

KİTAPÇIK TÜRÜ
B



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

51. GRUP:
HEMŞİRE
(LİSANS)

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) Sağlık 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 okul çocuklarının rutin muayeneleri arasında yer almamaktadır?

- A) Ağız ve diş sağlığı kontrolü
- B) Kalp damar sistemi kontrolü
- C) Büyüme gelişme kontrolü
- D) İşitme testi

17. I. Sosyal koşulların bozukluğu
II. Beslenme bozuklukları
III. Kimsesiz ve suçlu çocuklar
IV. Sakatlık ve ihtiyarlık
V. Çevre sağlığı sorunları

Yukarıdakilerden hangileri gelişmekte olan ülkelerde sosyal hizmet çalışmalarını gerektiren sorunlar arasında yer almaktadır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi ikincil korunma önlemlerinden biridir?

- A) Mamografi
- B) Aile planlaması
- C) Baret kullanma
- D) Aşılama

19. Aşağıdakilerden hangisi, kronik hastalıklarla mücadelede "birincil korunma" önlemleri arasında yer almamaktadır?

- A) Beslenmenin düzenlenmesi
- B) Düzenli kan basıncı ölçümleri
- C) Düzenli uyku alışkanlığının yerleştirilmesi
- D) Düzenli fiziksel egzersiz yapma alışkanlığının yerleştirilmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi yönetim modellerinden biri değildir?

- A) Deneysel Teoriler
- B) Klasik Yönetim Teorileri
- C) Neo-Klasik Yönetim Teorileri
- D) Modern ve Post-Modern Yönetim Teorileri

21. Bir kurumda çalışacak bireylerin görev, yetki ve sorumlulukları yönetim sürecinin hangi aşamasında belirlenmektedir?

- A) Örgütlenme
- B) Kontrol
- C) Yürütme
- D) Planlama

22. Aşağıdakilerden hangisi bütçenin temel özellikleri arasında yer almamaktadır?

- A) Tahmin
- B) Kısıtlama
- C) Denge
- D) Fesih

23. Sağlıklı içme ve kullanma sularının sağlanmadığı durumlarda bireysel klorlama ile bulaşması önlenemeyecek hastalık hangisidir?

- A) Kolera
- B) Viral hepatit A
- C) Tifo
- D) Paratifo

24. Aşağıdakilerden hangisi bir sağlık olayının toplumdaki görülme sıklığını gösteren ölçüttür?

- A) Hız
- B) Oran
- C) Prevalans
- D) İnsidans

25. Aşağıdakilerden hangisi su ile bulaşmaz?

- A) Shigellosis
- B) Tifo
- C) Hepatit
- D) Trahom

26. Aşağıdakilerden hangisi yanıkta meydana gelen komplikasyonlardandır?

- A) Akut renal yetmezlik
- B) Hipotansiyon
- C) Pankreatit
- D) Aritmi

27. Aşağıdakilerden hangisi ortalama arter basıncını düşürerek şoku tetikleyen durumlardan biridir?

- A) Kalp debisinin artması
- B) Dolaşan kan hacminin artması
- C) Kalp hızının artması
- D) Damar yatağının çapının azalması

28. Aşağıdakilerden hangisi karaciğer travmalarındaki tedavi ve bakım ilkelerinden değildir?

- A) Kanamayı durdurma
- B) Embolisiyi önleme
- C) Safra drenajını sağlama
- D) Proliferasyonu engelleme

29. Aşağıdakilerden hangisi savunma mekanizmalarına ilişkin özellikler arasında yer almaktadır?

- A) Bireyin altbenliğini korumak amacıyla sergilediği refleks davranışlardır.
- B) Çevresel çatışmaları kazanca çeviren, sonradan edinilmiş davranışlardır.
- C) Daha az kaygılanmak için bilinç dışı alanda gerçeğin saptırıldığı davranışlardır.
- D) Anksiyeteyi kontrol etmede çoğunlukla yetersiz kalan davranışlardır.

30. Aşağıdakilerden hangisi kriz yaşayan bireye yönelik hemşirelik yaklaşımının temel ilkeleri arasında yer almaktadır?

- A) Kriz hem emosyonel denge mücadelesi hem de mental bir patolojidir.
- B) Duygusal açıdan büyümeye fırsat sunabilir veya kişilik bozukluklarına sebep olabilir.
- C) Hedeflerin belirlenmesinde ve planlanmasında hastanın ailesi aktif rol oynar.
- D) Kriz müdahalesi ortalama 6-8 hafta kadar anlık probleme odaklanır.

31. Aşağıdakilerden hangisi yüksek intihar riski taşıyan ruh sağlığı bozuklukları arasında yer almaktadır?

- A) Depresyon
- B) Bipolar affektif bozukluklar
- C) Alkol ve madde bağımlılığı
- D) Borderline kişilik bozukluğu

32. Yanıklı hastada negatif nitrojen dengesi neden gelişir?

- A) Hipertansiyon
- B) Ödem
- C) İnflamasyon
- D) Ülser

33. Aşağıdakilerden hangisi akut arter tıkanmasının belirti ve bulgularındandır?

- A) Ekstremitede şiddetli ağrı vardır.
- B) Arterin periferinden nabızlar alınabilir.
- C) Tıkanıklığın genişlemesi nedeniyle disfaji ve ses kısıklığı olur.
- D) Kanlanmanın azalmasına bağlı, tıkanıklığın distali soğuktur.

34. Aşağıdakilerden hangisi kırığın komplikasyonları arasındadır?

- A) Yağ embolisi
- B) Kas spazmı
- C) Osteomyelit
- D) Yumuşak doku yaralanması

35. Aşağıdaki hücrelerden hangisinin yıkımındaki artış kanda bilirubin miktarını artırır?

- A) Monosit
- B) Lökosit
- C) Bazofil
- D) Eritrosit

36. Aşağıdakilerden hangisi kalbin özel ileti sistemi içerisinde yer almaz?

- A) Atriyum
- B) His demeti
- C) Sinoatriyal düğüm
- D) Atriyoventriküler düğüm

37. Aşağıdakilerden hangisi sindirimin bir aşaması değildir?

- A) Sulandırma
- B) Mekanik parçalanma
- C) Tat alma
- D) Enzimatik parçalanma

38. Aşağıdakilerden hangisi hem endokrin hem de ekzokrin salgı yapmakta olan bezdir?

- A) Böbreküstü bezi
- B) Pankreas
- C) Paratiroid
- D) Tiroid

39. Aşağıdakilerden hangisi Staphylococcusepidermidis'e ait bir enzim değildir?

- A) Koagülaz
- B) Hyaluronidaz
- C) Katalaz
- D) Fibrinolizin

40. Hidrojen peroksidi, su ve serbest oksijene dönüştüren, stafilokoklar tarafından üretilen enzim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koagülaz
- B) Hyaluronidaz
- C) Katalaz
- D) Fibrinolizin

41. Bir bakterinin DNA'sının bir kısmının bakteriyofaj aracılığı ile başka bir bakteriye aktarılmasına ne ad verilir?

- A) Transdüksiyon
- B) Transformasyon
- C) Konjugasyon
- D) Translokasyon

42. Yumurtalarını perianal (anüs çevresi) bölgeye bırakan parazit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ascarislumbricoides
- B) Enterobiusvermicularis
- C) Ecinococcusgranulosus
- D) Giardiaintestinalis

43. Aşağıdakilerden hangisi distansiyonu gidermek amacıyla uygulanan lavman olarak tanımlanmaktadır?

- A) Yağlı lavman
- B) Temizleyici lavman
- C) Neomisinli lavman
- D) Karminatif lavman

44. Aşağıdakilerden hangisi "Bütüncül (Holistik) Sağlık Görüşü" nün ilkeleri arasında yer almaktadır?

- A) İnsan hayatı sağlık ve hastalık olarak ayrılamaz.
- B) Tedavi edici sağlık hizmetleri önceliklidir.
- C) Sağlık hizmetleri bir ekip hizmetidir.
- D) Birey ve çevresi bir bütündür.

45. Yetişkin bireylerde solunumun derinliğinin artmasına ne ad verilir?

- A) Hiperpne
- B) Hiperventilasyon
- C) Takipne
- D) Dispne

46. Yatağın baş kısmının 30°-45° yükseltildiği koruyucu pozisyona ne ad verilir?

- A) Prone pozisyonu
- B) Semi Fowler's pozisyonu
- C) Supine pozisyonu
- D) Sim's pozisyonu

47. Aşağıdakilerden hangisi etik sorunların özellikleri arasında yer almamaktadır?

- A) Seçimlerin insan ve toplum ilişkileri üzerine dolaylı etkilerinin olması
- B) Herhangi bir sorunun çözümünde istenmedik seçimlerin söz konusu olması
- C) Seçimlerin mutlak doğru ya da yanlış olması
- D) Seçimlerin istenmedik sonuçlara yol açabilmesi

48. Aşağıdakilerden hangisi "Türk Tabipler Birliği Araştırma Etiği Bildirgesi"nde yer almamaktadır?

- A) Araştırmaya katılım zorunludur.
- B) Araştırmaya katılanın korunması için gerekli önlemler alınmalıdır.
- C) Katılımcının çıkarları her zaman bilimin ve toplumun çıkarlarından önde gelmelidir.
- D) Araştırmada katılımcının lehine hedeflenen yararlar, karşılaşılabilecek risklerden fazla olmalıdır.

49. Aşağıdakilerden hangisi "Bilimsel araştırma sürecinde ortaya çıkan değer sorunlarının çözümünde bilim toplumunun vicdanının temsilcisi olan ilkeler bütünüdür." ifadesinin karşılığıdır?

- A) Bilim Etiği
- B) Deontoloji
- C) Etik
- D) Araştırma Etiği

50. Tedavi ve bakım altındaki bireyden kendisine uygulanacak işlemler konusunda aydınlatılmış onam alınması hangi etik ilkenin gereğidir?

- A) Doğruluk
- B) Zarar vermeme
- C) Yararlılık
- D) Otonomi

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
51. GRUP: HEMŞİRE (LİSANS) B SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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