

KİTAPÇIK TÜRÜ

**B**



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**25. GRUP:  
İŞ VE UĞRAŞI  
TERAPİSTİ**

**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 şirket-te 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. Aşağıdakilerden hangisi tüm üst ekstremitelerde bozukluklarında fiziksel özür ve semptomları ölçen bir öz değerlendirme sonuç ölçümü anketidir?

- A) LOTCA testi                      B) Valpar testi  
C) 9 delikli Peg testi              D) DASH testi

17. Kas iskelet sistemi yetersizliklerinde ekstremite hareket açıklığının artması veya korunması amacıyla eklemi sabit bir hızda, düzenli ve belli bir açıda hareket ettiren cihaza ne ad verilir?

- A) CPM                                      B) CYBEX  
C) TENS                                      D) COMPEX

18. Femur ve tibia arasındaki uyumu arttıran, yükün düzenli bir şekilde dağılmasını sağlayan ve şoku absorbe eden yastıkcıklara ne ad verilir?

- A) Patella                                      B) Menisküs  
C) Labrum                                      D) Kondil

19. Aşağıdakilerden hangisi engelliler için bilgilendirme amaçlı kullanılan işaret levhalarının renkleridir?

- A) Mavi-Beyaz                              B) Sarı-Siyah  
C) Kırmızı-Beyaz                          D) Siyah-Mavi

20. Aşağıdakilerden hangisi yaşlı bir bireyin evinde yapılacak düzenlemelerden biri değildir?

- A) Evin aydınlatılması kontrol edilmeli, eksikleri tamamlanmalıdır.  
B) Evde düşmeye neden olabilecek kilim benzeri materyaller bulunmamalıdır.  
C) Banyo yüzeyi kuru kalmalı, ıslanmasına neden olabilecek arızalar giderilmelidir.  
D) Koridorlarda estetik eşyalar ve biblolar bulunmalıdır.

21. Ev düzenlemesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kent mobilyaları (Levhalar, Banklar vb.) engellilerin geçiş yaptığı güzergâhlara engel olmamalıdır.  
B) Ortak kullanıma açık çeşmeler, banklar, tuvaletler çocukların, yaşlıların ve engellilerin kullanımına uygun dizayn edilmelidir.  
C) Görme engellilerin geçiş yaptığı yerlerde farklı yönlendirme taşları bulunmamalıdır.  
D) Yaşlılar ve engelliler için tehlikeli olabilecek her türlü düzensizlikten kaçınılmalıdır.

22. Psikiyatrik bozukluğu olan çocuklarda aşağıdakilerden hangisi ergoterapistin rolleri arasında yer almaz?

- A) Maladaptif davranış paternlerini öğrenmesini sağlamak  
B) Emosyonel seviyeyi yükselterek çocuğa farklı ilişkiler için fırsatlar sunmak  
C) Çocuğun fiziksel fonksiyonlarını ve sosyal etkileşim becerilerini değerlendirmek  
D) Ailenin tedavi sürecine katılımını desteklemek

23. Aşağıdakilerden hangisi Yaratıcı Beceriler Modeli'nin evreleri arasında yer almaz?

- A) Terapist yönelimli evre  
B) Durum temelli evre  
C) Kişi yönelimli evre  
D) Geçiş evresi

24. Psikiyatrik bozukluğu olan adölesanlarda ergoterapi yaklaşımlarına yönelik aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tedavi için belirlenen aktiviteler sosyal etkileşimini, zaman yönetimini ve girişimciliği uyara- cak şekilde ayarlanmalıdır.  
B) Anksiyeteyi azaltmak için pasif oyunlar tercih edilmeli ve kişi kendi duygularını ifade etmek- ten kaçınmalıdır.  
C) Ergoterapist adölesan grupta kişinin ihtiyaçla- rına yönelik tedavilerle kohezyonu destekleyici tarzda yaklaşmalıdır.  
D) Ergoterapist kişiden kendi hayatından örnek- ler vermesini isteyerek daha çok emosyonel açıdan yaklaşmalıdır.

25. Aşağıda nöroanatomik yapılarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hipotalamus yaşamsal fonksiyonları etkileyen çekirdek gruplarından oluşur.
- B) Beyin sapını oluşturan bölgelerin iç kısmında, birbirleri ile yoğun bağlantılar yapan çok sayıda hücrenin oluşturduğu yapıya retiküler formasyon adı verilir.
- C) Nöroepinefrin, serotonin ve dopamin gibi nörotransmitter maddeler uyku-uyanıklık durumunda, dikkat ve motivasyonda büyük öneme sahiptir.
- D) Amigdala, oksipital lobun derinlerinde yerleşmiş duygusal, işlemlerden sorumlu bölümdür.

26. Aşağıdakilerden hangisi duyu bütünleme sürecinin desteklenmesinde uygulanan yaklaşımlardan biri değildir?

- A) Sinir sistemi çevreden gelen sinyalleri uygun bir şekilde yorumlayamayan birey çevre ile amaçlı etkileşimden vazgeçebilir.
- B) Kendi kendini regüle etme yoksunluğunda çocuk, ihtiyaç duyduğu girdiyi rastgele ve odaklanılmamış aktivitelerde arar, organize olamaz.
- C) Duyusal ayırt etme problemi yaşayan çocuk için entegrasyonun amacı daha az duyuşal deneyim sağlayarak duyuşal ipuçları azaltmaktır.
- D) Duyusal oyun boyunca devam eden aşırı veya yetersiz duyuşal cevaplar, düşük duyuşal işlemelemeyi gösterir.

27. Aşağıdaki değerlendirme/sınıflandırma türlerine yönelik bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Abilhand-kids tek taraflı el fonksiyon bozukluğu olan çocukların ve adölesanların aktivite performansının değerlendirilmesinde kullanılır.
- B) Kaba Motor Fonksiyon Sınıflama Sistemi, serebral palsili çocuklar için geliştirilmiş 6 seviyeden oluşan bir sınıflandırma sistemidir.
- C) Pediatrik Özürlülük Değerlendirmesi, 6 ay-7 yaş arasındaki özürlü çocukların fonksiyonel yeteneğini değerlendiren kapsamlı bir klinik değerlendirme türüdür.
- D) Çocukların El Deneyimi Anketi, tek elinde fonksiyonel limitasyonu olan çocuklar, adölesanlar ve bunların ebeveynleri için geliştirilmiştir.

28. Aşağıdakilerden hangisi Toplum Temelli Rehabilitasyon kapsamında yapılan değerlendirmelerin amaçlarından biri değildir?

- A) Programın hedef grup üzerindeki etkinliğini incelemek
- B) Projenin sürdürülebilirliğini değerlendirmek
- C) Programın tekrarlanabilirliğini ya da uzatılabilirliğini belirlemek
- D) Rehabilitasyon ekibinin çalışanları arasında rekabeti artırmak

29. Aşağıdakilerden hangisi Toplum Temelli Rehabilitasyon programlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Tüm dünya için sunulmuş standardize bir modele uygun olarak yapılandırılır.
- B) Toplumsal algı ve ihtiyaçların anlaşılması sağlanır.
- C) İnsan hakları ile ilgili yayın ve bilgi paylaşımı desteklenir.
- D) Profesyonel olan veya olmayan kişilerle, ihtiyaca göre ekip oluşturulur.

30. Aşağıdakilerden hangisi sağlık hizmetlerinin sınıflandırılmasında kullanılan temel başlıklardan biri değildir?

- A) Rehabilitasyon edici sağlık hizmetleri
- B) Aile hekimliğine dayalı sağlık hizmetleri
- C) Tedavi edici sağlık hizmetleri
- D) Koruyucu sağlık hizmetleri

31. Otizmli 40 olgu ile sağlıklı 40 olgunun yaşam kalitesi ve depresyon düzeylerini karşılaştıran bir araştırmanın sonuçlarını test etmek için aşağıdaki testlerden hangisinin kullanımı uygun değildir?

- A) Wilcoxon analizi
- B) t testi
- C) Spearman analizi
- D) z testi

32. Serebral palsili çocukların ev ve çevre düzenlemelerine yönelik olarak yazılan bir makalede konuyla alakalı yapılmış olan diğer çalışmalara hangi bölümde yer verilmelidir?

- A) Bulgular  
C) Sonuç
- B) Tartışma  
D) Öneriler

33. Ergoterapi alanındaki klinik kararları doğrudan etkileyen, farklı terapötik müdahalelerin etkinliklerini araştıran kanıt değeri yüksek çalışmalara ne ad verilir?

- A) Tanımlayıcı çalışma  
B) Korelasyonel çalışma  
C) Randomize kontrollü çalışma  
D) Vaka-kontrol çalışması

34. Uzun süren yatak içi immobilizasyonu nedeniyle oluşan yaralara ne ad verilir?

- A) Siyanoz  
C) Osteoporoz
- B) Anevrizma  
D) Dekübit ülseri

35. Aşağıdakilerden hangisi klasik tip bir tekerlekli sandalyenin parçalarından biri değildir?

- A) Ayak desteği  
C) Baş desteği
- B) Fren sistemi  
D) Kol desteği

36. Aşağıdakilerden hangisi iş yeri aktiviteleri sırasında yaralanmalara neden olabilecek risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Titreşim  
B) Nötral sıcaklık  
C) Aşırı yüklenmeler  
D) Tekrarlayan hareketler

37. Biomekaniksel modele göre hareket, aktivite performansının altta yatan en önemli bileşenidir. Bu model hareket kapasitesini üç önemli konseptte açıklar.

Aşağıdakilerden hangisi bu konseptin dışındadır?

- A) Fiziksel yetersizlik  
B) Eklem hareket açıklığı  
C) Kuvvet  
D) Endurans

38. Aşağıdakilerden hangisi Kanada Aktivite Performans Modeli'ne göre belirlenen aktivite performansının temel komponentlerinden biri değildir?

- A) Duyu-motor  
C) Kognitif
- B) Çevre  
D) Psikososyal

39. Aşağıdakilerden hangisi Kişi-Çevre-Aktivite (PEO) Modeli'ne göre belirlenen çevresel stratejilere örnek teşkil etmez?

- A) Fonksiyonel kapasitesiyi artırmak için kişinin bozukluğuna odaklı çalışmak  
B) Kurumsal stratejileri değerlendirerek bireyin mesleki rehabilitasyonunu sağlamak  
C) Bilgi ve eğitim yoluyla toplumun engelliye bakış açısını değiştirmek  
D) Birey için destekleyici sosyal ağ oluşturmak

40. Ayres tarafından oluşturulan Duyu Bütünleme Modeli'ne göre taktil, vestibüler ve proprioseptif duyular, duyu entegrasyon seviyelerinin temel basamağını oluşturur.

Bu modele göre 'algısal-motor beceriler' basamağında yer alan temel beceriler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Davranışsal organizasyon, dikkat, karar verme, hafıza  
B) El-göz koordinasyonu, görsel algı, amaca yönelik aktivite  
C) Vücut farkındalığı, bilateral motor koordinasyon, motor planlama  
D) Kompleks motor beceriler, akademik beceriler, dikkatin regülasyonu

41. Aşağıdakilerin hangisinde Kişi-Çevre-Aktivite (PEO) Modeli'ni oluşturan temel komponentler bir arada verilmiştir?

- A) Aktivite performansı - irade - alışkanlıklar
- B) Kişi - çevre - aktivite - aktivite performansı
- C) Kişi - çevre - aktivite - katılım
- D) Aktivite - roller - rutinler

42. Kolu 90 dereceye kadar ki abduksiyonunu deltoid kası yaptırır. Başımızı kaşımak için bu noktadan itibaren kolu daha yukarıya kaldıracak; yani scapulanın lateral köşesini yukarıya bakmasını sağlayacak kaslar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teres major ve Pectoralis major
- B) Trapezius ve Pectoralis major
- C) Serratus anterior ve Subscapularis
- D) Trapezius ve Serratus anterior

43. Kolu orta düzleme (median düzlem) yaklaştıran esas (adductor) kaslar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Pectoralis major, M. Teres major, M. Deltoideus
- B) M. Latissimus dorsi, M. Pectoralis major, M. Pectoralis minor
- C) M. Teres major, M. Latissimus dorsi, M. Trapezius
- D) M. Pectoralis major, M. Latissimus dorsi, M. Teres major

44. Pes anserinus denilen kaz ayağı şeklinde Tibia'nın üst iç kısmına yapışan kaslar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Sartorius, M. Semimembranosus, M. Gastrocnemius
- B) M. Semimembranosus, M. Gastrocnemius, M. Biceps femoris
- C) M. sartorius, M. Gastrocnemius, M. Semitendinosus
- D) M. Biceps femoris, M. Semitendinosus, M. Gastrocnemius

45. Akciğer hacimleri hangi aletle ölçülür?

- A) Spirometre
- B) Sfingomanometre
- C) Steteskop
- D) Fonokardiyograf

46. Kalbi besleyen damarlara ne ad verilir?

- A) Pulmoner arter
- B) Koroner damar
- C) Vena cava süperior
- D) Vena cava inferior

47. Aşağıdakilerden hangisi dirsek ekleminde meydana gelen hareketlerden biri değildir?

- A) Supinasyon
- B) Ekstansiyon
- C) Skapsiyon
- D) Pronasyon

48. Aşağıdakilerden hangisi skapulanın temel hareketlerinden biri değildir?

- A) Protraksiyon
- B) Elevasyon
- C) Retraksiyon
- D) Ekstansiyon

49. Dizin ekstansiyon açısının normalden fazla olması sonucu meydana gelen deformite aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coxa valga
- B) Genu varum
- C) Genu rekurvatum
- D) Tibial torsiyon

50. Bir kasın kasılabilen en küçük birimine ne ad verilir?

- A) Sarkomer
- B) Sarkolemma
- C) Sarkoplazma
- D) Sarkoplazmik retikulum

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**

**25. GRUP: İŞ VE UĞRAŞI TERAPİSTİ B SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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