

2003 EYLÜL TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ

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

2003 EYLÜL ANATOMİ

- 1- Aşağıdakilerden hangisi diz ekleminin dış bağlarından biri değildir?
 - a) Ligamentum transversum genus
 - b) Ligamentum popliteum arcuatum
 - c) Ligamentum popliteum obliquum
 - d) Ligamentum collaterale tibiale
 - e) Ligamentum collaterale fibulare
- 2- Aşağıdakilerden hangisi canalis pudendalis'in oluşumuna katılır?
 - a) M. Piriformis
 - b) M. obturatorius internus
 - c) M. obturatorius externus
 - d) M. gemellus superior
 - e) M. gemellus inferior
- 3- Aşağıdaki sinirlerden hangisi musculus stapedius'u inerve eder?
 - a) N. Oculomotorius
 - b) N. Facialis
 - c) N. Abducens
 - d) N. Mandibularis
 - e) N. maxillaris
- 4- Pupilla refleksi aşağıdaki sinirlerden hangisi başlatır?
 - a) N. Facialis
 - b) N. Oculomotorius
 - c) N. Opticus
 - d) N. Ophthalmicus
 - e) N. cochlearis
- 5- Aşağıdakilerden hangisi radix pulmonis'de bulunan yapılardan biri değildir?
 - a) Bronchus principalis
 - b) Arteria bronchialis
 - c) Vena pulmonalis
 - d) Arteria pulmonalis
 - e) Vena azygos
- 6- Sinus cavernosus, aşağıdakilerden hangisi aracılığıyla vena jugularis interna'ya dökülür?
 - a) Sinus petrosus superior
 - b) Sinus petrosus inferior
 - c) Sinus sphenoparietalis
 - d) Sinus occipitalis
 - e) Sinus rectus
- 7- Nervus vagus kafa tabanındaki hangi delikten geçer?
 - a) Foramen spinosum
 - b) Foramen rotundum
 - c) Foramen ovale
 - d) Foramen jugulare
 - e) Foramen magnum
- 8- Prominentia laryngea, aşağıdaki larenks kıkırdaklarından hangisinde bulunur?

- a) Cartilago epiglottica
- b) Cartilago cricoidea
- c) **Cartilago thyroidea**
- d) Cartilago arytenoidea
- e) Cartilago corniculata

9- Aşağıdakilerden hangisi diyafragmatik hiatus içerisinde yer almaz?

- a) Arteria gastrica sinistra'nın ösofageal dalları
- b) Ösofagusun 1/3 alt parçasını lenf damarları
- c) Ösofagus
- d) **Ductus thoracicus**
- e) Nervus vagus

10- Peyer plakları, aşağıdakilerin hangisinde en fazla miktarda bulunur?

- a) Duodenum
- b) Anal kanal
- c) Çıkan kolon
- d) Çekum
- e) **İleum**

**2003 EYLÜL FİZYOLOJİ,HİSTOLOJİ,EMBRİYOLOJİ
FİZYOLOJİ**

11-Aşağıdakilerden hangisinin sonucu, fonksiyonel rezidüel kapasiteyi verir?

- a) (Total akciğer kapasitesi) – (Rezidüel hacim)
- b) (İnspirasyon yedek hacmi)+(Soluk hacmi)+(Ekspirasyon yedek hacmi)
- c) **(Total akciğer kapasitesi) – (inspirasyon kapasitesi)**
- d) (İnspirasyon kapasitesi)+(Ekspirasyon yedek hacmi)
- e) (Vital kapasite)+(Rezidüel hacim)

12-Trombositlerin aktive olmasıyla yüzeylerinde açığa çıkan GpIIb-IIIa reseptör yapısı aşağıdakilerden hangisine bağlanır?

- a) Tromboksan A2
- b) **Fibrinojen**
- c) Trombin
- d) Trombospondin
- e) Kollajen

13-Koleretik maddeler, aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- a) Safra kesesi kontraksiyonuna
- b) **Karaciğerden safra salgılanmasının artmasına**
- c) Pankreas salgısının azalmasına
- d) Oddi sfinkterinin kasılmasına
- e) Mide salgısının artmasına

14-Aşağıdakilerden hangisi tiroid hormonlarının fazlalığının etkilerinden biri değildir?

- a) **Oksijen tüketim hızında artma**
- b) **Kas dokusu protein katabolizmasında artma**
- c) **Vitamin ve koenzim gereksiniminde artma**
- d) **Plazma kolesterol düzeyinde azalma**
- e) **Lipoliz hızında azalma**

15-Aşağıdakilerin hangisinde, kromafin reaksiyon gösteren hücreler bulunur?

- a) **Böbrek üstü bezi medullasında**
- b) Tiroid bezi foliküllerinin kolloidinde
- c) Paratiroid bezi parankimasında
- d) Epifiz bezi parankimasında

e) Hipofiz bezi pars intermediasında

16-Aşağıdakilerden hangisi hipoksik hipoksiye neden olmaz?

- a) Pnömotoraks
- b) Solunum kaslarının felci
- c) Akciğer fibrozisi
- d) Sok
- e) Bronş obstrüksiyonu

HİSTOLOJİ+EMBRYOLOJİ

17-Derinin retiküler ve papiller tabakalarında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- a) Kan damarları
- b) Keratohiyalin
- c) Sinirler
- d) Bezler
- e) Arrektör pili kasları

18-Bağ dokusunda en fazla miktarda bulunan fibriller aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kollagen fibriller
- b) Elastik fibriller
- c) Retiküler fibriller
- d) Nörofibriller
- e) Miyofibriller

19-Bir nöronun aksonunun diğer nöronun perikaryon ile oluşturduğu sinaps bölgesinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- a) Aksolemma
- b) Mitokondri
- c) Asetilkolin vezikülleri
- d) Terminal buton
- e) Schwan hücresi

20-Kalp yetmezliğinde, akciğer dokusunda aşağıdaki hücrelerin hangisinde artma gözlenir?

- a) Klara hücresi
- b) Mast hücresi
- c) Kontraktil hücre
- d) Alveolar makrofaj
- e) Fibroblast

2003 EYLÜL BİYOKİMYA

21-Aşağıdaki moleküllerden hangisi kendi öncülü amino asitten dekarboksilasyonla oluşur?

- a) Histamin
- b) Asetil kolin
- c) S-Adenozil Metiyonin
- d) Ornitin
- e) Sitrülin

22-Aşağıdaki metabolik olaylardan hangisi, tümüyle mitokondride gerçekleşir?

- a) Glikoliz
- b) Pentoz fosfat yolu
- c) Yağ asiti sentezi
- d) Yağ asiti oksidasyonu
- e) Glikojenez

23-Aşağıdaki moleküllerden hangisi, glikoneogenez yoluyla glukoz yapımında kullanılamaz?

- a) Piruvat
- b) Alanin
- c) Ürat
- d) Laktat
- e) Propionat

24-Eritrositlerde, aşağıdakilerden hangisi glikolizin yan ürünü olarak oluşur?

- a) Gliseraldehit-3-fosfat
- b) 2- fosfogliserat
- c) 3- fosfogliserat
- d) 1, 3- difosfogliserat
- e) 2,3- difosfogliserat

25-Glukoz 6-fosfat dehidrogenaz aşağıdakilerden hangisinde yer alır?

- a) Glikoliz
- b) β oksidasyon
- c) Glikojenoliz
- d) Glikojenez
- e) Pentoz Fosfat Yolu

26-Karnitin ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) Karaciğer ve böbrekte sentezlenir
- b) İskelet kas ve kalp kasında sentezlenmez
- c) Trimetillizinden başlanarak sentezlenir.
- d) Yağ asitlerini dolamdan hücre içine taşır
- e) Yağ asitleri ile esterleşir.

27-Aşağıdakilerden hangisi lipoproteinlerin yapısında yer almaz?

- a) Serbest kolesterol
- b) Ester kolesterol
- c) Serbest yağ asitleri
- d) Fosfolipid
- e) Trigliserid

28-Aşağıdakilerden hangisinin yıkımının aşırı artması durumunda keton cisimleri sentezlenir?

- a) Protein
- b) Karbonhidrat
- c) Nükleik asit
- d) Amino asit
- e) Yağ asidi

29-Vücutta oluşan reaktif oksijen türlerine karşı savunmada aşağıdaki enzimlerden hangisi rol oynamaz?

- a) Katalaz
- b) Glutasyon Peroksidaz
- c) Süperoksit Dismütaz
- d) Monoamino Oksidaz
- e) Glutasyon Redüktaz

30-Orotik asidüri, aşağıdaki metabolik yolların hangisindeki enzim eksikliği sonucunda ortaya çıkar?

- a) Pürin nükleotid sentezi
- b) Pirimidin nükleotid sentezi
- c) Pürin baz yıkımı

- d) Pirimidin baz yıkımı
- e) Pürin türevi yapılar içeren koenzimlerin sentezi

31-İnsanlarda, ribonükleotidlerin deoksiribonükleotidlere indirgenmesinde aşağıdakilerden hangisi rol oynar?

- a) Glutasyon
- b) NADH
- c) FMNH₂
- d) FADH₂
- e) **Tioredoksin**

32-Aşağıdaki nükleik asitlerden hangisinde, bazlarda metilasyon, deaminasyon, redüksiyon gibi modifikasyonlar çok miktarda bulunur?

- a) MRNA
- b) RRNA
- c) **TRNA**
- d) Çekirdek DNA's
- e) Mitokondri DNA's

33-Fosfolipaz C enzimi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- a) Zarsal bir proteindir
- b) **Aktive edilince, hücrede cAMP sentezini artırır**
- c) Hücrede sinyal iletiminde görev alır
- d) G proteinleri ile aktive edilir.
- e) Fosfotidil inozitol disfosfat substrat olarak kullanır

34-Aşağıdaki reseptörlerden hangisinin yapısında çinko parmaklar ad verilen özel amino asit dizisi bulunur?

- a) Katekolamin reseptörleri
- b) Protein yapıdaki hormon reseptörleri
- c) LDL reseptörleri
- d) **Steroid hormon reseptörleri**
- e) Nörotransmitter reseptörleri

35-Aşağıdakilerden hangisi steroid hormonların özelliklerinden biri değildir?

- a) Sudaki çözünürlüklerinin az olması
- b) Protein yapıdaki hormona göre daha uzun ömürlü olmaları
- c) Taşıyıcı proteinlere bağlı olarak taşınmaları
- d) Biyolojik zarları geçebilmeleri
- e) **Etki göstermeleri için, hücre içi haberci moleküllerin gerekmesi**

36-Aşağıdaki hormonlardan hangisinin kan glukoz derişimini artırıcı etkisi yoktur?

- a) Büyüme hormonu
- b) **Progesteron**
- c) Glukagon
- d) Kortizol
- e) Adrenalin

37-Hücrede, insülinin insülin reseptörüne bağlanmasından sonra aşağıdaki olaylardan hangisi gerçeklemez?

- a) Reseptörün fosforile olması
- b) Reseptörün tirozin kinaz aktivitesinin artması
- c) Reseptörün hücre içine alınması
- d) **Hücre içi cAMP derişiminin artması**
- e) mRNA sentezinin artması

38-Vitamin A'nın aşağıdaki formlarından hangisinin etki mekanizması steroid hormonları ile benzerlik gösterir?

- a) Beta karoten
- b) **Retinoik asit**
- c) 11-cis-retinal
- d) All-trans-retinal
- e) Retinol

39-Aşağıdakilerden hangisinin ekstrasellüler sıvıdaki konsantrasyonu en yüksektir?

- a) **Sodyum**
- b) Kalsiyum
- c) Potasyum
- d) Klorür
- e) HCO₃-

40-Aşağıdakilerden hangisi kanser tanısında kullanılan tümör belirleyicilerinden biri değildir?

- a) Alfa Feto Protein
- b) Karsino Embriyonik Antijen
- c) **İnsülin**
- d) CA 19-9
- e) Prostat Spesifik Antijen

2003 EYLÜL MİKROBİYOLOJİ

41-Aşağıdakilerden hangisi stafilokok hücre duvarında bulunan gliserol veya ribitol fosfat polimerlerinden oluşan antijenik yapıdır?

- a) Protein A
- b) **Teikoik asit**
- c) Kapsül
- d) Lökosidin
- e) Lipopolisakkarit

42- Hastanede kullanılan malzemelerin steril edilmesinde en sık kullanılan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Formaldehit buharı
- b) Hidrojen peroksit
- c) Ozon
- d) **Etilen oksit**
- e) İyodoforlar

43- Aşağıdakilerden hangisi toplumdan edinilen pnömoni tanısı alan bir hastanın hastaneye yatırılması açısından değerlendirme kriterlerinden biri değildir?

- a) Nabız dakika sayısının 125 olması
- b) Solunum sayısının dakikada 30 olması
- c) **Balgamın gram incelenmesinde gram pozitif kokların görülmesi**
- d) Plevral effüzyonun bulunması
- e) Arterial pH'nın < 7.35 olması

44-Kemik iliği kültüründe kanlı agarda üreyebilen hareketsiz hemoliz yapmayan oksidaz katalaz üreaz pozitif olan gram negatif kokobasiller saptanmıştır. En olası etken hangisidir?

- a) Legionella pneumophila
- b) Bordetella bronchiseptica
- c) Salmonella typhimurium

- d) *Stenotrophomonas maltophilia*
e) **Brucella mellitensis**
- 45-Aşağıdaki *Hemophilus* türlerinden hangisi insana cinsel yolla bulaşır?
a) *H. aegypticus*
b) **H. ducreyi**
c) *H. haemolyticus*
d) *H. aphrophilus*
e) *H. parahaemolyticus*
- 46-Aşağıdaki enfeksiyonlardan hangisi lizojenik bakteri ile oluşur?
a) Boğmaca
b) **Difteri**
c) Tüberküloz
d) Sifiliz
e) Tifo
- 47-Vezikül sıvısında gram (+) zincir yapan basiller ve bol polimorf nüveli lökositler saptanmıştır. Metilen mavisi ile yapılan boyamada bu bakterilerin pembe bir kapsülle çevrili olduğu gözlenmiştir. Etken öncelikle aşağıdakilerden hangisi olabilir?
a) **Bacillus anthracis**
b) *Listeria monocytogenes*
c) *Klebsiella pneumonia*
d) *Legionella micdadei*
e) *Streptococcus pneumonia*
- 48-Aşağıdaki antimikrobiyallerden hangisi DNA sentezini inhibe ederek etkili olur?
a) Vankomisin
b) Polimiksin
c) **Nalidiksik asit**
d) Eritromisin
e) Gentamisin
- 49-Sitotoksik T-lenfosit cevabını en kuvvetli şekilde uyaran aşı tipi hangisidir?
a) Bakteriyel toksoit aşılar
b) İnaktif bakteri aşıları
c) Kapsül polisakkarit aşılar
d) **Canlı atenüe virüs aşıları**
e) Saflaştırılmış viral kılıf aşıları
- 50-Tek başına uygulandıklarında kapsül polisakkarit aşılarının yeterince immünojenik olmamalarının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
a) Rekombinant DNA yöntemiyle hazırlanmaları
b) T-lenfositleri süperantijen gibi uyarmaları
c) B-lenfositlerinde T hücrelerinden bağımsız olarak tolerans yaratması
d) Yüksek ısı ile inaktive edilmiş olmaları
e) **Düşük molekül ağırlıklı epitoplara içermeleri**
- 51-Aşağıdaki RNA viruslarından hangisi segmentsiz nükleik asit içermektedir?
a) **Picornavirus**
b) Reovirus
c) Arenovirus
d) Bunyavirus
e) Orthomyxovirus

52-SARS (ciddi akut respiratuar sendrom) aşağıdaki virüs ailelerinden hangisi ile ilişkili bulunmuştur?

- a) Orthomyxovirus
- b) Coronavirus**
- c) Adenovirus
- d) Paramyxovirus
- e) Herpes-virus

53-Genital enfeksiyon oluşturduğunda servikal displaziye yol açan etken hangisidir?

- a) Treponema pallidum
- b) Papilloma virus**
- c) Trichomonas vaginalis
- d) Candida albicans
- e) Chlamydia trachomatis

54-İnfluenza profilaksisi ve tedavisinde kullanılan nörominidaz inhibitörleri virüsün hangi komponentine etki ederler?

- a) Zarf glikoproteinleri**
- b) Matriks proteinleri
- c) Nükleokapsit
- d) Viral RNA polimeraz
- e) Viral nükleik asit

55-Hücrede üreme sırasında hem stoplazmada hem çekirdekte inklüzyon cisimciği oluşturan virüs hangisidir?

- a) Herpes simplex virüs
- b) Kuduz
- c) Adeno virüs
- d) Kızamık**
- e) Reo virüs

56-Aşağıdakilerden hangisinde kriptokok meningo ansefaliti gelişme ihtimali en yüksektir?

- a) Hodgkin hastalığı
- b) Diabetes mellitus
- c) Sarkoidoz
- d) AIDS**
- e) Organ transplantasyonu

57-T lenfositlerinde candida antijenlerine karşı yanıt geliştirme kusuru ve endokrinopati ile karakterize tablo hangisidir?

- a) Candida foliküliti
- b) Erezyo interdigitalis
- c) İnter trigo
- d) Kronik mukokutanöz candidiyaz**
- e) Paronişi

58-Aşağıdaki dermatofitlerden hangisi saçı tutmaz?

- a) **Trichophyton tonsurans**
- b) **Trichophyton schönleine**
- c) **Microsporum audonii**
- d) **Microsporum canis**
- e) Epidermophyton floccosum**

59-Aşağıdaki ilaç-parazit eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- a) **Mebendazol-askaris**

- b) Klorakin-sıtma
- c) Spiramisin-enterobiyaz
- d) Prazikuantel-tenya
- e) Metronidazol-amibiyaz

60-Amipli dizanteri düşünölen bir hastanın dışkıda görölen amip trofozoidlerinin patojen olduğunu gösteren en önemli bulgu hangisidir?

- a) Trofozoidler içinde eritrositler görölməsi
- b) Trofozoidlerin hareketli olarak saptanması
- c) Trofozoidlerde vakuoller bulunması
- d) Kist formuna geçişin izlenmesi
- e) Trofozoidlerin çift cidarlı görölməsi

2003 EYLÜL PATOLOJİ

61-Nekroz tipinin koagülatif olarak tanımlanmasında aşağıdaki hücre içi olaylardan hangisi rol oynar?

- a) Karyoliz
- b) Karyoreksis
- c) RNA Kayb
- d) Glikojen kayb
- e) Proteinlerin denatürasyonu

62-P-selektinler, aşağıdaki lökosit hareketlerinin hangisinde en önemli rolü oynar?

- a) Marjinasyon
- b) Adezyon
- c) Yuvarlanma
- d) Diapedez
- e) Kemotaksi

63-Aşağıdaki hücrelerden hangisi immünoglobulin salgılar?

- a) CD4+T lenfosit
- b) Plazma hücresi
- c) CD8+T lenfosit
- d) Makrofaj
- e) NK hücresi

64-Aşağıdaki pigmentlerden hangisi tirozin oksidasyonu sonucu oluşur?

- a) Hematin
- b) Bilirübin
- c) Melanin
- d) Hemosiderin
- e) Hemoglobin

65-Aşağıdaki tümörlerden hangisi epitel kaynaklıdır?

- a) Leyomiyom
- b) Hemanjiyom
- c) Kondrom
- d) Kistadenom
- e) Astrositom

66-Aşağıdaki kanserlerden hangisinde ailesel bir yatkınlık izlenmemiştir?

- a) Meme kanseri
- b) Over kanseri
- c) Kolon kanseri
- d) Mide kanseri
- e) Retinoblastom

67-Aşağıdaki hematolojik hastalıkların hangisinde splenomegali görülme olasılığı en düşüktür?

- a) Hodgkin hastalığı
- b) Orak hücreli anemi**
- c) Kronik lenfositik lösemi
- d) Saçlı hücre (hairy cell) lösemisi
- e) Polisitemia vera

68-Ağız mukozasında gelişen aftöz ülser, aşağıdaki sistemik hastalıklardan hangisinin temel bulgularından biridir?

- a) Sarkoidoz
- b) Tüberküloz
- c) Behçet hastalığı**
- d) Sistemik skleroz
- e) Sistemik amiloidoz

69-Aşağıdaki lezyonlardan hangisi metaplazi sonucu oluşur?

- a) Barret özofagusu**
- b) Özefagus lazerasyonu
- c) Peptik ülser
- d) Meckel divertikülü
- e) Cushing ülseri

70-Aşağıdakilerden hangisi diyabetin geç komplikasyonlarından biri değildir?

- a) Mikroanjyopati**
- b) Periferik ateroskleroz**
- c) Diffüz glomerüloskleroz**
- d) Nöropati**
- e) Staz ülseri**

71-Aşağıdaki tümörlerden hangisi en sık 0-4 yaş arası çocuklarda gözlenir?

- a) Kondrosarkom
- b) Ewing tümörü
- c) Kaposi sarkomu
- d) Rabdomyosarkom**
- e) Osteosarkom

72-Aşağıdaki glial tümörlerin hangisinde sağkalımın diğerlerinden daha uzun olması beklenir?

- a) Oligodendrogliom
- b) Ependimom
- c) Piloitik astrositom**
- d) Medulloblastom
- e) Fibriller astrositom

73-Bronş ve bronşiyollerin iltihabı veya anormal dilatasyonu ile oluşan, bol miktarda ve kötü kokulu pürülan balgam, ateş öksürük ile karakterize kronik akciğer hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Amfizem
- b) Astım
- c) Kronik bronşit
- d) Sarkoidoz
- e) Bronşiektazi**

74-Gemi endüstrisi gibi asbeste maruz kalınan işlerde çalışan kişilerde, aşağıdaki tümörlerden hangisinin görülme olasılığı en yüksektir?

- a) Non-Hodgkin lenfoma

b) **Malign mezotelyoma**

c) Larenks kanseri

d) Sinonazal karsinom

e) Mesane kanseri

75-Böbrekte görülen aşağıdaki kistik lezyonların hangisinde, böbreğin boyutlar normalden **küçüktür**?

a) Çocuk tipi polikistik hastalık

b) Kistik displazi

c) Basit kistler

d) Erişkin tipi polikistik hastalık

e) **Üremik meduller kistik hastalık**

76-Çocuklarda hematojen osteomyelitte **en sık** tutulan uzun kemik bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

a) **Metafiz**

b) Diyafiz

c) Epifiz

d) Eklem kıkırdağı

e) Subperiosteal bölge

77-Aşağıdakilerden hangisi servikal in situ karsinom için **kesin tanı** koydurucudur?

a) Schiller testi

b) Pap smear

c) İğne aspirasyonu

d) **Biyopsi**

e) HPV DNA tayini

78-Aşağıdaki over tümörlerinden hangisi radyoterapiye **en duyarlıdır**?

a) Koryokarsinom

b) Granüloza-teka hücreli tümör

c) **Disgerminom**

d) Brenner tümörü

e) Struma ovarii

79-Deriyaltı dokusunda **en sık** görülen benign tümör aşağıdakilerden hangisidir?

a) Anjiyom

b) Fibrom

c) Hidradenom

d) **Lipom**

e) Schwannom

80-Aşağıdakilerden hangisi malign melanomda prognoz ve tedavi biçimi etkileyen **en önemli** parametredir?(2004-E)

a) Pigmentasyonun derecesi

b) **Tümörün derinliği**

c) Pleomorfizmin derecesi

d) İnflamasyonun miktarı

e) Tümörün damarlanması

2003 EYLÜL FARMAKOLOJİ

81-Kararlı durum konsantrasyonu (Css) aşağıdakilerden hangisine bağlı **değildir**?

a) **Biyoyararlanım**

b) **Doz**

c) **Doz aralığı**

d) **Klerens**

e) **Sanal dağılım hacmi**

82-Biyoeşdeğerlik aşağıdakilerden hangisidir?

a) Aynı aktif maddeyi içeren müstahzarlar arasında biyoeliminasyon açısından fark olmaması

b) Aynı aktif maddeyi içeren müstahzarlar arasında sanal dağılım hacmi açısından fark olmaması

c) **Aynı aktif maddeyi içeren müstahzarlar arasında biyoyararlanım açısından fark olmaması**

d) Farklı aktif madde içermesine rağmen aynı reseptörler üzerinden etki gösteren müstahzarlar

e) Farklı aktif madde içermesine rağmen aynı aynı fizyolojik etkiyi gösteren müstahzarlar

83-Dışkıda su miktarını etkilemeyen laksatif aşağıdakilerden hangisidir?

a) Metoklopramid

b) Magnezyum

c) Difenilmetanlar

d) **Antrokinonlar**

e) Laktuloz

84-Minimum alveoler derişim (MAC) değeri en yüksek olan genel anesteziik aşağıdakilerden hangisidir?

a) Halotan

b) Enfluran

c) İzofluran

d) Sevofluran

e) **Azot protoksit**

85-Adrenal medulladan katekolamin saliverilmesine yol açan reseptör aşağıdakilerden hangisidir?

a) **Nöronal nikotiniik**

b) Muskuler nikotiniik

c) Muskariniik tip 1 (M1)

d) Alfa 1 adrenerjik reseptör (a1)

e) Muskariniik tip 3 (M3)

86-Aşağıdakilerden hangisi myotik parasempatomimetik ilaçların etkilerinden değildir?

a) **Geçici myopi oluşturmaları**

b) **Kataraktlı hastada görmeyi bozmaları**

c) **Akut dar açılı glokomun düzeltilmesi**

d) **Siklopleji**

e) **Kornea ödemi**

87-Aşağıdaki nöromuskuler blokörlerden hangisi vagolitik etkilidir?

a) Roküronyum

b) Pipeküronyum

c) **Panküronyum**

d) Doksaküryum

e) Atraküryum

88-Aşağıdaki benzodiazepinlerden hangisi aktif metabolitine dönüşerek etki göstermez?

a) **Oksazepam**

b) **Flurazepam**

- c) Prazepam
- d) Kuazepam
- e) Klordiazepoksid

89- Gebenin aşağıdaki ilaçlardan hangisini kronik olarak kullanması neonatal ilaç bağımlılığına yol açar?

- a) Aminopterin
- b) Barbitürat
- c) Etanol
- d) Fenitoin
- e) Valproik asid

90-Antidepresan ilaçlardan hangisinin noradrenalin pompası üzerine etkisi yoktur?

- a) Klomipramin
- b) Maprotilin
- c) Trazodon
- d) Protriptilin
- e) Desipramin

91-Nöroleptiklerin hangi yan etkisini tedavisinde Dantrolen kullanılır?

- a) Akut distoni
- b) Akatizi
- c) Perioral tremor
- d) Rijidite
- e) Nöroleptik maliqn sendrom

92-Proopiomelanokortin (POMC) aşağıdakilerden hangisini içermez?

- a) Beta-endorfin
- b) ACTH
- c) Melanosit stimule edici hormon
- d) Dinorfin
- e) Beta-lipotropin

93-Aşağıdakilerden hangisi, etkisini endojen serotonin miktarının değiştirerek göstermez?

- a) Fluoksetin
- b) Sertralin
- c) Ketanserin
- d) Triptofan
- e) p-Kloroamfetamin

94-Aprotinin, aşağıdakilerden hangisinin sentezini engeller?

- a) Bradikinin
- b) PGI₂
- c) Noradrenalin
- d) Tromboksan A₂
- e) Vazopresin

95-Digitoksin ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- a) Yalnızca parenteral yolla kullanılır
- b) Plazma yarı ömrü 1 saattir
- c) Vücutta metabolize edilmez
- d) Plazma proteinlerine bağlanmaz
- e) Yada yüksek oranda çözünür

96-Propranolol, aşağıdaki etkilerden hangisini gösterir?

- a) Feokromasitomada hipertansiyonu artırır

- b) Trombositlerin agregasyon yeteneğini artırır.
c) Miyokartta implus iletimin hızlandırır
d) Renin sekresyonu artırır
e) Kalp debisinin yükseltir.
- 97-Aşağıdakilerden hangisi beta-adrenerjik reseptör agonistlerine dirençli beta-adrenerjik reseptör blokörleri ile zehirlenmede kullanılan bir antidottur?
a) Fentolamin
b) Terbutalin
c) Pidotolol
d) **Glukagon**
e) Atropin
- 98-Aşağıdaki solüsyonlardan hangisi, sodyum klorür ve kalsiyum klorür içerir ?
a) Serum fizyolojik
b) Darrow solüsyonu
c) **Ringer solüsyonu**
d) Shohl solüsyonu
e) Oral rehidratasyon sıvısı
- 99-Aşağıdakilerden hangisi santral etkiyle emezise neden olur?
a) İpeka
b) Skopolamin
c) Difenhidramin
d) Klorpromazin
e) **Apomorfin**
- 100-Bromokroptin ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
a) **Büyüme hormonu salverilmesini engeller.**
b) **Prolaktin salverilmesini engeller.**
c) **Bir ergoalkaloi-dir.**
d) **Dopamin D2 reseptör agonistidir.**
e) **Erkeklerde görülen galaktore tedavisinde etkisizdir**

2003 EYLÜL KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

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

2003 EYLÜL PEDIATRİ

- 101- Annenin gebelik sırasında orta veya çok miktarda alkol kullanması aşağıdakilerden hangisine yol açmaz?
a) **Büyüme geriliği**
b) **Kalp defektleri**
c) **Eklem anormalleri**
d) **Genital sistem anomalileri**
e) **Zeka geriliği**
- 102- Aşağıdakilerden hangisi piridoksin eksikliğinde gelişebilecek bulgulardan biri değildir?
a) **İnfansta konvülsiyon**
b) **Dermatit**
c) **Periferik nörit**
d) **Anemi**
e) **Cilt altı kanaması**
- 103-Aşağıdakilerden hangisi raşitizmin komplikasyonlarından biri değildir?

- a) Bronşit
- b) Bronkopnömoni
- c) Hepatosplenomegali
- d) Atelektazi
- e) Anemi

104-Aşağıdakilerden hangisi sefal hematoma özelliklerinden biridir?

- a) Subperiostal kanama
- b) Deride ekimoz gözlenmesi
- c) Süturları atlayıp kafada yaygın şişlik yapabilmesi
- d) Kafa kemiklerinde kırık gözlenmemesi
- e) Çoğunlukla ilk hafta içinde rezorbe olması

105-Yenidoğan bir bebekte kalsiyum tedavisinde dirençli hipokalsemi varlığında öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

- a) Hipofosfatemi
- b) Hipomagnezemi
- c) Hipopotasemi
- d) Hiponatremi
- e) Hipoürisemi

106-Aşağıdakilerden hangisi neonatal hipertroidide gözlenen bulgulardan biri değildir?

- a) Guatr
- b) Kraniosinostoz
- c) Taşikardi
- d) Hipertansiyon
- e) Hiperkalsemi

107-Yenidoğan bebeklerde geçici tirozineminin tedavisini aşağıdaki vitaminlerden hangisi kullanılabilir?

- a) Vitamin A
- b) Vitamin B12
- c) Tiamin
- d) Riboflavin
- e) Vitamin C

108-Aşağıdakilerden hangisi yenidoğan bebeklerde organik asidemilerin tedavisinde kullanılmaz?

- a) Karnitin
- b) Piridoksin
- c) Biotin
- d) Glisin
- e) Vitamin B12

109-Von Gierke hastalığında aşağıdaki enzimlerden hangisinde eksiklik gözlenir?

- a) Kas fosforilazı
- b) Amilo-1,6-glukozidaz
- c) Glikojen sentetaz
- d) Glukoz 6-fosfataz
- e) Karaciğer fosforilazı

110-Aşağıdaki enfeksiyonlardan hangisi geçirildikten sonra, o enfeksiyona karşı aşılama gerekmez?

- a) Kızamık
- b) Tetanos

- c) Poliomyelit
- d) Difteri
- e) Haemophilus influenza tip b menenjit

111-Ekstremiteelerde daha yaygın olarak bulunan polimorf döküntüler, aşağıdaki hastalıklardan hangisinin karakteristik özelliklerinden biridir?

- a) Kızamık
- b) Kızamıkçık
- c) Varisella
- d) Altıncı hastalık
- e) Ei-ayak ve ağız sendromu

112-Aşağıdaki bakterilerden hangisi, çocuklarda subakut toplum kaynaklı endokardite en sık neden olur?

- a) Staphylococcus aureus
- b) Streptococcus pneumoniae
- c) Escherichia coli
- d) Mycoplasma pneumoniae
- e) Streptococcus viridans

113-Konjenital tam kalp bloğu olan bir bebeğin serumunda aşağıdaki otoantikordardan hangisine bakılmalıdır?

- a) Anti-SSA/Ro antikoru
- b) Anti-DNA antikoru
- c) Antinükleer antikor
- d) Antikardiyolipin antikor
- e) Antihiston antikor

114-On yaşındaki bir erkek çocukta fizik muayenede, 2. kalp sesinin şiddetinde azalma saptanıyor; sternum sol kenar ve apekte ejeksiyon kliği, sternum sağ üst kenarında 40/60 sistolik ejeksiyon üfürümü duyuluyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Mitral kapak prolapsusu
- b) Subaortik darlık
- c) Pulmoner kapak darlığı
- d) Aort kapak darlığı
- e) Subpulmonik darlık

115-Siyonuzlu konjenital kalp hastalığı olan bir bebeğin siyanotik spell (hipoksik nöbet) ataklar geçirmesi durumunda aşağıdaki uygulamalardan hangisi yapılmaz?

- a) Oksijen verilmesi
- b) Morfin sülfat verilmesi
- c) Diz-dirsek pozisyonu verilmesi
- d) Propranol verilmesi
- e) Digoksin verilmesi

116-Aşağıdakilerden hangisi B-hücre kökenli hastalıklardan biri değildir?

- a) Bruton hastalığı
- b) Selektif IgA eksikliği
- c) Digeorge sendromu
- d) İmmünoglobulin ar ve hafif zincir hastalıkları
- e) X'e bağlı lenfoproliferatif hastalık

117-Aşağıdakilerden hangisi konjenital pilor stenozunun bulgularından biridir?

- a) Safralı kusma
- b) Metabolik alkaloz

- c) Hiperkalemi
- d) Hiperkloremi
- e) Otozomal resesif geçiş

118-Konjenital aganglionik megakolon (hirschsprung) hastalığında en güvenilir tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Rektal biyopsi
- b) Baryumlu kolon grafisi
- c) Abdominal bilgisayarlı tomografi
- d) Abdominal ultrasonografi
- e) Abdominal magnetik rezonans görüntüleme

119-Egzersize bağlı astımda en etkili koruyucu ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kromolin sodyum
- b) İn hale kortikosteroid
- c) Lökotrien reseptör antagonisti
- d) İnhale Beta2-agonist
- e) Teofilin

120-Bronşiektazi tanısı koymada en yararlı tanı yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Akciğer grafisi
- b) Fiberoptik bronkoskopi
- c) Toraks bilgisayarlı tomografi
- d) Toraks magnetik rezonans görüntüleme
- e) Akciğer sintigrafisi

121-Melena ve hematemez şikayetleriyle getirilen üç günlük bir bebekte, parsiyel trombositplastin zamanı ve protrombin zamanı uzun bulunmuştur. Bu bebek için en olası tanı nedir ?

- a) Afibronejeni emi
- b) Faktör VIII eksikliği
- c) Faktör IX eksikliği
- d) Faktör XIII eksikliği
- e) Neonatal vitamin K eksikliği

122-Solukluk nedeniyle getirilen 3 yaşındaki bir çocuğun fizik muayenesinde karaciğerinin ve dalağının büyük olduğu belirleniyor. Labaratuar incelemelerinde total bilirubin düzeyi 2 mg/dL, indirekt bilirubin düzeyi 1.8 mg /dL olarak bulunuyor. Teriferik yaymada hipokromi, mikrositoz, anizositoz, poikilostoz ve normoblast sayısında artma saptanıyor.

Bu çocuk için en olası tanı hangisidir?

- a) Talasemi sendromu
- b) Kurşun intoksikasyonu
- c) Piridoksine bağlı sideroblastik anemi
- d) Demir eksikliği anemisi
- e) Kronik hastalık anemisi

123-Önceki (122) numaralı soruda sözü edilen hastada aşağıdakilerden hangisinin yapılması tanı koydurucudur?

- a) Kemik iliği aspirasyonu
- b) Piridoksin düzeyi tayini
- c) Hemoglobin elektroforezi
- d) Serum kurşun düzeyi tayini
- e) Enfeksiyon kaynağının araştırılması

124-Aşağıdakilerin hangisinde anyon açığı normal sınırlardadır.?

- a) Laktik asidoz
- b) Diyabetik keto asidoz
- c) Amino asidüri
- d) Salisilat zehirlenmesi
- e) **Renal tübüler asidoz**

125-21-hidroksilaz eksikliğine bağlı konjenital adrenal hiperplazili, erkek hastalarda gözlenen karakteristik bulgu aşağıdakilerden hangisidir ?

- a) Hipertansiyon
- b) **Tuz kaybı**
- c) Mikropenis
- d) Ambiguous genitalia
- e) İnmemiş testis

126-Aşağıdakilerden hangisi prerenal böbrek yetmezliğinde gözlenen üriner parametre değerlerinden biri değildir ?

- a) İdrar ozmolalitesi > 500
- b) İdrar sodyumu < 20 mEq/L
- c) Fraksiyone sodyum ekskresyonu < % 1
- d) **Renal yetmezlik indeksi > 1**
- e) İdrar dansitesi > 1020

127-Kız ve erkek çocuklarda puberte başlangıcında gözlenen ilk bulgular aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir.?

- a) Kız ve erkeklerde pubik kıllanma
- b) Kızlarda pubik kıllanma, Erkeklerde penis büyümesi
- c) Kızlarda menarş, erkeklerde testis büyümesi
- d) Kızlarda meme dokusunda büyüme, erkeklerde penis büyümesi
- e) **Kızlarda meme dokusunda büyüme, erkeklerde testis hacminde artış**

128-Aşağıdaki epilepsi tiplerinden hangisinde EEG de hipsa ritmi gözlenir ?

- a) Petit mal
- b) Miyoklonik
- c) **İnfanıl spazm**
- d) Grand mal
- e) Oksipital

129-Karnında şişlik yakınmasıyla getirilen 1 yaşındaki erkek çocuğun yapılan fizik muayenesinde orta hattı geçen abdominal kitle, proptozis, periorbital ekimos ve oksomiyoklonus saptanmıştır. Kemik aspirasyonunda rozet formasyonu görülmüştür. 24 saatlik idrar da bakılan katekolamin düzeylerinin normalin üç standart sapma üstünde olduğu bulunmuştur.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir ?

- a) Wilms tümörü
- b) **Nöroblastom**
- c) Hodgkin hastalığı
- d) Non-Hodgkin lenfoma
- e) Hepatoblastom

130-Aşağıdaki lösemi tiplerinin hangisinde sıklıkla dissemine intravasküler koagülopati gelişir?

- a) M 1 tipi akut miyeloblastik lösemi
- b) M 2 tipi akut miyeloblastik lösemi
- c) **M 3 tipi akut promiyelositik lösemi**
- d) M 4 tipi akut miyelomonoster lösemi
- e) M 5 tipi akut monoblastik lösemi

2003 EYLÜL DAHİLİYE

131-Hipertansiyonu ve diabetes mellitusu olan enfarktüs geçirmiş yaşlı bir erkek hastada, hiperkolesterolemi için ilaç tedavisine başlamayı gerektiren LDL-kolesterol değeri ve hedeflenen LDL-kolesterol değeri aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

Tedavi gerektirenHedeflenen
LDL kolesterol değeri LDL-kolesterol değeri

- a) **>130<100**
- b) >150<120
- c) >160<130
- d) >190<130
- e) >200<160

132-Bir hastada sol 4. interkostal aralıkta ikinci derece şiddetinde kısa sistolik üfürüm duyuluyor. Bu üfürümün ekspiryum, ıkınma ve ayağa kalkma ile şiddetlendiği, parmakları açıp kapama hareketi ile (izometrik handgrip) yavaşladığı saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Triküspid yetmezliği
- b) Ventriküler septal defekt
- c) Mitral yetmezlik
- d) Aort darlığı
- e) **Hipertrofik kardiyomyopati**

133-Aşağıdakilerden hanisi kalp yetmezliğinin asemptomatik olduğu erken döneminden itibaren uygulanabilir?

- a) **ACE inhibitörleri**
- b) Dijital türevleri
- c) Diüretikler
- d) Sempatomimetik ilaçlar
- e) Fiziksel aktivitenin kısıtlanması

134-50 yaşında bir kadın hasta intermittan olarak ankiseyete, terleme çarpıntı, ateş basma nöbetleri şikayetleri ile başvuruyor. Kan basıncı normalde 150/85 mmHg olan hastanın bu nöbetler sırasında kan basıncı 220/100 mmHg oluyor. Bu hasta için en olası tanı hangisidir?

- a) Conn sendromu
- b) Kronik renal yetmezlik
- c) **Feokromasitoma**
- d) Esansiyel hipertansiyon
- e) e. Diabetik nefropati

135-Aşağıdakilerden hangisi büyüme hormonu sekresyonunu inhibe eder?

- a) Hipoglisemi
- b) Üremi
- c) Stres
- d) **Yüksek yağ asidi düzeyi**
- e) Açlık

136-56 yaşındaki bir kadın hasta 3 aydır devam eden ağız kuruluğu, poliüri ve polidipsi şikayetleri ile başvuruyor. Boyu 152 cm, vücut ağırlığı 95 kg olan hastanın kan basıncı 150/90 mmHg olarak bulunuyor. Açlık plazma glukozu 185 mg/dl, tokluk plazma glukozu 280 mg/dl olarak ölçülüyor.

Bu hastada aşağıdaki tetkiklerden hangisinin yapılması gerekli değildir?

- a) **HBA1C**

- b) **OGTT**
- c) **Bun ve kreatinin düzeyi**
- d) **EKG**
- e) **Lipid profili**

137-Önceki 136 numaralı soruda sözü edilen hastaya önerilecek diyetle aşağıdaki özelliklerden hangisi bulunmamalıdır?

- a) **Günlük kolesterol miktarının 300 mg/dl az olması**
- b) **Posa alımının en az 30 gr/gün olması**
- c) **Proteinden sağlanan kaloringin günlük kaloringin %35'i kadar olması**
- d) **Sature yağdan sağlanan kaloringin günlük kaloringin %10'undan az olması**
- e) **Na alımının 3 gram/gün'den az olması**

138-Aşağıdakilerden hangisi mikroanjyopatik hemolitik anemiye sebep olmaz?

- a) **Malign hipertansiyon**
- b) **SLE**
- c) **Kavernöz hemanjom**
- d) **Preaklamsi**
- e) **Hipersplenizm**

139-43 yaşında bir erkek hasta baş ağrısı, kulak çınlaması, el ve ayaklarında uyuşma yakınmaları ile başvuruyor. Yapılan fizik muayenede kan basıncı 170/85 mmHg olarak ölçülüyor. Pleatöre ve splenomegali saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde hb düzeyi %19 gr, hematokrit değeri %55, lökosit sayısı 14.500 mm³, trombosit sayısı 552.000/mm³ ve periferik yayma normal olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı hangisidir?

- a) **Polisitemia vera**
- b) **Primer trombositoz**
- c) **Myelofibrosiz**
- d) **KML**
- e) **Ailesel eritrositoz**

140-25 yaşında bir kadın hasta aniden yükselen ateş, bulantı, kusma, yaygın myalji ve deri döküntüsü yakınmaları ile acil servise başvuruyor. Öyküsünden 4 gün önce menstrasyonun başladığı ve son 3 gündür vajinal tampon kullandığı öğreniliyor. Yapılan fizik muayenede kan basıncı 80/40 mmHg, nabız 120/dk, ateş 39 C olarak saptanıyor. Hastanın konfüzyonun olduğu ve tüm cilde yaygın güneş yanığine benzer eritemli bir döküntünün olduğu gözleniyor. Laboratuvar incelemeleri sonucunda hb 12.8 gr, lökosit 18.000 mm³, trombosit 70.000 mm³, BUN 80 mg/dl, kreatinin 2.7 mg/dl, ALT 100 IU/L, AST 85 IU/L, kreatinin kinaz 500 IU/L, serum albumini 2 gr/dl, ca 7.5 mg/dl olarak saptanıyor. Alınan kan kültüründe üreme olmadığı saptanıyor. Bu hasta için en olası tanı hangisidir?

- a) **Stafilokokal haşlanmış deri sendromu**
- b) **Toksik şok sendromu**
- c) **Eritema multiforme**
- d) **Toksik epidermal nekroliz**
- e) **Eritama gangrenozum**

141-Önceki 140 numaralı soruda sözü edilen hasta için en uygun antibiyotik tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Penisilin**
- b) **3. kuşak sefalosporin**
- c) **Aminoglikozid antibiyotikler**
- d) **Klindamisin**

e) Metranidazol

142-Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisinin neden olduğu enfeksiyonun sıklığı spesifik olarak azalmış T hücre immünitesi ile ilişkili değildir?

- a) Legionella pnomofila
- b) Mikobakterim tüberkülozis
- c) L.Monositogenesis
- d) T.Gondi
- e) P.Aeroqinosa

143-45 yaşında bir erkek hasta 3 yıldır devam eden disfaji, ara sıra substernal göğüs ağrısı ve özellikle gece olan öksürük nöbetleri vardır. Yapılan endoskopik muayenede özefagus alt ucu normal görünümde, özefagus genişlemiş ve içerisinde gıda artıkları saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Gastroözefagial reflü
- b) Diffüz özefagial spazm
- c) Akalazya
- d) Kararsız anjina
- e) Skleroderma

144- Kanayan duodenal ülser tedavisi için vagotomi ve hemigastrektomi yapılmış 42 yaşında bir erkek hastada operasyonu takiben 9. ayda endoskopik olarak marjinal ülser saptanıyor. Hasta dispeptik yakınmalarının yanı sıra tekrarlayan diarezinin olduğunu belirtiyor. Laboratuvar incelemesinde plazma kalsiyum düzeyi 9.8 mg/dl olarak bulunuyor. Gastrik sekresyon testleri sonucunda ise 24 saatlik mide sıvı volümü 2500 cc, bazal asit salınımı 28 meq/s olarak ölçülüyor.

Bu hasta için en olası tanı hangisidir?

- a) Zollinger Ellison
- b) Hiperparatroidi
- c) Artık antrum
- d) İnkomplet vagotomi
- e) Sistemik mastoidozis

145-Aşağıdakilerden hangisi plevra sıvısında pH düşüklüğüne neden olmaz?

- a) Malign plörezi
- b) Tüberküloz plöresi
- c) Perikardiyotomi sonrası
- d) Özefagus rüptürü
- e) Ampiyem

146-Yatar pozisyonundaki bir hastada aspirasyon sonucu gelişen akciğer absesi sıklıkla anatomik olarak nerede görülür?

- a) Orta lob medial segment
- b) Sağ üst lob posterior segment
- c) Sol alt lob anterior segment
- d) Lingula inferior segment
- e) Sağ alt lob anterior segment

147-Akut renal fonksiyon kaybı olan hastalarda aşağıdakilerden hangisi etiolojide görülen glomerüler bir patolojinin rol oynadığını düşündürür?

- a) Fraksiyone Na ekskrsiyonu <1
- b) Spot idrar sodyumu <10 meq/L
- c) Eozinofilüri
- d) Eritrosit silendirleri

e) Aminoglikozid kullanımı

148-Hangisi over flow tipi (taşma) proteinüriye neden olur?

a) Diabetik nefropati

b) KKY

c) **Multipl myeloma**

d) İnterstisiyel nefrit

e) Membranöz glomerülonefrit

2003 EYLÜL DAHİLİ KÜÇÜK STAJLAR

149-Aşağıdakilerden hangisi belirli bir bölgede belirli bir zaman için gelişen vaka sayısının bölgedeki risk altındaki kişi sayısına oranı olarak tanımlanır?

a) **İnsidans riski**

b) Prevelansı hızı

c) Fetalite hızı

d) Atfedilen risk

e) Rölatif risk

150-Hekzoklorbenzen bulaşmış gıdaların yenilmesi aşağıdaki hastalıkların hangisine yol açar?

a) Kseroderma pigmentozum

b) **Porfiria kutena tarda**

c) Pellegra

d) Epidermolizis bülloza

e) Akrodermatitis enteropatika

151-Aşağıdakilerden hangisi ultraviole ile agreve olan hastalıklardan biri değildir?

a) **Pemfigus foliaceus**

b) SLE

c) **Akne rozasea**

d) **Herpes zoster**

e) **Herpes simpleks**

152-HIV'li hastalarda deri ve mukozalarda kırmızı-menekşe rengi nodül ve plaklar biçiminde gözlenen kanser aşağıdakilerden hangisidir?

a) **Kaposisarkom**

b) bazal cell karsinom

c) squamoz cell karsinom

d) malign melenom

e) Bowen hastalığı

153-45 yaşında erkek hasta yaklaşık 14 yıldır yılda 4 kez gözlenen 16 gün süren ve günde 5 kez olan baş ağrısından şikayetçidir. Hastanın öyküsünde ağrıların genellikle aynı saatlerde ortaya çıktığı ve ağrıyı yüzünün sol tarafında yüz etrafında hissettiği, ağrı ile birlikte gözde kızarıklık, göz yaşarması ve aynı tarafta alın ve göz yaşarması olduğu söyleniyor.

Bu hasta için en olası tanı nedir?

a) Epizodik gerilim baş ağrısı

b) Oftalmoplejik migren

c) **Epizodik küme baş ağrısı**

d) Kavernöz sinüs trombozu

e) Trigeminal nevralsi

154-Aşağıdakilerden hangisi mononöropati multiplekse neden olmaz?

a) DM

b) **Kriyoglobulinemi**

- c) PAN
- d) Romatoid artrit
- e) Tüberküloz menenjit

155-Aşağıdakilerden hangisi şizofrenide kötü prognoza işaret etmez?

- a) Sinsi başlangıç
- b) Genç yaşta başlaması
- c) Evlenmemiş veya boşanmış olmak
- d) Depresif bulguların varlığı
- e) Nörolojik belirti ve bulguların varlığı

156-Aşağıdaki görüntüleme yöntemlerinden hangisinde kontrast madde kullanılmaz?

- a) Mamografi
- b) İVP
- c) Flebografi
- d) Kolanjiografi
- e) Histerosalpingografi

157-Aşağıdaki durumların hangisinde teled kardiotorasik oranda artma olanağı en düşüktür?

- a) KKY
- b) Mitral stenoz
- c) Konstriktif perikardit
- d) Sol atrial miksoma
- e) Aort stenozu

158-45 yaşının altındaki kişilerde kalça avasküler nekrozunun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Osteoporoza bağlı kalça kırığı
- b) Kortikosteroid kullanımı
- c) Lomber sinir kökü irritasyonu
- d) Torakanterik bursit
- e) Osteoartrit

159-Hangisi seronegatif spondiloartropatilerin ortak özelliği değildir?

- a) Entesopati
- b) HLA-B27 pozitifliği
- c) Okulokütanöz belirti
- d) Sakroileit
- e) Vaskülit

160-40 yaşında bir kadında her iki ayakta MTF eklem, ayak bilekleri, diz ve ellerde PIF, MKF ve el bileklerinde ağrı ve şişlik ile başvuruyor. Bir süre bu şikayetleri için NSAİİ kullanmasına rağmen şikayetlerinin hiç azalmadığını belirten hasta yaklaşık 2 saat süren sabah tutukluğu tanımıyor. Fizik muayenede şikayete konu olan eklemlerde sinovit saptanıyor.

Bu hastaya tanı koymada yapılması gereken laboratuvar testleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- a) ASO-eritrosit sedimantasyon hızı
- b) ASO-ürik asit
- c) Romatoid faktör- el ayak grafisi
- d) ANA – ASO
- e) ANA - ANCA

2003 EYLÜL CERRAHİ

161-Majör cerrahi sonrası en sık gözlenen elektrolit bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hipokalemi
- b) Hipokalsemi
- c) **Hiponatremi**
- d) Hipomagnezemi
- e) Hipernatremi

162-Aşağıdakilerden hangisi proinflamatuvar özellikteki sitokinlerden değildir?

- a) TNF Alfa
- b) İL-1
- c) İL-6
- d) İL-8
- e) **İL-10**

163-Aşağıdakilerden hangisi normovolemik bir hastadaki septik şokun parametrelerinden değildir?

- a) Hipotansiyon
- b) Periferik dirençte azalma
- c) Respiratuvar alkaloz
- d) **Arterio venöz oksijen farkında artma**
- e) Kalp debisinde artma

164-Hissedilmeyen sıvı kayıplarının en önemli kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) İshal
- b) Kusma
- c) **Terleme**
- d) Solunum
- e) İdrar

165-Trafik kazası sonrası iki taraflı femur kırığı belirlenen hastanın yapılan fizik muayenesinde kan basıncının 100/40 mm civarında nabzının 136/dakika olduğu saptanıyor ve hastada soğuk terleme gözleniyor.

Bu hastada hipovolemik şok gelişmesini önlemede en uygun intravenöz tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hemen %10 dekstroz infüzyonu
- b) Yalnızca uygun kan transfüzyonu yapılması
- c) **Ringerlaktat solüsyonu verilmesi ve gerektiğinde kan transfüzyonu yapılması**
- d) Kristalloit ile birlikte amino asit solüsyonu verilmesi
- e) %5 deksoz ile birlikte albumin infüzyonu

166-İmmün sistemi normal olan hastalarda gram negatif septik şokun en sık kaynaklandığı sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Genitoüriner sistem**
- b) Solunum sistemi
- c) Gastrointestinal sistem
- d) Santral sinir sistemi
- e) Kardiyovasküler sistem

167-Majör bir ameliyat geçiren 35 yaşındaki kadın hastadaki herhangi bir jinekolojik patoloji olmamasına rağmen amenore gelişmesi durumunda öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

- a) **Gonadotropin seviyesinde azalma**

- b) SH seviyesinde artma
- c) ACTH salınımında artma
- d) Oksitosin salınımında baskılanma
- e) Prolaktin salınımında artma

168-Aşağıdakilerden hangisinin ameliyat sonrası yara infeksiyonu riskini arttırdığı kesin olarak gösterilememiştir?

- a) Perioperatif kan transfüzyonu
- b) DM
- c) Nikotin kullanımı
- d) Ağır malnütrisyon
- e) İleri yaş

169-Aşağıdaki meme kanseri tiplerinden hangisinin prognozu en iyidir?

- a) İnvaziv duktal kanser
- b) Müsinöz kanser
- c) Medüller kanser
- d) İnvaziv lobüler kanser
- e) Tübüler kanser

170-Uzun zamandır alkol kullanan 45 yaşındaki bir erkek hasta kanlı kusma nedeniyle acil servise başvuruyor. Hastanın öyküsünde birkaç kez öğürdüğü daha sonra kanlı kusma ve epigastrik ağrının başladığı öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ösefagus varisi
- b) Mallory-Weiss sendromu
- c) Duodenum ülseri
- d) Stres ülseri
- e) Cushing ülseri

171-Önceki soruda sözü edilen hastada tanı amacıyla ilk yapılması gereken işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ösefagus pasaj grafisi
- b) Anjiyografi
- c) Radionüklid sintigrafisi
- d) Endoskopi
- e) Laparotomi

172-Akut apandisit etyolojisinde rol oynayan en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Bakteriyel infeksiyon
- b) Luminal obstrüksiyon
- c) Vasküler yetmezlik
- d) Kimyasal faktörler
- e) Lenfoid doku hiperplazisi

173-Aşağıdaki ince bağırsak benign tümörlerinden hangisi en sık görülür ve klinikte septomlara neden olur?

- a) Lipom
- b) Fibrom
- c) Hamartom
- d) Hemanjiyom
- e) Leiomyom

174-Aşağıdakilerden hangisi kolovezikal fistül oluşmasına en sık neden olur?

- a) Divertikülit
- b) İntraabdominal apse

- c) Travma
- d) Kolon kanseri
- e) Radyasyon enteriti

175-Erişkinlerde karaciğer transplantasyonunun en sık uygulandığı hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Alkolik siroz
- b) Wilson hastalığı
- c) Viral hepatitler
- d) Hepatosellüler karsinom
- e) Primer biliyer siroz

176-Metastatik karaciğer kanserlerinde metastazektominin en yararlı olduğu kanser türü aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pankreas kanseri
- b) Kolorektal kanser
- c) Safra kesesi kanseri
- d) Akciğer kanseri
- e) Malign melanom

177-Aşağıdakilerden hangisi kronik pankreatitte ameliyat endikasyonlarından biri değildir?

- a) İnsülin gerektiren diabet
- b) Pankreatik karsinom şüphesi
- c) Portal hipertansiyon
- d) Safra kanalı obstrüksiyonu
- e) Psödokist varlığı

178-Aşağıdakilerden hangisinde splenektomi endikasyonu yoktur?

- a) İmmün trombositopenik purpura
- b) Primer hipersplenizim
- c) Talasemi majör
- d) Gastrik varise yol açan splenik ven trombüsü
- e) Kronik lenfositik lösemi

179-Boyun orta hattında hareketli bir kitle şikayetiyle başvuran 20 yaşındaki hastanın yapılan fizik muayenesinde tiroid bezine ait bir patoloji saptanmamıştır. Dil hareketleriyle kitlenin yukarı doğru hareket ettiği gözlenmiştir.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Papiller tiroid kanseri metastazı
- b) Lingual tiroid bezi
- c) Tiroglossal kanal kisti
- d) Bronşial yarık kisti
- e) Paratiroid adenomu

180-Tiroide yer alan bir nodülün benign-malign ayırıcı tanısında en yararlı tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Ultrasonografi
- b) Sintigrafi
- c) Bilgisayarlı tomografi
- d) İnce iğne aspirasyon biyopsisi
- e) Serum tiroglobulin düzeyi tayini

2003 EYLÜL CERRAHİ KÜÇÜK STAJLAR

181-Aşağıdakilerden hangisi derin ven trombüsünün komplikasyonlarından biri değildir?

- a) **Serebrovasküler emboli**
- b) Venöz ülser
- c) Posttromboflebitik sendrom
- d) Pulmoner emboli
- e) Pulmoner hipertansiyon

182-Aşağıdaki tümörlerden hangisinin klinik ve radyolojik bulguları osteomyelite benzerlik gösterir?

- a) Kondrosarkom
- b) **Ewing tümörü**
- c) Multiple myelom
- d) Meme kanseri metastazı
- e) Malign lenfoma

183-Hidrosel saptanan yenidoğan bir bebekte en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Erken cerrahi tedavi
- b) **1 yaşına kadar tedavisiz izlem**
- c) Kasık bağı kullanma
- d) İğne ile aspirasyon
- e) Skrotal elavyasyon

184-Yetişkinlerde görülen beyin tümörlerinden hangisinin prognozu en kötüdür?

- a) Astrositom grade III
- b) Oligodendrogliom
- c) Ependimom
- d) **Glioblastoma multiforme**
- e) Medulloblastom

185- Erkeklerde genitouriner sistemde tüberküloz basilinin en sık yerleştiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Mesane
- b) Prostat
- c) **Böbrek**
- d) Epididimis
- e) Duktus deferens

2003 EYLÜL KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

186-Aşağıdaki kardiyovasküler hastalıklardan hangisinde maternal mortalite en yüksektir?

- a) VSD
- b) MS
- c) Duktus arteriosus
- d) Aort stenozu
- e) **Pulmoner HT**

187-İntraminotik enfeksiyonu olan bir gebede preterm doğum eylemini başlatan en önemli faktör hangisidir?

- a) Gebede CRP yüksekliği
- b) **Amniyotik sıvıda bakteri kolonizasyonu**
- c) Periferik kanda beyaz hücre sayısında artış
- d) Amniyotik sıvıda IL-6- artış
- e) Amniyotik sıvıda glukoz düzeyinin azalması

188-Aşağıdakilerden hangisi preeklampsi tanısı koyduran kriterlerden biri değildir?

- a) Hipertansiyon
- b) Proteinüri
- c) Ödem
- d) KC enzimlerinde yükselme
- e) **Trombositopeni**

189-Tek başına progestinli kontraseptif hap kullanımı aşağıdaki durumlardan hangisinde en uygundur?

- a) Hirsutizm
- b) **Emzirme**
- c) Meme kanseri öyküsü
- d) Benign meme hastalığı
- e) Hiperkolestrolemi

190-Histerektomi ve bilateral salpingooferektomi geçirmiş menopozal hormon tedavisi uygulanacak kadınlarda aşağıdaki durumlardan hangisinde östrojene progesteron eklenmesi gerekli değildir?

- a) Evre I endometrium kanseri
- b) Endometriozis öyküsü
- c) **Serviks kanseri**
- d) Yüksek trigliserid düzeyi
- e) Overin endometriotik tümörü

191-Aşağıdakilerden hangisi labia minorada bulunmaz?

- a) **Sebase folliküller**
- b) **Çok katlı yassı epitel**
- c) **Düz kas lifleri**
- d) **Kıl follikülleri**
- e) **Sinir uçları**

192- Gebelerde ilk trimestride yapılan Down sendromu taramasında aşağıdakilerden hangisinin maternal serum düzeyi diğerlerine göre daha güvenilirdir?

- a) AFP
- b) **Gebelik ilişkili plazma proteini A**
- c) Serbest östriol
- d) Total HCG
- e) İnhibin A

193- Aşağıdakilerden hangisinde gözlenen kanama disfonksiyonel uterin kanama olarak tanımlanır?

- a) Myoma uteri
- b) ITP
- c) Servisit
- d) Abortus imminens
- e) **PCOD**

194-Kronik pelvik ağrı nedeniyle jinekologa başvuran hastalarda en sık görülen non jinekolojik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **İrritabil barsak sendromu**
- b) Miyofasiyal ağrı
- c) Crohn hastalığı
- d) İntertisiyel sistit
- e) Üretral sendrom

195-İnguinal lenf nodu metastazı olan endometrium kanserli hasta FIGO'ya göre hangi evrededir?

- a) Evre III A
- b) Evre III B
- c) Evre III C
- d) Evre IV A
- e) **Evre IV B**

196-Amenoresi olan bir hastada aşağıdaki durumların hangisinde serum gonadotropin düzeyleri normalden düşük saptanır?

- a) Asherman sendromu
- b) Turner sendromu
- c) **Anoreksiya Nervoza**
- d) Testiküler feminizasyon
- e) Mülleriyan kanal anomalileri

197-Vazomotor sendrom ve sekonder amenore şikayetleri ile başvuran 30 yaşında bir kadın hastada hipergonadotropik hipogonadizm saptanması durumunda öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülür?

- a) Prolaktinoma
- b) PCOD
- c) **Prematür over yetmezliği**
- d) Hipotalemik amenore
- e) Sheehan sendromu

198-Aşağıdakilerden hangisi menstruasyonun hormonal nedenidir?

- a) **Progesteron çekilmesi**
- b) Lüteinize edici hormon çekilmesi
- c) Uzun östrojen etkisi
- d) FSH çekilmesi
- e) Uzun progesteron etkisi

199-Aşağıdaki germ hücreli over tümörlerinden hangisi primitif yolk salk dan köken alır?

- a) İmmatür teratom
- b) Koriokarsinom
- c) Poliembriyoma
- d) **Endodermal sinüs tümörü**
- e) Embriyonel karsinom

200- Aşağıdakilerden hangisinde verilen over tümörü karşısında belirtilen hücre tipinden köken almaz?

- | Tümör | Hücre tipi |
|-------------------|------------------|
| a) Brenner | Transsizyonel |
| b) Seröz | Endosalpingeal |
| c) Musinöz | Müllerian |
| d) Andiferansiye | Anaplastik |
| e) Endometrioid | Endometrial |