

A

TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ 1

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

1. Ayak bileğinin inversiyon tarzı burkulmalarında en sık aşağıdaki bağlardan hangisi hasar görür?

- A) Ligamentum plantare longum
- B) Ligamentum talofibulare anterius
- C) Ligamentum talonaviculare
- D) Ligamentum deltoideum
- E) Ligamentum patellae

2. Aşağıdaki kaslardan hangisinin tendonu malleolus medialis'in arkasında seyreder?

- A) M. semitendinosus
- B) M. tibialis anterior
- C) M. flexor digitorum longus
- D) M. peroneus longus
- E) M. biceps femoris

3. Nervus trochlearis, aşağıdaki kaslardan hangisinin motor inervasyonunu sağlar?

- A) M. levator palpebrae superioris
- B) M. rectus superior
- C) M. rectus lateralis
- D) M. obliquus superior
- E) M. obliquus inferior

4. Vena retromandibularis'i oluşturan venler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) V. temporalis superficialis – V. maxillaris
- B) V. temporalis superficialis – V. facialis
- C) V. auricularis posterior – V. temporalis superficialis
- D) V. auricularis posterior – V. occipitalis
- E) V. facialis – V. maxillaris

5. Anal kanalı besleyen ana arter aşağıdakilerden hangisinin dalıdır?

- A) A. mesenterica superior
- B) A. epigastrica inferior
- C) A. pudenda interna
- D) A. pudenda externa
- E) A. vesicalis inferior

6. Klavikulanın orta 1/3 lük kısmının kırıklarında aşağıdaki sinirlerin hangisinde zedelenme görülür?

- A) N. axillaris
- B) N. thoracicus longus
- C) N. suprascapularis
- D) N. pectoralis medialis
- E) N. dorsalis scapulae

7. Modifiye radikal mastektomi ameliyatı geçirmiş bir hasta, fleksiyon pozisyonundaki kolunu sabit bir objeye bastırıldığında scapulanın omurgaya doğru kaydığı ve kolunu başının üzerine kaldırarak saçını tarayamadığı görülmüştür.

Bu hastada aşağıdaki sinirlerden hangisinin zedelenmediği düşünülmelidir?

- A) N. axillaris
- B) N. thoracicus longus
- C) N. subscapularis
- D) N. supraclavicularis
- E) N. thoracodorsalis

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

8. Erb-Duchenne tipi felçlere yol açan brakial pleksus zedelenmelerinde, ilgili sinirler medulla spinalisin hangi segmentlerinden köken alır?

- A) C1-C2
B) C6-C7
C) C8-T1
D) T3-T4
E) T7-T8

9. Aşağıdaki yapılardan hangisi orta kulak boşluğunun ön duvarında yer alır?

- A) Membrana tympanica
B) Fenestra cochleae
C) Promontorium
D) Aditus ad antrum mastoideum
E) Semicanalıs tubae auditivae

10. Üretranın en dar kısmı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pars membranacea
B) Ostium urethrae internum
C) Ostium ureteris
D) Pars spongiosa
E) Pars prostatica

11. Oluklu bağlantıları (gap junction) oluşturan iç zar proteinlerine ne ad verilir?

- A) G proteini
B) Tutunma plağı
C) Tutundurucu flaman
D) Konneksin
E) İntegrin

12. Langerhans hücreleri çoğunlukla aşağıdaki epidermis tabakalarının hangisinde bulunur?

- A) Stratum germinativum
B) Stratum spinosum
C) Stratum granulosum
D) Stratum lucidum
E) Stratum corneum

13. Fetal dolaşımında, ductus venosus hangi damarlar arasında yer alır?

- A) Arteria umbilicalis – Vena cava inferior
B) Vena umbilicalis – Vena mesenterica inferior
C) Vena porta – Vena cava inferior
D) Vena umbilicalis – Vena cava inferior
E) Arteria umbilicalis – Vena umbilicalis

14. Aşağıdaki sinyal ileti mekanizmalarından hangisi, diğerlerine göre daha yavaş işler?

- A) Parakrin ileti
B) Endokrin ileti
C) Otokrin ileti
D) Sinaptik ileti
E) Temas bağımlı ileti

15. Aşağıdakilerden hangisi solunum membranını (hava-kan bariyeri) oluşturan yapılardan biri değildir?

- A) Tip I pnömosit sitoplazması
B) Kapiller endoteli
C) Ortak bazal membran
D) Pinositoz vezikülleri
E) Tip II pnömosit sitoplazması

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

16. Pankreasın Langerhans adacıklarındaki β hücrelerinde artan ATP, hangi kanalları etkileyerek hücrede depolarizasyona neden olur?

- A) Ca^{2+} B) Na^+ C) Mg^{2+}
D) K^+ E) Cl^-

17. Aort kapağı kalp periyodunun hangi evresinin başlangıcında kapanır?

- A) İzovolümetrik kasılma
B) Hızlı ejeksiyon (fırlatma)
C) Protodiyastol
D) Hızlı dolum
E) İzovolümetrik gevşeme

18. Aşağıdaki pıhtılaşma faktörlerinden hangisinin eksikliğinde parsiyel tromboplastin zamanı (aPTT) normal sınırlarda kalır?

- A) Faktör X B) Faktör IX
C) Faktör VIII D) Faktör VII
E) Faktör II

19. Aşağıdakilerden hangisi alveol boşluklarının basınçla büzülmesini (kollaps) önleyen en önemli faktördür?

- A) Tip II alveolar hücrelerden salgılanan surfaktan
B) Alveollerin iç kısmının sıvıyla kaplı olması
C) Akciğer dokusunda yer alan elastin ve kollajenler
D) Alveolar basıncın interplevral basınçtan daha fazla olması
E) Göğüs kafesinin elastik yapısı

20. Periferik ve viseral ağrı liflerinin medulla spinalisin aynı segmentinde buluşması, aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında rol oynar?

- A) Kas ağrısı B) Hızlı ağrı
C) Yansıyan ağrı D) Derin ağrı
E) Nöropatik ağrı

21. Aşağıdaki elementlerden hangisinin iyonik formunun vücutta bilinen bir fonksiyonu yoktur?

- A) Klor B) İyot C) Kalsiyum
D) Sodyum E) Potasyum

22. Üre sentezinde yer alan azotların kaynağını oluşturan öncü moleküller aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ornitin ve treonin
B) Aspartat ve ornitin
C) Karbamoil fosfat ve aspartat
D) Sitrülin ve fumarat
E) Alanin ve glisin

23. Kolera ve boğmaca toksinleri hangi tip enzim aktivitesine sahiptir?

- A) ADP-ribozil transferaz B) Asetil transferaz
C) Metil transferaz D) Protein kinaz
E) Fosfoprotein fosfataz

24. Hidroksimetilglutaril-KoA redüktaz, aşağıdakilerden hangisinin sentezlendiği metabolik yolun ana kontrol enzimidir?

- A) Trigliseridler B) Fosfolipidler
C) Koenzim Q D) Keton cisimleri
E) Kolesterol

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

25. Aşağıdakilerden hangisi adrenal korteksten salgılanan hormonlardan biri değildir?

- A) Aldosteron
- B) Kortizol
- C) Noradrenalin
- D) Testosteron
- E) Östradiol

26. Aşağıdakilerden hangisinin lipid membranlardan geçiş katsayısı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Na⁺
- B) Cl⁻
- C) Glukoz
- D) Üre
- E) Su

27. Karnitinin hücredeki görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaşımdaki yağ asitlerinin hücreye taşınması
- B) Yağ asitlerinin sitoplazmada aktivasyonu
- C) Yağ asitlerinin mitokondri iç zarından matrikse taşınması
- D) Mitokondride yağ asitlerinin oksidasyonu
- E) Sentezlenen ATP nin sitoplazmaya taşınması

28. Fibrinojendeki fibrinopeptidlerde bulunan ve fibrinojenin fibrin gibi agregat oluşturmasını engelleyen yapılar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Lizin, arjinin
- B) Asparajin, glutamin
- C) Disülfid bağları
- D) Oligosakkarid yapılar
- E) Aspartat, glutamat ve tirozin sülfatlar

29. Protein kinaz A nın aktive olmasını sağlayan ikincil haberci molekül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ATP
- B) AMP
- C) GMP
- D) cAMP
- E) cGMP

30. Aşağıdakilerden hangisi steroid hormon reseptörü tayininde kullanılan yöntemlerden biri değildir?

- A) Radyoimmünoassay
- B) ELISA
- C) İmmünohistokimyasal yöntemler
- D) Kromatografik yöntemler
- E) Reseptörün enzimatik aktivitesini ölçmek

31. Aşağıdaki serum enzimlerinden hangisi karaciğer dışındaki dokulardan da salgınır?

- A) Alkol dehidrogenaz
- B) Aspartat aminotransferaz
- C) Kolinesteraz
- D) Arjinaz
- E) Ornitin transkarbamoilaz

32. Aşağıdaki enzimlerden hangisinin kalıtsal eksikliğinde glikojen normal yapıya sahip değildir?

- A) Glikojen fosforilaz
- B) Glukoz-6-fosfataz
- C) α -1,4-glukozidaz
- D) 1,4→1,6 transglukozilaz
- E) Fosfofruktokinaz

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

33. Yağ dokusu tarafından sentezlenen, nöropeptid Y sentezini baskılayarak yiyecek tüketiminin kontrolünde rol alan protein molekülü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) MSH B) Leptin C) POMC
D) Termogenin E) Ghrelin
34. Karaciğer dışındaki dokuların reseptör aracılı olarak aldıkları tek lipoprotein türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şilomikronlar B) VLDL C) IDL
D) LDL E) HDL
35. Hemoglobinin oksijen bağlaması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Hemoglobine oksijen moleküllerinin bağlanması kooperatiftir.
B) Ortamın pH sı düşükçe hemoglobinin oksijene afinitesi azalır.
C) Ortamda CO₂ arttıkça hemoglobinin oksijene afinitesi artar.
D) 2,3-bisfosfogliserat hemoglobinin oksijene afinitesini azaltır.
E) Hem yapısındaki demir yükseltgendiğinde, hemoglobin oksijen bağlayamaz.
36. Bilirübin sentezindeki öncül molekül aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Biliverdin B) Bilirübin diglukuronid
C) Ürobilinojen D) Ürobilin
E) Sterkobilin
37. Kronik alkolizm tedavisinde kullanılabilen disülfiram, vücutta hangi bileşiğin derişiminde artışa neden olur?
- A) Gliserol B) Metanol C) Asetik asit
D) Asetaldehit E) Asetil-KoA
38. Kurşun zehirlenmesini belirlemek için aşağıdakilerden hangisinin analizi yapılmalıdır?
- A) Serum B) Tükürük
C) Kan D) İdrar
E) Karaciğer dokusu
39. Aşağıdakilerden hangisi timidilat sentazın inhibitörüdür?
- A) Allopürinol B) Fluorourasil
C) Azaserin D) 6-merkaptopürin
E) Sitozin arabinozid
40. Bir hastaya, benzoik asit veya fenilasetik asitin intravenöz olarak verilmesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hastadaki alkalozu tedavi etmek
B) Folat sentezi için substrat sağlamak
C) Fenilketonların idrarla atılımını sağlamak
D) Amonyak derişimini düşürmek
E) Glisinüriyi tedavi etmek

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

41. Bakteri sporlarının ısıya dayanıklılığı, dehidrate olmaları yanında, spor protoplastında bulunan hangi madde ile sağlanmaktadır?
- A) 3-fosfogliserat B) Kalsiyum dipikolinat
C) Lipoprotein D) Keratin
E) Peptidoglikan
42. Aerobik Gram(-) bakterilerde aminoglikozid grubu antibiyotiklere karşı direnç gelişiminden en sık sorumlu olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 16S ribozomal RNA mutasyonu
B) Dış membran permeabilitesinde azalma
C) Modifiye eden enzim sentezi
D) Mezozomal mutasyon
E) Sitoplazmik membran mutasyonu
43. Aşağıdaki bakterilerden hangisine bağlı olarak gelişen enfeksiyonların tedavisinde β -laktam grubu antibiyotiklerin kullanımı uygun değildir?
- A) Staphylococcus aureus
B) Mycoplasma pneumoniae
C) Haemophilus influenzae
D) Neisseria meningitidis
E) Streptococcus pyogenes
44. Doğurganlık çağındaki kadınlarda hastane dışında gelişen akut sistitin en sık etkeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Escherichia coli
B) Proteus mirabilis
C) Staphylococcus epidermidis
D) Pseudomonas aeruginosa
E) Neisseria gonorrhoeae
45. Streptococcus türleri ile Staphylococcus türlerinin ayırt edilmesinde en sık kullanılan test aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Koagülaz testi B) Katalaz testi
C) Üreaz testi D) Oksidaz testi
E) Basitrasin testi
46. Gastrointestinal sistemde hastalık oluşturabilen aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi bakteriyemiye en sık neden olur?
- A) Enterohemorajik Escherichia coli
B) Vibrio cholerae
C) Shigella sonnei
D) Enterotoksijenik Escherichia coli
E) Salmonella typhi
47. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin kapsülü D-glutamik asit ünitelerinden oluşan polipeptid yapısındadır?
- A) Bacillus anthracis
B) Neisseria meningitidis
C) Streptococcus pneumoniae
D) Streptococcus pyogenes
E) Enterobacter aerogenes
48. Otuz yaşında bir kadın hastaya alt üriner sistem enfeksiyonu nedeniyle ampisilin başlanmıştır. Tedavinin beşinci günü hastada ateş ve günde 7-8 kere olan kanlı diyare ortaya çıkmıştır.
- Bu durumda ilk düşünülmesi gereken mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Bacteroides fragilis B) Salmonella typhi
C) Proteus mirabilis D) Clostridium difficile
E) Campylobacter jejuni

Diğer sayfaya geçiniz.

49. İshal yakınmasıyla başvuran bir hastada, gaitanın direkt incelemesinde bol lökosit ve karanlık alan mikroskobisinde ise hareketli, tek flagelluma sahip bir bakteri gözlenmiştir.

Bu hastada etken olarak aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

- A) Clostridium difficile
- B) Enterotoksijenik Escherichia coli
- C) Campylobacter jejuni
- D) Vibrio cholerae
- E) Clostridium perfringens

50. Üretral akıntı yakınmasıyla gelen bir hastada, akıntıdan yapılan Gram boyamada bol nötrofil saptanmış ancak bakteri görülememiştir. Sitolojik incelemede intrasitoplazmik inklüzyon cisimcikleri gözlenmiştir.

Bu hastada etken olarak öncelikle aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

- A) Candida albicans
- B) Chlamydia trachomatis
- C) Coxiella burnetii
- D) Treponema pallidum
- E) Neisseria gonorrhoeae

51. Aşağıdaki antiviral ajanlardan hangisi etkisini viral polimerazi inhibe etmek yoluyla göstermez?

- A) Vidarabin
- B) Zidovudin
- C) Gansiklovir
- D) Foskarnet
- E) Trifluridin

52. Protein yapısında bir antijene karşı oluşan yardımcı T hücre (T_H) cevabında antijen sunucu hücrelerin yüzeylerinde taşınması gereken moleküller aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Sınıf II MHC ve CD4
- B) CD4 ve kostimülasyonlar
- C) Sınıf II MHC ve CD8
- D) Sınıf I MHC ve CD4
- E) Sınıf II MHC ve kostimülasyonlar

53. Kaposi sarkomu tanısı konulan bir kadın hastanın öyküsünden 1989 yılında histerektomi ameliyatı olduğu ve ameliyat sırasında 3 ünite kan transfüzyonu yapıldığı öğreniliyor.

Bu hastada aşağıdaki virüslardan hangisine ait antikorlar araştırılmalıdır?

- A) İnsan immün yetmezlik virusu
- B) Epstein-Barr virusu
- C) Herpes simpleks tip 2 virusu
- D) İnsan herpes virus tip 6
- E) İnsan herpes virus tip 7

54. İnsan immün yetmezlik virusu tip 1 ve tip 2 ile hepatit B virusu üzerinde etkin olan antiviral ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gansiklovir
- B) Amantadin
- C) Trifluridin
- D) Sidofovir
- E) Lamivudin

55.

- I. HPV tip 11
- II. HPV tip 16
- III. HPV tip 18
- IV. HPV tip 31

Yukarıdaki insan papillomavirus (HPV) tiplerinden hangileri malign transformasyon açısından en yüksek riski taşır?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

56. Aşağıdaki mantarlardan hangisi altta yatan hastalığı ya da risk faktörü olmayan bir kişide enfeksiyon oluşturabilir?

- A) Candida
- B) Rhizopus
- C) Aspergillus
- D) Histoplasma
- E) Fusarium

57. Serumda galaktomannan antijeninin tayini, aşağıdaki invaziv mantar enfeksiyonlarından hangisinin erken tanısına yardımcı olabilecek bir testtir?

- A) Kandidiazis
- B) Aspergillozis
- C) Kriptokokkozis
- D) Zigomikozis
- E) Fuzaryozis

58. Otuz yedi yaşında HIV (+) bir erkek hasta pnömoni benzeri semptomlarla hastaneye başvuruyor. Fizik muayenede öksürük, boğaz ağrısı, halsizlik, ateş ve solunum güçlüğü saptanıyor. Çekilen akciğer grafisinde alveolar boşlukta infiltrasyon gözleniyor. Laboratuvar incelemelerinde asidoz olmadan hipoksi tablosuna normal hemogramın eşlik ettiği belirleniyor. Yapılan bronkoalveolar lavaj sonucu elde edilen materyalin Giemsa ile boyanmasında 5-12 µm boyutlarında, 4-8 nükleuslu, rozet şeklinde yapılar saptanıyor.

Bu hastada etken olarak aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

- A) Pneumocystis jirovecii
- B) Cryptosporidium parvum
- C) Cyclospora cayetanensis
- D) Sarcocystis lindemanni
- E) Blastocystis hominis

59. Entamoeba histolytica enfeksiyonunda kolonda ülserler, nekroz ve mukoza kalınlaşması sonucu oluşan lezyona ne ad verilir?

- A) Amebula
- B) Metakistik trofozoit
- C) Ameboma
- D) Amebik kolit
- E) Aschoff nodülü

60. Aşağıdaki helmintlerden hangisine bağlı olarak hematüri ve obstrüktif üropati gibi bulgular gözlenir?

- A) Strongyloides stercoralis
- B) Toxocara cati
- C) Diphyllbothrium latum
- D) Paragonimus westermani
- E) Schistosoma haematobium

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

61. Bronşiyal silyalı kolumnar epitelin skuamöz epitele değişmesine ne ad verilir?

- A) Anaplazi
B) Displazi
C) Metaplazi
D) Hiperplazi
E) Karsinoma in situ

62. Glomerüllerde yarım ay oluşumuna yol açan değişiklik, aşağıdakilerden hangisine ikincildir?

- A) Nötrofil eksüdasyonu
B) Mezengial hücre proliferasyonu
C) Amiloid birikimi
D) Endotel proliferasyonu
E) Paryetal epitel hücre proliferasyonu

63. Bir tümör için aşağıdakilerden hangisi kesin malignite kriteridir?

- A) Metastaz yapması
B) Sık mitoz içermesi
C) Kapsüllü olmaması
D) Hızlı büyümesi
E) Nekroz içermesi

64. Aşağıdaki proteinlerden hangisinin fosforilasyonu hücre siklusunun ilerlemesinde önemli rol oynar?

- A) RAS proteini
B) Retinoblastoma proteini
C) p53 proteini
D) Vasküler endotelyal büyüme faktörü
E) İnterlökin-1

65. BCL-2 proteininin aşırı ekspresyonu sonucu apoptozisin engellenmesinin önemli rol oynadığı neoplazm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burkitt lenfoma
B) Wilms tümörü
C) Kronik miyelositik lösemi
D) Foliküler lenfoma
E) Nörofibromatozis tip I

66. Aşağıdaki hücre tiplerinden hangisi sürekli bölünen (labil) hücreler grubunda yer almaz?

- A) Ağız mukozası epiteli
B) İnce bağırsak mukozası epiteli
C) Karaciğer parankimi hücreleri
D) Safra kanalları epiteli
E) Kemik iliği hücreleri

67. Aterom plağının gelişiminde intimaya göç ederek çoğalan ve ekstraselüler matriks elemanlarını oluşturan hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Makrofajlar
B) Düz kas hücreleri
C) Endotel hücreleri
D) Nötrofiller
E) Lenfositler

68. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde glomerül lezyonları görülmesi karakteristiktir?

- A) Klasik poliarteritis nodosa
B) Dev hücreli arterit
C) Takayasu hastalığı
D) Buerger hastalığı
E) Wegener granülomatozu

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

69. Renal hücreli karsinom aşağıdakilerin hangisinden köken alır?

- A) Proksimal tübül epitelinden
- B) Böbrek pelvis epitelinden
- C) Toplayıcı tübül epitelinden
- D) Bowman kapsülünün paryetal yaprak epitelinden
- E) Bowman kapsülünün viseral yaprak epitelinden

70. Bir kanser hastasında, özofagusun geniş alanlarının gri-beyaz psödomembranla kaplanmış olması durumunda aşağıdaki özofajit tiplerinden hangisi düşünülmelidir?

- A) Herpesvirus özofajiti
- B) Radyasyon özofajiti
- C) Koroziv alkali özofajiti
- D) Kandida özofajiti
- E) Sitomegalovirus özofajiti

71. Aşağıdakilerden hangisi mide kanseri sıklığında artışa neden olmaz?

- A) Hipoklorhidri
- B) Diyetle nitritlerin yüksek olması
- C) Sigara kullanımı
- D) Parsiyel gastrektomi
- E) Nonsteroidal antiinflamatuar ilaçların kullanımı

72. Aşağıdakilerden hangisi intrahepatik portal hipertansiyona yol açar?

- A) Portal ven trombozu
- B) Budd-Chiari sendromu
- C) Kor pulmonale
- D) Siroz
- E) Konstriktif perikardit

73. Aşağıdaki tümörlerden hangisinin beyin metastazi yapma riski en düşüktür?

- A) Meme kanseri
- B) Prostat kanseri
- C) Böbrek kanseri
- D) Malign melanom
- E) Koryokarsinom

74. Beş yaşında bir erkek çocuk hızla karın şişliği nedeniyle getiriliyor. Yapılan fizik muayenede yaygın asit ve ileoçekal kitle saptanıyor. Asit sıvısının incelenmesinde vakuollü sitoplazmalı immatür hücreler görülüyor ve immünfenotipleme ile bu hücrelerin matür B hücre fenotipi taşıdıkları belirleniyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burkitt lenfoma
- B) Lenfoblastik lenfoma
- C) Anaplastik büyük hücreli lenfoma
- D) Hodgkin lenfoma
- E) Castleman hastalığı

75. Nöronlarda oluşan santral kromatolizis aşağıdakilerden hangisine ikincil olarak gelişir?

- A) Nörofibrillerin yumak oluşturması
- B) Perikaryonda lipofusin birikimi
- C) Akson kesisi veya ağır hasarı
- D) Transsinaptik dejenerasyon
- E) Herpetik enfeksiyon

76. Yetişkinlerde santral sinir sisteminde en sık görülen primer neoplazm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oligodendrogliom
- B) Medulloblastom
- C) Astrositom
- D) Ependimom
- E) Schwannom

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

77. **Kraniyofarenjiyom santral sinir sisteminde en sık aşağıdakilerin hangisinde yerleşir?**

- A) Paryetal korteks
- B) Talamus ve bazal ganglionlar
- C) Serebellopontin köşe
- D) Spinal epidural bölge
- E) Suprasellar bölge

78. **Kırk dört yaşında bir kadın hastada el eklemlerinde bilateral yerleşen akut ağrılı hastalıkta, eklem dokularında yoğun, lenfosit ve plazma hücresi infiltrasyonu, ödem ve fibrin birikimi gözlenmiştir.**

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sifilitik artrit
- B) Gut artriti
- C) Romatoid artrit
- D) Nöropatik artrit
- E) Tüberküloz artriti

79. **Prostat kanserinin rektal muayenede saptanabilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sıklıkla nodüler hiperplazi ile birlikte olması
- B) Posterior da periferik zonda yerleşmesi
- C) Üretral kanalı oblitere etmesi
- D) Lokal lenf nodlarına yayılması
- E) Glandların kistik genişleme göstermesi

80. **Aşağıdakilerden hangisi Wermer sendromunun (multipl endokrin neoplazi tip 1) komponenti değildir?**

- A) Primer hiperparatiroidizm
- B) Pituiter adenomlar
- C) Feokromositoma
- D) Pankreas adacık adenomu
- E) Adrenal kortikal hiperplazi

81. **İzoproterenolün agonistik etkisini β -adrenerjik reseptörlere bağlanarak ve bu reseptörlerde herhangi bir etki oluşturmayarak engelleyen ilaca ne ad verilir?**

- A) Farmakolojik antagonist
- B) Parsiyel agonist
- C) Fizyolojik antagonist
- D) Kimyasal antagonist
- E) Nonkompetitif antagonist

82. **Damar düz kasında G_q proteini-kenetli reseptörlerin aktivasyonu aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?**

- A) Hücre içi kalsiyum miktarında artış
- B) Hücre içi inositol fosfatların artışı
- C) Fosfolipaz C enziminin aktivasyonu
- D) Protein kinaz C enziminin aktivasyonu
- E) Guanilat siklaz enziminin aktivasyonu

83. **Tirozinden başlayıp adrenaline sonuçlanan sentez sürecinde, aşağıdaki enzimlerden hangisinin fizyolojik bir rolü yoktur?**

- A) Aromatik L-amino asit dekarboksilaz
- B) Tirozin hidroksilaz
- C) Katekol-orto-metiltransferaz
- D) Feniletanolamin-N-metiltransferaz
- E) Dopamin β -hidroksilaz

84. **Akut migren tedavisinde etkili olmayan fakat migren profilaksisinde etkili olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sumatriptan
- B) Ergotamin
- C) İbuprofen
- D) Amitriptilin
- E) Naproksen

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

85. Aşağıdakilerden hangisi sempatomimetik ilaçların kullanım endikasyonlarından biri değildir?

- A) Doğum eylemini hızlandırmak
- B) Bölgesel kan akımını azaltmak
- C) Bronşiyal astım
- D) Kalp yetmezliği
- E) Midriazis oluşturmak

86. Aşağıdaki lokal anesteziyelerden hangisinin allerjik reaksiyonlara neden olma olasılığı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Lidokain
- B) Prokain
- C) Bupivakain
- D) Mepivakain
- E) Prilokain

87. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi bronşiyal astımlı hastalar için kontrendikedir?

- A) Atropin
- B) Fentolamin
- C) Simetidin
- D) Propranolol
- E) Dihidroergotamin

88. Metanol zehirlenmesinde rol oynayan metabolit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asetaldehit
- B) Glutaraldehit
- C) Etilen glikol
- D) Asetik asit
- E) Formaldehit

89. Opioidlerin aşağıdaki etkilerinden hangisine karşı tolerans gelişme olasılığı en azdır?

- A) Analjezi
- B) Emezis
- C) Konstipasyon
- D) Sedasyon
- E) Solunum depresyonu

90. Sedasyon yapıcı yan etkisi olmayan H₁ histamin reseptör antagonisti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Loratodin
- B) Difenhidramin
- C) Doksilamin
- D) Hidroksizin
- E) Prometazin

91. Juvenil romatoid artrit tedavisinde ilk kullanılması önerilen antiinflamatuar ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metotreksat
- B) Aspirin
- C) Klorokin
- D) Hidroksiklorokin
- E) Altın bileşikleri

92. Aşağıdakilerden hangisi digital zehirlenmelerinin tedavisinde yer almaz?

- A) Kinidin
- B) Potasyum verilmesi
- C) Lidokain
- D) Kolestiramin
- E) Digoksine özgü antikorun Fab segmenti

Diğer sayfaya geçiniz.

A

TUS TTBT-1 / NİSAN 2008

93. Aşağıdakilerden hangisi sarkoplazmik retikulumda bulunan Ca^{2+} kanallarını bloke eder?

- A) Digoksin B) Amilorid C) Propranolol
D) Verapamil E) Ryanodin

94. Aşağıdakilerden hangisi anjina tedavisinde kullanılan nitratların istenmeyen etkilerinden biridir?

- A) Ventrikül atım hacminde azalma
B) Arteriyel kan basıncında azalma
C) Refleks olarak kalp kasılmasında güçlenme
D) Kollateral kan akımında artma
E) Epikardiyal koroner arterlerde vazodilatasyon

95. Kalp yetmezliği olan bir hastada, glomerüler filtrasyon hızının 30 ml/dakikanın altında bulunması durumunda aşağıdaki diüretiklerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) Hidroklorotiazid B) Furosemid
C) Amilorid D) Spironolakton
E) Asetazolamid

96. Aşağıdakilerden hangisi antiemetik ve prokinetik etkinliği nedeniyle diyabetik gastropareziye kullanılır?

- A) Metoklopramid B) Skopolamin
C) Difenhidramin D) Sükralfat
E) Dimenhidrinat

97. Aşağıdakilerden hangisi plazminojeni plazmine dönüştürür?

- A) Heparin B) Warfarin
C) Vitamin K₁ D) Streptokinaz
E) Toluidin mavisi

98. Aşağıdakilerden hangisi dopamin reseptör agonistlerinden biri değildir?

- A) Bromokriptin B) Kabergolin
C) Pergolid D) L-dopa
E) Gonadorelin

99. Aşağıdakilerden hangisi androjen kullanma endikasyonlarından biri değildir?

- A) Endometriyozis
B) Kanser kaşeksi
C) Erkeklerde hipogonadizm
D) Erkek meme kanseri
E) Erkek çocuklarda gecikmiş puberte

100. Metformin ile yapılan antidiyabetik tedavide, aşağıdaki yan etkilerden hangisi görülebilir?

- A) Hipoglisemi B) Kilo artışı
C) Laktik asidoz D) Ketoasidoz
E) Konstipasyon

BİRİNCİ TEST BİTTİ.

İKİNCİ TESTE GEÇİNİZ.