

## 2002 EYLÜL TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla Anatomi,Fizyoloji,Histoloji,Embriyoloji,Biyokimya,Mikrobiyoloji,Patoloji, Farmakoloji soruları bulunmaktadır.

### 2002 EYLÜL ANATOMİ

1-Organum spirale (corti organı) aşağıdaki oluşumlardan hangisinin içinde yer alır?

- a) Scala vestibuli
- b) Scala tympani
- c) Ductus cochlearis**
- d) Ductus reuniens
- e) Labyrinthus membranaceus

2-Moderatör bant (trabekülo septomarginalis) kalbin hangi odasında bulunur?

- a) Ventriculer sinistra
- b) Atrium dextra
- c) Auriculare sinistra
- d) Ventriculer dextra**
- e) Auriculare dextra

3-Dalak hangi ligamentin üzerinde bulunur?

- a) Ligamentum falciforme
- b) Ligamentum gastrolivale
- c) Ligamentum frenikokolica sinistra**
- d) Ligamentum pankreatocolienalis
- e) Ligamentum frenolienalis

4-Canalis adductorius (hunter kanalı)'un ait açıklığı aşağıdakilerden hangisinin içinde yer alır?

- a) Adductor longus
- b) Adductor magnus**
- c) Sartorius
- d) Semimembranosus
- e) Adductor brevis

5-Aşağıdakilerden hangisi diafragma pelvisin yapısına katılmaz?

- a) M. levator prostaticae
- b) M. obturatorius internus**
- c) M. Pubococcygeus
- d) M. İliococcygeus
- e) M. puborektalis

6-Aşağıdakilerden hangisi posterior mediastende bulunmaz?

- a) Oesophagus
- b) Vena azygos
- c) Vena hemiazygos
- d) Ductus torasicus
- e) Timus**

7-Arteria ovarica hangisinden köken alır?

- a) A. Uterina
- b) A. Renalis
- c) A. iliaca interna
- d) Aorta abdominalis**
- e) A. iliaca externa

8-Cirriculus serebri (Willis poligonu) aşağıdaki yapılardan hangisini içinde yer alır?

- a) **Cisterna interpedicularis**
- b) Cisterna pontoserebellaris
- c) Cisterna ambiens
- d) Cisterna cerebellomedullaris
- e) Cisterna chiasmatis

9-Musculus biceps brachi'yi hangi sinir inerve eder?

- a) Nervus radialis
- b) Nervus medianus
- c) Nervus ulnaris
- d) Nervus maxillaris
- e) **Nervus musculokutaneus**

10-Sağ tractus opticus'a tümör basısı sonucu aşağıdakilerden hangisi gelişir?

- a) Bitemporal hemianopsi
- b) Binazal hemianopsi
- c) Sağ homonim hemianopsi
- d) **Sol homonim hemianopsi**
- e) Sağ quadrianopsi

**2002 EYLÜL FİZYOLOJİ,HİSTOLOJİ,EMBRİYOLOJİ  
FİZYOLOJİ**

11-Aşağıdakilerden hangisi kalbin ortalama elektrik ekseninde sola sapmaya neden olur?

- a) Sağ ventrikül hipertrofisi
- b) Pulmoner stenoz
- c) Atrial septal defekt
- d) **Sistemik hipertansiyon**
- e) Sağ dal bloğu

12-Aşağıdakilerden hangisi atrial natriüretik peptidin damar düz kası üzerindeki gevşetici etkisinde rol oynar?

- a) cAMP sentezinde artma
- b) **cGMP sentezinde artma**
- c) Kalsiyum kanallarında açılma
- d) Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPaz inhibisyonu
- e) Alfa adrenerjik reseptör aktivasyonu

13-Hipotalamusun ventromedial çekirdeğinin uyarılması hangisine sebep olur?

- a) Oksitosin salgılanmasına
- b) **Tokluk hissinin doğmasına**
- c) Barsak hareketlerinin artmasına
- d) Kalp atımında yavaşlamaya
- e) Kan basıncının yükselmesine

14-Bir iskelet kasını inerve eden motor sinir kesildiğinde ortaya çıkan denervasyon aşırı duyarlılığında aşağıdakilerden hangisi rol oynar?

- a) Sinir-kas kavşağındaki refleks ateşleme artışı
- b) **Asetilkolin kolin reseptör sayısının artışı**
- c) Kandaki serbest asetil koline karşı duyarlılığın azalması
- d) Myofibrillerde artış
- e) Aktin myozin artışı

15-Aşağıdakilerden hangisi yüksek irtifaya çıkıldıkça meydana gelen pulmoner adaptasyon mekanizmalarının biri değildir?

- a) Hemoglobin konsantrasyonunda artma
- b) Doku damarlanma artışı
- c) Ventilasyon hızı artışı
- d) Difüzyon kapasitesinde artma
- e) Hemoglobinin oksijene afinitesinde artış

16-Steroid hormon sentezleyen hücrelerde hangi organel iyi gelişmiştir?

- a) Granülsüz endoplazmik retikulum
- b) Granüllü endoplazmik retikulum
- c) Ribozom
- d) Peroksizom
- e) Lizozom

### HİSTOLOJİ+EMBRYOLOJİ

17-Aşağıdakilerden hangisi tüm bağ dokus türlerinde bulunan ara maddenin sentezinde rol alır?

- a) Makrofaj
- b) Fibroblast
- c) Mast hücresi
- d) Histiosit
- e) Monosit

18-Aşağıdaki nöroglia hücrelerinde hangisi sinir sistemindeki boşlukları döşer?

- a) Oligodendroglia
- b) Protoplazmik astrosit
- c) Mikroglia
- d) Ependim
- e) Fibriler astrosit

19-Aşağıdakilerden hangisi solunum sistemi örtü epitelinde bulunmaz?

- a) Silli silindirik hücre
- b) Goblet hücresi
- c) Destek hücresi
- d) Bazal hücre
- e) Küçük granüllü hücre

20-Aşağıdakilerden hangisi diensefalondan 3. ventrikülün tavanında bir çıkıntı olarak gelişir?

- a) Adenohipofiz
- b) Epifiz
- c) İnfundibulum
- d) Nörohipofiz
- e) Talamus

### 2002 EYLÜL BİYOKİMYA

21-Aşağıdaki hemoglobin formlarından hangisinin deoksi formunda çözünürlüğü en azdır ?

- a) Hb C
- b) Hb F
- c) Hb S
- d) Hb A1
- e) Hb A1C

22-Aşağıdakilerden hangisi çinko içeren bir metallo enzim değildir?

- a) Karbonik anhidraz
- b) Karboksipeptidaz
- c) DNA polimeraz

- d) Ksantin oksidaz
- e) Alkol dehidrogenaz

23-ATP sentezinde inorganik fosfatın yerini alarak oksidatif fosforilasyonu inhibe eden ajan hangisidir?

- a) Oligomisin
- b) Arsenat
- c) Valinomicin
- d) Karbonmonoksit
- e) Antimisin A

24-Dinitrofenol bulunan bir ortamda mitokondrideki elektron transportu ve oksidatif fosforilasyon ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) ATP/ADP oranı azalmıştır
- b) Mitokondrinin iç ve dış zarları arasındaki proton gradienti artar
- c) Gerekli membran potansiyeli oluşamaz
- d) Enerjinin büyük kısmı ısı enerjisi olarak kaybedilir
- e) Elektron transferi olur ancak ATP sentezlenemez

25-Elektron Transport zincirindeki yapılardan hangisi protein içermez?

- a) NADH-koenzim Qredüktaz
- b) Süksinat dehidrogenaz
- c) Sitokrom C
- d) Koenzim Q
- e) Sitokrom aa<sub>3</sub>

26-Dolaşımdaki yağ asitleri hücre içine hangi mekanizma ile taşınır?

- a) Aktif transport ile
- b) Pasif difüzyon ile
- c) Karnitin-açıl-karnitin ile
- d) Kolaylaştırılmış difüzyon ile
- e) Sodyum iyonu ile yer değiştirerek

27-Aşağıdakilerden hangi oksidasyon ürünleri aterogenezde köpük hücre oluşumuna neden olur?

- a) LDL
- b) Şilomikron
- c) IDL
- d) VLDL
- e) HDL

28-Keton cisimlerini oluşturan beta-hidroksi bütirat ve asetoasetat Krebs döngüsüne hangi ürünle girerler?

- a) Asetil coA
- b) Propiyonat coA
- c) Süksinil coA
- d) Malonil coA
- e) HMG-coA

29-Aşağıdakilerden hangisinde verilen iki hormondan birini keton cisimlerinin sentezini artırıcı ötekinin ise baskılayıcı etkisi vardır?

- a) Glukagon-Adrenalin
- b) Adrenalin-Noradrenalin
- c) Glukagon-Büyüme hormonu
- d) Adrenalin-Kortizol
- e) Glukagon-İnsülin

30-Aşağıdaki maddelerden hangisi sadece diyetle alınan yağ asitlerinden sentezlenir?

- a) Eikozanoidler
- b) Fosfatidilkolin
- c) Steroid
- d) Fosfolipid
- e) Sfingolipid

31-Prematür bebeklerde hyalen membran hastalığında aşağıdaki lipidlerden hangisinde eksiklik gözlenir?

- a) Plazmalojen
- b) Kardiyolipin
- c) Galaktozil seramid
- d) Gangliosid
- e) Fosfatidilkolin

32-Aşağıdakilerden hangisini serum düzeylerini yükselmesi kalp kası zedelenmesini göstergesi olarak kullanılmaz?

- a) Troponin
- b) Kreatin kinaz-2
- c) Laktat dehidrogenaz-1
- d) Alanin aminotransferaz
- e) Myoglobin

33-Aşağıdaki esansiyel aminoasitlerden hangisi metiltetrahidrofolat veya betain gibi metil vericileri kullanarak homositeinden sentezlenebilir?

- a) Triptofan
- b) Lizin
- c) Treonin
- d) Metionin
- e) Valin

34-Spermin ve spermidin sentezinde kullanılan aminoasitler aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- a) Serin-ornitin
- b) Metiyonin-lizin
- c) Lizin-glutamin
- d) Senin-arjinin
- e) Metiyonin-ornitin

35-Aşağıdakilerden hangisi diyetle alınan proteinlerin biyolojik değerini belirleyici olma açısından en önemlidir?

- a) Enerji ve nitrojen içeriği
- b) Esansiyel aminoasit
- c) Sudaki çözünürlüğü
- d) Molekül ağırlığı
- e) Sindirilme hızı

36-Bir dokudaki hücre sayısını belirlemek için aşağıdaki moleküllerden hangisinin tayin ve tesbit edilmesi gerekir?

- a) DNA
- b) RNA
- c) Ferritin
- d) Camp
- e) Fosfatidilkolin

37-Bilirubin diglukuronat ürobilinojene nerede dönüştürülür?

- a) Retiküloendotelyal sistem
- b) Karaciğer
- c) **Barsaklar**
- d) Safra yolları
- e) Dolaşım

38-Lesh-Nyhan sendromunda aşağıdakilerden hangisinde artış gözlenir?

- a) ATP
- b) **Ürik asit**
- c) Fosfaribozilpirofosfa
- d) Riboz 5-fosfat
- e) GMP

39-İntrasellüler sıvıdaki konsantrasyonu ekstrasellüler sıvıdan daha yüksek olan iyon aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Na<sup>+</sup> ve deri
- b) Cl<sup>-</sup>
- c) **K<sup>+</sup>**
- d) HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>
- e) Ca<sup>2+</sup>

40-Vücut sıvılarında glisin düzeyi artışı ile giden konjenital hastalıkta aşağıdaki maddelerden hangisi ile glisin düzeyi düşürülür?

- a) Bütirik asit
- b) Benzen
- c) **Sodyum benzoat**
- d) Glutamin
- e) Sodyum asetat

### **2002 EYLÜL MİKROBİYOLOJİ**

41-Aşağıdaki bakterilerden hangisi spor oluşturur?

- a) Streptokokus pyogenes
- b) Pseudomonas aeruginosa
- c) S. Aureus
- d) E. coli
- e) **B. anthracis**

42-Aşağıdaki bakteri virulans faktörlerinden hangisinin sentezi doğrudan bakteriyofaja bağlıdır?

- a) E. coli enterotoksinleri
- b) **Difteri toksini**
- c) B. anthracis ekzotoksini
- d) Tetanoz toksini
- e) S. aureus exfoliyatif toksini

43-N. gonorrhoeae'nin enfeksiyon oluşturmada rol oynayan en önemli virülans faktörü hangisidir?

- a) Kapsül
- b) Flagella
- c) Ekzotoksin
- d) **Pili**
- e) Koagülaz

44-Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi deniz ürünlerinden bulaşarak besin zehirlenmesine yol açar?

- a) S. Aureus
- b) ETEC

c) *Y. Enterocolitica*

d) *B. Cereus*

e) *V. parahaemolyticus*

45-AML tanısıyla kemoterapi alan bir hastada gelişen bakteriyemiye takiben deride hemorajik, nekrotik, etrafı eritemli lezyonlar ortaya çıkmıştır.

Mikrobiyolojik inceleme sonucunda Gram negatif non fermentatif oksidaz pozitif bakteri saptanmıştır. Bu bakteri aşağıdakilerden hangisidir?

a) *E. coli*

b) *Acinetobacter baumannii*

c) *P. Aeruginosa*

d) *C. Septicum*

e) *L. monocytogenes*

46-44 yaşındaki bir erkek hasta diş çekiminden bir hafta sonra alt çenede kızarıklık şişlik ve apse şikayetleriyle başvuruyor. Apsenin dışı açılmasıyla elde edilen pürülan materyelin mikroskopik incelemesinde sarı granüler yapılar bulunduğu ve bunların gram (+) sporsuz dallanan filamentöz yapılar içerdiği saptanıyor.

Bu durumda etken olarak öncelikle aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

a) *S.aureus*

b) *B. Anthracis*

c) *N. Asteroidez*

d) *A. Israeli*

e) *M.tuberculosis*

47-Meningoensefalit tanısı konmuş bir hastanın BOS'unda gram (+) basiller gözlenmiştir. Alınan örneğin kanlı agare ekilmesi sonucunda Beta hemoliz yapan oda sıcaklığında hareketli 37 derecede hareketsiz gram (+) basillerin ürettiği gözlenmiştir.

Bu durumda etken olarak öncelikle aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

a) *Corynebacterium jeikeum*

b) *Erysipelothrix rhusiopathiae*

c) *B.cereus*

d) *Lactobacillus*

e) *Listeria monocytogenes*

48-*S.pneumoniae*'de penisilin ve türevlerine karşı oluşan dirençten sorumlu mekanizma aşağıdakilerden hangisidir?

a) Beta laktamaz enzimi sentezi

b) Bakteri duvar geçirgenliğinin azalması

c) Bakteri stoplazmik membran geçirgenliğinin azalması

d) Penisilin bağlayan proteinlerde yapısal değişiklik

e) Folik asit metabolizmasında değişiklik

49-Aşağıdakilerden hangisi kontakt dermatit oluşmasında antijen sunucu hücre olarak görev yapar?

a) Monosit makrofaj

b) Eosinofil

c) T lenfosit

d) B lenfosit

e) Langerhans hücresi

50-Aşağıdakilerden hangisi sitotoksik T lenfositlerin fonksiyonlarından biridir?

a) **Virüsle enfekte hücrenin ortadan kaldırılması**

b) Antikor sentezi

c) Fagositoz

d) Yardımcı T lenfositlere antijen sunma

e) B lenfosit proliferasyonunun indüklenmesi

51-Bir Hfr bakteri hücrelerinden F (-) bir bakteri hücrelerine genetik madde aktarımı aşağıdaki mekanizmalardan hangisi aracılığıyla gerçekleşir?

a) Transformasyon

b) Transdüksiyon

c) Transpozisyon

d) **Konjugasyon**

e) Transfeksiyon

52-EBV konakçıda aşağıdaki hücrelerden hangisini enfekte ederek yayılır?

a) T lenfositleri

b) **B lenfositleri**

c) Makrofajlar

d) NK hücreler

e) Bazofil hücreler

53-CJ hastalığının etyolojisinden sorumlu tutulan prionlar ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

a) Protein yapısında olmalarına rağmen proteazlara dirençlidirler

b) Formaldehid ve iyonize radyasyondan etkilenmezler

c) Nöronlarda vakolizasyon ve amiloid plak oluştururlar

d) **Konakta güçlü bir immünolojik yanıtı yol açarlar**

e) Neden oldukları hastalığın inkübasyon periyodu uzundur

54-Aşağıdakilerden hangisinde verilen serolojik test sonuçları akut viral hepatit B tanısı ile uyumludur?

a) HBsAg (+), IgM Anti HBc (-), IgG Anti HBc (+)

b) HBsAg (-), Anti HBs (+), IgG Anti HBc(+)

c) HBsAg (+), IgM Anti HBc(-), Anti HBs(-)

d) **HBsAg (+), IgM Anti HBc(+), HBeAg (+)**

e) HBsAg (+), IgM Anti HBc(-), HBe (-)

55-Aşağıdaki bulgulardan hangisi kabakulak enfeksiyonu sırasında **en sık** görülür?

a) Ooforid

b) Pankreatit

c) Tiroidit

d) Myokardit

e) **Menonensefalit**

56-Aşağıdakilerden hangisi C.albicans'ın patojenite faktörlerinden biri **değildir**?

a) Konak hücrelerine adhezyon

b) **Kapsül varlığı**

c) Proteinaz salgınımı

d) Hif oluşturma

e) Alternatif yoldan kompleman aktivasyonu

57-Diabetik ketoasidozu olan bir kişide başağrısı, ateş ve orbital selülit bulguları ortaya çıkmıştır. Alınan sinüs biyopsisinin yapılan mikrobiyolojik incelemesinde septasız ve dik açılarla dallanan Hifler saptanmıştır.

Bu durumda etken olarak öncelikle aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi düşünülmelidir?

- a) Aspergillus
- b) Penicillium
- c) Fusarium
- d) Pseudoallescheria
- e) **Rhizopus**

58-Aşağıdaki antifungal ilaçlardan hangisi invazif aspergillus enfeksiyonlarının tedavisinde öncelikle kullanılmalıdır?

- a) Flukonazol
- b) Ketokonazol
- c) **İtrakonazol**
- d) Mikonazol
- e) Ekokonazol

59-Aşağıdaki parazitlerden hangisi insan vücudunda mesane venlerine yerleşir?

- a) F. Hepatica
- b) S. Mansoni
- c) **S. Haematobium**
- d) W. Bancrofti
- e) D. latum

60-Viseral larva migransın etkeni aşağıdaki parazitlerden hangisidir?

- a) **T. Canis**
- b) E. granulosus
- c) W.bancrofti
- d) A. Duodenale
- e) D. medinensis

### **2002 EYLÜL PATOLOJİ**

61-Aşağıdaki hücre zedelenmesine ait bulgulardan hangisi zedelenmenin irreversibl olduğunu gösterir?

- a) Endoplazmik retikulumun şişmesi
- b) **Hücre membranının parçalanması**
- c) Mitokondri şişmesi
- d) Kromatin yoğunlaşması
- e) Hücrenin bulanık şişmesi

62-Çocukluk çağında görülen nefrotik sendromun en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Membranoproliferatif glomerülonefrit
- b) Diffuz membranöz glomerülonefrit
- c) **Minimal değişiklik hastalığı**
- d) Konjenital nefrotik sendrom
- e) Fokal segmental glomerülonefrit

63-Hangisinde subendokardial bölgede Mc Callum plakları bulunur?

- a) Libman Sacks endokarditi
- b) Nontrombotik endokardit
- c) **Romatizmal kardit**
- d) Endokardiyal fibroelastozis
- e) Romatoid artrit

64-Böbrekte glomerül bazal mebranında lineer IgG birikimi hangisinde görülür?

- a) Membranöz GN
- b) Henoch-Schönline Purpurası
- c) Membranoproliferatif GN

- d) Berger hastalığı
- e) **Good Pasture sendromu**

65-Over tümörlerinin en sık köken aldığı yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Yüzey epiteli**
- b) Ürogenital kök hücre
- c) Over gonad hücreleri
- d) Stromal hücreler
- e) Hiler hücreler

66-Testis karsinomu gelişimi için en yüksek risk faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Epispadias
- b) **Kriptorşidizm**
- c) Hipospadias
- d) Fimozis
- e) Klinefelter sendromu

67-Aşağıdakilerden hangisi tümör hücresinin köken aldığı hücreye morfolojik benzerliğinin ifadesidir?

- a) Displazi
- b) **Diferensiasyon**
- c) Metaplazi
- d) Atipi
- e) Anaplazi

68-İki taraflı boyun ve aksiller lenfadenopatisi olan 22 yaşındaki genç bir bayanda kilo kaybı, ateş ve gece terlemesi tespit ediliyor yapılan biyopside kapsülde ve nodül içerisinde kollajenize bağ dokusu artışı ve nodülasyon görülüyor, lenfositler plazma hücreleri, eozinofil ve histiositlerin bulunduğu zeminde çok sayıda lobüle nükleuslu belirgin nükleollu atipik multinükleer dev hücreler saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı hangisidir?

- a) Non-Hodgkin lenfoma
- b) ALL
- c) AML
- d) İnfeksiyöz mononükleoz
- e) **Nodüler sklerozan tip Hodgkin hastalığı**

69-Erişkinin ağız mukozasında en sık izlenen malign tümör tipi hangisidir?

- a) Adenoid kistik karsinom
- b) Malign melanom
- c) Bazal hücreli karsinom
- d) Adenokarsinom
- e) **Squamöz hücreli karsinom**

70-Ciddi gastroözofajiyal reflüye bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin gelişme riski daha azdır?

- a) Peptik ulcus.
- b) Barret özefagus
- c) **Squamöz hücreli karsinom**
- d) Striktür
- e) Kanama

71-Çocukluk çağında en sık görülen santral sinir sistemi tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pineositom

- b) Oligodendrogliom
- c) **Medülloblastom**
- d) Ependimom
- e) Meningiom

72-Kronik interstisyel akciğer hastalığı oluşumuna neden olan kazeifiye olmayan ileri dönemde fibrozis gösteren granuloamların izlendiği hastalık hangisidir?

- a) **Berilyozis**
- b) Silikozis
- c) Asbestoz
- d) Kömür işçileri pnömokonyozu
- e) Desquamatif pnömoni

73-Aşağıdakilerden hangisi kronik gastrite en sık neden olur?

- a) Kronik alkolizm
- b) Aklaken reflü
- c) **Helikobacter pylori enfeksiyonu**
- d) Üremi
- e) Otoimmünite

74-Extra hepatic safra yolu tıkanmasında en erken kolestaz bulguları karaciğerin hangi bölgesinde görülür?

- a) Santral ven çevresi
- b) Periportal bölge
- c) **Portal alan**
- d) Disse aralığı
- e) Birinci asiner bölge

75-Orta yaşın üzerinde kişilerde güneş gören yüz derisinde aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre en fazla olur?

- a) Melanositik nevüs
- b) Sebace adenom
- c) Epidermoid karsinom
- d) **Bazal hücreli kanser**
- e) Displastik nevüs

76-Aşağıdakilerden hangisi dissemine intravasküler koagülasyona yol açan durumlardan biri değildir?

- a) **Septik abortus**
- b) **Akut lenfoblastik lösemi**
- c) **Meningokoksemi**
- d) **Ciddi yanıklar**
- e) **Pankreas karsinomları**

77-Aşağıdaki anemi tiplerinden hangisinde eritrositlerde makrositik, makrovalositik değişiklikler, nötrofillerde irileşme ve nükleuslarında hipersegmentasyon görülür?

- a) Orak hücreli anemi
- b) Talasemi minör
- c) **Megaloblastik anemi**
- d) Demir eksikliği anemisi
- e) Herediter sferositozis

78-Aşağıdakilerden hangisi primer hiperparatiroidizm'e en sık sebep olur? (2004-N)

- a) **Paratiroid adenomu**

- b) Paratiroid hiperplazisi
- c) Paratiroid kanseri
- d) Ektopik parathormon salgılayan tümör
- e) Kronik böbrek yetmezliği

79-Aşağıdaki akciğer hastalıklarından hangisinin morfolojik açıdan derecelendirilmesinde Reid indeksinden yararlanır?

- a) Bronşiektazi
- b) Kronik bronşit
- c) Bronşial astım
- d) Amfizem
- e) Atelektazi

80-Aşağıdakilerden hangisi multipl myelomun tipik bulgularından değildir?

- a) Böbrek yetmezliği
- b) Amiloidozis
- c) Bence Jones proteinemisi
- d) Hipokalsemi
- e) Monoklonal gamapati

### 2002 EYLÜL FARMAKOLOJİ

81-EC50'nin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Maksimal etkinin % 50'sini oluşturan ilaç dozudur
- b) Reseptöre olan maksimum bağlanımın ve maksimum etkinin %50'sini oluşturan ilaç konsantrasyonudur
- c) Reseptöre olan maksimal bağlanımın %50'sini oluşturan ilaç dozudur.
- d) Reseptöre olan maksimal bağlanımın %50'sini oluşturan ilaç konsantrasyonudur
- e) Maksimal etkini % 50'sini oluşturan ilaç konsantrasyonu

82-Klinik araştırmaların III. fazı hangi amaç için ve kimler üzerinde yapılır?

- a) İlacın doza bağlı etkilerini incelemek amacıyla sağlıklı gönüllülerden oluşan küçük bir grup üzerinde
- b) İlacın teratojenik etkilerini incelemek amacıyla seçilmiş hayvanlar üzerinde
- c) İlacın güvenilirliğini ve etkililiğini belirlemek amacıyla hastalardan oluşmuş büyük gruplar üzerinde
- d) İlacın belirli bir hastalıktaki etkililiğini ilk kez saptamak amacıyla hastalardan oluşmuş küçük bir grup üzerinde
- e) İlacı piyasaya sürdükten sonra uzun vadeli yan etkilerini saptamak amacıyla hastalardan oluşmuş büyük bir grup üzerinde

83-Aşağıdaki nöromüsküler blokörlerden hangisinin ana eliminasyon yolu karaciğer veya böbrek değildir?

- a) Mivaküryum
- b) Metikürin
- c) Doksaküryum
- d) Panküronyum
- e) Gallamin

84-Aşağıdaki reseptörlerden hangisinin aşırı uyarılması nöronal hasara sebep olur?

- a) Dopamin (D1)
- b) NMDA
- c) GABA-A
- d) Metabotropik

- e) GABA-B
- 85-Antiepileptiklerden hangisi GABA transaminaz enzimini inhibe ederek antikonvülzan etki gösterir?
- a) Klonazepam  
b) Fenitoin  
c) Karbamazepin  
d) Fenobarbital  
e) **Vigabatrin**
- 86-Aşağıdaki lokal anesteziklerden hangisinin etki gücü en azdır?
- a) Etidokain  
b) Ropivakain  
c) Bupivakain  
d) Tetrakain  
e) **Kokain**
- 87-Aşağıdaki antidepresan ilaçlardan hangisi vücutta aktif metabolit oluşturmaz?
- a) Klomipramin  
b) **Paroksetin**  
c) Sertralin  
d) Fluvoksetin  
e) Trazodon
- 88-Aşağıdaki antidepresan ilaçlardan hangisi MAO-A inhibisyonu yapar?
- a) **Moklobemid**  
b) İmipramin  
c) Amoksapin  
d) Fluoksetin  
e) Sertralin
- 89-Nitrik oksit(NO) hücrede temel etkisini aşağıdakilerden hangisine bağlanarak gösterir?
- a) L-Arginin'de bulunan guanidino azotu  
b) L-Sitrülin'de bulunan karboksil terminali  
c) **Nitrik Oksit sentaz-G proteini bağlantı bölgesi**  
d) cAMP molekülleri  
e) Çözünür guanilat siklaz enzimindeki hem demiri
- 90-Hangisi digoksin tedavisinin kalp üzerindeki etkilerinden birisidir?
- a) **Kardiyak kontraktiliteyi arttırır**  
b) Pünkinje sisteminde efektif refraktör periyodu uzatır  
c) Otomatisiteyi ventriküllerde azaltır  
d) Otomatisiteyi atriyum kasında azaltır  
e) Aritmi oluşturmadan önce ST segmentini yükseltir
- 91-Hangisi kalp debisi azaldığında ortaya çıkan durumlardan biri değildir?
- a) **Renin salınımında artış**  
b) **Karotid sinüs ateşlemesinde artış**  
c) **Atım öncesi yükte artış (prelad)**  
d) **Atım sonrası yükte artış (afterload)**  
e) **Sempatik deşarjda artış**
- 92-Hangisi hipertiroidizm tedavisinde kullanılır?
- a) Liyotironin Na  
b) Liyotriks  
c) **Metimazol**

- d) Tiroxin Na
- e) Tiroglobulin

93-Aşağıdaki NSAİİ'lardan hangisinin plazma eliminasyon yarı ömrü en uzundur?

- a) Tolmetin
- b) Diklofenak
- c) İbuprofen
- d) Ketoprofen
- e) **Oksaprozin**

94-Parenteral K vitamini hangisinin tedavisinde etkili değildir?

- a) Oral anti koagülan aşırı dozuna bağlı gelişen kanamalar
- b) Yenidoğan bebeklerin hemorajik hastalığı
- c) Obstrüktif sarılıkta gelişen hipoprotrombinemi
- d) Malabsorbsiyon sendromuna bağlı olarak gelişen hipoprotrombinemi
- e) **Karaciğer hücre zedelenmesine bağlı olarak gelişen hipoprotrombinemi**

95-Hangisi fenitoin metabolizmasını arttırarak serum düzeyini düşürür?

- a) Kloramfenikol
- b) Fluoksetin
- c) İsoniazid
- d) **Rifampin**
- e) Amiodaron

96-Aşağıdakilerden hangisi iyon kanalı ile kenetli değildir?

- a) 5-HT3
- b) Nikotik asetilkolin
- c) Glutamat
- d) **M2 muskarinik**
- e) GABA

97-Aşağıdakilerden hangisi bir benzodiazepin olmamasına karşılık BZ1 (omega1) reseptör aganistidir?

- a) Alprazolam
- b) Klorazepat
- c) **Zolpidem**
- d) Flurazepam
- e) Klordiazepoksit

98-Hangisi hem antihistaminik hem de antikolinerjiktir?

- a) Piribedil
- b) Amantadin
- c) Domperidon
- d) **Difenhidramin**
- e) Deprenil

99-Aşağıdaki reseptörlerden hangisi uyarılınca Gq proteini ile kenetlenerek fosfolipaz C enzimini aktive eder?

- a) B1 adrenerjik
- b) **Alfa 1B adrenerjik**
- c) 5-HT3
- d) 5-HT4
- e) Nöronal nikotik

100-Aşağıdaki opiyat agonisti ilaçlarda hangisiyalnızca oral olarak kullanılır?

- a) Fentamil
- b) Nalbupin

- c) Propoksifen
- d) Butorfanol
- e) Buprenorfin

### 2002 EYLÜL KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla Pediatri,Dahiliye,Genel Cerrahi,Kadın Doğum soruları bulunmaktadır.

#### 2002 EYLÜL PEDIATRİ

101-Bir bebekte ilk çıkması beklenen süt dişleri hangisidir?

- a) Üst santral kesici diş
- b) Alt lateral kesici diş
- c) Alt köpek dişi
- d) Üst lateral kesici diş
- e) Alt santral kesici diş

102-Yenidoğan bebekte hiperamonemi tedavisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- a) Sodyum benzoat
- b) Glutamin
- c) Arginin
- d) Fenilbütirat
- e) Fenilasetat

103-Yenidoğan bebekte aşağıdaki durumlardan hangisinin perinatal asfiksiye bağlı olduğu düşünülmemelidir?

- a) Persistan pulmoner hipertansiyon
- b) Sürrenal kanama
- c) Uygunsuz ADH sendromu
- d) Kolestaz
- e) Dissemine İnvasküler Koagülasyon

104-Aşağıdakilerden hangisi intrauterin büyüme geriliği olan bir yenidoğanda beklenen bulgulardan biri değildir?

- a) Polistemi
- b) Hipoglisemi
- c) Hiperkalsemi
- d) İntrauterin enfeksiyon
- e) Hipotermi

105-Aşağıdakilerden hangisi konjenital hipotiroidizmin en sık görülen nedenidir?

- a) Tiroid disgenezisi
- b) Deiodinasyon defekti
- c) İyon transport defekti
- d) Tirotropin eksikliği
- e) Organifikasyonda tiroid peroksidaz defekti

106-Aşağıdakilerden hangisi lipid depo hastalıklarından biri değildir?

- a) GM1 Gangliosidozis
- b) X-linked adrenolökodistrofi
- c) Tay-Sachs hastalığı
- d) Niemann-Pick hastalığı
- e) Gaucher hastalığı

107-Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağında kardiyomiyopatiye neden olmaz?

- a) Karnitin eksikliği
- b) Glikojen depo hastalığı Tip II
- c) Mitokondriyal fonksiyon bozukluğu
- d) **Metil malonik asidemi**
- e) Mukopolisakkaridozlar

108-Aşağıdaki metabolik hastalıklardan hangisi asemptomatik seyreder?

- a) Laktoz intoleransı
- b) Galaktozemi
- c) Glikojen depo hastalığı
- d) Glukoz-galaktoz malabsorbsiyonu
- e) **Fruktokinaz eksikliği**

109-AIDS tanısı alan çocuklarda pnömoniye en sık neden olan Gr (+) bakteri aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hemofilus influenza
- b) Klebsiella pnömonia
- c) **Streptokokus pnömonia**
- d) Stafilokokus aureus
- e) Listeria monositogenez

110-Aşağıdakilerden hangisi boğmacanın en sık görülen komplikasyonudur?

- a) Konvülsiyon
- b) **Bronkopnömoni**
- c) Bronşektazi
- d) Ensefalopati
- e) Amfizem

111-Aşağıdakilerden hangisinin uygulanması splenektomi sonrası enfeksiyon riskini azaltmaz?

- a) **Hepatit B aşısı**
- b) Hemofilus İnfluenza aşısı
- c) Meningokok aşısı
- d) Pnömokok aşısı
- e) Penisilin proflaksisi

112-Aşağıdakilerden hangisi Diabetes insipiduslu süt çocuğunda beklenen bulgulardan biri değildir?

- a) Poliüri
- b) Polidipsi
- c) Kilo kaybı
- d) **Hipotermi**
- e) Dehidratasyon

113-Aşağıdakilerden hangisi hipopitüitarizm bulgularından biri değildir?

- a) Uzamış sarılık
- b) Hipoglisemi
- c) **Orantısız boy kısalığı**
- d) Mikropenis
- e) İnmemiş testis

114-Romatizmal ateşte en sık görülen kalp kapakçığı bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pulmoner darlık
- b) Aort darlığı
- c) **Mitral darlığı**
- d) Aort yetmezliği

e) Mitral yetmezlik

115-İki günlük prematüre bebekte patent duktus arteriozus tedavisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- a) Dubotamin
- b) **İndometazin**
- c) Protosiklin
- d) Betametazon
- e) Naloksan

116-Ölümlle sonuçlanan anafilaksi olgularında en sık görülen ölüm nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Üst solunum yolu obstrüksiyonu**
- b) Alt solunum yolu obstrüksiyonu
- c) Dolaşım kollapsı
- d) Aritmi
- e) Solunum depresyonu

117-Aşağıdakilerden hangisi Di-George sendromunda görülen bulgulardan değildir?

- a) **Pulmoner hemosideroz**
- b) Konjenital kalp hastalığı
- c) Doğum sonrası hipokalsemik konvulsiyonlar
- d) Yüksek damak ve düşük kulak
- e) Hücrel immün yetmezlik

118-Kistik fibrozisli bir çocukta kliniğe başvuruda en sık gözlenen durum aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Rektal prolapsus
- b) **Akut ya da tekrarlayan akciğer bulguları**
- c) Pozitif aile hikayesi
- d) Mekonyum ileusu
- e) Elektrolit ve asit-baz bozuklukları

119-Aşağıdakilerden hangisi stafilokok pnömonisinin radyolojik bulgularından biri değildir?

- a) **Pnömatosel**
- b) **Pyopnömotoraks**
- c) **Plevral effüzyon**
- d) **Bronşiektazi**
- e) **Yama tarzında infiltrasyon**

120-Plevral efüzyonu olan bir çocuğun plevral sıvı incelemesinde aşağıdaki bulgulardan hangisi tüberküloz tanısını desteklemez?

- a) **Protein düzeyinin 3 gr/dl'nin üzerinde olması**
- b) **LDH düzeyinin 200 IU/L'den düşük olması**
- c) **pH'nın 7.20'nin altında olması**
- d) **Mikroskopik incelemede mononükleer hücrelerin görülmesi**
- e) **Dansitenin 1015'den fazla olması**

121-Ekstremitelerinde belirgin güçsüzlük, dilinde fasikülasyonlar olan hipotonik yenidoğan bir bebeğin intrauterin dönemde inaktif olduğu öğrenilmiştir.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **İnfantil spinal musküler atrofi**
- b) Duchenne tipi musküler distrofi
- c) Miyotonik distrofi

d) Miyastenia Gravis

e) Nemalin miyopati

122-10 yaşında bir çocuk göz kapaklarında ve vücudunda şişlik, idrar miktarında azalma, çay renginde idrar yapma ve baş ağrısı şikayetleriyle getirildiği acil serviste generalize konvülsiyon geçirmiştir. Öyküsünden 10 gün önce kriptik tonsillit geçirdiği öğrenilmiştir.

Bu çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir.

a) Minimal değişiklik hastalığı

b) Nefrotik sendrom

c) Akut poststreptokoksik glomerulonefrit

d) Diabetik nefropati

e) Membranöz glomerülonefrit

123-Aşağıdakilerden hangisi SLE deki tanı koydurucu kriterlerden değildir?

a) Fotosensivite

b) Perikardit

c) Nefrit

d) Alopesi

e) Sitopeni

124-Willms tümöründen şüphelenilen bir çocukta aşağıdaki tetkiklerden hangisi tanı koymada en yardımcıdır?

a) Toraks bilgisayarlı tomografi

b) İntravenöz pyelografi

c) Abdominal ultrasonografi

d) Abdominal bilgisayarlı tomografi

e) Böbrek sintigrafisi

125-Orak hücre anemisi olan bir yaşındaki çocukta ani solukluk ve dalağın hızla büyümesiyle şok tablosu gelişiyor. En olası tanı hangisidir?

a) Akut sekestrasyon krizi

b) Hemolitik kriz

c) Aplastik kriz

d) Ağrılı kriz

e) Megaloblastik kriz

126-Yukarıdaki soruda tanımlanan çocuk için en uygun tedavi hangisidir?

a) Ağrı kesici

b) Folik asit

c) Eritrosit transfüzyonu ve damar içi sıvı

d) Hidroksiüre

e) Oksijen

127-Aşağıdaki hastalıkların hangisinde karaciğerdeki zedelenme minimal düzeydedir?

a) Portal ven trombozu

b) Siroz

c) Akut hepatit

d) Wilson hastalığı

e) Alfa-1 antitripsin eksikliği

128-Rektal taze kanaması olan, başka bir bulgusu olmayan sağlıklı görümlü 3 yaşındaki bir çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Meckel divertikülü

b) Juvenil kolonik polip?

c) Peptik ülser

d) Ülseratif kolit

e) İnvajinasyon

129-Aşağıdakilerden hangisi uyku bozukluğunun eşlik ettiği bir hastalık değildir?

a) Prader-Willi sendromu

b) Depresyon

c) Down sendromu

d) Dikkat eksikliği-Hiperaktivite bozukluğu

e) Turner sendromu

130-Akut lenfoblastik lösemili bir çocuğun ilk başvurusunda aşağıdakilerden hangisi kötü prognoza işaret eder?

a) Trombositopeni

b) Çocuğun beyaz ırktan olması

c) L1 tipi lösemi

d) Çocuğun 3-5 yaşları arasında olması

e) Lökosit sayısının 100.000 mm<sup>3</sup> olması

### 2002 EYLÜL DAHİLİYE

131-Akut myokard infarktüsü bir hasta için hastaneden taburcu olduktan sonraki dönemde hangisi mortaliteyi belirleyici bir faktör değildir?

a) Post MI dönemde yapılan tread mill (koşu bandı) testinin verileri

b) İstirahattaki sol ventrikül fonksiyonu

c) Ventriküler fibrilasyon ile başvuru

d) İnfarktüs sonrası anjina

e) İnfarktüse neden olan arterin tıkalı olması

132-Aşağıdakilerden hangisi kalbin atım sonrası yükünü (afterload'ını) artıran bir hastalık değildir?

a) Sistemik hipertansiyon

b) Erken dönem mitral yetmezlik

c) Aort stenozu

d) Aort koarktasyonu

e) Hipertrofik kardiyomiopati

133-Hızlı ventrikül cevaplı atriyal fibrilasyonda aşağıdaki ilaçlardan hangisi kullanılmaz?

a) Atropin

b) Dijital

c) Verapamil

d) Amiodaron

e) Propranolol

134-Verilen ritim trasesi hangisi ile uyumludur? (Şekil verilmiş)

a) Wenckebach (mobitz Tip I) blok

b) Atrial fibrilasyon

c) Mobitz tip 2 blok

d) AV tam blok

e) Atriyal taşikardi

135-Aktif duodenal ülseri olan bir hastada Helikobakter pilori enfeksiyonu varlığını saptamak için kullanılan testlerden hangisinin duyarlılığı en düşüktür?

a) Endoskopik biyopsi materyalinde hızlı üreaz testi bakılması

b) Üre-nefes testi

c) Endoskopik biyopsi materyalinde kültür incelemesi

d) Serumda spesifik IgG antikorlarının bakılması

e) Endoskopik biyopsi materyalinde histolojik inceleme  
136-Sarılık nedeniyle başvuran 25 yaşında kadını öyküsünden, hiçbir yakınması olmadığı, ailesinin sklerasında sararmayı fark ettiğini ve erkek kardeşini de daha önceden benzer bulguları olduğu öğreniliyor. Fizik muayenede potolojik bulgu saptanmıyor. Laboratuar tetkiklerinde total bilirubin 3 mg/dl, indirekt bilirubin 0,7 mg/dl, olarak saptanıyor. Serum, ALT, AST, alkalin fosfataz, GGT düzeyleri, tam kan sayımı ve abdominal USG normal bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Gilbert sendromu
- b) Rotor sendromu**
- c) Crigler-Najar Tip I
- d) Dubin-Johnson sendromu
- e) Primer biliyer siroz

137-İleri dönem amfizemde lateral akciğer grafisinde aşağıdakilerden hangisi saptanmaz?

- a) Toraks ön arka çapı artar
- b) Radyolüseni azalır**
- c) Hava bülleri görülür
- d) Kalp gölgesi küçülür
- e) Periferik akciğerde damar gölgeleri azalır

138-Hangisi virilizm bulgusu değildir?

- a) Kliteromagali
- b) Kas kitlesinde artış
- c) Ses kalınlaşması
- d) Libido artışı
- e) Meme dokusunda büyüme**

139-45 yaşında bayan hasta, 10 gündür ellerde titreme, terleme özellikle boyunda yutkunmakla ağrı ve ateş şikayetleri ile başvuruyor. Yapılan muayenesinde nabız 110 / dk ateş 37.8, oC ellerde ince tremor ciltte nemlilik ve boyunda gergin ve hassas diffüz guatr saptandı. En muhtemel tanı nedir?

- a) Graves hastalığı
- b) Hashitoksikozis
- c) Subakut tiroidit**
- d) Anksiyeteli ötiroid diffüz guatr
- e) Ekzojen tirotoksikozis

140-61 yaşında erkek hasta kolesistektomi öncesi yapılan laboratuvar tetkiklerinde lokosit=48600, mm<sup>3</sup> hemoglobin= 12,5, gram hematokrit=38, trombosit=183000 mm<sup>3</sup> ve periferik yaymasında %90 olgun lenfosit, %10 nötrofil, eritrosit normokrom normositer ve trombositler normal sayıda saptanıyor. Fizik incelemesi normal olan hastanın en olası tanısı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) AML
- b) Lökomoid reaksiyon
- c) KML
- d) KLL**
- e) ALL

141-10 gün önce multipl myelom tanısı almış ve tedavi edilmemiş kadın hasta, birkaç gündür olan devam eden poliüri anoreksi, mental konfüzyon ve konstipasyon şikayetleri ile acil servise getiriliyor. Çekilen EKG'de QT

mesafesinde kısalma saptanıyor. Aşağıdaki tetkiklerden hangisi öncelikle istenmelidir?

- a) Abdominal USG
- b) Serum immünoglobulin düzeyi
- c) Çift yönlü kafa grafisi
- d) Serum kalsiyum düzeyi
- e) Serum kreatinin düzeyi

142-Streptococcus pnömoninin etkeni olduğu enfeksiyon riski aşağıdakilerden hangisinde normal popülasyondan farklı değildir?

- a) Splenektomili hasta
- b) AML
- c) Siroz
- d) Multipl myelom
- e) KLL

143-20 yıldır diabetes mellitus olan 65 yaşında bir hasta, ayağında bir buçuk aydır devam eden akıntılı yara şikayeti ile başvuruyor. Fizik muayenede sağ ayağa başparmağında nekrotik zemin üzerinde kötü kokulu, pürülan akıntılı ülser lezyon gözleniyor. Lezyondan alınan örneğin yaymasında Gram pozitif kok, Gram pozitif ve negatif çomaklardan oluşan mikst flora görünümü saptanıyor. Bu hasta için en uygun antibiyotik tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Procain penisilin
- b) Tetrasiklin
- c) Sulbaktam-ampisilin
- d) Sefazolin
- e) Eritromisin

144-19 yaşında bayan hasta 2 gündür devam eden aşırı nefes darlığı şikayeti ile başvuruyor. Fizik incelemede kalpde gallop ritmi, akciğerlerde yaygın krepitan raller ve iki taraflı pretibial (++) ödem saptanıyor. Serum BUN=98, mg/dl Cre=5.8, mg/dl K=6 mg/dl ve idrar sedimentinde eritrosit silendirleri saptanıyor. İki günlük idrar miktarı günlük 200-250 ml dir. Ayrıca hastaya 4 saat önce İV 200 mg furosemid verilmiş olduğu öğreniliyor. Bu hastaya aşağıdakilerden hangisi öncelikle yapılmalıdır.?

- a) Oral dijital
- b) Oral ve parenteral dijital
- c) Acil parenteral dijital + 2. doz furasemid + aminofilin
- d) Yüksek doz parenteral steroid
- e) Acil diyaliz

145-Aşırı bulantı ve kusma olan bir hastada hangi asit-baz bozukluğu beklenir?

- a) Hiperkloremik-Hipokalemik metabolik asidoz
- b) Hiperkloremik-Hiperkalemik metabolik asidoz
- c) Normokloremik-Normokalemik metabolik asidoz
- d) Hipokloremik-Hipokalemik metabolik alkaloz
- e) Hipokloremik-Hiperkalemik metabolik alkaloz

146-Plevral efüzyonu olan bir hastanın plevral ve serum incelemesinde plevra/serum oranları: protein=0.3, LDH=0.4, Glikoz=1 saptanıyor.

Aşağıdakilerden hangisinin plevral efüzyona neden olma olasılığı en düşüktür?

- a) Nefrotik sendrom
- b) Pankreatit
- c) Atelektazi

- d) Siroz
- e) Konjestif kalp yetmezliği

147-Aşağıdakilerden hangisi tek taraflı diyafram yükselmesine neden olmaz?

- a) Amfizem
- b) Pulmoner infarktüs
- c) Mediasten tümörü
- d) Alt lob atelektazisi
- e) Subfrenik abse

148-Aşağıdakilerden hangisi sarkoidozun karakteristik bulgusu değildir?

- a) Eritema nodosum
- b) Artrit
- c) Anterior üveit
- d) Nazal mukoza tutulumuna bağlı burun tıkanıklığı
- e) Akciğer absesi

149-Wegener granülomatozisi için aşağıdakilerden hangisi karakteristik bulgu değildir?

- a) Paranasal sinüzit
- b) Retroorbital kitle ve propitozis
- c) Özefagus alt sfinkter tutulumu
- d) Nazal septumun perforasyonu
- e) Seröz otit media

150-Küme baş ağrısında profilaktik tedavide kullanılmayan ilaç hangisidir?

- a) Ergotamin
- b) Verapamil
- c) Metizerjit
- d) Plopranolol
- e) Kodein

### 2002 EYLÜL DAHİLİ KÜÇÜK STAJLAR

151-Aşağıdakilerden hangisi travma sonrası stres bozukluğunda görülebilen durumlardan biri değildir?

- a) Dikkat artışı
- b) Panik atak
- c) Disosiyatif bozukluğu
- d) Reddedilme duygusu
- e) Suçluluk duygusu

152-Grafikte okla gösterilen 1963 yılına ait düşme trendinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir? (Grafik verilmiş)

- a) Aşılama ruhsatının alınması
- b) Sefalosporinlerin bulunması
- c) Hemşirelere reçete yazma yetkisinin verilmesi
- d) Kayıtların iyi tutulmaması
- e) Çocuk hastanelerinin açılması

153-Yapılan bir aratırmada atom bombası atıldığında bu kentte bulunan kişiler üzerinde bombanın atılmasından 20 yıl sonra kanser oluşunun incelenmiştir.

Bu aratırmanın türü hangisidir?

- a) Kesitsel aratırma
- b) Kohort aratırma
- c) Vaka kontrol aratırması
- d) Deneysel aratırma
- e) Retrospektif

154-Yeni geliştirilen diabet teşhisine yönelik bir testte 100 tane diyabetli olduğu bilinen ve 100 tanede normal sağlıklı sıradan denek katılmıştır. Test sonuçlarına göre 110 deneğin diyabetik olduğu saptanmıştır. Bu 110 deneğin 90 tanesi diyabetik olduğu bilinen gruptandır. Testin duyarlılığı nedir?

- a) 90/20
- b) 90/90
- c) 90/110
- d) 110/200
- e) **90/100**

155-Hangisi romatoid artritte en seyrek tutulan eklemdir?

- a) Diz
- b) PIF
- c) MKF
- d) El bileği
- e) **DİF**

156-Diyabetik bir hastada sağ el baş pormak, işaret parmağı ve orta parmağında uyuşukluk, duyu kaybı, baş parmakla orta parmağın uç uca birbirine değdirilememesi ve tenar atrofi görülüyor. Bu hastada aşağıdaki sinirlerin hangisini tutulmuş olduğu düşünölmelidir?

- a) **N.medianus**
- b) N.aksillaris
- c) N.ulnaris
- d) N.muskulokutaneus
- e) N.radialis

157-Hangisi osteoartritin tipik radyolojik bulgusu değildir?

- a) Eklem aralığında daralma
- b) Subkondral skleroz
- c) Osteofit
- d) **Eklemde kemik ankilozu**
- e) Kemik kistleri

158-Atopik dermatitin temel tanı kriterlerinden olmayan hangisidir?

- a) Pruritus
- b) Tipik morfolojik dağılım
- c) Kronik tekrarlayan dermatit
- d) Atopik aile öyküsü
- e) **Iq A yüksekliği**

159-Aşğıdakilerden hangisi nikotin bağımlılığında gözlenmez?

- a) **Dopamin ödöl sisteminin aktivasyonu??**
- b) Sirkülasyondaki noradrenalinin artması
- c) Vazopressin salgılanmasının artması
- d) Tiroid stimule edici hormon artması
- e) Beta endorfin salgılanmasının artması

160-Myestania graviste aşğıdaki kaslardan hangisinin fonksiyonunda kusur gelişmez?

- a) Orbikülaris okuli
- b) Levator palpebrae
- c) İnterkostal kaslar
- d) **Pupilla fonksiyonlarını düzenleyen kaslar**
- e) Proksimal ekstremite kasları

**2002 EYLÜL CERRAHİ**

161-Aşağıdakilerden hangisi 2,3 Difosfogliserat sentezinin artmasına neden olur?

- a) Yetersiz inorganik fosfat alımı
- b) Tiroid hormon düzeyi düşüklüğü
- c) Kortizol düzeyi
- d) Yeterli selenyum alımı
- e) **Hipoksi**

162-Dehidrate olmayan, böbrek fonksiyonları normal olan postoperatif bir hastada serum sodyum düzeyi 120 mEq/L olarak saptanmıştır. Bu hastadaki serum sodyum düzeyinin düşük olmasının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Total vücut sodyum eksikliği
- b) Aşırı böbrek dışı sıvı kaybı
- c) **Uygunsuz antidiüretik hormon salınımı**
- d) Diabetes insipidus
- e) Cushing hastalığı

163-Aşağıdakilerden hangisi hidrojen iyonlarının asidoz halinde vücutta tamponlanmasında en önemli rol oynar?

- a) **Bikarbonat-karbonik asit**
- b) Hemoglobin
- c) İntraselüler proteinler
- d) Fosfatlar
- e) Amonyum

164-Aşağıdakilerden hangisi masif kan transfüzyonunun komplikasyonlarından biri değildir?

- a) **Hiperkalemi**
- b) **Hipotermi**
- c) **Oksihemoglobin disosiasyon eğrisinde sola kayma**
- d) **Kalp yetmezliği**
- e) **Hiperkalsemi**

165-Künt batın travmalı bir hastaya yapılan diagnostik peritoneal lavaj sonrasında pozitif bulgu elde edilmiş ve şok tablosunun olmadığı saptanmıştır. Bu hastada aşağıdaki tetkiklerden hangisinin yapılması tanı ve tedaviyi yönlendirmede en az yararlıdır?

- a) Oral ve intravenöz kontrastlı bilgisayarlı tomografi
- b) Tanısal laparoskopi
- c) **İntravenöz pyelografi**
- d) Arteriografi
- e) Direk batın grafisi

166-Aşağıdakilerden hangisi meme kanserinde permeasyon türü yayılmaya bir örnektir?

- a) Supraklaviküler lenf nodu
- b) **Satellit deri nodülleri**
- c) Aksiller lenf nodu
- d) Kemik iliği metastazı
- e) Menengial karsinomatosis

167-Kırk yaşında bayan hasta iki ay önce sağ meme başında ortaya çıkan kızarıklık ve ekzematoid görünüm nedeniyle hastaneye başvuruyor, hasta bu

dönemde kullandığı kortikosteroidli pomadlardan yarar görmediğini belirtiyor. Yapılan mamograf sonucu normal olarak değerlendiriliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Medüller meme kanseri
- b) Komedokarsinom
- c) **Memenin Paquet hastalığı**
- d) Duktal ektazi
- e) Filloides tümör

168-Tiroidektomi sonrasında rekürren larengial sinirin tek taraflı yaralanması durumunda, erken dönemde aşağıdakilerden hangisi ortaya çıkamaz?

- a) **Krikotroid kasın denerve olması**
- b) **Vokal kordun orta hat yakınında fikse kalması**
- c) **Sıvı alımı sırasında boğulma hissi**
- d) **Ses kısıklığı**
- e) **Ses kalınlaşması**

169-Boyun bölgesinde 2 aydır kitle bulunması şikayetiyle başvuran 18 yaşındaki erkek hastanın fizik muayenesinde tiroid bezi sağ lobunda 2 cm çaplı, tek nodül ve aynı tarafta 2 adet büyümüş servikal lenf nodu saptanıyor. Yapılan ince iğne aspirasyon sitolojisinde malign hücreler görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Papiller tiroid kanseri**
- b) Foliküler tiroid kanseri
- c) Anaplastik tiroid kanseri
- d) Medüller tiroid kanseri
- e) Lenfoma

170-Bisikletten düşen 22 yaşındaki bir kişi acil servise getirilmiştir. Yapılan fizik muayenesinde hastanın kan basıncının normal olduğu, taşikardisi ve hava açlığının bulunduğu saptanmıştır. Bulunan hastada ayrıca boynunun sol tarafında cilt altında krepitasyon alınmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hemotoraks
- b) Atelektazi
- c) Göğüs duvarı hematomu
- d) Servikal vertebra kırığı
- e) **Pnömotoraks**

171-64 yaşında bir erkek hastada serum alfa fetoprotein düzeyi 450 mg/ml olarak saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pyojenik karaciğer absesi
- b) Karaciğer fokal nodüler hiperplazisi
- c) Bilier siroz
- d) **Primer karaciğer kanseri**
- e) Metastatik karaciğer kanseri

172-Kolelitiazis tanısı için ilk yapılması gereken ve en duyarlı radyolojik inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Ultrasonografi**
- b) Bilgisayar tomografi
- c) Magnetik rezonans görüntüleme
- d) İntravenöz kolanjiografi
- e) Tanısal laparoskopi

173-Aşağıdaki hastalıkların hangisinde spontan dalak rüptürü en sık görülür?

- a) Herediter sferositoz
- b) Sarkoidoz
- c) Polisitemia vera
- d) Akut lösemi
- e) **Enfeksiyöz mononükleozis**

174-Halsizlik ve çabuk yorulma şikayetleriyle başvuran 64 yaşındaki bir erkek hastada fizik muayenede patolojik bulgu saptanmamıştır. Laboratuvar incelemelerinde serum demir düzeyi düşük, transferin düzeyi yüksek, gaytada gizli kan pozitif olarak bulunmuştur.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Crohn hastalığı
- b) Divertikülozis
- c) **Sağ kolon tümörü**
- d) Sol kolon tümörü
- e) İnflamatuvar bağırsak hastalığı

175-40 yaşında bir erkek hasta dışkılama sırasında anal bölgede ağrı ve sonrasında damlama şeklinde kanama yakınmasıyla başvuruyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Rektum kanseri
- b) Perianal fistül
- c) Perianal abse
- d) Kondiloma accümünata
- e) **Anal fissür**

176-70 yaşında sadece uzun mesafe yol yürümekle gelen baldır ağrısı olan bir hastanın fizik muayenesinde ayaklarda herhangi bir iskemik yara saptanmamıştır. Bu hastada aşağıdaki arterlerden hangisinin tıkanma olasılığı en yüksektir?

- a) Popliteal arter
- b) Ana femoral arter
- c) Derin femoral arter
- d) **Süperfisyal femoral arter**
- e) Anterior tibial arter

177-Hamilelik planlayan 28 yaşındaki bir kadının karaciğerinde aşağıdaki benign tümörlerden hangisini gözlenmesi durumunda tümörün cerrahi olarak eksizyonu düşünülmelidir?

- a) Hemanjiom
- b) Hemartom
- c) **Adenom**
- d) Fokal nodüler hiperplazi
- e) Lipom

178-Daha önce hiçbir şikayeti olmayan 75 yaşındaki bir kadın hasta iki aydır süren kilo kaybı, halsizlik, sarılık ve sırtına vuran sağ üst kadranda ağrısı yakınmaları ile başvuruyor. Yapılan fizik muayenede safra kesesi ağrısız olarak ele geliyor. Bu hastada tanı koymak için ilk yapılması gereken en yararlı tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Endoskopik retrograd pankreatografi
- b) **Bilgisayarlı karın tomografisi**
- c) Pertükan transhepatik kolanjiografi
- d) Manyetik rezonans görüntüleme

e) Selektif anjiografi

179-Akut bir baş boyun bölgesi yaralanmasında öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- a) Röntgen çekilmesi
- b) Solunum yolunun açık tutulması**
- c) İdrar sondası takılması
- d) İntravenöz sıvı verilmesi
- e) Taze kan verilmesi

### **2002 EYLÜL CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR**

180-Trakeasında yerleşmiş yabancı cisim bulunan bir kişide en sık görülen bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hırıltılı solunum (Wheezing)**
- b) Sağ akciğerde dinlemekle akciğer seslerinde azalma
- c) Sağ akciğerde atelettazi
- d) Ses kısıklığı
- e) Hemoptizi

181-0-6 aylık bebeklerde doğumsal kalça çıkığının cihaz ve tedavisinde, kalçanın tespit edilmesi gereken pozisyonlar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- a) Addüksiyon ve ekstansiyon
- b) Addüksiyon ve fleksiyon
- c) Abdüksiyon ve ekstansiyon
- d) Abdüksiyon ve fleksiyon**
- e) Dış rotasyon ve ekstansiyon

182-Bir haftadır yedikleri içeren ve şiddetli giderek artan kusması olan 3 haftalık bir erkek bebekte en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Trakeoözefajeal fistül
- b) Prepilorik veb
- c) Mekonyum ileusu
- d) İnfanıl hipertrofik pilor stenozu**
- e) Aganglionik megakolon

183-Aşağıdakilerden hangisi genitoüriner tüberkülozun komplikasyonlarından biri değildir?

- a) Renal kalsifikasyon
- b) Hipertansiyon
- c) Erkeklerde infertilite
- d) Kontrakte mesane
- e) Mesane divertikülü**

184-Aşağıdakilerden hangisinde gözlük şeklinde periorbital ekimoz gözlenir?

- a) Akut subdural hematom
- b) Epidural hematom
- c) Kafa kaidesinde kırık**
- d) İntraventricüler kanama
- e) Travmatik subaraknoid kanama

185- Künt göz travmasının aşağıdakilerden hangisine yol açması beklenmez?

- a) Vitreus hemorajisi
- b) Santral retina arteri tıkanıklığı
- c) Katarakt
- d) Glokom**
- e) Retina dekolmanı

**2002 EYLÜL KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM**

186-Myoma uteride en sık karşılaşılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Asemptomatik**
- b) Menoraji
- c) Metroraji
- d) Oligomenore
- e) Postkoital kanama

187-Bethesda sistemine göre smear sonucunun ASCUS olarak rapor edilmesi hangi tip hücrelerin görüldüğünü ifade eder?

- a) İnflamatuvar hücreler
- b) Benign reaktif hücreler
- c) **Atipik squamöz hücreler**
- d) Atipik HPV koilositik hücreler
- e) Kanser hücreleri

188-İntrapartum uterus rüptüründe en sık görülen bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Şok
- b) **Fetal kalp atım bozukluğu**
- c) Şiddetli karın ağrısı
- d) Vajinal kanama
- e) Presente fetal kısımda yükselme

189-"Condiplucato corpora" aşağıdaki malprezantasyonların hangisinde görülebilecek doğum şeklidir?

- a) Makat
- b) Alın
- c) **Transvers**
- d) Sinkiput
- e) Yüz

190-Preeklampside en sık görülen böbrek lezyonu hangisidir?

- a) **Glomerulokapiller endotelyozis**
- b) Membranoproliferatif glomerulonefrit
- c) Akut tübüler nekroz
- d) Kortikal nekroz
- e) İnterstisyel nefrit

191-Ebeveynlerindeki Rh uyumsuzluğundan etkilenmiş bir fetusta intrauterin dönemde hangisi gözlenmez?

- a) **Anemi**
- b) **Ödem**
- c) **Asit**
- d) **Kalp yetmezliği**
- e) **Kernikterus**

192-Sperm değerlendirilmesinde hangisi fertilitate yönünden en fazla prognostik önem taşır?

- a) Volüm
- b) Lökosit sayısı
- c) **Motilite**
- d) İmmunobead
- e) Sper Mar testi

193-Amenoreik bir hastada gonadotropin düzeyinin düşük olduğunun saptanması durumunda aşağıdakilerden hangisi düşünülmesi gereken hastalıklardan biri değildir?

- a) Müllerian agenezi
- b) Sheehan sendromu
- c) Amenore-Galaktore sendromları
- d) Anoreksia nervosa
- e) Kraniofaringioma

194-Komplet molde en sık görülen karyotip hangisidir?

- a) 45 X
- b) 46 XX
- c) 46 XY
- d) 69 XXX
- e) 69 XXY

195-İnguinal lenf nodu metastazı olan over kanserli bir olguda FİGO'ya göre evre kaçtır?

- a) IIa
- b) IIIa
- c) IIIb
- d) IIIc
- e) IV

196-Endodermal sinus tümörünün takibinde en güvenilir tümör belirteci hangisidir?

- a) Ca125
- b) Alfa fetoprotein
- c) Laktik dehidrogenaz
- d) CEA
- e) bhCG

197-Kombine tip oral kontraseptif kullanımının kesin kontrendike olduğu bir durum aşağıdakilerden hangisidir?

- a) 35 yaş üstünde sigara içen kadın
- b) Diabetes mellitus
- c) Hipertansiyon
- d) Migren?
- e) Epilepsi

198-Kombine oral kontraseptifle acil kontrasepsiyon sağlanmasında en önemli mekanizma hangisidir?

- a) Embriyo transportunun bozulması
- b) Ovulasyonun geciktirilmesi
- c) Fertilizasyonun önlenmesi
- d) Sperm fagositozunun hızlandırılması
- e) Servikal mukusun koyulaştırılması

199-Naboth kisti ne şekilde oluşur?

- a) Wolf kanal artıklarının hipertrofisi ile
- b) Kolumnar epitelle döşeli endoservikal bezlerin ağızlarının tıkanması ile
- c) Skuamöz hücre artıklarının birikmesi ile
- d) Transformasyon zonunun metaplazisi ile
- e) Mezonefrik kanal epitelinin proliferasyonu

200-Fallop tüpünün kısımlarının uterusdan overe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) İnterstisyel, isthmus, ampulla, infundibulum
- b) İnterstisyel, ampulla, isthmus, infundibulum
- c) İnterstisyel, infundibulum, isthmus, ampulla
- d) Ampulla, interstisyel, infundibulum, isthmus
- e) İsthmus, ampulla, infundibulum, interstisyel