

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(SONBAHAR DÖNEMİ)
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
24 EKİM 2010

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 süre **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 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.

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

2010 - YDUS Sonbahar / Çoc. Sağ. ve Hast.

1. Annesinde fenobarbital bağımlılığı olan ve gebelikte fenobarbitale maruz kalan yenidoğan ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Akut fazda irritabilite, devamlı ağlama ve hıçkırığa yol açar.
- B) Belirtiler ilk 24 saat içinde ortaya çıkar.
- C) Subakut fazda aşırı terleme ve uyku bozukluğu görülür.
- D) Tüm belirtiler 2-4 ayda geçer.
- E) Akut faz kısa sürer.

2. Yenidoğandaki hipotermi (soğuk hasarı) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Oligüri eşlik eder.
- B) Hipoglisemi görülür.
- C) Bebek ödemli ve hareketsizdir.
- D) Yüz, gövde ve ekstremiteler soluk ve soğuktur.
- E) Hipotansiyonun düzeltilmesi yeniden ısıtma kadar önemlidir.

3. Yenidoğanda subaraknoid kanama ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nadir görülür.
- B) Genellikle klinik belirti vermez.
- C) Transfontanel ultrasonografi ile kesin tanı konulur.
- D) Lomber ponksiyon materyalinde artmış eritrositler saptanır.
- E) Bazı olgularda nöbet görülür.

4. Aşağıdakilerden hangisi yenidoğanda solukluk nedeni değildir?

- A) Hipoglisemi
- B) Hipoksi
- C) Akut hemoraji
- D) Adrenal yetmezlik
- E) Postmatürite

5. Prematüre bebeğin trofik beslenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Parenteral beslenme gereksinimini azaltır.
- B) Sindirim sistemi motilitesini uyarır.
- C) Sepsis sıklığını azaltır.
- D) Aspirasyon riski yaratabilir.
- E) Hastanede yatış süresini kısaltır.

6. Aşağıdaki maternal ilaç kullanımı, fetal etkilenme ilişkilerinden hangisi doğrudur?

- A) Fenitoin – Nöroblastom gelişimi
- B) Prednizon – Sağırılık
- C) Kinin – Mikrosefali
- D) Progesteron – Serebral atrofi
- E) Statinler – Cutis laxa sendromu

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Aşağıdaki maternal hastalık, perinatal etkilenme ilişkilerinden hangisi yanlıştır?

- A) Maternal diyabet – Ölü doğum
- B) Eklampsi – Prematürite
- C) Maternal hipertiroidi – Düşük
- D) Maternal folat reseptör otoantikoları – Neonatal hemakromatoz
- E) Maternal fenilketonüri – Konjenital kalp hastalığı

8. Aşağıdaki durumlardan hangisi fetal taşikardiye neden olmaz?

- A) Maternal β -sempatomimetik kullanımı
- B) Fetal anemi
- C) İntrapartum hipoksi
- D) Fetal enfeksiyon
- E) Maternal atropin kullanımı

9. Aşağıdaki sendromik durumlardan hangisi poli-hidramnioza neden olmaz?

- A) Akondroplazi
- B) Klippel-Feil sendromu
- C) Trizomi-21
- D) Prune-Belly sendromu
- E) Konjenital Rubella sendromu

10. Prematüre apnesinin tedavisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Teofilin 5-7 mg/kg/doz yükleme için uygundur.
- B) Kafein sitrat idame tedavi dozu 5 mg/kg/24 saat-tir.
- C) Doksapram ciddi yan etkileri nedeniyle kullanılmaz.
- D) Antireflü tedavi apne sıklığını azaltır.
- E) Hava yolunun temizliği ve taktik uyarı tedavinin ilk basamağıdır.

11. Yenidoğanın persistan pulmoner hipertansiyonu fizyopatolojisi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Pulmoner vasküler direnç azalmıştır.
- B) Sol ventrikül fonksiyonu etkilenmez.
- C) Sistemik vasküler direnç azalmıştır.
- D) Akciğer hacmi artmıştır.
- E) Akciğer compliansı değişmez.

12. Yenidoğanda göbek granülomu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Göbek kökünün epitelizasyonu gerçekleşmeden göbek kordonunun erken düşmesi sonucu ortaya çıkar.
- B) Göbek kökünde kırmızı, parlak, sert ve dirençli bir yüzey ve mukoid sekresyona neden olur.
- C) Mutlaka cerrahi olarak eksize edilmelidir.
- D) İleum veya mesane ile ilişkisi olabilir.
- E) Günde birkaç kez alkol uygulama ile tedavi edilebilir.

Diğer sayfaya geçiniz.

13. Diyabetik anne bebeklerinde görülen kardiyomegali ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kardiyomiyopati varsa, transient idyopatik hipertrofik subaortik stenoza benzer.
- B) Kalp yetmezliği % 5-10 olguda görülür.
- C) Görülme sıklığı yüksektir.
- D) Kardiyomiyopati nadir de olsa inotrop kullanımı gerektirir.
- E) Kardiyomiyopati asimetric septal hipertrofi şeklindedir.

14. Aşağıdaki genetik hastalıklardan hangisi üçlü tekrar hastalıklarından (triplet repeat expansion disorders) biri değildir?

- A) Frajil X sendromu
- B) Miyotonik distrofi
- C) Huntington hastalığı
- D) Angelman sendromu
- E) Spinocerebellar ataksi

15. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin Down sendromlu bir hastada gelişme riskinde artış beklenmez?

- A) Çölyak hastalığı
- B) Fokal segmenter glomeruloskleroz
- C) Akut lösemiler
- D) Diabetes mellitus
- E) Alzheimer hastalığı

16. Üç yaşında bir kız çocuğunda gövdede yere paralel, kol ve bacaklarda ekstremitelere paralel düzensiz kenarlı, çizgiler halinde hiperpigmentasyon saptanıyor. Lezyonların olmadığı alanlarda derinin normal görünümde olduğu belirleniyor. Öyküsünden çocuğun birkaç haftalıkken benzer dağılımda eritematöz zemin üzerinde veziküler lezyonlar çıkmaya başladığı, sonra buralarda verrüköz lezyonların oluştuğu ve bunların da zaman içinde kaybolup yukarıda tariflenen makül-lerin belirginleştiği, ailede benzer bulguları olan biri bulunmasa da aile daha önce gittikleri doktorun bunun genetik olduğunu söylediğini öğreniliyor.

Bu çocuğun ilerideki çocukları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün çocukları aynı şekilde hasta olur.
- B) Hiçbir çocuğu aynı şekilde hasta olmaz.
- C) Kız çocuklarının aynı şekilde hasta olma olasılığı % 50'dir.
- D) Erkek çocuklarının aynı şekilde hasta olma olasılığı % 100'dür.
- E) Her gebelikte hastalığın ortaya çıkma olasılığı % 25'tir.

17. Diş sürmesinde gecikmeden bahsedebilmek için kaçinci ay sınır alınmalıdır?

- A) 9.
- B) 13.
- C) 17.
- D) 23.
- E) 31.

18. Aşağıdakilerden hangisi medikal temelli uyku bozukluklarından biri değildir?

- A) Primer horlama
- B) Obstrüktif hipoventilasyon
- C) Psikofizyolojik uykusuzluk
- D) Uyku apnesi
- E) Üst hava yolu direnç sendromu

19. Ağır malnütrisyonlu bir çocuğun beslenmesinde kullanılacak başlangıç ürününün 100 cc'sinin içermesi gereken kalori ve protein miktarı aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

	<u>Kalori (kcal)</u>	<u>Protein (g)</u>
A)	75	0.9
B)	75	2
C)	100	2.9
D)	120	2
E)	160	0.9

20. Gelişimi normal olan 7 ay – 1 yaş grubu çocukların aşağıdakilerden hangisini yapması beklenmez?

- A) Sesin geldiği yöne dönüp bakması
- B) Vücut kısımlarını işaret edebilmesi
- C) Günlük yaşantısında sıklıkla gördüğü cisimlerin adları söylenince anlaması
- D) Konuşulunca dinlemesi
- E) Bazı basit emirlere cevap vermeye başlaması

21. Aşağıdakilerden hangisi emzirmenin yeterliliğini değerlendiren faktörlerden biri değildir?

- A) Emzirme sıklığının 6 beslenme/gün olması
- B) Semptomatik süt akma refleksinin varlığı
- C) Beslenme sonrası bebekte doygunluk belirtileri
- D) En azından 6 ıslak bez/gün idrar yapması
- E) Bebeğin 10-14 günlükken doğum ağırlığına ulaşmış olması

22. Aşılama ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Hafif ateşli hastalıklar sırasında serolojik yanıt düşebileceği için canlı aşılar yapılmamalıdır.
- B) Prematüre doğan bebeklerde kronolojik yaşları 40 hafta olana dek aşı dozları azaltılmalıdır.
- C) Neomisin allerjisi olan çocuklara DTaB aşısı yapılmamalıdır.
- D) Yumurta yiyince anafaksi gelişmiş bir çocuğa influenza aşısı yapılmamalıdır.
- E) Antibiyotik kullanmakta olan bir çocuğa canlı aşılar yapılmamalıdır.

23. Aşağıdaki çocukların hangisinde fiziksel istismarın kesinlikle araştırılması gerekir?

- A) 6 aylık gluteal bölgesinde mor lekeler olan bebek
- B) 18 aylık diz ve dirseklerinde farklı evrelerde ekimozu olan çocuk
- C) 24 aylık tek avuç içinde yanık olan çocuk
- D) 3 aylık yataktan düşme öyküsü ile getirilen bilinci kapalı bebek
- E) 30 aylık koroziv madde içen çocuk

24. Kritik hasta çocuğun beslenmesi sırasında aşırı karbonhidrat verilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) CO₂ üretiminde artış
- B) Hiperglisemi
- C) Karaciğerde yağlanma
- D) Hiperosmolarite
- E) Dehidratasyon

25. Aktif kömür, aşağıdaki zehirlenmelerden hangisinin tedavisinde etkilidir?

- A) Ağır metaller
- B) Demir
- C) Lityum
- D) Siyanit
- E) Trisiklik antidepresan

26. Travması olan bir çocukta hava yolunu açmak için en uygun manevra aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çene itme
- B) Omuz altına bez koyma
- C) Baş geri – çene yukarı
- D) Baş altına bez koyma
- E) Sellick manevrası

27. On bir yaşında erkek hasta nötropenik dönemde septik şoka giriyor. Septik şok nedeniyle çoklu organ yetmezliği geliyor.

Bu hastada, aşağıdakilerden hangisi çoklu organ yetmezliği tanı kriteri değildir?

- A) PaCO₂ > 65 mmHg
- B) Glasgow koma skalası ≤ 11
- C) Trombosit sayısı < 80 000/mm³
- D) Serum kreatinin düzeyinin normal değere veya bazal değere göre 2 kat artması
- E) Total bilirubin ≥ 2 mg/dL

28. Çocuklarda beyin ölümünün en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Travma
- B) Enfeksiyon
- C) Kanser
- D) Zehirlenme
- E) İnme

29. Kontakt kafa travmalarında aşağıdakilerden hangisinin olması kötü prognoz bulgusudur?

- A) Serebral kontüzyon B) İntraparankimal kanama
C) Subdural kanama D) Beyin ödemi
E) Kafatası kırığı

30. Digoksin zehirlenmesine bağlı olarak aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Hipertansiyon B) Bradikardi
C) A-V blok D) Bulantı, kusma
E) Ventriküler disritmi

31. Hemorajik şok ensefalopati sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Klinik tabloyu tetikleyen olay kanamadır.
B) Miyoglobüri sıklıkla görülür.
C) Sıvı ve inotrop ihtiyacı yüksektir.
D) Ciddi nörolojik etkilenme vardır.
E) Isı çarpması benzeri bir klinik tablodur.

32. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi inotrop değildir?

- A) Dobutamin B) Dopamin
C) Sodyum nitroprusid D) Norepinefrin
E) Epinefrin

33. Asetaminofen intoksikasyonu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 12 yaşından küçük çocuklarda 200 mg/kg'den yüksek tek doz alım akut toksik dozdur.
B) Vücutta glutatyon depleasyonu yaratan metabolik hastalıklar intoksikasyon riskini artırır.
C) Klinik tablo anoreksi, bulantı, kusma ile başlar.
D) Hepatik yetmezlik gelişir.
E) Tedavide kullanılan N-asetil sistein doğrudan asetaminofeni bağlayarak etki yapar.

34. Gyrate atrofi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ornitin aminotransferaz enzim eksikliği nedeniyle oluşur.
B) Otozomal dominant kalıtılır.
C) Karanlıkta görmenin bozulması, miyopi, periferik görme kaybı, posterior subkapsüler katarakt gibi göz bulguları yaratır.
D) Bulgular 5-10 yaş arası başlar.
E) Hastalar zeka olarak etkilenmez.

Diğer sayfaya geçiniz.

35. Yaşamın ilk günlerinde metabolik asidoz, sarılık, hafif-orta derecede hemolitik anemi yaratan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Piroglutamik asidemi B) Metilmalonik asidemi
C) Propiyonik asidemi D) Mevalonik asidüri
E) Arjininosüksinik asidüri

36. Plazma total karnitin düzeyinin arttığı hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plazma membran karnitin transport bozukluğu
B) Karnitin palmitoil transferaz-IA eksikliği
C) Karnitin-açilkarnitin translokaz eksikliği
D) Karnitin palmitoil transferaz-II eksikliği
E) Multipl açıl-KoA dehidrogenasyon bozukluğu

37. Aşağıdakilerden hangisi hiperamonemiye neden olmaz?

- A) Lizinürik protein intoleransı
B) Karbamil fosfat sentetaz eksikliği
C) Non-ketotik hiperglisinemi
D) Ornitin transkarbamilaz eksikliği
E) Propiyonik asidemi

38. Aşağıdaki vitaminlerden hangisinin eksikliği hiperokzalüriye neden olur?

- A) Piridoksin B) Riboflavin
C) Vitamin B₁₂ D) Tiamin
E) Biotin

39. Aşağıdakilerden hangisi Fanconi sendromu yaratan hastalıklardan biri değildir?

- A) Sistinozis B) Wilson hastalığı
C) Tirozinemi tip 1 D) Alkaptonüri
E) Lowe sendromu

40. Çocukluk çağında viral menenjitin en sık görülen etkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enteroviruslar B) Parvovirus C) Adenovirus
D) Kızamık virusu E) Rotavirus

Diğer sayfaya geçiniz.

41. Aşağıdaki plevra sıvı inceleme bulgularından hangisi tüberküloz tanısını desteklemez?

- A) Dansitenin 1012-1025 arasında olması
- B) Protein düzeyinin 2-4 g/dL olması
- C) Glukoz düzeyinin >50 mg/dL olması
- D) LDH >200 U/L olması
- E) Mikroskopisinde mononükleer hücre görülmesi

42. Aşağıdakilerden hangisi menengokoksemitide kötü prognostik bulgulardan biri değildir?

- A) Hipotansiyon
- B) Hipotermi
- C) Trombositopeni
- D) Menenjit
- E) Lökopeni

43. Bir gün önce birlikte oynadıkları arkadaşının suçiçeği çıkarması üzerine hastaneye getirilen ve daha önce suçiçeği geçirmediği ve suçiçeği aşısı olmadığı öğrenilen bir çocukta aşı yapılması ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aşı temastan sonraki ilk 24 saatte yapılmazsa korumaz.
- B) Aşının yapılması temastan sonraki ilk 48 saatin sonuna kadar ertelenebilir.
- C) Aşının temastan sonraki ilk 5 gün içinde yapılması koruyucu olabilir.
- D) Aşının yapılması temastan sonraki 10. güne kadar ertelenebilir.
- E) Aşı yapılması koruyucu değildir.

44. Geç neonatal grup B streptokok enfeksiyonu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hastalık genellikle bebekler 7 - 90 günlükken görülür.
- B) Bakteriyemi, menenjit ve diğer fokal enfeksiyonlar sık görülen klinik bulgulardır.
- C) Sık görülen serotipler Ia ve Ib'dir.
- D) Maternal obstetrik komplikasyonlar hastalık için risk faktörü değildir.
- E) Erken neonatal grup B streptokok enfeksiyonuna göre daha az fataldir.

45. Jeneralize tetanos nedeniyle tedavi edilen 5 yaşında bir erkek çocuk taburcu olacak duruma gelmiştir.

Bu hastanın tetanosa karşı aşılınması ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aşı gerekli değildir.
- B) Aşı dozunun sayısına önceki aşılamaya öyküsüne bakılarak karar verilmelidir.
- C) İlköğretim 1. ve 5. sınıfta tetanos aşısı yapılması en uygundur.
- D) Yalnızca ilköğretim 1. sınıfta tetanos aşısının rapel dozu yapılması yeterlidir.
- E) Tetanos aşılmasına baştan başlayıp tetanos aşı dozları tamamlanmalıdır.

46. Enterokoklar, aşağıdaki antibiyotiklerden hangisine karşı intrinsik direnç gösterir?

- A) Kloramfenikol
- B) Tetrasiklin
- C) Teikoplanin
- D) Trimetoprim-sulfametoksazol
- E) Vankomisin

47. Aşağıdakilerden hangisi streptokoksik şok sendromunun tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) Yumuşak doku nekrozu
- B) Jeneralize eritematöz maküler döküntü
- C) Yetişkin respiratuvar distres sendromu
- D) Kardiyak tutulum
- E) Renal tutulum

48. Aşağıdaki durumlardan hangisi çocuklarda ciddi bakteriyal enfeksiyon için artmış risk faktörü değildir?

- A) Ateşli çocuğun yenidoğan olması
- B) Ateşin peteşilerle birlikte olması
- C) Ateşli çocuğun orak hücre anemisi olması
- D) Ateşli çocuğun santral venöz kateterinin olması
- E) Ateşin 38.5 °C olması

49. Aşağıdakilerden hangisi çocukluk çağında en sık eozinofilik akciğer hastalığına neden olur?

- A) Churg-Strauss sendromu
- B) Allerjik bronkopulmoner aspergillozis
- C) Löfller sendromu
- D) İdyopatik hipereozinofilik sendrom
- E) Langerhans hücreli granülomatoz

50. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda pulmoner hemosiderozise yol açan ikincil nedenlerden biri değildir?

- A) Goodpasture sendromu
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Wegener granülomatozu
- D) Henoch-Schönlein purpurası
- E) Hemolitik üremik sendrom

51. Yaygın bronşiektazisi olan kistik fibrozisli 10 yaşındaki kız çocuk nefes darlığında artma ve göğsünde hışıltı yakınmalarıyla getiriliyor. Balgam kültüründe üreyen mikroorganizmaya yönelik antibiyotik tedavisine rağmen düzelme olmuyor. Solunum fonksiyon testlerinde FEV₁ değerinin her zamankine göre düşük olduğu ve reversibilitesinin olmadığı saptanıyor. Yapılan ileri tetkiklerde IgE değeri 1040 IU/ml olarak bulunan hastanın balgam yaymasında eozinofili gözleniyor.

Bu hastada kistik fibrozise eşlik eden durum en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allerjik bronkopulmoner aspergillozis
- B) Astım
- C) Allerjik rinit
- D) Toxo cara enfeksiyonu
- E) İdyopatik eozinofilik pnömoni

52. Üç aydır deriden kabarık, kızarıklık, kaşıntılı lezyonları olan 13 yaşında kız çocukta ara sıra dudaklarda ve göz kapaklarında şişlik tanımlanıyor. Hastanın yakınmalarının annesi ve ablası gibi menstrüasyonlarla ilişkili olduğu belirtiliyor.

Bu hastada ayırıcı tanıda aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Herediter anjiyoödem
- B) Vaskülit
- C) Enfeksiyon ilişkili ürtiker
- D) Dermatografizm
- E) Kolinerjik ürtiker

53. Aşağıdaki oküler allerjilerin hangisine atopik dermatit hemen her zaman eşlik eder?

- A) Allerjik konjunktivit
- B) Vernal konjunktivit
- C) Atopik keratokonjunktivit
- D) Dev papiller konjunktivit
- E) Kontakt allerji

54. IgE aracılıklı penisilin allerjisi olan bir bireyde aşağıdaki antibiyotiklerden hangisinin allerji yapma olasılığı en düşüktür?

- A) Semisentetik penisilin
- B) Sefalosporin
- C) Karbapenem
- D) Monobaktam
- E) Karbasefem

55. Sık yineleyen enfeksiyonu olan bir çocukta immün yetmezlik araştırması yapılması istenmektedir.

Aşağıdaki testlerden hangisi B-hücre yetmezliklerinin ilk taraması için kullanılabilir?

- A) Mutlak lenfosit sayısı
- B) CH₅₀ düzeyi
- C) İzohemaglutininler
- D) Candida albicans intradermal testi
- E) Respiratuvar "burst" paneli

56. Tekrarlayan öksürük, burun akıntısı, aralıklı ateş yakınmalarıyla getirilen 3 yaşında bir çocukta aşağıdakilerden hangisinin varlığı immün yetmezlikler yönünden tarama testlerinin yapılmasını gerektirir?

- A) Anne ve babada atopi öyküsü
- B) Horlama, ağız açık uyuma
- C) Sigara dumanına maruziyet öyküsü
- D) Bu yıl kreşe başlama öyküsü
- E) Eş akrabalığı, kardeş ölüm öyküsü

57. Aşağıdaki sendromlardan hangisi çocukluk çağı lösemilerine yakınlık taşımaz?

- A) Bloom sendromu
- B) Marfan sendromu
- C) Turner sendromu
- D) Klinefelter sendromu
- E) Ataksi-telanjektazi

58. Aşağıdaki kanama diyatezlerinin hangisinde kanama zamanı ve aktive parsiyel tromboplastin zamanı uzun, protrombin zamanı normaldir?

- A) Hemofili A
- B) Afibrinojenemi
- C) von Willebrand hastalığı
- D) Faktör V eksikliği
- E) Anti-plazmin eksikliği

59. Aşağıdaki akut lösemi tiplerinden hangisi FAB (French-American-British) sınıflamasında M5 olarak tiplendirilir?

- A) Akut monositik lösemi
- B) Akut miyelomonositik lösemi
- C) Akut promiyeloblastik lösemi
- D) Eritrolösemi
- E) Akut megakaryositik lösemi

60. Anemi nedeni ile araştırılan 6 aylık bir bebekte eritrositlerin makrositik olduğu, periferik yaymada megaloblastik anemi ile ilgili bulguların (hipersegmentasyon, anizositoz gibi) olmadığı, vitamin B₁₂ ve folik asit düzeylerinin normal olduğu, HbF düzeyinin ve ADA (adenozin deaminaz) düzeyinin yüksek olduğu saptanmıştır.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yenidoğanın hemolitik hastalığının uzamış klinik formu
- B) Çocukluk çağı geçici eritroblastopenisi
- C) Konjenital diseritropoietik anemi
- D) Kronik hemolitik aneminin aplastik krizi
- E) Konjenital hipoplastik anemi

61. İmerslund-Grasbeck sendromunun özellikleri ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Vitamin B₁₂'ye karşı antikor gelişmiştir.
- B) Vitamin B₁₂ transport protein eksikliği sonucu gelişir.
- C) İntrinsik faktör-B₁₂ reseptör geninde mutasyon vardır.
- D) Doęuřtan intrinsik faktör yoktur veya anormal yapıdadır.
- E) İntrinsik faktöre karşı antikor gelişmiştir.

62. Ağır hemofili A hastalığında en sık görülen genetik mutasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük delesyonlar
- B) İnternal inversiyon
- C) Stop kodon
- D) Baz eklenmesi
- E) Yapışma yeri mutasyonları

63. Dört yaşında erkek çocuk solunum sıkıntısı ve karın şişliği nedeniyle getiriliyor. Posteroanterior akciğer grafisinde bilateral plevral efüzyon saptanıyor. Bağırsak pasajı olan bu çocuğun yapılan abdominal ultrasonografisinde asit ve ilioçekal bölgede 5x3 cm boyutunda solid kitle gözleniyor.

Bu çocuk için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolon kanseri
- B) Rabdomiyosarkom
- C) Nöroblastom
- D) Burkitt lenfoma
- E) Hodgkin lenfoma

64. Çocukluk çağında görülen vena kava superior sendromuna en sık neden olan onkolojik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Non-Hodgkin lenfoma
- B) Wilms tümörü
- C) Rabdomiyosarkom
- D) Ewing sarkomu
- E) Langerhans hücreli histiositoz

65. Aşağıdakilerden hangisi nöroblastomlu hastalarda beklenen klinik bulgulardan biri değildir?

- A) Spinal kord basısı
- B) Horner sendromu
- C) Opsomiyoklonus
- D) Hidrosefali
- E) İshal

66. Aşağıdaki klinik bulgulardan hangisi Wilms tümörü için ağırlıklı risk faktörüdür?

- A) Parmak anomalileri B) Aniridi
C) Heterokromi D) Boy kısalığı
E) Kuş göğsü

67. Aşağıdakilerden hangisi reaktif artrit nedenlerinden biri değildir?

- A) Akut romatizmal ateş
B) Serum hastalığı
C) Toksik sinovit
D) Postimmünizasyon artrit
E) Kawasaki sendromu

68. Aşağıdakilerin hangisinde bir spesifik antinükleer antikor, ilgili olduğu hastalık ile birlikte verilmemiştir?

- A) Histon – “Drug induced” lupus
B) Ribonükleoprotein – Mikst konnektif doku hastalığı
C) Sc1 – Skleroderma
D) Sm – Sistemik lupus eritematozus
E) Pm-Sc1 – Sjögren sendromu

69. Aşağıdakilerden hangisi sistemik lupus eritematozusta beklenen laboratuvar bulgularından biri değildir?

- A) Yüksek titrede antinükleer antikor
B) Anti-dsDNA pozitifliği
C) C3 yüksekliği
D) Hipergamaglobulinemi
E) Anti-Smith antikor varlığı

70. Aşağıdakilerden hangisi 1 yaşından küçük bebeklerde nefrotik sendrom nedenlerinden biri değildir?

- A) Fin tipi nefrotik sendrom
B) Diffüz mezangial skleroz
C) Minimal değişiklik hastalığı
D) Sistinozis
E) Sitomegalovirus enfeksiyonu

71. At nalı böbrek ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Turner sendromu vakalarının % 30'unda vardır.
- B) Wilms tümörü riskini artırır.
- C) Multikistik displastik böbrek sıklığını artırır.
- D) Böbrek fonksiyonları genellikle bozuktur.
- E) Taş hastalığı riski artmıştır.

72. Aşağıdaki metabolik alkaloz nedenlerinin hangisinde idrar klor atılımı >20 mEq/L'dir?

- A) Kistik fibrozis
- B) Kusma
- C) Adrenal hiperplazi
- D) Diüretik kullanımı
- E) Klor kaybettiren diyare

73. Akut böbrek yetmezliği tedavisinde periton diyalizi ile karşılaştırıldığında, hemodiyaliz uygulaması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Toksinler daha hızlı temizlenir.
- B) Birim zamanda daha fazla sıvı uzaklaştırılır.
- C) Protein kaybı daha azdır.
- D) Disequilibrium (dengesizlik) sendromu riski azdır.
- E) Hiperglisemi daha azdır.

74. Aşağıdakilerden hangisi hipernatremi nedeni değildir?

- A) Nefrojenik diabetes insipidus
- B) Wolfram sendromu
- C) Adipsi
- D) Hipoaldosteronizm
- E) Fototerapi

75. Fulminan kolit tablosunda olan ülseratif kolit olgusunda remisyonu sağlamada en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aminosalisilatlar
- B) İntravenöz kortikosteroid
- C) Metronidazol
- D) Azatioprin
- E) 6-merkaptopürin

76. Aşağıdakilerden hangisi ülseratif kolitte ciddi kolit bulgularından biri değildir?

- A) Günde 5'ten fazla kanlı dışkılama
- B) Yüksek ateş
- C) Bradikardi
- D) Anemi
- E) Serum albümin düzeyinde düşüklük

78. Hepatopulmoner sendrom ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İntrapulmoner vazodilatasyon ile karakterizedir.
- B) Karaciğer transplantasyonu ile düzelebilir.
- C) Pulmoner arterde histolojik olarak konstriktif medial hipertrofi gözlenir.
- D) Alveolar arteriyel gradient >20 mmHg'dir.
- E) Ortalama pulmoner arter basıncı normaldir.

77. Kolestatik karaciğer hastalıklarında görülen kaşıntının tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi kullanılmaz?

- A) Fenobarbital
- B) Kolestiramin
- C) Ursodeoksikolik asit
- D) Rifampin
- E) Allopürinol

79. Aşağıdakilerden hangisi hepatorenal sendromun tanısal kriterlerinden biri değildir?

- A) İdrar/plazma kreatinin oranı > 10
- B) Oligüri < 1 ml/kg/gün
- C) Glomerüler filtrasyon hızında düşme
- D) Hipovoleminin olmaması
- E) Kreatinin düzeyinde yükselme

80. Kistik fibrozis tedavisinde kullanılan pankreas enzim preparatının yüksek dozda kullanımı aşağıdaki komplikasyonlardan hangisine yol açabilir?

- A) Fibrozan kolonopati
- B) Rektal prolapsus
- C) Pnömatosis intestinalis
- D) Distal intestinal obstrüksiyon sendromu
- E) İleal adenokarsinom

82. Aşağıdaki sendromların hangisinde eşlik eden en sık kalp anomalisi atrial septal defektir?

- A) Holt-Oram sendromu
- B) Williams sendromu
- C) Noonan sendrom
- D) Alagille sendromu
- E) Turner sendromu

81. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde elektrokardi-yografide sol ventrikül hipertrofisi ve sol aks deviasyonu görülür?

- A) Fallot tetralojisi
- B) Triküspit atrezisi
- C) Atrial septal defekt
- D) Pulmoner stenoz
- E) Pulmoner hipertansiyon

83. Büyük arterlerin ventral septal defeksiz D transpozisyonu olan bir çocukta düzeltici ameliyat ne zaman yapılmalıdır?

- A) Yaşamın ilk 2 haftası içinde
- B) Altı aylıkken
- C) Bir yaşında
- D) İki yaşında
- E) Beş yaşında

84. Çocuklardaki kardiyak tümörlerden biri olan rabdomyom sıklıkla aşağıdaki hastalıkların hangisiyle görülür?

- A) Friedrich ataksisi
- B) Turner sendromu
- C) Tüberoskleroz
- D) Duchenne musküler distrofi
- E) Nörofibromatozis tip 1

86. Üç günlük bir erkek bebek ağlarken morarma yakınlmasıyla getiriliyor. Termde normal doğum öyküsü olan bebeğin morarmasının 3. günde fark edildiği öğreniliyor. Fizik muayenede santral siyanoz saptanan bebekte belirgin üfürüm belirlenmiyor. Telekardiyografide yumurta şeklinde kalp görüntüsü, pulmoner damar gölgelerinde artma gözleniyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fallot tetralojisi
- B) Atrial septal defekt
- C) Büyük arterlerin transpozisyonu
- D) Patent duktus arteriozus
- E) Ventriküler septal defekt

85. Pulmoner hipertansiyon tedavisinde kullanılan aşağıdaki ilaçlardan hangisi endotelin reseptör antagonistidir?

- A) İloprost
- B) Bosentan
- C) Sildenafil
- D) Treprostinil
- E) Diltiazem

87. Aşağıdakilerden hangisi kommunike hidrosefali nedenidir?

- A) Chiari malformasyonu
- B) Dandy-Walker malformasyonu
- C) Akondroplazi
- D) Klippel-Feil sendromu
- E) Galen ven malformasyonu

88. Aşağıdakilerden hangisi 1–4 günlük bir yenidoğanda görülebilen nöbet nedenlerinden biri değildir?

- A) Hipoksik-iskemik ensefalopati
- B) İntraventricüler kanama
- C) Hipokalsemi
- D) Sturge-Weber sendromu
- E) Hipomagnezemi

89. Akut dissemine ensefalomyelit ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Suçiçeği, kızamıkçık vb. enfeksiyonlardan sonra görülebilir.
- B) Aile öyküsü vardır.
- C) Ateş ve kusma eşlik edebilir.
- D) Stupor ve koma görülebilir.
- E) Beyin omurilik sıvısında lenfositosis saptanır.

90. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi ciddi (düzeltilemeyen) migren tedavisinde kullanılır?

- A) Proklorperozin
- B) Gabapentin
- C) Amitriptilin
- D) Flunarizin
- E) Topiramet

91. Travma sonrası görülen nöbetler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Erken posttravmatik nöbetler kafa travmasından sonra ilk 1 haftada olan nöbetlerdir.
- B) Erken posttravmatik nöbetlerin tedavi edilmesi gerekir.
- C) İlk seçilen ilaç difenilhidantoinidir.
- D) Profilaktik olarak verilen antikonvülsanlar ileride epilepsi gelişmesini önlemektedir.
- E) Erken posttravmatik nöbetlerde ilk bir haftada fenitoin nöbetleri azaltır, ancak ileriki dönemde etkisi azdır.

92. X'e bağlı adrenolökodistrofinin klinik tipleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çocukluk çağı serebral formda başlangıç bulguları hiperaktivite ve okul performansında düşmedir.
- B) Adölesan tipteki bulgular çocukluk çağı serebral forma benzer ama ilerlemesi yavaştır.
- C) Adrenomyeloneuropatik formdaki bulgu çocukluk çağına başlayan ilerleyici paraparezidir.
- D) Addison tipinde vakaların çoğunda nörolojik tutulum yoktur.
- E) Asemptomatik formda biyokimyasal defekt olmasına karşın nörolojik ve endokrin bulgular çok geç döneme kadar ortaya çıkmayabilir.

93. Maternal tirotropin reseptör bloke eden antikorun (TRBAb) varlığı, yenidoğanda aşağıdakilerin hangisinden sorumlu olabilir?

- A) Geçici tiroid hormon sentez eksikliği
- B) Uzamış Wolff Chaikoff etkisi
- C) Organifikasyon eksikliği
- D) Geçici konjenital hipotiroidi
- E) Geçici tiroid hormon direnci

95. Çocukluk çağında görülen tiroid karsinomları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Radyasyona maruziyet, riski artırır.
- B) En sık foliküler karsinom görülür.
- C) Tiroid fonksiyon testleri anormaldir.
- D) Prognozu genellikle kötüdür.
- E) Erkeklerde sık görülür.

94. Aşağıdakilerden hangisi yenidoğanda geçici neonatal diabetes mellitusa neden olur?

- A) 6. kromozomda anomali
- B) ABCC8 geninde aktive edici mutasyon
- C) GLUT2 gen mutasyonu
- D) MODY3 gen mutasyonu
- E) Leprechaunism KCNJ11 gen mutasyonu

96. İki yaşında bir erkek çocuk penisinin küçük olması ve hipospadias nedeniyle getiriliyor. Testosteron / dihidrotestosteron oranı çok artmış olarak bulunuyor.

Bu çocuk ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Cinsiyet değişikliği yapılmalıdır.
- B) Testosteron tedavisi gereklidir.
- C) Jinekomasti beklenir.
- D) Pubertede virilizasyon artar.
- E) Kız kardeşinde hipogonadizm görülür.

97. Üç aylık bir kız bebek ambiguous genitalia nedeniyle getiriliyor. Annede gebelik sırasında kıllanma artışı ve ses kalınlaşması olduğu belirtiliyor. Laboratuvar tetkiklerinde serum 17-OH progesteron düzeyi 35 ng/ml bulunan bebekte kraniosinostozis saptanıyor.

Bu bebek için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 21-hidroksilaz eksikliği
- B) 17-hidroksilaz eksikliği
- C) Lipoid konjenital adrenal hiperplazi
- D) 3β-hidroksisteroid dehidrogenaz eksikliği
- E) P450 oksidoredüktaz eksikliği

98. On yaşında bir erkek çocuk boy kısalığı nedeniyle getiriliyor. Boy yaşı, kemik yaşı 8 yaş ile uyumlu ve yıllık büyüme hızı 5 cm olarak saptanıyor.

Bu çocuktaki boy kısalığının en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beslenme yetersizliği
- B) Büyüme hormonu eksikliği
- C) Hipotiroidizm
- D) Yapısal boy kısalığı
- E) Laron tipi cücelik

99. Ergenlikteki erkek çocuklarda görülen jinekomasti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Erken ergenlikte uygulanan danazol tedavisi ile jinekomasti önlenmelidir.
- B) Bu grubun yaklaşık 1/3'ünde izlenir.
- C) Nadiren cerrahi müdahale gerekir.
- D) İlaç kullanımı sonucunda gelişmiş olabilir.
- E) Genellikle geçicidir.

100. Primer dismenore ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dismenorenin nadir görülen formudur.
- B) Prostaglandin F₂ ve E₂'nin etkisi ile olur.
- C) Miyometriyal kontraksiyonlar ve lokal vazokonstriksiyon ağrı nedenidir.
- D) Bulantı, kusma ve ishal ağrıya eşlik edebilir.
- E) Oral kontraseptiflerden yarar görülür.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1. 2010-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, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, saat 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, açılıçer, cetvel vb. araçlarla da sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemтираş, saat vb. araçla girmek yasaktır. Kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek, su vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez.**
3. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **150 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra **ilk 110** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir.
- 4. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.**
5. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Sınav süresinin bittiği ilan edildiğinde cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalınız.
6. 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.
7. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
8. 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 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 çekildiğini gösterirse, kopya eylemine katılan adayın/adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı iptal edilecektir. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir.
- Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- 9.** Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- 10.** Soru kitapçığınızı alır almaz, 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. Soru kitapçığının üzerindeki açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
- 11.** Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun Salon Numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınız değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır. Tarafınızdan yazılması ve işaretlenmesi gereken bu bilgilerde eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde durumunuz Salon Sınav Tutanağında belirtilecektir.
- 12.** Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- 13.** Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
- 14.** Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı, **2010-YDUS** Sonbahar Dönemi Sınava Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.

TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

24 EKİM 2010

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

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