

# HALK SAĞLIĞI

YDUS Halk Sağ. / MAYIS 2008

1. Dünyada ve Türkiye’de sağlıkta reform faaliyetlerinin temel gerekçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık hizmetlerinden yararlananların kapsamını genişletmek
- B) Sağlık hizmetlerinin finansmanında kamunun payını azaltmak
- C) Toplumun sağlık düzeyini geliştirmek
- D) Sağlık çalışanlarının çalışma koşullarını iyileştirmek
- E) Sağlık hizmetlerinin niteliğini artırmak

2. Sağlık hizmetlerinin planlanmasında ilk yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumun sağlık gereksinimlerinin saptanması
- B) Sağlıkla ilgili uygulanmakta olan programların bilinmesi
- C) Sağlık kurumlarının durumlarının bilinmesi
- D) Toplumun nüfus yapısının saptanması
- E) Finansman kaynaklarının bilinmesi

3. 2002 yılından sonra yapılan mevzuat değişiklikleri sonrasında, aşağıdakilerden hangisi Sağlık Bakanlığının görevleri arasında yer alır?

- A) Çevresel etki değerlendirmesi raporu düzenlemek
- B) Gayrı sıhhi müesseselere ruhsat vermek
- C) Gıda satan yerlere ruhsat vermek
- D) Gıda üreten yerlere ruhsat vermek
- E) Ambalajlı sulara ruhsat vermek

4. Sağlık hizmetlerinde karar vericiliğin bölgesel ya da yerel otoritelere devrine ne ad verilir?

- A) Dekonsantrasyon
- B) Resantralizasyon
- C) Delegasyon
- D) Devolusyon
- E) Özelleştirme

5. Ülkemizde aşağıdaki sağlık sorunlarından hangisi için dikey örgütlenme modeli yoktur?

- A) Ana ve çocuk sağlığı
- B) Hepatit
- C) Lepra
- D) Sıtma
- E) Verem

6. Sağlık hizmetlerinin sunumuyla ilgili olarak, çağdaş görüşün geleneksel görüşten farklı yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tedavinin öncelikli hizmet olması
- B) Hizmetin hasta kişilere yönelik olması
- C) Sağlık hizmetlerinde ekip anlayışını savunması
- D) Uzman hekim ağırlıklı olması
- E) Sağlık sektörünün tek başına yeterli olması

*Diğer sayfaya geçiniz.*

7. Bir ev ziyaretinde çocuğun yeterli beslenip beslenmediğini tespit etmek amacıyla ağırlığı, boyu ve baş çevresi ölçülecektir. Aynı gün pek çok çocuğun aynı amaçla izlenmesi gerekmektedir. Bu durumda zamandan tasarruf sağlayabilmek için çocukların yalnızca ağırlıklarının ölçülmesine karar verilmiştir.

**Bu karar sağlık yönetiminin aşağıdaki ilkelerinden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Yetki devri B) Hızlı karar  
C) Seçicilik D) Deneyimden yararlanma  
E) İşe uygun yapılaşma

8. Sağlık ocaklarında tespit edilen bulaşıcı hastalıkları kaydetmek için kullanılan formun numarası kaçtır?

- A) 001 B) 004 C) 014  
D) 016 E) 020

9. Bir toplumun sağlık sorunları arasında öncelik belirlemede, aşağıdaki kriterlerden hangisi **en önemlidir**?

- A) Sıklığı B) Görülme yaşı  
C) Tedavi maliyeti D) Bölgesel dağılımı  
E) Cinsiyet dağılımı

10. Toplumda seyrek görülen ve latent dönemi uzun olan bir hastalığın risk faktörlerini incelemek için **en uygun** araştırma türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Bir toplumda 40 yaş üzeri nüfusta yapılan tarama programında 200 hipertansiyonlu hasta saptanmıştır. Bu hastalardan 50 si önceden bilinen hipertansiyon hastalarıdır.

**Bu bilgilere göre, taramanın yararı % kaçtır?**

- A) 33 B) 45 C) 55 D) 65 E) 75

12. Miyokart enfarktüsü geçiren hastalarda vaka-kontrol araştırması planlandığında, aşağıdaki gruplardan hangisini kontrol grubu olarak seçmek **doğru değildir**?

- A) Miyokart enfarktüsü öyküsü bulunmayan kişiler  
B) Kalp hastalığı dışı bir nedenle hastaneye yatırılmış hastalar  
C) Yaş dağılımları vaka grubuna benzer olan kişiler  
D) Kardiyak risk faktörleri açısından vaka grubuna benzer özellikler gösteren hastalar  
E) Sosyodemografik açıdan vaka grubuna benzer özellikler gösteren kişiler

13. Prospektif bir çalışmada, 10 ar kişiden oluşan 8 grubun 5 yıl içinde izlendikleri sreler aşağıda verilmiştir.

1. grup → 2. yıl boyunca
2. grup → 5. yıl boyunca
3. grup → 4. yıl boyunca
4. grup → 1. yıl boyunca
5. grup → 3. yıl boyunca
6. grup → 3. ve 4. yıllar boyunca
7. grup → 1., 2. ve 3. yıllar boyunca
8. grup → 5 yıl boyunca

**5 yıl sonunda 8 kişide kanser saptanan bu çalışmada 5 yıllık kanser insidans hızı aşağıdaki formllerden hangisiyle hesaplanır?**

- A)  $(8/60) \times k$                       B)  $(8/80) \times k$   
 C)  $[(8/80) \times 5] \times k$               D)  $(8/150) \times k$   
 E)  $[(8/150) \times 5] \times k$

14. Bir grup uzman tarafından değerlendirilen ve Grade II ve III olarak derecelendirilen 100 kanser hastasına ait preparatları 2 patoloji uzmanlık öğrencisinden incelemeleri istenmiştir. İnceleme sonucunda preparatların Grade II ve III olduğu bildirilmiştir.

**Bu bilgilere göre, gözlemciler arası uyumun değerlendirilmesinde en uygun yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ki-kare testi                      B) Korelasyon analizi  
 C) Kappa istatistiği                D) Lojistik regresyon  
 E) Lineer regresyon

15. Günlük kahve tüketimi ile pankreas kanseri gelişimi arasında nedensel ilişkinin incelendiği bir araştırmada, pankreas kanseri olan 50 hastanın % 80 inin, pankreas kanseri olmayan 100 kişiden ise % 40 ının günde 3 fincan ve üzerinde kahve tükettiği saptanmıştır.

**Bu bilgilere göre, bu araştırmanın tipi, elde edilen lt ve bu lt için bulunan değer aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?**

- A) Vaka-kontrol, tahmini rölatif risk, 6  
 B) Vaka-kontrol, rölatif risk, 6  
 C) Retrospektif kohort, rölatif risk, 2  
 D) Retrospektif kohort, tahmini rölatif risk, 2  
 E) Vaka-kontrol, tahmini rölatif risk, 2

16. Randomize, ift krl, plasebo kontrollü bir çalışmada, daha önce inme geçirmiş hastalarda pıhtılaşmayı önleyici bir ilacın 3 yıl içinde ikinci bir inme veya ölüm riskini azaltmadaki etkinliği araştırılıyor. Pıhtılaşmayı önleyen ilaç kullanan 425 kişiden 50 sinde ikinci inme veya ölüm gerçekleşirken, 850 kişiden oluşan plasebo grubunun 160 ında ikinci inme veya ölüm gerçekleşiyor.

**Bu bilgilere göre, plasebo grubu referans alındığında ilaca ait bulunan risk oranı kaçtır?**

- A) 0.095                      B) 0.152                      C) 0.25  
 D) 0.625                      E) 1.6

*Diğer sayfaya geçiniz.*

17. Bir araştırmada, karşılaştırma yapılan iki grup ortalaması arasında gerçekte fark olduğu halde, bu farkın araştırmacı tarafından bulunamamış olmasına ne ad verilir?

- A) Tip I hata  
B) Tip II hata  
C) Tip III hata  
D) Alfa hata  
E) Delta hata

18. Araştırmalardan elde edilen sonuçlara göre, bağımlı ve bağımsız değişkenler arasında bulunan herhangi bir ilişkinin nedensel olup olmadığını gosteren kriterler vardır.

**Buna göre, rölatif risk aşağıdaki kriterlerden hangisini ölçmektedir?**

- A) İlişkinin kuvveti  
B) İlişkinin tutarlılığı  
C) İlişkinin özgülülüğü  
D) İlişkinin zamana uygunluğu  
E) İlişkinin elde edilen tüm bilgilerle uygunluk göstermesi

19. Hepatit B enfeksiyonu geçirenlerin hepatoselüler kanser olma riskinin, geçirmeyenlere göre daha yüksek olmasıyla ilgili olarak, tahmini rölatif risk ve % 95 güven aralığı değerleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

|    | Tahmini rölatif risk | % 95 güven aralığı |
|----|----------------------|--------------------|
| A) | 1.7                  | 0.2 – 0.8          |
| B) | 1.7                  | 0.5 – 1.1          |
| C) | 1.7                  | 0.8 – 2.1          |
| D) | 2.2                  | 0.7 – 2.9          |
| E) | 3.5                  | 1.8 – 4.2          |

20. Meme kanseri ile ilgili olarak yürütölen bir çalışmada, fizik muayenede kitle saptanan kadınlara önce ince iğne aspirasyon biyopsisi, ardından cerrahi biyopsi uygulanmış ve aşağıdaki tablo elde edilmiştir.

|                                |         | Cerrahi Biyopsi |         |        |
|--------------------------------|---------|-----------------|---------|--------|
|                                |         | Pozitif         | Negatif | Toplam |
| İnce iğne Aspirasyon Biyopsisi | Pozitif | 14              | 8       | 22     |
|                                | Negatif | 1               | 91      | 92     |
|                                | Toplam  | 15              | 99      | 114    |

**İnce iğne aspirasyon biyopsisinin duyarlılığı aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

- A)  $\frac{8}{91+8} \times 100$   
B)  $\frac{14}{14+1} \times 100$   
C)  $\frac{14}{14+8} \times 100$   
D)  $\frac{91}{91+1} \times 100$   
E)  $\frac{91}{91+8} \times 100$

*Diğer sayfaya geçiniz.*

21. Aşağıdaki grafik türlerinin hangisinde ortanca, 1. çeyrek ve 3. çeyrek değerleri birlikte görülebilmektedir?

- A) Pasta grafiği                      B) Kutu grafik  
C) Histogram                          D) Gövde-yaprak grafik  
E) Çizgi grafik

22. Aşağıdakilerden hangisi yer gösteren ölçütlerden biridir?

- A) Dağılım aralığı                      B) Ortalamadan sapma  
C) Varyans                                D) Tepe değeri  
E) Değişim katsayısı

23. Bir bütün, a ve b olarak iki parçadan oluşmaktadır.

$\frac{a}{a+b}$  kesri aşağıdaki tanımlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Oran                                      B) Hız farkı                              C) Hız  
D) Hız oranı                                E) Orantı

24. Aşağıdakilerden hangisi parametrik önemlilik testlerinden biri değildir?

- A) İki ortalama arasındaki farkın önemlilik testi  
B) İki eş arasındaki farkın önemlilik testi  
C) Evren ortalaması önemlilik testi  
D) Mann-Whitney U testi  
E) Tek yönlü varyans analizi

25. Örnek büyüklüğü hesaplanırken tasarım etkisi 1.3 olarak hesaba katılan bir çalışmada aşağıdaki örnekleme yöntemlerinden hangisi kullanılır?

- A) Sistemik örnekleme  
B) Basit rasgele örnekleme  
C) Küme örnekleme  
D) Olasılıksız örnekleme  
E) Kartopu örnekleme

26. Uyku bozukluğu olan 98 kişi eşit sayıda iki gruba ayrılıyor ve farklı iki tedavi yöntemi uygulanıyor. Tedavi sonrası günlük ortalama uyku süreleri belirleniyor.

**Bu çalışmada tedavi yöntemleri arasında anlamlı fark olup olmadığı aşağıdaki önemlilik testlerinden hangisiyle belirlenir?**

- A) Ki-kare analizi  
B) Varyans analizi  
C) Kruskal-Wallis testi  
D) Bağımsız gruplarda t testi  
E) Wilcoxon işaretli sıralar testi

*Diğer sayfaya geçiniz.*

27. Aşağıdaki ölçütlerden hangisi güven aralığı hesabında kullanılır?

- A) Standart sapma
- B) Çeyreklikler arası mesafe
- C) Standart hata
- D) Varyans
- E) Varyasyon katsayısı

28. Demografik dönüşümün 2. aşamasındaki doğum ve ölüm hızlarıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Hem doğum hem de ölüm hızları yüksektir.
- B) Ölüm hızları azalmaya başlamıştır, doğum hızları ise hala yüksektir.
- C) Ölüm hızları yüksektir, doğum hızları ise azalmaya başlamıştır.
- D) Hem doğum hem de ölüm hızları düşüktür.
- E) Ölüm hızları ve doğum hızları birbirine eşittir.

29. Bir toplumda 65 yaşın üzerindeki kişilerin toplam nüfustaki payı % 4-7 arasında ise bu toplum hangi grupta tanımlanır?

- A) Çok genç
- B) Genç
- C) Olgun
- D) Yaşlı
- E) Çok yaşlı

30. Nüfus piramidinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi doğurganlık düzeyinin yüksek olduğunu gösterir?

- A) Taban köşesinden tepeye doğru olan açının geniş olması
- B) Orta kısmının genişliği
- C) Tepesinin sivrilik derecesi
- D) Sağ tarafının genişliği
- E) Tabanının genişliği

31. Şehirlerde kurşunun en önemli çevresel etkilenim kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su
- B) Hava
- C) Toprak
- D) Gıdalar
- E) Kurşunlu boyalar

32. Aşağıdaki kapalı ortam kirleticilerinden hangisi bina yapı malzemelerinde bulunur ve akciğer kanserine yol açar?

- A) Formaldehit
- B) Kurşun
- C) Sülfür oksitler
- D) Radon
- E) Toluen

*Diğer sayfaya geçiniz.*

33. Sıcak bir yaz günü kentsel bir yerleşim yerinde hastanelerin acil servislerine çocukların ve genç erişkinlerin yoğun başvurusu olduğu gözleniyor. Hastalar arasında kronik bronşit veya iskemik kalp hastası olmadığı saptanıyor.

**Böyle bir durumda astım alevlenmelerine neden olan sekonder hava kirleticisi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Karbonmonoksit      B) Ozon  
C) Nitrojen dioksit      D) Partikül kirletici  
E) Kurşun

34. Yirmi yedi yaşında bir kadın hasta açık havada (hava sıcaklığı 32 °C; rölatif nem % 70) spor yaparken baş ağrısı, bulantı ve halsizlik şikâyetleri oluyor ve hastaneye başvuruyor. Öyküsünden spor yapmaya 10 gün önce başladığı öğreniliyor. Yapılan fizik muayenede 38.9 °C ateş, hiperventilasyon ve cildinin nemli olduğu belirleniyor, başka herhangi bir bulgu saptanmıyor.

**Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güneş çarpması      B) Sıcak krampları  
C) Sıcak bitkinliği      D) Sıcak çarpması  
E) Sıcağa bağlı senkop

35. **Aşağıdakilerden hangisi methemoglobinemiye neden olur?**

- A) Sülfat      B) Fitalat      C) Nitrat  
D) Florür      E) Vinil klorür

36. **Gürültüde 1 desibel artış, ses şiddetini kaç kat artırır?**

- A) 0.1      B) 1      C) 5      D) 10      E) 100

37. **Radyoaktif atıklar için en uygun atık yok etme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fiziksel arıtım      B) Yakma  
C) Gömme      D) Derin kuyu enjeksiyonu  
E) Kimyasal arıtım

*Diğer sayfaya geçiniz.*

38. İklim değişikliğinde rolü olan en önemli sera gazı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CO<sub>2</sub>                      B) CH<sub>4</sub>                      C) SO<sub>2</sub>  
D) CO                              E) O<sub>3</sub>

39. Aşağıdakilerden hangisi, içme ve kullanma sularında serbest klor tayini amacıyla kullanılan kimyasal maddelerden biridir?

- A) Nestler çözeltisi                      B) Tromsdorf çözeltisi  
C) Sabun solüsyonu                      D) Sodyum sülfat  
E) Ortotoludin

40. Aşağıdakilerden hangisiyle olan etkilenimde sinir sistemi bozuklukları, mental sorunlar, ataksi, spastisite, parestezi ve işitme-görme sorunları gözlenir?

- A) Arsenik                      B) Kadmiyum                      C) Kurşun  
D) Cıva                              E) Siyanür

41. İçme suyunun biyokimyasal analizinde aşağıdakilerden hangisinin saptanması durumunda su, kesinlikle kullanılmamalıdır?

- A) Sülfat                      B) Nitrit                      C) Flor  
D) Kalsiyum                      E) Magnezyum

42. Aşağıdakilerden hangisi işyeri hekiminin görevleri arasında yer almaz?

- A) İşyeri sağlık koşullarını izlemek  
B) İşçilerin işe giriş muayenelerini yapmak  
C) İşyerindeki kreş ve çocuk bakım yerlerini izlemek  
D) İşyeri mutfak ve yemekhane düzenini izlemek  
E) Toplu sözleşmelerde gözlemci olarak bulunmak

*Diğer sayfaya geçiniz.*



43. İş sağlığında ergonomik yaklaşımın amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşçi ile yapacağı iş arasındaki uyumu sağlamak
- B) İşçi ile işveren arasındaki sorunları çözmek
- C) İşçilerin işe gidiş gelişindeki sorunları çözmek
- D) İşçinin işe girişte belirlenen sağlık sorunlarını çözmek
- E) İşçilerin beslenme ve temizlik sorunlarını çözmek

44. Tozların neden olduğu aşağıdaki mesleki akciğer hastalıklarının hangisinde, akciğerlerde fibrozis oluşması beklenmez?

- A) Asbestozis
- B) Bisinozis
- C) Siderozis
- D) Antrakozis
- E) Silikozis

45. Tozlu ortamda 10 yıldan fazla çalışma öyküsü olan bir hastada çekilen radyografide hiler lenf bezlerinde yumurta kabuğu şeklinde kalsifiye görünüm ve tüberküloz saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

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

46. Şiddetli karın ağrısıyla başvuran ve akut karın tablosu düşünölen bir hastada yapılan laboratuvar incelemelerinde ileri derece olmayan anemi, glukozüri, aminoasidüri ve hiperfosfatüri saptanıyor.

Bu hastanın aşağıdakilerden hangisiyle zehirlendiği düşünölmelidir?

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

47. Gürültüyle oluşan endüstriyel işitme kayıplarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk olarak işitme frekansları etkilenir.
- B) Odyogramda ilk kayıp, 4000 Hertz frekansında çökmedir.
- C) İşitme kaybı genellikle çift taraflıdır.
- D) Kalıcı işitme kaybı sinirsel tiptedir, iyileşemez.
- E) Ses basıncının 85 desibel ve üzerindeki değeri işitme kaybına yol açar.

48. Mesleksel etkilenim sonucu aşağıdaki kanserlerden hangisi en sık görülür?

- A) Akciğer kanseri
- B) Deri kanseri
- C) Mesane kanseri
- D) Lösemi
- E) Prostat kanseri

49. Meslek hastalıkları, aşağıdaki organların hangisinde en sık görülür?

- A) Akciğerler B) Kemik iliği C) Deri  
D) Karaciğer E) Mesane

50. Nükleer araştırmalar yapılan bir laboratuvarında çalışanlar bir kaza sonucu 400 rem lik radyasyona maruz kalmışlar ve hemen acil servise başvurmuşlardır.

**Bu hastaların çoğunda aşağıdakilerden hangisi görülür?**

- A) Santral sinir sistemi bulguları  
B) Gastrointestinal sendrom  
C) Kardiyovasküler sendrom  
D) Kemik iliği depresyonu  
E) Konvülsiyon

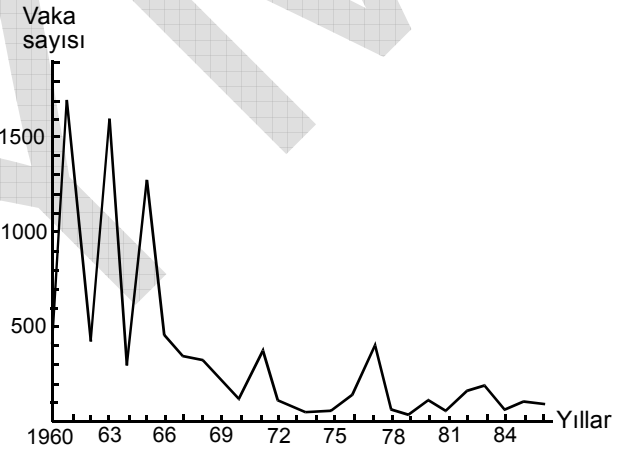
51. İlk Yardım Yönetmeliği hükümlerine göre, kurum ve kuruluşlarda en az kaç personel başına temel ilkyardım eğitimi sertifikası almış bir ilkyardımcı bulunmalıdır?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 100

52. Aşağıdaki aşılardan hangisi ısınmaya en duyarlıdır?

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

53.



Yukarıdaki grafik, 1969 yılından itibaren kızamık aşısı uygulamasına başlayan bir ülkenin, 1960-1985 yılları arasındaki kızamık vaka sayılarını göstermektedir.

**Buna göre, bu ülkede kızamık epidemiyolojisi açısından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kızamık eradike edilmiştir.  
B) 1969 sonrasında salgınların aralıklarında artış gözlenmektedir.  
C) 1967 yılından sonra vaka sayısında belirgin azalma görülmüştür.  
D) Aşılama öncesi büyük salgınlar gözlenmektedir.  
E) Kızamık, endemik ve epidemik bir hastalıktır.

*Diğer sayfaya geçiniz.*

54. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin endemik olduğu bir ülkeye girişte, seyahat eden kişilerden uluslararası geçerli aşı sertifikası istenir?

- A) Sıtma  
B) Sarı humma  
C) Kolera  
D) Turist diyaresi  
E) Kuş gribi

55. Genişletilmiş Bağışıklık Programında, bir bölgedeki aşıya devamsızlık durumunu izlemede kullanılan kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) DBT / Oral polio oranı  
B) BCG aşılama düzeyi  
C) DBT<sub>2</sub> / DBT<sub>1</sub> oranı  
D) DBT<sub>3</sub> / DBT<sub>1</sub> oranı  
E) DBT rapel / DBT<sub>1</sub> oranı

56. Çukurova bölgesinde gözlenen sıtma vakalarının incelenmesi sonucunda yerli bulaşın çok az sayıda, 2-9 yaş grubunda seropozitiflik ve dalak büyüklüğünün % 10 un altında olduğu saptanmıştır.

Bu bölgedeki sıtmayı tanımlayan en uygun ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipoendemisite  
B) Mezoendemisite  
C) Hiperendemisite  
D) Haloendemisite  
E) Kararsız sıtma

57. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi, yetersiz aşılama sonucunda ileri yaşlara kayma ile yüksek komplikasyon sıklığına neden olan hastalık süreçlerine vol açmaz?

- A) Kızamıkçık  
B) Kızamık  
C) Tüberküloz  
D) Suçiçeği  
E) Kabakulak

58. Aşağıdakilerin hangisinde bir enfeksiyon, etkeninin giriş yolu ile birlikte verilmemiştir?

| <u>Enfeksiyon</u>              | <u>Etkenin giriş yolu</u> |
|--------------------------------|---------------------------|
| A) Kızamık                     | Konjunktiva               |
| B) Tetanos                     | Sağlam deri               |
| C) Toksoplazma enfeksiyonu     | Transplasental            |
| D) Sitomegalovirus enfeksiyonu | Organ nakli               |
| E) Hepatit B enfeksiyonu       | Vajinal mukoza            |

*Diğer sayfaya geçiniz.*

59. Bulaşıcı hastalıkların sürveyansı için oluşturulan sistemde B grubunda yer alan hastalıklar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Sarı humma, influenza, şarbon, kızamık
- B) Sıtma, AIDS, tifüs, neonatal tetanos
- C) Sarı humma, tifüs, veba, çiçek
- D) Kızamık, tularemi, çiçek, şarbon
- E) İnfluenza, lepra, veba, poliomiyelit

60. Sıfır-altı yaş arası aşısız 273 çocuk bulunan bir bölgede kızamık salgını görülmüştür. Bu salgında ilk vaka görüldükten sonra I. haftada 17, II. haftada 13, III. haftada 9, IV. haftada 9, V. haftada 7, VI. haftada 6, VII. haftada 5 çocukta kızamık saptanmıştır.

**Bu bölgede, kızamık salgınındaki primer ve sekonder atak hızlarının doğru hesaplanması aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?**

- | <u>Primer atak hızı</u>        | <u>Sekonder atak hızı</u>      |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A) $\frac{30}{273} \times 100$ | $\frac{18}{273} \times 100$    |
| B) $\frac{30}{273} \times 100$ | $\frac{18}{273-5} \times 100$  |
| C) $\frac{39}{273} \times 100$ | $\frac{22}{273} \times 100$    |
| D) $\frac{39}{273} \times 100$ | $\frac{22}{273-39} \times 100$ |
| E) $\frac{39}{273} \times 100$ | $\frac{27}{273-39} \times 100$ |

61. Dünya Sağlık Örgütü'nün Çocukluk Dönemi Hastalıklarına Entegre Yaklaşım Programında aşağıdaki hastalıklardan hangisi yer almaz?

- A) Pnömoni
- B) İshal
- C) Kızamık
- D) Sıtma
- E) Menenjit

62. İki aylık bir bebek kontrol amacıyla sağlık ocağına getiriliyor. Yapılan fizik muayenede bebeğin büyüme ve gelişmesinin ayına uygun olduğu saptanıyor. Öyküsünden bebeğe doğduğundan beri aşı yapılmadığı öğreniliyor.

**Sağlık Bakanlığı 2008 aşı takvimine göre, bu bebeğe aşağıdaki aşılarından hangileri yapılmalıdır?**

- A) KKK, OPV, DBT, Hepatit B
- B) BCG, DaBT-IPA-Hib, Hepatit B
- C) BCG, DBT, IPV, Hepatit B
- D) KKK, BCG, Td, OPV
- E) Hib, DBT, Hepatit B

*Diğer sayfaya geçiniz.*

63. Beş yaş altı çocuklar için aşağıdakilerden hangisi akut solunum yolu enfeksiyonları risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Kronik bir hastalığın varlığı
- B) Anne sütü ile beslenememe
- C) Düşük sosyoekonomik düzey
- D) Dış ortam hava kirliliği
- E) Annede kronik bronşit olması

64. Dünya Sağlık Örgütünün tanımına göre adolesan dönem hangi yaş grubu arasında yer alır?

- A) 10-19
- B) 10-21
- C) 10-24
- D) 12-21
- E) 14-18

65. Yıl ortası nüfusu 200 000, canlı doğum sayısı 1000 olan bir yerleşim yerinde aynı yılki bebek ölümleriyle ilgili bilgiler şöyledir:

- 0-7 günlükken ölen bebek sayısı: 10
- 8-28 günlükken ölen bebek sayısı: 10
- 29-365 günlükken ölen bebek sayısı: 5

**Bu bilgilere göre, bu yerleşim yerindeki postneonatal bebek ölüm hızı binde kaçtır?**

- A) 5
- B) 10
- C) 15
- D) 20
- E) 25

66. Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağı aşılamaları için kesin kontrendikasyondur?

- A) Düşük doğum ağırlığı
- B) Antibiyotik tedavisi
- C) Penisilin allerjisi
- D) İmmünoşpresif tedavisi
- E) Prematürite

67. Aşağıdakilerden hangisinin eksikliği konjenital nöral tüp defektlerine neden olur?

- A) Vitamin A
- B) İyot
- C) Folik asit
- D) Çinko
- E) Riboflavin

68. Aşağıdaki yağlardan hangisi tekli doymamış yağ asitlerinden zengindir?

- A) Soya yağı
- B) Ayçiçek yağı
- C) Balık yağı
- D) Susam yağı
- E) Fındık yağı

69. Şişmanlığın belirlenmesinde kullanılan beden kitlesi indeksinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boy (cm) / Ağırlık (kg)
- B) Ağırlık (kg) / [Boy (m)]<sup>2</sup>
- C) Ağırlık (kg) / Boy (cm)
- D) Boy (m) / [Ağırlık (kg)]<sup>2</sup>
- E) Ağırlık (kg) / Boy (m)

70. Çocukluk dönemi beslenme durumunu değerlendirmede, aşağıdakilerden hangisi değişik indikatörleri ve klinik bulguları birlikte kullanan sınıflama sistemlerinden biri değildir?

- A) Toddler sınıflaması
- B) Waterlow sınıflaması
- C) Wellcome sınıflaması
- D) Gomez sınıflaması
- E) Jellieffe sınıflaması

71. Aşağıdaki yöntemlerden hangisi toplumda beslenme durumunun saptanmasında kullanılan dolaylı yöntemlerden biridir?

- A) Klinik belirtilerin saptanması
- B) Antropometrik ölçümlerle bulguların saptanması
- C) Biyokimyasal testlerle bulguların saptanması
- D) Biyofizik testlerle bulguların saptanması
- E) Tıbbi istatistik verilerinin incelenmesi

72. Bir ülkede, Güvenli Annelik Programı uygulanırsa, anne ve yenidoğan ölümlerinin ne kadarı önenebilir?

- A) Anne ve yenidoğan ölümlerinin tamamı
- B) Anne ve yenidoğan ölümlerinin en az % 90 ı
- C) Yalnızca anne ölümlerinin en az % 60 ı
- D) Anne ve yenidoğan ölümlerinin en az % 40 ı
- E) Program yalnızca morbiditeleri önler.

73. Türkiye'de doğrudan obstetrik anne ölümlerine en sık aşağıdakilerden hangisi neden olur?

- A) Düşük
- B) Enfeksiyon
- C) Toksemi
- D) Engellenmiş eylem
- E) Kanama

74. Yıl ortası nüfusu 100 000 olan bir toplumda bir yıllık sürede 3000 doğum ve 700 ölüm olmuştur. 15-49 yaş grubu kadın nüfusu 24 000 dir.

**Bu bilgilere göre, aşağıdaki hızlardan hangisi hesaplanamaz?**

- A) Genel doğurganlık hızı
- B) Kaba doğum hızı
- C) Toplam doğurganlık hızı
- D) Kaba ölüm hızı
- E) Doğal nüfus artış hızı

*Diğer sayfaya geçiniz.*

75. Aile planlaması kliniğine başvuran 25 yaşında bir kadının öyküsünden, 18 ay arayla 3 doğum yaptığı, 2 ay önce kasıklarında ağrı, ateş ve akıntısı olduğu için tedavi gördüğu öğreniliyor. Eşinin herhangi bir yöntem kullanmak istemediğini ve 4 yıl sonra bir erkek çocuğunun olmasını istediğini belirtiyor.

**Bu kadın için en uygun kontraseptif yöntem aşağdakilerden hangisidir?**

- A) Kombine oral kontraseptif hap
- B) Rahim içi araç
- C) Kondom
- D) Tüp ligasyonu
- E) Doğal aile planlaması

76. Yıl ortası nüfusu 90 000 olan bir toplumda bir yıllık sürede toplam düşük sayısı 60, toplam canlı doğum sayısı 3000, 15-49 yaş grubu kadın nüfusu 20 000, düşük nedeniyle ölen kadın sayısı 3 tür.

**Bu bilgilere göre, yapılan hesaplama sonucunda % 2 bulunan düşük ölçütü aşağdakilerden hangisidir?**

- A) Kaba düşük hızı
- B) 100 canlı doğumda düşük oranı
- C) 100 gebelikte düşük oranı
- D) Düşük fatalite hızı
- E) Genel düşük hızı

77. Anne ölüm oranı, 100 000 canlı doğumda 200 olan bir toplumda, anne ölümlerinden 10 u eklampsi, 8 i puerperal sepsis, 2 si gestasyonel diyabet, 1 i düşük, 9 u doğum sonu kanama nedeniyle olmuştur.

**Bu toplumda anne ölüm nedenleri dikkate alındığında, anne ölümlerini önlemek için en uygun yaklaşım aşağdakilerden hangisidir?**

- A) Her gebe izleminde elektrokardiyografi çekimini rutin hale getirmek
- B) Kürtajı yasal olarak serbest bırakmak
- C) Gebelerin her zaman uzman doktorlar tarafından izlenmesini sağlamak
- D) Doğum öncesi bakım ve sağlıklı doğum koşullarını sağlamak
- E) Gebelikte 1. trimesterde enfeksiyonları önlemek

78. Aşağdakilerden hangisi ana sağlığı düzeyini gösteren ölçütlerden biridir?

- A) Geç neonatal ölüm hızı
- B) 5 yaş altı çocuk ölüm oranı
- C) Postneonatal ölüm hızı
- D) Erkek çocuk / kız çocuk oranı
- E) Perinatal ölüm hızı

79. Yeni doğum yapmış ve bebeğini emzirmek isteyen bir anne, aynı zamanda gebeliği önleyici yöntem kullanmak istediğini belirtiyor.

**Bu anneye aşağıdaki kontraseptif yöntemlerden hangisi önerilmez?**

- A) Mini haplar
- B) Norplant
- C) 3 ayda bir yapılan enjekte preparatlar
- D) Rahim içi araç
- E) Kombine oral kontraseptifler

80. Aşağıdakilerden hangisi tütün kullanımını bıraktırma sağaltımında yer almaz?

- A) Tütün kullanımının ayrıntılı olarak sorulması
- B) Tütün kullanana azaltması konusunda uyarıda bulunulması
- C) Bırakma isteğinin değerlendirilmesi
- D) İzlem ve destek sağlanması
- E) Bırakmanın desteklenmesi

81. Aşağıdakilerden hangisi hipertansiyon için ikincil korumadır?

- A) Stresten uzak yaşam
- B) Egzersiz
- C) Riskli gruplarda tuz kısıtlaması
- D) Riskli gruplarda tarama programı
- E) Göz dibi muayenesi

82.

- I. 15 yaş altı nüfus
- II. 65 yaş ve üzeri nüfus
- III. 15-64 yaş arası nüfus
- IV. Toplam nüfus
- V. 85 yaş ve üzeri nüfus

**Bağımlı nüfus oranı % 53 olarak hesaplanan bir ülkede, bu oranı hesaplamak için yukarıdakilerden hangileri gereklidir?**

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

83. Sağlık ölçütlerinden biri olan Gini katsayısı, nüfus ile aşağıdakilerden hangisi arasındaki ilişki hakkında bilgi verir?

- A) Ekonomi
- B) Eğitim
- C) Toplumsal kalkınma
- D) Çevre
- E) Üreme sağlığı

84. Hastalık yükü, maliyet etkililik çalışmaları ile elde edilen ve DALY kayıpları olarak hesaplanan veriler, sağlık hizmet sunumunda aşağıdakilerden hangisinin temelini oluşturur?

- A) Tedavi şemalarının düzenlenmesi
- B) Sevk endikasyonlarının belirlenmesi
- C) Teminat paketinin oluşturulması
- D) Yataklı tedavi hizmetlerinin düzenlenmesi
- E) Ayakta tedavi hizmetlerinin düzenlenmesi

*Diğer sayfaya geçiniz.*



85. Genel sağlık sigortası uygulaması sırasında kişilerin ödeyeceği prim miktarının belirlenmesinde dikkate alınan kriter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaş B) Meslek  
C) Cinsiyet D) Medeni durum  
E) Gelir düzeyi

86. Sağlık ekonomisi değerlendirme teknikleriyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Maliyet-fayda analizi ile sağlığı geliştirici farklı programların parasal çıktılarının kıyaslanıp en iyi sečeđeđin bulunması amaçlanır.  
B) Sağlıkta ekonomik analiz tekniklerinin hiğbiri karar vermede sihirli bir formül yaratma amacında değildir.  
C) Maliyet-etkililik analizi ile müdahalelerin maliyetlerinin kıyaslanmasında, maliyetler doğal birimler olarak ifade edilir.  
D) Sağlık hizmetlerini ekonomik olarak değerlendirmede aynı etkiyi yaratan tedavilerin maliyetlerinin kıyaslanması hastalık maliyeti ęalıřması ile yapılabilir.  
E) Sağlığı geliştirici bir amaca ulaşmayı sağlayan en maliyetli-kazanęlı yol, maliyet minimizasyonu ęalıřmaları ile saptılır.

87. Türkiye'de genel sağlık sigortasının kurulmasına hükmeden 5510 sayılı Yasa, TBMM Genel Kurulunda hangi yıl kabul edilmiştir?

- A) 2003 B) 2004 C) 2005  
D) 2006 E) 2007

88. Afet sonrası 500 kişinin yaşaması planlanan bir kampta barınak, sanitasyon, hizmet, toplumsal aktivite ve depo gibi yerler en az kaç m<sup>2</sup> lik alanda kurulmalıdır?

- A) 5000 B) 10 000 C) 15 000  
D) 20 000 E) 25 000

89. Bir olay ya da olgunun afet olarak nitelenmesinde temel belirleyici aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekolojik dengenin bozulması  
B) Büyük can ve mal kaybı olması  
C) Olağan yaşamın ortadan kalkması  
D) Olay bölgesinde 50 yaralanma ve 10 ölüm olması  
E) Bölge dışından yardıma gereksinim duyulması

90. Sel baskınlarından sonra ortaya çıkma olasılığı artan bulaşıcı hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kızamık B) Hepatit A  
C) Sıtma D) Malta humması  
E) Weil hastalığı

91. Su sıkıntısı çekilen bir bölgede, deprem sonrası kurulan ve 50 kişinin yaşadığı bir çadır kente sağlanması gereken ortalama su miktarı günde toplam kaç litre olmalıdır?

- A) 250                      B) 500                      C) 1000  
D) 1500                      E) 2000

92. Kompleks insani acil duruma karar vermede kullanılan göstergelerden biri olan kaba ölüm hızı eşik değeri nedir?

- A) 1 ölüm / 10 000 kişi / gün  
B) 2 ölüm / 10 000 kişi / gün  
C) 3 ölüm / 10 000 kişi / gün  
D) 4 ölüm / 10 000 kişi / gün  
E) 5 ölüm / 10 000 kişi / gün

93. Yaralanmalardan korunma yaklaşımıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kişilerin araçlarının bakımlarını düzenli olarak yaptırması ikincil korunma yaklaşımıdır.  
B) Emniyet kemeri kullanma ikincil korunma yaklaşımıdır.  
C) Alkollü iken trafik kazası yapan sürücüye alkol muayenesi yapma üçüncül korunma yaklaşımıdır.  
D) Stresli olan sürücünün stres ile mücadele programına alınması üçüncül korunma yaklaşımıdır.  
E) Trafik kazası sonrası ilkyardım yapma birincil korunma yaklaşımıdır.

94. Sağlık eğitiminde, problem çözme becerisini en iyi kazandıran eğitim metodu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sınıf dersi                      B) Tartışma  
C) Role play                      D) Vaka çalışması  
E) Slayt / video gösterimi

95. Aşağıdakilerden hangisi sağlık eğitiminde eğiticilerin sorumluluklarından biri değildir?

- A) Olumlu bir eğitim ortamı yaratmak  
B) Kendisi iyi bir model oluşturarak eğitilenleri etkilemek  
C) Katılımcı eğitim metotlarını kullanmak  
D) Eğitimin tüm sorumluluğunu üzerine almak  
E) Katılımcıların başarısız olduğu durumlarda kendi yöntemlerini gözden geçirmek

96. Bir topluma verilecek sağlık eğitiminde yapılması gereken ve eğitimi başarısızlığa g"t"recek yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumun eğitim ihtiyacını belirlemek
- B) Toplumun eğitim s"recine katılımını sağlamak
- C) Eğiticinin kendi bildiği şekilde eğitim yapmak
- D) Toplumun eğitime motive etmek
- E) Eğitimde topluma uygun y"ntemleri kullanmak

97. Ruhsal sağlık sorunlarıyla ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) K"resel mortalitede etkisi y"ksektir.
- B) Depresif bozukluk, kadınlarda erkeklerden daha fazla hastalık y"ku oluşturmaktadır.
- C) Fiziksel sorunlara g"re daha az iş g"n" kaybına neden olurlar.
- D) Son y"zyılda "zellikle batı "lkelerinde azalma g"stermiştir.
- E) Kesitsel olarak d"nya n"fusunun % 40'ında ruhsal sorun olduğu tahmin edilmektedir.

98. Aşağıdakilerden hangisi "ocuk istismarında "nemli bir risk fakt"r"d"r?

- A) D"ř"k doğum ağırlığı
- B) Erkek "ocuk olması
- C) Yaşının b"y"k olması
- D) Kıymetli bebek olması
- E) Ailenin en b"y"k "ocuğu olması

99. Diş plaklarında yerleşerek diş "r"rklerinin oluşumunda rol" olan Streptococcus t"r" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) S. pyogenes
- B) S. agalactiae
- C) S. faecalis
- D) S. viridans
- E) S. mutans

100. Aşağıdaki tabloda yaşları 35-44 arasında olan 10 kişinin, "r"rk diş, kayıp diş ve dolgulu diş sayıları verilmiştir.

| Kişi No | "r"rk diş sayısı (D) | Kayıp diş sayısı (M) | Dolgulu diş sayısı (F) |
|---------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 1       | 3                    | 2                    | 4                      |
| 2       | 2                    | 2                    | 1                      |
| 3       | -                    | 3                    | 3                      |
| 4       | 1                    | -                    | 2                      |
| 5       | 3                    | 1                    | 2                      |
| 6       | -                    | 2                    | 1                      |
| 7       | 2                    | 1                    | 4                      |
| 8       | -                    | -                    | -                      |
| 9       | -                    | -                    | 2                      |
| 10      | 1                    | 1                    | -                      |

Bu bilgilere g"re, DMF indeksi ka"tır?

- A) 0.043
- B) 0.43
- C) 4.3
- D) 43
- E) 430

**TEST BİTTİ.**

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

# YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

25 MAYIS 2008

## HALK SAĞLIĞI

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