

1989 EYLÜL TUS SORULARI

1-Ayağa pronasyon yaptıran kas hangisidir?

- a) **M.peroneus longus**
- b) M.tibialis anterior
- c) M.tibialis posterior
- d) M.gastrokinemus
- e) M.soleus

2-N.accessorius hangi kası innerve eder?

- a) M.omohyoideus
- b) **M.trapezius**
- c) M.deltoideus
- d) M.supraspinatus
- e) M.infraspinatus

3-A.vertebralis hangisinin dalıdır?

- a) A.axillaris
- b) A.brachialis
- c) **A.subclavia**
- d) A.carotis externa
- e) A.carotis communis

4-N.spinalisler nereden geçer?

- a) Canalis vertebralis
- b) **Intervertebral foramen**
- c) Foramen transversium
- d) Canalis opticus
- e) Foramen magnum

5-Yüzün mimik kaslarını hangisi innerve eder?

- a) N.trigeminus
- b) **N.facialis**
- c) N.trochlearis
- d) N.occulomotorius
- e) N.glossofaringeus

6-Hangi arterden nabız alınamaz?

- a) **A.radialis**
- b) **A.temporalis süperficialis**
- c) **A.facialis**
- d) **A.carotis communis**
- e) **A.gluteus süperior**

7-Masseter kasının üzerinde vertikal bir kesi yapıldığında hangisine ulaşılır?

- a) **Parotis**
- b) Sublingualis
- c) Submaxillaris
- d) Submandibularis
- e) Axillaris

8-Douglas boşluğu nerede bulunur?

- a) Uterus-mesane
- b) Mesane-rektum
- c) **Uterus-rektum**
- d) Uterus-sacrum

e) Mesane-sacrum

9-İnspirium yaptıran kas hangisidir?

- a) **M.intercostalis externa**
- b) M.subcostalis
- c) M.intercostalis interna
- d) M.pectoralis
- e) M.sternocostalis

10-Göz kapağında düşüklük,içe bakan şaşılık ve midriazis hangi kasın felcinde görülür?

- a) N.abducens
- b) N.trochlearis
- c) **N.occulomotorius**
- d) N.facialis
- e) N.trigeminus

11-Aşağıdakilerden hangisi mide asit salgısını arttırmaz?

- a) **Gastrin**
- b) **Histamin**
- c) **Sempatolitikler**
- d) **Vagal stimülasyon**
- e) **Enterogastrik refleks**

12-Ön kolun flexion grubuna agonist,extensör grubuna antagonist etki aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Fizyolojik antagonizm
- b) Fizyolojik agonizm
- c) Sumasyon
- d) **Resiprokal innervasyon**
- e) Resiprokal inhibisyon

13-Aşağıdakilerden hangisi basal ganglionun primer fonksiyonu değildir?

- a) **Yakın hafıza**
- b) **Uyanıklık**
- c) **Uzak hafıza**
- d) **Motor koordinasyon**
- e) **Nöroendokrin fonksiyon**

14-Cerebellar hastalık bulgusu olmayan hangisidir?

- a) **Ataxi**
- b) **Dismetri**
- c) **Disdiadokinezi**
- d) **Aksiyon tremoru**
- e) **İstirahat tremoru**

15-Aşağıdakilerden hangisi sentezlendiği hücrede etki göstermez?

- a) **FSH**
- b) **Tromboxan A**
- c) **Histamin**
- d) **Serotonin**
- e) **Prostosiklin**

16-Aşağıdakilerden hangisi hücre membranının özelliği değildir?

- a) **Yapısında protein ve lipid bulunur**
- b) **Karbonhidrat**
- c) **Simetrik yapıdadır**
- d) **Reseptörler**

- e) **Flip-flop hareket gözlenir**
- 17-Embriyogenesisde kol ve bacak tomurcukları nereden köken alır?
- a) Göğüs somitleri
b) **İç embriyonel lateral mezoderm**
c) Bel somitleri
d) İç embriyonel medial mezoderm
e) Dış embriyonel lateral mezoderm
- 18-Lacteal nedir?
- a) Liberkülin kriptaları
b) Safrada kolesterol artışı
c) İnce barsağın olazma hücreleriyle infiltrasyonu
d) **Barsakta emilen maddeyi taşıyan lenf damarı**
e) Gastrik stimülasyonun artması
- 19-Perisit hücresi nerede bulunur?
- a) Sinüzoidte
b) Portal venlerde
c) Hepatositlerde
d) **Safra kanalliküllerinde**
e) Hepatik arterlerde
- 20-Leydig hücreleri nerede bulunur?
- a) **Tubuli kontorti seminiferi**
b) Ductus epididimis
c) Ductus deferens
d) Prostat
e) Epididim
- 21-Aşağıdakilerden hangisi glikojenolizi arttırır?(22 aynı)
- a) **Epinefrin**
b) İnsülin
c) Tiroksin
d) ACTH
e) Prolaktin
- 22- Aşağıdakilerden hangisi glikojenolizi arttırır?(21 aynı)
- a) Anjitenzin
b) Prostoglandin
c) Glukagon
d) Tiroksin
e) Glutation
- 23-UDP_glukronil transferaz eksikliği hangisinde görülür?
- a) **Crigler najjar**
b) Dubin-johnson
c) Hurler sendromu
d) Hunter sendromu
e) Gilbert sendromu
- 24-Aşağıdakilerden hangisi böbrekte yapılmaz?
- a) **Anjitenzinojen**
b) **Renin**
c) **Eritropoetin**
d) **Vitamin D**
e) **Prostoglandinler(PG)**
- 25-Aşağıdakilerden hangisi ikinci taşıyıcı olarak cAMP kullanmaz?

- a) **Tiroksin**
b) TSH
c) Glukagon
d) Epinefrin
e) FSH
- 26-İki-üç ay önceki kan glikoz düzeyini hangisi belirler?
a) Hematokrit
b) Sedimentasyon
c) Fe bağlama kapasitesi
d) **HbA1c**
e) Açlık kan şekeri
- 27-Aşağıdakilerden hangisi kolesterolden gelişmez?
a) Östradiol
b) Aldesteron
c) Pregnanolon
d) Testesteron
e) **PGE2**
- 28-Kanda asit fosfataz hangisinde yükselir?
a) Prostatit
b) Testis ca
c) Epididimit
d) **Prostat ca**
e) BPH
- 29-Fenil etonolamin-N-Metiltransferazı aktive eden aşağıdakilerden hangisidir?
a) Aldesteron
b) Adrenalin
c) İnsülin
d) Glukagon
e) **Kortizol**
- 30-Midede H⁺iyonu taşınması aşağıdakilerden hangisiyle olur?
a) Na
b) **P**
c) Ca
d) Mg
e) HCO₃
- 31-İnsülin alan bir kişide şuur bulanıklığı görüldüğünde ilk ne yaparsınız?
a) İnsülin verilir
b) **Kan şekeri bakılır**
c) İdrar mikroskopisine bakılır
d) Kreatine bakılır
e) İdrarda aseton bakılır
- 32-Aşağıdakilerden hangisi plazma proteinlerinin görevi değildir?
a) **Onkotik basıncı sağlamak**
b) **O₂ taşımak**
c) Koagülasyonda görev almak
d) Ig yapısında yer almak
e) İlaç moleküllerinin taşınımında yer olmak
- 33-Aşağıdakilerden hangisi böbrekte D vitamini yapımını en çok aktive eder?
a) Hiperfosfatemi
b) **Hipofosfatemi**

- c) Hipomagnezemi
d) Hiperkalsemi
e) Hipermağnezemi
- 34-Primer ve sekonder hiperaldosteronizm ayırımı hangisi ile olur?
a) Kan aldosteron düzeyi
b) Kan renin düzeyi
c) K düzeyi
d) Serum osmolaritesi
e) İdrar dansitesi
- 35-Anemi tanısında kullanılmayan aşağıdakilerden hangisidir?
a) Hemoglobin
b) Hemotokrit
c) SGOT
d) Fe bağlama
e) Serum demiri
- 36-Aşağıdakilerden hangisi nieman pickteki patolojidir?
a) Glikoprotein
b) Gangliozid
c) Sfingomyelin
d) Sfingoglikolipid
e) Mukopolisakkarid
- 37-Mikrotubul yapıyı bozarak hücre iskeletini bozan hangisidir?
a) Azoserin
b) Kolşisin
c) Rotenom
d) Malation
e) Metranidazol
- 38-Tiamin eksikliği hangi hastalıkta görülür?
a) Beri beri
b) Skörbüt
c) Pellegra
d) Pseudotümör cerebri
e) Albinizm
- 39-Aşağıdakilerden hangisi karaciğer sirozunda ödemin nedeni değildir?
a) Su-Tuz tutulumu
b) Lenfatik obstrüksiyon
c) Hipoalbuminemi
d) Hiperbilirubinemi
e) Sekonder hiperaldosteronizm
- 40-Gaucher hastalığında aşağıdakilerden hangisi toplanır?
a) Kolesterol
b) Sfingomyelin
c) Serebrozit
d) Gangliozit
e) Glikojen
- 41-Hangisi difteri toksininin etkisidir?
a) DNA giraz enzim inhibisyonu
b) EF2 blokajı
c) IF1blokajı
d) IF2 blokajı

- e) Ribozom subünitelerinin birleşmemesi
- 42-Pnömoni,abse,osteomyelitin en sık nedeni hangisidir?
- a) S.aureus
b) H.influenza
c) Klebsiella
d) E.coli
e) Pseudomonas
- 43-Küf mantarları ne ile boyanır?
- a) Giemsa
b) Gümüş
c) Laktofenol pamuk mavisi
d) Hematoksilen
e) Sudan
- 44-Weinberg kompleman fiksasyon testi hangisinde kullanılır?
- a) Echinococcus granülosus
b) Enfeksiyöz mononükleoz
c) CMV
d) Ascariasis
e) A.lubricoides
- 45-İdrarda yumurtası görülen hangisidir?
- a) S.mansoni
b) S.hematobium
c) N.americanus
d) Ancylostoma duodenale
e) Ascaris lumbricoides
- 46-Enfeksiyöz mononükleozu hepatitten ayırt etmemize yardımcı olan hangisidir?
- a) Heterofil antikorlar
b) Atipik lenfosit
c) Splenomegali
d) Lenfadenopati
e) Hepatomegali
- 47-Klamidya enfeksiyonlarında A,B ve Ba türleri ile aşağıdakilerden hangisi meydana getirilir?
- a) Trahom
b) İnklüzyon konjunktiviti
c) Neonatal pnömoni
d) Üretrit
e) Salpenjit
- 48-BOS bulgusu viral menenjitte en çok uyan hangisidir?
- a) Menegokoksik menenjit
b) Pnömokoksik menenjit
c) Tbc menenjit
d) Stafilakoksik menenjit
e) H.influenza menenjiti
- 49-HIV enfeksiyonlarından korunma yöntemi hangisidir?
- a) Nonspesifik yol
b) Aşı
c) Hiperimmün globulin
d) Gamaglobulin

- e) A,B profilaksisi
- 50-Başka bir virus olmadan üreyemeyen aşağıdakilerden hangisidir?
- a) HAV
b) HBV
c) Non A,Non B
d) Delta
e) EBV
- 51-Beta hemolitik streptokok enfeksiyonunda ilk seçilecek ilaç hangisidir?
- a) Eritromisin
b) Kloramfenikol
c) Tetrasiklin
d) Streptomisin
e) Penisilin
- 52-Akut enfeksiyöz hepatitte kesin tanı hangisidir?
- a) AntiHAV IgM
b) Anti HBs
c) AntiHAV IgG
d) Total anti HAV
e) Anti HBs
- 53-Aşağıdakilerden hangisinin pnömonisinde en çok plörezi olur?
- a) Mycoplasma
b) Streptokok
c) Klepsiella
d) Klamidya
e) Stafilakok
- 54-Condyloma accumulata etkeni hangisidir?
- a) Human papilloma virüsü
b) H.ducreyi
c) EBV
d) Rhinovirus
e) Adenovirüs
- 55-En çok antijen bağlayan Ig hangisidir?
- a) IgM
b) IgA
c) IgD
d) IgE
e) IgC
- 56-Aşağıdakilerden hangisinin gastroenteriti barsağa en az zarar verir?
- a) Vibrio kolera
b) Yersinia
c) E.coli
d) Salmonella
e) Shigella
- 57-Yanıklarda mavi-yeşil cehazata neden olan mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Pseudomonas auroginosa
b) Klebsiella
c) Proteus
d) Bacteroides fragilis
e) Clostridium tetani

58-Aşağıdakilerden hangisi makrofajlardan salınır?

- a) Lökotrien
- b) İnterferon
- c) Kompleman faktörler
- d) **İnterleukin 1(İL-1)**
- e) Histamin

59-Haşlanmış deri sendromuna yol açan mikroorganizma hangisidir?

- a) **S.aureus**
- b) S.epidermidis
- c) Beta –streptokok
- d) H.influenza
- e) S.pneumonia

60-3 gündür 38 C derece ateşi olan 5 yaşındaki çocuğun boğazında kaldırılınca kanayan gri renkli lezyon vardır.Tanınız nedir?

- a) Ludwig anjini
- b) **Tonsiller difteri**
- c) Enfeksiyöz mononükleoz
- d) Herpetik tonsillit
- e) Akut streptokok enfeksiyonu

61-En sık kalsifiye olan beyin tümörü hangisidir?

- a) Medullablastom
- b) **Oligodendrogliom**
- c) Ependimom
- d) Astrositom
- e) Glioblastome multiforme

62-Olgun bir hücrenin başka bir hücreye dönüşmesine ne denir?

- a) Displazi
- b) **Metaplazi**
- c) Anaplazi
- d) Hiperplazi
- e) Atrofi

63-Malign melanom hangi organda primer olarak yerleşmez?

- a) **Beyin**
- b) **Karaciğer**
- c) **Deri**
- d) **Vagen**
- e) **Göz**

64-Alkolik sirozda hangisi görülür?

- a) Asidofilik cisimcik
- b) **Mallory cisimciği**
- c) Crooke cisimciği
- d) Hyalen dejenerasyon
- e) Bulanık şişme

65-Santral ven etrafında nekroza neden olan(en sık) hastalık hangisidir?

- a) Siroz
- b) Eklampsi
- c) **Kalp yetmezliği**
- d) Viral hepatit
- e) Hemakromatozis

66-Mezengial IgA depolanması hangisinde görülür?

- a) SLE
b) Good pasture
c) **Berger**
d) Membranöz glomerülonefrit
e) Alport
- 67-En çok malignleşme potansiyeli olan hangisidir?
a) **Villöz adenom**
b) Juvenil polipozis
c) Peutz-Jeghers
d) Familial polipozis
e) Divertikülozis koli
- 68-Aşağıdakilerden hangisi pubertede kaybolur?
a) Nöroblastom
b) **Larinkste anjiofibrom**
c) Familial polipozis
d) Juvenil polip
e) Glioblastom
- 69-Lökoid reaksiyon hangisinde görülmez?
a) **Akut kan kaybı**
b) **Kronik kan kaybı**
c) **Hemolitik anemi**
d) **Lökopeni**
e) **ALL**
- 70-Ülseratif kolitte olay nerededir?
a) **Mukozal inflamasyon**
b) Kalın barsakta inflamasyon
c) Tüm barsakta granümatöz inflamasyon
d) Tüm barsakta histiositik inflamasyon
e) Tüm barsakta ülser lezyon
- 71-İnce barsakta transmural,segmental tutulum ve granümatöz reaksiyonlarla karakterli hastalık hangisidir?
a) Ülseratif kolit
b) **Crohn hastalığı**
c) Alfa zincir hastalığı
d) Wilson hastalığı
e) Whipple hastalığı
- 72-Karsinoma insitu nedir?
a) **İntraepidermal karsinom**
b) Basal membranı geçmiş karsinom
c) Metastaz
d) Uzak organ metastazı
e) Yaygın karsinom
- 73-Radyoterapiye en iyi cevap veren aşağıdakilerden hangisidir?
a) Bazal cell ca
b) **Disgerminom**
c) Malign melanom
d) Kolon Ca
e) Mide Ca
- 74-Aşağıdakilerden hangisi diffüz mezotelyomaya yol açar?
a) **Asbest**

- b) Silikozis
 - c) Aromatik hidrokarbon
 - d) Pnömonyoz
 - e) Bisinozis
- 75-POTT hastalığında olay ,vertebranın ilk neresinde olur?
- a) Spinoz procces
 - b) Transvers procces
 - c) Arcus vertebrae
 - d) İntervertebral disk
 - e) **Corpus vertebrae**
- 76-Aşağıdakilerden hangisinde psammoma cisimciği görülür?
- a) **Seröz kistadenokarsinom**
 - b) Müsinöz kistadenokarsinom
 - c) Dermoid kist
 - d) Brenner tümörü
 - e) Granüloza hücreli tümör
- 77-Aşağıdakilerden hangisi premaligndir?
- a) **İntestinal metaplazi**
 - b) Meckel divertikülü
 - c) Peptik ülser
 - d) Akalazya
 - e) Kolonun hamartamatöz polipleri
- 78-Aşağıdakilerden hangisinde tümörlerin ionize radyasyona duyarlılığı artar?
- a) Doku oksijeninin artması
 - b) İntrasellüler sıvı artışı
 - c) Metabolizmanın hızlanması
 - d) Metabolizmanın yavaşlaması
 - e) **Doku kan akımının artması**
- 79-Aşağıdakilerden hangisi lokal olarak ülserleşme gösterir?
- a) Bazal hücreli kanser
 - b) Skuamoz hücreli kanser
 - c) **Her ikisi**
 - d) Hiçbiri
 - e) .
- 80-Aşağıdakilerden hangisi kardiyomyopati yapmaz?
- a) SLE
 - b) Amiloidoz
 - c) **Hereditör hemorajik telenjiektazi**
 - d) Glikojen depo hastalığı
 - e) Toksine bağlı
- 81-En fazla extrapiramidal yan etkisi olan nöroleptik hangisidir?
- a) **Trifluperazin**
 - b) Haloperidol
 - c) Klorpromazin
 - d) Tioridazine
 - e) Loksapin
- 82-Tek başına verildiğinde morfin benzeri etki yapan ,morfin verilmiş kişide antagonist olan ilaç hangisidir?
- a) **Nalorfin**
 - b) Naloksan

- c) Meperidin
d) Apomorfin
e) Diasetilmorfin
- 83-Pb intoksikasyonunda hangisi kullanılır?
a) Ca EDTA
b) Dimerkaprol
c) Tetrasiklin
d) Na EDTA
e) Diasetilmorfin
- 84-En uzun etkili kolinesteraz inhibitörü hangisidir?
a) Pridostigmin
b) Neostigmin
c) Fizostigmin
d) Ambenonyum
e) Ergotiofat
- 85-Ganglion blokerlerinin yan etkisi olmayan hangisidir?
a) Midriazis
b) Hipotansiyon
c) Empotans
d) İdrar retansiyonu
e) Hiperasidite
- 86-Aynı reseptör için agonist olan iki ilacın bağlanması nasıl gösterilir?
a) PA2
b) PD2
c) ED100
d) LD100
e) LD1
- 87-Aşağıdakilerden hangisi jinekomasti yapar?
a) Klofibrat
b) Klorpromazin
c) Dijital
d) Hidralazin
e) Furosemid
- 88-İndometazinin etkisi aşağıdakilerden hangisi değildir?
a) Frontal baş ağrısı
b) Su-tuz retansiyonu
c) Hipoaldesteronizm
d) Kan basıncında düşme
e) Epilepside kontendike
- 89-Tiazidlere bağlı hipeglisemi nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
a) Hiperlipidemi
b) Hiperürisemi
c) Hipokalemi
d) Hiperkalsemi
e) Hiponatremi
- 90-Aşağıdakilerden hangisi Na reuptakeni bloke eder?
a) Guanetidin
b) Metildopa
c) İmipramin
d) Rezerpin

- e) Amfetamin
- 91-Uzun süreli fenasetin kullanımı sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Nefrokalsinozis
b) A.cortikal nekroz
c) A.tubuler nekroz
d) A.interstisyel nefrit
e) A.glomerulonefrit
- 92-Pedikulozis tedavisinde hangisi kullanılır?
- a) Ketofen
b) Parathion
c) Malathion
d) Saurin
e) Amfoterisin
- 93-Bronşial astmada aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?
- a) Terbutalin
b) Salbutamol
c) Kromolin Na
d) Kortikosteroid
e) Aminofilin
- 94-Aşağıdakilerden hangisinin intoksikasyonunda idrar alkali yapılıdır?
- a) Lityum
b) Morfin
c) Amfetamin
d) Salisilat
e) Klorpromazin
- 95-Yapı olarak tiazid grubu diüretiklere benzeyen aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Furosemid
b) Diazoksit
c) Mannitol
d) Aminofilin
e) Asetozolamid
- 96-Aşağıdakilerden hangisi daha uzun süre kullanıldığında süksinil kolin apnesine neden olur?
- a) Neostigmin
b) Organofosfat
c) Fizostigmin
d) Karbenakol
e) Betanekol
- 97-Böbreklere zarar vermeyen antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Kanamisin
b) Neomisin
c) Streptomisin
d) Azosilin
e) Gentamisin
- 98-Hem ototoksik,hemde nefrotoksik etkili olan antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?
- a) Sulfonamid
b) Tetrasiklin
c) Penisilin
d) Aminoglikozid

e) Polimiksin

99-Esansiyel hipertansiyonu olan genç bir hastada aşağıdakilerden hangisi ilk seçilecek ilaçtır?

- a) Diüretik
- b) Beta bloker**
- c) Kalsiyum kanal blokerleri
- d) Angiotensin
- e) Alfa reseptör blökeri

100-Glukokortikoidlerin antiinflamatuvar etki gücüne göre küçükten büyüğe doğru sıralaması hangisidir?

- a) Kortizon,kortizol,prednizolon,dexametazon**
- b) Prednizolon,Kortizon,kortizol,dexametazon
- c) Prednizolon,Kortizol,kortizon,dexametazon
- d) Dexametazon ,kortizol,kortizon,prednizolon
- e) Dexametazon ,kortizon,kortizol,prednizolon

101-Anormal dış genital yapısı olan 3 haftalık çocukta bulantı,kusma,kilo kaybı görülmektedir.Tanınız nedir?

- a) Feokromasitoma
- b) Konjenital adrenal hiperplazi**
- c) Hipertiroidi
- d) Hipotiroidi
- e) Hiperaldosteronizm

102-Anne sütü alan bir çocukta gaitada şeker tespit edildiğinde tanınız nedir?

- a) Laktaz eksikliği**
- b) Sukroz eksikliği
- c) Laktoz intoleransı
- d) İzomaltaz eksikliği
- e) Galaktoz eksikliği

103-Mekonyum ileusu olan bir bebekte radyolojik bulgu nedir?

- a) Kalp konturlarında genişleme
- b) Kostalarda yeniklik
- c) Diyafram altında hava gölgesi
- d) Psoas gölgesinin belirginleşmesi
- e) Sağ alt kadranda köpük görünümü**

104-Polionun en yaygın tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Paralitik
- b) Nonparalitik
- c) Bulber
- d) Abortif
- e) Asemptomatik**

105-Yenidoğanın hemorajik hastalığında eksik olan nedir?

- a) C vitamini
- b) D vitamini
- c) K vitamini**
- d) E vitamini
- e) Protrombin

106-Ateş ,öksürük,halsizlik,karaciğer büyüklüğü,akciğer sesleri normal olan bir çocukta,yan grafide arka mediastende kitle tespit edilmiştir.tanınız nedir?

- a) Nöroblastom**

- b) Akciğer fibrozisi
- c) Kistik fibrozis
- d) Bronkojenik kist
- e) Anjiofibrom

107-Aşağıdakilerden hangisi kızamığın komplikasyonu değildir?

- a) **Otitis media**
- b) **Pnömoni**
- c) **Ensefalit**
- d) **Pankreatit**
- e) **Subakut sklerozan panensafalit**

108-İki yıl önce kızamık ve boğmaca geçiren 5 yaşındaki kız çocuğunda 1 yıldır yorgunluk ,sabahları belirgin öksürük ve balgam vardır.Tanınız nedir?

- a) Kronik bronşit
- b) Atelektazi
- c) Bronşiolit
- d) **Bronşektazi**
- e) Amfizem

109-Çocukta konvulziyon tedavisinde hangisi kullanılmaz?

- a) **Fenitoin**
- b) **Fenobarbital**
- c) **Karbamazepin**
- d) **Salisilat**
- e) **Valproik asit**

110-İnsülin alan tip I diabetes mellituslu çocukta aşağıdakilerden hangisi insülin ihtiyacını arttırmaz?

- a) İnfeksiyon
- b) **Hipotiroidi**
- c) Egzersiz
- d) Stress
- e) Depresyon

111-Blue diaper sendromunda hangi aminoasit metabolizma bozukluğu görülür?

- a) Treonin
- b) **Triptofan**
- c) Metionin
- d) Valin
- e) Lösin

112-İn-utero gelişmeyi etkileyen hormon hangisidir?

- a) Troxin
- b) **İnsülin**
- c) Glukagon
- d) ACTH
- e) Epinefrin

113-Neonatal menenjitte aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- a) **Huzursuzluk**
- b) **Siyanoz**
- c) **Apne**
- d) **Bulantı-kusma**
- e) **Ense sertliği**

114-Karaciğerde siroz,beyinde dejenerasyon,fundoskopik muayenede keise-flascher halkası ile seyreden hastalık hangisidir?

- a) Nieman pick
- b) Hemokromatozis
- c) Glikojen depo hastalığı
- d) Wilson hastalığı
- e) Hemosiderozis

115-Konjenital aort stenozunda duyulan üfürüm hangisidir?

- a) Sol II.IKA sistolik ejeksiyon
- b) Sağ II.IKA sistolik ejeksiyon
- c) Geç sistolik ejeksiyon
- d) Sol III.IKA sistolik üfürüm
- e) Sağ III.IKA sistolik üfürüm

116-Küçük bir çocukta koşmakla ,zıplamakla tuberositaz tibiada ağrı vardır.

Tanınız nedir?

- a) Kondrom
- b) Patella alata
- c) Sarkoma
- d) Osgood-Schlatter
- e) Pertes

117-Yenidoğanda ilk 24 saat içinde meydana gelen neonatal ölümlerin en sık nedeni nedir?

- a) Prematürite-immatürite
- b) Doğum travması
- c) Yenidoğan asfiksisi
- d) Konjenital malformasyonlar
- e) Hipoksi

118-3 günlük bebekte kanlı vaginal akıntı nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hemolitik anemi
- b) K vitamini eksikliği
- c) Vajinal adenozis
- d) Kanama eğilimi
- e) Maternal hormon

119-21-β-hidroksilaz eksikliğinde hastada hangi tip puberte precoks görülür?

- a) Gerçek puberte precoks
- b) İzoseksüel inkomplet
- c) Heteroseksüel inkomplet
- d) Heteroseksüel komplet
- e) İzoseksüel komplet

120-Aşağıdakilerden hangisinde gangliozid birikimi vardır?(2004-E)

- a) Tay sachs
- b) Nieman pick
- c) Gaucher
- d) Pompe
- e) Cori

121-Birinci aşısı yapıldıktan sonra bir yıl hiç aşı yapılmamış çocukta hangi prosedür izlenir?

- a) Aşılar kalındığı yerden devam edilir
- b) Tüm aşılar yeniden tekrarlanır
- c) Aşılardan boğmaca çıkarılır

- d) Difteri adult tipi uygulanır
e) Kızamık aşısı yapmaya gerek yoktur
- 122-Boerhave sendromunda tanı olarak yapılacak ilk iş nedir?
a) Akciğer grafisi
b) Özafagoskopi
c) Özafagografi
d) Monometrik inceleme
e) Ultrason
- 123-Aşağıdakilerden hangisi hipertansiyona yol açmaz?
a) Renal ven trombozu
b) APSGN
c) Unilateral pyelonefrit
d) AER
e) Hidronefroz
- 124-Hemolitik anemide aşağıdakilerden hangisi olmaz?
a) Direkt bilirubinde yükselme
b) Methemoglobinemi
c) Hemoglobinemi
d) Hemoglobinüri
e) Haptoglobülin düşmesi
- 125-Polio felçlerinde kalıcı sekel nedeni nedir?
a) Sinsityum oluşumu
b) İnklüzyon cisimciği
c) Dev hücre
d) Hücre ölümü
e) Hücre atrofisi
- 126-Aşağıdakilerden hangisi yenidoğanda esansiyel özellikte değildir?
a) Valin
b) Sistin
c) Lizin
d) Lösin
e) A ve C şıkları
- 127-Megaloblastik anemide aşağıdakilerden hangisi görülür?
a) Lökopeni
b) Trombositopeni
c) Rölatif lenfopeni
d) Hipersegmentasyon
e) Retikülositoz
- 128-Aşağıdakilerden hangisinde protein düzeyi yüksektir?
a) Nefrotik sendrom
b) Minimal hastalık
c) Yanık
d) Dehidratasyon
e) Hipervolemi
- 129-Hipoksi ve hiperkapnisi olan hastaya ilk yaklaşım ne olmalıdır?
a) Kontrollü O2 verilmesi
b) Aspirasyon
c) Entübasyon
d) Ventilasyon
e) Trakeotomi

- 130-Xeroderma pigmentozumdaki patoloji nedir?
a) Protein sentezinin bozulması
b) **DNA onarım bozukluğu**
c) DNA yıkımının azalması
d) DNA yıkımını artması
e) RNA defekti
- 131-SLE de hangisi olmaz?
a) Artralji
b) Kelebek tarzı eritem
c) **ANA düşüklüğü**
d) Komplemanda düşüklük
e) Anemi
- 132-Karaciğerde matite alınan yerde üfürümde ne düşünürsünüz?
a) Siroz
b) **Hepatom**
c) Hepatosellüler karsinom
d) Portal hipertansiyon
e) Metastatik karsinom
- 133-Hipertiroidide kalp yetmezliğinin patolojisi nedir?
a) Metabolik hızın artması
b) Metabolik hızın azalması
c) **Beta reseptör sayısının azalması**
d) Beta reseptör sayısının artması
e) alfa reseptör sayısının artması
- 134-HLA-B27 doku tipinde görülecek hastalık hangisidir?
a) **Ankilozan spondilit**
b) SLE
c) Skleroderma
d) RA
e) PAN
- 135-Aşağıdakilerden hangisinde makroglossi olmaz?
a) **Kretenizm**
b) **Amiloidoz**
c) **Miksödem**
d) **Akromegali**
e) **Pernisiyöz anemi**
- 136-Keratokonjunktivitis sicca hangisinde görülür?
a) **Sjögren sendromu**
b) Anklozan spondilit
c) PAN
d) SLE
e) Temporal arterit
- 137-Aşağıdakilerden hangisi arteriyel emboliye en fazla neden olur?
a) **Atrial fibrilasyon**
b) Myokard infarktüsü
c) Aterom plakları
d) A-V blok
e) 1.derece blok
- 138-Alkalin fosfataz aşağıdakilerden hangisinde yükselmez?
a) **Paget hastalığı**

- b) Hipotiroidi
- c) Kolestatik sarılık
- d) Prostat Ca
- e) Raşitizm

139-Akciğer effüzyonunda hyalüronidaz artmasına neden olan hangisidir?

- a) Asbestozis
- b) Mezotelyoma
- c) Hemosiderozis
- d) RA
- e) SLE

140-İnfektif endokarditte hangisi bulunmaz?

- a) Çomak parmak
- b) Haberdan nodülleri
- c) Janaway nodülleri
- d) Osler nodülleri
- e) Peteşi

141-EKG verilerek sorulan soruda teşhis aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Atrial fibrilasyon
- b) Ventriküler extrasistol
- c) Supraventriküler taşikardi
- d) Ventriküler fibrilasyon
- e) A-V blok

142-Yukarıdaki hastada tedavide ne verirsiniz?

- a) İV cedilnad
- b) İntravenöz lidokain
- c) İntravenöz verapamil
- d) Kinidin
- e) D.C version

143-Aşağıdakilerden hangisinin daha önce geçirilmesinde steroid tedavisi verilmemelidir?

- a) Pnömoni infeksiyonu
- b) Tbc infeksiyonu
- c) Pankreatit
- d) Kolesistit
- e) Peptik ülser

144-Aşağıdakilerden hangisi altın tedavisi komplikasyonu değildir?

- a) Proteinüri
- b) Mukozada ülserasyon
- c) Dermatit
- d) Kİ depresyonu
- e) Akciğer ekspansiyonunun azalması

145-Aşağıdakilerden hangisi mediastinal flattere yol açar?

- a) Alveolar rüptür
- b) Pnömoni
- c) Açık pnömotoraks
- d) Plevral effüzyon
- e) Künt göğüs travması

146-Milier tüberküloz hangi yolla yayılır?

- a) Pulmoner arter
- b) Bronşial arter

- c) **Pulmoner ven**
- d) Lenfatik yayılım
- e) Direkt yayılım

147-Akalazyada kesin tanıda hangisi kullanılır?

- a) Direkt grafi
- b) Endoskopi
- c) Manometrik çalışma
- d) Biopsi
- e) **Baryumlu grafi**

148-Post myokard infaktüsü sendromunda aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- a) **Göğüs ağrısı**
- b) **Lökopeni**
- c) **Plevrit**
- d) **Plevral effüzyon**
- e) **Çarpıntı**

149-Konjestif kalp yetmezliğinde en sık tromboz nerede olur?

- a) A.femoralis
- b) **V.femoralis**
- c) A.poplitea
- d) V.renalis
- e) A.brachialis

150-Aşağıdakilerden hangisi serum hastalığının bulgusu değildir?

- a) **Ateş**
- b) **Lökopeni**
- c) **Yaygın ürtiker**
- d) **Kanlı ishal**
- e) **Artrit**

151-İç organlarda %10-20 kanserleşmeyle olan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) PAN
- b) SLE
- c) Sistemik skleroz
- d) Romatoid artrit
- e) **Polimiyozit dermatomyozit**

152-Hangi arter trombozunda körlük(geçici görme kaybı), bayılma,ipsilateral lezyon,hemisensöriyel ve hemimotor kayıp yer alır?

- a) A.temporalis
- b) A.maxillaris
- c) A.ophtalmica
- d) A.carotis externa
- e) **A.carotis interna**

Soru 153,154,155 aşağıdaki şekle göre cevaplanacaktır.

153-Doğu anadoluda bir ilimize ait olan yukarıda görülen grafik muhtemelen hangi hastalığa ait olabilir?

- a) Kızamık
- b) Kolera
- c) Tifus
- d) Enfeksiyöz hepatit
- e) Kala-Azar

154-1985 te pik olmamasının nedeni nedir?

- a) Başarılı aşı uygulanmıştır
- b) Sonuçlar sağlıklı derlenememiştir
- c) Aşılama yanlış uygulanmıştır
- d) Aşılama başarısızdır
- e) Sonuçlar aldatıcıdır

155-Buna göre ne yapılması gerekir?

- a) Hastalar izole edilmelidir
- b) Aşılama yapılmalıdır
- c) Hijyene dikkat edilmelidir
- d) Portörler taranmalıdır
- e) Profilaksi verilmelidir

156-Aşağıdakilerden hangisinde intradermal bül görülür?

- a) Pemfigus
- b) Epidermolizis
- c) Büllöz pemfigoid
- d) Dermatit herpetiformis
- e) İktiyozis

157-Obsesif-kompulsif bozuklukta aşağıdaki savunma mekanizmalarından hangisi kullanılır?

- a) Sublimasyon
- b) Reaksiyon-formasyon
- c) Rasyonalizasyon
- d) Bölünme
- e) Döndürme

158-Ateşle birlikte hallüsinasyon ve bilinç bulanıklığıyla seyreden hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Delirium
- b) Organik hallüsinasyon
- c) Somatizasyon
- d) PMD
- e) Şizofreni

159-Bisinozis aşağıdakilerden hangisi ile olur?

- a) Kurşun
- b) Pamuk
- c) Asbest

- d) Kalay
e) Amyant
- 160-Mekanik bel ağrısı olan hastaya neden egzersiz önerilir?
a) **Kas kuvvetlenmesi ve lordozun normalleşmesi**
b) Lordozun arttırılması
c) Ağrıyı azaltmak
d) Psikolojik rahatlatmak
e) Skolyozu düzeltmek
- 161-Cerrahi hastalarda metabolik asidozun en sık nedeni nedir?
a) **Akut böbrek yetmezliği**
b) Safra fistülleri
c) Akut dolaşım yetmezliği
d) Diabetik ketoasidoz
e) Laktik asidoz
- 162-Derin ven trombozu neden solda daha sıktır?
a) **Sol vena iliaca'nın dik açısı yapması**
b) Arteria iliaca'nın bası yapması
c) Sol ligamentum inguinalenin bası yapması
d) Sol vena iliaca'nın sağdan daha uzun olması
e) Sol vena iliaca'nın çapının daha kalın olması
- 163-60 yaşındaki kadında travma sonrası meme üst dış kadranında ağrı, şişlik, deride retraksiyon görülmüştür, tanınız nedir?
a) **Yağ nekrozu**
b) Sisto sarkoma philloides
c) Ductal papillom
d) Fibrosarkom
e) Lipom
- 164-Aşağıdakilerden hangisinde obturator test pozitiftir?
a) Akut pankreatit
b) Akut kolesistit
c) **Akut apandisit**
d) Peptik ülser perforasyonu
e) Mekanik ileus
- 165-Aşağıdakilerden hangisi hepato-fugal değildir?
a) **ÖF varisleri**
b) **Retroperitoneal varis**
c) **Hepato-renal şant**
d) **Paraumbilikal varis**
e) **Rektum varisleri**
- 166-Gastrik pankreatik hamartomun ameliyeti için başlıca neden hangisidir?
a) Neoplastik değişikliğin tedavisi
b) Ülserleşmenin önlenmesi
c) **Kesin ve doğru tanının konulması**
d) Tıkanıklığın ortadan kaldırılması
e) Pankreatitinin önlenmesi
- 167-Tiroid operasyonlarından önce iyot kullanımının nedeni nedir?
a) **Kanlanmayı azaltmak**
b) Hormon seviyesini düzeltmek
c) Tiroid bezini küçültmek
d) Postop dönemi rahatlatmak

- e) Komplikasyonu azaltmak
- 168-Geniş ileum rezeksiyonlu hastada hangi böbrek patolojisi sık görülür?
- a) Oligüri
b) Hematüri
c) Proteinüri
d) GN
e) **Ca-ürat taşları**
- 169-Kolonun neresindeki kanserler en sık obstrüksiyon yapar?
- a) Assenden kolon
b) Transvers kolon
c) **Sigmoid kolon**
d) Çekum
e) Hepatik fleksura
- 170-45 yaşında bayan hastanın kan basıncı 80/50 mmHg,nabız:110/dk,karında rijidite olan hastanın tanısı nedir?(grafi ile verilen soru)
- a) Akut apandisit perforasyonu
b) **Peptik ülser perforasyonu**
c) Pnömotoraks
d) Divertikülitis koli
e) Akut pankreatit
- 171-Bu hastada bundan sonra ne yaparsınız?
- a) **Laparotomi**
b) Göğüs tüpü
c) Düzenli aralıklarla izleme
d) Tıbbi tedavi
e) Endoskopi
- 172-En sık görülen intraperitoneal apse hangisidir?
- a) Subfrenik
b) **Subhepatik**
c) Suprahepatik
d) İntermezenterik
e) Pelvik
- 173-3 hafta önce mukuslu ishali olan hastada genel durum bozukluğu,sağ üst kadranda ağrı,ateş,bilirubin %4 mg bulunmuştur.Tanınız nedir?
- a) **Amip absesi**
b) Kolesistit
c) Apendisit
d) Karaciğer absesi
e) Enfekte kist hidatik
- 174-Bu hastalığın tedavisinde ne yaparsınız?
- a) **Abse boşaltılır,metranidazol verilir**
b) Klindamisin+gentamisin verilir
c) Mebendazol
d) Metisilin
e) Laparotomi
- 175-Bu hastada gereksiz olan tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?
- a) **Direkt grafi**
b) **Ultrason**
c) **Tomografi**
d) **İntravenöz kolanjiografi**

e) Sigmoid kolon endoskopisi

176-Aşağıdakilerden hangisi erişkin respiratuar distress sendromuna birincil olarak yol açmaz?

- a) Hipoksi
- b) Toxinler
- c) Gram(-) sepsis
- d) Yanık
- e) DIC

177-Özafagus varis kanamasında vazopressin kullanımında kontrendike olan hangisidir?

- a) Sistemik hipertansiyon
- b) Hipovolemi
- c) Dehidratasyon
- d) Renal hipertansiyon
- e) Koroner iskemi

178-Hiperkalsemide EKG bulgusu nasıldır?

- a) QT kısalır
- b) QT uzar
- c) PR uzar
- d) PR kısalır
- e) QRS genişler

179-Şokta kullanılıp böbrek kan akımını arttıran aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Serotonin
- b) Dopamin
- c) Adrenalin
- d) Noradrenalin
- e) Histamin

180-Aşağıdakilerden hangisi hiperparatiroidide gözlenmez?

- a) Hiperkalsemi
- b) Osteomalazi
- c) Tetani
- d) Metastatik kalsifikasyon
- e) Kompresyon kırığı

181-40 yaşında erkek hasta ani bilinç kapanması,ense sertliği,konfüzyon,göz dibinde subhyalen kanama aşağıdakilerden hangisinde görülür?

- a) Subaraknoid kanama
- b) Subdural kanama
- c) Epidural kanama
- d) Ensefalit
- e) Menenjit

182-Benign prostat hipertrofisinde ilk tanı yöntemi hangisidir?

- a) Sistoskopi
- b) Rektoskopi
- c) Ultrason
- d) IVP
- e) Rektal tuşe

183-Kulakta akıntı,diplopi,göz arkasında ağrı ile seyreden hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Mastoidit
- b) Temporal kemikte vertikal kırık

c) Otitis media

d) Labirentit

e) Gradenigo sendromu

184-Anterior tibial kompartman sendromunu yapmayan hangisidir?

a) Femoro-popliteal by pass

b) Koroner by pass

c) Tibial arter obstriksiyonu

d) Livedo retikularis

e) Hiçbiri

185-Yağ embolisinin en sık nedeni hangisidir?

a) Ağır yanıklar

b) Uzun kemik kırıkları

c) Yumuşak doku travması

d) Dehidratasyon

e) İmmobilizasyon

186-Vaginal karsinom tanısı için biyopsi almadan önce ne ile boyanır?

a) Taulidin blue

b) Luqol solüsyonu

c) Schiller

d) Asetik asit

e) Eozin

187-Oral kontraseptiflerin yan etkisi olmayanı hangisidir?

a) Tromboemboli

b) PİD artışı

c) Hipomenore?

d) Hipermenore

e) Kardiotoksik

188-Gebelikte HCG ne zaman pik yapar?

a) Son adetten 60/70 günde

b) Son adetten sonra 20 günde

c) İmplantasyondan hemen sonra

d) Doğumdan hemen sonra

e) Doğumdan üç ay önce

189-Primer amenore tanısı ile izlenen ve östrojen ,progesteron tedavisine cevap veren kızda aşağıdakilerden hangisi düşünülmez?

a) Turner

b) 45XY

c) Testiküler feminizasyon

d) Hipotalamik hipofizer yetmezlik

e) XY gonadal disgenezis

190-Anne A Rh(-),baba A Rh(+) olan çocuk doğduğunda rhogam ne zaman verilir?

a) Çocuk A Rh(+),direkt coombs (-),72 saat içinde

b) Çocuk A Rh(+),direkt coombs (+),72 saat içinde

c) Çocuk A Rh(+),direkt coombs (-),1 hafta içinde

d) Çocuk A Rh(-),direkt coombs (-),1 hafta içinde

e) Çocuk A Rh(-),direkt coombs (+),ilk 24 saat içinde

191-Assenden yoldan infeksiyon pelvise hangi yolla gider?

a) Vagen-serviks-corporis-tüp

- b) Vagen-uterus-serviks-tüp
- c) Tüp-uterus-serviks
- d) Tüp-vagen-corporis-serviks
- e) Serviks-uterus-tüp

192-Abort öyküsüyle ,kanama ile gelen hastanın pelvik muayenesinde unilateral overian kitlesi vardır,tanı için hangisi kullanılır?

- a) **β -HCG**
- b) α -FP
- c) CEA
- d) FSH
- e) LH

193-En çok torsiyon ve rüptür olan over tümörü hangisidir?

- a) Granüloza hücreli tümör
- b) **Dermoid tümör**
- c) Arrhenoblastom
- d) Epidermoid karsinom
- e) Brenner tümörü

194-Vasa previa nedir?

- a) Plasentaya damarların erken girmesi
- b) **Kordonun uzun olup,başın önünde gelmesi**
- c) Plasentanın aşağıda yerleşmesi
- d) Plasentanın erken ayrılması
- e) Plasentanın yeterli oksijenlenmemesi

195-Histerektomi geçirmiş kişide klindamisin,aminoglikozid tedavisine cevap vermeyen ve ateşi olan hastada muayenede ve ultrasonda kitle yoktur,bu hastada ilk yapılacak şey nedir?

- a) **AB kesilir**
- b) Metranidazol verilir
- c) Laparotomi
- d) Laparaskopi
- e) Vaginal drenaj

196-Endometriozisli hastada en az antiandrojenik etkisi olan ilaç hangisidir?

- a) Tamoksifen
- b) **Danazol**
- c) Östrojen
- d) Testesteron
- e) Progesteron

197-En sık malignleşme gösteren tümör hangisidir?

- a) Müsinöz kistadenom
- b) **Seroz kistadenom**
- c) Dermoid tümör
- d) Brenner tümörü
- e) Granüloza hücreli tümör

198-Endometrial hiperplazi en sık hangi tümörle birlikte olur?

- a) Struma overi
- b) Brunner tümörü
- c) **Theca granüloza hücreli tümör**
- d) Seröz kist adenokarsinom
- e) Müsinöz kistadenokarsinom

199-Folikül hücrelerini uyararak endometrium proliferasyonuna neden olan hormonu aktive eden aşağıdakilerden hangisidir?

- a) FSH
- b) **LH**
- c) Östrojen
- d) Progesteron
- e) Testesteron

200-Rahim içi araç kullanımında kesin kontrendikasyon hangisidir?

- a) Dış gebelik
- b) Kalp kapak hastalığı
- c) **Nedeni saptanamamış vaginal kanama**
- d) Şiddetli dismenore
- e) Menoraji