

KİTAPÇIK TÜRÜ

B



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**40. GRUP:
FİZYOTERAPİ
TEKNİKLERİ**

**SAĞLIK BAKANLIĞI YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI
08/10/2017**

Adayın Adı ve Soyadı :

Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

ALANLAR	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Atama yapılacak görevin niteliği ile ilgili konular	50	60

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika tamamlanmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
3. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
7. Her sorunun **DÖRT** seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. I. Devletin şekli
II. Devletin bütünlüğü
III. Cumhuriyetin nitelikleri
IV. Devletin temel amaç ve görevleri

T.C. Anayasası'na göre yukarıdakilerden hangileri değiştirilemeyecek hükümlerdendir?

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

2. • Vergi ödevi
• Çalışma ve sözleşme hürriyeti
• Yerleşme ve seyahat hürriyeti
• Kamu hizmetlerine girme hakkı
• Eğitim ve öğrenim hakkı ve ödevi

T.C. Anayasası'na göre yukarıdakilerden kaç sosyal ve ekonomik haklar ve ödevlerdendir?

- A) İki B) Üç C) Dördü D) Beşi

3. **T.C. Anayasası'na göre Anayasa Mahkemesinin çalışma ve yargılama usulü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Anayasa Mahkemesi, iki bölüm ve Genel Kurul hâlinde çalışır.
B) Şekil bozukluğuna dayalı iptal davaları Anayasa Mahkemesince öncelikle incelenip karara bağlanır.
C) Genel Kurul, Mahkeme Başkanının veya Başkanın belirleyeceği başkanvekilinin başkanlığında en az on üye ile toplanır.
D) Siyasi partilere ilişkin dava ve başvurulara, iptal ve itiraz davaları ile Yüce Divan sıfatıyla yürütülecek yargılamalara ilgili bölümce bakılır.

4. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre Devlet memurları hakkındaki "yasaklar" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Greve karar vermeleri, grev tertiplenmeleri, ilan etmeleri, bu yolda propaganda yapmaları yasaktır.
B) Kamu hizmetleri ile ilgili gizli bilgileri görevlerinden ayrılmış bile olsalar hiçbir şekilde açıklamazlar.
C) Doğrudan doğruya veya aracı eliyle hediye istemeleri ve görevleri sırasında olmasa dahi menfaat sağlamak amacıyla hediye kabul etmeleri yasaktır.
D) Ticaret ve sanayi müesseselerinde görev alamaz, ticari mümessil veya ticari vekil veya kolektif şirketlerde ortak veya komandit şirkette komandite ortak olamazlar.

5. I. Memurun kademe ilerlemesinin yapılabilmesi için bulunduğu kademe en az bir yıl çalışmış olması ve bulunduğu derecede ilerleyebileceği bir kademeden bulunması şartları aranır.
II. Son sekiz yıl içinde herhangi bir disiplin cezası almayan memurlara, aylık derecelerinin yükseltilmesinde dikkate alınmak üzere bir kademe ilerlemesi uygulanır.
III. Kademe ilerlemesi ile ilgili onay merci disiplin amirleridir. Onay mercileri kademe ilerlemeleri ile ilgili yetkilerini devredemezler.

657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre kademe ilerlemesi ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

6. **657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisinin görevden uzaklaştırmaya yetkisi yoktur?**

- A) Bakanlık ve genel müdürlük müfettişleri
B) Atamaya yetkili amirler
C) Disiplin amirleri
D) İllerde valiler

7. 663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'ye göre "sağlık hizmetlerinin ücret tarifelerini belirlemek veya tasdik etmek" görevi aşağıdaki hizmet birimlerinden hangisininindir?

- A) Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü
B) Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü
C) Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü
D) Sağlıkın Geliştirilmesi Genel Müdürlüğü

8. 663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'ye göre Yüksek Sağlık Şûrası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Şûra, en az sekiz üyenin katılımıyla toplanır ve oy çokluğu ile karar alır.
B) Şûra yılda en az dört kere toplanır. Başkan lüzum gördüğü hâllerde Şûrayı toplantıya çağırabilir.
C) Şûra üyelerinin on üçü Bakan tarafından ülkede sağlık hizmetleri veya eserleri ile tanınmış kişiler arasından seçilir.
D) Şûra üyelerinin görev süresi üç yıldır. Şûra toplantılarına üst üste üç kez mazeretsiz olarak katılmayanların üyeliği düşer.

9. Meslek icrası esnasında sonucunu öngörerek veya görevinin gereklerine aykırı hareket ederek veyahut görevinin gereklerini yapmakta ihmal veya gecikme göstererek bir kişinin ağır derecede olmayan engelliliğine sebebiyet verenlerin - - - - aydan - - - - yıla kadar meslekten geçici men edilmesine karar verilir.

663 sayılı Sağlık Bakanlığı ve Bağlı Kuruluşlarının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'ye göre yukarıdaki hükümde boş bırakılan yerlere sırası ile hangisi getirilmelidir?

- A) altı - iki
B) altı - bir
C) üç - bir
D) bir - bir

10. "Oturmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "benimsenmek, kökleşmek, yerleşmek" anlamında kullanılmıştır?

- A) Gemi, iki saat sonra karaya oturdu.
B) Gelenekler gün geçtikçe iyice oturdu.
C) Misafirler bugün çok fazla oturmadı.
D) Sabahtan akşama kadar boş boş oturdunuz.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) O, hem kıymetli bir entelektüel hem de değerli bir bilim insanıydı.
B) Onunla ayaküstü yaptığımız sohbetleri hiçbir zaman unutamam.
C) Yörede art arda çıkan orman yangınları ekiple-ri oldukça zorluyor.
D) Erciyes dağındaki modern tesisler kış için misafirlerini bekliyor.

12. Ah bu türküler köy türküleri

I II
Dilimizin tuzu biberi
III

Memleket ahvalini onlardan sor
IV

Kitaplarda değil türkülerde ara Yemen'i

Bu dizelerde numaralanmış tamlamalardan hangisi tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV.

13. Mustafa Kemal Paşa "Gazilik" unvanını hangi savaş sonunda almıştır?

- A) I. İnönü Savaşı
B) II. İnönü Savaşı
C) Sakarya Meydan Savaşı
D) Başkomutanlık Meydan Savaşı

14. Aşağıdakilerden hangisi 3 Mart 1924 tarihinde yapılan inkılaplardan biridir?

- A) Halifeliğin kaldırılması
B) Cumhuriyetin ilan edilmesi
C) Medeni Kanun'un çıkarılması
D) Millet Mekteplerinin açılması

15. • Din ve devlet işleri birbirinden ayrıdır.
• Siyasi, iktisadi ve hukuki düzende aklın egemenliği kabul edilir.
• Kişiler din, inanç ve ibadet hürriyetine sahiptirler.

Ülkemizde yukarıdaki durumların varlığı hangi Atatürk ilkesinin uygulandığının göstergesidir?

- A) Cumhuriyetçilik B) Milliyetçilik
C) Halkçılık D) Laiklik

16. Hastalığın tedavi sürecinde psikoloji ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Psikolojiyi düzeltmenin tedaviye etkisi yoktur.
- B) Olumlu düşünceler tedavi sürecini olumlu etkiler.
- C) Olumsuz düşünmek tedavi sürecini etkilemez.
- D) Hasta psikolojisi önemli değildir.

17. Aşağıdakilerden hangisi hasta psikolojisini etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Tedavi yatağı
- B) Psikolojik destek alması
- C) Yakınlarının destek olması
- D) Geniş ve ferah tedavi ortamı

18. Aşağıdakilerden hangisi hastalığa karşı gelişen duygusal tepkilerden biridir?

- A) Sevinç
- B) Heyecan
- C) Korku
- D) Neşe

19. Aşağıdakilerden hangisi yatağa bağımlı hastalarda gelişen psikolojik bozukluklardan biri değildir?

- A) Kaygılarında azalma
- B) Duygusal ve sosyal izolasyon
- C) Yalnızlık duygusu
- D) Ölüm korkusu

20. Aşağıdaki sıcaklık ajanlarından hangisinin etki alanı diğerlerinden farklıdır?

- A) Hotpack
- B) Parafin
- C) Lazer
- D) İnfraruj

21. Ultrason uygulaması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Daha derin penetrasyon için 1 mhz başlık seçilir.
- B) Akut durumlarda kesikli uygulama daha uygundur.
- C) Düzgün olmayan yüzeylerde su içi uygulama yapılır.
- D) Ultrason başlığının ciltle tam teması jelin ağrı kesici özelliğini artırır.

22. Enterferansiyel akımın hangi frekans aralığı dolanımı artırmak için kullanılır?

- A) 0 - 10 hz
- B) 0 - 100 hz
- C) 90 - 100 hz
- D) Sabit 100 hz

23. Akut ayak bileği yaralanması olan kişiye aşağıdakilerden hangisi uygulanmaz?

- A) Sıcak paket
- B) Bandajlama
- C) İstirahat
- D) Buz

24. Aşağıdakilerden hangisi dizi ilgilendiren ortopedik bir problemdir?

- A) Rotator cuff sendromu
- B) Lateral epikondilit
- C) Koksartroz
- D) Gonartroz

25. Omuz eklem kapsülünde yapışıklıkla ortaya çıkan ve kol hareketlerini kısıtlayan rahatsızlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tuzak nöropati
- B) Adeziv kapsülit
- C) Spondilit
- D) Meniskopati

26. Yüz felci hangi sinirin etkilenmesinin bir sonucudur?

- A) N. Trigemius
- B) N. Maxillaris
- C) N. Facialis
- D) N. Mandibularis

27. Siyatalji tanısı hangi sinir ile ilgili bir kavramdır?

- A) N. Femoralis
- B) N. Obturatorius
- C) N. Saphenus
- D) N. Ischiadicus

28. Karpal tünel sendromu için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Radial sinirin tuzak nöropatisidir.
- B) Elde çeşitli duyu bozuklukları görülür.
- C) İlerleyen dönemlerde avuç içi kaslarda zayıflık ve incelmeler görülür.
- D) Hastalar ellerini salladıklarında rahatladıklarını söylerler.

29. Aşağıdakilerden hangisi koruyucu sağlık hizmetleri kapsamında yer almaz?

- A) Öğrencilere masada doğru ders çalışma postürlerinin öğretilmesi
- B) Masa başında çalışan sekreterlere uygun ergonomik düzenlemelerin tavsiye edilmesi
- C) Tenisçi dirseği olmuş dış hekiminin dirseğine buz uygulaması
- D) Ev hanımlarına düzenli aerobik egzersiz tavsiyesinde bulunulması

30. Halk sağlığı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Multidisipliner bir ekip işidir.
- B) Hedef halk kitlesi yalnızca hasta bireylerdir.
- C) Halkın da sağlık hizmetlerine katılımı esastır.
- D) Birey çevresi ve yaşadığı toplumla beraber bir bütün olarak değerlendirilmelidir.

31. Aşağıdakilerden hangisi kalp yetmezliği, yüksek tansiyon ve osteoporoz tanılarıyla takip edilen 80 yaşındaki bir bayan hastaya verilecek program dâhilindeki uygulamalardan biri değildir?

- A) Germe egzersizleri
- B) Postür egzersizleri
- C) Kaplıca tedavisi
- D) Beslenme programı

32. Ayak-ayak bileği ortezlerinin genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) KAFO
- B) HKAFO
- C) Spinal ortez
- D) AFO

33. Aşağıdakilerden hangisi skolyoz ortezlerinin endikasyonlarındanıdır?

- A) Eğriliğin 45 derecenin üzerinde olması
- B) Eğriliğin 20-40 dereceler arasında olması
- C) Eğriliğin 20 derecenin altında olması
- D) Eğriliğin apeksinin üst seviyede olması

34. Aşağıdakilerden hangisi üst ekstremitte amputasyon seviyelerinden değildir?

- A) Transhumeral
- B) Dirsek dezartikülasyonu
- C) Transradial
- D) Transfemoral

35. Hareketin oluşumu esnasında hareketi asıl yaptıran kasın fonksiyonuna yardım eden ve istenmeyen hareketleri minimale indiren kaslar hangi isimle adlandırılır?

- A) Agonist
- B) Antagonist
- C) Sinerjist
- D) Fiksator

36. Kasılma esnasında kas tonusunun arttığı fakat kasın uzunluğunun oluşan gerilimle değişiklik göstermediği ve gözle görülür bir eklem hareketinin oluşmadığı kasılma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzometrik
- B) İzotonik
- C) Eksentrik
- D) İzokinetik

37. Vücuttaki herhangi bir dokunun vücuttaki başka bir bölgeye nakil edilmek amacıyla, bu dokuyu besleyen damar ve sinir bağlantısı olmadan alınmasına ne denir?

- A) Rezeksiyon
- B) Greft
- C) Tenodezis
- D) Osteotomi

38. Aşağıdaki anatomik eksen ve düzlemlerin hangisi doğru eşleştirilmiştir?

- A) Sagittal eksen – Sagittal düzlem
- B) Frontal eksen – Horizontal düzlem
- C) Vertikal eksen – Sagittal düzlem
- D) Vertikal eksen – Horizontal düzlem

39. Fleksiyon hareketi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Horizontal düzlemde oluşan harekettir.
- B) Transvers düzlemde oluşan harekettir.
- C) Sagittal düzlemde oluşan harekettir.
- D) Vertikal ekseninde oluşan harekettir.

40. Aşağıdakilerden hangisi dirsek eklemi oluşturur ekleminden biri değildir?

- A) Glenohumeral eklem
- B) Humeroulnar eklem
- C) Humeroradial eklem
- D) Radioulnar eklem

41. Aşağıdakilerden hangisi tarsal kemiklerden biridir?

- A) Hamatum
- B) Navicula
- C) Lunatum
- D) Psiforme

42. Aşağıdakilerden hangisi kafa kemiklerinden biridir?

- A) Os temporale
- B) Os cuneiforme
- C) Os costale
- D) Os vertebrae

43. Aşağıdakilerden hangisi kas proteinlerinden biri değildir?

- A) Aktin
- B) Myozin
- C) Troponin
- D) Asetilkolin

44. Kas kontraksiyonu sonucu oluşan gerilim ile kasın origo ve insersiyosunun birbirine yaklaştığı, gözle görülür bir eklem hareketinin oluştuğu kasılma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzotonik kasılma
- B) İzometrik kasılma
- C) Eksentrik kasılma
- D) İzokinetik kasılma

45. Vücudumuzdaki bazı sinir liflerinin etrafını sararak daha hızlı sinir iletimi sağlayan kılıfa ne denir?

- A) Periost
- B) Myelin
- C) Epidermis
- D) Piamater

46. Periferik sinir sisteminde myelin kılıf formasyonunu hangi hücreler sağlar?

- A) Schwann hücreleri
- B) Oligodentrosit
- C) Mikroglia
- D) Astrosit

47. Aşağıdakilerden hangisi masajın amaçlarından biri değildir?

- A) Ağrıyı azaltmak
- B) Spazmı azaltmak
- C) Dolaşımı artırmak
- D) Kas kuvvetini artırmak

48. Aşağıdakilerden hangisi masaj yapılacak kişinin pozisyonlanması konusunda doğru bir ifadedir?

- A) Hastanın pozisyonu önemli değildir.
- B) Sırtüstü pozisyonda masaj yapılacaksa, baş bir havlu yada yastık ile desteklenmelidir.
- C) Masaj yapılacak kas, kasılı durumda olmalıdır.
- D) Yüzüstü pozisyonda baş altına kalın bir yastık konmalıdır.

49. Masajın basıncı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Masaja hafif basınçla başlanmalıdır.
- B) Basınç, ağrı yapacak kuvvette olmalıdır.
- C) Masaja daima yüksek basınçla başlanmalıdır.
- D) Kemik çıkıntı bölgelerinde basınç artırılmalıdır.

50. Aşağıdakilerden hangisi masaj hareketlerinden değildir?

- A) Stroking
- B) Kneading
- C) Strain
- D) Shaking

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte geçerli kimlik belgelerinden birini (fotoğraflı nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
- 4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

**08 EKİM 2017 TARİHİNDE YAPILAN
SAĞLIK BAKANLIĞI YÖNETİM HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
UNVAN DEĞİŞİKLİĞİ SINAVI**

40. GRUP: FİZYOTERAPİ TEKNİKERİ B SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

- | | |
|-------|-------|
| 1. C | 26. C |
| 2. A | 27. D |
| 3. D | 28. A |
| 4. B | 29. C |
| 5. B | 30. B |
| 6. C | 31. C |
| 7. A | 32. D |
| 8. D | 33. B |
| 9. C | 34. D |
| 10. B | 35. C |
| 11. D | 36. A |
| 12. A | 37. B |
| 13. C | 38. D |
| 14. A | 39. C |
| 15. D | 40. A |
| 16. B | 41. B |
| 17. A | 42. A |
| 18. C | 43. D |
| 19. A | 44. A |
| 20. C | 45. B |
| 21. D | 46. A |
| 22. B | 47. D |
| 23. A | 48. B |
| 24. D | 49. A |
| 25. B | 50. C |