

YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS) HALK SAĞLIĞI

6 Aralık 2008

ADI	:
SOYADI	:
T.C. KİMLİK NUMARASI	:
SALON NUMARASI	:

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu sınavda her adaya bir cevap kâğıdı ve bir soru kitapçığı verilecektir. Soru kitapçığınızın kapağındaki ilgili yerlere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve salon numaranızı yazmayı unutmayınız.
2. Bu soru kitapçığındaki test toplam 100 sorudan oluşmaktadır ve soruların cevaplanması için verilen cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
3. Bu kitapçıkta soruların cevapları, kitapçıkla birlikte verilen cevap kâğıdında ayrılmış olan yerlere, kurşun-kalemle işaretlenecektir. Cevap kâğıdı buruşturulmayacak, üzerine gereksiz hiçbir işaret konmayacaktır.
4. Bu kitapçıkta her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden fazla cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. **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 arasından doğru cevabı kestirmeniz yararınıza olabilir.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu testin 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.

HALK SAĞLIĞI

YDUS Halk Sağ. / Aralık 2008

1. Aşağıdakilerden hangisi tedavi hizmetleri grubunda yer alır?

- A) Sağlık eğitimi
- B) Sosyal rehabilitasyon
- C) Bağışıklama
- D) Kendi kendine bakım
- E) Hijyen

2. Aşağıdakilerden hangisi sağlığı birincil koruma strateji uygulamalarından biridir?

- A) Kadınlarda meme kanseri taraması yapmak
- B) Poliklinik hastalarını tedavi etmek
- C) Aşı yapmak
- D) Rehabilitasyon hizmeti vermek
- E) Sigara bıraktırma hizmetleri vermek

3. Sağlık Hizmetlerinin Sosyalleştirilmesi Yasası'nın ilkeleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hizmet birimleri nüfus kriterine göre planlanmıştır.
- B) Hizmetin denetlenmesi istenmiştir.
- C) Sağlık hizmeti toplumun şartlarına uymalıdır.
- D) Sadece birinci basamak sağlık hizmetlerini yapılandırmıştır.
- E) Risk gruplarına öncelik verilmesini benimsemiştir.

4. Sağlık yönetiminde denetim uygulaması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Denetim düzenli aralıklarla yapılmalıdır.
- B) Denetim daima habersiz baskın tarzında yapılmalıdır.
- C) Denetimde asıl amaç hizmeti iyileştirmektir.
- D) Gerekirse denetim sırasında hizmet alanlarla da görüşülebilir.
- E) Kayıtların incelenmesi de bir denetim yöntemidir.

5. Temel Sağlık Hizmetleri anlayışına göre aşağıdakilerden hangisi "en az bakım" kapsamında yer almaz?

- A) Halkın sağlık eğitimi
- B) Beslenme durumunun geliştirilmesi
- C) Temiz su sağlanması ve sanitasyon
- D) Endemik hastalıkların kontrolü
- E) Tüm ilaçların sağlanması

6. Aşağıdakilerden hangisi Temel Sağlık Hizmetlerinin örgütlenme ilkelerinden biri değildir?

- A) Kademeli hasta sevk sisteminin işletilmesi
- B) Hizmetlerin sürekli olması
- C) Toplumun sağlık hizmetine katılması
- D) Dikey örgütlenme ilkesi
- E) Ekip anlayışı olması

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruyucu sağlık hizmetlerinden biri değildir?

- A) Bağıışıklama hizmetleri
- B) Aile planlaması hizmetleri
- C) Konut sağlığı hizmetleri
- D) Kemoprofilaksi
- E) Seroprofilaksi

8. Aşağıdakilerden hangisi ikincil korunmaya örnek durumlardan biridir?

- A) Asemptomatik koroner kalp hastalığı bulunan kişilerde kan kolesterol seviyesini kontrol altında tutmak
- B) Menopoz sonrası hormon replasman tedavisi uygulamak
- C) Lomber disk hernisinde fizik tedavi uygulamak
- D) Splenektomi yapılan olgularda pnömokok aşısı uygulamak
- E) Akut miyokart enfarktüsü geçirmekte olan olgulara tromboliz uygulamak

9. Birincil korunmanın ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etkenin yok edilmesi
- B) Etkenin organizmaya ulaşmasının engellenmesi
- C) Etkenin vücuda girdiği yerde sınırlandırılması
- D) Etkenin ortaya çıkışının engellenmesi
- E) Etkenin vücuda verdiği zararın giderilmesi

10. Yüz öğrencinin devam ettiği bir köy ilköğretim okulunda yapılan bir araştırmada, iki haftalık süre içerisinde 20 öğrenciye hepatit A tanısı konuluyor. Sonrasındaki 6 hafta içerisinde de 25 erkek ve 15 kız öğrenciye yine hepatit A tanısı konuyor.

Bu bilgilere göre, sekonder atak hızı % kaçtır?

- A) 10
- B) 20
- C) 25
- D) 40
- E) 50

11. Fatalitesi yüksek bir hastalık için neden-sonuç ilişkisinin incelendiği araştırmayı uygularken, aşağıdaki yöntemlerin hangisinde taraf tutma (bias) olasılığı en yüksektir?

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

12. Bir ilköğretim okulundaki öğrencilerde obezite prevalans hızını saptamak için aşağıdaki araştırma yöntemlerinden hangisi kullanılmalıdır?

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

13. Toplumda az görülen ve etkenle karşılaşma süresi uzun olan hastalıklarda neden-sonuç ilişkisini belirlemek için en uygun araştırma yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Toplumun sağlık sorunlarına tanı koymak amacıyla yapılacak kesitsel çalışmayla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Nadir görülen hastalıklar için tarama yapılır.
B) Çok ani başlayan veya ani belirti veren hastalıkları ortaya çıkarmak için yapılır.
C) Taraması yapılacak hastalığın tedavisi olması gerekmez.
D) Taramada kullanılacak tanı yöntemlerinin duyarlılık ve seçiciliği mümkün olduğunca yüksek olmalıdır.
E) Taramada çoğunluğu önceden tanı konmuş vakaların oluşturması taramanın yararını yükseltir.

15. Birçok ülkeye ait verilerin karşılaştırdığı bir araştırmada, ülkelere ait hepatit B bulaşıklama hızı ile karaciğer kanserine bağlı mortalite hızları arasında ters yönlü ilişki bulunuyor.

Bu bilgilere göre, bu araştırmanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kesitsel B) Tanımlayıcı C) Yöntemsel
D) Ekolojik E) Kohort

16. Bir tarama programında, yeni tarama yöntemine göre ve standart tanı testine göre hastalık araştırılan 149 kişiye ait aşağıdaki tablo elde edilmiştir.

		Standart tanı testine göre hastalık		
		Pozitif	Negatif	Toplam
Yeni tarama yöntemine göre hastalık	Pozitif	27	35	62
	Negatif	10	77	87
	Toplam	37	112	149

Yeni tarama testinin pozitif prediktif değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 27 / 62 B) 27 / 149 C) 27 / 37
D) 77 / 87 E) 77 / 112

17. Bir metodolojik araştırmada, yeni test ile referans testin uygulandığı 1000 kişiye ait aşağıdaki tablo elde edilmiştir.

		Referans Test		
		Hasta	Sağlam	Toplam
Yeni Test	Hasta	18	49	67
	Sağlam	2	931	933
	Toplam	20	980	1000

Buna göre, yeni testin duyarlılığı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{18}{20} \times 100$ B) $\frac{18}{49} \times 100$ C) $\frac{18}{67} \times 100$
D) $\frac{18}{931} \times 100$ E) $\frac{18}{1000} \times 100$

Diğer sayfaya geçiniz.

18. Bir çalışmada son bir yıl içinde doğan ve düşük doğum ağırlığı olan 128 bebek ile aynı yıl içinde doğmuş normal kilolu olan 128 bebek alınıyor. Her iki grupta annelerin gebelikleri sırasında yeterli doğum öncesi bakım alıp almadıkları araştırılıyor.

Buna göre, bu çalışmada aşağıdaki ölçütlerden hangisi elde edilebilir?

- A) Prevalans B) İnsidans C) Göreli risk
D) Olasılıklar oranı E) Bağlı risk

19. Obezite ile diabetes mellitus arasında nedensel ilişkinin araştırıldığı bir izlem araştırmasında, beden kitle indeksi 25 in altında olanlarda 10 yılın sonunda hastalık ortaya çıkma olasılığı % 2.1, beden kitle indeksi 30 un üzerinde olanlarda ise % 7.8 olarak bulunmuştur.

Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tahmini rölatif risk 3.7, korunabilirlik hızı % 72.8 dir.
B) Korunabilirlik hızı % 72.8, atfedilen risk % 3.7 dir.
C) Rölatif risk 3.7, atfedilen risk % 5.7 dir.
D) Atfedilen risk % 7.8, korunabilirlik hızı % 72.8 dir.
E) Rölatif risk 3.7, korunabilirlik hızı % 5.7 dir.

20. Hepatoselüler kanser ile hepatit B hastalığı geçirmiş olma arasındaki ilişkiyi inceleyen bir vaka-kontrol tipi çalışmada aşağıdaki tablo elde edilmiştir.

Etken (Hepatit B)	Vaka grubu (Hepatoselüler Kanser)	Kontrol grubu (Sağlamlar)	Toplam
Geçirenler	40	45	85
Geçirmeyenler	20	75	95
Toplam	60	120	180

Bu bilgilere göre, hepatit B geçirmenin hepatoselüler karsinom olma yönünden tahmini rölatif risk değeri kaçtır?

- A) 2.0 B) 2.3 C) 3.0 D) 3.3 E) 4.0

21. Hemogloblin değerleri ölçülen 10 erkek ve 9 kadının sonuçlarının karşılaştırılmasında en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Friedman varyans analizi
B) Wilcoxon işaretli sıralar testi
C) McNemar testi
D) Mann-Whitney U testi
E) Yinelene ölçümlerde varyans analizi

22. Evrenden çekilen bir örneklemin, çekildiği evreni temsil edip etmediğini test etmek için aşağıdaki testlerden hangisi kullanılabilir?

- A) Evren oranı önemlilik testi
- B) İki ortalama arasındaki farkın önemlilik testi
- C) İki yüzde arasındaki farkın önemlilik testi
- D) İki eş arasındaki farkın önemlilik testi
- E) Varyans analizi testi

23. Aşağıdakilerden hangisi parametrik yöntemlerden biridir?

- A) Kruskal Wallis varyans analizi
- B) Mann-Whitney U testi
- C) Wilcoxon işaretli sıralar testi
- D) Friedman varyans analizi
- E) Pearson korelasyon işlemi

24. İki farklı tedavi yönteminin komplikasyonları önlemedeki etkisini karşılaştırmak amacıyla yapılan bir çalışmada örnek büyüklüğünü hesaplariken alınan değerler şöyledir: birinci yöntem komplikasyon sıklığı 0.10, ikinci yöntem 0.20, güven aralığı % 95, gücü % 90.

Bu bilgilere göre, bu çalışmada tip II hatanın kaç olması öngörülmüştür?

- A) 0.05
- B) 0.10
- C) 0.15
- D) 0.20
- E) 0.90

25. Bebeklerde doğum sonrası hemen yenidoğan refleksleri incelenmiş ve var/yok şeklinde kodlanmıştır. Ardından glukoz verilmiş, tekrar yenidoğan refleksleri incelenmiş ve var/yok şeklinde tekrar kodlanmıştır.

Buna göre, glukoz etkisinin değerlendirilmesi için aşağıdaki yöntemlerden hangisinin kullanılması gerekir?

- A) McNemar testi
- B) Ki-kare testi
- C) Wilcoxon işaretli sıralar testi
- D) Eşleştirilmiş gruplarda t testi
- E) Mantel-Haenszel ki-kare testi

26. Bir müdahale araştırmasında aynı tanıyı alan hastalar, plasebo düşük doz ve yüksek doz ilaç grubu olmak üzere yaş ortalamaları anlamlı olarak farklı 3 gruba ayrılıyorlar. Müdahale sonrasında her üç grup için uygulanan ilacın etkisini değerlendirmede kullanılan ve yaş değişkeninden etkilenen parametre sürekli değişken olarak ölçülüyor ve her 3 grupta da normal dağılım gösterdiği gözleniyor.

Ölçülen parametrenin gruplar arasında farklılığını test etmek için bu çalışmada kullanılabilecek en uygun analiz yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tek yönlü varyans analizi
- B) Lojistik regresyon analizi
- C) Diskriminant analizi
- D) Kovaryans analizi
- E) Kısmi korelasyon analizi

27. Belirli bir bölgede çalışan tüm hekimleri temsil eden bir örnek grubunda çalışma yapmak isteniyor. Pratisyen, uzman ve öğretim üyesi gibi statü ve akademik grupların ağırlıklı olarak temsil edilmesi hedefleniyor.

Bu durumda tercih edilmesi gereken en uygun örnekleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basit rasgele örnekleme
B) Sistematik rasgele örnekleme
C) Tabakalı örnekleme
D) Küme örnekleme
E) Kota örnekleme

28. Aşağıdakilerden hangisi Demografik Dönüşüm Teorisinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Dönüşümden önce nüfus büyümesinin yavaş olması
B) Gelişmekte olan ülkelerin nüfusu ile ilgili olması
C) Dönüşüm sırasında nüfus büyümesinin hızlı olması
D) İncelenen ülkelerde ölümler ve doğumlarda azalma olması
E) Ölümlerin doğumlardan önce azalmış olması

29. Aşağıdaki sağlıkla ilgili demografik ölçütlerden hangisi nüfus ve ekonomi ile ilgili bilgi verir?

- A) Doğuştan beklenen yaşam süresi
B) Nüfus artış hızı
C) İşsizlik oranı
D) Kentsel nüfus oranı
E) İstenen aile büyüklüğü

30. 120 000 nüfuslu bir ilde son bir yıl içinde 2400 canlı doğum olmuştur. Aynı yıl içindeki ölen bebek sayısı ise 72 dir. Bu bebeklerin 48 i ilk 28 gün içinde ölmüştür.

Bu bilgilere göre, bu ildeki postneonatal bebek ölüm hızı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{24}{2400} \times 1000$ B) $\frac{48}{2400} \times 1000$
C) $\frac{72}{2400} \times 1000$ D) $\frac{24}{72} \times 1000$
E) $\frac{48}{72} \times 1000$

31. Turist diyaresinin en sık görülen etkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Escherichia coli B) Cyclosporidium
C) Cyanobacterium D) Salmonella
E) Shigella

Diğer sayfaya geçiniz.

32. Aşağıdakilerden hangisi, içme ve kullanma sularının mikrobiyolojik kontaminasyonunu saptamak amacıyla yapılan analizlerden biri değildir?

- A) Biyolojik oksijen ihtiyacı
- B) Kimyasal oksijen ihtiyacı
- C) Toplam organik karbon miktarı
- D) Toplam askıda katı madde miktarı
- E) Toplam klor miktarı

33. Özellikle gelişmiş ülkelerde su kaynaklı salgınların en önemli nedeni olan ve klorlamaya dirençli olan etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cryptosporidium parvum
- B) Giardia lamblia
- C) Escherichia coli
- D) Salmonella typhi
- E) Vibrio cholerae

34. Su arıtımında kullanılan dezenfektanlar arasında tüm dünyada en yaygın kullanılan, şebeke içinde kalıcı dezenfeksiyon sağlayabilen ve en ucuz olan dezenfeksiyon yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ozonlama
- B) Permanganat ile dezenfeksiyon
- C) Ultraviyole
- D) Klorlama
- E) Kaynatma

35. Kırk iki yaşında bir kadın hasta tremor, ataksi, disartri ve görme sorunları nedeniyle sağlık ocağına başvuruyor.

Bu hastada, aşağıdakilerin hangisiyle olan kronik etkilenim düşünülmelidir?

- A) Kurşun
- B) Cıva
- C) Krom
- D) Kadmiyum
- E) Metilen dıalanin

36. Aşağıdakilerden hangisi özellikle yazın sıcak ve güneşli havalarda yüksek düzeylere ulaşan ikincil bir hava kirleticisidir?

- A) Kükürt dioksit
- B) Karbon dioksit
- C) Ozon
- D) Nitrojen oksitler
- E) Formaldehit

37. Aşağıdakilerden hangisi dış ortam hava kirliliği izlenmesinde kullanılan kriterlerden biridir?

- A) CO₂ düzeyi
- B) CO düzeyi
- C) O₃ düzeyi
- D) SO₂ düzeyi
- E) NH₃ düzeyi

38. Sert sular, aşağıdaki hastalıkların hangisinde azalmaya neden olur?

- A) Kardiyovasküler sistem hastalıklarında
- B) Kolon kanserlerinde
- C) Anemide
- D) Osteoporozda
- E) Pankreas kanserinde

39. Bir litre suya % 1 lik klor çözeltilisinden 4 damla damlatıldıktan hemen sonra suyun klor miktarı ölçüldüğünde sudaki klor düzeyi 1 ppm olarak saptanıyor. Yarım saat sonra ölçüldüğünde sudaki serbest klor düzeyi 0.5 ppm olarak belirleniyor.

Bu suyun klor bağlama kapasitesi kaç ppm dir?

- A) 0.5
- B) 1
- C) 1.5
- D) 2
- E) 2.5

40. Suyu kaynaktan depoya taşıyan hat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şebeke
- B) Tahliye kanalı
- C) İsale hattı
- D) Taşma borusu
- E) Boru hattı

41. İçme ve kullanma sularında arıtım sırasında *Cryptosporidium parvum*'u en etkin şekilde arıtan aşama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Durultma
- B) Çöktürme
- C) Filtrasyon
- D) Kaynatma
- E) Dezenfeksiyon

42. İş kazaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İş kazası, işyerinde meydana gelen plansız beklenmedik bir olaydır, kişinin ve işyerinin zarara uğraması ile sonuçlanır.
- B) Sigortalının işveren tarafından görev ile başka bir yere gönderilmesi yüzünden asıl işini yapmaksızın geçen zamanlarda olan kazalar iş kazası kapsamında değerlendirilir.
- C) Emzikli kadın sigortalının çocuğuna süt vermek için ayrılan zamanlarda geçirilen kazalar iş kazasıdır.
- D) İş kazalarını önlemede çevrede yapılacak düzenlemeler önemlidir.
- E) İş kazaları çoğunlukla haftanın sonuna doğru artmaktadır.

43. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi klasik pnömokonyoz tablosu şeklinde seyretmez?

- A) Siderozis
B) Bisinozis
C) Asbestozis
D) Silikozis
E) Kömür işçisi pnömokonyozu

44. Aşağıdaki kimyasallardan hangisi işyeri ortamında aplastik anemiye neden olmaz?

- A) Benzen
B) Trinitrotoluen (TNT)
C) Arsenik
D) Cıva
E) Klorofenotan (DDT)

45. Akciğer hastalıklarının meydana gelmesinde önemli rol oynayan toz partiküllerinin en tehlikeli büyüklük sınırı kaç μ dur?

- A) 0.1 – 0.5
B) 0.5 – 5
C) 5 – 10
D) 10 – 20
E) 20 – 30

46. Püskürtme boya yapılan bir atölyede çalışan (benzene maruz kalan) bir kişinin aralıklı sağlık muayenesinde aşağıdaki laboratuvar incelemelerinden hangisine gerek yoktur?

- A) Periferik yaymada lökosit incelenmesi
B) İdrarda fenol bakımı
C) Kanda hemoglobin ölçümü
D) Transaminazların ölçümü
E) İdrarda ALA ölçümü

47. Günde en fazla 4 saatlik çalışma izni verilen işyerleri için belirlenmiş olan ses düzeyi sınır değeri kaç dB dir?

- A) 78
B) 82
C) 85
D) 88
E) 91

48. Nazal kavitede en sık kansere yol açan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alüminyum
B) Auramin
C) Aromatik aminler ve solventler
D) Talaş tozu
E) Radon gazı

Diğer sayfaya geçiniz.

49. Yaptığı iş nedeniyle kurşun buharına maruz kalan bir kişi için aşağıdaki laboratuvar incelemelerinden hangisinin yapılması gerekmez?

- A) Kanda kurşun ölçümü
- B) İdrarda kaptoporfirin ölçümü
- C) İdrarda keton ölçümü
- D) Periferik yaymada eritrosit incelenmesi
- E) İdrarda kurşun ölçümü

51. Uluslararası Kansere Araştırma Ajansı (IARC) sınıflamasına göre, laboratuvar ortamında ve hayvan deneylerinde yeterli kanıt elde edilmiş, insanda kanser meydana getirmesi bakımından yeterli epidemiyolojik kanıt bulunamamış maddeler aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

- A) Grup 1 (kesin kanserojen)
- B) Grup 2-A (muhtemel kanserojen)
- C) Grup 2-B (şüpheli kanserojen)
- D) Grup 3 (grup 1-2 dışındaki kanserojenler)
- E) Grup 4 (muhtemel kanserojen olmayanlar)

52. Aşağıdaki aşılarından hangisi Türkiye'de Genişletilmiş Bağışıklık Programında yer almaz?

- A) Hepatit A aşısı
- B) BCG aşısı
- C) Oral polio aşısı
- D) Hepatit B aşısı
- E) Kızamık aşısı

50. Mesleki akciğer hastalığı olan kişilerde, tanı koymaya ve tedaviye yönelik olarak aşağıdakilerden hangisinin yapılması önerilmez?

- A) Ayrıntılı iş ve çevresel etkilenim öyküsü almak
- B) Doğru bir fizik muayene yapılması
- C) Gerekli görüntüleme tetkiklerinin yapılması
- D) Akciğer fonksiyon testlerinin yapılması
- E) İşyeri ortamında toz ve partikül ölçümlerinin yapılması

53. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal bağışıklık eşliğini (Herd immunity) en doğru tanımlar?

- A) Bazı hastalıklara karşı genetik olarak dirençli olmak
- B) Toplumda doğal yoldan edinilen bağışıklık
- C) Herhangi bir salgın sırasında o toplumda yaşayan bireylerin kanlarındaki spesifik antikor seviyesinin yükselmesi
- D) Hastalığın yalnızca bağışıklanmış kişilerde önlenmesi değil, aynı zamanda hastalardan bağışıklı olmayan kişilere bulaşının engellenmesi
- E) Evcil hayvanlara insan sağlığını korumak için uygulanan bağışıklama

54. Aşağıdaki aşılarından hangisinin uygulanması immün yetmezlikli kişilerde tehlike yaratabilir?

- A) Difteri aşısı B) Hepatit B aşısı
C) Kızamık aşısı D) Tetanos aşısı
E) Tifo aşısı

55. Aşağıdakilerden hangisi yeni görülen (emerging) enfeksiyonlar arasında yer alır?

- A) Ebola virus enfeksiyonları B) Difteri
C) Kolera D) Sarı humma
E) Tifo

56. Aşağıdakilerden hangisi kontamine tatlı sularda çıplak ayakla yürümek ve suyla temas etmekle bulaşabilen hastalıklardan biridir?

- A) Şistozomiyazis B) Tifo
C) Kriptosporidiyozis D) Kolera
E) Dang humması

57. Aşağıdakilerden hangisi salgın veya salgın tehlikesidir?

- A) Predominant bir salmonella serotipinin sürekli olarak geniş bir toplumda görülmesi
B) Bir mevsimde normal kolera insidansından daha fazla olan artış olması
C) Belirli bir alanda meningokoksik menenjit insidans hızının ayda 1/1000 olması
D) Sarı hummanın endemik olduğu bölgede tek doğrulanmış vaka olması
E) Kuduzun endemik olduğu bölgede doğrulanmış tek hayvan kuduz vakası olması

58. Bulaşıcı hastalıklardan korunma ve bulaşıcı hastalıkların kontrolü amacıyla yalnızca seçilmiş gruplarda çalışma ile yürütülen süveyans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aktif süveyans
B) Sentinel süveyans
C) Pasif süveyans
D) Vakaya dayalı süveyans
E) Laboratuvar kayıtları

59. Aşağıdaki bağışıklama uygulamalarından hangisi toplumda salgın olduğunda yapılır?

- A) Kızamık aşısı
B) Boğmaca - Difteri - Tetanos aşısı
C) Rubella aşısı
D) Poliomiyelit aşısı
E) Kolera aşısı

60. Sağlık Bakanlığının Bildirimi Zorunlu Hastalıklar Sınıflamasında, ülke genelindeki bütün sağlık kuruluşlarından değil, yalnızca seçilmiş olan merkezlerden bildirim yapılacaktır. Hastalıklar aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

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

61. 2003 Türkiye Nüfus ve Sağlık Araştırmasına göre, Türkiye’de neonatal ölüm hızı binde kaçtır?

- A) 37 B) 29 C) 17 D) 12 E) 7

62. Aşağıdaki koruyucu çocuk sağlığı programlarından hangisi birincil düzey koruma programı olarak görülemez?

- A) Kızamık aşılması
B) Yeterli iyot alımının sağlanması
C) Anne sütünün teşvik edilmesi
D) Gebelerde tetanos aşımaları
E) Fenilketonüri taramaları

63. Rutin aşı programına yeni bir aşı eklenebilmesi için aşı kapsayıcılık yüzdesi en az kaç olmalıdır?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

64. Sağlık ocağına annesi tarafından yeme sorunu olduğu için getirilen 14 yaşındaki bir kız çocuğun fizik muayenesinde boyu 1.65 cm, vücut ağırlığı 46 kg olarak saptanıyor. Annesinden, kızının çok az yemek yediği, düzenli egzersiz yaptığı ve zayıfladığı, 13 yaşında adet görmeye başladığı ve son 3 aydır adet görmediği öğreniliyor. Çocuk, kendisinin çok zayıf olmadığını, annesinin konuyu abarttığını, bütün ailenin ince uzun olduğunu belirtiyor. Başka herhangi bir şikâyet belirtilmiyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tipik adolesan davranışı
B) Hipertiroidi
C) Bulimia nervosa
D) Anoreksia nervosa
E) Depresyon

65. Daha önce Haemophilus influenzae tip b (Hib) aşısı ile hiç aşılanmamış 8 yaşındaki bir çocuğa primer aşılama amacıyla kaç doz ve ne sıklıkta konjuge Hib aşısı yapılmalıdır?

- A) 1 doz B) Birer ay arayla 2 doz
C) İkişer ay arayla 2 doz D) Birer ay arayla 3 doz
E) İkişer ay arayla 3 doz

66. Yıl ortası nüfusu 100 000 olan bir yerleşim yerinde 2007 yılında 200 canlı doğum, 40 ölü doğum olmuştur. Canlı doğan bebeklerin 10 u 0-365 gün içinde ölmüştür.

Bu bilgilere göre, bebek ölüm hızı binde kaçtır?

- A) 0.1 B) 0.5 C) 5 D) 50 E) 250

67. Aşağıdakilerden hangisi osteoporozda beslenme ile ilgili olabilecek risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Vitamin C eksikliği
B) Aşırı tuz tüketimi
C) Aşırı kafein tüketimi
D) Fosfordan fakir beslenme
E) Flor yetersizliği

68. Saç dökülmesi, kemik ağrısı, zayıflama, dudaklarda kuruluk ve çatlama gibi belirtiler aşağıdaki vitaminlerden hangisinin aşırı miktarda alınmasıyla ortaya çıkar?

- A) Vitamin A B) Vitamin C C) Vitamin D
D) Vitamin E E) Vitamin K

69. Büyümenin izlenmesi için toplum taramalarında kullanılabilen, gözlem değerinden referans grubu ortalama değerinin çıkartılıp, referans grubun standart sapmasına bölünmesiyle elde edilen değer, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşa göre ağırlık B) Z-skoru
C) Waterlow sınıflaması D) Yüzdelik
E) Median yüzdesi

70. Vücut ağırlığı 78 kg, boyu 1.67 cm olan 46 yaşındaki bir kadın aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?

- A) Normal B) Zayıf C) Hafif şişman
D) Şişman E) Morbid şişman

71. Aşağıdaki kanser türlerinden hangisi satüre ve hayvansal yağ alımı ile ilişkilidir?

- A) Mide kanseri B) Over kanseri
C) Endometriyum kanseri D) Pankreas kanseri
E) Karaciğer kanseri

Diğer sayfaya geçiniz.

72. Oral kontraseptif kullanımıyla aşağıdaki hastalıklardan hangisinin görülme sıklığının arttığı gösterilememiştir?

- A) Miyokart enfarktüsü
- B) İnme
- C) Servikal kanser
- D) Venöz tromboz
- E) Karaciğerin iyi huylu tümörü

73. Korunmasız cinsel ilişki sonrası acil kontrasepsiyon amacıyla aşağıdaki yöntemlerden hangisinin uygulanması gerekli etkinliği sağlamaz?

- A) Postkoital kombine hap
- B) Postkoital mini hap
- C) Postkoital rahim içi araç
- D) Postkoital RU-486
- E) Postkoital epostan

74. Yıl ortası nüfusu 100 000 olan bir yerleşim yerinde, 2006 yılında 2000 canlı doğum ve 1000 ölüm olmuştur. Bu ölümlerin 10 u ana ölümdür.

Bu bilgilere göre, ana ölüm hızı yüz binde kaçtır?

- A) 10
- B) 20
- C) 50
- D) 100
- E) 500

75. Dünyada anne ölümlerinin bilinen en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eklampsi
- B) Kanama
- C) Sepsis
- D) Doğum travması
- E) Güvenli olmayan düşük

76. Veri eksikliği nedeniyle ana ölüm hızının elde edilemediği bir bölgede, doğum öncesi ve doğum sonrasındaki sağlık hizmetlerinin durumu hakkında fikir edinmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Perinatal ölüm hızı
- B) Kaba doğum hızı
- C) Bebek ölüm hızı
- D) Neonatal bebek ölüm hızı
- E) Postneonatal bebek ölüm hızı

77. Üç aylık bebeği olan ve bebeğini emziren bir annenin postpartum kontrasepsiyonunda aşağıdaki yöntemlerden hangisi tercih edilmemelidir?

- A) Rahim içi araç
- B) Mini hap
- C) Deri altı implant
- D) Enjekte edilen kontraseptifler
- E) Kombine oral kontraseptif hap

Diğer sayfaya geçiniz.

78. Türkiye’de hemşire ve ebelerin rahim içi araç uygulamalarına izin veren ilk kanun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1987 tarihli ve 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu
- B) 1983 tarihli ve 2827 sayılı Nüfus Planlaması Hakkında Kanun
- C) 1965 tarihli ve 557 sayılı Nüfus Planlaması Hakkında Kanun
- D) 1961 tarihli ve 224 sayılı Sağlık Hizmetlerinin Sosyalleştirilmesi Hakkında Kanun
- E) 1930 tarihli ve 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu

79. Yıl ortası nüfusu 100 000 olan bir yerleşim yerinde 2007 yılında 200 canlı doğum, 40 ölü doğum olmuştur. Canlı doğan bebeklerin 10 u 0-365 gün içinde ölmüştür. 15-49 yaş grubunda evli kadın sayısı 25 000 dir.

Bu bilgilere göre, kaba doğum hızı binde kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 20 D) 40 E) 50

80. Bir toplumun çok yaşlı toplum grubunda yer alması için kabul edilen kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 65 yaş üstü nüfusun payının % 5 olması
- B) 65 yaş üstü nüfusun payının % 10 dan fazla olması
- C) 70 yaş üstü nüfusun payının % 5 olması
- D) 75 yaş üstü nüfusun payının % 5 olması
- E) 80 yaş üstü nüfusun % 5 olması

81. Bir toplumda kronik hastalık kontrol programı hazırlanması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Programın uygulanacağı toplumun demografik özellikleri bilinmelidir.
- B) Üçüncü basamak tedavi hizmetlerinin o toplumda yaygınlığı sağlanmış olmalıdır.
- C) İncelenen hastalığın erken tanı olanağı olmalıdır.
- D) Uygulamanın ekonomik boyutları değerlendirilmelidir.
- E) İncelenen hastalığın sıklığı bilinmelidir.

82. Servikal kanserde en önemli risk faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 18 yaşından önce cinsel ilişki
- B) Herpes simpleks virus enfeksiyonu geçirmiş olma
- C) Çok eşlilik
- D) Sigara içme
- E) Human papillomavirus enfeksiyonu geçirmiş olma

83. Gerçek yaşamda sağlık hizmetlerine taleple ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kişilerin geliri arttıkça hizmet kullanımı artar.
- B) Kişilerin eğitim düzeyi yükseldikçe hizmet kullanımı artar.
- C) Sağlık hizmetinin fiyatı talebi etkilemez.
- D) Fiziki engeller hizmet kullanımını azaltır.
- E) Sağlık hizmeti ihtiyacını hekim belirler.

Diğer sayfaya geçiniz.

84. Aşağıdakilerden hangisi sağlık hizmetleri üretimi açısından doğrudan maliyet unsurlarından biri değildir?

- A) Sağlık çalışanlarının ücretleri
- B) İlaç harcamaları
- C) Sarf malzemesi giderleri
- D) Ulaşım giderleri
- E) Hastanın çalışmamasına bağlı giderler

85. Aşağıdakilerden hangisi sağlık hizmeti üretiminde sabit maliyet unsurlarından biri değildir?

- A) Araçlar
- B) Personel
- C) Malzeme
- D) Bina
- E) Tekrarlanmayan eğitim

86. Sağlıkta ekonomik değerlendirme yöntemlerinden maliyet kazanç analizinin özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Maliyeti para ile ölçer.
- B) Etkileri para ile ölçer.
- C) Sektörler arası karşılaştırmalara olanak tanır.
- D) Çıktı ölçütü olarak QALY yi kullanır.
- E) Sağlık harcamalarının miktarını değerlendirmede kullanılabilir.

87. Hekimlere hizmetleri karşılığı yapılan ödeme yöntemleri dikkate alındığında, hizmet kalitesinin artmasına etkisi en fazla olan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hizmet için ödeme
- B) Vaka başına ödeme
- C) Gün başına ödeme
- D) Kişi başı ödeme
- E) Maaş ödemesi

88. Aşağıdakilerden hangisi bir acil durum veya afette ikincil korunma uygulamaları arasında yer almaz?

- A) Afetzedelerin yerlerinin belirlenmesi ve kurtarılmaları
- B) Acil tıbbi bakım hizmeti sunulması
- C) Enfeksiyon hastalıklarının kontrolü
- D) Olay yerinde toplanan meraklı kalabalığın yönetimi
- E) Sağlık hizmetlerinin yeniden kurulması

89. Afet sonrası 600 kişinin yaşaması planlanan bir çadır kentte en az kaç adet tuvalet hazırlanması gerekir?

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 40
- E) 50

90. Yaralanmaya bağlı ölüm hızları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yaş grupları arasında ölüm hızı açısından fark yoktur.
- B) Kadın-erkek arasında ölüm hızı açısından fark yoktur.
- C) 0-4 yaş grubunda yaralanmaya özel ölüm hızı yüksektir.
- D) 80 yaş ve üzerinde yaralanmaya özel ölüm hızı düşüktür.
- E) Yaralanmalara bağlı ölümlerin en sık nedeni düşmelerdir.

91. Huddon matrisi, aşağıdakilerden hangisinin önlenmesine yönelik yapılan müdahale programlarını değerlendirmede kullanılır?

- A) Beslenme bozuklukları
- B) Radyasyon etkilenimi
- C) Tütün kontrolü
- D) Kaza kontrolü
- E) Toksik madde etkilenimi

92. Afet bölgesinde uygulanması gereken bağışıklama programıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bölgede mevcut rutin bağışıklama programına aynen devam edilmelidir.
- B) Çevre sağlığı hizmetleri düzelene kadar risk altındaki nüfusa tifo ve kolera aşısı yapılmalıdır.
- C) Ceset ve yaralılarla temas edenlere ve edecelere hepatit B aşısı yapmak yararlıdır.
- D) Yaralılardan ve enkaz kaldırma çalışmasına katılanlardan, aşılanmamış ya da aşı durumu bilinmeyenlere tetanos aşısı mutlaka yapılmalıdır.
- E) Afet bölgesinde kuduz aşısı ihtiyacı olacağından bu duruma uygun hazırlık yapılmalıdır.

93. Aşağıdakilerden hangisi yetişkin sağlık eğitiminde kullanılan interaktif eğitim tekniklerinden biri değildir?

- A) Vaka çalışması
- B) İki yönlü iletişim
- C) Rol yapma
- D) Grup tartışması
- E) Grup çalışması

94. Aşağıdakilerden hangisi, tütün mücadelesinde yapılan bir eğitimin andragojik yaklaşımla yapıldığını gösterir?

- A) Öğrencilerin sınıfta öğretmenlerin yönlendirmesiyle sigara broşürlerinde yazılan bilgileri okuması
- B) Öğretmenin okulda uygulanan sigara konusundaki yasakları öğrencilerine anlatması
- C) Öğrencilerin belirledikleri amaç ve hedefler doğrultusunda konuyu kendilerinin araştırması
- D) Öğretmenlerin arkadaşları ile yaşadığı bir deneyimden yararlanarak tütün mücadelesinin en zor basamaklarını anlatması
- E) Öğretmenin öğrencilerine sigaranın zararları konusunda ders anlatması

95. Sağlığı geliştiren okullar ile ilgili programların içerisinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Öğretmenler
- B) Öğrenciler
- C) Aileler
- D) Toplum liderleri
- E) Karar vericiler

96. 19 Mayıs 2008 tarihinde yürürlüğe giren Tütün Ürünlerinin Zararlarının Önlenmesi ve Kontrolü Hakkında Kanun hükümlerine göre, aşağıdaki yerlerin hangisinde tütün ürünlerinin kullanılması yasak değildir?

- A) Ticari taksi B) Hastane bahçesi
C) Vergi dairesi D) Alışveriş merkezi
E) Otel lobisi

97. Türkiye’de ruhsal bozukluklarda risk grupları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Evlilerde bekarlara göre nevroz daha sık görülür.
B) Kadınlarda erkeklere göre daha fazla ruhsal sorunlar görülür.
C) Ruhsal bozukluklar alt sosyoekonomik kesimlerde daha yaygındır.
D) Psikozlar kırsal kesimde fazladır.
E) Depresyon 20-30 yaşları arasında daha fazladır.

98. Aşağıdakilerden hangisi şiddetin önlenmesine yönelik birincil koruma stratejilerinden biri değildir?

- A) Davranış değişikliğine yönelik müdahale çalışmaları
B) Sosyal destek hizmetleri
C) Yasaların öğretilmesi
D) Cezalandırma tehdidi
E) Sokakların güvenliğinin sağlanması

99. Aşağıdakilerden hangisi diş çürüklerini önlemede en güvenli ve maliyet etkili yöntemdir?

- A) Yeterli ve dengeli beslenme
B) Düzenli diş kontrolü
C) Suların florlanması
D) Düzenli diş fırçalama
E) Düzenli diş ipi kullanma

100. Bir toplumda diş sağlığı açısından içme sularında önerilen optimal flor düzeyi kaç mg/litre olmalıdır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 1

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. 2008-YDUS Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgesinin aslı olmadan sınava girilmesi yasaktır. Bu belgenin fotokopisi veya faksı ile de sınava girilemeyecektir. Bu şekilde sınava giren adayların sınavı iptal edilecektir.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarını, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu olan saat vb. 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, açölçer, cetvel vb. araçlarla da girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**. Sınavın ilk **75** ve son **15** dakikası içinde hiçbir aday dışarı çıkarılmayacaktır. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. **Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.** Sınav süresinin bittiği ilan edilip cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalınız.
4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve 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 kopya çeken, çekmeye girişen, kopya veren, kopya yapılmasına yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek; bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya girişiminde bulunulduğunu gösterirse, kopya eylemine katılan adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. **Cevap kâğıdınızı** başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Bu durum sizin için son derece önemlidir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavını geçersiz sayabilir.

6. Adaylar, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. **Cevap kâğıdında** ilgili alanları doldurmanız gerekmektedir. **Cevap kâğıdına** yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.

Cevapların **cevap kâğıdına** işaretlenmiş olması gerekir. **Soru kitapçığına** işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
8. **Soru kitapçığınızı** alırsanız, sayfaların eksik olup olmadığını, **kitapçıkta** basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalı ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz.
9. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek **soru kitapçığı** üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun salon numarasını yazınız. Sınav sonunda **soru kitapçıkları ile cevap kâğıtları** toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. **Soru kitapçığının** bir tek sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
10. **Soru kitapçıklarının** sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
11. Sınav süresince, görevliler dahil, salonda kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.
12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı, 2008-YDUS Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

06 ARALIK 2008

HALK SAĞLIĞI

- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 1. D | 26. D | 51. B | 76. A |
| 2. C | 27. C | 52. A | 77. E |
| 3. D | 28. B | 53. D | 78. B |
| 4. B | 29. C | 54. C | 79. A |
| 5. E | 30. A | 55. A | 80. B |
| 6. D | 31. A | 56. A | 81. B |
| 7. C | 32. E | 57. B | 82. E |
| 8. A | 33. A | 58. B | 83. C |
| 9. D | 34. D | 59. E | 84. E |
| 10. E | 35. B | 60. C | 85. B |
| 11. A | 36. C | 61. C | 86. D |
| 12. C | 37. D | 62. E | 87. A |
| 13. E | 38. A | 63. A | 88. E |
| 14. D | 39. A | 64. D | 89. C |
| 15. D | 40. C | 65. C | 90. C |
| 16. A | 41. C | 66. D | 91. D |
| 17. A | 42. E | 67. D | 92. B |
| 18. D | 43. B | 68. A | 93. B |
| 19. C | 44. D | 69. B | 94. C |
| 20. D | 45. B | 70. C | 95. E |
| 21. D | 46. E | 71. C | 96. B |
| 22. A | 47. D | 72. C | 97. E |
| 23. E | 48. D | 73. B | 98. A |
| 24. B | 49. C | 74. E | 99. C |
| 25. A | 50. E | 75. B | 100. E |