

KİTAPÇIK TÜRÜ

**B**



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

23. GRUP:  
ODYOLOG

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. Aşağıdaki dil testlerinden hangisi 0–2 yaş arası çocukların dil ve konuşma becerilerinin taranması için uygundur?

- A) TİFALDİ
- B) TEDİL
- C) PLS–5
- D) TODİL

17. İşitme kayıplı çocuklarda en sık görülen ek engel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görme kayıpları
- B) Otizm spektrum bozukluğu
- C) Nörogelişimsel bozukluklar
- D) Konuşma ve dil bozuklukları

18. Aşağıdakilerden hangisi işitme kayıplı çocuklarda eğitsel değerlendirme basamaklarından biri değildir?

- A) İşitsel algı becerilerinin değerlendirilmesi
- B) Nörolojik becerilerin değerlendirmesi
- C) Konuşma ve dil becerilerinin değerlendirilmesi
- D) Bilişsel becerilerin değerlendirilmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi işitsel algı gelişiminin en son basamağıdır?

- A) Kavrama (Comprehension)
- B) Ayırt etme (Discrimination)
- C) Fark etme (Detection)
- D) Tanıma (Identification)

20. Aşağıdakilerden hangisi hafif derecede işitme kayıplı bir çocuk hastadan beklenen özelliklerden biri değildir?

- A) İşitme cihazı olmadan sadece sesi duyabilir.
- B) Dikkatsiz, istediği zaman duyan çocuklar olarak tanımlanır.
- C) Sınıf içi konuşmaların yarısını kaçıırır.
- D) Konuşma seslerinin %25-40'ını anlayamaz.

21. Yaşlılığa bağlı işitme kaybı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meniere
- B) Endolenfatik Hidrops
- C) Otoskleroz
- D) Presbiakuzi

22. Yaşlılığa bağlı işitme kaybının özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Konuşulanları anlamada zorluk
- B) Konuşulanları ayırt etmede zorluk
- C) Sensorinöral işitme kaybı
- D) Mikst işitme kaybı

23. Orta derecede sensorinöral işitme kaybına sahip bilateral işitme cihazı kullanan ve anaokuluna giden 5 yaşındaki çocuk hasta aşağıdaki becerilerden hangisini yapabilir?

- A) Okuma-yazma bilir.
- B) Kısa bir hikâyeyi sıralı bir şekilde anlatabilir.
- C) Üst düzey muhakeme yeteneği gelişmiştir.
- D) Fonolojik gelişimini tamamlamıştır.

24. Aşağıdakilerden hangisi davranışsal gözlem odyometresi ile değerlendirilen 6 aylık bir bebekte gözlenen davranışlardan biri olamaz?

- A) Lokalizasyon
- B) İrkilme
- C) Emme
- D) Ağlama

25. Aşağıdakilerden hangisi kalıtsal olmayan işitme kaybı nedenlerinden değildir?

- A) Herpes
- B) Toksoplazma
- C) CMV
- D) Albinizm

26. Aşağıdakilerden hangisi guatr ile birlikte görülen sendromik işitme kaybıdır?
- A) Usher Sendromu  
B) Pendred Sendromu  
C) Waardenburg Sendromu  
D) Treacher-Collins Sendromu
27. Serbest alanda işitme testi yaparken hastanın oturduğu yer - hoparlör arasında kaç derecelik açı dikkate alınmalıdır?
- A) % 25  
B) % 35  
C) % 45  
D) % 55
28. Aşağıdakilerden hangisi ECochG için yanlıştır?
- A) Koklea ve 5. sinir kaynaklıdır ve uyarandan 2-3 msn sonra oluşur.  
B) Summatingpotensiyel (SP) ve aksiyon potansiyeli (AP) ECochG kaydın iki komponentini oluşturur.  
C) SP, AP kaydından ayrı ve önce gelen bir tepe noktası yada tümsek olarak düşünülmelidir.  
D) SP bazen N1 olarak da geçer ve ABR'nin 1. dalgasıdır.
29. Herhangi bir uyarı olmaksızın dış kulak yolundan kayıt edilen emisyonlara ne ad verilir?
- A) TEOAE  
B) DPOAE  
C) SPOAE  
D) EOAE
30. 100 dapa ile + 50 dapa basınç aralığında tepe veren, stabil esneklik değeri 1.30 cc üzerinde olan timpanogram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tip Ad  
B) Tip As  
C) Tip C  
D) Tip B
31. İnsanda 70 dB'den daha yüksek şiddetteki sesler orta kulak kaslarında olasılıkla stapes kasında kasılmaya neden olur. Bu kasılma nasıl adlandırılır?
- A) Akustik İmpedans  
B) Otoakustik Emisyon  
C) Akustik Refleks  
D) Elektrokoleografi
32. Aşağıdakilerden hangisi periferik vertigonun özelliklerinden değildir?
- A) Baş hareketleriyle vertigo şikâyeti artar.  
B) Nistagmus genellikle eşlik etmez.  
C) Kulak ile ilgili semptomlar eşlik edebilir.  
D) Gerçek vertigo tarzında ve dönme komponenti eşlik eder.
33. Aşağıdakilerden hangisi vestibuloküler refleks testlerinden değildir?
- A) Romberg testi  
B) Osilopsi testi  
C) Head thrust testi  
D) Head shake testi
34. Aşağıdakilerden hangisi diziness yapan nedenlerden değildir?
- A) Ateroskleroz  
B) Hipertansiyon  
C) Kalp hastalıkları  
D) Vestibüler nörit

35. Aşağıdakilerden hangisi Dix-Hillpike manevrası için yanlıştır?

- A) Testin pozitif olması için oluşan vertigo ve/veya nistagmus, latent bir periyoddan sonra oluşur.
- B) Test pozitifliğinde nistagmus geçicidir ve genellikle 30 saniyeden kısa sürer.
- C) Yapılan test ile utrikül ve sakkül değerlendirilmektedir.
- D) Provokatif hareketin tekrarı ile vertigonun şiddeti azalır veya görülmeyebilir.

36. Aşağıdakilerden hangisi temporal kemiğin kısımlarından biri değildir?

- A) Mastoid kemik
- B) Zigomatik kemik
- C) Petröz kemik
- D) Timpanik kemik

37. Aşağıdakilerden hangisi öztaki tüpü için doğru değildir?

- A) Öztaki tüpü orta kulak ile nazofarenks arasında uzanır.
- B) Orta kulağa yakın kısmı kıkırdaktan oluşurken nazofarenks kısmı kemikten oluşur.
- C) Esneme, konuşma ve çiğneme sırasında açılır; normalde kapalıdır.
- D) Görevlerinden biri orta kulak ile atmosferik basınç arası dengeyi korumadır.

38. Aşağıdakilerden hangisi dış kulağa ait yapılardan değildir?

- A) Pinna
- B) Kavum konka
- C) Dış kulak kanalı
- D) Sinüs timpani

39. Aşağıdakilerden hangisi iç kulak sıvıları için doğrudur?

- A) Kortilenf korti tüneli ile nuel boşluklarını doldurur ve kimyasal olarak perilenfe benzer.
- B) Endolenf düşük potasyum ve yüksek sodyum içerir.
- C) Perilenf kimyasal olarak yüksek potasyum, düşük sodyum içerir.
- D) Skala vestibüli ve skala timpani endolenf ile doludur.

40. Aşağıdakilerden hangisi santral işitme sistemini oluşturan yapılardan değildir?

- A) Koklear nukleus kompleks
- B) Superior oliver kompleks
- C) Baziller membran
- D) İnfierior kollikulus

41. Ses titreşimlerinin dış ve orta kulak aracılığı ile iç kulağa iletilmesine ne ad verilir?

- A) Vibrasyon-kondüksiyon
- B) Transdüksiyon
- C) Nöral kodlama
- D) Assosiyasyon

42. Aşağıdakilerden hangisi vibrasyonel hareket için doğru değildir?

- A) Atalet, bir yapının bulunmakta olduğu pozisyonu, yapmakta olduğu hareketi devam ettirme isteğidir.
- B) Elastik ve atalet özellikleri olan her obje işitilebilir.
- C) Vibrasyon bir objenin boşlukta bir noktadan bir noktaya hareket etmesi ve tekrar ilk noktasına geri dönmesidir.
- D) Ses çıkaran her obje düzenli ileri-geri ve rastlantısal hareket edebilir.

43. İnsan kulağının duyabileceği frekans aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 Hz - 15000 Hz
- B) 10 Hz - 10000 Hz
- C) 20 Hz - 20000 Hz
- D) 125 Hz - 8000 Hz

44. Titreşimsel yer değiştirmenin miktarı nasıl adlandırılır?

- A) Başlangıç fazı
- B) Gürlük
- C) Frekans
- D) Amplitüd

45. İnsan kulağının işitebildiği en düşük ses şiddeti nedir?

- A) Desibel
- B) Frekans
- C) Ses hızı
- D) Ses basınç düzeyi

46. Aşağıdaki odyolojik inceleme yöntemlerinden hangisi objektif test yöntemi olarak kabul edilemez?

- A) Elektrokokleografi - ECochG
- B) Elektroensefalografik odyometri - ERA
- C) Supralimner Odyometri - Eşik Üstü
- D) Beyin Sapı Uyarılmış Cevap Odyometrisi - BERA

47. Aşağıdaki testlerden hangisi işitme kaybının tipini belirler?

- A) Hava yolu işitme eşikleri
- B) Kemik yolu işitme eşikleri
- C) Konuşma testleri
- D) Timpanometrik değerlendirme

48. Aşağıdakilerden hangisi konuşma odyometrisinin kullanım alanlarından değildir?

- A) Santral işitsel işleme yeteneğinin değerlendirilmesinde
- B) Hastanın işitme cihazı/koklear implanttan yararlanım düzeyinin belirlenmesinde
- C) Retrokoklear-koklear paolojilerin ayırımında
- D) İşitme kaybının tipinin belirlenmesinde

49. Perfore kulak zarı, kolestatoma ve orta kulak tümörlerinde görülen, tepe noktası vermeyen düz veya yaygın tepeli düşük amplitüdlü tympanogram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tip A
- B) Tip B
- C) Tip C
- D) Tip Ad

50. Hastaya timpanogram çizdirilir, burnunu kapatarak ağız kapalı olacak şekilde hastanın yanaklarını şişirmesi ve kulaklarına hava vermesi istenir ve tekrar timpanogram çizdirilir. Östaki tüpünün kontrolü için yapılan bu test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Valsalva
- B) Tone decay
- C) Refleks decay
- D) Toynbee

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  
23. GRUP: ODYOLOG B SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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