

1- تشوشت او عیه به دو میکانیزم اصلی زمینه آفات کلنیک را بوجود میآورد
A) تضیق ویا انسداد
B) ضعیف شدن جدار
C) الف و ب
D) هیچکدام

2- جدار او عیه از داخل به خارج از طبقات ذیل تشکیل گردیده است
A) دو طبقه
B) سه طبقه
C) دو یا سه
D) هیچکدام

3- ضخیم شدن و تضیق ارتجاعیت جدار شرایین عبارت اند از
A) Berry Aneurysm
B) Atherosclerosis
C) Hyperlipidemia
D) hypercholestrolemia

4- تزايد سوپه یکی از فکتور های ذیل خطر پیشرفت اتروسکروز میگردد
A) تزايد سن
B) چاقی
C) HDL
D) LDL

5- فرط فشارخون به حالات ذیل دلالت میکند
A) بلند تر از 90/140
B) پاینتر از 90/130
C) پاینتر از 90/140
D) بلند تر از 90/130

6- وریکوز وین عبات از توسع غیر طبیعی و معوج شدن کدام بخش او عیه بوده
A) شریان
B) ورید
C) او عیه لمفاوی
D) هر سه جواب درست است

7- هیمانژیوما تومور های سلیم یکی از بخش های ذیل بوده
A) تومور های او عیه
B) تومور های ندیه
C) تومور های قلب
D) هیچکدام

8- قلب انسان کاهل روزانه حداقل در حدود چند لیتر خون را به عضویت میرساند
A) 1000 لیتر
B) 5000 لیتر
C) 6000 لیتر
D) 3000 لیتر

9- ازدیاد حجم "Volume Overload" باعث یکی از امراض قلبی میگردد
A) امراض ولادی قلب
B) امراض دسامی قلب
C) امراض اسکیمیک قلب
D) عدم کفایه احتقانی قلب

10- احتشای میوکارد Myocardial Infarction یک حالت کلینیکی است که از باعث حالات ذیل بوجود میآید

پاراکلینیک
پنالوژی

- A) نکروز عضله قلبی
- B) هایپرتروفی عضله قلبی اتروفی عضله قلبی
- C) اتروفی عضله قلبی
- D) هر سه جواب درست است

11- اختلالات مهم احتشای مایوکار د قرار ذیل است

- A) Myocarditis
- B) Acut Pericarditis
- C) Cardiogenic Shock
- D) Head Failure

12- از نظر لابراتواری یک تعداد انزایم ها در نتیجه نکروز حجات عضله قلبی در سیستم دورانی آزاد میگردد که بصورت خلاصه قرار ذیل است

- A) Creatin Kinase
- B) Strepto Kinase
- C) Thrombo lysin
- D) هیچکدام

13- در Acut Rheumatic carditis تغییرات التهابی در کدام طبقات قلب بوجود میآید

- A) Myocarditis
- B) arditisPeric
- C) Pancarditis
- D) Endocarditis

14- فکتور ها ی جنتیک در بوجود آمدن آفات ولادی قلب از سبب کدام کروموزم میباشد

- A) (کروموزم 21
- B) (کروموزم 14
- C) (کروموزم 19
- D) (کروموزم 10

15- حجاب اذینی در بین کدام هفته های حیات رشیمی تشکیل میشود

- A) (هفته دوم و سوم
- B) (هفته نهم ودهم
- C) (هفته پنجم و هشتم
- D) (هفته چهارم و ششم

16- هیموپریکار دیم عبارت است از

- A) (تجمع خون
- B) (تجمع مایع
- C) (تجمع هوا
- D) (تجمع قیح

17- اتلکتازس فشاری "Compression atelectasis" بعضاً بنام ذیل یاد میگردد

- A) Microatelaectasis
- B) ption atelaectasisResor
- C) Relaxation atelaectasis
- D) Contraction atelaectasis

18- یکی از امراض ذیل امراض انسدادی

- A) (استما
- B) (پنومونیا
- C) (توبرکلوزس
- D) (امراض وعایی ریه

19- برانشیت مزمن در سنین ذیل معمول بوده

پاراکلینیک
پنالوژی

- A) 65-40 سالگی
- B) جوانی
- C) طفولیت
- D) نوزادی

20- سندروم زجرت حاد تنفسی یا ARDS یک سندروم کلینیکی بوده که توسط تشوشات تنفسی مشخص شده و دارای خصوصیات ذیل است

- A) Dyspnea
- B) Tachypnea
- C) Bradypnea
- D) هر سه جواب درست است

21- عامل سببی پنومونیا کتلی حاد اکتسابی یا pneumonia Community acquired acut عبارت است از

- A) باکتری
- B) ویروس ها
- C) فنگس ها
- D) هیچکدام

22- در بوجود آمدن Empyema انتانات ذیل دخیل میباشد

- A) Heamophilus influenza
- B) Klebsiella
- C) Staphylococcus aureus
- D) Streptococcus

23- توبرکلوزس یک آفت مزمن گرانولوماتوز بوده که توسط یکی از ارگانیزم ها بوجود میآید

- A) Adenovirus
- B) Staphylococcus
- C) Mycobacterium tuberculosis
- D) influenza.H

24- سایتومیگالو وایرس از فامیل کدام ویروس ها است

- A) Adenovirus
- B) Para adenovirus
- C) Herpes
- D) هیچکدام

25- یکی از اسباب عمده کانسر های ریه عبارت اند از

- A) چاقی
- B) فرط فشار خون
- C) سگریت کشیدن
- D) ازدیاد سن

26- تجمع یا موجودیت مایع در جوف پلورا یا Pleural Effusion از کدام نوع مایع است

- A) Exudate
- B) Transudate
- C) الف و ب
- D) Exudate Transudate

27- انتانات فنگسی در جوف دهن در حالات ذیل دیده میشود

- A) امراض شکر
- B) تداوی با انتی بیوتیک ها
- C) تداوی با گلوکوکورتیکوئید ها
- D) هر سه جواب درست است

28- کانسر های جوف دهن معمولاً در کدام ناحیه جوف دهن بوجود میآید

پاراکلینیک
پنالوژی

- A) در زمین جوف دهن
- B) در کنار بیره ها
- C) قسمت داخلی رخسار
- D) کام

29- تمزقات یا پاره گی های مری که اکثراً در نزد اشخاص الکولیک و در دوران حاملگی در طبقه انات از باعث استفراغات شدید و دلبدی دیده میشود در یکی از قسمت های مری رخ میدهد

- A) قسمت علوی مری
- B) قسمت متوسط مری
- C) ناحیه اتصالی مری با معده
- D) هر سه جواب درست است

30- واریس های مری از سبب تزايد فشار یکی از ورید ها بوجود میآید

- A) ورید ریوی
- B) ورید باب
- C) ورید وداجی
- D) ورید کعبری

31- گستريت حاد معمولاً در حالات ذیل بوجود میآید

- A) مصرف بیش از حد الکول
- B) سگرت کشیدن افراطی
- C) استعمال ادویه های ضد التهاب غیر سترویدی
- D) هر سه جواب درست است

32- تومورهای معدوی معمولاً از یکی طبقه های ذیل منشأ میگیرند

- A) طبقه مخاطی
- B) طبقه تحت مخاطی
- C) طبقه عضلی
- D) هیچکدام

33- از نظر موقعیت کارسینوما معده بیشتر در یکی از قسمت های معده قرار دارد

- A) Cardiac
- B) Antrum
- C) Pylor
- D) Fundus

34- کارسینوما معدوی در مراحل ابتدایی دارای اعراض ذیل بوده

- A) درد
- B) سوزش
- C) استفراغات
- D) بدون اعراض

35- مرض Hirschsprung عبارت اند از

- A) توسع شدید کولون
- B) توسع معده
- C) توسع مری
- D) توسع امعاء رقیقه

36- از نظر موقعیت هیموریید داخلی در یکی از قسمت ها میباشد

- A) پاینتر از Anorectal junction
- B) بالاتر از Anorectal junction
- C) در ناحیه کانال مقعدی
- D) هیچکدام

37- اسهال عبارت اند از

پاراکلینیک
پنالوژی

- A) (تزايد مواد غايظه
- B) (تكرر تغوط
- C) (مواد غايظه آيگين
- D) (موجوديت خون در مواد غايظه

38- در وجود آمدن اسهال يكي از مايكروارگانيزم ها به پيمانه وسيع رول دارد

- A) Giardia lamblia
- B) Salmonella
- C) E.coli
- D) Rotavirus

39- جارديازس از جمله امراض ذيل بوده

- A) (باكتريايي
- B) (فنگسي
- C) (ويروسي
- D) (پروتوزوایی

40- سپلینومیگالی در يكي از امراض ذيل معمول ميباشد

- A) Aplastic anemia
- B) Iron deficiency anemia
- C) Chronic malaria
- D) Pulmonary TB

41- يكي از فكتور هاي ذيل انزار خرابدر مريضان ALL نيست

- A) Age 5 years
- B) CNS involvement
- C) Mediastinal involvement
- D) هيچكدام

42- ارگانيزم هاي معمول كه سبب UTI ميشود

- A) Proteus
- B) coli.E
- C) Pseudomonas
- D) Streptococcus

43- آفات امعایی كه به مقابل گلوئين حساس اند بنام ذيل ياد ميشود

- A) Crohn diseases
- B) Celiac diseases
- C) Ulcerative colitis
- D) Hirschsprung diseases

44- کدام يكي از غذا ها در ايجاد دايورتیکل كولون رول عمده دارد

- A) (فاقد الياف سبزيجات
- B) (گوشت حیوانی
- C) (حبوبات
- D) (لبنیات

45- انسداد امعا يا Bowel obstruction در يكي از امعا زياد ميباشد

- A) (امعا غليظه
- B) (امعا رقيقه
- C) (الف و ب
- D) (هيچكدام

46- نيوپلازم هاي ميتاستاتيک کدام قسمت از بدن باعث مبتلا شدن كولون ها ميشود

پاراکلینیک
پنالوژی

- A) کارسینوما مئانه
- B) کارسینوما مری
- C) کرسینوما ریه
- D) میلانوما ریه

47- یرقان یا زردی عبارت است از

- A) زرد شدن جلد
- B) زرد شدن غشای مخاطیو صلبیه
- C) افزایش بیلبوبین در خون
- D) هر سه جواب درست است

48- در یرقان هیمولایتیک چی تغییرات لابراتواری رونما میگردد

- A) بیلبوبین مزدوج در خون بالا میرود
- B) بیلبوبین غیر مزدوج در خون بالا میرود
- C) الف و ب
- D) هیچکدام

49- فستول های شریانی وریدی بصورت یک ارتباط غیر طبیعی نادر دیده شده که در نتیجه آفات زیر بوجود میآید

- A) التهاب نکروزی او عیه مجاور
- B) ترضیضات او عیه
- C) جوحات او عیه
- D) هر سه جواب درست است

50- یکی از اعضای بدن رول مهم را در تنظیم فشار خون بازی مینماید

- A) قلب
- B) ریه ها
- C) کلیه ها
- D) دماغ

51- کپوزی سرکوما Kaposi sarcoma تومور های درجه متوسط او عیه بوده که این نیوپلازم زیاد در مریضان ذیل دیده میشود

- A) Hepatitis
- B) ADIS
- C) Tuberculosis)
- D) برانشیت مزمن

52- عدم کفایه قلب از باعث فکتور های ذیل بوجود میآید

- A) مایو کاردیم
- B) Cardiac overload
- C) Volume overload)
- D) هر سه جواب درست است

53- در عدم کفایه قلب چپ یکی از علایم ذیل معمول بوده

- A) عسرت تنفس
- B) پلورل افیوژن
- C) اذیما نهاییات
- D) تجمع مایع در جوف پریتون

54- شدت آفات اسکیمیک قلب به تغییرات ذیل مربوط میباشد

- A) عسرت تنفس
- B) تغییرات حاد پلگ
- C) خناق صدری
- D) هیچکدام

55- در عدم کفایه قلب راست یکی از علایم ذیل دیده میشود

پاراکلینیک
پنالوژی

- Hepatomegaly) A
pedal odema) B
(C برجسته گی اورده عنق
D (هرسه جواب درست است

56- خناق صدري يك سندروم كلينيكی بوده كه از اسكيمي عضله قلبی موقتي دردهای صدري متناوب بوجود میآید كه این دردها در ناحیه ذیل میباشد
numSub ster) A
Sub scapular) B
) Sub clavicularC
D (ناحیه ابطی

57- مرگ آنی "ناگهانی" قلبی یا Sudden cardiac death كه در 24ساعت اول رخ میدهد در امراض ذیل دیده میشود
A (خود كشی
B (ترضيضات تصادفی مرگ آور
C (امراض اسكیمیک قلب
D (هرسه جواب درست است

58- امراض قلبی كه از باعث مرگ های آنی قلب میگردد قرار ذیل است
A (امبولی های شرایین اكلیلی
B (امراض ولادی قلب
C (pericarditis)
D (عدم كفایه احتقانی قلب

59- تب روماتیسمی يك آفت التهابی حاد ایمونولوژیک نسج منضم بوده كه در وجود آمدن این مرض انتان ذیل دخیل بوده
A (coli.E)
B (Staphylococcus)
C (Streptococcus Group)
D (influenza. H)

60- التهاب مزمن روماتیسمی زیاد تر کدام دسام قلب را مأوف میکند
A (دسام ابهر
B (دسام ریوی
C (دسام میترال
D (دسام ترای كسپید

61- فكتور های خطر كه برای اندوكاردیت انتانی زمینه را مساعد میسازد عبارت اند از
A (موجودیت سو شكل ابتدایی قلبی
B (امراض ابتدایی عضله قلبی
C (امراض پریكارد
D (امراض قلبی ناشی از فرط فشار خون

62- تترالوژی فالوت Tetralogy of fallot يك شكل عمده امراض سیانوتیک ولادی قلب میباشد كه مترافق است با
A (VSD)
B (Pulmonic stenosis)
C (ضخامه بطین راست
D (هرسه جواب درست است

63- یکی از امراض ذیل امراض سیانوتیک ولادی قلب میباشد
A (CHF)
B (Myocarditis)
C (TGAC)
D (Cardiomyopathy)

64- یکی از اسباب ذیل مربوط به Cholestasis میباشد

پاراکلینیک
پنالوژی

epatitisViral h) A
Hypoglycemia) B
) Hepatic encephalopathyC
Hepatic failure) D

65- تراکم نمک های اسید های صفراوی در جلد سبب یکی از اعراض میگردد

- A) درد
- B) سرخ شدن
- C) خارش
- D) پندیده گی

66- یکی از مشخصات عمده بندش مجرای صفراوی بلند رفتن سویه یکی از اجزای ذیل در سیروم مریض میگردد

- A) بیلروبین مزدوج
- B) بیلروبین غیر مزدوج
- C) Alkaline phasphatase)
- D) هر سه جواب درست است

67- در عدم کفایه حاد کبد یکی از تغییرات ذیل در کبد رونما میگردد

- A) التهاب کبد
- B) آبسه کبد
- C) نکروز نسج کبد
- D) هیچکدام

68- در عدم کفایه مزمن کبد یکی از فکتور های علقه خون کاهش میابد که باعث خونریزی ها میگردد

- A) فکتور های 7- 9- 10
- B) فکتور های 2- 5- 11
- C) فکتور های 3- 10- 8
- D) فکتور های 3- 7- 11

69- تولید سابتوکین ها به واسطه کدام حجرات کبد صورت میگردد

- A) Kupffer cell)
- B) lite cellSatel)
- C) lto cell)
- D) Stem cell (D

70- اسباب عمده Post hepatic که سبب فرط فشارورید باب میگردد

- A) انسداد ورید باب
- B) عدم کفایه شدید قلب راست
- C) سیروزکبد
- D) الف و ب درست است

71- سپلینومیگالی یک اصطلاح کلنیک بوده که عبارت اند از

- A) بزرگ شدن کبد
- B) بزرگ شدن قلب
- C) بزرگ شدن طحال
- D) هیچکدام

72- هیپاتیک انسفالوپتی از سبب تراکم یکی از مواد ذیل بوجود میآید

- A) امونیا
- B) پتاشیم
- C) زنک
- D) مگنیزیم

73- ویروس هیپاتیت بی از جمله یکی از گروپ های ویروس بوده

پاراکلینیک
پنالوژی

- DNA) A
- RNA) B
- الف و ب (C
- هیچکدام (D

74- یکی از ویروس ها باعث هیپاتیت مزمن نمیگردد

- HDV) A
- HCV) B
- HEVC)
- HBV) D

75- در مرض Wilson's در داخل حجرات کبد تجمع یکی از فلزات ذیل سبب نکروز محراقی حجرات را بار میآورد

- زنک (A
- سرب (B
- آهن (C
- مس (D

76- تومور های کبد به کدام اعضای مجاور میتاستاز زیاد میدهد

- ریه ها (A
- کلیه ها (B
- قلب (C
- هیچکدام (D

77- تومور های سلیم و بسیار معمول کبد عبارت اند از

- Liver cell adenoma) A
- Hepatocellular carcinoma) B
- Cavernous hemangioma (C
- Hepato blastoma) D

78- عوامل که در پتوجنیزس Hepatocellular carcinoma

- الکول (A
- امراض مزمن کبدی (B
- انتان HBV (C
- هرسه جواب درست است (D

79- شکل کپسول دار H.influenza نوع بی در اطفال سبب کدام آفت میگردد

- Larangomalisia) A
- Trachiatis) B
- Epiglottitis (C
- Tonsillitis) D