Mikrobiologiya ixtisası üzrə nümunəvi test sualları

Bölmə 1. Bakterioloji xidməıtin təşkili və quruluşu

1) Azərbaycan Respublikasında bakterioloji xidmətin əsasları nədən ibarətdir?

A) Əhalinin sağlamlığının qorunması tədbirləri sistemindən
B) İctimai sağlamlıq və səhiyyə haqda elmdən
C) Xəstələrin profilaktikası üzrə tədbirlər sistemindən
D) Təbabətin sosial problemləri haqda elmdən
E) Profilaktik təbabətin sosial problemləri haqda elmdən

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология», 1983г.

2) Müasir dövrdə səhiyyənin inkişafının optimal yolu hansıdır?

A) Sığortalı təbabət
B) Özəl tibbi praktika
C) Büdcəli-sığortalı təbabət
D) Müalicə müəssisələrinin aksiyalaşdırması
E) Dövlət büdcəli təbabət

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология», 1983г.

3) Həkim vəzifəsi haqqında olan elm – deontologiyanın mahiyyəti nədən ibarətdir?

A) Cəmiyyət tərəfində mənəvi məsuliyyətdən
B) Ən yaxşı müalicəni təşkil etmək və xəstənin sağlamlığı üçün faydalı şərait yaratmaqdan
C) Müalicə müəssisələrinin aksiyalaşdırmasından
D) Administrativ, cinayət, intizamlı məsuliyyətdən
E) Bütün qeyd olunanlardan

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология», 1983г.

4) Həkim etikası və deontologiya əsasına hansı kriteriya daxil deyil?

A) Peşəkarlıq
B) Rasionalizm
C) Fərdiyyətçilik
D) Humanizm

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Bütün qeyd olunanlar

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология», 1983г.

Bölmə 2. Ümumi mikrobiologiya

5) Rənglənmənin hansı üsulu ilə kapsulalar aşkar olunur?

A) Sil-Nilsen
B) Buri-Qins
C) Romanovski
D) Ojeşko
E) Qram

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология», 1983г.

6) Bakteriyaların hərəkətliliyi nə ilə təmin olunur?

A) Kapsula ilə
B) Fimbriyalarla
C) Sitoplazmatik membran ilə
D) Hüceyrə divarının yığılması ilə
E) Qamçıların fırlanması ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

7) Spor əmələgətirmə zamanı sintez olunan dipikalino turşusu harada toplanır?

A) Vegetativ hüceyrələrdə
B) Sporların protoplastında
C) Nukleotiddə
D) Sporaların qişasında
E) Membranada

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

8) Hansı şərt spor əmələgətirmə üçün əlverişlidir?

A) Glükozanın qidalı mühitə əlavə edilməsi
B) İşığın artıq təsiri
C) Hüceyrə divarının yığılması
D) Hüceyrədə qidalı maddələrin yığılması
E) Mühitdə qidalı maddələrin çatışmaması

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

9) Volyutin dənələri hansı funksiyaları yerinə yetirirlər?

A) Katalitik funksiyaların yerinə yetirilməsini
B) İnfraqırmızı şüaların təsirindən müdafiəni
C) İşığın artıq təsirindən müdafiəni
D) Qidalı maddələrin toplanmasını
E) Antibiotik təsirə malikdirlər

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

10) Fimbriyalar hansı funksiyaları yerinə yetirirlər?

A) Bakteriofaqların adsorbsiyasını
B) Mübadilə zamanı əmələ gələn maddələrin toplanmasını
C) İnsan və heyvan hüceyrələrinə bakteriyaların yapışmasını
D) Katalitik funksiyaların yerinə yetirilməsini
E) Qidalı maddələrin yığılmasını

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

11) Aşağıdakılardan hansılar sitoplazmatik membranın əsas funksiyalarına aiddir?

A) Orqanellalar və sitoplazma arasında mübadilənin tənzimlənməsi
B) Fermentlərin əmələ gəlməsi
C) Sporların əmələgəlməsində, hüceyrə divarlarının komponentlərinin sintezində iştirak etməsi
D) İnfraqırmızı şüaların təsirindən müdafiə
E) İnsan və heyvan hüceyrələrinə bakteriyaların yapışması

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

12) Cinsi xovlar hansı funksiyaları yerinə yetirirlər?

A) Mübadilə zamanı əmələ gələn maddələrin yığılmasını
B) Bakteriyaların konyuqasiyası zamanı bir hüceyrədən digər hüceyrəyə genetik materialın ötürülməsi
C) Hüceyrə divarının yığılmasını
D) Katalitik funksiyaların yerinə yetirilməsi
E) Faqositozdan müdafiəni

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

13) Sporların əmələ gəlməsi zamanı hansı fizioloji proseslər baş verir?

A) Fermentativ proseslərin aktivləşməsi
B) Dipikalino turşusunun toplanılması
C) Enerji və biosintetik proseslərin aktivləşməsi
D) Suyun miqdarının artması
E) Metabolitlərin və ionların daşınmasının tənzimlənməsi

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

14) Bakteriyaların sporları hansı və neçə tipə bölünür?

A) 2(endo, artrosporlar)
B) Bölünmürlər
C) 1(endosporlar)
D) 3 (endo, artro, xlamidiosporlar)
E) 4 (endo, ekzo, artro, xlamidiosporlar)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

15) Qram-mənfi bakteriyaların hüceyrə divarının əsas struktur elementləri hansıdır?

A) Peptidoqlikan, lipopolisaxaridlər
B) Qlükoza
C) Lipidlər
D) Teyxo turşuları
E) Proteinlər

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

16) Qram-müsbət bakteriyaların hüceyrə divarının əsas struktur elementləri hansıdır?

A) Lipidlər
B) Saxaridlər
C) Proteinlər
D) Qlükoza
E) Peptidoqlikan, teyxo turşuları

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

17) Qram-müsbət bakteriyaların hüceyrə divarına xas olmayan əlamət hansıdır?

ınsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Birqatlı murein kisəsi
B) Teyxo turşuları
C) Çoxqatlı peptidoqlikan
D) Çoxqatlı murein kisəsi
E) Çoxqatlı lipopolisaxaridlər

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

18) Qram-mənfi bakteriyaların hüceyrə divarına nə xas deyil?

A) Birqatlı murein kisəsi
B) Çoxqatlı lipopolisaxaridlər
C) Çoxqatlı peptidoqlikan
D) Heç biri
E) Teyxoy turşuları

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

19) Bakterial hüceyrənin hansı xarici strukturları əsasdır?

A) Kapsula
B) Fimbriyalar
C) Qamçılar, fimbriyalar, kapsula
D) Qamçılar
E) Hüceyrə divarı, sitoplazmatik membran

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

20) Bakterial hüceyrənin əsas daxili strukturları hansılardır?

A) Sporlar
B) Sitoplazma, nukleoid
C) Qamçılar
D) Volyutin dənələri, kapsula
E) Kapsula

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

21) Bakterial hüceyrənin nukleoidini nə xarakterizə edir?

A) Mitoz
B) Yalnız DNT-nin olması
C) Membrananın olmaması
D) Xromosomların olması
E) Yalnız RNT-nin olması

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

22) Bakterial hüceyrələrin ribosomları hansı proseslərdə iştirak etmirlər?

A) Metabolizm proseslərində
B) Polisomların əmələ gəlməsində
C) Sporların əmələ gəlməsində
D) Zülalın sintezində
E) Dezoksiribonuklein turşusunun replikasiyasında

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

23) Zülalın sintezində transkripsiya rolunu hansı maddə yerinə yetirir?

A) Nəqliyyat ribonuklein turşuları (N-RNT)
B) İnformasion ribonuklein turşuları (İ-RNT)
C) Dezoksiribonuklein turşuları (DNT)
D) Ribosomal ribonuklein turşuları (R-RNT)
E) Kiçik ribonuklein turşuları (K-RNT)

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

24) Aşağıdakı birləşmələrdən hansı RNT və DNT-nın arasındaki fərqə təsir göstərmir?

A) Azot əsasları
B) Fosfat qrupu
C) Spesifik zülallar
D) Morfologiya
E) Pentozlar

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

25) Sitoplazmatik membranın törəməsi olan bakteriyaların mezosomları hansı prosesdə iştirak etmirlər?

A) Hüceyrə divarının sintezi
B) Metabolizm
C) Fermentlərin və toksinlərin əmələ gəlməsi
D) Hüceyrələrin bölünməsi
E) Sporların əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

26) Sitoplazmatik membranın əsas funksiyalarına hansı aid deyil?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Hüceyrə divarının komponentlərin sintezində iştiraki
B) Fermentlərin əmələ gəlməsi
C) Orqanellalar və sitoplazma arasında mübadilənin tənzimlənməsi
D) Metabolitlərin və ionların daşınmasının tənzimlənməsi
E) Sporların əmələgəlməsində iştiraki

Ədəbiyyat: В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

27) Bakteriyaların mezosomları hansı proseslərdə iştirak etmirlər?

A) Hüceyrələrin bölünməsi
B) Spor əmələgəlməsi
C) Hüceyrə divarının materiallarının sintezi
D) Energetik metabolizm
E) Fermentlərin və toksinlərin əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

28) Aşağıdakılardan hansı nuklein turşularının əsas komponentlərinə aid deyil?

A) Hec biri
B) Histonlar
C) Pentozalar
D) Azot əsasları
E) Fosfat qrupu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

29) Zülalın sintezi zamanı transkripsiya rolunu aşağıdakılardan hansı yerinə yetirir?

A) Ribosomal ribonuklein turşusu (R-RNT)
B) Nəqliyyat ribonuklein turşusu (N-RNT)
C) Dezoksiribonuklein turşusu
D) İnformasion ribonuklein turşusu (İ-RNT)
E) Ribonuklein turşusu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

30) Vərəm mikobakteriyaları hansı üsulla rənglənirlər?

A) Romanovski
B) Qram
C) Gimza
D) Ojeşko
E) Sil-Nilsen

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

31) Mikrobların spor olmayan formalarının sterilizasiyası-pasterizasiya rejimi hansıdır?

A) 65-70 dərəcədə 1saat.
B) 90 dərəcədə 30 dəqiqə
C) 90 dərəcədə 3 saniyə
D) 70 dərəcədə 10 dəqiqə.
E) 80 dərəcədə 5 dəqiqə.

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

32) Sterilizasiya üsulu ilə nəyi məhv edirlər?

A) Yalnız sporları
B) Yalnız şərti patogen mikroorqanizmləri
C) Bütün mikroorqanizmləri
D) Yalnız qeyri-patogen mikroorqanizmləri
E) Yalnız patogen mikroorqanizmləri

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

33) Sterilizasiyanın kimyəvi metodunda aşağıdakılardan hansı istifadə edilir?

A) Qaz sterilizatorları
B) Paster sobası
C) Kox aparatı
D) Kimyəvi maddələrin məhlulları
E) Buxar sterilizatorları

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

34) Axar hava sterilizasiyası zamanı hansı aparat istifadə edilir?

A) Bütün qeyd olunan aparatlar
B) Avtoklav
C) Sterilizator
D) Paster sobasında
E) Kox aparatı

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

35) Axar hava sterilizasiyası ilə hansı material sterilizasiya olunur?

A) Spor olan material
B) Karbohidratlar, süd, jelatin sidik cövhəri
C) Tibbi ləvazimatlar
D) Heç biri
E) Zülal, zərdab, antibiotiklər

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

36) Tibbi ləvazimatların sterilizasiyası hansı tədbirlərdən sonra aparılır?

A) Su ilə yaxaladıqdan sonra
B) Avtoklavlaşdırmadan sonra
C) Kimyəvi maddələrdən yuyulandan sonra
D) Yuyulandan, silinəndən sonra
E) Yuyulandan, silinəndən və kağıza büküləndən sonra

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

37) DNT-nin tərkibinə hansı maddələr daxildir?

A) Riboza, azot əsaslarının analoqları
B) Dezoksiriboza
C) Dezoksiriboza, pentozalar
D) Pentozalar
E) Dezoksiriboza, azot əsaslarının analoqları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

38) RNT-nin tərkibinə hansılar daxildir?

A) Dezoksiriboza
B) Pentozalar
C) Dezoksiriboza,azot əsaslarının analoqları
D) Dezoksiriboza,pentozlar
E) Riboza, azot əsaslarının analoqları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

39) Mendel qanunlarına əsasən nişanələrin irsiliyinə iki anlayış daxildir:genotipik və fenotipik.Fenotipik anlayışa hansılar daxildir?

sınsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Xarici nişanələrinin və genotipin cəmi
B) Orqanizmin ətraf mühitlə qarşılıqlı təsiri nəticəsində orqanizmin xarici nişanələrinin aşkar olunması
C) Bütün qeyd olunanlar
D) Genotipin və mühitin qarşılıqlı təsiri
E) Xarici nişanələrinin cəmi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

40) Mutasiyaların mexanizmini hansı göstəriciyə görə təsnif etmirlər?

A) Heç bir göstəriciyə görə
B) Mutasiya olunmuş qenlərin sayina görə
C) Əmələ gəlməsinə görə
D) İstiqamətinə görə
E) Fenotipik nəticələrinə görə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

41) Genetik mutasiyalar hansı hallarda əmələ gəlmir?
A) Ttranspozonların yerdəyişməsi zamanı
B) Heç bir proses baş vermədikdə
C) Cüt əsasların ayrılması və dəyişməsi zamanı
D) Cüt əsasların ayrılması zamanı
E) Əsasların əlavə edilməsi zamanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

42) Bakteriofaqların nukleokapsidinin 5 morfoloji tiplərindən hansı tip həm RNT həm də DNT-təpkiblidir?

A) 4-cü tip
B) 3-cü tip
C) 5-ci tip
D) 2-ci tip
E) 1-ci tip

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

43) Kimyəvi quruluşuna görə bakteriofaqların virionları nədən ibarət deyil?

A) Zülallardan
B) Karbohidratlardan
C) Yağ turşularıdan
D) Neytral yağlardan

ensk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Nuklein turşularından

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

44) Faqın dəyişməsi zamanı nə baş vermir?

A) DNT-tərkibli faqlar RNT-tərkibli faqlara keçir
B) Litik təsirin spektri dəyişir
C) Orta faqlar virulent faqlara dəyişir
D) Neqativ koloniyaların morfoloqiyası dəyişir
E) Defekt zərrəciklər əmələ gəlir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

45) Bakteriyafaqların ayrılması üçün bir neçə üsuldan hansı ən dəqiqdir?

A) Aqar qatlar üsulu
B) Appelman üsulu
C) Qram üsulu
D) Zənqinləşmə üsulu
E) Sil-Nilsen üsulu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

46) Praktiki cəhətdən bakteriofaqlar hansı məqsədlə istifadə olunur?

A) Bakteriyaların morfologiyasını təyin etmək məqsədi ilə
B) Ultra-bənövşəyi şüaların təsirindən müdafiə üçün
C) Diaqnostika,müalicə, profilaktika
D) Orqanellalar və sitoplazma arasında olan mübadiləyə nəzarət üçün
E) Bakteriyaların serodiaqnostikası üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

47) Adsorbsiya prosesinə təsir göstərməyən amillər hansıdır?

A) PH
B) Duzların tərkibi
C) Hərarət
D) Kofaktorlar
E) Ultra bənövşəyi şüalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

48) Bakteriyaların taksonomik təsnifatında bir sıra bakteriyalarda hansı əlamətin təyini mütləq deyil?

SNSK azərbaycanlıqsız istifadə üçün

A) Spor əmələgətirmə qabiliyyəti
B) DNT-nin strukturu
C) Biokimya
D) Hüceyrə divarının strukturu
E) Morfoloqiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

49) Bakteriyaların taksonomiyasının əsası nədir?
A) DNT-nin əsasında olan əlamətlərinin bənzərliyində
B) Mikroorqanizmlərin əsas əlamətlərinin mininumunun bənzərliyində
C) Mikroorqanizmlərin əlamətlərinin məcmuəsinin bənzərliyində
D) Öyrənilən mikroorqanizmlərin mümkün qədər çox olan əlamətlərinin uyğunluğu uçotu
E) Mikroorqanizmlərin əlamətlərinin geniş sahəsinin bənzərliyində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

50) Mikroorqanizmlərin rənqlənməsi üçün hansı üsul ən çox istifadə olunur?

A) Qram
B) Gins
C) Buri
D) Sil-Nilsen
E) Romanovski

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

51) Mikroorqanizmlərin rənglənməsi üçün ən çox hansı boyalardan istifadə olunur?.

A) Metilviolet
B) Gensianviolet, fuksin
C) Vezuvin, xrizoidin
D) Tuş, fuksin
E) Vezuvin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

52) Tibbi bakteriologiyada lyumisent mikroskopiyanın əsas üsulu hansıdır?

A) İmmunofluoresensiyanın düz reaksiyası
B) Düz flüoroxromlama
C) Komplementin birləşmə reaksiyası
D) İmmunofluoresensiyanın dolayı reaksiyası

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Koloniyaların spontan fluoresensiyanın təyini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

53) Mikroorqanizmlərin aşkarı üçün hansı qidalı mühitlər istifadə olunur?

A) Pepton suyu,mürəkkəb
B) Elektiv, zənginləşdirici mühitlər
C) Ət pepton bulyonu, şəkərli bulyonlar
D) Mürəkkəb
E) Adi, şəkərli mühitlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

54) Qidalı mühitlərin sterilizasiya üsullardan ən geniş yayılan üsul hansıdır?

A) Paster sobası
B) Filtrasiya
C) Avtoklavlaşdırma
D) Qaynadılma
E) Quru istilik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

55) Praktiki laboratoriyalarda heyvanların yoluxdurulması zamanı daha geniş istifadə olunan üsullar hansılardır ?

A) Peroral, dərialtı
B) Damardaxili, peroral
C) Damardaxili
D) Qarındaxili, dərialtı
E) Dərialtı, dəriüstü

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

56) Mikroorqanizmlərin aşkarı üçün aşağıdakılardan hansılar ən vacib sayılır?

A) Yalnız hərarət rejimi
B) Mühitin oksidləşmə-reduksiya potensialının təyini
C) Mühitin aerasiyasının müəyyən dərəcəsinin təmini
D) Böyümə faktorlarının kifayət miqdarı
E) Hərarət rejimi, müəyyən pH

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

57) Patogen bakteriyaların arasında ən geniş yayılanlar hansılardır?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Obliqat aeroblar
B) Oksigenə həssas olanlar
C) Obliqat anaeroblar
D) Fakultativ anaeroblar
E) Turşuyadavamlılar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

58) Kultivasiya temperaturuna görə patogen bakteriyalar hansı qruplara bölünür ?

A) Heç birinə
B) Bütün qruplara
C) Termofillər
D) Mezofillər
E) Psixrofillər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

59) Antibiotiklərin qəbul edilmiş təsnifatı nəyə əsaslanır?

A) Antibiotiklərin kimyəvi strukturasına
B) Təsir mexanizminə
C) Qanda antibiotiklərin konsentrasiyasına
D) Antibakterial təsirinin spektrinə
E) Bütün qeyd olunanlara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

60) Bakteriyaların hüceyrə divarının sintezinin inqibitorları kimi hansı antibiotiklər sayılır?

A) Sulfanilamidlər
B) Penisillinlər
C) Aminoqlikozidlər
D) Polimiksinlər
E) Xinolonlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

61) Praktiki laboratoriyalarda antibiotiklərə qarşı mikroorqanizmlərin həssaslığının təyini üçün ən geniş istifadə olunan hansı üsuldur?

A) Bərk qidalı mühitdə serialı durulaşma üsulu
B) Duru qidalı mühitdə serialı durulaşma üsulu

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Qanla tezləşdirilmiş üsul
D) Disklər vasitəsilə aqarda diffuziya üsulu
E) Tezləşdirilmiş üsul

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

62) Aqarda diffuziya üsulu ilə antibiotiklərə qarşı streptokokkların həssaslığının təyini
hansı mühitdə aparılır?

A) Saburo mühitində
B) Bütün qeyd olunmuş mühitlərdə
C) "Şokolad" aqarında
D) Hemokulturaların ayrılması və streptokokkların kultivasiyası üçün qidalı mühit
E) Adi qidalı mühitlərdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

63) Sporlar hansı üsulla rənglənir?

A) Qram
B) Ojeşko
C) Sil-Nilsen
D) Romanovski
E) Qins

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

64) Vezuvin hansı boyalara aiddir?

A) Qırmızı
B) Qara
C) Göy
D) Sarı
E) Bənövşəyi

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

65) Odluğun üstündə olan fiksasiya hansı növlərə aiddir?

A) Bioloji
B) Kimyəvi
C) Bütün qeyd olunanlara
D) Fiziki

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Fiksasiyanın heç bir növünə aid deyil

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

66) Yaxmalar-izlər hansı materialdan hazırlanır?

A) Bəlğəmdən
B) Qandan
C) Sidikdən
D) Nəcisdən
E) Ərzaqlardan

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

67) Nikiforov qarışığında olan fiksasiya hansı növə aiddir?

A) Fiziki
B) Bütün qeyd olunan növlərə
C) Heç birinə
D) Kimyavi
E) Bioloji

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

68) Qram-müsbət bakteriyalar yaxmalarda hansı rəngdə görünür?

A) Sarı
B) Göy
C) Qırmızı
D) Qara
E) Yaşıl

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

69) Yaxmalarda olan kapsulalar hansı üsulla rənglənir?

A) Romanovski
B) Buri-Qins
C) Sil-Nilsen
D) Qram
E) Ojeşko

snsk.az ödənissiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

70) Mikroorqanizmlərin fiksasiyası nə üçün lazımdır?

A) Bakteriofaqların öyrənilməsi üçün
B) Kultural xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi üçün
C) Kulturanın antigen xüsusiyyətlərinin öyrənilməsi üçün
D) Biovarın təyini üçün
E) Kulturaların zərərsizləşmşsi üçün

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

71) Mikroorqanizmlər üçün ən optimal pH hansıdır?

A) 7,2 – 7,4
B) 6,8 – 7,8
C) 9,1-10
D) 8,1-9,0
E) 7,8 – 8,0

Ədəbiyyat: Ф.К.Черкес «Руководство к практическим занятиям по микробиологическим исследованиям»,Москва,1988г.

72) Mikroorqanizmlərin yanaşı yaşamağının növlərindən hansı hər biri üçün əlverişlidir?

A) Ekzosimbioz
B) Mutualizm
C) Endosimbioz
D) Kommensalizm
E) Antoqonistik simbioz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

73) Bakteriyaların hüceyrə divarının aşağıdakı strukturlarından hansı bakteriyaların hüceyrə səthinə birləşməsinə imkan yaradır?

A) Sporlar
B) Qamçılar
C) Xov
D) Kapsulalar
E) Mezosomlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

74) Sadə qidalı mühitlər nə üçün istifadə olunur?

A) Saprofitlərin atrmasını dayandırmaq üçün
B) Patoqen bakteriyaların məhv olmasının qabağını almaq üçün
C) Bakteriyaların müəyyən qruplarının toplanması üçün
D) Materialın ilkin əkməsi üçün
E) Bakteriyaların ayrı-ayrı növlərin öyrənilməsi və indikasiyası üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

75) Aşağıdakı agentlərdən hansı dezinfektant kimi istifadə olunur?

A) Yoduridin
B) Merbromin
C) Azotturşulu gümüş
D) Fenolftalein
E) Qlutar aldeqidi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

76) Preparatlardan hansı sistem mikozların terapiyasında daha geniş istifadə olunur?

A) 5-ftorsirozin
B) Rifampisin
C) Klotrimazol
D) Amfoterisin B
E) Nistatin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

77) Preparatlardan hansı anaerob mikroorqanizmlərin artmasını dayandırır?

A) Trimetoprim
B) Metronidazol
C) Polimiksin
D) Vankomisin
E) Emetin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

78) "Bakteriofaq" termini hansı mikroorqanizmlərə aiddir?

A) Aktinomisetlərə
B) Bəsitlərə

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Viruslara
D) Xlamidiyalara
E) Bakteriyalara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

79) Faqlar neçə qrupa bölünür?

A) 2
B) 5
C) 10
D) 6
E) 3

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

80) Virulent faqın bakteriyalarla qarşılıqlı təsiri prosesi neçə mərhələdən ibarətdir?

A) 9
B) 1
C) 10
D) 3
E) 5

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

81) Faqın morfogenezi hansı mərhələdə baş verir ?

A) 8-ci
B) 4-cü
C) 5-ci
D) 2-ci
E) 1-ci

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

82) Alınma üsullarına görə antibiotiklər neçə qrupa bölünürlər?

A) 4
B) 2
C) 5
D) 3
E) 7

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

83) Antimikrob təsir mexanizminə görə antibiotiklər neçə qrupa bölünürlər?

A) 10
B) 8
C) 2
D) 3
E) 5

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

84) Ağız boşluğunda hansı mikroblar daha geniş yayılıb?

A) Göy-irinli çöplər
B) Streptokokklar
C) Salmonellalar
D) Fuzobakteriyalar
E) Stafilokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

85) Parazitlilik nədir?
A) Mikrob sahib orqanizmdən yaşayış mühit və qida mənbəyi kimi istifadə edir
B) Sahib mikrob tərəfindən zədələnmir
C) Mutualizm
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Sahibin mikrob tərəfindən minimal zədələnməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

86) Mikrobun hüceyrələrdə adsorbsiya qabiliyyəti nədir?

A) Obliqatlıq
B) Toksin törətmə qabiliyyəti
C) Virulentlik
D) Patogenlik
E) Adqeziya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

87) Toksinlərin aktiv mərkəzi hansı maddələrdən ibarətdir?

A) Lipidlərdən
B) Lipidlərdən, şəkərlərdən
C) Yalnız aminturşulardan
D) Şəkərlərdən

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Şəkərlərdən, aminturşulardan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

88) Neçə növ ekzotoksin vardır?

A) 50-dən çox
B) 30
C) 5
D) 2
E) 10

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

89) Mikrobların virulentliyi nəyi xarakterizə edir?

A) Bakteriyaların patogenliyinin dərəcəsini
B) Bakteriyaların hərəkətliyini
C) Bakteriyaların tinktorial xüsusiyyətlərini
D) Bakteriyaların obliqatlığını
E) Bakteriyaların toksigenliyinin azalmasını

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

90) Prodromal dövr nədir?

A) Mikrobun orqanizmə daxil olması
B) Mikrobun hüceyrəyə daxil olması
C) Əsas klinik simptomların inkişafı
D) Normal fizioloji funksiyaların bərpası
E) Xəstəliyin ilkin simptomlarının üzə çıxması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

91) İnsanın,bakteriyaların və göbələk hüceyrələrinin müqayisəli xarakteristikasında bu müddəalarından hansı daha düzgündür?

A) İnsan və göbələk hüceyrələri identik divarlara malikdir,bakterial hüceyrələrdə isə divarlar peptidoqlikan tərkiblidir
B) İnsan hüceyrələri mitoza məruz qalır, bakteriya göbələk hüceyrələrində mitoz olmur
C) İnsan və göbələk hüceyrələri identik ribosomlara malikdirlər, bakteriyalarda isə onlar fərqlidir
D) İnsan, bakteriya, göbələk hüceyrələri antibiotiklərə qarşı müxtəlif həssaslığa malikdir

sınaq azərbaycanişsiz istifadə üçün

E) İnsan və bakteriya hüceyrələri plazmidayaya malikdirlər,göbələk hüceyrələrində isə bu yoxdur

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

92) Ekzotoksinlərə qarşı mübarizədə əsas maddələr hansıdır?

A) İgG və İgM anticisimlər
B) T-helperlər
C) İfraz olunmuş toksinə cavab olaraq sahib hüceyrənin reseptorlarının modulyasiyası
D) Proteazalar ifraz edən aktivləşdirilmiş mikrofaqlar
E) Apoptoz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

93) Antibakterial immunitetdə anticisimlərin əsas funksiyası hansıdır?

A) Faqositozun köməyi
B) Anticisimlərin titrinin artması
C) Bakterial proteinin sintezinin ingibə etməsi
D) Ekzotoksinin proteolizisinin tezləşməsi
E) Hüceyrə divarını parçalayan lizosomların aktivləşməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

94) Aşağıdakı bakterial komponentlərdən hansı spesifik antigenə malikdir?
A) Kapsula
B) Mitoxondriyalar
C) Hüceyrə divarı
D) Teyxoy turşusu
E) Ribosomlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

95) Qram-mənfi bakteriyaların rənglənməsi daha çox nə ilə əlaqədardır?

A) Ribosomlarla
B) Polisaxaridlərlə
C) Hüceyrə divarının lipidləri ilə
D) Proteinlərlə
E) Polimeraza ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

96) Hansı preparat bakterial RNT-polimerazanı ingibə edir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Aminoqlikozid
B) Rofampin
C) Penisillin
D) Xloramfenikol
E) Sulfonamid

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

97) Hansı preparatlar peptidoqlikanın inhibitorlarıdır?

A) Aminoqlikozid
B) Sulfonamid
C) Rofampin
D) Xloramfenikol
E) Penisillin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

98) Hansı preparatlar fol turşuların sintezinin inhibitorlarıdır?

A) Xloramfenikol
B) Rofampin
C) Aminoqlikozid
D) Sulfonamid
E) Penisillin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

99) Bakteriemiyanın diaqnostikası zamanı ən optimal üsul hansı sayılır?

A) Sentrifuqalaşdırma
B) Hemokulturaların götürülməsi
C) Qram üzrə rəngləmə
D) Qanlı aqara təkrar əkmə
E) Komplementin birləşməsi reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

100) Bakteriemiyanın və ya septisemiyanın ən xarakterik klinik əlamətləri hansılardır?

A) Titrətmə, hərarətin qalxması
B) Konyuktivit
C) Diareya
D) Şok

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Ürək bulanma

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

101) Bakteriemiyanın və ya septisemiyanın əsas ağırlaşmaları hansıdır?

A) Meningit, endotoksik şok
B) Bütün qeyd olunanlar
C) Diareya
D) Leykoz
E) Ümumi halsızdıq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

102) Adi bakterial hüceyrələr üçün hansı quruluş vacibdir?

A) Sporlar
B) Fimbriyalar
C) Hüceyrə divarı,sitoplazmatik membran
D) Kapsula
E) Qamçılar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

103) Bakteriyaların L-formalarında hansı strukturlar movcuddur?

A) Sitoplazmatik membran,sitoplazma,qenofor
B) Xov
C) Qamçılar
D) Kapsula,sporlar
E) Hüceyrə divarı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

104) Bakteriyaların hansı morfoloji strukturunun quruluş xüsusiyyətləri Qram üzrə rəngləməni şərtrləndirir?
A) Kapsula
B) Sitoplazmatik membran
C) Qenofor
D) Hüceyrə divarı
E) Sporlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

105) Bakteriyaların hansı növü metabolizmin oksidləşmə-reduksiya reaksiyalarına malikdir?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) Ciddi aeroblar
B) Aeroblar
C) Ciddi anaeroblar
D) Fakultativ anaeroblar
E) Anaeroblar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

106) Bakteriyaların indol əmələ gətirmə qabiliyyətinin təyini üçün mühitdə hansı aminturşu olmalıdır?

A) Arqinin
B) Lizin
C) Metionin
D) Fenilalanin
E) Triptofan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

107) O-antigenin əsas xarakteristikaları hansıdır?

A) Lipiddir
B) Lipopolisaxariddir, termostabildir
C) Zülaldır
D) Termolabildir
E) Karbohidratdır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

108) O-aqqlütinasiyanın və O-aqqlütinatların əsas xarakteristikaları hansılardır?

A) Reaksiyanın nəticəsi dərhal üzə çıxır
B) Reaksiyanın nəticəsi 30 saata üzə çıxır
C) Aqqlütinat yoxdur
D) Reaksiyanın nəticəsi 2 saatdan sonra üzə çıxır və aqqlütinat dənəvaridir
E) Aqqlütinat lopa şəkillidir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

109) H-aqqlütinasiyanın və H-aqqlütinatların əsas xarakteristikaları hansılardır?

A) Aqqlütinat dənəvaridir
B) Reaksiyanın nəticəsi 2 saatdan sonra üzə çıxır və aqqlütinat lopa şəklindədir

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Aqqlütinat yoxdur
D) Reaksiyanın nəticəsi 30 dəqiqəyə üzə çıxır
E) Reaksiyanın nəticəsi dərhal üzə çıxır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

110) Vi-aqqlütinasiyanın və Vi-aqqlütinatların reaksiyasının əsas xarakteristikaları hansıdır?

A) Reaksiya dərhal üzə çıxır
B) Reaksiyanın nəticəsi 30 saata üzə çıxır
C) Aqqlütinat dənəvaridir
D) Aqqlütinat lopa şəkillidir
E) Aqqlütinat yoxdur

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

111) Bakteriosinlərin əsas xüsusiyyətləri hansıdır?

A) Karbohidratlardır
B) Spesifik olmayan əlaqələndirmə ilə qarşılıqlı fəaliyyət göstərirlər
C) Zülaldır, spesifik reseptorlarla qarşılıqlı fəaliyyət göstərirlər
D) Bakteriosinlərin əmələ gəlməsi uzun müddət davam edə bilər
E) Lipidlərdir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

112) Plazmidlərin əsas xüsusiyətləri hansılardır?

A) Müxtəlif bioloji aktiv maddələri daşıyırlar
B) Bakterial populyasiyada daimi yaşayırlar
C) Müəyyən genetik məlumat daşıyırlar, patogenlik faktorlarıdır
D) Virulentlik faktorlarıdır
E) Bakteriofaqlara həssasdırlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

113) Bakteriyaların ehtiyat qranullarının funksiyası hansıdır?
A) Metabolitlərin, qidalı maddələrin, ekzotoksinlərin deposu
B) Suyun deposu
C) Fermentlərin deposu
D) Toksinlərin, fermentlərin deposu
E) Endotoksinlərin deposu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

114) Qram-mənfi anaerob infeksiyaların əsas əlamətləri hansılardır?

A) Ekzogen mənbələrdən mono-infeksiyalar törətmək
B) Endogen mənbələrdən mikst-infeksiyalar törətmək
C) Endogen mənbələrdən mono-infeksiyalar törətmək
D) Toxumalara havanın çatdırılmasının pozulması nəticəsində hipoksiya ilə müşahidə olunan infeksiyalar törətmək
E) Artıq kolonizasiya səbəbi olan mikst-infeksiyalar törətmək

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

115) Termolabil materialların zərərsizləşdirilməsi üçün optimal prosedurlar hansılardır?

A) H2O2 –nin 3% məhlulu ilə emal
B) Etanol ilə emal
C) Ultra bənövşəyi şüalar
D) Bakterial filtrlərdən istifadə
E) Etilen oksidi ilə sterilizasiya, pasterizasiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

116) Bütün hüceyrələrin tərkibinə hansılar daxildir?

A) RNT, zülallar ,karbohidratlar,mineral maddələr
B) DNT, zülallar,lipidlər
C) RNT, zülallar,lipidlər
D) Lipidlər,karbohidratlar,mineral maddələr
E) DNT,RNT, zülallar,lipidlər,karbohidratlar,mineral maddələr və su

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

117) "Bakteriya" termini nə məna daşıyır?

A) Bacterion - spiral
B) Bacterion - çöp
C) Bacterion - salxım
D) Bacterion – dənə
E) Bacterion - dairə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

118) "Ştam" termini nə deməkdir?

A) Bir ailəin müxtəlif mikrob kulturaları
B) Bir növün müxtəlif mikrob kulturaları

sınaq az olanlıqsız istifadə üçün

C) Bir cinsin müxtəlif mikrob kulturaları
D) Bir tribanın müxtəlif mikrob kulturaları
E) Bir neçə növün müxtəlif mikrob kulturaları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

119) Bir növün ştamları hansılardır?

A) Ayrı əlamətlərə görə identik ya da fərqli olanlar
B) Bəzi əkmələrin fermentasiyasına görə olanlar
C) Ayrı əlamətlərə görə fərqli olanlar
D) Bəzi antibiotiklərin davamlığına görə fərqli olanlar
E) Ayrı əlamətlərə görə identik olanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

120) "Klon" termini nə deməkdir?

A) Bir hüceyrədən alınan mikroorqanizmlərin kulturası
B) Müxtəlif vaxt ərzində müxtəlif mənbələrdən alınan mikroorqanizmlərin kulturası
C) Müxtəlif hüceyrələrdən alınan mikroorqanizmlərin kulturası
D) Bir növ olan mikroorqanizmlərin kulturası
E) Bir vazt ərzində müxtəlif mənbələrdən alınan mikroorqanizmlərin kulturası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

121) Bakteriyalar təqribən hansı ölçüdə olurlar?

A) 10-55 mkm
B) 3-10 mkm
C) 0,5-3 mkm
D) 3-55 mkm
E) 0,5-55 mkm

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

122) Duru qidalı mühitlər hansılardır ?

A) Jelatin, qıcqırmış zərdab
B) Qidalı bulyon,pepton su, şəkər bulyonu
C) Qidalı bulyon,0,5%-li ət-pepton aqar
D) Vismut sulfit aqar(VSA), 0,5%-li ət-pepton aqar, şəkər bulyonu
E) Qidalı bulyon, 0,5%-li ət-pepton aqar, şəkər bulyonu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

123) Bərk qidalı mühitlər hansılardır ?

A) Pepton su, qıcqırmış zərdab,jelatin
B) Qidalı bulyon, 0,5% ət-pepton aqar, şəkər bulyonu
C) Saburo, Endo, Levin, Vismut sulfit aqar (VSA) mühitləri
D) Qidalı bulyon, 0,5% ət-pepton aqar
E) Qıcqırmış zərdab, jelatin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

124) Yarım duru qidalı mühitlər hansılardır?

A) Vismut sulfit aqar (VSA)
B) Levin mühiti
C) 1,5%-li ət-pepton aqar
D) Şəkər bulyonu
E) Endo mühiti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г,Nigar Mütəllibova rey 08.02.2018

125) Adi qidalı mühitlərə hansılar aiddir?

A) Kliqler , Resselk mühitləri
B) Pepton suyu,Saburo, Endo
C) Vismut sulfit aqar, sarılı-duzlu aqar
D) Pepton suyu, qidalı bulyon,ət-pepton aqar,qidalı jelatin
E) Ət-pepton aqar,qidalı jelatin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

126) Mürəkkəb qidalı mühitlərə hansılar aiddir?

A) Jelatin, Kliqler mühiti
B) Ət-pepton bulyonu,qanlı aqar
C) Vismut sulfit aqar,Endo,Kliqler mühitləri
D) Şəkər bulyonu,pepton suyu,Endo
E) Ət-pepton aqar,pepton suyu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

127) "Selektiv mühitlər" termini nə deməkdir?

A) Mühit hansındaki müəyyən mikroorqanizm daha yaxşı bitir
B) Müəyyən mikroorqanizmin artımını stimulyasiya edən,digərlərin artımını isə dayandıran mühit

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Mühit hansındaki patogen mikroorqanizm daha yaxşı bitir
D) Bakteriyaların ayrı-ayrı biovarlarının ,növlərinin və qruplarının ayrılması və identifikasiyası üçün olan mühitlər
E) Mühit hansındaki patogen olmayan mikroorqanizm daha yaxşı bitir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

128) Differensial-diaqnostika məqsədi ilə hansı mühitlər istifadə olunur?

A) Bakteriyaların ayrı biovarları,növlərin,qrupların ayrilması və identifikasiyası üçün olan mühitlər
B) Mühit hansında yalnız qeyri- patogen mikroorqanizmlər daha yaxşı bitir
C) Mühit hansında yalnız patogen mikroorqanizmlər daha yaxşı bitir
D) Müəyyən mikroorqanizmin artımını stimulyasiya edən,digərlərin artımını isə dayandıran mühit
E) Müəyyən mikroorqanizmin digərlərə nisbətən artımını tezləşdirən mühit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

129) Bakteriofaq nə deməkdir?

A) “Bakteriyaları dayandıran”
B) “Bakteriyaları artıran”
C) Heç biri
D) ”Bakteriyaları yeyən”
E) “Bakteriyaları öldürən”

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

130) Bakteriofaqlar hansı mikroorqanizmlərə aiddir?

A) Bakteriyalara
B) Bakteriyaların viruslarına
C) Antibiotiklara
D) Göbələklərə
E) Parazitlərə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

131) Faqın titrasiyası hansı kulturalarda həyata keçirilir?

A) Yarım duru mühitllərdə bitən bakteriyaların kulturasında
B) Duru və qatı mühitllərdə bitən bakteriyaların kulturasında
C) Yalnız duru mühitllərdə bitən bakteriyaların kulturasında
D) Yalnız qatı mühitllərdə bitən bakteriyaların kulturasında

şnsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Duru və yarım duru mühitllərdə bitən bakteriyaların kulturasında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

132) Qram üzrə rəngləmə nəyi tələb edir?

A) Karbol qehsianviolet, Lüqol məhlulu, 96 % spirt, Pfeyfer fuksini
B) Lüqol məhlulu, 96% spirt,distilə olunmuş su
C) Yalnız Pfeyfer fuksini Lüqol məhlulu, Sil fuksini
D) Yalnız karbol qehsianviolet,Lüqol məhlulu
E) Lüqol məhlulu, 96% spirt, Sil fuksini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

133) Qram-müsbət bakteriyalar hansı rəngə boyanırlar?

A) Göy-bənövşəyi
B) Qırmızı
C) Qara
D) Sarı
E) Qəhvəyi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

134) Toksoplazmoz törədicinin əsas sahibi hansıdır?

A) Gənə
B) Quş
C) Siçovul
D) İnsan
E) Pişik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

135) Patogenlik nə deməkdir?

A) Adqezivlik
B) Toksiklik
C) Orqanizmin infeksiyanı qavrama qabiliyyəti
D) Virulentlik
E) Mikroorqanizmlərin infeksion prosesinin törədilməsi üçün potensial qabiliyyətliyi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

136) Qram-mənfi kokklara hansı törədicilər aiddir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Salmonella
B) Qonokokk
C) Stafilokokk
D) Koksaki
E) Laktokokk

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

137) Hansı xəstəliyin səbəbi enterobakteriyalar deyil ?

A) Salmonellyoz
B) Dizenteriya
C) Eşerixioz
D) Qarın yatalağı
E) Botulizm

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

138) Hansı xəstəliyin səbəbi enterobakteriyalar deyil?

A) Səpgili yatalaq
B) Dizenteriya
C) Qarın yatalağı
D) Eşerixioz
E) Salmonelyoz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

139) Hansı xəstəliyin səbəbi enterobakteriyalardır?

A) Herpes
B) İyersinioz
C) Səpgili yatalağın
D) Parotit
E) Gənə ensefaliti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

140) Hansı törədici qram-müsbət kokklara aiddir ?

A) Qonokokk
B) Koksaki
C) Salmonella
D) Stafilokokk
E) Listeriya

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

141) Anaerobların kultivasiyası üçün hansı şərtlər lazımdır?

A) Oksigensiz mühit
B) Hidrogensiz mühit
C) Azotsuz mühit
D) Azotlu mühit
E) Oksigenli mühit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

142) Hansı törədici qram-müsbət kokklara aiddir?

A) Salmonella
B) Stafilokokk
C) Koksaki
D) Qonokokk
E) Meninqokokk

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

143) Hansı törədici qram-mənfi çöplərə aiddir?

A) Aktinomisetlər
B) Listeriya
C) Corynebacterium
D) Lactobacillus
E) Pseudomonas

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

144) Hansı bakteriyalar dezinfektantlara qarşı daha həssasdır?

A) Göbələklərin sporları
B) Maya göbələkləri
C) Mikobakteriyalar
D) Qram-müsbət bakteriyalar
E) Qram-mənfi bakteriyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

145) Virusların alınmasında insan və heyvan hüceyrələri kulturalarının istifadə olunması üsulu kim tərəfindən işlənib hazırlanmışdır?

A) Robert Kox

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Lazer
C) Con Enders
D) Fleminq
E) Ru

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

146) “Vaksina” sözünü ilk dəfə kim təklif edib?

A) Lui Paster
B) Robert Kox
C) Levenhuk
D) Meçnikov
E) Aleksandr Oqston

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

147) Canlı attenuir olunmuş vaksinlər ilk dəfə kim tərəfindən işlənib hazırlanmışdır?

A) Meçnikov
B) İvanovskiy
C) Froş
D) Salmon və Smit
E) Lui Paster

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

148) Xəstəliklərin antizərdabla müalicəsi kim tərəfindən təklif olunmuşdur?

A) Neysser
B) Fleminq
C) Beyerink və Kitazato
D) Paul Erlix
E) Kox

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

149) Aleksandr Fleminq hansı antibiotiki kəşf etmişdir?

A) Tetrasiklini
B) Penisillini
C) Streptomisini
D) Sulfanilamidi
E) Xloramfenikolu

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

150) İlk dəfə hansı infeksiyalarda daşıyıcılığın olması kəşf edilmişdir?

A) Hepatit A
B) Səpkili yatalaq
C) Hepatit B
D) Meninqokokk meningiti
E) Amöbioz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

151) Xəstəliklərdən hansı zoonoz xəstəliyi deyil?

A) Qızılça
B) Tulyaremiya
C) Taun
D) Bruselyoz
E) Leptospiroz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

152) İlk dəfə hansı alim cərrahiyyədə aseptika və antiseptikanı tətbiq edib?

A) Robert Kox
B) Fleminq
C) Jozef Lister
D) Erlix
E) Lui Paster

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

153) Buğumayaqlılarla ötürülən xəstəliklərdən hansı ilk dəfə təsvir olunmuşdur?

A) Yatalaq qızdırması
B) "Kaliforniya" ensefaliti
C) Malyariya qızdırması
D) İnəklərin "Texas" qızdırması
E) Taun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

154) Törədicilərin hansı prokariot hesab olunmur?

A) Bakteriyalar

şnsk az ödənişsiz istifadə üçün

B) Göbələklər
C) Spiroxetlər
D) Rikketsiozlar
E) Xlamidiyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

155) Hansı törədicilərin tərkibində peptidoqlikan daha çoxdur?
A) Qram-müsbət bakteriyalarda
B) Qram-mənfi bakteriyalarda
C) Mikoplazmalarda
D) Rikketsiyalarda
E) Xlamidiyalarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

156) Qram-mənfi bakteriaların membranında toplanmayan maddə hansıdır?

A) Zülallar
B) Lipopolisaxaridlər
C) Fosfolipidlər
D) Lipoproteidlər
E) Teyxoy turşular

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

157) Hansı törədicilərdə peptidoqlikanla əlaqədə olan teyxoy turşuları toplanır?

A) Rikketsiyalar
B) Mikoplazmalar
C) Qram-mənfi bakteriyalarda
D) Qram-müsbət bakteriyalarda
E) Xlamidiyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

158) Endotoksin nədən ibarətdir?

A) Mukopeptidlərdən
B) Proteinlərdən
C) Zülallardan
D) Lipopolisaxaridlərdən
E) Polisaxaridlərdən

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

159) Bakteriyaların əksəriyyətində kapsulanın tərkibində hansı maddələr vardır?

A) Zülallar
B) Lipopolisaxaridlər
C) Proteinlər
D) Mukopeptidlər
E) Polisaxaridlərin kompleksi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

160) Protoplastlar hansı xüsusiyyətlərə malik deyillər?

A) Hüceyrə divarının sintezinə
B) Zülalların sintezinə
C) Nuklein turşuların sintezinə
D) Bölünmə qabiliyyətinə
E) Tənəffüs qabiliyyətinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

161) Hər spordan neçə vegetativ hüceyrə bitir?

A) Beş vegetativ hüceyrə
B) Səkkiz vegetativ hüceyrə
C) Bir vegetativ hüceyrə
D) Üç vegetativ hüceyrə
E) On vegetativ hüceyrə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

162) Bakteriyaların genetikasının öyrənilməsində hansı üsul istifadə olunmur?

A) Transformasiya
B) Meyotik seqreqasiya
C) Genetik kartlaşma
D) Komplementasion testləşdirmə
E) Transduksiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

163) Bakterial hüceyrədə irsi məlumatlar harda yerləşir?

A) Qamçılarda
B) Mitoxondriyalarda
C) Kapsulada

sask.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Qenoforda, plazmidlərdə
E) Mezosomlarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

164) Bakteriyaların mutasiyaları zamanı dəyişikliyin növləri hansıdır?

A) Rekombinasiya
B) Yalnız genotipik
C) Yalnız fenotipik
D) Modifikasiya
E) Genotipik, fenotipik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

165) Aşağıdakı mikroorqanizmlərdən hansı insanın normal mikroflorasına aiddir?

A) Candida albicans
B) Bordetella pertusis
C) Staphylococcus epidermidis
D) Clostridium perfringens
E) Brucella suis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

166) Nativ rənglənməmiş preparatlar hansı mikroskopik üsullarda hazırlanır?

A) Lüminesent mikroskopiya
B) Standart işıqlı mikroskopiya
C) Elektron mikroskopiya
D) Heç biri üçün
E) Tünd fonlu mikroskopiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq azərbaycanissiz istifadə üçün

Bölmə 3. İnfeksion immunologiya

167) Hansı hüceyrələr immunokompetent deyil?

A) NK- hüceyrələr
B) T-limfositlər
C) Makrofaqlar
D) B-limfositlər

E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

168) İmmun cavabda hansı hüceyrələr iştirak etmirlər?

A) T-limfositlər
B) Differensiyasiya olmayan hüceyrələr
C) Heç biri
D) Makrofaqlar
E) B-limfositlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

169) Bakteriyalarda mutasiyalar zamanı hansı dəyişkənlik müşahidə olunur?

A) Modifikasiya
B) Modifikasiya, rekombinasiya
C) Genotipik, fenotipik
D) Heç biri
E) Rekombinasiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

170) Aşağıdakılardan hansı O-aqqlütinasiyasının əsas xarakteristikasına aiddir?

A) 2 saat və ondan gec aşkar olunur,aqqlütinat lopa şəklindədir
B) 2 saat və ondan gec aşkar olunur,aqqlütinat dənəvərdir
C) 10 saatdan sonra aşkar olunur,aqqlütinat lopa şəklindədir
D) 30 dəqiqədən sonra aşkar olunur, aqqlütinat dənəvərdir
E) 30 dəqiqədən sonra aşkar olunur, aqqlütinat lopa şəklindədir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

171) Aşağıdakılardan hansı H-aqqlütinasiyasının əsas xarakteristikasına aiddir?

A) 2 saat və ondan gec aşkar olunur,aqqlütinat dənəvərdir
B) 10 saatdan sonra aşkar olunur,aqqlütinat lopa şəklindədir
C) 30 dəqiqədən sonra aşkar olunur, aqqlütinat dənəvərdir
D) 2 saat və ondan gec aşkar olunur,aqqlütinat lopa şəklində
E) 30 dəqiqədən sonra aşkar olunur, aqqlütinat lopa şəklindədir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

172) Antigenləri nə xarakterizə etmir?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) Antigenlik
B) Tinktorial xüsusiyyətlər
C) Yadlıq
D) Spesifiklik
E) İmmunogenlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

173) Antigen orqanizmə daxil olduqdan sonra anticismlər hansı müddət ərzində əmələ gəlir?

A) 7-10 gündən sonra
B) 1-2 gündən sonra
C) 5-6 gündən sonra
D) 3-4 gündən sonra
E) 10-12 gündən sonra

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

174) İnsanda neçə tip immunoqlobulin vardır?

A) 2 tip
B) 5 tip
C) 4 tip
D) 10 tip
E) 6 tip

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

175) Zərdab anticisimlərin antigenlərlə spesifik qarşılıqlı təsirinin nəticiləri hansıdır?

A) İnterferonın əmələ gəlməsi
B) Makrofaqların əmələ gəlməsi
C) Heç bir nəticə yoxdur
D) Aqqlütinasiya, presipitasiya reaksiyaları
E) Fermentlərin əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

176) Bakteriologiyada ən geniş istifadə olunan seroloji reaksiyalar hansıdır?

A) Presipitasiya reaksiyası
B) Presipitasiya reaksiyası,passiv hemaqqlütinasiya reaksiyası
C) Komplementin birləşmə reaksiyası
D) Aqqlütinasiya reaksiyası, immunoferment üsulu

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Passiv hemaqqlütinasiya reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

177) “Komplement sistemi” nədir?

A) Karbohidratların kompleksi
B) Zülalların kompleksi
C) Lipidlərin kompleksi
D) Fermentlərin kompleksi
E) Bütün qeyd olunanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

178) Faqositoz prosesi neçə mərhələlidir?

A) 2
B) 5
C) 7
D) 3
E) 6

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г. Nigar Mütəllibova rəy 08.02.2018

179) İnsan orqanizmində immunizasiyadan sonra immunoqlobulinlərin hansı növü əmələ gəlir?

A) IgG
B) IgA
C) IgE
D) IgD
E) IgM

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

180) Haptenlər hansı xüsusiyyətlərə malikdirlər?

A) Kimyəvi quruluşuna görə mürəkkəb strukturlardır
B) Anticisimlərlə reaksiyaya qirirlər, immunogen deyillər
C) İmmunogendirlər və anticisimlərlə reaksiyaya qirmirlər
D) İmmunogendillər və anticisimlərlə reaksiyaya qirirlər
E) İmmunogen deyirllər və anticisimlərlə reaksiyaya qirmirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

181) İmmun çatmamazlıq hansı defisitin nəticəsidir?

A) Makrofaqların
B) Koplementin
C) Neytrofillərin
D) B-hüceyrələrin
E) T-Hüceyrələrin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

182) Bakteriyaların hansı morfoloji strukturları antigen xüsusiyyətləri daşıyır?

A) Sitoplazma
B) Qamçılar,kapsula
C) Sitoplazmatik membran
D) Mitoxondriyalar
E) Genofor

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

183) "AGDT" nə deməkdir?

A) Adsorbsiya olunan göy öskürək-difteriya-tetanus peyvəndi
B) Anti məxmərək-difteriya-sifilis peyvənd
C) Anti qızılca-difteriya-septik peyvənd
D) Adsorbsiya olunan qızılca-DNT-tərkibli-spesifik peyvənd
E) Anti kokk-diplokokk-septik peyvənd

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

184) Diri vaksin nə deməkdir?

A) Toksinə az miqdarda formalinin əlavə edilməsi
B) Virulentliyi kəskin zəiflədilmiş mikroorqanizmlərin ştamı
C) Natrium xlorid məhlulunda öldürülmüş mikroorqanizmlərin suspenziyası
D) Xəstədən ayrılan və yalnız həmin xəstənin müalicəsi üçün istifadə olunan mikrob
E) Mikrob hüceyrəsinin ayrı-ayrı antigen komponentləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

185) Kimyavi vaksin nə deməkdir?

A) Virulentliyi kəskin zəiflədilmiş mikroorqanizmlərin ştamı
B) Toksinə az miqdarda formalinin əlavə edilməsi
C) Mikrob hüceyrəsinin ayrı-ayrı antigen komponentləri
D) Xəstədən ayrılan və yalnız həmin xəstənin müalicəsi üçün istifadə olunan mikrob

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Natrium xlorid məhlulunda öldürülmüş mikroorqanizmlərin suspenziyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

186) Autovaksinlər nə deməkdir?

A) Toksinə az miqdarda formalinin əlavə edilməsi
B) Xəstədən ayrılan mikrobdan hazırlanmış və yalnız həmin xəstənin müalicəsi üçün istifadə olunan peyvənd
C) Mikrob hüceyrəsinin ayrı-ayrı antigen komponentləri
D) Natrium xlorid məhlulunda öldürülmüş mikroorqanizmlərin suspenziyası
E) Virulentliyi kəskin zəiflədilmiş mikroorqanizmlərin ştamı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

187) Anatoksin nə deməkdir?

A) Virulentliyi kəskin zəiflədilmiş mikroorqanizmlərin ştamı
B) Mikrob hüceyrəsinin ayrı-ayrı antigen komponentləri
C) Xəstədən ayrılan və yalnız həmin xəstənin müalicəsi üçün istifadə olunan mikrob
D) Az bir miqdarda formalinin əlavə edilməsi nəticəsində zərərsizləşdirilmiş toksin
E) Natrium xlorid məhlulunda öldürülmüş mikroorqanizmlərin suspenziyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

Bölmə 4. Enterobakteriyalarla törədilən yoluxucuların mikrobiologiyası

188) Enterobakteriyaların hüceyrələrinin forması hansıdır?

A) Spiral
B) Vibrion
C) Bütün qeyd olunan formalar
D) Kokk
E) Çöp

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

189) Enterobakteriyalara nə xas deyil?

A) Katalazanın müsbət olması
B) Hərəkətlilik

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Fakultativ anaerob olması
D) Kapsulanın olması
E) Sporların olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

190) Enterobakteriyaların tənəffüs tipləri hansıdır?

A) Ciddi aeroblar
B) Bütün tiplər
C) Aerob və fakultativ anaeroblar
D) Ciddi anaeroblar
E) Fakultativ anaerob

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

191) Enterobakteriyalara nə xasdır?

A) Katalazanın müsbət olması
B) Katalazanın mənfi olması
C) Sporların olması
D) Yalnız ekzotoksinin olması
E) Oksidazanın müsbət olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

192) Enterobakteriyaların hansı təsnifatı ən geniş istifadə edilir?

A) Riyaziy təsnifat
B) Edvards və Yuinq təsnifatı
C) Berg təsnifatı
D) Bütün təsnifatlar
E) Beynəlxalq təsnifat

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

193) Enterobakteriyalar digər qram-mənfi bakteriyalardan hansı əlamətlər ilə fərqlənmirlər?

A) Heç bir əlamətlə
B) Sitoxromoksidazanın olmaması ilə
C) Aerob və anaerob şəraitdə karbohidratların parçalanması ilə
D) Qlükozanın parçalanması ilə
E) Nitratların nitritlərə bərpası ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

194) Seroloji identifikasiyası zamanı enterobakteriyaların hansı antigenləri təyin olunur?

A) Yalnız Vi-antigen
B) O,Vi- antigenlər
C) O,H,Vi- antigenlər
D) Yalnız K-antigen
E) O,H,K – antigenlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

195) Enterobakteriyaların O-antigeni hansıdır?

A) Lipopolisaxaridprotein kompleks
B) Lipid
C) Protein
D) Zülal
E) Polisaxarid

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

196) Enterobakteriyalarda antigenlərin hansı hissəsi immunogenliyinin səbəbi kimi göstərilə bilər?

A) Antigenin polişəkər hissəsi
B) Antigenin protein hissəsi
C) Antigenin lipid hissəsi
D) Bütün hissələr
E) Heç bir hissə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

197) Aşağıdakilardan hansılar enterobakteriyaların tərkibində rast gəlir?

A) Plazmidlər rast gəlmir
B) Bütün plazmidlər
C) Yalnız patogenliyin plazmidləri
D) Yalnız metabolitik plazmidlər
E) Yalnız rezistenrliyin plazmidləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

198) Kəskin bağırsaq xəstəliklərinin səbəbi olan enterobakteriyalarda hansı plazmidlər olmalıdır?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Kolisinogenliyin plazmidləri
B) Enterotoksigen plazmidi
C) Metabolitik plazmidlər
D) Rezistentliyin plazmidləri
E) Adgezivliyin plazmidləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

199) Enterobakteriyaların hüceyrələrinin metabolitik plazmidləri nəyə nəzarət edirlər?

A) Toksigenliyə
B) Antibiotikohəssaslığa
C) Patogenliyə
D) Virulentliyə
E) Maddələr mübadiləsinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

200) Enterobakteriya ailəsində tipik cins hansı sayılır?

A) Sitrobakter
B) Eşerixiyalar
C) Şiqellalar
D) Salmonellalar
E) Enterobakter

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

201) Enterobakteriyaların yaratdığı indol hansı maddələrlə aşkar edilir?

A) Oksalat turşusu ilə
B) P-dimetilaminbenzaldehid ilə
C) Simmons sitratı ilə
D) Metilen qırmızı ilə
E) Lizin ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

202) Eşerixiyaların artması zamanı hansı biokimyavi testlər müsbət olurlar?

A) Hərəkətlik, metilen qırmızı ilə reaksiya, lizin
B) H2S, fenilalanin
C) Foqes-Proskauer reaksiyası, H2S
D) Ureaza testi
E) Simmons sitratı

ynsk az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

203) Eşerixiyaların nəcisdən təxmini ayrılması üçün hansı mühüt istifadə olunmur?

A) Levin mühiti
B) VSA mühiti
C) Ploskiryov mühiti
D) Endo mühiti
E) Qanlı aqar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

204) Eşerixiyalardan ilk növbədə hansı mikroorqanizmlər cinsi differensiyasiya olmalıdır?

A) Salmonellalar
B) Şiqellalar
C) Sitrobakter
D) Serratiya
E) Enterobakter

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

205) Eşerixiyaların seroloji reaksiyaları üçün hansı mühit istifadə olunur?

A) Bütün qeyd olunan mühitlər
B) Olkiniski mühiti
C) Kliqler mühiti
D) Ressel mühiti
E) Qidalı aqar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

206) Epidemiya vaxtı S.sonnei törədicinin hansı variantları göstərilir?

A) Biovarlar,faqovarlar
B) Yalnız biovarlar
C) Biovarlar,kolisinogenovarlar
D) Faqovarlar
E) Faqovarlar,serovarlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

207) Biokimyəvi əlamətlərə görə hansı şiqellalar daha aktivdir?

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Şiqella flexneri
B) Şiqella boydii
C) Heç biri
D) Şiqella dysenteriae
E) Şiqella sonnei

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

208) Qidalı mühitlərdə hansı şiqellalar 1 və 2 fazalı 2 tip koloniyalar əmələ gəlir?

A) Şiqella boydii
B) Şiqella sonnei
C) Heç biri
D) Şiqella flexneri
E) Şiqella dysenteriae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

209) Şiqellalar üçün hansı transport mühiti optimaldır?

A) Asetat mühiti
B) Qliserin konservantı
C) Keri-Bler mühiti
D) Bütün mühitlər
E) Fosfat buferı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

210) Şıqellaları hafniyalardan hansı biokimyavi testlərlə differensiyasiya etmək olar?

A) Heç bir testlə
B) Asetat mühitində çoxalmaması lizinin parçalanması ilə
C) Hərəkətlilik, lizinin parçalanması,müsbət Foqes-Proskauer reaksiyası ilə
D) Mannitin fermentasiyası və müsbət Foqes-Proskauer reaksiyası ilə
E) Kliqler mühitində H2S əmələ gəlməsi ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

211) "Şigella dysenteriae"-nin aşkarı üçün hansı mühit istifadə edilir?

A) Endo
B) Vilson-Bler
C) Ploskiryov

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Vismut sulfit aqar (VSA)
E) Ət pepton aqar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

212) İnsan üçün salmonellaların hansı cinsləri patogen hesab olunur?

A) 3-cü yarımcins
B) 1-ci yarımcins
C) 2-ci yarımcins
D) 4-cü yarımcins
E) 5-ci yarımcins

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

213) 2-ci yarımcinsə aid olan salmonellalar 1-ci yarımcinsdən hansı biokimyəvi xüsusiyyətləri ilə fərqlənir?
A) Mannitin fermentasiyası,jelatinin durulaşması
B) Qlükozanın,maltozanın parçalanması
C) Jelatinin durulaşması,malonat natriumun parçalanması
D) Yalnız malonat natriumun parçalanması
E) Lizinin,maltozanın parçalanması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

214) Salmonellaların 4-cü yarımcinsi digər salmonellalardan hansı biokimyəvi xüsusiyyətləri ilə fərqlənir?

A) Salisinin parçalanması ilə
B) Qlükozanın parçalanması ilə
C) Argininin parçalanması ilə
D) Maltozanın parçalanması ilə
E) Simmons sitratın parçalanması ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

215) Salmonelyozun tezləşdirilmiş diaqnostika üsulu hansıdır?

A) Nəcisin tədqiqi
B) Sidiyin tədqiqi
C) Hemokulturanın tədqiqi
D) Yaxmaların tədqiqi
E) Ödün tədqiqi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

216) Salmonellyoza şübhə olan xəstənin qanını hansı mühitlərə əkirlər?

A) Öd olan mühitə
B) Selenit bulyonuna
C) Ət pepton bulyonuna
D) Qatı mühitlərə
E) Kliqler mühitinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

217) Bağırsaq salmonellyozu zamanı hansı orqan zədələnir?

A) Heç bir orqan
B) Öd kisəsi
C) Nazik bağırsaq
D) Yoğun bağırsaq
E) Düz bağırsaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

218) Salmonella daşıyıcılarında hansı immunoqlobulinlər əmələ gəlir?

A) İgE
B) İgG
C) Heç biri
D) İgM
E) İgA

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

219) Salmonellaların xəstəxanadaxili ştammları nə ilə fərqlənir?

A) Çoxsaylı dərmanlara və ətraf mühitdə davamlılığı ilə
B) Heç bir əlamətlə
C) Yalnız çoxsaylı dərmanlara davamlılığı ilə
D) Yalnız jelatinin durulaşması ilə
E) Kolisinlərin əmələ gəlməsi qabiliyyəti ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

220) Salmonellaları eşerixiyalardan hansı testlərlə differensiasiya etmək olar?

A) İndol,Simmons sitratı və arginindihidrolaza ilə
B) Saxaroza və ramnoza ilə
C) Simmons sitratı və sidik cövhəri ilə
D) İndol və sidik cövhəri ilə

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Metilen qırmızı və hərəkətliliyilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

221) Salmonellaları edvardsielalardan hansı testlərlə differensiasiya etmək olar?

A) Dulsit,indol və saxaroza ilə
B) Sidik cövhəri və ramnoza ilə
C) Saxaroza və ramnoza ilə
D) Simmons sitratı və sidik cövhəri ilə
E) İndol, ramnoza və mannit ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

222) Hansı biokimyəvi sınaqlarla edvardsiyellaları eşerixiyalardan differensiasiya etmək olar?

A) Ramnoza, maltoza və indol ilə
B) Laktoza, ramnoza və H2S ilə
C) Sidik cövhəri və ramnoza ilə
D) Dulsit,indol və saxaroza ilə
E) Saxaroza, ramnoza və Simmons sitratı ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

223) Eşerixiyaları şiqellalardan hansı testlərlə differensiasiya etmək olar?

A) Dulsit,indol və laktoza ilə
B) Laktoza hərəktliliyilə və lizindekarboksilaza ilə
C) Sidik cövhəri,indol və ramnoza ilə
D) Saxaroza, ramnoza və Simmons sitratı ilə
E) Ramnoza,maltoza və indol ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

224) Klebsiellaları enterobakteriyalardan hansı testlərlə differensiasiya etmək olar?

A) Arginindihidrolaza,indol və ramnoza ilə
B) Arginindihidrolaza, hərəkətliliyliə və lizindekarboksilaza ilə
C) Saxaroza və ornitindekarboksilaza ilə
D) Ramnoza,maltoza və lizindekarboksilaza ilə
E) Dulsit,indol və laktoza ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

225) İyersiniyaları aşkar etmək üçün hansı daşıyıcı mühit lazımdır?

A) Qliserin konservantı
B) Maqnium mühiti
C) Fosfat bulyonu
D) Keri-Bler mühiti
E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

226) İyersiniyaları aşkar etmək üçün hansı toplama mühit lazımdır?

A) Qliserin konservantı
B) Maqnium mühiti
C) Fosfat bulyonu
D) Heç biri
E) Selektiv bulyonu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

227) İnsanlarda İyersinia.pseudotuberculosis-in hansı serovarlarına daha tez rast gəlmək olar?

A) 5
B) 2
C) 1
D) 3
E) 4

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

228) Hansı biokimyəvi sınaqlarla Yersinia enterocolitica Yersinia pseudotuberculosis-dan differensiasiya etmək olar?

A) Maltoza və Simmons sitratı ilə
B) Saxaroza,rafinoza və maltoza ilə
C) Saxaroza və simmons sitratı ilə
D) Maltoza və ornitindekarboksilaza ilə
E) Ramnoza,saxaroza və ornitindekarboksilaza ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

229) Enterobakteriyaların xəstəxanadaxili ştamlarının hansı əlamətləri vardır?

A) Yüksək patogenlik
B) Yüksək virulentlik

smskaz ödənişsiz istifadə üçün

C) Antibiotiklərə qarşı polirezistentlik
D) Heç biri
E) Antibiotiklərə qarşı həssaslıq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

230) Bağırsaq disbakteriozu nə adlanır?

A) Bağırsaqda bağırsaq çöpünün yalnız keyfiyyət dəyişikliyi
B) Bağırsaq mikroflorasının kəmiyyət və keyfiyyət dəyişikliyi
C) Bağırsaqda bağırsaq çöpünün yalnız kəmiyyət dəyişikliyi
D) Bağırsaqda bağırsaq çöpünün kəmiyyət və keyfiyyət dəyişikliyi
E) Bağırsaq mikroflorasının yalnız kəmiyyət dəyişikliyi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

231) Körpə uşaqlara fizioloji cəhətdən hansı bifidobakteriyalar daha uyğundur?

A) Heç biri
B) B.adolescentis
C) Bütün növlər
D) B.longum
E) B.bifidum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

232) Yaşlı insanlarda bifidobakteriyaların hansı növlərinə daha tez rast gəlmək olar?

A) B.adolescentis
B) Heç biri
C) B.longum
D) Bütün növlər
E) B.bifidum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

233) Disbakteriozu təyin etmək üçün nəcisi laboratoriyaya neçə vaxt ərzində çatdırmaq lazımdır?

A) Heç bir fərqi yoxdur
B) 1 saat ərzində
C) 3 saat ərzində
D) 1 sutka ərzində
E) 5 saat ərzində

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

234) Disbakteriozu təyin etmək üçün nəcisi hansı miqdarda həll edirlər?

A) 1:1000
B) 1:10
C) 1:5
D) 1:50
E) 1:100

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

235) "Bağırsaq disbakteriozu" diaqnozunun qoyulması üçün tədqiqat neçə dəfə aparılmalıdır?

A) Heç bir fərqi yoxdur
B) 4 dəfə
C) 1 dəfə
D) Hər aydan bir 3 dəfə
E) 2 dəfə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

236) Bütün patogen enterobakteriyaları hansı əlamətlər xarakterizə edir?

A) Qara koloniyaların bitməsi
B) Laktozanın fermentasiyası
C) İndolun əmələ gəlməsi
D) Lesitin aktivliyinin olması
E) Qlükozanın fermentasiyası və lipopolisaxaridin olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

237) Enterobakteriyalar hansı mühitlərdə laktozanı fermentasiya edir?
A) Selenit bulyonunda
B) Şəkər bulyonunda
C) Ploskiryov,eozin və metilen göy mühitində (EMV)
D) Sarı duzlu aqar mühitində
E) Vismut sulfit aqar mühitində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

238) Qram-mənfi bakteriemiyanı hansı mikroorqanizm törədir?

A) Bacteroides fragilis
B) Escherichia coli

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Neisseria meningitidis
D) Pseudomonas aeruginosa
E) Clostridium perfringens

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

239) Orağaoxşar hüceyrə anemiyası, ağır damardaxili infeksiyalara gətirib çıxarır.Bu infeksiyaları hansı mikroorqanizmlər törədir?

A) Clostridium septicum
B) Staphilococcus saprophyticus
C) Neisseria gonorrhoeae
D) Salmonella cholerasuis serovarı
E) Bacteroides melaninogenicus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

240) Edwardsiella cinsinin bakteriyalarının əsas biokimyavi xüsusiyyətləri hansıdır?

A) Yalnız H2S əmələ gəlməsi
B) Laktozanın və qlükozanın fermentasiyası
C) Yalnız maltozanın fermentasiyası
D) Qlükozanı fermentasiyası, indolun və H2S əmələ gəlməsi
E) Laktozanı fermentasiya etməməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

241) Klebsiellaların rəngləməsi üçün hansı üsul istifadə olunur?

A) Qram
B) Romanovski
C) Ojeşko
D) Buri-Qins
E) Gimza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

242) Klebsiellaların kultural xüsusiyyətləri hansıdır?

A) Spor əmələ gətirirlər
B) Hərəkətsiz və spor əmələ gətirmiirlər
C) Xov yoxdur,spor əmələ gətirmirlər
D) Kapsula yoxdur
E) Hərəkətli və kapsulasızdırlar

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

243) Klebsiella mikrobu tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Sırf aerob
B) Fakultativ anaerob
C) Mikroaerofil
D) Ciddi anaerob
E) Fakultativ anaerob və aerob

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

244) Klebsiella mikrobunun virulentliyini nə yaradır?

A) Kapsulanın tərkibində polisaxaridlər
B) Karbohidratlar
C) Toksinlər
D) Zülallar
E) Qamçılar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

245) Klebsiella mikrobunun ötürülməsinin əsas mexanizmi hansıdır?

A) Kontakt-məişət yolu
B) Qida yolu
C) Su yolu
D) Cinsi yol
E) Hava-damcı yolu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

246) Protey hansı mikroorqanizmlərə aiddir?

A) Düz qram-mənfi çöplərə
B) Düz qram-mənfi kokklara
C) Qısa qram-mənfi kokklara
D) Qısa qram-müsbət çöplərə
E) Uzun qram-müsbət çöplərə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

247) Protey mikrobu tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Ciddi anaerob
B) Sırf aerob

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Fakultativ anaerob və aerob
D) Fakultativ anaerob
E) Mikroaerofil

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

248) Protey mikrobu antigenlərinin hansı növləri vardır?

A) O,H,K- antigenlər
B) O və H- antigenlər
C) K,Vi- antigenlər
D) Yalnız O- antigenlər
E) Yalnız H- antigenlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

249) Enterobacter mikrobu tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Fakultativ anaerob və aerob
B) Sırf aerob
C) Ciddi anaerob
D) Fakultativ anaerob
E) Mikroaerofil

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

250) Enterobacter mikrobunun kultural xüsusiyyətləri hansıdır?

A) İndol,H2S və lipaza əmələ gətirir
B) Qlükozanı və laktozanı parçalamır
C) İndol əmələ gətirir,maltozanı və arabinozanı parçalamır
D) Qlükozanı,manniti,laktozanı parçalayır və indol H2S əmələ gətirmir
E) Qlükozanı parçalayır, indol və H2S əmələ gətirir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

251) Proteus cinsinə aid olan növlərin morfoloji xüsusiyyətləri hansıdır?
A) Qram-mənfi, düz, spor, kapsula əmələ gətirən kokklardır
B) Qram-mənfi, düz, bəziləri kokk şəkilli, spor,kapsula əmələ gətirən çöpləri
C) Qram-mənfi,düz, bəziləri kokk şəkilli,spor, kapsula əmələ gətirməyən və qamçısı olan çöplərdir
D) Qram-müsbət,düz, kapsula əmələ gətirməyən və qamçısı olan çöplərdir
E) Qram-mənfi,düz, bəziləri kokk şəkilli, kapsula əmələ gətirən kokklardır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

252) Klebsiella mikrobunun kultural xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Fakultativ anaerobdurlar, mühitlərdə gec bitirlər,parlaq,yastı,rəngli koloniyalar əmələ gətirirlər
B) Ciddi aerobdurlar, mühitlərdə yaxşı bitirlər,parlaq,günbəzşəkilli,selikli koloniyalar əmələ gətirirlər
C) Ciddi anaerobdurlar, mühitlərdə yaxşı bitirlər,parlaq,günbəzşəkilli,selikli koloniyalar əmələ gətirirlər
D) Ciddi aerobdurlar, mühitlərdə gec bitirlər,parlaq,yastı,selikli koloniyalar əmələ gətirirlər
E) Fakultativ anaerobdurlar,mühitlərdə yaxşı bitirlər, parlaq,günbəzşəkilli, selikli koloniyalar əmələ gətirirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

253) Hansı mikroorganizmlər "qida toksikoinfeksiyaları" törədir?

A) Salmonella choleraesuis, Salmonella enteritidis
B) Salmonella typhi, Salmonella schottmuelleri
C) Escherichia coli, Salmonella derby
D) Salmonella typhi, Salmonella paratyphi
E) Salmonella enteritidis, Salmonella typhi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

254) Xəstəxanadaxili salmonelyozun törədiciləri hansılardır?

A) Salmonella heidelberg
B) Salmonella typhimurium
C) Salmonella haifa
D) Salmonella wien
E) Salmonella derby

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

255) Escherichieae tribasına hansı növ aid deyil?

A) Salmonella
B) Shigella
C) Edwardsiella
D) Vibrio
E) Citrobacter

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

256) Bakterial dizenteriyanın törədiciləri hansılardır?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Moraxella
B) Staphylococcus
C) Neisseria
D) Shigella
E) Streptococcus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

257) "Escherichiae" tribasına hansı cinsi aid deyil?

A) Citrobacter
B) Listeria
C) Escherichia
D) Salmonella
E) Shigella

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

258) Hansı mikroorqanizmlərlə törədilən dizenteriyalar daha tez qeydə alınırlar?

A) Shigella dysenteriae, Shigella boydii
B) Shigella flexneri
C) Shigella sonnei, Shigella dysenteriae
D) Shigella flexneri, Shigella sonei
E) Shigella dysenteriae, Shigella flexneri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

259) "Escherichieae" hansı ailəyə aiddir?

A) Enterobacteriaceae
B) Micrococcaceae
C) Pseudomonadaceae
D) Neisseriaceae
E) Streptococcaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

260) "Klebsielleae" hansı ailəyə aiddir?

A) Neisseriaceae
B) Pseudomonadaceae
C) Enterobacteriaceae
D) Streptococcaceae

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Micrococcaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

261) "Protoae" hansı ailəyə aiddir?

A) Neisseriaceae
B) Micrococcaceae
C) Enterobacteriaceae
D) Streptococcaceae
E) Pseudomonadaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

262) "Yersiniae" hansı ailəyə aiddir?

A) Neisseriaceae
B) Micrococcaceae
C) Enterobacteriaceae
D) Pseudomonadaceae
E) Streptococcaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

263) "Edwardsiella" hansı ailəyə aiddir?

A) Pseudomonadaceae
B) Enterobacteriaceae
C) Streptococcaceae
D) Neisseriaceae
E) Micrococcaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

264) Salmonella cinsinə hansı xəstəliklərin törədiciləri aiddir?

A) Botulizm,tetanus
B) Vərəm, zökəm
C) Qarın yatalağı,paratiflər,salmonelyoz
D) Difteriya
E) Epidemik qayıdan yatalaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

265) Escherichia coli-ya aid olan nümayəndələr harada daha çox rast gəlinir?

sınsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) İnsanların,məməlilərin bağırsaqlarında
B) İnsanların, məməlilərin, balıqların bağırsaqlarında
C) İnsanların,quşların bağırsaqlarında
D) Yalnız insanların bağırsaqlarında
E) İnsanların, balıqların bağırsaqlarında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

266) Escherichia cinsinə hansı nümayəndələr aiddir?

A) İnfluensa çöpləri
B) Göy irinli çöplər
C) Difteriya çöpləri
D) Vərəm çöpləri
E) Bağırsaq çöpləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

267) Vəba xəstəliyi hansı hallarda baş verir?

A) Se-se milçəyin dişləməsindən sonra
B) Xəstə it dişləyərkən tüpürcək vasitəsilə
C) Külli miqdarda törədicilər nazik bağırsağa daxil olduqda
D) Törədici yaralı səthə daxil olduqda
E) Cinsi əlaqə zamanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

Bölmə 5. Xüsusi təhlükəli infeksiyaların mikrobiologiyası

268) Xüsusi təhlükəli infeksiyaların laborator diaqnostikasında məcburi üsullara hansılar aiddir?

A) Təmiz kulturanın aşkar edilməsi və öyrənilməsi,biosınaqların qoyulması
B) Seroloji üsullar
C) Təmiz kulturanın ayrılması və öyrənilməsi,seroloji üsullar
D) Xususı bakteriofaqın ayrılması və biosınaqların qoyulması
E) Yalnız biosınaqların qoyulması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

269) Vibrionlar hansı xəstəliyi törətmir?

A) Pnevmoniyaları

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Yara infeksiyalarını
C) Vəbanı
D) Kolitləri
E) Qastroenteritləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

270) "Vibrionaseae" ailəsinə hansı cinslər aid deyil?

A) Heç biri
B) Plesiomonas
C) Psevdomonadas
D) Vibrio
E) Aeromoinas

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.S

271) Hansı vibrionlar insanda xəstəlik törətmir?

A) V.cholerae 01
B) V.vulnificus
C) V.anguillarum
D) V.cholerae 01 olmayan
E) V.parahaemolyticus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

272) Vəbanın laborator diaqnostikasının əsas üsulları hansıdır?

A) Spesifik bakteriofaqın ayrılması
B) Seroloji reaksiya
C) Kulturanın ayrılması və identifikasiyası
D) Tədqiq olunan materialın bakterioskopiyası
E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

273) Vibrio cinsini xarakterizə etməyən əlamət?

A) Heç biri
B) Spesifik bakteriofaqın mövcudluğu
C) Lizindekarboksilazanın olması
D) Ornitindekarboksilazanın olması
E) Arqinindihidrolazanın olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

274) Vəba törədicisini identifikasiya edən əsas əlamət hansıdır?
A) Antigen quruluşu
B) Spesifik bakteriofaqa həssaslıq
C) Əsas əlamət yoxdur
D) Fermentativ aktivlik
E) Antibiotiklərə həssaslıq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

275) Vəba törədicilərinin biovarlarını differensiasiya edən əsas əlamətlər hansıdır?

A) Antibiotiklərə həssaslıq
B) Antigen quruluşu
C) Qidalı mühitlərdə çoxalma xüsusiyyətləri
D) Fermentativ aktivlik
E) Spesifik bakteriofaqa həssaslıq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

276) Halofil vibrionlarını digər vibrionlardan hansı əlamətlərlə differensiasiya etmək olar?

A) Antibiotiklərə həssaslıq
B) Mühitdə NaCl –un müəyyən qatılığında çoxalmanın olması
C) Qidalı mühitlərdə artmanın xüsusiyyətləri
D) Fermentativ aktivlk
E) NaCl- tərkibli mühitlərdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г. Nigar Mütəllibova rey 08.02.2018

277) Qalofil və qeyriqalofil vibrionların artımı üçün mühitlərdə olan NaCl-un hansı qatılığı lazımdır?

A) 3%
B) 8%
C) 1%
D) 10%
E) 6%

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

278) Vəbanın laborator diaqnostikasının tezləşdirilmiş üsullarına hansılar aid deyil?

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Lüminisent üsulu
B) İmmunoferment üsulu
C) Seroloji üsulu
D) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyası
E) Heyvanlarda biosınaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

279) Taunun törədicisi olan yersinia növünə ən yaxın növ hansıdır?

A) Yersinia enterokolitika
B) Yersinia kristensenii
C) Yersinia intermedia
D) Yersinia pseudotuberculosis
E) Yersinia ruckeri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

280) Taunun laborator diaqnostikasının əsas üsulları hansıdır?

A) Seroloji reaksiyalar
B) Kulturanın ayrılması və identifikasiyası
C) Tədqiq olunan materialın bakterioskopiyası
D) Biosınaq
E) Spesifik bakteriofaqın ayrılması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

281) Tauna qarşı biosınağın qoyulması zamanı tez-tez rast gəlinən üsul hansıdır?

A) Venadaxili
B) Endolumbal
C) Dərialtı
D) Qarındaxili
E) Peroral

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

282) Taunun törədicisinin əlamət və biokimyəvi xüsusiyyətlərinə hansılar aid deyil?
A) Antigen quruluşu
B) Hüçeyrələrin morfologiyası
C) Ramnozanın parçalanması
D) Speifik faqlara həssaslıq

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Müsbət biosınaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

283) Taunun törədicisi hansı antibiotiklərə qarşı həssas deyil?

A) Tetrasiklinə
B) Geniş təsir spektrli yarımsintetik penisillinlərə
C) Rifampisinə
D) Levomisetinə
E) Polimiksinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

284) Seroloji müayinələrdə taunun törədicisinin hansı spesifik antigeni əsasən təyin edilir?
A) Somatik antigen
B) Səthisomatik antigen
C) Qamçı antigeni
D) Heç biri
E) Kapsul antigeni

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

285) Tauna qarşı tezləşdirilmiş immunoseroloji tədqiqat üsullarına hansılar aiddir ?

A) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyası
B) Radioimmun analiz
C) Tumanski üsulu
D) İmmunoflüoressent analiz
E) İmmunoferment analiz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

286) Tauna qarşı tədqiqat zamanı son müsbət cavabı hansı analizin nəticəsinə əsasən almaq olar?

A) İmmunoferment analizin
B) Kulturanın ayrılması və identifikasiyasının
C) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyasının
D) İmmunoflüoresent analizin
E) Radioimmun analizin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

287) Taun mikrobunun patogenlik faktorlarına hansılar aid deyil?

A) Ekzotoksin
B) Vi-antigen
C) W-antigen
D) Endotoksin
E) Kapsul antigeni

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

288) Qarayara törədicilərinin hansı bioloji əlaməti yoxdur?

A) Spesifik bakteriofaqlara həssaslıq
B) Sporların əmələ gəlməsi
C) Penisillinə həssaslıq
D) Hərəkətlilik
E) Kapsulanın olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

289) İnsanlarda qarayara kliniki diaqnozunu əksər hallarda təsdiq edən laborator üsul hansıdır?

A) Antraksinlə sınaq
B) Biosınaq
C) Təmiz kulturanın ayrılması
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Seroloji üsul

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

290) Qarayaranın dəri formasında tədqiq olunan material hansıdır?

A) Vezikulların və karbunkulların möhtəviyyatı
B) Nəcis
C) Qan
D) Bütün qeyd olunan materiallar
E) Sidik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

291) "B.anthracis"-si " B.cereus"-dan fərqləndirən əlamətlərə hansı aid deyil?
A) Sporların olması
B) Biosınaqlar
C) Penisilinə qarşı həssaslıq
D) Spesifik bakteriofaqla lizis

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Kapsula

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

292) Yaxmaların mikroskopiyası zamanı bakterioloqun təhlükəsizliyini təmin edən qarayara mikrobunun fiksasiya üsulu hansıdır?

A) Nikifirov qarışığı ilə fiksasiya
B) 3% peroksidli hidrogen və etil spirt ilə fiksasiya
C) Odluğun üstündə fiksasiya
D) Etil spirti ilə firsasiya
E) Pambıq-tənzif filtr

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

293) Sadalanan mühitlərdən hansı qara yara törədicisi üçün differensial-diaqnostikdir?

A) Endo, Levin, Ploskiryov mühitlərindən
B) Saburo mühitindən
C) Qanlı aqar, Xottinqer aqarı və bulyonundan
D) JSA (yumurta sarısı ilə),VSA (vismut sulfit aqar)-dan
E) Ət peptonlu aqar və ət peptonlu bulyondan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

294) Qarayaranın tədqiqatı zamanı tezləşdirilmiş seroloji üsullardan hansı istifadə olunur?

A) Aqqlütinasiya reaksiyasından
B) Lizis reaksiyasından
C) Bütün qeyd olunanlardan
D) Hemaqqlutinasiyanın tormozlanması reaksiyasından
E) İmmunofluoresent, immunoferment analizdən

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

295) Qarayara kulturasının virulentliyinin təyini hansı laborator heyvanlarda aparılır?

A) Ev dovşanlarında
B) Dağ siçanlarında
C) Ağ siçanlarda
D) Hind donuzlarında
E) Toyuqlarda

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

296) İnsanlarda tulyaremiyanın diaqnostikası zamanı hansı üsulun ən böyük əhəmiyyəti vardır?

A) Tədqiq olunan materialın bakterioskopiyası üsulunun
B) Seroloji reaksiyaların
C) Qanda törədicilərin aşkar edilməsi üsulunun
D) Morfoloji üsulların
E) Biosınağın

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

297) Xarici obyektlərdən tulyaremiya törədicisinin ən effektiv ayrılması üsulu hansıdır?

A) Tədqiq olunan materialın bakterioskopiyası
B) Qanda törədicilərin aşkar edilməsi
C) Seroloji reaksiyalar
D) Heyvanlarda biosınaq
E) Süni qidalı mühitlərə materialın əkilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

298) Tulyaremiya törədicisinin aşkar edilməsi üçün hansı mühitlər istifadə olunur?

A) Xottinqer aqarı və bulyonu, 5%-li qanlı aqar
B) 5%-li qanlı aqar
C) Xottinqer aqarı və bulyonu
D) Mühitdə NaCl –un müəyyən qatılığı olan mühit
E) Mak-Koyın yumurta sarılı aqarı və qanlı qlükoza-sistein aqar (Yemelyanovanın)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

299) Tulyaremiya törədicisinin identifikasiyası üçün hansı reaksiyalar istifadə olunmur?

A) Qeyri-düz hemaqqlütinasiya reaksiyası
B) Aqqlütinasiya reaksiyası
C) Komplementin birləşmə reaksiyası
D) İmmunoflüoressensiya üsulu
E) İmmunoferment analizi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

300) Rikketsiyalar hansı mühitlərdə kultivasiya edirlər?

A) Mürəkkəb qidalı mühitlərdə
B) Qanlı aqarda
C) Bütün qeyd olunanlarda
D) Adi qidalı mühitlərdə
E) Toxuma kulturalarında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

301) Brusella törədiçilərinin hansı növü insan üçün patoqen deyil??

A) Br.neotomae
B) Br.abortus bovis
C) Br.canis
D) Br.melitensis
E) Br.ovis, Br.suis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

302) Bruselyozun laborator diaqnostikası zamanı ən tez cavab verməyə hansı üsul imkan verir?

A) Kumbs reaksiyası
B) Kumbs və Bürne reaksiyası
C) Bürne reaksiyası
D) Rayt,Xendelson və passiv aqqlütinasiya reaksiyaları
E) Klassik bakterioloji üsul

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

303) Psevdomonas cinsinə aid olan hansı növ hərəkətsizdir?

A) P.putida
B) P.mallei
C) P.pseudomallei
D) P.fluorescens
E) P.aeruginoza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

304) Psevdomonadaların hansı növü yalnız Asiyanın cənub-şərq hovuzlarında bitir?

A) P.mallei
B) P.putida

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) P.pseudomallei
D) P.fluorescens
E) P.aeruginoza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

305) Tulyaremiya törədicisinin keçirilməsinin tez-tez rast gələn yolları hansıdır?

A) Alimentar və hava-damcı
B) Yalnız transmissiv
C) Məişət-təmas
D) Hava-damcı və transmissiv
E) Alimentar və məişət-təmas

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

306) Praktiki laboratoriyalarda xüsusi təhlükəli infeksiyaların indikasiyası üçün hansı üsul istifadə olunmur?

A) İmmunoferment analizi
B) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyası
C) Fluoressensiya edən anticisimlər üsulu
D) Aqqlütinasiya reaksiyası
E) Radioimmun analizi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

307) Xüsusi təhlükəli infeksiyaların indikasiyası zamanı əsas obyektlər hansılar sayılır?

A) Həşəratlar və qida məhsulları
B) Döyüş sürsatlarının qalıqları və xəsarət almış insanlar
C) Hava,su,torpaq və həşəratlar
D) Hava,su,döyüş sürsatlarının qalıqları və xəsarət almış insanlar
E) Torpaq və qida məhsulları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

308) "Clostridium botulinum" tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Ciddi anaerob
B) Mikroaerofil
C) Fakultativ anaerob və aerob
D) Sırf aerob
E) Fakultativ anaerob

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

309) "Clostridium botulinum" hansı toksini əmələ gətirir?

A) Histotoksin
B) Leykosidin
C) Dermotoksin
D) Neyrotoksin
E) Enterotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

310) Tulyaremiya bakteriyalarının hansı antigen növləri vardır?

A) Yalnız Vi-antigen
B) O və K- antigen kompleksi
C) Yalnız K-antigen
D) Yalnız O-antigen
E) O və Vi antigen kompleksi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

311) Tulyaremiya mikrobu tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Fakultativ anaerob
B) Fakultativ anaerob və aerob
C) Sırf aerob
D) Ciddi anaerob
E) Mikroaerofil

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

312) İnsanlarda tulyaremiya ilə yoluxma hansı yolla baş verir?

A) Torpaqdan
B) Xəstə heyvanlardan və onların cəsədlərindən
C) İnsandan insana
D) Bütün qeyd olunan yollarla
E) Məişət-təmas yolu ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

313) Bəşəriyyət tarixində taun xəstəliyin neçə pandemiyası baş verib?

A) 1
B) 3

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) 6
D) 4
E) 2

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

314) Taunun törədicisinin neçə antigeni vardır?

A) 3
B) 6
C) 8
D) 10
E) 2

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

315) Hansı xəstəlik karantin xəstəliklərə aiddir?

A) Difteriya
B) Bruselyoz
C) Eşerixioz
D) Tetanus
E) Taun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

316) Hansı xəstəlik zoonoz xəstəliklərə aiddir?

A) Eşerixioz
B) Difteriya
C) Bruselyoz
D) Qrip
E) Tetanus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

317) Cl. Botulinum -un sporları neçə vaxt qurudulmuş vəziyyətdə yaşama qabiliyyətini saxlayırlar?

A) 5 ilə qədər
B) 10-15 ay
C) 2 ilə qədər
D) 10 ilə qədər
E) 30 ilə qədər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

318) Hansı mikrob letal toksina malikdir?

A) Tulyaremiya mikrobu
B) Brusellalar
C) Taun mikrobu
D) Tetanus mikrobu
E) Difteriya çöpləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

319) Heyvanlarda brusellyozun əsas patologiyası hansıdır?

A) Abort
B) Sidik-tənassül yollarının zədələnməsi
C) Mədə-bağırsaq traktının zədələnməsi
D) Tənəffüs yollarının zədələnməsi
E) Nevroloji sindrom

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

320) Hansı bakteriyalar spor əmələ gətirir?

A) Göy-irin çöpləri
B) Vərəm çöpləri
C) Eşerixiyalar
D) Botulizm törədiciləri
E) Salmonellalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

321) Tetanus bakteriyaları hansı formada olurlar?

A) Kokk
B) Çöp
C) Spiral
D) V-formada
E) Uzun zəncir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

322) Tetanus mikrobu tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Sırf aeroblara
B) Ciddi anaeroblara
C) Fakultativ anaerob və aeroblara

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Mikroaerofillərə
E) Fakultativ anaeroblara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

323) "Clostridium tetani" neçə növ toksin törədir?
A) 4
B) 2
C) 8
D) 6
E) 3

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

324) "Yersinia pseudotuberculosis" tənəffüs tiplərinə görə hansılara aiddir?

A) Sırf aeroblara
B) Mikroaerofillərə
C) Fakultativ anaerob və aeroblara
D) Ciddi anaeroblara
E) Fakultativ anaeroblara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

325) Vəbanın təbii rezervuarı hansıdır?

A) Heyvanlar
B) Həşəratlar
C) Bitlər
D) Xəstələr və bakteriya gəzdiricilər
E) Torpaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

326) Klassik vəbanın törədicilərini xarakterizə edən əlamət hansıdır?

A) NaCl-din yüksəık qatılığına tələbat
B) Eritromisinə həssaslıq
C) Polimiksinə həssaslıq
D) Mukerdji I-IV(M1-M4) qruplara aid olan bakteriofaqlara həssaslıq
E) Hemolitik aktivlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

327) Vəba zamanı diareyanın baş verməsinə nə təsir göstərir?

sınsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Bağırsaq epitelinin invaziyası
B) Bağırsaq divarının qüsuru
C) Qan axınında törədicilərin dövrü
D) Endotoksin
E) Ekzotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

328) İnsanda qara yaranın ən tez rast gəlinən formaları hansılardır?

A) Meninqitlər
B) Konyuktivit
C) Qayıdan yatalaq
D) Pnevmoniya
E) Dəri forması və qastroenterit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

329) Qara yaranın toksiki əlamətləri hansı faktorlarla törədilir?

A) Letallıq faktoru və protektiv antigen
B) Kollaqenaza
C) Hemolizin
D) Alfa-toksin
E) Lesitinaza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

330) Hansı bakteriyalar üçün sporların terminal yerləşməsi (baraban çubuqları formasında) xasdır?

A) Bacillus anthracis
B) Clostridium perfringens
C) Clostridium tetani
D) Clostridium botulinum
E) Bacillus subtilis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

331) "Clostridium tetani" mikroblarının böyüməsinin hansı mərhələsində neyrotoksinlər əmələ gəlir?

A) Laq-fazasında
B) Hüceyrənin ölüm fazasında
C) Sakitlik fazasında
D) Sporların böyüməsi zamanı

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Loqarifmik fazasında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

332) Klostridiyaların hansı növü antibiotikoterapiya zamanı psevdomembranoz kolitin törədicisidir?

A) Clostridium perfringens
B) Clostridium sporogenes
C) Clostridium difficile
D) Clostridium sordelli
E) Clostridium bifermentans

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

333) Bakteriemiyanı klostridiyaların hansı növü törədir?

A) Clostridium difficile
B) Clostridium ramosum
C) Clostridium perfringens
D) Clostridium sporogenes
E) Clostridium tetani

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

334) Taun törədicisi hansı cinsə aiddir?

A) Pasteurella
B) Serratia
C) Moraxella
D) Bordetella
E) Yersinia

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

335) Vəba törədicisinin əsas biokimyəvi xüsusiyyətləri hansıdır?

A) Saxarozanı və mannozanı parçalayırlar və indol əmələ gətirirlər
B) İndol əmələ gətirmir, arabinozanı isə parçalayırlar
C) Arabinozanı parçalayırlar
D) Adi qidalı mühitlərdə bitmirlər
E) Saxarozanı, mannozanı parçalamırlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

336) Asiya və El-Tor vəba törədicilərinin identifikasiyasında hansı xüsusiyyətlər aşkarlanmalıdır?

A) Polimiksinə davamlılıq
B) Qoyun eritrositlərinin hemolizi və polimiksinə həssaslıq
C) Bakteriofaqlara davamlılıq
D) İnsan eritrositlərinin hemolizi
E) Sefalotinə həssaslılıq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

337) Vəbanın neçə pandemiyası baş vermişdir?
A) 4
B) 2
C) 5
D) 10
E) 7

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

338) "Clostridium perfringens"-in əsas bioloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-müsbət çöplər,spor və kapsul əmələ gətirir
B) Qram-mənfi çöplər olur, spor əmələ gətirmir
C) Qram-mənfi çöplər, kapsul əmələ gətirmir
D) Qram-müsbət kokklar, spor əmələ gətirir
E) Qram-mənfi kokklar, spor əmələ gətirmir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

339) Laborator şəraitdə "Clostridium perfringens"-in toksinin olmasını hansı üsul ilə öyrənirlər?

A) RA- aqqlütinasiya reaksiyasında
B) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyasında
C) Şəkərli-qanlı aqarda
D) Ağ siçanlarda neytrallaşdırma reaksiyasında
E) Yumurta sarılı aqarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

340) Rikketsiyaların hüceyrə daxili yaşama qabiliyyətini hansı mexanizm təmin edir?

A) Mukoprotein kapsulanın olması
B) Faqosom-lizosom kompleksinin əhatəsi

sask.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Fosfolipazaların sintezi
D) Yoluxmuş hüceyrədə zülalın sintezinin pozulması
E) Sitotoksik lipopolisaxaridlərin azad olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

341) Rikketsiozların klinikasının hansı simptomları klassik hesab olunmurlar?

A) Titrətmə
B) Səpgilər
C) Baş ağrısı
D) Konyuktivit
E) Vaskulit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

342) Qarayaranın törədicisi hansı xüsusiyyətlərlə fərqlənir?

A) Spor törədən,2 qamçısı olan qrammüsbət çöplər
B) Spor törətməyən,qamçısı olan qrammənfi çöplər
C) Spor törədən,qamçısız qrammənfi çöplər
D) Spor törədən,kapsulasız qrammüsbət çöplər
E) Spor törədən,kapsulası olan qrammüsbət çöplər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

343) Qarayaranın törədicisinin biokimyəvi xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Adi qidalı mühitlərdə gec bitən fakultativ anaeroblar
B) R-formalı koloniyalar əmələ gətirən və adi qidalı mühitlərdə yaxşı bitən fakultativ aeroblar
C) M-formalı koloniyalar əmələ gətirən və adi qidalı mühitlərdə yaxşı bitən fakultativ anaeroblar
D) R,S,M-formalı koloniyalar əmələ gətirən və adi qidalı mühitlərdə yaxşı bitən fakultativ anaeroblar
E) R,S,M-formalı koloniyalar əmələ gətirən aeroblar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

344) Vəba törədicisi nə ilə xarakterizə olunur?

A) Qram-müsbət, 1 qamçısı olan, spor və kapsula əmələ gətirən düz çöpdür
B) Qram-mənfi, qamçısı olmayan, spor və kapsula əmələ gətirən,əyilmiş və ya düz çöpdür
C) Qram-mənfi,qamçısı olmayan, spor və kapsula əmələ gətirən,əyilmiş və ya düz çöpdür

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Qram-müsbət, 1 qamçısı olan, spor və kapsula əmələ gətirən,əyilmiş və ya düz çöpdür
E) Qram-mənfi,1 qamçısı olan, spor və kapsula əmələ gətirməyən,əyilmiş və ya düz çöpdür

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

345) Vəba törədicisinin kultural xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Ciddi aerob,duru mühitlərin dibində dənələr,qatı mühitlərdə iri,şəffaf koloniyalar
B) Fakultativ anaerob, duru mühitlərdə lopa şəkilində, qatı mühitlərdə iri, şəffaf koloniyalar
C) Fakultativ anaerob, duru mühitlərin səthində nazik pərdə əmələ gətirən,qatı mühitlərdə kiçik,şəffaf koloniyalar
D) Ciddi anaerob,duru mühitlərin səthində nazik pərdə əmələ gətirən,qatı mühitlərdə kiçik,şəffaf koloniyalar
E) Ciddi anaerob,qatı mühitlərdə iri, əyri kənarları olan şəffaf koloniyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

346) Taun törədicisinin morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-mənfi,qısa,qamçısı olan,spor əmələ gətirməyən,kapsula törədən kokklar
B) Qram-mənfi,uzun,qamçısı olan,spor əmələ gətirən,kapsula törədən kokklar
C) Qram-mənfi,qısa,qamçısız,spor əmələ gətirməyən,kapsula törədən çöplər
D) Qram-müsbət,qısa,qamçısız,spor əmələ gətirməyən,kapsula törədən kokklar
E) Qram-müsbət,uzun,qamçısız,spor əmələ gətirən,kapsula törədən çöplər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

347) Taun xəstəliyini hansı bakteriyalar törədir?

A) Yersinia enterocolitica
B) Stafilococcus epidermidis
C) Yersinia pseudotuberculosis
D) Yersinia pestis
E) Salmonella enteridis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

348) Bruselyozun törədicisinin morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-müsbət uzun çöplər,qamçıları yoxdur,spor əmələ gətirir
B) Qram-mənfi qısa çöplər,qamçıları yoxdur,spor əmələ gətirmir
C) Qram-mənfi uzun çöplər,qamçıları yoxdur,spor əmələ gətirir
D) Qram-mənfi qısa çöplər,qamçıları vardır,spor əmələ gətirmir

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Qram-müsbət qısa çöplər,qamçıları vardır,spor əmələ gətirmir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

349) Bruselyoz törədicisinin kultural xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Aqarda rəngsis,hamar,qabarıq koloniyalar,duru mühitlərdə bərabər bulanıq,nazik pərdə əmələ gətirmir
B) Aqarda qara,nahamar,qabarıq koloniyalar,duru mühitlərdə bərabər bulanıq,nazik pərdə əmələ gətirir
C) Aqarda rəngsis,nahamar,qabarıq koloniyalar,duru mühitlərdə bulanıq,nazik pərdə əmələ gətirir
D) Aqarda rəngsis,nahamar,qabarıq koloniyalar,duru mühitlərdə bulanıq,nazik pərdə əmələ gətirmir
E) Aqarda qırmızı,hamar,qabarıq koloniyalar,duru mühitlərdə bərabər bulanıq,nazik pərdə əmələ gətitmir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

350) Tulyaremiya törədicisinin morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Ciddi aerob,çöp şəkilli,spor, qamçılar vardır, kapsul yoxdur
B) Ciddi anaerob,çöp şəkilli,spor əmələ gətirlər ,qamçılar vardı,kiçik kapsulu vardır
C) Ciddi aerob,çöp şəkilli,spor əmələ gətirmirlər,qamçılar yoxdur kiçik, kapsulu vardır
D) Fakultativ anaerob,çöp şəkilli,spor,qamçılar əmələ gəlir və kapsulu yoxdur
E) Ciddi aerob,çöp şəkilli,spor əmələ gətirirlər,qamçılar yoxdur,kiçik kapsulu vardır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

351) Tulyaremiya törədicisinin davamlılıq xüsusiyyətləri hansılardır?
A) Aşağı temperaturlara həssasdır,suda 4 aydan çox qalmırlar,taxılda 0ºC-dən aşağı temperaturada məhf olurlar, 20ºC-də 30-60 gündən sonra məhv olurlar
B) Aşağı temperaturlara rezistentdir,suda 4 aydan çox qalır,taxılda 0ºC-dən aşağı temperaturada – 1 ilə qədər, 20ºC-də 5 gündən sonra məhv olurlar
C) Aşağı temperaturlara rezistentdir,suda 4 aydan çox qalır,taxılda 0ºC-dən aşağı temperaturda - 6 aya qədər,20ºC-də o saat məhv olarlar
D) Aşağı temperaturlara rezistentdir,suda 1 aydan çox qalmır,taxılda 0ºC-dən aşağı temperaturda - 6 aya qədər,20ºC-də 2 gündən sonra məhv olarlar
E) Aşağı temperaturlara rezistentdir,suda 4 aydan çox qalır,taxılda 0ºC-dən aşağı temperaturda - 6 aya qədər,20ºC-də 30-60 gündən sonra məhv olurlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

352) Tetanus xəstəliyinin törədicisi hansı mikrobdur ?

sınaq üçün istifadə üçün

A) Clostridium tetani
B) Clostridium sordellii
C) Clostridium botulinum
D) Clostridium septicum
E) Clostridium novyu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

353) Botulizm xəstəliyinin törədicisi hansı mikrobdur?

A) Clostridium novyu
B) Clostridium botulinum
C) Clostridium tetani
D) Clostridium sordellii
E) Clostridium septicum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

354) Tetanus xəstəliyinin törədicisinin morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-mənfi, çöp, girdə spor, qamçı vardır,köhnə kulturalar da qram-müsbətdirlər
B) Qram-müsbət, çöp, girdə spor,qamçı vardır,köhnə kulturalar qram-mənfi olurlar
C) Qram-mənfi kokk, girdə spor, qamçı yoxdur,köhnə kulturalarda qram-mənfi olurlar
D) Qram-müsbət, kokk, girdə spor,qamçı vardır
E) Qram-müsbət, çöp, spor,qamçı yoxdur,köhnə kulturalar qram-mənfi olurlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

355) Qara yaranın törədicisi hansı cinsin nümayəndəsidir?

A) Listeria
B) Corynebacterium
C) Bacteroide
D) Clostridium
E) Bacillus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

356) Hansı cinsin nümayəndəsi tetanus xəstəliyinin törədicisidir?

A) Corynebacterium
B) Bacillus
C) Clostridium
D) Listeria
E) Bacteroide

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

357) Hansı cinsin nümayəndəsi botulizm xəstəliyinin törədicisidir?

A) Listeria
B) Bacteroide
C) Bacillus
D) Corynebacterium
E) Clostridium

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

358) Botulizm törədicisi hansı mühitlərdə daha yaxşı bitir?
A) Adi bərk qidalı mühitlərdə
B) Kazein və ya ətli mühitlərdə , Kita-Tarossi, qaraciyər mühitlərində
C) Mürəkkəb mühitlərdə: Levinşteyn-Yensen,Tetranyani, kartof-qliserin mühitləri,qliserin bulyon mühitində
D) Qıcqırmış at zərdabı ilə mürəkkəb qidalı mühitlərdə, Ru və Lefler mühitlərində
E) Zərdab və ya qan olan mühitlərinda, tripoflavin və nalidikson turşusu olan qanlı aqarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

359) Qara yara törədicisi hansı mühitlərdə daha yaxşı bitir?

A) Qıcqırmış at zərdabı ilə mürəkkəb qidalı mühitlərində, Ru və Lefler mühitlərində
B) Kazein və ya ətli mühitlərdə
C) Müxtəlif bərk qidalı mühitlərdə yaxşı bitirlər:ət-pepton aqar, ət-pepton bulyonu mühitində
D) Zərdab və ya qan olan mühitlərdə,tripoflavin və nalidikson turşusu olan qanlı aqarda
E) Mürəkkəb mühitlərdə: Levinşteyn-Yensen,Tetranyani,kartof-qliserin mühitləri,qliserin bulyon mühitində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г

360) Botulizm törədicisi hansı toksini törədir?

A) Leykosidini
B) O- və S-streptolizini
C) Eritrogenini
D) Neyrotoksini
E) Sitotoksini

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

361) Q (Ku) qızdırmasının törədicisi hansıdır?

A) Rochalimeae quintana
B) Rickettsia conorii
C) Coxiella burnetii
D) Rickettsia sibirica
E) Rickettsia çsutsugamushi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

362) Q (Ku) qızdırmasının morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?
A) Xemoorqanotroflar, hüceyrə divarı yoxdur,girdə və sap şəkilli hüceyrələr
B) Düzvə ya bir gədər əyilmiş ,dənəli formalı çöplər
C) Qram-müsbət,iri,hərəkətsiz,spor törədən çöplər
D) Qram-müsbət,iri,anilin boyaları ilə yaxşı rənglənirlər
E) Qram-mənfi,çöpə oxşar hüceyrələr,cüt yerləşən,Romanovski-Gimza üsulu ilə göyümtül-purpur rəngə boyanır, Zdradovski üsulu ilə qırmızı rəngə boyanırlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

363) Burnet rikketsiyaları (Coxiella burnetii) hansı mühitlərdə bitirlər?

A) Qaynadılmış darı ilə kazein mühitlərində
B) Qidalı mühitlərdə bitmirlər,toyuq embrionlarında və siçan fibroblastalarında yaxşı çoxalırlar
C) Müxtəlif mühitlərdə yaxşı bitirlər
D) Kartof-qliserin mühitlərində,qliserin bulyonunda
E) Məməlilərin zərdabları əlavə olunan süni qidalı mühitlərində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

364) Rikketsiyalar hansı xəstəliyi törətmirlər?

A) Şimali Asiyanın səpgili yatalağını
B) Epidemik qayıdan yatalağını
C) Q (Ku) qızdırmasını
D) Marsel qızdırmasını
E) Epidemik səpgili yatalağını

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

365) Bril-Sinsser xəstəliyinin və epidemik səpgili yatalağın törədicisi hansıdır?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) Chlamydia psittaci
B) Treponema pallidum
C) Rickettsia prowazeki
D) Borrelia caucasica
E) Mycoplasma pneumoniae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

366) "Clostridium" cinsinə hansı törədəcilər aiddir?

A) Difteriya
B) Qarın yatalağı,paratif,salmonelyoz
C) Botulizm,tetanus
D) Epidemik qayıdan yatalaq
E) Vərəm,cüzam

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

367) Hansı xəstəliyin törədiciləri xüsusi təhlükəli infeksiyalara aid deyillər?

A) Botulizm
B) Vəba
C) Taun
D) Toksoplazmoz
E) Tulyaremiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

Bölmə 6. Hava-damcı infeksiyaların mikrobiologiyası

368) Difteriya törədicisinə hansı morfoloji əlamətlər xas deyil?

A) Hüceyrələrin bir birinə bucaq altında meyilli olması
B) Metaxromaziya (hüceyrələrin qeyri-barəbər rənglənməsi)
C) Həmcinslik
D) Polimorfizm
E) Bütün qeyd olunanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

369) Difteriyaya şübhəli xəstələrdən materialın götürülmə qaydalarına hansı aid deyil?

A) Materiaın yeməkdən sonra (2 saatdan tez olmadan) götürülməsi

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Materialın müxtəlif vaxtda götürülməsi
C) Materialın ac qarına götürülməsi
D) Materialın burundan götürülməsi üçün steril tamponların olması
E) Materialın udlağdan götürülməsi üçün steril tamponların olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

370) Difteriyanın ayrılması üçün hansı differensial-diaqnostik mühit istifadə olunmur?

A) Klauberq I
B) Klauberq II
C) Qanlı-tellurit aqar
D) Leffler
E) Buçin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

371) Difteriya törədicilərinin identifikasiya və differensiyasiyası üçün hansı əlamətlər istifadə olunur?

A) Morfoloji,seroloji
B) Yalnız toksiqen
C) Kultural, biokimyəvi, toksigen
D) Yalnız kultural
E) Morfoloji,kultural,seroloji

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

372) Difteriyanın toksigenliyi hansı reaksiyalarla təyin edilir?

A) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyası ilə
B) Aqqlütinasiya reaksiyası ilə
C) Aqarda diffuz presipitasiya reaksiyası ilə
D) Anticisimlərin neytrallaşdırma reaksiyası ilə
E) Faq variantların təyini ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

373) Difteriya törədicilərini aşkar edilmək üçün qidalı mühitlərin keyfiyyətinin bakterioloji nəzarəti necə aparılır?

A) Yanaşı floraya qarşı inqibə aktivliyi ilə
B) Mühitin növündən asılı olaraq
C) Koloniyaların formalaşmasının vaxtı ilə
D) Difteriya korinobakteriyalarının oxşarlığı ilə

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Amin azotu ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

374) Göy öskürək sindromu hansı mikrob ilə törədilmir?

A) Bordetella bronchiseptica
B) Bordetella pertussis
C) Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis, Bordetella bronchiseptica
D) Bordetella parapertussis
E) Stafilococcus aureus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

375) Göy öskürəyə şübhəli olan xəstələrdən tədqiqat üçün hansı material daha tez çatdırılır?

A) Udlağdan yaxma və bakterial aerozol
B) Bütün qeyd olunanlar
C) Bəlğəm
D) Qan,bəlğəm
E) Sidik,nəcis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

376) Göy öskürəyin törədiciləri hansı mühitlərdə daha yaxşı bitir?

A) Borde-Janqu mühitində
B) Ət peptonlu aqarda
C) Adi aqarda
D) Endo mühitində
E) Saburo mühitində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

377) İrinli meningitlərin törədiciləri hansılardır?

A) Stafilokokk
B) İnfluensa çöpü,Meninqokokk,Pnevmokokk
C) Bütün qeyd olunanlar
D) Vərəm çöpü
E) Bağırsaq çöpü

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

378) İnsan patologiyasında aşağıdakı mikroblardan hansının ən böyük əhəmiyyəti vardır?

A) Neyseriya meningitidis
B) Neyseriya sicca
C) Neyseriya mukoza
D) Neyseriya subflava
E) Neyseriya lactamica

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

379) Meninqokokksemiyanın diaqnostikasının ekspres-üsulu hansıdır?

A) Qandan "qalın damcı" yaxmasının hazırlanması
B) Bərk qidalı mühitlərə qanın əkilməsi
C) 0,1%-li duru qidalı mühitə qanın əkilməsi
D) 10%-li duru qidalı mühitə qanın əkilməsi
E) Qarşılıqlı immunoelektroforezin reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

380) Meninqokokk infeksiyasının generalizə olunmuş formasında likvor hansı hallarda götürülmür?

A) Aseptika qaydalarına riayət etməklə
B) Steril şəraitdə
C) Hərarət olan zaman
D) Antibiotiklərin yeridilməsindən sonra
E) Antibiotiklərin yeridilməsindən qabaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

381) Meninqokokklara qarşı əsnəyin arxasından seliyi necə götürmək lazımdır?

A) Material istadılmış tampon ilə götürülür
B) Daşıyıcı mühit olan sınaq şüşəsinə yerləşdirilir
C) Material xəstədən götürülür və dərhal qidalı - mühitə əkilir
D) Zəngin mühitə yerləşdirilir
E) Material götürülən kimi Petri kasasına əkilir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г. Nigar Mütəllibova 08.02.2018

382) Meninqokokkların seroloji identifikasiyasına hansı üsul aid deyil?

A) Qarşılıqlı immunoelektroforez

sınıq az ödənişsiz istifadə üçün

B) Şüşədə aqqlütinasiya reaksiyası
C) Anticisimlərin təyini üçün dolayı aqqlütinasiya reaksiyası
D) Presipitasiya reaksiyası
E) Polistirol plastinkalarda aqqlütinasiya reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

383) Vərəmin laborator diaqnostikasında hansı üsul istifadə olunmur?

A) Qeyri-düz hemaqqlütinasiya reaksiyası
B) Bioloji sınaq
C) Mantu sınağı
D) Yaxmaların mikroskopiyası
E) Təmiz kulturanın aşkar edilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

384) Vərəm diaqnozunu hansı üsulla təyin etmək olmaz?

A) Seroloji üsullarla
B) Seroloji üsullarla və təmiz kulturanın aşkar edilməsi ilə
C) Mikobakteriyaların faqotipləşdirilməsi ilə
D) Təmiz kulturanın aşkar edilməsi ilə
E) Patoloji materialın mikroskopiyası ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

385) Difteriya toksini hansı orqanlara qarşı tropizmə malik deyil?

A) Miokarda
B) Əsnəyin limfoid halqasına
C) Yoğun bağırsağa
D) Böyrəklərə
E) Sinir sisteminə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

386) "Mycobacterium tuberculosis" üçün hansı mühit daha əlverişlidir?

A) Qlükozalı mühitlərdə
B) Laktoza olan mühitlərdə
C) Saxaroza olan mühitlərdə
D) Qliserin olan mühitlərdə
E) Sistein olan mühitlərdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

387) Tənəffüs qabiliyyətinə görə "Mycobacterium tuberculosis" hansılara aiddir?

A) Fakultativ anaeroblara
B) Mikroaerofillərə
C) Aeroblara
D) Fakultativ anaeroblara və aeroblara
E) Anaeroblara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

388) Difteriya mikrobunun volütin dənələri hansı üsul ilə rənglənirlər?

A) Romanovski-Gimza
B) Sil Nilsen
C) Neyser,Qram
D) Gins
E) Burri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

389) "Corynebacterium diphtheriae"-nın neçə bioloji variantı vardır?

A) 8
B) 1
C) 2
D) 5
E) 4

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г. Nigar Mütəllibova rəy-08.02.2018

390) Difteriya mikrobunun ötürülməsinin əsas yolu hansıdır ?

A) Su
B) Məişət-təmas
C) Cinsi
D) Qida
E) Hava-damcı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

391) Difteriya mikrobunun əsas toksini hansıdır?

A) Enterotoksin

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Leykosidin
C) Neyrotoksin
D) Histotoksin
E) Endotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

392) "Mycobacterium tuberculosis"-in digər mikobakteriyalardan differensiasiyası üçün hansı laborator üsuldan istifadə olunur?
A) Mikol turşusunun hidroliz
B) Sil-Nilsen üsulu ilə rənglənməsi
C) İşıqda piqmentin əmələ gəlməsi
D) Eritrolun fermentasiyası
E) Niasinin əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

393) Tuberkulin sınağına dair hansı tezis düz deyil?

A) Tuberkulinin dərialtı yeridilməsi (Mantu sınağı) geniş yayılmışdır
B) Tuberkulinin təkrar yeridilməsi mənfi sınağı müsbət sınağa çevirməsinə imkan yaradır
C) Mənfi nəticə vərəm prosesinin olmamasını təsdiqləmir
D) Sınağın diaqnostik əhəmiyyətindən daha çox epidemioloji əhəmiyyəti vardır
E) 10 mm artıq olan papula müsbət sayılır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

394) Vərəmə qarşı preparatlardan hansı birinci sıranın dərmanıdır?

A) Kanamisin
B) İzoniazid
C) Biomisin
D) Kapreomisin
E) Sikloserin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

395) Meninqokokkların virulentliyinin əsas faktoru hansıdır?

A) Yapışmağın səbəbi olan tükcüklər
B) Xarici membranın proteinləri
C) Endotoksinin lipopolisaxaridi (LPS)
D) Hüceyrədə yaşamaq qabiliyyəti
E) Kapsulanın antifaqositar əlamətləri

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

396) Meninqokokk xəstəliklərinin qeneralizə olunmuş formaları zamanı müşahidə olunan ləkəli səpgilərin səbəbi nədir?

A) Hialuronidaza
B) Kapsulyar polisaxaridlər
C) Xarici membranın proteinləri
D) Lipopolisaxaridlər
E) Zülallı ekzotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

397) 5 yaşından aşağı olan uşaqlarda meningitləri meninqokokkların hansı ştamları törədir?

A) X seroqrupun ştamları
B) B seroqrupun ştamları
C) C seroqrupun ştamları
D) Heç biri
E) A seroqrupun ştamları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

398) Difteriya zamanı əmələ gələn difteritik pərdəlikləri xarakterizə edən hansı əlamətlər vardır?

A) Əmələ gəlməsi üçün 2 toksin lazımdır
B) Xəstəliyin paroksizmal mərhələsi zamanı əmələ gəlir
C) Qırtlağa qədər yayıla bilər,ağız-udlağın epiteliynə sıx yapışıb
D) Əmələ gəlməsi üçün 1 toksin yetərlidir
E) Bütün qeyd olunan əlamətlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

399) Meninqokoksemiyanın əsas simptomları hansıdır?

A) Konyuktivit
B) Hepatit
C) Diareya
D) Leykoz
E) Artralgiyalar,ümumi halsızlıq və hemorragik səpgi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

sınaq üzrə ödənişsiz istifadə üçün

400) Difteriya törədəcisinin əsas xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Kultivasiya sərtlərinə tələbkar deyil
B) Adi qidalı mühitlərdə çoxalır
C) Kokklara aiddir
D) Qram üsulu ilə rənglənir
E) Kultivasiya şərtlərinə tələbkardır, 37º C dərəcədə çoxalır, çoxalma faktorları lazımdır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

401) Difteriyaya qarşı profilaktik yoxlamalar zamanı hansı qidalı mühitlərdən istifadə olunur?

A) Vismut sulfit aqar mühitindən
B) Tellurit olan aqar,Klauberq mühiti və qanlı aqardan
C) Vismut sulfit aqar ,Tinsdal mühitindən
D) Saburo mühitindən
E) Tinsdal mühitindən

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

402) "Bordetella pertussis"-də hansı antigenlər vaksinlərin hazırlanması üçün mütləqdir?
A) Fimbrial
B) Toksin antigenləri
C) Hüceyrə divarının antigenləri
D) Kapsul
E) Qamçı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

403) Göy öskürəyin törədicisi hansı karbohidratları fermentasiya edir?

A) Treqalozanı və arabinozanı
B) Arabinozanı
C) Qlükozanı və laktozanı
D) Treqalozanı
E) Saxarozanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

404) Neyseriyaların əsas bioloji və morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-müsbət çöplər,anaeroblar
B) Qram-mənfi kokklar,aeroblar,fakultativ anaeroblar

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Qram-müsbət çöplər,aeroblar
D) Qram-mənfi çöplər,aeroblar
E) Qram-müsbət kokklar,aeroblar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

405) Göy öskürəyin aşkar edilməsi üçün hansı qidalı mühitdən istifadə olunur?

A) Qanlı aqardan
B) Zərdablı aqardan
C) Tinsdal mühitindən
D) Vismut sulfit aqar mühitindən
E) Borde-Janqu aqarından

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

406) Vərəm törədicilərinin ən geniş yayılan rəngləmə üsulu hansıdır?

A) Romanovski-Gimza
B) Ojeşko
C) Sil-Nilsen
D) Qins-Burri
E) Qram

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

407) Vərəm törədicilərinin turşuya davamlılığını təmin edən struktur komponentləri hansıdır?

A) Qamçılar
B) Lipidlər
C) Zülallar
D) Kapsul
E) Polisaxaridlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

408) "Corynebacterium diphtheriae"-nın toksigen ştamlarının əsas xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Lizogen ştamlardır
B) Proteolitik fermentlərin əmələ gəlməsi
C) Qippuratın hidrolizi
D) İndolun əmələ gəlməsi
E) Treqalozanın fermentasiyası

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

409) Təzə anadan olmuş uşaqlarda meningit zamanı onurğa beyin mayesindən aşağıdaki bakteriyalardan hansı daha tez aşkar edilir?

A) Escherichia coli,Streptococcus agalactiae
B) Listeria monocytogenes
C) Streptococcus pneumoniae
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Streptococcus pneumoniae, Listeria monocytogenes

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

410) Göy öskürəyin törədicilərinin morfoloji-kultural xüsusiyyətləri hansılardır?
A) Adi qidalı mühitlərdə çoxalmayan,spor əmələ gətirən,qram-müsbət hərəkətsiz çöplərdir
B) Adi qidalı mühitlərdə çoxalan,spor əmələ gətirən,qram-müsbət hərəkətli çöplərdir
C) Adi qidalı mühitlərdə yaxşı bitən,spor əmələ gətirən,qram-mənfi hərəkətsiz çöplərdir
D) Adi qidalı mühitlərdə çoxalmayan,spor əmələ gətirməyən,qram-müsbət hərəkətli çöplərdir
E) Adi qidalı mühitlərdə çoxalmayan,spor əmələ gətirməyən,qram-mənfi hərəkətsiz çöplərdir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

411) Göy öskürəyin koloniyaları qidalı mühitlərdə hansı formada bitirlər?

A) Civə damcılarına oxşar, parlaq,girdə,xırda,kənarları düz
B) Parlaq,kənarları düz,girdə, iri
C) İri,kənarları əyri olan,parlaq
D) Rəngsiz,girdə,xırda,kənarları düz
E) Rəngsiz,girdə,iri,kənarları əyri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

412) Listeriozun törədicilərinin əsas morfoloji əlamətləri hansılardır?

A) Qram-mənfi, çöp,hərəkətsiz,1-4 qamçısı vardır,spor və kapsula yoxdur
B) Qram-mənfi,kokk şəkilli çöplər,hərəkətsiz, qamçı yoxdur,sporu və kapsulası vardır
C) Qram-müsbət,kokk şəkilli çöplər,hərəkətsiz,qamçısı yoxdur,sporu vardır, kapsulası yoxdur
D) Qram-mənfi, çöp, hərəkətli,1-4 qamçısı vardır,spor və kapsula yoxdur

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Qram-müsbət,kokk şəkilli çöplər,hərəkətli,1-4 qamçısı vardır,sporu və kapsulası yoxdur

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

413) Listerioz xəstəliyinin törədiciləri hansılardır?

A) Clostridium
B) Corynebacterium
C) Listeria
D) Bacteroides
E) Bacillus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

414) Listeriyaların əsas kultural xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qanlı aqarda koloniyaların ətrafında kiçik hemoliz zonası,qatı mühitlərdə - kiçik girdə,düz kənarlı qara koloniyalar
B) Qanlı aqarda koloniyaların ətrafında kiçik hemoliz zonası,qatı mühitlərdə - böyük girdə,əyri kənarlı bozumtul koloniyalar
C) Qanlı aqarda koloniyaların ətrafında hemoliz zonası yoxdur,qatı mühitlərdə - böyük girdə,əyri qırağlarla yarım şəffaf koloniyalar
D) Qanlı aqarda koloniyaların ətrafında kiçik hemoliz zonası,qatı mühitlərdə - kiçik girdə,düz kənarlı yarım şəffaf koloniyalar
E) Qanlı aqarda koloniyaların ətrafında hemoliz zonası yoxdur,qatı mühitlərdə - böyük girdə,düz qırağlarla bozumtul koloniyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

415) Listeriozın diaqnostikası zamanı tədqiqat üçün hansı material götürülür?

A) Qida məhsulları, onurğa beyni mayesi
B) Qan,limfotik düyünlərdən punktat, onurğa beyni mayesi, əsnəkdən selik
C) Sidik, nəcis
D) Əsnəkdən selik, irin və nəcis
E) Nəcis,mədənin yuyuntu suları və qida məhsulları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

416) Vərəm xəstəliyinin törədicisi hansı ailənin nümayəndəsidir?

A) Mycobacterium
B) Streptomycetaceae
C) Nocardiaceae
D) Dermatophilaceae

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) Aktinomycetaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

417) Cüzam xəstəliyinin törədicisi hansı ailənin nümayəndəsidir?

A) Dermatophilaceae
B) Aktinomycetaceae
C) Mycobacterium
D) Nocardiaceae
E) Streptomycetaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

418) Aktinomikoz xəstəliyinin törədicisi hansı ailənin nümayəndəsidir?

A) Dermatophilaceae
B) Streptomycetaceae
C) Aktinomycetaceae
D) Mycobacterium
E) Nocardiaceae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

419) Vərəm xəstəliyinin törədiciləri hansılardır?

A) Yalnız mycobacterium tuberculosis
B) M.tuberculosis,M.canis
C) M.canis, M.bovis
D) M.kansasii,M.smegmatis
E) Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium bovis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

420) Vərəm xəstəliyinin törədəcilərinin əsas morfoloji və fizioloji əlamətləri hansılardır?

A) Qram-mənfi, Sil-Nilsen üsulu ilə sarı rəngə boyanırlar,düz və ya bir az əyilmiş çöplər,spor əmələ gətirmir, qamçısı vardır
B) Qram-müsbət, Sil-Nilsen üsulu ilə qırmızı rəngə boyanırlar,düz və ya bir az əyilmiş çöplər,spor əmələ gətirir,qamçı vardır
C) Qram-mənfi, Sil-Nilsen üsulu ilə göy rəngə boyanırlar,düz və ya bir az əyilmiş çöplər,spor əmələ gətrir,qamçısı yoxdur
D) Qram-mənfi, Sil-Nilsen üsulu boyanmır,düz ya bir az əyilmiş çöplərdir,spor əmələ gətirmir,qamçısı yoxdur

yalnız az ödənişsiz istifadə üçün

E) Qram-müsbət, Sil-Nilsen üsulu ilə qırmızı rəngə boyanırlar,düz və ya bir az əyilmiş çöplər,spor əmələ gətirmir,qamçısı yoxdur

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

421) Vərəm xəstəliyinin törədicisi hansı mühitlərdə daha yaxşı bitir?

A) Qıcqırmış at zərdabı ilə mürəkkəb qidalı mühitlərdə, Ru və Lefler mühitləinrdə
B) Qlükoza olan qanlı aqar, qlükoza-zərdab aqarı, sistein,qan,qlükoza ola mühitlərdə
C) Adi mühitlərdə
D) Kazein və ya ət mühitlərində (duru ət mühitləri ət ya da Qaraciyər farşı,kazein mühitləri - bişmiş arpa və ya pambıq əlavə edilir)
E) Mürəkkəb qidalı mühitlərdə: Levinşteyn-Yensen,Tetranyani, kartof-qliserin mühitləri,qliserinli bulyon, kənar mikrofloranın artmasının dayandırılması üçün mühitə malaxit yaşılı əlavə edirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

422) Listeriozun törədicisi hansı mühitlərdə daha yaxşı bitir?

A) Mürəkkəb qidalı mühitlərdə: Levinşteyn-Yensen,Tetranyani,kartof-qliserin mühitləri,qliserinli bulyon,kənar mikrofloranın artmasının dayandırması üçün mühitə malaxit yaşılı əlavə edlir
B) Zərdab və ya qan olan mühitlərdə,tripoflavin və nalidikson turşusu olan qanlı aqarda
C) Qıcqırmış at zərdabı ilə mürəkkəb qidalı mühitlərdə,Ru və Lefler mühitlərdə
D) Qlükozalı qanlı aqarda, sistein,qan,qlükoza olan mühitlərdə
E) Kazein və ya ət mühitlərində (duru ət mühitləri ət ya da Qaraciyər farşı,kazein mühitləri - bişmiş arpa və ya pambıq əlavə edilir)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

423) Difteriyanın törədicisi hansı mühitlərdə daha yaxşı bitir?

A) Mürəkkəb qidalı mühitlərdə: Levinşteyn-Yensen,Tetranyani,kartof-qliserinli mühitlərində,qliserin bulyon,kənar mikrofloranın artmasının dayandırması üçün mühitə malaxit yaşıl əlavə edlir
B) Oksigen olan şəraitdə qanlı və ya zərdablı mürəkkəb qidalı mühitlərdə,Ru və Lefler mühitlərində
C) Kazein və ya ət mühitlərinində (duru ət mühitlərə ət ya da Qaraciyər farşı,kazein mühitləri - bişmiş arpa ya da pambıq əlavə edilir)
D) Zərdab və ya qan olan mühitlərdə,tripoflavin və nalidikson turşusu olan qanlı aqardada
E) Qlükozalı qanlı aqarda, sistin,qan,qlükoza olan mühitlərdə

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г.

424) Meninqokokk infeksiyasını hansı mikrob törədir?

A) Göy irin çöpləri
B) Meninqokokk
C) Stafilokokk
D) Pnevmokokk
E) Streptokokk

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

425) Korinebacteriyalar cinsinə hansı xəstəliklərin törədiciləri aiddir?

A) Qarın yatalağı,paratif və salmonelyozun
B) Vərəm, cüzamın
C) Epidemik qayidan yatalağının
D) Botulizm və tetanusun
E) Difteriyanın

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

426) "Mycobacteriaceae" cinsinə hansı xəstəliklərin törədiciləri aiddir?

A) Qarın yatalağı,paratif və salmonellyozun
B) Botulizm və tetanusun
C) Epidemik qayidan yatalağının
D) Vərəm,cüzamın
E) Difteriyanın

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

427) Hansı xəstəliyin törədicisi hava-damcı infeksiyalarına aiddir?

A) Botulizm
B) Qonoreya
C) Difteriya
D) Sifilis
E) Toksoplazmoz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

428) Hansı xəstəliyin törədicisi viruslara aid deyil?

A) Gənə ensefaliti

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Məxmərək
C) Parotit
D) Vərəm
E) Qızılça

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

Bölmə 7. Cinsi yol ilə keçirilən xəstəliklərin və spiroxetozların, leptospirozların mikrobiologiyası

429) "Spirochaetaceae" ailəsinə hansı cinslər aid deyil?

A) Treponema
B) Leptospira
C) Prevotella
D) Spirochaeta
E) Borrelia

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

430) Borreliyalar hansı xəstəlikləri törətmirlər?

A) Epidemik səpgili yatalağı
B) Gənələrlə törədilən qayıdan yatalağı
C) Amerika gənələrilə törədilən qayıdan yatalağı
D) Bitlə törədilən qayıdan yatalağı
E) Lim xəstəliyini (Layme xəstəliyi)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

431) Qayıdan yatalagın laborator diaqnostikasının əsas üsulları hansıdır ?

A) Qaranlıq sahədə yüksək qızdırma zamanı alınan qanın mikroskopiyası
B) Seroloji reaksiyalar
C) Romanovski üsulu
D) Buri üsulu
E) Hemokulturdan təmiz kulturanın alınması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

432) Lim xəstəliyinin diaqnostikasının əsası nədir?

A) Klinik məlumat
B) Təmiz kulturanın alınması və törədicilərin ifrazı

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Seroloji reaksiyalar
D) Epidemioloji məlumatlar
E) Mikroskopiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

433) Leptospiroza şübhələnən zaman xəstədən hansı material tədqiq olunur?

A) Likvoz,sidik
B) Sidik
C) Qan zərdabı
D) Likvoz
E) Qan,sidik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

434) Leptospirozun tez bir zamanda diaqnostikası məqsədi ilə hansı üsullardan istifadə olunur?

A) Seroloji üsul, sitrat qanin mikroskopiyasından
B) Leptospiraların təmiz kulturasının alınmasından
C) Qızılı dağ sıçanlarında biosınaqlardan
D) Seroloji üsul
E) Sitratlı qanin mikroskopiyası, leptospiraların təmiz kulturasının alınmasından

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

435) Patogen leptospiraların saprofitlərdən differensiasiyası zamanı aşağıdaki əlamətlərdən hansılar istifadə olunur?

A) Lesitinaza aktivliyi
B) Katalaza və lesitinaza aktivliyi
C) Mühitdə olan NaCHO3 -ə(1%) həssaslıq və 13oC-də çoxalması
D) Peroksidaza aktivliyi
E) Peroksidaza və katalaza aktivliyi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

436) Qonoreyanın laborator diaqnostikasının əsas üsullarına hansılar aiddir?

A) Kultural diaqnostika,immunoflüoressensiya üsulları
B) İmmunofluoressensiya üsulları
C) Bakterioloji diaqnostika, allerqik sınaq
D) Bakterioloji, kultural diaqnostika
E) Allerqik sınaq, kultural diaqnostika

sınaq əz ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

437) Qonoreya mikrobunun kultural diaqnostikası zamanı hansı qidalı mühitlərdən istifadə olunur?

A) Assit-aqar
B) Stüart mühiti
C) Qanlı aqar
D) Qaraciyər olan mühit
E) Ploskiryev mühiti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

438) Treponemalar hansı mikroorqanizmlərə aiddir?

A) Aeroblara
B) Qram-müsbət mikroorqanizmlərə və aeroblara
C) Qram-mənfi mikroorqanizmlərə və anaeroblara
D) Qram-mənfi mikroorqanizmlərə və aeroblara
E) Qram-müsbət mikroorqanizmlərə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

439) Sifilisin diaqnostikasında Treponema pallidum-un kultivasiyası üçün aşağıdakilardan hansı istifadə olunur?

A) Toyuqlar
B) Mürəkkəb qidalı mühitlər
C) Anaerob şəraitdə olan xüsusi qidalı mühitlər
D) Ev dovşanı
E) Adi qidalı mühitlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

440) İkincili sifilisin diaqnostikası zamanı hansı üsullardan daha tez-tez istifadə olunur?

A) Təmiz kulturanın alınması
B) Patoloji materialdan nativ yaxmalar
C) Seroloji üsul
D) Romanovski üsulu
E) Qram üsulu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

441) Praktiki laboratoriyalarda trixomonadaların bakterioloji diaqnostikası zamanı hansı üsul ən çox istifadə olunur?

A) Romanovski-Gimza
B) Leyşman-Romanovski
C) Qensian violet ilə boyama üsulu
D) Qram üsulu
E) Metilen göy ilə boyama üsulu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

442) Xlamidiyalar hansı mikroorqanizmlərə aiddir?

A) İbitdailər
B) Viruslara
C) Qöbələklərə
D) Qram-müsbət bakteriyalara
E) Qram-mənfi bakteriyalara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

443) Xlamidiyalar hansı mühitlərdə çoxalırlar?

A) Hüceyrə kulturasında, toyuq embrionlarında
B) Anaerob şəraitdə xüsusi qidalı mühitlərdə
C) Adi qidalı mühitlərdə
D) Ətraf mühitdə
E) Mürəkkəb qidalı mühitlərdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

444) Qonokokların morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?
A) Qlükozanı fermentasiya etməyən, qram-mənfi kokklar
B) Aeroblar,qram-mənfi, oksidaza-müsbət kokklar
C) Oksidaza-mənfi, anaerob kokklar
D) Qram-müsbət, oksidaza-müsbət kokklar
E) Oksidaza-mənfi, aerob kokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

445) Qayıdan yatalağın törədicisi tənəffüs tipinə görə hansıdır?

A) Fakultativ anaerob və aerob
B) Ciddi anaerob
C) Sırf aerob
D) Fakultativ anaerob

şnek.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Mikroaerofil

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

446) Epidemik qayıdan yatalağın törədicilərinin keçiriciləri hansılardır?

A) Bitlər
B) İri qaramal
C) Siçanlar
D) Ev dovşanı
E) İnsan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

447) Qonokokklar hansı hüceyrələrlə birləşir?

A) Silindrik epitel ilə
B) Bəzi toxumalarla
C) Həm silindrik,həmdə yastı epitel ilə
D) Yastı epitel ilə
E) Heç bir hüceyrələrlə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

448) Spiroxetlər hansı üsulla rənglənir?

A) Rmanovski-Gimza
B) Qram
C) Sil-Nilsen
D) Neyser
E) Bürri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

449) Bərk şankr hansı xəstəlik zamanı əmələ gəlir?

A) Taun
B) Qonoreya
C) Sifilis
D) Vəba
E) Difteriya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

450) Blennoreya xəstəliyini hansı mikrob törədir?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) Taun mikrobları
B) Qonokokklar
C) Difteriya çöpləri
D) Qara yara çöpləri
E) Vəba vibrionu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

451) Qadınlarda qeyri-qonokokk uretritlərin əsas törədicisi hansıdır?

A) Mycoplazma fermentans
B) Mycoplazma pneumoniae
C) Mycoplazma hominis
D) Ureaplazma urealyticum
E) Mycoplazma arthritidis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

452) Qadın cinsi-tənasül sisteminin orqanlarının qranulomatozunu hansı mikroorqanizm törədir?

A) Candida albicans
B) Trichomonas vaginalis
C) Actinomyces israelii
D) Mycobacterium tuberculosis
E) Staphylococcus saprophyticus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

453) İnsan organizmində Trichomonas vaginalis hansı bioloji formada olur?

A) 8 nüvəsi olan sista
B) Merozoit
C) 4 nüvəsi olan sista
D) Trofozoit
E) 1 nüvəsi olan sista

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

454) Sidik traktının qalxan infeksiyalarını hansı bakteriyalar törədir?

A) Citrobacter freundii
B) Klebsiella pneumoniae
C) Escherichia coli
D) Enterobacter cloacae
E) Serratia marcescens

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

455) Laym borrelioz xəstəliyinin törədicisi hansıdır?
A) Borrelia recurrentis
B) Borrelia hispanica
C) Borrelia burgdorferi
D) Treponema pertenue
E) Borrelia caucasica

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

456) Qonoreyanı hansı mikroblar törədir?

A) Neisseria gonorrhoeae
B) Salmonella enteritidis
C) Salmonella typhimurium
D) Proteus vulgaris
E) Neisseria subflava

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

457) Qonokokkların əsas rezistentlik əlamətləri hansılardır?

A) İnsan orqanizmindən kənarda davamlıdırlar,quruyandan sonra gec məhv olurlar,56º C- də 30 dəqiqədən sonra məhv olurlar
B) İnsan orqanizmindən kənarda davamlıdırlar,tozda uzun müddət qalırlar,56º C- də 30 dəqiqədən sonra məhv olurlar
C) İnsan orqanizmindən kənarda az davamlıdırlar,quruyandan sonra gec məhv olurlar,56º C- də 1 saatdan sonra məhv olurlar
D) İnsan orqanizmindən kənarda az davamlıdırlar,tozda uzun müddət qalırlar,56º C- də 5 dəqiqədən sonra məhv olurlar
E) İnsan orqanizmindən kənarda az davamlıdırlar,quruyandan sonra tez məhv olurlar,56º C- də dəqiqədən sonra məhv olurlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

458) Sifilis xəstəliyini hansı mikrob törədir?

A) Borrelia caucasica
B) Chlamydia psittaci
C) Mycoplasma pneumoniae
D) Treponema pallidum
E) Rickettsia prowazekii

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

459) Sifilis törədicisinin morfoloji və fizioloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-müsbət,iri çöplər,8-12 buruq, Romanovski-gimza üsulu ilə uzunmüddətli rəngləmə zamanı açıq-çəhrayı rəngdə koloniyalar
B) Qram-müsbət,kokk,8-12 buruq, Romanovski-gimza üsulu ilə uzunmüddətli rəngləmə zamanı qara rəngdə koloniyalar
C) Qram-mənfi,spiralşəkilli,8-12 buruq, Romanovski-gimza üsulu ilə uzunmüddətli rəngləmə zamanı açıq-çəhrayı rəngdə koloniyalar
D) Qram-müsbət,çöpşəkilli,2 buruq, Romanovski-gimza üsulu ilə uzunmüddətli rəngləmə zamanı göy rəngdə koloniyalar
E) Qram-müsbət,spiralşəkilli,buruqsuz, Romanovski-gimza üsulu ilə uzunmüddətli rəngləmə zamanı sarı rəngdə koloniyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

460) Xlamidiyalar insanda hansı xəstəliyi törətmir?

A) Spesifik konyuktivit
B) Dizenteriya
C) Traxoma
D) Ornitoz
E) Zöhrəvi limfoqranulomatoz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

461) Vasserman reaksiyası hansı xəstəliyin diaqnostikası üçün istifadə olunur?

A) Göy öskürək
B) Sifilis
C) Vərəm
D) Cüzam
E) Tetanus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

462) Sifilisin törədicisi hansı ailəyə aiddir?

A) Spirochaetaceae
B) Enterobacteriaceae
C) Pseudomonadaceae
D) Reoviridae
E) Coronaviridae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

463) Borrelia cinsinə hansı törədəcilər aiddir?

A) Qarın yatalağı,paratif və salmonelyoz
B) Difteriya
C) Epidemik qayidan yatalaq
D) Botulizm, tetanus
E) Vərəm, cüzam

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

Bölmə 8. Şərti-patogen (opportunistik) organizmlarla törədilən infeksiyaların mikrobiologiyası

464) Ginekolojı xəstəxanalarda qeyri-spesifik bakterial infeksiyaların törədicilərinə hansı mikroorqanizmlər aiddir?

A) Streptokokklar, anaeroblar
B) Enterobakteriyalar, anaeroblar, streptokokklar
C) Fermentasiya etməyən bakteriyalar
D) Anaeroblar, stafilokokklar
E) Stafilokokklar, enterobakteriyalar, anaeroblar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

465) Cərrahi xəstəxanalarda qeyri-spesifik bakterial infeksiyaların törədicilərinə hansı mikroorqanizmlər aiddir?

A) Anaeroblar, stafilokokklar
B) Fermentasiya etməyən bakteriyalar
C) Enterobakteriyalar, anaeroblar, streptokokklar
D) Stafilokokklar, streptokokklar, anaeroblar
E) Streptokokklar, anaeroblar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

466) Stafilokokklar hansı xəstəlikləri törədirlər?

A) Burun-udlağın xəstəliklərini
B) Müxtəlif orqanların və toxumaların irinli-iltihablı prosesləri
C) Yalnız anqinaları
D) Yalnız yaraların irinlənməsini
E) Yalnız septik prosesləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq üzrə ödənişsiz istifadə üçün

467) "Micrococcaseae" ailəsinin əsas xüsusiyyətləri hansıdır?

A) Piqmentin olması və katalaza- müsbət olması
B) Sporların olması, qram-müsbət və katalaza- müsbət olması
C) Hərəkətlilik və hüceyrələrin spesifik forması
D) Qram-müsbət, katalaza- müsbət və hüceyrələrin spesifik forması
E) Qram-mənfi olması və hərəkətlilik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

468) "Micrococcaseae" ailəsinin hansı növləri insanlarda xəstəlikləri törədir?

A) Stafilokokklar
B) Planokokklar
C) Mikrokokklar
D) Heç biri
E) Stomatokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

469) Stafilokokklara harada ən az rast gəlinir?

A) Ağız boşluğunda
B) İnsanın dərisində
C) Burun-udlaqda
D) İnsanın bağırsağında
E) Əsnəkdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

470) Mikrokokklara harada ən az rast gəlinir?

A) Əsnəkdə
B) Burun-udlaqda
C) Burunun qabaq hissəsində
D) Ağız boşluğunda
E) İnsanın bağırsağında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

471) Planokokklara ən çox harada rast gəlinir?

A) Çirkab sularında
B) Şirin su hovuzlarında
C) Dəniz sularında

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) İnsanın dərisində
E) Torpaqda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

472) Hansı əlamətlər mikrokokklar üçün xasdır?

A) Kapsulanın olması
B) Spor əmələ gətirməsi
C) Qlükozanın anaerob fermentasiyası
D) Hərəkətlilik
E) Kokkların tetrada şəkilində yerləşməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

473) Stafilokokk cinsini nə xarakterizə edir?

A) Kapsula,teyxoy turşuların olması
B) Lizostafinə rezistentlik
C) Qlükozanın anaerob fermentasiyası
D) Hüceyrələr "üzüm salxımı" formasında yerləşirlər, qlükozanın anaerob fermentasiyası
E) Sporlar, lizostafinə rezistentlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

474) İnsanlarda koaqulaza- müsbət stafilokokklar arasında hansı növ daha tez-tez xəstəlik törədir?

A) Stafilococcus intermedius
B) Stafilococcus aureus
C) Stafilococcus hyicus
D) Stafilococcus epidermidis
E) Stafilococcus saprophyticus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

475) Piqment törətmə qabiliyətı hansı növlərdə vardır?

A) Stafilococcus hyicus
B) Stafilococcus epidermidis
C) Stafilococcus intermedius
D) Stafilococcus saprophyticus
E) Stafilococcus aureus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

476) Stafilokokkların koaqulazasının təyini üçün testdə hansı plazmadan istifadə olunur?

A) Qoyunun
B) İnsanın
C) Ev dovşanının
D) İri buynuzlu qaramalın
E) Toyugun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

477) Stafilokokklar hansı toksini törədir?

A) Yalnız toksik şok sindromunun yayılmasına cavabdeh olan toksin
B) Yalnız endotoksin
C) Yalnız hemotoksin
D) Yalnız enterotoksin və leykosidin
E) Bir neçə toksin(α,β,γ-hemolizinlər,δ-lizin,leykosidin,eksfoliatin,enterotoksin)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

478) İnsanlarda koaqulaza-mənfi stafilokokklar arasında hansı növ daha tez-tez xəstəlik törədir?

A) Stafilococcus hyicus
B) Stafilococcus epidermidis
C) Stafilococcus intermedius
D) Stafilococcus saprophyticus
E) Stafilococcus.aureus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

479) "Stafilococcus saprophyticus" növünə hansı əlamətlər xasdır?

A) Mannitin fermentasiyası
B) Lesitenaza aktivliyi
C) Kokklar “üzüm salxımı“formasında görünürlər
D) Mannozanın aerob fermentasiya qabilliyəti
E) Fosfataza fermentinin olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

480) "Pseudomonas" nümayəndələri arasında hansı növ daha tez-tez xəstəxanadaxili infeksiyalar törədir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Pseudomonas malei, Pseudomonas fluorescens
B) Pseudomonas malei, P.maltopnilia
C) Pseudomonas fluorescens
D) Pseudomonas maltopnilia
E) Pseudomonas aeruginosa

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

481) Pseudomonas cinsinə aid olan törədicilərin aşkarı üçün hansı üsul daha geniş istifadə olunur?
A) Piosinotipləşdirmə
B) Seroloji
C) Toksiqenliyin aşkarı
D) Faqotipləşdirmə
E) Biokimyəvi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

482) "Pseudomonas aeruginosa" növünə hansı əlamət xas deyil?

A) Kapsula
B) Piosianin piqmentinin olması
C) Qamçılar
D) Oksidaza-müsbət
E) Qram-mənfi rənglənmə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

483) "Pseudomonas aeruginosa" növünü hansı əlamətlər xarakterizə edir?

A) PH 5,6 olan mühitdə artım, oksidaza-müsbət olması
B) PH 5,6 olan mühitdə artım,hemolitik aktivlik, qram-müsbət olması
C) Qram-mənfi, oksidaza-müsbət, piosianin piqmentinin olması
D) Qamçılar,piosianin piqmentinin olması, qram-müsbət olması
E) Hemolitik aktivlik, qram-müsbət olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

484) "Pseudomonas aeruginosa" növünün differensiasiyası zamanı hansı piqmentin diaqnostik əhəmiyyəti vardır?

A) Göy – piosianin
B) Qara – melaninin
C) Qırmızı – piorubinin
D) Hamısının
E) Yaşıl – fluoresseinin (pioverdin)

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

485) "Pseudomonas aeruginosa" növünün aşkarı üçün hansı mühitlərdən istifadə olunur?

A) Ploskiryev mühiti
B) Xüsusi ingibitor mühitləri
C) Adi aqar
D) Qanlı aqar
E) Endo ya da Levin mühitləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

486) 42ºC temperaturda hansı psevdomonadalar artırlar?

A) Pseudomonas putida
B) Pseudomonas fluorescens
C) Pseudomonas aeruginosa
D) Pseudomonas malei
E) Pseudomonas maltopnilia

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

487) Streptokokk infeksiyaları zamanı düzgün nəticələr əldə etmək üçün hansı şərtlərə riayət etmək lazım deyil?
A) Laboratoriyaya materialın gətirilməsi qaydalarına riayət olunması
B) Tədqiqatdan əvvəl gətirilən material soyududucuda 6-12 saat saxlanılması
C) Klinik materialın düzgün götürülməsi
D) Tədgigatın standart üsullarının istifadəsi
E) Alınan nəticələrin düzgün interpretasiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

488) Hemolizinin dərəcəsinə və tipinə nə təsir etmir?

A) Əsas mühitin tərkibi
B) Aerob şəraitdə becərilmə
C) Azot olan atmosfer şəraitində anaerob becərilmə
D) İstifadə olunan qanın konsentrasiyası və növü
E) Becərilmənin şəraiti (37º C)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

489) İnsanın infeksion patologiyasında hansı streptokokkların ən çox əhəmiyyəti vardır?

snsk azərbaycan istifadə üçün

A) A seroloji qrupun
B) C seroloji qrupun
C) D seroloji qrupun
D) B seroloji qrupun
E) Yaşıllaşan streptokokkların

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

490) İnsanın infeksion patologiyasında hansı irintörədəci streptokokkların ən çox əhəmiyyəti vardır?

A) S.pneumoniae, S.salivarius
B) S.sanguis, S.agalactiae, S.salivarius
C) S.salivarius
D) Streptococcus .pyogenes, S.agalactiae, S.pneumoniae
E) S.agalactiae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

491) Stomatokokklara ən çox harada rast gəlinir?

A) İnsanın dərisində
B) Ağız boşluğunda
C) Torpaqda
D) Udlaqda
E) Şirin səthi su hovuzlarında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

492) Nəfəs almaq qabiliyyətinə görə mikrokokklar hansılara aiddir?

A) Aeroblara
B) Fakultativ anaeroblara, aeroblara
C) Fakultativ anaeroblara
D) Anaeroblara
E) Mikroaerofillərə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

493) İnsanın infeksion patologiyasında hansı irintörədən streptokokkların seroloji qruplarının ən çox əhəmiyyəti vardır?

A) A,B
B) F,Q
C) C,A

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) B,C,D
E) A,B,D

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

494) A seroloji qrupa streptokokklarına hansı xüsusiyyət aiddir ?

A) Oksidazanın müsbət olması
B) Ureaza və katalazanın müsbət olması
C) Katalazanın müsbət olması
D) Hemoliz, betta-qalaktoizid aktivlik
E) Ureazanın müsbət oloması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

495) Təzə anadan olmuş uşaqlarda və körpələrdə meningitləri hansı streptokokklar törətmir?

A) Streptococcus pyogenes
B) S.faecalis
C) Yaşımtıl streptokokk
D) S.pneumoniae
E) S.agalactiae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

496) Bağırsaqda infeksiyanın törədiciləri hansılardır?

A) Streptococcus pyogenes
B) Streptococcus mitis
C) Streptococcus faecalis
D) Streptococcus agalactiae
E) Streptococcus pneumoniae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

497) "Streptococcus pneumoniae" növünün aşkarı üçün hansı testin qoyulması məqsədə uyğun sayılmır?

A) Alfa-hemoliz
B) Qanlı mühitlərə əkilmə
C) Ödlə olan test (lizis)
D) Optoxinə həssaslıq testi
E) Kulturanın adi mühitlərə əkilmə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq əz ödənişsiz istifadə üçün

498) Haemophilus cinsinə hansı xüsusiyyət xas deyil?

A) Qram-müsbət çöplər
B) Polimorfizm
C) Aerob
D) Qram-mənfi çöplər
E) Hərəkətsizlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

499) İnsan patologiyasında "Haemophilus" cinsinin hansı nümayəndəsinin ən çox əhəmiyyəti vardır?

A) H. Ducreyi
B) H. parainfluenza
C) Haemophilus influenza
D) H. Aphrophilus
E) H.parahaemolyticus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

500) "Acinetobacter" cinsinin mikroblarını hansı əlamətlər xarakterizə etmir?

A) Katalaza-mənfi
B) Qram-mənfi çöplər
C) Oksidaza- mənfi
D) Qram-müsbət çöplər
E) Hərəkətsizlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

501) Klostridiyalara hansı əlamətlər xasdır?

A) Fakultativ anaerob, qram-müsbət çöplər
B) Qram-mənfi aerob və spor əmələ gətirən çöplər
C) Qram-mənfi və aerob çöplər
D) Aeroblar və spor əmələ gətirən çöplər
E) Anaerob, spor əmələ gətirən və qram-müsbət çöplər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

502) Yuxarı tənəffüs yollarının rezident mikroflorasına hansı nümayəndələr aiddir?

A) Bəsitlər

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

B) Qram-mənfi fakultativ anaerob mikroorqanizmlər
C) Göbələklər
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Qram-müsbət fakultativ anaerob mikroorqanizmlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

503) Pnevmoniya zamanı hansı material tədqiq olunur?

A) Bəlğəm
B) Sidik
C) Əsnəkdən yaxma
D) Qan
E) Tüpürcək

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

504) Sidik-tənasül sisteminin xəstəliklərini ən çox hansı mikroorqanizmlər törədir?

A) Planokokklar
B) Salmonellalar
C) Mikobakteriyalar
D) Stafilokokklar
E) Şərti-patogen enterobakteriyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

505) Hal-hazırda antibiotik qəbul etməyən insanlarda həqiqi bakteriuriyanı nə göstərir?

A) Sidiyin ml-də 1000 mikrob hüceyrəsinin olması
B) Sidiyin ml-də 10000 mikrob hüceyrəsinin olması
C) Sidiyin ml-də 100 mikrob hüceyrəsinin olması
D) Sidiyin ml-də 1000000 mikrob hüceyrəsinin olması
E) Sidiyin ml-də 100000 mikrob hüceyrəsinin olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

506) Gözdə rezident mikroflora harada lokalizasiya olurnur?

A) Sklerada
B) Buynuz təbəqədə
C) Göz yaşı kisəsində
D) Konyuktivada
E) Bütün qeyd olunanlarda

ünsk az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

507) Sağlam gözün konyuktivasında hansı mikrob adətən tapılır?
A) Salmonellalar
B) Enterobakteriyalar
C) Epidermal stafilokokklar
D) Streptokokklar
E) Meninqokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

508) Orta qulağın rezident mikroflorasına hansı mikroblar aiddir?

A) Sterildır
B) Streptokokklar
C) Anaeroblar
D) Enterobakteriyalar
E) Epidermal stafilokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

509) Yaralarda irinli iltihablı prosesləri hansı mikroblar törədir?

A) Difteroidlər, salmonellalar
B) Qrip virusları
C) Bəsitlər
D) Qram-mənfi fakultativ anaeroblar və stafilikokklar
E) Eşerixiyalar və şiqellalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

510) Qarın boşluğunda olan yaraların əsas törədiciləri hansıdır?

A) Aerob və anaerob mikroorqanizmlər
B) Yalnız aerob mikroorqanizmlər
C) Anaerob və fakultativ anaerob mikroorqanizmlər
D) Yalnız fakultativ anaerob mikroorqanizmlər
E) Yalnız anaerob mikroorqanizmlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

511) Xəstəxanadaxili infeksiyaların səbəbi nə ola bilər?

A) Şöbədə olan xəstələr, personal, ətraf mühit və tibbi alətlər
B) Tibbi alətlər yalnız ətraf mühit

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Yalnız ətraf mühit
D) Yalnız personal təmasda olanlar
E) Yalnız söbədə olan xəstələr

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

512) Xəstəxanadaxili infeksiyaların profilaktikası üçün hansı tədbir lazım deyil?

A) Dərmanların,tibbi avadanlığın və s. steril olmasına nəzarət
B) Xəstələrə tibbi yardımın səviyyəsininin artırılması
C) Bütün qeyd olunanlar
D) Uyğun tibbi müəssisələrdə mikroorqanizmlərin sanitar normalarına riayət edilməsi
E) Xəstələrin vaksinasiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

513) Koaqulaza-müsbət stafilokokklardan hansı adətən insanlarda xəstəliyi törədir?

A) S.intermedius
B) S.hominis
C) Stafilococcus aureus
D) S.hyicus
E) S.saprophyticus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

514) Hemolitik aktivliyi olan, koaqulaza-müsbət stafilokokk hansıdır?
A) S.saprophyticus
B) S.hominis
C) S.hyicus
D) S.intermedius
E) S.aureus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

515) "Stafilococcus aureus"," S.intermedius"," S.hyicus" növləri hansı eyni xüsusiyyətə malikdirlər?
A) Bütün qeyd olunanlara görə
B) Plazmanı koaqulasiya etmək qabiliyyətinə görə
C) Asetonun əmələ gəlməsinə görə
D) Piqmentin əmələ gəlməsinə görə
E) Toksinin əmələ gəlməsinə görə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

516) Epidermal stafilokokklara hansı xüsusiyyətlər xasdır?

A) Qlükozanın və mannitin parçalanması
B) Yalnız fosfotazanın olması
C) Mannitin və treqalozanın parçalanması
D) Fosfatazanın olması, mannozanın və qalaktozanın parçalanması
E) Yalnız mannozanın parçalanması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

517) Psevdomonas cinsi hansı əsas əlamətləri ilə xarakterizə olunur?

A) Mannitin və qlükozanın parçalanması ilə
B) Sporların olması ilə
C) Proteolitik fəallığının olmaması ilə
D) Hərəkətlik, müsbət oksidaza sınağı və qamçıların olması ilə
E) Qamçıların olmaması ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

518) "Pseudomonas fluorescens" növü hansı piqmenti törədir?

A) Qırmızı – piorubini
B) Hamısını
C) Göy – piosianini
D) Yaşıl – fluoresseini (pioverdin)
E) Qara – melanini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

519) "Pseudomonas putida" növü hansı piqmenti törədir?

A) Yaşıl – fluoresseini (pioverdini)
B) Göy – piosianini
C) Qırmızı – piorubini
D) Hamısını
E) Qara – melanini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

520) Fermentasiya olunmayan mikroorqanizmlərə aid olan psevdomonadalar karbohidratları və spirtləri parçalayır?

A) Aerob şəraitdə Xyu-Leyfson mühitdə parçalayırlar
B) Aerob şəraitdə Hiss mühitində parçalayırlar

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Anaerob şəraitdə Hiss mühitində parçalayırlar
D) Anaerob şəraitdə Xyu-Leyfson mühitində parçalayırlar
E) Qətiyyən parçalamırlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

521) Streptokokkların ayrılması üçün hansı mühit ən optimaldır?

A) Sarı-duzlu aqar
B) Saburo
C) Adi ət-peptonlu aqar və bulyon (ƏPA, ƏPB)
D) VSA(vismut-sulfit aqar)
E) 3-5%-li qanlı aqar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

522) "Bacillaceae" ailəsinə hansılar aid deyil?

A) Qram-müsbət mikroorqanizmlər
B) Kokklar
C) Çöplər
D) Endosporlar
E) Aeroblar,anaeroblar və fakultativ anaeroblar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

523) "Bacillus" cinsinə hansılar aid deyil?

A) Fakultativ anaeroblar
B) Ciddi aeroblar
C) Spor əmələ gətirənlər
D) Sporların olması
E) Qram-müsbət çöplər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

524) Asporogen anaerob mikroorqanizmlərin identifikasiyası nədən ibarətdir?

A) Biokimyəvi testlərin aparılması
B) Virulentliyin təyini
C) Patogenliyinin təyini
D) Kultural əlamətlərin öyrənilməsi
E) Antigen quruluşunun təyini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

525) Kampilobakteriyaların cinsinə hansılar aid deyil?

A) Mikroaerofil şəraitdə artma qabiliyyəti
B) Aerob şəraitdə çoxalma qabiliyyəti
C) Qlükozanın fermentasiya qabiliyyətinin olmaması
D) Kəskin əyilmiş hüceyrələrin olması
E) Mannitin fermentasiya qabiliyyətinin olmaması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

526) Kampilobakteriyaların ayrılması zamanı hansı üsul istifadə olunmur?

A) Qatı mühitlərin istifadəsi
B) Antibiotikli mühitlərin istifadəsi
C) Zənginləşdirici duru mühitlərin istifadəsi
D) Bakterial filtrlərın istifadəsi
E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

527) Legionelyozla yoluxmanın ən çox mümkün olan yolu hansıdır?

A) Torpaq
B) Aerozol
C) Qida
D) Xəstə heyvanla təmas
E) Xəstə insanla təmas

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

528) Legioner xəstəliyin laborator diaqnostikasının əsas üsulları hansıdır?

A) Qaz-maye xromotoqrafiyası
B) Allerqik sınaq
C) Təmiz kulturanın ayrılması
D) Faqotipləşmə
E) Seroloji üsullar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

529) Ureaplazmalar nədir?

A) Kiçik qram-mənfi kokkobasillalar
B) Qram-müsbət kokklar
C) Qram-mənfi çöplər
D) Qram-müsbət çöplər

şişk az ödənişsiz istifadə üçün

E) Qram-mənfi kokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

530) Meningitlər zamanı hansı materialı tədqiq etmirlər?

A) Əsnəkdən yaxmanı
B) Likvoru
C) Qanın plazmasını
D) Qanı
E) Sidiyi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

531) Açıq yaradan yaxmaların ilkin bakterioloji tədqiqatı zamanı hansı mühitlər tətbiq edilir?

A) Yarım duru mühitlər
B) Bərk mühitlərlə zənginləşdirici mühitlər paralel olaraq
C) Duru mühitlər
D) Bərk mühitlər
E) Bütün qeyd olunanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

532) Piosianin piqmenti hansı mikroblarda vardır?

A) Difteriya
B) Göy-irin çöpləri
C) Qara yara (antraks)
D) Vəba
E) Taun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

533) Pnevmokokkların infeksiya rezervuarı hansıdır?
A) Torpaq
B) İnsan
C) Heyvanlar
D) İnsan, heyvan
E) Su

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

534) Pnevmokokklar seroloji variantlara hansı antigenlərə görə bölünür?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) O-antigenə görə
B) M-zülalın antigeninə görə
C) H-antigenə görə
D) Kapsullu antigenə görə
E) Lipopolisaxaridlərə görə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

535) "Pseudomonas aeroginoza" hansı antigenə görə bir neçə tipə bölünür?

A) O-antigenə görə
B) H-antigenə görə
C) Kapsullu antigenə görə
D) H və K-antigenlərə görə
E) Lipopolisaxaridlərə görə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

536) Hansı mikroorqanizm yenidoğulmuş uşaqlarda meninqitin səbəbi ola bilər?

A) Staphylococcus saprophyticus
B) Streptococcus pyogenes
C) Streptococcus agalactiae
D) Staphylococcus aureus
E) Staphylococcus epidermidis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

537) Hava-damcı yolu ilə insandan insana keçirilən pnevmoniyanı hansı mikroorqanizm törədir?

A) Ureaplazma urealyticum
B) Mycoplazma hominis
C) Mycoplazma arthritidis
D) Mycoplazma fermentans
E) Mycoplazma pneumoniae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

538) "Streptococcus pyogenes" törədicisini hansı xüsusiyyət təsdiqləyir?

A) Plazmanın koaqulyasiya reaksiyası
B) Öd turşularının duzları olan mühitdə eskulinin hidrolizi
C) Vismut sulfit aqar mühitində koloniyaların artımı
D) Lesitenazaktivliyinin olması

sesk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Zəncir formasında olan qram-müsbət kokkların olması və qanlı aqarda betta-hemoliz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

539) Streptokokkların və enterokokkların fərqləndirici əlamətləri hansılardır?

A) Aminoturşuların sintezi
B) Katalaza-müsbət olması
C) 6%-li NaCl-olan məhlulda artım və qidalı mühitlərə tələbkar olmaması
D) Lesitelaza aktivliyinin olması
E) Vismut sulfit aqar mühitində koloniyaların artımı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

540) Hansı bakteriyalarla törədilən infeksiyaların profilaktikası üçün vaksinlər vardır?

A) Staphylococcus epidermidis
B) Staphylococcus aureus
C) Streptococcus pneumoniae
D) Streptococcus agalactiae
E) Streptococcus pyogenes

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

541) "Haemophilus" cinsinə aid olan mikroorqanizmlərin əsas kultural xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Mühitdə boy atma amillərinin olması
B) Mühitdə zərdabın olması
C) Muhitə ödün əlavə edilməsi
D) Heç bir xüsusiyyət yoxdur
E) Mühitə kömürün və ya digər metabolitlərin adsorbentlərinin əlavə edilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

542) "Campylobacter jejunu" törədicilərinin in vitro kultivasiyası üçün optimal şərait hansıdır?
A) 37ºC-də aerob şərait
B) 42ºC-də mikroaerofil şərait
C) 37ºC-də anaerob şərait
D) 20ºC-də anaerob şərait
E) 20ºC -də aerob şərait

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

543) "Helicobacter pylori" törədicilərinin in vitro kultivasiyası üçün optimal şərait hansıdır?

A) 37ºC-də aerob şərait
B) 20ºC-də anaerob şərait
C) 37ºC-də anaerob şərait
D) 37ºC-də mikroaerofil şərait
E) 20ºC -də aerob şərait

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

544) "Helicobacter pylori"qruplarının əsas biokimyavi xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Turşuların əmələ gəlməsi ilə karbohidratları parçalamaq
B) Sidik cövhərini parçalamaq
C) Jelatini durulaşdırmaq
D) Aseton əmələ gətirmək
E) Nitratları bərpa etmək

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

545) "Haemophilus" cinsinə aid olan bakteriyaların əsas bioloji-kultural əlamətləri hansıdır?

A) Qram-müsbət çöplər, kultivasiya şərtlərinə tələbkar deyillər
B) Qram-müsbət kokklar, kultivasiya şərtlərinə tələbkardır
C) Qram-mənfi çöplər, kultivasiya şərtlərinə tələbkardır
D) Qram-mənfi kokklar, kultivasiya şərtlərinə tələbkar deyillər
E) Qram-müsbət çöplər, kultivasiya şərtlərinə tələbkardır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

546) Hansı bakteriyalar katalazanı sintez edirlər?

A) Aerococcus
B) Lactococcus
C) Streptokokklar
D) Stafilokokklar,meninqokokklar
E) Pnevmokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

547) Pnevmokokkların ayrılması üçün hansı laborator heyvanlar istifadə olunurlar?

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Toyuqlar
B) Ev dovşanları
C) Ağ siçanlar
D) Hind donuzları
E) Ağ siçovullar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

548) İnsanda xəstəlikləri hansı basillər törədirlər?

A) Bacillus anthracis, Bacillus cereus
B) Bacillus anthracis,bacillus pumilus
C) Bacillus cereus
D) Bacillus subtilis
E) Bacillus megaterium

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

549) A qrupuna aid olan streptokokklarda hansı strukturlar antifaqositar xüsusiyyətlərə malikdir?

A) Toksin
B) M zülal və kapsula
C) Adgezinlər
D) Ureaza
E) Kollagenaza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

550) B qrupa aid olan streptokokkların patogenliyinin faktorları hansılardır?

A) Neyraminidaza, kapsula
B) Ureaza
C) Adgezinlər
D) Toksin
E) Kollagenaza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

551) "Streptococcus pneumoniae" əsas patogenlik faktorları hansılardır?

A) Hemolizinlər
B) Kollagenaza
C) S-substansiyası və kapsula
D) Adgezinlər

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Xovlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

552) "Bacillus" cinsinin bakteriyalarının ayrılması üçün hansı qidalı mühitlər istifadə olunur?

A) Vismut sulfit aqar mühiti
B) Sarılı duzlu aqar
C) Kitt-Tarossi mühiti
D) Ət pepton aqar, qanlı aqar,zərdablı aqar
E) Saburo mühiti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

553) "Clostridium perfringens"-ın əsas bioloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-müsbət kokklar olub,spor və kapsula törədir
B) Qram-mənfi çöplər olub,spor və kapsula törədir
C) Qram-müsbət çöplər olub, spor və kapsula törədir
D) Qram-mənfi çöplər olub,spor və kapsula törətmirlər
E) Qram-müsbət kokklar olub,spor və kapsula törətmirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

554) Laborator şəraitdə "Clostridium perfringens"-in toksini necə təyin olunur?
A) Geyri -düz hemaqqlütinasiya reaksiyasında
B) Sarılı aqarda
C) Ağ siçanlarda neytrallaşma reaksiyasında
D) Aqqlütinasiya reaksiyasında
E) Şəkər-qanlı aqarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

555) "Streptococcus" cinsinin bakteriyaları hansı formada olurlar?

A) Yalnız oval formada
B) S-şəkilli formada
C) Çöpə oxşar formada
D) Oval və ya yumru formada
E) Yalnız yumru formada

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

556) Göy –yaşıl irinli çöpünün morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Qram-mənfi,qamçısı olmayan,spor törədən düz və ya biraz əyilmiş çöp
B) Qram-mənfi,qamçısı olmayan,spor törətməyən düz ya da biraz əyilmiş çöp
C) Qram-müsbət,2 ya çöx qamçısı olan,spor törədən əyilmiş çöp
D) Qram-müsbət,spor törətməyən düz və ya biraz əyilmiş çöp
E) Qram-mənfi,2 və daha çox qamçısı olan,spor törətməyən düz və ya biraz əyilmiş çöp

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

557) Pnevmokokkların morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-mənfi,girdə , bir qədər uzunsov olub,tək-tək yerləşən olub,hərəkətli,spor əmələ gətirmirlər
B) Qram-müsbəti,girdə, bir gədər uzunsov formada olub,cüt-cüt,hərəkətsiz,spor əmələ gətirmirlər
C) Qram-mənfi, bir gədər uzunsov formada,tək-tək yerləşir ,hərəkətlidirlər,spor əmələ gətirirlər
D) Qram-müsbət,girdə, bir gədər uzunsov formada olub ,cüt,hərəkətlidirlər və spor əmələ gətirirlər
E) Qram-müsbət,girdə,cüt-cüt yerləşən,hərəkətsiz,spor əmələ gətirirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

558) Streptococcus pneumoniae növünün əsas xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Duru mühitlərdə diffuz bulanma,qanlı aqarda və koloniyaların ətrafında kiçik yaşımtıl zona əmələ gətirirlər
B) Duru mühitlərin səthində pərdəlik,qanlı aqarda və koloniyaların ətrafında kiçik yaşımtıl zona əmələ gətirirlər
C) Duru mühitlərdə lopalar,qanlı aqarda koloniyaların ətrafında kiçik yaşımtıl zona əmələ gətirirlər
D) Duru mühitlərin səthində pərdəlik,qanlı aqarda və koloniyaların ətrafında heç bir zona əmələ gətirmirlər
E) Duru mühitlərdə lopalar,qanlı aqarda və koloniyaların ətrafında kiçik yaşımtıl zona əmələ gətirirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

559) Stafilokokklar cinsinə hansı növlər aiddir?

A) Stafilococcus epidermidis, Salmonella typhi
B) Stafilococcus aureus,Salmonella typhi,Salmonella.enteritidis
C) Stafilococcus.epidermidis,Salmonella enteritidis, Salmonella schottmurlleri
D) Stafilococcus aureus, Stafilococcus epidermidis, Stafilococcus saprophyticus
E) Stafilococcus aureus,Salmonella paratyphi,Salmonella schottmurlleri

sinaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

560) Aşağıdaki törədicilərdən hansı anaerob deyil?

A) Clostridium tetani
B) Clostridium botulinum
C) Clostridium sondelii
D) Pseudomonas aeruginoza
E) Clostridium histolyticum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

561) Stafilokokkların morfoloji və fizioloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) Qram-mənfi,girdə,hüceyrələr qrup şəkildə yerləşirlər,hərəkətsiz,spor əmələ gətirirlər
B) Qram-müsbət,girdə,hüceyrələr qrup şəkildə yerləşirlər,hərəkətsiz,spor əmələ gətirmirlər
C) Qram-mənfi,girdə,hüceyrələr qrup şəkildə yerləşirlər,hərəkətli,spor əmələ gətirirlər
D) Qram-müsbət,girdə,hüceyrələr yalnız tək-tək yerləşirlər,hərəkətsiz,spor əmələ gətirirlər
E) Qram-müsbət,girdə,hüceyrələr yalnız tək-tək yerləşirlər, hərəkətli, spor əmələ gətirmirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г. В.Д. Тимаков «Микробиология»,1983г

562) Stafilokokklar cinsinə hansı növlər aiddir?

A) Stafilococcus epidermidis,Salmonella enteritidis, Salmonella schottmurlleri
B) Stafilococcus aureus, Stafilococcus epidermidis,Stafilococcus saprophyticus
C) Stafilococcus aureus,Salmonella paratyphi,Salmonella schottmurlleri
D) Stafilococcus epidermidis, Salmonella typhi
E) Stafilococcus aureus,Salmonella typhi,Salmonella enteritidis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

563) Streptokokk növünün hansıları insan üçün şərti-patogendir?

A) Streptococcus pyogenes, Streptococcus lactis
B) Streptococcus pneumoniae, Streptococcus lactis
C) Streptococcus pyogenes, Streptococcus faecalis
D) Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae
E) Streptococcus mitris, Streptococcus salivarium

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

564) Streptokokk növlərinin hansıları insan və heyvanlar üçün şərti-patogen və patogendir?

A) Streptococcus agalactiae, Streptococcus faecalis
B) Streptococcus mitris, Streptococcus salivarium
C) Streptococcus pyogenes, Streptococcus lactis
D) Streptococcus salivarium, Streptococcus faecalis
E) Streptococcus mitris, Streptococcus lactis

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

565) Stafilokklar hansı toksini törətmirlər?

A) Alfa,betta-hemolizin
B) Enterotoksin
C) Stafilolizin
D) Leykosidin
E) Neyrotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

566) Pnevmokokklar hansı toksini törədir?

A) O- və S-streptolizin
B) Leykosidin
C) Alfa,betta-pnevmolizin
D) Sitotoksin
E) Enterotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

567) Skarlatina xəstəliyinin səbəbi olan A qrupuna aid streptokokklar hansı toksini törədir?
A) Siqma-lizin
B) Sitotoksin
C) Eritrogen
D) Leykosidin
E) Enterotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

568) Skarlatina xəstəliyini hansı mikrob törədir?

A) Meninqokokk

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Pnevmokokk
C) Göy-irin çöpləri
D) Stafilokokk
E) A qrupuna aid olan streptokokk

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

569) Mikoplazmalar hansı qidalı mühitlərdə yaxşı bitirlər?

A) Müxtəlif aqarlarda yaxşı bitirlər
B) Kazein və ya ət mühitlərində (duru ət mühitlərinə ət, və ya qara ciyər farşı,kazein mühitlərinə və bişmiş arpa və ya pambıq əlavə olunur)
C) Qanlı və ya zərdablı qatı mühitlərdə
D) Kartof-qliserinli mühitlərdə və qliserin bulyonunda
E) Məməlilərin qan zərdabları ilə hazırlanmış süni qidalı mühitlərdə,duru və yarımqatı (1-1,3% aqarda) mühitlərdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

570) Mikoplazmaların morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?

A) İri sporlar əmələ gətirən çöplər olub, qram-mənfi hərəkətsizdirlər
B) Müxtəlif ölçüdə olan girdə və sapaoxşar hüceyrələr olub,hemoorqanotrofdurlar,lakin,hüceyrə divarı yoxdur
C) İri çöplər olub,peritrixial yerləşən qamçıları vardır
D) Qram-mənfi,çöpəoxşar,cüt yerləşən hüceyrələrdirlər
E) Düz və ya bir qədər əyilmiş çöplər olub dənəli formalarına da rast gəlinir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

571) Streptococcus pyogenes hansı xəstəliyi törətmir?

A) Anginanı
B) Qlomerulonefriti
C) Dabağı
D) Qızıl yeli
E) Skarlatinanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

572) Hansı xəstəliyin törədicisi streptokokklara aiddir?

A) Vərəmin
B) Balantidiazın
C) Malyariyanın
D) Toksoplazmozun

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Skarlatinanın

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

573) "Streptococcus pyogenes" hansı xəstəliyin səbəbidir?

A) Tetanusun
B) Difteriyanın
C) Poliomielitin
D) Zökəmin
E) Angina,revmatizmin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

574) "Streptococcus pyogenes" hansı xəstəliyi törətmir?

A) Qlomerulonefrit
B) Skarlatina
C) Anqina
D) Difteriya
E) Revmatizm

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

575) Enterokokklar hansı xəstəliyi törədir?

A) Skarlatina
B) Sinusit
C) Endokardit
D) Qlomerulonefrit
E) Difteriya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

Bölmə 9. Tibbi mikologiya

576) Sapşəkilli göbələklər hansı yolla yayılırlar?

A) Bütün qeyd olunanlarla
B) Hava-damcı yol ilə
C) Nəcis ilə
D) Ərzaqlarla
E) Məişət məhsulları ilə

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

577) Mikozların laborator diaqnostikasında hansı üsul tədbiq olunmur?

A) Antobiotiklərə qarşı həssaslığın öyrənilməsi
B) Bütün qeyd olunanlar
C) Nativ preparatın mikroskopiyası
D) Rənglənmiş preparatın mikroskopiyası
E) Bərk mühitlərə əkmə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

578) Səthi mikozların laborator diaqnostikasında hansı üsul tədbiq olunmur ?

A) Nativ preparatın mikroskopiyası
B) Kulturanın aşkarı
C) Rənglənmiş preparatın mikroskopiyası
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Bioloji sınaqlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

579) Kandidozların laborator diaqnostikasına hansı tədqiqat üsulu aid deyil?

A) Seroloji üsul
B) Bioloji sınaq
C) Bakterioskopiya
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Kulturanın aşkarı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

580) Kandida cinsini kif göbələklərindən differensiasiya edən xüsusiyyətlər hansılardır?

A) Həqiqi miseliyinin olması
B) Xlamidiosporların olması
C) Koloniyaların xarakteri və psevdomiseliyin olması
D) Aminopeptidazanın olması
E) Psevdomiseliyin olmaması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

581) Kandida cinsini həqiqi maya göbələklərindən differensiasiya edən xüsusiyyətlər hansıdır?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Psevdomiseliyin olması
B) Askosporların olması
C) Xlamidiosporların olması
D) Filamentasiya
E) Artrosporların olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

582) Dermatofitlərin hansı növləri heyvanlar üçün patogendir və insanlara keçir?

A) Ttrchophyton rubrum, Ttrchophyton tonsurans
B) Microsporum gypseum, Ttrchophyton tonsurans
C) Microsporum gypseum, Microsporum fulvum
D) Microsporum canis, Ttrchophyton verrocosum
E) Ttrchophyton rubrum, Microsporum fulvum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г

583) Epidermamikozlar zamanı hansı orqanlar zədələnir?

A) Tənasül orqanları
B) Ağ ciyərlər
C) İnsanın bütün orqanları
D) Ağız boşluğunun selikli qişası
E) Epidermis,saç və dırnaqlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

584) Hansı göbələk xəstəlikləri yalnız insandan insana keçir?

A) Dərin mikozlar
B) Xromomikozlar
C) Dermatomikozlar
D) Kriptokokkozlar
E) Maduromikozlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

585) Kandidoz xəstəliyini hansı növlər törədir?

A) Penicillium
B) Aspergillus
C) Absidia
D) Mucor
E) Candida

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

586) İnsanın normal mikroflorasının tərkibində hansı göbələk vardır?

A) Aspergillus
B) Candida
C) Absidia
D) Mucor
E) Penicillium

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

Bölmə 10. Sanitar mikrobiologiya

587) Hovuzların səthi sularının autoxton mikroflorasına hansı növlər aid deyil?

A) Patogen enterobakteriyalar
B) Göbələklər və aktinomisetlər
C) Kokklar
D) Basillər
E) Mikroskopik yosunlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

588) Hovuzların öz-özünə təmizlənməsinin əsas faktorlarına hansı aid deyil?

A) Üzvi substratların olması
B) pH və suyun yüksək hərarəti
C) Ultrabənövşəyi şuaların təsiri
D) Antaqonizm və bakteriofagiya
E) Plankton yosunların olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

589) Xlorlanma zamanı suda qalıq xlor hansı yerdə təyin olunur?

A) Heç birində
B) Stasionar nöqtələrdə
C) Şəbəkənin birinci nöqtəsində
D) Qalan nöqtələrdə
E) Şəbəkəyə daxil olmaqdan qabaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq ödənişsiz istifadə üçün

590) Üzqüçülük hovuzlarının sularının tədqiqatı zamanı əsasən hansı mikroorqanizmlər rast gəlinir?

A) Psevdomonada
B) Bağırsaq çöpləri
C) Qızılı Stafilokokk
D) İbtidailər
E) Enterokokk

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

591) İçməli suyun keyfiyyəti barəsində tezləşdirilmiş cavabın verilməsində hansı üsuldan istifadə olunmur?
A) Membran filtrləri üsulu
B) Qıcqırma üsulu
C) Sitoxromoksid sınaq
D) Fekal koliformaların aşkarı
E) Proteolitik aktivliyinin təyini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

592) İçməli suyun tədqiqatında hansı koli-indeks epidemik təhlükədən xəbər verir?

A) 20 artıq koli-indeks
B) 3 artıq koli-indeks
C) Bütün qeyd olunanlar
D) 10 artıq koli-indeks
E) 100 artıq koli-indeks

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

593) Sahilə yaxın dəniz sularının antropogen çirklənməsindən hansı mikroorqanizmlərin tapılması göstərici deyil?

A) Qızılı stafilokokklar
B) Enterokokklar
C) Salmonellalar
D) Fekal koliformaları
E) Aktinomisetlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

594) Yaşayış məntəqələrinin torpaqlarının epidemioloji təhlükəliyinin qiymətləndirməsi üçün hansı göstəricilər istifadə edilmir?

snek.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Enterokokklar
B) Qızılı stafilokokklar
C) Enteroviruslar
D) Bağırsaq çöpləri
E) Patogen enterobakteriyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

595) Torpaqda patogen bakteriyaların tədqiqi zamanı hansı bakteriyalar təyin olunmur?

A) Botulinik çöp
B) Şiqellalalar
C) Salmonellalar
D) Antraks
E) Enteroviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

596) Qida müəssisələrində sanitar qeyri-sabitlik indikatorlara hansılar aiddir?

A) Epidermal stafilokokklar
B) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyalar
C) Proteylər
D) Patogen enterobakteriyalar
E) Qızılı stafilokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

597) Uşaq süd mətbəxlərində bişmiş qida məhsullarının mikrobioloji nəzarətinin aparılması zamanı nə təyin edilmir?

A) Mikrob ədədi
B) Maya və kif göbələkləri
C) Bütün qeyd olunanlar
D) Patogen mikroblar
E) Sanitar-göstərici mikroorganizmlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

598) Turşu-südlü içkilərin mikroflorasını nə təşkil edir?

A) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyalar
B) Salmonellalar
C) Şiqellalar

ensk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Süd-turşusu mikroorqanizmlər
E) Stafilokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

599) Qida toksikozlarının törədicilərinə hansı mikroorqanizmlər aiddir?

A) Proteylər və streptokokklar
B) Aktinomisetlər
C) Streptokokklar
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Stafilokokklar və klostridium botulinum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

600) Tibbi-profilaktik idarələrdə ətraf mühit obyektlərinin planlı bakterioloji tədqiqi zamanı hansı mikrobun aşkar edilməsi aparılmır?

A) Göy-irin çöpləri
B) Stafilokokklar
C) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyalar
D) Ümumi mikrob assosiasiyası
E) Streptokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

601) Çiy ət və süd məhsulları hansı tədqiqatlarda yoxlanılır?

A) Tezləşdirilmiş mikroskopik analizdə
B) Aerobların aşkar edilməsi üçün bakterioloji tədqiqatlarda
C) Aerobların və anaerobların aşkar edilməsi üçün bakterioloji tədqiqatlarda
D) Botulinik toksinin aşkar edilməsində
E) Anaerobların aşkarı üçün aparılan bakterioloji tədqiqatlarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

602) Hazır konservlərin keyfiyyətinə bakterioloji nəzarət hansı üsullarla aparılır?

A) Patogen mikroorganizmlərlə
B) Sterillik ilə
C) Sənaye sterillik ilə
D) Korlanma törədicilərilə
E) Qeyri-patogen mikroorganizmlərlə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq əzbərdənişsiz istifadə üçün

603) Konservləşdirilmiş qanın, onun komponentlərinin, ilik sterilliyinin nəzarəti üçün material hansı mühitlərə əkilir?

A) Endo mühitinə
B) Xottinqer mühitinə
C) Levin mühitinə
D) Ploskirev mühitinə
E) Tioqlikol mühitinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

604) Bağırsaq infeksiyaları ocaqlarında nəm, cari, sonuncu dezinfeksiyaya bakterioloji nəzarət zamanı hansı mikrob axtarılır?

A) Şigellalar
B) Kandidalar
C) Bağırsaq çöpləri
D) Vərəm mikobakteriyaları
E) Stafilokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

605) Hava-damcı infeksiyalarının ocağlarında dezinfeksiyaya bakterioloji nəzarət zamanı hansı mikrob axtarılır?

A) Bağırsaq çöpləri
B) Vərəm mikobakteriyaları
C) Şigellalar
D) Kandidalar
E) Stafilokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

606) Göz damcıları və inyeksiya məhlullarının hazırlanması üçün istifadə edilən distillə suyun mikrobioloji nəzarəti zamanı hansı tədqiqat aparılmır?

A) Mezofil aerobların təyini
B) Piroqen törədən mikroorqanizmlərin tapılması
C) Bağırsaq çöpləri qruppuna aid olan bakteriyaların təyini
D) Sterillıyə görə əkmə
E) Fakultativ anaerobların təyini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

607) Aptek ləvazimat və avadanlıqlarından götürülən yuyuntu nümunələrinin planlı tədqiqatında aşağıdakılardan hansı aparılmır?

A) Mezofil aerob və fakultativ-anaerob mikroorqanizmlərin miqdarının təyinini
B) Bütün qeyd olunanları
C) Qızılı stafilokokkların təyinini
D) Qızılı stafilokokklar və bağırsaq çöplərinin təyini
E) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyaların təyini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

608) Şirniyyat,xüsusən kremli məhsulların sanitar-bakterioloji tədqiqatları zamanı aşağıdakılardan hansı aparılmır?

A) Ümumi mikrob ədədinin təyini
B) Koli titrin təyini
C) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyaların təyini
D) Qızılı stafilokokkların təyini
E) Bütün qeyd olunanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

609) Hisə verilmiş kolbasaların sanitar-bakterioloji tədqiqatları zamanı nə təyini olunmur?

A) Klostridiyaların təyini
B) Mikrob ədədinin təyini
C) Qızılı stafilokokkların təyini
D) Patogen mikroorqanizmlərin təyini
E) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyaların təyini

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

610) Konservlərdə hansı mikrob aşkar edildikdə onlar yararsız hesab olunur?

A) Termofillər
B) Spor əmələgətirməyən mikroblar
C) Clostridium botulinum,Clostridium perfringens
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Subtilis qruplarına aid olan sportörədən basillər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

611) Alkoholsuz içkilərdə hansı mikroblar təyin olunur?

A) Heç bir mikroorqanizm

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Epidermal stafilokokk,maya göbələkləri
C) Maya göbələkləri
D) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyalar,patoqen mikroorqanizmlər
E) Epidermal stafilokokk

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

612) Toyuq yumurtalarına mikrobioloji nəzarət zamanı hansı mikroorqanizmlər təyin olunmur?

A) Patogen mikroorqanizmlər
B) Heç bir mikroorqanizm
C) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyalar
D) Mikrobların ümumi sayı
E) Kif göbələkləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

613) Yumurta tozunda hansı mikroorqanizmlər axtarılmır?

A) Protey
B) Patogen mikroorqanizmlər
C) Bağırsaq çöpləri qrupuna aid olan bakteriyalar
D) Qızılı stafilokokklar
E) Mikrobların ümumi sayı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

614) Çörəyin kartof xəstəliyini hansı mikroorqanizmlər törətmir?

A) Bacillus megatherium
B) Bacillus mycoides
C) Bacillus subtilis
D) Escherichia coli
E) Bacillus mesentericus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

615) Ümumi mikrob rəqəminin təyini üçün hansı parametrlər istifadə olunur?

A) Nümünədə olan patogen mikroorqanizmlərin miqdarı
B) Nümünənin 1qr və ya 1 ml-də olan mikroorqanizmlərin miqdarı
C) Nümünədə yaşamağa qabil olan və olmayan mikroorqanizmlərin miqdarı
D) Heç biri
E) Nümünədə yaşamağa qabil olan mikroorqanizmlərin ümumi miqdarı

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

616) Havanın mikroorqanizmlərlə çirklənməsinin əsas mənbəyi hansıdır?

A) Üzvü substratlar
B) İnsan tərəfindən ifraz olan hava-damcı aerozolları
C) Torpaqların səthi
D) Heç biri
E) Su hovuzların səthi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

617) Hava-damcı aerozolların tərkibində olan hansı hissələr infeksion aqentlərin yayılmasında xüsusi təhlükəlidir?

A) Damcı nüvələri
B) Heç biri
C) Toz fazası
D) Bütün qeyd olunanlar
E) Damcı fazası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 1999г.

Bölmə 11. Virusologiya

618) D.İ. İvanovski tütün mozaikası xəstəliyinin törədicisini necə adlandırmışdır?

A) Süzülən bakteriya
B) Duru canlı kontagiy
C) Bakteriyalar
D) Süzülən (filtrləşən) virus
E) Virus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

619) Sadə quruluşlu viruslarda tərkib necədir?

A) Virus genomu kapsid və super kapsid örtüklərlə əhatə olunmuşdur
B) Virus hissəciyi nuklein turşusundan və onunla bağlı lipoproteinlərdən ibarətdir.
C) Virus hissəciyi nuklein turşusu və onunla əlaqədə olan qlikoproteinlərdən ibarətdir
D) Virusun genomu lipoproten örtüklə əhatə olunmuşdur.
E) Virusun genomu kapsidlə əhatə olunmuşdur

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

620) Virusun sturuktur zülalları hansıdır?

A) Virus genomu ilə kovalent əlaqədə olur
B) Qlikoproteinlərə aiddirlər
C) Genom, kapsid və superkapsid zülalları
D) Yalnız virusun lipoprotein örtüyündə lokalizə olunur
E) Yoluxmuş hüceyrədə rast gəlir və yetkin viriona daxil olmur

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

621) Virusun qeyri-sturuktur zülalları hansıdır?

A) Kapsid və superkapsid zülallardan ibarətdir
B) Virus infenksiyasının gecikmiş stadiyalarında fəaliyyət göstərir və virus hissəciklərinin yığılmasında iştirak edir.
C) Yoluxmuş hüceyrədə rast gəlir və virionun tərkibinə daxil olmur
D) Qlikoproteindir və hüceyrə nüvəsində lokalizə olunurlar
E) Vironun tərkibində virus genomu ilə bağlıdır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.
А.Г.Букринская «Вирусология»,М, 1983г.

622) Virusları fəsilələrə görə təsnif etmək üçün hansı kriteriyalar əsas götürülür?

A) Antigen xassələri
B) Virusların müəyyən toxumalara tropizmi və orqanizmin müəyyən sistemlərinin zədələnməsi
C) Nuklein turşusunun tipi, nukleokapsidin simmetriyasının tipi, kapsid üstü örtüyün olması və digər fundamental fiziki-kimyəvi xassələr
D) Həssas sahiblərin dairəsi
E) Yoluxma yolları və infeksiyanın klinik simptomları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

623) İnterferonlar hansıdır?

A) Nukleoproteidlər
B) Qlikoproteidlər
C) Fosfoproteidlər
D) Zülallar
E) Lipoproteidlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

624) Təbii virus infeksiyası zaman ana südündə hansı spesifik immunoqlobulinlər aşkar olunur?

A) İg D,İg M
B) İg G,İg A
C) İg A,İg E
D) İg M,İg G
E) İg E,İg D

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

625) Virusun yapışdırıcı zülalları hansılardır?

A) Virionun səthində olan bütün qlikoproteinlərdir
B) Virionun səthində olan bütün zülallar
C) Virusun özəyində yerləşən zülallar
D) Virus genomu ilə bağlı olan zülallar
E) Virionun səthində olan spesifik zülallar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

626) Translyasiya prosesində yoluxmuş hüceyrələrdə zülalların sintezi zamanı hansılar iştirak edir ?

A) Virus RNT-si
B) Virus DNT-si
C) Virusun məlumat RNT-si
D) Hüceyrənin məlumat RNT-si
E) Hər hansı bir sapdan ibarət RNT

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

627) Virusların təbiətindən məlumat verən hansı göstərici düz deyil?

A) Zülal sintezinin olmaması
B) Yalnız bir tip nuklein turşusunun olması
C) Kiçik ölçülər
D) Dizyuktiv yolla çoxalma
E) Bir neçə nuklein turşusunun olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

628) Virusoloji tədqiqatlarda hüceyrələrin kultivasiyası hansı şəraitdə həyata keçirilmir?

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Kapillyarlarda
B) Mikrodaşiyıcıların qranularında
C) Rollerlərdə
D) Suspenziyada
E) Birqatlı stasionar kulturalarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

629) Virusoloji tədqiqatlarda kultural mühitə əlavə edilən heyvan zərdabının əhəmiyyəti nədədir?

A) Hüceyrənin həyat fəaliyyəti üçün zəruri olan hormonlar və vitaminlər vardir.
B) Hüceyrələrin yapışmasını təmin edir və onların bölünməsini stimullaşdırır
C) Mikroorqanizmlərin böyüməsini stimulyasiya edən faktorlara malikdir
D) Virusların həssas hüceyrələrə yapışmasına kömək edir
E) Hüceyrənin həyat fəaliyyəti üçün zəruri olan mineral maddələr vardir.

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

630) Virusoloji tədqiqatlarda istifadə olunan hüceyrə kulturaları hansılarla kontaminasiya edilir?

A) Bakteriyalarla, latent viruslarla
B) Maya göbələkləri ilə
C) Bəsitlərlə
D) Parazitlərlə
E) Heç biri ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

631) Hansı fermentlər virusspesifik təbiətə malik ola bilər?

A) DNT və RNT polimerazalar, proteaza, neyraminidaza, trakskriptaza
B) Ureaza
C) Yalnız neyraminidaza
D) Transkriptaza və lipaza
E) Yalnız proteaza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

632) Virusların hüceyrələrdə çoxalması zamanı sitopatogen effekt nəyin nəticəsində yarana bilər?

A) Virusa qarşı anticisimlərin əmələ gəlməsi
B) Spesifik sitokinlərin yaranması

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Hüceyrə RNT və zülallarının sintezinin dayandırılması və hüceyrə resurslarının azalması
D) Heç bir proseslə
E) İnterferonun induksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

633) Mənfi-saplı fraqmentli halqa şəkilli RNT, nukleokapsidin spesifik tipli simmetriyası və lipidlərin olması hansı viruslar üçün xarakterik deyil?

A) Paramiksoviruslara
B) Parvoviruslara
C) Bunyaviruslara
D) Reoviruslara
E) Arboviruslara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

634) Müsbət saplı xətti fraqmentli olmayan RNT, spiral simmetriyalı nukleokapsid və lipoprotein örtüyün olmaması hansı viruslar üçün xarakterikdir?

A) Flaviviruslara
B) Arboviruslara
C) Adenoviruslara
D) Pikornasviruslara və kalisiviruslara
E) Ortomiksoviruslara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

635) İmmumoferment analizi zamanı test sistemin qurulmasında virus antigenlərinin hansı mənbələri istifadə olunmur?

A) Kimyəvi sintez yolu ilə alınmış virus antigenləri
B) Nuklein turşuları
C) Qen mühəndisliyi metodları ilə alınmış virus zülalları
D) Təmizlənmiş virus hissəcikləri, virusların struktur zülalları
E) Viruslayoluxmuş hüceyrələrin lizatı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

636) İmmunoferment analizi hansı məqsədlər üçün istifadə olunmur?

A) Virus antigeninin klinik materiallarında keçirilmiş infeksiyanın təyini üçün
B) İnfeksiyanın kəskin fazasında xəstələrin qan zərdabında virusa qarşı anticisimlərin təyini

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Yekun anticisimlərin cüt zərdablarda titrinin artmasının təyini üçün
D) Virusların həssas bioloji sistemlərdə çoxalmasından sonra identifikasiyası üçün
E) Virusun təmizlənməsi üçün (tərkibində qeyri-virus təbiətli antigenlər olmamalıdır)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

637) İmmunoferment analizi zamanı ferment nə ilə konyuqasiya ola bilər?

A) Nuklein turşusu ilə
B) Heç biri ilə
C) Xromogenlə
D) Struktur zülallarla
E) Anticisimlərlə,antigenlə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

638) Klinik materialın elektron mikroskopu ilə müayinəsi hansı tədqiqə aiddir?

A) Virus infeksiyalarının diaqnostikasının seroloji üsullarına
B) Virus infeksiyalarının diaqnostikasının gen üsullarına
C) Virus infeksiyalarının diaqnostikasının retrospektiv üsullarına
D) Virus infeksiyalarının diaqnostikasının immunoloji üsullarına
E) Virus infeksiyalarının diaqnostikasının sürətli üsullarına

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

639) Virus infeksiyalarının immunofluoresensiya üsulu ilə diaqnostikası üçün hansı klinik material öyrənilmir?

A) Toxuma kəsikləri
B) Sidik
C) Burun-udlaq ifrazatı
D) Nəcis
E) Vezikulların tərkibi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

640) İmmunoflüoressensiya hansı məqsədlə istifadə oluna bilməz?

A) Virusların optimal qatılığının təyini üçün
B) Virusların həssas bioloji sistemlərdə çoxalmasından sonra identifikasiyası üçün
C) Zərdablarda M sinfinə aid virusa qarşı anticisimlərin təyini üçün
D) Xəstələrin qan zərdabında virusa qarşı anticisimlərin aşkar edilməsi üçün
E) Klinik materialda virus antigeninin təyini üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

641) İmmunoflüorssensiyanın düz üsulunda nişanlı flüoroxromlarla birlikdə hansı komponentlər istifadə olunur?
A) Qızılı stafilokokkların A zülalı
B) Qatı fazada fiksasiya olunmuş antinöv anticisimlər
C) Tədqiq olunan antigenlərinə qarşı anticisimlər
D) Antinöv anticisimlər
E) Xromogen

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

642) Virus infeksiyalarının təcili diaqnostikası üsullarına hansılar aid deyil?

A) İmmunnoflüoressensiya
B) Radioimmun analiz
C) İmmunoferment analiz
D) İnfeksion virisun aşkarlanması
E) Elektron mikroskopiyası, immun-elektron mikroskopiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

643) Hansı virusla törədilən infeksiyalarda hüceyrə daxili törəmələr əmələ gəlir?

A) İnsan immunçatmamazlıq virusu
B) Sadə herpes virusu ilə
C) Adenovirusla
D) Quduzluq virusu ilə
E) A hepatit virusu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

644) Hansı virusların hüceyrə kulturasında çoxalması zamanı hemaqqlütinasiya reaksiyası istifadə oluna bilməz?

A) Respirator-sinisial virusların
B) Qrup viruslarının
C) Parotit viruslarının
D) Paraqrip viruslarının
E) Adenovirusların

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

645) Hemaqqlütinasiyanın qeyri-spesifik inhibitorlarını aradan götürmək məqsədilə zərdabların emalı üçün hansı üsullar istifadə olunmur?

A) Kalium-neryodat və xlorofil

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

B) Sirkə turşusu
C) Eritrosit və vəba vibrionu filtratı
D) Xlor məhlulları
E) Efir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

646) Virus infeksiyalarının ekspress-diaqnostikasının prinsiplərinə hansılar aid deyil?

A) Virionların aşkar edilməsi
B) Xəstədən götürülmüş materialda virus antigeninin üzə çıxarılması
C) Virusun optimal qatılığının təyini
D) Virusspesifik RNT-nin təyin edilməsi
E) M sinfinə aid antikillerlərin aşkar edilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

647) Virus infeksiyaların retrospektiv diaqnostikasının prinsipləri hansılardır?

A) Virus nuklein turşusunun aşkar edilməsi
B) Virionların aşkar edilməsi
C) Virusaspesifik RNT-nin aşkar edilməsi
D) Virusun ayrılması və tipləşdirilməsi, serokonversiyanın aşkar edilməsi,virusa qarşı lgG antitellərin üzə çıxarılması
E) M sinfinə aid antikillerlərin aşkar edilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

648) Hemaqqlütinasiyanın ləngiməsi reaksiyası hansı hallarda tətbiq oluna bilməz?

A) Seroloji diaqnostikanın aparılması zamanı
B) Virusun müəyyən antigen qrupuna aiddiyətinin təyini zamanı
C) Postinfeksion immunitetin təyini zamanı
D) Virusun morfologiyasını və toksigenliyini öyrənmək üçün
E) Virus ştamlarının identifikasiyası zamanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

649) Hemaqqlütinasiyanın tormozlaşması hansı virusların tipləşdirilməsində istifadə olunmur?

A) Reoviruslar
B) Su çiçəyi virusu
C) Məxmərək virusu

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

D) Qrip virusları
E) Arbovilruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

650) Siçanlarda neytrallaşma reaksiyası hansı virusları tipləşdirmək üçün istifadə olunur?

A) Reovirusları
B) Arbovirislar
C) Qrip viruslarını
D) Paraqrip viruslarını
E) ECHO virusları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

651) Virus infeksiyalarının diaqnostikasının morfoloji üsullarına hansılar aiddir?

A) Virusspesifik antigenin üzə çıxarılması
B) Postinfeksion immunitetin təyini
C) Xüsusi morfologiyalı hüceyrələrin aşkarı və hüceyrə daxili törəmələrin üzə çıxarılması
D) Virus ştamlarının identifikasiyası
E) Virus fermentlərinin aşkar edilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

652) Toyuq embrionları hansı virusları ayırmaq üçün istifadə olunur?

A) Koronavirusları
B) Qrip,paraqrip viruslarını
C) Arbovirusları
D) Qızılça virusu
E) Adenovirusları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

653) DNT tərkibli viruslara hansılar aid deyil?

A) Herpes viruslar
B) Adenoviruslar
C) Çiçək virusu
D) Arboviruslar
E) Papovaviruslar

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

654) RNT tərkibli viruslara hansılar aid deyil?

A) Enteroviruslar
B) Arbovirislar
C) Ortomiksoviruslar
D) Adenoviruslar
E) Paramiksoviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

655) Qızılça virusunun sitopatogen təsirinin mikroskopik şəkili hansı əlamətlərlə xarakterizə olunur

A) Nüvə - torşəkilli, xromatinin dənəvərliyi, mərkəzdə-bazofil törəmələri, sitoplazma vakuollaşma, çox nüvəli hüceyrələrə rast gəlinir
B) Nüvə - büzüşmüş, periferiyaya yönəlmişdir
C) Nəhəng simplastlar, nüvə və sitoplazmada – eozinofil birləşmələri
D) Nüvə - dəyişikliksiz, sitoplazma-eozinofil törəmələri, dairəvi, oval
E) Nüvə - dəyişikliksiz, sitoplazma-eozinofil kütlələri ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

656) Virus infeksiyalarının diaqnostikasında molekulyar hibridizasiya üsulu hansı virusspesifik komponentləri üzə çıxardır ?

A) Klinik materialda virus antigenləri
B) Virus nuklein turşuları
C) Antigen-anticisim spesifik kompleksi
D) Virusun özünü
E) Qan zərdabında virusa qarşı anticisimlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

657) Molekulyar hibridizasiya reaksiyası nəyə əsaslanır?

A) İki zülal molekulundan ibarət hibridlərin əmələ gəlməsinə
B) Nuklein turşularının 2 komplementar zəncirinin qarşılıqlı təsirinə və hibridlərin əmələ gəlməsinə
C) Zülalların nuklein turşusunun əmələ gəlməsinə
D) Antigenlə anticismin qarşılıqlı təsirinə
E) Antigenin nuklein turşuları ilə qarşılıqlı təsirinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

658) Polimeraza zəncirvari reaksiyanın əsasında nə durur?

A) Nümunədə nuklein turşusunun dəfələrlə artması
B) Nuklein turşusunun müəyyən fraqmentinin böyük miqdarda kimyəvi sintezi
C) DNT-polimerazanın köməyi ilə nuklein turşusunun müəyyən fraqmentinin çoxalması
D) Spesifik fluoressensiya
E) Antigen və antitcisimin spesifik qarşılıqlı təsiri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

659) Polimeraza zəncirvari reaksiyasında istifadə olunan praymerlər hansılardır?

A) Sintetik peptidlər
B) Sintetik oliqonukleotidlər
C) Virus genomları
D) Gen-mühəndisliyi metodu ilə alınmış nuklein turşularının fraqmentləri
E) Spesifik anticisimlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

660) Virusların efir və ya xloroformun təsirinə həssaslığı nə ilə təyin olunur?

A) Lipid örtüyünün olması ilə
B) Nuklein turşusunun tipi ilə
C) Qlikoproteidlərin olması ilə
D) Virilein morfologiyası ilə
E) Virus hissəciyinin ölçüsü ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

661) Turş mühitə (pH-3,0) qarşı hansı viruslar davamlıdır?

A) Paramiksoviruslar
B) Enteroviruslar
C) Adenoviruslar
D) Rinoviruslar
E) Herpes virusları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

662) Aşağıdakı virus infeksiyalarının təcili diaqnostikası üsullarından hansı daha böyük həssaslığa malikdir?

A) İmmunofluoressensiya

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

B) Polimeraza zəncirvari reaksiyası
C) Hemaqqlütinasiyanın passiv reaksiyası
D) İmmunoferment analiz,radioimmun analiz
E) İmmun elektron mikroskopiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

663) Aşağıdakı virus infeksiyalarının laborator diaqnostikası üsullarından hansı ən aşağı həssaslığa və spesifikliyə malikdir?

A) Komplementin birləşmə reaksiyası
B) İmmunoferment analiz,radioimmun analiz
C) Hemaqqlütinasiyanın tormozlanma reaksiyası
D) İmmunofluoressensiya
E) Neytrallaşdırma reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

664) Müəyyən virus antigeninə qarşı M sinfinə aid immunoqlobulinləri İFA metodu ilə təyin edərkən planşetdə nəyi sorbsiya edirlər?

A) Xromogeni
B) M sinfinə aid insan immunoqlobulinlərinin ağır zəncirinə aid insan immunoqlobulinlərini
C) Virus antigenini
D) G sinfinə aid insan immunoqlobulinlərinə qarşı anticisimləri
E) Virus antigeninə qarşı anticisimləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

665) Komplementin birləşmə reaksiyasının nəticələrinin indikasiyası üçün hansı üsullar istifadə olunur?

A) Fermentin təsiri altında xromogenin rənglənməsi
B) Hemolitik zərdabın təsiri ilə həssas eritrositlərin hemolizi
C) Virusa qarşı həssas hüceyrələr kulturasında xarakterik sitopatogen təsirin olması
D) Optik sıxlığın ölçülməsi
E) Eritrositlərin aqqlütinasiya fenomeni

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

666) Virus infeksiyalarının seroloji diaqnostikasında daha həssas metod hansıdır?

A) Neytrallaşma reaksiyası
B) Radial hemoliz reaksiyası

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) İmmunferment analiz, radioimmun analiz
D) Geldə presipitasiya reaksiyası
E) Komplementin birləşmə reaksiyası, hemaqqlütinasiyanın tormozlanma reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

667) Hemaqlütinasiya reaksiyasının mexanizmi nəyə əsaslanır?

A) Antigen və anticismin qarşılıqlı təsiri
B) Virusun eritrositlərin səthində adsorbsiyası və onların aqqlütinasiyası
C) Virus antigeninin təsiri ilə eritrositlərin hemolizi
D) Antigen-anticisim kompleksinin təsiri ilə eritrositlərin yapışması
E) Virusa qarşı anticisimlərin təsiri ilə eritrositlərin aqqlütinasiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

668) Hemaqqlütinasiyanın tormozlanma reaksiyası nəyə əsaslanır?

A) Heç birinə
B) Buferin pH-ni dəyişməklə virusun hemaqqlyutinasiya aktivliyinin dayandırılmasına
C) Homoloji anticisimlərin virusun hemaqqlütinasiya aktivliyinin neytrallaşdırma xüsusiyyətinə
D) Virusa qarşı anticisimlərlə qarşılıqlı təsir nəticəsində virusun hemaqqlütinasiya aktivliyinin güclənməsinə
E) Eritrositlərin qatılığını yüksəltməklə virusun hemaqqlütinasiya aktivliyinin dayandırılmasına

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г

669) Passiv hemaqqlütinasiya reaksiyası hansı tədqiqat zamanı istifadə edilir?

A) Qan zərdabında virusa qarşı anticisimləri aşkar etmək üçün
B) Klinik materialda virusspesifik nukleotid ardıcıllığın tapılması üçün
C) Klinik materialda virus antigenlərinin aşkar edilməsi üçün
D) Həssas bioloji sistemdə virusun çoxalmasından sonra identifikasiyası üçün
E) Virus hissəciklərinin ölçüsünü təyin etmək üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

670) Polimeraza zəncirvari reaksiyasının bir tsikli üçün başlanğıc DNT matrisanın miqdarı nə qədər artır?

A) 4 dəfə artır
B) Dəyişilməz qalır
C) Bir neçə min dəfə artır

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) 2 dəfə artır
E) 8 dəfə artır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

671) Polimeraza zəncirvari reaksiyasının spesifikliyi nədədir ?

A) DNT-polimerazanın qələvi mühitinin olması ilə
B) Reaksiyada iştirak edən praymerlərin spesifikliyi ilə
C) Antigen-antitel reaksiyasının yüksək spesifikliyi ilə
D) DNT-qəlibinin nukleotid tərkibi ilə
E) DNT-nin denaturasiyasının spesifikliyi ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

672) Virus infeksiyalarının laborator diaqnostikası üçün polimeraza zəncirvari reaksiyasında aşağıdakı klinik nümunələrdən hansılar istifadə oluna bilər?

A) Sidik, nəcis, yaxmalar
B) Qan, qan zərdabı
C) Bütün adları çəkilənlər
D) Bəlğəm, tüpürcək, mədə şirəsi
E) Biopsiya materialı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

673) Polimeraza zəncirvari reaksiyasının virus infeksiyalarının diaqnostikasında hansı xüsusiyyəti əsas götürülür?

A) Yüksək spesifikliyi
B) Analiz üçün klinik nümunələrin minimal miqdarından istifadə etmək imkanı
C) Həddən artıq həssaslığı
D) Bütün sadalananlar
E) Nümunədə virusa qarşı antitellərin mövcudluğundan asılı olmaması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

674) Virus infeksiyalarında M sinfinə aid anticisimlər qanda nə vaxt üzə çıxır?
A) 30-35-ci gün
B) 15-21-ci gün
C) 3-5-ci gün
D) 5-14-cü gün
E) 22-28-ci gün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

675) Hüceyrələrdə virus antigenini aşkar etmək üçün hansı üsuldan istifadə olunur?

A) Polimeraza zəncirvari reaksiyası
B) İmmunferment analizi
C) Radioimmun analizi
D) İmmunofluoressensiya
E) Molekulyar hibridizasiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

676) Məxmərək virusu hansı heyvanların eritrositlərini aqqlütinasiya edir?

A) Hind donuzlarının
B) Qazların
C) Toyuqların
D) Bir günlük cücələrin
E) Makaka-rezusların

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

677) Gənə ensefaliti virusu hansı heyvanların eritrositlərini aqqlütinasiya edir?

A) Siçanların
B) Hind donuzlarının
C) Makaka-rezusların
D) Toyuqların
E) Bir günlük cücələrin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

678) Enterovirusların hüceyrə kulturasında sitopatogen effekt nəcə xarakterizə olunur?

A) Hüceyrə monoqatının iri dənəvər destruksiyası və bir neçə nüvəyə malik giqant hüceyrənin üzə çıxması
B) Heç bir əlamətlə xarakterizə olunmur
C) Hüceyrə monoqatının xırda dənəvər destruksiyası
D) Hüceyrə monoqatının ocaqlı destruksiyası
E) Zədələnmiş monoqat fonunda degenerasiya etmiş hüceyrələrin salxım şəklində toplanması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

679) Paraqrip viruslarının hüceyrə kulturasında sitopatogen təsiri nə ilə xarakterizə olunur?

sask.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Zədələnməmiş monoqat fonunda aqreqasiya etmiş hüceyrələrin fokusları ilə
B) Böyük, çox nüvəli hüceyrələrin əmələ gəlməsi ilə
C) Müxtəlif formalı simplastla
D) Heç bir əlamətlərlə xarakterizə olunmur
E) Xırda hüceyrələrin degenerasiyası ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

680) Sadə herpes virusunun hüceyrə kulturasında sitopatogen təsiri nə ilə xarakterizə olunur?

A) Ocaqlı degenerasiya ilə
B) Xırda dənəli degenerasiya ilə
C) Degenerasiya etmiş hüceyrələrin salxım şəklində toplanması ilə
D) Heç bir əlamətlə xarakterizə olunmur
E) Simplastların əmələ gəlməsi ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

681) Adenovirusların hüceyrə kulturasında sitopatogen təsiri nə ilə xarakterizə olunur?

A) Simplastlar ilə
B) Heç bir əlamətlə xarakterizə olunmur
C) Ocaqlı degenerasiya ilə
D) Monoqatın bərabər degenerasiyası və bir neçə nüvəli giqant hüceyrələrin meydana çıxması ilə
E) Xırda hüceyrələrin degenerasiyası ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

682) Yenidoğulmuş ağ siçanlar hansı virusların aşkar edilməsində istifadə olunur?

A) ECHO viruslarının
B) Arbovirusların
C) Heç bir tədqiqat üçün istifadə olunmur
D) Koksaki viruslarının
E) Herpes viruslarının

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

683) Aşağıdakı viruslardan hansıları xloroformun təsirinə həssasdır?

A) Parvoviruslar

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Rabdoviruslar
C) Papovaviruslar
D) Kalisiviruslar
E) Adenoviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

684) Beynəlxalq nomenklaturaya görə qrip virusunun ştamını təyin etmək üçün hansıları qeyd etmək lazım deyil?

A) Virusu aşkar edən alimin adı, virus cinsin adı
B) Ştamın coğrafi mənşəyi və sıra nömrəsi
C) Hemaqqlütinin və neyraminidazanın serotipi
D) Ştamın əldə edildiyi il
E) Virusun tipi, alındığı mənbə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

685) Müxtəlif tipli qrip virusları (A, B və C) nə ilə seçilir?

A) Ümumi antigenə malik deyillər
B) Onların törətdiyi infeksiyalar oxşar epidemik prosesə malikdirlər
C) Ümumi antigenə malikdirlər
D) Hava-damcı yolu ilə ötürülmür
E) Müştərək infeksiya zamanı tip arası genetik rekombinasiya müşahidə oluna bilər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

686) Qrip virusunun toyuq embrionlarında indikasiyası və identifikasiyası üçün hansı reaksiya istifadə olunur?

A) Neytrallaşma reaksiyası
B) Hemaqqlütininin tormozlanma reaksiyası
C) İmmunoflüoressensiya
D) İmmunoferment analizi
E) Aqqlütinasiya reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

687) Qripin seroloji diaqnostikası üçün əsasən hansı reaksiya istifadə olunur?

A) Hemaqqlütinasiyanın ləngiməsi reaksiyası, komplementin birləşmə reaksiyası
B) Aqqlütinasiya reaksiyası
C) Qeyri-düz hemaqqlütinasiya reaksiyası
D) İmmunoferment analizi
E) Geldə presipitasiya reaksiyası

sınaq azərbaycanişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

688) Qripin profilaktikası üçün hansı preparatlar istifadə olunur?

A) İnterferon, remantadin, arbidol
B) Polimiksin
C) Ribovirin
D) Asiklovir
E) Ampisillin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

689) Paraqrip viruslarının indikasiyası hansı reaksiya ilə aparılır?

A) Aqqlütinasiya reaksiya ilə
B) Neytrallaşma reaksiyası ilə
C) Həlqə əmələ gələn reaksiyası ilə
D) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyası ilə
E) Hemadsorbsiya, hemaqqlütinasiyanın ləngiməsi reaksiyası ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

690) Respirator-sinisitial virusun reproduksiyası hansı hüceyrələrdə baş verir?

A) KB, Hep-2, Hela, Fl, BSC-1 hüceyrələrində
B) İnsan embrionunun böyrək hüceyrələrində
C) 9-11 günlük toyuq embrionlarının hüceyrələrində
D) Dəniz donuzlarının tənəffüs yollarının selikli qişasının epitelilərində
E) Ağ siçanların hüceyrələrində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

691) Hüceyrə kulturasında sinsitinin əmələ gəlməsi hansı viruslar üçün xarakterikdir?

A) Paraqrip, qızılca və parotit, respirator-sinisitial viruslar
B) Məxmərək virusu
C) Adenoviruslar
D) Qrip virusları
E) Qızılca virusu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

692) Qızılca virusuna qarşı spesifik anticisimlərin təyini üçün nə istifadə olunur?

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Dolayı hemaqqlütinasiya reaksiyası
B) Aqqlütinasiya reaksiyası
C) Bütün qeyd olunan reaksiyalar
D) İmmunoflüoressensiya
E) Passiv hemaqqlütinasiya reaksiyası, hemaqqlütininin tormozlanma reaksiyası, immunoferment analizi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

693) Qızılcanın ekspress-diaqnostikası üçün hansı reaksiya istifadə edilir?

A) İnfeksion virusun hüceyrə kulturasında aşkar edilməsi
B) Passiv hemaqqlütinasiya reaksiyası
C) Aqqlütinasiya reaksiyası
D) M və G sinfinə aid olan anticisimləri təyin etməklə immunoferment analizi, polimeraza zəncirvari reaksiyası
E) G sinfinə aid anticisimlərin immunoferment analizi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

694) Epidemik parotit zamanı hansı proseslər baş verir?

A) Bir və ya iki qulaqyanı tüpürcək vəzilərinin zədələnməsi baş verir, virus qana keçərək, bütün orqanizmə yayılır, keçirilmiş infeksiyadan sonra davamlı immunitet yaranır
B) Adətən dilaltı tüpürcək vəziləri zədələnir
C) Keçirilmiş infeksiya virusun başqa serotiplə yoluxmasının qarşısını ala bilmir
D) Heç bir proses baş vermir
E) Yalnız çənəaltı tüpürcək vəziləri zədələnir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

695) Adenovirus infeksiyası zamanı hansılar giriş qapısı ola bilməz?

A) Sidik yollarının distal hissəsinin selikli qişası
B) Bağırsağın selikli qişası
C) Yuxarı tənəffüs yollarının selikli qişası
D) Mədənin selikli qişası
E) Gözün konyuktivasının selikli qişası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

696) Adenovirusların laborator diaqnostikasında virusu tapmaq üçün hansı materiallar istifadə olunmur?

A) Bəlğəm

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

B) Nəcis, sidik
C) Burun udlaqdan yaxma
D) Limfa vəzilərinin, badamcıqların, adenoidlərin bioptatı
E) Konyuktivianın selikli qişasından yaxma

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

697) Adenoviruslar hansı xəstəlikləri törədə bilmir?

A) Pielonefrit
B) Pnevmoniya
C) Ensefalomielit
D) Konyuktivit
E) Ensefalit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

698) Xəstələrdən alınmış adenovirusları tipləşdirmək üçün hansı reaksiyalar istifadə edilir?

A) Aqqlütinasiya reaksiyası
B) Hemaqqlütinasiyanın tormozlanması reaksiyası, immunofluoressensiya, neytrallaşma reaksiyası
C) Hemadsorbsiya reaksiyası
D) İmmunoblot
E) Komplementin birləşmə reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

699) Reovirus infeksiyasının epidemiologiyası nə ilə xarakterizə olunmur?

A) Reoviruslar yüksək kontagiozdur
B) Viruslar adətən hava-damcı yolu ilə ötürülür
C) Simptomsuz daşıyıcılıq virusun sirkulyasiyasında vacib rol oynayır
D) Fekal-oral yolla yoluxma müstəsna edilmir
E) Reoviruslar fiziki və kimyəvi agentlərə qarşı həssasdır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

700) Rinovirusların identifikasiyası nə ilə xarakterizə olunmur?

A) Keçirilmiş infeksiyadan sonra uzunmüddətli immunitet yaranır
B) Xəstəlik otit, traxeobronxit, pnevmoniya kimi fəsadlaşmalar verə bilər
C) İnkubasiya dövrü 2-3 gün, xəstəlik 5-7 gün davam edir
D) Xəstəlik zökəm, öskürək, baş ağrısı, ümumi zəifliklə müşahidə olunur
E) Yoluxma hava-damcı yolu ilə baş verir

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

701) A və B tipli Koksaki, ECHO virusları hansı xəstəlikləri törədə bilmir?

A) Ekzantema
B) Pielonefrit
C) Yuxarı tənəffüs yollarının xəstəlikləri və pnevmoniya
D) Miokardit
E) Aseptik meningit və ifliclər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

702) Kəskin respirator xəstəliyi hansı viruslar törədə bilər?

A) Arboviruslar
B) Rinoviruslar, koronaviruslar, qızılca virusu
C) Məxmərək virusu
D) Rotaviruslar
E) Parotit virusu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

703) Kəskin qastroenteriti hansı viruslar törədə bilmir?

A) Herpes virusları
B) Kalsiviruslar
C) 40 və 41 serotipli adenoviruslar
D) Koronaviruslar
E) Rotaviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

704) Qripin ən xarakter simptomlarına hansılar aiddir?

A) Konyuktivit
B) Meninqitlər
C) Miokardit
D) İntoksikasiya, hemorragik simptom, traxeit
E) Qastroenterit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

705) Hamilə qadınlarda və yenidoğulmuş uşaqlarda qripin fəsadlaşması necə müşahidə oluna bilməz?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Yeni doğulmuşun perinatal ölümü
B) Spontan abortlar
C) Meningitlər
D) Vaxtından əvvəl doğuşlar
E) Ölü doğulma

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

706) Qripin profilaktikası və müalicəsi üçün nə istifadə olunmur?

A) Ampisillin
B) Remantadin
C) Amantadin
D) Aminokapron turşusu
E) Adapromin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

707) Epidemik parotitin klinik simptomlarına hansılar aiddir?

A) Miokardit
B) Rinit
C) Konyuktivit
D) Laringit
E) Temperaturun yüksəlməsi, intoksikasiya, qulaqların və çənəaltı tüpürcək vəzilərinin böyüməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

708) Qrip virusunun hemaqqlütininin funksiyası hansıdır ?

A) Virus genomunun replikasiyası üçün vacibdir
B) Hüceyrənin plazmatik membranının zülallarını parçalayan fermentdir
C) Virusun hüceyrəyə adsorbsiya etməsini və içəri daxil olmasını təmin edir
D) Virus hüceyrələrinə stabillik verir
E) Virus hissəciyinin yığılmasını təmin edir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

709) Qrip virusunun reseptorları hansılardır?

A) Polisaxaridlər
B) Lipidlər
C) Qlikoproteidlər
D) Karbohidratlar
E) Boy faktorları

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

710) Qrip viruslarının pandemik ştamlarının əmələ gəlməsi nə ilə əlaqədardır?
A) Rekombinasiya (şift) nəticəsində nukleoproteid geninin dəyişməsi
B) Virusun daxili zülallarının genlərində nöqtəvi mutasiyaların (dreyf) meydana çıxması
C) Rekombinasiya (şift) nəticəsində hemaqqlüsinin və neyraminidaza geninin dəyişməsi
D) Virusların heyvan populyasiyalarından ötürülməsi nəticəsində bütün genlərin dəyişilməsi
E) Hemaqqlütinin və neyraminidaza köklərində nöqtəvi mutasiyaların toplanması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

711) Qripin pandemiyasının meydana çıxmasının əsas səbəbi nədir?

A) İnfeksiya nəticəsində immunitetin zəifləməsi
B) Virusun yeni serovariantlarının əmələ gəlməsi və onlara qarşı kollektiv immunitetin olmaması
C) Əhalinin davamlı olmayan immuniteti
D) Virusun daxili zülallarının aktigen strukturunun dəyişməsi
E) Cənub-Şərqi Asiya ölkələrində qripp virusunun yeni serovariantlarının meydana çıxması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

712) Qripin laborator diaqnostikasında virusun aşkar edilməsi üçün optimal sistem hansılardır?

A) İnsan və meymun embrionunun böyrək hüceyrələri kulrurası, MDSK
B) 6-8 günlük toyuq embrionları
C) İnsan embrionunun diploid hüceyrələri
D) 9-11 günlük toyuq embrionları
E) Yeni doğulmuş siçanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

713) Qripin profilaktikası və müalicəsi üçün nə istifadə oluna bilər?

A) Metisazon
B) 5-yod-2-dezoksiuridin
C) Ampisillin
D) Adenin-arabinozid
E) Remantadin

sinaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

714) Paramiksovirusların genomu nədən ibarətdir?

A) Xətti 1 zəncirli mənfi saplı RNT
B) Xətti fraqmentar 2 qat saplı RNT
C) Xətti 2 qat saplı DNT
D) Halqaşəkilli bir qat saplı RNT
E) Xətti 1 zəncirli müsbət saplı RNT

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

715) Aseptik meningitlər hansı viruslarla törədilir?

A) Enteroviruslarla
B) Bütün qeyd olunanlarla
C) Arboviruslarla
D) Ortomiksoviruslarla
E) Retroviruslarla

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

716) Hansı xəstəliyin törədəcisi parazitlərə aiddir?

A) Trixomonoz
B) Parotit
C) Gənə ensefaliti
D) Qöy öskürək
E) Taun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

717) Paramyxovirus cinsinə aid olan viruslar hansı xəstəliyi törədir?

A) Paraqrip, Nyukasl xəstəliyi, parotit
B) Qayıdan və səpgili yatalaq
C) Skarlatina, herpes
D) Heyvanların taunu, qızılça
E) Qrip, məxmərək

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

718) Morbillivirus cinsinə aid olan viruslar hansı xəstəliyi törədir?

A) Heyvanların taunu, qızılça
B) Skarlatina, herpes

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Paraqrip, Nyukasl xəstəliyi, parotit
D) Qayıdan və səpgili yatalaq
E) Qrip, məxmərək

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

719) Hansı xəstəliyin törədicisi viruslara aiddir?

A) Göy öskürək
B) Taun
C) Parotit
D) Vəba
E) Qonoreya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

720) Paramyxoviridae cinsinə hansı viruslar aiddir?

A) Pikornavirus,Alphavirus
B) Flavivirus, Morbillivirus
C) Orthopoxvirus, Morbillivirus
D) Paramyxovirus,Morbillivirus,Metamyxovirus
E) Paramyxovirus, Arbovirus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

721) Məxmərək xəstəliyini hansı cinsin nümayəndəsi törədir?

A) Pikornavirus
B) Paramyxovirus
C) Rubivirus
D) Orthopoxvirus
E) Flavivirus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

722) Hepatit xəstəliyini hansı mikroorqanizmlər törədir?

A) Viruslar
B) Kokklar
C) Göbələklər
D) İbtidailər
E) Enterobakteriyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

723) Hansı xəstəliyin törədicisi viruslara aiddir?

A) Toksoplazmoz
B) Göy öskürək
C) Taun
D) Trixomonoz
E) Gənə ensefaliti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

724) Hansı xəstəliyin törədəcisi viruslara aid deyil?
A) Malyariya
B) Qızılca
C) Qrip
D) Parotit
E) Gənə ensefaliti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

725) Hansı xəstəliyin törədəcisi viruslara aid deyil?

A) Gənə ensefaliti
B) Herpes
C) Nyukasl xəstəliyi
D) Məxmərək
E) Taun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

726) Ortomyxoviridae ailəsinə hansılar aiddir?

A) İnsan,heyvan,quş qripinin virusları
B) Arboviruslar,rubiviruslar
C) Quduzluq virusları
D) Paraqrip, parotit virusları
E) İnsan və meymun rinovirusları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

727) İnsan orqanizminə quduzluq virusu hansı yolla keçir?

A) Cinsi
B) Ağcaqanadın dişləməsi zamanı
C) Hava-damcı
D) Alimentar
E) Xəstə heyvanların dişləməsi zamanı

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

728) Quduzluq xəstəliyinin diaqnostikasının tezləşdirilmiş üsulu hansıdır ?

A) Heyvanların tüpürcək vəzilərinin və beyin kəsiklərinin yaxmalarında-izlərində Babeş-Neqri cisimciklərinin tapılması
B) İmmynofluoressensiya reaksiyasında sidiyin cöküntüsündə virus antigeninin tapılması
C) Romanovski-Gimza ilə rənglənmiş qan yaxmalarinda parazitlərin tapılması
D) Elementar Paşen zərrəciklərinin tapılması məqsədi ilə virusskopik tədqiqat
E) Qida məhsullarında,xəstədən götürülmüş materiallarda toksinin tapılması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

729) Su çiçəyinin laborator diaqnostikasının üsulu hansıdır?

A) Heyvanların tüpürcək vəzilərinin və beyin kəsiklərinin yaxma-izlərində Babeş-Neqri cisimciklərinin tapılması
B) Elementar Paşen zərrəciklərinin tapılması məqsədi ilə virusskopik tədqiqat
C) İmmynofluoressensiya reaksiyasında sidiyin cöküntüsündə virus antigeninin tapılması
D) Romanovski-Gimza ilə rənglənmiş qan yaxmalarında parazitlərin tapılması
E) Vezikulların içindən götürülən möhtəviyyatın virusskopiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

730) Məxmərək xəstəliyin yoluxma yolları hansıdır?

A) Hava-damcı
B) Məişət-təmas
C) Cinsi
D) Parenteral
E) Alimentar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

731) "Kəmərləyici dəmirov" xəstəliyini hansı mikroorqanizm törədir?

A) Enterobakteriyalar
B) Kokklar
C) Göbələklər
D) İbtidailər
E) Viruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

732) Hansı xəstəliyin törədəcisi viruslara aiddir ?

A) Malyariya
B) Trixomonoz
C) Toksoplazmoz
D) Quduzluq
E) Leyşmanioz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

733) Ləng inkişaf edən infeksiyaların törədicilərinə hansılar aiddir?

A) Qram-mənfi kokklar
B) Göbələklər
C) Qram-müsbət kokklar
D) Viruslar
E) İbtidailər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

734) Ləng inkişaf edən infeksiyaları nə xarakterizə edir?

A) Olduqca uzun inkubasion dövr
B) Olduqca uzun sağalma dövrü
C) Olduqca uzun qalıq əlamətlər dövrü
D) Olduqca uzun prodromal dövr
E) Olduqca uzun klinik əlamətlər dövrü

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

735) Ləng inkişaf edən infeksiyaların törətdiyi xəstəliklər nə ilə nəticələnir?

A) Tam sağalma ilə
B) Müalicənin uzanması ilə
C) Sağalmadan sonra xəstəliyin residivi ilə
D) Xroniki formaya keçməklə
E) Ölüm ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

736) Ləng inkişaf edən infeksiyaların törətdiyi xəstəliklər zamanı nə zədələnir?

A) Bütün orqanlar
B) Bütün toxuma sistemləri
C) Bir toxuma sistemi, ya da orqan

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Bütün toxuma sistemləri, ya da orqanlar
E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

737) Echovirusların neçə seroloji tipi vardır?

A) 4
B) 30 –dan çox
C) 25
D) 10
E) 5

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

738) Virusların hansı qrupu ən böyük hesab olunur?

A) Rinoviruslar qrupu
B) Çiçək vurusları qrupu
C) ECHO-viruslar qrupu
D) Polioviruslar qrupu
E) Koksaki viruslar qrupu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

739) Koksaki virusların A qrupu neçə serovardan ibarətdir?

A) 16
B) 24
C) 18
D) 6
E) 12

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

740) Enterovirusların daha tez inaktivasiyası üçün hansı maddələr lazımdır?

A) Efir
B) Maqnezium xlorid
C) Xloroform
D) Detergent
E) Ultrabənövşəyi şualar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

741) Poliomielitin iflic formasının inkişafına hansı faktor səbəb ola bilər?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Yalnız hamiləlik
B) Heç biri
C) Yalnız immunlaşdırma
D) İmmunlaşdırma, hamiləlik, tonzilloektomiya, güclü əzələ gərginliyi
E) Yalnız tonzillaektomiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

742) Aşağıdakı qrip viruslarından hansı yalnız insanı yoluxdurur?

A) A və C qrip virusları
B) B qrip virusları
C) B və C qrip virusları
D) A qrip virusları
E) C qrip virusları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

743) Aşağıdakı viruslardan hansında neyraminidaza yoxdur?

A) Qızılca virusu
B) Epidemik parotit virusu
C) Respirator-sinsitial virusu (RS-virus)
D) Nyukasl xəstəliyinin virusu
E) Paraqrip virusu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

744) A qrip viruslarında antigen dreyf prosesi hansı müddət ərzində baş verir?

A) Bir neçə ay ərzində
B) Gözlənilmədən (birdən)
C) Bir çox illər ərzində
D) Bir neçə həftə ərzində
E) Bir neçə gün ərzində

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

745) Qrip viruslarının hansı qrupu antigen şiftə meyllidir?

A) B və C qrip virusları
B) C qrip virusları
C) A qrip virusları
D) B qrip virusları
E) A və C qrip virusları

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

746) İnsanlardan, heyvanlardan, quşlardan ayrılan A qrip virusunun neçə hemaqqlyutinini (H) vardır?

A) 13
B) 15
C) 20
D) 5
E) 9

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

747) Aşağıdakı viruslardan hansında hemolizinlər vardır?

A) Respirator-sinsitial virusu (RS-virusu)
B) Epidemik parotit virusu
C) Qızılca virusu
D) Nyukasl xəstəliyinin virusu
E) Paraqrip virusu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

748) İnsanlardan, heyvanlardan,quşlardan ayrılan A qrip virusunun neçə neyraminidazası (N) vardır?

A) 5
B) 15
C) 19
D) 9
E) 20

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

749) Məxmərək virusu hansı cinsə aiddir?

A) Bunyaviridae
B) Rhabdoviridae
C) Adenoviridae
D) Paramyxoviridae
E) Rubivirus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

750) Təbiətdə aşkar edilən endemik A qrip virusunun neçə hemaqqlütinini (H) vardır?

A) 16
B) 10
C) 5
D) 9
E) 1

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

751) Aşağıdakı viruslardan hansı paramiksoviruslara aid deyil?

A) Məxmərək virusu
B) Epidemik parotit virusu
C) Paraqrip virusu
D) Nyukasl xəstəliyinin virusu
E) Respirator-sinsitial virusu (RS-virusu)

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

752) Qrip viruslarının aşkar edilməsi üçün hansı toxuma kulturasından istifadə olunur?

A) Babuinlərin böyrəklərinin hüceyrə kulturası
B) At böyrəklərinin birincili-tripsinizə olunmuş hüceyrə kulturası
C) İnsan embrionunun böyrəklərinin hüceyrə kulturası
D) İtlərin böyrəklərinin hüceyrə kulturası (MDSK)
E) Toyuq embrionunun böyrəklərinin hüceyrə kulturası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

753) Qızılca məxmərəyi zamanı birinci səpgi harada əmələ gəlir?

A) Bədəndə
B) Qollarda
C) Üzdə
D) Dodağlarda
E) Ayağlarda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

754) Toxuma kulturasında alınan qrip virusları hansı eritrositlərlə hemadsorbsiya reaksiyasında identifikasiya olunur?

A) İnsanın O-qrupa aid olan,toyuqların, hind donuzlarının eritrositləri ilə

ensk az ödənişsiz istifadə üçün

B) Hind quşu eritrositləri ilə
C) Hind donuzlarının eritrositləri ilə
D) Toyuqların eritrositləri ilə
E) İnsanın O-qrupa aid olan eritrositləri ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

755) Nümunədən qrip viruslarının izolyasiyası neçə vaxt ərzində həyata keçirilir?

A) 7 gün
B) 4 gün
C) 3 gün
D) 10 gün
E) 5 gün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

756) Amantadin hidroxlorid hansı qrip viruslarına qarşı effektivdir?

A) C qrip viruslarına
B) A və C qrip viruslarına
C) Quş qripi viruslarına
D) B qrip viruslarına
E) A qrip viruslarına

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

757) Qripə qarşı vaksin hansı mühitdə alınır?

A) Meymunların böyrəklərinin hüceyrələrində
B) Toyuq embrionlarının allantois mayesində
C) İnsanın diploid hüceyrələrində
D) VERO toxuma kulturasında
E) İnsan embrionlarının fibroblastlarının toxuma kulturasında

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

758) RS-virus infeksiyasının diaqnozunu təyin etmək üçün ən tez üsul hansıdır?

A) İmmunofluoressent üsulu
B) Toxuma kulturasında kultivasiya üsulu
C) Rəngləmə üsulu
D) İmmunoferment üsulu
E) Polimeraza zəncirvari reaksiyası

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

759) Aşağıdaki xəstəliklərdən hansı viruslarla törədilir?

A) Salmonellyoz
B) Leyşmanioz
C) Toksoplazmoz
D) Brusellyoz
E) Qızılca

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

760) QİÇS virusunun neçə növü vardır?

A) 1
B) 3
C) 5
D) 4
E) 2

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

761) İmmunodefisit virusu insandan insana əsasən hansı yollarla keçir?

A) Nəcis,sidik ilə
B) Qida məhsulları ilə
C) Cinsi yolla
D) Torpaqdan
E) Sudan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

762) İnsanın immunodefisit virusu yoluxmuş orqanizmdə əsasən harada toplanır ?

A) Limfoid toxumalar
B) Qaraciyər
C) Yoğun bağırsaq
D) Nazik bağırsaq
E) Burun - udlağ

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

Bölmə 12. Tibbi parazotologiyanın əsasları

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

763) İnsanda ornitozu hansı mikrob törədir?

A) Treponema pallidum
B) Clostridium tetani
C) Chlamydia psittaci
D) Borrelia caucasica
E) Clostridium histolyticum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

764) İnsanda traxomanı hansı mikrob törədir?

A) Clostridium tetani
B) Chlamydia trachomatis
C) Clostridium histolyticum
D) Chlamydia psittaci
E) Treponema pallidum

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

765) İnsanda trixomonozu hansı mikrob törədir?

A) P.vulgaris,P.mirabilis
B) T.brucei gambiense,T.brucei rhodeseense
C) T. vaginalis, T. tenax, T.hominis
D) P.malariae,P.ovale
E) T.rubrum,T.tonsurans

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

766) Plasmodium cinsinə hansı növ aid deyil?

A) Plazmodium falciparum
B) Proteus vulgaris
C) Plazmodium ovale
D) Plazmodium vivax
E) Plazmodium malariae

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

767) Malyariya plazmodiyalarının müvəqqəti sahibi hansılardır?

A) Quşlar
B) Siçovullar
C) İnsanlar

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Qansoran ağcaqanadlar
E) Gənələr

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

768) Malyariya plazmodiyalarının son sahibi hansıdır?

A) Siçovullar
B) İnsanlar
C) Quşlar
D) Gənələr
E) Qansoran ağcaqanadlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

769) Hansı malyariya törədici mövcud deyil?

A) Tropik malyariyanın törədicisi
B) Dörd günluk malyariyanın törədicisi
C) Malyariya Ovalenin törədicisi
D) Yeddi günluk malyariyanın törədicisi
E) Üç günluk malyariyanın törədicisi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

770) Leyşmaniozın hansı forması mövcüd deyil?

A) Antroponoz
B) Visseral aralıq dənizi
C) Zoonoz
D) Hind kala-azar
E) Arktik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

771) Trixomonoz törədicilərinin morfoloji xüsusiyyətləri hansılardır?
A) Uzun oval formada,ön kənardan 5 qamçı çıxır,hərəkətsiz
B) Armudşəkilli,ön kənarda 4 qamçısı vardır(1- geriyə, 3 isə qabağa yönəldilib), hərəkətli
C) Sapşəkilli formada, hərəkətsiz,qamçı yoxdur
D) Oval formada,çoxlu qısa kirpikciklər vardır
E) Girdə, ya da oval formada,ön kənardan 1 qamçı çıxır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

772) Epidemik səpgili yatalağın törədicilərinin keçiriciləri hansılardır?

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Pişiklər
B) Sıçovul, siçanlar
C) Quşlar
D) Paltar və baş biti
E) Xəstə insanlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

773) Epidemik səpgili yatalağın infeksiya mənbəyi hansılardır?

A) Cənub regionlarda olan it gənələri
B) Xəstə insanlar
C) Paltar biti
D) Quşlar
E) Səhra siçanları,sünbülqıranlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

774) İnsanda yuxu xəstəliyinin (trypanosomoz) keçiricisi hansılardır?

A) Pişiklər
B) Gənələr
C) Se-se milçəyi
D) Sıçovullar
E) Quşlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология»,М, 2001г.

775) Hansı xəstəliyin törədicisi parazitlərə aiddir?
A) Göy öskürək
B) Trixomonoz
C) Çənə ensefaliti
D) Taun
E) Parotit

776) Aşağıdakı xəstəliklərdən hansı Vasserman reaksiyası ilə diaqnostika olunur?
A) Taun
B) Vərəm
C) Sifilis
D) Salmonelyoz
E) Vəba

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

777) Hazırda elmə A qrip virusunun neçə tip neyraminidazası (N) məlumdur?
A) 2
B) 6
C) 3
D) 7
E) 9

778) Donuzların A qrip virusunun neyraminidazasının (N) neçə tipi aşkar olunmuşdur ?
A) 2
B) 9
C) 18
D) 12
E) 5

779) Hazırda quş qripi virusunun neçə ştamı məlumdur ?
A) 20
B) 50
C) 30
D) 150
E) 70

Bölmə 13 Qarışıq suallar

780) Bir neçə ölkədə və ya qitədə yayılan kütləvi xəstəliklər necə adlanır?

A) Pandemiya
B) Ekzotik xəstəliklər
C) Epidemiya
D) Endemiya
E) Sporadik xəstəliklər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

781) Hansı xəstəliyin törədiciləri ekzotoksinlər ifraz edir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Difteriya
B) Sifilis
C) Qarın yatalağı
D) Qrip
E) Meningit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

782) Sepsis zamanı törədici orqanizmin hansı hissəsində çoxalır?

A) Qanda
B) Sidikdə
C) Likvorda
D) Sümük iliyində
E) Nəcisdə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

783) Zoonozlarda infeksiya mənbəyi aşağıdakılardan hansıdır?

A) Xəstə insan
B) Rekonvalessent
C) Xəstə heyvanlar
D) Bakteriyagəzdirən
E) Sürünənlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

784) Vərəm xəstəliyini aşkar etmək üçün hansı allergik sınaq qoyulur?

A) Bürne
B) Frenkel
C) Şik
D) Mantu
E) Dik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

785) Aşağıdaki infeksiyalardan hansı zoonozlara aiddir?

A) Difteriya
B) Sifilis
C) Qarın yatalağı
D) Skarlatina
E) Tulyaremiya

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

786) Aşağıdakilardan hansı xüsusi təhlükəli zoonoz infeksiyasının törədicisidir?

A) S.aureus
B) M.tuberculosis
C) Clostridium tetani
D) Yersiniya pestis
E) S.typhi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

787) Brüselyoz xəstəliyində əsas müdafiə rolunu nə oynayır?

A) Qeyri-spesifik müdafiə amilləri
B) Faqositoz
C) Hüceyrə immuniteti
D) Humoral immunitet
E) Yerli immunitet

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

788) Aşağıdakı xəstəliklərdən hansı heyvanların südü ilə insanlara keçir?

A) Botulizm
B) Brüselyoz
C) Difteriya
D) Salmonelyoz
E) Exinokokkoz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

789) Təbii passiv immunitet nədən sonra yaranır?

A) Zərdabların yeridilməsindən sonra
B) Keçirilmiş infeksiyadan sonra
C) Törədicigəzdirənlikdən sonra
D) Qamma-qlobulin yeridildikdən sonra
E) Anticisimlərin anadan dölə transplasentar ötürülməsindən sonra

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

790) Qarın yatalağının diaqnostikası üçün aqqlütinasiya reaksiyası ilk dəfə kim tərəfindən təklif olunub

A) Vidal

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

B) Vasserman
C) Xedelson
D) Pfeyffer
E) Rayt

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

791) Vidal reaksiyası nədir?

A) Aqqlütinasiya reaksiyası
B) Toksinin neytrallaşma reaksiyası
C) Bioloji sınaq
D) Presipitasiya reaksiyası
E) Lizis reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

792) Vidal aqqlütinasiya reaksiyası aşağıdakilardan hansını təyin edir?

A) Presipitinlər
B) Komplement birləşdirən anticisimlər
C) Aqqlütininlər
D) Lizinlər
E) Antitoksinlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

793) 1 həftədən sonra poliomielitlə xəstələnmiş uşağın qanında hansı anticisimlərin titrinin 1:4-dən çox artması xəstələnmənin diaqnostik təsdiqi sayılır?

A) İgM
B) İgG
C) İgM və İgG
D) İgA
E) İgA və İgM

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

794) Selikli qişalarda əmələ gələn yerli humoral immunitet nə ilə şərtlənir?

A) İgM
B) İgE
C) İgD
D) İgG
E) İgA

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

795) Aşağıdakı viruslardan hansı ən böyük ölçüyə malikdir?

A) Poliomielit virusu
B) Dabaq virusu
C) Qrip virusu
D) Rabdovirus
E) Təbii çiçək virusu

Ədəbiyyat: Букринская А.Г. Вирусология. Москва, 1986

796) Virionun tərkib hissəsinə nə daxildir?

A) Liposom
B) Kapsid
C) Nüvə
D) Sitoplazma
E) Hüceyrə divarı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

797) Aşağıdakı əlamətlərdən hansı viruslara xasdır?

A) Süni qidalı mühitlərdə böyüyürlər
B) Nisbi parazitizm
C) Heç bir əlamət xas deyil
D) Köndələn böyümə yolu ilə çoxalırlar
E) Yalnız bir nuklein turşusunun olması

Ədəbiyyat: Букринская А.Г. Вирусология. Москва, 1986

798) Aşağıdakı viruslardan hansı sitoplazmanın hüceyrədaxili əlavələrini törədir?

A) Qızılca
B) Qrip
C) İİV
D) Quduzluq
E) Poliomielit

Ədəbiyyat: Букринская А.Г. Вирусология. Москва, 1986

799) Aşağıdakı fazalardan hansı virusun hüceyrə ilə qarşılıqlı əlaqə fazası adlanır?

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Ərimə
B) Xemotaksis
C) Faqosom əmələ gətirmə
D) Adsorbsiya
E) Faqosomun lizosomla birləşməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

800) Aşağıdakı növlərdən hansı virionun nukleokapsidinin simmetriyasının tipidir?

A) Kokşəkilli
B) Kub
C) Girdə
D) Çubuq şəkilli
E) Milşəkilli

Ədəbiyyat: Покровский В.И. Медицинская микробиология. Москва, 1998

801) Bakteriofaq aşağıdakılardan hansını zədələyir?

A) Bakteriyaları
B) Həşəratları
C) Quşları
D) Heyvanları
E) İnsanı

Ədəbiyyat: Покровский В.И. Медицинская микробиология. Москва, 1998

802) Aşağıdakı viruslardan hansı üçün müsbət Paul fenomeni səciyyəvidir?

A) Quduzluq
B) Qrip
C) Təbii çiçək
D) Poliomielit
E) Su çiçəyi

Ədəbiyyat: Покровский В.И. Медицинская микробиология. Москва, 1998

803) Aşağıdaki infeksiyalardan hansı virus infeksiyalarına aiddir?

A) Vəba
B) Qarın yatalagı
C) Qızılca
D) Vərəm

ensk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Səpgili yatalaq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

804) Aşağıdaki infeksiyalardan hansılar arbovirus infeksiyasının törədiciləridir?

A) Pikornaviruslar
B) Toqaviruslar
C) Poksviruslar
D) rabdoviruslar
E) Adenoviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

805) Aşağıdaki yollardan hansi ilə arboviruslarla yoluxma baş verir?

A) Hava-damcı
B) Transmissiv
C) Kontaminasiya
D) Transplasentar
E) Alimentar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

806) Aşağıdaki viruslardan hansılar DNT tərkiblidir?

A) Pikornaviruslar
B) Retroviruslar
C) Koronaviruslar
D) Herpesviruslar
E) Heç biri

Ədəbiyyat: Букринская А.Г. Вирусология. Москва, 1986

807) Virusların böyüklüyü nə ilə ölçülür?

A) Nanometrlə
B) Daltonla
C) Millimetrlə
D) Kapsometrlə
E) Desimetrlə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

808) Aşağıdaki qruplardan hansına viruslar aiddir?

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Hüceyrəxarici parazitlər
B) Hüceyrədaxili parazitlər
C) Spiroxetlər
D) Saprofitlər
E) Bakteriyalara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

809) Aşağıdaki strukturlardan hansı viruslara daxildir?

A) Sporlar
B) Nuklein turşusu
C) Ribosomlar
D) Volyutin dənəcikləri
E) Mux dənəcikləri

Ədəbiyyat: Букринская А.Г. Вирусология. Москва, 1986

810) Aşağıdaki mühitlərdən hansında viruslar çoxalır?

A) Endo mühitində
B) Levin mühitində
C) Laborator heyvanların orqanizmində
D) Süni qidalı mühitdə
E) Kitt-Tarossi mühitində

Ədəbiyyat: Букринская А.Г. Вирусология. Москва, 1986

811) Hüceyrədaxili Babeş-Neqri cisimcikləri hansı viruslar üçün səciyyəvidir?

A) Qızılca
B) Təbii çiçək
C) Poliomielit
D) QİÇS
E) Quduzluq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

812) Hüceyrədaxili Qvarnieri cisimcikləri hansı virus üçün səciyyəvidir?

A) Quduzluq
B) Poliomielit
C) Qrip
D) Qızılca
E) Təbii çiçək

sisk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

813) Xəstəliklərdən hansı herpesvirusları törədir?

A) Quduzluq
B) Sitomeqaliya
C) Qrip
D) Paraqrip
E) Poliomielit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

814) Aşağıdaki aləmlərdən hansına viruslar aiddir?

A) Misetlər
B) Prokariotlar
C) Kariotlar
D) Eukariotlar
E) Vira

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

815) Aşağıdaki simmetriyanın tiplərindən hansı virionun strukturuna aiddir?

A) Spiralşəkilli
B) Dairəvi
C) Heç biri
D) Çubuqşəkilli
E) Sapşəkilli

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

816) Aşağıdaki xəstəliklərdən hansının törədicisi Pikornaviruslara aiddir?

A) Qrip
B) Məxmərək
C) Qızılca
D) Gənə ensefaliti
E) A virus hepatiti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

817) Aşağıdaki viruslardan hansı ortomiksoviruslara aiddir?

A) Qrip
B) Quduzluq

şnsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Heç biri
D) Gənə encefaliti
E) Reoviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

818) Aşağıdaki viruslardan hansı retroviruslara aiddir?

A) Sarı qızdırma
B) İnsanın immun çatmamazlığı virusu
C) Quduzluq
D) Heç biri
E) Qızılca

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

819) Aşağıdaki viruslardan hansı hepadnaviruslara aiddir?

A) Məxmərək
B) Lass xəstəliyi
C) Koksaki
D) Hepatit B
E) Vezikulyar stomatit

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

820) Aşağıdaki viruslardan hansı çöpşəkilli viruslara aiddir?

A) Quduzluq
B) Çiçək vaksini
C) Qrip
D) Təbii çiçək
E) Tütün mozaikası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

821) Aşağıdaki üsullardan hansı epidemik parotit xəstəliyi zamanı diaqnozun təsdiqi üçün ən informativ sayılır?

A) Bakterioloji
B) Rentgenoloji
C) Seroloji
D) Virusoloji
E) Tüpürcək vəzlərindən götürülmüş punktatın müayinəsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

sınsk.az ödənişsiz istifadə üçün

822) Aşağıdakı viruslardan hansı herpesviruslar ailəsinə daxildir?

A) Poksviruslar
B) Pikornaviruslar
C) Adenoviruslar
D) Rabdoviruslar
E) Sitomeqaloviruslar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

823) Hansı xəstəliklərin inkubasiya dövründə xəstə ətrafdakılar üçün epidemioloji təhlükə yarada bilər?

A) Brüselyozda
B) Qarın yatalağında
C) Yersinyozda
D) Salmonelyozda
E) A viruslu hepatit zamanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

824) Dizenteriya xəstəliyi aşağıdaki hansı qrupa daxildir?

A) Karantin xəstəliklər qrupuna
B) Sapronozlar qrupuna
C) Qurd invaziyaları qrupuna
D) Zoonozlar qrupuna
E) Antroponozlar qrupuna

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

825) Vəba törədicisi hansı növə aiddir?

A) Vibrio
B) Moraxella
C) Bordetella
D) Salmonella
E) Heç biri

Ədəbiyyat: Покровский В.И. Медицинская микробиология. Москва, 1998

826) Aşağıda göstərilən hansı morfoloji əlamət bağırsaq çöpləri üçün səciyyəvidir?

A) Qrammüsbət rənglənirlər

sınıq az ödənişsiz istifadə üçün

B) Qidalı mühitlərdə çoxaldıqda kapsula əmələ gətirirlər
C) Mərkəzdə sporlar yerləşir
D) Neyser metodu üzrə rənglənirlər
E) Ucları yumrulaşmış xırda kiçik çubuqcuqlardır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

827) Aşağıdaki xüsuiyyətlərdən hansılara meninqokoklar malikdirlər?

A) Spor əmələ gətirirlər
B) Qrammənfi diplokoklardır
C) Hərəkətlidirlər
D) Qrammüsbət diplokoklardır
E) Lanset formalı koklardır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

828) Patogen diplokoklara hansı törədicilər aiddir?

A) Qonokoklar
B) Mikrokoklar
C) Stafilokoklar
D) Heç birinə
E) Streptokoklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

829) Aşağıdaki törədicilərdən hansı çöpşəkilli mikroorqanizmlərə aiddir?

A) Bakteriyalar
B) Vibrionlar
C) Spirillalar
D) Sarsinlər
E) Diplokoklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

830) Hansı törədicilər qrammüsbət bakteriyalara aiddir?

A) Stafilokoklar
B) Qonokoklar
C) Bağırsaq çöpü
D) Qarın yatalağı çöpü
E) Meninqokoklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

831) Aşağıdaki törədicilərdən hansı turşuyadavamlı bakteriyalara aiddir?

A) Bağırsaq çöpü
B) Vərəm çöpü
C) Difteriya çöpü
D) Meninqokoklar
E) Qonokoklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

832) Aşağıdaki boyama üsullardan hansı sadə üsula aid deyildir?

A) fuksinlə
B) vezuvinlə
C) Qram üsulu ilə
D) metilen abısı ilə
E) gensianvioletlə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

833) Aşağıdaki törədicilərdən hansı kapsullu bakteriyalara aiddir?

A) qarın yatalağı çöpləri
B) bağırsaq çöpləri
C) dizenteriya çöpləri
D) Qarayara çöpləri
E) difteriya çöpləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

834) Bakteriyaların hərəkətliliyi hansı üsulla təyin olunur?

A) Oceşko
B) Qram
C) «Əzilmiş damla»
D) Neyser
E) Romanovski- Gimza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

835) Aşağıdaki xüsusiyyətlərdən hansı streptokoklar üçün xasdır?

A) Turşuya davamlılıq
B) Yaxma-preparatda zəncir şəklində yerləşmə
C) Yaxma-preparatda salxımvari yerləşmə

ensk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Sporəmələgətirmə
E) Qamçıların olması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

836) Bakteriyaların turşuyadavamlılığı nədən asılıdır?

A) Lipidlərin yüksək miqdarından
B) Kapsuldan
C) Nuklein turşudan
D) Sitoplazmatik membrandan
E) Heç birindən

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

837) Aşağıdaki törədicilərdən hansı sporəmələgətirən mikroorqanizmlərə aiddir?

A) Bakteriyalar
B) Qonokoklar
C) Sarsinlər
D) Meninqokoklar
E) Klostridiyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

838) Aşağıdaki törədicilərdən hansı spor əmələ gətirirlər?

A) Tetanus
B) Qarın yatalağı
C) Vəba
D) Sifilis
E) Difteriya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

839) Aşağıdakı əlamətlərdən hansı patogen bassillərə xasdır?

A) Babeş – Neqri cisimcikləri
B) Kürəşəkilli form
C) Volyutin dənəcikləri
D) Qrammənfi boyanma
E) Sporlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

840) Aşağıdaki xəstəliklərin hansının törədicisi Spiroxetlərdir?

A) Furunkulyozun
B) Kandidozun
C) Vərəmin
D) Toksoplazmozun
E) Leptospirozun

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

841) Aşağıda sadalanan hansı xəstəliyi spor əmələ gətirməyən bakteriyalar törədirlər?

A) Qazlı qanqrena
B) Dizenteriya
C) Botulizm
D) Qarayara
E) Tetanus

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

842) Aşağıda sadalanan bakteriyaların hansı hərəkətli bakteriyalara aiddir?

A) Dizenteriya çöpü
B) Stafilokoklar
C) Streptokoklar
D) Qarın yatalağı çöpü
E) Vərəm çöpü

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

843) Sadə boyama üsulu ilə nəyi təyin edirlər?

A) Kapsulları
B) Qişanı aşkar edirlər
C) Formanı öyrənirlər
D) Hərəkətliliyi
E) Sporları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

844) Hüceyrə divarı olmayan bakteriyalar necə adlanır?

A) Protoplastlar
B) Spiroxetlər
C) Stafilokokklar

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Aktinomisetlər
E) Streptokokklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

845) Endospor əmələ gətirən saplı göbələyin adı necədir?

A) Mukor
B) Aspergilla
C) Penisillum
D) Maya
E) Trixofitiya

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

846) Aşağıda sadalananlardan hansı mayayabənzər göbələklərə aiddir?

A) Mukor
B) Candida albicans
C) Penisillum
D) Maya
E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

847) Sadalanan törədicilərdən hansı ekzospor əmələ gətirən göbələklərə aiddir?

A) Askomisetlər
B) Candida albicans
C) Penisillum
D) Maya
E) Mukor

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

848) Aşağıda sadalanan törədicilərdən hansı bakteriyalar peritrixlərə aiddir?

A) Vəba vibrionu
B) Difteriya çöpü
C) Göy-yaşıl süd çöpü
D) Dizenteriya çöpü
E) Bağırsaq çöpü

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

849) Aşağıda sadalanan törədicilərdən hansı monotrixlərə aiddir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Bağırsaq çöpü
B) Vəba vibrionu
C) Qarın yatalağı çöpü
D) Spirilla volutans
E) Spirillalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

850) Aşağıda sadalanan bakteriyaların əyilmiş formaları vardır?

A) Spirillaların
B) Heç biri
C) Mikoplazmaların
D) Stafilokokların
E) Streptokokların

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

851) Hansı törədici yalnız insan orqanizmində kapsul əmələ gətirən mikroblara aiddir?

A) Bağırsaq çöpü
B) Fridlender çöpü
C) Qarayara çöpü
D) Özena çöpü
E) Rinoskleroma çöpü

Ədəbiyyat: Покровский В.И. Медицинская микробиология. Москва, 1998

852) Aşağıda sadalanan törədicilərdən hansı insan orqanizmində və qidalı mühitdə kapsul əmələ gətirən mikroblara aiddir?

A) dizenteriya çöpü
B) vərəm çöpü
C) qarayara çöpü
D) Klebsiella çöpü
E) pnevmokok

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

853) Qrammüsbət bakteriyaların peptidoqlikanı hansı xüsusiyyətə malikdir?

A) Teyxoy turşuları ilə əlaqəli deyildir
B) Mozaik quruluşa, malik xarici membranla örtülmüşdür
C) Bir qatlıdır

sınıq.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Lipoproteidlərdən ibarətdir
E) Teyxoy turşuları ilə əlaqəlidir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

854) Qrammənfi bakteriyaların peptidoqlikanı hansı xüsusiyyətə malikdir?

A) Teyxoy turşuları ilə əlaqəli deyildir
B) Çoxqatlıdır
C) Əlavələri vardır
D) Teyxoy turşuları ilə əlaqəlidir
E) Peptid körpüsü vasitəsilə əlaqələnir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

855) L-formalı bakteriyalar üçün hansı struktur vacibdir?

A) Sitoplazmatik membran
B) Kapsul
C) Qamçılar
D) Volyutin dənəcikləri
E) Hüceyrə divarı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

856) L-formalı bakteriyalar hansı formaya malikdirlər?

A) Əyilmiş
B) Dairəvi
C) İyşəkilli
D) Çöpşəkilli
E) Spiralşəkilli

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

857) Prokariotlar hansı xüsusiyyətə malikdir?

A) Mitoxondiriyalar vardır
B) Heç bir xüsusiyyətə malik deyil
C) Mitoz yoxdur
D) Formalaşmış nüvə vardır
E) İkiyə bölünmə yoxdur

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

858) Bakteriyaların kapsulu nədən ibarətdir?

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Polisaxaridlərdən
B) Qlikoproteinlərdən
C) Nuklein turşulardan
D) Llipoproteinlərdən, qlikoproteinlərdən
E) Fosfolipidlərdən, nuklein turşulardan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

859) Sitoplazmatik membranın tərkibində nə vardır?

A) Karbon turşusu, teyxoy turşuları
B) Nuklein turşuları,teyxoy turşuları
C) Lipopolisaxaridlər
D) Peptidoqlikan, lipopolisaxaridlər
E) Fosfolipidlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

860) Aşağıdakilardan hansı hüceyrə divarının əsasını nə təşkil edir?

A) DNT
B) Sitoplazmatik membran
C) Karbon turşusu
D) Vitaminlər
E) Peptidoqlikan

Ədəbiyyat: Покровский В.И. Медицинская микробиология. Москва, 1998

861) Bakteriyaların irsiyyətinin xromosomdankənar amilləri hansılardır?

A) Plazmidlər
B) Mezosomlar
C) Volyutin dənəcikləri
D) Sporlar
E) Qlikogen

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

862) Aşağıdakilardan hansı törədicilərdə sporlar mərkəzdə yerləşir?

A) Qarayara
B) Botulizm
C) Difteriya
D) Tetanus
E) Qazlı qanqrena

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

863) Aşağıdakilardan hansı törədicilərdə sporlar uclarda (terminal) yerləşir?

A) Listerioz
B) Tetanus
C) Botulizm
D) Qazlı qanqrena
E) Qarayara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

864) Aşağıdakilardan hansı törədicilərdə sporlar subterminal yerləşir?

A) Tetanus
B) Qarın yatalağı
C) Botulizm
D) Qarayara
E) Vəba

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

865) Aşağıdaki törədicilərdən hansı patogen spiroxetlərə aiddir?

A) Aktinomisetlər
B) Pnevmokok
C) Treponema
D) Salmonella
E) Bağırsaq çöpü

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

866) Aşağıdaki materiallardan hansı tindalizasiya üsulu ilə sterilizə edilir?

A) Cərrahi alətlər, əşya və örtük şüşələri
B) Boksların, əməliyyat otaqlarının havası
C) Qan zərdabı, vitaminlər
D) Sarğı materialı, yataq dəsti
E) Şüşə qablar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

867) Şəkərtərkibli qidalı mühitlər necə sterilizasiya edilir?

A) Axar buxarla

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Pasterizasiya ilə
C) Odla közərtməklə
D) Quru isti hava ilə
E) Ultrabənövşəyi şüalarla

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

868) Müxtəlif karbon mənbələrini mənimsəmə qabiliyyətinə görə mikroorqarizmlər hansı qruplara bölünürlər?

A) Sprofitlərə və parazitlərə
B) Prototroflara və auksotroflara
C) Fototroflara və xemotroflara
D) Aeroblara və anaeroblara
E) Autotroflara və heterotroflara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

869) Aşağıdaki xüsusiyyətlərdən hansı bakteriofaqlar üçün xasdır?

A) İnsan üçün patogenlik
B) Anaerob tipli tənəffüs
C) Qidalı mühitlərdə böyümə və çoxalma
D) Bakteriyaların hüceyrələrində çoxalma
E) İkiyə bölünmə ilə çoxalma

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

870) Aşağıdaki bakteriyalardan hansılar obliqat aeroblardır?

A) Bakteroidlər
B) Stafilokoklar
C) Göyöskürək çöpləri
D) Klebsiellalar
E) Bağırsaq çöpləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

871) Sadalanan bakteriyalardan hansılar obliqat anaeroblardır?

A) Bağırsaq çöpləri
B) Stafilokoklar
C) Klebsiellalar
D) Bakteroidlər
E) Göyöskürək çöpləri

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

872) Aşağıdaki sadalanan bakteriyalardan hansı mikroaerofillərə aiddir?

A) Salmonellalar
B) Vəba vibrionu
C) Brüsellalar
D) Bağırsaq çöpləri
E) Difteriya çöpləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

873) Aşağıdaki sadalanan antibiotiklərin hansı hüceyrə divarının sintezini ləngidir?

A) Sefalosporinlər
B) Polien antibiotikləri
C) Aminqlikozidlər
D) Polimiksin
E) Tetrasiklin qrupu

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

874) Eritromitsin və oleandomitsin aşağıda sadalanan antibiotiklərin hansı qrupuna aiddir?

A) Rifampisinlər
B) Polien antibiotikləri
C) Beta-laktam antibiotikləri
D) Tetrasiklinlər
E) Makrolidlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

875) Basillərin sporları nə zaman məhv olur?

A) Bakteriofaqın təsiri zamanı
B) Uzun müddətli qurudulma zamanı
C) Avtoklavlaşdırma zamanı
D) Pasterizasiya zamanı
E) Tindalizasiya zamanı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

876) Koli-indeks nədir?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) Tərkibində 3 bağırsaq çöpü olan suyun maksimal miqdarı
B) 10 litr suda olan bağırsaq çöplərinin miqdarı
C) 1 litr suda olan bağırsaq çöplərinin miqdarı
D) Tərkibində 1 bağırsaq çöpü olan suyun minimal miqdarı
E) 1 ml suda olan enterobakteriyaların miqdarı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

877) Enterobakteriyalara görə müayinə zamanı nəcis nümunəsi əkilənə qədər harada saxlanılmalıdır?

A) Otaq temperaturunda
B) Adi şəraitdə
C) Soyuducuda
D) Termostatda
E) Sorucu şkafda

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

878) S.typhi ilə törədicigəzdirmənin aşkar edilməsi üçün hansı müayinədən istifadə olunur?

A) Onurğa beyni mayesinin bakterioloji müayinəsi
B) Qanın bakterioloji müayinəsi
C) Vidal reaksiyası vasitəsilə qan zərdabının müayinəsi
D) Sisteinlə birgə aqqlütinasiya reaksiyası vasitəsilə aparılan qan zərdabının müayinəsi
E) Dəri-allergik sınağı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

879) Hansı əlamət «hospital ştamları» üçün xarakterikdir?

A) Müxtəlif qidalı mühitlərdə böyümə imkanı
B) Faqlara qarşı davamlılıq
C) Antibiotiklərə qarşı rezistentlik
D) Dəri-allergik sınağı
E) Yüksək kontagiozluq

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

880) Hal-hazırda hansı törədicilər irinli-iltihabi xəstəliklərin etiologiyasında üstünlük təşkil edirlər?

A) Göbələklər
B) Anaerob bakteriyalar

ensk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Qram-müsbət koklar
D) Plazmodiumlar
E) Qram-mənfi fakultativ anaerob bakteriyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

881) E.coli-nin hansı ştamı «Səyahətçilərin diareyası»nın törədicələrinə aiddir?

A) Enteroinvaziv
B) Enterovirulent
C) Enterotoksigen
D) Enteropatogen
E) Enterohemorragik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

882) Aşağıdaki mikroorganizmlərdən hansı A qrupundan olan β-hemolitik streptokoklara aiddir?

A) İbtidailərə
B) Heyvanların fakultativ-patogen parazitlərinə
C) Qram-müsbət fakultativ-anaerob mikroorqanizmlərə
D) Qram-mənfi şərti-patogen mikroorqanizmlərə
E) Spor əmələgətirən bakteriyalara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

883) Streptokok infeksiyasında (A qrupu) infeksiya mənbəyi nədir?

A) Qida məhsulları
B) Su
C) Heyvan (xəstə və ya törədicigəzdirən)
D) İnsan (xəstə və ya törədicigəzdirən)
E) Törədicilərlə çirklənmiş torpaq və su

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

884) Aşağıdakılardan hansı vəbanın törədicisidir?

A) Heç biri
B) Vibrio cholerae El-tor biovarı O1 seroqrupu
C) ETEC
D) Vibrio parahaemolyticus
E) Vibrio thyphi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

885) Malyariya diaqnozunu təsdiq etmək və törədicinin növünü aşkar etmək üçün hansı müayinə lazımdır?

A) Qanın biokimyəvi analizi
B) Onurğa beyni mayesinin mikroskopiyası
C) Qalın qan yaxmasının mikroskopiyası
D) Qanın əkilməsi
E) Ödün əkilməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

886) Aşağıdaki morfologiya növlərdən hansı vəba törədicisinin morfologiyasıdır?

A) Kapsula yaradır
B) Mərkəzdə spor yerləşir
C) Volyutin dənəciklərinə malikdir
D) Peritrix
E) Monotrix

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

887) Aşağıdaki antigenlərdən hansı vəba törədicisinin antigenidir?

A) Heç biri
B) B-kapsula
C) O-somatik
D) S-antigen
E) Vi-antigen

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

888) Vəba vibrionunu aşkar etmək üçün müayinə materialı hansı mühitə əkilir?

A) Ploskiryov mühitinə
B) Kitt-Tarossi mühitinə
C) Qələvi peptonlu suya
D) Rappoport mühitinə
E) Endo mühitinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

889) Aşağıdaki xüsusiyyətlərdən hansı El-Tor vəbasının törədicisinin xüsusiyyətidir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Eritrositləri aqqlütinasiya edir
B) Polimiksinə qarşı həssaslıq
C) Hemolitik aktivliyin olmaması
D) O-zərdablarla aqqlütinasiya etmir
E) Polimiksinə qarşı rezistentlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

890) Vəba vibrionu hansı kultural xüsusiyyətə malikdir?

A) Soyuq mühitdə böyüyə bilir
B) Uzunmüddətli becərilməyə ehtiyacı var
C) Anaerob şəraitdə böyüyür
D) Qidalı mühitlərə tələbkardır
E) Becərilmə şəraitlərinə tələbkar deyil, sürətlə böyüyə bilir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

891) Vəba vibrionunun patogenliyinin əsas amili hansıdır?

A) Ureaza
B) Hemolizin
C) Hərəkətlilik
D) Ekzotoksin
E) Nyraminidaza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

892) Endo mühitində tünd qırmızı koloniyaların bitməsi müayinə edilən kulturada nəyi göstərir?

A) Qlükozanı fermentasiya edir
B) Plazmanı koaqulyasiya edir
C) Laktozanı fermentasiya edir
D) Qram-müsbətdir
E) Qram-mənfidir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

893) Asiya vəbası və El-Tor vəbasının törədicilərinin diferensiasiyası üçün nəyə qarşı həssaslıq təyin olunur?

A) Heç birinə
B) Niasinə qarşı
C) Polimiksinə qarşı
D) Ödə qarşı

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

E) Sefalotinə qarşı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

894) Qarın yatalağı törədicisinin fermentativ xüsusiyyəti hansıdır?

A) Plazmanı koaqulyasiya edir
B) Laktozanı parçalayır
C) Saxarozanı parçalayır
D) Qlükozanı turşuya qədər parçalayır
E) Maltozanı turşu və qaza qədər parçalayır

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

895) Kolienteritlərin mikrobioloji müayinəsi hansı üsulla aparılır?

A) Neytrallaşdırma reaksiyası
B) Dəniz donuzları üzərində bioloji sınaqlar
C) Nəcisin Endo mühitinə əkilməsi
D) Askoli reaksiyası
E) Vidal reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

896) Qarın yatalağının törədicisinin identifikasiyası necə aparılır?

A) Qanlı aqarda hemolizin xarakterinə görə
B) Morfoloji əlamətlərə görə
C) Antibiotiklərə həssaslığına görə
D) Antigen quruluşuna görə
E) Qrammənfi rənglənməyə görə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

897) Aşağıda sadalanan morfoloji və tinktorial əlamətlərdən hansılar taun çöpləri üçün səciyyəvidir?

A) Bipolyar rənglənmiş qrammənfi, hərəkətsiz, dairəvi formada, xırdadırlar
B) Qrammüsbət, zəncir şəklində yerləşirlər
C) Spor əmələ gətirməyən, qrammüsbətdirlər
D) Spor və kapsul əmələ gətirməyən, qrammənfi, hərəkətlidirlər
E) Ucları yumrulanmış qrammüsbətdirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

898) Sadalanan bakteriyalardan hansılar 3 komponentdən (1 – «şişkinlik amili», 2 – letallıq toksini, 3-protektiv antigeni) ibarət toksin əmələ gətirirlər?

A) Taun çöpləri
B) Qarayara basilləri
C) Bağırsaq çöpləri
D) Tulyaremiya bakteriyaları
E) Brüsellalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

899) Brüselyoz zamanı Rayt reaksiyası ilə nə təyin edilir?

A) Antitoksinlər
B) Aqqlütininlər
C) Lizinlər
D) Komplement birləşdirən anticisimlər
E) Presipitinlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

900) Xronik süzənəyin mikrobioloji diaqnostikasında hansı reaksiya istifadə olunur?

A) Rayt reaksiyası
B) Vasserman reaksiyası
C) Askoli reaksiyası
D) Vidal reaksiyası
E) Borde-Janqu reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

901) Aşağıdaki xüsuiyyətlərdən hansı tetanus klostridiyaların xüsuiyyətir?

A) Xarici mühitə davamlı deyillər
B) Kokşəkilli formada olurlar
C) Endotoksin əmələ gətirirlər
D) Qrammənfidirlər
E) Ekzotoksin əmələ gətirirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

902) Cl. perfringens üçün nə səciyyəvidir?

A) Sağlam insanın bağırsağında olmamaq
B) Spor əmələ gətirməmək

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Aerob şəraitlərdə böyümək
D) Torpaqda məskunlaşmaq
E) Orqanizmdə kapsul əmələ gətirmək

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

903) Botulizm klostridiyaları üçün nə səciyyəvidir?

A) Təbil çubuqları forması
B) Spor əmələ gətirməmək
C) Serotiplərə malik olmamaq
D) Ekzotoksin əmələ gətirmək
E) Kiçik qrammənfi çöplər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

904) Diş ərpinin tərkibində olan qrammüsbət anaerob koklar hansı qrupa aiddir?

A) Veylonellalar
B) Meninqokoklar
C) Neyserilər
D) Peptostreptokoklar
E) Stafilokoklar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

905) Aşağıdaki xüsusiyyətlərdən hansı tetanus klostridiyalara xasdır?

A) Endotoksin əmələ gətirirlər
B) Aerobdurlar
C) Mikroaerofildirlər
D) Qrammənfidirlər
E) Spor əmələ gətirirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

906) Rikketsiyaların rənglənməsi üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

A) Sil-Nilsen
B) Neyser
C) Oceşko
D) Zdrodovski
E) Romanovski-Gimza

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

907) Rikketsiyalar nə ilə səciyyələnir?

A) Formasının sabitliyi ilə
B) Sporların olması ilə
C) Qram üsulu ilə müsbət boyanma ilə
D) Hüceyrədaxili parazit olmaları ilə
E) DNT-nin olmaması ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

908) Babeş - Ernest dənəcikləri hansı törədicilərə xasdır?

A) Xlamidioz
B) Brüselyoz
C) Vərəm
D) Difteriya
E) Listerioz

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

909) Bakteriyaların sporları hansı temperaturda məhv olurlar?

A) + 60 ° C
B) +120 ° C
C) + 10 ° C
D) + 37 ° C
E) + 80 ° C

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

910) Maya göbələkləri hansı xüsuiyyətə malikdirlər?

A) Çoxhüceyrəli mikroorqanizmlərdir
B) Boyalarla boyanmır
C) Yalançı mitseliyaları vardır
D) Qişası yoxdur
E) Tumurcuqlama yolu ilə çoxalırlar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

911) Treponemalar hansı morfoloji xüsuiyyətə malikdirlər?

A) Hərəkətsizdirlər
B) Kapsul əmələ gətirirlər
C) Sadə qidalı mühitlərdə bitirlər

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Spor əmələ gətirirlər
E) Hərəkətlidirlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

912) Sifilisdə əsas yoluxma yolu hansıdır?

A) Cinsi
B) Hava-damcı
C) Alimentar
D) Transmissiv
E) Su

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

913) Sifilisdə hansı növ immunitet yaranır?

A) Anadangəlmə
B) Antitoksik
C) Steril
D) Antiparazit
E) Qeyri-steril

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

914) Şigelyozların laborator diaqnostikasında nədən istifadə edilir?

A) Aqqlütinasiya reaksiyası
B) Qanın əkilməsi
C) Nəcisin əkilməsi
D) İmmunoblotting
E) Qanın ümumi analizi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

915) Vəbada son diaqnoz hansı laborator müayinələrin müsbət nəticələrinə əsasən qoyulur?

A) Bakterioskopik
B) İmmunoloji
C) Bakterioloji
D) Seroloji
E) Rentgenoloji

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

916) Göyöskürək zamanı hansı laborator diaqnostika üsulu istifadə edilir?

A) Aqqlütinasiya reaksiyası
B) Yuxarı tənəffüs yollarının selikli qişasından götürülmüş yaxmanın bakterioskopiyası
C) Qanın ödlü bulyona əkilməsi
D) Yuxarı tənəffüs yollarından götürülmüş seliyin Borde-Janqu mühitinə əkilməsi
E) Seroloji reaksiyalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

917) Yersinyozlarda hansı laborator diaqnostika üsulu istifadə edilir?

A) Hemokultura
B) Nəcisin bakterioloji müayinəsi
C) Aqqlütinasiya reaksiyası
D) Bakterioskopiya
E) Dəri-allergik sınağı

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

918) Taunda hansı laborator diaqnostika üsulu həlledici əhəmiyyət daşıyır?

A) İmmunoloji
B) Dəri-allergik sınağı
C) Bakterioskopik
D) Seroloji
E) Bakterioloji

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

919) Qarın yatalağı diaqnozu qoymaq üçün xəstədən götürülmüş hansı material duru qidalı mühitlərə əkilir?

A) Selik
B) Öd
C) Nəcis
D) Sidik
E) Qan

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

920) Tulyaremiya zamanı hansı laborator diaqnostika üsulu istifadə edilir?

A) Ttulyarinlə qoyulan dəri-allergik sınağı
B) Qanın əkilməsi

snskaz ödənişsiz istifadə üçün

C) Aqqlütinasiya reaksiyası
D) Toksikoloji üsullar
E) Biokimyəvi üsullar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

921) Səpgili yatalaq diaqnozu hansı üsulla təsdiq edilir?

A) Öd və şəkərli bulyona qanın əkilməsi ilə
B) Vidal reaksiyası ilə
C) IgM və IgG-nin təyin edilməsi ilə komplementin birləşmə reaksiyası və qeyri-düz hemoaqqlütinasiya reaksiyası ilə
D) Toksikoloji üsullarla
E) Biokimyəvi müayinə üsulları ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

922) Leptospirozların diaqnostikasında tətbiq olunan seroloji üsullardan ən vacib əhəmiyyət daşıyan reaksiya hansıdır?

A) Mikroskopik aqqlütinasiya və lizis
B) Lizis
C) Qeyri-düz hemaqqlütinasiya
D) Qeyri-düz immunoflüoressensiya
E) Komplementin birləşməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

923) Vəba vibrionu hansı üsulla rənglənir?

A) Gins üsulu ilə
B) Morozov üsulu ilə
C) Qram üsulu ilə
D) Sil-Nelsen üsulu ilə
E) Ojeşko

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

924) Vəba vibrionunun qələvi peptonlu suda inkişafı nə zaman qeyd olunur?

A) 24-48 saatdan sonra
B) 2-3 həftədən sonra
C) 18-20 saatdan sonra
D) 6-8 saatdan sonra
E) 5-0 gündən sonra

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

925) Vəba törədicisi hansı zərdabla aqqlütinasiya olunur?

A) Zərdabla aqqlütinasiya olunmur
B) 04-zərdabla
C) 0-zərdabla
D) 02-zərdabla
E) 03-zərdabla

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

926) Eşerixiozların bakterioloji diaqnostikası üçün xəstənin ifrazatı nəyə əkilir?

A) Endo mühitinə
B) Qanlı aqara
C) Kitt-Tarossi mühitinə
D) Şəkərli ətli peptonlu bulyona
E) Leffler mühitinə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

927) Vəbanın bakterioloji diaqnostikası hansı yolla aparılır?

A) Müayinə materialının qələvi peptonlu sulu mühitə əkilməsi
B) Ağ siçanların yoluxdurulması
C) Qan yaxmalarının mikroskopiyası
D) İfrazatın presipitasiya reaksiyasında müayinəsi
E) Mantu sınağının qoyulması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

928) Qarın yatalağının diaqnostikasında hemokulturanın identifikasiyasının mərhələləri hansılardır?

A) Vidal reaksiyasının qoyulması
B) Qanın peptonlu suya əkilməsi
C) Qanın Kitt – Tarossi mühitinə əkilməsi
D) Qanın Ploskiryov mühitinə əkilməsi
E) Monoreseptor «O» və «H» zərdablarla aqqlütinasiya reaksiyasının qoyulması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

929) Salmonelyozlar zamanı mikrobioloji diaqnostikaya nə aiddir?

A) Adsorbsiya olunmuş monoreseptor zərdablarla törədicinin identifikasiyası

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Nəcisin mikroskopiyası
C) Şiq sınağı
D) Allergik sınaq
E) Rayt reaksiyasının qoyulması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

930) Eşerixiozların bakterioloji diaqnostikasına nə aiddir?

A) Ağ siçanlar üzərində bioloji sınağın qoyulması
B) Nəcisin mikroskopiyası
C) Bucin mühitinə əkmə
D) Ureaza və sistinaza aktivliyinin təyin edilməsi
E) Diaqnostik zərdablar vasitəsilə patogen serovarların identifikasiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

931) Taun çöplərinin virulent ştamları bərk qidalı mühitlərdə hansı koloniyalar əmələ gətirirlər?

A) R-formalar
B) Dairəvi qabarıq qızılı rəngdə, kənarları düz
C) Kiçik , dairəvi, civə kimi parlayır
D) Nahamar koloniyalar, şir yalına bənzəyir
E) S-formalar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

932) Qeyri tələbkar bakteriyalar üçün hansı mühitlər daha tez istifadə olunur?

A) Sarı-duzlu aqar
B) Borde-Janqu mühiti
C) Sarı-duzlu aqar,vismut-sulfit aqar
D) Endo,Ploskiköv,ƏPA
E) Saburo,Borde-Janqu mühiti

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

933) Hansı növ mikroskopiya üçün nativ rənglənməmiş preparatlar istifadə olunur?

A) Elektron mikroskopiya
B) Heç bir mikroskopiya
C) Lüminesent mikroskopiya
D) İşıqlı mikroskopiya
E) Qaranlıq sahədə, faza-kontrast mikroskopiya

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

934) Qızılı stafilokokklara hansı xüsusiyyət xas deyil?

A) Katalaza aktivliyi
B) Koaqulaza aktivliyi
C) Anaerob şəraitdə mannitin fermentasiyası
D) Qemolitik aktivliyi
E) Betta-laktamaz aktivlik

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

935) Aşağıdaki əlamətlərdən hansı bakterial hüceyrəyə xas deyil?

A) Peptidoqlikanın olması
B) Aminoturşuların D-izomerlərin olması
C) Qram müsbət bakteriyalara nisbətən qram mənfi bakteriyaların hüceyrə divarı lizosimin təsirinə daha həssasdır
D) Heç biri
E) Qram üzrə rənglənməsi

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

936) Bakteriyaların hüceyrə divarının hansı strukturu hüceyrələrin səthinə yapışması qabiliyyətini təmin edir?

A) Mezosomlar
B) Sporlar
C) Kapsula
D) Gamçılar
E) Heç biri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

937) Aşağıdakılardan hansı adi bakterial hüceyrələr üçün vacibdir?

A) Hüceyrə divarı, nukleoid
B) Heç biri
C) Sporlar
D) Gamçılar
E) Kapsula

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

938) Aşağıdakılardan hansı bakteriaların L-formaları üçün vacibdir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Sporlar
B) Sitoplazma, nukleoid
C) Volütin dənələri
D) Kapsula
E) Gamçılar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

939) Qram-mənfi bakteriyaların hüceyrə divarı hansı komponentlərdən ibarətdir?

A) Volütin dənəlləri
B) Flagellin
C) Peptidoqlikan,lipopolisaxaridlər
D) A zülalı
E) Teyxoy turşuları

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

940) Bakteriyaların hansı moroloji strukturu onların qram-müsbət və ya qram-mənfi rənglənməsini müəyyən edir?

A) Hüceyrə divarı
B) Kapsula
C) Sitoplazma
D) Sitopatogen membrana
E) Gamçılar

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

941) Bakterial hüceyrədə irsi məlumat harda yerləşir?

A) Nukleoid
B) Mezosomlar
C) Sitopatogen membrana
D) Mitoxondriyalar
E) Endoplazma

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

942) Dəyişikliyin hansı tipi mutasiya zamanı bakteriyalarda müşahidə olunur?

A) Yalnız qenotipik
B) Yalnız fenotipik
C) Qenotipik,fenotipik

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Modifikativ
E) Rekombinativ

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

943) Aşağıdakilardan hansı O-antigenlərin əsas xüsusiyyətidir?

A) Karbohidratdır
B) Termostabil lipopolidsaxariddir
C) Zülaldır
D) Qaptendir
E) Termolabil zülal

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

944) Plazmidlərin əsas xüsusiyyətləri hansıdır?

A) Heç bir xüsusiyyətə malik deyil
B) Gamçıların əmələ gəlməsinin səbəbidir
C) Daimi bakterial hüceyrədə yerləşirlər
D) Patogenlik faktorudur
E) Kapsulanın əmələ gəlməsinin səbəbidir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

945) İnsanın normal mikroflorasına hansı mikroorqanizmlzr daxildir?

A) Sağlam insanın organizmdə nadir hallarda rast gələn mikroorqanizmlər
B) Yalnız saprofit növlər
C) Yalnız şərti-patogen,saprofit növlər
D) Patogen,şərti-patogen,saprofit növlər
E) Yalnız şərti-patogen növlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

946) Aşağıdaki bakteriyalardan hansı insanda xəstəlik törətmir?

A) Saprofitlər,şərti-patogenlər
B) Patogenlər
C) Şərti-patogen
D) Termofillər
E) Saprofitlər

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

947) İnsan bağırsağının distal hissəsində hansı mikroorqanizmlər üstünlük təşkil edir?

A) Enterobacter növləri
B) Candida növləri
C) Streptococcus növləri
D) Bacteroides növləri
E) Clostridium növləri

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

948) Botulizm törədəcisinin patogenlik faktorlarınn hansı əsasdır?

A) Endotoksin
B) Gamçılar
C) Proteolitik fermentlər
D) Kapsulalar
E) Ekzotoksin

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

949) Hava-damcı infeksiyası törədicinin hansı amillərlə yayılması nəticəsində baş verən infeksiyadır?

A) Tamponlar, salfetlərlə
B) Alətlərlə
C) Tüpürcəklə
D) Cərrahın əlləri ilə
E) Tikiş materialı ilə

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

950) Zonne şigellalarının populyasiyasının heterogenliyi hansı əlamətlərə əsasən təyin olunur?

A) Virulentliyinə əsasən
B) Antigen xassələrinə əsasən
C) Biokimyəvi xüsusiyyətlərinə əsasən
D) Fermentativ aktivliyinə əsasən
E) Dissosiasiya etmək qabiliyyətinə əsasən

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

951) Hansı salmonellalar qida toksikoinfeksiyalarının törədiciləridir?

A) S.paratyphi B

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) S.typhi
C) S.anatum
D) S.typhimurium
E)) S.paratyphi A

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

952) Vəbanın törədicisi hansıdır?

A) Meçnikov vibrionu
B) V.eltor
C) parlaq vibrion
D)) V.proteus
E) V.plesimonas

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

953) Rikketsiyalar nədir?

A) Heterotroflardır
B) Viruslardır
C) Autotroflardır
D) Hüceyrədaxili bakteriyalar
E) Saprofitlərdir

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

954) Rikketsiyalarda hansı əlamət yoxdur?

A) DNT
B) RNT
C) Hüceyrəvi quruluş
D) Hüceyrələrin polimorfizmi
E) Spor

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

955) Taunun törədicisinin gəmiricilərdən insana ötürülməsinin əsas yolu hansıdır?

A) Hava-toz
B) Hava-damcı
C) Alimentar
D) Su
E) Transmissiv

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

956) Tulyaremiya hansı xəstəliklərə aiddir?

A) Təbii-ocaqlı
B) Obliqat-transmissiv
C) Karantin
D) Antroponoz
E) Qeyri-transmissiv

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

957) Tulyaremiyanın törədicisi hansı növə aiddir?

A) Yersiniyalara
B) Borreliyalara
C) Pasterellalara
D) Eşerixiyalara
E) Fransisellalara

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

958) Səpgili yatalağın spesifik profilaktikası nə ilə aparılır?

A) Antirabik vaksinlə
B) Anatoksinlə
C) Antitoksik zərdabla
D) Diri vaksinlə
E) İnterferonla

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

959) Ekspress-diaqnostika üçün spesifik indikasiyanın aparılması zamanı nə istifadə olunur?

A) İmmunoferment analiz
B) Bərk qidalı mühitlərə əkmə
C) Fotometrik analiz
D) Duru qidalı mühitlərə əkmə
E) Toyuq embrionlarının yoluxdurulması

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

960) Robert Kox nəyi kəşf edib?

A) Mikroskopu

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Qara yaraya qarşı vaksini
C) Vərəmin törədicisini
D) Quduzluğa qarşı vaksini
E) Qıcqırma və çürümənin təbiətini açıqlayıb

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

961) Vasserman reaksiyası nədir?

A) Flokkulyasiya reaksiyası
B) Flüoressensiya reaksiyası
C) Komplementin birləşmə reaksiyası
D) Aqqlütinasiya reaksiyası
E) Presipitasiya reaksiyası

Ədəbiyyat: В.И.Покровский «Медицинская микробиология», 2001г.

962) Qanın bakterisid təsiri nəyə əsaslanır?

A) Komplementə
B) Viruslara
C) Mikroblara
D) Antigenlərə
E) Toksinlərə

Ədəbiyyat: Петров Р.В. Иммунология. Москва, 1982.

963) Parazitlərin qanda aşkar edilməsi üçün ekspress üsul hansıdır?

A) Sil-Nilsen üsulu
B) Fild üsulu
C) Romanovski üsulu
D) Qram üsulu
E) Qeydenqayn üsulu

Ədəbiyyat: Генис Д.Е. Медицинская паразитология. Москва «Медицина», 1991

964) Qram üsulu ilə rənglənmə zamanı əsas boyaq maddə hansıdır?

A) Hensian – violet
B) Fuksinin su məhlulu
C) Brilllyant yaşılı
D) Vezuvin
E) Karbol fuksini

Ədəbiyyat: Генис Д.Е. Медицинская паразитология. Москва «Медицина», 1991

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

965) Sil-Nilsen üsulu ilə rənglənmə zamanı əsas boyaq maddə hansıdır?

A) Brilllyant yaşılı
B) Fuksinin su məhlulu
C) Karbol fuksini
D) Hensian – violet
E) Lyuqol məhlulu

Ədəbiyyat: Генис Д.Е. Медицинская паразитология. Москва «Медицина», 1991

966) Aminoautotroflar necə mikroorqanizmlərdir?

A) Tərkibində karbon olan bütün mürəkkəb üzvi maddələri sintez etmək üçün sadə qeyri-üzvi birləşmələrdən istifadə edirlər
B) Karbon mənbəyi kimi ancaq qlükozadan, azot mənbəyi kimi ancaq ammonium duzlarından istifadə edirlər
C) Hər hansı maddəni vahid karbon və azot mənbəyi kimi müvafiq olaraq qlükozadan və ammonium duzlarından sintez edirlər
D) Zülal sintezi üçün azot mənbəyi kimi ya havanın azotundan, ya da ammonium duzlarından istifadə edirlər
E) Azot mənbəyi kimi üzvi maddələrdən- amintursulardan və zülallardan istifadə edirlər

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 63)

967) Passiv diffuziya haqqında hansı fikir doğrudur?

A) Mikrob hüceyrəsinin xaricindəki və daxilindəki osmos fərqləri hesabına baş verir
B) Fəal daşınma mexanizmi olub, daşıyıcı zülal sitoplazmada fosforlaşdıqdan sonra sitoplazmatik membranın xaricində olan şəkərlə birləşərək sitoplazmaya keçir
C) Qida maddələrinin mikrob hüceyrəsinə fəal daşınma prosesi olub, permeazalar vasitəsilə həyata keçirilir, proses enerji tələb etmir
D) Permeazalar vasitəsilə həyata keçirilir, enerji sərf olunur
E) İon yüklərinin qradiyentinə əsasən həyata keçirilir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 64)

968) Su, karbon qazı və oksigen hüceyrəyə hansı mexanizmlə daxil olur?

A) Translokasiya mexanizmli daşınma yolu ilə
B) Passiv diffuziya ilə
C) Asanlaşmış diffuziya ilə
D) Fəal daşınma ilə

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) İon-vasitəli daşınma yolu ilə

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 64)

969) Konstitutiv fermentlər hansıdır?

A) Substrat olmadıqda sintez edilmir və ya çox az miqdarda sintez edilir, substrat olduqda isə miqdarları kəskin şəkildə artır
B) Ancaq metabolitik reaksiyalarda istifadə edilir
C) Həmişə sintez olunaraq mikrob hüceyrəsində daima müəyyən qatılıqlarda mövcud olurlar
D) Xəstəliktörədici mikroorqanizmlərə xas olmaqla, onların patogenlik xüsusiyyətlərini təmin edirlər
E) Saprofit mikroorqanizmlərə xasdır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 66)

970) Aşağıdakılardan hansı bakteriyaların çoxalma fazası deyil?

A) Eksponensial (loqarifmik) faza
B) Staionar faza
C) Sakit faza
D) Laq (başlanğıc) faza
E) Ölüm fazası

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 75)

971) Generasiya müddəti nədən asılı deyil?

A) Kulturanın yaşından
B) Qidalı mühitdən
C) Temperaturdan
D) pH-dan
E) Nuklein turşusunun növündən

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 74)

972) Bağırsaq disbiozları və disbakteriozlarının diaqnostikasında hansı nəzərə alınmır?

A) Bifidobakteriyaların, laktobakteriyaların və bakteroidlərin miqdarı
B) Helicobacter pylori bakteriyalarının olması və onların nisbi miqdarı

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

C) Hemolitik bağırsaq çöplərinin nisbi miqdarı
D) Şərti-patogen bakteriyaların, o cümlədən Proteus cinsli bakteriyaların və Candida göbələklərinin olması və onların nisbi miqdarı
E) 1 q nəcisdə bağırsaq çöplərinin ümumi sayı

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 148)

973) Əksər antibiotiklərin Qram müsbət bakteriyaların daxilinə asanlıqla nüfuz etməsinə baxmayaraq, Qram mənfi bakteriyalara daxil ola bilməməsinin səbəbi nədir?

A) Qram mənfi bakteriyalarda porinlərin diametri kiçik, keçiriciliyi çox zəif olur
B) Qram müsbət bakteriyalarda porinlərin diametri kiçik, keçiriciliyi çox zəif olur
C) Qram mənfi bakteriyalarda hüceyrə divarı və sitoplazmatik membran arasında periplazmatik sahə yerləşir
D) Qram mənfi bakteriyaların peptidoqlikan qatında teyxoat turşusu yoxdur
E) Qram mənfi bakteriyaların hüceyrə divarında yaxşı inkişaf etmiş lipopolisaxarid qatı vardır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 209)

974) İmmunoloji diaqnostik reaksiyalarda natamam (blokadaedici) anticisimlər hansı reaksiya vasitəsilə aşkar edilir?

A) KBR
B) İFR
C) Presipitasiya reaksiyası
D) İFA
E) Kumbs reaksiyası

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 280, 320)

975) Affinlik nədir?

A) Anticisim-antigen kompleksinin möhkəmliyini ifadə edir
B) Anticismin antigenlə ancaq bir mərkəzlə birləşməsi
C) Çoxsaylı limfosit klonları tərəfindən sintez edilən anticisimlər
D) Anticismin antigenlə spesifik qarşılıqlı təsir qüvvəsi
E) Anticismin ən azı iki aktiv mərkəz vasitəsilə müxtəlif antigenləri birləşməsi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 280)

ynsk az ödənişsiz istifadə üçün

976) Aşağıdakı vəziyyətlərdən hansı T-limfositlərin çatışmazlığı zamanı meydana çıxır?

A) Ataksiya-teleangiektaziya
B) İrsi angioödema
C) Sadə (adi) dəyişkən hipoqammaqlobulinemiya
D) Xroniki qranulomatoz xəstəliyi
E) Qazanılmış immun çatışmazlıq sindromu

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 306)

977) Rekombinant vaksinlər necə alınır?

A) Ekzotoksinlərə 37ºC temperaturda 0,4%-li formaldehidlə 3-4 həftə təsir etməklə alınır
B) Kimyəvi maddələr, yüksək temperatur və s. təsirindən alınır
C) Öldürülmüş mikroorqanizmlərdən alınır
D) Virulentliyi zəiflədilmiş müvafiq mikroorqanizmlərdən alınır
E) Hər hansı bir mikroorqanizmin immundominant antigeninin sintezini təmin edən genləri produsent hüceyrələrə köçürülür

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 314)

978) Seroloji identifikasiya nədir?

A) Antigen-anticisim kompleksinin aşkar edilməsi
B) Zərdabda törədici əleyhinə müvafiq titrlərdə anticisimlərin aşkar edilməsi
C) Antigenlərin eritrositlərin, lateks hissəciklərinin səthinə adsorbsiyası
D) Müvafiq immun zərdab vasitəsilə mikroorqanizmlərin tanınması
E) Naməlum anticisimləri təyin etmək üçün aparılan seroloji reaksiyalarda məlum antigenlərdən (diaqnostikumlardan) istifadə edilməsi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 317)

979) Qan qruplarını təyin etmək üçün hansı reaksiyadan istifadə edilir?

A) Qeyri-seroloji hemaqqlütinasiya reaksiyası
B) İmmunoferment analiz
C) Lateks aqqlütinasiya reaksiyası
D) Hemaqqlütinasiyanın ləngimə reaksiyası
E) Seroloji hemaqqlütinasiya reaksiyası

sınaq azərbaycanişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 319)

980) KBR-də hemolitik sistemdə hemolizin baş verməsi nəyi göstərir?

A) Komplement antigen-anticisim kompleksi ilə birləşmişdir
B) Reaksiya düzgün qoyulmayıb
C) Reaksiya mənfidir
D) Reaksiya müsbətdir
E) Reaksiya şübhəlidir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 323)

981) Faqositar ədəd nədir?

A) Faqositozun aktivliyinin qan zərdabındakı opsoninlərin miqdarından asılı olması
B) Xəstənin qan zərdabının iştirakı ilə faqositar göstəricinin kontrol zərdabın iştirakı ilə faqositar göstəriciyə olan nisbəti
C) Faqositozdan əvvəl və sonra mikroorqanizmlərin sayında baş verən dəyişikliklər
D) Eyni preparatda bir faqosit tərəfindən udulmuş mikroorqanizmlərin orta sayı
E) Faqositozda iştirak edən hüceyrələrin nisbi sayı

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 330)

982) Voqes-Proskauer reaksiyası nədir?

A) İndolun əmələ gəlməsi
B) Laktozanın parçalanması
C) Qlükozanın turşuya qədər parçalanması
D) Qlükozanın turşuya və qaza qədər parçalanması
E) Qlükozalı mühitdə asetonun əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 335)

983) Aşağıdakılardan hansı stafilakokların aqressiya fermenti deyil?

A) Fibrinolizin
B) Beta-laktamaza
C) Koaqulaza
D) Hialuronidaza
E) Alfa-hemolizin

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 336)

984) Dik reaksiyasından hansı xəstəlik zamanı istifadə edilir və mahiyyəti nədir?

A) Difteriya zamanı istifadə edilir, difteriya toksininin dəniz donuzları üçün 1/40 Dlm dozası saidin ön səthinin dərisi içərisinə yeridilməklə antitoksik immunitet aşkar edilir
B) Tulyaremiyanın diaqnostikasında istifadə edilir, qızdırılmaqla öldürülmüş tulyaremiya törədicilərinin suspenziyası (tulyarin) dəri səthinə və dəri daxilinə yeridilir
C) Bruselloz zamanı istifadə edilir, törədicilərə qarşı ləng tipli yüksək həssaslığı aşkar etmək üçün istifadə edilir
D) Cüzamın kliniki formalarını diferensiasiya etmək üçün M.leprae allergeni ilə qoyulur, dəridaxili inyeksiya yolu ilə həyata keçirilir
E) Skarlatinanın diaqnostikasında istifadə edilir, eritrogen toksini dəri daxilinə yertməklə antitoksik immunitet aşkar edilir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 349)

985) "Streptococcus pneumoniae"-nı digər alfa-hemolitik streptokoklardan fərqləndirmək üçün hansı test istifadə edilir?

A) Plazmakoaqulaza testi
B) Optoxin testi və ödün təsirindən lizis fenomeni
C) DNT-aza testi
D) CAMP-testi
E) Quelling testi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 354)

986) Mikroskopik müayinə zamanı qonokokların əsas diaqnostik göstəricisi nədir?

A) Polimorf nüvəli leykositlərin daxilində yığınlarla yerləşmiş Qram müsbət spora əmələ gətirməyən çöpvari bakteriyaların aşkar edilməsi
B) Polimorf nüvəli leykositlərin daxilində yığınlarla yerləşmiş Qram mənfi paxlaşəkilli diplokokların aşkar edilməsi
C) Polimorf nüvəli leykositlərin daxilində tək-tək yerləşmiş Qram mənfi paxlaşəkilli diplokokların aşkar edilməsi
D) Polimorf nüvəli leykositlərin daxilində yığınlarla yerləşmiş Qram mənfi kokların aşkar edilməsi
E) Polimorf nüvəli leykositlərin daxilində yığınlarla yerləşmiş Qram müsbət paxlaşəkilli diplokokların aşkar edilməsi

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 363)

987) Ouxterlen üsulu (ikiqat immundiffuziya) hansı reaksiyaya aiddir?

A) Neytrallaşma reaksiyalarına
B) Aqqlütinasiya reaksiyasına
C) Presipitasiya reaksiyasına
D) Komplementin iştirakı ilə gedən reaksiyalara
E) Nişanlanmış anticisimlərin yaxud antigenlərin iştirakı ilə gedən reaksiyalara

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 321)

988) Reaksiyanın həlqə presipitasiyası kimi görünməsi üçün əsas şərt nədir?

A) Mühit maye şəklində olmalıdır
B) Antigen və anticisim bərk fazaya diffuziya olunmalıdır
C) Antigen və immun zərdab bir-birilə qarışmamalıdır
D) Komplentin iştirakı vacibdir
E) Antigen və immun zərdab bir-birilə qarışmalıdır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 321)

989) Alloxton (zimogen) mikroorqanizmlər hansılardır?

A) Konkret ekosistemdə daimi deyil, onların yaşaması üçün müəyyən şərait olduqda rast gəlinir
B) Müəyyən ekosistemin daimi sakinləri olmaqla orada həmişə rast gəlinir
C) Birgə yaşama zamanı bir-birinə heç bir təsir göstərməyən mikroorqanizmlərdir
D) Biri digərinin həyat fəaliyyəti məhsularından istifadə edən mikroorqanizmlərdir
E) Simbioz halında yaşayan mikroorqanizmlərdir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 125)

990) Aşağıdakılardan hansı mutualistik simbiozun variantı deyil?

A) Biri digərinin həyat fəaliyyəti məhsularından istifadə edən mikroorqanizmlər
B) Satellizm
C) Antaqonizm
D) Metabioz
E) Kommensializm

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov “Tibbi mikrobiologiya və immunologiya” Bakı-2010. (səh. 126)

991) Vərəm xəstəliyinin baş verməsi üçün nə əhəmiyyət kəsb etmir?

A) İrsiyyət
B) Mikobakteriyaların virulentliyi
C) Orqanizmin rezistentliyinin zəifləməsi
D) Yoluxdurucu dozanın çoxluğu
E) İnfeksiya mənbəyi ilə uzun müddət təmasda olmaq

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov “Tibbi mikrobiologiya və immunologiya” Bakı-2010. (səh. 523)

992) Təmiz kultura nədir?

A) Mikroorqanizmlərin növləri daxilində bioloji xüsusiyyətlərinə görə fərqlənən variantlar
B) Müxtəlif mənbələrdən müəyyən vaxtlarda alınmış eyni növdən olan mikroorqanizmlərin kulturası
C) Bərk qidalı mühitin səthində çoxaldılaraq izolə edilmiş, eyni növdən olan mikroorqanizmlərin populyasiyası
D) Bir mikrob hüceyrəsindən inkişaf edən kultura
E) Ümumi mənşəyə və oxşar morfo-bioloji xüsusiyyətlərə malik olan mikroorqanizmlər

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev “Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik” Bakı-2011. (səh. 116); Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov “Tibbi mikrobiologiya və immunologiya” Bakı-2010. (səh. 32)

993) Alman dilindən götürülmüş “tripper” adı hansı xəstəliyi bildirir?

A) Trixomoniaz
B) QİÇS
C) Sifilis
D) Qonoreya
E) Traxoma

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov “Tibbi mikrobiologiya və immunologiya” Bakı-2010. (səh. 362)

994) Aşağıdakılardan hansı "Pseudomonas aeruginosa"-nın patogenlik amili deyil?

A) Dəmirə olan tələbatını ödəmək üçün rəqabət

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Proteolitik fermentlər
C) Hemolizinlər
D) Piosinlər
E) Neyraminidaza

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 418)

995) Jelatin sütununu xarakterik "başı aşağı çevrilmiş küknar ağacı" formada əritmə hansı bakteriyalara xasdır?

A) Clostridium tetani
B) Clostridium perfringens
C) Bacillus cereus
D) Bacillus anthracis
E) Clostridium difficile

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 466)

996) Bürne sınağından hansı xəstəlik zamanı istifadə edilir, mahiyyəti nədir və necə qoyulur?

A) Bruselyozun diaqnostikasında ləng tipli yüksək həssaslığı aşkar etmək üçün istifadə edilir, said nahiyəsinin dərisi içərisinə 0,1 ml brusellin (törədicilərin kulturasının protein ekstraktı) yeridilir
B) Difteriyanın diaqnostikasında istifadə edilir, difteriya toksininin dəniz donuzları üçün 1/40 Dlm dozası saidin ön səthinin dərisi içərisinə yeridilməklə antitoksik immunitet aşkar edilir
C) Tuberkulinə qarşı ləng tipli yüksək həssaslıq reaksiyasının aşkar edilməsinə əsaslanır, bu məqsədlə tuberkulin (PPD) müəyyən dozası saidin ön səthində dəri içərisinə inyeksiya edilir
D) Skarlatinanın diaqnostikasında istifadə edilir, eritrogen toksin dəri daxilinə yerdilməklə antitoksik immunitet aşkar edilir
E) Tulyaremiyanın diaqnostikasında istifadə edilir, qızdırılmaqla öldürülmüş tulyaremiya törədicilərinin suspenziyası (tulyarin) dəri səthinə və dəri daxilinə yeridilir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 456)

997) Aşağıdakı hansı xəstəlik sifilisəbənzər xəstəlik hesab olunmur?

A) Pinta xəstəliyi
B) Becel xəstəliyi
C) Eritrezma

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

D) Karate xəstəliyi
E) Frambeziya (tropik qranuloma)

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 551)

998) "TORCH infeksiyaları"na hansı xəstəliklər daxildir?

A) Toksoplazmoz, rubella (qızılca), sitomeqalovirus, herpes
B) Traxoma, ozena, revmatizm, sarkosistoz, herpes
C) Taun, onixomikoz, rikketsioz, sporotrixioz, hepatit
D) Trixomonioz, ornitoz, rikketsioz, salmonelyoz, histoplazmoz
E) Tripanosomoz, ozena, rikketsioz, salmonelyoz, herpes

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 881)

999) Dreyf nədir?

A) Virus genomunun hemaqqlütininin sintezi və strukturu üçün cavabdeh olan nahiyələrində baş verən nöqtəvi mutasiyalarla bağlıdır. Virusun yeni serovariantlarını əmələ gətirmir
B) Hemaqqlütinin və ya neyraminidazanı kodlaşdıran genin qismən dəyişməsilə əlaqədardır
C) Nukleotid cütlərinin əvəz olunaraq bəzən kodonların (tripletlərin), bu isə öz növbəsində genetik informasiyanın dəyişilməsinə səbəb olması
D) Daim virus genomunun hemaqqlütinin və neyraminidazanın sintezi və strukturu üçün cavabdeh olan nahiyələrində baş verən nöqtəvi mutasiyalarla bağlı virusun yeni serovariantları (və epidemiyalar) yaranır
E) Hemaqqlütinin və ya neyraminidazanı kodlaşdıran genin tam dəyişməsilə əlaqədardır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 629)

1000) Periferik qanda B-limfositlərin ümumi sayını təyin etmək üçün hansı üsul istifadə edilir?

A) Radioimmun metod
B) Sanger üsulu
C) Fernandes reaksiyası
D) EAC-rozet testi
E) Koaqqlütinasiya reaksiyası

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 331)

ensk az ödənişsiz istifadə üçün

1001) Vərəm törədicilərinin kimyəvi terapevtik preparatlara həssaslığını təyin etmək üçün hansı üsuldan istifadə edilmir?

A) İmmunxromoqrafik üsul
B) ZPR vasitəsilə rezistentlik genlərini aşkar etmək
C) Rezaruzin testi
D) Vərəm əleyhinə preparatların müxtəlif konsentrasiyaları əlavə edilmiş qidalı mühitlərdə M.tuberculosis-in kultivasiyasına əsaslanan üsul
E) Mütləq konsentrasiya üsulu

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 526)

1002) Dederleyn çöpləri hansı bakteriyalara aiddir?

A) Laktobakteriyalar
B) Peptostreptokoklar
C) Veillonellalar
D) Bifidobakteriyalar
E) Bacteroidlər

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 515, 808)

1003) Eyakulyatda hansı mikroorqanizmlərə rast gəlinir?

A) Steril olur
B) Laktobasillər
C) Mikoplazmalar
D) Ureaplazmalar
E) Xlamidiyalar

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 808)

1004) Şiş transformasiyasına uğramış hepatositlərdə B hepatit virusunun hansı antigeni aşkar edilir?

A) HBx-antigen
B) HBc-antigen
C) HBs-antigen
D) HBs-antigen və HBx-antigen
E) HBe-antigen

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 706)

1005) B hepatitindən fərqli olaraq C hepatiti ilə yoluxmada əsas şərt nədir?

A) Daha böyük yoluxdurucu doza tələb olunur
B) Heç bir fərq yoxdur
C) Əsasən qan və qan əvəzediciləri ilə yoluxur
D) Əsasən cinsi əlaqə zamanı yoluxur
E) Əsasən parenteral manipulyasiyalar zamanı yoluxur

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 713)

1006) Cüzamın bütün formalarının müalicəsində əsas preparat hansıdır?

A) Flüorxinolonlar
B) Klaritromisin
C) Rifampisin
D) Dapson
E) Minosiklin

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 537)

1007) İmmunblotinq üsulunun mahiyyəti nədir?

A) Əvvəlcədən elektroforez üsulu ilə tərkib hissələrinə ayrılmış antigenlərin İFA və ya RİM vasitəsilə aşkar edilməsinə əsaslanır
B) Məlum anticisimlərin flüoroxromlar adlandırılan maddələrlə nişanlanmasına və bu maddələrin ultrabənövşəyi şüaların təsirindən sarı-yaşıl rəngli işıq saçmasına əsaslanır
C) Aqar gelində elektrik sahəsinin təsiri altında antigen və anticisimlərin qarşı-qarşıya diffuziyası nəticəsində presipitasiya xətlərinin əmələ gəlməsinə əsaslanır
D) Fermentlərlə nişanlanmış anticisimlərin köməyilə müvafiq antigenin aşkar edilməsinə əsaslanır
E) Reaksiya komponentlərindən biri – antigen yaxud anticisim bərk daşıyıcı üzərinə sorbsiya edilməklə aparılır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 327)

1008) Virus yükü nədir?

A) Virusun translyasiyası
B) Virusun persistensiyası

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

C) Virusun qandakı konsentrasiyası
D) Virusun reproduksiyası
E) Virusun deproteinasiyası

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 677)

1009) Bakteriuriyanı qiymətləndirmək üçün əsasən hansı üsuldan istifadə edilir?

A) EAC-rozet testi
B) CAMP-testi
C) Mikroskopiya
D) Ölçülü (kalibrli) ilgək üsulu
E) Montoneqro sınağı

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 807)

1010) "Jandarm papağı" simptomu hansı xəstəliyin laborator diaqnostikasında aşkar edilir?

A) Leyşmanioz
B) Qeyri-qonokok uretritləri
C) Xlamidioz
D) Qonoreya
E) Trixomonioz

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 815)

1011) Aşağıdakılardan hansı İFA-nın forması deyil?

A) Makro və mikro ELİSA
B) Sandviç ELİSA
C) Mançini metodu
D) Müqayisəli və müqayisəsiz ELİSA
E) Avidin-biotin əlavəli ELİSA

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 194)

1012) Hansı reaksiya əşya şüşəsi aqlütinasiya reaksiyasına aiddir?

A) Paratiflərin diaqnostikasında istifadə edilən Grubel-Widal testi
B) Bruselyozun diaqnostikasında istifadə edilən Wright testi
C) Sifilisin diaqnostikasında istifadə edilən bəzi VRDL testləri

ünsk az ödənişsiz istifadə üçün

D) Qarın yatalağı və paratiflərin diaqnostikasında istifadə edilən Grubel-Widal testi
E) Rikketsiya mənşəli xəstəliklərdə istifadə edilən Weil- Feliks testi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 186)

1013) CAMP-testi zamanı hansı bakteriyalar identifikasiya edilir?

A) B qrup streptokoklar (S.agalactiae)
B) Qızılı stafilokoklar (S.aureus)
C) Pnevmokoklar (S.pneumoniae)
D) Yaşıllaşdıran streptokoklar (S.viridans)
E) S.epidermidis

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 257); Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 350)

1014) İndol testi müsbət olduqda Kovaç reaktivinin əlavə edilməsindən sonra qidalı mühitdə nə müşahidə edilir?

A) Mühit bulanır
B) Çöküntü əmələ gəlir
C) Mühitin səthində göy həlqə əmələ gəlir
D) Mühitin səthində ərp əmələ gəlir
E) Mühitin səthində qırmızı həlqə əmələ gəlir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 286)

1015) Tallosporlar harada əmələ gəlir?

A) Miselinin və ya psevdomiselinin hava miselilərində
B) Sporangilərin daxilində
C) Konididaşıyıcıların uclarında
D) Miselinin və ya psevdomiselinin vegetativ miselilərində
E) Miselinin və ya psevdomiselinin reproduktiv miselilərində

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 55)

1016) Hemofil bakteriyaların inkişafı üçün nə tələb olunur?

A) Eritrositlərin tərkibində olan X və V boy amilləri
B) Laktozalı mühit

smsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) Qliserinli mühit
D) Yumurta-sarılı mühit
E) Sistein əlavə edilmiş mühit

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 431)

1017) Prionlar nədir?

A) Obliqat hüceyrədaxili parazitizmə malik olan hissəciklər
B) Tərkibində nuklein turşuları olmayan zülal təbiətli infeksion molekullar
C) Virus hissəcikləri
D) Zülalsız, həlqəvi, superspirallaşmış kiçik RNT molekullarından ibarətdir
E) Nuklein turşuları, zülallar və fermentlər kompleksindən təşkil olunmuş mürəkkəb quruluşlu hissəciklər

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 18)

1018) Hansı prion xəstəliyidir?

A) Proqressivləşən çoxocaqlı leykoensefalopatiya
B) Ritter xəstəliyi
C) Manqo xəstəliyi
D) Kreytsfeld-Yakobson
E) Lass qızdırması

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 87)

1019) Hansı xəstəlik Klebsiella pneumonia vasitəsilə törədilmir?

A) Ozena
B) Rinoskleroma
C) Melioidoz
D) Üfunətli zökəm
E) Lobar pnevmoniya

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 391)

1020) Aşağıdakılardan hansı "Corynobacterium diphteriae"nın biotipi deyil.

A) Belfanti
B) Mitis
C) İntermedius

ynsk.az ödənişsiz istifadə üçün

D) Gravis
E) Medius

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 347)

1021) Leptospiraların kultural üsulla tədqiqi məqsədilə hansı mühitdən istifadə edilmir?

A) Korthoff
B) Ellinghousen-Mc
C) Mac Koncey agar
D) Sutart
E) Fletcher

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 434)

1022) Patoloji materialda virus nuklein turşusunu hansı metodla təyin etmək olar?

A) İmmunofloressensiya və immunoferment üsulları
B) İmmun elektron mikroskopiya
C) Histoloji boyama üsulları ilə müayinə
D) Hibridizasiya üsulları
E) Radioimmun analiz

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 449)

1023) Hansı seroloji reaksiyadan brüselyozun diaqnostikasında istifadə edilmir?

A) Rayt (Wright) aqqlütinasiya reaksiyası
B) Kumbs reaksiyası
C) Əşya şüşəsi üzərində aqqlütinasiya sınaqları (Rose Bengal sınağı, Spot test
D) 2-Mercapto-ethanol və Diamino 6,9 Etoxy acridin (Rivanol)-li aqqlütinasiya sınaqları
E) Appelman üsulu

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 333-337)

1024) Təmiz kultura almaq üçün hansı üsuldan istifadə edilmir?

A) Batırma (iynə) üsulu
B) Xüsusi qidalı mühitlərin köməyi ilə mikroorqanizmlərin izolə edilməsi

Şəxsi az ödənişsiz istifadə üçün

C) Laborator heyvanların istifadə olunması
D) Bakteriyaların bioloji xassələrini nəzərə alaraq müayinə materiallarının xüsusi işləmələrdən sonra kultivasiyası
E) Petri kasasında seyrəltmə üsulu ilə kultivasiya

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 116-117)

1025) Hansı üsulla mühitdəki oksigeni kənarlaşdırmaq olmaz?

A) Mexaniki üsul
B) Bioloji üsul
C) Fiziki üsul
D) Gas-Pak paketlərindən istifadə
E) Kimyəvi üsul

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, R.Babayev "Tibbi mikrobiologiya, immunologiya və klinik mikrobiologiya təcrübə dərslərinə rəhbərlik" Bakı-2011. (səh. 119-120)

1026) Reyter sindromu hansı simptomlardan ibarətdir?

A) Uretrit, konyunktivit (iridosiklit yaxud uveit), reaktiv artrit
B) Pnevmoniya, mikoplazmoz, ureaplazmoz
C) Vulvovaginit, sistit, artrit
D) İridosiklit, artrit, prostatit
E) Prostatit, epididimit, vezikulit

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 578)

1027) Mikoplazma mənşəli oynaq patologiyalarında əsas rol hansı növə məxsusdur?

A) Mycoplasma fermentas
B) Mycoplasma pneumoniae- nin "artrogen" ştamları
C) Mycoplasma hominis
D) Mycoplasma penetrans
E) Mycoplasma gallisepticum

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 589)

1028) HBsAg antigenlərin qanda aşkar edilməsi nəyi göstərir?

A) BHV ilə yoluxmanın baş vermədiyini göstərir
B) AHV ilə yoluxmanı göstərir

sesk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) CHV ilə yoluxmanı göstərir
D) BHV ilə yoluxmanı göstərir
E) Şiş transformasiyasına uğramış hepatositlərin olmasından xəbər verir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 706)

1029) Hansı virus hepatiti yoxdur?

A) F hepatiti
B) D hepatiti
C) E hepatiti
D) G hepatiti
E) A hepatiti

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 704)

1030) Şiş hüceyrələrinin hansı xüsusiyyəti praktikada onlardan köçürülən hüceyrə kulturaları kimi istifadə etməyə imkan verir?

A) Onkogen transformasiya nəticəsində hüceyrələrin girdə forma alması
B) "Ölməzlik" (immortalizasiya)
C) Kariotipdə dəyişikliklərin getməsi, xromosomların sayının və ölçülərinin dəyişilməsi
D) Qidalı mühitdə suspenziya halında daha asanlıqla çoxalması
E) DNT sintezinin sürətlənməsi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 717)

1031) Şiş hüceyrələrində hansı biokomyəvi dəyişikliklər baş vermir?

A) ATF sintezi azalır
B) Fibronektinin miqdarı azalır
C) AMF sintezi azalır
D) Anaerob qlikolizin sürətlənməsi hesabına süd turşusunun miqdarı artır
E) Hüceyrə membranında və qlikolipidlərin tərkibində olan şəkərlərin kimyəvi quruluşunda dəyişikliklər baş verir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 717-718)

1032) Hansı səthi mikozlara aid deyil?

A) Qara dəmrov

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

B) Epidermomikozlar
C) Kəpəklənən dəmrov
D) Ağ piedra
E) Qara piedra

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 728-730)

1033) Vafus törədicisi hansıdır?

A) Trichophyton violaseum
B) Trichophyton mentagrophytes
C) Trichophyton schoenleinii
D) Epidermophyton floccosum
E) Trichophyton tonsurans

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 735)

1034) "Candida albicans"-ı digər növlərdən differensiasiya etmək üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

A) Yaxmalarda psevdomiselilərin və tumurcuqlanan mayayabənzər hüceyrələrin aşkar edilməsi
B) Qan zərdabında mannan polisaxaridlərinin təyini
C) Saburo mühitində kultivasiya etməklə törədicinin kulturasının alınması
D) Beta-qlükan polisaxaridlərin qanda müəyyən edilməsi
E) "Rüşeym borucuğu" testi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 751-753)

1035) Bəlğəmin mikroskopik müayinəsi zamanı irinli hissəcikləri yuxarı tənəffüs yollarının mikroflorasından azad etmək üçün hansı tədbirlər görülür?

A) İzotonik məhlulla yuyulur
B) Alovdan keçirilir
C) Nikiforov qarışığında fiksasiya edilir
D) Otaq temperaturunda 1 saat saxlanılır
E) 30 dəq. soyuducuda saxlanılır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 795)

1036) MSS infeksiyalarının diaqnostikası zamanı likvor hansı qidalı mühitlərə əkilmir?

şnsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Saburo mühiti
B) Vilson-Bler mühiti
C) Şokalad aqarı
D) 1%-li qlükozalı ƏPA
E) 5%-li qanlı aqar

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 824)

1037) Qanın bakterioloji müayinəsi zamanı tərkibindəki bakterisid amillərin təsirini neytrallaşdırmaq üçün hansı tədbirlər görülür?

A) Qanın laxtalanmasına mane olan reagentlər (natrium sitrat, heparin) əlavə edilir
B) Qan həcmindən 5-10 dəfə artıq olan maye qidalı mühitlərə əkilir
C) Sentrifuqadan keçirilir
D) Otaq temperaturunda 1-1,5 saat saxlanılır
E) Dərhal maye qidalı mühitlərə əkilir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 827)

1038) Səthi mikozlarda zədələnmiş nahiyələrdən götürülmüş nümunələrdə – dəri pulcuğu, dırnaq lövhələri və tüklərdə keratini parçalamaq üçün nə etmək lazımdır?

A) Alovdan keçirilir
B) 1-2 saat soyuducuda saxlanılır
C) 10-20%-li KON məhlulu ilə işlənilir
D) Etil sporti ilə işlənilir
E) Qatı xlorid turşusu ilə işlənilir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 828)

1039) Bəlğəmin vərəmə görə birbaşa mikroskopik müayinəsi zamanı törədici nə vaxt aşkar edilə bilər?

A) Sayın əhəmiyyəti yoxdur
B) 1 ml-də təqribən 104-105 bakteriya olmalıdır
C) 1 ml-də təqribən 100-dən çox bakteriya olmalıdır
D) 1 ml-də təqribən 106-107 bakteriya olmalıdır
E) 1 ml-də təqribən 102-103 bakteriya olmalıdır

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 526)

ynsk az ödənişsiz istifadə üçün

1040) Vərəmin diaqnostikasında "qızıl üsul" hansıdır?

A) Mantu sınağı
B) Seroloji üsul
C) Dəri-allergik sınaq
D) Bioloji üsul
E) Bakterioloji üsul

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 526-528)

1041) Hansı mikobakteriozun törədici deyil?

A) M.scorfulaceum
B) M.kansasii
C) M.avium complex
D) M.chelonei qrupu
E) M.tuberculosis

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 531)

1042) Aşağıdakılardan hansı stafilokokların patogenlik amilinə aid deyil?

A) Mikrokapsula
B) Eksfoliatinlər
C) Toksiki şok sindromu toksini
D) Koaqulaza
E) Katalaza

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 336)

1043) Stafilokok mənşəli sepsisdən şübhələndikdə qanı hansı mühitə əkmək lazımdır?

A) Ət-pepton bulyonu
B) MacConkey bulyonu
C) Şəkərli bulyon
D) Tioqlikol mühiti
E) 1%-li qlükozalı ƏPA

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 340)

sask.az ödənişsiz istifadə üçün

1044) Streptokokların təmiz kulturasını almaq üçün material hansı mühitə əkilir?

A) Şokaladlı aqar
B) Qələvili aqar
C) MacConkey aqar
D) Qanlı aqar
E) Ət-pepton aqarı

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 350)

1045) Bürne sınağından hansı xəstəlik zamanı istifadə edilir?

A) Brüselloz
B) Dizenteriya
C) Tulyaremiya
D) Vərəm
E) Difteriya

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 454)

1046) Paşen cisimcikləri nədir?

A) Tulyaremiya
B) Babeş-Neqri cisimcikləri
C) Prionlar
D) Ernst cisimcikləri
E) Çiçək virusu

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 593)

1047) Hansı doğrudur?

A) Qızılca virusu ətraf mühitdə çox davamsızdır
B) Qızılca virusu toyuq embrionlarında kultivasiya edilir
C) Qızılca virusu DNT tərkibli virusdur
D) Qızılca virusu Ortomyxoviridae fəsiləsinə daxildir
E) Qızılca virusu nüvədaxili əlavələr əmələ gətirmir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 646)

1048) Keçirilmiş qarayara xəstəliyndən sonra hansı immunitet formalaşır?

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) Antimikrob və antitoksik
B) Yalnız antimikrob
C) Hüceyrə
D) Yalnız antitoksik
E) Faqositar

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 468)

1049) Aşağıdakılardan hansı immun sistemin periferik orqanı deyil?

A) Udlaq həlqəsinin limfoid toxuması
B) Peyer düyünləri
C) Limfa düyünləri
D) Dalaq
E) Timus

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 232)

1050) Ornitoz necə xəstəlikdir?

A) Sapronoz
B) Zooantroponoz
C) Antroponoz
D) Zoonoz
E) Antropurgik

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 583)

1051) Təbii çiçək virusu hansılar üçün patogendir?

A) İnsanlar, meymunlar və gəmiricilər
B) İnsanlar, meymunlar və öküzlər
C) İnsanlar və meymunlar
D) İnsanlar və inəklər
E) Yalnız insanlar

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 596)

1052) Qarın yatalağı və paratiflər zamanı diaqnostik titrlər necədir?

A) O antigeni ilə 1/340, H-antigeni ilə 1/660

smsk az ödənişsiz istifadə üçün

B) O antigeni ilə 1/420, H-antigeni ilə 1/680
C) O antigeni ilə 1/320, H-antigeni ilə 1/640
D) O antigeni ilə 1/640, H-antigeni ilə 1/320
E) O antigeni ilə 1/620, H-antigeni ilə 1/340

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 386)

1053) Şigelyozların mikrobioloji diaqnostikasının yeganı üsulu hansıdır?

A) Bakterioloji
B) Bioloji
C) Dəri -allergik
D) Seroloji
E) Mikroskopik

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 381)

1054) İnversiya nədir?

A) DNT zəncirində nukleotid cütlərinin əlavə edilməsi
B) DNT zəncirinin bir neçə nukleotid cütündən ibarət müəyyən hissəsinin təkrarlanması
C) DNT zəncirinin bir neçə nukleotid cütündən ibarət müəyyən hissəsinin itirilməsi
D) DNT zəncirinin bir neçə nukleotid cütündən ibarət müəyyən hissəsinin 180º dönərək tam çevrilməsi
E) Öz-özünə, heç bir mutagenin təsiri olmadan mutasiyanın baş verməsi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 111)

1055) Hansı üsul vərəm xəstəliyinə tez diaqnoz qoymağa imkan vermir?

A) Mikroskopik
B) Praysın mikrokultura üsulu
C) Avtomatlaşdırılmış kultivasiya üsulu
D) Klassik bakterioloji üsul
E) Zəncirvari polimeraza reaksiyası

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 527)

1056) Vərəmin diaqnostikasında zəncirvari polimeraza reaksiyası ilə müayinə nə qədər davam edir?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) 1-2 həftə
B) 5 gün
C) 30 dəqiqə
D) 18 saat
E) 2 saatdan 2 günədək müddətdə

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 527)

1057) İİV-infeksiyasının diaqnostikası zamanı hansı üsuldan istifadə edilmir?

A) Molekulyar-genetik
B) İFA
C) Seroloji
D) Virusoloji
E) Mikroskopik

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 677)

1058) Transduksiya nədir?

A) Genetik materialın (DNT molekulunun bir hissəsinin) bakteriofaqlar vasitəsilə donor hüceyrəsindən resipientə ötürülməsi
B) Donorun genetik materialının (DNT-nin) heç bir vasitə olmadan birbaşa resipiyent hüceyrəyə ötürülməsi
C) DNT zəncirinin ayrı-ayrı fraqmentlərində baş verən dəyişikliklər olub, delesiya, inversiya, duplikasiya nəticəsində baş verir
D) Hər hansı bir əlamətin dəyişməsi ilə təzahür olunur
E) Bir gen daxilində baş verən dəyişiklik olub, DNT zəncirində nukleotid cütlərinin itirilməsi, əlavə olunması yaxud əvəz olunması hesabına baş verir

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 112)

1059) Aşağıdakılardan hansı miqrasiya edən elementlərə aid deyil?

A) İnsersiya elementləri
B) Transpozonlar
C) İS-elementlər
D) Qüsurlu faqlar
E) Requlyator gen

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 106-108)

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

1060) Berci təsnifatına görə hüceyrə divarı olmayan eubakteriyalar hansıdır?

A) Mikoplazmalar
B) Legionellalar
C) Rikketsiyalar
D) Xlamidiyalar
E) Miksobakteriyalar

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 31)

1061) Mikroorqanizmlərin təsnifatında istifadə edilən taksonomik kateqoriyaların düzgün ardıcıllığını göstərin?

A) Aləm, Domen, Fəsilə, Sıra, Sinif, Cins, Növ
B) Domen, Aləm, Sıra, Fəsilə, Sinif, Cins, Növ
C) Domen, Aləm, Sinif, Sıra, Fəsilə, Cins, Növ
D) Aləm, Fəsilə, Sıra, Sinif, Domen, Cins, Növ
E) Aləm, Domen, Sıra, Sinif, Fəsilə, Cins, Növ

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 33)

1062) Abortiv infeksiya nədir?

A) İnteqrasiya olunmuş virus genomundakı irsi məlumatın sahib hüceyrənin genomu daxilində reallaşması
B) Virus DNT-nin sahib hüceyrə xromosomuna inteqrasiyası (birləşməsi)
C) Virusun sahib hüceyrə ilə birgə yaşaması
D) Sahib hüceyrədə yeni virusların əmələ gəlməsi
E) Virusun sahib hüceyrədəki reproduksiyasının müəyyən mərhələdə dayanması, yəni sonadək davam etməməsi

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 93)

1063) Aşağıdakılardan hansı birqatlı hüceyrə kulturalarının növü deyil?

A) Yarımköçürülən hüceyrə kulturaları
B) Suspenziyalaşdırılmış hüceyrə kulturaları
C) İlkin hüceyrə kulturaları
D) Fasiləsiz hüceyrə kulturaları
E) Köçürülə bilən hüceyrə kulturaları

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 94)

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

1064) Hansı qeyri-spesifik humoral müdafiə amili deyil?

A) Komplement
B) Transferrin
C) C-reaktiv zülal
D) Lizosim
E) Tosqun hüceyrələr

Ədəbiyyat: Z.Qarayev, A.Qurbanov "Tibbi mikrobiologiya və immunologiya" Bakı-2010. (səh. 238)

1065) Poliomiyelit xəstəliyi keçirmiş uşağın qanında hansı anticisimlərin əmələ gəlməsi müşahidə edilir və eyni zamanda ömürlük immunitetin olmasını göstərir?
A) İg A
B) İg A və İg M
C) İg M və İg G
D) İg G
E) İg M

Ədəbiyyat: Ədəbiyyat 2018

kliniki hal

1066) Xlamidiya infeksiyasının əlamətsiz formalarının laborator diaqnostikası üçün verilmiş üsuldan istifadə etmək tövsiyyə olunur:

A) immunoflüoressensiya
B) immunoferment analiz
C) immunoxromatoqrafiya
D) Romanovski-Qimza üsulu ilə rənglənmiş preparatların bakterioskopiyası
E) polimeraza zəncirvari reaksiya

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

1067) Urogenital xlamidioza yoluxmuş xəstələrin qanında spesifik IgM aşkarlanması xəbər verir:

A) xroniki infeksiyanın reaktivasiyasından
B) ilkin kəskin infeksiyadan
C) latent infeksiyadan

snek.az ödənişsiz istifadə üçün

D) reinfeksiyadan
E) xroniki infeksiyadan

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

1068) Urogenital xlamidioza yoluxmuş xəstələrin qanında spesifik IgM aşkarlanmaması halda spesifik IgG və IgA stabil kiçik titrlərin təyin olunması xəbər verir:

A) xroniki infeksiyanın reaktivasiyasından
B) xroniki infeksiyadan
C) xəstəliyin rekonvalessensiya mərhələsindən
D) ilkin kəskin infeksiyadan
E) reinfeksiyadan

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л.Б.Борисов, Б.Н.Козьмин-Соколов, И.С.Фрейдлин. М.. 1993.

1069) Urogenital xlamidioza yoluxmuş xəstələrin qanında spesifik IgM aşkarlanmaması halda spesifik IgG və IgA titrlərinin artması xəbər verir:

A) xroniki infeksiyadan
B) xəstəliyin rekonvalessensiya mərhələsindən
C) latent infeksiyadan
D) xroniki infeksiyanın reaktivasiyasından
E) ilkin kəskin infeksiyadan

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

1070) Xlamidiya infeksiyasının laborator diaqnostika üçün götürülmüş klinik nümunə hansı müddət ərzində əşya şüşəsində fiksə olunmalıdır?

A) 16-18 saat
B) 6-8 saat
C) 10-12 saat
D) 1-2 saat
E) 1 sutka

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

1071) Hansı infeksiyalarla mikoplazma mənşəli pnevmoniyanın yanaşı gedişatı xüsusi ağırlaşmaya səbəb olur:

A) I tipli sadə herpes virusu ilə törədilmiş infeksiya
B) respirator- sinsiti virusu ilə törədilmiş infeksiya
C) adenovirus infeksiyası
D) rinovirus infeksiyası
E) paraqrip virusları ilə törədilmiş infeksiya

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

1072) Toksoplazma infeksiyasının törədicisinin dölə keçməsinə görə risk qrupuna hansı hamilə qadınlar aiddir:

A) seroneqativ qrupa aid olanlar
B) hamiləlikdən əvvəl klinik manifestləşməsiz kəskin toksoplazmoz keçirmiş hamilə qadınlar
C) latent formalı infeksiyaya yoluxmuşlar
D) xroniki toksoplazmoza yoluxmuşlar
E) hamiləlikdən əvvəl klinik manifestləşmə ilə müşahidə olunan kəskin toksoplazmoz keçirmiş hamilə qadınlar

Ədəbiyyat: Первомайский Г.С., Подолян В.Я. Паразитология человека. – С-П.: Медицина, 2011

1073) Toksoplazmozun laborator diaqnostikası üçün hansı üsuldan istifadə edilir:

A) hüceyrə kulturasında toksoplazmalarım aşkarlanması
B) mikroskopik tədqiqatlar
C) seroloji tədqiqatlar
D) bioloji sınaq üsulu ilə toksoplazmalarım aşkarlanması
E) parazitoloji tədqiqatlar

Ədəbiyyat: Первомайский Г.С., Подолян В.Я. Паразитология человека. – С-П.: Медицина, 2011

1074) Anadangəlmə toksoplazmozun diaqnostikası əsaslanır:

A) spesifik IgA aşkarlanmasına
B) spesifik IgM diaqnostik titrinin təyin olunmasına
C) spesifik IgG aşkarlanmasına
D) spesifik IgG diaqnostik titrinin təyin olunmasına

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

E) spesifik IgM aşkarlanmasına

Ədəbiyyat: Первомайский Г.С.,Подолян В.Я. Паразитология человека. – С-П.: Медицина, 2011

1075) Toksoplazmaların oosistalarına məxsus olan xüsusiyyıtlərdən birini seçin:

A) qeyri cinsi cikl zamanı əmələ gəlirlər
B) xarici mühitə düşdükdən 2-3 gün sonra əlverişli hərarət və rütubət olduqda infeksion xüsusiyyətləri əmələ gətirirlər
C) bir çox dezinfektantlara həssasdırlar
D) xarici mühitə düşərkən qısa bir zamanda insan üçün infeksion təhlükəlik təşkil edirlər
E) xarici mühitə düşdükdən 1-2 həftə sonra infeksion aktivliyini itirirlər

Ədəbiyyat: Первомайский Г.С.,Подолян В.Я. Паразитология человека. – С-П.: Медицина, 2011

1076) Sadalananlardan hansı Toxoplasma gondii törədicisinə aid deyil:

A) oosistaların əmələ gəlməsi
B) sistaların əmələ gəlməsi
C) qamontların əmələ gəlməsi
D) psevdosistaların əmələ gəlməsi
E) taxizoitlərin əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: Первомайский Г.С.,Подолян В.Я. Паразитология человека. – С-П.: Медицина, 2011

1077) Toksoplazmozun törədicisinin hamilə qadından dölə keçməsi nə zaman baş verir?

A) hamiləliyin I trimestrində hamilə qadının toksoplazama ilə ilkin kontaktı zamanı
B) hamilə qadında toksoplazamozun latent infeksiyası zamanı
C) hamilə qadının III trimestrin sonunda toksoplazma ilə ilkin kontaktı zamanı
D) seropozitiv hamilə qadının toksoplazma ilə kontaktı zamanı
E) hamilə qadında toksoplazamozun xroniki infeksiyası zamanı

Ədəbiyyat: Первомайский Г.С.,Подолян В.Я. Паразитология человека. – С-П.: Медицина, 2011

1078) Yeni ifraz olunmuş nəcisdən hazırlanmış nativ yaxmada oosistalar aşkarlanmışdır. Rəngsiz, şəffaf, 20-30 mkm ölçüdə, oval formalı, bir ucu bir qədər iti formalı və mərkəzində tünd rəngdə kürəvari kütləsi olan bu sista hansı törədiciyə məxsusdur?

şnsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) Pneumocystis carinii
B) Cryptosporidium parvum
C) Toxoplasma gondii
D) İsospora belli
E) Sarcocystis lindemanni

Ədəbiyyat: Генис Д.Е.. Медицинская паразитология. М., 1991

1079) Qastroenterokolit diaqnozu ilə stasionara daxil olunmuş xəstədən laborator müayinə üçün nəcis götürülmüşdür. Xəstəliyin 4-cü günüdür, mikroskopiya zamanı 4-6 mkm ölçüdə içərisində 4 qurdvari sporozoit olan oosistalar aşkarlanmışdır. Bu hansı törədicinin oosistalarıdır?

A) İsospora belli
B) Cryptosporidium parvum
C) Balantidium coli
D) Toxoplasma qondii
E) Blastocystis hominis

Ədəbiyyat: Генис Д.Е.. Медицинская паразитология. М., 1991

1080) Sadalananlardan hansı biri bağırsaq trixomonadasına mövcud deyil?

A) aksostil
B) titrəyici membrana
C) xromatin
D) sista əmələ gətirmə
E) bleforoplast

Ədəbiyyat: Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : руководство для врачей / Е.Я. Адоева, [и др.] - СПб. : Фолиант, 2006

1081) Bağırsaq trixomonadaları bağırsağın digər qeyri patogen qamçılılarından fərqləndirən xüsusiyyəti hansıdır?

A) yoğun bağırsaqda yaşayir
B) titrəyici membrana
C) hərəkətlilik
D) nüvənin olması
E) cismin armudvari forması

Ədəbiyyat: Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : руководство для врачей / Е.Я. Адоева, [и др.] - СПб. : Фолиант, 2006

1082) Poliomiyelit virusunun burun-boğaz ifrazatları ilə və nəcislə xarici mühitə ifraz olunması poliomiyelitin hansı formasında baş verir?

ynsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) poliovirus infeksiyasının simptomsuz forması
B) qeyri iflic forması
C) iflic forması
D) aseptik meninqit
E) poliovirus encefaliti

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1083) Poliomiyelitin vəhşi ştamlarının suda aşkarlanması nəyi göstərir?

A) poliomiyelitin vəhşi ştamlarının təyininin zəruriliyini
B) uşaqlarda vaksinasiyanın aparılmasının zəruriyyətini
C) kollektiv immunitetin təyininin zəruriyyətini
D) uşaqlarda fiziki yükün azaldılmasının zəruriliyini
E) poliomiyelitin alovlanmasının mümkünlüyünü

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1084) Residivarası mərhələdə sadə herpesin virusu harada persistensiya edir?

A) periferik qanın leykositlərində
B) sinir qanqlilərin hüceyrələrində
C) sidik yollarının epiteliyində
D) tüpürcək vəzilərində
E) B-limfositlərdə

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1085) Latent infeksiya mərhələsində sadə herpesin virusu sinir qanqlilərində hansı formada qalır?

A) yetkin intakt hissəcik formasında
B) natamam qeyri-yetkin virion formasında
C) natamam qeyri-yetkin virion və qenom virion DNT-sı formasında
D) informasion virus RNT formasında
E) zülallarla birləşmiş DNT qenomlu virus formasında

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1086) Sadalanan əlamətlərdən biri herpetik infeksiyanı İİV –infeksiyasından fərqləndirir:

ynsk az ödənişsiz istifadə üçün

A) virusla induksiya olunmuş immun çatmamazlığının inkişafı
B) cinsi yolla yoluxma
C) yoluxmuş insanın orqnizmində ömürlük persistensiya etməsi
D) immun və sinir sisteminin hüceyrələrinin zədələnməsi
E) cift vasitəsilə anadan dölə keçə bilər

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1087) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen+, Hbe-antigen+, İgM-antiHBc+, anti-HBc+, anti-HBe+, anti-HBs- hansı laborator diaqnozunu təsdiqləyir?

A) kəskin B hepatiti
B) A hepatiti
C) B və D hepatitlərinin virusları ilə koinfeksiya
D) xroniki B hepatiti
E) rekonvalessensiya stadiyasında olan B hepatiti

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1088) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen -, İgM-antiHBc -, anti-HBc+, anti-HBe+, anti-HBs+ hansı laborator diaqnozunu təsdiqləyir?

A) xroniki B hepatiti
B) HBs-antigeninin daşıyıcısının D hepatitinin virusu ilə superinfeksiyası
C) A hepatiti
D) xroniki B hepatiti
E) rekonvalessensiya stadiyasında olan kəskin B hepatiti

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1089) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen+, Hbe-antigen -, İgM-antiHBc+, anti-HBe+, İgM-anti-DBH+, anti-HBs - hansı laborator diaqnozunu təsdiqləyir?

A) A hepatiti
B) B və D hepatitlərinin virusları ilə koinfeksiya
C) HBs-antigeninin daşıyıcısının D hepatitinin virusu ilə superinfeksiyası
D) kəskin D hepatiti
E) xroniki B hepatiti

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1090) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen-, İgM-antiHBc-, anti-HBc-, İgM-anti-ABH+, anti-DVH - hansı laborator diaqnozunu təsdiqləyir?

A) kəskin B hepatiti
B) A hepatiti
C) rekonvalessensiya stadiyasında olan kəskin B hepatiti
D) xroniki B hepatiti
E) HBs-antigeninin daşıyıcısında kəskinA hepatiti

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1091) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen+, İgM-antiHBc+, anti-HBc+, İgM-anti-CBH+, anti-HBs- hansı laborator diaqnozu təsdiqləyir?

A) xroniki B hepatiti
B) HBs-antigeninin daşıyıcısında kəskin C hepatiti
C) B və C hepatitlərinin virusları ilə koinfeksiya
D) xroniki C hepatiti
E) kəskin B hepatiti

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1092) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen+, İgM-antiHBc-, anti-HBc+, İgM-anti-ABH+, anti-DVH - hansı laborator diaqnozu təsdiqləyir?

A) xroniki B hepatiti
B) A hepatiti
C) kəskin B hepatiti
D) HBs-antigeninin daşıyıcısında kəskin A hepatiti
E) rekonvalessensiya stadiyasında olan kəskin B hepatiti

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

1093) Seroloji markerlərin bu şəkildə olması: HBs-antigen+, HBe-antigen+, İgM-anti-HBc-, anti-HBc+, anti-HBe+, anti-HBs- hansı laborator diaqnozu təsdiqləyir?

A) B və D hepatitlərinin virusları ilə koinfeksiya
B) kəskin B hepatiti
C) xroniki B hepatiti
D) rekonvalessensiya stadiyasında olan B hepatiti
E) C hepatiti

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1094) D hepatitinin virusuna aid olan düz ifadəni qeyd edin :

A) Xarici qişasında B hepatitinin virusunun HBc-antigeni olan RNT tərkibli virusdur
B) Qişası öz zülallarından olan RNT tərkibli virusdur
C) DNT tərkibli virusdur
D) Xarici qişasında B hepatitinin virusunun HBs-antigeni olan RNT tərkibli virusdur
E) Xarici qişasında C hepatitinin virusunun antigeni olan RNT tərkibli virusdur

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1095) Retroviruslara aid verilmiş müddəalardan səhv variantı seçin:

A) retrovirusların qişası onun özəyini əhatə edir
B) virusun səthində matriks zülal yerləşir
C) virusun qenomu daxili zülallarla assosiasiya olunur
D) qenomla bağlı əks transkriptaza mövcuddur
E) retrovirusun özəyində diploid qenom yerləşir

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1096) Hansı bakteriyalar irsi olaraq hüceyrə divarından məhrumdur?

A) mikoplazmalar
B) xlamidiyalar
C) L-formalar
D) kandidalar
E) rikketsiyalar

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

snsk az ödənişsiz istifadə üçün

1097) Aktinomisetlərin sporlarının artıb çoxalmadan başqa rolu daha nədən ibarətdir?

A) genetik materialın toplanması
B) mikroorqanizmin məskunlaşması və substrat üzərində kolonizasiyası
C) genlərin ötürülməsi
D) əlverişsiz xarici mühit amillərindən qoruma
E) qida maddələrinin toplanması

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1098) İnteqrativ plazmidlərin xüsusiyyətlərini göstərin:

A) inteqrativ plazmidlərin calaq ardıcıllıqları xromosomun ardıcıllıqları ilə identik olmalıdır
B) inteqrativ plazmidin tərkibində tra-operonun olması mütləqdir
C) xromosomun tərkibinə daxil olaraq onun bir hissəsinə çevrilir
D) bakteriyaların populyasiyasında digər plazmidlərin bir fərddən o birinə ötürülməsi
E) inteqrativ plazmidlər xromosomun genini tam əvəz edir

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1099) Bakteriyaların təmiz kulturasını identifikasiyası üçün hansı üsuldan istifadə edilir?

A) transduksiya
B) restriksion analiz
C) konyuqasiya
D) transformasiya
E) reparasiya

Ədəbiyyat: И.А.Захаров, Б.П.Мацелюх. Генетические карты микроорганизмов. М., 1986

1100) Virusun hüceyrə ilə inteqrativ tipli qarşılıqlı təsiri üçün nə səciyyəvidir?

A) virus və hüceyrə genomunun sinxron replikasiyası
B) virus genomlu heceyrələrin artması
C) virusun törəmələrinin əmələ gəlməsi nəticəsində baş verən hüceyrə destruksiyası
D) virusun komponentlərinin biosintezi və törəmələrinin əmələ gəlməsi
E) provirusun əmələ gəlməməsi

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

1101) Mikrob hüceyrəsinin adqeziyasını nə təmin edir?

A) qialuronidaza
B) toksinlər
C) peptidoqlikan
D) pili
E) teyxoy turşuları

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1102) Hansı bakterial toksinlər zülalın hüceyrədə sintezini blokada edir?

A) lipopolisaxaridlər
B) eritrogenin
C) sitotoksinlər
D) funksional blokatorlar
E) membranotoksinləır

Ədəbiyyat: Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. М.: Бином, 2015

1103) Mikrobun virulentliyinə nə xas deyil?

A) həssas heyvanların orqanizmində təyin edilir
B) xromosom və plazmid genlərlə nəzarət olunur
C) növün əlamətidir
D) daxili amillərin təsiri nəticəsində dəyişir
E) xarici mühit faktorlarının təsiri nəticəsində dəyişir

Ədəbiyyat: Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. М.: Бином, 2015

1104) Hansı toksinlər hüceyrə adenilatsiklazasını aktivləşdirir?

A) eritrogenin
B) eksfoliatinlər
C) funksional blokatorlar
D) sitotoksinlər
E) membranotoksinlər

Ədəbiyyat: Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. М.: Бином, 2015

1105) Rekonvalessensiya dövrünə nə xasdır?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) törədicilərin adqeziyası və həssas hüceyrələrdə kolonizasiyası
B) orqanizmin törədicilərdən azad olunması
C) törədicilərin orqanizmdə intensiv artması
D) xəstəliyin qeyri-spesifik əlamətlərinin əmələ gəlməsi
E) törədicinin orqanizmdə persistensiyası

Ədəbiyyat: Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. Москва, 2004

1106) İmmun sistemin orqanlarına hansı aid deyil?

A) kiçik piylik
B) peyyer düyünləri
C) diffuz limfoid toxuması
D) limfatik düyünlər
E) limfoid follikulları

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1107) Anafilaktik reaksiyanın əmələ gəlməsi nə ilə bağlıdır?

A) C-reaktiv zülalla
B) properdinlə
C) lizosimlə
D) reaqinlə
E) komplementlə

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1108) Digər antigenlərə immun cavabın mövcudluğu ilə yanaşı müəyyən antigenə immun cavabın olmaması nəyi bildirir?

A) immunoloji yaddaşı
B) autoimmunitetin yaranmasını
C) immun çatmamazlığını
D) steril immunitetin yaranmasını
E) immunoloji tolerantlığı

Ədəbiyyat: A.Abbas. Cellular and Molecular Immunology, Elsevier, 7th edition, 2015

1109) İmmunoloji statusun təyini üçün nə müayinə edilmir?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) limfositlərin proliferativ aktivliyi
B) tosqun hüceyrələrin sayı
C) sitotoksik limfositlərin aktivliyi
D) immunoqlobulinlərin konsentrasiyası
E) T- və B-limfositlərin sayi

Ədəbiyyat: A.Abbas. Cellular and Molecular Immunology, Elsevier, 7th edition, 2015

1110) Timusdan asılı olmayan antigenlər hansı hüceyrələrin iştirakı ilə humoral immun cavabın formalaşmasına səbəb olurlar?

A) monositlərin
B) neytrofillərin
C) B-limfositlərin
D) T-limfositlərin
E) eozinofillərin

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1111) I tipli qiperhəssaslığın inkişafında hansı hüceyrələrin iştirakı səciyyəvidir?

A) komplementim
B) T-limfositlərin
C) neytrofillərin
D) sitotoksik əkscisimlərin
E) tosqun hüceyrələrin

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1112) Qeyri-spesifik rezistentlik amillərinə hansı aid deyil?

A) faqositoz
B) normal mikroflora
C) lizosim
D) komplement
E) immunoglobulinlər

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1113) Hansı qida mühiti salmonellyozun aşkarlanması və identifikasiyası üçün istifadə olunmur?

SMSK azərbaycanişsiz istifadə üçün

A) selenit bulyonu
B) vismut-sulfit aqar
C) qələvi aqar
D) Levin mühiti
E) Kliqler mühiti

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1114) Diareya törədən patogen və şərti-patogen bağırsaq çöplərini hansı əlamətlərə görə fərqləndirirlər?

A) tinktorial xassələri
B) H2S əmələ gətirmə qabiliyyəti
C) psixrofillik
D) laktozanı parçalama qabiliyyəti
E) antigen strukturu

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1115) Hansı xüsusiyyətlərə görə difteriya törədicisinin gravis biovarı mitis biovarından fərqlənir?

A) tinktorial
B) biokimyəvi
C) morfoloji
D) kultural
E) antigen

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Тепа М.: Медицина, 2002

1116) Difteriya toksini hansı orqanlara təsir etmir?

A) sinir qanqliyalara
B) diafraqmaya
C) ürək əzələsinə
D) böyrəklərə
E) böyrəküstü vəzilərə

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

1117) Difteriyanın diaqnostikası üçün material necə götürülməlidir və nəql edilməlidir?

A) öskürək plastinkaları üsulu ilə götürülüb 24 saat ərzində nəql olunmalıdır
B) öskürək plastinkaları üsulu ilə götürülüb 3-4 saat ərzində nəql olunmalıdır
C) islanmış pambıq tamponu ilə götürülüb 3-4 saat ərzində nəql olunmalıdır
D) quru pambıq tamponu ilə götürülüb 24 saat ərzində nəql olunmalıdır
E) quru pambıq tamponu ilə götürülüb 3-4 saat ərzində nəql olunmalıdır

Ədəbiyyat: Коротяев А.И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология. СПб: Спец.Лит., 2012

1118) Hansı mikroorqanizmlər mikobakteriozları törədir?

A) M. tuberculosis və M.fortuitum
B) M.africanium və M.bovis
C) M.avium və M.kansassii
D) M.bovis və M.leprae
E) M.tuberculosis və M.africanium

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1119) Hansı bakteriyalar obliqat hüceyrə daxili parazitlərə aiddir?

A) M. tuberculosis
B) M. Fortuitum
C) M.avium
D) M.bovis
E) M.leprae

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1120) Mikobakteriyalar hansı xəstəlikləri törədir?

A) cüzamı
B) mikoplazmozu
C) aktiomikozu
D) səthi mikozları
E) dərin mikozları

Ədəbiyyat: Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. М.: Бином, 2015

1121) Cüzam törədicisinin kultivasiyası üçün hansı bioloji model əlverişlidir?

sinsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) dovşanlar
B) qızılı dağ siçanı
C) siçovullar
D) zirehlilər
E) dəniz donuzları

Ədəbiyyat: Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. М.: Бином, 2015

1122) Zədələnmiş toxumalarda cüzam törədiciləri necə yerləşir?

A) hüceyrədaxili
B) hüceyrəarası
C) toxumalarda kütlə şəkilində
D) zədələnmiş hüceyrələrin üzərində
E) xaotik

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1123) Legionellyozun əsas klinik formaları hansıdır?

A) Filadelfiya qızdırması və Pontiak qızdırması
B) Sindbis qizdirması və Çikunqunya
C) Marsel qızdırması və Malta qızdırması
D) Marburq qızdırması və Ebola qızdırması
E) sarı qızdırma və Krım qızdırması

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1124) Qöy öskürək çöplərinə hansı patogenlik faktoru xas deyil?

A) filamentoz qemaqqlyutinin
B) neyrotoksin
C) koklyuş toksini
D) pili
E) pertaktin

Ədəbiyyat: Госманов Р.Г. Микробиология и иммунология. Учебное пособие 2-е изд., пер. и доп. СПб :Лань, 2013

1125) Stafilokokların çoxsaylı dərmanlara davamlılığın əmələ gəlməsi nə ilə əlaqədardır?

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

A) qialuronidaza ilə
B) R-plazmidlə
C) hemolizinlə
D) kapsula ilə
E) Ent-plazmidlə

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1126) Hansı infeksiyanın profilaktikası üçün anatoksin istifadə oluna bilər?

A) qonokok
B) meninqokok
C) streptokok
D) stafilokok
E) enterokok

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1127) β-hemolitik streptokoklara nə xas deyil?

A) adenilatsiklaza
B) qialuronidazanın sintezi
C) toksinin ifrazı
D) adqezinlər
E) hərəkətsizlik

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1128) Hansı xəstəlikdən sonra davamlı immunitet əmələ gəlir?

A) qızıl yel
B) stafilokok furunkulyozu
C) süzənək
D) anqina
E) skarlatina

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1129) Skarlatina törədicisinin toksini hansıdır?

A) hemolizin
B) eritrolizin

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

C) eritrogenin
D) fibrinolizin
E) plazmokoaqulaza

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1130) Hansı bakteriyalar pnevmoniyanı törətmir?

A) spor əmələ gətirməyən anaerob bakteriyalar
B) pnevmokok
C) qonokok
D) mikoplazma
E) stafilokok

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1131) Skarlatina zamanı toksinlərdən hansı biri səpginin əmələ gəlməsinə səbəb olur?

A) eritrogenin
B) hemolizin
C) enterotoksin
D) fibrinolizin
E) eksfoliatin

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1132) Süzənəyin törədicisinin bioloji xüsusiyyətlərinə hansı aid deyil?

A) biokimyəvi cəhətdən çox zəyifdir
B) hərəkətlidir
C) yalnız insan üçün patogendir
D) ətraf mühit amillərinə həssasdır
E) insan zülalı əlavə olunmuş qida mühitlərində bitir

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1133) Hansı törədici üçün tamamlanmamış faqositoz xasdır?

A) qızılı stafilokok
B) pnevmokok
C) piogen streptokok

sınaq az ödənişsiz istifadə üçün

D) qonokok
E) epidermal stafilokok

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1134) Anaerob bakteriyalar normada orqanizmin hansı biotoplarını kolonizasiya etmirlər?

A) uşaqlıq boyunu
B) nazik bağırsaq
C) uşaqlıq
D) yoğun bağırsaq
E) dəri

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1135) Ciddi anaerobların kultivasiyası üçün hansı laborator avadanlığın olması vacibdir?

A) anaerostat
B) Kox aparatı
C) Krotov aparatı
D) baktericid lampa
E) hava ionizatoru

Ədəbiyyat: Борисов, Л. Б.Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993

1136) Tədqiq olunan materialada hansı metabolik markerlər anaerobların olduğunu göstərir?

A) mikol turşuları
B) efirlər
C) teyxoy turşuları
D) rezaurin
E) uçucu yağ turşuları

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

1137) Məlum olan bioloji zəhərlərdən hansı daha güclüdür?

A) histolitik toksin
B) tetanus toksini
C) diffteriya toksini
D) botulinik toksin
E) qanqrena toksini

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1138) Spor əmələ gətirən anaerob bakteriyalar hansı xəstəlik törətmir?

A) qızıl yel
B) qaz qanqrenası
C) botulizm
D) psevdomembranoz kolit
E) tetanus

Ədəbiyyat: Госманов Р.Г. Микробиология и иммунология. Учебное пособие 2-е изд., пер. и доп. СПб :Лань, 2013

1139) Planlı şəkildə kütləvi immunizasiya hansı xəstəliklərə qarşı aparılır?

A) listerioz
B) tetanus
C) botilizm
D) psevdomembranoz kolit
E) qaz qanqrenası

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по эпидемиологии инфекционных болезней: Учебное пособие. / Под редакцией В.И. Покровского, Н.И. Брико. М., 2007

1140) Tetanus toksini hansı strukturlara təsir edir?

A) sinaps keçiriciliyinə
B) beyinciyin toxumalarına
C) T- və B-limfositlərə
D) onurğa və uzunsov beyinin sinir toxumasına
E) eninə zolaqlı əzələlərin liflərinə

Ədəbiyyat: Госманов Р.Г. Микробиология и иммунология. Учебное пособие 2-е изд., пер. и доп. СПб :Лань, 2013

1141) Tetanus toksininin bioloji xüsusiyyətləri hansıdır?

sınaq əz ödənişsiz istifadə üçün

A) membranotoksin
B) funksional blokator
C) hemolizin
D) sitotoksin
E) eritrogenin

Ədəbiyyat: Госманов Р.Г. Микробиология и иммунология. Учебное пособие 2-е изд., пер. и доп. СПб :Лань, 2013

1142) Tetanus zamanı tədqiqat üçün hansı material götürülür?

A) qusuntu
B) likvor
C) nəcis
D) sidik
E) qan

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1143) Tetanus keçirildikdən sonra hansı növ immunitet formalaşır?

A) formalaşmır
B) antitoksik
C) yerli
D) ömürlük
E) antibakterial

Ədəbiyyat: Госманов Р.Г. Микробиология и иммунология. Учебное пособие 2-е изд., пер. и доп. СПб :Лань, 2013

1144) Qaz qanqrenası törədicisinin patogenlik faktoruna hansı aid deyil?

A) pili
B) qialuronidaza
C) aqressiya fermentləri
D) kapsula
E) ekzotoksin

Ədəbiyyat: Волина Е.Г. Частная микробиология: учебное пособие. М.: РУДН, 2016

1145) Qaz qanqrenası keçirildikdən sonra hansı növ immunitet formalaşır?

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

A) formalaşmır
B) ömürlük
C) antitoksik
D) yerli
E) antibakterial

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1146) Spor əmələ gətirməyən patogen anaeroblara hansı bakteriyalar aiddir?

A) basillər
B) bakteroidlər
C) peptostreptokoklar
D) klostridiyalar
E) veylonellalar

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1147) Nəcisdən götürülmüş yaxmanın mikroskopiyası zamanı törədicilər "uçan qaranquş" şəkilində yerləşir. Bu hansı bakteriyalara aiddir?

A) citrobakterlər
B) kampilobakteriyalar
C) asinetobakterlər
D) klostridiyalar
E) bakteroidlər

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1148) Qaz-maye xromatoqrafiyası anaerob bakteriologiyada nə üçün tətbiq edilir?

A) laktozanı parçalama qabiliyyətinin təyini üçün
B) anaerobların şəkərləri parçalaması aktivliyini öyrənmək üçün
C) növdaxili identifikasiyası üçün
D) epidemioloji anamnezi toplamaq üçün
E) tədqiq olunan materialda anaerobların növ identifikasiyası üçün

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

1149) Spiroxetlərin hüceyrəsinin hansı komponenti yoxdur?

A) çoxqatlı hüceyrə qişası
B) protoplazmatik silindr
C) sadə miseli
D) peptidoqlikan
E) periplazmatik fibrillalar

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

1150) Leptospiralar treponemalardan hansı tinktorial xüsusiyyətləri ilə fərqləndirlər?

A) fibrillalar hüceyrənin qütblərindən çıxır
B) nazik sapvari forması
C) çox saylı burmalar əmələ gətirirlər
D) sista əmələ gətirmirlər
E) Romanovski-Qimza üsulu ilə qırmızı rəngə boyanırlar

Ədəbiyyat: Борисов Л.Б. Руководство к лабораторным занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии / Л. Б. Борисов, Б. Н. Козьмин-Соколов, И. С. Фрейдлин. М.. 1993.

1151) Leptospirozun 1-ci həftəsində tədqiqat üçün hansı material götürülür?

A) qan
B) sidik
C) nəcis
D) likvor
E) zərdab

Ədəbiyyat: Методы исследования в микробиологии : учеб.метод пособие / Ж. Г. Шабан [и др.]. Минск : БГМУ, 2010

1152) Borreliyalar digər spiroxetlərdən morfolji cəhətdən nə ilə fərqlənir?

A) Romanovski-Qimza üsulu ilə göy-bənövşəyi rəngə boyanırlar
B) hərəkətedici fibrillyar aparatı var
C) 3-8 burma əmələ gətirirlər
D) nazik sapvari forması ilə
E) Qram üsulu ilə çox zəyif boyanırlar

Ədəbiyyat: Левинсон У. Медицинская микробиология и иммунология. М.: Бином, 2015

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

1153) Qara yaranın profilaktikası üçün hansı immunobioloji preparatlar istifadə edilir?

A) kimyəvi vaksin
B) diri vaksin
C) antibakterial zərdab
D) ölü vaksin
E) anatoksin

Ədəbiyyat: Л.И. Слюсарь, Е.И. Беседина, В.В.Гажиев, В.А. Мельник. Сибирская язва. Эпидемиология, клиника, лечение и профилактика (учебное пособие). ДГМУ им. М. Горького, Донецк, 1997

1154) Bağırsağın normal mikroflorasına hansı bakteriyalar aid deyil?

A) klostridiyalar
B) laktobakteriyalar
C) bakteroidlər
D) hemofil çöplər
E) bifidobakteriyalar

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1155) Hansı mikroorqanizmlər bağırsağın selikli qişasının kolonizasiya rezistentliyini təmin edirlər?

A) anaerob bakteriyalar
B) ibtidailər
C) bağırsaq virusları
D) aerob bakteriyalar
E) göbələklər

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1156) Mürəkkəb quruluşlu virusların sadə quruluşlu viruslardan morfoloji cəhətdən fərqi nədədir?

A) simmetriyanın kub şəkilində olmasında
B) kapsidin olması
C) superkapsidin olması
D) nuklein turşusunun olması
E) disyunktiv reproduksiyada

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1157) Profaq tərkibli bakteriyalar kulturası necə adlanır?

A) transformasiya olunmuş
B) abortiv
C) supressiya olunmuş
D) lizogen
E) modifikasiya olunmuş

Ədəbiyyat: Волина Е.Г. Частная микробиология: учебное пособие. М.: РУДН, 2016

1158) Orqanizmin hansı qeyri-spesifik mühafizə amilləri onu virus infeksiyasından qoruyur?

A) reaginlər
B) sekretor əkscisimlər
C) iltihab mediatorları
D) interferonlar
E) zərdab əkscisimləri

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1159) Histoplazmozun törədicisinin parogenlik amilləri hansıdır?

A) endotoksin
B) mikrokonidiyalar
C) m antigen
D) ekzotyoksin
E) h antigen

Ədəbiyyat: Мальцев В.Н. Медицинская микробиология и иммунология. М. Практическая медицина, 2014

1160) Qara kif əmələ gətirən törədicinin patogenlik amillərinə hansı aid deyil?

A) elastaza
B) proteaza
C) fosfolipaza
D) kollagenaza
E) turş fosfataza

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün

Ədəbiyyat: Руководство к практическим занятиям по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебное пособие для мед.вузов/ Под.ред. В. В. Теца М.: Медицина, 2002

1161) Kandidozun klinik formalarına hansı biri aid deyil?

A) visseral kandidoz
B) fistulyozlu kandidoz
C) sistemli (disseminasiya olunmuş) kandidoz
D) səthi kandidoz
E) qranulematoz kandidoz

Ədəbiyyat: Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. А.А.Воробьева. М., 2008

1162) Diareyalı xəstənin nəcisindən götürülmüş nativ yaxmanın mikroskopiyası zamanı amöbə bənzər hüceyrə divarı olmayan, nüvəsi qıraqda yerləşən, iri vakuolu olan mikroorqanizm müşahidə edilmişdir. Bu hansı törədicidir?

A) Naegleria fowleri
B) Balantidium coli
C) Blastocystis hominis
D) Entamoeba dispar
E) Entamoeba histolytica

Ədəbiyyat: Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : руководство для врачей / Е.Я. Адоева, [и др.] - СПб. : Фолиант, 2006

1163) Şiqellyoz diaqnozu təsdiqlənmiş diareyalı xəstənin nəcisindən götürülmüş nativ yaxmanın mikroskopiyası zamanı yalnız girdə formalı 8 nüvəli iri sistalar müşahidə edilmişdir. Bu hansı ibtidai növüdür? Xəstəlik törədə bilər?

A) Entamoeba histolytica; xəstəlik törədə bilər
B) Entamoeba coli; xəstəlik törədə bilməz
C) Entamoeba dispar; xəstəlik törədə bilməz
D) İodamoeba butschulii; xəstəlik törədə bilər
E) Endolimax nana; xəstəlik törədə bilər

Ədəbiyyat: Генис Д.Е.. Медицинская паразитология. М., 1991

1164) Nəcisdən götürülmüş nativ yaxmada mikroskopiya zamanı 40 mkm ölçüsündə psevdopodiya vasitəsi ilə irəliləyən, nüvəsi görünməyən, sitoplazamasının daxilində həzm olunmuş eritrosit müşahidə edilən amöb aşkarlanmışdır. Bu hansı ibtidai növü və formasıdır?

A) Entamoeba histolytica törədicisinin sistadan əvvəl formasıdır

Şəxsi azödənişsiz istifadə üçün

B) Entamoeba histolytica törədicisinin bağırsaq boşluğu formasıdır
C) Entamoeba histolytica törədicisinin sistasıdır
D) Entamoeba histolytica törədicisinin toxuma fornasıdır
E) Entamoeba histolytica törədicisinin böyük veqetativ formasıdır

Ədəbiyyat: Генис Д.Е.. Медицинская паразитология. М., 1991

1165) Nəcisdən götürülmüş nativ yaxmada mikroskopiya zamanı oval formada, qişası qalın, bir qədər hüceyrə cismindən aralanmış sistalar aşkarlanmışdır. Bu hansı ibtidai növünün sistalarıdır?

A) Trichomonas vaginalis
B) Chilomastix mesnili
C) Giardia intestinalis
D) Trypanosoma gambiense
E) Trichomonas hominis

Ədəbiyyat: Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : руководство для врачей / Е.Я. Адоева, [и др.] - СПб. : Фолиант, 2006

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün