



## AÇIKLAMA

1. Bu testte **80** soru bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **100 dakikadır (1 saat, 40 dakika)**.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
4. Bu kitapçıktaki testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, cevap kâğıdını örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı ham puanınız olacaktır. Bu nedenle, bir soru hakkında hiçbir fikriniz yoksa o soruyu boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasında doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

# HALK SAĞLIĞI

2012–YDUS/Halk Sağ.

1. Türkiye’de 1950-1960 yılları arasında sağlık yönetimi uygulamaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sağlık ocakları kuruldu.
- B) Sağlıkkepleri kuruldu.
- C) Hükümet tabipliği kuruldu.
- D) Sağlık merkezleri kuruldu.
- E) Belediye hastaneleri Sağlık Bakanlığına bağlandı.

2. Dr. Refik Saydam’ın Sağlık Bakanlığı döneminin sağlık politikaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Belediye hastanelerini Sağlık Bakanlığına bağlamıştır.
- B) Hükümet tabipliği birimleri kurulmuştur.
- C) Sıtma savaş örgütü kurulmuştur.
- D) Numune hastaneleri açılmıştır.
- E) Sağlık memurluğu sınıfı kurulmuştur.

3. Sağlık hizmetlerinde, denetim ilkeleri açısından aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Denetimde amaç cezalandırmaktır.
- B) Denetim sırasında daha önceden hazırlanmış kontrol listeleri kullanılmalıdır.
- C) Denetim daima baskınlar şeklinde yapılmalıdır.
- D) Denetim rastgele zamanlarda yapılmalıdır.
- E) En etkili denetim, merkezden yapılan denetimdir.

4. Temel Sağlık Hizmetlerinin örgütlenme ilkeleri dikkate alındığında aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplum sağlık hizmetlerine katılmalıdır.
- B) Hizmetler sürekli olmalıdır.
- C) Sağlık hizmetleri, entegre hizmet anlayışı ile verilmelidir.
- D) Kademeli hasta sevk sistemi işletilmelidir.
- E) Sağlık hizmetleri sadece uzman hekimlerin vereceği şekilde planlanmalıdır.

5. Aşağıdakilerden hangisi, Temel Sağlık Hizmetleri anlayışına göre en az bakım faaliyetleri içerisinde ver almamaktadır?

- A) Halkın sağlık eğitimi
- B) Temiz su sağlanması ve sanitasyonu
- C) Endemik hastalıkların kontrolü
- D) Aşısı olan her hastalığa karşı aşı uygulaması
- E) Temel ilaçların sağlanması

6. Aşağıdakilerden hangisi, birincil korunma önlemlerinden biri değildir?

- A) Bağışıklama
- B) PAP smear testi
- C) Sağlık eğitimi
- D) Kemoprofilaksi
- E) Temiz içme suyu sağlanması

*Diğer sayfaya geçiniz.*

7. Aşağıdakilerden hangisi yönetim ilkesi değildir?

- A) Amacı belirleme
- B) Deneyimden yararlanma
- C) Yetkiyi tek kişide toplama
- D) İşlerin birleştirilmesi
- E) Kaynak bulma

8. Aşağıdaki korunma önlemleri ile korunma düzeyleri eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

Önlem	Düzye
A) PAP smear	Tersiyer
B) Gebelikte tetanoz bağışıklaması	Sekonder
C) Tüberküloz tedavisi	Sekonder
D) Aile planlaması	Primer
E) Polio'da ortopedik cerrahi	Sekonder

9. Aşağıdakilerden hangisi, bir tarama testinde duyarlılığın yüksek olması istenen durumlardan biridir?

- A) Taranan hastalığın tedavisi olmadığında
- B) Şüpheli vakaların tanısı için ileri inceleme olmadığında
- C) Toplumda sık tarama yapma olanağı olmadığında
- D) Hastalığın erken tanısının, prognoz üzerine olumlu etkisi olmadığında
- E) Tedavi yapabilecek yeterli sayıda personel olmadığında

10. Bir hastalığın toplumdaki prevalans hızını aşağıdakilerden hangisi azaltır?

- A) Hasta sayısının artması
- B) Hasta olmayan bireylerin (toplumdan) göç etmesi
- C) Yeni ve güvenilir tanı yönteminin uygulamaya konulması
- D) Hastalığa bağlı ölümlerin azalması
- E) Yeni ve etkin bir tedavinin uygulamaya konulması

11.

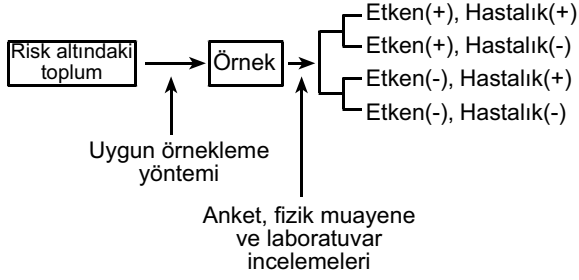
Referans Test

Tarama Testi	Hasta	Sağlam	Toplam
Hasta	a	b	a+b
Sağlam	c	d	c+d
Toplam	a+c	b+d	N

Bu tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi duyarlılığı ifade eder?

- A)  $a/(a+b)$
- B)  $a/(a+c)$
- C)  $b/(b+d)$
- D)  $c/(c+d)$
- E)  $d/(b+d)$

12.



Yukarıda şematize edilen araştırma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesitsel      B) Vaka-kontrol      C) Tanımlayıcı  
D) Kohort      E) Deneysel

13. Beş yüz öğrencinin bulunduğu bir ilköğretim okulunda 2009 Ocak ayında göz taraması yapılmış, 50 öğrencide görme bozukluğu tespit edilmiştir. 2010 Ocak ayında tarama tekrarlandığında 25 yeni öğrencide daha görme bozukluğu saptanmıştır.

2009-2010 yılları arasındaki göz bozukluğu insidansı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 / 450      B) 25 / 500      C) 50 / 500  
D) 75 / 450      E) 75 / 500

14. Bir bölgede, kış mevsimi boyunca hava kirliliği düzeyi ve astım nedeniyle sağlık örgütlerine yapılan başvuru sayıları incelenmiştir.

Bu araştırma aşağıdaki epidemiyolojik araştırma türlerinden hangisine girer?

- A) Vaka-kontrol  
B) Kohort  
C) Müdahale  
D) Ekolojik  
E) Metodolojik

15. Vaka-kontrol türünde bir araştırmada, vaka grubundaki 400 kişiden 300'ünün, kontrol grubundaki 800 kişiden 200'ünün, etken olarak düşünülen faktörle karşılaşmış olduğu belirlenmiştir.

Bu verilere göre bu araştırmanın odds oranı kaçtır?

- A) 0,50      B) 0,75      C) 1,50  
D) 3,00      E) 9,00

16. Bir kohort araştırmasında, kohort grubundaki 400 kişiden 80'inin, kontrol grubundaki 800 kişiden 20'sinin izleme süresi içerisinde, incelenen hastalığa yakalandığı belirlenmiştir.

Bu hastalık için rölatif risk kaçtır?

- A) 0,20      B) 0,25      C) 0,50  
D) 4,00      E) 8,00

Diğer sayfaya geçiniz.

17. Yıl ortası nüfusu 20.000 olan bir bölgede, bir yıl içerisinde 360 canlı doğum ve 10 ölü doğum olmuştur. Canlı doğan bebeklerin 6'sı ilk 28 gün içinde, 8'i ise 29. - 365. günler arasında ölmüştür.

**Bu verilere göre, bu bölgedeki yenidoğan ölüm hızı binde kaçtır?**

- A) 6 / 360      B) 6 / 370      C) 10 / 360  
D) 14 / 360      E) 24 / 360

18. Bir araştırmada, biyopsi sonucunda meme kanseri olduğu saptanmış 2.500 kadın ile biyopsi sonucunda meme kanseri olmadığı saptanmış benzer yaş grubundaki 5.000 kadın kontrol grubu olarak belirlenmiştir. Biyopsi yapılmadan önce yapılan fizik muayenede kontrol grubundaki kadınlardan 2.600'ünde pozitif bulgular saptanmıştır.

**Fizik muayene sonucunda pozitif bulgulara sahip olan kadınlardan 800'ünün meme kanseri olmadığı belirlendiğine göre, fizik muayenede alt negatif kestirim (prediktif) değeri yüzde (%) kaçtır?**

- A) 28      B) 69,2      C) 72  
D) 84      E) 85,7

19. Ordinal değişken ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sayı ile ifade edilen değişkenlerdir; gebelik sayısı, yaşayan çocuk sayısı gibi  
B) Sıra takip eden gruplardır; hastalığın şiddeti (hafif-orta-ağır), eğitim düzeyi (ilköğretim-ortaöğretim-yükseköğretim) gibi  
C) Süreklilik gösteren değişkenlerdir; boy uzunluğu, kan basıncı gibi  
D) Birbirinden ayrı gruplardır; cinsiyet (erkek-kadın), oturma yeri (kırsal-kentsel) gibi  
E) İki seçenektan birisi şeklindeki değişkenlerdir; evet-hayır, doğru-yanlış gibi

20. Aşağıdakilerden hangisi, olasılıksız örnekleme yöntemlerinden biridir?

- A) Basit rastgele      B) Tabakalı      C) Kota  
D) Küme      E) Sistematiik

21. Aşağıdakilerden hangisi nominal bir değişkendir?

- A) Cinsiyet      B) Boy uzunluğu  
C) Eğitim durumu      D) Gebelik sayısı  
E) Vücut kitle indeksi

22. Aşağıdakilerden hangisi parametrik olmayan bir testtir?

- A) Tek yönlü varyans analizi  
B) t-testi  
C) Wilcoxon testi  
D) Pearson korelasyon testi  
E) Çoklu varyans analizi

23. Bir ilköğretim okulunda görme kusurları ile ilgili araştırma yapılması planlanmaktadır. Okulda toplam 500 öğrenci vardır. Bunlardan 100 öğrencinin örnek seçilmesi ne karar verilmiştir. Öğrenciler kayıt sıra numaralarına göre sıralanarak ilk öğrenci, ilk beş öğrenci arasından kura ile belirlenip ilk öğrenciden itibaren her beşinci öğrenci örnekleme dâhil edilmiştir.

**Bu araştırmada, aşağıdaki örnekleme yöntemlerinden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Basit rastgele                      B) Sistematik  
C) Tabakalı                              D) Küme  
E) Olasılıksız

24. Bir veri tabanında uç değerler olduğunda, aşağıdaki merkezi eğilim ölçütlerinden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Ortalama                              B) Standart sapma  
C) Standart hata                        D) Ortanca  
E) Tepe değeri

25. Spor yapmanın kan basıncı üzerindeki etkilerini araştırmak amacıyla bir araştırma yapıyor. Düzenli spor yapan ve hiç spor yapmayan iki grubun sistolik kan basınçları ölçülerek ortalamaları mmHg cinsinden karşılaştırılıyor.

**Bu çalışmada aşağıdakilerden hangisi kullanılmıştır?**

- A) Ki-kare  
B) Bağımlı gruplarda ki-kare  
C) Bağımsız gruplarda t-testi  
D) Tek yönlü varyans analizi  
E) Fisher'in kesin testi

26. Aslında var olmayan bir ilişkinin varmiş gibi görölmesine ne ad verilir?

- A) Tip I hata  
B) Tip II hata  
C) Tip III hata  
D) Hatırlama yan tutması  
E) Yanlış sınıflandırma yan tutması

27. İstatistikte kullanılan dağılım ve yaygınlık ölçütleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gözlenen değerlerin toplamının gözlem sayısına bölünmesi ile aritmetik ortalama bulunur.  
B) Gözlemler küçükten büyüğe doğru sıralandığında dizinin ortasındaki değer, dağılımın ortanca değeridir.  
C) Her bir değerin ortalamadan uzaklığını gösteren ölçüt, standart sapmadır.  
D) Örnek ortalamasının evren ortalamasından farklılığının ölçütü standart hatadır.  
E) Standart sapmanın karekökü varyans olarak adlandırılır.

28. Sıcak hava dalgalarının sık görölmesi, sıcaklıkla ilişkili hastalıkların artışına neden olmaktadır.

**Sıcakla ilişkili hastalıkların (özellikle sıcak çarpması) önlenmesinde en etkili yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Risk altındaki gruba elektrikli vantilatör dağıtılması  
B) Evlerde klima kullanılması  
C) Dış ortamda gölgelik alanların artırılması  
D) Yaşlıların sıvı alımlarının artırılması  
E) Risk gruplarının, en az birkaç saatlerini klimalı ortamlarda geçirmelerinin sağlanması

*Diğer sayfaya geçiniz.*

29. Hava kirliliği ile ilgili uzun dönemde alınması gereken önlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denetimlerin sıklaştırılması
- B) Araç trafiğinin kısıtlanması
- C) Belli saatlerde kalorifer yakılmasının engellenmesi
- D) Kükürt miktarı az yakıt kullanılması
- E) Evlerin sıcaklığının belirli bir sınırdaki tutulmasının istenmesi

30. Aşağıdakilerden hangisi, endokrin bozucular arasında yer alır?

- A) Poliklorlu bifeniller
- B) Polisiklik aromatik hidrokarbonlar
- C) Bisfenol A
- D) Organik cıva
- E) Kurşun

31. Böbrek yetmezliği, ciddi osteomalazi, iskelet sistemi değişiklikleri ve kemiklerde kırıklara yol ačan İtai-İtai hastalığının ortaya çıkmasına sebep olan ağır metal aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kadmiyum
- B) Kurşun
- C) Demir
- D) Nikel
- E) Cıva

32. İçme suyu dezenfeksiyonunda kullanılan bazı yöntemler aşağıda verilmiştir.

- I. Klor
- II. Sodyum hipoklorür
- III. Ozon
- IV. Kloraminler
- V. Ultraviyole

**Bu yöntemlerden hangilerinin, rezidüel etkisi bulunmaz?**

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

33. Aşağıdakilerden hangisi, suların dezenfeksiyonunda kullanılan kimyasallardan biri değildir?

- A) Ozon
- B) İyot
- C) Potasyum permanganat
- D) Formaldehit
- E) Klor

34. Aşağıdaki patojenlerden hangisi, yaşam döngüsünün bir bölümünü suda geçirir?

- A) Vibrio cholerae
- B) Cryptosporidium
- C) Schistosoma
- D) Hepatit A virusu
- E) Giardia lamblia



35. Çevre sağlığı açısından en önemli risk gruplarından olan çocukların çevresel etkilenimleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çocukların solunum sayısı, bu nedenle soludukları hava miktarı erişkinlerden daha yüksektir.
- B) Hızlı büyüme döneminde olduklarından toksik maddelerin emilimi azdır ve vücuttan hızla atılırlar.
- C) Boyları kısa olduğundan yere yakın biriken kirlenmelerden daha fazla etkilenirler.
- D) Çevresel kirlenmelerin deri yoluyla emilimi çocuklarda daha fazladır.
- E) Beslenme, genetik ve psikososyal etmenler çocukların çevresel etkilenimlerini artırabilmektedir.

36. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizde A grubu meslek hastalığı olarak kabul edilmektedir?

- A) Pnömonyoz
- B) Dermatit
- C) Asbestozis
- D) Kurşun zehirlenmesi
- E) Mezotelyom

37. Aşağıdakilerin hangisinden etkilenilmesi durumunda nörolojik sistemde bir sağlık sorunu ortaya çıkması beklenmez?

- A) Benzen
- B) Kurşun
- C) Lateks
- D) Cıva
- E) Pestisit

38. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizdeki meslek hastalıkları sınıflamasında yer almamaktadır?

- A) Kimyasal nedenlere bağlı olarak meydana gelen meslek hastalıkları
- B) Mesleki solunum sistemi hastalıkları
- C) Mesleki bulaşıcı hastalıklar
- D) Mesleki deri hastalıkları
- E) Mesleki hematolojik hastalıklar

39. Bir iş yerinde çalışma süresi boyunca yapılan toksik etkili madde ölçümlerinin, ortalama olarak aşağıdaki değerlerden hangisini aşmaması gerekir?

- A) İzin verilen azami konsantrasyon
- B) Eşik sınır değeri
- C) İzin verilen etkilenim değeri
- D) Biyolojik maruz kalma indeksi
- E) Kısa vadeli maruz kalma sınır değeri

40. Aşağıdakilerin hangisinde mesleksel kanserojenler birlikte verilmiştir?

- A) 4-aminobifenil – Asbest – 2-naftilamin
- B) Vinil klorür monomeri – Krom – Kurşun
- C) Cıva – Kadmiyum – Arsenik
- D) Kömür katranı – Karbonmonoksit – Benzen
- E) Hidrojen sülfür – Kükürtdioksit – Nikel

41. Bir hemşireye Hepatit B'li hastada kullanılan enjektör iğnesi batmıştır.

**Bu hemşireye insan immünoglobulini verilmesi aşağıdakilerden hangisine örnektir?**

- A) İkincil korunma                      B) Üçüncül korunma  
C) Aktif bağışıklama                  D) Pasif bağışıklama  
E) Hipersensitivite

42. Aşağıdakilerden hangisi, çiftçilerde görülen mesleki enfeksiyon hastalıkları arasında **yer almaz**?

- A) Hepatit B                                      B) Bruselloz  
C) Hipersensitivite pnömonisi              D) Kriptosporidioz  
E) Tetanoz

43. Vardiyalı çalışmanın uzun dönemdeki **en önemli etkisi** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gastrointestinal fonksiyon değişiklikleri  
B) İmmün sistem fonksiyonlarında değişiklik  
C) Uyku bozuklukları  
D) Depresyon  
E) Kadınlarda meme kanseri riskinde artış

44. Sıcaklık etkilenimi olan iş yerlerinde, sıcaklıkla ilgili sorunların önlenmesi için, hafif işlerde sürekli çalışıldığında izin verilebilecek **maksimum** sıcaklık kaç °C olmalıdır?

- A) 25      B) 26      C) 28      D) 30      E) 35

45. Aşağıdaki hastalıkların hangisi patlayıcı tipte salgın yapar?

- A) Hepatit B                                      B) Kuş gribi  
C) Kırım Kongo Kanamalı Ateşi              D) Kızamık  
E) Kolera

46. Toplum bağışıklığı aşağıdakilerin hangisiyle tanımlanır?

- A) Bir toplumun bir hastalığa karşı doğal yolla bağışıklık kazanmış olmasıdır.  
B) Bir toplumun bir hastalığa karşı genetik olarak dirençli olmasıdır.  
C) Bir toplumda, geçirilen bir salgının ardından bireylerde yüksek düzeyde antikor bulunmasıdır.  
D) Toplumun ve toplumdaki duyarlı bireylerin büyük bölümüne aşı uygulanması yoluyla hastalık bulaşından korunmasıdır.  
E) Evcil hayvanların aşılınması yoluyla bu hayvanlardan topluma enfeksiyon bulaşının önlenmesidir.

47. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye’de hâlen uygulanmakta olan bulaşıcı hastalık srveyans sistemine göre uluslararası bildirim zorunlu hastalıklar grubudur?

- A) A grubu  
B) B grubu  
C) C grubu  
D) D grubu  
E) E grubu

48. Anneden yenidoğana vertikal geçişi olmayan enfeksiyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) şankroid  
B) AIDS  
C) Sifiliz  
D) Gonore  
E) Hepatit B

49. Etkenin konakçının dokularında meydana getirebildiği değişiklikler aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Enfektivite  
B) Virülans  
C) Fatalite  
D) Atak hızı  
E) Patojenite

50. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi, ülkemizde yrtlen 29.04.2011 tarih ve 14697 sayılı aşı takviminde yer almaz?

- A) Hepatit B  
B) Kızamıkçık  
C) Suçiçeği  
D) Boğmaca  
E) Haemophilus influenzae

51. Aşağıdakilerden hangisi, epidemiyolojik çalışmalarla HIV enfeksiyonunun insana bulaşma yolu olarak kanıtlanmamıştır?

- A) Enfekte kişiyle oral cinsel temas  
B) Enfekte kişiyle rektal cinsel temas  
C) Enfekte kişinin teri ile temas  
D) Enfekte kan ve kan ürünleriyle parenteral temas  
E) Enfekte anneden bebeğine doğum sırasında bulaşma

52. Boyu 165 cm ve vücut ağırlığı 76 kg olan bir kadın vücut kitle indeksine göre sınıflandırıldığında aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

- A) Normal  
B) Hafif şişman  
C) 1. derece şişman  
D) 2. derece şişman  
E) 3. derece şişman

*Diğer sayfaya geçiniz.*

53. Bir sağlık kuruluşunun “bebek dostu” olarak tanımlanabilmesi için aşağıdakilerden hangisini yerine getirmiş olması gerekir?

- A) Annenin günde 7 - 10 kez emzirmeye teşvik edilmesi
- B) Personele sadece emzirmeyle ilgili eğitim verilmesi
- C) Emzirmeye ilişkin yazılı bir politikasının olması
- D) Gebe ve yenidoğan sağlık kayıtlarının doğru tutulması
- E) Diğer “bebek dostu” sağlık kuruluşları ile iş birliği yapması

54. Ülkemizde beslenmeye bağlı sağlık sorunlarının kontrolü için yürütölen programlardan hangisinde gıda zenginleştirici uygulanmaktadır?

- A) İyot yetersizliği
- B) Demir eksikliği
- C) Flor eksikliği
- D) D vitamini eksikliği
- E) Folat eksikliği

55. Aşağıdaki ağır metallere hangisi, diyet ile alınması gereken eser elementlerden biri değildir?

- A) Demir
- B) Manganez
- C) Selenyum
- D) Kadmiyum
- E) Çinko

56. Yaşlılarda aşağıdaki vitaminlerden hangisinin eksikliğinin görölməsi beklenmez?

- A) B<sub>6</sub>
- B) B<sub>12</sub>
- C) D
- D) E
- E) K

57. Aşağıdaki ölçütlerden hangisi, bir toplumdaki ana sağlığı düzeyini belirlemede kullanılmaz?

- A) Toplam doğurganlık hızı
- B) Toplam düşük hızı
- C) Perinatal bebek ölümler hızı
- D) Postneonatal ölümler hızı
- E) Sağlık personeli tarafından yaptırılan doğum sayısı

58. Aşağıdakilerden hangisi, cinsel yolla bulaşan enfeksiyonların önlenmesi ve kontrolü için uygulanan güncel yaklaşımlar arasında bulunmaz?

- A) Semptomların ortaya çıkışı ile sağlık kuruluşuna başvuru arasındaki süreyi kısaltmak
- B) Ticari seksiyasaklamak
- C) Kadın ve erkek kondomu gibi bariyer yöntemlere ulaşımı artırmak
- D) Eğitim ve sağlığın geliştirilmesi yoluyla cinsel davranışları değiştirmek
- E) Bu enfeksiyonlar üzerindeki damgalamayı azaltmak

Diğer sayfaya geçiniz.

59. Üç milyon nüfuslu bir kentin 15 - 49 yaş grubu kadın nüfusu 975.000, yıllık canlı doğum sayısı 150 ve 0 - 4 yaş çocuk sayısı ise 850.000'dir.

**Buna göre, bu kentte "fertilite oranı" kaçtır?**

- A) 150 / 850.000                      B) 150 / 975.000  
C) 150 / 3.000.000                  D) 850.000 / 975.000  
E) 850.000 / 3.000.000

60. Sağlıkla ilgili aşağıdaki durumların hangisi, toplumsal cinsiyet rolleriyle ilgili değildir?

- A) Kadınların üreme sistemi hastalıklarına bağlı yükünün fazlalığı  
B) Erkeklerde kaza ve yaralanmaların yaygın olması  
C) Kadına yönelik aile içi şiddetin yaygın olması  
D) Kız çocuklarının ihmali ve hizmetlerden yararlanamaması  
E) Erişkin dönem kadınlarda anemi ve malnütrisyona yaygın olması

61. Aşağıdakilerden hangisi, rahim içi araç uygulama işlemi sırasında sağlık çalışanlarını Hepatit B ve HIV bulaşından korumak amacıyla kullanılan araç gerecin % 0,5'lik klor solüsyonuyla temizlenmesi işlemidir?

- A) Kuru ısı sterilizasyonu  
B) Yüksek düzeyde dezenfeksiyon  
C) Dekontaminasyon  
D) % 2 glutaraldehitte 10 saat bekletme  
E) Antiseptikle el yıkama

62. Aşağıdaki sağlık göstergelerinden hangisi, hız olarak ifade edilmiş olmasına karşın uygulamada oran olarak hesaplanmaktadır?

- A) Perinatal bebek ölüm hızı  
B) Toplam doğurganlık hızı  
C) Tamamlanmış doğurganlık hızı  
D) Yaşa özel doğurganlık hızı  
E) Ana ölüm hızı

63. Acil kontrasepsiyon gereken bir durumda aşağıdakilerden hangisi tercih edilmez?

- A) Rahim içi araç  
B) Düşük doz mifepiriston içeren hap  
C) Norplant  
D) Kombine oral kontraseptif  
E) RU-486

64. Türkiye'de Genişletilmiş Bağışıklama Programı (GBP) hangi yıl başlatılmıştır?

- A) 1981                      B) 1982                      C) 1983  
D) 1984                      E) 1985

65. Bir kentte 2011 yılı içinde 1.000 canlı, 20 ölü doğum gerçekleşmiştir. Canlı doğan bebeklerin 30'u 1 yaşını doldurmadan ölmüş, bu ölümlerin de 7'si doğumdan sonraki ilk hafta içinde gerçekleşmiştir.

**Bu kent için, 2011 yılına ait bebek ölüm hızı binde kaçtır?**

- A) 7/1.000      B) 20/1.000      C) 23/970  
D) 30/1.000      E) 50/1.000

66. **Adölesan dönemde en sık mortalite nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Enfeksiyon hastalıkları      B) İstemsiz kazalar  
C) AIDS      D) Şiddet  
E) İntihar

67. **Bir bebeğin büyümesini sürekli ve düzenli olarak izleyen bir aile hekimi, ağırlık artışını takip ederken aşağıdaki yöntemlerden hangisini kullanırsa daha hassas değerlendirme yapar?**

- A) Ortanca yüzdesi  
B) Waterlow sınıflaması  
C) Z-skoru (standart sapma skoru)  
D) Üst orta kol çevresi  
E) Persentil değerler

68. **Marasmus ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Çocuğun karbonhidrat ve yağ gibi sadece enerji veren yiyeceklerle beslenmesi sonucu oluşur.  
B) Protein alımındaki yetersizlik ön plandadır.  
C) Çocuğun apatik hâli vardır.  
D) Yüz, yaşlı adam görünümündedir.  
E) Kolda, bacakta, gövdede ve yüzde ödem görülür.

69. **Aşağıdakilerden hangisi, kronik hastalıklarla mücadelede "birincil korunma" önlemleri arasında yer almaz?**

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

70. **Aşağıdaki ölçütlerden hangisi, hastalık yükünü değerlendirmede en iyi bilgi verir?**

- A) İnsidans hızı  
B) Potansiyel yaşam yılı kaybı  
C) Sakatlığa ayarlanmış yaşam yılları (DALYs)  
D) Prevalans hızı  
E) Kaliteye ayarlanmış yaşam yılları (QALYs)

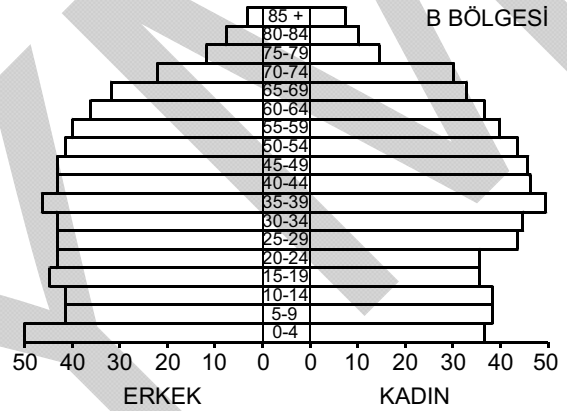
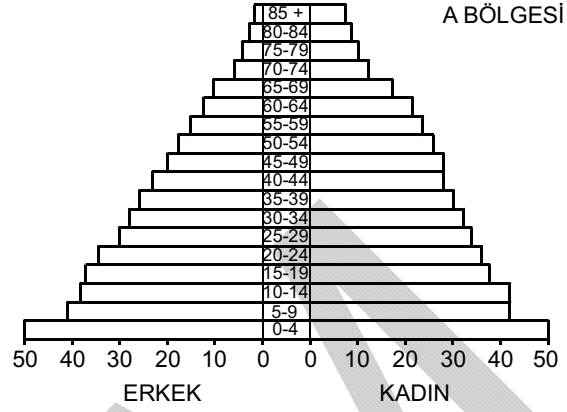
71. Bilinen osteoporotik kırığı veya osteoporozu olan bir hastaya aşağıdakilerden hangisi uygulanmaz?

- A) Kalsiyum desteği
- B) Ağırlık kaldırma egzersizi
- C) Östrojen tedavisi
- D) Kortikosteroid verilmemesi
- E) D vitamini desteği

72. Aşağıdakilerden hangisi, ekonomik kurallar bakımından sağlık alanını diğer alanlardan ayıran özelliklerden biri değildir?

- A) Sağlık bakımı hizmetleri hem yatırım hem de tüketim özellikleri taşır.
- B) Sağlık bakımı ihtiyağlarını kestirmek kolaydır.
- C) Sağlık bakımı hizmetlerinde tüketici hâkimiyeti yoktur.
- D) Sağlık bakımı hizmetlerinde dışsal faktörlerin de yeri vardır, bu yüzden bazı hizmetler kamusal olmalıdır.
- E) Sağlık bakımında ihtiyağ ve talep farklıdır.

73.



Yukarıdaki şekilde, A ve B bölgelerinin nüfus piramitleri görölmektedir.

Nüfus piramitleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) A bölgesinde, doğurganlık yüksektir.
- B) A bölgesinde, çocukluk döneminde ölüm hızı yüksektir.
- C) B bölgesinde, 45 yaşından sonra ölüm hızı erkeklerde daha yüksektir.
- D) B bölgesi, 40 - 50 yıl önce çok göç almıştır.
- E) B bölgesi, gelişmiş toplum özelliği taşımaktadır.

Diğer sayfaya geçiniz.

74. Aşağıdakilerden hangisi, sağlık harcamaları için kamusal veya yarı kamusal finansman kaynağı değildir?

- A) Genel vergi gelirleri
- B) Sosyal sigorta
- C) Piyango ve bahis oyunları
- D) Bağışlar
- E) Ulusal veya uluslararası borçlanma

75. Gerçek yaşamda sağlık hizmeti talebinin özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaş, yerleşim yeri ve cinsiyet kullanımı etkiler.
- B) İhtiya, hekim tarafından hastası adına belirlenir.
- C) Gelir azaldıkça hizmet kullanımı da azalır.
- D) Fiziki engeller hizmet kullanımını azaltır.
- E) Eğitim düzeyi düştükçe hizmet kullanımı artar.

76. Olağanüstü durumlarda beslenme ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk birkaç gün kuru yiyecek paketleri dağıtılmalıdır.
- B) adır vb. geçici yerleşim yerleri var olduğu sürece sahra mutfaklarından beslenme sağlanmalıdır.
- C) Pişirilen yiyecekler aynı gün tüketilmelidir.
- D) İlk sağlanması gereken temiz ve içilebilir sudur.
- E) ncelikle gebe ve emzikli kadınlar, bebek ve çocukların beslenmesi sağlanmalıdır.

77. Bir afet sonrasında T-tipi tıbbi triyaj uygulanmış hasta gruplarından hangi renkle işaretlenmiş hastalar hastaneye ilk olarak taşınmalıdır?

- A) Siyah
- B) Beyaz
- C) Sarı
- D) Yeşil
- E) Kırmızı



**2012–YDUS/Halk Sağ.**

78. Aşağıdakilerden hangisi, yetişkin eğitiminin özelliklerinden biridir?

- A) Eğitimde tekdüzelik istemeleri
- B) Eğitimde pasif olmak istemeleri
- C) Olumlu geri bildirim verilmesini istemeleri
- D) Kendi konuları dışında öğrenmeye hevesli olmaları
- E) Kendileri ve eğiticiler için beklenti düzeylerinin düşük olması

80. Diş çürüklerinin oluşmasında aşağıdaki faktörlerden hangisinin rolü yoktur?

- A) Dişin kimyasal yapısında flor elementinin az olması
- B) Karbonhidrat bakımından zengin yiyeceklerin tüketilmesi
- C) Ağızda asit üreten mikroorganizmaların bulunması
- D) Yumuşak besinlerin fazla tüketilmesi
- E) Dişlerin diş arki üzerinde sık dizilmiş olması

79. Toplumda ruh sağlığı sorunları ile ilgili risk grupları bakımından aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ruh sağlığı sorunları erkeklerde kadınlara göre daha sık görülür.
- B) Psikosomatik hastalık sıklığı evli olanlarda bekârlara göre daha siktir.
- C) Nörotik sorunlar gençlerde daha sık görülür.
- D) Ruhsal bozukluk sıklığı kırsal kesimde yaşayanlarda daha fazladır.
- E) Alkolizm ve ilaç bağımlılığı alt gelir gruplarındaki kişilerde daha fazla görülür.

**TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati gibi her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açılabilir, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemıraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
2. Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **100 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra **ilk 75** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.**
3. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
5. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
6. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye ya da vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.  
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacaktır.  
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
7. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde salon görevlisinin atacağı imzalar hariç, kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanlara kimlik bilgilerinizi yazınız. Sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.  
**Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz.**  
**Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız ve salon görevlisinin, kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden hem soru kitapçığınınzdaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzaladığından emin olunuz. Salon görevlisi imzasını tükenmez kalemle ve siz kodlamayı yaptıktan sonra atmalıdır.**
9. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, sorumluluk size aittir.
11. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

2012 TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI

HALK SAĞLIĞI

25 KASIM 2012 PAZAR

- |       |       |
|-------|-------|
| 1. E  | 41. D |
| 2. A  | 42. A |
| 3. B  | 43. C |
| 4. E  | 44. D |
| 5. D  | 45. E |
| 6. B  | 46. D |
| 7. C  | 47. B |
| 8. D  | 48. A |
| 9. C  | 49. E |
| 10. E | 50. C |
| 11. B | 51. C |
| 12. A | 52. B |
| 13. A | 53. C |
| 14. D | 54. A |
| 15. E | 55. D |
| 16. E | 56. E |
| 17. A | 57. D |
| 18. E | 58. B |
| 19. B | 59. D |
| 20. C | 60. A |
| 21. A | 61. C |
| 22. C | 62. E |
| 23. B | 63. C |
| 24. D | 64. A |
| 25. C | 65. D |
| 26. A | 66. B |
| 27. E | 67. E |
| 28. B | 68. D |
| 29. D | 69. A |
| 30. C | 70. C |
| 31. A | 71. C |
| 32. E | 72. B |
| 33. D | 73. D |
| 34. C | 74. D |
| 35. B | 75. E |
| 36. D | 76. B |
| 37. C | 77. E |
| 38. E | 78. C |
| 39. B | 79. B |
| 40. A | 80. A |