

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(SONBAHAR DÖNEMİ)

GÖĞÜS HASTALIKLARI

18 EKİM 2009

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

GENEL AÇIKLAMA

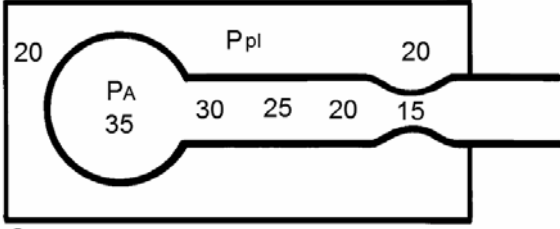
1. Bu sınavda her adaya bir cevap kâğıdı ve bir soru kitapçığı verilecektir. Soru kitapçığınızın kapağındaki ilgili yerlere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve salon numaranızı yazmayı unutmayınız.
2. Bu soru kitapçığındaki test, toplam 100 sorudan oluşmaktadır ve soruların cevaplanması için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
3. Bu kitapçıkta soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kâğıdında ayrılmış olan yerlere, kurşun-kalemle işaretlenecektir. Cevap kâğıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konmayacaktır.
4. Bu kitapçıkta her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. **Bu test 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.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. 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.

GÖĞÜS HASTALIKLARI

2009 - YDUS Sonbahar / Göğüs Hast.

1.



C

Yukarıdaki şekilde hangi fizyolojik durum söz konusudur?

- A) Sakin bir ekspiryum
- B) Zorlu ekspiryum
- C) Ekspiryum sonu
- D) İntratorasik hava yolu obstrüksiyonu
- E) Zorlu inspiryum

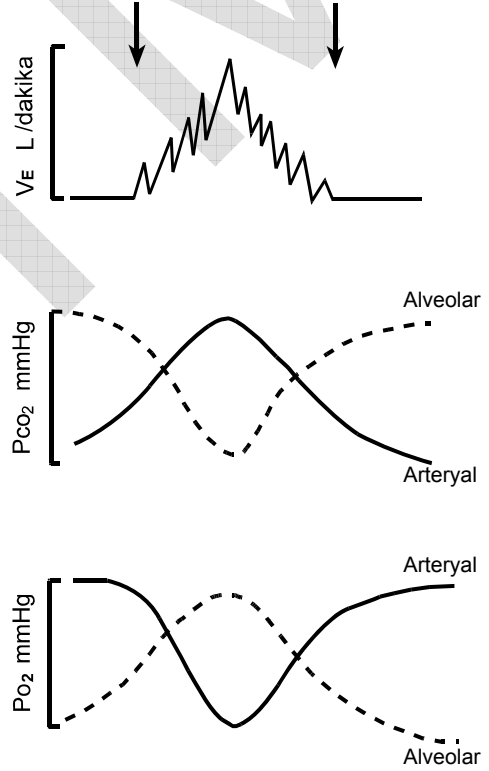
2. Takipne ve nefes darlığı ile başvuran hastada maksimum istemli ventilasyonun (MVV) normal bulunması durumunda aşağıdaki hastalıklardan hangisi düşünülmelidir?

- A) İnterstisyel akciğer hastalığı
- B) Astım atağı
- C) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- D) Kifoskolyoz
- E) Akut sol kalp yetmezliği

3. Kronik obstrüktif akciğer hastalığında genellikle üst loblarda septalar boyunca yerleşen multipl, 0.5-2 mm çaplarında ve hava yolu genişlemeleri ile seyreden amfizemin morfolojik tiplendirmesine ne ad verilir?

- A) Panlobüler amfizem
- B) Sentrilobüler amfizem
- C) Distal asiner amfizem
- D) İrregüler amfizem
- E) Skatrisyel amfizem

4.



Yukarıdaki şekillerde şematize edilmiş olan solunum tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Normal solunum
- B) Kussmaul
- C) Biot
- D) Cheyne-Stokes
- E) Hipopne

Diğer sayfaya geçiniz.

5. Aşağıdakilerden hangisi posteroanterior grafide gözlenen Kerley çizgilerinin nedenleri arasında yer almaz?

- A) Pulmoner ödem
B) Sarkoidoz
C) Lenfatik obstrüksiyon
D) Pnömonyoz
E) Amfizem

6. Aşağıdakilerden hangisi bronkopulmoner displazinin nedenlerinden biridir?

- A) Glikojen depo hastalıkları
B) Timik hipoplazi
C) Hipotiroidi
D) Oksijen toksisitesi
E) Yenidoğanın solunum zorluğu sendromu

7. Yatar pozisyondan oturur pozisyona geçmekle ortaya çıkan dispneye ne ad verilir?

- A) Platipne
B) Ortodeoksi
C) Ortopne
D) Paroksizmal nokturnal dispne
E) Trepopne

8. Hava yollarının 18. dallanması aşağıdakilerden hangisine karşılık gelir?

- A) Terminal bronşiyol
B) Respiratuvar bronşiyol
C) Duktus alveolaris
D) Sakkulus alveolaris
E) Subsegmental bronş

9. BCG aşısı olup şu anda aktif tüberkülozu olmayan 32 yaşında kadın hasta romatoid artrit tanısı almıştır. 6 ay boyunca ortalama 15 mg/gün kortikosteroid kullanması planlanmıştır.

Bu hastada tüberküloz kemoproflaksisine karar vermek için aşağıdaki tetkiklerden hangisinin yapılması uygun olur?

- A) QuantiFERON-TB Gold test
B) Nükleik asit amplifikasyon testi
C) Bactec kültürü
D) Balgamda ARB incelemesi
E) PET-bilgisayarlı tomografi

10. BCG aşısı aşağıdaki mikobakterilerden hangisinin atenuasyonu sonucunda üretilmiştir?

- A) M. tuberculosis
B) M. bovis
C) M. africanum
D) M. microti
E) M. canetti

11. Etkisini asit pH de göstererek intraselüler bakterisidal etki gösteren antitüberküloz ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzoniazid B) Sikloserin C) Pirazinamid
D) Etambutol E) Streptomisin

12. BCG aşısı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Non-tüberküloz mikobakterilere maruziyet BCG tarafından uyarılan immün yanıtları etkileyebilir.
B) Farklı BCG suşlarının kullanılması farklı immün yanıtlara yol açar.
C) Malnütrisyon nedeniyle BCG ye karşı olan immün yanıt azalır.
D) BCG nin etkisi zaman içinde değişmez.
E) Çocukluk çağında uygulanırsa en fazla etkilidir.

13. Reaktivasyon tüberkülozu, aşağıdaki akciğer segmentlerinin hangisinde diğerlerine göre daha sık görülmektedir?

- A) Alt lob lateral B) Alt lob medial
C) Orta lob lateral D) Orta lob medial
E) Alt lob superior

14. Daha önce hiç antitüberküloz tedavi almamış olan 36 yaşında, 64 kg ağırlığında hastanın balgam incelemesinde ARB(+) bulunuyor.

Bu hasta için en uygun başlangıç tedavisi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) 300 mg/gün izoniazid + 600 mg/gün rifampisin + 2000 mg/gün pirazinamid + 1500 mg/gün etambutol
B) 300 mg/gün izoniazid + 600 mg/gün rifampisin + 500 mg/gün etambutol + 1000 mg/gün streptomisin
C) 300 mg/gün izoniazid + 600 mg/gün rifampisin + 3000 mg/gün pirazinamid + 1500 mg/gün etambutol
D) 300 mg/gün izoniazid + 600 mg/gün rifampisin + 2000 mg/gün pirazinamid
E) 300 mg/gün izoniazid + 600 mg/gün rifampisin + 3000 mg/gün pirazinamid

15. Latent tüberküloz enfeksiyonu tanısında kullanılan IGRA (interferon-gamma release assay) testlerinde ölçülen IFN- γ , Mycobacterium tuberculosis'teki hangi antijen nedeniyle salgınmaktadır?

- A) Mikrozomal epoksid hidrolaz
B) ESAT-6 (early secretory antigen target 6)
C) OMP (major outer-membrane protein)
D) RANTES (regulated on activation normal T cell expressed and secreted)
E) VLA-1 geç aktive olan antijen

16. Tüberkülozun akciğer dışı en sık yerleşim gösterdiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plevra B) Genitoüriner sistem
C) İlioçekal bölge D) Lenf bezleri
E) Meninks

17. Aşağıda birlikte verilen ilaçlardan hangilerine direnç gelişmesi durumunda "birden çok ilaca dirençli tüberküloz" terimi kullanılır?

- A) İzoniazid ve streptomisin
- B) İzoniazid ve rifampisin
- C) İzoniazid ve pirazinamid
- D) İzoniazid, pirazinamid ve rifampisin
- E) İzoniazid, rifampisin ve etambutol

18. Bir ay önce böbrek nakli uygulanmış 25 yaşındaki hasta ateş, öksürük ve balgam yakınmalarıyla başvuruyor. Direkt akciğer grafisinde yaygın buzlu cam infiltrasyonları saptanıyor.

Bu hastada pnömoni etkeni araştırılmasında aşağıdaki tetkiklerden hangisi ilk planda düşünülmemelidir?

- A) Sitomegalovirus serolojisi
- B) Legionella serolojisi
- C) Transbronşiyal biyopsi
- D) Pnömonokok idrar antijeni
- E) Nazofarengeal aspirat viral kültürü

19. Pneumocystis jiroveci pnömonisi olan, böbrek transplantlı 30 yaşındaki erkek hastaya trimetoprim-sülfometoksazol tedavisi başlanıyor.

PaO₂ si 62 mmHg olan hastanın tedavisine aşağıdakilerden hangisinin eklenmesi en uygun olur?

- A) Tedaviye herhangi bir ilaç eklenmesine gerek yoktur.
- B) Pentamidin
- C) Dapson
- D) Klindamisin
- E) Prednizon

20. Önceki (19) numaralı soruda sözü edilen hastada aşağıdaki biyokimyasal parametrelerden hangisinin yüksek olması kötü prognozu gösterir ve başarılı bir tedaviden sonra normale döner?

- A) Aspartat aminotransferaz
- B) Laktik dehidrogenaz
- C) Alkalen fosfataz
- D) Ürik asit
- E) Ferritin

21. Aşağıdakilerden hangisi Mycoplasma pneumoniae'nin ekstrapulmoner belirtilerinden biri değildir?

- A) Lökopeni
- B) Hemoliz
- C) Ensefalit
- D) Trombositopeni
- E) Miyokardit

22. Aşağıdaki tüberküloz dışı mikobakterilerden hangisinin bronşiektazi ile ilişkisi kanıtlanmıştır?

- A) M. xenopi
- B) M. avium complex
- C) M. kansasii
- D) M. fortuitum
- E) M. chelonae

23. Aşağıdaki ölçütlerden hangisi toplum kökenli pnömoni tanısı almış bir hastanın yoğun bakımda takibi için tek başına yeterli olan bir kriterdir?

- A) Akciğer grafisinde bilateral veya multilober infiltratlar
- B) Konfüzyon
- C) Vazopresör gerektiren septik şok
- D) PaO_2 / FiO_2 oranı = 250
- E) Üremi

24. Yüksek ateş, öksürük ve balgam şikâyetleriyle başvuran hastanın posteroanterior akciğer grafisi aşağıda verilmiştir.



Bu hastada ampirik antibiyotik olarak aşağıdakilerden hangisi ilk olarak düşünülmez?

- A) Amoksisilin-klavulonat
- B) Piperasilin-tazobaktam
- C) İmipenem
- D) Siprofloksasin
- E) Ampisilin-sulbaktam

25. Aşağıdakilerden hangisi nozokomial pnömoni için bir risk faktörüdür?

- A) Kalp yetmezliği
- B) Astım
- C) Anemi
- D) APACHE II skoru düşüklüğü
- E) Serum albümin düşüklüğü

26. Toraks bilgisayarlı tomografide sağ akciğer üst lobda 2 cm çaplı yumuşak doku yapılanması olan bir hastada, PET incelemesinde lezyonda (SUVmax 7.3) ve sağ alt paratrakeal lenf bezinde (SUVmax 6.9) patolojik tutulum izlenmiştir. Bronkoskopide, biyopsi ile skuamöz hücreli karsinom tanısı alan hastada sağ üst lob anterior segmentte endobronşiyal lezyon saptanmıştır.

Bu hastanın tedavisinde en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cerrahi tedavi
- B) Kemoterapi
- C) Neoadjuvan tedavi sonrası cerrahi
- D) Kemoradyoterapi
- E) Cerrahi sonrası adjuvan kemoterapi

27. Aşağıdakilerden hangisi akciğer kanserinde endobronşiyal lazer tedavisi için kontrendikasyondur?

- A) Lezyonun bronş duvarı invazyonunun kartilaja kadar olması
- B) Bronş lümeninin yarısının lezyonla tıkalı olması
- C) Endobronşiyal lezyon distalindeki akciğer alanının kollabe olması
- D) Arter kan gazlarından pO₂ nin 58 mmHg olması
- E) Lezyonun ana bronş proksimalinde olması

28. Malign mezotelyoma tanısı almış bir hastada tümörün tek taraflı ve visseral plevra ile o taraf akciğer parankimine invaze olduğu belirleniyor. Lenf nodu metastazı ve uzak metastaz saptanmıyor.

TNM sınıflama sistemine göre, bu hastanın evresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I
- B) IA
- C) IB
- D) II
- E) III

29. Akciğer kanserli bir hastada kemik metastazına bağlı gelişen hiperkalseminin tedavisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Kalsitonin
- B) Bifosfonat
- C) Kortikosteroid
- D) Diüretikler
- E) Hidrasyon

30. Hiperτροφik pulmoner osteoartropati, toraks tümörlerinin en sık hangi histolojik tipinde görülür?

- A) Adenokarsinom
- B) Skuamöz hücreli karsinom
- C) Malign mezotelyoma
- D) Küçük hücreli karsinom
- E) Pleomorfik karsinom

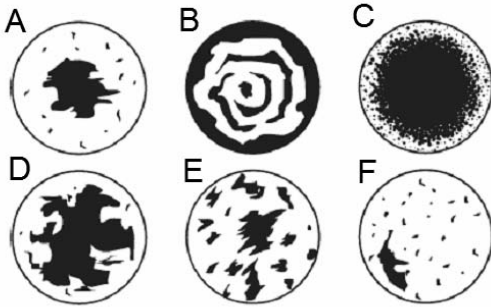
31. En sık görülen trakeobronşiyal bez tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mukoepidermoid karsinom
- B) Skuamöz hücreli karsinom
- C) Pleomorfik adenom
- D) Adenoid kistik karsinom
- E) Onkositom

32. Akciğer kanseri yönünde risk faktörü taşımayan bir kişide saptanan pulmoner nodülün tomografik takip süreleriyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Nodül boyutu ≤ 4 mm ise takibe gerek yoktur.
- B) Nodül boyutu 4 - 6 mm ise başlangıçta 6-12 ayda bir tekrar, değişiklik yoksa 18-24 ay arasında tekrar yapılmalıdır.
- C) Nodül boyutu 6 - 8 mm ise başlangıçta 3. ve 6. aylarda ve daha sonra 9. ve 12. aylarda ve 24. ayda kontrol edilmelidir.
- D) Nodül > 8 mm ise 3., 6., 9., 12., 18. ve 24. aylarda kontrol edilmelidir.
- E) Nodül boyutu ≥ 1 cm ise her 24 aya kadar her 2 ayda bir kontrol edilmelidir.

33.



Yukarıdaki kalsifikasyon paternleri resimlerinden hangileri nodülün malign olduğunu düşündürür?

- A) A ve B
- B) A ve C
- C) B ve F
- D) D ve E
- E) E ve F

34.



Yukarıda posteroanterior akciğer grafisi verilen bir hastanın fiberoptik bronkoscopisinde aşağıdaki bulgulardan hangisi beklenir?

- A) Sağ alt lob superior segmentinde tam tıkanıklık
- B) Orta lob lateral segment bronşunda tam tıkanıklık
- C) Sağ üst lob bronşunda tam tıkanıklık
- D) Normal bronkoscopi
- E) Sağ üst lob anterior segment bronşunda tam tıkanıklık

35. Aşağıdaki idyopatik interstisyel pnömoni tiplerinden hangisinin kortikosteroid tedavisine yanıtı en kötüdür?

- A) Diffüz interstisyel pnömoni
- B) Akut interstisyel pnömoni
- C) Respiratuvar bronşiolitis – interstisyel akciğer hastalığı
- D) Kronik organize pnömoni
- E) Lenfositik interstisyel pnömoni

Diğer sayfaya geçiniz.

36. Elli yedi yaşında başka hastalığı olmayan bir erkek hastaya klinik, radyolojik ve patolojik olarak idyopatik pulmoner fibrozis tanısı konulmuştur.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızca sistemik kortikosteroid
- B) Yalnızca azatioprin
- C) Yalnızca siklofosamid
- D) Sistemik kortikosteroid + Azatioprin
- E) Azatioprin + Siklofosamid

37. Sarkoidozda aşağıdakilerden hangisi kötü prognoz göstergesidir?

- A) Lupus pernio varlığı
- B) Bilateral hiler adenopati varlığı
- C) Alopesi varlığı
- D) Evre II akciğer hastalığı
- E) Plevral sıvı varlığı

38. Aşağıdaki durumların hangisinde sarkoidozlu bir hastada sistemik kortikosteroid tedavisi endikasyonu vardır?

- A) Evre I pulmoner sarkoidoz
- B) Löfgren sendromu
- C) Evre II olup progresif dispnesi olan pulmoner sarkoidoz
- D) Evre II olup serum ACE düzeyi yüksek olan hasta
- E) Eritema nodosum varlığı

39. Ani başlayan ateş, dispne, öksürük, genel durum bozukluğu ile başvuran bir hastada PaO₂: 45 mmHg bulunuyor. Posteroanterior akciğer grafide yama tarzında infiltrasyonları olan hastanın kan eozinofil düzeyi normal, bronkoalveolar lavajda ise eozinofil düzeyi % 40 olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdyopatik akut eozinofilik pnömoni
- B) Kronik eozinofilik pnömoni
- C) Basit eozinofilik pnömoni
- D) Hipereozinofilik sendrom
- E) Churg-Strauss sendromu

40. Kronik ekstresek allerjik alveoliti, akut formdan ayıran radyolojik özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzlu cam görünümü
- B) Mozaik perfüzyon
- C) Amfizem
- D) Fibrozis
- E) Konsolidasyon

41. Aşağıdakilerden hangisi lenfanjiyoleyomiyomatozis tedavisinde kullanılır?

- A) Deksametazon
- B) Medroksiprogesteron
- C) Azatioprin
- D) GM-CSF
- E) Siklosporin

42. Aşağıdakilerden hangisi sarkoidoz patogenezinde rol oynayan sitokinlerden biri değildir?

- A) IFN- γ B) IL-2 C) IL-12
D) IL-13 E) IL-15

43. Romatoid artrit bağı en sık karşılaşılan plevral-pulmoner komplikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plevral efüzyon
B) Romatoid nodüller
C) Pulmoner fibrozis
D) Bronşiektazi
E) Pulmoner hipertansiyon

44. Kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan hastaların takibinde ve tedavi yanıtı değerlendirmesinde kullanılan BODE indeksinde aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) FEV₁ / FVC oranı
B) Beden kütle indeksi
C) Peak oksijen tüketimi ölçümü
D) Borg dispne şiddeti
E) Sigara içme süresi

45. Aşağıdaki sitokinlerden hangisi kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan kişilerde kan fibrinojen düzeyini artırarak hiperkoagülabiliteye ve polisitemiye neden olabilir?

- A) İnterlökin-6
B) Tümör nekrozis faktör- α
C) Doku büyüme faktörü- β
D) İnterlökin-4
E) Vasküler endotel büyüme faktörü

46. Kronik obstrüktif akciğer hastalığında (KOAH) uzun süreli oksijen tedavisi aşağıdaki hastaların hangisinde endike değildir?

- A) PaO₂ = 56-59 mmHg ve sağ kalp yetmezliği olan hasta
B) İstirahatte, oda havasında PaO₂ \leq 55 mmHg olarak ölçülen hasta
C) İstirahatte, oda havasında SaO₂ \leq % 88 olarak ölçülen hasta
D) Egzersiz sırasında PaO₂ \leq 55 mmHg olarak ölçülen hasta
E) PaO₂ = 56-59 mmHg ve hematokrit % 50-55 arasında olan hasta

47. İnhaler antikolinergiklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Antikolinergik ilaçlar refleks kolinerjik bronkokonstriksiyonu inhibe eder.
- B) Antikolinergiklerin hava yolu inflamatuvar mediatörleri üzerinde inhibisyon etkisi bulunmaz.
- C) Oksitropium bromid selektif muskarinik M3 reseptör blokajı etkisi ile bronkodilatasyon yapar.
- D) Antikolinergikler KOAH tedavisinde ilk seçenek bronkodilatörlerdir.
- E) İpratropium bromid kısa etkili antikolinergik bronkodilatördür.

48. Pulmoner rehabilitasyon tedavisinin kronik obstrüktif akciğer hastalığının seyrine olumlu etkileri kanıt düzeyleri yönünden değerlendirildiğinde, hangi parametre üzerindeki olumlu etkisi en fazladır?

- A) Solunum kaslarının kullanımının düzelmesi
- B) Sağkalım süresinin uzaması
- C) Üst ekstremitte egzersiz kapasitesinin artması
- D) Yaşam kalitesinin yükselmesi
- E) Hospitalizasyon sıklığının azalması

49. Kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan hastalarda görülen zayıflama ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) FEV₁: % 50 nin altında olan hastaların hepsinde protein-kalori malnütrisyonu vardır.
- B) Kaşeksinin nedeni olan inflamatuvar sitokinler arasında IL-5 ve IL-9 vardır.
- C) İstirahatte metabolik ihtiyaçların artışı zayıflamaya neden olur.
- D) Eritropoietin salınımındaki azalma malnütrisyona neden olur.
- E) Karbonhidrattan zayıf beslenme kilo kaybına neden olur.

50. Kronik solunum yetmezlikli kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan bir hastanın deniz seviyesinde nazal kanülle O₂ ihtiyacı 3 L/dakika ise uçak yolculuğunda kullanması gereken O₂ miktarı kaç L/dakika olmalıdır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 9
- E) 12

51. On yıldır kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan bir hasta, öksürük ve nefes darlığında artma, balgamda artış ve renk değişikliği ile hastaneye başvuruyor. Hastada ölçülen FEV₁: % 41 olarak bulunuyor.

Bu hastaya atak tedavisi kapsamında verilebilecek en uygun antibiyotik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fluorokinolon
- B) Tetrasiklin
- C) Makrolid
- D) Trimetoprim-sülfometoksazol
- E) Amoksisilin

52. Beş yıldır kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan bir hastada FEV₁: % 58, FEV₁ / FVC: % 62, MRC dispne skala skoru 2 olarak bulunmuştur.

Bu hastada GOLD tedavi prensipleri kapsamında medikal tedavi nasıl olmalıdır?

- A) Uzun etkili β_2 agonist ve inhaler kortikosteroid
- B) Uzun etkili β_2 agonist ve/veya uzun etkili antikolinergik
- C) Gerektiğinde kısa etkili β_2 agonist
- D) Nazal oksijen tedavisi ve kısa etkili antikolinergik
- E) Gerektiğinde kısa etkili β_2 agonist ve inhaler kortikosteroid

53. Romatoid artrite bağlı gelişen plevral efüzyonda en uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Semptomlarına bakılmaksızın dekortikasyon uygulanması
- B) VATS eşliğinde plöredezis
- C) Öncelikle nonsteroid antiinflamatuar
- D) İntraplevral kortikosteroid
- E) Tedavisiz izlem

54. Plevral efüzyon etiyojisi araştırılan bir hastanın torasentez ile alınan plevral sıvı laboratuvar sonuçları şöyledir: pH: 7.0, LDH: 1350 U, glukoz: 28 mg/dL, protein: 4 g/dL, plevral sıvıda kompleman / serumda kompleman: 0.2, ADA: 48 IU/L. Hücre sayımında % 70 oranında lenfosit.

Bu hastadaki ön tanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Sistemik lupus eritematozus
- B) Romatoid artrit
- C) Tüberküloz
- D) Adenokarsinom
- E) Ampiyem

55. Aşağıdakilerden hangisi parapnömonik efüzyonlarda tüp torakostomi endikasyonu değildir?

- A) Loküle plevral sıvı
- B) Bir hemitoraksın yarısından fazlasını dolduran efüzyon
- C) Hava-sıvı seviyesi
- D) Mikroorganizmalar için pozitif boyama
- E) Plevral sıvı glukoz < 70 mg/dL

56. Yirmi yaşında erkek hastaya komplike parapnömonik efüzyon nedeniyle tüp torakostomi uygulanıyor. Masif tedavinin 10. gününde enfeksiyon bulguları kontrol altına alınıyor. Göğüs ekspansiyonu tama yakın gerçekleşiyor ancak halen günde 40 ml geleni olduğu görülüyor.

Bu hastaya bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüpün çekilmesi
- B) İkinci bir tüp takılması
- C) Tüpe ve antibiyotiğe devam edilmesi
- D) Bronkoplevral fistülü değerlendirmek için bronkoskopi yapılması
- E) Tüp torakostomiye devam edilip immün yetmezlik yönünden hastanın yeniden değerlendirilmesi

57. Aşağıdakilerden hangisi transüdatif efüzyon nedenlerinden biridir?

- A) Romatoid artrit
- B) Şilotoraks
- C) Miksödem
- D) Üremik plörit
- E) Sarı tırnak sendromu

58. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi en sık görülen fungal plevral sıvı etkenidir?

- A) Cryptococcus
- B) Aspergillus fumigatus
- C) Coccidioides immitis
- D) Histoplasma
- E) Mucor

59. Tanısal torasentez uygulanan bir hastada aşağıdakilerden hangisi plevral boşlukta hava ya da kan olduğunu düşündürür?

- A) Plevral sıvıdaki hücre içeriğinin % 10 dan fazlasının eozinofil olması
- B) Plevral sıvı proteini / serum protein oranının 0.5 ten büyük olması
- C) Plevral sıvı mutlak LDH düzeyinin serum normal LDH üst düzeyinin 2/3 ünden fazla olması
- D) Plevral sıvı glukoz düzeyinin 60 mg/dL den fazla olması
- E) Plevral sıvı adenozin deaminaz düzeyinin 20 mg/dL den düşük olması

60. Aşağıdakilerden hangisi eozinofilik plevral sıvı nedenlerinden biri değildir?

- A) Pnömotoraks
- B) Hemotoraks
- C) Benign asbest plörezi
- D) Sarı tırnak sendromu
- E) İlaça bağlı plevral sıvı

61. Gündüz aşırı uyku hali nedeniyle başvuran 42 yaşında, 1.55 m boyunda, 96 kg ağırlığındaki bir kadın hastanın polisomnografi bulguları şöyledir: apne-hipopne indeksi: 2.1, uyku yeterliliği: % 86, arousal indeksi: 8.1, REM latansı: 85 dakika, uykuda ortalama SaO₂: % 86, uykuda minimum SaO₂: % 72; uyanıklık arteriyel kan gazı pH: 7.40, PaCO₂: 48 mmHg, PaO₂: 64 mmHg, SaO₂: % 92.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hafif dereceli obstrüktif uyku apne sendromu
- B) Üst solunum yolu rezistansı sendromu
- C) Obezite hipoventilasyon sendromu
- D) Narkolepsi
- E) İdyopatik hipersomni

62. Kırk altı yaşında bir erkek hasta horlama, tanıklı apne ve gündüz aşırı uyku hali nedeniyle başvuruyor. Özgeçmişinde hipertansiyon dışında hastalığı olmayan hastada polisomnografi ile apne-hipopne indeksi: 8.5 olarak bulunuyor.

Bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tedavisiz izlem
B) Ağız içi araç
C) CPAP
D) BPAP
E) Adaptive-servo ventilation

63. Polisomnografide, solunum parametrelerinden biri olan solunum çabası ile ilişkili arousal (RERA), özellikle aşağıdakilerden hangisinin tanısı için gereklidir?

- A) Basit horlama
B) Üst solunum yolu rezistansı sendromu
C) Obstrüktif uyku apne sendromu
D) Narkolepsi
E) İdyopatik hipersomni

64. Aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip astımlı hastada uzun etkili β agonist tedavisinin astım kontrolünü bozduğu gösterilmiştir?

- A) 5-lipoksijenaz polimorfizmi varlığı
B) Steroid rezistan astım varlığı
C) Arg 16/Arg 16 β -reseptör polimorfizmi varlığı
D) Kardiyoselektif β -blokör kullanımı
E) PAI-1 polimorfizmi varlığı

65. Astım tedavisinde kullanılan kromolin ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Antiinflamatuar etkisi yüksektir.
B) En az inhaler steroidler kadar etkindir.
C) Orta persistan astımda inhaler steroide alternatif olabilir.
D) Aspirinle indüklenen astımda öncelikle tercih edilir.
E) Egzersiz öncesi kullanımı, egzersizle tetiklenen astım semptomlarını önler.

66. Aşağıdakilerden hangisi allerjik bronkopulmoner aspergillozisin tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) Santral bronşiektazi
B) İnaktif tüberküloz sekeli içinde fungus topu
C) Astım
D) Aspergillus fumigatus'a karşı serumda IgE pozitifliği
E) Periferik eozinofili

67. Elli yaşında bir erkek hasta 2 yıldır devam eden kuru öksürük şikâyetiyle başvuruyor. Çekilen posteroanterior akciğer grafisi ve spirometri normal olarak saptanıyor. Bronş provokasyon testine yanıt negatif olarak değerlendiriliyor. İndükte balgam incelemesinde eozinofil belirlenen hastanın takibinde inhaler steroide yanıt alınıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Churg-Strauss sendromu
- B) Samter sendromu
- C) Hipereozinofilik sendrom
- D) Eozinofilik bronşit
- E) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı

68. Aşağıdakilerden hangisi astım hastalığının kontrolünü değerlendiren testlerden biri değildir?

- A) Astım kontrol testi
- B) Astım kontrol anketi
- C) Astım tedavisi değerlendirme anketi
- D) GINA (Global Initiative for Asthma) kriterleri
- E) Astım yaşam kalitesi anketi

69. Astım ve atopinin oluşumunda çevresel faktörlerin etkisini temel alan hijyen hipotezine göre mikroorganizmaların Th₁ uyarısına yol açmasına aracılık eden moleküller aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SPINK-5 geni
- B) CD14
- C) İnterlökin 2 reseptörü
- D) ADAM 33 geni
- E) Matriks metalloproteazlar (MMP)

70. Aşağıdakilerden hangisi bronş provokasyon testinde kullanılan spesifik bir uyarandır?

- A) Metakolin
- B) Egzersiz
- C) Soğuk hava
- D) İnhaler allerjen
- E) Histamin

71. Aşağıdakilerden hangisi ağır astım atağının kriterlerinden biri değildir?

- A) Kalp hızı > 120/dakika
- B) FEV₁ beklenenin < % 50
- C) pO₂ < 60 mmHg
- D) pCO₂ > 45 mmHg
- E) PEF beklenenin % 50-75

72. Aşağıdaki inhalasyon cihazlarından hangisi ile yapılan uygulamada orta-yüksek inspiratuvar akım gerekir?

- A) Kuru toz inhaler
- B) Ölçülü doz inhaler
- C) Jet nebülizer
- D) Ultrasonik nebülizer
- E) Spacer aracılı ölçülü doz inhaler

73. Aşağıdakilerden hangisi uzun etkili β_2 agonistlerin nonbronkodilatör etkilerinden biri değildir?

- A) Mukosilier klirens artışı
- B) Hücre içi CAMP artışı
- C) Vasküler permeabilitede azalma
- D) Eozinofil, mast hücre sayısında azalma
- E) Nonspesifik uyarılara yanıtta baskılama

74. Egzersize bağlı astım tanısı için FEV₁ değerinde egzersiz sonrası düşme için eşik değer % kaç olmalıdır?

- A) 5
- B) 10
- C) 12
- D) 15
- E) 20

75. Venedik sınıflamasına göre, aşağıdakilerden hangisi Grup 1 pulmoner arteryal hipertansiyon grubunda yer alır?

- A) Pulmoner venookluziv hastalık
- B) Mitral darlık
- C) Yüksek irtifa hastalığı
- D) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- E) Kronik tromboembolik hastalık

76. Aşağıdakilerden hangisi pulmoner hipertansiyonun ilk basamak tedavi ajanlarından biri değildir?

- A) Oral antikoagülanlar
- B) Oral kalsiyum kanal blokörleri
- C) Diüretikler
- D) Oksijen
- E) Digital türevleri

77. Pulmoner hipertansiyon sınıflandırmasına göre, aşağıdaki hastalıklardan hangisi pulmoner venöz hipertansiyona neden olur?

- A) Pulmoner venookluziv hastalık
- B) Portal hipertansiyon
- C) Sol atrial miksoma
- D) Fibrozan mediastinit
- E) Yüksek rakıma kronik maruziyet

78. Yağ embolisi sendromu tanısında klasik olarak tanımlanan triad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Solunum yetmezliği, nörolojik anormallik, peteşial rash
- B) Solunum yetmezliği, steatore, alt ekstremite nekrozu
- C) Hiperventilasyon, konfüzyon, idrarda yağ asitleri
- D) Solunum yetmezliği, derin ven trombozu, anüri
- E) Solunum yetmezliği, sağ kalp yetmezliği, santral venöz kateter varlığı

79. Geçici risk faktörünün varlığında, venöz tromboembolik hastalık tanısı alan bir hastada tedavi süresi ne kadar olmalıdır?

- A) Ömür boyu B) 12 ay C) 6 ay
D) 4 ay E) 3 ay

80. Diffüz alveolar hemorajiye aşağıdaki ilaçlardan hangisi neden olur?

- A) Oral kontraseptif
B) Propiltiourasil
C) Furosemid
D) Angiotensin II antagonistleri
E) İnsülin

81. Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik polianjiitte beklenen bulgulardan biri değildir?

- A) Alveolar hemoraji
B) Glomerülonefrit
C) Üst hava yolu hastalığı
D) Sinir sistemi tutulumu
E) Deri tutulumu

82. Aşağıdaki antitrombotik ilaçlardan hangisinin fraksiyone olmamış heparin tedavisine bağlı olarak gelişen trombositopeni tablosunda, tedavideki yeri kanıtlanmıştır?

- A) Lepirudin B) Warfarin C) Enoksaparin
D) Ximelagatron E) Dalteparin-sodyum

83. Kronik öksürük semptomuyla başvuran bir hastada aşağıdakilerden hangisi, tanısal algorithmda ilk adımda planlanan tetkiklerden biri değildir?

- A) Akciğer grafisi
B) Solunum fonksiyon testleri
C) Periferik eozinofili sayımı
D) Bronkoprovakasyon testi
E) Toraks bilgisayarlı tomografi

84. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde radyolojik tetkiklerde kavite duvarının ince olduğunun görülmesi beklenir?

- A) Akciğer apsesi
B) Skuamöz hücreli akciğer karsinomu
C) Kist hidatik
D) Wegener granülomatozu
E) Akciğer tüberkülozu

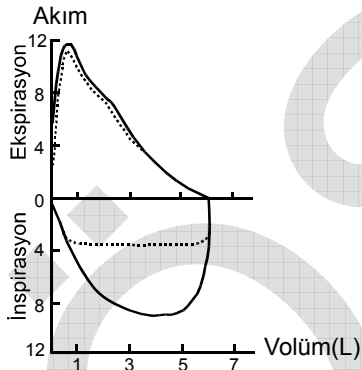
85. Bilgisayarlı toraks tomografisinde kalsifikasyon içeren mediastinal lenf bezi varlığı aşağıdaki hastalıkların hangisinde beklenmez?

- A) Tüberküloz lenfadenit
- B) İyileşmiş histoplazmozis
- C) Silikozis
- D) Lenfanjiyoleyomiyomatozis
- E) Sarkoidozis

87. Ekspirasyon havasında nitrik oksit düzeyi, astım hariç aşağıdaki hastalıkların hangisinde yüksek bulunur?

- A) Akciğer transplantasyonu rejeksiyonu
- B) Kistik fibrozis
- C) Pulmoner hipertansiyon
- D) Kronik sigara kullanımı
- E) Sol kalp yetmezliğine bağlı pulmoner ödem

86. Aşağıda bir hastaya ait akım-volüm eğrisi verilmiştir.



Bu hastada aşağıdaki patolojilerden hangisi düşünülmalıdır?

- A) Vokal kord disfonksiyonu
- B) Değişken intratorasik obstrüksiyon
- C) Sabit üst hava yolu obstrüksiyonu
- D) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı
- E) Küçük hava yolu obstrüksiyonu

88. Balgam veya bronkoalveolar lavaj sitolojisinde ferruginöz cisimcikler aşağıdaki hastalıkların hangisinde görülür?

- A) Berilyozis
- B) Caplan sendromu
- C) Sarkoidozis
- D) Asbestozis
- E) Lipid pnömonisi

89. "Pulse oksimetri" bazı durumlarda oksijen saturasyonunu yanlış göstermektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumlardan biri değildir?

- A) Karbon monoksit intoksikasyonu
- B) Methemoglobinemi
- C) Ciddi asidoz
- D) Ağır hipotansiyon
- E) Deri renginin koyu olması

90. Ani başlayan solunum sıkıntısı nedeniyle başvuran bir hastanın posteroanterior akciğer grafisinde bilateral, simetrik, santralden perifere doğru yoğunluğu azalan, alveolar dolum paterni ile uyumlu infiltrasyon saptanıyor. FiO₂: % 30 iken PaO₂: 75 mmHg olan hastanın pulmoner arter oklüzyon basıncı 12 mmHg bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sol kalp yetmezliğine bağlı pulmoner ödem
- B) Akut akciğer hasarı
- C) Akut respiratuvar distres sendromu
- D) Akut interstisyel pnömoni
- E) Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu

91. **Aşağıdakilerden hangisi sistemik inflamatuvar yanıt sendromunun tanı kriterlerinden biri değildir?**

- A) > 38 °C veya < 36 °C olan ateş
- B) Nabız > 90/dakika
- C) Solunum sayısı > 20/dakika
- D) PaCO₂ < 45 mmHg
- E) Lökosit sayısı > 12 000/mm³

92. **Akut respiratuvar distres sendromunun tedavisinde kullanılan düşük volümlü ventilasyon stratejisi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Tidal volüm 8-10 ml/kg ayarlanmalıdır.
- B) Hiperkapni beklenen bir bulgudur.
- C) Bu strateji ile beraber nöromusküler blokaj yapılmamalıdır.
- D) İnspiryum sonu plato basıncı 30-40 cmH₂O arası tutulmalıdır.
- E) FiO₂: % 70 altında tutulmalıdır.

93. Aşağıdakilerden hangisi bir mekanik ventilasyon stratejisi olan permisiv hiperkapni için kontrendikasyon değildir?

- A) İntrakraniyal hemoraji
- B) Kor pulmonale
- C) Ciddi metabolik asidoz
- D) Kardiyovasküler instabilite
- E) Kronik obstrüktif akciğer hastalığı

94. Akut respiratuvar distres sendromu ile kardiyojenik pulmoner ödem ayırıcı tanısında, tanısal değeri en yüksek parametre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akciğer grafisinde bilateral infiltrasyon varlığı
- B) Akciğer grafisinde kardiyomegali varlığı
- C) Pulmoner kapiller wedge basınç yüksekliği
- D) BAL/serum protein düzeyi oranında artış
- E) PaO₂/FiO₂ oranında düşme

95. Aşağıdakilerden hangisi akciğer transplantasyonu için uygun vericide aranan özelliklerden biri değildir?

- A) Hastanın 60 yaşından küçük olması
- B) < 30 paket/yıl sigara kullanımı
- C) Normal akciğer grafisi
- D) FiO₂: 1.0 ve PEEP ≥ 5 cm iken PaO₂ > 300 mmHg olması
- E) Beden kütle indeksinin 21 den büyük olması

96. Yirmi yıldır kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan bir hasta şiddetli dispne, paradoksal solunum şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Yapılan arter kan gazları analizi şöyledir: pH 7.24, PaCO₂ 62 mmHg.

Kan basıncı 80/60 mmHg olan bu hasta için en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nazal O₂ tedavisi, bronkodilatör ve antibiyotik
- B) Noninvaziv mekanik ventilasyon ve bronkodilatör
- C) Yüksek akım hızında O₂ tedavisi ve medikal tedavi
- D) İnvaziv mekanik ventilasyon ve medikal tedavi
- E) Antibiyotik, bronkodilatör ve hemodinamik yönden stabilizasyon

97. Aşağıdaki durumların hangisinde noninvaziv mekanik ventilasyonun uygulanması sakıncalıdır?

- A) Akut kalp yetmezliğine bağlı solunum yetmezliği
- B) Kronik obstrüktif akciğer hastalığının alevlenmesi
- C) Larenks ödemeine bağlı gelişen solunum yetmezliği
- D) Astıma bağlı akut solunum yetmezliği
- E) İmmünoşüpresif hastada gelişen pnömoniye sekonder solunum yetmezliği

99. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi tüberküloz ve diğer mikobakteri enfeksiyonları için risk faktörüdür?

- A) Asbestozis
- B) Talkozis
- C) Kaolinozis
- D) Berilyozis
- E) Silikozis

98. Aşağıdakilerden hangisi anterior mediastende yer kaplayan lezyonlardan biri değildir?

- A) Kistik higroma
- B) Seminom
- C) Guatr
- D) Teratom
- E) Nörofibrom

100. Sigara bırakma tedavisi uygulanan sigara bağımlısı bir hastada kombine tedavi seçiminde hangi farmakoterapi ajanlarının birlikte kullanımıyla en yüksek bırakma oranları elde edilmektedir?

- A) Nikotin bandı – Bupropion
- B) Vareniklin – Bupropion
- C) Nikotin bandı – Vareniklin
- D) Nortriptilin – Bupropion
- E) Klondin – Vareniklin

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. 2009-YDUS 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 vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarını, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu olan saat vb. 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 da girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**. Sınavın ilk **75** ve son **15** dakikası içinde hiçbir aday dışarı çıkarılmayacaktır. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. **Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.** Sınav süresinin bittiği ilan edilip cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalınız.
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
5. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya yapılmasına yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak 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 girişiminde bulunulduğunu gösterirse, kopya eylemine katılan adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. **Cevap kâğıdınızı** başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Bu durum sizin için son derece önemlidir.

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

6. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. **Cevap kâğıdında** ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. **Cevap kâğıdına** yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.

Cevapların **cevap kâğıdına** işaretlenmiş olması gerekir. **Soru kitapçığına** işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. **Soru kitapçığınızı** alırsınız, 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.
9. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek **soru kitapçığı** üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun salon numarasını yazınız. Sınav sonunda **soru kitapçıkları ile cevap kâğıtları** toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. **Soru kitapçığının** bir tek sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. **Soru kitapçıklarının** sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
11. Sınav süresince, görevliler dahil, salonda kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.
12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı, 2009-YDUS Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

18 EKİM 2009

GÖĞÜS HASTALIKLARI

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