



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(TUS)
(Sonbahar Dönemi)

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ
8 EYLÜL 2013 PAZAR ÖĞLEDEN SONRA

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.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Klinik Tıp Bilimleri Testi** bulunmaktadır.
2. Bu kitapçıkta test toplam **120 sorudan** oluşmaktadır.
3. Bu test için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
4. Bu kitapçıkta testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. Değerlendirme yapılırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testte 120 soru vardır.

1. Akciğer ödemi olan bir hastanın ekokardiyografisinde sol ventrikül ejeksiyon fraksiyonu normal olarak saptanıyor.

Bu hastada erişkin tipi respiratuvar distres sendromunu diyastolik kalp yetmezliğinden kesin olarak ayırmak için aşağıdakilerden hangisine başvurulmalıdır?

- A) Bilgisayarlı toraks tomografisi
- B) Akciğer grafisi
- C) D-Dimer
- D) B tip natriüretik peptid
- E) Troponin

2. Akut koroner sendromların kesin tanısında **en güvenilir yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Karakteristik semptomların varlığı
- B) Ekokardiyografik incelemede, ventrikül duvar hareket bozukluğu görülmesi
- C) Elektrokardiyografide T dalgası değişikliği olması
- D) Kardiyak biyomarkerlerin yükselip bir süre sonra düşmesi
- E) Fizik muayenede kalp yetmezliği bulguları olması

3. Aşağıdakilerden hangisi, kan basıncı ölçümünde her iki üst ekstremitede arasında 10 mmHg'dan fazla farka neden **olmaz?**

- A) Aort yetmezliği
- B) Takayasu arteriti
- C) Subklavian çalma sendromu
- D) Aort diseksiyonu
- E) Supravalvüler aort darlığı

4. Dispeptik yakınmaları olan bir hastada, aşağıdaki durumların hangisinde, **öncelikli olarak üst gastrointestinal sistem endoskopi endikasyonu yoktur?**

- A) Yaşın 59'dan fazla olması
- B) Açıklanamayan kilo kaybı
- C) Açıklanamayan anemi varlığı
- D) Kronik non-steroidal antiinflamatuar kullanımı
- E) Disfaji varlığı

5. Aşağıdakilerden hangisi, sarılığın ekstrahepatik nedenlerinden biridir?

- A) Total parenteral nütrisyon
- B) Mirizzi sendromu
- C) Paraneoplastik sendrom
- D) Graft versus host hastalığı
- E) Primer biliyer siroz

6. Yirmi iki yaşındaki kadın hasta son 1 yıldır devam eden diyare şikâyetiyle başvuruyor. Öyküsünden diyaresinin her gün olduğu ve gün içinde 3-4 kez tekrarlandığı öğreniliyor. Son aylarda % 10 kilo kaybı olan hastanın fizik muayenesi normal bulunuyor. Laboratuvar incelemelerinde lenfositopeni ve kan lipid ile albümin düzeyleri düşük bulunuyor. Üst gastrointestinal sistem endoskopisi ve kolonoskopi normal olarak değerlendiriliyor. Gaita incelemesinde bol miktarda yağ asidi ve kas lifi tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Crohn hastalığı B) İntestinal lenfanjiektazi
C) Whipple hastalığı D) Ülseratif kolit
E) Gluten enteropatisi
7. Otuz sekiz yaşındaki kadın hasta 8 haftadır devam eden diyare şikâyetiyle başvuruyor. Günde 7-8 kez az miktarda tenezmin eşlik ettiği diyare tanımlayan hasta, bu şikâyetinin gece kendisini uykudan uyandırmadığını belirtiyor. Gaitasında makroskopik kan olmayan hastanın mikroskopik incelemesinde bol eritrosit ve lökosit dışında anomali saptanmıyor. C-reaktif proteini normal sınırlarda olan hastanın tam kan sayımı ve rutin klinik biyokimyasal incelemeleri de normal bulunuyor.

Bu hastanın diyaresi aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) Kronik – İnce bağırsak tipi – İnflamatuvar
B) Akut – İnce bağırsak tipi – Non-inflamatuvar
C) Kronik – Kolon tipi – İnflamatuvar
D) Akut – İnce bağırsak tipi – İnflamatuvar
E) Kronik – İnce bağırsak tipi – Non-inflamatuvar

9. Kanamaya yatkınlık nedeniyle araştırılan bir hastanın parsiyel tromboplastin zamanı (PTT) uzamış bulunmuştur.

Dilüsyon (hastanın plazması ile normal plazmanın 1:1 karışımı) sonrasında da PTT'si uzamış olan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faktör inhibitörleri varlığı
B) Hemofili A
C) Hemofili B
D) von Willebrand hastalığı
E) Kumadin kullanımı

9. **Aşağıdaki kan grubu antijen sistemlerinin hangisinde doğal antikorlar bulunur?**

- A) Rh B) Kell C) ABO
D) Lewis E) MNS

10. **Aşağıdakilerden hangisi, kobalamin eksikliğinde görülen megaloblastozisin tipik bulgularından biri değildir?**

- A) Retikülositoz
B) Makroovalositler
C) Nötrofillerde hipersegmentasyon
D) Trombositopeni
E) Kemik iliğinde dev metamiyelositler

11. Plazma sodyum konsantrasyonu 136 mmol/L, bikarbonat konsantrasyonu 30 mmol/L, klorür konsantrasyonu 98 mmol/L, karbondioksit basıncı 60 mmHg ve pH'si 7,32 olan bir hastadaki asit-baz bozukluğu aşağıdaki tanılardan hangisiyle uyumludur?

- A) Akut gastroenterit
- B) Pulmoner emboli
- C) Salisilat intoksikasyonu
- D) Kronik bronşit
- E) Yoğun furosemid kullanımı

12. Aşağıdakilerden hangisi, Alport sendromunda gözlenen bulgulardan biri değildir?

- A) İşitme kaybı
- B) Anterior lentikonus
- C) Hematüri
- D) Proteinüri
- E) Diffüz ince glomerüler bazal membran

13. Boyu 160 cm, vücut ağırlığı 107,52 kg olan bir kadının vücut kitle indeksi kaçtır?

- A) 27
- B) 29
- C) 32
- D) 39
- E) 42

14. Baş ağrısı, libido kaybı, impotans, hâlsizlik, soğuk intoleransı ve bulantı yakınmalarıyla başvuran erkek hastada, manyetik rezonans görüntülemesinde hipofizde 25x15 mm makroadenom saptanmıştır. Laboratuvar incelemelerinde; prolaktin düzeyi yüksek, TSH düzeyi normal, ACTH, kortizol, serbest T₄, büyüme hormonu, LH, FSH ve testosteron düzeyleri düşük bulunmuştur.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prolaktinoma – Hipopitüitarizm
- B) Primer adrenokortikal yetmezlik
- C) Hipergonadotropik hipogonadizm
- D) Prolaktinoma – Primer hipotiroidizm
- E) Prolaktinoma – Tersiyer hipotiroidizm

15. Aşağıdakilerden hangisi, Cushing sendromunun metabolik etkileri arasında yer almaz?

- A) Glikoz intoleransı
- B) Hiperpotasemi
- C) Poliüri
- D) Böbrek taşı
- E) Hiperlipidemi

16. IgE sentezinden sorumlu başlıca sitokin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnterlökin-4
- B) İnterlökin-7
- C) İnterlökin-8
- D) İnterlökin-10
- E) İnterlökin-12

17. Aşağıdakilerden hangisi, otoinflamatuar bir hastalıktır?

- A) Polimiyozit
- B) Romatoid artrit
- C) Ailevi Akdeniz ateşi
- D) Akut romatizmal ateş
- E) Sistemik skleroz

18. Aşağıdakilerden hangisi, sigara bırakmanın yararlarından biri değildir?

- A) Mortalitede azalma
- B) Kardiyovasküler olaylarda azalma
- C) Akciğer fonksiyonlarında düzelme
- D) Depresyonda düzelme
- E) Artmış akciğer kanseri riskinde azalma

19. Üst hava yolu obstrüksiyonunun tanısında spirometride en iyi parametre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) FVC
- B) Akım-hacim eğrisi
- C) FEV₁
- D) FEV₁/FVC
- E) Tepe akım hızı

20. Aşağıdakilerden hangisi, kronik kanser ağrısının tedavisinde yer alan adjuvan ilaçlardan biri değildir?

- A) Amitriptilin
- B) Gabapentin
- C) Prednizon
- D) Karbamazepin
- E) Fentanil

21. Gastrointestinal stromal tümörlerde görülen mutasyonlar en sık aşağıdakilerin hangisinde saptanır?

- A) Platelet kaynaklı büyüme faktörü reseptörü
- B) C-kit
- C) BRAF
- D) Epitelyal büyüme faktörü reseptörü
- E) MAPK

22. Aşağıdaki durumların hangisinde bronşiektazi beklenmez?

- A) Kistik fibrozis
- B) Yabancı cisim aspirasyonu
- C) Alerjik bronkopulmoner aspergilloz
- D) Primer siliyer diskinezi
- E) Pulmoner tromboemboli

23. Aşağıdaki deri ve yumuşak doku enfeksiyonlarının hangisinde kas tutulumu beklenmez?

- A) Gazlı gangren
- B) Anaerob streptokokkal miyozit
- C) Klostridial selülit
- D) Enfekte vasküler gangren
- E) Sinerjistik nekrotizan selülit

24. Aşağıdakilerden hangisi, *Listeria monocytogenes*'e bağlı gelişen menenjit için sıklıkla bir risk faktörü değildir?

- A) HIV enfeksiyonu
- B) Gebelik
- C) Yenidoğan
- D) Splenektomi
- E) Kronik alkol kullanımı

25. Kırım-Kongo kanamalı ateşi virusuna karşı antiviral etkinliği olan ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asiklovir
- B) Gansiklovir
- C) Ribavirin
- D) Lamivudin
- E) Oseltamivir

26. Aşağıdakilerden hangisi, direkt grafilerde kemiklerde dansite artışı yapabilen nedenlerden biri değildir?

- A) Meloreostozis
- B) Tuberoskleroz
- C) Osteopetrozis
- D) Senil osteoporozis
- E) Prostat kanseri metastazı

27. Aşağıdakilerin hangisinde, direkt grafilerde her iki sakroiliak eklemden ankiloz ve vertebralarda "bambu kamışı" görünümü izlenir?

- A) Romatoid artrit
- B) Dejeneratif osteoartrit
- C) Ankilozan spondilit
- D) Juvenil artrit
- E) Kristal artropatisi

28. Ani kardiyak ölüme en sık eşlik eden ritim bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ventriküler taşiaritmiler
- B) Bradiaritmiler
- C) Preeksitasyon sendromları
- D) Nabızsız elektriksel aktivite
- E) Atrial taşiaritmiler

29. Böbrek nakli sonrası gelişen aşağıdaki komplikasyonlardan hangisi dinamik renal sintigrafiyle gösterilemez?

- A) İdrar kaçığı
- B) Üreteral obstrüksiyon
- C) Akut rejeksiyon
- D) Akut tübüler nekroz-siklosporin toksisitesi ayırıcı tanısı
- E) Hidronefroz

30. Aşağıdaki hormonal değişikliklerden hangisi yaşlanmayla uyumlu değildir?

- A) Bazal ADH düzeyinin artması
- B) Plazma renin aktivitesinin değişmesi
- C) Bazal atrial natriüretik hormon düzeyinin artması
- D) ADH'ye renal cevabın azalması
- E) Bazal aldosteron düzeyinin azalması

31.

- I. Hasta haklarının gündeme gelmesi
- II. Demokratik değerlerin gelişmesi
- III. Hekim haklarının gündeme gelmesi

Yukarıdakilerden hangileri, tıp etiğinin güncellik kazanmasına neden olmuştur?

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

32. Suda boğulmanın kesin delili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Böbrek, beyin ve kemik iliğinde ortam suyundaki diatomların görülmesi
- B) Kaz derisi görünümü
- C) Ölü lekelerinin açık kırmızı renkte olması
- D) Çamaşırcı eli görünümü
- E) Vücudun üzerinde çamur ve kum bulunması

33. Aşağıdaki klinik tablolardan hangisi, eklem tutulum şekliyle diğerlerinden ayrılır?

- A) Ankilozan spondilit
- B) Romatoid artrit
- C) Psöriatik artrit
- D) Reaktif artrit
- E) Enteropatik artrit

34. Aşağıdakilerden hangisi, romatoid artrit eklem dışı tutulumunu gösteren bulgulardan biri değildir?

- A) Perikardit
- B) Subkutan nodül
- C) Sklerit
- D) Plörit
- E) Pankreatit

35. Aşağıdakilerden hangisi, düşük ayak nedenlerinden biri değildir?

- A) L5 sinir kökü tutulumu
- B) Siyatik sinir felci
- C) Femoral sinir felci
- D) Peroneal sinir felci
- E) Lumbosakral pleksus lezyonu

36. Favusa en sık neden olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Microsporum canis
- B) Microsporum gypseum
- C) Trichophyton schoenleinii
- D) Trichophyton rubrum
- E) Trichophyton mentagrophytes

37. Aşağıdaki deri bulgularından hangisi, sekonder sifilizde gözlenmez?

- A) Papüloskuamöz lezyonlar
- B) Alopesi
- C) Kondiloma lata
- D) Subkutan gomlar
- E) Müköz yamalar

38. On dokuz yaşındaki kadın hasta; aşırı kilo alma korkusu, tıknırcasına yeme atakları ve arkasından kendini kusturma, aşırı egzersiz yapma ve laksatif kullanımı davranışlarıyla başvuruyor.

Vücut kitle indeksi 20 olarak saptanan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beden dismorfik bozukluğu
- B) Anoreksia nervosa
- C) Bulimia nervosa
- D) Somatizasyon bozukluğu
- E) Konversiyon bozukluğu

39. Aşağıdakilerden hangisi, şizofrenide kötü prognostik faktörlerden biridir?

- A) Akut başlaması
- B) İleri yaşta başlaması
- C) Duygudurum belirtilerinin eşlik etmesi
- D) Negatif belirtilerin ağırlıkta olması
- E) Hastanın evli olması

40. T4 seviyesinde, medulla spinalis sağ yarısında kronik lezyon olan bir hastada aşağıdaki bulgulardan hangisi görülür?

- A) Sağ üst ekstremitede paralizi
- B) Sağda Babinski işareti
- C) Sağ alt ekstremitede yüzeysel ağrı duyusu kaybı
- D) Solda vibrasyon duyusunda kayıp
- E) Sağ patella refleksinde kayıp

41. Aşağıdakilerden hangisi, median sinirin bilek kanalında baskıya uğraması nedeniyle oluşmaz?

- A) Tenar atrofi
- B) İlk 3 parmak palmar yüzünde his kaybı
- C) Ön kola yayılan ağrı
- D) Başparmak abdüksiyonunda kuvvetsizlik
- E) Biseps refleksi kaybı

42. Bin işçinin çalıştığı bir iş yerinde; 2012 yılında işitme kaybı taraması yapılmış, 100 kişide işitme kaybı olduğu saptanmıştır. Bu 100 olgunun 70'inde işitme kaybının 2012 yılından önce başladığı, 30'unda ise 2012 yılı içinde geliştiği belirlenmiştir.

Buna göre, 2012 yılı için işitme kaybı insidansı kaçtır?

- A) 30 / 930
- B) 30 / 970
- C) 30 / 1.000
- D) 70 / 970
- E) 100 / 1.000

43.

- I. Boğmaca aşısını takiben 15. günde gelişen ensefalopati sonrası boğmaca aşısı
- II. Gebelik süresince canlı aşı
- III. Kızamık temasından 24 saat sonra kızamık aşısı
- IV. 15 günlük ≥ 2 mg/kg/gün prednizon tedavisi bitiminden bir hafta sonra suçiçeği aşısı

Yukarıdaki durumların hangilerinde önerilen aşı uygulamaları yapılmamalıdır?

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

44.

- I. Doğumdan sonra ilk 2 saat içinde emzirmenin başlatılması
- II. Bebek ile annenin 24 saat aynı odada olması
- III. Bebeğin düzenli aralıklarla emzirilmesi
- IV. Tıbbi gerekçe olmadıkça bebeğe hazır mama verilmemesi

Yukarıdakilerden hangileri Dünya Sağlık Örgütü'nün "Başarılı Emzirme İçin 10 Adım" önerileri içinde yer alır?

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

45. Çocuklarda hastanede gelişen kardiyak arrest sırasında, en sık görülen ilk elektrokardiyografi bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ventriküler taşikardi
- B) Ventriküler fibrilasyon
- C) Bradikardi
- D) Nabızsız elektriksel aktivite
- E) Asistoli

46. Neonatal sepsisin tanısına en az özgül olan inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Serum C-reaktif protein düzeyi
- B) Eritrosit sedimentasyon hızı
- C) Serum prokalsitonin düzeyi
- D) Serum interlökin-6 düzeyi
- E) Kan kültürü

47. Aşağıdaki klinik tablolardan hangisi, hiperkalsemi nedeni değildir?

- A) DiGeorge sendromu
- B) Aşırı dozda D vitamini alımı
- C) İnfantil hipofosfatazya
- D) Subkutan yağ nekrozu
- E) Multipl endokrin neoplazi tip I

48. Prenatal tanıda kullanılan koryonik villus örnekleme işlemi gebeliğin hangi haftalarında yapılır?

- A) 6-7
- B) 8-9
- C) 10-12
- D) 13-14
- E) 15-17

49. Aşağıdakilerden hangisi, yenidoğanda direkt bilirubin düzeyini artırmaz?

- A) İntrauterin enfeksiyon
- B) Safra kanalları azlığı
- C) Galaktozemi
- D) Eritrosit glikoz 6-fosfat dehidrogenaz eksikliği
- E) α_1 -antitripsin eksikliği

50. Solunumu yüzeyleşen, kapiller dolun zamanı >3 saniye, bradikardi (50 atım/dakika) ve arteryal kan gazında hipoksi saptanan 3 yaşındaki bir çocukta, aşağıdaki uygulamalardan hangisinin yapılması doğru değildir?

- A) Oksijen verilmesi
- B) Entübe edilerek solunum desteği verilmesi
- C) Hiperventilasyon uygulanması
- D) Epinefrin uygulanması
- E) Göğüs kompresyonu uygulanması

51. Ani solunum sıkıntısı gelişen, genel durumu bozuk 15 yaşındaki hastanın fizik muayenesinde, solunum seslerinin bir tarafta azaldığı ve perküsyonda hiperrezonans olduğu saptanıyor. Trakeası şift yapan, boyun venleri belirginleşen hastada kalp seslerinin normal olduğu belirleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kardiyak tamponad
- B) Kardiyomiyopati
- C) Akut kalp yetmezliği
- D) Masif hemotoraks
- E) Tansiyon pnömotoraks

52. Bu soru iptal edilmiştir.

53. Aşağıdakilerden hangisi, ANCA (antinötrofil sitoplazmik antikor) ile ilişkili değildir?

- A) Alport sendromu
- B) Mikroskopik polianjiitis
- C) Wegener granülomatozu
- D) Churg-Strauss sendromu
- E) Böbreğe sınırlı ANCA-ilişkili vaskülit

54. Posterior fossada tümör saptanan 4 yaşındaki çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ependimom
- B) Medulloblastom
- C) Germ hücreli tümör
- D) Koroid pleksus tümörü
- E) Oligodendrogliom

55. Sedasyon amaçlı kullanılan midazolamın aşırı etkisi durumunda antidot olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) Nalokson
- B) Ketamin
- C) Dantrolen
- D) Fentanil
- E) Flumazenil

56. Aşağıdaki konjenital kalp hastalıklarının hangisinde Eisenmenger sendromu gelişmez?

- A) Ventriküler septal defekt
- B) Patent duktus arteriozus
- C) Atrial septal defekt
- D) Fallot tetralojisi
- E) Trunkus arteriozus

57. Herhangi bir semptomu olmayan 3 yaşındaki hastada, ikinci kalp sesi hafif ve sternum sol üst kenarında 4°/6° sistolik ejeksiyon üfürümü duyuluyor. Elektrokardiyografisinde sağ aks sapması, sağ ventrikül hipertrofisi ve telekardiyogramında pulmoner konus belirgin olarak saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ventriküler septal defekt
- B) Pulmoner darlık
- C) Patent duktus arteriozus
- D) Fallot tetralojisi
- E) Aort darlığı

58. Göbek kanamasıyla getirilen bir yenidoğanda, protrombin zamanı ve aktive parsiyel tromboplastin zamanı normal bulunuyor.

Anne ile babası akraba ve benzer bulgularla kaybedilen kardeş öyküsü olan bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faktör V eksikliği
- B) Faktör VII eksikliği
- C) Faktör VIII eksikliği
- D) Faktör IX eksikliği
- E) Faktör XIII eksikliği

59. Çocuklarda akut karaciğer yetmezliğinin en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut viral hepatitler
- B) Yüksek doz asetaminofen kullanımı
- C) Hemofagositik lenfositosis
- D) Tirozinemi
- E) Mitokondriyal sitopatiler

60. Daha önce sağlıklı olduğu belirtilen 18 aylık bir çocuk, 3 gündür devam eden ateş, kusma ve diyare sonrasında tekrarlayan nöbet şikâyetleriyle acil servise getiriliyor. Fizik muayenede aksiller ateş 38,5 °C, turgor-tonusun belirgin azaldığı ve bilincin kapalı olduğu belirleniyor.

Bu hastada nöbet nedeni olarak öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmeli ve hangi laboratuvar incelemesi yapılmalıdır?

- A) Febril nöbet – Elektroensefalografi
- B) Gastroenterit – Gaita kültürü
- C) Sıvı elektrolit bozukluğu – Serum elektrolit düzeyleri
- D) Bazal pnömoni – Akciğer grafisi
- E) Ensefalit – Kraniyal manyetik rezonans görüntüleme

61. Çölyak hastalığı ile birlikteliği sık görülen immün yetmezlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaygın değişken immün yetmezlik
- B) X'e bağlı agamaglobulinemi
- C) Selektif IgA eksikliği
- D) Kronik granümatöz hastalık
- E) DiGeorge sendromu

62. Sık enfeksiyon, trombositopeni ve ekzema ile karakterize X'e bağlı geçiş gösteren immün yetmezlik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kronik granümatöz hastalık
- B) Wiskott-Aldrich sendromu
- C) Ağır kombine immün yetmezlik
- D) IgA eksikliği
- E) Ataksi-telanjektazi

63. Aşağıdakilerden hangisi, soyulmanın eşlik ettiği eritrodermi ve hipotansiyon ile birlikte stafilokokkal toksik şok sendromunun majör tanı kriterlerinden biridir?

- A) Kusma ve diyare
- B) Karaciğer fonksiyon testlerinde bozulma
- C) Trombositopeni ($<100.000/mm^3$)
- D) Böbrek fonksiyon testlerinde bozulma
- E) Ateş ($>38,8\text{ }^\circ\text{C}$)

64. Dört yaşındaki erkek çocuk, ateş ve döküntü yakınmalarıyla getiriliyor. Öyküsünden döküntünün 2 gün önce yüz ve boyundan başladığı, 1 gün sonra göğüs ve sırtına yayıldığı öğreniliyor. Fizik muayenede ateşi 37,8 °C, yüz ve boyunda solmakta olan, gövdede daha yoğun olmak üzere kol ve bacaklarda da bulunan açık pembe renkte birbirinden ayrı maküler döküntüler saptanıyor. Preauriküler ve postoksipital lenfadenopati belirlenen çocuğa daha önce hiç aşı yapılmadığı öğreniliyor.

Bu hastada tanı için en uygun test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rubella virus IgM
- B) Herpes virus tip 2 IgM
- C) Sitomegalovirus IgM
- D) Epstein-Barr virus viral kapsid antijen IgM
- E) Rubella virus IgG

65. Klasik fenilketonüri tanısıyla izlenen bir bebekte, tedavinin 3. ayında letarji, iştahsızlık, büyüme geriliği, anemi ve döküntü saptanıyor.

Bebekte oluşan bu tablonun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diyete uyumsuzluk
- B) Yüksek serum tirozin düzeyi
- C) Anne sütü alması
- D) Düşük serum fenilalanin düzeyi
- E) Yüksek serum triptofan düzeyi

66. Aşağıdakilerden hangisi, A vitamini fazlalığı sonucu ortaya çıkar?

- A) Mukoza ve ciltte keratinizasyon
- B) Fotofobi
- C) Diş minesini defektleri
- D) Anoreksia
- E) Bitot lekeleri

67. Hipospadias, bifid skrotum ve inmemiş testis ile doğan, XY kromozomu taşıyan ve tuz kaybı saptanan bir bebekte aşağıdaki konjenital adrenal hiperplazilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) 21-hidroksilaz eksikliği
- B) 11 β -hidroksilaz eksikliği
- C) 3 β -hidroksisteroid dehidrogenaz eksikliği
- D) 17-hidroksilaz eksikliği
- E) P450 oksidoredüktaz eksikliği

68. Aşağıdaki konjenital hipotiroidizm nedenlerinden hangisi guatr ile birlikte?

- A) Ektopi
- B) Hipoplazi
- C) Agenezis
- D) Hipofizer hipotiroidizm
- E) Dishormonogenezis

69. Rutin olarak bakılan idrar incelemesinde, mikroskopik hematüri saptanan, sağlıklı 6 yaşındaki kız hastanın, annesinde ve 3 yaşındaki erkek kardeşinde de mikroskopik hematüri saptanıyor.

Aile öyküsünde son dönem böbrek yetmezliği ve diyalize giren akraba olmayan bu çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnce bazal membran hastalığı
- B) Alport sendromu
- C) IgA nefropatisi
- D) Membranöz glomerülonefrit
- E) Mezangiokapiller glomerülonefrit

70. Çocuklarda, Langerhans hücreli histiyositozda en sık tutulan kemik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vertebra
- B) Kalvaria
- C) Kosta
- D) Femur
- E) Tibia

71. Beş yaşındaki erkek hasta uzun süredir burnunun tıkalı olması nedeniyle hastaneye getiriliyor. Fizik muayenede burun deliğinin iç kısmında polip olduğu belirleniyor.

Aşağıdakilerden hangisi, bu hasta için olası tanılardan biri değildir?

- A) Astım
- B) Kistik fibrozis
- C) Alerjik rinit
- D) Kronik sinüzit
- E) Uzun süreli intranasal steroid kullanımı

72. **Aşağıdakilerden hangisi, çocuklarda, astım tanısı koymada yararlanılan astım prediktif indeksinde ver almaz?**

- A) Ürtiker
- B) İn hale alerjen duyarlılığı
- C) Alerjik rinit
- D) Eozinofili
- E) Çocukta ekzema öyküsü

73. **Hipokalemiye, intravenöz replasmanda EKG monitörizasyonu yapılmadan 1 saatte verilebilen en fazla potasyum miktarı (mEq) kaçtır?**

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 40

74.

- I. Hedef kaloriye daha erken ulaşılması
- II. İntestinal mukozada atrofi gelişme riskinin daha az olması
- III. Ucuz olması
- IV. Enfeksiyöz komplikasyonların daha az gelişmesi

Uygun hastalarda, enteral beslenmenin parenteral beslenmeye göre üstün özellikleri aşağıdakilerden hangileridir?

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

75. **Aşağıdakilerden hangisi, travmaya inflamatuvar yanıt sonrasında eozinofilleri aktive eden molekülüdür?**

- A) Glukokortikoidler
- B) Platelet aktive edici faktör
- C) Tümör nekrozis faktör- α
- D) İnterlökin-1
- E) İnterlökin-12

76. **Ligamentum inguinale aşağıdaki kaslardan hangisinin aponevrozundan oluşur?**

- A) Eksternal oblik
- B) İnternal oblik
- C) Transversus abdominis
- D) Rektus abdominis
- E) İliopsoas

77. Aşağıdakilerden hangisi, aydınlatılmış onam sürecinde yer almaz?

- A) Alternatif tedavi metodları
- B) Ekonomik problemler
- C) Fayda/zarar oranı
- D) Tanı yöntemleri
- E) Tedavi metodları

78. Şiddetli sepsis tanısı konulabilmesi için hastada sepsise ek olarak aşağıdakilerden hangisinin bulunması gerekir?

- A) Ateş >38 °C
- B) Solunum hızının artmış olması
- C) Odağı gösterilmiş enfeksiyon varlığı
- D) Oligüri
- E) Lökosit sayısı >12.000/mm³

79. Hemorajik şokta, aşağıdaki koagülopati nedenlerinden hangisinin şokun neden olduğu patolojik değişikliklerle doğrudan ilişkisi yoktur?

- A) Asidoz
- B) Hipotermi
- C) Hemofili
- D) Pıhtılaşma faktörlerinin tüketimi
- E) Pıhtılaşma faktörlerinin dilüsyonu

80. Septik şokun hiperdinamik dönemiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Vasküler düz kasların kasılması bozulmuştur.
- B) Çoğunlukla kardiyak output artmıştır.
- C) Hiperglisemi ve insülin rezistansı gelişir.
- D) Sistemik vasküler direnç artmıştır.
- E) Periferik vazodilatasyon gelişir.

81. Kırk yaşındaki kadın hasta rutin meme muayenesi için hastaneye başvuruyor. Öyküsünden 16 yıldır evli olduğu, hiç çocuk doğurmadığı ve adet görmeye 10 yaşında başladığı öğreniliyor. Düzenli olarak adet gören hastanın fizik muayenesinde sağ meme üst dış kadranda 2x1 cm çapında kitle belirleniyor.

Mamografide şüpheli bulgular saptanan bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı ay arayla muayene
- B) Rutin yıllık mamografi kontrolü
- C) Ultrasonografiyle inceleme ve biyopsi
- D) Tedavisiz izlem
- E) Altı ay sonra ultrasonografi kontrolü

82. Aşağıdakilerden hangisi, BRCA-2(+) meme kanserlerinin özelliklerinden biridir?

- A) BRCA-1(+) tümörlere göre daha yüksek grade olması
- B) Hormon reseptör pozitiflik oranının daha yüksek olması
- C) S-faz fraksiyonunda artış
- D) Anöploidi
- E) Sporadik meme kanserlerine göre genel mortalitenin daha yüksek olması

83. Meme kanserinde TNM sınıflamasına göre, aşağıdakilerden hangisi lokal ileri evre kanser olarak kabul edilmez?

- A) T0N2M0 B) T1N2M0 C) T2N0M0
D) T3N1M0 E) T4N0M0

84. Araç içi trafik kazası geçiren 28 yaşındaki erkek hastanın acil serviste yapılan fizik muayenesinde kan basıncı normal, taşikardi ve dispne bulunuyor. Çekilen posteroanterior akciğer grafisinde, mediasteninin normalden daha geniş ve aort kavsinin konturunun düzensiz olduğu gözleniyor.

Bu hasta için öncelikle düşünülmesi gereken tanı ve bu tanının teyidi için yapılması gereken ilk işlem aşağıdakilerden hangisidir?

Tanı	İşlem
A) Özofagus rüptürü	Özofagoskopi
B) Trakea rüptürü	Bronkoskopi
C) Perikard tamponadı	Ekokardiyografi
D) İnen torasik aorta rüptürü	Bilgisayarlı tomografi anjiyografi
E) Sol akciğer hilus hematomu	Torakoskopi

85. I. Alt özofagus sfinkteri
II. His açısı
III. Hiatus açıklığı
IV. İntraabdominal özofagus boyu

Gastroözofageal reflü hastalığında uygulanan cerrahi tedaviyle yukarıdakilerden hangileri düzeltilebilir?

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

86. Aşağıdakilerden hangisi, mide kanseri gelişme riskini azaltır?

- A) Diyetle yüksek miktarda tuz, nitrat ve yağ bulunması
B) Diyetle yüksek miktarda taze meyve ve sebze bulunması
C) Helicobacter pylori enfeksiyonu
D) Parsiyel gastrektomi öyküsü
E) Tütün kullanımı

87. Aşağıdaki yapılardan hangisinin birleşmesi sonucunda portal ven oluşur?

- A) Superior mezenterik ven – Splenik ven
B) Superior mezenterik ven – İnferior mezenterik ven
C) İnferior mezenterik ven – Splenik ven
D) Splenik ven – Hepatik ven
E) Splenik ven – Vena kava inferior

88. Aşağıdakilerden hangisi, kolorektal kanser için risk faktörlerinden biridir?

- A) Hiperplastik polipler (<2 cm)
B) Divertiküler hastalık
C) APC gen mutasyonu
D) B vitamini eksikliği
E) İrritabl bağırsak hastalığı

89. Aşağıdakilerden hangisi, masif alt gastrointestinal sistem kanamasına en sık neden olur?

- A) Kolorektal kanser
- B) Hemoroidal hastalık
- C) Ülseratif kolit
- D) Divertiküler hastalık
- E) Radyasyon koliti

90. Yetmiş yaşındaki kadın hastaya yapılan kolonoskopik incelemede kolonun 45'inci cm'sinde saplı bir polip saptanıyor ve total olarak eksize ediliyor. Patolojik incelemede polipte adenokarsinom ve sap bölgesi tümörsüz olarak rapor ediliyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolektomi
- B) Kemoterapi
- C) Radyoterapi
- D) İzlem
- E) İmmünoterapi

91. Aşağıdakilerden hangisi, acil (24-72 saat içinde) kolesistektomi endikasyonlarından biri değildir?

- A) Semptomatik kolelitiazis
- B) Amfizematöz kolesistit
- C) Safra kesesi perforasyonu
- D) Safra kesesi ampiyemi
- E) Gangrenöz kolesistit

92. Aşağıdakilerden hangisi, kolon iskemisinin kronik olduğunu gösterir?

- A) Masif kanama
- B) Semptomatik kolon darlığı
- C) Yaygın fulminan kolit
- D) İki-üç hafta medikal tedaviye rağmen semptomların devamı
- E) Tekrarlayıcı sepsis atakları

93. Hemobilia etiyojisi ve tedavisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Son 20-30 yıla kadar en sık nedeni karın travmaları iken yakın dönemde iyatrojenik travmalar çoğunluğunu oluşturmaktadır.
- B) Yeterli safra drenajı, koagülopatinin düzeltilmesi ve yakın takiple çoğu minör kanama durur.
- C) Transarteriyel embolizasyon majör kanamalarda ilk seçenektir.
- D) Kanama safra kesesinde ise kolesistektomi gerekir.
- E) Kanama perkütan girişimlere bağlı ise acil cerrahi gerekir.

94. Papiller tiroid kanser gelişiminde en önemli risk faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çocuklukta radyasyona maruz kalma
- B) Birinci derece akrabalarda tiroid kanseri
- C) İyot eksikliği
- D) Antitiroid ilaç kullanımı
- E) Levotiroksin kullanımı

95. İnsülinomla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) % 90'ı benigndir.
- B) % 90'ı soliterdir.
- C) Olguların % 90'ından fazlası radyolojik olarak lokalize edilebilir.
- D) Pankreasın baş, gövde ve kuyruğunda bulunma oranları yaklaşık aynıdır.
- E) Hastaların yarısında multipl endokrin neoplazi tip I ile beraberdir.

96. Sulu diyare, hipokalemi ve aklorhidri ile karakterize pankreas endokrin tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsülinoma
- B) Glukagonoma
- C) VIPoma
- D) Gastrinoma
- E) Somatostatinoma

97. Bilinen bir hastalığı olmayan 70 yaşındaki erkek hastada, başka bir nedenle çekilen bilgisayarlı karın tomografisinde sol adrenal gland yerleşimli 2 cm'lik solid kitle saptanıyor.

Hormonal değerlendirmesi normal olarak bulunan bu hasta için bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hormonal değerlendirmenin 1 ay sonra tekrarlanması
- B) Sol adrenaektomi
- C) Kitlenin bilgisayarlı tomografiyle 6 ay sonra tekrar değerlendirilmesi
- D) Kitleden iğne aspirasyon biyopsisi yapılması
- E) Laparotomi yapılarak ameliyat sırasında kitleden alınan doku örneğinin frozen tekniğiyle histopatolojik değerlendirilmesi

98. On iki yıldır kronik renal yetmezlik nedeniyle hemodiyaliz uygulanan 42 yaşındaki kadın hastada son birkaç yıldır parathormon ve kalsiyum yüksekliği gelişiyor. Hastaya böbrek nakli yapılmasının üzerinden 2 yıl geçmesine rağmen hastada parathormon ve kalsiyum yüksekliğinin devam ettiği gözleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ailevi hipokalsiürik hiperkalsemi
- B) Paratiroid karsinomu
- C) Primer hiperparatiroidizm
- D) Sekonder hiperparatiroidizm
- E) Tersiyer hiperparatiroidizm

99. Testis tümörlerinin etiolojisinde birincil neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kriptorşidizm B) Testis enfeksiyonları
C) Testis travması D) Hipofiz adenomu
E) Hidrosetel

100. Her iki cinsiyette de kansere bağlı ölümlere en sık neden olan kanser türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolon B) Akciğer C) Mide
D) Melanom E) Karaciğer

101. Günümüzde koroner arter by-pass cerrahisinde en sık kullanılan ve uzun dönem açıklık oranı en yüksek olan greft aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnternal mamarian arter
B) Sefalik ven
C) Radyal arter
D) Safen ven
E) Gastroepiploik arter

102. Aşağıdakilerden hangisi, intraabdominal enfeksiyonda karşıt düzenleyici cevapta rol almaz?

- A) TNF-bağlayıcı protein
B) İnterlökin-1 reseptör antagonisti
C) İnterlökin-4
D) İnterlökin-8
E) İnterlökin-10

103. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde, iletim tipi işitme kaybı görülür?

- A) Vestibüler migren
B) Benign paroksizmal pozisyonel vertigo
C) Vestibüler nörit
D) Meniere hastalığı
E) Superior semisirküler kanal dehissansı

104. Aşağıdakilerden hangisi, genel anestezi sonrası uzamış derlenme neden olabilecek durumlardan biri değildir?

- A) İlaçların artık etkisi
B) Elektrolit anomalileri
C) Hipotermi
D) İntrakraniyal patoloji
E) Arteriyel hiperoksi

105. L5-S1 disk herniasyonu aşağıdakilerden hangisine yol açmaz?

- A) Plantar fleksiyonun azalması
B) Ayak dış yüzünde duyu kaybı
C) Pozitif Laségue bulgusu
D) Patella refleksi kaybı
E) Uyluk ve bacağın arka yüzünde ağrı

106. Aşağıdaki konjunktivit tiplerinin hangisinde lenfadenopati beklenmez?

- A) Viral konjunktivitler
- B) Klamidya'ya bağlı konjunktivitler
- C) Neisseria gonorrhoeae'ye bağlı konjunktivitler
- D) Parinaud oküloglandüler sendromunda görülen konjunktivitler
- E) Alerjik konjunktivitler

107. Aşağıdakilerden hangisi, cilt kanseri gelişmesinde etkin olan faktörlerden biri değildir?

- A) Ultraviyole ışına maruz kalmak
- B) Kronik, iyileşmeyen yanık yarası
- C) Kimyasal ajanlar
- D) Koyu ten rengi
- E) Cilt lezyonlarının radyasyonla tedavisi

108. İntestinal motiliteyi düzenleyen interstisyel Cajal hücrelerinden köken alan mide tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenokarsinom
- B) Gastrointestinal stromal tümör
- C) Karsinoid tümör
- D) Leyomiyosarkom
- E) Lenfoma

109. Otuz haftalık gebe ve tip 2 diabetes mellitus nedeniyle insülin kullanmakta olan bir hastada, erken doğum eylemi tedavisinde aşağıdaki tokolitiklerden hangisi tercih edilmemelidir?

- A) β -sempatomimetikler
- B) Kalsiyum kanal blokörleri
- C) Magnezyum sülfat
- D) Non-steroidal antiinflamatuar ajanlar
- E) Oksitosin reseptör antagonisti

110. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi, postpartum uterin atoni tedavisinde kullanılmaz?

- A) Karboprost
- B) Kabergolin
- C) Misoprostol
- D) Metil ergonovin
- E) Oksitosin

111. Üçlü testte alfa fetoprotein, östriol ve β -hCG değerlerinin üçü normal değerlerden yüksek olan bir gebede en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Down sendromu
- B) Trizomi 13
- C) Trizomi 18
- D) Açık nöral tüp defektleri
- E) Çoğul gebelik

112. Aşağıdakilerin hangisinde, zigot sonrası embriyonik bölünme safhası en geç gerçekleşir?

- A) Monokoryonik diamniyotik ikizlik
- B) Yapışık (conjoined) ikizlik
- C) Monokoryonik monoamniyotik ikizlik
- D) Dikoryonik monoamniyotik ikizlik
- E) Dikoryonik diamniyotik ikizlik

113. Aşağıdakilerden hangisi, tekrarlayan gebelik kayıplarında en sık rastlanan kromozomal anomali tipidir?

- A) Trizomi 21
- B) Trizomi 13
- C) Dengeli resiprokal translokasyon
- D) Robertsonian translokasyon
- E) X kromozom mozaizmi

114. Aşağıdaki medikal tedavilerden hangisi, miyom boyutlarının küçülmesini sağlamaz?

- A) GnRH agonistleri
- B) Aromataz inhibitörleri
- C) GnRH antagonistleri
- D) Progesterinler
- E) Mifepriston

115. Hipogonadotropik hipogonadizm tanısı alan hastalarda ovulasyon indüksiyonu için aşağıdaki ajanlardan hangisi tercih edilmelidir?

- A) İnsan menopozal gonadotropinler
- B) Klomifen sitrat
- C) Dopamin
- D) Aromataz inhibitörleri
- E) Metformin

116. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin hirsütizm tedavisinde yeri yoktur?

- A) Flutamid
- B) Danazol
- C) Spironolaktan
- D) Siproteron asetat
- E) Finasterid

117. İzoseksüel puberte prekoks ve adneksiyal kitle saptanan bir hastada, aşağıdakilerden hangisine daha sık rastlanır?

- A) Endometrioma
- B) İmmatür teratom
- C) Berrak hücreli over tümörü
- D) Sklerozan stromal hücreli tümör
- E) Granüloza hücreli tümör

118. Human papilloma virusuna ait aşağıdaki genlerden hangisi, p53 tümör supresör geninin fonksiyonunu bozarak onkogeneizde rol alır?

- A) E1
- B) E2
- C) E6
- D) L1
- E) L2

119. Aşağıdaki germ hücreli over tümörü ve tümör belirteçleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Over tümörü	Tümör belirteçleri
A) Disgerminom	AFP (-), hCG (-)
B) Embriyonel karsinom	AFP (+), hCG (+)
C) İmmatür teratom	AFP (-), hCG (-)
D) Koryokarsinom	AFP (-), hCG (+)
E) Endodermal sinüs tümörü	AFP (-), hCG (+)

120. Kombine oral kontraseptif ilaç kullanımı aşağıdakilerden hangisinin görülme sıklığını kesinlikle artırmaz?

- A) Hipertansiyon
- B) Miyokart enfarktüsü
- C) Over kanseri
- D) Serviks kanseri
- E) İskemik inme

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- Sınav salonları kamera ile kayıt altına alınacaktır.** Kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
- Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati gibi 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, açölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemıraş, saat vb. araçla ve 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 getirebilecektir.**
- Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 110** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürele aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
- Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
- 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.
- Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir.
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. 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.
- Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki “Soru Kitapçık Numarası” alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki “Soru kitapçık numaramı doğru kodladım.” kutucuğunu işaretleyiniz.
Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
- Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM’de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
- Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
- Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.

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 doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (TUS)
SONBAHAR DÖNEMİ
08.09.2013

KLİNİK TIP BİLİMLERİ TESTİ

- | | | | |
|-------|-----------|-------|--------|
| 1. D | 31. D | 61. C | 91. A |
| 2. D | 32. A | 62. B | 92. B |
| 3. A | 33. B | 63. E | 93. E |
| 4. D | 34. E | 64. A | 94. A |
| 5. B | 35. C | 65. D | 95. E |
| 6. B | 36. C | 66. D | 96. C |
| 7. C | 37. D | 67. C | 97. C |
| 8. A | 38. C | 68. E | 98. E |
| 9. C | 39. D | 69. A | 99. A |
| 10. A | 40. B | 70. B | 100. B |
| 11. D | 41. E | 71. E | 101. A |
| 12. E | 42. A | 72. A | 102. D |
| 13. E | 43. D | 73. B | 103. E |
| 14. A | 44. E | 74. E | 104. E |
| 15. B | 45. E | 75. B | 105. D |
| 16. A | 46. B | 76. A | 106. E |
| 17. C | 47. A | 77. B | 107. D |
| 18. D | 48. C | 78. D | 108. B |
| 19. B | 49. D | 79. C | 109. A |
| 20. E | 50. C | 80. D | 110. B |
| 21. B | 51. E | 81. C | 111. E |
| 22. E | 52. İptal | 82. B | 112. B |
| 23. C | 53. A | 83. C | 113. C |
| 24. D | 54. B | 84. D | 114. D |
| 25. C | 55. E | 85. E | 115. A |
| 26. D | 56. D | 86. B | 116. B |
| 27. C | 57. B | 87. A | 117. E |
| 28. A | 58. E | 88. C | 118. C |
| 29. D | 59. A | 89. D | 119. E |
| 30. B | 60. C | 90. D | 120. C |