

KİTAPÇIK TÜRÜ**A**

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Ölçme, Değerlendirme ve Yerleştirme Grup Başkanlığı

9. GRUP
ENFEKSİYON
HASTALIKLARI
VE KLİNİK
MİKROBİYOLOJİ

SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BAŞAŞİSTANLIK SINAVI
04/11/2012

Adı ve Soyadı :
T.C. Kimlik No :

ALANLAR	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Atama Yapılacak Görevin Niteliği	100	110

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. **Adınıza düzenlenmiş cevap kâğıdı üzerinde belirtilen sınav grubunuza veya branşınıza uygun soru kitapçığını almamış iseniz, bunu salon görevlilerine bildirerek uygun kitapçıkla değiştirilmesini sağlamakla yükümlüsünüz.** Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz ya da geç bildirdiğinizde tüm sorumluluk size ait olacaktır.
3. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
4. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
6. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
7. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
8. Her sorunun beş seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
9. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
10. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
11. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Karaciğer kanseri etiyolojisinde rolü olan fungal etken hangisidir?

- A) Rhizopus spp.
- B) Candida albicans
- C) Aspergillus flavus
- D) Histoplasma capsulatum
- E) Cryptococcus neoformans

2. Viroid yapısına en çok benzeyen etken olan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Poxvirüs
- B) Rotavirüs
- C) Parvovirüs B 19
- D) Hepatit D virüsü
- E) Jacop crutzfeld prionu

3. Antibiyotiğe bağlı toksik epidermal nekroza (TEN) en sık neden olan antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ko-trimaksazol
- B) Ciprofloksasin
- C) Sefazolin
- D) Gentamisin
- E) Eritromisin

4. Gebe kadından fetusa bulaşan toksoplazma şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amastigot
- B) Promastigot
- C) Ookist
- D) Takizoid
- E) Bradizoit

5. Yüzme havuzuna giden 12 çocukta her iki gözü de tutan konjoktivit oluşmuştur. Elektron mikroskopisinde virüsün zarfsız olduğu ancak zarfından fiber çıkıntılar çıkardığı gözlenmiştir.

En olası etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenovirüs
- B) Norwalk ajanı
- C) Coxsackie virüs
- D) Herpes simplex tip I
- E) Herpes simplex tip II

6. On beş çocuğun devam ettiği bir anaokulunda 7 çocukta orofaringeal, bölgede veziküllü döküntüler görülmüştür. Çocuklarda ateş (38 °C), kusma oluşmuş ve bazı çocuklarda ağrılı lenfadenopati gözlenmiştir.

Bu tabloya hangisinin neden olma olasılığı en fazladır?

- A) Pox virus
- B) Papova virüs
- C) Coxsackie virus
- D) Parvo virüs B19 virus
- E) Human papilloma virüs

7. Yirmi yaşındaki genç erkeğin cinsel temastan üç hafta sonra genital organında ve dudağının iç kısmında ağrısız ülserli lezyon gelişmiştir. Genital lezyonda karanlık sahada bol miktarda spiral bakteriler görülmüştür. Hangisi etken olma olasılığı en fazladır?

- A) HIV
- B) T. pallidum
- C) N. gonorrhoeae
- D) Hemophilus ducreyi
- E) Herpes simplex virüs

8. Beyin apsesi, beyinde en sık nerede olur?

- A) Oksipital lob B) Parietal lob
C) Frontal lob D) Sagittal sinüs
E) Temporal lob

9. Lomber ponksiyon sonrası en sık komplikasyon nedir?

- A) Baş ağrısı B) Bulantı
C) Enfeksiyon D) Subdural hematom
E) Parestezi

10. Erişkinlerde viral pnömoniye en sık neden olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rhinovirüs B) Corano virüs
C) RSV D) İnfluenza virüs
E) Adenovirüs

11. Erişkinlerde besin kaynaklı viral ishalin en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenovirüs B) Nöro virüs
C) Reo virüs D) Rota virüs
E) Astro virüs

12. Pelvik inflamatuvar hastalıkta en sık rastlanılan klinik bulgu hangisidir?

- A) Ateş
B) Dismenore
C) Vajinal akıntı
D) Uterin kanam
E) İki taraflı pelvik ağrı

13. Sifilis ikinci döneminde en sık rastlanan klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üveit
B) Hepatit
C) Deri döküntüsü
D) Lenfadenopati
E) Condyloma lata

14. Splenektomi hastasında en sık rastlanan bakteriyemi etkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) S.aureus
B) H.influenzae
C) N.meningitidis
D) S.pneumoniae
E) Non tifoidal salmonella

15. Ata-zanavirin en sık rastlanan yan etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anemi
B) Bilirubinemi
C) Kreatinin artışı
D) Trombositopeni
E) Fanconi sendromu

16. İnsan herpes virüs tip 6 çocuğa en sık nasıl bulaşır?

- A) Solunum yolu
B) Plazenta yolu
C) Tükürük yolu
D) Doğum kanalından
E) Ellerle doğrudan temas ile

17. Beyinde hastalık yapan Prion hastalıklarıyla ilgili ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) PCR yöntemiyle tanı konur.
- B) Prionlara karşı immün cevap oluşmaz.
- C) Prionlar protein yapısında enfeksiyöz taneciklerdir.
- D) Prion hastalıklarında beyinde vakuolizasyon görülür.
- E) Prionlar otoklavla sterilizasyona oldukça dirençlidir.

18. İleri dönem AIDS hastası, Amerikalı bir turistin CD4 düzeyi 200 mm³ ve dilinde yaralar saptanmıştır. Hastanın dilinden alınan örnekte, makrofajların içinde tomurcuklanan mayalar görülmüşse aşağıdakilerden hangisinin saptanma olasılığı en fazladır?

- A) Malesezia furfur
- B) Aspergillus niger
- C) Candida albicans
- D) Coccoides immitis
- E) Histoplasma capsulatum

19. Lizozim ile ilgili ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Mycoplazmalar lizozime dirençlidir.
- B) Bakterilerin L formu lizozime dayanıklıdır.
- C) Lizozimin çok güçlü anti paraziter ve anti viral özelliği vardır.
- D) Lizozimin Gram negatif bakterilerin porin aralıklarından geçişi zordur.
- E) Lizozozimin hedefi bakteri duvarında bulunan beta 1-4 glikozit bağlarıdır.

20. Çocuklarda lenfadenitin en sık nedeni hangisidir?

- A) M. kansasii
- B) M. ulcerans
- C) M. marinum
- D) M. scrofulaceum
- E) M. avium intracellulare

21. İmmün aracılı grip benzeri hastalık yapan, hem intra hem de eksta sellüler bakterilere etkili tüberküloz ilacı hangisidir?

- A) Rifampisin
- B) İzoniiazid
- C) Streptomisin
- D) Etambutol
- E) Sikloserin

22. Baş ağrısı, halsizlik, ateş şikâyetleri olan bir hastada boğaz ağrısı, eritema multiforme, büllöz mirinjit ve akciğer grafisinde belateral pnömonik infiltrat varsa en olası etken hangisi olabilir?

- A) C. pneumoniae
- B) M. pneumoniae
- C) L. pneumophila
- D) C. burnetii
- E) C. psittaci

23. T hücreli lenfomalı bir hastada hangisinin pnömoni yapma olasılığı diğerlerinden daha azdır?

- A) Adenovirüs
- B) C.neoformans
- C) M.tuberculosis
- D) Sitomegalovirüs
- E) Pseudomonas aeruginosa

24. Gram negatif bakteri sepsisinde bakterinin lipopolisakkariti makrofaj üzerinde nereye bağlanır?

- A) TLR 2
- B) TLR 4
- C) TLR 3
- D) TLR 5
- E) TLR 9

25. Aşağıdakilerden hangisi APACHE skorlama sisteminin elemanlarından biri değildir?

- A) Ateş
- B) WBC sayısı
- C) Arter pH düzeyi
- D) Trombosit sayısı
- E) Serum potasyum seviyesi

26. Aşağıdakilerden hangisi 2012 yılı itibarıyla ülkemizde resmî çocukluk çağı aşılarının içinde bulunan aşılarından biri değildir?

- A) BCG
- B) DBT+ IPA+ HiB
- C) HBV
- D) Konjuge pnömokok
- E) Suçiçeği

27. Aşağıdakilerden hangisi kontakt lens solüsyonlarından bulaşarak keratit yapar?

- A) Sarcocystis
- B) Microsporidia
- C) Acanthamoeba
- D) Blastocystis hominis
- E) Cyclospora cayetenensis

28. Ateş, boğaz ağrısı, halsizlik, yorgunluk ve döküntü şikâyetleriyle hastaneye getirilen 10 yaşındaki erkek çocuğunun yapılan muayene ve tetkiklerinde tonsillerde hiperemi ve eksüda, servikal lenfadenomegali, lenfositoz, hepatosplenomegali ve periferik yaymada büyük atipik lenfositler görülmüştür.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herpanjina
- B) El ayak ağız hastalığı
- C) Oro faringeal tularemi
- D) Herpetik gingivostomatit
- E) Enfeksiyöz mononükleozis

29. Aşağıdaki virüslerden hangisinin perikardite sebep olma olasılığı en azdır?

- A) Coxsackie A
- B) Reo virüs
- C) HIV
- D) Echo virüs
- E) Coxsackie B

30. Doğal kapakta endokarditin en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) S.aureus
- B) Enterokoklar
- C) A grubu streptokok
- D) Viridans streptokoklar
- E) Koagülaz negatif stafilokoklar

31. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi Bacteriodes fragilis enfeksiyonlarında kullanılmamalıdır?

- A) Seftazidim
- B) Metronidazol
- C) Moksifloksasin
- D) Piperasilin tazobaktam
- E) Amoksisilin klavulonik asit

32. Fungal pnömoni düşünülen bir hastada akciğer biyopsisinde sferül görülmüş ise etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nokardiyoz
- B) Histoplazmoz
- C) Candida tropicalis
- D) Coccidioidomycosis
- E) Paracoccidioidomycosis

33. Mantarlarla insan hücresi arasındaki fark aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Mantar hücresinde golgi aygıtı yoktur. İnsan hücresinde vardır.
- B) Mantarlar hücre duvarına sahipken insan hücresinde duvar bulunmaz.
- C) Mantar hücre ribozomu 70 S iken insan hücre ribozomu 80 S ağırlığındadır.
- D) Mantarlarda çekirdek bir zarla çevrili değilken insan hücresinde çevrilidir.
- E) Mantar hücresinde endoplazmik retikulum yoktur. İnsan hücresinde vardır.

34. Aşağıdakilerden hangisi gebeye kullanılmamalıdır?

- A) Penisillin G
- B) Spektinomisin
- C) Aztreonam
- D) Klindamisin
- E) Ko-trimaksazol

35. Aşağıdakilerden hangisi otoklav sterilizasyonuna daha dirençlidir?

- A) Proteus mirabilis
- B) C.perfringens sporları
- C) Mycoplasma pneumoniae
- D) Pseudomonas aeruginosa
- E) Mycobacterium tuberculosis

36. Aşağıdaki aşılardan hangisi dondurularak saklanır?

- A) Kabakulak
- B) Sarı humma
- C) Arbovirüs
- D) Suçiçeği
- E) Çiçek

37. Yıllar önce hepatit B aşısı olan ve 5 yıl önce 100 IU/ml düzeyinde antiHBs titresi saptanan bir hastanın on gün önceki antiHBs titresi 2 IU/ml ise ne yapılmalıdır?

- A) Bir şey yapmak gerekmez.
- B) 0, 1, 6. aylarda 3 doz aşı yapılır.
- C) Bir doz hepatit B aşısı yapılmalıdır.
- D) 0, 1, 2, 12. aylarda dört doz aşı yapılır.
- E) Bir ay arayla iki doz hepatit B aşısı yapılmalıdır.

38. Splenektomi planlanan bir hastaya pnömokok ve HiB aşısı ne zaman yapılmalıdır?

- A) Ameliyattan 1 ay önce
- B) Ameliyattan 3 hafta önce
- C) Ameliyattan 2 hafta önce
- D) Ameliyattan 7 gün önce
- E) Ameliyat gününde

39. Yaklaşık on saat önce ev yapımı sebze konservesi yiyen 55 yaşındaki kadın bulantı ve ağız kuruluğu olduğu öğreniliyor. Yapılan muayenesinde dil kuruluğu ve görme bozukluğu yakınmaları ortaya çıkıyor.

Yukarıda tanımlanan olguda aşağıdaki klinik belirti ve bulgulardan hangisi botulizm tanısını desteklemez?

- A) Diplopi varlığı
- B) Hastada ateş olmaması
- C) Hastada konstipasyon olması
- D) Hastanın bilincinin açık olması
- E) Muayenede miyozis saptanması

40. Aşağıdaki etkenlerden hangisi erişkinde viral hepatitin en sık nedenidir?

- A) Respiratuvar sinsisyal virüs
- B) Varisella zoster virüsü
- C) Parainfluenza virüsü
- D) Sitomegalovirüs
- E) İnfluenza virüsü

41. Aşağıdakilerden hangisinin biyoterörizm silahı olarak kullanılma riski en azdır?

- A) Variola virus
- B) Yersinia pestis
- C) Coxiella burnetti
- D) Bacillus anthracis
- E) Clostridium botulinum toxin

42. İnsan ısırığı sonrası yara yerinden en sık izole edilen bakteri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) S.aureus
- B) S.anginosus
- C) Actinomyces spp.
- D) Pastorella multocida
- E) Eikenella corrodens

43. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin sitoplazma zarının içeriği diğerlerinden farklıdır?

- A) Mycoplasma
- B) Shigella
- C) Enterobacter
- D) Chlamydia
- E) Salmonella

44. Febril nötropenihastaların izleminde oral-parentral tedavi karar verme sınırı için MASCC sınıflamasındaki eşik değeri hangisidir?

- A) 17
- B) 18
- C) 19
- D) 20
- E) 21

45. Bir bakteriyofaj ile genetik madde aktarımına ne denir?

- A) Konjugasyon
- B) Plazmid değişimi
- C) Transdüksiyon
- D) HFR
- E) Transformasyon

46. Aşağıdaki parazitlerden hangisinin kan transfüzyonu ile bulaşma riski en azdır?

- A) Babesia microti
- B) Trypanosoma cruzi
- C) Toxoplasmosis gondii
- D) Entamoeba histolytica
- E) Plasmodium falciparum

47. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi steroid yapısı nedeniyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Kloramfenikol
- B) Fusidik asit
- C) Vankomisin
- D) Kolistin
- E) Novobiyosin

48. Aşağıdakilerden hangisi lomber ponksiyon yapılmasına engel teskil etmez?

- A) Nötropeni
- B) Kafa içi kitle
- C) Nörolojik defisit
- D) Kafa içi Basınç Artışı (KİBAS)
- E) LP yapılacak bölgede enfeksiyon

49. Aşağıdakilerden hangisi bakteriyel menenjitin BOS bulgularından biri değildir?

- A) BOS görünümünün berrak olması
- B) Protein seviyesinin düşük olması
- C) Hücre sayısının 1000 hücreyi geçmesi
- D) BOS basıncının ileri derecede artması
- E) Glikoz seviyesinin 40 mg/dl altında olması

50. Aşağıdaki enfeksiyonlardan hangisinde ateşle beraber makülopapüler döküntü gözlenmesi olasılığı en azdır?

- A) Sifiliz B) Tifo
C) Toksoplazma D) Oftalmik zona
E) Kızamık

51. Aşağıdakilerden hangisi enfektif endokardit tanısındaki minör kriterlerden biri değildir?

- A) IV ilaç bağımlılığı
B) Romatoid faktör pozitifliği
C) Septik pulmoner infarktlar
D) Pozitif prokalsitonin değeri
E) Predispozan kalp hastalığı

52. Aşağıdaki ishal etkenlerinden hangisinin yaptığı ishalde antibiyotik kullanılması uygundur?

- A) EHEC
B) ETEC
C) Bacillus cereus
D) Vibrio parahemolyticus
E) Clostridium perfringens

53. Tanı konulamamış nedeni bilinmeyen ateş vakalarında 5 senelik mortalite hangisinde verilmiştir?

- A) % 3-5 B) % 10-15
C) % 30-40 D) % 45-50
E) % 75-80

54. AIDS hastasındaki Mycobacterium Avium intracellulare (MAI) tedavisinde ilk seçenek hangisi olmalıdır?

- A) Tellitromisin B) Doksisisiklin
C) Klaritromisin D) Roksitromisin
E) Eritromisin

55. Sefepim aşağıdakilerden hangisine en az etkilidir?

- A) S.aureus
B) S.pyogenes
C) Grup B Streptokok
D) Bacteriodes fragilis
E) Hemophilus influenzae

56. Postop erken(≤ 1 yıl) kültür negatif prostetik kapak endokarditinin tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ampisilin-sulbaktam+gentamisin+siprofloksasin
B) Vankomisin+gentamisin+rifampin+sefepim
C) Ampisilin-sulbaktam+gentamisin
D) Ampisilin+gentamisin
E) Teikoplanin+rifampin

57. Sepsis tanısı konulan hastalarda, septik şok tanısı için aşağıdaki tanılardan hangisi bulunmalıdır?

- A) Bilinç bulanıklığı tespit edilmesi
B) Vücut sıcaklığının $< 36^{\circ}\text{C}$ olması
C) Vücut sıcaklığının $> 38^{\circ}\text{C}$ olması
D) Kalp atım hızının > 90 atım/dakika olması
E) Uygun damar içi sıvı verilmesine rağmen hipotansiyonun düzelmemesi

58. Cinsel aktif dönemde septik artritin en sık nedeni hangisidir?

- A) S.aureus
B) Grup B Streptokok
C) Neisseria gonorrhoeae
D) Hemophilus influenzae
E) Mycobacterium tuberculosis

59. Aşağıdaki azollerden hangisi amfoterinsin B'yi antogonize eder?

- A) İtraknozol B) Ketoknozol
C) Pasknozol D) Varikanazol
E) Flukanazol

60. Normal serumda en az bulunan antikor aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ig A B) Ig G
C) Ig M D) Ig D
E) Ig E

61. Ateş, purpurik döküntü ve ciddi hipotansiyon gelişen bir çocukta döküntüden yapılan gram boyamada hangisinin görülme olasılığı en fazladır?

- A) Gram (-) basil
B) Gram(+) basil
C) Gram (-) diplokok
D) Gram (+) diplokok
E) Sipral şekilde basiller

62. Aşılama ile ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aşı yapılırken steril eldiven giyilmelidir.
B) IVIG ya da kan verilene canlı aşı yapılabilir.
C) İnfluenza aşısının etkinliği kızamık aşısından fazladır.
D) Ekmek mayasına allerjisi olana hepatit B aşısı yapılmaz.
E) HPV aşısında bulunan tipler: Tip 4, Tip 11, Tip 12 ve Tip 18'dir.

63. En çok öldüren hastane enfeksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastane Kaynaklı İshal
B) Hastane Kaynaklı Pnömoni
C) Hastane Kaynaklı Bakteriyemi
D) Hastane Kaynaklı İdrar yolu enfeksiyonu
E) Hastane Kaynaklı Cerrahi alan enfeksiyonu

64. Poliomyelitin en sık gözlenen klinik şekli hangisidir?

- A) Flask paralizi
B) Abortif hastalık
C) Aseptik menenjit
D) Kanamalı ateş formu
E) Aseptomatik hastalık

65. HIV enfeksiyonlu hastada gelişen retinitin en sık sebebi hangisidir?

- A) HSV-I B) EBV
C) JC virüs D) CMV
E) HSV II

66. Epidemik keratokonjunktivit etkeni olan virüs aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenovirus B) Rhinovirüsler
C) Pox virüs D) Reo virüs
E) Rhabdo virüs

67. Tüylü hücreli lösemi etiyolojisinde rol oynayan virüs aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HTLV-1 B) HTLV-2
C) BK virüsü D) EBV
E) HTLV 5

68. Kaposi sarkomu iç organlardan en çok hangisini tutar?

- A) Göz B) Dalak
C) Testis D) Mide
E) Akciğer

69. Zarflı virüslerin matriks proteinleri nerede bulunur?

- A) Peplomer B) Tegument boşluğu
C) Kapsomer D) Protomer
E) Genom

70. Aşağıdaki virüslerinden hangisi nukleusta çoğalmaz?

- A) İnfluenza virüs B) Adenovirüsler
C) Papovavirüsler D) Parvovirüs B 19
E) Poksvirüs

71. Bakteriyosin hangi kimyasal maddeden oluşur?

- A) Glikoz B) Lipid
C) Protein D) Sukroz
E) Lipopolisakkarit

72. Aşağıdakilerden hangisi CMV için doğru değildir?

- A) CD 21 reseptörlerini tutar.
B) Latent enfeksiyona neden olur.
C) Yalnızca insanda hastalık yapar.
D) Kemik iliği alıcısında pnömoni yapar.
E) En sık konjenital enfeksiyona neden olan virüs CMV'dir.

73. Aşağıdaki pnömonilerden hangisinde en uzun süreyle antibiyotik vermek gerekir?

- A) Nokardiyoz
B) Legionelloz
C) Coxiella burnetii
D) Acinetobacter pnömonisi
E) Pseudomonas pnömonisi

74. Aşağıdaki enzimlerden hangisi Aspergillus kökenleri tarafından salınan bir enzim değildir?

- A) Elastinaz B) Gliotoksin
C) Helvoic asid D) Serin protez
E) Egzotoksin A

75. Aşağıdaki E.coli kökenlerinden hangisinin toksin üretimi faj kontrolündedir?

- A) EIEC B) ETEC
C) EHEC D) EaggEC
E) EPEC

76. Batı Nil Virüsü için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Zarflı bir virüstür.
B) Dış ortam şartlarına dayanıksızdır.
C) Flaviviridae ailesine mensup bir virüstür.
D) En sık anofel cinsi sivrisineklerle bulaştırılır.
E) Japon ensefaliti virüsü ile antijenik benzerliği vardır.

77. Aşağıdaki virüslerden hangisinde hem intrasitoplazmik hem de intranükleer inklüzyona neden olur?

- A) Çiçek
- B) Kızamık
- C) Su çiçeği
- D) Adenovirüs
- E) Herpes simplex virüs

78. Cryptosporidium isahlinde ilk tercih edilmesi gereken anti paraziter ilaç hangisidir?

- A) Tetrasiklin
- B) Metronidazol
- C) Ko-trimksazol
- D) Fumagillin
- E) Nitazonaxanid

79. Kolon kanserli hastalarda spontan gazlı gangrene en sık neden olan bakteri hangisidir?

- A) C. septium
- B) C. perfringens
- C) B. Anthracis
- D) B. Cereus
- E) S. bovis

80. Sokak köpeği tarafından ısırılan hastanın yarısından, Mac Conkey agarda üremeyen ama kanlı ve çukulata agarda üreyen Gram negatif kokobasiller belirlenmiştir. Bu bakterinin katalaz, oksidaz ve indol testleri pozitif bulunmuş, üreaz yapmadığı saptanmıştır. Bakteri penisiline duyarlı bulunmuştur.

Bu hastada etken olarak öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Staphylococcus aureus
- B) Pasteurella multocida
- C) Capnocytophaga
- D) Streptobacillus
- E) Actinobacillus

81. Sifilizin birinci ve ikinci evresinde görülme-yen lezyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alopesi
- B) Kondiloma lata
- C) Papüloskuamöz lezyon
- D) Argyl Robertson pupillası
- E) Venüs gerdanlığı döküntüleri

82. Transplantasyondan sonra en sık enfeksiyona neden olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hepatit C
- B) Hepatit B
- C) Adenovirüs
- D) Enfeksiyöz Mono nükleoz
- E) Sitomegalovirüs

83. Roseola infantum etkeni virüsün içinde bulunduğu aile aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Parvovirüsler
- B) Herpes virüsler
- C) Paramyxovirüsler
- D) Polyamma virüsler
- E) Papova virüsler

84. Aşağıdakilerden hangisi bağırsakta invazyon yapmaz?

- A) Vibrio cholera
- B) Salmonella typhi
- C) Shigella
- D) Campylobacter
- E) Yersinia enterocolitica

85. Aşağıdakilerden hangisi doğal immünite elemanı değildir?

- A) Nötrofiller
- B) Makrofaj
- C) Sitotoksik T lenfositler
- D) Mannoza bağlayan lektin
- E) Doğal öldürücü hücreler

86. Beta laktamazlarla ilgili ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Gram-negatif bakteriler, Gram-pozitif bakterilerden daha çok sayıda beta-laktamaz üretir.
- B) Beta-laktamazlar kromozomlar veya plazmidler ya da transpozon aracılığı ile sentez edilirler.
- C) Gram-pozitif bakteriler arasında beta-laktamaz üreten en önemli patojen Staphylococcus spp.dir.
- D) Stafilokoksik beta-laktamazları kodlayan genler genellikle plazmidlerle veya transpozonlarla taşınırlar.
- E) Beta-laktamazın etkinliği, antibiyotiğin hidroliz oranından ve antibiyotiğin affinitesinden bağımsızdır.

87. Brucella bakterileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Brucella cinsi mikroorganizmalarda en sık plazmid direnci gelişir.
- B) Brucella bakterileri arasında konjugasyon olmaz.
- C) Faj ile bazı antibiyotiklere direnç gelişebilir.
- D) B.abortus'un üremek için %10 CO₂'ye ihtiyaç gösterir.
- E) Brucella cinsi bakteriler gram negatif, hareket-siz, sporsuz, kapsülsüzdür.

88. Özellikle aspergillus gibi küfleri üreten mantar besiyeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saburoud dekstroz agar
- B) Czapek Dox agar
- C) Cornmeal agar
- D) Malt özütü agar
- E) CHROMO agar

89. Aşağıdakilerden hangisi insan mukozasıyla temas eden endoskopların dezenfeksiyonunda kullanılan yüksek düzey dezenfektanlardan biridir?

- A) Fenol bileşikleri
- B) İzopropil alkol
- C) Klorheksidin
- D) İyodoforlar
- E) Glutaraldehit

90. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin rezervuarı hayvan değildir?

- A) Yersinia pestis
- B) Brucella melitensis
- C) Bordetella pertussis
- D) Pasteurella multocida
- E) Francisella tularensis

91. Normal koşullarda inkübe edildiğinde aşağıdaki streptokok gruplarından hangisi, CAMP faktörü üretir?

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

92. E.coli O157 H7 için ana virülans faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Isıya duyarlıtoksi
- B) K1 kapsüler antijen
- C) Isıya dayanıklıtoksin
- D) STX-1-2 shiga like toksin
- E) Poly-d glutamik asit kapsül

93. İntraeritrositer yerleşimle seyreden ve eritrosit içi halka şeklinde görülmesi nedeniyle *P.falciparum*'la karıştırılan parazit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babesia B) Leishmania
C) Trypanasoma D) Isospora
E) Toxoplasma

94. Aşağıdaki toksinlerden hangisi A-B yapısında değildir?

- A) C. botulinum B) S. pyogenes
C) C. diphteria D) C. tetani
E) V. cholerae

95. Aşağıdaki sefalosporinlerden hangisinin Beyin omurilik sıvısında (ortalama) penetrasyon düzeyi en yüksektir?

- A) Sefuroksim B) Sefolotin
C) Sefotaksim D) Sefazolin
E) Sefriakson

96. Aşağıdakilerden hangisi pelvik inflamatuvar hastalıkta kullanılabilecek ilaçlardan biri değildir?

- A) Sefotetan + doksisiklin
B) Sefoksitin + doksisiklin
C) Klindamisin + Gentamisin
D) Sefriakson + Gentamisin
E) Oflaksasin + meronidazol

97. *Stenotrophomonas maltophilia* sepsisinde ilk seçenek antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tikarsisilin-klavulonat
B) Levofloksasin
C) Ciprofloksasin
D) Meropenem
E) Seftazidim

98. Bruselloz tedavisinde Doksisiklin ve rifampisin rejiminin süresi hangi şekilde olmalıdır?

- A) Streptomisin 7 gün + Doksisiklin 30 gün
B) Streptomisin 10 gün + Doksisiklin 42 gün
C) Streptomisin 21 gün + Doksisiklin 42 gün
D) Streptomisin 42 gün + Doksisiklin 42 gün
E) Streptomisin 30 gün + Doksisiklin 60 gün

99. Aşağıdaki faktörlerden hangisi aminoglikozidlere bağlı nefrotoksisite riskini arttırmaz?

- A) İleri yaş
B) Hastada böbrek yetmezliği varlığı
C) Hastanın furosemid tedavisi alıyor olması
D) Hastanın vankomisin tedavisi alıyor olması
E) Hastanın sefaperazon tedavisi alıyor olması

100. Salmonellaların serolojik tiplendirilmesinde kullanılan antijenlerle ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) H antijeni kirpik proteindir.
B) Vi antijeni zarf antijenidir ve polisakkarittir.
C) O somatik antijeni lipopolisakkarit yapısındadır.
D) Vi antikorlarının varlığı kronik salmonelloz taşıyıcılığını gösterir.
E) Gruber Widal testinde O ve Vi antijenlerine karşı oluşan antikorlar araştırılmaktadır.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

4 KASIM 2012 TARİHİNDE YAPILAN
SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
BAŞASİSTANLIK SINAVI
9. GRUP: ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ
A SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

1. C	26. E	51. D	76. D
2. D	27. C	52. B	77. B
3. A	28. E	53. A	78. E
4. D	29. B	54. C	79. A
5. A	30. A	55. D	80. B
6. C	31. A	56. B	81. D
7. B	32. D	57. E	82. E
8. E	33. B	58. C	83. B
9. A	34. E	59. A	84. A
10. D	35. B	60. E	85. C
11. B	36. D	61. C	86. E
12. E	37. A	62. D	87. A
13. C	38. C	63. B	88. B
14. D	39. A	64. E	89. E
15. B	40. E	65. D	90. C
16. C	41. C	66. A	91. B
17. A	42. B	67. B	92. D
18. E	43. A	68. D	93. A
19. C	44. E	69. B	94. B
20. E	45. C	70. E	95. C
21. A	46. D	71. C	96. D
22. B	47. B	72. A	97. A
23. E	48. A	73. A	98. C
24. B	49. B	74. E	99. E
25. D	50. D	75. C	100. E