

1988 EYLÜL TUS SORULARI

1-Aşağıdakilerden hangisi IX.kranial sinirdir?

- a) N.vagus
- b) N.statoakustikus
- c) N.abducens
- d) N.facialis
- e) **N.glossofaringeus**

2-N.femoralis hangi kası innerve eder?

- a) M.adductor magnus
- b) M.semitendinosus
- c) M.tensör facia lata
- d) **M.quadriceps femoris**
- e) M.rectus abdominus

3-Kol aşağı ve arkaya çekildiğinde 1.kosta hangi arteri sıkıştırır?

- a) A.axillaris
- b) **A.subclavia**
- c) Truncus costocervikalis
- d) A.vertebrales
- e) A.torasica interna

4-Aşağıdaki oluşumlardan hangisi kavernoöz sinustan geçmez?

- a) **N.troclearis**
- b) **N.opthalmicus**
- c) **N.oculomotorius**
- d) **N.abducens**
- e) **A.thorasica interna**

5-Glandula lacrimalis nerede yer alır?

- a) Orbitanın üst içinde
- b) **Orbitanın üst dışında**
- c) Saccus lacrimalis
- d) Orbitanın alt içinde
- e) Dış alt orbita

6-Uyluk ve bacağına fleksiyon yaptıran kas hangisidir?

- a) M.Quadriceps femoris
- b) **M.sartorius**
- c) M.tibialis anterior
- d) M.gluteus maximus
- e) M.adductor magnus

7-Willis poligonuna hangisi katılmaz?

- a) **A.cerebri anterior**
- b) **A.cerebri posterior**
- c) **A.communicans posterior**
- d) **A.cerebri media**
- e) **A.communicans anterior**

8-Trietz ligamenti hangi oluşumu asar?

- a) Transvers kolon
- b) Flexura coli sinistra
- c) **Flexura duodenojejunale**
- d) Flexura hepatica

- e) Flexura coli dextra
- 9-Sol occipital lobun görme ile ilgili kısmının lezyonunda ne olur?
- a) Sağ heteronim hemianopsi
b) Sağ homonim hemianopsi
c) Sol homonim hemianopsi
d) Bitemporal hemianopsi
e) Sol heteronim hemianopsi
- 10-Atrioventriküler nodun yerleştiği yer neresidir?
- a) Atrioventriküler septum
b) Crista terminalis
c) Septum interatriale
d) Septomarginalis
e) Trikuspidin septal yaprağınakomşu
- 11-Uyum yapmamış (emetrop)gözde kırıcılık 60 dioptridir.Burada en büyük pay hangisine aittir?
- a) Cornea
b) İris
c) Lens
d) Ön camera
e) Vitreus
- 12-Hangi sinir lifi en yavaş iletim yapar?
- a) A-alfa lifi
b) A-beta lifi
c) A-gama lifi
d) B lifi
e) C lifi
- 13-Presinaptik uçta hangi iyona geçirgenliğin artışı ,nöromediatör salınımı ile ilgilidir?
- a) Na+
b) K+
c) Cl-
d) Mg++
e) Ca++
- 14-Kadında ovulasyon,folikül gelişimi ve erkekte leydig hücrelerinden testosteron salınımı ile ilgili hormon hangisidir?
- a) FSH
b) LH
c) Somatostatin
d) PL
e) ACTH
- 15-Bir kişinin ani olarak kan basıncı düşüyor.Bu durumda arka hipofizden salınan hormon hangisidir?
- a) Oksitosin
b) TSH
c) LH
d) ACTH
e) Vazopressin
- 16-Kan Na+ düzeyini ayarlayan en önemli hormon hangisidir?
- a) Kortizol

- b) Östrojen
- c) Progesteron
- d) Aldesteron
- e) ADH

17-Meisner plexusu nerede yer alır?

- a) Mucosa
- b) Tela submukoza
- c) 2 kas tabakası arasında
- d) Seroza ile kas tabakası arasında
- e) Serosa

18-Corpus luteum hangisinden gelişir?

- a) Zona pellucida
- b) Corpus albicans
- c) Corona radiata
- d) Stroma ovarii
- e) Hiçbiri

19-Hangi hücre ince barsakta yer almaz?

- a) Paneth hücreleri
- b) Centroasiner hücreler
- c) Goblet hücreleri
- d) Enterokromaffin hücreler
- e) Becker hücreleri

20-Dışın görünen kısmını hangisi örter?

- a) Pulpa
- b) Sementum
- c) Dentin
- d) Enamel
- e) Periodontium

1988 EYLÜL BİYOKİMYA

21-Mitekondri iç zarında ATP-ADP translokazı hangisi inhibe eder?

- a) Dinitrofenol
- b) Oligomisin
- c) Barbitol
- d) Rotenon
- e) Siyanür

22-İnsülin hangi enzimi inhibe eder?

- a) Fosfofruktokinaz
- b) Glukokinaz
- c) Hekzokinaz
- d) Piruvat kinaz
- e) Gliko-6-fosfataz

23a-Aşağıdakilerden hangisi insülinin etkisidir?

- a) Glukoneogenezi artırır
- b) Glikojen yıkımını artırır
- c) Yağ asidi sentezini artırır
- d) Proteinlerin yıkımını artırır
- e) Yağ asidi oksidasyonunu azaltır

23-Aşağıdakilerden hangisi yağ asitlerinin oksidasyonunu azaltır?

- a) GH
- b) Glukagon

- c) Adrenalin
d) Noradrenalin
e) **İnsülin**
- 24-Hem glikoliz,hemde glukoneogenezde yer alan enzim hangisidir?
a) Fruktoz-1-6-difosfataz
b) Piruvat kinaz
c) Fosfofruktokinaz
d) **Glikoz –6-fosfataz**
e) Fosfogliserat kinaz
- 25-Anaerobik glikolizde 1 mol glikoz başına (net)kaç mol ATP,kaç mol NADH+H dır?
a) 4ATP+2NADH+H+(üretilen bu)
b) 4ATP+4NADH+H+
c) 16ATP+4NADH+H+
d) **2ATP+2NADH+H+(net derse bu)**
e) 2ATP+4NADH+H+
- 26-Proteinin tersiyer yapısındaki bağlardan hangisi koparılırsa protein tam denatüre olur?
a) İyonik bağlar
b) Sülfhidril bağları
c) **Hidrojen bağları(sekonder yapının karakteristiği)**
d) Peptid bağları
e) Hidrofobik bağlar
- 27-Aşağıdakilerden hangisi hücre içi reseptöre bağlanarak etkir?
a) Kortizol
b) Glukagon
c) **İnsülin**
d) Epinefrin
e) Somatomedin
- 28-Hücrede en kısa ömürlü nükleik asit hangisidir?
a) Nükleer DNA
b) tRNA
c) **mRNA**
d) rRNA
e) mitekondirial RNA
- 29-Tay sacks,Nieman Pick,Gaucher hastalıklarındaki bozukluk nedir?
a) Glikoprotein yıkımı
b) **Glikolipid yıkımı**
c) Glikolipid sentezi
d) Mukopolisakkarit yıkımı
e) Glikojen yıkımı
- 30-Tip I hiperlipoproteinemide hangisi görülür?
a) **Plasmanın süt gibi görünümde olması**
b) VLDL azalır
c) Glikolipid sentezi
d) HDL azalır
e) LDL ve VLDL azalır
- 32-VLDL,kanda hangisinin taşınmasında rol alır?
a) Kolesterol
b) Yağ asiti

- c) Fosfolipid
d) Yağ asidi+kolesterol
e) **Trigliserit**
- 33-Kana glikoz verilmesini sağlayan enzim hangisidir?
a) Glikojen sentetaz
b) Hekzokinaz
c) Glukokinaz
d) **Glukoz-6-fosfataz**
e) Fosfofruktokinaz
- 34-Hangisi karaciğerin primer görevlerinden değildir?
a) Detoksifikasyon
b) Glikojen sentezi
c) Glikoneogenezis
d) Pıhtılaşma faktör yapımı düzeltilmesi
e) **Asit-baz dengesizliğinin düzeltilmesi**
- 35-Hemoglobini bağlayarak böbrekten atılımını engellenen madde hangisidir?
a) Hemosiderin
b) Seruloplazmin
c) **Haptoglobulin**
d) Transferrin
e) Ferritin
- 36-Hangi bileşiğin fosfat bağı ADP den ATP sentezletmeye yetmez?
a) 1-3 difosfogliserat
b) Kreatin fosfat
c) **Asetil fosfat**
d) Fosfoenol pürivat
e) 3-fosfogliserat
- 37-Hangisi pürin yıkımının son ürünüdür?
a) Kreatinin
b) Ksantin
c) Üre
d) Amonyak
e) **Ürik asit**
- 38-Aşağıdakilerden hangisi elektroforezde en hızlı hareket eder?
a) Alfa 2 globulin
b) Alfa 1 globulin
c) Beta globulin
d) **Albumin**
e) Fibrinojen
- 39-Günde 2000 ünite üzerinde uzun süre alındığında gonadal bozukluk, kreatinüri,gastrointestinal bozukluk yapan vitamin hangisidir?
a) A vitamini
b) B vitamini
c) D vitamini
d) **E vitamini**
e) K vitamini
- 40-Hangisi intrinsik faktörün salınımını primer olarak kontrol eder?
a) Vagus
b) Histamin
c) Gastrin

- d) HCl
e) **Exoijen B12 vitamini**
- 41-Aşağıdakilerden hangisi gram(-) boyanır?
a) **Neisseria meningitidis**
b) Streptokokkus pneumonia
c) S.aureus
d) Antraks
e) Difteri
- 42-Hangisi polimetafosfattan oluşmuş metakromatik cisim içerir?
a) Clamidya
b) Riketsia
c) **Cornybakterium difteri**
d) Brucella
e) Pastorella multocida
- 43-Hangi mikroorganizmanın üremesini kolaylaştırmak için hasta başı kültür ekimi gerekir?
a) Streptokokkus fecalis
b) **Neisseria gonorea**
c) Hemofilus influenza
d) S.aureus
e) Listeria monositogenez
- 44-Hangisi barsakta invazyon yapmaz?
a) **Kolera**
b) **S.typhi**
c) **Yersinia enterokolitica**
d) **Camplobakter**
e) **Shigella**
- 45-Genç bir kişide ateş,öksürük,siyanoz,dispne var.çekilen akciğer grafisi atipik pnömoni ile uyumlu olan kanarya satıcısına kesin tanı konamıyor.Hangi ilacı kullanırdınız?
a) Sülfonamid
b) Streptomisin
c) Penisilin
d) **Tetrasiklin**
e) Kloramfenikol
- 46-Dönek ateş(relapsing fever) ateşli ve ateşsiz dönemlerin birbirini izlemesinde hangisi etkindir?
a) Bağışıklık sistemini baskılaması
b) Antibiyotiklere dirençli olması
c) **Hücrede antijenik değişikliğe uğraması**
d) Sitotoksik etki göstermesi
e) Otoenfeksiyon yapması
- 47-Sifilizin hangi lezyonunda Treponoma pallidum izole edilemez?
a) **Şankr**
b) **Gom**
c) **Deri döküntüsü**
d) **Condyloma lata**
e) **Mukoza lezyonu**
- 48-Kist hidatik tedavi edildikten sonra Casoni testi ne kadar zamanda negatifleşir?

- a) 1 ay
b) 6 ay
c) 2 yıl
d) 5 yıl
e) Yaşam boyu
- 49-Kistik fibrozisli çocuklarda balgamda en çok hangisi üretilir?
a) Streptokokkus fecalis
b) Hemophilus influenza
c) Stafilokokkus aureus
d) Neisseria gonore
e) Streptokokkus pneumonia
- 50-Hangis difteride görülmez?(en az görülen hangisidir?)
a) 1-2 gün kuluçka
b) İnip çıkan ateş
c) Myokardit
d) Polinevrit
e) Farengeal psödomembranlar
- 51-O somatik antijeni, Gram (-) bakteride en dış tabakada bulunur,Bu antijenin yapısı nedir?
a) Lipopolisakkarit
b) Fosfolipid
c) Lipoprotein
d) Polisakkarit
e) Peptidoglikan
- 52-Amipli dizanteride hangisi kullanılmaz?
a) Clindamisin
b) Emetin
c) Ornidazol
d) Metranidazol
e) Diloksanid
- 53-Saç,deri ve tırnaklarda enfeksiyon yapan mantar hangisidir?
a) Criptokokkus neoformans
b) Sporotriks schenki
c) Histoplazma capsulatum
d) Trichophyton rubrum
e) Coccedioides immitis
- 54-GİS de yağ emilimini bozarak vitamin eksikliği yapan etken nedir?
a) Trichomonas vaginalis
b) Entemoeba histolitica
c) Giardia lamblia
d) Trichirus trichura
e) Schistosomiasis
- 55-Penisilin hangisinde tercih edilmez?
a) Antraks
b) Kolera
c) Sifiliz
d) Difteri
e) Gazlı gangren
- 56-Tetrasiklin hangisine etki etmez?
a) Pseudomonas

- b) Riketsiya
- c) Klamidya
- d) Brucella
- e) Mycoplasma

57-Kuduz şüphesi olan hayvan tarafından ısırılmış hastaya ilk ne yapılmaz?

- a) Sabunla akarsuda yıkamak
- b) Debride etmek
- c) Aşıya başlamak
- d) Yaranın dikilmesi
- e) Hiçbiri

58-Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- a) CMV:heterofil (-)mononükleozus
- b) EBV:heterofil(+)mononükleozus
- c) HSV Tip I:anşefalit
- d) SSPE:kızamık
- e) HSV tip II :gastroenterit

59-Toksoplazmozisin en hızlı tedavi şekli hangisidir?

- a) Sülfadiazin+Primetamin
- b) Sülfadiazin+Folinik asit
- c) Primetamin+Folinik asit+ Sülfadiazin
- d) Primetamin+Folinik asit
- e) Spiromisin+Folinik asit

60-Su ile hangisi bulaşmaz?

- a) Tifo
- b) Shigellosis
- c) Hepatit
- d) Kolera
- e) Trahom

61-İki farklı dokudan gelişen kanser hücrelerinde biyokimyasal ve antijenik yönden benzerlik olmasına ne denir?

- a) Konveryans
- b) Represyon
- c) Kannimalismus
- d) Dereperasyon
- e) Kontakt inhibisyon

62-Hangisi benign tümörün özelliğidir?

- a) Atipik hücreler olması
- b) Lokal damar invazyonu
- c) Kapsüllü olması
- d) İnvaziv gelişmesi
- e) Hızlı büyümesi

63-Hangisi diferansiye tümörün özelliğidir?

- a) Kapsül invazyonu
- b) Damar invazyonu
- c) Hematojen yayılım
- d) Ana hücreye benzemesi
- e) Hiçbiri

64-Gutta görülen nedir?

- a) Hiperglisemi
- b) Hiperkalemi

- c) **Hiperürisemi**
d) Hiperkalsemi
e) Hipokalsemi
- 65-Amiloidoz hangi organı tuttuğunda öldürücüdür?
a) Karaciğer
b) Akciğer
c) Dalak
d) Böbrek
e) **Pankreas**
- 66-Krukenberg tümörü nedir?
a) KC kanserinin akciğere metastaz yapması
b) Meme kanserinin vertebra metastazı
c) **Mide kanserinin over metastazı**
d) Kolon kanserinin karaciğer metastazı
e) Prostat kanserinin akciğer metastazı
- 67-Overde(diş,kıl,tiroid dokusu)içeren tümör hangisidir?
a) Müsinöz adenom
b) Seröz kistadenom
c) Endodermal sinüs tümörü
d) **Teratom**
e) Disgerminom
- 68-Sarkoidosise patolojik olarak benzeyen patoloji nedir?
a) Hodgkin lenfoma
b) Tbc
c) Bronş Ca
d) Multipl myelom
e) **Nöroblastoma**
- 69-Yapıca tuba uterina epiteline benzeyen over tümörü hangisidir?
a) Dermoid kist
b) Musinöz adenom
c) Brenner tümörü
d) **Papiller seröz kist adenom**
e) Clear cell tümörler
- 70-Avaskülarizasyon,trofoblastik proliferasyon ve hidropik dejenerasyon gösteren villus yapısı hangisidir?
a) Corio Ca
b) Corio embriyonel karsinom
c) Endometrial karsinom
d) **Mole hidatiform**
e) Disgerminom
- 71-Genç bir hastada femur distal metafizinde görülen tümör büyük bir olasılıkla hangisidir?(97-N,)
a) **Osteosarkom**
b) Kondrosarkom
c) Ewing sarkom
d) Multipl myelom
e) Kondroblastom
- 72-Hangisinin fagositik etkisi yoktur?(özellği olmayan hücre hangisidir?)
a) **Kupfer hücreleri**
b) **Alveolar makrofajlar**

- c) Makrofajlar
- d) Osteoklast
- e) Fibroblastlar

73-Osteosarkomun kondrosarkomdan ayırıcı tanısında en önemli bulgu hangisidir?

- a) Enkondral kemikleşme
- b) Atipik kırıldak dokusu oluşumu
- c) Metastaz yapmaması
- d) Atipik hücrelerin osteoid doku yapması
- e) Hiçbiri

74-Philadelphia kromozomu en sık hangisinde görülür?

- a) ALL
- b) KLL
- c) AML
- d) KML
- e) Aknojenik myeloid metaplazi

75-Romatoid artrit tanısında hangisi daha değerlidir?

- a) Haptoglobulin
- b) Seruloplasmin
- c) CRP
- d) Alfa 2 globulin
- e) Lökositoz

76-Difteri hangi tip iltihap yapar?(97-N)

- a) Hemorajik
- b) Pseudomembranöz
- c) Kataral
- d) Gangrenöz
- e) Exudatif

77-Displazi nedir?

- a) Bazal membran invazyonu
- b) Başka bir dokuya farklılaşma
- c) Hücrelerin,şekil,büyükük ve dizilim anormalliği
- d) Atipik hücre görülmesi
- e) Mitotik aktivitenin çok artması

78- Koriokarsinom en çok hangi organa metastaz yapar?

- a) Akciğer
- b) Karaciğer
- c) Meme
- d) SSS
- e) Vertebra

79-Mide kanserinin en sık bulgusu nedir?

- a) Kanama
- b) Karın ağrısı
- c) Kilo kaybı
- d) Kusma
- e) Diare

80-Erkeklerde en sık görülen tümör hangi organdadır?

- a) Akciğer
- b) Karaciğer
- c) Prostat

- d) GIS
e) SSS
- 81-Ko-trimaksazolün en sık görülen yan etkisi hangisidir?
a) Akut hemolitik anemi
b) Diare
c) Deri lezyonları
d) Methemoglobinemi
e) Kontakt inhibisyon
- 82-Noradrenalin oluşumunda hız kısıtlayıcı enzim hangisidir?
a) Dopamin beta hidroksilaz
b) COMT
c) MAO
d) Tirozin hidroksilaz
e) DOPA karboksilaz
- 83-Selektif alfa 1 blokajı yapıp ,HT tedavisinde kullanılan ilaç hangisidir?
a) Metaprolol
b) Propranolol
c) Tolazolin
d) Prazosin
e) Fenoksibenzamin
- 84-Vücuda inaktif alınıp önce karaciğer sonra böbrekte aktif formuna dönüşen vitamin hangisidir?
a) D vitamini
b) K vitamini
c) Niasin
d) C vitamini
e) B12 vitamini
- 85-Hangisi propranolün etkisi değildir?
a) Parsiyel agonistik etki
b) (-) kronotrop
c) (-) inotrop
d) AV iletimi yavaşlatması
e) Hava yollarında direnci arttırması
- 86-Striktinin hangi mediatör madde üzerinden etkir?
a) GABA
b) Glisin
c) Serotonin
d) Dopamin
e) Noradrenalin
- 87-Extrapiramidal yan etkisi en az olan antipsikotik hangisidir?
a) Haloperidol
b) Flufenazin
c) Perferizin
d) Thioridazin
e) Klorpromazin
- 88-En kısa etkili Asetilkolin esteraz inhibitörü hangisidir?
a) Neostigmin
b) Piridostigmin
c) Fizostigmin
d) Malation

- e) **Edrofonyum**
- 89-Ter bezlerine en etkili olan hangisidir?
- a) **Pilokarpin**
b) Atropin
c) Pirenzepin
d) Haloperidol
e) Fentolamin
- 90-Kasda k rur benzeri nöromuskuler blok etkisini hangisi arttırır?
- a) Kloramfenikol
b) Tetrasiklin
c) **Streptomisin**
d) Penisilin
e) Nistatin
- 91-Adrenal kortektsda kolesterolden pregnanolon oluřumunu inhibe eden hangisidir?
- a) Siproheptadin
b) **Aminoglutetimid**
c) Metapiron
d) Sükralfat
e) Na-sülfat
- 92-Mide HCl salınımını azaltarak peptik ülser tedavisinde kullanılan parasempatolitik hangisidir?
- a) Sükralfat
b) Atropin
c) **Pirenzepin**
d) Benztropin
e) Karbonoksolon
- 93-Yalnız H2 reseptörleriyle ilgili histamin etkisi hangisidir?
- a) Hipotansiyon
b) Bronkokonstr ksiyon
c) Lewis  çl  yanıtı
d) **Mide asit salgısı**
e) Lokal anaflaksi
- 94-Konjestif kalp yetmezliği olan hastaya hangi p rgatif verilebilir?
- a) **Mg-sülfat**
b) Na-sülfat
c) Gliserol
d) Hint yağı
e) Vazelin
- 95-Aminokaproik asit hangisinde spesifik antidottur?
- a) Heparin
b) Protamin
c) Dikumarol
d) **Streptokinaz**
e) Fibrinojen
- 96-Hangisi nikotinin etkisi değildir?
- a) **Otonomik ganglion inhibisyonu**
b) **Otonomik ganglion stimulasyonu**
c) **Karaciğer mikrozomal enzim indüksiyonu**
d) **Yüksek dozda solunumu deprese eder**

e) **İştahda azalma**

97-Thiazid+triamteren kullanımı ile hangisinin atılımı azalır?

- a) Na+
- b) **K+**
- c) Cl-
- d) Ca++
- e) Fosfat

98-K vitamininin antagonisti olan dikumarol hangi faktöre etkimez?

- a) **Protrombin**
- b) **Fibrinojen**
- c) **Faktör 7**
- d) **Faktör 9**
- e) **Faktör 10**

99-Oral alınınca,karaciğer mikrozomal enzimlerinin inhibisyonu,barsak florasını inhibe eden,antikoagulanların etkisini arttıran hangisidir?

- a) Tetrasiklin
- b) Uzun etkili sülfan amidler
- c) **Neomisin**
- d) Kloramfenikol
- e) Hiçbiri

100-Hangisi antifungal olarak kullanılmaz?

- a) **Amfoterisin**
- b) **Griseofulvin**
- c) **Nistatin**
- d) **Flusitozin**
- e) **Siklohegzimid**

101-En fazla kalıtımsal geçiş gösteren tümör hangisidir?

- a) Hepatoblastom
- b) **Retinablastom**
- c) Nefroblastom
- d) Medüllablastom
- e) Nöroblastom

102-Sydenham koresinde antibiyotik profilaksisi ne kadar süre ile verilir?

- a) 1 yıl
- b) 2 yıl
- c) 5 yıl
- d) Yaşam boyu
- e) **20 yaşa kadar**

103-Moro refleksi ne zaman kaybolur?

- a) 1 ay
- b) 3 ay
- c) **6 ay**
- d) 12 ay
- e) Kaybolmaz

104-ALL de en çok nereye metastaz yapar?

- a) Testis
- b) Karaciğer
- c) Akciğer
- d) Over
- e) **SSS**

105-Hangisi vaskülit değildir?

- a) PAN
- b) Takayaşu arteriti
- c) Henoch schönlein sendromu
- d) Tuberoskleroz
- e) Wegener granülomatozisi

106-VSD en çok hangi yaşta kaybolur?

- a) 0-2 yaş
- b) 2-5 yaş
- c) 5-15 yaş
- d) Adult
- e) Adölesan

107-Kemik iliği incelemesi hangisinde yapılmaz?

- a) ALL 1.remisyon
- b) ALL 2.remisyon
- c) AML 1.remisyon
- d) AML 2.remisyon
- e) Osteopetrozis

108-Alopesi,mukokutanöz birleşimde lezyonlar,steatore,gelişme geriliği ve serum çinko düzeyi düşük bulunan hangisidir?

- a) Coeliak hastalığı
- b) Akrodermatitis hepatica
- c) Talyum zehirlenmesi
- d) Tropikal sprue
- e) Kısa barsak sendromu

109-Direkt coombs(-) negatif olan hangisidir?

- a) Rh uyumsuzluğu
- b) ABO uyumsuzluğu
- c) Soğuk aglütininer
- d) Paroksizmal noktürnal hemoglobinüri
- e) Sıcak otoimmün hemolitik anemi

110-Hangisi aplastik anemide görülmez?(izlenmeyen hangisidir?)

- a) Kemik iliği yağlı fibrotik
- b) Retikülosit azalmış
- c) Trombositopeni
- d) Normoblastların periferde olması
- e) Sık enfeksiyon olması

111-Yenidoğanda ilk 24 saatte kusma,ağızda köpüklü sekresyon var.Annede polihidroamnioz var.Ne düşünürsünüz?

- a) Konjenital pylor stenozu
- b) Aganlionik megakolon
- c) Özafagus atrezisi
- d) Meckel divertikülü
- e) İnvaginasyon

112-Yaşamın ilk aylarında bebekte en sık laringeal stridor nedeni hangisidir?

- a) Laryngomalazi
- b) Konjenital guatr
- c) Larinks felci
- d) Larenjit
- e) Trakeolarenjit

113-Yenidoğanda en sık konvulziyon nedeni hangisidir?

- a) Hipoglisemi
- b) Hipokalsemi
- c) Piridoksin eksikliği
- d) **Doğum travması**
- e) Hipomagnesemi

114-Wilmms tümörü ile en sık konvülziyon nedeni hangisidir?

- a) Hipoglisemi
- b) Hipokalsemi
- c) **Piridoksin eksikliği**
- d) Böbrek agenezisi
- e) SSS anomalileri

115-Akut glomerülonefritte hastaneye yatırma endikasyonu olmayan hangisidir?

- a) Ödem
- b) HT
- c) Azotemi
- d) Böbrek yetmezliği
- e) **Mikroskopik hematüri**

116-Coeliac hastalığında hangisi olmaz?

- a) Hipoalbumemi
- b) **Kanda karoten artışı**
- c) Fe eksikliği anemisi
- d) KZ uzar
- e) Diare

117-11 yaşında düzenli aşılanan çocuk yaralandığında ne yapılır?

- a) Toxoid verilir
- b) Toxoid+antiserum verilir
- c) Antiserum verilir
- d) Toxoid+immunglobulin verilir
- e) Antiserum+immunglobulin verilir

118-İdrar pH :7,1,kan pH:7,1 ve raşitizm,aminoasidüri tespit edilen bir hastada olası tanınız nedir?

- a) Fanconi sendromu
- b) Sistinüri
- c) **Distal tubuler asidoz**
- d) Kronik böbrek yetmezliği
- e) Tip IV renal tubuler asidoz

119-Çocukta mikrosefali,mikroftalmivar,baş parmağı yok ,soluk,esmer,aynı bulgularla kardeş ölümü öyküsü var,ilk muayenede hematolojik bir bulgu saptanmamış .Tanınız nedir?

- a) Alfa talasemi
- b) Beta talasemi
- c) Ataxi-Telenjiektazi
- d) Burhan say sendromu
- e) **Fanconi aplastik anemisi**

120-Yenidoğanda uzamış fizyolojik sarılık,hipotermi,kabızlık var tanınız nedir?

- a) Mukopolisakkaridoz
- b) Crigler-Najjar sendromu
- c) Galaktozemi

- d) Rotor sendromu
- e) **Konjenital hipotiroidi**

121-Tarama testleriyle tanı konulup,tedavi edilemeyen hangisidir?

- a) Fenilketonüri
- b) Galaktozemi
- c) Homosistinüri
- d) Konjenital hipotiroidi
- e) **Konjenital rubella**

122-2 yaş altında en sık gastroenterit nedeni nedir?

- a) **Rota virus**
- b) Entero virus
- c) Polio
- d) Kızamık
- e) Toga virus

123-İndirekt hiperbilirubinemde fototerapinin etkisi nedir?

- a) Konjugasyonu artırır
- b) Albumine bağlanımı artırır
- c) **Suda erirliğini artırır**
- d) Karaciğer hücrelerine alımını artırır
- e) Hiçbiri

124-Fe ihtiyacı 0,8-1,5 mg olan çocuğun gıdalarla alması gereken Fe miktarı ne kadardır?

- a) 0,8-1,5
- b) **8-15**
- c) 15-30
- d) 30-50
- e) 50-100

125-Çocukta makulopapüler döküntü ve polimikrolenfadenopati var,Tanınız nedir?

- a) Kızamık
- b) Kızıl
- c) **Kızamıkçık**
- d) Exantem subitum
- e) Tifo

126-Çocukta portal hipertansiyonda görülmeyen hangisidir?

- a) Assit
- b) Ödem
- c) Karın duvarı damarlarında genişlemeler
- d) **Spider nevi**
- e) Özafagus varisleri

127-Menenjitli bir çocukta hiponatremi,hipovolemi,hiperosmolar idrarı var,Tanınız nedir?(idrarda hiperosmolarite saptandığında tanınız ne olmalıdır)

- a) Sürrenal yetmezlik
- b) **ADH salınımı azalmış**
- c) Hipertansiyon
- d) Kronik böbrek yetmezliği
- e) ADH salınımı artmış

128-11 aylık çocuk başından beri ana sütü ve polivitamin alıyor.Raşitizm saptanmış. Labratuar bulguları fosfor düşük,kalsiyum düşük,alkalen fosfataz

yüksek,25(OH) D vitamini yüksek,1-25 (OH)2 D vitamini düşük bulunmuş.Tanınız nedir?

- a) **D vitaminine rezistans raşitizm**
- b) Fanconi sendromu
- c) Sistinüri
- d) Renal tubuler asidoz
- e) Hiçbiri

129-İntrahepatik presinüzoidal portal hipertansiyon nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Portal ven trombozu
- b) Shistozomiazis
- c) Siroz
- d) Hepatik ven trombozu
- e) Hepatit

130-Karın ağrısı,bulantı ve kusması olan,rektal tuşede çilek jölesi şeklinde dışkı görülen çocukta olası tanınız nedir?

- a) Stress ülseri
- b) Meckel divertikülü
- c) **İnvağinasyon**
- d) Duplikasyon
- e) Aganglionik megakolon

131-Primer hiperaldosteronizmde hangisi olur?(97-N)

- a) Hipovolemi
- b) Hipokalsemi
- c) Hiponatremi
- d) Hipoglisemi
- e) **Hipopotasemi**

132-Allerjik rinitte hangisi olmaz?

- a) Aksırık
- b) **Öksürük nöbetleri**
- c) Rinore
- d) Burun tıkanıklığı
- e) Gözyaşı akması

133-Akut böbrek yetmezliğinde gelişen hiperkaleminin en etkin tedavisi nedir?

- a) %10 luk Ca-Glukonat verilmesi
- b) Diüretik
- c) Hidratasyon
- d) Bikarbonat verimesi
- e) **Dializ**

134-Non Steroid antiinflamatuvarlar mideye nasıl etkir?

- a) Mide salgısını arttırır
- b) Pepsin salgını arttırır
- c) **Mukus salgısını inhibe eder**
- d) Mide kanamasını azaltır
- e) Etkisi yoktur

135-Kinin verilen hastada hemolitik anemi saptanıyor,ne düşünürsünüz?

- a) Fanconi aplastik anemisi
- b) Alfa talasemi
- c) Sickle cell anemi
- d) **Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz eksikliği**

e) Paroksizmal noktürnal hemoglobinüri

136-Digitalizasyon etkisi olarak EKG de hangisi görülmez?

a) P'nin ters dönmesi

b) P-R uzaması

c) ST çökmesi

d) QT çökmesi

e) A-V blok

137-Digital alan hastada aritmi gelişirse ilk önce ne yapılır?

a) Dijital kesilir

b) Diüretik kesilir

c) K+ verilir

d) Fenitoin verilir

e) Elektolit kontrolü yapılır

138-Hangisinde üst gis endoskopisi kontrendikedir?

a) Sistemik hastalık

b) Gis kanaması

c) AMI

d) DM

e) Pylor stenozu

139-Hangi hastalıkta tüberküloz en çok aktifleşir?(Tbc nin en çok aktifleştiği hastalık hangisidir?)

a) Mitral stenoz

b) Konjestif kalp yetmezliği

c) DM

d) Dudenal ülser

e) Avitaminoz

140-HbsAg(+) kronik aktif hepatit olan hastada patogenezen sorumlu olan nedir?

a) Humoral immunité bozukluğu

b) Hücresel immunité bozukluğu

c) Antijenin serumda fazlalığı

d) Virusun vücuda giriş yolu

e) Kişinin öncede geçirdiği karaciğer hastalığı

141-ARF de erken ölüm nedeni nedir?

a) Streptokok sepsisi

b) Pulmoner emboli

c) Aktif kardit

d) Kore

e) Eritema marginatum

142-Akciğer infarktı,atrial fibrilasyon,periferik emboli,subakut bakteriyel endokardit olan hastalık hangisidir?

a) VSD

b) Mitral stenoz

c) PDA

d) AS

e) Trikuspid atrezisi

143-Hemoglobin düşüklüğü ile gelen hastada Fe düşük,Fe bağlama kapasitesi düşük ise tanınız nedir?

a) Fe eksikliği anemisi

b) Sideroblastik anemi

- c) Alfa talasemi
d) Beta talasemi
e) **Kronik hastalık anemisi**
- 144-Hangi viral hepatitte alkalen fosfataz en çok yükselir?
a) İkterik
b) Anikterik
c) Fulminan
d) **Kolestatik**
e) Non A-Non B hepatit
- 145-Erişkinde gelip geçici hipertansiyon atakları varsa.Aşağıdakilerden hangisi en olası tanıdır?
a) Primer hiperaldosteronizm
b) Cushing
c) **Feokromasitoma**
d) Akromegali
e) Renal arterde fibromuskuler displazi
- 146-Akut böbrek yetmezliğinde en son düzelen işlev hangisidir?
a) Aminoasid reabsorbsiyonu
b) İdrarın asidifikasyonu
c) HCO₃ reabsorbsiyonu
d) Glukoz reabsorbsiyonu
e) **İdrarın konsantrasyonu**
- 147-Paradoks nabız hangisinde görülür?
a) **Perikardit**
b) Plörit
c) Mediastinal kitle
d) Akut sol kalp yetmezliği
e) Hipertansiyon
- 148-Perikardiyal effüzyon en iyi hangi yöntemle saptanır?
a) EKG
b) Fonokardiografi
c) Anjiyografi
d) **Ekokardiografi**
e) Telekardiografi
- 149-Akut sol kalp yetmezliğinde hangisi kullanılmaz?
a) Morfin
b) Digital
c) Aminofilin
d) Nitoprussiat
e) **β-bloker**
- 150-Taşikardi olan hastaya carotis masajı yapılıncı düzeliyor.En olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?
a) Atrial fibrilasyon
b) Atrial flutter
c) Paroksizmal atrial taşikardi
d) **Ventriküler fibrilasyon**
e) Sinüs taşikardi
- 151-Aşağıdakilerden hangisi dializ endikasyonu değildir?
a) **Asit-baz bozukluğu**
b) **Hiperkalemi**

- c) Azotemi
- d) Sol kalp yetmezliği
- e) Hipoalbuminemi

152-Pseudomembranöz enterokolite en sık hangisi neden olur?

- a) Kloramfenikol
- b) Penisilin
- c) Tetrasiklin
- d) Sulfonamid
- e) Clindamycin

153-Doğum oranı yüksek olan bir yörede ana sağlığı ve aile planlaması konusunda çalışma yapıldıktan 2 yıl sonra yapılan değerlendirmelerde hangisi en erken bilgi verir?

- a) Kaba doğum hızı
- b) Bebek ölüm hızı
- c) Yaşa özel doğurganlık hızı
- d) Çocuk sayısı/kadın oranı
- e) Gebe kadın sayısı

154-Halk sağlığı açısından cinsel yolla bulaşan hastalıkların önemi nedir?

- a) Tedavisi zor olması
- b) Yayılmasının fazla olması
- c) Kişinin korunma yöntemlerinin yetersiz olması
- d) Kontrolünün zor olması
- e) Aşısının olmaması

155-Şizofreni tedavisinde yer almayan hangisidir?

- a) Davranış modifikasyonu
- b) Destekleyici psikoterapi
- c) Elektrokonvulzif tedavi
- d) Antipsikotikler
- e) Aile tedavisi

156-Wernicke ensafalopatisinde olan bulgular nedir?

- a) Dermatit,diare,demans
- b) Bilinç bozukluğu,amnezi,oftalmopleji
- c) Amnezi,konfobulasyon,bunama
- d) Dişli çark arazı,anksiyete,amnezi
- e) Hiçbiri

157-Pemfigus vulgarisin ilk bulgusu en sık nerededir?

- a) Saçlı deri
- b) Axillar bölge
- c) Genital bölge
- d) Ağız boşluğu
- e) Gövde

158-T 10 dan tam kesi var,spinal şok evresinde hangisi olmaz?

- a) Düzeyin altında DTR azalma
- b) Düzeyin altı kaslarda felç
- c) Düzeyin altında duyu kaybı
- d) Spastite
- e) Normal reflekslerin kaybı

159-Hangisi spinal parapleji yapmaz?

- a) Multipl skleroz
- b) Parkinson hastalığı

- c) Siringomyeli
- d) Subdural hematom
- e) Kronik epidural enfeksiyon

160-Multipl skleroz nereyi tutmaz?

- a) Optik sinir
- b) Cerebellum
- c) Omurilik
- d) Cortex
- e) Periferik sinir

161-Basit intestinal obstrüksiyonda en sık ölüm nedeni hangisidir?

- a) Kanama
- b) Perforasyon
- c) Sıvı-elektrolit kaybı
- d) Toksikasyon
- e) Hiçbiri

162-Genç kadın hastanın kanlı meme başı akıntısı var ,olası tanınız nedir?

- a) Duktal ektazi
- b) Intraduktal papillom
- c) Mastit
- d) Meme absesi
- e) Fibroadenom

163-Hangisi cerrahi için kontendikasyon teşkil etmez?(meme kanserinde cerrahi endikasyon hangisinde vardır?)

- a) İnflamatuar tip meme karsinomu
- b) Memnin 1/3ünden fazlasında ödem
- c) Axiller 1,5 cm LAP
- d) Kemik metastazı
- e) Akciğer metastazı

164-Akciğer kanserinde cerrahi hangi durumda kontendikedir?

- a) Lokal göğüs duvarı invazyonu
- b) Thorax dışı metastaz
- c) Plevrada sıvı olması
- d) Yaşın 70 in üzerinde olması
- e) Sistemik bir hastalığı olması

165-Hangi kolon kanseri tıkaçıcı tiptedir?

- a) Çekum
- b) Çıkan kolon
- c) Hepatik flexura
- d) Transvers kolon
- e) Sigmoid kolon

166-Yanıklı bir hastada 5.gün ölüm nedeni olabilecek komplikasyon nedir?

- a) Pulmoner emboli
- b) Sepsis
- c) Elektrolit imbalansı
- d) DIC
- e) Hiçbiri

167-Hangi tiroid lezyonunda cerrahi endikasyonu kesin vardır?

- a) Soliter hipoaktif tek nodül
- b) Graves hastalığı
- c) Basit diffüz guatr

- d) Hashimoto tiroiditis
- e) De quervain tiroiditis

168-Daha önce opere edilmemiş bir kişide safra yollarında hava olması hangi durumda olur?

- a) Süpüratif kolanjit
- b) Akut amfizematöz kolesistit
- c) Safra kesesinde taş olması
- d) Safra kesesi ile GİS arasında fistül
- e) Kolanjiokarsinom

169-20 yaşında trafik kazası geçiren kişide bilinç kapalı,TA:90 mmHg,nabız:112,karın duyarlı,hafif rijidite var,ilk ne yaparsınız?

- a) Direkt karın grafisi
- b) Abdominal eksplorasyon
- c) USG
- d) Parasentez
- e) Anjiyografi

170-Metabolik alkalozu olan klor düzeyi 90mEq/lit ye çıkartılmak istenen 70 kg lık kişiye verilmesi gereken klor miktarını hesaplayınız?

- a) 65
- b) 110
- c) 210
- d) 420
- e) 150

171-6 ay önce proksimal gastrik vagatomi yapılmış bir hastada epigastrik ağrı olan genç hastanın röntgen grafisine göre tanınız nedir?

- a) Mide Ca
- b) Paraözafagial herni
- c) Duodenal ülser
- d) Polip
- e) Hiçbiri

172-Aynı hastada tedavide ne yapılır?

- a) 3 hafta medikal tedavi+endoskopi,radyolojik kontrol
- b) acil cerrahi
- c) 3 ay medikal tedavi+endoskopik,radyolojik kontrol
- d) 3 ay sonra kontrol
- e) semptomatik tedavi

173-70 yaşında kolesistektomi yapılmış hastanın ateşi 39 C dereceye çıkıyor. Solunum güçlüğü var.PO2:60 mmHg,PCO2:52 mmHg,PHCO3:28 mEq/lit.

Hastada hangi tip aist-baz bozukluğu vardır?

- a) Respiratuar asidoz
- b) Respiratuar alkaloz
- c) Mikst asidoz
- d) Metabolik asidoz
- e) Metabolik alkaloz

174-Aynı hastada ilk ne yaparsınız?

- a) Bikarbonat verilir
- b) Trakeobronşial aspirasyon
- c) Nazal yoldan O2
- d) Mekanik ventilatöre bağlama
- e) Antibiyotik verilir

175-Bu tedaviden sonra PO₂:50, PCO₂:55 ve HCO₃:38 mEq/lit oldu ise şimdi ne yaparsınız?

- a) Nazal oksijen arttırılır
- b) Trakeobronşial aspirasyon
- c) **Mekanik ventilatöre bağlanır**
- d) Ağrı kesici verilir
- e) Trakeostomi açılır

176-Peptik ülserde en sık perforasyon nereden olur?

- a) Mide ön yüzü
- b) Mide arka yüzü
- c) Küçük kurvatur
- d) **Duodenum ön yüzü**
- e) Duodenum arka yüzü

177-Hangisi en sık paralitik ileus nedenidir?

- a) Gastroenterit
- b) Mezenter arter iskemisi
- c) **Abdominal operasyon**
- d) Basit mekanik obstrüksiyon
- e) Karında kitle

178-Gaz yağı intoksikasyonunda hangisi yapılmaz?

- a) Kusturmamalı
- b) Damar yolu açılmalı
- c) **Mide yıkama**
- d) Kortizon verilmesi
- e) Antibiyotik

179-CO zehirlenmesinde ölüm nedeni nedir?

- a) **Dissosiyasyon eğrisi sola kayar**
- b) Dissosiyasyon eğrisi sağa kayar
- c) CO hemoglobine bağlanma
- d) Pulmoner emboli
- e) Hipoglisemi

180-Travmaya yanıt olarak hangisi olmaz?

- a) **Serum kortizol düzeyinin artışı**
- b) **Glukoneogenezisin artışı**
- c) **Glikojen depolarının yıkılımı**
- d) **Kanda yağ asitlerinin azalması**
- e) **Proteinlerin yıkımı**

181-Femur,tibia ve pelvis kemiği kırığı olan bir hastada dispne,siyanoz,konjunktiva ve göğsünde peteşi mevcut.Olası tanınız nedir?

- a) DIC
- b) AMI
- c) **Yağ embolisi sendromu**
- d) Pulmoner emboli
- e) Hipovolemik şok

182-Büyük bir damardan venöz kateter takarken hava embolisi oldu ,ne yaparsınız?

- a) **Sağ omuz yukarı,baş aşağı**
- b) Sol omuz yukarı ,baş aşağı
- c) Yüzüstü yatırılır
- d) Sırtüstü yatırılır

- e) Ayakları kaldırılır
- 183-Hangisinde veziko ürethral reflux olmaz?
- a) Sistite bağlı mesane ödemi
b) Üreter taşı
c) Konjenital trigon bozukluğu
d) Posterior üretral valv
e) Üreter duplikasyonu
- 184-Foster Kennedy sendromunda hangisi olur?
- a) Bir tarafta papil ödemi,diğer tarafta atrofi
b) Aynı tarafta optik atrofi
c) Bilateral optik atrofi
d) Aynı tarafta papil ödemi
e) Bilateral papil ödemi
- 185-Meniere hastalığının bulgusu olmayan hangisidir?
- a) Gelip geçici işitme kaybı
b) Solukluk-soğukluk
c) Bilateral nistagmus
d) Kulaklarda tinitus
e) Bulantı-kusma
- 186-Normal fetüs başının en küçük çapı hangi düzlemededir?
- a) Subokspitobregmatik çap
b) Oksipitofrontal çap
c) Oksipitomental çap
d) Bitemporal çap
e) Biparietal çap
- 187-Genç bayan hastada overin 4 cmlik follikül kisti var ne yaparsınız?
- a) Aspire edilir
b) Eksize edilir
c) İzlem ve kontrol
d) Estrogen verilir
e) Danazol verilir
- 188-20 yaşında bayan hastada insitu cerviks Ca saptanıyor tedavide ne yapılır?
- a) TAH+BSO
b) Küretaj
c) Krioterapi
d) Konizasyon
e) Elektrokoter ile yakılması
- 189-25 yaşında bayan hastaya kistik glandüler hiperplazi tanısı konuyor tedavide ne yapılır?
- a) Total histerektomi
b) İzlem+kontrol
c) Estrojen tedavisi
d) Danazol tedavisi
e) Küretaj+gestagen verilir
- 190-Yüz gelişi en sık hangi durumda görülür?
- a) Anansefali
b) Plasenta previa
c) Prematurite
d) Mikrocefali
e) Hidrosefali

191-Hangi tümörde alfa fetö protein yüksek bulunur?(2004-E)

- a) Seminom
- b) **Embriyonel karsinom**
- c) Teratom
- d) Disgerminom
- e) Gonadoblastom

192-Ovulasyonda ,follikül çatlayıp,ovumun atılmasında hangisi en az etkilidir?

- a) FSH
- b) LH
- c) PG
- d) Siklik nükleotidler
- e) **Plazminojen inaktivatörleri**

193-Hangisi östrojenin etkisi değildir?

- a) Fallop tüplerinde motilite artışı
- b) **Servikal mukusun pHnin arttırılması**
- c) Kemiklerde lineer büyüme
- d) Meme bezlerinin gelişimi
- e) Vagen epitelinin kelinlaşması

194-Genç bir hastada amenore,gelişmemiş distal vagen kısmı saptanıyor.Hangi doku gelişim kusuru sonucu oluşur?

- a) **Urogenital sinüs**
- b) Wolf kanalı
- c) Müller kanalı
- d) Adrenal
- e) Hiçbiri

195-Dış gebelik tanısı en erken ne ile konur?

- a) USG
- b) Gebelik bulguları vermesine karşın idrar testinin negatif olması
- c) **Her iki günde bir HCG nin ikiye katlanamaması ile**
- d) Pelvik muayene ile
- e) Kuldosentez ile

196-Doğum kontrol yöntemi olarak morbidite ve mortaliteyi en fazla arttıran hangisidir?

- a) Oral kontraseptif
- b) RİA
- c) Diafram
- d) **İstenmeyen gebeliklerin doğurtulması yada küretaj**
- e) Cinsel perhiz

197-Karın ağrısı,kanama yakınması ile başvurup abortus incipiens tanısı alan hastaya ne yapılır?

- a) Kontrol+izlem
- b) Yüksek doz östrojen
- c) TAH
- d) **İvedi küretaj**
- e) Yüksek doz progesteron

198-Eklamptik hasta konvülziyon geçiriyor,ilk ne yapılır?

- a) **Solunum yolu açılır**
- b) Damar yolu açılır
- c) Karanlık odaya alınır
- d) Mg-sülfat yapılır

e) Diazem verilir

199-Eklamptik hastaya Mg-sülfat ne zaman verilmez?

a) Konvülziyon

b) Son trimesterde

c) Hipertansiyon

d) Anüri

e) Kalp yetmezliği

200-Endometrial kanserin etiyolojisinde yer alan etken nedir?

a) RİA

b) Çok doğurma

c) Obezite

d) DM

e) Uzun süren östrojen fazlalığı etkisi