



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**2012-TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI (YDUS)**

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

25 KASIM 2012 PAZAR

T.C. KİMLİK NUMARASI	:														
ADI	:														
SOYADI	:														
SALON NO.	:											SIRA NO.:			
Soru kitapçık numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.															
SORU KİTAPÇIK NUMARASI :		TEMEL SORU KİTAPÇIĞI										Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.			

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız yukarıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon görevlisinin de hem soru kitapçığınızdaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Adayın imzası: Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.	
Salon görevlisinin imzası: Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığını onaylıyorum.	

AÇIKLAMA

1. Bu testte **80** soru bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
4. Bu kitapçıktaki testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. 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 arasında doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

2012–YDUS/Fiz. Tıp ve Reh.

1. Aşağıdakilerden hangisi, P maddesinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Arteriollerde vazodilatasyon
- B) Mikrovasküler permeabilitede artış
- C) Mast hücre degranülasyonu
- D) Makrofaj aktivasyonu
- E) Lenfosit inhibisyonu

2. Sartorius, gracilis ve semitendinosus'un oluşturduğu pes anserinus aşağıdakilerden hangisine yapışır?

- A) Femur distali
- B) Femur iç kondili
- C) Proksimal medial tibia
- D) Proksimal lateral tibia
- E) Tuberositas tibia

3. Aşağıdakilerden hangisi, yutma fonksiyonunu gerçekleştiren kaslarla ilgili kranial sinirlerden biri değildir?

- A) V.
- B) VI.
- C) VII.
- D) IX.
- E) X.

4. Normal yürüyüş kinetiği incelendiğinde en fazla enerji değişikliği aşağıdaki eksenlerden hangisinde saptanır?

- A) Sadece sagittal eksen
- B) Sadece koronal eksen
- C) Sadece transvers eksen
- D) Hem sagittal hem koronal eksen
- E) Hem koronal hem transvers eksen

5. Yer çekimi hattı aşağıdaki vertebralardan hangisini keserek geçer?

- A) L1
- B) L2
- C) L3
- D) L4
- E) L5

6. Aşağıdakilerden hangisi, biyomekanik temele göre cisim üzerine gelen yüklenme şekillerinden biri değildir?

- A) Gerilim
- B) Sıkıştırma
- C) Bükme
- D) Makaslama
- E) Çaprazlama

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Aşağıdakilerden hangisi, glenohumeral eklemin statik stabilizatörü değildir?

- A) Kapsül
- B) Labrum
- C) Glenohumeral ligament
- D) Korakoakromial ligament
- E) Korakohumeral ligament

8. Bir kişinin farklı konsantrik ve/veya eksantrik kas aktivitelerinde oluşan güç seviyesini koruyabildiği süre aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) Yorgunluk
- B) Endürans
- C) Kuvvet
- D) İş
- E) Tork

9. L4-L5 seviyeli mikrodisektomi cerrahisi sonrası, yürüyüş esnasında koronal planda pelvik stabilizasyon sıkıntısı çeken bir hastada, öncelikle aşağıdaki kasların hangisinde güçsüzlük olduğu düşünülür?

- A) Gluteus medius
- B) İliopsoas
- C) Gluteus maksimus
- D) Kuadratus lumborum
- E) Biceps femoris

10. Aşağıdakilerden hangisi, sensorimotor aksonal tipte periferik nöropatlere yol açmaz?

- A) Romatoid artrit
- B) Friedreich ataksisi
- C) Folat eksikliği
- D) Amiloidoz
- E) Alkolik nöropati

11. Polinöropati ön tanısı olan bir hastada aşağıdaki elektrofizyolojik incelemelerden hangisi gerekli değildir?

- A) En az iki ekstremitede duyu sal sinir iletim çalışması yapmak
- B) Her iki alt ekstremitede distal kasında elektromiyografik inceleme yapmak
- C) Bir üst ekstremitede distal kasında elektromiyografik inceleme yapmak
- D) Çalışılan her ekstremitede F-dalgası yanıtlarını incelemek
- E) Çalışılan her ekstremitede tekrarlayan sinir stimülasyonu uygulamak

12. Duyusal sinir aksiyon potansiyelleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Potansiyeller antidromik yöntem kullanılarak elde edilir.
- B) Potansiyeller ortodromik yöntem kullanılarak elde edilir.
- C) Elektrot mesafeleri arasındaki uzaklık kısa olursa amplitüd artar.
- D) Dalga şekli bir negatif bir pozitif dalgadan oluşur.
- E) Oda sıcaklığındaki değişim aksiyon potansiyellerini etkiler.

Diğer sayfaya geçiniz.

13. Ankilozan spondilitte, 2 vertebrayı içeren füzyon ile beraber veya beraber olmayan 3 veya daha fazla vertebrada sindezmozitler, BASRI skorlama sisteminde aşağıdakilerden hangisine denk gelir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

14. Subakromial sıkışma sendromu tanısında kullanılan test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neer testi B) Finkelstein testi
C) Tinel testi D) Watson testi
E) Phalen testi

15. “Benediction sign” aşağıdaki patolojilerden hangisinde gözlenir?

- A) Karpal tünel sendromu
B) Ulnar nöropati
C) Dupuytren kontraktürü
D) Tetik parmak
E) De Quervain tenosinoviti

16. Aşağıdakilerden hangisi, median sinire ait tuzak nöropatiler arasında yer almaz?

- A) Pronator sendrom
B) Anterior interosseöz sıkışma
C) Wartenberg sendromu
D) Karpal tünel sendromu
E) Struthers ligament altında sıkışma sendromu

17. Aşağıdakilerden hangisi, kompleks bölgesel ağrı sendromunda uygulanan yaklaşımlardan biri değildir?

- A) Ortez ile istirahat
B) Non-steroidal antiinflamatuar ilaçlar
C) Bisfosfonat
D) Sempatik blok
E) Kortikosteroid

18. On üç yaşındaki erkek çocuk, özellikle sıçramalı hareketlerde artan, dizin ön-alt kısmında ağrı ve tibial tüberkül üzerinde hassas, hafif bir şişlik yakınmasıyla getiriliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osteokondritis dissekans
B) Osgood-Schlatter hastalığı
C) Kondromalazi patella
D) Sinding-Larsen-Johansson sendromu
E) Medial plika sendromu

Diğer sayfaya geçiniz.

19. Kemikte en çok bulunan non-kollajenöz polipeptit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Proteoglikan
- B) Osteokalsin
- C) Osteopontin
- D) Alkalen fosfataz
- E) Osteonektin

20. Aşağıdakilerden hangisi, osteoklastik kemik rezorpsiyonunu engeller?

- A) RANK
- B) İnterlökin-1
- C) Tümör nekrozis faktör- α
- D) Osteoprotegerin
- E) İnterlökin-6

21. Osteoporozda trabeküler kayıp radyolojik olarak aşağıdakilerin hangisinde daha belirgindir?

- A) Kortikal kemik
- B) Radius alt uç
- C) Vertebral kolon
- D) Femur boynu
- E) Talus

22. Aşağıdakilerden hangisi, sekonder osteoporoz yapabilen endokrin hastalıklardan biri değildir?

- A) Diabetes mellitus tip 1
- B) Hipogonadizm
- C) Hipotiroidizm
- D) Hiperprolaktinemi
- E) Hiperparatiroidizm

23. Aşağıdakilerden hangisi, osteoporoz için FRAX'ta sorgulanan klinik risk faktörlerden biri değildir?

- A) Kilo
- B) Daha önce geçirilmiş fragilite kırığı
- C) Romatoid artrit
- D) Günlük alkol tüketimi
- E) Günlük kalsiyum alımı

24. Aşağıdakilerden hangisi, fibromiyaljinin etiopatogenezinde rol oynamaz?

- A) COMT (katekol-O-metiltransferaz) polimorfizmi
- B) Viral enfeksiyonlar
- C) İnhibitör yollarındaki bozukluk
- D) Uykunun non-REM döneminde delta dalgalarının ortaya çıkması
- E) Otoimmün bozukluklar

Diğer sayfaya geçiniz.

25. Aşağıdakilerden hangisi, çok yavaş büyüyen ve destrüktif olmayan aktif benign kemik tümörüdür?

- A) Kemikleşmeyen fibrom
- B) Osteoid osteom
- C) Anevrizmal kemik kisti
- D) Kondroblastom
- E) Dev hücreli tümör

26. Aşağıdakilerden hangisi, osteoartrit gelişiminde sinovyumda geç aşamada ortaya çıkan patolojiyi ifade eder?

- A) Ödem
- B) Subintimal ve perivasküler fibrozis
- C) Vasküler konjesyon
- D) Lenfosit ve plazma hücrelerinin infiltrasyonu
- E) Fokal lenfoid foliküller

27. Kalsiyum pirofosfat kristal depo hastalığı ile ilişkili metabolik hastalıkların taramasında aşağıdaki testlerden hangisine gerek yoktur?

- A) Alkalen fosfataz
- B) Magnezyum
- C) Ferritin
- D) Karaciğer fonksiyon testleri
- E) D vitamini

28. Aşağıdakilerden hangisi, daha çok üst ekstremitelerde tutulum yapan nöropatik artropati nedenidir?

- A) Siringomiyeli
- B) Diabetes mellitus
- C) Amiloidoz
- D) Tabes dorsalis
- E) Lepra

29. Aşağıdaki parametrelerden hangisi, aksiyal spondiloartrit ASAS sınıflama kriterlerinden biri değildir?

- A) Entezit
- B) İnflamatuvar bel ağrısı
- C) İnflamatuvar bağırsak hastalığı
- D) Üretrit
- E) HLA-B27

30. Sinovyal sıvı analizinde 15.000 hücre sayılan bir hastada, >% 80 monosit bulunurken mikroorganizma veya kristal görülüyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romatoid artrit
- B) Seronegatif spondiloartropati
- C) Viral artrit
- D) Sistemik lupus eritematozus
- E) Mikobakteriyel enfeksiyon

Diğer sayfaya geçiniz.

31. Amiloid A'nın böbrekte birikmesiyle ortaya çıkan sekonder amiloidoz, aşağıdaki romatizmal hastalıklardan hangisinde çok nadir görülür?

- A) Psöriatik artrit
- B) Romatoid artrit
- C) Juvenil idiyopatik artrit
- D) Ankilozan spondilit
- E) Sistemik lupus eritematozus

32. Aşağıdaki miyopati tiplerinden hangisi, istirahatte ağrı yapmaz?

- A) İnflamatuvar miyopatiler
- B) Akut alkolik miyopati
- C) İlaça bağlı miyopatiler
- D) Enfeksiyöz miyopatiler
- E) Metabolik kemik hastalığı ile ilişkili miyopatiler

33. Aşağıdaki edinsel miyopati nedenlerinden hangisi, akut rabdomiyoliz ve kronik miyopati yapabilir?

- A) Klorokin
- B) Etanol
- C) Kolşisin
- D) Emetin
- E) Penisilamin

34. Erişkin başlangıçlı Still hastalığında görülen artritte en sık aşağıdakilerden hangisi tutulur?

- A) Monoartiküler
- B) Poliartiküler-asimetrik
- C) Pakiartiküler
- D) Poliartiküler-simetrik
- E) Oligoartiküler

35. Aşağıdaki durumlardan hangisinde, C3 ve C4 aktivitesi artmıştır?

- A) Akut ve kronik enfeksiyonlar
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Sistemik vaskülit
- D) Herediter anjiyoödem
- E) Vaskülit gelişmiş romatoid artrit

36. Aşağıdakilerden hangisi, psöriatik artrit CASPAR sınıflandırma kriterlerinden biri değildir?

- A) Psöriazis öyküsü
- B) Fizik muayenede psöriatik tırnak distrofisi
- C) Romatoid faktör negatifliği
- D) Daktilit
- E) Radyografilerde eklem kenarlarında erozyonlar

Diğer sayfaya geçiniz.

37. Üç haftadır artralji, kaşıntısız makülopapüler döküntü ve iki haftadır $\geq 39^{\circ}\text{C}$ ateş şikâyetleri ile gelen 30 yaşındaki kadın hastada ≥ 80 nötrofil ağırlıklı lökositöz saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Behçet hastalığı
- B) Seronegatif spondiloartrit
- C) Erişkin başlangıçlı Still hastalığı
- D) Polimiyalji romatika
- E) Romatoid artrit

38. Aşağıdakilerden hangisi, hemofilik artropatinin geç bulgularından biridir?

- A) Periartriküler yumuşak doku şişliği
- B) Periartriküler demineralizasyon
- C) Kalınlaşmış sinovyumda artmış radyodansite
- D) Epifizyal genişleme
- E) Subartiküler kemik kistleri

39. Aşağıdakilerden hangisi, enteropatilerin ayırıcı tanısında yer almaz?

- A) Romatoid artrit
- B) Difüz idyopatik skeletal hiperostozis
- C) Kalsiyum pirofosfat dihidrat depo hastalığı
- D) Kronik florid intoksikasyonu
- E) Akromegali

40. Diskovertebral birleşimin eroziv değişiklikleri (Andersson lezyonu) aşağıdaki hastalıklardan hangisine özgü radyografik bir bulgudur?

- A) Difüz idyopatik skeletal hiperostozis
- B) Ankilozan spondilit
- C) Tüberküloz spondiliti
- D) Osteomiyelit
- E) Septik diskit

41. Sistemik lupus eritematozus hastalık aktivite indeksi için en önemli bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artrit
- B) Mukozal ülserler
- C) Nöbet
- D) Perikardit
- E) Ateş

42. Keratoderma blenorajika genellikle aşağıdaki hastalıklardan hangisinde görülür?

- A) Reaktif artrit
- B) Psöriatik artrit
- C) Romatoid artrit
- D) Dermatomiyoit
- E) Polimiyalji romatika

Diğer sayfaya geçiniz.

43. Aşağıdaki sistemik vaskülitlerden hangisinde granüloma görülmez?

- A) Dev hücreli arterit
- B) Takayasu arteriti
- C) İzole aortit
- D) Poliarteritis nodoza
- E) Churg-Strauss sendromu

44. Aşağıdakilerden hangisi, sekonder Sjögren sendromu nedenlerinden biri değildir?

- A) Romatoid artrit
- B) Ankilozan spondilit
- C) Sistemik lupus eritematozus
- D) Vaskülit
- E) Tiroidit

45. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi, HLA-DR4 ile ilişkili değildir?

- A) Romatoid artrit
- B) Dev hücreli artrit
- C) Reaktif artrit
- D) Polimiyalji romatika
- E) Lyme hastalığı

46. Aşağıdaki antijenlerden hangisine karşı gelişen antikorlar, Romatoid artrit için en spesifik?

- A) İmmünoglobulin G
- B) Tip II kollajen
- C) Glukoz 6-fosfat izomeraz
- D) Sitrüline proteinler
- E) Stres proteinleri

47. Neonatal dönem dışında, neredeyse tüm yaşlarda bakteriyel artrite en sık neden olan etken aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Staphylococcus aureus
- B) Pneumococcus
- C) Neisseria gonorrhoeae
- D) Haemophilus influenzae
- E) Escherichia coli

48. Ankilozan spondilitte en sık görülen ekstraartiküler bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aort yetmezliği
- B) Pulmoner fibrozis
- C) Gastrik ülserasyon
- D) Renal amiloidoz
- E) Anterior üveit

Diğer sayfaya geçiniz.

49. Behçet hastalığının tedaviye dirençli artritinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi tercih edilmelidir?

- A) Metotreksat B) Azatiopurin C) Siklosporin
D) Siklofosfamid E) Leflunomid

50. Parmaklar dışındaki ekstremiteler ile gövdede deri değişiklikleri ve düşük şiddette miyozit yapabilen, dermatopatolojisinde normal epidermisle beraber dermal ve hipodermal skleroz görülebilen hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lokalize skleroderma B) Skleroderma
C) Eozinofilik fasiit D) Skleromiksödem
E) Nefrojenik sistemik fibrozis

51. Sekonder vaskülit nedenlerinden hangisinde küçük, orta ve büyük çaplı damarlar tutulur?

- A) İlaçlar
B) Maligniteler
C) Romatoid artrit
D) Sistemik lupus eritematozus
E) Mikst konnektif doku hastalığı

52. Aşağıdaki primer vaskülitlerden hangisi, büyük damar vaskülitidir?

- A) Wegener granülomatozu
B) Henoch-Schönlein purpurası
C) Temporal arterit
D) Poliarteritis nodoza
E) Mikroskobik polianjiit

53. Anti-Mi-2 otoantikörünün spesifik olduğu inflamatuvar miyopati aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polimiyozit
B) Dermatomyozit
C) İnklüzyon cisim miyoziti
D) Juvenil polimiyozit
E) Neoplazilere eşlik eden miyozit

54. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin, ilaca bağlı lupus yapma riski en yüksektir?

- A) Klorpromazin B) İzoniazid
C) Karbamazepin D) Prokainamid
E) D-penisilamin

Diğer sayfaya geçiniz.

55. Anti-Ro ve anti-La otoantikörleri, aşağıdaki romatizmal hastalıklardan hangisi ile ilişkilidir?

- A) Sjögren sendromu
- B) Romatoid artrit
- C) Antifosfolipid sendromu
- D) Granümatöz vaskülit
- E) Mikroskobik polianjiit

56. Aşağıdakilerden hangisi, tümör nekrozis faktör- α 'nın etki mekanizmalarından biri değildir?

- A) Proinflamatuvar sitokinlerin sentezi
- B) T regülatuar hücrelerin inhibisyonu
- C) Matriks metalloproteinaz indüksiyonu
- D) Antiviral etkiler
- E) Apoptoz inhibisyonu

57. Aşağıdakilerden hangisi, mikst konnektif doku hastalığı kriterlerinden biri değildir?

- A) Ellerde ödem
- B) Sinovit
- C) Serozit
- D) Miyozit
- E) Akroskleroz

58. Romatoid artritte en sık aşağıdaki böbrek tutulumlarından hangisi görülür?

- A) Fokal sklerozan glomerülonefrit
- B) Kriyoglobulinemik glomerülonefrit
- C) İskemik glomerülonefrit
- D) Mezengial proliferatif glomerülonefrit
- E) İmmün glomerülonefrit

59. Ankilozan spondilitte en sık aşağıdaki böbrek tutulumlarından hangisi görülür?

- A) Mezengial glomerülonefrit
- B) Kresentik nekrotizan glomerülonefrit
- C) Glomerüllerde iskemik skleroz
- D) Difüz proliferatif glomerülonefrit
- E) IgA nefropati

60. Glomerüler filtrasyon hızında azalma, hipertansiyon ve nörotoksisite, aşağıdaki hastalık modifiye edici antiromatizmal ilaçlardan hangisinin yan etkilerindendir?

- A) Azatiopurin
- B) Siklosporin
- C) Klorambusil
- D) Siklofosfamid
- E) Mikofenolik mofetil

Diğer sayfaya geçiniz.

61. Aşağıdaki hastalık modifiye edici antiromatizmal ilaçlardan hangisinin eliminasyonu sadece gastro-intestinal sistemden olur?

- A) Azatiopurin B) Klorambusil
C) Mikofenolik mofetil D) Metotreksat
E) Siklofosfamid

62. Aşağıdakilerden hangisi, glukokortikoidlerin kemik metabolizması üzerine etkilerinden biri değildir?

- A) Osteoblast apoptozunu artırmak
B) Osteoklast yaşam süresini artırmak
C) İntestinal kalsiyum emilimini azaltmak
D) İdrarla kalsiyum ve fosfat atılımını artırmak
E) Osteoblastlardaki IGF-1 sentezini azaltmak

63. Aşağıdakilerden hangisi, orta frekanslı iki akımın girişimi sonucu ortaya çıkan alçak frekanslı bir fizik tedavi ajanıdır?

- A) Diyadinamik akım B) TENS
C) Galvanik akım D) İnterferansiyel akım
E) Eksponansiyel akım

64. TENS ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) C liflerini aktive eder.
B) Akım şiddeti 100mA üzerindedir.
C) Frekansı 150 Hz üzerindedir.
D) Kas kontraksiyonu oluşturmaz.
E) Akım geçiş süresi birkaç bin milisaniyedir.

65. Aşağıdakilerden hangisinde, fonksiyonel elektriksel stimülasyon tedavisinin yeri yoktur?

- A) Üriner inkontinans
B) Frenik sinir stimülasyonu
C) İnme sonrası omuz subluksasyonu
D) Spastik spinal kord lezyonu
E) Travmatik siyatik sinir lezyonu

66. Aşağıdaki soğuk uygulama tiplerinden hangisinin enerji transfer yöntemi diğerlerinden farklıdır?

- A) Soğuk torba
B) Buz masajı
C) Soğuk sprey
D) Kriyoterapi-kompresyon ünitesi
E) Soğuk suya daldırma

Diğer sayfaya geçiniz.

67. Gebelik sürecinde egzersiz yapılması ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzenli egzersiz yapanlar gebelik sürecinde de yapmaya devam edebilirler.
- B) Gebelik sürecinde egzersize yeni başlayacak olanlar mutlaka hekim danışmanlığına başvurmali.
- C) Geçmeyen üçüncü trimester kanamaları egzersiz için kontrendikasyon oluşturur.
- D) Üçüncü trimesterde supin pozisyonunda yapılacak egzersizlere devam edilebilir.
- E) Yük taşıyıcı egzersizlerden ziyade yüzme ve bisiklete binme tercih edilmelidir.

68. Aşağıdakilerden hangisi, kompleks bölgesel ağrı sendromunun bulgularından biri değildir?

- A) Yanıcı ağrı
- B) Kontraktür
- C) Ödem
- D) Raynaud fenomeni
- E) Tremor

69. Yetmiş kg'lık bir erişkinde istirahat sırasındaki 1,2 kcal/dakika enerji tüketimi, yoğun egzersiz sırasında yaklaşık kaç katına çıkar?

- A) 5 - 10
- B) 15 - 25
- C) 30
- D) 40
- E) 50

70. Aşağıdakilerden hangisi, lepra enfeksiyonunun kas-iskelet sistemi bulgularından biri değildir?

- A) Charcot eklemi
- B) Romatoid artrit benzeri tutulum
- C) Septik artrit
- D) Akut poliartrit
- E) Sakroileit

71. Dapson'un en sık görülen yan etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Renal papiller nekroz
- B) Hipoalbuminemi
- C) Kolestatik sarılık
- D) Doza bağımlı hemolitik anemi
- E) Periferik nöropati

72. Emziren romatoid artritli bir annede aşağıdakilerden hangisi kontrendike değildir?

- A) Penisilamin
- B) Sülfasalazin
- C) Glukokortikoidler
- D) Hidroksiklorokin
- E) Metotreksat

Diğer sayfaya geçiniz.

73. Aşağıdaki eklemlerden hangisi, Behçet hastalığında en sık tutulur?

- A) Alt ekstremitte büyük eklemleri
- B) Sakroiliak eklemler
- C) Proksimal interfalangeal eklemler
- D) Distal interfalangeal eklemler
- E) Spinal vertebralar

75. Kırk iki yaşındaki erkek hasta; hâlsizlik, kas ağrısı, artrit ve testis ağrısı şikâyetleriyle başvuruyor. Fotosensitivite ve alopesi tarif etmeyen hastanın tam kan sayımında lökosit düzeyi $17.000/\text{mm}^3$ olarak bulunuyor. Yeni başlayan hipertansiyonu olan hastanın HBs antijeni pozitif ve karaciğer fonksiyon testleri normal olarak saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sistemik lupus eritematozus
- B) Poliarteritis nodoza
- C) Romatoid artrit
- D) Behçet hastalığı
- E) Wegener granülomatozu

74. Aşağıdakilerden hangisi, renal osteodistrofi tiplerinden biri değildir?

- A) Osteitis fibroza
- B) Osteomalazi
- C) Adinamik kemik hastalığı
- D) Mikst osteodistrofi
- E) Osteoklastom

76. Sjögren sendromunda aşağıdaki hematolojik hastalıklardan hangisinin görülme sıklığı artar?

- A) Miyelodisplastik sendrom
- B) Aplastik anemi
- C) Miyelofibrozis
- D) Lenfoma
- E) Lösemi

77. Sistemik vaskülit şüphesi ile izlenen 51 yaşındaki erkek hastada astım öyküsü aşağıdaki vaskülitik sendromlardan hangisini düşündürür?

- A) Wegener granülomatozu
- B) Churg-Strauss sendromu
- C) Mikroskopik polianjiitis
- D) Poliarteritis nodoza
- E) Dev hücreli arterit

78. Aşağıdakilerden hangisi, tümör nekrozis faktör- α inhibitörü kullanma kontrendikasyonlarından biri değildir?

- A) Konjestif kalp yetmezliği
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Multipl skleroz
- D) Optik nörit
- E) Hepatit A öyküsü

79. Fonksiyonel elektrik stimülasyona kasların verdiği yanıt ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İlk olarak tip 2 lifler uyarılır.
- B) ATPaz aktivasyonunda artış olur.
- C) Kalesterin düzeyinde artış olur.
- D) Sarkoplazmik retikulumda kalsiyum artar.
- E) Zamanla yorgunluk direnci azalır.

80. Traksiyon ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sürekli traksiyon hastalar tarafından kolay tolere edilir.
- B) Lomber uygulaması ile disk aralıkları genişler.
- C) Servikal bölgeye, boyun 20° - 30° fleksiyondayken uygulanır.
- D) Vertebral arter hastalığında servikal traksiyon endikedir.
- E) En sık kullanılan traksiyon tipi, sabit traksiyondur.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. 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, açılçer, 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.**
 - 2.** Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **100 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra **ilk 75** 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.**
 - 3. Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
 - 4.** 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.
 - 5.** 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.
 - 6.** 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 ya da vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
- 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 sayılacaktır.
- Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- 7.** 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 salon görevlisinin atacağı imzalar hariç, kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
 - 8.** Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanlara kimlik bilgilerinizi yazınız. 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 ve salon görevlisinin, kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden hem soru kitapçığınınzdaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzaladıktan emin olunuz. Salon görevlisi imzasını tükenmez kalemle ve siz kodlamayı yaptıktan sonra atmalıdır.**
- 9.** Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM’de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
 - 10.** Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, sorumluluk size aittir.
 - 11.** Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
 - 12.** Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
 - 13.** Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine 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 testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

2012 TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI

FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON

25 KASIM 2012 PAZAR

1. E
2. C
3. B
4. A
5. C

6. E
7. D
8. B
9. A
10. B

11. E
12. C
13. D
14. A
15. B

16. C
17. A
18. B
19. E
20. D

21. C
22. C
23. E
24. D
25. B

26. B
27. E
28. A
29. D
30. C

31. E
32. A
33. B
34. D
35. A

36. E
37. C
38. E
39. A
40. B

41. C
42. A
43. D
44. B
45. C

46. D
47. A
48. E
49. B
50. C

51. B
52. C
53. B
54. D
55. A

56. E
57. C
58. D
59. E
60. B

61. C
62. B
63. D
64. A
65. E

66. C
67. D
68. D
69. B
70. E

71. D
72. C
73. A
74. E
75. B

76. D
77. B
78. E
79. A
80. C