

## LABORATUVAR BÖLÜMÜ

1. Antijen vücuda girince serumda antikor kaç saat sonra görünür?
  - A) 6 saat sonra
  - B) 1 saat sonra
  - C) 8 saat sonra
  - D) 24 saat sonra
2. Arterin kan duvarlarına yapmış olduğu basınca ne ad verilir?
  - A) Taşipnee
  - B) Taşikardi
  - C) Diastolik ve sistolik kan basıncı
  - D) Bradikardi
3. Aşağıdakilerden hangisi pıhtılaşmada rol oynamaz?
  - A) K vitamini
  - B) Fibrinojen
  - C) Calsiyum
  - D) Ksilol
4. Bakteri hücreinde bulunmayan organel aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Golgi aygıtı
  - B) Nükleus
  - C) Stoplazmik zar
  - D) Kapsül
5. Aşağıdakilerden hangisi deri ile bulaşan bir hastalık değildir?
  - A) Kızıl
  - B) Şanbon
  - C) Erizipel
  - D) Mantar
6. Aşılara yapılan bağışıklık aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Pasif bağışıklık
  - B) Doğal bağışıklık
  - C) Genetik bağışıklık
  - D) Aktif yapay bağışıklık
7. Bir hücrede eğer enerji fazlaysa aşağıdaki hangi organel daha fazla düşünülür?
  - A) Ribozom
  - B) Mitokondri
  - C) Golgi aygıtı
  - D) Lizozom
8. Kan kaybına bağlı olarak gelişen şok aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Hipovolemik şok
  - B) Septik şok
  - C) Kardiyojenik şok
  - D) Nörojenik şok
9. Birbirine dayalı yaşama biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Saprotit
  - B) Kommensallik
  - C) Mutalimiz
  - D) Konak
10. Ağızda karbonhidratlar aşağıdaki hangi enzim ile sindirilir?
  - A) Laktif
  - B) Müsin
  - C) Peptidozlar
  - D) Amilaz
11. Karbondioksit zehirlenmesinden dolayı tedavi amaçlı olarak hastaya önce ne verilir?
  - A) Oksijen verilir
  - B) Kan verilir
  - C) Karbondioksit verilir
  - D) Azot verilir
12. Aşağıdakilerden hangisi RNA özelliği değildir?
  - A) Tek zincirli yapıdadır
  - B) Çift zincirli yapıdadır
  - C) Yapısında urasil ve tianin bulunur
  - D) Ribozomda üretilir

13. Kanda kan şekeri düzeyi kaç saat sonra maksimum düzeye ulaşır?  
 A) 1  
 B) 2  
 C) 3  
 D) 4
14. Kanda hemoglobin miktarının azalmasına ne ad verilmektedir?  
 A) Hipokrom  
 B) Anemi  
 C) Hemaptizi  
 D) Hipoklasemi
15. İnsanda aşağıdakilerden hangisi normal eritrosit miktarıdır?  
 A) 5.000.000–10.000.000 mm<sup>3</sup>  
 B) 4.800.000 – 6.000.000 mm<sup>3</sup>  
 C) 2.500.000 – 3.000.000 mm<sup>3</sup>  
 D) 3.000.000 – 4.000.000 mm<sup>3</sup>
16. Aşağıdakilerden hangisi memurların görevlerindedir?  
 A) Tarafsızlık ve devlete bağlılık  
 B) Emeklilik  
 C) İzin  
 D) Memurluğa giriş
17. Aşağıdakilerden hangisi immün sistemi organlarından değildir?  
 A) Dalak  
 B) Bademcikler  
 C) Kalp  
 D) Timus bezi
18. Aşağıdakilerden hangisi bir kimsenin belli süre içinde işi başarabilecek yetenek, nitelik, yeterlilikte ilerlemesi ve yükselmesini ifade eder?  
 A) Kariyer  
 B) Sınıflama  
 C) Geçiş  
 D) Liyakat
19. Bakterilerin mikroskopik incelemesinde aşağıdakilerden hangisi görülmez?  
 A) Hücre zarı  
 B) Hemoliz özelliği  
 C) Çekirdek  
 D) Ribozom
20. Aşağıdaki hangi lökosit antikor oluşturur?  
 A) Bazofil  
 B) Eozinofil  
 C) T. lenfosit  
 D) Monosit
21. B<sub>12</sub> vitamini eksikliğinde aşağıdakilerden hangisi görülür?  
 A) Aplastik  
 B) Pernisyoz anemi  
 C) Megaloblastik anemi  
 D) Talesemi
22. Aşağıdaki hangi test biokimya laboratuvarında yapılmaz?  
 A) Eliza testi  
 B) Kan testi  
 C) Coombs testi  
 D) Hiçbiri
23. Hangi durumda tedavi amaçlı yatan hastaya kan verilir?  
 A) Gastroenterit  
 B) Hipertansiyon  
 C) Difteri  
 D) Glukom
24. Gram boyamada gram pozitif hücreler hangi renkte boyanır?  
 A) Yeşil  
 B) Sarı  
 C) Mor  
 D) Pembe

25. Plazmada kolesterolün normal seviyesi ne kadardır?  
 A) 100 – 150 mgr  
 B) 150 – 300 mgr  
 C) 250 – 300 mgr  
 D) 150 – 250 mgr
26. İçinde enzim barındıran hücre organeli aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Lizozom  
 B) Ribozom  
 C) Hücre zarı  
 D) Çekirdek
27. Enfestasyon oluşturan parazitlik türü hangisidir?  
 A) Endo parazitlik  
 B) Hetero parazitlik  
 C) Ekto parazitlik  
 D) Hiçbiri
28. İdari mahkemelerde verilen ve kanunun başka bir idari yargı merciine bırakmadığı karar ve hükümlerin son inceleme mercii aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Anayasa mahkemesi  
 B) Danıştay  
 C) Sayıştay  
 D) Yargıtay
29. Damarlarda dolaşan kanın ritmik dalgalanması sonucu damar çeperine yaptığı basınca ne denilmektedir?  
 A) Tansiyon  
 B) Büyük dolaşım  
 C) Küçük dolaşım  
 D) Nabız
30. Su molekülleri hücre içine aşağıdaki hangi yolla girer?  
 A) Sitozis  
 B) Aktif taşıma  
 C) Osmos  
 D) Diffüzyon
31. Aşağıdakilerden hangisi mantarların tetkik ve boyamasında kullanılır?  
 A) Gram  
 B) Çin mürekkebi  
 C) Yogol  
 D) Versol
32. Aşağıdakilerden hangisi idrarda bulanıklığı yapmaz?  
 A) Lokosit  
 B) Amorf üret  
 C) Amorf fosfat  
 D) Hemoglobin
33. Aşağıdakilerden hangisi kalbin tabakalarından olamaz?  
 A) Endometrium  
 B) Myokard  
 C) Endokard  
 D) Perikard
34. İnozoalarda eşeysiz üreme dönemi nerede gerçekleşir?  
 A) Mantarlarda  
 B) Vektörlerde  
 C) Liketlerde  
 D) Yosunlarda
35. Kan Kanlı yapılırken aşağıdakilerden hangi testin yapılması zorunludur?  
 A) Cross-match  
 B) Gous testi  
 C) PPD testi  
 D) Schick testi
36. Rutin idrar kültürünü aşağıdakilerden hangi besi yerlerine ekeriz?  
 A) Özel besi yerine  
 B) Gobs besi yerine  
 C) Gram besi yerine  
 D) Kanlı ağar-EMB

37. Aşağıdakilerden hangisi uyuz hastalığının etkenidir?  
 A) Bordetella pertussis  
 B) Sigella  
 C) S. Scabei  
 D) Basillus antraks
38. Pıhtılaşma bozukluğunu aşağıdaki hangi vitamin eksikliği yapar?  
 A) D vitamini  
 B) K vitamini  
 C) A vitamini  
 D) C vitamini
39. Polio aşısı ne için yapılmaktadır?  
 A) Çocuk felci  
 B) Kabakulak  
 C) Suçiçeği  
 D) Boğmaca
40. Bir eritrositin ortalama ömrü ne kadardır?  
 A) 5 gün  
 B) 200 gün  
 C) 150 gün  
 D) 120 gün
41. Posteur fırınında sterilizasyon için doğru olan ısı ve süre aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) 100° C de 120 – 160 dakika  
 B) 200° C de 10 – 20 dakika  
 C) 150° C de 20 – 30 dakika  
 D) 160 – 170° C de 60 veya 120 dakika
42. Seloteyp yöntemiyle aşağıdakilerden hangisi araştırılır?  
 A) Giardia intestinalis  
 B) Enterebuis vermicularis  
 C) Toxo plasma gondii  
 D) Trichuriasis
43. Kızıl hastalığının teşhisinde hangi test yapılır?  
 A) Schick testi  
 B) PPD testi  
 C) VDRL testi  
 D) Dick testi
44. Aşağıdakilerden hangisi sterilizasyon yöntemi değildir?  
 A) Antisepsi  
 B) Isı ile strilizasyon  
 C) Işın ile strilizasyon  
 D) Otoklav ile strilizasyon
45. Lökosit pipetinde: 0,5 işaretine kadar kan, 11 işaretine kadarda sulandırılmıştır. Thoma lamında 16. lökosit sayıldığına göre ml deki gerçek lökosit sayısı ne kadar olur?  
 A) 1600  
 B) 3200  
 C) 6000  
 D) 7000
46. Aşağıdakilerden hangisi etüv'ün kullanılma amaçlarından değildir?  
 A) Testlerde  
 B) Enkübyasyon  
 C) Koagulyasyonda  
 D) Hiçbiri
47. Aşağıdakilerden hangisi bakterilerin yaşamaları ve üremeleri için gerekli besin maddelerinden değildir?  
 A) Azot kaynakları  
 B) Karbon kaynakları  
 C) Hidrojen peroksit  
 D) Mineraller
48. Kan yaymasında aşağıdaki boyalardan hangisi kullanılmaz?  
 A) Metilen mavisi  
 B) Formaldehyde  
 C) Eou dist 100 mg  
 D) Gram boya
49. AB kan grubundan bir hastaya, 0 grubu kan verirken, aglütinasyon olmaması için ayrıca ne verilmelidir?  
 A) Antihistaminik – adrenalin – dekort  
 B) Lökosit  
 C) Trombosit  
 D) Antikor

50. Aşağıdakilerden hangisinde fibrin bulunmaktadır?  
 A) Kemik iliğinde  
 B) Serumda  
 C) Nörotoksinde  
 D) Hiçbiri
51. Laboratuarlardaki cam malzeme temizliğinde aşağıdakilerden hangisi kullanılır?  
 A) Serum fizyolojik  
 B) Na  
 C) Bikromat  
 D) Potasyum
52. Aşağıdakilerden hangi boya gram boyamada kullanılmaz?  
 A) Metilen mavisi  
 B) Eou dist 100 mg  
 C) Formaldehyde  
 D) Hepsi
53. Daldırmalı objektif aşağıdaki hangi mikroskopta kullanılır?  
 A) Saydam mikroskop  
 B) Yayım mikroskopunda  
 C) Faz kontrastlı mikroskop  
 D) Kutuplayan mikroskop
54. Gaitada görülen bilirubin aşağıdaki hastalıkların hangisinin belirtisidir?  
 A) Hepatit  
 B) Porfiriya  
 C) Siroz  
 D) Retinit
55. Aşağıdakilerden hangisi, steril edilmek istenen maddeyi, belli ısı derecesinde, ayrı ayrı gün ve belli sürelerde steril etmek esasına dayanır?  
 A) Kaynatma  
 B) Tindalizasyon  
 C) Flambaj  
 D) Filtrasyon
56. Aşağıdakilerden hangisi kaugule olmuş protein, kümelenmiş hücreler ve hücre artıklarının idrarda bulunmasıyla ortaya çıkan patolojik bir durumdur?  
 A) Amiloz  
 B) Kreatin  
 C) Silendir  
 D) Dansite
57. Aşağıdakilerden hangisi bakterilerin beslenen ve üreyen şekline denir?  
 A) Mutand  
 B) Koloni  
 C) Pasaj  
 D) Vejetatif
58. Aşağıdakilerden hangisi boğaz kültüründe görülen normal bir flora değildir?  
 A) Laktobasiller  
 B) A-grubu beta hemolitik streptokok  
 C) Stafiliakok  
 D) Difteroidler
59. Aşağıdakilerden hangisi basillerden bazıları koklar gibi, bölündükten sonra birbirlerinden ayrılmayıp, zincir meydana getirir?  
 A) Düz çomakçılar  
 B) Fuziform basiller  
 C) Streptobasiller  
 D) Difteroid basiller
60. Genel ve katma bütçeli dairelerin gelir ve giderlerini TBMM adına denetleyen kurum aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Danıştay  
 B) Yargıtay  
 C) Sayıştay  
 D) Anayasa Mahkemesi
61. Aşağıdakilerden hangisi glikozun glikojene dönüştüğü olayı ifade eder?  
 A) Ketonöri  
 B) Kodaleks  
 C) Glukagon  
 D) Glikoz - 6 - fosfat

62. Aşağıdakilerden hangisi insanlarda enfestasyon meydana getiren bitlerden değildir?
- A) Baş biti  
B) Uyuz biti  
C) Gövde biti  
D) Kasık biti
63. Rh (-) bir annenin, Rh (+) bebeğine karşı annede hangisi görülür?
- A) Rh antikor  
B) Serum  
C) Plazma  
D) Antijen
64. Aşağıdakilerden hangisi stres yaratan ruhsal kaynaklı faktörlerden değildir?
- A) Ambüalan  
B) Çatışma  
C) Engelleme  
D) Atlama
65. Erlich reaktifi ne aranmasında kullanılır?
- A) Bazo filii  
B) Ürobilinojen  
C) Eozinfilii  
D) Lenfomalar
66. Protozooların beslenen ve üreyen hareketli formlarına ne ad verilmektedir?
- A) Monoxene Parazit  
B) Trophozoid  
C) Heteroxene  
D) Larua migrans
67. Patolojide kullanılan dokuların ince ince dilimler halinde kesilmesini sağlayan alete ne denmektedir?
- A) Mikrotom  
B) Bistüri  
C) Midline  
D) Mittle

68. Aşağıdakilerden hangisi cestodaların vücut halkalarından değildir?
- A) Proliferasyon  
B) Skoleks  
C) Strobila zincir  
D) Tenya
69. Aşağıdakilerden hangisi hemolitik aneminin genel laboratuvar belirtilerinden değildir?
- A) Eritrosit yaşam süresinin uzaması  
B) Eritrosit yaşam süresinin kısalması  
C) Eritropoezisin hızlandığına ait belirtiler  
D) Hemoglobinin aşırı yıkımına ait belirti
70. Mikroskopta yüksek bir ayırma gücü elde etmek için preparat ile objektif arasında ışık kırıcı olarak aşağıdaki sıvılardan hangisi damlatılır?
- A) Etil alkol  
B) Sülfür di oksit  
C) Sedir yağı – parafin yağı  
D) Gram yağı

CEVAP ANAHTARI

1. B	15. B	29. A	43. D	57. D
2. C	16. A	30. C	44. A	58. B
3. D	17. C	31. B	45. B	59. C
4. A	18. D	32. D	46. B	60. C
5. A	19. B	33. A	47. C	61. D
6. D	20. C	34. B	48. D	62. B
7. B	21. B	35. A	49. A	63. A
8. A	22. C	36. D	50. B	64. D
9. C	23. A	37. C	51. C	65. B
10. D	24. C	38. B	52. A	66. B
11. A	25. D	39. A	53. B	67. A
12. B	26. A	40. D	54. A	68. D
13. B	27. C	41. D	55. B	69. A
14. A	28. B	42. B	56. C	70. C