



2011
TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI (YDUS)

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
16 TEMMUZ 2011

T.C. KİMLİK NUMARASI :

ADI

BASIN KİTAPÇIĞI

SOYADI :

SALON NO. :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SIRA NO.:

--	--	--

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı, Soru Kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Soru Kitapçık Numaranız aşağıda verilmiştir. Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Salon görevlisinin de hem soru kitapçığındaki hem de cevap kâğıdınızdaki ilgili alanı imzalamasını sağlayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
3. Bu sayfanın arkasında yer alan açıklamayı dikkatle okuyunuz.

Soru kitapçık numarasının cevap kâğıdına kodlanmamasının veya yanlış kodlanmasının sorumluluğu adaya aittir.

**SORU KİTAPÇIK
NUMARASI**

00000000

Bu numarayı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamayı unutmayınız.

Adayın imzası:
Soru kitapçık numarasını doğru kodladım.

--

Salon görevlisinin imzası:
Adayın soru kitapçık numarasını cevap kâğıdına doğru kodladığımı onaylıyorum.

--

AÇIKLAMA

1. Bu testte toplam **100** soru vardır.
2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**.
3. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
4. Bu kitapçıktaki testlerde 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 kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Aşağıdakilerin hangisinde bir maternal hastalık, fetüsü ve yenidoğanı etkileme ilişkisi ile birlikte verilmiştir?
- A) Hiperparatiroidi – Neonatal hiperkalsemi
B) Kolestaz – Erken doğum, prematürite
C) Orak hücreli anemi – Neonatal anemi
D) Obezite – Hipernatremi
E) Gestasyonel herpes – Sarılık
2. Aşağıdakilerden hangisi gebelikte oligohidramnios ile ilişkili değildir?
- A) Amnion nodosum
B) İndometazin kullanımı
C) Kistik adenomatoid akciğer malformasyonu
D) Pulmoner hipoplazi
E) Bağırsakta psödoobstrüksiyon
3. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin kullanımı emziren anne için kontrendikedir?
- A) Metimazol B) Metformin C) Metadon
D) Morfin E) Haloperidol
4. Aşağıdakilerden hangisi doğum salonunda yenidoğanın göz profilaksisi için kullanılmaz?
- A) % 1'lik gümüş nitrat damlası
B) % 0,5'lik eritromisin merhemi
C) % 1'lik tetrasiklin merhemi
D) % 0,5'lik klorheksidin damlası
E) % 2,5'lik povidon iyodin damlası
5. Doğumda vitamin K yapılmayan yenidoğanda, aşağıdaki faktörlerden hangisinin düzeyi vitamin K eksikliğinden etkilenmez?
- A) Protein C
B) Protein S
C) Protein Z
D) Protrombin
E) Antitrombin III
6. Aşağıdaki fetal kardiyak monitörizasyon kalıplarından hangisi en ağır ve kötü prognozlu fetal hipoksiyi gösterir?
- A) Atımdan atıma değişkenlik gösteren refleks geç deselerasyonlar
B) Atımdan atıma değişkenlik göstermeyen non-refleks geç deselerasyonlar
C) Atımdan atıma değişkenlik gösteren erken deselerasyonlar
D) Değişken deselerasyonlar
E) Her uterus kontraksiyonuna eşlik eden erken deselerasyonlar

7. Aşağıdaki durumlardan hangisi yenidoğan bebeklerde tromboz eğilimi yaratmaz?

- A) Faktör VIII eksikliği
- B) Antitrombin III eksikliği
- C) Protrombin 20210 mutasyonu
- D) Disfibrinojenemi
- E) Protein S eksikliği

8. Yenidoğanın baş-boyun muayenesi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kafatasının lineer kırıklarında kortikal hasarı önlemek için elevasyon önerilir.
- B) Subgaleal hematoma 2-3 ayda rezorbe olur.
- C) Sefal hematoma rezorpsiyonu 1 ayda tamamlanır.
- D) Retinal kanamalar sıktır ve klinik önemi yoktur, 1-2 haftada geçer.
- E) Kaput sukcedaneum suture atlamaz.

9. Fetüsün intrapartum kardiyak monitörizasyonu sırasında atımdan atıma değişkenlik kaybıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hipoksemik postterm fetüste görülür.
- B) Fetal taşikardi sırasında ortaya çıkabilir.
- C) Fetal aşırı uyanıklık hâlinde görülür.
- D) Prometazinin transplasental geçişiyle ortaya çıkar.
- E) Anneye magnezyum sülfat verilmesi sırasında görülür.

10. Aşağıdaki konjenital kalp hastalıklarından hangisi yenidoğan telekardiyografisinde masif kardiomegali olarak görülür?

- A) Fallot tetralojisi
- B) Trunkus arteriozus
- C) Büyük arterlerin transpozisyonu
- D) Kor triatriatum
- E) Ebstein anomalisi

11. Rh uygunsuzluğu durumunda, aşağıdaki uygulamalardan hangisi yenidoğanda olumsuz etkilenmeyi azaltmaz?

- A) Rh(-) anneye gebeliğin erken döneminde anti-D uygulanması
- B) İntrauterin intraperitoneal eritrosit süspansiyonu transfüzyonları
- C) Rh(-) anneye ilk gebeliğinden önce anti-D uygulanması
- D) İntrauterin intraumbilikal venden eritrosit süspansiyonu transfüzyonları
- E) Rh(-) anneye düşükten sonra anti-D uygulanması

12. Konvansiyonel ventilatör ayarlarıyla yenidoğanda kan gazlarının ilişkisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) PIP artışı PO₂'yi yükseltir.
- B) PEEP artışı PO₂'yi yükseltir.
- C) PIP artışı PCO₂'yi düşürür.
- D) Hız artışı PCO₂'yi yükseltir.
- E) I:E oranı artışı PO₂'yi yükseltir.

13. Kalıtsal bir hastalığın nesilden nesile aktarılırken şiddetinde artış görülmesi ve başlama yaşının giderek küçülmesi aşağıdaki terimlerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Antisipasyon B) Heteroplazmi
C) Prematürasyon D) İmprinting
E) Uniparental dizomi

14. Geniş alın, basık-geniş burun kökü, orbital kenarda siliklik, mikrognati, ensede deri kıvrımları olan, beslenme gücülüğü nedeni ile gavaj ile beslenmek zorunda kalınan, kolestaz ve ağır hipotonisi olan bebekte en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Down sendromu
B) Zellweger sendromu
C) I-cell hastalığı
D) Lesch-Nyhan hastalığı
E) Fukosidoz

15. On altı yaşında yaşıtlarına göre uzun boylu, ince yapılı, uzun ince parmaklı erkek çocuğun basketbol oynarken aniden çarpıntı hissettiği öğreniliyor.

Ekokardiyografide mitral valv prolapsusu saptanan çocuk için ön tanı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Prader-Willi sendromu
B) Frajil X sendromu
C) Sotos sendromu
D) Williams sendromu
E) Marfan sendromu

16. Vitamin A eksikliğinin ilk ortaya çıkan göz bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bitot lekeleri
B) Kserosis
C) Karanlığa adaptasyonun bozulması
D) Keratomalazi
E) Kseroftalmi

17. Aşağıdakilerden hangisi D hipervitaminozunda beklenmez?

- A) Q-T aralığında uzama
B) Kabızlık
C) Konfüzyon, depresyon
D) Poliüri, dehidratasyon
E) Nefrokalsinozis

18. Aşağıdakilerden hangisi kronik, orta derecede malnütrisyonu tanımlar?

- A) Yaşa göre boy standardın % 90'ında, boya göre ağırlık standardın % 85'inde
B) Yaşa göre boy standardın % 90'ında, boya göre ağırlık standardın % 90'ında
C) Yaşa göre boy standardın % 95'inde, boya göre ağırlık standardın % 80'inde
D) Yaşa göre boy standardın % 85'inde, boya göre ağırlık standardın % 80'inde
E) Yaşa göre boy standardın % 85'inde, boya göre ağırlık standardın % 85'inde

19. X'e bağlı kalıtılan hipofosfatemik rikets ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Parathormon ve serum kalsiyum seviyeleri düşüktür.
- B) Diş apseleri görülür.
- C) Alkalin fosfataz artmıştır.
- D) Alt ekstremitelerde anormallikler ve gelişme geriliği vardır.
- E) Hipofosfatemiye bağlı riketse neden olan genetik hastalıklar içinde en sık görülendir.

20. Vitamin D'ye bağımlı rikets tip I'deki **temel** patoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 hidroksi vitamin D oluşumu
- B) 1,25 dihidroksi vitamin D oluşumu
- C) 1,25 dihidroksi vitamin D'ye reseptör yanıtı
- D) Deride vitamin D sentezinde yetersizlik
- E) Vitamin D emiliminde bozukluk

21. Aşağıdaki aşılarından hangisinin **ppd** yanıtını kesin olarak azalttığı kanıtlanmıştır?

- A) Polisakkarit aşıların tümü
- B) İnaktif aşıların tümü
- C) Kızamık-kabakulak-kızamıkçık (MMR) aşısı
- D) Tetanos toksoidi
- E) Rekombinant aşıların tümü

22. Çocukluk çağı aşılarının saklanması, hazırlanması ve uygulanmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) DTaB ve Hib konjuge aşısı sulandırıldıktan sonra en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.
- B) İnaktif hepatit B aşısı 2-8 °C arasında saklanır.
- C) Canlı atenüe influenza aşısı -15 °C'de donmuş olarak saklanır.
- D) Canlı MMR aşısı dondurularak saklanabilir.
- E) İnaktif hepatit A aşısı dondurulmamalıdır.

23. Çinko eksikliği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Sıklıkla malnütrisyona eşlik eder.
- B) Kronik çinko eksikliği cücelik, hipogonadizm, dermatit ve T-hücre immün yetmezliği yaratır.
- C) Diyareal hastalıkların seyrinde kullanımı gelişmekte olan ülkelerde mortalite ve morbiditeyi azalttığı için önerilmektedir.
- D) Diyetteki fitatlar diyetteki çinko emilimini azaltır.
- E) Akrodermatitis enteropatika akut çinko eksikliğinde gelişen bir tablodur.

24. Ciddi sarsılmaya bağlı olarak bilinci kapalı olan 7 aylık bebeğin bilateral retinal hemorajisi vardır.

Beyin tomografisi normal olan bebekteki bilinç kapalılığının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diffüz aksonal hasar
- B) Beyin ödemi
- C) Subdural hematom
- D) Sinüs venosus trombozu
- E) Herniasyon

25. **Pediyatrik septik şokta, hastada sıcak şok varsa sıvı ve dopamine yanıt vermiyorsa aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?**

- A) Adrenalin
- B) Noradrenalin
- C) Milrinon
- D) Levosimendan
- E) Terlipresin

26. **Güncel mekanik ventilatör altında tedavi gören bir hastada aşağıdaki durumların hangisinde "High Frequency Oscillatory" (HFO) ventilasyon kullanımı özellikle düşünülmelidir?**

- A) Hiperkarbi
- B) Hipoksi
- C) Pnömotoraks
- D) Atelektazi
- E) Akciğer ödemi

27. **Aşağıdakilerden hangisi mekanik ventilatöre bağlı oluşan akciğer hasarı değildir?**

- A) Volutravma
- B) Atelektotravma
- C) Barotravma
- D) Akciğer ödemi
- E) Oksijene bağlı akciğer hasarı

28. **Çocuklarda, basınç-kontrollü mekanik ventilasyonda aşağıdakilerden hangisi ayarılanamaz?**

- A) Solunum hızı
- B) Soluk süresi (inspirasyon süresi)
- C) Tidal volüm
- D) Tepe soluk basıncı
- E) Oksijen konsantrasyonu

29. **Organofosfat zehirlenmesinde antidot olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılmaktadır?**

- A) N-asetil sistein
- B) Dimerkaprol
- C) Pralidoksim
- D) Metilen mavisi
- E) Difenhidramin

30. Diffüz beyin hasarına bağlı kafa içi basınç artışı olan hastaların tedavisinde aşağıdakilerden hangisinin yeri yoktur?

- A) Hipertonik sodyum klorür
- B) Ventrikülostomi
- C) Mannitol
- D) Furosemid
- E) Steroid

31. Altı yaşında bir çocuk hasta araç içi trafik kazası sonrası bilinci tamamen açık ancak hiçbir ekstremitelerini hareket ettiremiyor ve konuşamıyor. Magnetik rezonans görüntülemesinde beyin sapının altında hasar olduğu belirleniyor.

Bu çocuktaki klinik tablo aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sürekli vejetatif durum
- B) "Locked-in" sendromu
- C) Beyin ölümü
- D) Koma
- E) Stupor

32. Yedi yaşında bir erkek çocuk meningokoksemi nedeniyle izlenirken nabızı alınamıyor ve EKG'sinde ventriküler taşikardi saptanıyor.

Bu çocuğa ilk yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Defibrilasyon
- B) Kardiyoversiyon
- C) Kalp masajı
- D) Solunum desteği
- E) Lidokain verilmesi

33. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda diffüz alveolar hasara neden olarak solunum yetmezliğine yo| açmaz?

- A) Akciğer kontüzyonu
- B) Pnömoni
- C) Akciğer ödemi
- D) Akciğer embolisi
- E) Bronşiolit

34. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi peroksizomal biyogenez defekti değildir?

- A) Bifonksiyonel enzim eksikliği
- B) Zellweger sendromu
- C) Neonatal adrenolökodistrofi
- D) İnfantil Refsum hastalığı
- E) Rizomelik kondrodizplazi punktata

35. Aşağıdaki mukopolisakkaridoz (MPS) tiplerinin hangisinde nörokognitif bozulmayı engelleyememesine karşın enzim replasman tedavisi onaylanmıştır?

- A) MPS II, MPS IV
- B) MPS IV, MPS VI
- C) MPS I, MPS II, MPS VI
- D) MPS I, MPS III, MPS VI
- E) MPS I, MPS VI, MPS VII

36. Hartnup hastalığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Treonin metabolizması bozukluğudur.
- B) Vakaların çoğu asemptomatiktir.
- C) Semptomatik olan hastalarda deride ışığa duyarlılık vardır.
- D) Mental gelişim genellikle etkilenmez.
- E) İntermittan ataksi, geniş kaideli ve dengesiz yürüyüş gibi nörolojik bulgular gelişebilir.

37. Trimetilaminürinin tek bulgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koyu renkli idrar
- B) Kötü vücut kokusu
- C) Üriner sistemde taş
- D) Gut benzeri eklem şikâyetleri
- E) Durdurulamayan nöbetler

38. Aşağıdaki kalıtsal metabolik hastalıkların hangisinde idrarda tipik koku vardır?

- A) Arjininosüksinik asidüri
- B) Sitrülinemi
- C) Metilmalonik asidemi
- D) İzovaleik asidemi
- E) Sistinüri

39. Lizinürik protein intoleransı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Lizin, ornitin ve arjininin, böbrek ve bağırsakta transportu bozuktur.
- B) Proteini az bir besin olan anne sütü ile beslenme döneminde hastalar genellikle semptomsuzdur.
- C) Zayıflık, hepatosplenomegali, osteoporoz, seyrek ve kırılğan saçlar, sentripedal şişmanlık, ince ekstremiteler ve büyüme geriliği en sık görülen bulgulardır.
- D) Bazı vakalar, interstisyel pnömoni gelişinceye kadar tanı alamaz.
- E) X'e bağlı kalıtlı ancak kız çocuklarda da tanımlanmıştır.

40. Aşağıdakilerden hangisi stafilkoksik şok sendromunun tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) 38,8 °C üzerinde akut ateş
- B) Döküntü
- C) Şuur bozukluğu
- D) Mukoz membranlarda inflamasyon
- E) Trombositoz

41. Aşağıdaki tüberküloz tiplerinin hangisinde kortikosteroid kullanımı gerekli değildir?

- A) Genitoüriner tüberküloz
- B) Endobronşiyal tüberküloz
- C) Perikardiyal efüzyonlu tüberküloz
- D) Miliyer tüberküloz
- E) Tüberküloz menenjit

42. Aşağıdaki adenovirus tiplerinden hangileri gastroenterite neden olur?

- A) Tip 1, tip 2
- B) Tip 7, tip 21
- C) Tip 11, tip 37
- D) Tip 19, tip 37
- E) Tip 40, tip 41

43. Çocukluk çağı septik artriti ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Olguların çoğunda birden fazla eklem tutulur.
- B) Lökosit sayısı ve polimorfonükleer hücre artışı artritte yüksek özgünlük taşır.
- C) Sedimentasyon hızı ve C-reaktif proteindeki artış erken dönemde tanı koydurucudur.
- D) En sık diz eklemi tutulur.
- E) Klinik tablo başlangıçta gürültülüdür.

44. Toplum kaynaklı bakteriyal pnömoni tanısı alan bir hastada 72 saattir uygulanan antibakteriyal tedaviye rağmen ateş yüksek seyrediyor ve solunum sıkıntısı devam ediyorsa öncelikle düşünülmesi gereken tanı ve istenmesi gereken test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bronşiektazi - bilgisayarlı tomografi
- B) Parapnömonik efüzyon (ampiyem) - ayakta ve yatarak akciğer grafisi
- C) Parapnömonik efüzyon (ampiyem) - bilgisayarlı tomografi
- D) Apse - bilgisayarlı tomografi
- E) Parapnömonik efüzyon (ampiyem) - solunum fonksiyon testi

45. Aşağıdakilerden hangisi plevral sıvının eksüdatif olduğunu düşündürmez?

- A) Plevral LDH / serum LDH oranı >0,6
- B) Plevral LDH >200 U/L
- C) pH 7,41-7,60
- D) Glukoz düzeyinin düşük olması
- E) Plevral protein / serum protein oranı >0,5

46. İnsan immün yetmezlik virusunun (HIV) perinatal bulaşını azaltmak veya önlemek için aşağıdakilerden hangisi uygun değildir?

- A) Membran rüptüründen önce sezaryen ile doğum
- B) Gebelikte oral zidovudin kullanımı
- C) Doğum eyleminde damar içine zidovudin uygulanması
- D) Anne sütünün verilmemesi
- E) Yenidoğanda DNA PCR ile HIV enfeksiyonunun tespitinden sonra zidovudin başlanması

47. Difteri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Damlacık enfeksiyonu ile yayılır.
- B) En sık primer odaklar burun ve larenkstir.
- C) Toksik kardiyomiyopati ve nöropati gibi hayatı tehdit eden komplikasyonlar gelişebilir.
- D) Antitoksin ve antibiyotik tedavisi uygulanmalıdır.
- E) Hasta ile yakın temas edenlere antimikrobiyal profilaksi uygulanması gerekir.

48. Tularemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ortalama 3-5 gün (1-21 gün) süren inkübasyon dönemini izleyen ateş, baş ağrısı ve miyalji ile başlar.
- B) Glandüler ya da ülseroglandüler sendrom şeklindeki klinik tablo en sık izlenen şeklidir.
- C) Etkeni Gram(+) bir koktur.
- D) Kişiden kişiye geçmez.
- E) 7-10 gün süre ile streptomisin, gentamisin veya amikasin önerilen tedavidir.

49. Çocuklarda tek taraflı hiperlüsent akciğer hastalığının en sık nedeni olan viral etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Respiratuvar sinsityal virus
- B) Adenovirus
- C) Rhinovirus
- D) İnfluenza virusu
- E) Parainfluenza virusu

50. Aşağıdaki viruslardan hangisi 1-3 aylık bebeklerde ateşsiz pnömoninin beklenen etkenidir?

- A) Respiratuvar sinsityal virus
- B) Parainfluenza virusu
- C) Sitomegalovirus
- D) İnfluenza virusu
- E) Adenovirus

51. Çocuklarda obstrüktif uyku apne sendromu için en sık risk faktörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenotonsiller hipertrofi
- B) Obezite
- C) Astım
- D) Down sendromu
- E) Makroglossi

52. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel ürtikerlerden biri değildir?

- A) Kolinerjik ürtiker
- B) Dermatografizm
- C) Solar ürtiker
- D) Papüler ürtiker
- E) Soğuk ürtikeri

53. Aşağıdakilerden hangisi ilaç allerjisi için risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Uygulama yolu
- B) Uygulama dozu
- C) Atopik bünye
- D) Genetik özellikler
- E) Hastanın yaşı

54. Aşağıdakilerden hangisi atopik dermatitte görülmesi beklenen bir komplikasyon değildir?

- A) Ekzema vaksinatum
- B) Ekzema herpetikum
- C) Molluskum contagiosum
- D) Keratozis pilaris
- E) Eksfoliatif dermatit

55. X'e bağlı ağımaglobulinemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Piyojenik enfeksiyonlar sıktır.
- B) Serum immünoglobulinlerinin tümünün düzeyi düşüktür.
- C) Etkilenmiş erkek çocuklarda belirtiler ilk 3 ayda ortaya çıkar.
- D) Dolaşımdaki B lenfositleri yetersizdir.
- E) Lenf düğümleri genellikle palpe edilmez.

56. Hiperimmünoglobulin D sendromunda aşağıdaki organik asitlerden hangisinin artışı tipiktir?

- A) Mevalonik asit
- B) Piroglutamik asit
- C) Propiyonik asit
- D) Glutarik asit
- E) Glutakonik asit

57. Aşağıdakilerin hangisi hereditör sferositozda en sık görülen membran proteini bozukluğudur?

- A) Protein 4.2
- B) α-spektrin
- C) Band-3
- D) Ankinin
- E) β-spektrin

58. Aşağıdaki durumların hangisinde kanamayı durdurmak amacıyla desmopresin (DDAVP) önerilir?

- A) Ağır hemofili A
- B) Hafif hemofili A
- C) von Willebrand hastalığı tip 3
- D) Hafif hemofili B
- E) Ağır hemofili B

59. Aşağıdakilerden hangisi yapısal kalıtsal pansitopeni sendromu değildir?

- A) Dubowitz sendromu
- B) Seckel sendromu
- C) Fankoni aplastik anemisi
- D) Shwachman-Diamond sendromu
- E) Bloom sendromu

60. Aşağıdakilerden hangisi hemolitik üremik sendromun karakteristik klinik ya da laboratuvar bulgusu değildir?

- A) Akut gastroenterit
- B) Hemolitik anemi
- C) Nötropeni
- D) Akut böbrek yetmezliği
- E) Nörolojik semptomlar

61. Aşağıdaki eritrosit glikolitik enzim defektlerinden hangisi en sık görülür?

- A) Fosfofruktokinaz
- B) Trioz fosfat izomeraz
- C) Pirüvat kinaz
- D) Fosfogliserat kinaz
- E) Glukoz-6-fosfat dehidrogenaz

62. Aşağıdakilerden hangisi akut lenfoblastik lösemide kötü prognostik faktörlerden biri değildir?

- A) 9;22 translokasyonunun olması
- B) Tanıda lökosit sayısının >50.000/µl olması
- C) Serum immünooglobulin düzeylerinin düşük olması
- D) Hiperdiploidi görülmesi
- E) Hastanın 10 yaşından büyük olması

63. Li-Fraumeni ailevi kanser sendromunda sorumlu gen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) RAS
- B) n-myc
- C) c-myc
- D) RB
- E) p53

64. Aşağıdakilerden hangisi spinal kord ile ilişkili ektramedüller ve ekstradural yerleşim gösteren tümörlerden biri değildir?

- A) Nöroblastom
- B) Lenfoma
- C) Ependimom
- D) Langerhans hücreli tümör
- E) Ewing sarkomu

65. Yumuşak doku sarkomlarının çocukluk çağında en sık görülen histopatolojik tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fibrosarkom
- B) Sinovyal sarkom
- C) Hemanjiyoendotelyom
- D) Rabdomiyosarkom
- E) Malign fibröz histiositom

66. Aşağıdakilerin hangisinde bir hastalık, beraberinde görülme riski artan yanlış kanser tipi ile birlikte verilmiştir?

- A) Nörofibromatozis tip I – Optik gliom
- B) Ataksi telanjiektazi – Hodgkin dışı lenfoma
- C) Kseroderma pigmentozum – Deride skuamöz hücreli karsinom
- D) Konjenital aniridi – Nöroblastom
- E) Beckwith-Wiedemann sendromu – Hepatoblastom

67. Aşağıdakilerden hangisi temel olarak büyük damar vaskülitidir?

- A) Takayasu arteriti
- B) Klasik poliarteritis nodosa
- C) Kutanöz poliarteritis nodosa
- D) Kawasaki hastalığı
- E) Romatoid vaskülit

68. Oligoartiküler juvenil idyopatik artritte başlangıç tedavisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Steroid dışı antiinflamatuvar ilaçlar
- B) Metotreksat
- C) Leflunomid
- D) Sistemik kortikosteroid
- E) Anti-TNF (tümör nekroz faktörü) ilaçlar

69. Aşağıdakilerden hangisi Kawasaki hastalığının tanı kriterleri arasında yer almaz?

- A) En az 5 gündür süren yüksek ateş
- B) El ve ayaklarda ödem
- C) Polimorfik döküntü
- D) Bilateral üveit
- E) Dudak ve ağız kavitesinde eritem, çatlaklık ve çilek dil

70. Aşağıdakilerden hangisi glomerüler filtrasyon hızını tayin etmede en güvenilir yöntemdir?

- A) Paraaminohippurat klirensi
- B) Serum kreatinin düzeyi
- C) Kreatinin klirensi
- D) Schwartz formülü
- E) Serum sistatin-C düzeyi

71. Aşağıdakilerden hangisi Gitelman sendromunun bulgularından biri değildir?

- A) Metabolik alkaloz
- B) Hipokalemi
- C) Hipomagnezemi
- D) Hiperkalsiüri
- E) Hipermağnezüri

72. İki yaşında bir kız çocuk 5 gündür devam eden hâlsizlik ve kusma yakınmalarıyla getirilmiştir. Öyküsünden çok su içtiği, çok idrara çıktığı ve iki defa dehidratasyon nedeniyle hastaneye yattığı öğreniliyor. Fizik ve laboratuvar incelemelerinde gelişme geriliği, dehidratasyon, hipotansiyon, metabolik alkaloz, hipokalemi, idrarda artmış klor, potasyum ve kalsiyum kaybı, hiperreninemi ve hiperaldosteronizm saptanıyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gitelman sendromu
- B) Bartter sendromu
- C) Psödohipoaldosteronizm
- D) Primer hiperaldosteronizm
- E) Liddle sendromu

73. Tekrarlayan kola renginde idrar nedeniyle getirilen 12 yaşındaki erkek çocuğun öyküsünden bu yakınmanın üst solunum yolu enfeksiyonu belirtilerini takip eden 1-2 gün içinde ortaya çıktığı ve kendiliğinden düzeldiği öğreniliyor. Fizik muayene bulguları normal olan hastanın idrar incelemesinde mikroskopik hematüri, 30 mg/m²/gün proteinüri saptanıyor; kompleman 3 (C3) düzeyi normal bulunuyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut poststreptokokkal glomerülonefrit
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Nefrolitiazis
- D) IgA nefropatisi
- E) Poliarteritis nodosa

74. Renal tübüler asidozlu (RTA) bir hastanın ayırıcı tanısı ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Proksimal RTA'da derin asidozda idrar pH'si 5,5 olabilir.
- B) Distal RTA'da artmış anyon açıklı normokloremik asidoz görülür.
- C) Distal RTA'ya fosfatüri, glukozüri, aminoasidüri eşlik edebilir.
- D) Proksimal RTA'ya hiperkalemi eşlik eder.
- E) Tip 4 generalize distal RTA'ya hipokalemi eşlik eder.

75. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi yenidoğan döneminde akut karaciğer yetmezliğine neden olmaz?

- A) Neonatal hemokromatozis
- B) Galaktozemi
- C) Ekstrahepatik biliyer atrezi
- D) Tirozinemi
- E) Hemofagositik lenfositosis

76. Budd-Chiari sendromunun en sık görülen nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Böbrek tümörü invazyonu
- B) İnflamatuvar bağırsak hastalığı
- C) Miyeloproliferatif hastalıklar
- D) Kronik kardiyak konjesyon
- E) Hepatik venlerin membranöz tıkanıklığı

77. Aşağıdakilerden hangisi Wilson hastalığının tedavisinde kullanılan D-penisilaminin yan etkilerinden biri değildir?

- A) Periferik nöropati
- B) Nefrotik sendrom
- C) Sensitivite reaksiyonu
- D) Sideroblastik anemi
- E) Kemik iliği baskılanması

78. Asit tedavisinde seçilmesi gereken birinci basamak yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Spironolakton
- B) Furosemid
- C) Sodyum kısıtlaması
- D) Sıvı kısıtlaması
- E) İntravenöz albümin + furosemid

79. Aşağıdakilerden hangisi kronik pankreatit oluşumu ile ilişkili değildir?

- A) Crohn hastalığı
- B) Hipokalsemi
- C) Hiperlipidemi
- D) Herediter pankreatit
- E) Kistik fibrozis

80. Asetaminofen hangi tipte karaciğer hastalığına yol açabilir?

- A) Zonal karaciğer hücre nekrozu
- B) Kolestaz
- C) Mikroveziküler steatozis
- D) Biliyer siroz
- E) Akut hepatit

81. Fetal sirkülasyonun özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pulmoner kan akımı düşüktür.
- B) Pulmoner vasküler rezistans yüksektir.
- C) Sistemik vasküler rezistans düşüktür.
- D) Gaz alışverişi plasentadan olur.
- E) Pulmoner vasküler rezistans gebelik süresi ile doğru orantılı olarak artar.

82. Aşağıdaki sendromların hangisinde supravalyüler aort stenozu sık görülür?

- A) Noonan sendromu
- B) Williams sendromu
- C) Marfan sendromu
- D) Down sendromu
- E) Konjenital rubella sendromu

83. Aşağıdaki antiaritmik ilaçlardan hangisi tiroid fonksiyon bozukluğuna yol açar?

- A) Prokainamid
- B) Amiodaron
- C) Meksiletin
- D) Kinidin
- E) Flekainid

84. Aşağıdaki işlemlerden hangisinde enfektif endokardit profilaksisine gerek yoktur?

- A) Kardiyak kateterizasyon
- B) Tonsillektomi ve/veya adenoidektomi
- C) Sistoskopi
- D) Apse drenajı
- E) Özofageal dilatasyon

85. Supraventriküler taşikardi tedavisinde etkisi en hızlı olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Digoksin
- B) Verapamil
- C) Adenozin
- D) ACE inhibitörleri
- E) Lidokain

86. Morarma şikâyetiyle getirilen 7 günlük kız çocuğun fizik muayenesinde siyanoz, takipne, mezokardiyak odakta pansistolik üfürüm saptanıyor, 2. kalp sesi (S2) tek olarak duyuluyor. EKG'de sol aks ve sol ventrikül hipertrofisi, telekardiyogramda ise pulmoner vasküler görünümde azalma, pulmoner konusta çöküklük gözleniyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipoplastik sol kalp sendromu
- B) Ventriküler septal defektli pulmoner atrezi
- C) Triküspit atrezisi + pulmoner stenoz
- D) Fallot tetralojisi
- E) Ebstein anomalisi

87. Aşağıdakilerden hangisi aurasız migrenin tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) En az üç atak olması
- B) Baş ağrısı sırasında bulantı, kusma ya da ikisinin birlikte olması
- C) Tedavi edilmemiş ya da başarısız tedavi edilmiş baş ağrısının 4-72 saat sürmesi
- D) Fotofobi ve fonofobi ile birlikte baş ağrısı olması
- E) Unilateral ve pulsatif baş ağrısının olması

88. Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağında görülen nonepileptik paroksizmal bozukluklardan biri değildir?

- A) Mastürbasyon
- B) Senkop
- C) Gastroözofageal reflü
- D) Transient global amnezi
- E) West sendromu

89. Möbius sendromunun özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çift taraflı fasial zayıflık vardır.
- B) Abdusens paralizisi eşlik edebilir.
- C) Beyin sapı çekirdeklerinin hipoplazisi veya agenezi olabilir.
- D) Miyoklonik epilepsi görülür.
- E) Kas lifleri sayısında azalma olabilir.

90. Klippel-Feil sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Renal anomaliler eşlik edebilir.
- B) Torasik vertebralarda hareket kısıtlılığı vardır.
- C) Düşük saç çizgisi görülür.
- D) Müllerian agenezisle ilişkilidir.
- E) Bazı olgularda sprengele deformitesi vardır.

91. Aşağıdaki durumların hangisinde mutlaka santral sinir sistemi görüntülemesi gerekmez?

- A) Öksürükle hissedilen kısa baş ağrısı
- B) Migren ve nöbetin birlikteliği
- C) Periyodik baş ağrısı ve nöbet birlikteliği
- D) Gerilim baş ağrısı
- E) Uyandıracak kadar şiddetli baş ağrısı

92. Sekiz yaşında büyüme hormonu eksikliği saptanan bir çocukta aşağıdakilerden hangisi beklenen bir bulgu değildir?

- A) Kemik yaşı geriliği
- B) Hipoglisemiye yatkınlık
- C) Büyüme hızının yılda 5 cm olması
- D) Seksüel matürasyon geriliği
- E) Düşük IGF-I düzeyi

93. Karyotipi 46,XX, gonadları over, dış genitelyası virilize olan bir bebekte ön tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5α-redüktaz eksikliği
- B) Ovotestiküler sendrom
- C) Mikst gonadal disgenezis
- D) 17α-redüktaz eksikliği
- E) 21-hidroksilaz eksikliği

94. Prematüre telarş ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık yaşamın ilk 2 yılında görülür.
- B) Büyüme hızı ve kemik yaşı beklenenden belirgin yüksektir.
- C) Meme gelişiminin derecesi dalgalanma gösterir.
- D) Genitalya östrojenik aktivite göstermez.
- E) Genellikle normal yaşlarında menarş olurlar.

95. Aşağıdakilerden hangisi aquaporin-2 gen mutasyonu olan olgularda beklenen bir bulgudur?

- A) Serum sodyumunun düşük olması
- B) İdrar dansitesinin yüksek olması
- C) ADH'ye yanıt alınmaması
- D) Davranış ve bellek bozukluğunun olmaması
- E) X'e bağlı kalıtım görülmesi

96. Diyabetik ketoasidoz tanısı konulan 5 yaşında kız çocukta kan şekeri 620 mg/dL, kan ketonu (++++), kan pH'si 7,2 olarak saptanıyor.

Bu çocuğun tedavisinde ilk verilmesi gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 0,9 NaCl
- B) % 0,45 NaCl
- C) İnsülin
- D) Sodyum bikarbonat
- E) Potasyum fosfat

97. Serum sodyum düzeyi 128 mEq/L, idrar osmolalitesi 450 mOsm/kg, idrar sodyum düzeyi 60 mEq/L ve ürik asit düzeyi 1.8 mg/dL olan bir hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Serebral tuz kaybı
- B) Uygunsuz ADH sendromu
- C) Primer tuz kaybı
- D) Santral diabetes insipidus
- E) Primer polidipsi

98. Adolesan dönemdeki immünizasyonda aşağıdaki aşılarından hangisinin yeri yoktur?

- A) İnsan Papilloma virus aşısı
- B) Hepatit B aşısı
- C) Difteri-tetanos aşısı
- D) Rotavirus aşısı
- E) Kızamık-kızamıkçık-kabakulak aşısı

99. Polikistik over sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Obezite ve hirsutizm gelişir.
- B) Sekonder amenore görülebilir.
- C) İnsülin rezistansı ve tip 2 diyabete yatkınlık vardır.
- D) İnfertiliteye neden olmaz.
- E) Kardiyovasküler komplikasyonlara yol açar.

100. Adolesan yaş grubunda aktif spor yaşamına başlar-ken EKO, EKG, Holter gibi kardiyolojik tarama testleri aşağıdaki durumlardan hangisinde gerekmez?

- A) Egzersiz dispnesi
- B) Geçirilmiş senkop
- C) Çarpıntı
- D) Ailede hipertrofik kardiyomiyopati varlığı
- E) Opere patent duktus arteriozus

- 1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgi sayarı, 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, açölçer, 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 eşyayla girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır.** Sınav başladıktan sonra ilk **110** ve son **15 dakika** içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz.**
3. **Sınav evrakını teslim ederek salondan 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 uyarmak 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 cevaplarının bir kısmı ya da tamamı iptal edilecektir.

Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunduğunu 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.

Soru kitapçığı üzerinde bulunan ve ilgili testin Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız ve Salon Görevlisinin, cevap kâğıdı ile soru kitapçığı üzerinde bulunan ve kodlamanın doğru yapıldığını beyan eden alanı imzaladığından emin olunuz. Salon Görevlisi imzasını tükenmez kalemle 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. Tarafınızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bu bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olduğunda 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.

2011-TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

16 TEMMUZ 2011

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

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