

**Genetika ixtisası üzrə 151 test sualı**

1) Mukovissidoz irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

2) Mukopolisaxaridoz irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

3) Qalaktozemiya irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

4) Aralıq Dənizi anemiyası irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

5) Aralıq dənizi hərarəti irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

6) Böyük talassemiya irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv

- D) Autosom-reessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

7) Qalaktozemiya irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-reessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

8) Leysinoz irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-reessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

9) Ağcaqayın şirəsinin qoxusu irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom dominant
- B) Autosom-reessiv
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

10) Fenilketonuriya irsi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-reessiv

11) Alfa-Talassemiyanın irsi qan xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-reessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

12) Kuli irsi qan xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

13) Marfan irsi xəstəliyin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom-resessiv
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

14) Hemofiliya irsi qan xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

15) Elers-Danlos Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

16) Fenilketonuriya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

17) San Filip xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

18) Dyuşen xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

19) Beta-Talassemiyanın irsi qan xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

20) Oraqvəri anemiya irsi qan xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom dominant
- B) Autosom-resessiv
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

21) Anormal hemoqlobin D-nin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

22) Anormal hemoqlobin E-nin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

23) Anormal hemoqlobin C-nin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) Autosom dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv

- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

24) Axondraplazaya irsi xəstəliyin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

25) Diş minasının hipoplasiyası irsi xəstəliyin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom-resessiv
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

26) Q6FD fermentinin irsi xəstəliyin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

27) Laktaza fermentinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

28) Menkes irsi xəstəliyin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

29) Qalaktozemiya mübadilə xəstəlinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv

- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

30) Qarner xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

31) Gentinqton xoreyasının irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-resessiv
- D) Autosom dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

32) Retinoblastomanın irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

33) Hipolaktoziya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

34) Axondraplazaya irsi xəstəliyin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom-resessiv
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

35) Qlikogentoplama xəstəliklərinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-reessiv
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

36) Tirozinemiya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-reessiv

37) Alkaptonuriya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) Autosom-reessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

38) Asil-Ko-A dehidrogenaza fermentinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-reessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

39) MSUD irsi mübadilə xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-reessiv

40) Ağ dəniz atəşi xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-reessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

41) Mukovissidoz xəstəliyinin geni hansı xromosomda yerləşir ?

- A) 7 saylı xromosom
- B) 8 saylı xromosom
- C) 9 saylı xromosom
- D) X-cinsi xromosom
- E) Y-cinsi xromosom

42) Gen nədir?

- A) RNT-nin fraqmenti
- B) Qlikoproteidlərin quruluşunu saxlayan hissə
- C) Lipidlərin quruluşunu saxlayan hissə
- D) Şəkərlərin quruluşunu saxlayan hissə
- E) Zülalın quruluşunu saxlayan hissə

43) İnsan genomunda neçə unikal gen var?

- A) 500-1000
- B) 50000-100000
- C) 250-300
- D) 70000-100000
- E) 23000-25000

44) Prenatal diaqnostika nədir?

- A) Dölün ana bətnində diaqnostikası
- B) Uşaq doğulandan bir həftə ərzində aparılan diaqnostika
- C) Uşaq doğulandan bir ay ərzində aparılan diaqnostika
- D) Uşaq doğulandan bir il ərzində aparılan diaqnostika
- E) İnkişafdan qalmış dölün diaqnostikası

45) Mukovissidoz irsi xəstəliyinin irsuyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) Autosom-dominant
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) Autosom-resessiv
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

46) Aralıq Dənizi hərarəti xəstəliyinin geni hansı xromosomda yerləşir ?

- A) 8 saylı xromosom
- B) 16 saylı xromosom
- C) 9 saylı xromosom



- D) X-cinsi xromosom
- E) Y-cinsi xromosom

47) Qalaktozemiya (GALT1) xəstəliyinin geni hansı xromosomda yerləşir ?

- A) X-cinsi xromosom
- B) 8 saylı xromosom
- C) 5 saylı xromosom
- D) 9 saylı xromosom
- E) Y-cinsi xromosom

48) Periodik irsi xəstəliyinin irsuyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-domonant
- B) Autosom –resessiv
- C) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

49) Gen mühəndisliyində hansı metodlardan istifadə edilir?

- A) Populyasiya
- B) Biokimyəvi
- C) Sitogenetik
- D) İmmunoloji
- E) Molekulyar

50) Hüceyrə mühəndisliyində hansı metodlardan istifadə edilir?

- A) Sitogenetik
- B) Biokimyəvi
- C) Molekulyar
- D) İmmunoloji
- E) Populyasiya

51) Amniosentez diaqnostika üsulu hansıdır?

- A) Dölün dərisinin götürülməsi
- B) Cift hüceyrələrinin götürülməsi
- C) Xorion hüceyrələrinin götürülməsi
- D) Dölün qanının götürülməsi
- E) Dölyanı mayenin götürülməsi

52) Kordosentez diaqnostika üsulu hansıdır?

- A) Cift hüceyrələrinin götürülməsi

- B) Dölün qanının götürülməsi
- C) Xorion hüceyrələrinin götürülməsi
- D) Dölyanı mayenin götürülməsi
- E) Dölün dərisinin götürülməsi

53) Xoriosentez diaqnostika üsulu hansıdır?

- A) Dölün dərisinin götürülməsi
- B) Dölün qanının götürülməsi
- C) Dölün venoz qanının götürülməsi
- D) Dölyanı mayenin götürülməsi
- E) Cift hüceyrələrinin götürülməsi

54) İnsan genomunda gen hansı hissədən ibarətdir?

- A) Ekzon
- B) Ekzon, intron, promotor
- C) İntron
- D) Promotor
- E) Ekzon, promotor

55) İnsan genomunda genin tərkibi hansıdır?

- A) zülal
- B) nukleotid
- C) aminturşu
- D) lipid
- E) şəkər

56) Kəskin Porfiriya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

57) Leş-Nayen xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

58) Adrenogenital Sindromun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

59) Mitoxondrial funksiyanın pozulması – Kirns-Seyra Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

60) Peroxisomların funksiyasının pozulması – Zolveger Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

61) Qoşə xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

62) Laktoza 1 və 2 fermentlərinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

63) Mukopolisaxaridoz - Qurler xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

64) Qlikogenin irsi mübadilə pozğunluqlarının irsiyyət tipi hansıdır? Qirke xəstəliyi.

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

65) Qlikogenin irsi mübadilə pozğunluqlarının irsiyyət tipi hansıdır? Pompe xəstəliyi.

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

66) Qlikogenin irsi mübadilə pozğunluqlarının irsiyyət tipi hansıdır? Kori xəstəliyi.

- A) Autosom xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

67) Qlikogenin irsi mübadilə pozğunluqlarının irsiyyət tipi hansıdır? Anderson xəstəliyi.

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom xromosomla əlaqədar

68) Kruzon Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

69) Numan Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-resessiv

- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom dominant

70) Kruzon Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-reessiv
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

71) Aron-Düşen Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-reessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

72) Şarko-Mari-Tuss Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-reessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

73) Kursman-Batter Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-reessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom dominant

74) Leopard Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom dominant
- C) Autosom-reessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

75) Akrokeratoz xəsrəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv

- B) Autosom dominant
- C) Autosom-resektiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

76) Alport Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resektiv
- C) Autosom-resektiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom dominant

77) Aron-Düşən Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resektiv
- C) Autosom-resektiv
- D) Autosom dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

78) Hamer-Ria Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resektiv
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resektiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

79) Lui-Bar xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resektiv
- B) Autosom-resektiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

80) Smit-Leyli xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resektiv
- C) Autosom dominant
- D) Autosom-resektiv
- E) Xromosomla əlaqədar

81) Oraqvari anemiya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

82) Loruens-Mun-Bard-Bidl xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

83) Anadangəlmə epifizar displaziya xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

84) Fankoni xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

85) MSUD xəstəliyinin irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Xromosomla əlaqədar
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Autosom-resessiv

86) Blum Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) Autosom-resessiv
- E) Xromosomla əlaqədar

87) Verdinq-Hoffman Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- B) Autosom-resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

88) Erba-Şarko Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom dominant
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom-resessiv
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

89) Verdinq-Hoffman Sindromunun irsiyyət tipi hansıdır?

- A) Autosom-resessiv
- B) X-cinsi xromosomla ilişikli resessiv
- C) Autosom dominant
- D) X-cinsi xromosomla ilişikli dominant
- E) Xromosomla əlaqədar

90) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyət tipi X-cinsi xromosomla ilişikli resessivdir?

- A) Axondraplaziya
- B) Mukovissidoz
- C) Hemofiliya
- D) Marfan
- E) Talassemiya

91) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyət tipi X-cinsi xromosomla ilişikli resessivdir?

- A) Talassemiya
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Marfan
- E) Qlyukoza-6-fosfat dehidrogenaza fermentinin defisiti

92) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyət tipi X-cinsi xromosomla ilişikli dominantdır?

- A) Diş minasının hipoplaziyası
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya



- D) Marfan
- E) Talassemiya

93) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyəti X-cinsi xromosomla ilişikli dominantdır?

- A) Axondraplaziya
- B) Mukovissidoz
- C) Leya xəstəliyi
- D) Marfan
- E) Talassemiya

94) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyəti mitoxondrilərlə əlaqədardır?

- A) Mukovissidoz
- B) Li xəstəliyi
- C) Axondraplaziya
- D) Marfan
- E) Talassemiya

95)  $FeCl_3$  məhlulundan hansı mübadilə xəstəliyinin aşkarlanmasında istifadə olunur?

- A) Talassemiya
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Marfan
- E) Fenilketonuriya

96) İnsanın xromosomlarında təxminən neçə gen var?

- A) 25000-35000
- B) 10-1000
- C) 1000-5000
- D) 10000-20000
- E) 50000-100000

97) İnsanın X-cinsi xromosomunda təxminən neçə gen var?

- A) 500-600
- B) 10-100
- C) 100-200
- D) 200-250
- E) 600-1000

98) İnsanın Y-cinsi xromosomunda təxminən neçə gen var?

- A) 500-600

- B) 100-200
- C) 200-250
- D) 25-30
- E) 600-1000

99) İnsesit nigah hansıdır?

- A) Nənələri bacı olan nigah
- B) Bacı uşaqları, qardaş uşaqları, bacı və qardaş uşaqları arasında olan nigah
- C) Bacı-qardaş, ana-oğul, ata-qız arasında olan nigah
- D) Babaları qardaş olan nigah
- E) Baba və nənələri bacı və qardaş olan nigah

100) Multifaktor xəstəlik hansıdır?

- A) Gendə baş vermiş mikrodelesiya
- B) Xromosomlarda baş vermiş delesiyalar
- C) Gendə baş vermiş nuklotid dəyişməsi
- D) Eyni zamanda bir qrup genin fəaliyyətinin pozulmasından əmələ gələnlər
- E) Mitoxondridə baş vermiş mutasiya

101) Genin ekzon hissəsi hansıdır?

- A) DNT-nin replikasiyasını təmin edən hissə
- B) Zülalın birincili quruluşunu özündə saxlamayan hissə
- C) Zülalın sintezində iştirak edən reqlə edici mərkəz
- D) Zülalın sintezinin sona çatmasını təmin edən hissə
- E) Zülalın birincili quruluşunu özündə saxlayan hissə

102) Genin intron hissəsi hansıdır?

- A) Zülalın birincili quruluşunu özündə saxlamayan
- B) hissə Zülalın biosintezində iştirak etməyən hissə
- C) Zülalın birincili quruluşunu özündə saxlayan hissə
- D) Zülalın sintezinin sona çatmasını təmin edən hissə
- E) DNT-nin replikasiyasını təmin edən hissə

103) Genin promotor hissəsi hansıdır?

- A) Zülalın birincili quruluşunu özündə saxlayan hissə
- B) Zülalın birincili quruluşunu özündə saxlamayan hissə
- C) Zülalın sintezində iştirak edən reqlə edici mərkəz
- D) Zülalın sintezinin sona çatmasını təmin edən hissə
- E) DNT-nin transkripsiya prosesini reqlə edən mərkəz

104) Yenidoğulmuşlarda profilaktikası aparılan xəstəlik hansıdır?

- A) Albinizm
- B) Axondraplaziya
- C) Fenilketonuriya
- D) Menkes Sindromu
- E) Marfan Sindromu

105) Yenidoğulmuşlarda profilaktikası aparılan xəstəlik hansıdır?

- A) Axondraplaziya
- B) Qalaktozemiya
- C) Albinizm
- D) Menkes Sindromu
- E) Marfan Sindromu

106) Yenidoğulmuşlarda profilaktikası aparılan xəstəlik hansıdır?

- A) Albinizm
- B) Axondraplaziya
- C) Adrenogenital Sindrom
- D) Menkes Sindromu
- E) Marfan Sindromu

107) Yenidoğulmuşlarda profilaktikası aparılan xəstəlik hansıdır?

- A) Marfan Sindromu
- B) Axondraplaziya
- C) Albinizm
- D) Menkes Sindromu
- E) Mukovissidoz

108) Yenidoğulmuşlarda profilaktikası aparılan xəstəlik hansıdır? ?

- A) Marfan Sindromu
- B) Axondraplaziya
- C) Albinizm
- D) Menkes Sindromu
- E) Ağcaqayın şirəsinin qoxusu xəstəliyi

109) Xəstəliklərdən hansisi gen xəstəliyidir?

- A) Klaynfelter Sindromu
- B) Daun Sindromu
- C) Edvards Sindromu
- D) Edvards Sindromu
- E) Ağcaqayın şirəsinin qoxusu xəstəliyi

110) Xəstəliklərdən hansı xromosom xəstəliyidir?

- A) Axondraplaziya
- B) Şereşevski-Terner Sindromu
- C) Albinizm
- D) Menkes Sindromu
- E) Marfan Sindromu

111) Genom DNT-si hüceyrənin hansı hissəsində yerləşir?

- A) Sitoplazmada
- B) Nüvədə
- C) Membranda
- D) Mitoxondridə
- E) Endoplazmatik şəbəkədə

112) Genom DNT-sinin replikasiyası hüceyrənin hansı hissəsində gedir?

- A) Membranda
- B) Sitoplazmada
- C) Nüvədə
- D) Mitoxondridə
- E) Endoplazmatik şəbəkədə

113) Genom DNT-sinin tərkibi hansıdır?

- A) Zülal
- B) Nuklein turşusu
- C) Şəkər
- D) Lipid
- E) Qlikoprotein

114) Polimeraza zəncir reaksiyası nədir?

- A) RNT-nin sintezi
- B) Hüceyrənin ikiləşməsi
- C) Hüceyrənin bölünməsi
- D) DNT-nin parçalanması
- E) DNT-nin fraqmentinin artırılması

115) Polimeraza zəncir reaksiyasının aparılması üçün hansı reaktiv vacibdir?

- A) Şəkər
- B) DNTP
- C) Lipid

- D) Qlikoprotein
- E) Mineral

116) Polimeraza zəncir reaksiyasının aparılması üçün hansı reaktiv artıqdır?

- A) dNTP
- B) Lipid
- C) Ferment
- D) Bufer
- E) Praymer

117) Polimeraza zəncir reaksiyası hüceyrənin hansı hissəsində gedir?

- A) Lizasomda
- B) Membranda
- C) Mitoxondridə
- D) Sitoplazmada
- E) Nüvədə

118) İn Vivo Polimeraza zəncir reaksiyası hüceyrənin hansı hissəsində gedir?

- A) Nüvədə
- B) Membranda
- C) Mitoxondridə
- D) Sitoplazmada
- E) Lizasomda

119) İn Vitro Polimeraza zəncir reaksiyası harada aparılır?

- A) Membranda
- B) Sınaq şüşəsində
- C) Mitoxondridə
- D) Sitoplazmada
- E) Lizasomda

120) Polimeraza zəncir reaksiyası hansı cihazda aparılır?

- A) pH-metr
- B) Elektroforez
- C) Spektrofotometr
- D) Sentrifuqa
- E) Amplifikator

121) Polimeraza zəncir reaksiyası hansı xəstəlikdə aparılmır?

- A) alfa-talassemiya

- B) Babasil
- C) Beta-talassemiya
- D) Oraqvari anemiya
- E) Hemofiliya

122) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyət tipi X-cinsi xromosomla ilişikli resesivdir?

- A) Marfan
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Hemofiliya
- E) Talassemiya

123) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyət tipi X-cinsi xromosomla ilişikli resesivdir?

- A) Talassemiya
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Marfan
- E) Qlyukoza-6-fosfat dehidrogenaza fermentinin defisiti

124) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyət tipi X-cinsi xromosomla ilişikli dominantdır?

- A) Mukovissidoz
- B) Diş minasının hipoplaziyası
- C) Axondraplaziya
- D) Marfan
- E) Talassemiya

125) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyəti X-cinsi xromosomla ilişikli dominantdır?

- A) Marfan
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Leya xəstəliyi
- E) Talassemiya

126) Hansı irsi xəstəliyin irsiyyəti mitoxondrilərlə əlaqədardır?

- A) Marfan
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Ağcaqayın şirəsinin qoxusu
- E) Talassemiya

127)  $\text{FeCl}_3$  məhlulundan hansı mübadilə xəstəliyinin aşkarlanmasında istifadə olunur?

- A) Fenilketonuriya
- B) Mukovissidoz
- C) Axondraplaziya
- D) Marfan
- E) Talassemiya

128) İnsanın genomunda təxminən neçə gen var?

- A) 25000-35000
- B) 10-1000
- C) 1000-5000
- D) 10000-20000
- E) 50000-100000

129)

X-cinsi xromosomunda təxminən neçə gen var?

- A) 220-250
- B) 10-100
- C) 100-200
- D) 500-600
- E) 600-1000

130)

Y-cinsi xromosomunda təxminən neçə gen var?

- A) 25-30
- B) 100-200
- C) 200-250
- D) 1500-1600
- E) 10000-20000

131) İnsəst nigah hansıdır?

- A) Babaları qardaş olan nigah
- B) Bacı uşaqları, qardaş uşaqları, bacı və qardaş uşaqları arasında olan nigah
- C) Nənələri bacı olan nigah
- D) Bacı-qardaş, ana-oğul, ata-qız arasında olan nigah
- E) Baba və nənələri bacı və qardaş olan nigah

132) Multifaktor xəstəlik hansıdır?

- A) Mitoxondridə baş vermiş mutasiya
- B) Xromosomlarda baş vermiş delesiya
- C) Gendə baş vermiş nuklotid dəyişməsi

- D) Gendə baş vermiş mikrodelesiya
- E) Eyni zamanda bir qrup genin fəaliyyətinin pozulmasından əmələ gələnələr

133) İkili testin tərkibi (prenatal diaqnostika)

- A) BXQÇ
- B) AFP
- C) Estradiol
- D) PAPP test+ BXQÇ
- E) PAPP test

134) İkili test hamiləliyin hansı həftəsində aparılır (prenatal diaqnostika)

- A) 17-18 həftədə
- B) 14-15 həftədə
- C) 15-16 həftədə
- D) 12-13 həftədə
- E) 20-22 həftədə

135) Üçlü testin tərkibi (prenatal diaqnostika)

- A) PAPP +Q6FD+Estradiol
- B) AFP+PAPP+ BXQÇ
- C) Estradiol+PAPP+BXQÇ
- D) BXQÇ+Amilaza+Q6FD
- E) AFP+BXQÇ+Estradiol

136) Üçlü test hamiləliyin hansı həftəsində aparılır (prenatal diaqnostika)

- A) 12-13 həftədə
- B) 14-15 həftədə
- C) 15-16 həftədə
- D) 16-18 həftədə
- E) 20-22 həftədə

137) Üçlü testdə AFP-nin miqdarının normadan aşağı olması hansı xəstəliyi göstərir?

- A) Əzələ distrofiyası
- B) Anusun atreziyası
- C) Ürək qüsuru
- D) Skelet anomaliyası
- E) Xromosom patologiyası

138) Üçlü testdə AFP-nin miqdarının normadan aşağı olması hansı xəstəliyi göstərir?

- A) Ürək qüsuru



- B) Anusun atreziyası
- C) Daun Sindromu
- D) Skelet anomaliyası
- E) Əzələ distrofiyası

139) Üçlü testdə AFP-nin miqdarının normadan aşağı olması hansı xəstəliyi göstərir?

- A) Əzələ distrofiyası
- B) Anusun atreziyası
- C) Ürək qüsuru
- D) Skelet anomaliyası
- E) Patau Sindromu

140) Üçlü testdə AFP-nin miqdarının normadan aşağı olması hansı xəstəliyi göstərir?

- A) Ürək qüsuru
- B) Anusun atreziyası
- C) Edvards Sindromu
- D) Skelet anomaliyası
- E) Əzələ distrofiyası

141) Üçlü testdə AFP-nin miqdarının normadan yüksək olması hansı xəstəliyi göstərir?

- A) Onurğa sütununun yırtığı
- B) Anusun atreziyası
- C) Ürək qüsuru
- D) Skelet anomaliyası
- E) Əzələ distrofiyası

142) Üçlü testdə AFP-nin miqdarının normadan yüksək olması hansı xəstəliyi göstərir?

- A) Skelet anomaliyası
- B) Anusun atreziyası
- C) Ürək qüsuru
- D) Spina bifida hallarında
- E) Əzələ distrofiyası

143) İkili testin aparılması üçün hansı bioloji obyektədən istifadə edilir?

- A) Limfa
- B) Dölyanı maye
- C) Sidik
- D) Xorion hüceyrələri
- E) Qan

144) Üçlü testin aparılması üçün hansı bioloji obyektəndən istifadə edilir?

- A) Limfa
- B) Dölyanı maye
- C) Sidik
- D) Xorion hüceyrələri
- E) Qan

145) İmplantasiyaya qədər diaqnostika zaman etibarilə nə vaxt aparılır?

- A) Hamiləlik zamanı
- B) Hamiləliyim birinci trimestrində
- C) Hamiləliyim ikinci trimestrində
- D) Hamiləliyim üçüncü trimestrində
- E) Hamiləlikdən əvvəl

146) İmplantasiyaya qədər diaqnostika üçün hansı hüceyrələrdən istifadə edilir?

- A) Blastosist hüceyrələri
- B) Qanın limfositləri
- C) Amniotik mayenin fibroblastları
- D) Dəri hüceyrələri
- E) Limfa hüceyrələri

147) Hemoxromatoz zamanı hansı mikroelementin miqdarı yüksək olur?

- A) Natrium
- B) Kalsium
- C) Kalium
- D) Dəmir
- E) Xlor

148) Mukovissidoz zamanı hansı mikroelementin miqdarı yüksək olur?

- A) Kalsium
- B) Xlor
- C) Kalium
- D) Natrium
- E) Dəmir

149) Progeriya xəstəliyi hansıdır?

- A) Anemiya
- B) Vaxtıdan əvvəl – sürətlə qocalma
- C) Çəkinin artması-piylənmə
- D) Çəkinin azalması
- E) Qısa boyluluq

150) Menkes xəstəliyində hansı mikroelementin miqdarında dəyişiklik müşhidə olunur?

- A) Kalsium
- B) Dəmir
- C) Civə
- D) Mis
- E) Natrium

151) İmplantasiyaya qədər diaqnostika üçün nə götürülür?

- A) Dölyanı maye
- B) Hüceyrə
- C) Sidik
- D) Xorion hüceyrələri
- E) Limfa, qan

WWW.SNSK.AZ ÖDƏNİSSİZ İSTİFADƏ ÜÇÜN