1. Which nerve or it is branch pass through the foramen supra orbitale?

A- Nervus nasociliaris

B- Nervus infraorbitalis

C- Nervus frontalis

D-Nervus facialis

E- Nervus maxillaris

2. A patient applied to the emergency service with acute headache, neck stiffness, left eyelid drop, and left anisokoria; an aneurysm has been diagnosed in the patient. Which location is the most probable fort he aneurysm?

A-Right posterior communicating artery

B-Left posterior communicating artery

C-Left middle cerebral artery

D-Anterior communicating artery

E-Left vertebral artery

3. Aşağıdaki sinirlerden hangisi fossa pterygopalatina içinde yer alır?

A-Nervus ophthalmicus
B-Nervus maxillaris
C-Nervus mandibularis
D-Nervus alveolaris inferior
E-Nervus auriculotemporalis

4. Malleolus medialis’in arkasında palpe edilen arter aşağıdakilerden hangisidir?

A-Arteria tibialis posterior
B-Arteria fibularis
C-Arteria poplitea
D-Arteria tibialis anterior
E-Arteria dorsalis pedis

5. Arteria mesenterica superior’un aorta abdominalis’ten ayrıldığı yerde meydana gelen tıkanıklık aşağıdaki yapılardan hangisini etkilemez?

A- Colon ascendens
B- Colon transversum
C- Caecum
D- Colon descendens
E- Jejunum

6. Aşağıdaki oluşumlardan hangisi femurun proksimal yarısında bulunmaz?

A- Tuberositas glutea
B- Tuberculum quadratum
C- Linea pectinea
D- Tuberculum adductorium
E- Fossa trocanterica

7. Aşağıdaki otonom ganglionlardan hangisi prevertebral gangliondur?

A- Ganglion impar
B- Ganglion semilunare
C- Ganglion oticum
D- Ganglion stellatum
E- Ganglion celiacus

8. Sinus coronarius aşağıdaki kalp boşluklarından hangisine açılır?

A- Atrium dextrum
B- Ventriculus dexter
C- Auricula dextra
D- Atrium sinistrum
E- Ventriculus sinister

9.Mikrovillusun yapısındaki aktin filamanlarını birbirine bağlayan protein aşağıdakilerden hangisidir?

A- Fimbrin
B- Spektrin
C- Cap Z

D- Miyozin I
E- Gelsolin

10. Aşağıdakilerden hangisi, trakeaya ait histolojik yapılardan biri değildir?

A- Lenfoid doku
B- Hiyalin kıkırdak
C- Kalın bazal membran
D- Elastik membran
E- Bowman bezleri

11. Aşağıdakilerden hangisi, kuvvetli bir inspirasyondan sonra çıkarılabilen maksimum hava miktarını tanımlar?

A- İnspirasyon kapasitesi
B- Rezidüel hacim
C- Ekspirasyon yedek hacmi
D- Vital kapasite
E- Toplam akciğer kapasitesi

12. Bağ dokusundaki kollajen lifleri göstermek için kullanılan boyama aşağıdakilerden hangisidir?

A- Hematoksilen-eozin
B- Ozmiyum tetroksit
C- Sudan siyahı
D- Weigert
E- Masson trikrom

13. Aktive faktör V ve faktör VIII’in inaktifleşmesinde rol oynayan intravasküler antikoagülan aşağıdakilerden hangisidir?

A- Protein C
B- Doku faktör yolak inhibitörü (TFPI-
C- Antitrombin III
D- Plazmin
E- Heparin

14. Aşağıdakilerden hangisi elektron transport sisteminde elektronların sitokrom aa3’ten oksijene transferini önler?

A- Amital
B- Rotenon
C- Dimerkaprol
D- Pierisidin A
E- Siyanid

15. Karaciğerde Disse aralığında biriken fazla sıvı aşağıdakilerden hangisiyle lenfatik dolaşıma katılır?

A- Mall aralığı
B- Stellat hücreler
C- Sinüzoid
D- Safra kanalikülleri
E- Vena centralis çevresi

16. Karaciğer yetmezliği olan erişkin bir erkekte aşağıdakilerden hangisinin plazma konsantrasyonunda artış olmas en olasıdır?

A- Glukoz
B- Fibrinojen
C- Östrojen
D- 25-hidroksikolekalsiferol
E- Protrombin

17. Which sentence is true for type C nerve fibers?

A-Also calle Type A fibers

B-They are myelinated fibers

C-They conduct the afferent stimulation of the muscle spindles

D-They transfer the vibration sensation inside the spinal cord

E-They are included in the peripheral nerve fibers

18. Which sentence below related to Renshaw cells is correct? Renshaw hücreleri ile ilgili olarak aşağıdaki cümlelerden hangisi doğrudur?

A-They are located at the posterior horn of the spinal cord and close functional relation with sensorial neurons

B-They send branches to the sensorial neurons at the posterior part of the spinal cord

C-They are located at the anterior horn of the spinal cord and have close relation with the sensorial neurons

D-They send branches to the motor neurons at the anterior part of the spinal cord

E-They are stimulatory cells

19.Glikoliz enzimlerinden hangilerinin aktivitesi sonucu ATP oluşur?

A-Fosfogliserat kinaz ve piruvat kinaz

B-Hekzokinaz-fosfofruktokinaz

C-Triozfosfotizomeraz-aldolaz

D-Akonitaz-fumeraz

E-Laktik dehidrogenaz-laktaz

**20. Hangi RNA tipi en küçük boyuta sahiptir?**

A- mRNA
B- tRNA
C- rRna

D- DNA

E- ATP

21.Kanda normalin üstü düzeyde bulunması, ateroskleroz için bir risk faktörü olan aminoasit hangisidir?

A-Homosistein

B-Triptofan

C-Lösin

D-Valin

E-Arginin

22. Feokromasitoma tanısında 24 saatlik idrarda artan madde hangisidir?

A-Vanil mandelik asit

B-Ornitin

C-5-Hidroksiindolasetik asit

D-Serotonin

E-Kalsiyum

23- Sitrik asit döngüsünde α-ketoglutarat dehidrogenaz tepkimesiyle oluşan yüksek enerjili tiyoester aşağıdakilerden hangisidir?

A- GTP
B- Fosfoenolpiruvat
C- Fumarat
D- Asetil KoA
E- Süksinil KoA

24- Hem katabolizmasının bir ürünleri hangisi değildir?

A-Bilirübin,

B-Ürobilinojen,

C-Sterkobilin,

D-Biliverdin

E-Porfirin

25.15 year old girl who is aballet dancer has not had a menstrual period fort he past 3months.Menses were previously regular at 29 day intervals.She has lost weight over the pst year her weight is 70% of that expected for her height.She is afebrile and has purpuric lesions on her extremities and trunk.Platelet ,absolute neutrophil ,and lymphocyte counts are below the reference range.She has macrocytic anemia.The most likely cause of these symptoms is a deficiency of which of the following nutrients?

A-Folic acid

B-Iron

C-Niasin

D-Protein

E-Zinc

26. An investigator is studying the effect of parathyroid hormone (PTH- in experimental animals. During an 8-hour period, Animal X is infused with PTH and Animal Y is infused with 5% dextrose in water. Which of the following sets of findings best describes the most likely serum concentrations in Animal X compared with Animal Y at the end of the infusion?

 Calcium Phosphorus 1,25-Dihydroxyvitamin D

A-Increased increased increased

B-Increased increased decreased

C-Increased decreased increased

D-Increased decreased decreased

E-Decreased increased increased

27- A healthy 28-year-old woman comes to the physician for advice on losing weight. She is 150 cm (4 ft 11 in- tall and weighs 56 kg (124 lb-; BMI is 25 kg/m2. Physical examination shows no other abnormalities. The physician recommends a diet that will restrict her daily intake by 500 kilocalories. Which of the following processes is most likely to increase in this patient as a result of following this diet?

A-Adipocyte glucose uptake

B-Cerebral ketone utilization

C-Hepatic lipid oxidation

D-Muscle glucose uptake

E-Resting energy expenditure

28. A12 –years-old girl with sickle cell disease has pain in her right arm .An x-ray of the right upper extremity shows bony lesions consistent with osteomyelitis .Which of the following is the most likely casual organism?

A-Clostridium septicum

B-Enterococcus Faecalis

C-Listeria monocytogenes

D-Pseudomonas aeruginosa

E-Salmonella enteridis

29. A 37-year-old woman with AIDS comes to the physician because of a 1-month history of progressive diarrhea and a 1.8kg (4-lb- weight loss. During the past week, she has had six large watery stools daily. She is currently receiving triple antiretroviral therapy. She is employed as a flight attendant and works regularly on domestic flights throughout the USA. She also flies to Asia at least once monthly. She is 163 cm (5 ft 4 in- tall and weighs 59 kg (130 lb-; BMI is 22 kg/m2. Her temperature is 37°C (98.6°F-, pulse is 88/min, and blood pressure is 112/64 mm Hg. The abdomen is scaphoid. The remainder of the examination shows no abnormalities. Her CD4+ T-lymphocyte count is 400/mm3 (Normal≥500-. Which of the following is the most likely causal organism?

A-Cryptosporidium parvum

B-Cytomegalovirus

C-Mycobacterium avium-intracellulare complex

D-Salmonella enteritidis

E-Strongyloides stercoralis

30. A 56-year-old man has had the painful weeping rash shown for 2 days. He underwent chemotherapy for non-Hodgkin lymphoma 1 year ago. His temperature is 36.7°C (98°F-, pulse is 80/min, and blood pressure is 138/76 mm Hg. Examination shows no other abnormalities. Which of the following is the most likely diagnosis?

A-Herpes zoster

B-Impetigo

C-Pyoderma gangrenosum

D-Syphilis

E-Systemic lupus erythematosus

31. A technician wants to determine whether cytomegalovirus (CMV- DNA is present in the blood of a bone marrow transplant recipient. DNA purified from the leukocytes of the patient is reacted in a mixture containing oligonucleotides specific for CMV DNA, thermostable DNA polymerase, and nucleotides. Repetitive cycles of heating and cooling are performed, and the reaction product is detected by gel electrophoresis. The technician most likely used which of the following laboratory procedures on this patient's blood?

A-Northern blotting

B-Polymerase chain reaction

C-Reverse transcription

D-Southern blotting

E-Western blotting

32. A 32-year-old woman with HIV infection is brought to the emergency department 15 minutes after she had a generalized tonic-clonic seizure. She has a 1-day history of right-sided weakness. Her temperature is 38.5°C (101.3°F-. Muscle strength is 4/5 in the right upper extremities and 4/5 in the right lower extremity. Laboratory studies show a positive anti-Toxoplasma IgG and positive anti-cytomegalovirus IgG. Her CD4+ T-lymphocyte count is 32/mm3 (N≥500-, and plasma HIV viral load is 84,000 copies/mL. A gadolinium-enhanced MRI of the brain shows multiple ring-enhancing lesions. Infection with which of the following agents is the most likely cause of the findings in this patient?

A-Cryptococcus neoformans

B-Cytomegalovirus

C-Epstein-Barr virus

D-Neisseria meningitidis

E-Toxoplasma gondii

33. A patient being treated with clindamycin for aspiration pneumonia develops diarrhea. The stool contains a toxin that kills cultured epithelial cells. Stool culture grows an anaerobic gram-positive rod. The same organism is cultured from his bedpan. Which of the following is most likely to sterilize the bedpan?

A-Boiling for 45 minutes

B-Exposure to benzalkonium chloride for 1 hour

C-Exposure to ethyl alcohol for 1 hour

D-Exposure to saturated steam (121°C- for 15 minutes

E-Heating in an oven at 150°C for 30 minutes

34.**Which of the following is not a gram-negative bug?**

A-Clostridium perfringens
B-Vibrio cholerae
C- Escherichia coli
D-Bordetella pertussis
E-Stenotrophomonas maltophilia

35. **1 Which of the following structures contains genes for enzymes and antibiotic resistance?**
A-Plasmid
B-Pilus
C-Capsule
D-Plasma Membrane
E-mt DNA

36- A 37 –year-old woman has blurred ,double vision 8 hours after eating home –preserved peppers .Six hours later ,she has dysphagia , dry mouth and eyes ,progressive weakness of the arms and legs ,and urinary retention .She is awake and alert .Which of the following is the most likely mechanism of these adverse effects?

A-Antagonism of muscarinic receptors

B-Antogonism of nicotinic receptors

C-Inhibition of acetylcholine release

D-Inhibition of cholinesterase activity

E-Inhibition of G proteins

37. A 55-year-old man comes to the physician because of a 2-week history of recurrent, widespread blister formation. Physical examination shows lesions that are most numerous in the flexural areas including the axillae and groin. The blisters do not break easily, and there are no oral lesions. These blisters are most likely the result of adhesion failure involving which of the following?

A-Basement membrane

B-Dermal papillae

C-Langerhans cells

D-Melanocytes

E-Merkel cells

38. Granülom yapan hastalıklardan değildir?

A-Tüberküloz,

B-Lepra,

C-Sifiliz,

D-Schistosiomiazis

E-Gonore Enfeksiyonu

39. A 24 –year –old woman comes to the physician for a follow –up examination One week ago ,she was treated in the emergency department after she accidentally spilled hot grease on her left leg while working at a fast –food restaurant .Examination of the left lower extremity shows a 7-cm ,pink,soft,granular ,edematous wound .The formation of this tissue was most likely caused by increased activity of which of the following?

A-Complement C 3b

B-Glycosylation –dependent cell adhesion molecule-1

C-P-selectin

D-Stromelysin

E-Vascular endothelial growth factor

40.Boyun bölgesindeki lenf nodu biyopsisinde eozinofil, lenfosit, plazma hücreleri ve histiyositlerden oluşan reaktif hücresel zeminde, neoplastik Reed-Stenberg hücreleri görülürse en olası tanı hangisidir?

A-Hodgkin lenfoma

B-Tüberküloz

C-Bakteriyel enfeksiyon

D-Timoma

E-Reaktif lenf nodulü

41. **Which of the following is not directly related with Sarcoidosis?**

A-Interstitial fibrosis
B-Elevated levels of Angiotensin converting enzyme(ACE)
C-Rheumatoid arthritis
D-Obstructive lung disease

E-Granulamatöz lenfadenopati

42.Uterin servikste epitele sınırlı, morfolojik olarak nükleer atipi, disorganizasyon, polarite kaybı ve mitozla karakterize durum hangisidir?

A-Servikal intraepitelyal neoplazi

B-Squamöz hücreli karsinom

C-Basal hücreli karsinom

D-Adenokarsinom

E-Diffüz büyük B hücreli lenfoma

43. Hem mezenkimal hem de epitelyal malign hücreler içeren tümör hangisidir?

A-Karsinosarkom

B-Karsinoma

C-Sarkoma

D-Squamöz cell karsinoma

E-Lenfoma

44.Boyun bölgesinde ele gelen şişlik şikâyetiyle başvuran, on iki yıldır radyoloji teknisyenliği yaptığı öğrenilen ve sonrasında total tiroidektomi yapılan ve patolojik incelemesinde parmaksı çıkıntılar görülen otuz dört yaşındaki erkek hasta için en olası tanı hangisidir?

A-Papiller karsinom

B-Squamöz hücreli karsinom

C-Folliküler karsinom

D-Anaplastik karsinom

E-Adeno karsinom

45. Aşağıdaki benzodiazepin türevlerinden hangisinin etki süresi en kısadır?

A-Alprazolam
B-Midazolam
C-Klordiazepoksid
D-Diazepam
E-Lorazepam

46. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi CMV enfeksiyonlarında kullanılmaz?

A-Valgansiklovir
B-Gansiklovir
C-Sidofovir
D-Foskarnet

E-Flukanazol

47. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi trombositopenik hastalarda, trombopoietin reseptörlerini aktive ederek trombosit sayısını artırır?

A-İnterlökin-6
B-Epoetin alfa
C-Sargramostim
D-Romiplostim
E-Filgrastim

48.  Aşağıdaki antihelmintik ilaçlardan hangisi Ascaris lumbricoides, Ancylostoma duodenale enfestasyonlarının ve  hidatik kist hastalığının tedavisinde kullanılır?

A-Niklozamid
B-Prazikuantel
C-Metrifonat
D-Albendazol
E-Dietikarbamazin

49. Aşağıda verilen ilaç çiftlerinin hangisinde kimyasal antagonizma olur?
A- Eritomisin – Digoksin
B- Tetrasiklin – Magnezyum hidroksit
C- Trazodon – Metoprolol
D- Simetidin – Alprazolam
E- İzoniazid – Karbamazepin

50. Aşağıdaki antibiyotiklerden hangisinin bakterisidal etki mekanizması, bakteri hücre membranında depolarizasyon, potansiyel kaybı ve iyon kaçışıyla ilişkilidir?

A- Vankomisin
B- Daptomisin
C- Moksifloksasin
D- Tigesiklin
E- Linezolid

51.Aşağıdakilerden hangisi antiemetik ilaçların etki mekanizmalarıyla ilişkili değildir?

A- Serotonin 5-HT3 reseptörlerinin bloke edilmesi
B- Nörokinin NK1 reseptörlerinin bloke edilmesi
C- Histamin H1 reseptörlerinin bloke edilmesi
D- Kanabinoid CB1 reseptörlerinin uyarılması
E- Dopamin D2 reseptörlerinin uyarılması

52. Aşağıdakilerden hangisi, androjen reseptörleri üzerindeki antagonistik etkisi nedeniyle metastatik prostat kanseri tedavisinde kullanılan bir ilaçtır?

A- Degareliks
B- Eksemestan
C- Flutamid
D- Ulipristal
E- Dutasterid

53. Aşağıdaki antiprotozoal etkili ilaçlardan hangisi tripanozomiyazisin tedavisinde kullanılmaz?

A-Melarsoprol
B-Eflornitin
C-Benznidazol
D-Atovakuon
E-Nifurtimoks

54. Pnömoni tedavisinde kullanılan aşağıdaki ilaçlardan hangisi sürfaktan ile etkileşimi nedeniyle kullanılmaz ?

A-Daptomisin

B-Klaritromisin

C-Amoksisilin

D-Ceftriakson

E-Ciprofloksasin

55. Which is found in the highest concentration in the urine?
A. Uricacid
B. Urea
C. Glucose
D. Creatinine

E.Protein

56. Which of the following is not considered a component of kidneystones?

A-Calciumphosphate
B-UricAcid
C-Calciumoxalate
D-HCO3

E-Ksantin

57. **Which of the following conditions correlate with the following information:**

**High pH**
**High HCO3**
**High BE**
**Neutral pCO2**

A-Respiratoryalkalosis
B-Respiratoryacidosis
C-Metabolicacidosis
D-Metabolicalkalosis

E-Metabolik asidoz-respiratuar alkaloz

58. Which of the following occurs during ventricular diastole?

A-Increased aortic pressure
B-Increased ventricular volume
C-Lubheart sound
D-R wave

E-Q wave

59. Which of the following types of immunoglobulins is the most responsible for promoting allergic reactions?

A-IgA
B-IgM
C-IgD
D- IgE

E-Ig G

60. Which of the following is not true about Type I DM?

A-May be linked to autoimmunity
B-Onset usually priorto age 20
C-Beta isletcells destroyed
D-Does not require insulin injections

E-Kardiyovascular hastalık riskini arttırır

61. Which of the following is not a specific element of Hepatitis C?

A-Vaccineavailable
B-May be transmitted with sexual contact
C-Inflammation of the liver
D-Ömür boyu taşıyıcılık %50 nin altındadır

E-Hepatocelluler kanser

62.Which of the following is not an indicator of a hypoglycemic condition?

A-Fatigue
B-Poor appetite
C-Tachycardia
D-Confusion

E-Sweating

63.Elli yaşındaki kadın hasta nefes darlığı ve sağ yan ağrısı şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Hasta yakınmalarının bir gün önce başladığını, yakınmaları geçer diye beklediğini ancak öksürürken az miktarda kan tükürünce hastaneye geldiğini belirtiyor. Fizik muayenede takipne, taşikardi ve bacaklarda variköz venöz genişlemeler saptanıyor.

Bu hasta için duyarlılığı en yüksek inceleme aşağıdakilerden hangisidir?

A-Bilgisayarlı tomografi anjiyografi

B-Elektrokardiyografi
C-Troponin I
D-CPK-MB
E-Solunum fonksiyon testleri

64. Aşağıdakilerden hangisi primer hiperparatiroidizm tanısını desteklemez?

A- Serum kalsiyum düzeyinde artma
B- Serum parathormon düzeyinde artma
C- Serum klor düzeyinde azalma
D- Serum fosfat düzeyinde azalma
E- Serum klor/fosfat oranında artma

65. Derin ven trombozu gelişen bir hastada aşağıdaki şıklardan hangisi risk faktörü değildir?

A- Antitrombin eksikliği
B- Protein C eksikliği
C-Aktive protein C direnci
D-Protein S eksikliği

E-Faktör VIII eksikliği

66. Aşağıdakilerden hangisinde Mitral kapak prolapsusu görülme sıklığında artma beklenmez?

A- Osteogenezis imperfekta
B- Ehlers-Danlos sendromu
C- Pektus ekskavatum
D- Marfan sendromu

E- Williams sendromu

67.Otuz dört yaşındaki kadın hasta, 3 hafta önce başlayan boğaz ağrısı, boyunda ele gelen şişlikler ve yüksek ateş şikâyetleriyle başvuruyor. El bileklerinde ağrı ve şişlik olduğunu ifade eden hastanın öyküsünden, ateş nedeniyle verilen amoksisilin tedavisi sonrasında kol ve bacaklarında kırmızı renkte döküntüler ortaya çıktığı öğreniliyor. İlaç erüpsiyonu düşünülerek antibiyotik tedavisi kesilen hastanın son 10 gündür gün içerisinde 39°C’yi bulan ve kendiliğinden düşen ateşi ve el bilek eklemlerinde şişlik yakınmaları devam ediyor. Laboratuvar incelemelerinde lökosit: 18.000/mm3, hemoglobin: 11,2 g/dL, ALT: 60 U/L, eritrosit sedimentasyon hızı: 85 mm/saat ve CRP: 25 mg/L bulunuyor. ANA ve romatoid faktör negatif tespit ediliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

A-Akut romatizmal ateş
B-Erişkin Still hastalığı
C-Sistemik lupus eritematozus
D-Akut üst solunum yolu enfeksiyonu
E-Sjögren sendromu

68. A 32-year-old woman comes to the physician because of fatigue for 6 months. She has had progressively severe dyspnea on exertion for 6 weeks. She had an extensive abdominal operation 5 years ago for Crohn disease. She does not take any medications. Her temperature is 37°C (98.6°F-, pulse is 62/min, respirations are 18/min, and blood pressure is 110/65 mm Hg. Examination of the thyroid gland, lungs, heart, abdomen, and extremities shows no abnormalities. Test of the stool for occult blood is negative. Laboratory studies show: Hemoglobin 8 g/dL Mean corpuscular volume 70 μm3 Leukocyte count 9000/mm3 Platelet count 500,000/mm3.Which of the following is the most likely diagnosis?

A-Acute leukemia

B-Anemia of chronic disease

C-Folic acid deficiency

D-Iron deficiency

E-Lyme disease

69. A 30-year-old woman comes to the physician because of intermittent throbbing headaches, sweating, and pallor over the past 3 months. She has had several blood pressure measurements that fluctuate from 110/80 mm Hg to 160/108 mm Hg. Her pulse is 100/min, and blood pressure now is 138/88 mm Hg. Serum studies show: Na+ 140 mEq/L Cl− 110 mEq/L K+ 4.5 mEq/L HCO3− 26 mEq/L Urea nitrogen 14 mg/dL Creatinine 1 mg/dL Which of the following is the most likely location of the abnormality?

A-Adrenal cortex

B-Adrenal medulla

C-Aorta

D-Renal arterioles

E-Renal glomeruli

70.Açık splenektomi ameliyatının erken dönemdeen sıkgörülen komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

A- Sol alt lob atelektazisi
B- Yüzeyel cerrahi alan enfeksiyonu
C- Kapsüllü bakterilerin etken olduğu pnömoni
D- Portal ven trombozu
E- Subfrenik apse

71.  Aşağıdakilerden hangisi, karın duvarında bir fıtık varlığında, fıtık kesesi içeriğinin sıkışarak dolaşımının bozulmasını tanımlar?
A- Obstrüksiyon
B- Obstipasyon
C- İnkarserasyon
D- Strangülasyon
E- İnvaginasyon

72.Kırk üç yaşındaki kadın hasta, araç içi trafik kazası sonucu toraks travması nedeniyle ambulansta entübe edilerek acil servise getiriliyor. Sistolik kan basıncı 50 mm Hg ve hava yolu basıncı 70  mBar olan hastayı ambu ile solutmakta güçlük çekiliyor. Bu hasta için altta yatan yaralanmanın aşağıdakilerden hangisi olması beklenmez?

A- Trakea rüptürü
B- Perikard tamponadı
C- Diyafragma rüptürü
D- Masif hemotoraks
E- Basınçlı pnömotoraks

73. Aşağıdakilerden hangisi kronik intestinal psödoobstrüksiyonun nedenleri arasında yer almaz?

A- Sekonder peritonit
B- Visseral miyopatiler
C- Amiloidoz
D- Kollajen vasküler hastalıklar
E- Radyasyon enteriti

74. Pankreatikoduodenektomi ameliyatı sonrası en sık görülen morbidite aşağıdakilerden hangisidir?

A- Pankreas fistülü gelişmesi
B- Ekzokrin yetmezlik gelişmesi
C- Karın içi apse oluşması
D- Safra kaçağı gelişmesi
E- Mide boşalmasında gecikme

75.Which of the followings is NOT expected to be affected by rheumatoid arthritis?

A- Elbow joint

B-Wrist joint

C-Metacarpo phalangeal joints

D-Proksimal interphalengeal joints

E-Distal interphalangeal joints

76. A young man is brought to emergency due to gun shot wound to lower limb. You note an open tibial fracture associated with severe soft tissue loss. Urgent management to be done in the emergency should contain

1-Covering the wound with a steril gause and early splinting

2-Evaluation of the neurovascular condition of the limb

3-Administration of large spectrum antibiotics and tetanus prophylaxis

4-Debridement of the wound after rinsing

A-1,2,3

B-1,3

C-2,4

D-Only 4

E-All of the above

77. You see an adult patient complaining from back pain for a few months. He also reports that he lost 10 kgs in this period and he frequently changes his underwears at night due to sweat. Weakness has increades and he has difficulty walking recently.

On examination you noted a sharp pointed kyphosis at back. Spastic paraparesis exists but syphinteric function is normal. On MRI, a destruction at T11 and T12vertebral bodies is seen. CT guided biopsy reveals granulamatous lesion containing a central fibrinoid necrosis and surrounded by hystoicytes and giant cells.Apart from surgical stabilisation which treatment is necessary for this patient?

A-Vancomycin and gentamycin for bacterial osteomyelitis

B-Biphosphanetes for osteoporotic fracture

C-Radition of the whole spinal coloumn for metastatic tumor

D-INH, rifampicin, etambutol and streptomycin

E-Normal histological findings for this age. No further treatment is required

78. Which of the following agents is used for the treatment of herpes simplex encephalitis?

A-Lamivudine

B-Entecarin

C-Acyclovir

D-Ribavirin

E-Ceftriaxone

79.Which of the followings is not an intracellular pathogen?

A-Mycobacterıum tuberculosis

B-Brucella melitensis

C-Helicobacter pylori

D-Lejionella pneumophylia

E-Listeria monocytogenes

80. What is the first diagnostic investigation in a patient with subarachnoid bleeding suspicion?

A-Brain magnetic resonance imaging

B-Lumbar punction

C-Cranial computed tomography

D-Hemogram

E-Doppler of the middle cerebral artery

81. Aşağıdaki faktörlerden hangisi pramatüre doğum sıklığını arttıran faktörlerden biri değildir?

A-Çoğul gebelik

B-Gebelikler arası süresinin kısa olması

C-Sezeryan sonrası normal doğum yapma

D-Preeklampsi

E-Plasenta pravia

82. Aşağıdakilerden hangisi doğum salonunda yenidoğanın göz proflaksisi için kullanılmaz?

A-%1 lik gümüş niterat damlası

B-%0,5 lik eritromisin merhemi

C-%1 lik tetrasiklin merhemi

D-%0,5 lik klorheksidin damlası

E-%2,5 lik povidoniyodin damlası

83. A mentally retarded 14-year-old boy has a long face, large ears, micropenis and large testes. Chromosome analysis is likely to demonstrate which of the following?

A-Trisomy 21

B-Trisomy 18

C-Trisomy 13

D-Fragile X syndrome

E-William syndrome

84. A full-term newborn infant is having episodes of cyanosis and apnea, Which are worse when he is attempting to feed, but he seems beter when he is crying. The most important next step to quickly establish the diagnosis is which one?

A-Echocardiogram

B-Ventilationperfusionscan

C-Passage of catheter into nose

D-Hemoglobin electrophoresis

E-Bronchoscopic evaluation of palate and larynx

85.A term, 4200-g female infant is delivered via cesarean section because of cephalo pelvic disproportion. The amniotic fluid was clear,and the infant cried almost immediately after birth. With in the first 15 min of life, however, the infant’s respiratory rate increased to 80 breaths per min, and she began to have intermittent grunting respirations. The infant was transferred to the level2 nursery and was noted to have an oxygen saturation of 94%. The chest radiograph showed fluid in the fissure, over aeration, and prominent pulmonary vascular markings. The most likely diagnosis in this infant which one is true?

A-Diaphragmatic hernia

B-Meconium aspiration

C-Pneumonia

D-Idiopathic respiratory distress syndrome

E-Transient tachypnea of the newborn

86- A term male is born vaginally to a 22 year old primigravid a woman; the pregnancy was uncomplicated. Just prior to delivery, fetal bradycardia was noted and at delivery thick meconium is found. The infant has hypotonia and bradycardia. Which of the following is the first step in resuscitation?

A-Administration of epinephrine through endotracheal tube

B-Bag-mask ventilation

C-Endotracheal intubation with direct suction

D-Oxygen delivered by cannula in close proximitiy to the nares

E-Tracheostomy

87. A 12-hour old infant who has been feeding poorly becomes tachypneic with grunting. Which of the following initial tests has the lowest diagnostic yield?

A-Chest radiograph

B-Complete blood count

C-Urine culture

D-Blood culture

E-Glucose level

88. A 2-year-old boy is brought into the emergency room with a complaint of feverfor 6 days and development of a limp. On examination, he is found to have an erythematous macular exanthem over his body, ocular conjunctivitis, dry and crackedlips, a red throat, and cervical lymphadenopathy. There is a grade II/VI vibratory systolic ejection murmur at the lower left sternal border. A white blood cell countand differential show predominant neutrophil swith increased platelets on smear.The most likely diagnosis is which one?

A-Scarlet fever

B-Rheumatic fever

C-Kawasaki disease

D-Juvenile rheumatoid arthritis

E-Infectious mononucleosis

89. The next steps in management of the child in the preceding question would be?

A-Intra muscular or oral penicillin, outpatient follow-up

B-Pooled immunoglobulin (IVIG- and high-dose aspirin, in patient admission

C-Non steroidal anti-inflammatory medication, outpatient follow-up

D-Blood cultures, intravenous vancomycin, inpatient admission

E-Viral titers, contact sports precautions, outpatient follow-up

90. A 6-month-old infant has been exclusively fed a commercially available infant formula. Upon introduction of fruit juices, however, the child develops jaundice, hepatomegaly, vomiting, lethargy, irritability, and seizures. Tests for urine reducing substances are positive. Which of the following is likely to explaint his child’s condition?

A-Tyrosinosis

B-Galactosemia

C-Fructosemia

D-α1 antitrypsin

E-Glucose-6-phosphatase deficiency

91. Riski önceden bilinmeyen ,doğum salonunda resüsitasyon yapılan bir yenidoğanda hipotansiyon ve şok saptanıyor.Bu bebek için ilk tedavi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

A-10cc / kilogramdan serum fizyolojik verilmesi

B-10cc / kilogramdan kan verilmesi

C-10cc / kilogramdan plazma verilmesi

D-10cc / kilogramdan albumin verilmesi

E-5 mikrogram /kilogram/dakika ‘dan dopamin verilmesi

92. Otuz altı haftalık 2400gr doğmuş bir kız bebek annesinin yanında izlenirken 24.saatin sonunda konvulsiyon benzeri hareketler ortaya çıkmıştır.Yapılan laboratuar incelemelerinde kan şekeri düzeyi 30mg/dl bulunmuştur.Bu bebeğin tedavisinde ilk yaklaşım ne olmalıdır?

A-İntravenöz glukagon (150 mikrogram/kilogram) verilmesi

B-6-8 miligram / kilogram /dakika glukoz infüzyonu başlanması

C-Formüla ile beslenmeye başlanması

D-2 ml / kilogramdan % 10 dextroz puşe edilmesi

E-Anneye bebeği sık sık beslemesinin önerilmesi

93. A 14-year-old girl a waken swith a mild sore throat, low-grade fever,and a diffuse maculo papular rash. During the next 24 h, she develops tender swelling of her wrists and redness of her eyes. In addition, her physician notes mild tenderness and marked swelling of her posterior cervical and occipital lymphnodes. Four days after the onset of her illness, the rash has vanished. The most likely diagnosis of this girl’s condition is which one?

A-Rubella

B-Rubeola

C-Roseola

D-Erythema infectiosum

E-Erythema multiforme

94. - Which of the following is not causes of cardiac arrest that are potentially reversible?

A- Hypovolemia

B- Hypoxia

C- Hypothermia

D- Hyperkalemia

E- Hypernatremia

95.The pupillary defect that affects the afferent arm of the pupillary response is the?

A-Marcus Gunn pupil

B-Argyl Robberson pupil

C-Adies pupil

D-Horners pupil

E-Pinpoint pupil

96. Aşağıdaki ovaryan rezerv tetkiklerinden hangisi, menstrüel fazdan bağımsız olarak kullanılabilir?

A- FSH
B- Östradiol
C- İnhibin B
D- Ovaryan volüm
E- Antimüllerian hormon

97. Sezeryan öyküsü olan gebelerde, eylemde uterus rüptürü açısından en az risk taşıyan insizyon şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A-Klasik insizyon
B-T insizyonu
C-Alt segment vertikal insizyon
D-Alt segment transvers insizyon
E-Üst segment transvers insizyon

98. Cinsel olarak aktif 30 yaşındaki kadın, genital bölgesinde acıma ve yanmaya neden olan şişliklerle başvuruyor. Fizik muayenede vulvada çapları 1-2 mm. olan çok sayıda eritematöz, yüzeyel yerleşimli, endüre olmayan ve ağrılı vezikülöz lezyonlar tespit ediliyor.

Bileteral bölgesel lenf nodlarında hassasiyet tespit edilen bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir ?

A-Şankroid
B-Sifiliz
C-Donovanozis
D-Herpes simpleks tip II
E-Lenfogranüloma venereum

99. Gartner kanalı kisti embriyonik olarak aşağıdaki yapılardan hangisinin kistik dilatasyonu sonucu oluşur?

A-Genital tüberkül
B-Paramezonefrik kanal
C-Ürogenital sinüs
D-Embriyonik peritoneal membran
E-Mezonefrik kanal

100. Gestasyonel trofoblastik neoplazinin en sık metastaz yaptığı organ hangisidir?

A-Akciğer

B-Karaciğer

C-Kemik iliği

D-Beyin

E-Periton

YANITLARINIZI DİKKATLİCE KONTROL EDİNİZ

BAŞARILAR