

A

**TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(SONBAHAR DÖNEMİ)**

12 ARALIK 2010

**TIP FAKÜLTESİ MEZUNLARI İÇİN
BİLİM SINAVI**

ADI :
SOYADI :
T.C. KİMLİK NUMARASI :
SALON NUMARASI :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu sınavda her adaya bir cevap kâğıdı ve bir soru kitapçığı verilecektir. Soru kitapçığınızın kapağındaki ilgili yerlere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve salon numaranızı yazmayı unutmayınız.
2. Bu sınavda A ve B olmak üzere iki tür soru kitapçığı vardır.
3. Bu soru kitapçığının türü **A**'dır. Bunu cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Salon görevlileri tarafından paraflanmasını sağlayınız.
Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
4. Bu kitapçığın başında Temel Tıp Bilimleri Testi 1, sonunda da Klinik Tıp Bilimleri Testi bulunmaktadır. Bu testlerin başladığı sayfalar şöyledir:

Temel Tıp Bilimleri Testi 1	1
Klinik Tıp Bilimleri Testi	14
5. Bu soru kitapçığındaki iki test, toplam 200 sorudan oluşmaktadır ve soruların cevaplanması için verilen süre **210 dakikadır (3,5 saat)**.
6. Bu kitapçığındaki soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kâğıdında ayrılmış olan yerlere, kurşun kalemle işaretlenecektir. Cevap kâğıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konmayacaktır.
7. Bu kitapçığındaki her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
8. **Bu testler puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.** Bu nedenle bir soru hakkında hiçbir fikriniz yoksa o soruyu boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
9. Cevaplamaya istediğiniz testin istediğiniz sorusundan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
10. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

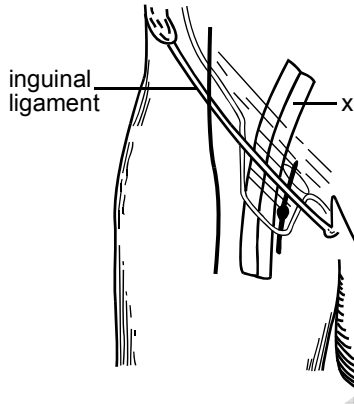
TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ-1

2010 – TUS Sonbahar / TTBT-1

1. Plexus brachialis'e ait dallar aşağıdaki boyun üçgenlerinin hangisinde bulunur?

- A) Trigonum caroticum
- B) Trigonum submandibulare
- C) Trigonum occipitale
- D) Trigonum musculare
- E) Trigonum suboccipitale

2.



İnguinal ligamentin altından geçen oluşumları gösteren yukarıdaki şekilde X ile belirtilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arteria femoralis
- B) Nervus femoralis
- C) Vena femoralis
- D) Vena saphena magna
- E) Nervus genitofemoralis

3. Aşağıdakilerden hangisi angina pectoris ve miyokart enfarktüsünde ağrının hissedildiği alanlardan biri değildir?

- A) Substernal bölge
- B) Sol pektoral bölge
- C) Sol omuz
- D) Sol kolun medial yüzü
- E) Sol ön kolun lateral yüzü

4. Aşağıdaki arterlerden hangisi Arteria subclavia'nın dalı değildir?

- A) Arteria vertebralis
- B) Arteria pharyngea ascendens
- C) Truncus thyrocervicalis
- D) Arteria thoracica interna
- E) Truncus costocervicalis

5. Aşağıdakilerin hangisinde bir ven, drene ettiği yapı ile birlikte verilmemiştir?

- A) V. colica dextra – Colon ascendens
- B) V. colica sinistra – Colon descendens
- C) V. lienalis – Dalak
- D) V. rectalis superior – Rektumun üst kısmı
- E) V. mesenterica inferior – Colon transversum

6. Aşağıdakilerden hangisi alt ekstremiteden gelen proprioseptif duyuları serebelluma taşır?

- A) Tractus spinocerebellaris posterior
- B) Tractus cuneocerebellaris
- C) Tractus vestibulocerebellaris
- D) Tractus reticulocerebellaris
- E) Tractus olivocerebellaris

7. Aşağıdaki kranial sinirlerden hangisinin orta kulak boşluğunun iç duvarı üzerinde dalları bulunur?

- A) N. glossopharyngeus
- B) N. trigeminus
- C) N. vestibulocochlearis
- D) N. accessorius
- E) N. vagus

Diğer sayfaya geçiniz.

8. Aşağıdaki kranial sinirlerden hangisi Nucleus salivatorius inferior ile ilgilidir?

- A) N. facialis B) N. abducens
C) N. trigeminus D) N. glossopharyngeus
E) N. accessorius

9. Bacağın medial tarafında, Vena saphena parva ile beraber seyreden sinir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) N. femoralis B) N. obturatorius
C) N. suralis D) N. peroneus superficialis
E) N. saphenus

10. İskemik kökenli miyokart ağrısı aşağıdaki spinal sinirlerden hangileriyle taşınır?

- A) C3-C4 B) C5-C7 C) T1-T5
D) T6-T9 E) T10-L3

11. Erkek genital kanallarının gelişiminde, Ductus epididimisin oluşumunu uyaran aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sertoli hücreleri B) Leydig hücreleri
C) Spermatogonyum D) Yüzey epiteli
E) Spermatozoid

12. Aşağıdaki hücre bağlantılarından hangisinin yapısında hücre adezyon molekülü olan integrin yoğun olarak bulunur?

- A) Zonula occludens
B) Zonula adherens
C) Macula adherens
D) Konnekson
E) Hemidesmozom

13. Bilaminer germ diski oluşturan oluşumlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Sinsiyotrofoblast ve sitotrofoblast
B) Hipoblast ve epiblast
C) Trofoblast ve ekstraembriyonik mezoderm
D) Trofoblast ve primer villus
E) Sinsiyotrofoblast ve tersiyer villus

14. Metakromatik lökodistrofide temel moleküler defekt aşağıdaki hücre bölgelerinin hangisinde yer alır?

- A) Mitokondri B) Mikrotübül
C) Mikrofilaman D) Lizozom
E) Golgi cisimciği

15. Aşağıdaki arterlerden hangisi 1. aortik arkus yapısından gelişir?

- A) Hiyoid arter B) Stapedial arter
C) Maksiller arter D) Primitif pulmoner arter
E) İnternal karotid arter

16. Aşağıdaki duyu organlarının hangisinde uyarı, reseptörün hiperpolarizasyonu ile olur?

- A) Görme B) Koku C) Dokunma
D) İşitme E) Tat alma

Diğer sayfaya geçiniz.

17. Aşağıdakilerden hangisinin vazokonstriktör etkisi vardır?
- A) Substans P
B) Vazoaktif intestinal peptid
C) Endotelin-1
D) Atrial natriüretik peptid
E) Nitrik oksit
18. Aşağıdakilerden hangisi maksimal inspirasyonu takiben yapılan zorlu ekspirasyonla çıkarılan hava volümünü tanımlar?
- A) İnspirasyon kapasitesi + Soluk volümü
B) İnspirasyon yedek volümü + Fonksiyonel rezidual kapasite
C) Total akciğer kapasitesi
D) Ekspirasyon yedek volümü + Soluk volümü
E) İnspirasyon kapasitesi + Ekspirasyon yedek volümü
19. Hipertiroidizmde aşağıdakilerden hangisi görülmez?
- A) Oksijen kullanımında artma
B) İskelet kasında protein katabolizmasında artma
C) Lipid yıkımında azalma
D) Plazma kolesterolünde azalma
E) Vitamin gereksiniminde artma
20. REM uykusunda aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?
- A) EEG'de düşük voltajlı, hızlı aktivite
B) Hızlı göz hareketleri
C) Kas tonusunda azalma
D) Beyin oksijen kullanımında azalma
E) Aktif rüya görme
21. Aşağıdakilerin hangisinde bir metabolik yol, gerçekleştiği hücre organeliyle birlikte verilmemiştir?
- A) Kompleks makromoleküllerin yıkımı – Lizozom
B) DNA ve RNA sentezi – Çekirdek
C) Heksoz monofosfat yolu – Peroksizom
D) Yağ asitlerinin oksidasyonu – Mitokondri
E) Glikoliz ve yağ asitleri sentezi – Sitoplazma
22. Karbonhidrat metabolizmasının aşağıdaki ara ürünlerinden hangisinin plazmada artışı, dokularda oksijen açığının olduğunu gösterir?
- A) Sitrat
B) Laktat
C) Pirüvat
D) Fumarat
E) Malat
23. Prolil hidroksilaz ve lizil hidroksilaz enzimleri, aşağıdaki proteinlerden hangisinin fonksiyonel yapılarının oluşmasında rol oynar?
- A) Aktin
B) Miyozin
C) Albümin
D) Pıhtılaşma proteinleri
E) Kollajen
24. İyonoforlar varlığında, mitokondride aşağıdakilerden hangisi görülmez?
- A) Mitokondri iç zarından iyon geçişi artar.
B) Fonksiyonel H⁺ gradienti oluşmaz.
C) Tüketilen oksijen başına ATP sentezi artar.
D) Oksidasyon ile fosforilasyon birbirinden ayrılır.
E) Membran potansiyeli azalır.

Diğer sayfaya geçiniz.

25. Yan zinciri üzerinden protein fosforilasyonu gerçekleştirilen amino asitler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Serin, tirozin, sistein
B) Serin, treonin, triptofan
C) Sistein, tirozin, treonin
D) Sistein, tirozin, arjinin
E) Tirozin, serin, treonin
26. Karaciğerde bilirubin metabolizmasında aşağıdakilerden hangisinin doğrudan rolü yoktur?
- A) Sitokrom P450
B) Ligandin
C) UTP
D) Glukuronik asit
E) Glukuronil transferaz
27. Aşağıdaki parametrelerden hangisi karaciğerin atılım fonksiyonunu belirler?
- A) Albümin
B) ALT
C) Amonyak
D) Üre
E) Bilirubin
28. Fenilketonüri hastalarında oluşan fenilasetat, aşağıdaki bileşiklerden hangisiyle konjuge edilerek idrarla atılır?
- A) Glutamin
B) Glukuronik asit
C) Sülfat
D) Glutasyon
E) Asparajin
29. Serum apolipoprotein A-1 ölçümü öncelikle aşağıdaki lipoproteinlerden hangisinin konsantrasyonu hakkında bilgi verir?
- A) HDL
B) IDL
C) LDL
D) Şilomikron
E) VLDL
30. Aşağıdaki plazma proteinlerinden hangisinin tayini akut intravasküler hemoliz tanısı için en değerlidir?
- A) Transferrin
B) Albümin
C) Haptoglobin
D) Seruloplazmin
E) Prealbümin
31. Üre döngüsünün ilk basamağını katalizleyen karbamoil fosfat sentetaz-1 enzim aktivatörünün sentezlendiği bileşikler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Asetil-KoA ve glisin
B) Asetil-KoA ve glutamat
C) Asetil-KoA ve sistein
D) Asetoasetil-KoA ve valin
E) Asetoasetil-KoA ve arjinin
32. On iki saatlik açlıkta başlıca glukoz kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Diyetle alınan glukoz
B) Kas glikojeni
C) Laktattan glukoneogenez
D) Yağ dokusundan yağ asitleri
E) Amino asitlerden glukoneogenez
33. Aşağıdaki kollajen tiplerinden hangisi fibril yapıda değildir?
- A) Tip I
B) Tip II
C) Tip III
D) Tip IV
E) Tip V

Diğer sayfaya geçiniz.

34. Karbonmonoksit, ilaç ya da diğer yabancı bileşiklerin metabolizmasını hangi basamakta inhibe eder?
- A) Bağırsaklardan emilim B) Konjugasyon
C) Safraya atılımı D) Karaciğere taşınım
E) Hidroksilasyon
35. Aşağıdaki dokuların hangisinde androjenlerden östrojen sentezi olmaz?
- A) Hipotalamus B) İskelet kası
C) Yağ dokusu D) Gonadlar
E) Plasenta
36. Bir hormonal sinyal iletimi sırasında, G-proteinleri bağımlı olarak aktive edilen adenilat siklaz nasıl deaktive edilir?
- A) GTP bağlanmasıyla
B) GDP'nin GTP ile yer değiştirmesiyle
C) β ve γ alt birimlerinin disosiyasyonu
D) $G\alpha$ tarafından GTP hidroliziyle
E) G proteinlerinin reseptöre bağlanmasıyla
37. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi pirimidin metabolizmasındaki bozukluk nedeniyle ortaya çıkar?
- A) Orotik asidüri B) Gut
C) Lesch-Nyhan sendromu D) Hipoürisemi
E) von Gierke hastalığı
38. DNA'da aşağıdaki bölgelerden hangisi bulunmaz?
- A) Ekzon
B) Antikodon
C) İntron
D) Promotor bölge
E) Transkripsiyon başlama bölgesi
39. Aşağıdakilerden hangisi protein sentezinde doğrudan görev almaz?
- A) mRNA B) tRNA
C) rRNA D) Ribozim
E) Küçük nükleer RNA
40. DNA baz-kesim tamirinde aşağıdaki enzimlerden hangisi rol oyunamaz?
- A) DNA glikozilaz B) Endonükleaz
C) DNA metilaz D) DNA polimeraz I
E) DNA ligaz
41. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi prokaryotik hücre yapısında olup, üreyebilmesi için hücre içi ortama gereksinim duyar?
- A) Treponema B) Klamidya C) Mikoplazma
D) Virus E) Mantar
42. Aşağıdaki bakterilerden hangisinin sahip olduğu yapı, fagositoza karşı koruma sağlamaz?
- A) Streptococcus pyogenes M proteini
B) Streptococcus pneumoniae kapsülü
C) Escherichia coli K antijeni
D) Vibrio cholerae enterotoksini
E) Mycobacterium tuberculosis kord faktörü

Diğer sayfaya geçiniz.

43. DNA girazın α subünitine bağlanıp nükleik asit sentezini inhibe ederek antibakteriyal etki gösteren antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rifampin
B) Metronidazol
C) Gentamisin
D) Siprofloksasin
E) Doksisiklin

44. Aşağıdakilerden hangisi tüberküloz enfeksiyonunun immünolojik tanısında kullanılan özgül antijenlerden biridir?

- A) Erken salınan antijenik hedef 6 (ESAT-6)
B) Lipoarabinomannan (LAM)
C) Peptidoglikan
D) Arabinogalaktan
E) Mukolik asit

45. Yetmiş beş yaşında sepsis tablosu olan bir hastadan alınan üç kan kültür örneğinde α -hemoliz yapan, Gram(+) kok morfolojisinde bakteri üremiştir. Yapılan incelemelerde mikroorganizmanın katalaz negatif, optokine dirençli ve PYR-pozitif olduğu; vankomisine, gentamisine ve ampisiline dirençli olduğu belirlenmiştir.

Bu hastada etken olarak öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Streptococcus pneumoniae
B) Streptococcus pyogenes
C) Streptococcus agalactiae
D) Enterococcus faecium
E) Staphylococcus aureus

46. Subakut endokardit nedeniyle izlenen bir hastanın kan kültüründen yapılan analizde katalaz negatif, α -hemolitik, Gram(+) kok üremiştir.

Optokine dirençli, safrada erime testi negatif olan bu bakteri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Streptococcus pneumoniae
B) Streptococcus pyogenes
C) Streptococcus agalactiae
D) Streptococcus viridans
E) Enterococcus faecalis

47. Genital ülser ve inguinal lenfadenopati nedeniyle hastaneye başvuran hastanın ülserinden yapılan kültürde Gram(-) kokobasil gözlenmiştir.

Üreme için X faktörüne gereksinim gösteren bu bakteri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gardnerella vaginalis
B) Haemophilus ducreyi
C) Escherichia coli
D) Pseudomonas aeruginosa
E) Moraxella catarrhalis

48. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi için bilinen tek rezervuar insandır?

- A) Corynebacterium diphtheriae
B) Salmonella Choleraesuis
C) Yersinia pseudotuberculosis
D) Listeria monocytogenes
E) Brucella melitensis

49. İmmünoşupresyon amacıyla kullanılan kortikosteroidlerin en belirgin etki mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lenfosit prekürsörlerin proliferasyonunu bloke etmek
- B) IL-2 bağlanmasını bloke ederek T hücre proliferasyonunu inhibe etmek
- C) Makrofaj sitokin sekresyonu inhibisyonuyla inflamasyonu azaltmak
- D) IL-2 sinyalizasyonunun inhibisyonuyla lenfosit proliferasyonunu bloke etmek
- E) CD3'e bağlanarak T hücre sayısını azaltmak

50. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi tip III hipersensitivite reaksiyonuna bağlı olarak ortaya çıkamaz?

- A) Poliarteritis nodosa
- B) Otoimmün hemolitik anemi
- C) Poststreptokokkal glomerülonerit
- D) Serum hastalığı
- E) Ekstrinsik allerjik alveolit

51. Serolojik testlerde, antikorun antijenle multivalan birleşme gücüne dayalı özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzotipi
- B) İdyotipi
- C) Allotipi
- D) Aviditesi
- E) Afinitesi

52. Aşağıdakilerden hangisi enterovirusların neden olduğu sekonder viremide hedef organlardan biri değildir?

- A) Karaciğer
- B) Deri
- C) Beyin
- D) Kalp
- E) Pankreas

53. İnsan herpes virus tip 1 aşağıdaki hücrelerin hangisinde latent kalır?

- A) Nöron
- B) B hücreleri
- C) T hücreleri
- D) Salgı bezleri
- E) Mukoepitelyal hücreler

54. Aşağıdakilerden hangisi HIV tedavisinde kullanılan integraz inhibitörlerinden biridir?

- A) Enfuvirtid
- B) Lopinavir
- C) Tenofovir
- D) Delavirdin
- E) Raltegravir

55. Klinik aspergilloz olduğu düşünülen bir hastada aşağıdakilerden hangisi tanı koymada yarar sağlamaz?

- A) Örnekten direkt mikroskopik inceleme yapılması
- B) Örnekten kültür yapılması
- C) Serumda mannan antijeni bakılması
- D) Serumda galaktomannan antijeni bakılması
- E) Serumda β -D glukon antijeni bakılması

56. Eşeyli üreme biçimi saptanamamış mantarlar hangi sınıfta yer alır?

- A) Zygomycetes
- B) Ascomycetes
- C) Basidiomycetes
- D) Deuteromycetes
- E) Dermatofitler

Diğer sayfaya geçiniz.

57. Oral lezyonları olan nötropenik bir hastanın lezyonundan alınan sürüntü örneğinden bir maya mantarı izole ediliyor. Bu mayanın mısır unlu tween 80 besiyerindeki morfolojik görünümü incelendiğinde blastosporlar ve psödohif görülüyor.

Bu hastadan izole edilen maya mantarı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Candida glabrata B) Candida parapsilosis
C) Candida kefyr D) Candida guilliermondii
E) Candida lusitanae

58. Aşağıdaki trematodların hangisinde hem erkek hem de dişi bulunur?

- A) Fasciolopsis buski
B) Fasciola hepatica
C) Dicrocoelium dendriticum
D) Paragonimus westermani
E) Schistosoma haematobium

59. Ksenodiyagnoz aşağıdaki paraziter etkenlerden hangisinin tanısında kullanılır?

- A) Toxoplasma gondii B) Schistosoma mansoni
C) Trypanosoma cruzi D) Loa loa
E) Wuchereria bancrofti

60. Aşağıdaki Plasmodium türlerinden hangisi ciddi mikrovasküler hastalığa neden olur?

- A) P. ovale B) P. falciparum
C) P. berkhei D) P. malariae
E) P. vivax

61. İmmotil silia sendromu aşağıdaki hücre organellerinden hangisinin bozukluğuna bağlıdır?

- A) Hücre membranı B) Golgi kompleksi
C) Mikrotübüller D) Lizozom
E) Mitokondri

62. Hipoksiye bağlı hücre zedelenmesinde aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?

- A) Mitokondrilerde enerji üretiminin azalması
B) Hücre membranında sodyum pompasının çalışmasının bozulması
C) Hücre içi pH'nin yükselmesi
D) Endoplazmik retikulumun dilatasyonu
E) Miyelin cisimciklerinin oluşumu

63. Genç iltihabi granülasyon dokusunda, damar geçirgenliğinin fazla olması aşağıdakilerden hangisine zemin hazırlar?

- A) Ülser B) Fibrozis
C) Apse formasyonu D) Nekroz
E) Ödem

64. Rejenerasyon ve yara iyileşmesinde keratinosit göçü, anjiyogenez, yara kontraksiyonu ve matriks depolanmasına yol açan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epidermal büyüme faktörü
B) Vasküler endotelial büyüme faktörü
C) Fibroblast büyüme faktörü
D) Tümör nekrozis faktör
E) Transforme edici büyüme faktörü

Diğer sayfaya geçiniz.

65. Pnömoni nedeniyle hastaneye yatırılan 52 yaşında hastanın, bir hafta sonra sol ayağında şişme ve kızamıklık geliyor. Ultrasonografik incelemede femoral ven trombozu düşünülüyor.

Aşağıdaki durumlardan hangisi bu tablonun gelişimine katkıda bulunmuştur?

- A) Protein C eksikliği
- B) Trousseau sendromu
- C) Antifosfolipid antikor sendromu
- D) Uzamış immobilizasyon
- E) Hipertansiyon

66. Vena kava inferiorda tümöral trombüs oluşturma eğilimi olan malignansi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolon karsinomu
- B) Servikal karsinom
- C) Adrenokortikal karsinom
- D) Vajen kanseri
- E) Mesane karsinomu

67. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi paraneoplastik bir sürecin sonucunda gelişmez?

- A) Cushing sendromu
- B) Polisitemi
- C) Hipertrofik osteoartropati
- D) Saf kırmızı küre aplazisi
- E) Parkinson hastalığı

68. Aşağıdaki vasküler tümörlerden hangisinin malign potansiyeli vardır?

- A) Glomus tümörü
- B) Hemanjiyoperisitom
- C) Kapiller hemanjiyom
- D) Kavernöz hemanjiyom
- E) Kistik lenfanjiyom

69. Aşağıdakilerden hangisi damar geçirgenliğini artıran maddelerden biri değildir?

- A) C5a
- B) Bradikinin
- C) Lökotrien E4
- D) Katyonik proteinler
- E) C3b

70. Akciğerde tipik-atipik karsinoid tümörlerin ayrımında en önemli kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mitoz artışı
- B) Rozet yapılarının varlığı
- C) Vasküler invazyon
- D) Hücresel pleomorfizm
- E) Trabeküler yapı kaybı

71. Sternum arkasında ağrı ve yanma yakınmaları olan 55 yaşındaki kadın hastada endoskopide Z çizgisinde düzensizlik saptanıyor. Biyopside yüzeysel erozif değişiklikler, displastik kolumnar epitel ve inkomplet intestinal metaplazi görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herpes özofajiti
- B) Barrett özofagusu
- C) Akalazya
- D) Chagas hastalığı
- E) Candida özofajiti

Diğer sayfaya geçiniz.

72. Midede en sık görülen malign lenfoma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burkitt lenfoma
- B) MALT lenfoma
- C) Hodgkin lenfoma
- D) Küçük lenfositik lenfoma
- E) Anaplastik büyük hücreli lenfoma

73. Kolorektal karsinomlarda en önemli prognostik belirleyici aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tümörün histolojik tipi
- B) Tümörün yerleşim yeri
- C) Ki-67 indeksi
- D) Tümörün evresi
- E) Hastanın yaşı

74. Alkole ikincil karaciğer zedelenmesinde aşağıdaki bulgulardan hangisinin görülmesi karakteristik değildir?

- A) PAS pozitif intrasitoplazmik granüller
- B) Mallory cisimcikleri
- C) Nötrofil infiltrasyonu
- D) Fibrozis
- E) Yağ infiltrasyonu

75. Aşağıdakilerden hangisi nöronlarda görülen değişikliklerden biri değildir?

- A) Kromatolizis
- B) Aksonal dejenerasyon
- C) Nörofibriler yumaklar
- D) Lewy cisimciği
- E) Gliozis

76. Berger hastalığı için tanı koydurucu immünofloresan inceleme bulguları aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Fokal IgM ve C3 birikimi
- B) Membranöz-granüler IgG ve C3 birikimi
- C) Membranöz-lineer IgG ve C3 birikimi
- D) Mezengial IgA ve C3 birikimi
- E) İmmünooglobulin ve kompleman birikimi olmaması

77. Aşağıdakilerden hangisi otozomal dominant polistik böbrek hastalığı ile ilgili gen ürünüdür?

- A) Polisistin
- B) Podosin
- C) Tüberin
- D) Nefrin
- E) Hamartin

78. Aşağıdakilerden hangisi prostat kanserinin başlıca morfolojik özellikleri arasında yer almaz?

- A) Asiner patern
- B) Sık mitozlar
- C) Belirgin nükleoluslar
- D) İri nükleuslar
- E) Bazal tabaka hücrelerinde kayıp

79. Sağ tiroid lobunda soliter nodülü olan 40 yaşındaki kadın hastaya yapılan tiroidektomi sonrasında, mikroskopik incelemede infiltratif gelişim gösteren, stromasında amiloid birikimi ile karakterize tümör izlenmiştir. Tümör hücreleri poligonal nitelikte olup kalsitonin ile yapılan immünohistokimyasal boyamada pozitif reaksiyon saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Papiller karsinom
- B) Foliküler karsinom
- C) Anaplastik karsinom
- D) Hürtle hücreli neoplazi
- E) Medüller karsinom

Diğer sayfaya geçiniz.

80. Aşağıdakilerden hangisi gastrointestinal adenokarsinoma eşlik edebilen deri lezyonudur?

- A) Akantozis nigrikans
- B) Lökoplaki
- C) Aktinik keratoz
- D) Psöriazis
- E) Bowen hastalığı

81. Oral absorpsiyonu çok hızlı olan bir ilacın eliminasyon yarı ömrü 4 saattir. İlacın dağılım hacmi 50 L, biyoyararlanımı % 100 ve uygulanan dozu 1000 mg'dir. Bu ilacın minimal efektif derişimi ise 5 mg/L' dir.

Bu ilaç tekrarlanan dozlarda etkin şekilde kullanılmak amacıyla en fazla kaç saat aralıkla uygulanmalıdır?

- A) 2
- B) 6
- C) 8
- D) 24
- E) 48

82. Aşağıdakilerden hangisi bir ilacın plasental bariyeri aşmasını zorlaştırır?

- A) İyonizasyonunun yüksek olması
- B) Yağda çözünürlüğünün fazla olması
- C) Maternal proteinlere düşük oranda bağlanması
- D) Molekül ağırlığının küçük olması
- E) Plasental metabolizmasının düşük olması

83. Seksen beş yaşında bir hastada penisilin tedavisinde doz ayarlamada öncelikle göz önünde bulundurulması gereken farmakokinetik parametre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağırsaklardan emilim
- B) Vücut sıvılarında dağılım
- C) Karaciğerde metabolizma
- D) Böbreklerden atılım
- E) Kan-beyin bariyerini aşma

84. Bir ilaç, tam agonistin oluşturduğu yanıtta az yanıt oluşturmakta ve tam agonistin yanıtını kompetitif antagonize etmektedir.

Bu ilaç için en uygun tanım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nonkompetitif antagonist
- B) Fizyolojik antagonist
- C) İvers agonist
- D) Nötral antagonist
- E) Parsiyel agonist

85. Yüksek doz difenhidramin (antihistaminik) içerek intihara teşebbüs eden hastada aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Halüsinasyonlar
- B) Bronkokonstriksiyon
- C) Midriazis
- D) Kardiyak aritmi
- E) Kuru, sıcak ve kırmızı deri

Diğer sayfaya geçiniz.

86. Depresyon tedavisinde kullanılan sertralin ve fluoksetinin etki mekanizmasıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) 5-HT_{1A} reseptörlerini bloke ederek sinapsta 5-HT düzeyini artırır.
- B) 5-HT taşıyıcısını aktive ederek sinapsta 5-HT düzeyini artırır.
- C) 5-HT_{1D} reseptörlerini uyararak sinapsta 5-HT düzeyini artırır.
- D) 5-HT taşıyıcısını inhibe ederek sinapsta 5-HT düzeyini artırır.
- E) 5-HT_{1A} reseptörlerini aktive ederek sinapsta 5-HT düzeyini artırır.

87. Prostaglandin F_{2α} analogları hangi hastalıkta kullanılabilir?

- A) Glukom
- B) Peptik ülser
- C) Pulmoner hipertansiyon
- D) Astım
- E) İmpotans

88. Adrenalinin fentolamin ile bloke edilebilen, ancak propranolol ile bloke edilemeyen etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bronş düz kasında gevşeme
- B) Kalbin kasılma gücünde artış
- C) İrisin dilatör kasında kasılma
- D) Renin salınımında artış
- E) Kalbin atım sayısında artış

89. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisinin renal ekskresyonu diğerlerine kıyasla daha düşüktür?

- A) Doksisisiklin
- B) Seftazidim
- C) Ofloksasin
- D) Ampisilin
- E) Nitrofurantoin

90. Aşağıdakilerden hangisinin miyokart enfarktüsünün hemen sonrasındaki tedavide yeri yoktur?

- A) Aspirin
- B) Nifedipin
- C) Morfin
- D) Lidokain
- E) Nitrogliserin

91. Aşağıdakilerden hangisi oral yoldan etkili olan angiotensin AT₁-reseptör antagonistidir?

- A) Aliskiren
- B) Kaptopril
- C) Benazepril
- D) Kandesartan
- E) Saralazin

92. Kolinerjik hiperaktivasyon bulgularıyla gelen bir entoksikasyon vakasında aşağıdaki bulgulardan hangisi öncelikle direkt değil, indirekt etkili bir kolinomimetik ilaç zehirlenmesini düşündürür?

- A) Miyozis
- B) Aşırı terleme
- C) Bağırsak hareketlerinde artış
- D) İstemsiz idrar kaçırma
- E) Çizgili kaslarda kasılma

93. Aşağıdaki antifungal ilaçlardan hangisi Candida enfeksiyonlarında kullanılmaz?

- A) İtrakonazol
- B) Amfoterisin B
- C) Kaspofungin
- D) Griseofulvin
- E) Nistatin

Diğer sayfaya geçiniz.

94. Pernisiyöz aneminin tedavisinde aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) Oral demir
B) Parenteral vitamin B₁₂
C) Eritropoietin
D) Parenteral demir
E) Oral folik asit

95. Glukokortikoid etkinliği en yüksek olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betametazon
B) Triamsinolon
C) Prednizon
D) Kortizon
E) Parametazon

96. Aşağıdakilerden hangisi T-hücresi reseptör kompleksinin antijen tanınmasını bloke ederek immünosupresyon yapar?

- A) Glukokortikoidler
B) Takrolimus
C) Muromonab-CD3
D) Basiliksimab
E) Sirolimus

97. Aşırı dozda verilen insüline bağlı olarak gelişen hipoglisemi nöbetinde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Deride kuruluk
B) Titreme
C) Taşikardi
D) Mental konfüzyon
E) Anksiyete

98. Aşağıdakilerden hangisi androjenlerin kullanım endikasyonlarından biri değildir?

- A) Hipogonadizm
B) Endometriozis
C) Erkek çocuklarda büyüme geriliği
D) Osteoporoz
E) Erkek meme kanseri

99. Nöroleptik ilaçların neden olduğu aşağıdaki yan etkilerden hangisinin tedavisinde antiparkinson ilaçlar etkili değildir?

- A) Akut distoni
B) Akatizi
C) Parkinsonizm
D) Perioral tremor
E) Tardif diskinezi

100. Migren tedavisinde kullanılan triptanlar aşağıdaki 5-HT reseptörlerinden hangisinin agonistidir?

- A) 5-HT_{1A}
B) 5-HT_{1D}
C) 5-HT_{2A}
D) 5-HT_{2C}
E) 5-HT₃

BİRİNCİ TEST BİTTİ.

İKİNCİ TESTE GEÇİNİZ.

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

2010 – TUS Sonbahar / KTBT

1. Mitral darlığına bağlı gelişen pulmoner hipertansiyonda duyulan üfürüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Austin Flint üfürümü
- B) Graham Steell üfürümü
- C) Venöz üfürüm
- D) Carey Coombs üfürümü
- E) Duroziez'in çift üfürümü

2. Paroksizmal atrial taşikardi ile gelen bir hastaya aşağıdakilerden hangisi verilmemelidir?

- A) İzoproterenol
- B) Verapamil
- C) Digitalis
- D) Diltiazem
- E) Adenozin

3. Feokromositomalı bir hastanın hipertansiyonunun tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisinin tek başına kullanılması kan basıncının daha fazla yükselmesine yol açar?

- A) Fentolamin
- B) Labetalol
- C) Sodyum nitroprusid
- D) Prazosin
- E) Beta blokör ilaçlar

4. Glomerüler filtrasyon hızının belirlenmesinde en duyarlı yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kreatinin klirensi
- B) Üre klirensi
- C) İnülin klirensi
- D) Sintigrafi
- E) Renal anjiyografi

5. Altmış yaşından büyük erişkinlerde şiddetli alt gastrointestinal kanamaya en sık yol açan etiyoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç hemoroidler
- B) Kolonik divertikülozis
- C) Anal fissür
- D) Kolon kanseri
- E) İskemik kolit

6. Piyojenik karaciğer apselerinin en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut apandisit
- B) Karaciğer kanserleri
- C) Travmalar
- D) Safra yolları enfeksiyonları
- E) Akut pankreatit

7. Son aylarda art arda 2 kez pnömoni tedavisi gören 65 yaşında bir erkek hastanın laboratuvar sonuçları şöyledir: Hemoglobin: 14 g/dL, lökosit: 6000/mm³, trombosit: 250 000/mm³, BUN: 15 mg/dL, kreatinin: 0.8 mg/dL; serum protein elektroforezinde gama bölgesinde monoklonal band; serum IgG: 20 g/L, IgA: 2.5 g/L, IgM: 1.0 g/L; kemik iliğinde plazma hücre oranı % 8; kemik taraması normal.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Waldenström makroglobulinemisi
- B) Benign monoklonal gamopati
- C) Multipl miyelom
- D) Soliter plazmasitom
- E) POEMS sendromu

Diğer sayfaya geçiniz.

8.

- I. Nötrofil sayısı : 400/mm³
 II. Trombosit sayısı : 15 000/mm³
 III. Retikülosit sayısı : 50 000/mm³
 IV. Kemik iliğinde hücresel yoğunluk (selülarite):
 % 50

Yirmi yaşında ağır aplastik anemili bir hastada yukarıdaki laboratuvar bulgularından hangileri beklenir?

- A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
 D) II ve IV E) III ve IV

9. Aşağıdaki tümörlerden hangisi en sık ektopik ACTH salınımı yapar?

- A) Seminom
 B) Küçük hücreli akciğer kanseri
 C) Lenfoma
 D) Hepatom
 E) Melanom

10. Aşağıdakilerden hangisi midenin adenokanseri gelişiminde bir risk faktörü değildir?

- A) Helicobacter pylori enfeksiyonu
 B) Aşırı tuz tüketimi
 C) Pernisiyöz anemi
 D) Sigara içimi
 E) Kan grubunun 0 olması

11. Romatoid artritte aşağıdaki eklemlerden hangisinin tutulma olasılığı en düşüktür?

- A) Metakarpofalangeal eklemler
 B) Atlantoaksial eklem
 C) Omuz eklemleri
 D) Distal interfalangeal eklemler
 E) Temporomandibular eklemler

12. Sekonder spontan pnömotoraksın en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer kanseri
 B) Bakteriyal pnömoni
 C) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
 D) Tüberküloz
 E) Pneumocystis jiroveci pnömonisi

13. Transüda tipinde plevral sıvı en sık aşağıdaki hastalıkların hangisinde görülür?

- A) Konjestif kalp yetmezliği
 B) Tüberküloz plörezisi
 C) Romatoid artrite bağlı plörezi
 D) Parapnömonik plörezi
 E) Sistemik lupus eritematozusa bağlı plörezi

Diğer sayfaya geçiniz.

14. Yirmi beş yaşında, 2.5 aylık gebe bir kadının herhangi bir yakınması yokken alınan idrar kültüründe 10^5 koloni/ml Escherichia coli üretiliyor.

Bu hastanın tedavisi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tedavi gerekmez, 2 hafta sonra idrar kültürü tekrarlanır.
- B) Tedavi gerekmez, kültür takibine gerek yoktur.
- C) Oral, tek doz 400 mg ofloksasin verilir.
- D) Bakteri duyarlı ise 7 gün amoksisilin-klavulanat verilir.
- E) Tedavi ancak hasta semptomatik olursa verilir.

15. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisi bir betalaktam türevi değildir?

- A) Ampisilin
- B) Aztreonam
- C) Sefazolin
- D) Doripenem
- E) Tigesiklin

16. Aşağıdaki aşılarından hangisinin immün sistemi baskılanmış bir hastaya yapılması kontrendikedir?

- A) BCG aşısı
- B) Hepatit B aşısı
- C) Polisakkarit pnömokok aşısı
- D) İnaktif influenza aşısı
- E) Polisakkarit meningokok aşısı

17. Tirozin kinaz reseptörleri, aşağıdakilerden hangisinin hücre içi sinyal iletiminde görev almaz?

- A) Büyüme hormonu
- B) İnsülin
- C) Epidermal büyüme faktörü
- D) İnsülin benzeri büyüme faktörü-1
- E) Sinir büyüme faktörü

18. Cushing hastalığı nedeni ile bilateral adrenalectomi yapılan hastalarda gelişen ve ACTH düzeylerindeki aşırı yükselme ve deride hiperpigmentasyon ile karakterize olan klinik durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Conn sendromu
- B) Nelson sendromu
- C) McCune-Albright sendromu
- D) Kraniofarenjiyom
- E) Boş sella (empty sella) sendromu

19.

$$\frac{28 \text{ haftalık ve üzeri gebelikten ölü doğumların sayısı} + \text{postnatal ilk 7 günlük ölümler}}{\text{Toplam doğum sayısı}} \times 1000$$

Yukarıda formülü verilen ölüm hızı ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Postnatal ölüm hızı
- B) Neonatal ölüm hızı
- C) Perinatal ölüm hızı
- D) Bebek ölüm hızı
- E) Postneonatal ölüm hızı

Diğer sayfaya geçiniz.

20. Aşağıdakilerden hangisi ikincil korumadır?

- A) İşçinin baret takması B) Aşılama
C) El yıkama D) Atık su arıtımı
E) Verem taraması

21. DeQuervain tenosinovitinde etkilenen tendonlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) M. abduktor pollisis longus + ekstensör pollisis brevis
B) M. adduktor pollisis longus + ekstensör pollisis brevis
C) M. abduktor pollisis brevis + fleksör pollisis longus
D) M. adduktor pollisis brevis + fleksör pollisis longus
E) M. abduktor pollisis longus + ekstensör pollisis longus

22. Kayak yaptıktan sonra sağ dizinde ağrı başladığı öğrenilen 32 yaşında bir kadın hasta özellikle istirahat sonrası ayağa kalkarken ağrı ve tutukluktan yakınıyor. Ağrısı fleksiyon ile artan hastanın muayenesinde inflamasyon bulgusu bulunmuyor ve fleksiyonda hafif krepitasyon hissediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tibiofemoral osteoartrit
B) Dış menisküs lezyonu
C) İç menisküs lezyonu
D) Kondromalazi patella
E) Ön çapraz bağ lezyonu

23. Aşağıdaki beyin omurilik sıvısı inceleme bulgularından hangisi multipl skleroz tanısı için önemlidir?

- A) Protein artışı
B) Oligoklonal bant pozitifliği
C) IgG indeksinin 0.6'nın altında oluşu
D) Mononükleer hücre artışı
E) Miyelin yıkım ürünlerinin varlığı

24. Alkolik olan ve beslenme bozukluğu bulunan 42 yaşında bir hasta bilinç bozukluğu ile acil servise başvuruyor. Nörolojik muayenede nistagmus ve konjuge bakış paralizileri, gövde ataksisi, global konfüzyon ve hafıza bozukluğu saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tütün-alkol ambliyopisi
B) Subakut kombine dejenerasyon
C) Alkolik serebellar dejenerasyon
D) Wernicke-Korsakoff sendromu
E) Strachan sendromu

25. AIDS ile ilişkili Kaposi sarkomu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsan Herpes virus tip 8 enfeksiyonu ile ilişkilidir.
B) Yüksek oranda aktif antiretroviral tedavi nedeniyle insidansı azalmıştır.
C) Klasik Kaposi sarkomuna kıyasla daha yavaş seyreder.
D) Başlangıç lezyonları öncelikle yüzde görülür.
E) Orofarengeal tutulum sıktır.

Diğer sayfaya geçiniz.

26. Penis veya vulvada bulunan bir şankra sifiliz tanısı koyabilmek için en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülserden alınan materyale kültür yapılması
- B) Karanlık saha incelemesi
- C) Materyal alınıp metilen mavisiyle boyanması
- D) Serolojik testler yapılması
- E) Materyalin KOH ile incelenmesi

27. Altmış beş yaşında, 40 yıldır günde 2 paket sigara içen bir erkek hastanın direkt akciğer grafisinde 2 cm çapında nodüler bir lezyon izlenmiştir.

Bu hastada aşağıdaki görüntüleme yöntemlerinden hangisi, bu bölgenin ayrıntılı değerlendirilmesi için öncelikle seçilmelidir?

- A) Ultrasonografi
- B) Anjiyografi
- C) Magnetik rezonans görüntüleme
- D) Bilgisayarlı tomografi
- E) Sintigrafi

28. Kırk yaşındaki bir kadın hastanın yapılan transvajinal ultrasonografisinde sol overde 5 cm çapında kistik kitle saptanmıştır. Bu kitle septa formasyonları içermekte ve duvarında solid nodüler bir lezyon bulunmaktadır.

Bu hastada ayırıcı tanıda öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Ektopik gebelik
- B) Over kisti
- C) Endometrioma
- D) Over torsiyonu
- E) Seröz kistadenokarsinom

29. Aşağıdakilerden hangisi yüksek intihar riskiyle ilişkili değildir?

- A) Ailede intihar girişimi öyküsü
- B) Yakın birinin kaybı
- C) Çete kavgalarına karışma
- D) Karamsarlık ve umutsuzluk
- E) Okul başarısızlığı

30. Lityum karbonat kullanan bir hastada aşağıdaki yan etkilerden hangisi görülebilir?

- A) Diabetes insipidus
- B) Hashimoto tiroiditi
- C) Lökopeni
- D) Azospermi
- E) Metabolik sendrom

31. Kronik ishal nedeniyle getirilen 2 yaşında bir çocukta boy kısalığı, ekzokrin pankreas yetmezliği, nötropeni ve iskelet değişiklikleri saptanıyor. Ter testi normal olarak bulunuyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kistik fibrozis
- B) Shwachman-Diamond sendromu
- C) Çölyak hastalığı
- D) Giardiazis
- E) Kostmann sendromu

Diğer sayfaya geçiniz.

32. Yenidoğan bebeklerde görülebilecek vitamin K eksikliğine bağlı kanamaları önlemek için yapılması gerekenlerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Anne sütü ile beslenen bebeklerde vitamin K eksikliği görülmediğinden özel bir önleme gerek yoktur.
- B) Anneye doğumdan önce yüksek doz vitamin K yapılır.
- C) Bebeğe 15. günde multivitamin başlanır.
- D) Bebeğe doğumdan sonra 1 mg intramusküler vitamin K yapılır.
- E) Bebeğe doğumdan sonra folik asit başlanır.

33. Aşağıdakilerden hangisi yenidoğanda hipokalsemiye neden olmaz?

- A) Maternal diyabet
- B) Maternal antikonvülsan kullanımı
- C) Prematürite
- D) Hipomagnezemi
- E) Maternal hipoparatiroidizm

34. Normal vajinal yolla doğmuş 4000 gram ağırlığında bir bebek, doğumdan sonra sağ kolunu hareket ettiremediği için getiriliyor. Fizik muayenede bebeğin sağ kolunu ekstansiyon ve iç rotasyonda tuttuğu, o tarafta tonusun az olduğu ve Moro refleksinin olmadığı belirtiliyor; ancak pasif hareketler sırasında bebekte ağrı olmadığı gözleniyor.

Bu bebekte öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

- A) Etkilenen tarafta izole kas yokluğu ya da güçsüzlüğü
- B) Erken başlangıçlı musküler distrofilerin erken dönemi bulgusu
- C) Etkilenen tarafta humerus kırığı
- D) Etkilenen tarafta brakial pleksus zedelenmesi
- E) Bebek 4000 gram doğduğundan diyabetik anne bebeği olabileceği ve etkilenen tarafta tromboz oluşmuş olabileceği

35. Gebelikte, aşağıdaki vitaminlerden hangisinin eksikliği nöral tüp defektlerine yol açar?

- A) Vitamin C
- B) Pantotenik asit
- C) Folik asit
- D) Tiamin
- E) Vitamin E

36. Hepatomegali, renal tübüler disfonksiyon ve galaktoz intoleransı nedeniyle getirilen 5 yaşında bir kız çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Galaktozemi
- B) Glikojen depo hastalığı tip 1
- C) GLUT-2 eksikliği
- D) Fruktoz intoleransı
- E) Glukoz-galaktoz malabsorpsiyonu

37. Bilateral katarakt dışında yakınması olmayan ve hepatoselüler disfonksiyonu bulunmayan 3 yaşında bir çocukta aşağıdaki enzimlerden hangisinin eksikliği düşünülmalıdır?

- A) Galaktoz-1-fosfat üridiltransferaz
- B) Galaktokinaz
- C) Galaktoz 4-epimeraz
- D) Galaktoz pirofosforilaz
- E) Fruktoz-1-fosfat aldolaz

38. Aşağıdakilerden hangisi konjenital Rubella'nın göz bulgularından biri değildir?

- A) Katarakt
- B) Mikroftalmi
- C) Glokom
- D) Retinopati
- E) Aniridi

Diğer sayfaya geçiniz.

39. Aşağıdakilerden hangisi akut bronşiyolit tedavisinin ilkelerinden biri değildir?

- A) Bronşiyal obstrüksiyonun kaldırılması
- B) Asiklovir tedavisi
- C) Hipoksemi ve asidozun düzeltilmesi
- D) Potansiyel kardiyak komplikasyonların önlenmesi
- E) İkincil bakteriyal enfeksiyonların tedavisi

40. Subakut sklerozan panensefalit aşağıdaki enfeksiyonlardan hangisinin komplikasyonudur?

- A) Kızamık
- B) Kızamıkçık
- C) Herpes simpleks virusu tip 1
- D) Sitomegalovirus
- E) Herpes simpleks virusu tip 2

41. Aşağıdaki bakterilerden hangisi yenidoğan döneminde (0-1 ay) akut menenjitte en sık neden olur?

- A) Streptococcus pneumoniae
- B) Haemophilus influenzae
- C) Salmonella
- D) Grup B streptokok
- E) Neisseria meningitidis

42. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde demir eksikliği gözlenir?

- A) İdyopatik pulmoner hemosideroz
- B) Orak hücreli anemi
- C) Aplastik anemi
- D) Diamond-Blackfan anemisi
- E) Talasemi major

43. Akut lenfoblastik lösemide trombozun başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmmobilizasyon
- B) Sık enfeksiyon
- C) Azalmış fibrinolitik
- D) Lösemik hücrelerden prokoagülan salınımı
- E) L-asparajinaz tedavisi

44. Yenidoğan döneminde purpura fulminans geçirdiği öğrenilen 2 yaşında bir çocukta warfarin tedavisi sırasında deri nekrozu geliştiği saptanıyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antitrombin eksikliği
- B) Protein C eksikliği
- C) Faktör VIII eksikliği
- D) Faktör V Leiden mutasyonu
- E) Protrombin mutasyonu

Diğer sayfaya geçiniz.

45. İki yaşında bir kız çocuk karın şişliği yakınması ile getiriliyor. Fizik muayenede sol üst kadranda 7x8 cm boyutlarında kitle palpe edilen çocuğun kemik iliğinde rozet oluşturan blastlar saptanıyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lenfoma
B) Rabdomiyosarkom
C) Nöroblastom
D) Hepatoblastom
E) Ewing tümörü

46. Aşağıdaki tümörlerin hangisinde α -fetoprotein düzeyi yükselir?

- A) Hepatoblastom
B) Nöroblastom
C) Nefroblastom
D) Rabdomiyosarkom
E) Sürrenal karsinom

47. Akut poststreptokoksik glomerülonefrit ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Serum C3 düzeyleri düşüktür.
B) Nefrit genellikle kendini sınırlar ve iyi prognoz-
ludur.
C) Rekürrens siktir.
D) 5-12 yaşları arasında sık görülür.
E) Mikroskopik hematüri vardır.

48. Aşağıdakilerden hangisi idrar yolu enfeksiyon-
larının gelişiminde risk faktörü değildir?

- A) İşeme disfonksiyonu
B) Kabızlık
C) Nörojenik mesane
D) Hamilelik
E) Hipertansiyon

49. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda eritema no-
dosumun nedeni değildir?

- A) Tüberküloz
B) Lenfoma
C) Sarkoidoz
D) Fenitoin kullanımı
E) İnflamatuvar bağırsak hastalıkları

50. Sağlıklı bir çocukta inspiryumda ve ekspiryumda-
ki ikinci kalp sesi aşağıdakilerin hangisinde birlik-
te verilmiştir?

	<u>İnspiryumda</u>	<u>Ekspiryumda</u>
A)	Tek	Tek
B)	Çift	Çift
C)	Tek	Sert
D)	Tek	Çift
E)	Çift	Tek

51. Beş yaşında bir çocuk egzersiz sonrası olan bacak
ağrıları yakınmaları ile getiriliyor. Fizik muayenede
kan basıncı 130/85 mmHg olarak bulunuyor ve
femoral nabızlar zayıf alınıyor.

**Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangi-
sidir?**

- A) Atrial septal defekt
B) Patent duktus arteriozus
C) Fallot tetralojisi
D) Aort koarktasyonu
E) Pulmoner stenoz

Diğer sayfaya geçiniz.

52. Aşağıdakilerden hangisi indirekt bilirubin yüksekliğine yol açan durumlardan biri değildir?

- A) Crigler-Najjar sendromu
- B) Gilbert sendromu
- C) Rotor sendromu
- D) Rh kan grubu uyumsuzluğu
- E) AB0 kan grubu uyumsuzluğu

53. Aşağıdaki durumlardan hangisi diğerlerine göre daha geç ve daha hafif klinik belirti verir?

- A) Proksimal özofagus atrezisi + distal trakeoözofageal fistül
- B) İzole (H tipi) trakeoözofageal fistül
- C) Proksimal trakeoözofageal fistül + distal özofagus atrezisi
- D) Trakeoözofageal fistül olmaksızın özofagus atrezisi
- E) Özofagus atrezisi + proksimal ve distal trakeoözofageal fistül

54. Konjenital hipotiroidi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünyada konjenital hipotiroidi prevalansı 1/4000'dir.
- B) Tiroid disgenezi, vakaların yaklaşık % 85'inden sorumludur.
- C) Endemik guatr nedenlerden biridir.
- D) Fetal dönemde aşırı iyota maruz kalma neden olabilir.
- E) Vakaların çoğu yenidoğan döneminde semptomatiktir.

55. 21-hidroksilaz enzim eksikliğine bağlı konjenital adrenal hiperplazi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Erkek çocuklar sıklıkla 4-5 yaşlarında penis, skrotum ve testislerde büyüme ile getirilir.
- B) Erkek çocuklarda yenidoğan döneminde dış genital yapı genellikle normaldir.
- C) Vakaların yaklaşık % 70'i tuz kaybıyla seyredir.
- D) Kız çocuklar tamamen erkek fenotipinde olabilir.
- E) Serum 17-hidroksiprogesteron aktivitesi artmıştır.

56. Aşağıdakilerden hangisi infantil spazmı en iyi tanımlar?

- A) Aniden motor aktivite ya da konuşma kesilir, yüzde anlamsız bir ifade ve göz kırpmalar olur.
- B) Bazen aura dönemi olabilen, tüm vücutta tonik ve klonik kasılmaların olduğu, bilinç kaybı ve siyanozun eşlik ettiği nöbetler olur.
- C) Vücut tonusunun kaybolduğu, kısa-simetrik kas kontraksiyonlarının olduğu, hastanın öne doğru düşme eğiliminde olduğu epilepsi türüdür.
- D) Boyun, gövde ve ekstremitelerde kısa-simetrik kas kontraksiyonlarının olduğu, EEG'de hipsaritminin görüldüğü epilepsi türüdür.
- E) Solukluk, ajitasyon ve kusma ile beraber tekrarlayan tortikollis atakları gözlenir.

57. Duchenne musküler distrofindeki genetik geçiş ve gen defekti aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Otozomal dominant, 17q21
- B) Genetik geçişi yoktur.
- C) X'e bağlı resesif, Xp21
- D) Otozomal dominant, 13q12
- E) Otozomal resesif, 15q

Diğer sayfaya geçiniz.

58. Aşağıdakilerden hangisi DiGeorge sendromunda gözlenen klinik özelliklerden biri değildir?
- A) Kulak anomalileri B) Neonatal hipokalsemi
C) Aort arkusu anomalisi D) Situs inversus
E) Timik hipoplazi
59. Bronşiyal astımlı bir çocukta aşağıdaki semptomlardan hangisi görülmez?
- A) Kuru öksürük B) Wheezing
C) Stridor D) Nefes darlığı
E) Göğüs sıkışması
60. Aşağıdakilerden hangisi mikrodelesyon sendromu değildir?
- A) Silver-Russell sendromu
B) Prader-Willi sendromu
C) Angelman sendromu
D) DiGeorge sendromu
E) Williams sendromu
61. Hippocrates, tıp okulunu nerede kurmuştur?
- A) Pergamon (Bergama) B) Kos adası (İstanköy)
C) Rodos adası D) Milas
E) Knidos
62. Aşağıdaki ameliyat tiplerinin hangisinde cerrahi alan enfeksiyonu en fazla görülür?
- A) Kolesistektomi
B) Tiroidektomi
C) Memeden kitle eksizyonu
D) Kolon rezeksiyonu
E) İnguinal herni ameliyatı
63. Posttravmatik dönemde cerrahi yoğun bakım ünitesinde yatan bir hastada aşağıdaki durumlardan hangisine bağlı olarak inatçı hipokalemi gelişir?
- A) Hipomagnezemi B) Rabdomiyolizis
C) Asidoz D) Hiperglisemi
E) Masif kan transfüzyonu
64. Nitrik oksit, aşağıdakilerden hangisini artırarak düz kas relaksasyonunu sağlar?
- A) cAMP B) cGMP
C) PGI₂ D) Endotelin (ET 1-2-3)
E) TNF
65. Yumuşak doku sarkomları en sık hangi bölgede yerleşir?
- A) Ekstremiteler
B) Sırt
C) Baş-boyun bölgesi
D) Retroperitoneal bölge
E) Göğüs duvarı

Diğer sayfaya geçiniz.

66. Herhangi bir büyük cerrahi girişim sonrası olası akciğer sorunlarının gelişmesinde, aşağıdakilerden hangisi bir risk faktörü değildir?

- A) Tütün kullanımı
B) Yaş
C) Diabetes mellitus
D) Kalp hastalığı
E) Obezite

67. Malign melanom ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Göz hariç, transforme melanositlerin göç ettiği her yerden gelişebilir.
B) En sık gözlenen tipi akrall lentiginöz tiptir.
C) Tedavide ilk tercih hipertermik perfüzyondur.
D) Lentigo maligna en sık tırnak yatağına yerleşir.
E) Süperfisyal yayılan tipi el ve ayaklar hariç her yerde gözlenir.

68. Aşağıdakilerden hangisi tiroid kanserlerinin gelişmesinde rol oynayan onkogenlerden biri değildir?

- A) RET
B) BRAF
C) Ras
D) c-MYC
E) MET

69. Ektopik paratiroid bezleri en yüksek olasılıkla nerede bulunur?

- A) Paraözofageal oluk
B) Timus içi
C) Tiroid içi
D) Karotis kılıfı
E) Submandibular bölge

70. Baryumlu özofagografide dilate özofagusla beraber kuş gagası görünümü aşağıdaki hastalıklardan hangisi için tipiktir?

- A) Akalazya
B) Diffüz özofageal spazm
C) Epifrenik divertikül
D) Nutcracker (fındık kıran) özofagus
E) Hipersensitif alt özofagus sfinkteri

71. Sarılık yakınması ile gelen 65 yaşındaki bir erkek hastaya yapılan ERCP tetkikinde tip I safra yolu kanseri tanısı konmuştur.

Bu hastadaki kanserli bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekstrahepatik safra yollarında yaygın
B) Sağ ve sol hepatik kanalların birleşim yerinde
C) Sistik kanal ile pankreas arasında
D) İntrapankreatik koledok ve ampullada
E) İntrahepatik safra yolları içinde

72. Kırk iki yaşında erkek hasta akut karın bulguları ile acil servise başvuruyor. Hastanın sağ alt karın bölgesinde belirgin olmak üzere tüm karın bölgelerinde hassasiyet ve defans saptanıyor. Ayakta karın grafisinde serbest hava bulunan hastanın öyküsünden 3 hafta önce yaptığı bir seyahat sonrası ishal başladığı öğreniliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut apandisit perforasyonu
B) Meckel divertiküliti perforasyonu
C) Tifo enterit perforasyonu
D) Tüberküloz enterit perforasyonu
E) Campylobacter enfeksiyonu perforasyonu

Diğer sayfaya geçiniz.

73. Visseral peritonun dışına çıkarak komşu organ invazyonu yapan, lenf nodu tutulumu ve uzak metastazı olmayan kolorektal kanser TNM sistemine göre hangi evrededir?

- A) TisN0M0 B) T2N0M0
C) T3N0M0 D) T4N0M0
E) T3N1M0

74. Aşağıdaki lezyonların hangisinde meme kanseri gelişme riski en yüksektir?

- A) Atipik lobüler hiperplazi
B) Atipik duktal hiperplazi
C) Sklerozan adenozis
D) İntraduktal papillom
E) Lobüler karsinoma in situ

75. Aşağıdakilerden hangisi atipi olmayan proliferatif meme hastalıklarından biridir?

- A) Apokrin metaplazi B) Duktal ektazi
C) İntraduktal papillom D) Fibroadenomlar
E) Fibrokistik değişiklikler

76. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi Cushing sendromuna en sık neden olur?

- A) Ektopik ACTH salgılayan tümör
B) Adrenal kortikal adenom
C) Ektopik CRH salgılayan tümör
D) ACTH salgılayan hipofiz adenomu
E) Adrenal kortikal karsinom

77. Oculomotor paralizisi olan bir hastada paralitik göz hangi yöne kaymıştır?

- A) Dışa-aşağıya B) İçe
C) Yukarıya D) İçe-aşağıya
E) İçe-yukarıya

78. Benign prostat hiperplazi, prostat bezinin en sık hangi bölgesinden gelişir?

- A) Anterior fibromusküler stroma
B) Periferal zon
C) Santral zon
D) Transizyonel zon
E) Lateral zon

79. Aşağıdaki nöromusküler blokör ajanlardan hangisi depolarizan tipte bir nöromusküler blok oluşturur?

- A) Vekuronyum B) Atrakuryum
C) Süksinilkolin D) Rokuronyum
E) Mivakuryum

80. Saf (pure) “blow-out” kırığı olan hastalarda aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Göz hareketlerinde kısıtlılık
B) Göz küresinin içe ve derine doğru yer değiştirmesi
C) Çift görme
D) Kırık ile aynı tarafta yüzde hipoestezi
E) Çene açılmasında kısıtlılık

Diğer sayfaya geçiniz.

81. El grafisinde, ikinci parmak proksimal falanksta radyolüsent, benign görünümlü, santral yerleşimli bir lezyon saptanan hastada ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enkondrom B) Kondroblastom
C) Benign osteoblastom D) Fibröz kortikal defekt
E) Osteoid osteom

82. Pnömatosis intestinalis (bağırsak duvarında hava) ve portal ven trasesinde gaz görünümü aşağıdaki hastalıklardan hangisinin radyolojik bulgularıdır?

- A) Jejunal atrezi
B) İnfantil hipertrofik pilor stenozu
C) Safra yolları kistleri
D) Mekonyum ileusu
E) Nekrotizan enterokolit

83. Aşağıdaki ekstrofik anomalilerden hangisi en fazla ek anomalilerle birlikte bulunur?

- A) Ekstrofia vezikalis B) İzole epispadias
C) Superior vezikal fissür D) Dupleks ekstrofi
E) Ekstrofia kloaka

84. Kafa travması geçirip komada getirilen bir hastada ağrılı uyarana göz açma, verbal uyarana hiçbir yanıt almama ve ağrılı uyarana normal fleksör bir yanıt elde edilmiştir.

Bu hastanın Glasgow koma skalası aşağıdakilerden hangisidir?

(E: göz açılması, M: motor yanıt, V: verbal)

- A) E1 M3 V1 B) E2 M4 V1
C) E2 M5 V2 D) E2 M3 V3
E) E4 M5 V6

85. Otuz yaşındaki erkek hasta geçirdiği trafik kazası sonrası acil servise getirilmiştir. Şiddetli solunum sıkıntısı, boyun venlerinde dolgunluk, hipotansiyon saptanan hastanın göğsünün sağ tarafında solunum sesleri duyulmamaktadır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer kontüzyonu B) Hemotoraks
C) Tansiyon pnömotoraks D) Akciğer hematomu
E) Şilotoraks

86. On altıncı gebelik haftasında maternal serum alfa-fetoprotein düzeyleri ölçülmüş ve düşük bulunmuştur.

Bu durumda aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Spina bifida
B) Kistik higroma
C) Sakrokoksigeal teratom
D) Gestasyonel trofoblastik hastalık
E) Omfalosel

Diğer sayfaya geçiniz.

87. Fetal kromozomal bozukluğa bağlı erken abortuslarda en sık aşağıdaki kromozom defektlerinden hangisine rastlanır?

- A) Otozomal trizomi
- B) Monozomi X
- C) Tetraploidi
- D) Yapısal anomali
- E) Triploidi

88. Aşağıdakilerden hangisi, fetüsün transvers duruşu ve buna bağlı omuz prezentasyonunun görölme sıklığını artıran faktörlerden biri değildir?

- A) Postterm fetüs
- B) Plasenta previa
- C) Uterin anomali
- D) Polihidramnios
- E) Pelvik darlık

89. Akut karın bulgularıyla acilen ameliyata alınan gebe kadının torsiye olmuş bir over kitlesinin bulunduğu saptanmıştır.

Kistin tipi en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Folikül kisti
- B) Over apsesi
- C) Endometrioma
- D) Korpus luteum kisti
- E) Kistik teratom

90. Aşağıdaki vajinal muayene bulgularından hangisi Bishop skorlaması için kullanılan tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) Serviks 3 cm dilate
- B) Verteks -2 seviyesinde
- C) Amnion kesesi intakt
- D) Serviks yumuşak
- E) Servikal silinme % 70

91. Doğumun birinci evresinde uterus kontraksiyonlarına bağlı ağrı duyusunu taşıyan sinir lifleri hangi seviyede spinal korda girer?

- A) T5 – T6
- B) T11 – T12
- C) L3 – L4
- D) L5 – S1
- E) S2 – S4

92. Normal vajinal florada aşağıdakilerden hangisinin görölmesi olağan değildir?

- A) Aerobik ortam
- B) 4.5'in altında pH
- C) Streptokoklar
- D) Hidrojen peroksit üreten basiller
- E) Monosakkaridler

93. Laparoskopik trokar girişi sırasında en sık zedelenen damar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzeyel inferior epigastrik
- B) Yüzeyel sirkümfleks iliak
- C) Derin inferior epigastrik
- D) Yüzeyel superior epigastrik
- E) Derin sirkümfleks iliak

Diğer sayfaya geçiniz.

94. Cinsel aktif kadınlar arasında en yüksek cinsel geçişli pelvik inflamatuvar hastalık sıklığına aşağıdakilerin hangisinde rastlanır?
- A) Premenopozda
B) Gebe olmayan 30'lu yaşlarda
C) Gebelerde
D) Adolesanlarda
E) Menopoz sonrasında
95. Gebelikte en sık görülen overin malign tümörü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Epitelyal
B) Germ hücreli
C) Gonadal stromal
D) Sarkom
E) Metastatik
96. İki kez mol hidatidiform geçiren bir kadının ileri-deki üreme performansı en sık ne şekilde olur?
- A) Term canlı doğum
B) Erken doğum
C) Ölü doğum
D) Abortus
E) Tekrar molar gebelik
97. Primer peritoneal tümörler, aşağıdaki epitelyal over tümörlerinin hangisinden histolojik olarak ayırt edilemez?
- A) Müsinöz
B) Seröz
C) Endometrioid
D) Mezonefroid
E) Brenner
98. Endometriozis evreleme sistemine göre, aşağıdaki bulgulardan hangisi, tek başına en yüksek skoru oluşturur?
- A) Çapı 3 cm'nin üzerinde derin peritoneal implant
B) Tek overde derin implant
C) Komplet posterior kul-de-sak obliterasyonu
D) Tek overin 2/3'ünden fazlasını saran kalın adezyonlar
E) Tek tüpün 2/3'ünden fazlasını saran kalın adezyonlar
99. Osteoporotik olmayan bir postmenopozal kadın popülasyonunda, kırık riskini azalttığı kanıtlanan tek kemik koruyucu tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bisfosfonatlar
B) Selektif östrojen reseptör modülatörleri
C) Kalsitonin
D) Östrojen tedavisi
E) Kalsiyum ve vitamin D tedavisi
100. Kombine oral kontraseptif hapların içinde bulunan aşağıdaki progestinlerden hangisi bir spiro-nolakton derivatifi olup hem mineralokortikoidlere hem de androjenlere antagonist etkilidir?
- A) Noretindron
B) Dezogestrel
C) Gestoden
D) Drospirenon
E) Norgestimat

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. 2010-TUS** Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgesinin aslı olmadan sınava girilmesi yasaktır. Bu belgenin fotokopisi veya faksı ile de sınava girilemeyecektir. Bu şekilde sınava giren adayların sınavı iptal edilecektir.
- 2. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati, her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla da sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemtraş, saat vb. araçla girmek yasaktır. Kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebileceklerdir.**
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **210 dakikadır (3,5 Saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 155 ve son 15 dakika** içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir.
- 4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek; bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse, kopya eylemine katılan adayın/adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunduğu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.

8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. **Soru kitapçığınızı alır almaz, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz. Soru kitapçığının üzerindeki açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.**

Cevap kâğıdınızda, size verilen soru kitapçığının türünü "Soru Kitapçığı Türü" alanına işaretleyiniz. Cevap kâğıdınızda işaretlediğiniz Soru Kitapçığı Türü, salon görevlileri tarafından sınav öncesi kontrol edilerek paraflanacaktır. Sizin işaretlediğiniz ile salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü arasında fark olması hâlinde salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü dikkate alınacaktır. **Cevap kâğıdında soru kitapçığı türü işaretlenmemiş veya paraflanmamış adayların cevap kâğıtları kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır.**

10. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerine adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun Salon Numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır. Tarafınızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bu bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde durumunuz Sınav Salon Tutanağında belirtilecektir.
12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı, **2010-TUS** Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (TUS)

12 ARALIK 2010

TEMEL TIP BİLİMLERİ TESTİ-1

A KİTAPÇIĞI

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 1. C | 26. A | 51. D | 76. D |
| 2. C | 27. E | 52. E | 77. A |
| 3. E | 28. A | 53. A | 78. B |
| 4. B | 29. A | 54. E | 79. E |
| 5. E | 30. C | 55. C | 80. A |
| 6. A | 31. B | 56. D | 81. C |
| 7. A | 32. E | 57. A | 82. A |
| 8. D | 33. D | 58. E | 83. D |
| 9. C | 34. E | 59. C | 84. E |
| 10. C | 35. B | 60. B | 85. B |
| 11. B | 36. D | 61. C | 86. D |
| 12. E | 37. A | 62. C | 87. A |
| 13. B | 38. B | 63. E | 88. C |
| 14. D | 39. E | 64. C | 89. A |
| 15. C | 40. C | 65. D | 90. B |
| 16. A | 41. B | 66. C | 91. D |
| 17. C | 42. D | 67. E | 92. E |
| 18. E | 43. D | 68. B | 93. D |
| 19. C | 44. A | 69. E | 94. B |
| 20. D | 45. D | 70. A | 95. A |
| 21. C | 46. D | 71. B | 96. C |
| 22. B | 47. B | 72. B | 97. A |
| 23. E | 48. A | 73. D | 98. E |
| 24. C | 49. C | 74. A | 99. E |
| 25. E | 50. B | 75. E | 100. B |

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (TUS)

12 ARALIK 2010

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

A KİTAPÇIĞI

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 1. B | 26. B | 51. D | 76. D |
| 2. A | 27. D | 52. C | 77. A |
| 3. E | 28. E | 53. B | 78. D |
| 4. C | 29. C | 54. E | 79. C |
| 5. B | 30. A | 55. A | 80. E |
| 6. D | 31. B | 56. D | 81. A |
| 7. B | 32. D | 57. C | 82. E |
| 8. A | 33. E | 58. D | 83. E |
| 9. B | 34. D | 59. C | 84. B |
| 10. E | 35. C | 60. A | 85. C |
| 11. D | 36. C | 61. B | 86. D |
| 12. C | 37. B | 62. D | 87. A |
| 13. A | 38. E | 63. A | 88. A |
| 14. D | 39. B | 64. B | 89. E |
| 15. E | 40. A | 65. A | 90. C |
| 16. A | 41. D | 66. C | 91. B |
| 17. A | 42. A | 67. E | 92. C |
| 18. B | 43. E | 68. D | 93. A |
| 19. C | 44. B | 69. A | 94. D |
| 20. E | 45. C | 70. A | 95. A |
| 21. A | 46. A | 71. B | 96. A |
| 22. D | 47. C | 72. C | 97. B |
| 23. B | 48. E | 73. D | 98. C |
| 24. D | 49. B | 74. E | 99. D |
| 25. C | 50. E | 75. C | 100. D |