



2011
TIPTA YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ
GİRİŞ SINAVI (YDUS)

GENEL CERRAHİ
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 kodladığını 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 kitapçıkta 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. Umbilikustan karaciğere uzanan ligament aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Poupart ligamenti
B) Medial umbilikal ligament
C) Urakus
D) Falsiform ligament
E) Lateral umbilikal ligament
2. Hemorajik şokta travmaya cevap olarak salgılanan arjinin vazopresinin etkisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İnsülin rezistansına ikincil azalmış glukoneogenez
B) Lipoliz
C) Hepatik glikogenoliz
D) Aldosteron sekresyonu
E) İntestinal iskemiye ikincil mukozal bariyer disfonksiyonu
3. Torasik outlet sendromunda C8-T1 sinir tutulumunda görülen semptom aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hareketle ortaya çıkan kol ağrısı
B) Ulnar sinirin dağılım bölgesinde ağrı ya da parestezi
C) Median sinirin dağılım bölgesinde ağrı ya da parestezi
D) Kolda hareketle ortaya çıkan renk değişikliği ve şişlik
E) Hiperhidrozis
4. Karın sağ üst kadranda penetran kurşun yaralanması nedeniyle acil servise getirilen bir hastanın ilk değerlendirilmesinde hemodinamik parametreleri stabil bulunuyor.
- Bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?**
- A) Karın bilgisayarlı tomografisi
B) Tanısal peritoneal lavaj
C) Lokal yara eksplorasyonu
D) Laparotomi
E) FAST (Focused abdominal sonography)
5. Aşağıdaki ameliyatlardan hangisi cerrahi alan enfeksiyon riski açısından temiz/kontamine gruba girer?
- A) Fıtık ameliyatı
B) Meme biyopsisi
C) Kolesistektomi
D) Perfore divertikülit
E) Kolon yaralanması olan penetran travma
6. Cerrahi hastada travmaya cevapta makrofaj migrasyon inhibe edici faktör aşağıdakilerin hangisinden sorumludur?
- A) Kortizolün immünosupresif etkisinin inhibisyonu
B) İnsülin rezistansı
C) Yağ depolarının mobilizasyonu
D) Glikogenezin uyarılması
E) T-hücre proliferasyonu

7. Sepsise bağlı hipoperfüzyonu olan bir hastada ortalama arteriyel basınç 60 mmHg ve serum laktat düzeyi 6 mmol/L olarak saptanıyor.

Bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Albümin infüzyonuna başlanmalı
- B) 20 ml/kg kristalloid sıvı verilmeli
- C) Noradrenalin verilmeli
- D) Dobutamin verilmeli
- E) Stres dozda steroid verilmeli

8. Septik şoktaki bir hastada travmadan 60 dakika sonra endotelial hücrelerden salgılanarak dolaşıma katılan ve 4-6 saat içinde maksimal düzeye ulaşan sitokin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnterferon- γ
- B) IL-3
- C) IL-5
- D) IL-6
- E) IL-8

9. Cerrahi hastalarda, aşağıdakilerden hangisi sepsisin şiddeti ile doğrudan ilişkilidir?

- A) Makrofajlar tarafından apoptotik hücrelerin fagositozu
- B) Lenfopeninin derecesi
- C) IL-10 ile immünosupresyon
- D) İnflamatuvar sitokinlerle nötrofil apoptozisinin inhibisyonu
- E) Nötrofillerden açığa çıkan serbest radikaller

10. Altmış kilogram olan bir kadın hastada fonksiyonel interstisyel sıvı hacmi yaklaşık kaç ml'dir?

- A) 2500
- B) 3500
- C) 7500
- D) 10.500
- E) 14.000

11. Yara iyileşmesinin düzenlenmesi istenen bir cerrahi hastada, klinik bulgular dikkate alınarak esansiyel amino asitler ve yüksek kalori/nitrojen oranı içeren, ancak iz elementler ve vitaminlerin bulunmadığı bir enteral formül verilmesi planlanıyor.

Bu enteral formül aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Yüksek kalorili yoğun formül
- B) Düşük rezidülü izotonik formül
- C) Pulmoner yetmezlik formülü
- D) Renal yetmezlik formülü
- E) İmmün sistemi destekleyici formül

12. Oral beslenmesi yeterli olmadığı için parenteral beslenme yapılan bir cerrahi hastada aşağıdaki komplikasyonlardan hangisinin önlenmesi için programa enteral beslenmenin de ilave edilme zorunluluğu vardır?

- A) Hiperglisemi
- B) Karbondioksit retansiyonu
- C) Hepatik steatozis
- D) Safra kesesi taşı oluşumu
- E) İmmünglobulin A eksikliği

13. Trombosit yaşam süresinin kısalmasına bağlı kazanılmış hemolitik bozuklukların hangisinde en etkin tedavi yöntemi plazmaferezdir?

- A) Trombotik trombositopenik purpura
- B) Hemolitik üremik sendrom
- C) Heparine bağlı trombositopeni
- D) İdyopatik trombositopenik purpura
- E) Sekonder immün trombositopeni

14. Aşağıdakilerin hangisinde parathormon ilişkili peptid en sık salgılanır?

- A) Meme kanseri
- B) Tümör lizis sendrom
- C) Akciğer skuamöz hücreli karsinom
- D) Masif kan transfüzyonu
- E) Akut pankreatit

15. Aşağıdaki koagülasyon bozukluklarının hangisinde aşırı trombin sentezine bağlı mikrotrombüs oluşumu ve yaygın kanama gözlenir?

- A) Primer fibrinoliz
- B) Miyeloproliferatif trombositoz
- C) Trombopoietin eksikliğine bağlı trombositopeni
- D) Antifosfolipid sendrom
- E) Dissemine intravasküler koagülasyon

16. Plazma içeren kan ürünlerinin transfüzyonunda donörün multipar olması, aşağıdaki transfüzyon komplikasyonlarından hangisi için majör risk faktörüdür?

- A) Transfüzyona bağlı akut akciğer hasarı sendromu
- B) Bakteriyal kontaminasyona bağlı sepsis
- C) Febril nonhemolitik reaksiyon
- D) Akut hemolitik reaksiyon
- E) Hepatit B

17. Acil servise hipovolemik şokta getirilen bir hastada akut travmatik koagülopati düşünülüyor.

Aşağıdakilerden hangisinin hipoperfüzyona ikincil aktive olması travmatik koagülopatinin başlamasına neden olur?

- A) Trombin
- B) Doku plazminojen aktivatörü
- C) Protein C
- D) Trombomodulin
- E) Plazminojen aktivatör inhibitörü-1

18. Aşağıdakilerden hangisi obstrüktif şok nedenlerinden biridir?

- A) Sol ventrikül çıkış obstrüksiyonu
- B) Pankreatit
- C) Perikardiyal tamponad
- D) Spinal kord travması
- E) Sepsis

19. Yanıklı hastanın resüsitasyonunda, aşağıdaki formüllerden hangisi kullanıldığında hiperkloremik asidoza neden olabilir?

- A) Parkland formülü
- B) Modifiye Brook formülü
- C) Haifa formülü
- D) Warden formülü
- E) Evans formülü

20. Zon 3'te penetran boyun travması nedeniyle acil servise başvuran hastanın ilk değerlendirmesinde hemodinamik parametreleri stabil bulunuyor.

Bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Anjiyografi
- B) Solubl kontrast özofagogram
- C) Bilgisayarlı boyun tomografisi
- D) Bronkoskopi
- E) Cerrahi girişim

21. Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu olan bir hastada aşağıdakilerden hangisi doku perfüzyonu hakkında bilgi verir?

- A) Arteryal oksijen parsiyel basıncı
- B) Serum laktat düzeyi
- C) Kardiyak indeks
- D) Vücut sıcaklığı
- E) Plazma C-reaktif protein düzeyi

22. Aşağıdakilerden hangisi akut böbrek yetmezliğinde hemodiyaliz için bir endikasyondur?

- A) Serum potasyum düzeyinin 5,2 mEq/L olması
- B) Dirençli hipertansiyon
- C) Alkaloz
- D) Kan üre azotunun (BUN) 100 mg/dL'den fazla olması
- E) Hematüri

23. Malign hipertermi ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Otozomal resesif aktarılan bir iskelet kası hastalığıdır.
- B) Derhal kas gevşetici verilmesi durdurulur.
- C) İntravenöz dantrolen 2,5 mg/kg verilmelidir.
- D) Cerrahiye devam edilmelidir.
- E) Gelişen hipoglisemi için intravenöz % 50'lik glukoz solüsyonu başlanır.

24. Aşağıdaki anestezi ilaçlarından hangisinin analjezik etkisi vardır?

- A) Tiopental
- B) Fentanil
- C) Propofol
- D) Etomidat
- E) Midazolam

25. Abdominal kompartman sendromunda aşağıdaki parametrelerden hangisi düşer?

- A) Tepe inspiratuvar basıncı
- B) Pulmoner arter basıncı
- C) Sistemik vasküler direnç
- D) Santral venöz basınç
- E) İdrar çıkıtısı

26. Travma geçirmiş bir hastanın nörolojik değerlendirmesinde, hastanın ancak koluna ağırlı uyaran verildiği zaman kolunu çektiği, gözünü açtığı ve anlamsız sesler çıkardığı saptanmıştır.

Bu hastadaki Glasgow koma skoru kaçtır?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

27. Aksillanın apeksini belirleyen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kostaklaviküler ligament
- B) Pektoralis majör kası
- C) Pektoralis minör kası
- D) Aksiller arter
- E) Brakial pleksus

28. Galaktosel ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Memede sütle dolu kisttir.
- B) Emzirmenin bitmesinden 6-10 ay sonraya kadar izlenebilir.
- C) Genellikle memenin santral kesiminde ya da meme başı altında izlenir.
- D) İçindeki sıvı sterilidir.
- E) Tanı konulduğunda eksizyon yapılmalıdır.

29. Aşağıdakilerden hangisi memenin Paget hastalığında histolojik bulgudur?

- A) Memenin yağ nekrozu
- B) İntraduktal papillomatoz
- C) İnflamatuvar karsinom
- D) İntraduktal karsinom
- E) Lobüler karsinom

30. Aşağıdaki histopatolojik durumların hangisinde meme kanseri riski orta derecede (3-4 kat) artmıştır?

- A) Şiddetli hiperplazi
- B) Papilloma
- C) Sklerozan adenozis
- D) Atipik hiperplazi
- E) Lobüler karsinoma in situ

31. Aşağıdaki meme kanserlerinin hangisinde meninks ve serozal yüzeylere metastaz eğilimi diğerlerine göre daha fazladır?

- A) İnvaziv duktal karsinom
- B) Lobüler karsinom
- C) Tübüler karsinom
- D) Medüller karsinom
- E) Müsinöz karsinom

32. Aşağıdakilerden hangisi 13q kromozomundaki mutasyonla meme kanserine neden olabilir?

- A) Peutz-Jeghers sendromu
- B) Cowden hastalığı
- C) Muir-Torre sendromu
- D) BRCA-1
- E) BRCA-2

33. Gebelikte meme kanseri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Gebelikte meme kanseri tanısı daha zordur.
- B) Hasta gebeyken meme koruyucu cerrahi sonrası radyoterapi uygulanamaz.
- C) Gebelikte gelişen meme kanserinde aksiller lenf nodu metastazı görülmesi çok nadirdir.
- D) Gebeliğin her döneminde genel anesteziyle mastektomi yapılabilir.
- E) Gebeliğin 2. ve 3. trimesterinde gerektiğinde kemoterapi uygulanabilir.

34. Memenin malign filloides tümörü en sık nereye metastaz yapar?

- A) Beyin
- B) Aksiller lenf nodları
- C) Meninksler
- D) Akciğer
- E) Karaciğer

35. Aşağıdakilerden hangisi jinekomastiye neden olmaz?

- A) Siroz
- B) Klinefelter sendromu (XXY)
- C) Reifenstein sendromu
- D) Orşit
- E) ACTH yüksekliği

36. Graves hastalığında aşağıdakilerden hangisi en sık görülür?

- A) Kemozis
- B) Pretibial glikozaminoglikan depozisyonu
- C) Tiroid akropaki
- D) TSH reseptör antikorlarında artma
- E) Plazma katekolamin düzeyinde artma

37. Tiroid sağ lobunda soliter nodülü bulunan bir hastada ince iğne aspirasyonu biyopsisinin patoloji sonucu "şüpheli foliküler lezyon" olarak rapor ediliyor.

Bu hastada aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) İnce iğne aspirasyon biyopsisi tekrarı
- B) Tiroidektomi
- C) Radyoaktif iyotla tiroid sintigrafisi
- D) Gözlem altında tiroksin tedavisi
- E) Periyodik kontrollere alınarak tiroid ultrasonografisi

38. Aşağıdakilerden hangisi café au lait lekeleri, polyoostatik fibröz displazi, endokrin bozukluklar ile karakterize olan "clear cell" papiller tiroid karsinomu ile birlikte bulunur?

- A) Cowden sendromu
- B) Familyal adenomatoz polipozis coli
- C) Werner sendromu
- D) Carney kompleks tip 1
- E) McCune-Albright sendromu

39. Papiller tiroid karsinomunda hastaları risk gruplarına göre sınıflandıran MACIS indeksinin AMES indeksinden farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orijinal cerrahi rezeksiyonun tam olup olmadığı
- B) Tümörün tiroid dışı yayılımı
- C) Tümörün görülme yaşı
- D) Uzak metastaz bulunması
- E) Tümörün orijinal çapı

40. Kırk yaşında bir kadın hastaya Hürthle hücreli adenoma nedeniyle lobektomi ve istmektomi yapılıyor. Tiroidektomi materyalinin parafin kesitlerinde invaziv Hürthle hücreli neoplazi tanısı konuluyor.

Boyunda lenf nodu palpe edilemeyen bu hasta için uygun tamamlayıcı tedavi yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızca total tiroidektomi
- B) Total tiroidektomi ve santral boyun diseksiyonu
- C) Total tiroidektomi ve radyoaktif iyot tedavisi
- D) Total tiroidektomi ve unilaterale modifiye radikal boyun diseksiyonu
- E) Yalnızca unilaterale modifiye radikal boyun diseksiyonu

41. Hipertansif bir hastada spontan serum potasyum düzeyi 3,2 mmol/L'nin altında bulunuyor. Uygun miktarda sodyum ve potasyum desteğinden sonra antihipertansif ilaçlar kesiliyor.

Aşağıdaki bulgulardan hangisi bu hastada primer hiperaldosteronizm tanısını düşündürür?

- A) Yüksek sodyumlu diyetten sonra plazma aldosteron düzeyinin 5 ng/dL'nin altında olması
- B) Plazma aldosteron / plazma renin oranının 1/25-30 olması
- C) Günde 1 mg deksametazon verilmesine rağmen hipertansiyonun devam etmesi
- D) Yüksek sodyumlu diyetten sonra idrar aldosteron düzeyinin 14 µg/gün'ün altına düşmesi
- E) Plazma pitüiter pro-opiomelanokortin düzeyinin yüksek olması

42. Total serum kalsiyum düzeyi 11 mg/dL olan bir hastaya tiazid grubu diüretik veriliyor ve serum kalsiyum düzeyi 14 mg/dL'ye yükseliyor.

Diüretik kesildikten iki hafta sonra hiperkalsemisi devam eden bu hastada öncelikle aşağıdakilerden hangisi düşünülmelidir?

- A) Sarkoidoz
- B) Familyal hipokalsiürik hiperkalsemi
- C) Primer hiperparatiroidizm
- D) Multipl miyelom
- E) Vazoaktif intestinal peptid sekrete eden tümör

43. Aşağıdakilerden hangisi endojen Cushing sendromunun **en sık** görülen nedenidir?

- A) Ektopik CRH salgılayan tümör
- B) ACTH salgılayan pitüiter adenom
- C) Ektopik ACTH salgılayan tümör
- D) Adrenokortikal adenom
- E) Pigmentli mikronodüler kortikal hiperplazi

44. Aşağıdakilerden hangisi primer adrenal yetmezliğin nedenlerinden biridir?

- A) Steroid tedavisi
- B) Fonksiyonel bir adrenal tümörün cerrahi eksizyonu
- C) Mitotan ve aminoglutetimid gibi ilaçların kullanılması
- D) Waterhouse-Friderichsen sendromu
- E) Hipofiz tümörünün transsfenoidal yolla cerrahi eksizyonu

45. **Multipl endokrin neoplazi tip-1'de en sık rastlanan fonksiyonel nöroendokrin tümör aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsülinoma
- B) Gastrinoma
- C) Glukagonoma
- D) Somatostatinoma
- E) Prolaktinoma

46. **Sirotik karaciğerde rezeksiyon öncesi karaciğerin fonksiyonel rezervini belirlemede prognostik açıdan en yararlı test aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İndosiyanın yeşili klirens testi (ICG)
- B) SPECT
- C) SGOT, SGPT
- D) Albümin
- E) Fenilalanin testi

47. **Amebik ve piyojenik karaciğer apseleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Her ikisinde de genellikle karaciğerin sol lobu tutulur.
- B) Amip apselerinin çoğunluğu soliterdir.
- C) Piyojenik apselerde sarılık, amip apselerine göre daha sık izlenir.
- D) Her ikisinde de genellikle alkalin fosfataz yüksekliği izlenir.
- E) Amip apseleri daha çok erkeklerde görülür.

48. Aşağıdakilerden hangisi intrahepatik postsinüzoidal portal hipertansiyon nedenlerinden biri değildir?

- A) Budd-Chiari sendromu
- B) Konstriktif perikardit
- C) Vasküler oklüzif hastalık
- D) Şistozomiazis
- E) İnför vena kaval web

49. Aşağıdakilerden hangisi, sirozun klinik evresini belirlemede kullanılan Child-Turcotte-Pugh sınıflamasının parametrelerinden biri değildir?

- A) Ensefalopati
- B) Asit
- C) Serum albümin düzeyi
- D) Kanama zamanı
- E) Serum bilirübin düzeyi

50. Aşağıdaki benign karaciğer hastalıklarının hangisinde hastalığın kesin tedavisinde karaciğer nakli en sık uygulanmaktadır?

- A) Polikistik karaciğer hastalığı
- B) Kavernöz hemanjiyom
- C) Fokal nodüler hiperplazi
- D) Hepatik adenom
- E) Hamartom

51. Kolorektal karaciğer metastazında RO karaciğer rezeksiyonu sonrası hangi faktör prognozu en az etkiler?

- A) Ekstrahepatik metastaz varlığı
- B) Primer tümör sonrası hastalısız sağ kalım süresi
- C) Primer tümörün evresi
- D) Tümör marker düzeyleri
- E) Demografik özellikler

52. Tc-99m eritrosit sintigrafisi, aşağıdaki benign karaciğer tümörlerinden hangisinin tanısında en yüksek duyarlılığa sahiptir?

- A) Fokal nodüler hiperplazi
- B) Hemanjiyom
- C) Hamartom
- D) Hepatik adenom
- E) Kistadenom

53. Çocuklarda, karaciğer transplantasyonu için en sık endikasyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biliyer atrezi
- B) Metabolik hastalıklar
- C) Karaciğer kanseri
- D) Otoimmün hastalıklar
- E) Viral hastalıklar

54. Safra taşı ileusu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Genellikle safra kesesiyle duodenum arasında oluşan fistüle bağlı gelişir.
- B) Bulantı-kusma, karın ağrısıyla başvururlar.
- C) Direkt grafide pnömobilite izlenebilir.
- D) En sık proksimal jejunumda obstrüksiyon izlenir.
- E) Cerrahi tedavi endikasyonu vardır.

55. Sarılık, biliyer kolik ve yüksek ateşi olan bir hastada **öncelikle** aşağıdakilerden hangisi düşünülmalıdır?

- A) Akut kolesistit
- B) Akut süperatif kolanjit
- C) Akut pankreatit
- D) Enfekte karaciğer kist hidatiği
- E) Distal koledok tümörü

56. Safra kesesinde taş nedeniyle kolesistektomi ameliyatı geçiren 60 yaşında bir hastanın ameliyattan sonraki ilk 24 saatte ateşi yükselmiştir.

Bu hastadaki ateş yükselmesinin en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plevral efüzyon
- B) Bakteriyal pnömoni
- C) Aspirasyon pnömonisi
- D) Atelektazi
- E) Pulmoner emboli

57. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde spontan dalak rüptürü **en sık** görülür?

- A) Herediter sferositoz
- B) Sarkoidoz
- C) Polisitemia vera
- D) Akut lösemi
- E) Enfeksiyöz mononükleoz

58. Ampullayıda içine alan proksimal pankreas transeksiyonu veya yaralanması hangi evre pankreas yaralanmasıdır?

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

59. Aşağıdaki genetik hastalıkların hangisinde pankreas kanseri riski belirgin olarak **artmaz**?

- A) Cowden hastalığı
- B) Peutz-Jeghers sendromu
- C) Herediter meme-over kanseri BRCA-2 mutasyonu
- D) Herediter nonpolipozis kolorektal kanser (Lynch II)
- E) Herediter pankreatit

60. Aşağıdaki pankreas endokrin tümörlerinden hangisi sulu ishal, hipokalemi ve aklorhidri ile karakterize klinik bulgu verir?

- A) Somatostatinoma B) İnsülinoma
C) VIPoma D) Glukagonoma
E) Gastrinoma

61. Pankreasın kistik neoplazileri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Pankreas kanserlerinin % 1'lik kısmını oluştururlar.
B) İntraduktal papiller müsinöz neoplazm genellikle pankreasın başını tutar.
C) Seröz kistadenomlarda genel olarak malign potansiyel izlenmez.
D) Müsinöz kistadenokarsinomda kist içi sıvıda CEA düzeyi yüksek izlenebilir.
E) Prognozları pankreas adenokarsinomlarına göre daha iyidir.

62. İnsülinoma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle multisentrik izlenirler.
B) Sıklıkla benign davranış gösterirler.
C) Klinik olarak Whipple triadı izlenir.
D) Sıklıkla MEN-1 sendromuna eşlik eder.
E) Tedavisi cerrahidir.

63. Aşağıdakilerden hangisi Peutz-Jeghers sendromunun özelliklerinden biri değildir?

- A) Mukokutanöz pigmentasyon
B) Multipl polipler
C) Kolik şeklinde karın ağrısı
D) İntususepsiyon
E) Osteomlar

64. Kırk dört yaşında bir erkek hasta yemeklerden sonra ortaya çıkan bulantı, hâlsizlik, baş dönmesi, karında kramp tarzında ağrı ve çarpıntı yakınmalarıyla başvuruyor. Öyküsünden yakınmalarının yemek yedikten 25-30 dakika sonra oluştuğu ve inatçı peptik ülser tanısıyla iki hafta önce ameliyat edilerek bilateral trunkal vagotomi, antrektomi ve Billroth 2 gastrojejunostomi yapıldığı öğreniliyor. Fizik muayenede vücut sıcaklığı 36,7 °C, kan basıncı 130/70 mmHg ve solunum sayısı 18/dakika olarak saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) Oktreotid asetat B) İnsülin
C) Pektin D) Akarboz
E) Kolestiramin

65. Aşağıdakilerden hangisi diffüz tip gastrik kanserlerde görülür?

- A) Adenomatöz polipozis koli (APC) gen mutasyonu
B) Yaşla insidans artışı
C) Erkeklerde daha sık görülmesi
D) Hücre adezyon molekülü E-kaderin kaybı
E) Hematojen yayılımın sık olması

66. Kırk beş yaşında erkek hasta ani başlayan karın ağrısı nedeniyle acil servise başvuruyor. Hemodinamik olarak stabil olan hastada çekilen akciğer grafisinde diyafragma altında serbest hava gözleniyor. Ağrının başlangıcından 3 saat sonra yapılan laparotomide mide korpusunun proksimalinde perforatör gastrik ülser saptanıyor. Hastada daha önce peptik ülser yakınması olmadığı öğreniliyor.

Bu hastanın tedavisinde aşağıdakilerden hangisi en uygundur?

- A) Trunkal vagotomi ve piloroplasti
- B) Trunkal vagotomi ve antrektomi
- C) Proksimal gastrik vagotomi
- D) Graham yaması
- E) Subtotal gastrektomi

67. Kırk dört yaşında bir kadın hastaya kısa bağırsak sendromu nedeniyle parenteral beslenme desteği verilmesi kararlaştırılıyor.

Bu hastada aşağıdaki elementlerden hangisinin TPN sıvısına katılmasına gerek yoktur?

- A) Bakır
- B) Mangan
- C) Selenyum
- D) İyot
- E) Çinko

68. Yirmi iki yaşında erkek hasta kusma sonrası aniden başlayan göğüs ağrısı yakınmasıyla başvuruyor. Hastanın solunumunun hızlı olduğu ve terlediği ancak hemodinamik olarak stabil olduğu gözleniyor. Akciğer grafisinde mediastende hava saptanıyor.

Bu hastada bundan sonraki aşamada aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Acil torakotomi
- B) Üst endoskopi
- C) Suda çözünür kontrast ile özofagografi
- D) Göğüs tüpü yerleştirilmesi
- E) Acil laparotomi

69. Barrett özofagusu ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kadınlarda daha sıktır.
- B) Barrett özofagusunda yüksek dereceli displazi saptandıktan sonra özofagus rezeksiyonu şarttır.
- C) Ortalama tanı konma yaşı 35'tir.
- D) Kanser gelişme riski erkeklerde daha düşüktür.
- E) Gastroözofageal reflü hastalığı nedeniyle yapılan endoskopilerin yaklaşık yarısında gözlenir.

70. Faringoözofageal divertikül (Zenker divertikülü) ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Epifrenik (supradiafragmatik) divertikülden sonra en sık görülen ikinci özofagus divertikülüdür.
- B) Normal özofagusun tüm katlarını içeren gerçek bir divertiküldür.
- C) Perforasyon ve kanama en sık görülen komplikasyonlarıdır.
- D) Sıklıkla 60 yaş üzerinde görülür.
- E) Tedavi endikasyonunu hastanın şikâyeti değil divertikülün boyutu belirler.

71. Splenik arter anevrizması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) En sık görülen visseral anevrizmadır.
- B) 2 cm'den büyük olduğunda tedavi edilmelidir.
- C) Multipar kadınlarda görülme olasılığı en yüksektir.
- D) Rüptür olasılığı yaklaşık % 5'tir.
- E) Perkütan splenik arter embolizasyon uygun bir tedavi yaklaşımı değildir.

72. Divertikülit nedeniyle acil ameliyata alınan bir hastada pelviste pürülan peritonit saptanıyor.

Hinchey sınıflamasına göre bu hastanın evresi aşağıdakilerden hangisidir?

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

73. Meckel divertikülü genel popülasyonun yaklaşık yüzde kaçını etkiler?

- A) 2
- B) 10
- C) 20
- D) 30
- E) 50

74. Linitus plastica mide kanseri Bormann sınıflandırma sistemine göre hangi tiptedir?

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

75. Mide cerrahisi sonrası anemi en sık hangi nedene bağlı olarak izlenir?

- A) Folat eksikliği
- B) Vitamin B₁₂ eksikliği
- C) Demir eksikliği
- D) Vitamin C eksikliği
- E) Tiamin eksikliği

76. Aşağıdaki durumların hangisinde suture ile rektosigmoid rezeksiyon da eklenmesi şarttır?

- A) Yalnızca total rektal prolapsı olan hastalarda
- B) Total rektal prolapsı ve konstipasyonu olan hastalarda
- C) Total rektal prolapsı ve komplike divertikülozu olan hastalarda
- D) Total rektal prolapsı ve redündan sigmoid kolonu olan hastalarda
- E) Total rektal prolapsı ve uzamış kolon geçiş zamanı olan hastalarda

77. Daha önce hiç ameliyat geçirmemiş 64 yaşındaki erkek hastada bağırsak tıkanıklığı saptanıyor. Bilgisayarlı tomografide terminal ileumda intusussepsiyon gözleniyor.

Bu hastayı resüsite ettikten sonra aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Segmenter rezeksiyon
- B) Lavman yaparak redüksiyon
- C) Enterokliziz
- D) Laparoskopik redüksiyon
- E) Konservatif izlem

78. Üçüncü dereceden hemoroidleri olan 48 yaşındaki erkek hastaya stapler hemoroidopeksisi yapılıyor. Ameliyattan iki gün sonra hastada ateş ve kasıklarına doğru vuran karın ağrısı yakınmaları başlıyor. Ateş 37,9 °C, lökosit sayısı 13.500/mm³ olarak saptanan hastanın çekilen direkt karın grafisinde retroperitonda hava gözleniyor.

Bu hastada bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anoskopi kullanarak irrigasyon yapmak
- B) Geniş spektrumlu antibiyotik başlamak ve izlemek
- C) Genel anestezi altında muayene etmek ve gerekirse debridman yapmak
- D) Kolostomi açmak
- E) Abdominoperineal rezeksiyon yapmak

79. Ailesel adenomatöz polipoziste profilaktik kolektominin ne zaman ve hangi işlemin yapılacağını belirleyen **en önemli** değişken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastanın yaşı
- B) Diğer aile üyelerinin kolektomi oldukları yaş
- C) Genotip
- D) Sulindak tedavisine yanıt
- E) Polip yükü

80. Rektosellerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Her zaman cerrahi girişim gerektirir.
- B) Kronik karın içi basınç artışına ikincil gelişebilir.
- C) İçlerini boşaltmak için vajina içinden parmakla müdahale gerekebilir.
- D) Çoğunlukla anteriorda yerleşiktir.
- E) 2 cm'den küçük olanlar nadiren belirti verir.

81. Anal fissürün tedavisinde kullanılan nitrogliserinin etki mekanizması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsiyum kanal blokajı yapması
- B) Sempatik gangliondaki asetilkolin salınımı bloke etmesi
- C) Fosfodiesteraz-5'i inhibe etmesi
- D) Nitrik oksit donörü olarak etki etmesi
- E) Sempatik tonosu azaltması

82. Kırk sekiz yaşındaki kadın hasta akut apandisit ön tanısıyla ameliyata alındığında apendiks tabanında 2 cm'lik kistik bir kitle ve bunun distalinde de akut apandisit saptanıyor.

Bu hastada yapılması gerekenler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Kistik kitleye donuk kesitleme yapıldıktan sonra apendektomi
- B) Sağ hemikolektomi ve ileokolostomi
- C) Sağ hemikolektomi, ileostomi ve kolostomi
- D) Çekum rezeksiyonu ve ileokolostomi
- E) Apendektomi ve çekumun yerel rezeksiyonu

83. Poşitis ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ameliyat edilen ülseratif kolitli hastaların yaklaşık % 70'inde görülür.
- B) Tedavide salisilat ve kortikosteroid kullanımı kontrendikedir.
- C) Poşitisli hastaların çoğu metronidazol tedavisine yanıt verebilir.
- D) Dışkıının hızlı geçişinin sorumlu olduğu düşünülmelidir.
- E) Poşitis durumunda mutlaka poş eksizyonu yapılmalıdır.

84. Diversiyon kolostomisi yapılan kolorektal ya da koloanal anastomozu olan bir hastada kolostomiye kapatmadan önce yapılacak tetkikler arasında en gerekli olan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pelvisin magnetik rezonans görüntülemesi
- B) Rektal yoldan suda çözünen kontrast ya da baryum verilerek çekilen distal kolon grafisi
- C) Pelvisin bilgisayarlı tomografisi
- D) Kolostomi proksimalinin kolonoskopisi
- E) Endoanal ultrasonografi

85. Kremaster kası aşağıdaki sinirlerden hangisini inerve eder?

- A) İliohipogastrik sinir
- B) İlioinguinal sinir
- C) Genitofemoral sinir
- D) Lateral femoral kutanöz sinir
- E) Siyatik sinir

86. Karın ve uyluğun iç kısmında ağrı yakınmasıyla başvuran 76 yaşındaki kadın hastanın muayenesinde, sağ bacağı fleksiyona getirildiğinde karın ağrısının azaldığı belirleniyor. Akut karın bulguları olan hastanın direkt karın grafisinde ince bağırsaklarda çoklu hava-sıvı seviyeleri görülüyor. Hastaya laparotomi yapıldığında bir ince bağırsak segmentinin herniasyon nedeniyle strangüle olduğu görülüyor.

Bu hastadaki herni tipi en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Femoral herni
- B) Lumbar herni
- C) Umbilikal herni
- D) Spigelian herni
- E) Obturator herni

87. Hasselbach üçgeninin inferior kenarını oluşturan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Inferior epigastrik damarlar
- B) Rektus kılıfı
- C) İnguinal ligament
- D) Superior epigastrik damarlar
- E) İnternal oblik aponevroz

88. Grynfeltt üçgeninde oluşan herni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lumbar herni
- B) Obturator herni
- C) Femoral herni
- D) İnterpariyetal herni
- E) Spigelian hernisi

89. Aşağıdakilerden hangisi antimikrotübül ajanlardan biridir?

- A) Paklitaksel
- B) Metotreksat
- C) Sisplatin
- D) İrinotekan
- E) Busulfan

90. Aşırı salamura yiyecek tüketimi özellikle hangi organda kanser gelişimine yol açar?

- A) Karaciğer
- B) Böbrek
- C) Prostat
- D) Özofagus
- E) Mide

91. Radyasyon sonucu gelişen kanserlerle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Homozigot ataksi telenjektazili bireyler radyasyonun kanserojenik etkilerine daha açıktır.
- B) Yaşlılar radyasyonun kanserojenik etkilerine çocuk ve gençlere oranla daha açıktır.
- C) Kseroderma pigmentozumlu bireylerde güneş ışığı (ultraviyole ışık) sonrası deri kanserleri daha sık izlenir.
- D) Kanser nedeniyle radyoterapi alan bireylerde ikincil kanserlerin görülme olasılığı artar.
- E) Anne karnında diagnostik radyoterapiye maruz kalanlarda çocukluk çağı kanserleri daha sık izlenir.

92. Kanser tedavisinde aşağıdakilerden hangisi aktif antijen spesifik immünoterapide kullanılır?

- A) BCG
- B) IL-2
- C) İnterferon
- D) Antitümör aşılar
- E) Monoklonal antikorlar

93. Aşağıdaki sendromların hangisinde multipl bazal hücreli kanser, kemik anomalileri ve medullo-blastom görülme sıklığı artar?

- A) Muir-Torre sendromu
- B) Multipl hamartom sendromu
- C) Gardner sendromu
- D) Mukozal nöroma sendromu
- E) Gorlin-Goltz sendromu

94. Aşağıdaki mikroorganizmalardan hangisi Buruli ülserine neden olur?

- A) Mikobakteri
- B) İnsan Papilloma virus
- C) Chlamydia trachomatis
- D) Aktinomikoz
- E) Klostridium

95. Aşağıdakilerden hangisi varis için risk faktörü değildir?

- A) Kadın cinsiyet
- B) 20-40 yaş arası
- C) Heredite
- D) Gebelik
- E) Kas kontraksiyonlarına bağlı hidrodinamik güç

96. Karın duvarında lateral umbilikal katlantı (fold) hangi yapıyı içerir?

- A) Urakus
- B) Fetal umbilikal arter
- C) İnferior epigastrik damarlar
- D) Fetal umbilikal ven
- E) Superior epigastrik arter

97. Aşağıdakilerden hangisi abdominal aort anevrizma rüptürü için yüksek risk faktörlerinden biri değildir?

- A) Çapın >6 cm olması
- B) Kontrolsüz hipertansiyon
- C) Birden çok akrabada görülmüş olması
- D) Büyüme hızının >0,6 cm/yıl olması
- E) Fusiform anevrizma

98. Aşağıdaki aterosklerotik olmayan damar hastalıklarının hangisinde uzun boy, araknodaktili, göğüs deformitesi ve skolyoz izlenebilir?

- A) Kawasaki hastalığı
- B) Psödoksantom elastikum
- C) Poliarteritis nodoza
- D) Marfan sendromu
- E) Ehlers-Danlos sendromu

99. Aşağıdakilerden hangisi vena kava inferiora doğrudan dökülen venlerden biri değildir?

- A) Lumbar venler
- B) Sol testiküler ven
- C) Asendan lumbar ven
- D) Hepatik venler
- E) Sağ ana iliak ven

100. Kırk sekiz saat önce abdominal aort anevrizması ameliyatı geçiren 75 yaşındaki erkek hastada giderek şiddetlenen karın ağrısı, hafif hassasiyet, distansiyon, kanlı-sulu dışkı, hipovolemi, $20.000/mm^3$ lökositöz saptanıyor.

Bu hastada tanı koymak için öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Kontrastlı abdominal tomografi
- B) Abdominal ultrasonografi
- C) Direkt karın grafisi
- D) Sigmoidoskopi
- E) Antitrombin III düzeyi tayini

- 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, cevaplamaı 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

GENEL CERRAHİ

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