

**1990 NİSAN TUS SORULARI**

1-El parmakları extansiyonda iken ,parmaklarının arasında kalem tutamayan bir kişide aşağıdakilerden hangisi hasarlıdır?

- a) **N.ulnaris**
- b) N.interosseus posterior
- c) N.radialis
- d) N.medianus
- e) N.axillaris

2-Koltuk değneğine koltuk altından dayanan bir kişide hangi sinir lezyona uğrar?

- a) N.medianus
- b) N.radialis
- c) N.musculocutaneus
- d) **N.axillaris**
- e) N.brachialis

3-Yukarıda bir yere tutunan bir kişinin gövdesini hangi kas yukarı kaldırır?

- a) M.serratus anterior
- b) M.latisimus dorsi
- c) **M.trapezismus**
- d) M.rhomboideus
- e) M.thoracodorsalis

4-N.hypoglossus felcinde aşağıdakilerden hangisi gözükür?

- a) Ses kısıklığı
- b) **Dil felci**
- c) Dilin 1/3 ön ucunda tat duyusunda kayıp
- d) Dilin 2/3 arka ucunda tat duyusunda kayıp
- e) Koku duyusunda azalma

5-Burun iç kısmını besleyen en büyük damar hangisidir?

- a) Facialis
- b) Açpalatina descendes
- c) A.carotis externa
- d) **A.sfenopalatina**
- e) A.temporalis superficialis

6-Akciğerde bronşları kasan sinir hangisidir?

- a) N.bronchialis
- b) **N.vagus**
- c) N.sympathici
- d) N.splanchnicus
- e) N.intercostales

7-Ön kolun en kuvvetli süpinatör kası aşağıdakilerden hangisidir?

- a) M.spinatus
- b) M.brachioradialis
- c) M.triceps
- d) M.palmaris longus
- e) **M.biceps brachii**

8-M.rectus femoris uyluğa hangi hareketi yaptırır?

- a) Ekstansiyon
- b) **Fleksiyon**
- c) Abdüksiyon

- d) Addüksiyon  
e) Pronasyon
- 9-Cerebellumda bulunmayan nükleus aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Nucleus ruber  
b) Nucleus fastigi  
c) Nucleus emboliformis  
d) Nucleus dentatus  
e) Nucleus globosus
- 10-Pelviste bulunmayan kemik aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Os ileum  
b) Os pubis  
c) Os coxa  
d) Os ischium  
e) Os trapezius
- 11-Akut karaciğer hasarında artan madde aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Asit fosfataz  
b) Aldolaz  
c) Amilaz  
d) Lipaz  
e) İzositrat dehidrogenaz
- 12-Ödeme neden olan hangisidir?  
a) Plazma proteinlerinde azalma  
b) Kapiller geçirgenlikte azalma  
c) Hidrostatik basınçta azalma  
d) Lenfatik drenajda azalma  
e) Onkotik basınçta artma
- 13-İki alveol arasında geçişi sağlayan aralığa ne ad verilir?  
a) Disse aralığı  
b) Alveolar porlar  
c) Sulcus alveolaris  
d) Saccus alveolaris  
e) İnteralveolar basal membran
- 14-Prepylorik gastrik ülser fizyopatolojisinde hangisi en önemli rol oynar?  
a) Atrofik gastrit  
b) Hiperasidite  
c) İlacın mukoza bariyerini kırması  
d) H<sup>+</sup> iyonunu geri difüzyonu  
e) Mukozal dolaşım bozukluğu
- 15-Böbrekte yapılmayan aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Eritropoetin  
b) Renin  
c) PG1  
d) Aldesteron  
e) Anjiotensin(Agt)
- 16-Diabetes insipiduslu hastada aşağıdakilerden hangisi tutulur?  
a) Supraoptik,paraventriküler nükleus  
b) Anterior nükleus  
c) İntermediel nükleus  
d) Ön hipofiz  
e) N.glydotorius

17-İki hücre arasında tam ilişkiyi sağlayan hangi oluşumdur?

- a) Desmozom
- b) Zonula ocludens
- c) Gap junction
- d) Zonula adherens
- e) Zonula fibularis

18- Ünit membranı olmayan hücre organeli hangisidir?

- a) Lizozom
- b) Golgi apareyi
- c) Mitekondri
- d) Ribozom
- e) Endoplazmik retikulum

19-Fetal dolaşımın devamlılığı için gerekli olmayan hangisidir?

- a) Sinus venosus
- b) Ductus arteriosus
- c) Foramen ovale
- d) V.umbilicalis
- e) Ductus venosus

20-Barsaklar embriyoda nerden gelişir?

- a) Vitellus kesesi
- b) Ektoderm
- c) Mezoderm
- d) Endoderm
- e) 3.farinks cebi

21-Glukozun hücre içine girmesi için insüline ihtiyaç göstermeyen aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kalp kası
- b) Karaciğer
- c) İskelet kası
- d) Yağ hücresi
- e) Tiroid

22-Desmosin bağlarında biraraya gelerek köprü aminoasit hangisidir?

- a) Lizin
- b) Sistein
- c) Alanin
- d) Fenilalanin
- e) Triptofan

23-Aşağıdakilerden hangisinin sentezi mitokondiride olur?

- a) Kardiolipin
- b) Glikoz
- c) Tirozin
- d) Alanin
- e) 2-4 nitrofenil alanin

24-DNA da pürin yerine pirimidin gelmesine ne ad verilir?

- a) Transversiyon
- b) Transdüksiyon
- c) Translasyon
- d) Delesyon
- e) İnversiyon

25-Prusya mavisini aşağıdakilerden hangisinde kullanılır?

- a) Kemik iliği hücresel infiltrasyonu göstermede  
b) Lenfosit boyanmasında  
c) Retikülosit boyanmasında  
d) Trombosit boyanmasında  
e) **Kemik iliği depo demiri boyanmasında**
- 26-Heparinin etki şekli aşağıdakilerden hangisidir?  
a) **Protrombinden trombin oluşumunu engeller**  
b) Siklooksijenaz enzimini inhibe eder  
c) K vitamini antagonistidir  
d) Fibrinolizi inhibe eder  
e) Trombosit agregasyonu yapar
- 27-K vitaminine bağlı olmayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Faktör 2  
b) Faktör 7  
c) **Faktör 8**  
d) Faktör 9  
e) Faktör 10
- 28-Alveol yüzey gerilimini azaltan kollabe olmayı engelleven madde nedir?  
a) **Sürfaktan**  
b)  $\alpha$ 1-antitripsin  
c) Iga  
d) Lesitin  
e) C3
- 29-Proopiomelanocortinde olmayan aşağıdakilerden hangisi stimüle olur?  
a) **Endorfin**  
b)  $\alpha$ -MSH  
c) ACTH  
d) **FSH**  
e)  $\beta$ -Endorfin
- 30-Streste ilk artan hormon hangisidir?  
a) **Katekolaminler**  
b) ACTH  
c) Kortikosteroidler  
d) Tiroid  
e) TSH
- 31-Tiroid hormonlarının (T3-T4) tiroid folliküllerinde depo şeklinin adı nedir?  
a) Tiroksin bağlayıcı protein  
b) Tiroksin bağlayan prealbumin  
c) **Tiroglobulin**  
d) Monoiodotironin  
e) Diiodotironin
- 32-Hücre zarlarının yapısında bulunan ,nörotransmitter olarak SSSinde görev yapan ve nöromusküler uyarıda rol alan iyon hangisidir?  
a) K  
b) Na  
c) Mg  
d) **Ca**  
e) P
- 33-HDL için hangisi doğrudur?  
a) **Koroner arter hastalığı riskini azaltır**

- b) Düşük dansiteli lipoproteindir
- c) Trigliserit oranı yüksektir
- d) KC den çevre dokulara trigliserit taşır
- e) Egzersizle azalır

34-Oral glikoz tolerans testinde kan şekeri hangi saatte (bakılır,ölçülür)en yüksektir?

- a) ½ saat
- b) 1 saat
- c) 1,5 saat
- d) 2 saat
- e) 5 saat

35-Elektron transport zincirinde H+lerini O2 ye veren,transport zincirinin en sonunda yer alan sitokrom aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Sitokrom a
- b) Sitokrom b
- c) Sitokrom c
- d) Sitokrom aa3(sitokrom oksidaz)
- e) Sitokrom b2

36-Eritrositlerde O2 dissosiyasyon eğrisinin sağa kaymasında rolü olan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) α-gliserofosfat
- b) 2-3 difosfoqliserat
- c) ATP
- d) CAMP
- e) Glikoz-6-fosfataz

37-Androjenlerin idrarda atılım ürünü nedir?

- a) 17 hidoksisteroid
- b) 17 ketosteroid
- c) DHEA
- d) Androstenodion
- e) 11 deoksikortikosteron

38-TRH aşağıdakilerden hangisinin artışına sebep olmaz?

- a) TSH
- b) T3,T4
- c) LH
- d) Vazopressin
- e) Prolaktin

39-Heparin ile lipoliz arasındaki ilişki nedir?

- a) Lipoprotein lipazı arttırır
- b) Serbest yağ asitlerini azaltır
- c) Kanda kolesterol miktarını arttırır
- d) Yağ dokusundan lipolizi arttırır
- e) Gastrointestinal kanaldan yağ emilimini arttırır

40-Kortizonun etkisi için doğru olan hangisidir?

- a) Glikoneogenezi arttırır
- b) Glikolizi arttırır
- c) Glikojenolizi azaltır
- d) (+) nitrogen balansı yapar
- e) Total vücut sodyumunu azaltır

41-Primer atipik pnömoninin etkeni nedir?

- a) **Mycoplasma pnömonia**
- b) Streptokokkus pnömonia
- c) Aspergillus fumigatus
- d) Hemofilus influenza
- e) Ascaris lumbricoides

42-Kadında yeşil renkli vaginal akıntı ve kaşıntı var.Aşağıdakilerden hangisi ilk önce akla gelir?

- a) **Trichomonas vaginalis**
- b) Candida albicans
- c) Herpes simplex
- d) Ekzema
- e) Klamidya infeksiyonu

43-Aşağıdakilerden hangisinde polimorf nüveli lökosit infiltrasyonu olmaz?

- a) **Abse**
- b) **Virus infeksiyonu**
- c) **Flegmon**
- d) **Karbonkül**
- e) **Pnömokoksik pnömoni**

44-Geç bir immun yanıtta bir lökositten diğerine aktarımı sağlayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Makrofaj
- b) Lenfosit
- c) Kompleman
- d) Lenfokin
- e) **Transfer faktör**

45-Herpes simpleks Tip I infeksiyonunun en sık görülen tipi hangisidir?

- a) Zona zoster
- b) Herpes genitalis
- c) **Herpes labialis**
- d) Conduloma accumulata
- e) Gingivostomatitis

46-En sık sellülit nedeni olan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Stafilokokkus aureus
- b) **Streptokokkus pyogenes**
- c) Streptokokkus pnömonia
- d) Stafilokokkus epidermitis
- e) Streptokokkus viridans

47-Pnömokokların laboratuvarında en etkin tanı yöntemi hangisidir?

- a) Safralı ortamda kültür
- b) Optokin
- c) Na-deoksilatlı kültür
- d) **Kapsül şişme reaksiyonu**
- e) Direkt preparat

48-Kalıcı kellik yapan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Pelat
- b) Folikül kisti
- c) **Favus(trichophyton schönleini)**
- d) 2.devre sifiliz
- e) Tinea capitis süperfisialis

49-Aşağıdakilerden hangisi invitro üretilemez?

- a) *M.avium intersellulare*  
b) **M.lepra**  
c) *M.tuberkülozis*  
d) *M.hominis*  
e) *Mycoplasma pnömonia*
- 50-Tetanozda ilk saptanan bulgu nedir?  
a) Konvulziyon  
b) Opustotonus  
c) **Trismus**  
d) Ateş  
e) Yutma güçlüğü
- 51-Aşağıdaki hangi hastalıktan sonra diğeri geçirilebilir?  
a) **Varicella zoster-zona zoster**  
b) Streptokoksik farenjit-romatoid artrit  
c) Kızıl-SSPE  
d) Kızamıkçık –polinöropati  
e) Genital kandidiyazis-cerviks ca
- 52-AİDS te görülmeyen fırsatçı enfeksiyon aşağıdakilerden hangisidir?  
a) **Pnömosistis carini enfeksiyonu**  
b) **Criptokok enfeksiyonu**  
c) **Kandida sepsisi**  
d) **Streptokoksik farenjit**  
e) **M.avium intercellülare enfeksiyonu**
- 53-Makrokonidiumları olan ,mikrokonidiumları olmayan ,deri ve tırnakta yerleşen mantar türü aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Trichofiton  
b) Epidermofiton  
c) Mikrosporum  
d) **Trichofiton floccosum**  
e) *Candida albicans*
- 54-Maleszia furfurun yaptığı hastalık aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Tinea nigra  
b) Mukormikoz  
c) Kromoblastomikoz  
d) **Tinea versicolor**  
e) Tinea capitis
- 55-Blastomikoziste en az tutulan yer aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Deri  
b) Akciğer  
c) Karaciğer  
d) Dalak  
e) **Bağırsak mukozası**
- 56-Kist hidatikte kesin tanı yöntemi nedir?  
a) Akciğer grafisi  
b) Casoni reaksiyonu  
c) Weinberg test  
d) **Elisa yöntemi**  
e) İmmunofluran antikor yöntemi
- 57-Aşağıdaki parazitlerin hangisinin birden fazla ara konağı vardır?  
a) *Fasiola hepatica*

- b) Trichiuris trichiura  
c) Ascaris lumbricoides  
d) **D.medinensis**  
e) Strongoloides stercoralis
- 58-Aşağıdaki belirtilenlerden hangisi diğerinin oluşumunda rol oynamaz?  
a) Herpes simplex tip II-genital kanser  
b) Ebstein barr virus-infeksiyöz mononukleozis  
c) Alkilleyici ajan-lösemi  
d) Kızamık-SSPE  
e) **Herpes simplex tip I-burkitt lenfoma**
- 59-Tetanozda yanlış olan hangisidir?  
a) Trismus vardır  
b) **Bilinç kapalıdır**  
c) Opustotonus vardır  
d) Travma öyküsü vardır  
e) Vertebral fraktür olabilir
- 60-Dane partikülü hangi virus için spesifiktir?  
a) Hepatit A  
b) **Hepatit B**  
c) Delta  
d) Non-A non-B  
e) Adenovirus
- 61-En malign testis tümörü hangisidir?  
a) Yolk sac  
b) Embriyonel Ca  
c) **Koriokarsinom**  
d) Seminom  
e) Teratom
- 62-Myokard infarktüsünde hangi tür nekroz görülür?  
a) **Koagulasyon nekrozu**  
b) Likefaksiyon nekrozu  
c) Yağ nekrozu  
d) Kazeifikasyon nekrozu  
e) Gommatöz nekroz
- 63-Nonneoplastik olan aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Adenom  
b) Fibroadenom  
c) Seminom  
d) **Myozitis ossifikans**  
e) Lipom
- 64-Sarkoidozda kesin tanı hangisi ile konur?(immunkompleks hastalığı)  
a) Weirberg testi  
b) Kweim-stilzbach testi  
c) Frei testi  
d) Wasserman testi  
e) **Biopsi**
- 65-Tip 3 immun yanıtta esas etken nedir?(immun kompleks hastalığı)  
a) Lizozom parçalanması  
b) **Antijen-antikor birleşmesi**  
c) Fagositler

- d) Makrofaj  
e) T.killer
- 66-Yarıktan sonra oluşan deri tümörü aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Malign melanom  
b) Adenoakantom  
c) Epidermoid karsinom  
d) Bazocellüler carsinom  
e) Fibrosarkom
- 67-Meme karsinomunda meme dokusunda görülen portakal kabuğu oluşumunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Koagulasyon nekrozu  
b) Lenfatik permeasyon  
c) Arteriyel invazyon  
d) Emboli  
e) Ductus tutulumu
- 68-Mantar zehirlenmesinden ölen bir kişide karın açılırsa karaciğerde ne görülür?  
a) Akut karaciğer nekrozu  
b) Bulanık şişme  
c) Dejenerasyon  
d) Yağlanma  
e) Hyalen dejenerasyon
- 69-Multipl myelom aşağıdakilerden hangisinden köken alır?  
a) Lökosit  
b) Myeloblast  
c) Fibroblast  
d) Plazmosit  
e) Lenfosit
- 70-Işınlanmaya en duyarlı karsinom aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Ağız boşluğu Ca  
b) Özafagus Ca  
c) Mide Ca  
d) Jejunum Ca  
e) İleum Ca
- 71-Böbrek kesitinde renal kaliksler sayıca az ve böbrek küçükse ne düşünülür?  
a) Kronik pyelonefrit  
b) Glomerulonefrit  
c) Hipoplastik böbrek  
d) Akut böbrek yetmezliği  
e) Böbrek tümörü
- 72-Memenin kistik hastalığı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
a) Ductus ucu kistik genişlemiştir  
b) Stromada fibrozis vardır  
c) Meme lobülleri irili ufaklı kistlerle doludur  
d) Lenfosit infiltrasyonu  
e) Duktuslar arası apokrin metaplazi vardır
- 73-İmmun kompleks depolanmasıyla beraber olmayan nefrit türü aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Akut glomerulonefrit  
b) Mezengioproliferatif glomerülonefrit

- c) Hereditör nefrit
- d) Lupus nefriti
- e) Membranöz glomerülonefrit

74-Endometrial hiperplazi yapan ve östrojen salgılayan tümör hangisidir?

- a) Teka lütein kisti
- b) Brenner tümörü
- c) Granüloza hücreli tümör
- d) Kist adenom
- e) Disgerminom

75-Rathke kesesinin kalıntısı olan tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Glioblastome multiforme
- b) Pinealom
- c) Ependimom
- d) Kraniofaringioma
- e) Medullablastoma

76-Scwannoma en sık aşağıdakilerden hangisinden gelişir?

- a) N.trigeminus
- b) N.vagus
- c) N.facialis
- d) N.glossofaringeus
- e) N.vestibulocochlearis

77-Çitçi akciğeri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Serum IgG ve IgM artmıştır
- b) Lökositoz vardır
- c) Sedimentasyon artmıştır
- d) Bronşiolerde %70 PNL vardır
- e) Serum IgE artmıştır

78- Çocukta bol balgam ,sık tekrarlayan akciğer infeksiyonu,sinüzit hangi hastalığı düşündürmez?

- a) Kartajener sendromu
- b) Sinopulmoner infeksiyonu
- c) Kistik fibrozis
- d) Di george sendromu
- e) Selektif IgA yetmezliği

79-Protein enerji malnütrisyonda karaciğerde yağlanma nedeni nedir?

- a) Trigliseridler apoproteinlere bağlanamaz
- b) TG lerin yapısı bozuktur
- c) Yağ asitlerinin mitokondride sentezi bozuktur
- d) Mitokondri yapısı bozulmuştur
- e) TG lerin GİS den emilimi artmıştır

80- Çocukta beyin tümörü en sık nerede olur?

- a) Hemisferler
- b) Frontal lob
- c) Posterior fossa
- d) Medulla spinalis
- e) Supratentorial

Açıklama:Erişkinde %80 supratentorial hemisfer yerleşimli.Çocukta %60 infratentorial.

81-Reçetede ki'aa' ne demektir?

- a) Her ikisinden eşit miktarda karıştırınız

- b) Alkolde süspanse ediniz  
c) İlk ilacın miktarı ikinciden iki kat fazla olacak  
d) İlacı haricen kullanınız  
e) İlacı suppozutuar olarak kullanınız
- 82-Gray sendromuna hangi antibiyotik neden olur?  
a) Tetrasiklin  
b) Kloramfenikol  
c) Sulfonamid  
d) Penisilin  
e) Aminoglikozid
- 83-Aşağıdakilerden hangisi fosfor(P) tutan diüretiktir?  
a) Tiazid türevleri  
b) Furosemid  
c) Civalı diüretikler  
d) Tiramteren  
e) Karbonik anhidraz inhibitörleri
- 84-Nitrogliserinin kontendike olduğu durum hangisidir?  
a) Kalp yetmezliği  
b) Unstabil angina  
c) Raynoud hastalığı  
d) Myokard infarktüsü  
e) Stabil angina
- 85-Aşağıdaki beta blokerlerin hangisinde hem beta 1 hemde beta 2 etkisi beraber görülür?  
a) Asebutalol  
b) Praktalol  
c) Pindolol  
d) Salbutamol  
e) metoprolol
- 86-Aşağıdaki antihipertansiflerden hangisi santral sempatomimetik etkilidir?  
a) Reserpin  
b) Guanetidin  
c) Klonidin  
d)  $\alpha$ -metil dopa  
e) Prazosin
- 87-Tip 3 hiperlipoproteinemide kullanılan ve barsaktan emilmeyen ilaç aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Kolestramin  
b) Gemfibrozil  
c) Tiroid hormonu  
d) Metirapon  
e) Etil alkol
- 88-Akut migren atağında kullanılan ilaç hangisidir?  
a) Ergotamin tartarat  
b) Aspirin  
c) Prostaglandin inhibitörleri  
d) Cafegot  
e) Propranolol
- 89-Kan basıncını düşürmeyen anesteziik madde aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Halotan

- b) Azotprotoksit
- c) Enfluran
- d) Metoksifluran
- e) **Ketamin**

90-Santral etkili olmayan myorelaxan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Dantrolen**
- b) Baklofen
- c) Ach
- d) Ketamin
- e) Diazem

91-Diareik olarak kullanılan ,bir antrokinon türevi olan glikozid hangisidir?

- a) Dokuzatlar
- b) Casara sagreata
- c) **Bisacodel**
- d) Hint yağı
- e) Mg tuzları

92-İNH ve parasetamolün glukuronik asitle birleşerek toksik olmayan hale getirilip,atılması hangi mekanizma ile olur?

- a) Konjugasyon
- b) **Asetilasyon**
- c) Dehirojenasyon
- d) Oksidasyon
- e) Transformasyon

93-Steroid sentezinde 11-β hidroksilazı inhibe eden ilaç hangisidir?

- a) Aminoglutetimid
- b) **Metirapon**
- c) Gantamisin
- d) Heparin
- e) Tiazid grubu diüretikler

94-En kısa etkili insülin aşağıdakilerden hangisidir?

- a) NPH insülin
- b) Semilente insülin
- c) **Kristalize insülin**
- d) Ultralente insülin
- e) Very ultralente insülin

Açıklama:Şimdi cevabı değişti en kısa etkili olan insülin lispro,en uzun etkili olan insülin glargindir.

95-Metil alkol zehirlenmesinde mekanizma hangisidir?

- a) Pankreas üzerine toksik etki sonucu hipoglisemi yapar
- b) Formaldehide dönüşerek kemik iliği süpresyonu yapar
- c) **Formaldehide dönüşerek toksik etki yapar**
- d) Etil alkole dönüşür,konvülziyonlara yol açar
- e) KC de glikoz metabolizmasını bozarak hiperglisemi yapar

96-Kallikrein inhibitörü olan preparat aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Aprotonin**
- b) saralazin
- c) aspirin
- d) siproheptadin
- e) serotonin

97- Uyuz(scabies),pedicüloziste vucuda bazı ilaçların sürülerek etkeni yok etmeye ne ad verilir?

- a) Dezenfeksiyon
- b) Dezenfestasyon**
- c) Sterilizasyon
- d) Pastörizasyon
- e) Fumigasyon

98-Meningokoksemi profilaksisinde kullanılan antibiyotik hangisidir?

- a) Bactrim
- b) Rifampin**
- c) Penisilin
- d) Kemicetin
- e) Tetrasiklin

99-Riketsiyoz tedavisinde ne kullanılır?

- a) Tetrasiklin**
- b) Ampisilin
- c) Amfoterisin B
- d) Gentamisin
- e) Penisilin

100-Son yıllarda önerilen tek doz çocuk aspirini alımı ile koroner kalp hastaları arasında ki ilişkiyi aşağıdakilerden hangisi gösterir?

- a) Damar duvarında PG12 yi artırır
- b) Lipoksigenaz inhibisyonu yapar
- c) Siklooksigenaz inhbisyonu yapar
- d) Tromboksan A2 oluşmasını önler
- e) Tromboksan A2/12 oranını tersine çevirir**

101-Mekonium çıkışında gecikme ,kardeş ölümü hikayesi ve akciğer infeksiyonu bulunan bir bebekte tanıda hangisi yararlıdır?

- a) Ter testi**
- b) Seruloplasmin
- c) Serum IgA
- d) Serum Cu
- e) Serumda denilalanin miktarı

102-Diabetes mellituslu annenin bebeğinde aşağıdakilerden hangisi olmaz?

- a) Hiperbilirubinemi**
- b) Hipoklasemi**
- c) Hipomagnezemi**
- d) Hipoglisemi**
- e) Alkaloz**

103-Postmaturite ile beraber en sık hangi anomaliye rastlanır?

- a) Anensafali**
- b) Renal agenezi
- c) Polikistik bçbrek
- d) ASD
- e) Aort koarktasyonu

104-Metil malnik asidemide tedavide hangi vitaminden yararlanır?(2004-E)

- a) B6 vitamini
- b) B12 vitamini**
- c) Folik asit

- d) E vitamini  
e) B1 vitamini
- 105-Yenidoğanda görülen suturları geçmeyen ,saçlı deride lokalize şişlik nedir?  
a) Sefal hematom  
b) Caput succadenum  
c) Periost altı kanama  
d) Cilt altı kanama  
e) Epidural kanama
- 106-Fallotda senkop nöbetleri oluşumunu önlemek için aşağıdakilerden hangisi verilir?  
a) Prokainamid  
b) Propranolol  
c) Morfin  
d) Ca  
e) Furosemid
- 107-VI.hastalığın en sık görülen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Otitis media  
b) Pnömoni  
c) Konvulziyon  
d) Korioretinit  
e) GN
- 108-Aşağıdakilerden hangisinin yan etkisi konvülziyondur?  
a) Difteri  
b) Boğmaca  
c) Kızamık  
d) Tetanoz  
e) Polio
- 109-Bir bebekte siyanoz var akciğer grafisinde damarlanmada azalma görülüyor,sol 3.interkostal aralıkta sistolik süfl var ,ayrıca çabuk yorulma görülüyor.Bu bebekte aşağıdakilerden hangisi kuvvetle düşünülür?  
a) PDA  
b) Fallot tetralojisi  
c) Eisenmenger kompleksi  
d) Trikuspid atrezisi  
e) ASD
- 110-12 yaşında dişleri sağlam erkek çocukta hangisi düşünülmez?  
a) Fruktoz intoleransı  
b) Laktöz intoleransı  
c) Galaktoz intoleransı  
d) Diabetes insipitus  
e) Distal tubuler asidoz
- 111-Kabızlık,karın şişliği,umblikal herni ve uzamış sarılığı olan 1 aylık bir bebekte ilk olarak hangi tetkiki istersiniz?  
a) T3,T4,TSH  
b) Ter testi  
c) Alfa 1 antitripsin  
d) Goutre testi  
e) Kan glikozu
- 112-Kardeşi karaciğer yetmezliği olan ve karaciğer bozukluğu ,entelektüel fonksiyonlarında bozukluk bulunan bir çocukta en muhtemel tanı hangisidir?

- a) Karaciğer tümörü
- b) Hepatit
- c) **Wilson sirozu**
- d) Kist hidatik
- e) Crigler-Najjar sendromu

113-İndirekt hiperbilirubinemisi olan bir çocukta anemi ve retikulositoz vardır.hastanın muayenesinde dalak 2 cm ele geliyor ve safra kesesi taşı saptanıyor.En olası tanınız nedir?

- a) Talasemi major
- b) Talasemi minor
- c) Herediter sferositoz
- d) **Sickle cell anemi?????**
- e) G6PD eksikliği

114-Kafa kemiklerinin erkenden kapanmasına ne ad verilir?

- a) **Kraniosteoz**
- b) Megaloensefali
- c) Mikrocefali
- d) Anensefali
- e) Hidrosefali

115-Bir kız çocukta gelişmemiş genitalia,birbirinden ayrıık göğüsler,ınık saç çizgisi var.Bu hastada iç genital organlarda atrofik ise ne düşünülür?

- a) **Turner sendromu**
- b) Hermafrotizm
- c) Puberte precox
- d) Klinefelter sendromu
- e) Down sendromu

116-Turner sendromunda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- a) **Karyotiplendirmede bir sex kromatininin yokluğu**
- b) **Zeka geriliği**
- c) **Aort koarktasyonu**
- d) **Barr cisimciği**
- e) **Düşük saç çizgisi**

117-Fotofobi en sık aşağıdakilerden hangisinde görülür?

- a) Kızıl
- b) **Kızamık**
- c) Kızamıkçık
- d) Su çiçeği
- e) Boğmaca

118-Poliüri,konstipasyon,dehidratasyon hangi vitamin fazla alımında oluşur?

- a) A vitamini
- b) B vitamini
- c) C vitamini
- d) **D vitamini**
- e) E vitamini

119-İlk aşısı 2 aylıkken yapılan ve sonrada hiçbir aşısı yapılmayan bebek 1 yaşında yeniden aşı için geldiğinde aşılama nasıl sürdürülür?

- a) İlk aşıdan sonrası yapılır
- b) **Aşılanmaya yeni baştan başlanır**
- c) Son rapel yapılır
- d) Son iki rappel yapılır

e) Karma aşı yapılır

120-Aşağıdakilerden hangisinde aminoasidüri görülmez?

- a) Raşitizm
- b) Fanconi aplastik anemisi
- c) Wilson sirozu
- d) Tübuler asidoz

e) Hartnup

121-Aşağıdakilerden hangisi prematür bebek için yanlıştır?

- a) Derialtı yağ dokusu incedir
- b) Solunum hızlıdır,göğüs içe çekilir
- c) Meme dokusu palpe edilemez
- d) Ayak taban çizgisi oluşmamıştır

e) Genital organlar tam gelişmemiştir

122-Konjenital toxoplazmoziste aşağıdakilerden hangisi olmaz?

- a) İntrakranial kalsifikasyon
- b) Hidrosefali
- c) Korioretinit
- d) Makulopapüler döküntü

e) Osteokondrit

123-Çocukta stafilakoksik pnömoni sonucu en sık hangi komplikasyon görülür?

- a) Pnömatosel
- b) Plörezi
- c) Pnömotoraks
- d) Ampiyem
- e) Akut otitis media

124-1 yaşındaki bebek,gelişim geriliği,şiş karın ,pis kokulu bol kaka yapma yakınması ile getiriliyor.Son 3 aydır da pirinç unu veriliyor.Aşağıdakilerden hangisi en olası tanınızdır?

- a) Çölyak hastalığı
- b) Abetalipoproteinemi
- c) Laktaz intoleransı
- d) İntestinal lenfanjektazi
- e) Kistik fibrozis

125-Ödemli doğan bir bebekte KC,dalak büyük anemi mevcut .Direkt coombs(+) aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- a)  $\alpha$ -talasemi
- b) ABO uygunsuzluğu
- c) Rh uygunsuzluğu
- d) İzoimmunizasyon
- e) Otoimmun hemolitik anemi

126-Süt çocuğunda burun akıntısını takip eden,arka arkaya sık öksürmeler,öksürük nöbetleri sırasında morarma,boyundaki damarlarda genişleme,koyu kıvamlı balgam mevcut ise akla hangisi gelmelidir?

- a) Boğmaca
- b) Difteri
- c) Kızamık
- d) Kızamıkçık
- e) Mukovizidozis

127-Subakut sklerozan panensefalit hangisiyle ilgilidir?

- a) **Kızamık**
- b) Kızıl
- c) Boğmaca
- d) Su çiçeği
- e) İnfluenza

128-Çocukta occipital ve postauricular lenfadenopati,vücutta makulopapüller döküntü olursa hangi hastalık akla gelmelidir?

- a) Kızamık
- b) **Kızamıkçık**
- c) Kızıl
- d) Altıncı hastalık
- e) Su çiçeği

129-Akciğer maturasyonunu saptamak için aşağıdakilerden hangisi en önemlidir?

- a) **Amniom maisinde Lesitin/Sfingomyelin oranı**
- b) Fetusun arter kan O2 satürasyonu
- c) Fetüs ön-arka çapı
- d) Fetusun venöz kan O2 satürasyonu
- e) Amnion maisinde östrojen tayini

130-Aşağıdakilerden hangisi direkt hiperbilirubinemi nedeni değildir?

- a) **Dubin-johnson sendromu**
- b) **Rotor sendromu**
- c) **Hepatit**
- d) **Gibert hastalığı**
- e) **Kolestaz**

131-Aşağıdakilerden hangisinde çomak parmak görülmez?

- a) Bronşektazi
- b) Akciğer absesi
- c) **Raynoud sendromu**
- d) Kolitis ülseroza
- e) Chron hastalığı

132-Myokard infarktüsünde serum enzimlerinin yükseliş sırası aşağıdakilerden hangisidir?

	1.yükselen	2.yük.	3.yük.
a)	SGOT	LDH	CPK
b)	SGOT	CPK	LDH
c)	Alkale fosfataz	CPK	LDH
d)	<b><u>CPK</u></b>	<b><u>SGOT</u></b>	<b><u>LDH</u></b>
e)	LDH	CPK	SGOT

133-Hipertansiyonu olan bir erişkinde kafa içi kanama en sık nereye olur?

- a) Basal ganglion
- b) Hemisferler
- c) **Putamen,capsula interna**
- d) Bulbus
- e) Cerebellum

134- Amfizemde aşağıdakilerden hangisi eksiktir?

- a) **Alfa 1antitripsin**

- b) Seruloplazmin
- c) IgA
- d) Sürfaktan
- e) lesitin

135- Jejunumda bulunan ,kan emen ve anemi yapan parazit hangisidir?

- a) **Necator americanus**
- b) Ascaris lumbricoides
- c) Trichuris trichura
- d) Entemaoba histolitica
- e) Trishinella spiralis

136- İnce barsak lenfoid folliküllerinde hiperplazisi olan ,sık sık akciğer enfeksiyonları geçiren kişide ,lenfadenopati saptanmıyor ve tüm Ig leri düşük bulunuyor.En olası tanınız nedir?

- a) **Bruton hastalığı**
- b) Lösemi
- c) İncebarsak lenfoması
- d) Ampiyem
- e) Akut otitis media

137-Kulak kepçesi ve ayağın başparmağında görülen ve kesit yüzeyi tebeşir gibi olan oluşum nedir?

- a) Gom
- b) **Tofüs**
- c) Tüberkülom
- d) Leprom
- e) Fibrom

138-Teleskopik idrar hangi hastalığa özgüdür?

- a) Akut glomerulonefrit
- b) Akut pyelonefrit
- c) Poliarteritis nodosa
- d) Böbrek tümörü
- e) **Lupus nefriti**

139-En sık atrial fibrilasyon yapan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Sol atrial miksoma
- b) Aort stenozu
- c) Konjestif kalp yetmezliği
- d) **Hipertiroidi**
- e) Mitral yetmezliği

140-En sık ACTH salgılayan tümör hangisidir?

- a) **Akciğer Oat cell Ca**
- b) Tiroid medüller Ca
- c) Karsinoid tümör
- d) Over granüloza –teka hücreli tümör
- e) Testisin embriyonik karsinomu

141-Ürolitiazis ile böbrek tümörü ayırımında ilk başvurulacak yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- a) **Ultrason**
- b) İVP
- c) Direkt üriner sistem grafisi
- d) Retrograd pyelografi
- e) Sintigrafi

142-Hangisi obstrüktif üropatide hidronefroz gelişme şansında bir değişiklik yapmaz?

- a) **İnfeksiyonun obstrüksiyonla beraber olması**
- b) **Obstrüksiyonun intrinsek veya extrinsek oluşu**
- c) **Obstrüksiyonun yeri**
- d) **Obstrüksiyonun süresi**
- e) **Obstrüksiyonun şiddeti**

143-Hangi hastalıkta eforla ani ölüm olur?

- a) Mitral valv prolapsusu
- b) Mitral stenoz
- c) **Aort stenozu**
- d) Hipertiroidi
- e) Mitral yetmezlik

144-Diabetli bir hasta ani başlayan karın ağrısı ,kusma,dalgınlık yakınmaları ile acile geliyor.ilk olarak ne düşünürsünüz?

- a) Hipoglisemi koması
- b) Hipernatremik koma
- c) Hiperosmolar nonketotik koma
- d) **Ketoasidotik koma**
- e) Laktik asidoz

145-Amantadin hidroklorür hangisinde kullanılır?

- a) Parainfluenza
- b) **İnfluenza**
- c) Kuduz
- d) Herpes
- e) Su çiçeği

146-Kortikosteroidlerin yaralı olmadığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Hipotiroidi
- b) **Tıkanma sarılığı**
- c) Hepatit
- d) İntrahepatik staz
- e) Romatoid artrit

147-Aşağıdakilerden hangisi kardiyomegali yapmaz?

- a) **Aort stenozu**
- b) **Aort yetmezliği**
- c) **Mitral stenozu**
- d) **Malnütrisyon**
- e) **Anemi**

148-20 yaşında geçirilmiş AERa bağlı mitral yetmezlik saptanan asemptomatik vakada aşağıdakilerden hangisinin yapılması uygundur?

- a) Sadece izlenir
- b) **Prednisolon**
- c) Aspirin+prednisolon
- d) Yatak istirahati+prednisolon
- e) Cerrahi girişim

149-B hepatitinde kesin hastalığı gösteren hangi markerdir?

- a) HbsAg
- b) HbeAG
- c) HbcAG
- d) **Anti-HBc**

e) Anti-HBs

150-Komplikasyonsuz astımda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

a) Expirasyon uzar

b) Expirasyonda bir miktar hava akciğerde hapsolmuştur

c) Diafragma düzleşir

d) Akciğerde yaygın infiltrasyon vardır

e) Karaciğer ele gelir

151-Eritrosit frajilitisinde artma,düşük O2 koşullarında izometrik konfigürasyon değişikliği oluşu,küçük damarları tıkanması ve anemi ile karakterize hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

a) Talasemi

b) Sickle cell anemi

c) Sferositoz

d) Aplastik anemi

e) Fe eksikliği anemisi

152-Aspirin, fenasetin gibi oksitleyici ilaçlardan sonra hemolitik anemi görülebilen enzim eksikliği hangisidir?

a) G6PD eksikliği

b) Fosfofruktokinaz

c) Piruvat dehidrogenaz

d) Glikokinaz

e) Piruvatkinaz

153-Hangisinde 1.kalp sesi zayıftır?

a) Mitral stenoz

b) Aort stenozu

c) Mitral yetmezliği

d) Kalp yetmezliği

e) Trikuspid stenozu

154-Orta yaşlı bir kadında soğukta el parmaklarında morarma ,beyazlaşma,karınlaşma var ise ne düşünülür?

a) Raynaud hastalığı

b) Buerger hastalığı

c) Arterioskleroz

d) Tromboflebit

e) Diabetes mellitus

155- Acil servise getirilen genç bayan konuşmuyor,etrafına bakmıyor,gözleri kapalı iken göz kapaklarını kırıştırıyor,aşağıdakilerden hangisi düşünülür?

a) Psikojen koma

b) Koma visual

c) İçeritlenme

d) Akinetik mutizm

e) Konversiyon

156-Yaşlı birinde ani görememe yakınması var.Göz dibi normal ise ne düşünülür?

a) Akut santral retinal arter tıkanması

b) Temporal artrit

c) Glokom

d) Santral retinal ven tıkanması

e) Retrolbulber nörit

157-Confobulasyon aşağıdakilerden hangisinde görülür?

- a) Wernicke ansefalopatisi
- b) Korsakoff psikozu**
- c) Alkolden kesilme
- d) Organik beyin sendromu
- e) Delirium tremens

158-Hebefrenik,katatonik,şizoid affektif yapıya giren klinik hastalığın DSM-III deki adı nedir?

- a) Obsesyon
- b) Kişilik bozukluğu
- c) Nevroz
- d) Şizofreni**
- e) PMD

159-KİBAS in hangi değerinde kan akımı durur?

- a) 3
- b) 10**
- c) 33
- d) 103
- e) 450

160-Bebeğin anne sütünü emmesiyle aşağıdakilerden hangisi stimüle olur?

- a) Oksitosin ve prolaktin**
- b) FSH
- c) LH
- d) ADH
- e) Östrojen

161-Kökene barsak adenokarsinomu olan soliter KC karsinomu tedavisinde en uygun olan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Lokal çıkarım
- b) Radyoterapi
- c) Kemoterapi
- d) Kolon çıkarılması
- e) V.porta yoluyla kemoterapi**

162-Östrojen reseptörü varlığı hangi kanserin tedavi edilebilirliğinin göstergesidir?

- a) Cervix
- b) Vulva
- c) Meme**
- d) Corpus
- e) Vagina

163- Kolitis ülserozalı bir hasta yüksek ateş,karın ağrısı,karında şişlikler ile geliyor.Muayenede batın sert,barsak sesi yok ve hastanın lökositozu mevcut.Tanı nedir?

- a) Perforasyon
- b) Toksik megakolon**
- c) Fistülizasyon
- d) İnvaginasyon
- e) İleus

164-Batın travması olan birinde çekilen ayakta direkt batın grafisinde retroperitoneal hava var.Muayenesinde batın hassas.Olası tanınız nedir?

- a) Duodenum 2.parça rüptürü**
- b) Dalak rüptürü

- c) Karaciğer rüptürü
- d) Böbrek rüptürü
- e) Rectum perforasyonu

165-Arteria mesenterica süperior aşağıdakilerden hangisini beslemez?

- a) Pankreas
- b) Duodenum
- c) Jejunum
- d) İleum
- e) Appendix

166-Genç bir erkek hasta önce göbekte başlayıp,sonra sağ alt kadrana lokalize olan karın ağrısı,bulantı,kusma,ateş yakınması ile geliyor,Tanıda ilk adımınız ne olur?

- a) Röntgen
- b) Rektal tuşe
- c) Lökosit sayımı
- d) İdrar muayenesi
- e) Fizik muayene

167-Yukarıdaki hastada en olası tanı nedir?

- a) Apandisit
- b) Mezenterik lenfadenit
- c) Gastroenterit
- d) Ulcus
- e) Peritonit

168-İnvaginasyon en sık nerede görülür?

- a) Kolokolik
- b) İleoçekal
- c) İleoileal
- d) Jejunokolik
- e) Duodenojejunal

169-Bikarbonat düzeyi 7 mEq/lt olan 60 kglık bir erkekteki asidozda ne kadar bikarbonat ile açık kapatılır?

- a) 60
- b) 120
- c) 240
- d) 360
- e) 420

170-Dukes sınıflandırmasında kolon kanserinde sadece en yakın lenf bezleri tutulmuş ise evre hangisidir?

- a) A
- b) B1
- c) B2
- d) C
- e) D

171-VİP aşağıdaki hastalıklardan hangisine neden olur?

- a) Pankreatik kolera
- b) Safra kesesi taşı
- c) Crohn hastalığı
- d) Mukovisidozis
- e) Çöliak hastalığı

172-Hipokalsemi EKG bulgusu nedir?

- a) QT kısalır
- b) QT uzar**
- c) T sivrilir
- d) ST depresyonu
- e) QRS genişler

173-Gazlı gangrende ilk olarak aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- a) Hiperbarik O2
- b) Sütür atılır
- c) Geniş debridman**
- d) Antibiyotik
- e) Antiserum

174-Vena portada gaz görünümü aşağıdakilerden hangisinde olur?

- a) Flebitis
- b) Pseudokist drenajı**
- c) Dalak rüptürü
- d) Portal hipertansiyon
- e) Koledokolitomi

175-Rectum prolapsusunun etiolojisinde rolü olmayan aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Kronik konstipasyon
- b) Konjenital nedenler
- c) Sigmoid kolonun uzun oluşu
- d) Hemoroid**
- e) Bağı dokusu gevşekliği

176-Normal BUN değerleri olan hastada ,hipernatremi,idrarda Na atılışı ve idrar osmolaritesinde düşme,kan osmolaritesinde artma varsa tanı nedir?

- a) ADH yetmezliği
- b) Kimmel-stielwilson sendromu
- c) Uygunsuz ADH salınımı**
- d) Renal diabetes insipidus
- e) Böbrek yetmezliği

177-Karaciğer komasında komanın derinliği ve prognozla ilişkili olarak aşağıdaki tetkiklerden en yararlısı hangisidir?

- a) SGOT
- b) Alkali fosfataz
- c) Bilurubin
- d) Amonyak**
- e) SGPT

178-Aşağıdaki durumların hangisinde antikoagulan kullanılmaz?

- a) Tromboflebit
- b) Koroner byebass ameliyatı
- c) Periferik arter tıkanması
- d) DIC
- e) ITP**

179-Graft versus host reaksiyonu en sık hangi organ transplantasyonunda görülür?

- a) Karaciğer
- b) Dalak
- c) Kalp
- d) Böbrek**

- e) Kemik iliği
- 180-Alveollerden kan damarlarına O2 geçişi aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?
- a) Ventilasyon
- b) Diffuzyon
- c) Perfuzyon
- d) O2 konsantrasyon farkı
- e) Kan O2 satürasyonu
- 181-Diabetes mellituslu yaşlı kadın hastada aniden bacaklarda uyuşma ,karıncalanma, soğukluk,solukluk gelişirse ne düşünürsünüz?
- a) Diabetik polinöropati
- b) Buerger hastalığı
- c) Raynoud sendromu
- d) Kimmel-steill wilson
- e) Alt ekstremelerde arter tıkanması
- 182-Aşağıdaki kırıklardan en kolay iyileşen hangisidir?
- a. Humerus parçalı kırığı
- b. Femur boyun kırığı
- c. Talus boyun kırığı
- d. Tibia spiral kırığı
- e. Açık parçalı femur korpus kırığı
- 183-Trigeminal nevraljide kullanılan ilaç hangisidir?(96-E,97-N)
- a) Alkol
- b) Karbamazepin
- c) Epdantoin
- d) Parasetamol
- e) Fenilbutazon
- 184-Piere-robin sendromunda hangisi bulunur?
- a) Yarık damak,glossopitozis,micrognati
- b) Yarık dudak, glossopitozis,micrognati
- c) Yarık damak,glossopitozis,macrognati
- d) Macroglossi,glossopitozis
- e) Yarık damak,makroglossi
- 185-Acil durumlarda trakeostomi hangi aralıktan yapılır?
- a) Tyroid membran
- b) Cricothyoid membran
- c) 2-3 kıkırdak halkaları arası
- d) 1-3 kıkırdak halkaları arası
- e) 4-5 kıkırdak halkaları arası
- 186-Mol hidatiform küretajının en sık görülen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?
- a) İnfeksiyon ve perforasyon
- b) Rezidue kalması
- c) Koriokarsinom
- d) Nüks
- e) Emboli
- 187-Disfonksiyonel uterus kanamasının en sık nedeni nedir?
- a) Anovulatuvar siklus
- b) Granüloza hücreli tümörler
- c) Stein –Leventhal sendromu

- d) Uterus myomu  
e) Endometrium Ca
- 188-Türkiyede yasal abortus üst sınırı nedir?  
a) 4 hafta  
b) 6 hafta  
c) 8 hafta  
d) 10 hafta  
e) 12 hafta
- 189-Overde kistler ve hirsutizm var ise akla gelen hastalık nedir?  
a) Stein –Leventhal sendromu  
b) Granülosa hücreli tümörler  
c) Teka lütein kistleri  
d) Foliküler kist  
e) Çukulata kisti
- 190-3 yaşındaki kız genital bölgede kıllanma ve menoraji yakınmasıyla başvurursa ,aşağıdakilerden hangisi düşünülmez?  
a) Puberte precoks  
b) Hamartom  
c) Over tümörü  
d) Hipotalamus tümörü  
e) Hipofiz tümörü
- 191-Ovulasyonda ısıyı arttıran ,corpus luteumdan salınan ,gebelikte rolü olan hormon aşağıdakilerden hangisidir?  
a) Prolaktin  
b) Östrojen  
c) Progesteron  
d) LH  
e) FSH
- 192-Hormonal tetkik için smear nereden alınır?  
a) Vagina yan duvar  
b) Arka fornix  
c) Porsio  
d) Endoserviks  
e) Servikal kanal
- 193-Ovulasyonda ovum,overi çatlatıp dışarı atılırken etrafında ne bulunur?  
a) Zona pellucida  
b) Corona radiata  
c) Granulosa tabakası  
d) Teka follikülü  
e) Tek katlı epitel hücresi
- 194-Smearda perinükleer inklüzyon cisimciği görülmesi hangisini akla getirir?  
a) İnsitu Ca  
b) Viral infeksiyon  
c) Candidiyazis  
d) Over tümörü  
e) Sifiliz
- 195-Cerviks Ca da en sık ve en çabuk metastaz hangi lenf nodlarına olur?  
a) İnguinal  
b) Obturator  
c) İliac

- d) Paraaortic
- e) **Parametrial**

196-Gebelik trofoblastik tümörü en sık hangi organa metastaz yapar?

- a) Karaciğer
- b) **Akciğer**
- c) Beyin
- d) Kemik
- e) Tiroid

197-Antenatal köpük testi nerede kullanılır?

- a) Amnion sıvısında bilirubin aranmasında
- b) Amnion sıvısında lesitin /sfingomyelin oranı
- c) Amnion sıvısında östriol
- d) **Amnion sıvısında sürfaktan miktarı**
- e) Fetal nöral tüp defekti

198-60 yaş üzerindeki 2-3 haftada bir vaginal kanaması olan hastada izlenecek olan en iyi yol hangisidir?

- a) Fraksiyone küretaj
- b) Yalnız gestagen tedavisi
- c) Östrojen+gestagen tedavisi
- d) **Total histerektomi**
- e) Sadece izleme

199-Gebelik için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- a) Ekstrasellüler sıvı hacmi artar
- b) Glomerüler filtrasyon hızı artar
- c) Total eritrosit hacmi artar
- d) **Hemotokrit artar**
- e) Hemogloblin azalır

200-Gebe kadınlarda klinik olarak pelvis çaplarından hangisinin ölçümü ile doğum esnasında doğum kanalından fetusun rahat geçebileceği anlaşılabilir?

- a) Cristalar arası mesafe
- b) Spinalar arası mesafe
- c) **Konjugata diagonalis**
- d) Konjugata vera obstetrica
- e) Konjugata transversus