

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1. GRUP
YOĞUN BAKIM

SAĞLIK BAKANLIĞI
SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YAN DAL SINAVI
22/08/2015

Adı ve Soyadı :
T.C. Kimlik No :

ALANLAR	SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
Atama Yapılacak Görevin Niteliği	100	110

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Sınav saat **10.00**'da başlayacaktır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. **Adınıza düzenlenmiş cevap kâğıdı üzerinde belirtilen sınav grubunuza veya branşınıza uygun soru kitapçığını almamış iseniz, bunu salon görevlilerine bildirerek uygun kitapçıkla değiştirilmesini sağlamakla yükümlüsünüz.** Bu durumu salon görevlilerine bildirmediğiniz ya da geç bildirdiğinizde tüm sorumluluk size ait olacaktır.
3. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
4. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
6. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
7. Soru kitapçığının ön yüzündeki ilgili yerlere ad, soyad ve T.C. kimlik numaranızı yazınız.
8. Her sorunun beş seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
9. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
10. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
11. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. Anstabil pelvis fraktürleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İlişkili intraabdominal yaralanmalar olağan değildir.
- B) Yaralanmaların en sık nedeni yüksekten düşmelerdir.
- C) Pelvik kanamanın yönetiminde arteriyel embolizasyonun rolü yoktur.
- D) Hemodinamik olarak anstabil hastalarda mortalite % 45 kadar yüksektir.
- E) Ölümün en sık nedeni pelvik derin ven trombozundan kaynaklanan pulmoner embolidir.

2. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi adrenal yetmezlik krizine neden olmaz?

- A) Ketokonazol
- B) Amiodaron
- C) Etomidat
- D) Rifampin
- E) Fenitoin

3. Aşağıdakilerden hangisi metil alkol zehirlenmelerinde kullanılan tedavilerden biri değildir?

- A) Fomepizol
- B) Etil alkol
- C) Pridoksin
- D) Sodyum bikarbonat
- E) Folik asit

4. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi trombositopeni nedeni değildir?

- A) Heparin
- B) Linezolid
- C) Vankomisin
- D) Sülfonamidler
- E) Fentanil

5. 27 yaşında astmatik duyarlılığı olan bayan hastada doğum sırasında hırıltı ve dispne geliyor. Hastanın aynı zamanda farmakolojik kontrol gerektiren küçük bir postpartum hemorajisi mevcuttur. Aşağıdakilerden hangisi güvenli bir şekilde kullanılabilen ilaçlardan biri değildir?

- A) Oksitosin
- B) Prednizolon
- C) Metilksantinler
- D) Prostaglandin F2a
- E) Nebülize β2 agonistler

6. Aşağıdakilerden hangisi periton diyalizi komplikasyonlarından biri değildir?

- A) Disequilibrium sendromu
- B) Kateter disfonksiyonu
- C) Hipoalbüminemi
- D) Hiperglisemi
- E) Peritonitis

7. Aşağıdakilerden hangisi trakeostominin en sık geç komplikasyonudur?

- A) Trakeomalazi
- B) Trakeal stenoz
- C) Lokalize enfeksiyon
- D) Trakeo-özofageal fistül
- E) Trakeo-innominat arter fistülü

8. Metabolik koma ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Okülosefalik refleks kaybolur.
- B) Bilinç düzeyinde dalgalanma sıktır.
- C) Pupiller midillate, ışık reaksiyonu zayıftır.
- D) Fundus muayenesinde sıklıkla patoloji saptanır.
- E) Spontan göz hareketleri genellikle asimetriktir.

9. Nalokson, aşağıdaki opioid ilaçlardan hangisinin zehirlenmesine bağlı olarak ortaya çıkan nöbetleri sonlandırmada etkisizdir?

- A) Fentanyl B) Morfin
C) Meperidin D) Tramadol
E) Propoksifen

10. Aşağıdakilerden hangisi toksik megakolonun sıklıkla saptanan laboratuvar özelliklerinden biri değildir?

- A) Anemi
B) Hipokalemi
C) Hematokrit artışı
D) Metabolik alkaloz
E) Lökositoz (sola kayma)

11. 65 yaşında erkek hasta perfore sigmoid divertikülü nedeniyle acil laparotomi sonrası yoğun bakıma alınarak ventile ediliyor. Hastanın kritik aort darlığı mevcut ve bunun için aort kapak replasmanı düşünülüyor. Aşağıdakilerden hangisi uygun bir yaklaşım değildir?

- A) Tüm diüretiklerden kaçınma
B) İntraaortik balon pompası işlemi
C) Atrial fibrilasyon için hızlı kardiyoversiyon
D) Yüksek bir sol ventrikül preloadını sürdürmek
E) Sistemik vasküler direnci yükseltmek için vazopressörlerin kullanımı

12. Kafa travması sonrası artmış intrakraniyal basınç için tedavi yaklaşımı olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 0.25-1 g/kg mannitol verilmesi
B) Yatak başının 30 derece elevasyonu
C) Nöbetlerin önlenmesi ve sonlandırılması
D) $\text{PaCO}_2 < 25$ mmHg olacak şekilde hiperventilasyon yapılması
E) Ortalama arteriyel basınç 80 mmHg olacak şekilde volüm resüsitasyonu

13. Aşağıdakilerden hangisi enfektif endokarditin majör tanı kriterlerinden biridir?

- A) Kan kültüründe stafilococcus aureus üremesi
B) Glomerülonefrit
C) Ateş $> 38^\circ\text{C}$
D) Osler nodülü
E) Roth lekesi

14. Kronik karaciğer hastalarının değerlendirilmesinde yararlanılan Child-Pugh Skorlama Sisteminde aşağıdaki klinik ve laboratuvar kriterlerinden hangisi kullanılmaz?

- A) Serum bilirübin düzeyi
B) Serum albümin düzeyi
C) Kan amonyak düzeyi
D) Ensefalopati
E) Asit varlığı

15. Aşağıdaki bulgulardan hangisi akut kokain intoksikasyonunda gözlenmez?

- A) Tonik-klonik konvülsiyon
B) Solunum depresyonu
C) Hipertansiyon
D) Hiperpireksi
E) Miyozis

16. Anafilaksi 1. Basamak tedavisinden olmayan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İV sıvı
B) Epinefrin
C) Oksijenasyon
D) Antihistaminik
E) Etken maddenin uzaklaştırılması

17. Diabetik ketoasidozun patogeneğinde insülin eksikliği ile beraber insülin karşıtı düzenleyici hormonlarda artış rol oynar. Buna göre aşağıdakilerden hangisi diabetik ketoasidoz tablosundaki bir hastada beklenmez?

- A) Hücresel düzeyde daha az glukoz kullanımına bağlı hiperglisemi
- B) Böbrekten atılan ketoanyonlara karşılık potasyum tutulumu
- C) Artmış hepatik glukoneogeneze bağlı hiperglisemi
- D) Lipolizis sonucu ketoasitlerin oluşması
- E) Protein yıkımı sonucu azot kaybı

18. Yoğun bakımda yatan ağır hastalarda çoklu organ disfonksiyonu sendromunda en erken yetmezlik bulguları gösteren organ sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Solunum sistemi
- B) Hematolojik sistem
- C) Santral sinir sistemi
- D) Hepotobilyer sistemi
- E) Gastrointestinal sistem

19. Geniş QRS kompleksine sahip, düzensiz taşikardi tespit edilen hastada şok bulguları ve mental durum değişikliği varsa elektiriksel tedavi nasıl yapılır?

- A) Monofazik 50 J ile senkronize
- B) Monofazik 100 J ile senkronize
- C) Monofazik 200 J ile senkronize
- D) Monofazik 200 J ile senkronize değil
- E) Monofazik 360 J ile senkronize değil

20. Eklampsi ve tedavisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bu hastalarda nöbet görülmez.
- B) Genellikle gebeliğin ilk haftası görülür.
- C) Magnezyum sülfat başlangıç dozu 4-6 gramdır.
- D) Bu hastaların acil sezeryan açısından değerlendirilmesi gereksizdir.
- E) Böbrek yetmezliği olan gebelerde magnezyum sülfat güvenle kullanılabilir.

21. Aşağıdakilerden hangisi yoğun bakımdaki bir hastada trakeotomi endikasyonu değildir?

- A) Yetersiz ventilasyon
- B) Başarısız ekstubasyon
- C) Sekresyonların temizlenebilmesi
- D) Yoğun bakım kalış süresini kısaltmak
- E) Uzun dönem endotrakeal entubasyonun yerini almak

22. Mekanik ventilasyonun sonlandırılmasında kullanılan parametrelerden en sensitiv olanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MİP
- B) Tidal Volum
- C) Dakika volumü
- D) Solunum sayısı
- E) Günlük tarama testleri

23. Yağ embolisi tanısında Guard's Kriterlerinden major kriter olmayan hangisidir?

- A) Hipoksemi
- B) Santral sinir sistemi depresyonu
- C) Aksiller peteşiler
- D) Subkonjuktival peteşiler
- E) Hipotansiyon

24. Aşağıdaki hangi hastalığa bağlı kardiyopulmoner arrest vakasında trombolitik tedavi kullanılması önerilmektedir?

- A) İskemik strok
- B) 3.derece AV blok
- C) Pulmoner emboli
- D) Non ST Miyokardiyal enfarktüs
- E) ST elevasyonlu miyokardiyal enfarktüs

25. Aşağıdaki antiaritmik ilaçlardan hangisi QT uzaması yaparak etki göstermez?

- A) Kinidin
- B) Metoprolol
- C) Procainamid
- D) Amiodaron
- E) Sotalol

26. Kardiyak tamponatın en sık görülen fizik muayene bulgusu hangisidir?

- A) Ödem
- B) Baş dönmesi
- C) Hipotansiyon
- D) Boyunda venöz dolgunluk
- E) Kalp seslerinin derinden gelmesi

27. Eklampside hipertansiyon tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi kontrendikedir?

- A) Labetolol
- B) Metildopa
- C) Nifedipin
- D) Magnezyum
- E) ACE inhibitörleri

28. İntraserebral hemorajide ilk seçenek antihipertansif ajan hangisidir?

- A) Na nitroprussid
- B) Labetolol
- C) Nitroglicerine
- D) Furosemid
- E) Fentolamin

29. Sürfaktanla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüzey gerilimini azaltarak alveollerin kapanmasını önler.
- B) Tip II alveol hücreleri tarafından sentezlenir.
- C) Troid hormonları ve İnsulin sürfaktan etkinliğini artırır.
- D) Erken doğumlarda sentez yetersizliği sonucunda Hyalen membran hastalığına yol açar.
- E) Diyabetik anne çocuklarında sürfaktan eksikliğine bağlı solunum sıkıntısı sendromu gelişme riski daha fazladır.

30. NIMV kontreendikasyonlarından olmayan hangisidir?

- A) Atelektazi
- B) Kardiyak arrest
- C) Ağır ensefalopati
- D) Ağır üst gis kanaması
- E) Hemodinamik instabilite

31. Locked-in (Kilitlenme) sendromunda olmayan hangisidir?

- A) Kuadripleji
- B) Uyanıklık ve farkındalık korunmuştur.
- C) Vertikal göz hareketleri yapılabilir.
- D) ARAS aktivasyonları azalır.
- E) Uyku uyanıklık döngüsü korunmuştur.

32. Santral nörojenik hiperventilasyonla ilgili, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nadir görülür.
- B) Santral pontin tegmentum lezyonlarında görülür.
- C) Solunum sayısı 40 ila 70 arası değişir.
- D) Hızlı sürekli ve derin bir solunum vardır.
- E) Kafa içi basınç artışına bağlı gelişir.

33. Serebellar kanamalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Erkeklerde daha sık görülür.
- B) En sık nedeni hipertansiyondur.
- C) Dört-beşinci dekatta daha sık görülür.
- D) Dentat nukleus bölgesinde daha sık görülür.
- E) Sol serebellar hemisfer sağa göre daha sık tutulur.

34. Porfiri krizini tetikleyebilen anti epileptik ajan hangisidir?

- A) Fenitoin
- B) Fenobarbital
- C) Karbamazepin
- D) Valproik asit
- E) Diazepam

35. Düzensiz insülin kullanım öyküsü olan, Tip2 DM tanılı hasta, bulantı kusma şikâyeti ile başvuruyor. Diabetik ketoasidoz tanısı koymak için; ılımlı ketonemi ile birlikte aşağıdakilerden hangisinin varlığı yardımcı değildir?

- A) Serum osmolalitesi < 200 mOsm/L
- B) Bikarbonat düzeyi < 15 mEq/L
- C) Kan glukoz düzeyi 250 mg/dl
- D) Anyon gap > 10
- E) pH < 7.3

36. Servikal vertebralarına akut hipereks tansiyon travması geçiren bir hastada üst ekstremitelerdeki kuvvet kaybının alt ekstremitelere oranla daha fazla olması durumunda aşağıdakilerden hangisi düşünölmelidir?

- A) Ön kord sendromu
- B) Arka kord sendromu
- C) Komplet transvers miyolapati
- D) Brown-sequard sendromu
- E) Santral kord sendromu

37. Üst gis kanaması ön tanısıyla takip edilen hastaların değeriendirilmesi için kullanılan, klinik kriterlere dayanan Glasgow Blachfort kanama skoru kriterleri içinde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Kalp yetmezliğı
- B) Melena ile başvuru
- C) Karaciğer hastalığı
- D) Senkop ile başvuru
- E) DM

38. Erken transfüzyon reaksiyonlarından immuno-lojik reaksiyon olmayan hangisidir?

- A) Febril reaksiyon
- B) Mikro agregat oluşumu
- C) Akut hemolitik reaksiyon
- D) Posttransfüzyon purpura
- E) Transfüzyon ile ilgili pulmoner ödem

39. DİC tanısında en sık ve en erken görölen bulgu hangisidir?

- A) aPTT uzaması
- B) PT uzaması
- C) Trombositopeni
- D) Fibrinojen azalması
- E) Faktör V'te azalma

40. Aşağıdaki trombositopeni nedenlerinden hangisinde yapım bozukluğu yoktur?

- A) Ebstein sendromu
- B) Gri trombosit sendromu
- C) Myelodisplazik sendrom
- D) Trombotik trombositopenik purpura
- E) Paroksizmal nokturnal hemoglobinüri

41. Stres ülseri tedavisinde yeri olmayan seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Antiasit
- B) Sukralfat
- C) Enteral beslenme
- D) H₂ reseptör blokerleri
- E) Proton pompa inhibitörleri

42. Akut pankreatitin şiddetini belirlemede kullanılan Glaskow kriterlerinden olmayan hangisidir?

- A) Yaş > 55
- B) AST > 250
- C) LDH > 600
- D) BUN > 16 mmol/l
- E) Serum Kalsiyum < 8 mg/dl

43. Yoğun bakım ünitesinde kazanılmış enfeksiyonun en sık nedeni hangisidir?

- A) Kateter ilişkili enfeksiyonlar
- B) Nazokomiyal enfeksiyonlar
- C) Ventilator ilişkili pnömoni
- D) Yara enfeksiyonları
- E) Üriner enfeksiyon

44. Pnömoni için kullanılan CURB-65 indeksinde yer almayan parametre hangisidir?

- A) Yaş ≥ 65
- B) Konfüzyon
- C) Solunum sayısı ≥ 30/dk
- D) Lökositoz > 15000
- E) Sistolik kan basıncı < 90 mmHg

45. Aşağıdakilerden hangisi acil dializ endikasyonlarından değildir?

- A) BUN seviyesinin 50 mg/dl'nin üzerine çıkması
- B) Üremik ensefalopati
- C) Üremik perikardit
- D) Kontrol edilemeyen hiperkalemi (K > 6.5 mmol/L)
- E) Sodyum bikarbonata dirençli ağır metabolik asidoz

46. Travma hastanın sıvı resüsitasyonu hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Baz eksikliğinin klerens oranı hayatta kalma ile bağlantılıdır.
- B) Hipertonik salinin kristaloide kıyasla hayatta kalmayı artırdığı gösterilmiştir.
- C) Büyük hacimde kristaloide resüsitasyon abdominal kompartman sendromu oranını artırır.
- D) Serum laktat sıvı resüsitasyonunun uygunluğu için idrar çıkışından daha uygun bir indikatördür.
- E) Arteriyal baz eksikliği sıvı resüsitasyonunun uygunluğu için idrar çıkışından daha uygun bir indikatördür.

47. Kistik fibröz hastaların yoğun bakım yönetimi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bu hastalarda masif hemoptizi her zaman ölümcüldür.
- B) Klinik olarak önemli karaciğer rahatsızlığı genellikle mevcuttur.
- C) Burkholderia cepacia intravenöz antibiyotiklerle kolayca yok edilebilir.
- D) Loperamid profilaksisi gastrointestinal sodyum kaybını azaltmada yararlıdır.
- E) Mekanik ventilasyon gerektiren solunum yetmezliği için prognoz genç hastalarda bile kötüdür.

48. 58 yaşında bir kadın kafa travmasına bağlı şuur kapanması yoğun bakımda takip ediliyor. Cerrahi endikasyon olmayan diffuz intraserebral hematoma teşhisi konuluyor. Sonraki 5 günde, optimal yönetime rağmen nörolojik durumu gelişmiyor. Ventilasyon destek basıncıyla yaşamını sürdürüyor ve sadece ağrılı uyarı hissediyor. Aile ile konuşulduktan sonra yapay ventilasyonun durdurulmasına karar veriliyor. Bu durum en iyi hangi şekilde tanımlanır?

- A) Cinayet
- B) Ötenazi
- C) Yardımlı intihar
- D) Ventilasyonun çekilmesi
- E) Ventilasyondan alıkoyma

49. Perikarditle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) ST elevasyonu görülebilir.
- B) Kalp sesleri derinden gelir.
- C) Göğüs ağrısı plorektik tarzıdır.
- D) Göğüs ağrısı ana semptomlardandır.
- E) Genellikle viral enfeksiyonlarla gelişir.

50. Ağır astım atağının ventilatör tedavisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Seçkin sedatif ajan ketamindir.
- B) I:E oranı 1:1 olarak uygulanabilir.
- C) Başlangıçta düşük tidal volum uygulanır.
- D) Kas gevşetici olarak atracurium kullanılmamalıdır.
- E) Solunum sayısı düşük başlanıp yavaş artırılabilir.

51. Aşağıdaki arrest durumlarından hangisinde temel yaşam desteği algoritması A-B-C olarak devam etmektedir?

- A) Çocuk yaş grubu
- B) Elektrik çarpması
- C) Boğulma
- D) Astım hastaları
- E) Akciğer ödemi

52. Kafa travması nedeniyle YBÜ'nde yatmakta olan bir hastada poliüri tespit edildiğinde aşağıdakilerden hangisi diabetes insipidus tanısını ekarte ettirir?

- A) İdrar dansitesinin 1015 bulunması
- B) Günlük idrar miktarının 3000-3500 cc olması
- C) Serum Na düzeyinin normal sınırlarda olması
- D) Serum kalsiyum düzeyinin düşük bulunması
- E) İdrar osmolalitesinin 300 mosm/kg altında olması

53. Aşağıdakilerden hangisi hipotalamik sendrom özelliklerinden değildir?

- A) Hipotermi
- B) Hipertermi
- C) Adipsi
- D) Hafıza bozukluğu
- E) Bradikardi

54. Aşağıdakilerden hangisinde artmış ölü boşluk ventilasyonu olur?

- A) Akut respiratuvar distres sendromu (ARDS)
- B) Siyanid zehirlenmesi
- C) Pulmoner kanama
- D) Pulmoner emboli
- E) Pnömoni

55. 15 yaşında erkek hasta apendektomi için hızlı ardışık anestezi indüksiyonunu takiben bir saat sonrasında gittikçe kötüleşiyor. Muayenesinde ateş: 39.8 °C ve taşikardi (135/dakika), arteriyel kan gazı analizinde hiperkalemi ve metabolik asidoz mevcuttur. En uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntravenöz dantrolen
- B) İntravenöz antibiyotikler
- C) Antipiretik etkisi nedeniyle parasetamol
- D) Anesteziyi artırmak için propofol bolusu
- E) İntravenöz analjezi

56. Sesli uyararla gözünü açan, anlamsız sesler çıkaran, dekortike postürü olan trafik kazası geçirmiş 25 yaşındaki erkek hastanın GKS (Glaskow koma skoru) nedir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

57. Aşağıdaki durumların hangisinde digoksin düzeyleri normal olduğu hâlde, hastada digoksin toksisite bulguları gözlenebilir?

- A) Hiperkalemi
- B) Hipomagnezemi
- C) Hipokalsemi
- D) Hipernatremi
- E) Asidozis

58. Aşağıdaki durumların hangisinde atropin kullanımını önerilmez?

- A) Semptomatik nodal ritm
- B) Hızın < 60 olduğu semptomatik sinüs bradikardisi
- C) Organik fosfat zehirlenmesine bağlı sinüs bradikardisi
- D) Beta bloker zehirlenmesi sonucu gelişen semptomatik bradiaritmi
- E) Kardiyak transplantasyon olmuş hastada gelişen semptomatik bradikardi

59. Akut apandisit şüphesi olan çocuk hastalarda aşağıdakilerden hangisi preoperatif olarak kullanılan antibiyotik seçeneklerinden biri değildir?

- A) Ciprofloksasin
- B) Ampisilin
- C) Metronidazol
- D) Klindamisin
- E) Tikarsilin-Klavulanat

60. 28 yaşında zinde, elektif femoral herni operasyonuna alınan kadın hastaya anestezi olarak propofol, atrakuryum ve sevofloran uygulanarak trakeal entübasyon yapılıyor. Girişimin 30. dakikasında hastanın ventilasyonu gittikçe zorlaşıyor, kan basıncı 60/40 mmHg'ye düşüyor, kalp hızı 150/dakika oluyor ve göğüs oskültasyonunda yaygın bronkospazm işitiliyor. En olası tanı nedir?

- A) Pnömotoraks
- B) Laringospazm
- C) Lateks allerjisi
- D) Atrakuryum anafilaksisi
- E) Cerrahi uyarıya bağlı vagal reaksiyon

61. Aşağıdakilerden hangisi akut kalp yetersizliğini tetikleyen en sık nedenlerden biri değildir?

- A) Anemi
- B) Gebelik
- C) Hipertansiyon
- D) Akut miyokard infarktüsü
- E) Gastrointestinal sistem kanaması

62. İnfektif endokarditin en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enterokok
- B) Streptokokus bovis
- C) Stafilokokus aureus
- D) Streptokokus viridans
- E) Koagülaz negatif stafilokok

63. Aşağıdakilerden hangisi nöroleptik malign sendrom tedavisinde önerilen ilaçlardan değildir?

- A) Amantadin B) Bromokriptin
C) Dandrolen D) Lorazepam
E) Süksinilkolin

64. Aşağıdakilerden hangisi bazı mantar türü zehirlenmelerinin tedavisinde antidot olarak önerilir?

- A) Niasin B) Pridoksin
C) Riboflavin D) Tiamin
E) Siyanokobalamin

65. Aşağıdakilerden hangisi genç atletlerde ani ölümün en sık kardiyovasküler nedenlerinden biri değildir?

- A) Perikardit
B) Aort stenoza
C) Mitral kapak prolapsusu
D) Hipertrofik kardiyomiyopati
E) Wolf-Parkinson-White sendromu

66. 55 yaşında daha önceden özefagus varisleri olan erkek hasta üst gastrointestinal sistem kanaması ile acil servise getiriliyor. Hastaya 6 ünite kan transfüzyonu yapılıyor. Kliniği kötüleşen ve ensefalopati gelişen hasta yoğun bakımda entübe edilip mekanik ventilasyona alınıyor. En uygun tedavi yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propranolol
B) Somatostatin
C) Endoskopik bant ligasyonu
D) Gastro-özefageal balon tamponadı
E) Konservatif yaklaşım ve koagülopatinin düzeltilmesi

67. Aşağıdakilerden hangisi respiratuar asidoz nedenlerinden biri değildir?

- A) Hava yolu obstrüksiyonu
B) Santral sinir sistemi depresyonu
C) Hepatik ensefalopati
D) Miyastenia gravis
E) Toraks travması

68. Tiroit krizine bağlı gelişen atriyal fibrilasyon tedavisinde aşağıdaki hangi ajan kullanılmamalıdır?

- A) Propranolol B) Digoksin
C) Diltiazem D) Metoprolol
E) Verapamil

69. Aşağıdakilerden hangisi intrakraniyal basınç artışı olan hastanın hızlı seri entübasyonunda kullanılan ajanlardan biri değildir?

- A) Lidokain B) Fentanil
C) Ketamin D) Etomidat
E) Süksinilkolin

70. Aşağıdakilerden hangisi yetişkinlerde status epileptikusun en az nedenidir?

- A) Antiepileptik ilaç uyumsuzluğu
B) Serebral tümör
C) Enfeksiyon
D) Travma
E) Alkol

71. Aşağıdakilerden hangisi arteriyel gaz embolisinin en sık bulgularından biri değildir?

- A) Hemoptizi B) Bilinç bozukluğu
C) Baş ağrısı D) Sersemlik
E) Konvülsiyon

72. Çocuklarda akut böbrek yetersizliğinin en sık sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) IgA nefropatisi
B) Akut glomerülofrit
C) Renal tübüler asidoz
D) Hemolitik üremik sendrom
E) Henoch schönlein purpurası

73. Aşağıdakilerden hangisi serum amilaz yüksekliğinin pankreas dışı nedenleri arasında yer almaz?

- A) Over kisti B) Böbrek yetmezliği
C) Mezenter infarktı D) Diyabetik ketoasidoz
E) Epididimoorşit

74. RIFLE (risk, injury, failure, loss, and end stage kidney disease) sınıflamasına göre; serum kreatininde 3 kat artış veya GFR (Glomerüler filtrasyon hızı)'de % 75'ten fazla azalma, idrar çıkışının 0.5 ml/kg/saat/12 saat'ten az veya anürinin bulunması hangi gruba dahildir?

- A) Risk
B) Injury
C) Failure
D) Loss
E) End-stage kidney disease

75. Travmatik beyin hasarına bağlı diffüz aksonal yaralanma düşünülen bir hastada en uygun görüntüleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı kontrastsız tomografi
B) Manyetik rezonans görüntüleme
C) Bilgisayarlı kontrastlı tomografi
D) Pozitron emisyon tomografi
E) Bispektral elektroensefalografi

76. Transplant hastalarında santral sinir sistemi enfeksiyonuna neden olan en sık etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Candida
B) Staph. aerus
C) Pnömosistis carinii
D) Ebstein bar virüsü
E) Listeria monositogenez

77. Aşağıdaki ısıtma yöntemlerinden hangisi ısıtılma şokuna neden olabilir?

- A) Aktif dış ısıtma
B) İnhalasyon ısıtması
C) Isıtılmış intravenöz sıvılar
D) Ekstrakorporeal ısıtma
E) Mesane lavajı

78. Aşağıdaki yanık şekillerinden hangisinin tedavisinde kalsiyum glukonat içeren jellerin topikal uygulanması etkili bir tedavi sağlamaktadır?

- A) Kuru kireç yanığı B) Civa bileşikler yanığı
C) Katran yanığı D) Hidroflorik asit yanığı
E) Radyasyon yanığı

79. Aşağıdakilerden hangisi maternal kardiyak arrestin ardından fetal sağ kalım şansını arttıran faktörlerden değildir?

- A) Gebelik süresinin 28 haftadan fazla olması
- B) Defibrilasyonda monofazik defibrilatör kullanılması
- C) Maternal arrest öncesi fetüsün sağlıklı olması
- D) Uygun neonatal yoğun bakım ünitesinin varlığı
- E) Maternal resüsitasyonun iyi yapılmış olması

80. Aşağıdaki kas gevşetici ilaçlardan hangisi non-enzimatik yoldan elimine edildiği için böbrek ve karaciğer yetmezliği olan hastalarda tercih edilebilir?

- A) Panküronyum
- B) Roküronyum
- C) Veküronyum
- D) Atrakunyum
- E) Süksünil kolin

81. Aşağıdakilerden hangisi alkol yoksunluk halüsinasyonlarının özelliklerinden değildir?

- A) İşitsel halüsinasyonlar görülür.
- B) Görsel halüsinasyonlar görülür.
- C) Beraberinde bilinç bulanıklığı vardır.
- D) Alkol bırakıldıktan 12-48 saat sonra görülür.
- E) Altı aydan uzun süren halüsinasyonlar kötü prognoza sahiptir.

82. Epidural anestezi ile sezeryan olan 30 yaşında bayan hasta acil servise baş ağrısı ve bel ağrısı ile geliyor. Sistem muayenesi doğal olan hastanın tedavisinde aşağıdakilerden hangisi etkisizdir?

- A) İntravenöz sıvı
- B) Asetozolamid
- C) Analjezik
- D) Otolog kan ile yama
- E) İntravenöz kafein

83. Aşağıdakilerden hangisi hayatı tehdit eden toraks travması yaralanmalarından biri değildir?

- A) Yelken göğüs
- B) Masif hemotoraks
- C) Açık pnömotoraks
- D) Tansiyon pnömotoraks
- E) Diyafragma yaralanması

84. Yetişkin bir hastada anafilaksi tedavisinde kardiyovasküler risk veya kollaps yoksa başlangıç adrenalin dozu ve verilme şekli için hangisi daha uygundur?

- A) 0.5 mg intramüsküler (1/1000)
- B) 0.5 mg intravenöz (1/10.000)
- C) 1 mg subkutan (1/10.000)
- D) 3 mg intravenöz (1/1000)
- E) 1 mg intravenöz (1/1000)

85. Alev yanığı ile vücudunda % 70 oranında 2. ve 3. derece yanığı olan 40 yaşında yaklaşık 80 kilogram ağırlığında bir erkek hastanın kan basıncı: 100/50 mmHg, nabız 120/dakika, solunum sayısı 25/dakika'dır. Bu hastada Parkland formülüne göre ilk 8 saatte verilecek sıvı miktarı ve çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 Litre ringer laktat
- B) 10 Litre ringer laktat
- C) 16 Litre ringer laktat
- D) 10 Litre % 0.9 NaCL
- E) 8 Litre % 0.9 NaCL + 8 Litre % 5 Dextroz

86. Aşağıdakilerden hangisi noninvazif ventilasyon kontrendikasyonlarından değildir?

- A) Çoklu organ yetersizliği
- B) Üst havayolu tıkanıklıkları
- C) Maskeyi yüze oturtamama
- D) Şuur bozukluğu yapan hiperkarbik asidoz
- E) Ciddi hipoksemi $PaO_2 < 75$ mmHg

87. Aşağıdakilerden hangisi karbonmonoksit zehirlenmesinde hiperbarik oksijen tedavisi endikasyonlarından değildir?

- A) Karbonmonoksit düzeyinin % 25'in üzerinde olması
- B) Supraventriküler taşikardi
- C) Şuuru kapalı gebe hasta
- D) Senkop
- E) Nöbet

88. Yetişkinde elektrolit uygulaması ile ilişkili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Potasyum infüzyon hızı 40 mmol/saati aşmalıdır.
- B) Günlük sodyum gereksinimi 1-2 mmol/kilogramdır.
- C) Ekstrasellüler sıvıdaki kalsiyumun çoğunluğu proteine bağlıdır.
- D) 1 gram magnezyum sülfat 4 mmol magnezyum içerir.
- E) Plazmadaki normal fosfat aralığı 0.8-1.5 mmol/litredir. (2.5-4.6 mg/dl)

89. Aşağıdakilerden hangisi spinal şok bulgularından biri değildir?

- A) Bradikardi
- B) Hipotermi
- C) Hipotansiyon
- D) Üriner retansiyon
- E) Derin tendon reflekslerinde artış

90. 77 yaşında erkek hasta elektif üç damar koroner arter bypass greft operasyonu sonrası yoğun bakım ünitesine yatırılıyor. Yatışının 3. gününde kan basıncı: 75/50 mmHg, nabız: 125/dakika ve oligüri saptanıyor. Pulmoner arter kateterizasyonunda pulmoner arter basıncı: 15/7 mmHg, santral venöz basınç: 3 mmHg, pulmoner arter oklüzyon basıncı: 5 mmHg, kardiyak indeks: 1.6 Litre/dakika/m², sistemik vasküler direnç: 2750 dyne/saniye/cm⁵ dir. En olası tanınız nedir?

- A) Kalp yetmezliği
- B) Kardiyak tamponad
- C) Sepsis
- D) Hipovolemi
- E) Pulmoner emboli

91. Hikâyesinde idiopatik pulmoner fibrozis olan 63 yaşında erkek hasta ilerleyici dispne ve tip 1 solunum yetmezliği ile yoğun bakım ünitesine yatırılıyor. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Noninvazif ventilasyon yararlı bir tedavi seçeneğidir.
- B) Yoğun bakıma yatırılan hastalarda hayatta kalım şansı iyidir.
- C) Solunumu kötüleşmesinin bir enfeksiyöz neden olması prognoza olumlu yansır.
- D) FEV₁ yoğun bakımdaki hayatta kalma olasılığını belirlemede yararlı bir öngörücü değildir.
- E) İdiopatik pulmoner fibrozisli hastalarda solunum yetmezliğini kötüleştiren en sık neden pnömonidir.

92. Aşağıdakilerden hangisi normal anyon gap asidoz nedenlerinden değildir?

- A) Diyare
- B) Enterik fistül
- C) Asetazolamid
- D) Renal tübüler asidoz
- E) Diyabetik ketoasidoz

93. Ani başlayan hemianopsi, sağ kolda güçsüzlük ve konuşma bozukluğu şikâyeti ile acil servise getirilen ve sistemik muayenesinde başka bir anormallik bulunmayan hastanın başlangıç tanısai tetkikinde aşağıdakilerden hangisi en az yararlıdır?

- A) Tam kan sayımı B) Göğüs grafisi
C) EKG D) Serum glukozu
E) Beyin tomografisi

94. Aşağıdakilerden hangisi dobutamin uygulaması için yanlış bir ifadedir?

- A) Kardiyak indeksi artırır.
B) Yarılanma ömrü 2 dakikadır.
C) Sistemik damar direncini düşürür.
D) Sol ventriküler diastol sonu basıncı (LVEDP) azaltır.
E) Bilinen iskemik kalp hastalığı olan hastalarda kontrendikedir.

95. Aşağıdakilerden hangisi dissemine intravasküler koagülasyon tanısını destekleyen laboratuvar test sonucu değildir?

- A) Trombositopeni
B) D-dimer pozitifliği
C) Trombin zamanında kısalma
D) Fibrin yıkım ürünlerinde artma
E) Protrombin zamanında uzama

96. Aşağıdaki antihipertansif ilaçlardan hangisi gebelik döneminde önerilmez?

- A) Labetalol
B) Metildopa
C) Hidralazin
D) Sodyum nitroprussid
E) Anjiotensin II reseptör blokerleri

97. Aşağıdakilerden hangisi kokain zehirlenmesinin bir komplikasyonu değildir?

- A) Pnömonitis
B) İskemik strok
C) Hemostaz bozukluğu
D) Gastroduodenal perforasyon
E) Ekstrapiramidal hareket bozuklukları

98. Aşağıdakilerden hangisi antipsikotik ilaç uygulaması sonucu ortaya çıkan distonide kullanılır?

- A) Ketiapin B) Olanzapin
C) Flumazenil D) Difenhidramin
E) İmipramin

99. 28 yaşında gebe hasta ciddi preeklampsi için tedavi edilirken doğum sonrası birinci günde bilinç bozulması nedeniyle yoğun bakıma alınıyor. Hastanın muayenesinde; GKS: 13, konfüze, ilgisiz, dört ekstremitede güç kaybı (motor güç grade: 4), yüzü kızarmış, bradikardik ve bulantı mevcuttur. EKG'de PR mesafesi ve QT intervalinde uzama saptandı. En uygun tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pulmoner emboli
B) Hipermagnezemi
C) Peripartum sepsis
D) İntraserebral hemoraji
E) Lokal anestezi toksisitesi

100. Aşağıdakilerden hangisi yetişkinlerde ciddi kafa travmasında akut nöbet profilaksisi endikasyonlarından değildir?

- A) Kommosyo serebri
- B) Travma anında nöbet
- C) Önceden nöbet öyküsü
- D) Akut subdural hematoma
- E) Paralize ve entübe hasta

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.
4. Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

22 AĞUSTOS 2015 TARİHİNDE YAPILAN
SAĞLIK BAKANLIĞI SAĞLIK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
YAN DAL SINAVI
1. GRUP: YOĞUN BAKIM
B SORU KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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