

KİTAPÇIK TÜRÜ

A



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

39.
GRUP:
ELEKTRONÖRO-
FİZYOLOJİ
TEKNİKERİ

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. "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.

2. 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.

3. 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.

4. 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

5. 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

6. • 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

7. 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

8. • 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

9. 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.

10. 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.

11. I. Memurun kademe ilerlemesinin yapılabilmesi için bulunduğu kademedeki en az bir yıl çalışmış olması ve bulunduğu derecede ilerleyebileceği bir kademenin 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

12. 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

13. 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 hangisindedir?

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

14. 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.

15. 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

16. Aşağıdaki nörotransmitter madde gruplarının hangisi tamamen inhibitör etkili olanlardır?

- A) Glisin, Dopamin, GABA
- B) Glisin, Histamin, Glutamat
- C) Asetilkolin, Dopamin, Aspartat
- D) Asetilkolin, Serotonin, GABA

17. Elektroensefalografi çekiminde kullanılan aktivasyon yöntemlerinden olan hiperventilasyonun amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiperoksinin zararlarını incelemek
- B) Fotosentiviteyi değerlendirmeyi sağlamak
- C) Hiperbarik oksijenasyon ile tedavi sağlamak
- D) Hipoksi ile epileptiform anormalileri ortaya çıkarmak

18. Aşağıdaki beyin dalgalarından hangisi uykuya geçiş ve uykunun erken evrelerinde görülmektedir?

- A) Teta
- B) Delta
- C) Beta
- D) Gama

19. Yenidoğan Elektroensefalografi (EEG) incelemelerinde uyku, uyanıklık farklılığı ve uyku içindeki farklılıkların başladığı dönemin yaş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24-31 hafta
- B) 32-35 hafta
- C) 36-41 hafta
- D) 42-46 hafta

20. Uluslararası Elektroensefalografi ve Nörofizyoloji Derneği'nin önerdiği 10 - 20 Sistemine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Başın orta hat ön - arka ekseninde nazion - verteks - i nion mesafe esas alınır.
- B) Koroner eksende iki preaurikuler bölge - verteks arası mesafe esas alınır.
- C) Elektrot yerleşim erişkinlerde 21'dir, 17'si kafatası üzeri 4'ü referansdır.
- D) Saptanan noktalar baş bölgelerinin ilk harfi ile adlandırılır.

21. Aşağıdakilerden hangisi H refleksi için doğrudur?

- A) Monosinaptik reflekstir, afferenti Ia lifler, efferenti alfa motor liflerdir.
- B) Polisinaptiktir reflekstir, afferenti Ia lifler, efferenti gama motor liflerdir.
- C) Monosinaptik reflekstir, afferenti II lifler, efferenti gama motor liflerdir.
- D) Polisinaptik reflekstir, afferenti II lifler, efferenti alfa motor liflerdir.

22. Bir motor sinirin supramaksimal antidromik uyarımı ile meydana gelen geç yanıt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M Refleksi
- B) H Refleksi
- C) A Dalgası
- D) F Dalgası

23. Aşağıdakilerden hangisi Motor Ünite Potansiyeli (MÜP)'nin ilk pozitif kısmını ifade eder?

- A) Elektrottan uzaklaşan aksiyon potansiyellerini ifade eder.
- B) Motor ünitenin kayıt elektrotuna en yakın lokalizasyondaki 15'ten az sayıda kas lifini gösterir.
- C) Motor ünite liflerinin çoğundan gelen aksiyon potansiyellerinin kayıt elektrotuna yaklaşımından kaynaklanır.
- D) Motor ünitenin bazalden ilk defleksiyonundan itibaren yine bazale tam dönüşüne kadar geçen zamanı ifade eder.

24. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin nöropatik tutulumu duyuşal polinöropatidir?

- A) Charlot - Marie - Tooh (CMT)
- B) Diabetes Mellitus (DM)
- C) Fabry Hastalığı
- D) Hipotroidi

25. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde botulinum toksin enjeksiyonu yapılmaktadır?

- A) Kapral Tünel Sendromu
- B) Multipl Sistem Atrofisi
- C) Diabetes Mellitus
- D) Spazmodik Disfoni

26. Periferik sinir sisteminde, periferik aksonlarda myelin kılıfı oluşturan ve gerektiğinde atık maddelerin fagositozunu yapan glial hücre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Schwann hücreleri
- B) Oligodentrositler
- C) Mikroglial hücreler
- D) Ependimal hücreler

27. Aşağıdaki nörotransmitterlerden hangisi büyük moleküldür?

- A) Monoaminler
- B) Katekolaminler
- C) Enkefalinler
- D) Aminoasitler

28. Serbest sinir uçlarında oluşan ağrı reseptörleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nosisseptörler
- B) Baroreseptörler
- C) Fotoreseptörler
- D) Termoreseptörler

29. Özellikle doku vibrasyonunu veya dokuların mekanik durumlarındaki diğer hızlı değişimleri saptamada önemli olan, derinin hemen altında ve ayrıca vücudun derin fasial dokularında uzanan dokunma reseptörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meissner cisimcikleri
- B) Ruffini son organı
- C) Merkel diskleri
- D) Pacini cisimcikleri

30. Sinir ileti çalışmalarının yapılacağı ideal oda sıcaklığı yaklaşık 24 - 26 °C ve cilt sıcaklığı da 31 - 34 °C arasında olmalıdır. Cilt sıcaklığının her 1 °C düşüşünde motor ve duysal sinir iletim hızı nasıl değişir?

- A) 1,3 - 2,4 m/sn oranında azalır.
- B) 1,3 - 2,4 m/sn oranında artar.
- C) 2,4 - 3,7 m/sn oranında azalır.
- D) 2,4 - 3,7 m/sn oranında artar.

31. Aşağıdakilerden hangisi ulnar sinirin motor ve duysal kayıt noktalarındandır?

- A) Motor: Addüktör diigiti minimi
Duysal: El Bileği
- B) Motor: Addüktör diigiti minimi
Duysal: 5. Parmak
- C) Motor: Ektansör indisis porrius
Duysal: El Bileği
- D) Motor: Ektansör indisis porrius
Duysal: 5. Parmak

32. Aşağıdakilerden hangisi hem ortodromik hem de antidromik teknik ile iletim değerlendirmesi yapılabilen sinirlerdendir?

- A) Superfisyal radyal sinir
- B) Peroneal superfisyal sinir
- C) Lateral antebrakiyal kutanöz sinir
- D) Mediyal antebrakiyal kutanöz sinir

33. Aşırı gündüz uykululuğu ve uyku atakları ile seyreden sendrom aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Narkolepsi
- B) Parasomni
- C) Paradoksal insomnia
- D) İdiopatik insomnia

34. Aşağıdakilerden hangisi uykunun evrelendirilmesinde en önemli parametrelerden biri değildir?

- A) EMG B) EEG
C) USG D) EOG

35. Aşağıdaki hastalıkların hangisine tanı koyma aşamasında polisomnografiye ihtiyaç yoktur?

- A) Santral kökenli hipersomnilerde
B) Huzursuz bacak sendromunda
C) Uyku epilepsilerinde
D) Dolaşım yetmezliklerinde

36. Ortalama 24 haftalık prematüre bebekte motor ileti hızı ve latansı miadında doğan bebeğe göre değişiklik göstermektedir. Aşağıdakilerden hangisinde bu değişiklik doğru olarak verilmiştir?

- A) Motor ileti hızı $1/3$ 'ü ve latansı 4 katıdır.
B) Motor ileti hızı $1/2$ 'si ve latansı 2 katıdır.
C) Motor ileti hızı $2/3$ 'ü ve latansı 2 katıdır.
D) Motor ileti hızı $1/3$ 'ü ve latansı $1/2$ 'si kadardır.

37. Aşağıdakilerden hangisi intraoperatif nörolojik moniterizasyonun motor uyarılmış potansiyellerinden olan transkraniyal elektriksel uyarımın elektrot yerleşimidir?

- A) Alt ekstremité için C1 - C3, üst ekstremité uyarımı için C2 - C4 lokalizasyonları
B) Alt ekstremité için C1 - C4, üst ekstremité uyarımı için C2 - C3 lokalizasyonları
C) Üst ekstremité için C3 - C4, alt ekstremité uyarımı için C1 - C2 lokalizasyonları
D) Üst ekstremité için C1 - C2, alt ekstremité uyarımı için C3 - C4 lokalizasyonları

38. Aşağıdaki tekniklerden hangisi parasellar bölge cerrahisinde sıklıkla kullanılmaktadır?

- A) Beyin sapı işitsel uyarılmış potansiyeller
B) Görsel uyarılmış potansiyeller
C) Tetiklenen EMG
D) Transkraniyal elektriksel uyarım

39. Aşağıdakilerden hangisi elektronöromiyografi sisteminin birimlerinden değildir?

- A) Amplifikatör B) Ses amplifikatörü
C) Stimülatör D) Oftalmoskop

40. Yüzeysel elektrotların altına sürülen iletken elektrot jellerinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrot ile cilt arasındaki direncin azaltılması amacıyla kullanılmaktadır.
B) Elektrot ile cilt arasındaki direncin artırılması amacıyla kullanılmaktadır.
C) Cilt dokularının oluşturduğu impedansın elimine edilmesi amacıyla kullanılmaktadır.
D) Elektrotlar arasındaki potansiyel farkı ölçmek amacıyla kullanılmaktadır.

41. Potansiyellerin doğrusal bir zaman skalası üzerinde anlık olarak gösterildiği birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Filtre B) Amplifikatör
C) Sinyal averajlayıcı D) Osiloskop

42. Santral sinir sisteminde nöronların beslenmesi ve kan-beyin bariyerinin oluşması gibi önemli fonksiyonları üstlenen nöroglia hücreleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ependim hücreleri B) Astrositler
C) Satelit hücreler D) Schwann hücreleri

43. Aşağıdakilerden hangisi cerebellumun fonksiyonlarından biri değildir?

- A) Motor fonksiyonları koordine etmek
- B) Kas tonüsünü düzenlemek
- C) Dengeyi sağlamak
- D) Koku merkezini yönetmek

44. Basınç, temas, vibrasyon ve ses dalgaları gibi uyaranlara hassas olan reseptörler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Termoreseptörler
- B) Mekanoreseptörler
- C) Nosisseptörler
- D) Baroreseptörler

45. Aşağıdakilerin hangisi sempatik sinir sistemi üzerine etkili ilaçlardan değildir?

- A) Adrenalin
- B) Dopamin
- C) Efedrin
- D) Fizostigmin

46. Olası bir hastalıktan korunmak ya da fizyolojik bir olayı geçici olarak değiştirmek amacıyla sağlam bir insana ilaç uygulanmasına ne ad verilir?

- A) Radikal tedavi
- B) Tamamlayıcı tedavi
- C) Profilaktik tedavi
- D) Palyatif tedavi

47. Genellikle hastada ağır zararlara, doku lezyonlarına ve ölüme yol açan ilaç yan etkilerine ne ad verilir?

- A) Plasebo etki
- B) Toksik etki
- C) Tersinir etki
- D) Terapötik etki

48. Aşağıdakilerden hangisi anormal beyin uyarıları sebebiyle kasların istem dışı kasılmaları, nöbet geçirme, epilepsi tanımlarına verilen genel addir?

- A) Stupor
- B) Koma
- C) Konfüzyon
- D) Konvülsiyon

49. Aşağıdakilerden hangisi beyin ve omurilik zarlari iltihabının karşılığıdır?

- A) Meningitis
- B) Myelitis
- C) Mikrosefali
- D) Poliomyelitis

50. Merkezi sinir sistemi organları dışında sinir hücresi içeren düğüm şeklindeki oluşumları tanımlayan terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neurofibr
- B) Dentrit
- C) Ganglion
- D) Sinaps

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**

39. GRUP: ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ TEKNİKERİ A SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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