

Laboratoriya işi GEM

Bölmə 1. Qidalanma gigiyenası laboratoriyası üzrə suallar

1) Kəsmiyn qida dəyəri nə ilə müəyyənləşdirilir?

- A) Mikroelementlərlə zənginliyinə görə
- B) Yaxşı dadı olduğuna görə
- C) Kalsium, zülal və yağlarla zənginliyinə görə
- D) Kalsium, zülal və karbohidratlarla zənginliyinə görə
- E) Geniş çeşiddə yeməklərin hazırlanmasında istifadə

Ədəbiyyat: Румянцев Г.И. Гигиена. Москва 2001.

2) Hazır xörəklərin kaloriliyə görə laboratoriya müayinəsi zamanı hansı göstərici keyfiyyət xüsusiyyətlərini əks etdirmir?

- A) Yağlar
- B) Vitaminlər
- C) Zülallar
- D) Karbohidratlar
- E) Kaloriliyi

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

3) Soyuq hissə verilmiş balıq məhsullarının xüsusiyyətlərini göstərin.

- A) Nəmliyin və duzun çox miqdarda olması.
- B) Qoxusu
- C) Duzun miqdarının azlığı, nəmliyin çoxluğu
- D) Duzun miqdarının çoxluğu, nəmliyin azlığı
- E) Dadı

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

4) İsti hissə verilmiş balıq məhsullarının xüsusiyyətləri hansılardır.?

- A) Qoxusu
- B) Duzun miqdarının çoxluğu, nəmliyin azlığı.
- C) Nəmliyin və duzun çox miqdarda olması
- D) Duzun miqdarının azlığı, nəmliyin çoxluğu
- E) Dadı

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

5) Tərkibində hansı maddənin artıq olduğuna görə bişmiş kolbasalar xüsusi tez xarab olan ərzaqlara aiddir?

- A) Mineral maddələr.
- B) Karbohidratlar
- C) Su
- D) Yağlar
- E) Nitritlər

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

6) Xörəyin quru qalıqı nədən ibarətdir?

- A) Zülallar, yağlar, karbohidratlar
- B) Mineral maddələr
- C) Vitaminlər
- D) Zülallar, yağlar, karbohidratlar, mineral maddələr
- E) Zülallar, yağlar

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

7) İkinci xörəklərdə mineral maddələr necə faiz olmalıdır.?

- A) 1.4%
- B) 10.0%
- C) 1.0%
- D) 1.2%
- E) 0.8%

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

8) Zülalların və karbohidratların enerji tutumu nə qədərdir?

- A) 4 kkal/q
- B) 5 kkal/q
- C) 3 kkal/q
- D) 6 kkal/q
- E) 2 kkal/q

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

9) Yağların enerji tutumu nə qədərdir?

- A) 3 kkal/q
- B) 9 kkal/q

- C) 5 kkal/q
- D) 2 kkal/q
- E) 6 kkal/q

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

10) Süd istehsalında gigiyenik cəhətdən hansı əsas göstəriciyə nəzarət olunmalıdır?

- A) Sıxlıq
- B) Turşuluq
- C) Quru qalıq
- D) Yağların miqdarı
- E) Temperaturu

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

11) Unun nəmliyi nəcə faizdən artıq olmamalıdır ?

- A) 20%
- B) 5%
- C) 10%
- D) 40%
- E) 15%

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

12) Bişmiş kolbasaların tərkibində nitritlərin yol verilən miqdarı hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 40 mq/kq
- B) 10 mq/kq
- C) 20 mq/kq
- D) 50 mq/kq
- E) 30 mq/kq

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

13) Balığın orqanoleptik müayinəsində “bıcaq” və ya “məftil ” sınağından istifadə olunması hansı göstəricinin təyin edilməsi üçün məqsədəuygundur ?

- A) Qoxusu
- B) Konsistensiyası
- C) Xarici görünüşü
- D) Dadı
- E) Rəngi

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

14) Verilən variantlardan hansı orqanoleptik göstəricilərə aid deyil?

- A) Dadı
- B) Koli - indeks, koli - titr
- C) Qoxusu
- D) Xarici görünüşü
- E) Rəngi

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

15) Keyfiyyətli buğda ununda kleykovinanın miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 40 - 50 %
- B) 20 - 30 %
- C) 35 – 40 %
- D) 30 - 35%
- E) 40 - 45 %

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

16) Xəmirin yumşalması məqsədilə ona nə qatılır?

- A) Maya və çay sodası
- B) Sirkə
- C) Bakteriyalar, maya və kimyəvi yumşaldıcı preparatlar
- D) Çay sodası
- E) Çay sodası və sirkə

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

17) Yeyinti məhsullarının orqanoleptik xassələrinə nə aid deyil ?

- A) Turşuluğu
- B) Dadı
- C) Xarici görünüşü
- D) Konsistensiyası
- E) İyi və rəngi

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

18) Hansı müəssisədə hazır xörəklərə “C” vitamini əlavə qatılır?

- A) Kafelərdə

- B) Açıq yeməxanalarda
- C) Restoranlarda
- D) Xəstəxanalarda
- E) Məktəb və məktəbəqədər müəssisələrində

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

19) Orqanizmdə enerji funksiyası hansı qida maddələri ilə təmin edilir ?

- A) Makroelementlər
- B) Karbohidratlar
- C) Mikroelementlər
- D) Vitaminlər
- E) Zülallar

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

20) Süddə olan yağın fərqləndirici xüsusiyyəti hansı maddədən asılıdır ?

- A) Monodoymamış yağ turşuları
- B) Polidoymamış yağ turşuları
- C) Xolesterin
- D) Fosfolipidlər
- E) Kiçik molekullu yağ turşuları

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

21) Süddə olan zülalın fərqləndirici xüsusiyyəti hansı mineral maddənin birləşməsi ilə bağlıdır?

- A) Kalsiumla
- B) Natriumla
- C) Maqneziumla
- D) Dəmirlə
- E) Kaliumla

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

22) Südün tərkibində hansı mineral maddə azdır?

- A) Fosfor
- B) Natrium
- C) Maqnezium
- D) Dəmir
- E) Kalsium

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

23) Ət hansı qida maddəsinin mənbəyi sayılır?

- A) Zülallar
- B) Minerallar
- C) Karbohidratlar
- D) Yağlar
- E) Vitaminlər

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

24) Balığın spesifik zülal hansıdır?

- A) Albumin
- B) Qlisin
- C) İxtulin
- D) Kazein
- E) Miozim

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

25) Duzlu balığın qüsurlarının əlaməti hansıdır ?

- A) Fuksin
- B) Pashığı
- C) Qaralması
- D) Rəngi
- E) Qoxusu

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

26) Hansı bitki məhsulların tərkibində 20 %-dən çox zülal var ?

- A) Meyvə
- B) Cörək
- C) Paxlalılar
- D) Tərəvəz
- E) Yağlar

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

27) B qrup vitaminlərinin miqdarı necə faizli unda daha çox olur ?

- A) 10 %
- B) 75 %

- C) 15 %
- D) 5%
- E) 20 %

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

28) Hansı vitamin dənli bitki məhsullarında daha çoxdur?

- A) E
- B) B
- C) D
- D) C
- E) A

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

29) Yeyinti məhsulları sənayesi müəsisələrində hansı ərzaqlar vitaminləşdirilir.?

- A) Buğda unu, süd, marqarin
- B) Qatıq, xama
- C) Kolbasa məmulatları, şokolad
- D) Yağlar
- E) Pendir, qənnadı məmulatları

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

30) Süd zülalına nə aiddir?

- A) Lizin
- B) Qlisin
- C) Kazein
- D) Metionin
- E) Fenilalanin

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

31) Təbii içməli mineral sularda qurğuşunun yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,02 mq/kq
- B) 0,001 mq/kq
- C) 0,1 mq/kq
- D) 0,005 mq/kq
- E) 0,2 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010.

32) Butulkalara doldurulmuş içməli sularda arsenin yol verilən miqdarı hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,03 mq/kq
- B) 0,05 mq/kq
- C) 0,1 mq/kq
- D) 0,2 mq/kq
- E) 0,005 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010.

33) Kalsium və fosforun optimal nisbəti hansı məhsulda olur ?

- A) Kəsmikdə
- B) Toyuqda
- C) Tərəvəzdə
- D) Ətdə
- E) Balıqda

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

34) C və P vitamininin əsas mənbəyi hansı ərzaqdır?

- A) Balıq məhsulları
- B) Bitki məhsulları
- C) Ət məhsulları
- D) Süd məhsulları
- E) Toyuq məhsulları

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

35) Hansı vitamin çatışmazlığı osteoporoz törədir?

- A) A
- B) U
- C) B1
- D) C
- E) D

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

36) Hansı vitamin yüksək temperatura daha çox həssasdır ?

- A) D
- B) B 2
- C) E
- D) C
- E) A

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

37) Qidanın keyfiyyətinin qiymətləndirməsində laboratoriya və hesablanma üsulları arasında nə qədər fərq ola bilər?

- A) 5%
- B) 20%
- C) 1%
- D) 15%
- E) 10 %

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

38) Menyunun qiymətləndirilməsində nə nəzərə alınmır ?

- A) Vitamin dəyəri
- B) Xörəyin temperaturu
- C) Qida rejimi
- D) Enerji dəyəri
- E) Qida dəyəri

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

39) A vitamininin əsas mənbəyi hansı ərzaqdır ?

- A) Tərəvəz
- B) Meyvə
- C) Çörək
- D) Qaraciyər
- E) Bitki yağları

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

40) E vitamininin əsas mənbəyi hansı ərzaq sayılır?

- A) Meyvələr
- B) Tərəvəzlər

- C) Bitki yağları
- D) Süd
- E) Süd məmulatları

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

41) İnsan orqanizminə daxil olan dəmirin biomikroelement kimi orqanizmə təsiri:

- A) Antikoaqulyant
- B) Anti allergik
- C) Hemoqlobin sintezedici
- D) Antiseptik
- E) Toksik

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

42) Ərzaqın bioloji dəyəri hansı maddəyə görə təyin olunur?

- A) Zülallar
- B) Bioloji fəal maddələr
- C) Vitaminlər
- D) Yağlar
- E) Karbohidratlar

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

43) Tərkibində daha çox dəmir olan yarma hansıdır?

- A) Arpa
- B) Qarabaşaq
- C) Vələmir
- D) Yulaf
- E) Düyü

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

44) Hansı maddə indikatorlara aid deyil ?

- A) Metilqırmızı
- B) Metilnarıncı
- C) Lakmus
- D) Fenilftalin
- E) Metanol

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

45) Adı çəkilən maddələrdən hansı qida əlavəsi sayılır ?

- A) Mineral maddələr
- B) Vitaminlər
- C) Konservantlar
- D) Karbohidratlar
- E) Yağlar

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

46) Adı çəkilən vitaminlərdən hansı yağda həll olan vitaminlərə aiddir ?

- A) C vitamini
- B) B12
- C) PP vitamin
- D) K vitamini
- E) Fol turşusu

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

47) B12 vitamininin əsas mənbəyi hansı ərzaqdır ?

- A) Tərəvəz
- B) Heyvan qaraciyəri
- C) Meyvələr
- D) Süd
- E) Balıq

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

48) D vitaminin əsas mənbəyi hansı ərzaqdır ?

- A) Dəniz balıqları
- B) Süd
- C) Toyuq
- D) Ət
- E) Bitki yağları

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

49) Təzə ətin qida dəyəri nədən aslıdır?

- A) Ətin növü
- B) Ətin yetişmə prosesinin aparılması
- C) Ətin düzgün sorulması

- D) Cəmdəyin vaxtında qansızlaşdırılması
- E) Heyvanın köklüyündən

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

50) Kolbasa məhsullarının termik emalının effektivliyinə nəzarət zamanı hansı göstəricinin yoxlanılması vacibdir ?

- A) Peroksidaza D
- B) Mikrob sayı
- C) Koli- titri
- D) Farşda olan pH
- E) Turş fosfataza

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

51) Dövlət standartına uyğun +2–dən +6 0C-dək temperatur şəraitində əla növ bişmiş kolbasaların saxlama müddəti neçə saatdır?

- A) 72 saat
- B) 48 saat
- C) 18 saat
- D) 36 saat
- E) 24 saat

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

52) Alkoqolsuz içkilərdə kadmiumun yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,3 mq/kq
- B) 0,1 mq/kq
- C) 0,01 mq/kq
- D) 0,03 mq/kq
- E) 0,005 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010.

53) Çiy süddə civənin yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən yüksək olmamalıdır?

- A) 0,05 mq/kq
- B) 0,1 mq/kq
- C) 0,02 mq/kq

- D) 0,003 mq/kq
- E) 0,005 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010.

54) Tərkibində daha çox qida lifləri olan ərzaqlar hansıdır?

- A) Süd məhsulları
- B) Balıq
- C) Narın üyüdülmüş undan çörək, tərəvəzlər
- D) Şirələr
- E) Ət

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

55) Qida əlavələrinə nələr aiddir?

- A) Şirinləşdirici maddələr, qatılaşdırıcılar
- B) Mikroelementlər, yağlar
- C) Vitaminlər, zülallar
- D) Yağlar, zülallar
- E) Zülallar, mikroelementlər

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

56) Bioloji aktiv əlavələrə hansı aiddir?

- A) Qida boyaları
- B) Turşuluğu artıran maddələr
- C) Konservantlar
- D) Mikroelementlər
- E) Qatılaşdırıcılar

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

57) Polidoymamış yağ turşularına hansılar aiddir?

- A) Linolen
- B) Föl turşusu
- C) Palmetin
- D) Araxidon
- E) Nikotin turşusu

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

58) Maye süd turşulu məhsullarında aflatoksin M1–in yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,05 mq/kq
- B) 0,0005 mq/kq
- C) 0,001 mq/kq
- D) 0,02 mq/kq
- E) 0,003 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010

59) Bişmiş kolbasalarda benz(a)pireninin yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,01 mq/kq
- B) Yol verilmir
- C) 0,001 mq/kq
- D) 0,002 mq/kq
- E) 0,02 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010

60) Adı çəkilən vitaminlərdən hansı suda həll olunan vitaminlərə aiddir?

- A) A vitamini
- B) K vitamini
- C) PP vitamini
- D) E vitamini
- E) D vitamini

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

61) Adı çəkilənlərdən hansı qida maddəsi sayılır?

- A) Qida əlavələri
- B) Ədvalar
- C) Zülallar
- D) Bioloji aktiv əlavələr
- E) Bioloji aktiv maddələr

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

62) Polidoymamış yağ turşularının ən çox miqdarı hansı ərzaqdadır?

- A) Kərə yağında
- B) Marqarində
- C) Qoyun piyində
- D) Günəbaxan yağında
- E) Donuz piyində

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

63) Nitratlar göstərilən tərəvəzlərdən ən çox hansında toplanır?

- A) Kartofda
- B) Göyərtidə
- C) Kökdə
- D) Kələmdə
- E) Çuğundurda

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

64) Beta-karotidlə ən çox zəngin olan məhsul hansıdır?

- A) Ərik
- B) Cəfəri
- C) Xurma
- D) Kök
- E) İtburnu qaqası

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

65) Ərzağın qida dəyəri nə ilə təyin olunur?

- A) Zülallarla
- B) Yağlarla
- C) Vitaminlərlə
- D) Karbohidratlarla
- E) Kaloriliyi və bütün qida maddələri ilə

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

66) Qida zəhərlənmələrinin profilaktikası nöqtəyi nəzərindən termik işləmənin ən effektiv üsulu hansıdır?

- A) Sobada bişirmə
- B) Suda bişirmə

- C) Közdə bişirmə
- D) Qızartma
- E) Blanşirətmə

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

67) Hisəverilmiş kolbasalarda benz(a)pirenin yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,0005 mq/kq
- B) Yol verilmir
- C) 0,02 mq/kq
- D) 0,01 mq/kq
- E) 0,001 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010

68) Xolesterinlə daha zəngin olan ərzaq hansıdır?

- A) Beyin
- B) Tərəvəzlər
- C) Bitki yağı
- D) Paxlalar
- E) Soya

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

69) Tənəkə qablarda konservləşdirilmiş balıqda qalayın yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 0,05 mq/kq
- B) 50 mq/kq
- C) 0,05 mq/kq
- D) 0,003 mq/kq
- E) 200 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010

70) Konservləşdirilmiş qablarda askorbin turşusunun parçalanması hansı halda baş verir?

- A) Yüksək temperaturda saxlama halında

- B) Aşağı temperaturda saxlanma
- C) Mühitin qələvi reaksiyası
- D) Mühitin turş reaksiyası
- E) Mühitin neytral reaksiyası

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

71) Xromlanmış qablarda konservləşdirilmiş balıqda xromun yol verilən miqdar həddi hansı göstəricidən çox olmamalıdır?

- A) 50 mq/kq
- B) 0,03 mq/kq
- C) 0,5 mq/kq
- D) 200 mq/kq
- E) 0,05 mq/kq

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Səhiyyə Nazirliyi tərəfindən təsdiq edilmiş “Qida məhsullarının təhlükəsizliyinə və qida dəyərliliyinə gigiyenik tələblər” sanitariya-epidemioloji qaydalar və normativlər. 2010

72) Kolbasa istehsalı zamanı fosfatlardan istifadənin məqsədi?

- A) Konsistensiyasına görə
- B) Qoxusuna görə
- C) Dadına görə
- D) Uzun müddət saxlanılması üçün
- E) Keyfiyyətinə görə

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

73) Stafilokokk toksikozunun ən səciyyəvi klinik simptomları hansılardır?

- A) Hərərət qalxması, səpkilik
- B) Udmanın çətinləşməsi
- C) İflic olma
- D) Tez-tez üzücü qusmalar, epiqastr nahiyəsində olan ağrılar
- E) Baş ağrıları, baş gicəllənməsi

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

74) Botulizmin ən səciyyəvi klinik simptomları hansılardır?

- A) Hərərət qalxması, səpkilik
- B) Qıcolma
- C) Ürəkbulanma, qusma
- D) Baş ağrısı, baş gicəllənmə

E) Görmə qabiliyyətinin pozulması, afoniya (səsin tutulması), udqunmanın çətinləşməsi

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

75) Riboflavinin əsas mənbəyi hansı ərzaqdır?

- A) Kəsmik
- B) Meyvə
- C) Bitki yağları
- D) Tərəvəz
- E) Qarabaşaq

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

76) Kalsiumun orqanizmdə əsas rolu hansıdır?

- A) Qalxanabənzər vəzinin funksiyasında
- B) Mədənin funksiyasında
- C) Hemoqlobin sintezində
- D) Antispastik
- E) İltihaba qarşı və desensibilizəedici

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

77) Maqneziumun orqanizmdə əsas rolu hansıdır?

- A) Desensibilizəedici
- B) Hemoqlobin sintezində
- C) Antispastik
- D) Mədənin funksiyasında
- E) Qalxanabənzər vəzinin funksiyasında

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

78) Yodun xörək duzunda miqdarının təyini üçün hansı reaktiv işlənmir?

- A) Nessler reaktivi
- B) Mis sulfat
- C) Kalium permanqanat
- D) Azot turşusu
- E) Natrium tiosulfat

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

79) Yodun xörək duzundakı ən az miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 60 mkq/q
- B) 20 mkq/q
- C) 40 mkq/q
- D) 30 mkq/q
- E) 50 mkq/q

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

80) Sۈdۈn turşuluğunun ölçۈ vahidi hansıdır?

- A) mkq/l
- B) mq/l
- C) 0T– Terner dərəcəsi
- D) 0- dərəcə
- E) % - faizlə

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

81) Kərə yağında nəmliyin maksimal yol verilən səviyyəsi nə qədərdir?

- A) 32 %
- B) 28 %
- C) 30 %
- D) 25 %
- E) 35 %

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

82) Hansı element toksikoloji cəhətdən daha təhlükəlidir?

- A) Natrium
- B) Kalsium
- C) Fosfor
- D) Maqnezium
- E) Qurğuşun

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

83) Aşağıdakı göstəricilərdən hansı mikotoksinlərə aiddir?

- A) Kadmium
- B) Sink
- C) Patulin
- D) Arsen
- E) Civə

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

84) Nümunələri kül halına gətirmək üçün hansı laborator cihazından istifadə olunur?

- A) Fotoelektrokolorimetr
- B) Elektrik plitə
- C) Atom-absorbsiyalı spektrofotometr
- D) Mufel sobası
- E) Xromotoqraf

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

85) Atom-absorbsiyalı spektrofotometrin iş prinsipini nə təşkil edir?

- A) Virusların təyini
- B) Müayinə olunan məhlulun buxarlanması
- C) Kimyəvi elementin nümunədə dəqiq miqdarının təyini
- D) Nümunənin hər hansı məhlulda həll olması
- E) Maddənin atom və molekullara parçalanması

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

86) Qida məhsullarının müayinəsi zamanı maye xromotoqrafında hansı göstəricilər təyin olunur?

- A) Xromun kütlə miqdarı
- B) Xörək duzunun kütlə payı
- C) İçkilərdə karbon qazının miqdarı
- D) Nəmliyin kütlə payı
- E) Mikotoksinlər

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

87) Şəkərdə saxarozanın kütlə payı hansı cihazla təyin olunur?

- A) Çekker aparatı
- B) Sokslet aparatı
- C) Refraktometr
- D) Monometr
- E) Poliorimetr

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

88) Südün sıxlığını ölçən cihaz hansıdır?

- A) Erlenmeyer kolbası
- B) Tissen aparatı
- C) Laktodensitometr
- D) Areometr
- E) Piknometr

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

89) Spirtli içkilərin müayinəsi zamanı qaz xromotoqrafında nə təyin olunur?

- A) Sıvı yağlarının kütlə miqdarı
- B) Spirtli içkinin tündlüyü
- C) Karbon qazının miqdarı
- D) Metil spirti
- E) Şəkərin təyini

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

90) Aflotoksin M1 hansı qida məhsullarında təyin olunur?

- A) Ət və ət məhsulları
- B) Qənnadı məmulatlar
- C) Un və un məmulatları
- D) Süd və süd məhsulları
- E) Spirtli içkilər

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

91) Aşağıdakı birləşmələrdən hansı mikotoksinlərə aiddir?

- A) Nitrozamin
- B) Heksaxlorcikloheksan
- C) Aflotoksin B1
- D) Levomisetin
- E) Aldrin

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

92) Spirtli içkilərdə hansı müayinə olunmur?

- A) Quru qalıqın miqdarı
- B) İzoamil spirti
- C) Metil spirti
- D) Karbon 2 oksid
- E) Aldehidlər

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

93) Ət konservlərində hansı ağır metal təyin olunmur?

- A) Dəmir
- B) Kadmium
- C) Sink
- D) Qalay
- E) Qurğuşun

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

94) İçkilərdə karbon qazını təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) Monometr
- B) Aerometr
- C) Konduktometr
- D) Refraktometr
- E) Psixrometr

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

95) Kalorajın təyini zamanı hazır xərəklərdə yağın miqdarını təyin etmək üçün hansı cihaz lazımdır?

- A) Sentrifuqa
- B) Refraktometr
- C) Spektrofotometr
- D) Buxarlandırıcı
- E) Fotoelektrokolorimetr

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

96) Yodun miqdarı daha çox hansı ərzaqda olur?

- A) Alma
- B) Süd
- C) Toyuq
- D) Ət
- E) Balıq

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

97) Xromatoqrafik metodla spirtli ickilərin hansı xassələrini (göstəricilərini) təyin etmək olar?

- A) Ağır metalları
- B) Karbon qazını
- C) Tündlüyünü
- D) Orqanoleptik göstəricilərin
- E) Aldehidlərin kütlə payını

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

98) 4-5 yaşlı uşaq üçün rasionun kaloriliyi 1970 kkal zülalların miqdarı 68 q, karbohidratların miqdarı 272 q təşkil etdikdə yağların gündəlik norması nə qədər olmalıdır?

- A) 83 q
- B) 55 q
- C) 68 q
- D) 49 q
- E) 79 q

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

99) 1-3 yaşlı uşaq üçün rasionun kaloriliyi 1600 kkal, yağların miqdarı 53q, karbohidratların işə miqdarı 212 q təşkil etdikdə, zülalların gündəlik norması nə qədər olmalıdır?

- A) 49 q
- B) 53 q
- C) 68 q
- D) 36 q
- E) 79 q

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

100) Ağır metalların təyininə ilkin mərhələ hansıdır?

- A) Nümunənin qələvi ilə işlənməsi
- B) Nümunənin mis sulfat məhlulunda həll edilməsi
- C) Ammonyak məhlulu ilə qarışdırılması
- D) Nümunənin dondurulması
- E) Mineralizasiya

Ədəbiyyat: K.C.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

101) Pivənin orqanoleptik göstəricilərinə hansılar aiddir?

- A) Etil spirtinin kütlə payı, karbon qazı, turşuluğu

- B) İyi, dadı, qablaşdırılması
- C) İyi, dadı, karbon qazının kütlə payı
- D) İyi, dadı, turşuluğu
- E) İyi, dadı, rəngi

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

102) Çaxırlarda titrlənən turşuluğun norması?

- A) 4-9 q/dm³
- B) 1-8 q/dm³
- C) 5-8 q/dm³
- D) 3-10 q/dm³
- E) 10-12 q/dm³

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

103) Çaxırda dəmirin kütlə miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 20-25 mq/dm³
- B) 3-20 mq/dm³
- C) 3-10 mq/dm³
- D) 15-40 mq/dm³
- E) 30-35 mq/dm³

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

104) Konyakların müayinəsində nə təyin olunmur?

- A) Dəmirin kütlə miqdarı
- B) Şəkərin kütlə miqdarı
- C) Metil spirtinin kütlə payı
- D) Turşuluq, karbon qazı
- E) Etil spirtinin kütlə payı

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

105) Hansı qida məhsulunda histamin təyin olunur?

- A) Spirtsiz içkilərdə
- B) Ətdə
- C) Meyvə-tərəvəz
- D) Balıqda
- E) Süd məhsulları

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

106) Çörəyin müayinəsi zamanı hansı göstərici təyin olunmur?

- A) Turşuluq
- B) Şəkərin kütlə payı
- C) Özlülük
- D) Məsəməllik
- E) Nəmlik

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

107) Spirtsiz içkilərin göstəricilərinə hansılar aiddir?

- A) Orqanoleptik göst., quru maddələrin kütlə payı, karbon qazı, turşuluq
- B) Quru qalıqın kütlə payı, siviş yağları, rəngi
- C) Orqanoleptik göst., pasterizasiya, turşuluq
- D) Orqanoleptik göst., uçucu turşular, karbon qazı
- E) Karbohidratlar, zülallar, sıxlıq

Ədəbiyyat: К.С.Петровский «Гигиена питания.» М. 1975 г.

Bölmə 2. Kommunal – gigiyena laboratoriyası üzrə suallar.

108) Suyun fiziki xassələrinə hansılar aiddir ?

- A) İyi, dadı, rəngi, bulanıqlıq
- B) İyi, dadı, rəngi
- C) Şəffaflıq
- D) İyi, dadı
- E) İyi, dadı, rəngi, bulanıqlıq, codluq

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

109) İçməli suda nitratların yüksək konsentrasiyası nəyin inkişafına səbəb olur ?

- A) Hemosideroz
- B) Urolitiazoz
- C) Methemoqlobinemiya sindromu
- D) Endemik zob
- E) Flüoroz

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

110) İçməli suyun codluğunun normal göstəricisi hansıdır ?

- A) 11 mq . ekv / l-ə qədər
- B) 7 mq. ekv / l-ə qədər
- C) 10 mq . ekv / l-ə qədər
- D) 9 mq . ekv / l-ə qədər
- E) 8 mq . ekv / l-ə qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

111) Suyun codluğunu formalaşdıran komponentlər hansıdır ?

- A) Al və Pb duzları
- B) Fe və Ag duzları
- C) Ca və Mg duzları
- D) Na və K duzları
- E) Cu və Zn duzları

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

112) İçməli suyun işlənməsi zamanı viruslardan azad olunması dərəcəsinə dəlalət edən təqribi göstərici hansıdır ?

- A) Bulanıqlıq
- B) Alüminium qalığı
- C) Qələvi qalığı
- D) Termotolerant koliform bakteriyalar
- E) Rəng

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов, Н.Н.Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

113) Cod su hansı xassələrə malikdir ?

- A) Xoşagəlməz iyə malikdir
- B) İçildikdə zəhərlənməyə səbəb olur
- C) Patogen mikroblarla zəngin olur
- D) Paltar yuyuşda sarı ləkələr əmələ gətirir.
- E) Ərp əmələ gətirir, sabun pis köpüklənir, meyvə tərəvəz pis bişir

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

114) Torpağa hansı gübrənin qatılması ilə torpaq ağır metallarla çirklənmiş sayılır ?

- A) Kalium gübrəsi
- B) Pestisidlər

- C) Azot gübrəsi
- D) Polimikrogübrələr
- E) Fosfor gübrəsi

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

115) Torpaq vasitəsilə açıq yarıya düşən mikrob hansı xəstəliyi əmələ gətirə bilər ?

- A) Vəba
- B) Tetanus
- C) Tulyaremiya
- D) Bruselyoz
- E) Salmonelyoz

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

116) Distillə suyun pH-ı nə qədər olmalıdır ?

- A) 5,0 – 6,0
- B) 2,0 – 3,0
- C) 6,5 – 8,5
- D) 5,4 – 6,6
- E) 3,5 – 4,5

Ədəbiyyat: ГОСТ – 6709-72

117) Mərkəzləşdirilmiş su təchizatı üçün hansı su mənbəyinin seçilməsinə üstünlük verilir?

- A) Layaltı sular
- B) Qrunt suları
- C) Səthi sular
- D) Göllər
- E) Layarası suları

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н.Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М.,1978

118) İçməli suyu xlortərkibli preparatlarla zərərsizləşdirilməsi zamanı orqanoleptik xassələr necə dəyişə bilər ?

- A) Dəyişməz qalar
- B) Pisləşər

- C) Dadı dəyişir
- D) Qoxusu dəyişir
- E) Yaxşılaşar

Ədəbiyyat: H.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

119) İçməli suyu ozonla zərərsizləşdirmə zamanı orqanoleptik xassələr necə dəyişə bilər ?

- A) Dəyişməz qalar
- B) Pisləşər
- C) Yaxşılaşar
- D) Dadı dəyişər
- E) Qoxusu dəyişir

Ədəbiyyat: H.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

120) İçməli suyu UB–şüalarla zərərsizləşdirmə zamanı orqanoleptik xassələr necə dəyişə bilər?

- A) Pisləşər
- B) Yaxşılaşar
- C) Qoxusu dəyişir
- D) Dadı dəyişər
- E) Dəyişməz qalar

Ədəbiyyat: H.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

121) Artezian sularının xarakterik göstəriciləri hansıdır ?

- A) Uyğun (N) orqanoleptik xassələri
- B) Aşağı minerallığı
- C) Duz tərkibinin daimliyi
- D) Aşağı bakterial çirklənməsi
- E) Əlverişli orqanoleptik xassələri, aşağı dərəcədə olan bakterial çirklənməsi, duz tərkibinin daimliliyi

Ədəbiyyat: H.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М.,1978

122) Suyun plyonka ilə filtrasiya metodu digər metodla müqayisədə suyu hansı keyfiyyətlə təmizləyir ?

- A) Gec və keyfiyyətli
- B) Tez və keyfiyyətli
- C) Asta , lakin keyfiyyətli
- D) Asta , lakin keyfiyyətsiz
- E) Tez , lakin keyfiyyətsiz

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М.,1978

123) Suyun pH–ı nəyi göstərir ?

- A) Oksidləşmə dərəcəsini
- B) Şəffaflığı
- C) Mikroelementlərin miqdarını
- D) Codluğunu
- E) Suyun reaksiyasını

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

124) Suyun oksidləşmə dərəcəsi anlayışının mahiyyəti ?

- A) 1,0 litr suda olan üzvi maddələrin miqdarı
- B) 1,0 litr suda olan oksigenli birləşmələrin miqdarı
- C) 1,0 litr suda olan qeyri- üzvi maddələrin miqdarı
- D) 1,0 litr suda həll olmuş oksigenin miqdarı
- E) 1,0 litr suda olan üzvi maddələrin oksidləşməsinə sərf olunan oksigenin miqdarı

Ədəbiyyat: Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина « Методы определения вредных веществ в воде водоемов » М., 1981

125) Biokimyəvi oksigen tələbatı (BOT5) nəyə deyilir ?

- A) 1,0 litr suda həll olunmuş oksigenin miqdarına
- B) 1,0 litr suda olan üzvi maddələrin miqdarına
- C) 1,0 litr suda olan oksigenli birləşmələrin miqdarına
- D) 1,0 litr suda olan qeyri - üzvi maddələrin miqdarına
- E) 1,0 litr suda olan üzvi maddələrin öz-özünə oksidləşməsi üçün sərf olunan oksigenin miqdarına

Ədəbiyyat: Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина « Методы определения вредных веществ в воде водоемов » М., 1981

126) Maddənin torpaqdan bitkilərdə toplanması qabiliyyətini səciyyələndirən göstərici necə adlanır?

- A) Su miqrasiyası

- B) Fitoakkumulyasiya
- C) Ümumsanitariya
- D) Hava miqrasiyası
- E) Fosfor kübrəsi

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М.,1978

127) Torpağın denitrifikasiya prosesi hansıdır ?

- A) Dəyişkən
- B) Bioloji
- C) Bərpaedici - oksidləşdirici
- D) Oksidləşdirici
- E) Bərpaedici

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

128) Anemometrlə nəyi ölçürlər ?

- A) Küləyin istiqamətini
- B) Atmosfer təzyiqi
- C) Havanın temperaturu
- D) Nisbi rütubəti
- E) Küləyin sürətini

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

129) İçməli suda qalıq polifosfatların (PO₄³⁻) yol verilən konsentrasiyası nə qədərdir?

- A) 4,0 mq/l qədər
- B) 4,5 mq/l qədər
- C) 3,5 mq/l qədər
- D) 3,0 mq/l qədər
- E) 5,0 mq/l qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

130) Psixrometrin yaş və quru termometrlərinin göstəricisi eyni olarsa, nisbi rütubət nə qədərdir ?

- A) 70 %

- B) 80 %
- C) 50 %
- D) 100 %
- E) 90 %

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

131) 1 Normal məhlul hansıdır ?

- A) 100 qram məhlulda maddənin müəyyən miqdarı həll olub
- B) 1,0 litr məhlulda maddənin 1 Mol miqdarı həll olub
- C) 1,0 litr məhlulda maddənin 1 qram - ekv. miqdarı həll olub
- D) 1,0 litr həlledicidə maddənin 1 Mol miqdarı həll olub
- E) 1,0 ml həlledicidə maddənin müəyyən miqdarı həll olub

Ədəbiyyat: П.И. Воскресенский « Техника лабораторных работ » Л., 1970

132) Suyu xlor artığından təmizləmək üçün hansı maddədən istifadə olunur?

- A) Natrium hiposulfit, aktivləşdirilmiş kömür
- B) Natrium karbonat, kalsium karbonat
- C) Gümüş nitrat, natrium nitrat
- D) Kalium permanqanat, natrium hidrokسيد
- E) Bertolet duzu, barium xlorid

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

133) Torpağın mexaniki quruluşunu təyin etmək üçün hansı cihazdan istifadə olunur ?

- A) Aerometr
- B) Snellen silindri
- C) Batometr
- D) Krotov cihazı
- E) Knopp ələyi

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

134) Koaqulyasiya prosesinə nəzarət suyun keyfiyyətinin hansı göstəricisinə əsaslanır ?

- A) Rəng
- B) Termotolerant və ümumi koliform bakteriyalar

- C) Bulanıqlıq
- D) Ümumi mikrob sayı
- E) Suyun durultması üçün istifadə olunan reagentin qalıq miqdarı

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

135) Kanalizasiyaya buraxılmasına yol verilən təsərrüfat, məişət, istehsalat çirkab sularının qatışığı hansılardır ?

- A) Yağış qar suları
- B) Şəhər çirkab suları
- C) İstehsalat - məişət çirkab suları
- D) Məişət çirkab suları
- E) İstehsalat çirkab suları

Ədəbiyyat: Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина « Методы определения вредных веществ в воде водоемов » М., 1981

136) Yaşayış otaqlarına radonun daxil olunmasının əsas mənbəyi nədir ?

- A) Qaz sobası
- B) Linoleum
- C) Torpaq
- D) Su kəməri
- E) Atmosfer havası

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

137) Açıq yerlərdə havanın çirklənmə dərəcəsini təyin etmək üçün hava nümunəsi hansı hündürlükdə götürülür ?

- A) 1,5 m
- B) 1,0 m
- C) 1,2 m
- D) 2,5 m
- E) 0,8 m

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

138) Ümumi codluq 5,0 mq*ekv/ l , kalsium 3,0 mq*ekv/ l olduqda maqneziumun miqdarı nə qədər olar ?

- A) 23,30 mq / l
- B) 24,0 mq / l
- C) 24,32 mq / l
- D) 25,0 mq / l
- E) 22,05 mq / l

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

139) Atmosfer çirklənmələrinin əhali sağlamlığına təsiri hansı formada təzahür edir?

- A) Kəskin təsiri, xroniki təsiri, sanitariya həyat tərzinə təsiri
- B) Maddi imkanlara təsiri, sosial yardıma təsiri
- C) Fiziki inkişafı təsiri, spesifik xəstəlməyə təsiri
- D) İqlimin mövsümi və dövrü dəyişkənliklərinə təsiri
- E) Cinsi yetişkənliyinə təsiri, boy artımına təsiri

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

140) İçməli suyun keyfiyyətinin orqanoleptik göstəricilərinin normalaşdırılmasının məqsədi nədir?

- A) Suyun müəyyən istifadə xassələrinin yerinə yetirilməsi
- B) Şəffaflığı
- C) Orqanizmdə fizioloji funksiyaların normal gedişinin təmin olunması
- D) Suyun epidemioloji təhlükəsizliyinin təminatı
- E) Bulanıqlığı

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

141) Şəhərlərin seliteb zonasının əsas struktur elementlərinə hansılar aiddir ?

- A) Ticarət mərkəzi, dəniz limanı
- B) Yaşayış rayonu, kommunal - ambarlar
- C) Mikrorayon, meşə - parklar
- D) Mikrorayon, inzibati – mədəni mərkəz
- E) Təhsil mərkəzi, avtovaqqallar

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

142) Şəhərin sənaye zonasında yerləşdirilən obyektlərə hansılar aiddir ?

- A) Anbarlar, nəqliyyat depoları
- B) Avtobus, dəmir yol vağzalları
- C) Yaşıllıqlar, parklar, hovuzlar
- D) Sənaye müəssisələri və onlarla əlaqəli obyektlər
- E) İctimai – iaşə müəssisələri, yaşayış evləri

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

143) Şəhər mikrorayonunun tikinti sıxlığı normalarını müəyyən edən əsas meyar hansıdır?

- A) Yerin coğrafi koordinatları
- B) Şəhər nəqliyyatının sayı
- C) Şəhəraradıcı amilin xarakteri
- D) Şəhərin ərazisinin ölçüləri
- E) Yaşayış evlərinin mərtəbələrinin sayı

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

144) İçməli suyun UB - ŞUALANMA ilə zərərsizləşdirilməsi effektivliyi nədən asılıdır?

- A) Suda mikroorqanizmlərin ilkin miqdarından
- B) Suda dəmirin bir yerdə toplanmasından
- C) Suyun rəngindən
- D) Suyun bulanlığından
- E) Şüalanma dozəsindən

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

145) İçməli suyun toksikoloji cəhətdən keyfiyyətini xarakterizə edən göstərici hansıdır?

- A) Xoş orqanoleptik xassələri
- B) Fizioloji tam qiymətliyi
- C) Bulanıqlıq
- D) Kimyəvi tərkibin ziyansızlığı göstəriciləri
- E) Suyun epidemioloji təhlükəsizliyi göstəriciləri

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

146) Əhalinin su təchizatı sistemləri hansılardır?

- A) Ümumi və yerli
- B) Yerli və mərkəzləşdirilmiş
- C) Süni və təbii
- D) Fərdi və ümumi
- E) Təbii və mərkəzləşdirilmiş

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

147) Suda ammonyak və nitratların eyni zamanda olması nəyi göstərir?

- A) Suyun təzə çirklənməsini
- B) Suyun çoxdan çirklənməsi
- C) Suyun çoxdan çirklənib dayandıqdan sonra çirklənmənin yenidən başlanmasını
- D) Suyun çirklənməməsini
- E) Öz-özünə təmizlənmə prosesinin zəiflənməsini

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

148) Xloridlərin təyində indikator kimi hansı məhluldan istifadə olunur?

- A) Metiloranj məhlulu
- B) Fenolftalein məhlulu
- C) Kali xromat məhlulu
- D) Qara xromogen məhlulu
- E) Xrom tünd göy məhlulu

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

149) Dişlərin sağlam olmasına görə içməli suda hansı göstərici vacibdir?

- A) Qurğuşun - Pb
- B) Manqan - Mn
- C) Dəmir - Fe
- D) Nitratlar - NO₃
- E) Flüor – F

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

150) Bir nəfərə düşən su norması harada nəzərə alınır?

- A) Mədəni – məişət xidməti müəssisələrində
- B) Sənaye müəssisələrinin texnoloji tələbatında
- C) İctimai İAŞƏ müəssisələrində

- D) Kommunal xidməti müəssisələrində
- E) Yaşayış binalarında

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

151) Bir sakin üçün suyun istifadə norması nədən asılıdır?

- A) Su təchizatının çoxluğundan
- B) Yaşayış fondunun abadlıq dərəcəsi
- C) Rayonun iqlimindən
- D) Tikintinin mərtəbəsindən
- E) Əhalinin sayından

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

152) İçməli suda normada bulanıqlıq nə qədər olmalıdır?

- A) 1,8 mq / l
- B) 3,0 mq / l
- C) 2,0 mq / l
- D) 2,3 mq / l
- E) 1,5 mq / l

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

153) Havada zərərli qazları ekspres üsulla təyin etmək üçün hansı cihazlardan istifadə olunur?

- A) Barometr, psixrometr
- B) UQ– 1, UQ– 2 cihazı
- C) Areometr, anemometr
- D) KİD– 1; KİD– 2; RUP– 1
- E) Spirtometr, butirometr

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

154) Bu cihazlardan hansı havada tozların miqdarını təyin etmək üçün istifadə olunur?

- A) Anemometr
- B) Aspirator
- C) Spirtometr

- D) Areometr
- E) Barometr

Ədəbiyyat: «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

155) Dezinfeksiyaedici məhlulların təyinində neçə müayinə aparılır?

- A) 2
- B) 3
- C) 10
- D) 1
- E) 4

Ədəbiyyat: ГОСТ - 1692-85

156) Avtonəqliyyat tullantılarının daha zərərli olmasının səbəbi nə hesab edilir?

- A) Tullantıların tərkibinin mürəkkəb olması
- B) Tullantıların həcmnin çox olması
- C) Tullantıların insanın tənəffüs sisteminə daxil olması
- D) Tullantıların çətin birləşmələr əmələ gətirməsi
- E) Tullantıların havada durulaşması

Ədəbiyyat: «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

157) Dəniz suları nə ilə xarakterizə olunur?

- A) Sərtliyin və xloridlərin çox olması ilə
- B) PH - ilə
- C) Rəngi ilə
- D) Bulanlığı ilə
- E) Qoxusu ilə

Ədəbiyyat: В.А. Яковенко « Методы санитарной оценки морских вод » Л., 1959

158) Su nümunəsi laboratoriyaya gətirildikdə hansı müddətdə müayinə olunmalıdır?

- A) Vaxtın əhəmiyyəti yoxdur
- B) 2 saatdan gec olmamalıdır
- C) Su laboratoriyaya daxil olduğu vaxt
- D) 1 gün sonra

E) Sutka ərzində

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

159) Yol verilən konsentrasiya nədir ?

- A) Optimal səviyyə
- B) Sağlamlığı pozan miqdar
- C) Orqanizm üçün zərərsiz miqdar
- D) Öldürücü doza
- E) Əlilliyə səbəb olan miqdar

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

160) 4-cü iqlim rayonu üçün içməli suda flüorun (F) yol verilən konsentrasiyası nə qədərdir?

- A) 1,5
- B) 0,7
- C) 1,0
- D) 0,8
- E) 1,2

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82,

161) Çirkab sularını təmizləyən qurğuların işini qiymətləndirdikdə hansı laborator müayinə nəticələri əsas götürülür?

- A) Asılı hissəciklərin miqdarı, BOT5, koli-titr
- B) Oksidləşmə dərəcəsi, nitrit və nitratların miqdarı
- C) İyi, dadı, temperaturu
- D) Reaksiyası, həll olmuş oksigenin miqdarı
- E) Şəffaflığı, rəngi

Ədəbiyyat: Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина «Методы определения вредных веществ в воде водоемов» М., 1981

162) İçməli suyun hansı temperatur intervalı orqanizm üçün daha əlverişlidir?

- A) 15 - 20 °C
- B) 7 -12 °C
- C) 10 - 15 °C
- D) 0 – 3 °C
- E) 1 - 6 °C

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

163) İçməli suda xloridlərin normal göstəricisi neçədir?

- A) 350,0 mq/l-ə qədər
- B) 400,0 mq/l-ə qədər
- C) 500,0 mq/l-ə qədər
- D) 650,0 mq/l-ə qədər
- E) 700,0 mq/l-ə qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874- 82

164) Urbanizasiya nə deməkdir?

- A) Əhalinin sağlamlıq səviyyəsinin artması
- B) Əhalinin şəhərlərdə məskunlaşmasının artması
- C) Əhali gəlirlərinin artması
- D) Əhalinin yaradıcılıq qabiliyyətinin artması
- E) Əhalinin idman rekordlarının artması

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

165) Urbanizasiyanın mənfi təsirlərinə aid edilən ən düzgün variantı seçin:

- A) Su qıtlığının yaranması
- B) Xarici mühitin çirklənməsi, küyün artması
- C) Maddi gəlirlərin azalması
- D) Nəqliyyat əlaqələrinin çətinləşməsi
- E) Tibbi yardımın pisləşməsi

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

166) Urbanizasiyanın müsbət təsirlərinə nə aid edilə bilər?

- A) Cinayətkarlığın azalması
- B) İdman - sağlamlıq komplekslərinin iriləşməsi
- C) Əhalinin maddi və mənəvi həyat tərzinin yüksəlməsi
- D) Ətraf mühitə təsirlərin intensivləşməsi
- E) Əhaliyə yeni məlumatların çatdırılmasının çətinləşməsi

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

167) İçməli suda sulfatların normal göstəricisi hansıdır?

- A) 500,0 mq/l-ə qədər
- B) 600,0 mq/l-ə qədər
- C) 1000,0 mq/l-ə qədər
- D) 950,0 mq/l-ə qədər
- E) 650,0 mq/l-ə qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82,

168) İçməli suda quru qalıqın normal göstəricisi hansıdır?

- A) 1600,0 mq/l-ə qədər
- B) 1500,0 mq/l-ə qədər
- C) 1300,0 mq/l-ə qədər
- D) 1000,0 mq/l-ə qədər
- E) 1200,0 mq/l-ə qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

169) İçməli suyun quru qalığı nəyi göstərir?

- A) Na⁺ və K⁺ – duzlarının miqdarını
- B) Hidrokarbonatlar və dəmirin miqdarını
- C) Sulfatların miqdarını
- D) Sulfatlar və xloridlərin miqdarını
- E) Suda həll olunmuş mineral birləşmələrin ümumi miqdarını və qismən üzvi birləşmələrin miqdarını

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

170) Fiziki - kimyəvi müayinə üçün nə qədər su nümunəsi götürülür?

- A) 2,0 – 5,0 litr
- B) 2,5 - 3,0 litr
- C) 1,0 - 1,5 litr
- D) 1,5 – 2,0 litr
- E) 0,5 - 1,0 litr

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

171) Su xlorlaşdırıldıqdan sonra paylayıcı şəbəkədə qalıq xlorun miqdarı nə qədər olmalıdır?

- A) 0,6 - 0,8 mq/l
- B) 0,7 - 1,0 mq/l
- C) 0,5 - 0,7 mq/l
- D) 0,3 - 0,5 mq/l
- E) Qalıq xlor olmamalıdır

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

172) İçməli suda normada dəmirin miqdarı ən çoxu nə qədər olmalıdır?

- A) 0,7 mq/l-ə qədər
- B) 0,3 mq/l-ə qədər
- C) 1,5 mq/l-ə qədər
- D) 0,5 mq/l-ə qədər
- E) 1,0 mq/l-ə qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

173) Torpağın sanitariya göstəricisi – “ sanitariya ədədi” nin tərifini hansıdır?

- A) Torpaq çürüntüsündə olan ümumi azotun ümumi karbona nisbəti
- B) Azot- qumusunun torpaqda olan miqdarı
- C) Torpaq çürüntüsündə olan karbonun bitki məhsəli karbona nisbəti
- D) Karbon qumusunun torpaqda olan miqdarı
- E) Torpaq çürüntüsündə olan üzvi azotun ümumi azota nisbəti

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978

174) Üzvi tullantılardan əmələ gələn torpağın mürəkkəb üzvi maddələri necə adlanır?

- A) Süxur
- B) Çürüntü
- C) Humus
- D) Çöküntü
- E) Kül qalıqları

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978

175) Torpaqda humifikasiya prosesi hansıdır?

- A) Mexaniki
- B) Kimyəvi
- C) Kimyəvi - fiziki
- D) Biokimyəvi
- E) Fiziki

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

176) Temperatur qradienti hansıdır?

- A) Sutka ərzində havanın maksimal və minimal temperaturunun fərqi
- B) İsti tullantıların hesabına havanın temperaturunun dəyişməsi
- C) Sənaye müəssələrinin havasının temperaturlar fərqi
- D) İlin fəsillərinə görə havanın temperaturlar fərqi
- E) Hava temperaturunun şaquli dəyişməsi

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

177) Orqanizmdə oksidləşmə proseslərini təmin edən xarici mühit obyektı və ya amili hansıdır ?

- A) Atmosfer təzyiqi
- B) Şüalanma
- C) Rütubət
- D) Atmosfer havası
- E) Temperatur

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

178) Yaşayış və ictimai binalarda mənzillərin ventilyasiyanın effektivliyinin sanitariya göstəricisi hansıdır?

- A) Toz
- B) Oksidləşmə
- C) Azot oksidi
- D) Karbon qazı
- E) Ammonyak

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований .» М., 1967

179) Su kəməri stansiyasının texniki işinin səmərəliliyi nə ilə təyin olunur ?

- A) Mənzillərdən götürülən suyun analizi ilə

- B) Stansiyadan çıxan A suyun analizinin nəticəsi ilə
- C) Stansiyadan çıxan su götürücü yerdən suyun analizi
- D) Stansiyadan çıxışdan sonra paylayıcı xətdən götürülən suyun analizinin nəticəsi ilə
- E) Heç biri ilə

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978

180) Suyun zərərləşdirilməsi zamanı ozonun xlorlardan üstünlüyü nədədir?

- A) Zərərləşdirmənin keyfiyyətində
- B) Orqanoleptik xassələri yaxşılaşdırır
- C) Orqanoleptik xassələri yaxşılaşdırır və kontakt üçün az vaxt tələb olunur
- D) Kimyəvi xüsusiyyətində
- E) Orqanoleptik patogen ibtidailərə qarşı çox keyfiyyətlidir

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978

181) Xlorlaşmadan əvvəl ammonizasiya üsulunun istifadəsinə səbəb nədir?

- A) Yüksək mikrob çirklənməsi
- B) Yaşayış yerinin su şəbəkəsinin uzunluğu
- C) Suyun xlorla kontaktı üçün kifayət qədər vaxt olmadığı
- D) Bağırsağ infeksiyalarına aid təhlükəli epidemioloji vəziyyət
- E) Xlorlaşma zamanı əmələ gələn qoxunun qarşısının alınması üçün

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978

182) Suda asılı maddələr hansılardır?

- A) Suda üzən hissəciklər
- B) Filtrasiyadan sonra filtrdə qalan maddələr
- C) Suda həll olunmuş maddələrin quru qalığı
- D) Hec biri
- E) Qarışıqların ümumi miqdarı

Ədəbiyyat: . Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина «Методы определения вредных веществ в воде водоемов» М., 1981

183) Atmosfer havasının təbii tərkibində azotun miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 0,03 %
- B) 77,0 %
- C) 78,09 %

- D) 20,95 %
- E) 80,0 %

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

184) Atmosfer havasının təbii tərkibində karbon qazının miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 0,03 %
- B) 0,02 %
- C) 0,01 %
- D) 20,95 %
- E) 78,09 %

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

185) Atmosfer havasının təbii tərkibində oksigenin miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 20,95 %
- B) 0,03 %
- C) 78,09 %
- D) 21,0 %
- E) 22,02 %

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

186) Atmosfer havasında karbohidrogenlərin maksimal 1- dəfəlik yol verilən konsentrasiya həddi nə qədərdir?

- A) 3,0 mq/m³
- B) 5,0 mq/m³
- C) 1,5 mq/m³
- D) 2,5 mq/m³
- E) 0,15 mq/m³

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

187) Atmosfer çirkləndiricilərinin sanitariya həyat tərzinə təsiri nədən ibarətdir?

- A) Havada karbon qazı və dəm qazının artmasına şərait yaradır
- B) Atmosfer çöküntülərini artırır
- C) Havanın tozlanmasına şərait yaradır
- D) Havanın temperaturunu yüksəldir
- E) Şəffaflığı azaldır, təbii işıqlanmanı azaldır, duman əmələ gətirir, yaşıllıqları məhv edir

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

188) Müasir şəraitdə planetimizin iqliminin dəyişməsinə nə ilə əlaqələndirirlər?

- A) Havaya daxil olan karbon qazının miqdarının artması
- B) Havanın tozlanma dərəcəsinin artması
- C) Havada kükürd qazının toplanması
- D) Atmosfer çöküntülərinin azalması
- E) Havada fotokimyəvi prosesləri getməsi

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

189) Atmosfer havasının öz-özünü təmizləməsinə təmin edən proseslərin daha düzgün variantı hansıdır?

- A) Alternativ kimyəvi proseslər
- B) Bioloji və fiziki proseslər
- C) Biokimyəvi və mexaniki proseslər
- D) Fiziki, fiziki – kimyəvi, kimyəvi, mexaniki proseslər
- E) Mexaniki təmizlənmə prosesləri

Ədəbiyyat: 1) «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеиздат», 1979. 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

190) Atmosfer havasının çirklənmədən qorunmasının əsas tədbirlər qruplarına hansılar aiddir?

- A) Texnoloji, planlaşdırma, sanitariya – texniki və qanunverici tədbirlər
- B) Radikal mübarizə tədbirlər
- C) Rejim zonalarına bölünməsi tədbirləri
- D) Mühafizə zonalarının təşkili

E) Sanitariya - qadağan tədbirləri

Ədəbiyyat: 1) Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н.Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978; 2) «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

191) Kükürd qazının (SO₂) 1- dəfəlik maksimal konsentrasiyasının təyini üçün hava nümunəsi hansı sürətlə götürülür ?

- A) Dəqiqədə 2,0 litr - 2,0 litr / dəq
- B) Dəqiqədə 3,5 litr - 3,5 litr / dəq
- C) Dəqiqədə 5,0 litr - 5,0 litr / dəq
- D) Dəqiqədə 4,0 litr - 4,0 litr / dəq
- E) Dəqiqədə 1,0 litr - 1,0 litr / dəq

Ədəbiyyat: «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоиздат», 1979.

192) İçməli suyun keyfiyyətinə laborator - istehsalat nəzarəti paylayıcı şəbəkədə hansı göstəricilərə əsasən aparılır ?

- A) Orqanoleptik, mikrobioloji və reagentlərin qalıq miqdarına görə
- B) Radioloji
- C) Orqanoleptik
- D) Orqanoleptik, mikrobioloji, kimyəvi
- E) Mikrobioloji

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

193) Əhalinin istirahəti üçün yer seçilən zaman atmosfer havasında zərərli kimyəvi maddələrin hansı normaları nəzərdə tutulur ?

- A) 0,8 yol verilən konsentrasiya həddi
- B) 0,8 yol verilən konsentrasiya həddi olmaqla bioloji təsir
- C) Toplanmış bioloji maddələri qeydə almaqla yol verilən konsentrasiya həddi
- D) Yol verilən konsentrasiya həddi
- E) 1,2 yol verilən konsentrasiya həddi olmaqla bioloji təsir

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллов, Н.Н.Трахтман «Общая и коммунальная гигиена» М., 1978

194) Mənzildə havanın aşağı temperaturunda termorequlyasiya prosesinin əlverişli getməsinə təmin etmək üçün hansı şərtlərin olması vacibdir ?

- A) Rütubətin az olması və havanın zəif cərəyanı
- B) Rütubətin çox olması və havanın zəif cərəyanı

- C) Rütubətin az olması və havanın kifayət qədər cərəyanı
- D) Rütubətin çox olması və havanın kifayət qədər cərəyanı
- E) Temperaturun aşağı olması

Ədəbiyyat: A. A. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

195) Neft emalı müəssisələrindən atmosfer havasına daxil olan atmosfer çirkləndiricilərinə hansılar aiddir ?

- A) Karbon qazı, dəm qazı
- B) Sulfatlar, sulfitlər
- C) Hidrogen - sulfid, karbohidrogenlər, kükürd qazı, karbon oksidi
- D) Kanserojen maddələr, oksidantlar
- E) Azot oksidləri, benz(a)piren

Ədəbiyyat: «Руководство по гигиене атмосферного воздуха», Москва «Медицина» 1976.

196) Təbii işıqlanma əmsalının ölçü vahidi nədir?

- A) Faiz
- B) Lümen
- C) Nit
- D) Lüks
- E) Dərəcə

Ədəbiyyat: A. A. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

197) İşıq əmsalı nəyi göstərir?

- A) Otağın qaranlıq və işıqlı hissələrin işıqlanma nisbəti
- B) Pəncərələrin şüşəli sahəsinin döşəmənin sahəsinə nisbəti
- C) Pəncərələrin sahəsinə
- D) Otaqda üfüqi işıqlanmanın eyni zamanda bayırda ölçülən üfüqi işıqlanmaya faizlə nisbəti
- E) Bayırda ölçülən üfüqi işıqlanmanın eyni zamanda içəridə ölçülən üfüqi işıqlanmanın faizlə nisbəti

Ədəbiyyat: A. A. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

198) Yaşayış binalarında nisbi rütubətin norması hansıdır?

- A) 50 – 80 %
- B) 35 – 65 %
- C) 30 – 60 %
- D) 40 – 65 %

E) 45 – 70 %

Ədəbiyyat: A. A. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

199) Yaşayış evlərində hansı temperatur göstəriciləri əlverişli hesab olunur ?

- A) 24 – 25 ° C
- B) 18 – 22 ° C
- C) 18 – 20 ° C
- D) 15 – 20 ° C
- E) 16 – 18 ° C

Ədəbiyyat: A. A. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

200) İçməli suya hansı variant aid deyil ?

- A) Tərkibində duz olmamalıdır
- B) Radioloji cəhətdən zərərsiz olmalıdır
- C) Kimyəvi cəhətdən zərərsiz olmalıdır
- D) Xoş orqanoleptik xassələrə malikdir
- E) Epidemik cəhətdən zərərsiz olmalıdır

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

201) Duzsuz sulara ümumi minerallaşma göstəricilərinə görə hansı su aid deyil ?

- A) 2000,0 mq/ l
- B) 300,0 mq/ l
- C) 1000,0 mq/ l
- D) 450,0 mq/ l
- E) 500,0 mq/ l

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82,

202) Torpağın formalaşma prosesinə ən çox təsir edən faktorlar hansılardır ?

- A) Yerin təbii radioloji fonu
- B) Hava cərəyanının sürəti
- C) Atmosfer təzyiqi
- D) Ətraf mühitin temperaturu, yağıntılar
- E) İlin fəsilləri

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

203) Səthi su mənbələrinin hansı çirklənməsi insan fəaliyyətinə aid deyil ?

- A) Məişət çirkab tərkibi
- B) Torpağın geokimyəvi tərkibi
- C) Sənaye axıntıları
- D) Gəmiçilik
- E) Kənd təsərrüfatı işləri

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

204) Azot - 4 oksid qazının atmosfer havasında yol verilən maksimal 1– dəfəlik konsentrasiyası hansıdır ?

- A) 0,09 mq/ m³-ə qədər
- B) 0,088 mq/ m³-ə qədər
- C) 0,10 mq/ m³-ə qədər
- D) 0,15 mq/ m³-ə qədər
- E) 0,085 mq/ m³-ə qədər

Ədəbiyyat: «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Ленинград. «Гидрометеоиздат», 1979.

205) Suyun yüksək dozalarda xlorlaşdırılması hansı hallarda tətbiq olunur?

- A) İstehsalatda
- B) Mərkəzləşdirilmiş su təchizatında
- C) Məişətdə
- D) Hərbi - səhra şəraitində
- E) Yerli su təchizatında

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978

206) Dəniz suyunda BOT5 – nın normal göstəricisi neçədir ?

- A) 5 mq O₂ / l-ə qədər
- B) 3 mq O₂ / l-ə qədər
- C) 7 mq O₂ / l-ə qədər
- D) 4 mq O₂ / l-ə qədər
- E) 10 mq O₂ / l-ə qədər

Ədəbiyyat: Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина « Методы определения вредных веществ в воде водоемов » М., 1981

207) İçməli suyun kimyəvi müayinəsi hansı temperaturda aparılır?

- A) 10°C
- B) 30 – 80°C
- C) 70 – 80°C
- D) 20 °C
- E) 30 – 50°C

Ədəbiyyat: Ю.В. Новиков, К.О. Ласточкина, З.Н. Болдина « Методы определения вредных веществ в воде водоемов » М., 1981

208) İçməli suyun codluğu hansı metodla təyin olunur?

- A) Ekspress metodu
- B) Kolorimetrik
- C) Atom – absorsiyalı spektrofotometriya
- D) Titrlemə
- E) Vizual

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

209) İçməli suyun dadına daha çox hansı kimyəvi göstərici təsir edir?

- A) Codluq
- B) PH
- C) Kalsium
- D) Nitratlar
- E) Xloridlər

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

210) İçməli suda xloridlərin təyində hansı reaktivdən istifadə olunur?

- A) Tiobarbitur turşusu
- B) Gümüş nitrat
- C) Dietilditiokarbomat
- D) Toluol
- E) Rezorsin

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

211) İçməli suda qurğuşunun təyini fotoelektrokolerimetrdə hansı dalğa uzunluğunda aparılır?

- A) λ – 540 – narıncı svetofiltr
- B) λ – 440 – göy svetofiltr
- C) λ – 670 – qırmızı svetofiltr

- D) $\lambda - 515$ – yaşıl svetofiltr
E) $\lambda - 400$ – bənövşəyi svetofiltr

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82

212) Hansı göstəricilər suyun heyvan mənşəli üzvi maddələrlə çirkləndirildiyini bildirir?

- A) Suda ammoyak, nitrit, nitrat və həmçinin yüksək oksidləşmə dərəcəsi müşahidə olunur
B) Nitritlər müşahidə olunur
C) PH göstəricisi 6,0 – 9,0
D) Ammonyak müşahidə olunur
E) Azot tərkibli maddələrlə bərabər yüksək sərtlik müşahidə olunur

Ədəbiyyat: А. А. Минх « Методы гигиенических исследований » М., 1967

213) İçməli suda alüminiumun yol verilən konsentrasiyası hansıdır?

- A) 0,2 mq / l
B) 0,002 mq / l
C) 0,05 mq / l
D) 5,0 mq / l
E) 0,5 mq / l

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82 «Вода питьевая». Москва 1984.

214) İçməli suda sinkin yol verilən konsentrasiyası hansıdır?

- A) 0,05 mq / l
B) 0,02 mq / l
C) 0,01 mq / l
D) 0,5 mq / l
E) 5,0 mq / l

Ədəbiyyat: ГОСТ – 2874-82 «Вода питьевая». Москва 1984

215) Torpaqda nitratların yol verilən konsentrasiyası nə qədərdir?

- A) 300,0 mq / kq
B) 350,0 mq / kq
C) 225,0 mq / kq
D) 250,0 mq / kq
E) 228,0 mq / kq

Ədəbiyyat: ПДК химических веществ в почвах. Госкомприрода СССР. 1990

216) Torpaqda qurğuşunun yol verilən konsentrasiyası nə qədərdir?

- A) 33,0 mq / kq
- B) 35,0 mq / kq
- C) 30,0 mq / kq
- D) 32,0 mq / kq
- E) 37,0 mq / kq

Ədəbiyyat: ПДК химических веществ в почвах. Госкомприрода СССР. 1990

217) Torpaqda misin yol verilən konsentrasiyası nə qədərdir?

- A) 3,5 mq / kq
- B) 5,0 mq / kq
- C) 4,5 mq / kq
- D) 3,0 mq / kq
- E) 4,0 mq / kq

Ədəbiyyat: ПДК химических веществ в почвах. Госкомприрода СССР. 1990

Bölmə 3. Əmək gigiyenası laboratoriyası üzrə suallar

218) Əmək gigiyenası laboratoriyasının işi nədən ibarətdir?

- A) İnsanların iş yerlərində zəhərli maddələrin, fiziki amillərin laboratoriya müayinəsi
- B) İş yerlərində radioaktiv elementlərin müayinəsi
- C) İçməli suyun sanitar-kimyəvi müayinəsi
- D) Epidemioloji müayinələr
- E) Qida məhsullarının müayinəsi

Ədəbiyyat: В.К.Навроцкий «Гигиена Труда» М.1967

219) İş yerlərində əmək şəraitinin attestasiyasının keçirilməsi hansı göstəricilərə görə aparılır?

- A) Fiziki amillərin müayinəsi
- B) Mikrobioloji müayinələr aparılır
- C) Zərərli-kimyəvi maddələrin müayinəsi
- D) Səs - küy və işıqlanma
- E) Kompleks halında müayinəsi aparılır

Ədəbiyyat: “Əməyin mühafizəsinə dair normativ sənədlər toplusu 1-2 hissə”

220) Əmək şəraiti üzrə iş yerlərinin attestasiyası zamanı iş şəraitinin amilləri hansı formada qiymətləndirilir?

- A) Faizlə
- B) Faktiki bal
- C) Cədvəl göstəricisinə görə
- D) Alınan nəticələrin ümumi qiyməti
- E) Sanitariya normaları

Ədəbiyyat: “İş yerlərinin attestasiyasının nəticələrinə əsasən əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi metodikası” M.2005-ci il

221) Laboratoriya həkimi müayinə zamanı müayinələrin cavabını hansı sənədə əsasən qiymətləndirir?

- A) Sanitariya –həkiminin rəyinə
- B) Protokollara
- C) Metodiki sənədlərə
- D) Standartlara və ya texniki şərtlərə
- E) AKT-lara

Ədəbiyyat: Е.П.Вишневская «Руководство к Лабораторным занятиям по общей гигиене» Москва: 1980

222) Tozların havada miqdarının müayinəsi hansı metoda əsaslanır?

- A) Mikroskopiya metoduna
- B) Xromotoqrafiya metoduna
- C) Radiometrik metoda
- D) Çəki metoduna
- E) Fotokolorimetr metoduna

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: « Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

223) Təhlükəlilik dərəcələrinə görə zərərli kimyəvi maddələr neçə sinfə bölünür?

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

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

224) Zərərli kimyəvi maddələrə aid standartlar (QOST-lar) obyektlərin fərqiinə görə neçə hissəyə bölünürlər?

- A) 6 hissəyə
- B) 3 hissəyə
- C) 8 hissəyə
- D) 4 hissəyə
- E) 2 hissəyə

Ədəbiyyat: В.К.Навроцкий «Гигиена Труда» М.1967

225) Atmosfer havasında və iş yerləri havasında zərərli maddələri təyin etmək üçün hava nümunəsi hansı üsul və ya cihazla götürülür ?

- A) Psixrometr vasitəsi ilə
- B) Vibrometr vasitəsi ilə
- C) Animometr vasitəsi ilə
- D) Aspirasiya üsulu ilə
- E) Krotov cihazı ilə

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

226) Havada olan buxar və qazları təyin etmək üçün bir nöqtədən ən azı neçə nümunə götürülməlidir?

- A) 2 nümunə
- B) 6 nümunə
- C) 1 nümunə
- D) 3 nümunə
- E) 4 nümunə

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

227) Havada olan aerozolları təyin etmək üçün 1 nöqtədən ən azı neçə nümunə götürülür?

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

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

228) Atmosfer havasının rütubəti necə təyin olunur?

- A) Qrafiklə
- B) Düsturla
- C) Cihazın göstəricisi ilə
- D) Xüsusi cədvəllə
- E) Kimyəvi müayinələrlə

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

229) Toz nümunələrini götürmək üçün aşağıda qeyd olunanlardan hansı istifadə olunur?

- A) АФА filtrləri
- B) Xüsusi borular
- C) Sorucu qablar
- D) Patronlar
- E) Qaz pipetkası

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

230) Ventilyasiyanın effektivliyini təyin etmək üçün havanın hərəkəti hansı cihazla ölçülür?

- A) Psixrometrlə
- B) Animometrlə
- C) Termometrlə
- D) Vibrometrlə
- E) Fotokolorimetrlə

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

231) Hava həcminin dəyişilməsi üçün ventilyasiya effektivliyi nə qədər olmalıdır?

- A) $K > 1,5$
- B) $K < 1,5$
- C) 1,5-dən az olmamalıdır
- D) $K \geq 1,0$ dən çox olmamalıdır
- E) $K = 1,5$

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев«Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

232) Ventilyasiya effektivliyini təyin etmək üçün hansı düsturdan istifadə edilir?

- A) $Q = V * 3600$
- B) $Q = V * F * 3600$
- C) $K = (Q_m^3) / (V_m^3)$
- D) $Q = S m^2 \cdot \dot{v} \text{ m/san} \cdot 3600$
- E) $B = A / M$

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене» Москва 1980

233) Normal şəraitdə atmosfer havasında toz hissəciklərinin norması nə qədər olmalıdır?

- A) 0,3 mq/m³-ə qədər
- B) 0,8 mq/m³-ə qədər
- C) 0,16 mq/m³-ə qədər
- D) 0,5 mq/m³-ə qədər
- E) 0,25 mq/m³-ə qədər

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

234) Tozların müayinəsi üçün alonja salınmış filtdən nə qədər hava keçirilməlidir?

- A) 3 dəq. müd. 1lt/dəq
- B) 25 dəq. müd. 0,25lt/dəq
- C) 40 dəq. müd. 20 lt/dəq
- D) 10 dəq. müd. 5 lt/dəq
- E) 20 dəq.müd. 4lt/dəq

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

235) Tozların müayinəsi zamanı filtrlərin hansı göstəricisi əsas götürülür?

- A) Filtrin nəmliyi
- B) Filtrin çəkisi
- C) Filtrin diametri
- D) Filtrin rənginin dəyişməsi
- E) Filtr ağ olmalıdır

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

236) Obyektlərdə mikroiklim göstəricilərinin müayinəsində nə əsas götürülür?

- A) İlin soyuq dövrü
- B) İlin isti və soyuq dövrü
- C) İlin isti dövrü
- D) İlin fəsilləri
- E) Sutkanın iş saati

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

237) İş yerlərində mikroiqlim göstəriciləri üzrə işçilərin enerji itirmə səviyyə kateqoriyası neçə qrupa bölünür?

- A) 3 qrupa 1;2;3
- B) 4 qrupa:- 1A; 1B; 2A; 2B
- C) 2 qrupa 1; 2
- D) 5 qrupa 1A; 1B; 2A; 2B; 3
- E) 6 qrupa 1;2;3;4;5;6

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

238) Mikroiqlim göstəriciləri müayinələri iş yerlərinin attestasiyası zamanı aparılırmı?

- A) Vibrasiya
- B) Kompleks halında mikroiqlim müayinəsi mütləqdir
- C) İşıqlanma
- D) Ancaq atmosfer təzyiqi müayinəsi olunur
- E) Ancaq havada rütubətin miqdarı təyin olunur

Ədəbiyyat: “İş yerlərinin attestasiyasının nəticələrinə əsasən əmək şəraitinin qiymətləndirilməsi metodikası” M.2005-ci il

239) Animometrlərin növlərinin düzgün variantını göstərin

- A) Daraqlı, yelpikvari
- B) Pərli, kasalı
- C) Yelpikvari, kasalı
- D) Düzbucaqlı, kasalı
- E) Kasalı, daraqlı

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев.«Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

240) İşıqlanma səviyyəsini ölçən cihazın fotoelementində neçə işıq filtri var?

- A) 4 ədəd
- B) 2 ədəd

- C) 6 ədəd
- D) 8 ədəd
- E) 3 ədəd

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

241) Lüksmetrin fotoelementinin işıq filtrlərinin hansı ölçü diapozonları var?

- A) 5-lik, 15-lik, 150-lik
- B) 25-lik, 250-lik, 2500-lük
- C) 20-lik, 200-lük, 2000-lik
- D) 10-luq ,100-lük, 1000-lik
- E) 12-lik,120-lik,1200-lük

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

242) İşıqlanmanın ölçü vahidi hansıdır?

- A) Amper/metr
- B) Farada
- C) Lüks
- D) dessibel
- E) mq/m³

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

243) Təbii işıqlanma səviyyəsinin qiymətləndirilməsi hansı metod ilə aparılır?

- A) Hesablanma metodu
- B) Həndəsi üsul
- C) Mikroskopik metod
- D) Geometrik metod
- E) Fiziki metod

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

244) İş yerlərində işıqlanma ölçmələri neçə istiqamətdə aparılmalıdır?

- A) 2 istiqamətdə
- B) 1 istiqamətdə
- C) 2 və 4 istiqamətlərdə
- D) 4 istiqamətdə
- E) 3 istiqamətdə

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

245) İş yerləri havasında hisin miqdarının təyin etmək üçün müayinələr hansı üsulla aparılır?

- A) Mikroskopik üsulla
- B) Çəki üsulu ilə
- C) Geometrik üsulla
- D) Kimyəvi üsulla
- E) Vizual üsulla

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

246) İş yerlərində animometrlə hansı ölçmələr aparılır?

- A) Aerosolların havada müayinəsi
- B) Havanın nəmliyi
- C) Atmosfer təzyiqi
- D) Işıqlanmanın təyinatı
- E) Küləyin sürəti

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

247) Küləyin sürətinin ölçü vahidi hansıdır?

- A) mq/ m³
- B) Amper/metr
- C) Desibel
- D) 1 Lyuks
- E) M/san

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

248) İş yerlərində dəm qazının yol verilən konsentrasiya həddi hansıdır?

- A) 20 mq/ m³
- B) 22 mq/ m³
- C) 15 mq/ m³
- D) 10 mq/ m³
- E) 18 mq/ m³

Ədəbiyyat: Т.В.Соловьева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

249) Elektro aspirator vasitəsilə eyni vaxtda neçə nümunə götürmək olar?

- A) 8 nümunə
- B) 3 nümunə
- C) 6 nümunə
- D) 4 nümunə
- E) 2 nümunə

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

250) Rasional süni işıqlandırıcı sistemin necə olması məqsədəuyğundur?

- A) Yerli
- B) Ümumi
- C) Gün işığı
- D) Kombinəedilmiş
- E) Birgə quraşdırılmış

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

251) Ventilyasiya effektivliyinin təyini necə aparılır?

- A) Otağın mərkəzindən
- B) 1 m hündürlükdən
- C) Hava dəliyindən
- D) Boy səviyyəsindən
- E) 0,50 sm hündürlükdən

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

252) İş yerlərinin mikroiqlim göstəricisinin yol verilən parametrləri: temperaturu, rutubəti, havanın hərəkət surəti nəyə əsasən hesablanır?

- A) İşin müddəti və enerji itkisi
- B) İş yükünün ağırlığı və işin müddəti
- C) İşin gərginliyi və müddəti
- D) İş saatının müddəti və ilin isti və soyuq dövrləri
- E) İşin ağırlığına görə enerji itkisinin intensivliyi və ilin isti, soyuq dövrü

Ədəbiyyat: İstehsalat sahələrinin mikroiqliminə gigiyena tələbləri. Sanitariya norma və qaydaları 2.2.4.548-96

253) “УГ-2” cihazı vasitəsilə havada olan zərərli kimyəvi maddələrin sürətli təyini metodunda hesablama üçün hansı fiziki faktorlar nəzərə alınmalıdır?

- A) Temperatur
- B) Hava hərəkətinin sürəti
- C) Bu fiziki faktorlar hesablama üçün lazım deyil
- D) Nisbi rütubət
- E) Atmosfer təzyiqi

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. « Быстрые методы определения вредных веществ в воздухе». Москва 1970

254) İş yerlərində zərərli kimyəvi maddələrlə təmasda olan işçilərin üzərində sistemətik sanitariya nəzarəti kim tərəfindən aparılır?

- A) Tibbi-sanitariya hissəsi
- B) GEM-in mütəxəssisləri
- C) Müəssisələrin sanitariya laboratoriyası
- D) Sex həkimi
- E) Şəhər poliklinikası

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

255) İş yerlərində dəm qazının təyini üçün hansı vasitədən istifadə olunur?

- A) Qaz pipetkəsi
- B) Sorucu qab
- C) Filtr
- D) Trubka
- E) Patron

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

256) Yaşayış ərazilərində atmosfer havasında olan tozların YVKH nə qədərdir?

- A) 0.5 mq/m³-a qədər
- B) 0.75 mq/m³ -a qədər
- C) 0.9 mq/m³ -a qədər
- D) 0.8 mq/m³ -a qədər
- E) 0.56 mq/m³ -a qədər

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: « Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

257) Karbon 2 oksidin təyini üçün qaz pipetkasına nə qədər hava sorulmalıdır?

- A) 20 dəq. müd. 4 lt/dəq
- B) 3 dəq. müd. 1 lt hava
- C) 15 dəqiqə müddətdə
- D) 25 dəq. müd. 0,25 lt/dəq
- E) 40 dəq. müd. 20 lt/dəq

Ədəbiyyat: E.A.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

258) Kükürd qazının- SO₂ təyini üçün Bertole duzu neçə faizli hazırlanır?

- A) 8 %-li
- B) 2 %-li
- C) 6 %-li
- D) 4 %-li
- E) 12 %-li

Ədəbiyyat: E.A.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

259) İş yerlərində Azot 4 oksidin YVKH neçədir?

- A) 10 mq/m³-a qədər
- B) 12 mq/m³-a qədər
- C) 5 mq/m³ -a qədər
- D) 7 mq/m³-a qədər
- E) 20 mq/m³-a qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

260) İş yerləri havasında olan toksiki və fibrogen təsirə malik maddələrin hansı konsentrasiyasına nəzarət edilir?

- A) Minimal birdəfəlik
- B) Maksimal birdəfəlik
- C) Yol verilən konsentrasiya həddi
- D) Orta sutka
- E) Orta növbəlik

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

261) Zərərli-kimyəvi maddələr və üzvi həlledicilərin laboratoriya müayinəsi zamanı onların buxarlarını tutmaq (yayılmasını məhdudlaşdırmaq) üçün nədən istifadə olunur?

- A) Böyükdən soruma
- B) Örtük
- C) Sorucu şkaf
- D) Sorucu zond
- E) Boks

Ədəbiyyat: E.A.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

262) Laboratoriya şəraitində toz və hisin müayinələri hansı şəraitdə aparılır?

- A) Sorucu zond altında
- B) Sorucu şkafda
- C) Adi laboratoriya şəraitində
- D) Örtük altında
- E) Boksdə

Ədəbiyyat: Т.В.Соловьева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

263) Azot 4 oksidin atmosfer havasında maksimal birdəfəlik və yarımgünlük sanitariya norması nə qədərdir?

- A) 0,095 mq/m³ qədər
- B) 0,085 mq/m³ qədər
- C) 0,1 mq/m³ qədər
- D) 0,2 mq/m³ qədər
- E) 0,090 mq/m³ qədər

Ədəbiyyat: Т.В.Соловьева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

264) İş yerləri havasında olan ümumi karbohidrogenlər üçün YVKH nə qədər olmalıdır?

- A) 300 mq/m³ qədər
- B) 320 mq/m³ qədər
- C) 310 mq/m³ qədər
- D) 400 mq/m³ qədər
- E) 350 mq/m³ qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

265) İş yerlərində zərərli kimyəvi maddələrin təyini üçün nümunələr hansı səviyyədə götürülür?

- A) Döşəmədən 1,20 m hündürlükdə
- B) Nəfəsalma səviyyəsindən
- C) Döşəmədən 1,0 m hündürlükdə
- D) Döşəmədən 0,30 m hündürlükdə
- E) Döşəmədən 0,50 m hündürlükdə

Ədəbiyyat: Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев, Т.А.Козлова, "Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене"

266) Karbohidrogenlər aşağıda sadalanan hansı kimyəvi birləşmələrə aiddir?

- A) Duzlara
- B) Üzvi birləşmələrə
- C) Turşulara
- D) Halogenlərə
- E) Oksidlərə

Ədəbiyyat: М.С.Буховская. С.Л.Гинзбург «Метод определения вредных веществ в воздухе» Медицина. 1966

267) Dəm qazının YVKH yaşayış ərazisi üçün neçədir?

- A) 6 mq/m³ -a qədər
- B) 10 mq/m³ -a qədər
- C) 8 mq/m³ -a qədər
- D) 5 mq/m³ -a qədər
- E) 12 mq/m³ -a qədər

Ədəbiyyat: М.С. Буховская. С.Л.Гинзбург «Метод определения вредных веществ в воздухе » Медицина. 1966

268) Müəssisənin mikroiqlimi göstəricilərinə aid deyil?

- A) Havanın hərəkət sürəti
- B) İnfraqırmızı şüalanma
- C) Atmosfer təzyiqi
- D) Havanın rütubəti
- E) Havanın temperaturu

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

269) Dalğıcların hava balonundan nümunələr nə məqsədlə götürülür?

- A) Kükürd 4 oksidi təyin etmək üçün
- B) Karbon 4 oksid və azot 2 oksidi təyin etmək üçün

- C) Kükürd 4 oksidi təyin etmək üçün
- D) Ümumi karbohidrogenləri təyin etmək üçün
- E) Azot 4 oksid və dəm qazını təyin etmək üçün

Ədəbiyyat: «Единые правила безопасности труда на водолазных работах»
Москва Мортехинформреклама 1992.

270) Yüksək atmosfer təzyiqinin insan orqanizminə təsiri hansı şəraitdə baş vermir?

- A) Şaxtalarda
- B) Kompressiya şəraitində
- C) Sualtı şəraitdə
- D) Yüksək temperaturda
- E) Dekompressiya şəraitində

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

271) Hansı göstəricinin müayinəsində filtrin müayinədən əvvəlki və sonrakı çəkisi əsas götürülür?

- A) NO₂ müayinə üsuluna - azot 4 oksidi
- B) Toz müayinə üsuluna
- C) Sulfat turşusu müayinə üsuluna
- D) CO-in müayinəsi üsuluna – karbon oksidi
- E) Benzolun müayinə üsuluna

Ədəbiyyat: Т.В.Соловева. В.А.Хрусталева: «Руководство по методом определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Москва 1974.

272) Üzvi birləşmələrin molekulasına halogenin daxil edilməsi bu birləşmələrin toksik təsirini necə dəyişir?

- A) Fəal komponentlərin effektlərinin toplanmasına səbəb olur
- B) Artırır
- C) Azaldır
- D) Fəal komponentlərin effektlərinin cəmindən artıq olur
- E) Fəal komponentlərin effektlərinin cəmindən az olur

Ədəbiyyat: : «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

273) Üzvi həlledicilərdən dərinə qorumaq üçün hansı fərdi müdafiə vasitələrindən istifadə etmək lazımdır?

- A) Hidrofil
- B) Tibbi əlcək

- C) Quruyucu kremlər
- D) Sovurucu şkaf
- E) Xüsusi geyim

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

274) İş yerləri havasında qurğuşunun yol verilən konsentrasiya həddi neçədir?

- A) 0,02 mq/m³ -a qədər
- B) 0,03 mq/m³ -a qədər
- C) 0,012 mq/m³-a qədər
- D) 0,09 mq/m³ -a qədər
- E) 0,01 mq/m³ -a qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

275) İstehsalat şəraitində qurğuşunun və onun birləşmələrinin insan orqanizminə əsas daxil olma yolu hansıdır?

- A) Qurğuşun birləşmələri insan orqanizminə daxil olmur
- B) Həzm traktı
- C) Tənəffüs yolları
- D) Zədələnmiş dəri
- E) Gözlərin selikli qişası

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

276) Anilin və nitrobenzol hansı kimyəvi maddələr qrupuna aiddirlər?

- A) Halogenlərə
- B) Duzlara
- C) Turşulara
- D) Oksidli birləşmələrə
- E) Üzvi birləşmələrə

Ədəbiyyat: М.С. Буховская. С.Л.Гинзбург «Метод определения вредных веществ в воздухе» Медицина. 1966

277) Laturnizm hansı kimyəvi maddə ilə xroniki zəhərlənmə deməkdir?

- A) Dəm qazı
- B) Manqan
- C) Civə
- D) Xrom
- E) Qurğuşun

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

278) Natrium tiosulfat məhlulu hansı müayinədə istifadə olunur?

- A) Dəm qazı
- B) Civə
- C) Kükürd
- D) Azot 4 oksid
- E) Ammonyak

Ədəbiyyat: М.С. Буховская. С.Л.Гинзбург «Метод определения вредных веществ в воздухе » Медицина. 1966

279) Xroniki təsir zonası az olan kimyəvi maddə nə dərəcədə təhlükəlidir?

- A) Zonanın miqdarı təhlükə dərəcəsinin göstəricisi sayılmır
- B) İnqalyasiya təsiri zamanı daha az təhlükəlidir
- C) İnqalyasiya təsiri zamanı daha çox təhlükəlidir
- D) Daha az təhlükəlidir
- E) Daha çox təhlükəlidir

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

280) Müəssisələrin iş yerlərində kimyəvi maddələrə nəzarət üçün hansı konsentrasiyaların təyini vacib deyil?

- A) Yol verilən konsentrasiya həddi
- B) Orta növbəlik, maksimal birdəfəlik
- C) Orta sutkalıq
- D) Yol verilən qalıq konsentrasiyası
- E) Yol verilən səviyyə

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

281) İş yerlərində benzolun yol verilən konsentrasiya həddi neçədir?

- A) 15,0 mq/m³
- B) 18,0 mq/m³
- C) 19,0 mq/m³
- D) 16,0 mq/m³
- E) 20,0 mq/m³

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

282) Benzol və onun törəmələrinin orqanizmə təsiri necədir?

- A) Qaraciyərə təsir edir
- B) Qan və qanyaradıcı üzvlərə təsir edir
- C) Eşitmə üzvünə təsir edir
- D) Daxili sekresiya vəzilərinə təsir edir
- E) Tənəffüs üzvlərinə təsir edir

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

283) Sənaye müəssisələrinin havasında anilinın yol verilən konsentrasiya həddi neçədir?

- A) 0,25 mq/m³
- B) 0,2 mq/m³
- C) 0,15 mq/m³
- D) 0,1 mq/m³
- E) 0,09 mq/m³

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

284) Mebel sənayesi müəssisələrində ağac tozunun sanitariya norması neçədir?

- A) 10 mq/m³
- B) 6 mq/m³
- C) 7,5 mq/m³
- D) 6,4 mq/m³
- E) 6,8 mq/m³

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

285) Göstərilən kimyəvi birləşmələrdən hansı qanda korboksihemoqlobini əmələ gətirir?

- A) Ümumi karbohidrogenlər
- B) Benzol
- C) Dəm qazı
- D) Pestesidlər
- E) Civə

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

286) İstlik elektrik stansiyalarından atılan tullantılarda hansı zərərli birləşmələr olur?

- A) Qurğuşun aerosolu
- B) Karbohidrogenlər, kükürd anhidridi
- C) Kükürd oksidi, azot oksidi

- D) Qurğuşun aerosollu karbohidrogenlər
- E) Azot oksidi

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

287) Daha çox fibrogen aktivliyə malik olan aerosollar hansıdır?

- A) Tərkibində sərbəst kobalt olmayanlar
- B) Tərkibində sərbəst silisium dioksid olmayanlar
- C) Tərkibində sərbəst kobalt olanlar
- D) Tərkibində sərbəst xrom olanlar
- E) Tərkibində sərbəst silisium dioksid olanlar

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

288) İş yerlərində hava axınının hərəkət sürəti anlayışına hansı aiddir?

- A) Havanın temperaturu
- B) İnfraqırmızı şüalanma
- C) Havanın nəmliyi
- D) Ventilyasiya effektivliyi
- E) Atmosfer təzyiqi

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

289) Göstərilən variantlardan hansı temperatur qradiyentinə aid deyil?

- A) İlin fəslinə görə havanın vəziyyəti
- B) Müəssisələrin işıqlanma göstəricisi
- C) Heç biri
- D) Atmosfer təzyiqi
- E) Sutka ərzində havanın temperaturu

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

290) Azot 4 - oksid hansı sinif təhlükəli maddəyə aiddir?

- A) I sinif təhlükəli
- B) IV sinif təhlükəli
- C) Azot 4 - oksid təhlükəli birləşmələrə aid deyil
- D) II sinif təhlükəli
- E) III sinif təhlükəli

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005– 88– 99 il

291) Otaq şəraitində qızmış havanın yerdəyişməsi necə adlanır?

- A) Radiasiya
- B) Konduksiya
- C) Şüalanma
- D) Buxarlanma
- E) Konveksiya

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

292) Otaq havasının bir saat ərzində neçə dəfə dəyişməsinə bildirən göstərici hansıdır?

- A) Ventilyasiya ədədi
- B) Hava dəyişmə rəqəmi
- C) Ventilyasiya həcmi
- D) Hava həcmi
- E) Havanın kubu

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

293) İnsan orqanizminə infraqırmızı şüalar necə təsir göstərir?

- A) Fotokimyəvi
- B) Kimyəvi
- C) İstilik
- D) Biokimyəvi
- E) Radiasiya

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

294) Karbon qazının iqlim dəyişməsinə təsirinin səbəbi nədir?

- A) Havada aerosolları özündə birləşdirir
- B) Havada bütün qazların bir səviyyədə qalmasına təsir edir
- C) Günəş şüalarını yerə tərəf buraxır, infraqırmızı şüaları geriye fəzaya buraxmır
- D) Özündən istilik şüaları buraxır
- E) Havaya soyuducu təsir göstərir

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

295) Fotokimyəvi parçalanmanın son məhsullarına nə aiddir?

- A) Kanserojen maddələr
- B) Azot oksidləri
- C) Qurğuşun birləşmələri
- D) Karbon oksidi, karbon 2 oksid və üzvi birləşmələr

E) Kükürd oksidləri

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

296) Mazut yanacağıının yanması nəticəsində əmələ gələn maddələr hansılardır?

- A) Toz hissəcikləri, qurğuşun birləşmələri
- B) Qurğuşun birləşmələri, kanserogen maddələr
- C) Kanserogen maddələr- benz(a)piren, karbon oksidi
- D) Karbohidrogenlər, karbon oksidi, vanadium 5 oksid
- E) Fotooksidantlar, toz hissəcikləri

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

297) Təbii qazın yanması nəticəsində əmələ gələn maddələr hansıdır?

- A) Aerezollar, karbohidrogenlər
- B) Azot oksidləri və karbohidrogenlər
- C) Fotooksidantlar, karbon oksidləri
- D) Karbon oksidləri, aerezollar
- E) Kükürd oksidləri, aerezollar

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

298) Neft emalı müəssisələrindən havaya daxil olan atmosfer çirkləndiricilərinə hansılar aiddir?

- A) Hidrogen sulfit, karbohidrogenlər, kükürd qazı, karbon oksidi
- B) Azot oksidləri, sulfid birləşmələri
- C) Sulfat və sulfid birləşmələri
- D) Kanserogen maddələr, oksidantlar
- E) Karbon qazı, sulfat birləşmələri

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

299) “Neft məhsulu” anlayışına aşağıda sadalananlardan hansılar aiddir?

- A) Yağlar
- B) Qeyri üzvi birləşmələr
- C) Halogenlər
- D) Toz və hislər
- E) Toz və aerezollar

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

300) Sənaye müəssisələrinin sinflərinin təsnifatında sanitar-mühafizə zolağının radiusu nəyə əsasən təyin olunur?

- A) Sənaye müəssisələrinin gücü, texnoloji proseslərin xüsusiyyəti, tullantı maddələrinin miqdarı və keyfiyyətinə əsasən
- B) Sənaye müəssisələrinin işçilərinin sayına görə
- C) Ərazinin mikroiqlim şəraitinə əsasən
- D) Temperatur intensivliyinin tezliyinə əsasən
- E) Sənaye müəssisələrinin iş rejiminə əsasən

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

301) Sənaye müəssisələrinin qaz halında tullantılarının tutulması üçün hansı üsuldan istifadə olunur?

- A) Filtrasiya üsulu
- B) Skrubber, köpükləndirmə aparatları, barbaterlər, absorbsiya və adsorbsiya prosesləri
- C) Elektrofiltrasiya və ion mübadiləsi üsulu
- D) Distilyasiya üsulu
- E) Həllətmə üsulu

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

302) İş yerlərin havasında olan aerozolların miqdarına nəzarət məqsədilə onların hansı konsentrasiyası yoxlanılır?

- A) Orta növbəlik
- B) Maksimal birdəfəlik
- C) Minimal birdəfəlik
- D) Orta sutkalıq
- E) Yol verilən konsentrasiya həddi

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973 г.

303) Verilmiş kimyəvi maddələrdən hansı üzvi həlledici sayılmır?

- A) Civə
- B) Dixloretan
- C) Aseton
- D) Benzol
- E) Toluol

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

304) Yeni texnologiyanın kanserogen təhlükəsini proqnozlaşdırmaq üçün hansı üsullardan istifadə olunur?

- A) Epidemioloji
- B) Statistik
- C) Kliniki
- D) Toksikoloji
- E) Fizoloji

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

305) Temperaturun ölçü vahidi hansıdır?

- A) Farada
- B) Luks
- C) Desibel
- D) Dərəcə selsi
- E) Metr/san

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

306) Dalğıcıların hava balonunda dəm qazının yol verilən konsentrasiya həddi nə qədər olmalıdır?

- A) 0,02 mq/m³ qədər
- B) 0,030 mq/m³ qədər
- C) 0,032 mq/m³ qədər
- D) 0,025 mq/m³ qədər
- E) 0,028 mq/m³ qədər

Ədəbiyyat: «Единые правила безопасноститруда на водолазных работах» Москва Мортехинформреклама 1992.

307) Sənaye müəssisələrində qaynaq işləri zamanı hansı komponentə görə hava nümunəsi götürülür?

- A) Dəmir və manqan
- B) Dəmir və qurğuşun
- C) Alminium, azot 4 oksid
- D) Civə
- E) Ümumi karbohidrogenlər

Ədəbiyyat: Методические указания. Москва 1981

308) Toz anlayışına hansılar aiddir?

- A) Turşular
- B) Aerozollar
- C) Hidrooksidlər
- D) Oksidlər
- E) Halogenlər

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд, М.С.Буховская, Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

309) Sənaye müəssisələri havası üçün sulfat anhidridinin yol verilən konsentrasiya həddi hansıdır?

- A) 12 mq/m³
- B) 9 mq/m³
- C) 98 mq/m³
- D) 1 mq/m³
- E) 95 mq/m³

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

310) Az fibrogen aktivliyə malik tozları göstərin:

- A) Tərkibində qurğuşun birləşmələri olan tozlar
- B) Tərkibində silisium dioksid olmayan tozlar
- C) Tərkibində sərbəst kobalt olan tozlar
- D) Tərkibində azot birləşmələri olan tozlar
- E) Tərkibində sərbəst xrom olan tozlar

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

311) İş yerləri havasında buxar və qazların müayinəsində hansı mikroiqlim göstəricisi mütləq nəzərə alınır?

- A) Ventilyasiya effektivliyi
- B) Nəmlik dərəcəsi
- C) Otağın sahəsi
- D) Havanın temperaturu
- E) Hava cərəyanı hərəkəti

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд, М.С.Буховская, Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

312) Verilmiş maddələrdən hansı karbohidrogenlərin aromatik sırasına daxildir?

- A) Arsen
- B) Benzol
- C) Qurğuşun
- D) Dəm qazı
- E) Civə

Ədəbiyyat: E.A.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

313) Verilmiş kimyəvi birləşmələrdən hansı real kanserogen və 1-ci sinif təhlükəli maddə sayılır?

- A) Aseton
- B) Asbest
- C) Xrom
- D) 3,4-benz(a)piren
- E) Dəm qazı

Ədəbiyyat: E.A.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

314) Verilmiş kimyəvi birləşmələrdən hansının əsas təsir əlaməti hipoksiyadır?

- A) Benzol
- B) Pestesidlər
- C) 3,4- benz(a)piren
- D) Dəm qazı
- E) Civə

Ədəbiyyat: М.С. Буховская. С.Л.Гинзбург «Метод определения вредных веществ в воздухе» Медицина. 1966

315) İstehsalatda kimyəvi birləşmələrin insan orqanizminə təsiri temperatur şəraitindən necə asılıdır?

- A) Tənəffüs yollari ilə artır
- B) Mədə-bağırsaq traktı ilə azalır
- C) Dəri örtüyü ilə azalır
- D) Tənəffüs yollari ilə azalır
- E) Mədə-bağırsaq traktı ilə artır

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

316) İş yerlərinin mikroiqlim anlayışına nə aid deyil?

- A) Ventilyasiya
- B) Rütubət

- C) Hava cərəyanının sürəti
- D) Vibrasiya
- E) Temperatur

Ədəbiyyat: Е.П.Вишневская «Руководство к Лабораторным занятиям по общей гигиене» Москва: 1980г.

317) Verilmiş kimyəvi maddələrdən hansı üzvi həlledicilərə aiddir?

- A) Civə
- B) Pestisidlər
- C) Dəm qazı
- D) Qurğuşun
- E) Dixloretran

Ədəbiyyat: Е.А.Пергуд. М.С.Буховская. Е.Б. Гернет. «Химический анализ воздуха промышленных предприятий» Ленинград 1973г.

318) İş yerləri havasında civənin yol verilən konsentrasiya həddi neçədir?

- A) 0,04 mq/m³ qədər
- B) 0,03 mq/m³ qədər
- C) 0,05 mq/m³ qədər
- D) 0,01 mq/m³ qədər
- E) 0,02 mq/m³ qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г.

319) Minimal təbii işıqlanma əmsalı normaları neçə kateqoriya iş yerləri üçün müəyyənləşdirilir ?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 6
- E) 4

Ədəbiyyat: Г.И.Румянцев «Руководство к лабораторным занятиям по общей гигиене»Москва 1980

320) İş yerinin havasında hidrogen- xloridin yol verilən konstretrasiya həddi nə qədərdir?

- A) 6,5 mq/m³
- B) 12 mq/m³
- C) 5 mq/m³

- D) 8 mq/m³
- E) 5,8 mq/m³

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г

321) Sənaye müəssisələrində qaynaq tozunun tərkibində olan dəmir və manqanın yol verilən konsentrasiya həddi hansılardır?

- A) Dəmir 3 mq/m³, manqan 0,20 mq/m³ qədər
- B) Dəmir 4,5 mq/m³, manqan 0,18 mq/m³ qədər
- C) Dəmir 4 mq/m³, manqan 0,3 mq/m³ qədər
- D) Dəmir 2 mq/m³, manqan 0,1 mq/m³ qədər
- E) Dəmir 2,8 mq/m³, manqan 0,15 mq/m³ qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г

322) Nitrat turşusu buxarlarının sənaye müəssisələri havasında yol verilən konsentrasiya həddi hansıdır?

- A) 2 mq/m³ – a qədər
- B) 3,2 mq/m³ –a qədər
- C) 1,5 mq/m³ –a qədər
- D) 1,0 mq/m³ –a qədər
- E) 2,8 mq/m³ –a qədər

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.005-88. Сентябрь 1999г

Bölmə 4. Toksikoloji laboratoriya üzrə suallar

323) Boyalar tətbiq edilən iş yerləri havasında təyin edilən zəhərli maddələrin miqdarı hansı ölçü vahidi ilə hesablanır?

- A) ml
- B) l
- C) mq/m³
- D) sm³
- E) mq/l

Ədəbiyyat: Н.Ф.Измеров,В.Ф.Кириллов,Н.Н Трахтман «Общая и коммунальная гигиена»М.,1978 Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

324) Kütləsi 100 qr olan kosmetik vasitənin sabit çəkisi 9,6 qram olduqda qalıq nə qədərdir?

- A) 4,40
- B) 3,10
- C) 1,6
- D) 2,8
- E) 7,0

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

325) Kütlə payı hansı ölçü vahidi ilə hesablanır?

- A) ml
- B) mq/m³
- C) mq
- D) %
- E) l

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

326) Oynucaqların rənglənməsində istifadə edilən rənglərə qatılan toksik xassəli metal hansıdır?

- A) Mn
- B) Al
- C) Ba
- D) Cd
- E) Cu

Ədəbiyyat: Polimer və başqa sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələrinə dair təlimat. Moskva-1972

327) Məişətdə istifadə olunan polietilen torbaların tərkibində hansı toksiki maddələrin müayinəsi aparılır?

- A) Efirin
- B) Formaldehid
- C) Stiril, DBF
- D) Quru maddələrin təyini
- E) Asetaldehid, formaldehid

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

328) Məişətdə istifadə olunan mebellərdə hansı müayinə aparılmır?

- A) Metanola görə
- B) Fenola görə

- C) Bromlaşmaya görə
- D) Ammonyaka görə
- E) Formaldehidə görə

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

329) Konserv qablarında insan orqanizminə zərərli təsir göstərən metallar hansılardır?

- A) Cu, Cd
- B) Zn, Pb
- C) As, Hg
- D) Na, K
- E) Mg, Mn

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

330) Uşaq oyuncaqlarında qoxunun intensivliyi hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?

- A) mq
- B) %
- C) bal
- D) mq/l
- E) ml

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

331) Uşaq geyimlərinin gigiyenik normalara uyğun olması üçün parçanın hiqroskopikliyinə səviyyəsi nə qədərdir?

- A) 15
- B) 10
- C) 12
- D) 14
- E) 20

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

332) Boyalarda zəhərli maddələrin müayinəsi üçün nümunə götürülməsində istifadə edilən cihaz hansıdır?

- A) Monometr

- B) Aspirator
- C) Nasos
- D) PH - metr
- E) Kolorimetr

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

333) Uşaq bezlərinin tərkibində hansı toksiki maddələr müayinə edilir?

- A) Fenol, metil spirti
- B) Formaldehid, stirol
- C) Metanol, stirol
- D) Propanol
- E) İzobutanol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

334) Polietiləndən qida məhsulları üçün hazırlanmış məişət qablarında təyin olunan ən toksiki maddə hansıdır?

- A) Vinilasetat
- B) Brom
- C) Formaldehid
- D) Xlor
- E) Stirol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

335) Qida məhsulları üçün polistiroləndən hazırlanmış məişət qablarında təyin olunan ən toksiki maddə hansıdır?

- A) Yod
- B) Ftor
- C) Stirol
- D) Vinilasetat
- E) Formaldehid

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

336) Dırnaq boyalarında hansı toksiki elementin müayinəsi aparılır?

- A) Pb

- B) Zn
- C) Hg
- D) Al
- E) Cu

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N
1.2.681-97

337) Diş pastasında hansı duzun normadan artıq olması diş ətinə mənfi təsir göstərir?

- A) KNO₃
- B) CaSO₄
- C) Ca, Mg karbonatları
- D) Na₂CO₃
- E) NaCl

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N
1.2.681-97

338) Əl-üz sabununda hansı birləşmə olmamalıdır?

- A) NaOH
- B) Yağ turşuları
- C) NaCl
- D) Qliserin
- E) Na₂CO₃

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N
1.2.681-97

339) Üz və dəri üçün kremlərdə hansı maddə mütləq olmalıdır?

- A) NaCl
- B) Spirt
- C) Soda
- D) Na₂CO₃
- E) Qliserin

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəricisi. San. PIN
1.2.681-97

340) Yuyucu vasitələrdə əsas göstərici hansıdır?

- A) Xloramin
- B) Səthi aktiv maddələr

- C) Qələvilər
- D) Turşular
- E) Paltar sodası

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

341) Uşaq oyuncaqlarında bu müayinələrdən hansı aparılmır?

- A) Dibutilftalat
- B) Bromlaşdırıcı maddələr
- C) Oksidləşdirici maddələr
- D) Stirol
- E) Formaldehid

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

342) Hansı maddə saç boyasında normadan artıq olarsa, saçın tökülməsi baş verər?

- A) Ammonyak
- B) Natrium xlorid
- C) Karbonatlar
- D) Qliserin
- E) Natrium tiosulfat

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

343) Verilmiş maddələrdən hansının əl-üz sabununda normadan az olması dəri aşınmasına səbəb ola bilər?

- A) Natrium hidroksid
- B) Azot turşuları
- C) Yağ turşuları
- D) Xlorid turşusu
- E) Karbonat turşusu

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

344) Hansı məhlul dəqiq məhlul sayılır?

- A) 10 % KOH
- B) 40 % KOH

- C) Fiksanal KOH
- D) Doymuş məhlul
- E) 20 % KOH

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

345) Hansı növ pestisidlər xarici mühit amillərinin təsiri nəticəsində yüksək davamlılıq göstərərək, kənd təsərrüfatı bitkilərinə intensiv surətdə keçir və onlarda uzun müddət qalır?

- A) Xlor üzvlü pestisidlər
- B) Fosfor üzvlü pestisidlər
- C) Kompleks pestisidlər
- D) Civə üzvlü pestisidlər
- E) Herbisidlər

Ədəbiyyat: Yeyinti məhsullarında, yemdə, ətraf mühitdə pestisidlərin mikromiqdarının təyini haqqında göstərişlər II-XVII hissə. Moskva.

346) Açıq sahədə bitən hansı bitki məhsulunda nitratın miqdarı digər məhsullara nisbətən daha yüksək olur?

- A) Baş soğan
- B) Göyərti
- C) Çuğundur
- D) Pomidor
- E) Kök

Ədəbiyyat: Yeyinti məhsullarında, yemdə, ətraf mühitdə pestisidlərin mikromiqdarının təyini haqqında göstərişlər II-XVII hissə. Moskva.

347) Kolbasa məmulatlarının qablaşdırıldığı sintetik örtüklərdə hansı göstəricilərə görə müayinələr aparılır?

- A) Dibutilftalat, stirol
- B) Formaldehid, metanol
- C) Kadmium, xrom
- D) Benzidin
- E) Rezorsin

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

348) Bitki məhsullarında nitratlarının təyini zamanı hansı maddənin 1%-li məhlulundan istifadə olunur?

- A) Natrium nitrat
- B) Natrium tiosulfat
- C) Kalium xlorid
- D) Alyumokalium zəyi
- E) Ammonium nitrat

Ədəbiyyat: Bitki məhsullarında nitratların təyini. Metodik göstərişlər N5048-89
04.07.1989.

349) Verilmiş maddələrin hansı “civə üzvi” birləşmələrə aiddir?

- A) Metafos
- B) Fosfamid
- C) Xlorofos
- D) Qranozan
- E) Heksaxloran

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

350) Hansı üzvü birləşmələr suda həll olmur, lakin yağlarda və lipidlərdə yaxşı həll olur?

- A) Lindan
- B) Fosfor üzvü birləşmələr
- C) Xlor üzvü birləşmələr
- D) Karbofos
- E) Civə üzvü birləşmələr

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

351) Rəngli plastmas uşaq oyuncaqlarında hansı toksiki maddənin müayinəsi aparılır?

- A) Qurğuşun
- B) Alüminium
- C) Sink
- D) Mis
- E) Kadmium

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

352) Oyuncaqlarda və qida ilə təmasda olan sintetik materiallarda dadın ölçü vahidi hansıdır?

- A) qr

- B) mq
- C) kq
- D) sm
- E) bal

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

353) Kosmetik vasitələrdə istifadə olunan ağır metallar hansılardır?

- A) Alüminium, qurğuşun
- B) Sink, alüminium, manqan
- C) Dəmir, manqan
- D) Mis, dəmir, sink
- E) Arsen, civə, qurğuşun

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

354) Pestisidlər ən çox insanın hansı orqanlarında toplanır?

- A) Qaraciyərdə
- B) Ağciyərdə
- C) Mədədə
- D) Ürəkdə
- E) Qanda

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

355) Pestisidlərin insan orqanizmində çox toplanması hansı xəstəliyə səbəb ola bilər?

- A) Botulizm
- B) Onkoloji xəstəliklər
- C) Bruselyoz
- D) Şəkər xəstəliyi
- E) Malyariya

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

356) Sulfat turşusunu adi üsulla təyin etmək üçün onda isladılmış kağız parçası necə olur?

- A) Qaralır
- B) Göyərir
- C) Alovlanır

- D) Qızarır
- E) Saralır

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

357) Ağardıcı kremlərdə əsas hansı toksiki kimyəvi element müayinə olunur?

- A) Sink
- B) Kalsium
- C) Kükürd
- D) Civə
- E) Maqnezium

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

358) Brommetilin təyini hansı məhsulda aparılır?

- A) Konservlərdə
- B) Süddə
- C) Ətdə
- D) Meyvədə
- E) Dənli bitkilərdə

Ədəbiyyat: Yeyinti məhsullarında, yemdə, ətraf mühitdə pestisidlərin mikromiqdarının təyini haqqında göstərişlər II-XVII hissə. Moskva.

359) Nitratın təyinində hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) Viskozimetr
- B) Aspirator
- C) Ariometr
- D) Kolorimetr
- E) Nitratomer

Ədəbiyyat: Bitki məhsullarında nitratların təyini. Metodik göstərişlər N5048-89 04.07.1989.

360) Diş pastasında əsas nəyi müayinə edirlər?

- A) Nəmlik
- B) Xloridlər
- C) Turşuluq
- D) PH - 1
- E) Kalsium, maqnezium duzları

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

361) Keçmiş SSRİ-də və indi Azərbaycanda istifadəsi qadağan olunmuş pestisid hansıdır?

- A) Xlorofos
- B) Heksaxlorsikloheksan
- C) Fosfamid
- D) Heksaxloran
- E) DDT (Dixlordifeniltriqloretan)

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

362) Hansı pestisid dəri üzərinə düşdükdə çox təhlükəlidir?

- A) Ridomil
- B) Karbofos
- C) Xlorofos
- D) Ftalofos
- E) Fosfamid

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

363) Bu fosfor üzvü birləşmənin işlədilməsi əksər ölkələrdə, o cümlədən Azərbaycanda qadağandır?

- A) Fosfamid
- B) Ftalofos
- C) Karbofos
- D) Merkaptofos
- E) Xlorofos

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

364) Bu üsulların ən dəqiqi hansıdır?

- A) Nazik xromatoqrafiya
- B) Kolorimetrik
- C) Titrometrik
- D) İonometrik
- E) Xromatoqrafiya

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

365) Kosmetik vasitə olan dodaq boyasında, kosmetik qələmlərdə hansı qələvinin gigiyenik normativi var?

- A) Natrium
- B) Kalsium
- C) Litium
- D) Maqnezium
- E) Kalium

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

366) Üzün, bədən dərisinə qulluq etmək üçün kremlərdə, emulsiyalarda, südlərdə hansı qələvinin kütlə payı təyin edilir?

- A) Ca(OH)_2
- B) Mg(OH)_2
- C) KOH
- D) NaOH
- E) LiOH

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

367) Məktəblilər üçün dəftər-kitablarda digər gigiyenik müayinələrlə yanaşı daha hansı müayinə aparılır?

- A) Rəng
- B) Xarici görünüş
- C) Zibillilik
- D) Bulanıqlıq
- E) Təmizlik

Ədəbiyyat: Bükmə kağız. ГОСТ R 52354-2005

368) Qələvi içmiş adama qələvini neytrallaşdırmaq üçün nə içmək lazımdır?

- A) Xlorid turşusu
- B) Qliserin məhlulu
- C) 1-2% limon və ya sirkə turşusu
- D) Soda
- E) Sulfat turşusu

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

369) Təsərrüfat sabunlarının üzərində bu rəqəmlər var: 62%, 72%. Bu hansı birləşmələrin kütlə payıdır?

- A) Xloridlər
- B) Yağ turşuları
- C) Soda
- D) Azot birləşmələri
- E) Qələvilər

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

370) Lindan hansı pestisidin izomeridir?

- A) Heksaxlorotsikloheksan
- B) Karbofos
- C) Xlorofos
- D) Metafos
- E) Dixloxdifeniltrişloretan

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

371) Pestisidlərin təyində geniş istifadə olunan nazik qatlı xromatoqrafiya üsulunda hansı cihaz mütləq lazımdır?

- A) Şüalandırıcı
- B) İonomer
- C) PH-metr
- D) Nitratomer
- E) Aspirator

Ədəbiyyat: Yeyinti məhsullarında, yemdə, ətraf mühidə pestisidlərin mikromiqdarının təyini haqqında göstərişlər II-XVII hissə. Moskva.

372) Pestisidlərin havada təyini zamanı hansı cihazdan istifadə olunur?

- A) Animometr
- B) Buxarlandırıcı
- C) Nitratomer
- D) Aspirator
- E) İonomer

Ədəbiyyat: Zəhərli maddələrin havada təyini. M.Bıxovskaya, Qinzburq, Xalizova.

373) Təsərrüfat sabununda hansı qələvinin normadan artıq olması dəri üçün təhlükəlidir?

- A) KOH
- B) LiOH
- C) Ca (OH)₂
- D) Mg (OH)₂
- E) NaOH

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

374) Dənli bitkilərin saxlanıldığı anbarlarda hansı civə üzvü pestisiddən geniş istifadə olunur?

- A) Qranozan
- B) Heksaxloran
- C) Karbofos
- D) Dixloxdifeniltriqloretan
- E) Fosfamid

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev, 1977.

375) Kosmetik vasitələrdə quru qalığı təyin edərkən hansı qab mütləq olmalıdır?

- A) Stəkan
- B) Kolba
- C) Pipetka
- D) Tiqel
- E) Menzurka

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

376) Pestisidlərin müayinəsində aşkarlayıcı hazırlamaq üçün hansı reaktivdən istifadə olunur?

- A) Maqnezium nitrat
- B) Kalium nitrat
- C) Argentium nitrat
- D) Natrium nitrat
- E) Ammonium nitrat

Ədəbiyyat: Yeyinti məhsullarında, yemdə, ətraf mühitdə pestisidlərin mikromiqdarının təyini haqqında göstərişlər II-XVII hissə. Moskva.

377) Civə üzvi pestisidlər insanın ən çox hansı daxili üzvündə toplanır?

- A) Qanda
- B) Mədədə
- C) Ağciyərdə
- D) Böyrəkdə
- E) Ürəkdə

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

378) Etilmerkuxlorid hansı pestisidin analoqudur?

- A) Roqor
- B) Qranozan
- C) Lindan
- D) DDT- Dixloxdifeniltrixloretan
- E) Ridomil

Ədəbiyyat: Pestisidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

379) Xlorid turşusunu təyin etmək üçün onu hansı məhlul ilə qarışdıqda ağ çöküntü alınır?

- A) Kalium nitrat
- B) Kalsium nitrat
- C) Barium xlorid
- D) Argentium nitrat
- E) Natrium nitrat

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

380) Yeyinti məhsullarının qablaşdırılmasında istifadə olunan bükmə kağız məmulatlarında müayinə olunan toksiki maddələr hansılardır?

- A) Dibutilftalat, ksilol
- B) Fenol ksilol
- C) Fenol, aseton
- D) Propanol
- E) Formaldehid, metanol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

381) Fosfor üzvlü birləşmələrdə hansı temperatur dərəcəsinə parçalanma gedir?

- A) 20 C °

- B) 40 C °
- C) 80 C °
- D) 60 C °
- E) 30 C °

Ədəbiyyat: Pesticidlər haqqında məlumat. Kiyev 1977.

382) Yeyinti məhsullarının qablaşdırılmasında istifadə olunan bükmə kağız məmulatlarında hansı ağır metallar müayinə olunur?

- A) Kobalt, kadmium
- B) Qalay, qurğuşun
- C) Sink, xrom
- D) Mis, qalay
- E) Alüminium, mis

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

383) Xəz və dəri məmulatlarının toksikoloji müayinəsi zamanı hansı avadanlıq lazımdır?

- A) Mufel peçi
- B) PH -metr
- C) Nitratometr
- D) Refraktometr
- E) Aspirator

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

384) Melamin qablarda hansı toksiki maddə müayinə olunur?

- A) Fenol
- B) Formaldehid
- C) Sirkə turşusu
- D) Hamısı
- E) Heç biri

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

385) Şüşə qablarda müayinə olunan toksiki metal hansıdır?

- A) Arsen
- B) Civə
- C) Mis

- D) Sink
- E) Xrom

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

386) Keramik qablarda hansı ağır metal müayinə olunur?

- A) Alüminium
- B) Sink
- C) Qurğuşun
- D) Dəmir
- E) Mis

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

387) Məişətdə istifadə edilən emal qablarda hansı toksiki maddələrin müayinəsi aparılır?

- A) Alüminium
- B) Sink, mis
- C) Kobalt, nikel, bor, flüor
- D) Maqnezium, dəmir
- E) Dəmir, mis

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

388) Məişətdə geniş istifadə olunan alüminium qablarda hansı toksiki maddələrin müayinəsi aparılır?

- A) Qurğuşun
- B) Sink, alüminium
- C) Qalay
- D) Mis
- E) Xrom

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

389) Sulu boyalarda (emulsiya) müayinə olunan toksiki maddə hansıdır?

- A) Mürəkkəb efirlər
- B) Toluol
- C) Aseton

- D) Metanol
- E) Hamısı

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

390) Normal məhlul hazırlayanda fiksanal yoxdursa, hansı hesablama aparılır?

- A) Faiz çəki
- B) Molyar çəki
- C) Molekulyar çəki
- D) Qramlarla çəki
- E) Ekvivalent çəki

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

391) Plastizoldan olan uşaq oyuncaqlarında hansı toksiki element müayinə edilir?

- A) Aseton
- B) Fenol
- C) Formaldehid
- D) Spirt
- E) Dibutilftalat, qurğuşun

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

392) Taxtadan hazırlanan uşaq oyuncaqlarında aşkarlana bilən toksiki elementlər hansılardır?

- A) Fenol, formaldehid
- B) Benzapiren
- C) Metanol
- D) Aseton, benzol
- E) Sirkə turşusu, stirol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

393) Lateksdən hazırlanan əmziklərdə aşkarlana bilən toksiki element hansıdır?

- A) Dibutilftalat
- B) Butanol
- C) Metanol
- D) Fenol

E) Etilasetat

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

394) Kütlə payı 5% olan 280 qr NaCl məhlulu hazırlamaq üçün nə qədər duz və su götürmək lazımdır?

- A) 10 qr duz + 266 qr su
- B) 8 qr duz + 266 qr su
- C) 6 qr duz + 274 qr su
- D) 20 qr duz + 260 qr su
- E) 14 qr duz + 266 qr su

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

395) Sulfat turşusu hansı duzlarla reaksiya nəticəsində ağ rəngli çöküntü əmələ gətirir? Bu çöküntü nə suda, nə də qatı nitrat turşusunda həll olunmur?

- A) $MgCl_2$
- B) $CaCl_2$
- C) NaCl
- D) KCl
- E) $BaCl_2$

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

396) Əksər tikinti materiallarının müayinəsində təyin olunan bu toksiki maddə məktəblilərin geyimlərində də normalaşdırılır?

- A) Formaldehid
- B) Butanol
- C) Propanol
- D) Fenol
- E) Stiol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

397) Qida məhsullarının minerallaşmasında ən çox işlənən turşu hansıdır?

- A) Sulfat turşusu
- B) Oksalat
- C) Nitrat turşusu
- D) Xlorid turşusu
- E) Fosfat

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

398) Quru minerallaşma zamanı hansı avadanlıq lazımdır?

- A) İonomer
- B) Nitratomer
- C) Aspirator
- D) Quruducu şkaf
- E) Mufel peçi

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

399) Tütün və siqaretlərdə ən çox aşkarlanan pestisid hansıdır?

- A) Dixelordifeniltriqloretan
- B) Heksaxloran
- C) Lindan
- D) Fosfamid
- E) Karbofos

Ədəbiyyat: Yeyinti məhsullarında, yemdə, ətraf mühitdə pestisidlərin mikromiqdarının təyini haqqında göstərişlər II-XVII hissə. Moskva.

400) Dəriyə düşmüş qatı sirkə turşusunu nə ilə neytrallaşdırırlar?

- A) Duzla
- B) Su ilə
- C) Soda ilə
- D) Turşu ilə
- E) Qliserin

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

401) Kosmetik vasitələrdən hansı ağır metalın təyinində minerallaşdırma aparılmır?

- A) Arsen
- B) Mis
- C) Qurğuşun
- D) Sink
- E) Civə

Ədəbiyyat: Toksik elementlərin müayinə üsulları. Moskva. 1986

402) Plastmasdan hazırlanmış su çənlərində ən çox aşkarlanan toksiki maddə hansıdır?

- A) İzobutanol
- B) Sirkə turşusu
- C) Fenol
- D) Stiol
- E) Propanol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

403) Ərzaq məhsulları qablaşdırılan polipropilen kisələrdə hansı toksiki maddələrin müayinəsi aparılır?

- A) İzamil
- B) Metanol
- C) Fenol
- D) Brom
- E) Formaldehid

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

404) Qab yumaq üçün istifadə edilən poliuritada hansı toksiki maddənin müayinəsi aparılır?

- A) Sulfat ionları
- B) Xlorid ionları
- C) Kalsium duzlarının ionları
- D) Fosfat ionları
- E) Nitrat ionları

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

405) Tibbi pambığın müayinəsində hansı ionlar gigiyenik normalaşdırılır?

- A) Nitrat
- B) Ammonium
- C) Karbonat
- D) Polifosfat
- E) Sulfat, xlor

Ədəbiyyat: Hıqroskopik tibbi pambıq. QOST 5556-81

406) Tibbi pambıqda hansı göstərici normalaşdırılır?

- A) Tözün miqdarı
- B) Sinkin miqdarı
- C) Dəmirin miqdarı
- D) Suyu udmaq qabiliyyəti
- E) Rəngi

Ədəbiyyat: Hıqroskopik tibbi pambıq. QOST 5556-81

407) Uşaq oyuncaqlarında müayinə edilən metallar hansılardır?

- A) Dəmir, Alüminium
- B) Mis, Xrom
- C) Sink, kadmium, qurğuşun
- D) Qalay, maqnezium
- E) Xrom, kobalt

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

408) Tikinti materiallarında hansı inqrediyentə görə müayinə aparılır?

- A) Benzol
- B) Stiol
- C) Formaldehid
- D) Metanol
- E) Toluol

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

409) Dağılmış civəni zərərsizləşdirmək üçün (demerkurizasiya) hansı qarışıq lazımdır?

- A) Soda + su
- B) Natrium hidooksid + su
- C) Kalium permanqanat + xlorid turşusu
- D) Sulfat turşusu + su
- E) Spirt + su

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

410) Uşaq oyuncaqlarında hansı metala görə müayinə aparılır?

- A) Stibium

- B) Qurğuşun
- C) Civə
- D) Arsen
- E) Alüminium

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

411) Uşaq oyuncaqlarında kadmiumu təyin etmək üçün hansı maddədən istifadə olunur?

- A) Efir
- B) Qələvi
- C) Dietilamin
- D) Argentium nitrat
- E) Natrium nitrat

Ədəbiyyat: Qida məhsulları ilə təmasda olan polimer və digər sintetik materiallardan hazırlanmış məhsulların sanitar-kimyəvi müayinələri haqqında təlimat. Moskva-1972

412) Əl-üz sabunlarının istifadə müddəti bitdikdə hansı maddələrin miqdar normaları kəskin aşağı düşür?

- A) Karbonat birləşmələri
- B) Natrium xlorid
- C) Natrium hidroksid
- D) Nitrat birləşmələri
- E) Yağ turşuları

Ədəbiyyat: Parfumer, kosmetik məhsulların fiziki-kimyəvi göstəriciləri. San. Q və N 1.2.681-97

413) Toksikoloji və qida laboratoriyasında hansı müayinə zamanı eyni üsullardan istifadə olunur?

- A) Xloridlərin
- B) Metanol
- C) Ağır metalların
- D) Qliserin
- E) Şəkərin

Ədəbiyyat: Toksik elementlərin müayinə üsulları. Moskva. 1986

414) Laboratoriyada şüşə qabları yumaq üçün hansı qarışıqdan istifadə edirlər?

- A) Soda qarışığı

- B) Benzin qarışığı
- C) Yod qarışığı
- D) Efir qarışığı
- E) Xrom qarışığı

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

415) Hansı avadanlıq laborator avadanlığı deyildir?

- A) Mufel peçi
- B) Akkumlyator
- C) İonomer
- D) Quruducu ş kaf
- E) Aspirator

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

416) Hidrogen ionlarının qatılığını təyin etmək üçün hansı cihaz lazımdır?

- A) Quruducu ş kaf
- B) Kolorimetr
- C) PH-metr
- D) Mufel peçi
- E) Aspirator

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

417) Mufel peçində müayinə zamanı hansı qabdan istifadə edilir?

- A) Stəkan
- B) Petri ç aşkası
- C) Menzurka
- D) Silindr
- E) Tiqel

Ədəbiyyat: Laborator işlərin texnikası. F.Raçinskiy

Bölmə 5.Radiasiya gigiyenası üzrə suallar

418) Havanın radioaktiv ç irklənməsinin ölçü vahidi hansıdır?

- A) Tezl/sm²/dəq
- B) Ki
- C) Zivert

- D) MkP/saat
- E) B/sm²

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

419) İonlaşdırıcı şüalanma mənbəyi ilə işləyən personalın tibbi müayinəsi neçə müddətdən bir keçirilir?

- A) 2 ildə 1 dəfə
- B) Ayda 1 dəfə
- C) Rübədə 1 dəfə
- D) İldə 1 dəfə
- E) 6 aydan 1

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

420) Rentgenoloji tədqiqatlar hansı şüalanma təhlükəsini yaradır?

- A) Təbii
- B) Daxili və xarici
- C) Xarici
- D) Təbii və süni
- E) Daxili

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

421) Radonun ən çox konsentrasiyası harada qeyd olunur?

- A) Atmosferin yuxarı qatlarında
- B) Torpaq havasında
- C) Qışda havanın aşağı qatlarında
- D) Yayda havanın aşağı qatlarında
- E) Okean üzərindəki havada

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

422) Hansı binaların tikinti materiallarında ən az radiasiya fonu vardır?

- A) Şlakbloklardan
- B) Kərpicdən
- C) Taxtadan
- D) Betondan
- E) Tikinti daşından

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

423) Qamma-spektrometrlə müayinə aparmaq üçün radiasiya fonu neçə dəfə təyin edilməlidir?

- A) Fon təyin edilmir
- B) Ayda 1 dəfə
- C) İldə 2 dəfə
- D) İldə 3 dəfə
- E) Ayda 2 dəfə

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

424) Qamma-spektrometrdə kalibrləmə işi hansı mənbələrdə aparılır?

- A) 40 K - (kalium – 40)
- B) 90 Sr – (stronsium – 90)
- C) 24 Na - (natrium – 24)
- D) 137 Cs - (sezium – 137)
- E) 232 Th – (torium – 232)

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

425) Betta - spektrometrdə kalibrləmə işi hansı mənbə ilə aparılır?

- A) Sr - 90 + Y - 90 (stronsium 90 + ittirium 90)
- B) 40 K (kaliy – 40)
- C) 131Y (yod – 131)
- D) 238 U (uran – 238)
- E) 226 Ra (radium – 226)

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

426) Spektrometrlərin dezaktivasiya işi hansı vaxtlarda və harada aparılır?

- A) 6 aydan 1 qurğusun evciyin səthində
- B) Ayda 2 dəfə spektrometrin bütün detalları üzərində
- C) İldə 1 dəfə detektorun səthində
- D) Ayda 1 dəfə detektor və qurğusun evciyin səthində
- E) İldə 2 dəfə küveytin xarici səthində

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

427) Ölçü cihazlarının dezaktivasiyası zamanı hansı vasitələrdən istifadə olunur?

- A) Distillə suyu ilə

- B) Sirkə turşusu
- C) Spirt rektifikat
- D) Aseton
- E) Limon turşusu

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

428) Qamma-spektrometrdə kalibrləmə işi nə qədər vaxta aparılır?

- A) 4 saat
- B) 300-600 san
- C) 100 san
- D) 1 sutka
- E) 30 san

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

429) Qamma-spektrometrdə radiasiya fonu hansı vaxt ərzində ölçülür?

- A) 2 - 3 saat
- B) 30 dəq
- C) 1 saat
- D) 100 san
- E) 6 saat

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

430) Qamma-spektrometr nəyi təyin edir?

- A) Dozanın gücünü
- B) Protonları
- C) Qamma şüalananan radionuklidlərin xüsusi aktivliyini
- D) Rentgen şüalanmasını
- E) Neytron şüalanmasını

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

431) Qamma və Betta spektrometrlərdə radiasiya fonunun təyinində nədən istifadə edilir?

- A) Etalon mənbə
- B) Su

- C) Distillə suyu
- D) Radioaktiv mənbə
- E) Müayinə olunan nümunə

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

432) Müayinə üçün Betta spektrometrdə kalibrləmə işi hansı vaxtlarda aparılır?

- A) Ayda 1 dəfə
- B) Ayda 2 dəfə
- C) Hər gün müayinə etməzdən əvvəl
- D) Həftədə 1 dəfə
- E) İldə 2 dəfə

Ədəbiyyat: Инструкция спектрометра оператору «СЕБ-01» «Научно-производственное предприятие» «Атом прибор 2002 г».

433) Qamma- şüalanma üçün qoruyucu ekran hansı materialdan hazırlanır?

- A) Qurğuşun
- B) Orqanik şüşə
- C) Yumşaq material
- D) Xrom
- E) Bor, kadmium

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

434) Tikinti materialları hansı siniflərə bölünür?

- A) I; II; III; IV
- B) II;IV
- C) I
- D) I; II; III
- E) I; II; III; IV; V

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

435) Müayinə zamanı nümunələrdə radionuklidləri tapmaq üçün hansı metod daha dəqiqdir?

- A) Radiometriya
- B) Radiokimya
- C) Dozimetriya
- D) Kimyəvi
- E) Spektrometriya

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

436) Hansı sinfə aid tikinti materiallarını əhali məhdudiyətsiz istifadə edə bilər?

- A) I; II; III
- B) II; III
- C) I
- D) I; II; III; IV; V
- E) I; II

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

437) Əhali üçün yol verilən illik radioaktiv şüalanma dozası nə qədərdir?

- A) 1,0 millizivert
- B) 4 millizivert
- C) 7 millizivert
- D) 10 millizivert
- E) 5 millizivert

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

438) Radioaktivlik hansı vahidlə ölçülür

- A) Rentgen
- B) Kulon/kr (kl/kr, C/ku)
- C) Bk
- D) Qrey
- E) Sv

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

439) Əhalinin ən çox kollektiv şüalanma yükünə nə aiddir?

- A) Rentgenoterapiya
- B) Flüoroqrafiya
- C) Rentgenodiyagnostika
- D) Radionuklid diaqnostika
- E) Radioterapiya

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

440) Hansı şüalanma növünün yükü yoxdur, amma hissəcikləri yükə malikdir?

- A) Qamma
- B) Alfa
- C) Neytron
- D) Betta
- E) Proton

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

441) İonlaşdırıcı şüalanmanın ekvivalent dozası nə ilə ölçülür?

- A) Kuri, Bekkerel
- B) Rentgen, kulon/kg
- C) Qrey, Rad
- D) Ber, Rad
- E) Ber, zivert

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

442) İonlaşdırıcı şüalanmanın udulmuş dozası nə ilə ölçülür?

- A) Rad, Qrey
- B) Rentgen, kulon/kq
- C) Kuri, Bekkerel
- D) Ber, zivert
- E) Mr/saat, mkr/san

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

443) Termolyüminisent dozimetriya cihazları nə üçün istifadə olunur?

- A) Qida məhsullarının radionuklidlərlə çirklənməsinin təyin olunması
- B) Qrup dozimetri
- C) Fərdi dozimetrik nəzarət
- D) Fərdi qorunma vasitələrinin çirklənmə induksiya
- E) Dəri qatının çirklənmə induksiya

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

444) Rentgenradioloji şöbələrdə dozimetrik tədqiqatlar hansı yerlərdə aparılır?

- A) Qoruyucu ekranların, divarların kəsişmə və birləşmə yerlərində
- B) Döşəmədən 150, 90 və 10 sm məsafədə
- C) Qarıışıq və ona yaxın otaqlarda
- D) Personalın üzərində
- E) Baxış şüşələrində, texnoloji dəliklərdə, pəncərə və qapı aralıqlarında

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

445) Tibb müəssisələrində sanitariya - dozimetrik nəzarətə nə aid deyil?

- A) Radioaktiv qazların və havada aerozolun konsentrasiyasının müəyyən olunması
- B) Fərdi dozimetrik nəzarət
- C) Çirklənmiş səthlərin və radioaktiv tullantıların dezaktivasiyası
- D) Radioaktiv tullantıların zərərsizləşdirilməsi və saxlanması, yığıma nəzarət.
- E) Xarici şüalanma dozası gücünün ölçülməsi

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

446) Hansı qrup insanlara fərdi dozimetriya tətbiq olunur?

- A) Stomatoloqlar
- B) A qrup tibb və qeyri tibb işçiləri
- C) Fizioterapiya işçiləri
- D) Lazer terapiyası işçiləri
- E) Ultrasəs diaqnostika işçiləri

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

447) Heyətin A qrupu üçün bütün bədənin illik effektiv doza həddi nə qədərdir?

- A) 10 millizivert
- B) 20 millizivert
- C) 70 millizivert
- D) 30 millizivert
- E) 50 millizivert

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

448) Heyətin A qrupu üçün bütün dərinin illik effektiv doza həddi nə qədərdir?

- A) 300 millizivert
- B) 400 millizivert
- C) 500 millizivert
- D) 100 millizivert
- E) 200 millizivert

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

449) Fərdi dozimetriya ölçüləri hansı cihazlarla aparılır?

- A) Radiometr

- B) Spektrometr
- C) HARSHAW – 4500 TLD
- D) Dozimetr
- E) RUB

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

450) Hansı hüquqi sənəd əsasında ionlaşdırıcı şüa mənbələrinin təsir əhatəsində işləyən heyətin fərdi dozimetrik nəzarəti təşkil olunur?

- A) Sanitar təqdimat
- B) Protokol
- C) Sanitariya-gigiyenik pasport
- D) Müqavilə
- E) Sanitariya-gigiyenik nəzarət aktı

Ədəbiyyat: Л.И.Ильин «Радиационная гигиена» 2010 г.

Bölmə 1.kliniki hal

451) Spektral tərkibinə görə səs-küy hansı siniflərə bölünür?

- A) Aşağı tezlikli, orta tezlikli, qiper yüksək tezlikli
- B) İnfra aşağı tezlikli, orta tezlikli, yuxarı tezlikli
- C) Ultra aşağı tezlikli, orta tezlikli, ultra yüksək tezlikli
- D) Aşağı tezlikli, orta tezlikli, ultra yüksək tezlikli
- E) Aşağı tezlikli, orta tezlikli, yüksək tezlikli

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

452) Səs-küyün gücünün ölçü vahidi hansıdır?

- A) Nyuton
- B) Tesla
- C) Amper
- D) Herts
- E) Desibel

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

453) Tədris müəssisələrinin sinif otaqlarında daimi səs-küyün səviyyəsinin yol verilən səviyyəsi hansıdır?

- A) 50 dBa.

- B) 35 dBa
- C) 40 dBa
- D) 30 dBa
- E) 45 dBa

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirküləmələri normaları.

454) Spektral xüsusiyyətlərinə görə səs-küyün hansı növləri vardır?

- A) Ortazolaqlı və tonal
- B) Darzolaqlı və tonal
- C) Qısaqolaqlı və tonal
- D) Aşağızolaqlı və tonal
- E) Ennizolaqlı və tonal

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов М., 2008

455) Tibb müəssisəsinin həkim otaqlarında, xəstəxana və sanatoriya palatalarında daimi səs– küyün yol verilən səviyyəsi nə qədərdir?

- A) 35 dBa
- B) 30 dBa
- C) 045 dBa
- D) 50 dBa
- E) 040 dBa

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirküləmələri normaları.

456) Ultrasəsin tezlik diapazonunu neçə Hs - dən yuxarı olmalıdır?

- A) 30000 Hs
- B) 25000 Hs
- C) 15000 Hs
- D) 35000 Hs
- E) 20000 Hs

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

457) Yaşayış mənzillərində gündüz daimi səs - küyün yol verilən səviyyəsi nə qədərdir?

- A) 50 dBa qədər
- B) 70 dBa qədər
- C) 80 dBa qədər
- D) 60 dBa qədər

E) 40 dBa qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkulənləri normaları.

458) Vaxt xüsusiyyətlərinə görə səs-küyün növlərini göstərin

- A) Müvəqqəti, daimi
- B) Titrəyən, daimi
- C) Fasiləli, müvəqqəti
- D) İmpulslu, qeyri - daimi
- E) Daimi və qeyri - daimi

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

459) Qeyri - daimi səs - küy hansı növlərə bölünür?

- A) Titrəyən, kəsilən, impulslu
- B) Kəsilən, titrəyən
- C) Fasiləli, titrəyən
- D) İmpulslu, titrəyən
- E) Müvəqqəti, fasiləli

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

460) Sənaye müəssisələrində daimi səs - küyün yol verilən səviyyəsi neçə dBa qədərdir?

- A) 95 dBa
- B) 90 dBa
- C) 110 dBa
- D) 100 dBa
- E) 80 dBa

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

461) Səs - küyün səviyyəsi hansı cihazla ölçülür?

- A) Vibrometr
- B) Hidrometr
- C) Aspirator
- D) Psixrometr
- E) Səsölçən

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

462) İnfraşəslərin tezlik diapazonunu göstərin.

- A) 30 Hs-qədər
- B) 10 Hs-ə qədər
- C) 20 Hs-ə qədər
- D) 40 Hs-ə qədər
- E) 50 Hs-ə qədər

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

463) Yaşayış ərazilərində daimi səs-küyün yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 40 dBa qədər
- B) 50 dBa qədər
- C) 55 dBa qədər
- D) 60 dBa qədər
- E) 45 dBa qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkülənmələri normaları.

464) Səs - küyün hansı səviyyəsində qulaq pərdəsi yırtıla bilər?

- A) 120 dBa
- B) 130 dBa
- C) 90 dBa
- D) 100 dBa
- E) 110 dBa

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

465) İnzibati binaların iş otaqlarında daimi səs-küyün yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 55 dBa qədər
- B) 50 dBa qədər
- C) 40 dBa qədər
- D) 45 dBa qədər
- E) 60 dBa qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkülənmələri normaları.

466) Hansı yaşda səs-küy eşitmə orqanlarına ən çox təsir göstərir?

- A) 20 - 25 yaş

- B) 35 - 40 yaş
- C) 16 - 20 yaş
- D) 18 - 24 yaş
- E) 25 - 30 yaş

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

467) Mehmanxana, yataqxana, istirahət evləri və pansionatlarda daimi səs-küyün yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 45 dBa qədər
- B) 50 dBa qədər
- C) 35 dBa qədər
- D) 40 dBa qədər
- E) 30 dBa qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkülənmələri normaları.

468) Yaşayış mənzillərində gecə vaxtı daimi səs-küyün yol verilən səviyyəsi nə qədərdir?

- A) 50 dBa qədər
- B) 30 dBa qədər
- C) 40 dBa qədər
- D) 45 dBa qədər
- E) 35 dBa qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkülənmələri normaları.

469) Ümumi vibrasiyanın hansı növləri var?

- A) Nəqliyyat, nəqliyat-texnoloji, texnoloji
- B) Texnoloji, mexaniki, texniki
- C) Nəqliyyat, texniki, texnoloji
- D) Mexaniki - texniki, texnoloji.
- E) Nəqliyyat, texniki, mexaniki

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.012-90

470) Spektr xüsusiyyətlərinə görə vibrasiyanın növləri hansılardır?

- A) Darzolaqlı, enlizolaqlı
- B) Aşağızolaqlı, tonal.
- C) Yüksəkzolaqlı, ennizolaqlı

- D) Ortazolaqlı, tonal
- E) Darzolaqlı, ortazolaqlı

Ədəbiyyat: FOCT 12.1.012-90

471) Nəqliyyat vibrasiyası surətinin korreksiya edilmiş yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 113 dB qədər
- B) 119 dB qədər
- C) 116 dB qədər
- D) 123 dB.
- E) 121 dB qədər

Ədəbiyyat: FOCT 12.1.012-90

472) Vibrasiya hansı cihazla ölçülür?

- A) Psixrometr
- B) Aspirator
- C) Animometr
- D) Vibrometr
- E) Səsölçən

Ədəbiyyat: FOCT 12.1.012-90

473) Titrəmənin insana təsirini qiymətləndirən əsas metod hansıdır?

- A) Tabelli.
- B) Dozalı
- C) Spektral (tezlikli) analiz
- D) İnteqral qiymətləndirmə
- E) Loqarifmik

Ədəbiyyat: FOCT 12.1.012-90

474) Nəqliyyat-texnoloji vibrasiya surətinin yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 91 dB qədər
- B) 118 dB qədər.
- C) 101 dB qədər
- D) 111 dB qədər
- E) 115 dB qədər

Ədəbiyyat: FOCT 12.1.012-90

475) Vaxt xüsusiyyətlərinə görə vibrasiya necə təsnif olunur?

- A) Daimi və qeyri-daimi
- B) Daimi və kəsilən
- C) Daimi və müvəqqəti
- D) Dəyişən və kəsilən
- E) Müvəqqəti və dəyişən.

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.012-90

476) Qeyri - daimi vibrasiya hansı növlərə bölünür?

- A) İmpulslu və titrəyən
- B) Kəsilən, titrəyən, impulslu
- C) Kəsilən və titrəyən
- D) Vaxtla dəyişən, kəsilən, impulslu
- E) Vaxtla dəyişən və impulslu

Ədəbiyyat: ГОСТ 12.1.012-90

477) Vibrasiyanın ölçü vahidi hansıdır?

- A) Desibel, dBa
- B) Tesla
- C) Amper
- D) Vatt
- E) Desibel, dB

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkülənmələri normaları.

478) Tədris müəssisələrində vibrasiya sürətinin korreksiya edilmiş yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 75 dB qədər
- B) 72 dB qədər
- C) 79 dB qədər
- D) 70 dB qədər
- E) 77 dB qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cirkülənmələri normaları.

479) Yaşayış mənzillərində vibrasiyanın sürətinin korreksiya edilmiş yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 72 dB qədər
- B) 75 dB qədər
- C) 67 dB qədər
- D) 69 dB qədər
- E) 65 dB qədər

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cırlənmələri normaları.

480) Vibrasiya təsir miqrasiyasına görə hansı növlərə bölünür?

- A) Qismi və lokal
- B) Ümumi və lokal
- C) Ümumi və yerli
- D) Ümumi və qismi
- E) Yerli və lokal

Ədəbiyyat: Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2008-ci il 8 iyul tarixli 796 nömrəli Fərmanı ilə təsdiq edilmiş vibrasiya və səs-küy cırlənmələri normaları.

481) İş yerlərində (8 saat) videodispley terminalları üçün elektromaqnit şüalanmanın yol verilən səviyyəsi neçədir?

- A) 25 v/m, 25 mkTl qədər
- B) 10 v/m, 25 mkTl qədər
- C) 25 v/m, 0,25 mkTl qədər
- D) 15 v/m, 25 mkTl qədər
- E) 20 v/m, 0,25 mkTl qədər

Ədəbiyyat: СанПин 2.2.2.542-96.

482) Elektrik sahə gərginliyinin ölçü vahidi hansıdır?

- A) Desibel
- B) V/m (volt/m)
- C) Nyuton
- D) Tesla
- E) Vatt/m

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

483) Metr dalğaların tezlik diapazonu hansıdır?

- A) 30 - 300 MHzs
- B) 3 - 30 Hzs
- C) 3 - 30 kHzs

- D) 30 - 300 GHz
- E) 0,3 - 3 kHs

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

484) Yaşayış binalarında və yaşayış ərazilərində baza stansiyalarından yaranan enerji sıxlığı axınının yol verilən səviyyəsi nə qədərdir?

- A) 5 mkVt/sm² qədər
- B) 25 mkVt/sm² qədər
- C) 10 mkVt/sm² qədər
- D) 30 mkVt/sm² qədər
- E) 15 mkVt/sm² qədər

Ədəbiyyat: BSN №2963 – 84

485) Millimetrli dalğaların tezlik diapazonu hansıdır?

- A) 3 - 30 Hs
- B) 30 - 300 GHz
- C) 30 - 300 MHs
- D) 3 - 30 kHs
- E) 0,3 - 3 GHz

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

486) Maqnit sahə gərginliyinin ölçü vahidi hansıdır?

- A) Amper /m
- B) Desibel
- C) Volt /m
- D) Tesla
- E) Nyuton

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

487) Maqnit induksiyanın ölçü vahidi necə adlanır?

- A) A/m
- B) Tesla
- C) Vatt
- D) Nyuton
- E) Desibel

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

488) Elektromaqnit sahələrinin sənaye tezliyinin diapazonu neçədir?

- A) 60 - 70 Hs
- B) 90 - 100 Hs
- C) 70 - 80 Hs
- D) 50 - 60 Hs
- E) 80 - 90 Hs

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

489) Ultrayüksək tezlikli dalğaların uzunluq diapazonu hansıdır?

- A) Millimetrli
- B) Metrli
- C) Kilometrli
- D) Desimetrli
- E) Santimetrli

Ədəbiyyat: «Гигиена Труда», проф.Н.Измеров, проф.В.Кириллов. М., 2008

490) Xromatoqrafik analizi aparmaq üçün istifadə olunan cihaz hansıdır?

- A) Xromatoqraf
- B) Vibrometr
- C) Fotoelektrokolorimetr
- D) Spektran
- E) Spektrofotometr

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

491) Xromatoqrafiya üsulunun xüsusiyyəti hansıdır?

- A) Məhlulun sorbentə çökməsi
- B) Məhlulun iki faza arasında durulaşdırılması
- C) Məhlulun iki faza arasında birləşməsi
- D) Məhlulun iki faza (sorbent və elülent) arasında bölünməsi
- E) Məhlulun sorbentdən ayrılması

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

492) Aqreqat vəziyyətinə görə xromatoqrafiya müayinə üsullarının növləri hansılardır?

- A) Gel, maye
- B) Elektrik, gel
- C) Elektrik, maqnit

- D) Qaz, maye
- E) Maqnit, qaz

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

493) Maye xromatoqrafiyasında məhlulu ayrı komponentlərə bölən hansı elementdir?

- A) Pompa - nasos
- B) Detektor
- C) Kolonka
- D) Spektran
- E) Deqazator

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

494) Maye xromatoqrafiyasında komponentlərin dəqiq miqdarı nə ilə müəyyənləşdirilir ?

- A) Detektor
- B) Deqazator
- C) Kolonka
- D) Pompa - nasos
- E) Spektran

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

495) Xromatoqrafik üsul nədir?

- A) Durulaşdırma üsulu
- B) Qarışma üsulu
- C) Ayırma üsulu
- D) Birləşmə üsulu
- E) Xırdalama üsulu

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

496) Xromatoqrafik üsulun bünövrəsini yaradan alim kimdir?

- A) Svedberq
- B) Martin və Sinc.
- C) Harrison
- D) Bernard
- E) M.Svet

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

497) Bu cihazlardan hansı ildə iki dəfə Dövlət Standart yoxlamasından keçməlidir?

- A) Aspirator
- B) Elektromaqnit
- C) Səs ölçən
- D) Vibrometr
- E) Maye xromatoqrafi

Ədəbiyyat: «Большая Советская Энциклопедия»

www.snsk.az ödənişsiz istifadə üçün