

سوالات مضمون آناتومی و فزیولوژی بخش نرسنگ

- سایتوپلازم در کدام قسمت حجره موقعیت دارد؟

- a- در داخل هسته
b- اطراف غشای حجروی را تشکیل داده است
c- در داخل حجره و خارج هسته موقعیت دارد
D- همه درست است

- غضروف شامل یکی از انساج ذیل است :

- a- نسج اپیتل
b- نسج عصبی
c- نسج منضم
d-هیچکدام

- Synovial membrane در یکی از قسمت های ذیل وجود دارد :

- a- در اطراف قلب
b- در غدوات
c- در خالیگاه های مفاصل و اوتار احاطه کننده مفاصل
D- هیچکدام

- یکی از اعضای ذیل در جوف صدر موقعیت ندارد:

- a- ریه
b- قلب
c- مری
d- معده

- کدام یک از وظایف ذیل مربوط خون میشود:

- a- انتقال O_2 و bCO_2 - انتقال مواد غذایی به انساج
c- انتقال مواد فاضله حجرات به اعضای اطراحی
d- همه درست است

- کدام یک از حجرات خون وظیفه دفاعی را در بدن انجام میدهد:

- a- حجرات سرخ خون
b- صفحات دمویه
c- کرویات سفید خون
d-هیچکدام

- هیموگلوبین در کدام یک از حجرات ذیل وجود دارد:

- a- در حجرات سفید خون
b- در حجرات سرخ خون
c- در صفحات دمویه
d-هیچکدام

- شخصی که دارای گروپ خون A باشد یکی از انتی بادی های ذیل را دارد:

- a- انتی بادی ندرد
b- انتی بادی B
c- انتی بادی C
d- انتی بادی A

-عمر کرویات سرخ خون :

a- ۷ روز است b- ۱۲۰ روز است c- ۶۰ روز است d- هیچکدام

- توقف خونریزی مربوط کدام یک از مواد ذیل است:

a- bplatelets- لمفوسیت ها c- نئروفیل ها d- همه درست است

- تبادل O_2 و مواد غذایی مربوط یکی از او عیه ذیل میشود:

a- ورید ها b- شریانچه ها c- شعریه ها d- هیچکدام

- pericardium یکی از ساختمان های ذیل را پوشانیده است:

a- شش ها را b- استخوانها را c- قلب را d- هیچکدام

- دسام tricuspid در کجا قرار دارد:

a- در بین بطن چپ و اذین چپ b- در بین اذین راست و بطن راست

c- طرف راست و چپ قلب را از هم جدا ساخته d- هیچکدام

- ابهر :

a- خون CO_2 دار تمام بدن را به قلب می آورد

b- خون O_2 دار را از قلب به تمام بدن انتقال میدهد

c- خون O_2 دار را از شش ها به قلب می آورد

d- هیچکدام

- یکی از او عیه ذیل خون CO_2 دار را از طرف سفلی جمع میکند :

a- vena cava inferior b- vena cava superior c- همه درست است d- هیچکدام

- طرف راست قلب دارای :

a- خون CO_2 دار است b- خون O_2 دار است c- هر دو درست است d- هیچکدام

- او عیه که خون را از قلب خارج میکنند به نام :

a- شراین b- اورده c- dcapillaries- همه درست است

- شرائین اکلیلی از یکی از قسمت های ذیل ابهر منشا میگیرد:

a- از ابهر نازله b- از ابهر صاعده c- از قوس ابهر d- هیچکدام

- کدام یک از وظایف ذیل مربوط عقداات لمفاوی میشود:

a- تصفیه لمف از اجسام اجنبی b- تكثر لمفوسیت ها c- هر دو درست است d- هیچکدام

- از نظر ساختمان trachea از:

a- غضاریف thyroid و cricoid ساخته شده است

b- از ۱۶-۲۰ عدد غضروف نامکمل C مانند ساخته شده است

c- از غضروف arytenoid ساخته شده است

d- هیچکدام

- کدام یک از وظایف ذیل مربوط طرق هوایی است :

a- عبور هوا b- گرم و مرطوب ساختن هوا

c- غضاریف طرق هوایی بزرگتر باعث باز نگهداشتن طرق مذکور میگردد d- همه درست است

- ریه ها توسط یکی از غشا های ذیل ستر گردیده است:

a- پریتوان b- پلورا c- پریکارد d- هیچکدام

- کدام یکی از ویتامین های ذیل منحل در شحم است :

a- B۱ b- B۱۲ c- C d- D

- تنفس خارجی عبارت از:

a- تبادل هوا بین اسناخ و هوای خارجی b- تبادل گازات بین خون و حجرات

c- هر دو درست است d- هیچکدام

- پروتین ها توسط عملیه هضم به چه تبدیل میشوند:

a- گلوکوز b- امینو اسید c- اسید ها شحمی d- هیچکدام

-حجاب حاجز عبارت از:

a- یک پرده عضلی وتری است

b-جوف صدر را از بطن جدا میسازد

C-هر دو درست است d-هر دو غلط است

-Tricuspid valve در کجا موقعیت دارد:

a-در بین اذین و بطن راست

B- در بین اذین و بطن چپ

c-در شروع ابهر

D-در شروع شریان ریوی

-در صورتی که Agglutinin D در کروییات سرخ خون موجود باشد ان نوع خون عبارت از:

a-گروپ خون A است

b- Rh مثبت است

c- Rh منفی است

D-هیچکدام

-یکی از استخوان های ذیل مربوط قحف است:

a- occipital -bvomer

c- palatin bone

D-هیچکدام

-عضلاتی که در ساختمان احشای داخلی قرار دارند عبارت اند از:

a-عضلات مخطط ارادی

b-عضلات ملسا

c-عضلات قلبی

D-هیچکدام

-یگانه استخوان که مفصل نمی سازد عبارت از:

a- maxilla

b- mandibular

c- hyoid

D-هیچکدام

-عضلات طویل در یکی از نقاط ذیل در بدن وجود دارد:

a-در صدر

b-در بطن

c-در اطراف

D-هیچکدام

-عضله که در ناحیه سرین زرقیات در ان صورت میگیرد عبارت است از:

a-عضله gluteus medius

b-عضله diltoid

c-عضله dsartorius

D-هیچکدام

-ناخن عبارت از ساختمانی است که از:

a-از تغییر شکل طبقه derm بوجود میاید

B- از تغییر شکل غدوات عرقیه بوجود میاید

c طبقه - از تغییر شکل epiderm بوجود میاید

D-هیچکدام

-کدام یک از ساختمان های ذیل مربوط اورگانیل های حجره میشود:

a-قطرات شحمی b-مایع نیمه شفاف c-مایتوکاندریا D-همه درست است است

-کدام قسمت بلعوم تنها وظیفه عبور هوا را دارد:

a-بلعوم فمی b-بلعوم انفی c-بلعوم حنجروی D-همه انها

-غشای مصلی که ریه ها را پوش کرده است به نام:

a-پرتیوان b-پلورا c-پریکارد D-پریوست

-کدام یک از ساختمان های ذیل مربوط کانال هضمی نمیشود:

a-مری b-معهده c-کبد D-امعای رقیقه

-اولین قسمت امعای رقیقه عبارت از:

a - jejunum -b ileum -c duodenum -d Colon

-مرکز بینائی در دماغ در یکی از قسمت های ذیل وجود دارد:

a-در فص temporal b-در فص Frontal

c-در قسمت خلفی فص occipital D-همه غلط است

-مقدار ادرار که در ۲۴ ساعت توسط کلیه ها تشکیل میشود به انداز:

a- ۱۲۰ milt b- ۱۵۰۰ milt c- ۱۷۰ lit D-همه غلط است

-کی از ساختمان های ذیل مربوط Eye ball میشود:

a-Lacrimal glands b-Eyelids

c-Conjunctiva d-lens

-Gray matter در کدام قسمت دماغ موقعیت دارد:

a-در قشر دماغ b-قسمت عمیق دماغ c-در رشته های عصبی D-هیچکدام

-ساختمان های که در P.N.S شامل است عبارت است از:

cranial nerves -a Spinal cord -b

Spinal nerve -c A -D و C

-کدام یکی از رشته بزرگ الیاف عصبی دونیم کره دماغی را با هم وصل می‌کند:

a - pyramidal tract -b corpus callosum -c gray matter -D هیچکدام

-Meninges یکی از ساختمان های ذیل را پوشنیده است:

a - بطن b - استخوان c - سیستم اعصاب مرکزی D - همه درست است

-کدام یکی از هورمون های ذیل باعث بروز خواص تالی جنسی در جنس مونث می‌گردد:

a - استروجن b - پروجسترون c - تستسترون D - هیچکدام

-انساج لمفاوی که در قسمت اخیر امعای رقیقه وجود دارد عبارت است از:

a - microvilli -b Chief cells -c Prayer's patches -D هیچکدام

-صفرا توسط کدام یک از ساختمان های ذیل تولید میشود:

a - کبد b - پانکراس c - غدوات لعابی D - همه درست است

-کدام یک از انزایم های ذیل در هضم مواد شحمی رول دارد:

A - Lipase B - Amylase C - B و A درست است D - همه غلط است

-واحد ساختمانی کلیه ها عبارت است از:

a - نیرون b - Hepatocyte -c Muscular fiber -D نیرون

-یکی از وظایف ذیل مربوط کلیه ها میشود:

A - تولید نمودن انزایم Renin -B جذب دوباره اب و الکترولیت ها

C - تولید هورمون Erythropoietin -D همه درست است

-کدام یک از ساختمان های ذیل مربوط سیستم بولی است:

Urethra -A Bladder -B C-هر دو صحیح است D-همه غلط است
-C.N.S شامل:

A-Brain و B-Cord -B Spinal nerve -C Cranial nerve -D همه درست است

-کدام یک از اعداد ذیل PH ادرار را نشان میدهد:

A- ۷،۳-۷ B- ۷،۴۵-۷،۳۵ C- ۷،۵-۹ D-هیچکدام

-نسج عصبی شامل:

A-نفرون و نورگلیا است B-نیورون و نورگلیا C-نیورون D-نیورگلیا

-کدام یک از قسمت های ذیل شامل Diencephalon میشود:

A-ساق دماغ B- Hypothalamus -C مخیخ D-هیچکدام

-Anabolism عبارت است از:

A-تعملات تخریبی B-تعملات تعمیری C-تعملات فزیکی D-هیچکدام

-ساختمان های که در سیستم هضمی شامل نیست کدام یک از این ها است:

A-بلعوم B-مری C-معدده D-شش

-کدام یک از وظایف ذیل مربوط کلیه ها نمیشد:

A-بر طرف نمودن مواد ضایع و ایون های اضافی از طریق ادرار

B- تولید نمودن انزایم Renin

C-تنظیم نمودن ترکیب کیمیاوی خون از طریق برقرار نمودن تعادل نارمل بین اسید ها و قلوویات

D-اطراح CO₂

-کدام یک از ساختمان ها شامل سیستم عصبی محیطی است:

A- Cranial nerves -B Spinal nerves

C- Autonomic nerve system یا اعصاب خودکار D-همه درست است

-حس بینائی به چه نام یاد میشود:

A -Hearing -B Smell -C Vision -D Taste

-کدام یک از وظایف ذیل مربوط گوش نیست:

A-شنوایی B-موازنه C-لمس کردن D-A و B درست است

-کدام یک از هورمون های ذیل توسط فص خلفی غده نخامیه افراز میگردد:

A-D.H و A.Oxytocin -B F.S.H و C.L.H -D Prolactin همه غلط است

حالب ها اعضائی هستند که:

الف-ادرار را از کلیه به مثانه انتقال میدهد ب- ادرار را از مثانه به خارج انتقال میدهد

ج-سبب فلتریشن مایعات میگردد. د- هیچکدام

-گوش چند قسمت دارد:

الف-یک قسمت ب- پنج قسمت ج- هفت قسمت د- سه قسمت

-عظام شنوایی در کدام قسمت گوش موقیعت دارد

الف- در گوش خارجی ب- در گوش متوسط ج- در گوش داخلی

د-هیچکدام

- انکسار نور در چشم مربوط:

الف-عدسیه ب- قرنیه ج- هر دو درست است د- هیچکدام

-جزایر لانگر هانس در:

الف -پانقراس موقیعت دارد ب- معده موقیعت کلیه موقیعت دارد د- هیچکدام دارد

-افرازات غدوات چربی چی تاثیر دارد؟

الف-باعث چربی مرطوبی جلد می شود ب- از شکنندگی جلد وموی جلوگیری می کند

ج-تاثیر باکتیروسیدل دارد د-همه این ها

-هورمون انسولین توسط کدام عضو بدن افراز میشود؟

الف-غده نخامیه ب-غده تایروئید ج- پانقراس د- هیچکدام

-اشک توسط کدام عضو افراز میشود؟

الف- غدوات اشکیه ب- غدوات لعابیه ج- عدسیه د- هیچکدام

-حس شامه مربوط یکی از اعضای ذیل می شود؟

الف- زبان ب- بینی ج- حنجره د- هیچکدام

-کدام مواد ذیل در کولون ها جذب میشود؟

الف- آب ب- نمک های معدنی ج- یک تعداد ادویه د- همه درست است

-کدام یکی از هورمون های ذیل در تولید شیر و پروسه شیر دهی رول دارد

الف- ادرنالین ب- پرولکتین ج- هر دو د- هیچکدام

-مرکزبینایی در یکی از قسمت های ذیل دماغ و جود دارد؟

A. درفص temporal B. درفص frontal C. درفص occipital D. هیچکدام

-یکی از ساختمان های ذیل مربوط Eye ball می شود؟

lacrimial glands..a Lens.b Conjunctive.c Eyelids.d

-Gray matter در کدام قسمت دماغ موقعیت دارد؟

a. در قشر دماغ b. در عمق دماغ c. در رشته های عصبی d. هیچکدام

-ساختمان های که در C.N.S شامل است عبارت از؟

a. cranial nerves. b. spinalcord. c. نیم کره های دماغی

b.d و c درست است

- کدام یک از رشته های بزرگ عصبی دو نیم کره دماغی را هم و صل می کند؟

Pyramidal tract.a
Corpus callosum.b
Graymatter .c

Meninges- عبارت از یک ساختمان است که از ؟

a.نسیج منضم ساخته شده است b.از نسیج EP ساخته شده است

c.از نسیج عصبی ساخته شده است d. هیچکدام

foramen magnum spinalcord- جمجمه تا به کجا امتداد دارد؟

S1-S2..a L3-L5.b t1-t2.c L1-L2.d

-کدام یک از هورمون های ذیل باعث بروز خواص تالی جنسی در جنس مونث می گردد؟

a.استروجن b.پروجسترون c.تستسترون d.هیچکدام

-کدام یک از هورمون های ذیل مربوط فص خلفی غده نخامیه می شود؟

T.S.H .a F.S.H.b Oxytocin,A.D.H.c D.هیچکدام

-کدام یک از ساختمان های ذیل در گوش و سطر

موجود است؟

a.قوقعه b.کانالهای نصف دایروی c.چکش سندان و رکاب d.همه درست است

-موازنه مربوط یکی ساختمان های ذیل می شود؟

a.دهلیز b.قوقعه c.کانال های نصف دایروی d.همه درست است.d.شبکیه

-غده نخامیه از چند قسمت ساخته شده است؟

a. از سه قسمت عصبی ، غدوی ، شحمی b. عصبی و غدوی c. هر دو درست
d. همه غلط است

- کدام هورمون های ذیل مربوط غده Thyroid می شود ؟

a. T₃-T₄ b. calcitonin .c. L.H. d. a,b درست است

- منرالوکورتیکوئید ها توسط ؟

a. قشر غده فوق الکبیه افراز می شود b. از مخ افراز می شود c. همه درست است
d. هیچکدام

- غده پانکراس ؟

a. غده افراز داخلی است b. غده افراز خارجی است c. همه درست است d.
هیچکدام

گامیت جنس مذکر به نام ؟

a. Ovum یاد می شود b. Sperm c. تستسترون d. هیچکدام

- استروجن توسط کدام ساختمان افراز می شود ؟

a. تخمدان b. خصیه ها c. رحم d. نفیر

تطبیقات نرسنگ .

۱. : در وقت ارزیابی طفل نوزاد کدام یک از تاریخچه های زیر از نرزمادر اخذ میگردد ؟

ب: همه موارد ج: postnatal د: prenatal ب: Antenatal الف:

۲. : در قسمت علایم حیاتی در نوزاد کدام مورد زیر درست نیست ؟

RR ۳۰-۴۰ /mint د: BT ۳۷،۵-۳۶،۵c ج: ۱۲۰/۸۰ - ۱۴۰/۹۰ BP ب: ۱۴۰/mint الف: نبض ۸۰/mint

۳. : در قسمت وزن طبیعی در نوزاد کدام ارقام زیر درست است ؟

د: ۱،۵kg/۳،۵lbs ج: ۱۰kg/۲۲lbs ب: ۴kg/۹lbs الف:

دلالنت به کدام یک از حالت زیر مینماید ؟ Hyperactive ۴. : اصطلاح

الف: ساکن ب: خواب الود ج: فعال ، بی قرار د: همه موارد

۵. : در ارزیابی جلدی الاستیکیت و رطوبت جلدی را توسط کدام یک از حالات زیر دریافت میتوانیم؟

موارد
عبارت است از ؟ Lanugo ۶. :
alf : موجودیت لکه در جلد ب : خشک شدن جلد ج : موهای نازک در جلد د : مواد پنیری مانند بالای جلد
عبارت است از . Vernix caeosa ۷. :
alf : موادپنیری مانند بالای جلد ب : پاپولهای خورد روی جلد ج : التهاب غداوت چربی در جلد د : فلج وجهی
دلالت بر یکی از حالات زیر مینمایند ؟ Torticolis ۸. :
alf : تورم سوچرهای قحف ب : تجمع خون در بالای عظم قحف ج : فلج وجهی د : کج شدن گردن از سبب کشش عضلات
۹. : هرگاه فوچه ادراری در تحت قضیب قرار بگیرد به یکی از اصطلاحات زیر یاد میگرد ؟
هیچکدام
Hypospadiasis : د Hydrocele : ج Foreskin of penis : الف

به کدام تشویشات زیر دلالت میکند ؟ In perfected anus ۱۰. : اصطلاح

alf : تجمع آب در خصیه ها ب : افزایش مخاطی و خون دار مبهلی ج : معقد بسته پانامکمل د : جنسیت خنثاً

۱۱. : هرگاه به کنارهای دهن و رخسار طفل نوزاد تماس گردنوزاد آنرجستجو نموده و میخواهد آنرا به دهن بگیرد عبارت از عکسه ؟

tonic neck : د startle : ج sucking : ب Rooting : الف

کدام مورد زیر درست نیست ؟ NGT ۱۲. : در قسمت مرام از تطبیق از

alf : بر طرف نمودن فشار ب : تغذی ج : خارج نمودن افزایش طرق تنفسی د : تطبیق دوا

میباشد ؟ NGT ۱۳. : کدام مورد زیر جزئی ارزیابی های بطن قبل از تطبیق

موارد
ج : کرمپ و صداهای امعا د : همه Gag reflex : الف : سویه هوشیاری ب :

درجه حرارت معینه برای انکوباتور عبارت است از ؟ gram ۱۴۱۰۰۰. : هرگاه نوزاد که ضرورت به انکوباتور داشته باشد وزن آن زیر

موارد
د : همه C ۳۱-۳۳ ج : C ۳۳-۳۴ ب : C ۳۵-۳۶ : الف

۱۵. : در قسمت مقاصد از فوتوتراپی کدام مورد زیر غلط است ؟

alf : تداوی افزایش سویه بیلروبین ب : کاهش خطر جروحات حجره دماغی ج : افزایش ذخایر بیلروبین د : افزایش خارج شدن بیلروبین

۱۵. : حدود نارمل نبض در یک شخص کاهل عبارت از ؟

mint / ۶۰-۸۰ : د mint / ۱۲-۲۰ : ج mint / ۸۰-۱۲۰ : ب mint / ۱۶۰ : الف

۱۶ : تمام موارد زیر در مورد محاسبه نبض درست بوده به استثناء؟

puls pressure : د : ampliulted : ج : Rhythme : ب : Rate الف :

۱۷. : یک از نواحی زیر نبضیه صرف در نزد نوزادان دریافت می‌گردد؟

popetal : د : Radial : ج : Temporal : ب : Anterior fantenal الف :

۱۸. : تعداد تنفس نورمل در یک شخص کاهل عبارت است از ؟

۶۰-۸۰/mint : د : ۱۲-۲۰/mint : ج : ۸۰-۱۲۰/mint : ب : ۱۶۰/mint الف :

یکی از مفاهیم زیر را افاده میکند؟ tachycardia^{۱۹} : اصطلاح

الف : کاهش در فعل تنفس : ب : افزایش در فشار خون : ج : افزایش در ضربان قلب : د : کاهش درجه حرارت بدن

عبارت است از؟ hypotension^{۲۰} :

الف : افزایش درجه حرارت : ب : کاهش فشار خون : ج : کاهش ضربان قلب : د : تنفس بطی

۲۱. : مفصل شانه کدام یک از حرکات زیر انجام داده نمی‌تواند ؟

Adduction : د : pronation : ج : circumduction : ب : Abduction الف :

مربوط یکی از مفاصل زیر میباشد ؟ Inversion & eversion^{۲۲} : حرکت

ankle joint : د : shoulder joint : ج : Knee joint : ب : wrist joint الف :

۲۳. : کدام یک از موارد زیر شامل اهداف دست شستن به شکل طبی میباشد ؟

الف : جلوگیری از انتقال میکروب به مریض و اعضای فامیل : ب : کاهش دادن خطر انتقال ارگانسیم های ساری به خود

ج : کاهش دادن تعداد میکرو ارگانسیم های دست ها : د : تمام موارد

۲۴. : تمام وسایل زیر در وقت شمارش نبض ضروری بوده به استثناء؟

الف : ترمومتر : ب : ساعت عقربه دار : ج : استاسکوپ : د : کاغذ و قلم

برای کدام گروپ میباشد؟ AB^{۲۵} : امکان اخذ خون از گروپ

AB : د : B : ج : A : ب : O الف :

عمومی میباشد؟ Donor^{۲۶} : کدام یک از گروپهای خون

AB : د : B : ج : A : ب : O الف :

عمومی میباشد ؟ Receiver^{۲۷} : کدام یک از گروپهای خون

AB : د : B : ج : A : ب : O الف :

۲۸. : اساس گروپهای خون را کدام یک از اجزای زیر تشکیل میدهد ؟

د : هیچکدام Agglutenogen : ج : Rh facor : ب : Aglutenin الف :

۲۹. : جهت ارزیابی فشار اذین راست از کدام معیار زیر استفاده صورت می‌گیرد ؟

الف : LP	ج : BP	د : GCS	CVP
مضاد استتباب میباشد ؟ LP ۳۰ : در کدام یک حالات			
الف : افزایش فشار داخل قحفی	ب : خون ریزی داخل قحفی	ج : انسئیزی	د : تشخیص رادیوگرافی نخاعی
در تمام حالات زیر استتباب دارد به استثنا ؟ LP ۳۱ : اجرای			
ب : اسهالات شدید	ج : انسئیزی نخاعی	د : تشخیص رادیوگرافی نخاعی CSF الف : ارزیابی	
در کدام بخش ستون فقرات معمولاً صورت میگیرد ؟ LP ۳۲ :			
الف : رقبی	ب : صدری	ج : قطعنی	د : عصبی و عجزی
نمیباشد ؟ GCS ۳۳ : کدام موارد زیر جزئی معیارات			
Motor response	Skin reaction	ج : verbal response	ب : Eye opening الف :
۳۴ : در کنترل موازنه بدن کدام یک از اوزاج قحفی رول مهم دارد ؟			
Facial	Vestibucoclear	ج : Glossophrangeal	ب : Olfactory الف :
۳۵ : عصب شنوایی شخص معمولاً توسط کدام تست زیر ارزیابی میگردد ؟			
د : الف وب Stergnosis test	ج : Rinne test	ب : Weber test الف :	
از جمله کدام نوع عصب های زیر میباشد ؟ Vagus ۳۶ : عصب			
د : هیچکدام Sensory&Motor	ج : Motor	ب : Sensory الف :	
کدام از وظایف ذیل را دارا میباشد ؟ Hypo gloseal ۳۷ : زوج			
الف : کنترل حرکات زبان	ب : حرکات راس و شانه	ج : شنیدن و حس موازنه	د : حس ذایقه
عبارت است از ؟ Trochlear ۳۸ : طریقه ارزیابی زوج			
الف : پنبه را با ملایمت بالای پیشانی کش مینمایم	ب : ارزیابی شش جهت حرکات چشم		
Stregnosis test	د : Weber test ج :		
در کدام یک از نواحی ذیل ارزیابی میگردد ؟ Planter ۳۹ : رفلکس			
الف : بند دست	ب : عینک زانو	ج : آرنج	د : کف پاها
مربوط کدام مفصل میباشد ؟ Supention & Pronetion ۴۰ : حرکات			
Finger joint	د : Wrist joint	ج : Ankle joint	ب : Knee joint الف :
در کدام عضو دریافت میگردد ؟ Tinntus ۴۱ :			
الف : گوش	ب : گلو	ج : انف	د : در همه
بوده ه استثنا ؟ CVP ۴۲ : تمام موارد زیر از جمله اختلالات			
Air embolism	د : Thrombus	ج : pneumonia	ب : Sepsis الف :

۴۳. سیستم عصبی معمولاً به کدام شکل ارزیابی می

گردد؟

ج : الف وب Objective : هیچکدام Subjective : الف :

۴۴. بخاطر کنترل حس موازنه از کدام تست استفاده صورت میگیرد؟

Romberg : د : towpoint discrimination : ج : Graphesthesia : ب : Stregnosis : الف :

۴۵. موقعیت غده تیروئید عبارت است از ؟

الف : درجوف بطن ب : در خلف عظم قص ج : در تحت عنق د : در داخل دماغ

۴۶. دیابت بی مزه از باعث کاهش کدام هورمون به میان میاید ؟

oxytocin : د : T₄ : ج : Vasoressin : ب : insulin : الف :

عبارت است از ؟ Catharact^{۴۷} . :

الف : افزایش فشار داخل کره عین ب : تیره شدن لنز ج : حساس نمودن جسم خارجی در چشم د : همه موارد

۴۸. کدام یک از حالات زیر بیانگر التهاب حبول صوتی میباشد ؟

Bronchitis : د : penmunia : ج : Tonsllitis : ب : Laryngitis : الف :

از سبب به میان میاید ؟ Addison,s disease^{۴۹} . :

الف : افزایش هورمون فوق الكلیه ب : کاهش هورمون فوق الكلیه ج : افزایش هورمون تیروئید د : همه موارد

۵۰. کتواسیدوز دیابتی از باعث ناکافی بودن مقدار انسولین بدن سبب ایجاد اختلال در میتابولسیم کدام اجزای می

گردد؟

الف : کاربوهدرات ب : پروتئین ج : شحم د : همه موارد

۵۱. کدام موارد زیر جزئی تست های تشخیصیه امراض عضلی اسکلتی میباشد ؟

د : همه موارد Biopsy : ج : MRI : ب : CT- scan : الف :

۵۲. در کدام یکی از موارد زیر سبب تشوش در استخوان انتانات میباشد ؟

Osteomalacia : د : Osteomyilitis : ج : osteoporosis : ب : Paget,s disease : الف :

۵۳. در اثر نقایص ژنتیکی متابولیسم پورین کدام امراض ایجا د میگردد ؟

د : هیچکدام osteoporosis : ج : Osteo arthritis : ب : Gout : الف :

۵۴. برای تشخیص حالات اختلاجی کدام یک از تست های تشخیصیه زیر استفاده میشود ؟

EEG : د : Lp : ج : ST Can : ب : MRI : الف :

۵۵. ترخیصات قحفی شامل است به ؟

الف : دماغ ب : جلد ج : استخوان راس د : همه موارد

۵۶. فقدان عملکرد نیورولوژیکی بدون هیچ نوعه خرابی ساختمانی مشخص بعد از یک ترخیص دلالت به یکی از حالات زیر دارد ؟

Intera cerebral hemorrhage : د Epidural hemorrhage : ج contusion : ب Concussion الف :

عبارت از؟ subdural hematoma ۰۷٪ : علائم و نشانه های

ب : علائم مردمک چشم ج : کاهش سرعت قلب د : همه موارد LOC الف : تغییر در

عبارت است از ICP ۰۸٪ : فشار نورمل

۰۷-۵ mmHg : د ۱۰-۲۰ mmHg : ج ۶۰-۸۰ mmHg : ب ۱۰۰-۱۲۰ mmHg الف :

۰۹٪ : بلند ترین رقم واقعات سکته های مغزی از کدام نوع است ؟

Large artery thrombosis : ب Cardio genic embolis strock الف :

small penetrating artery thrubosis : د cryptogenic strock ج :

در انسان از Menanges ۰۶٪ :

الف : یک لایحه ساخته شده ب : سه لایحه ساخته شده ج : هشت لایحه ساخته شده د : دولا یحه ساخته شده

۰۶٪ : اختلالات در کسور عظام شامل است به ؟

الف : دو کته گوری ب : چهار کته گوری ج : سه کته گوری د : هشت کته گوری

وقتی رخ مید هد که ؟ Vascular necrosis of bon ۰۶٪ :

الف : عظام کلسیم خود را ازدست بدهد ب : عظام فاسفور س خود را ازدست بدهی

ج : عظام مایع خود را از دست بدهد ج : عظام دوران خون خود را ازدست بدهد

قرار دارند عبارت از Osteo proses ۰۶٪ : افرادی که بیشتر در معرض خطر

الف : زنان سفید پوست ، خورد جثه ، لاغر ب : مردان سیاه پوست ج : مردن قوی هیکل د : همه موارد

سوالات مضمون تطبیقات صحت طفل نرسنگ سمستر چهارم

بخش اول سوالات چهار جوابه :

سوال اول : در وقت ارزیابی طفل نوزاد کدام یک از تاریخچه های زیر از نزد مادر اخذ میگردد ؟

الف : Antenatal : ب : prenatal : ج : postnatal : د : همه موارد

سوال دوم : در قسمت علائم حیاتی در نوزاد کدام مورد زیر درست نیست ؟

الف : نبض /mint ۱۴۰ ب : BP ۱۴۰-۹۰ / ۹۰-۱۲۰ ج : BT ۳۷،۵-۳۶،۵ c د : RR ۳۰-۸۰ /mint

سوال سوم : در قسمت وزن طبیعی در نوزاد کدام ارقام زیر درست است ؟

الف : ۹ Ibs /kg ۴ ب : ۲ Ibs /kg ۱۰ ج : ۳ Ibs /kg ۱،۵ د : ۳ Ibs /kg ۱۴

سوال چهارم : اصطلاح Hyperactive دلالت به کدام یک از حالت زیر مینماید ؟

الف : ساکن ب : خواب الود ج : فعال ، بی قرار د : همه موارد

سوال پنجم : در ارزیابی جلدی الاستیکیت و رطوبت جلدی را توسط کدام یک از حالات زیر دریافت میتوانیم ؟

الف : Milia : ب : Turogor : ج : mottling : د : همه موارد

سوال ششم : Lanugo عبارت است از ؟

الف : موجودیت لکه در جلد ب : خشک شدن جلد ج : موهای نازک در جلد د: مواد پنییری مانند بالای جلد

سوال هفتم : Vernix caeosa عبارت است از .

الف : موادپنییری مانند بالای جلد ب : پاپولهای خورد روی جلد ج : التهاب عداوت چربی در جلد د: فلج وجهی

سوال هشتم : Torticolis دلالت بر یکی از حالات زیر مینماید ؟

الف : تورم سوچه های قحف ب : تجمع خون در بالای عظم قحف ج : فلج وجهی د: کج شدن گردن از سبب کشش عضلات

سوال نهم : هرگاه فوچه ادراری در تحت قضیب قرار بگیرد به یکی از اصطلاحات زیر یاد میگردد ؟

الف : Foreskinof penis ب : Hydrocele ج : Hypospediasis د: هیچکدام

سوال دهم : اصطلاح In perfected anus به کدام تشوشات زیر دلالت میکند ؟

الف : تجمع آب در خصیه ها ب : افرازب مخاطی و خون دار مبهلی ج : معقد بسته یانامکمل د: جنسیت خنثا

سوال یازدهم : هرگاه به کنارهای دهن و رخسار طفل نوزاد تماس گردد نوزاد آنرجستجونموده و میخواهد آنرا به دهن بگیرد عبارت از عکسه ؟

الف : Rooting ب : sucking ج : startle د: tonic neck

سوال دوازدهم : در قسمت مرام از تطبیق از NGT کدام مورد زیر درست نیست ؟

الف : برطرف نمودن فشار ب : تغذی ج : خارج نمودن افرازت طرق تنفسی د: تطبیق دوا

سوال سیزدهم : کدام مورد زیر جزای ارزیابی های بطن قبل از تطبیق NGT میباشد ؟

الف : سویه هوشیاری ب : Gag reflex ج : کرپ و صداهای امعا د: همه موارد

سوال چهاردهم : هرگاه نوزاد که ضرورت به انکوباتور داشته باشد وزن آن زیر gram ۱۰۰۰ درجه حرارت معینه برای انکوباتور عبارت است از ؟

الف : ۳۵-۳۶ C ب : ۳۳-۳۴ C ج : ۳۱-۳۳ C د: همه موارد

سوال پانزدهم : در قسمت مقاصد از فوتوتراپی کدام مورد زیر غلط است ؟

الف : تداوی افزایش سویه بیلروبین ب : کاهش خطر جروحات حجره دماغی ج : افزایش ذخایر بیلروبین د: افزایش خارج شدن بیلروبین

تطبیقات نرسنگ .

۱. : در وقت ارزیابی طفل نوزاد کدام یک از تاریخچه های زیر از نزد مادر اخذ میگردد ؟

د: همه موارد ج : postnatal ب : prenatal الف: Antenatal

۲. : در قسمت علایم حیاتی در نزد نوزاد کدام مورد زیر درست نیست ؟

RR ۳۰-۴۰ ب : ۳۶،۵-۳۷،۵ BT ج : ۸۰/۱۲۰ - ۹۰/۱۴۰ BP الف : ۱۴۰/mint نبض

۳. : در قسمت وزن طبیعی در نوزاد کدام ارقام زیر درست است ؟

ب : ۴kg/۹lbs الف :

ج : ۱۰kg/۲۲lbs

د : ۱,۰kg/۳,۰lbs

۱۴kg/۳۱lbs

دلالنت به کدام یک از حالات زیر مینماید ؟ Hyperactive ۴ . : اصطلاح

الف : ساکن

ب : خواب الود

ج : فعال ، بی قرار

د : همه

موارد

۵ . : در ارزیابی جلدی الاستیکیت و رطوبت جلدی راتوسط کدام یک از حالات زیر دریافت میتوانیم ؟

د : همه mottling

ج : Turogor

ب : Milia الف :

موارد

عبارت است از Lanugo ۶ . :

الف : موجودیت لکه در جلد

ب : خشک شدن جلد

ج : موهای نازک در جلد

د : مواد پنیری مانند بالای جلد

عبارت است از Vernix caeosa ۷ . :

الف : موادپنیری مانند بالای جلد

ب : پاپولهای خورد روی جلد

ج : التهاب غداوت چربی در جلد

د : فلج وجهی

دلالنت بر یکی از حالات زیر مینماید ؟ Torticolis ۸ . :

الف : تورم سوچه های قحف

ب : تجمع خون در بالای عظم قحف

ج : فلج وجهی

د : کج شدن گردن از سبب کشش

عضلات

۹ . : هرگاه فوچه ادراری در تحت قضیب قرار بگیرد به یکی از اصطلاحات زیر یاد میگردد ؟

د : Hypospadiasis

ج : Hydrocele

ب : Foreskin of penis الف :

هیچکدام

به کدام تشوشات زیر دلالنت میکند ؟ In perfected anus ۱۰ . : اصطلاح

الف : تجمع آب در خصیه ها

ب : افزازب مخاطی و خون دار مبهلی

ج : معقد بسته یانامکمل

د : جنسیت خنثاً

۱۱ . : هرگاه به کنارهای دهن و رخسار طفل نوزاد تماس گردد نوزاد آنرجستجونموده و میخواهد آنرا به دهن بگیرد عبارت از عکسه ؟

د : tonic neck

ج : startle

ب : sucking

الف : Rooting

کدام مورد زیر درست نیست ؟ NGT ۱۲ . : در قسمت مرام از تطبیق از

الف : بر طرف نمودن فشار

ب : تغذی

ج : خارج نمودن افزازت طرق تنفسی

د : تطبیق

دوا

میباشد ؟ NGT ۱۳ . : کدام مورد زیر جزی ارزیابی های بطن قبل از تطبیق

ج : کرمپ و صداهای امعا

د : همه Gag reflex الف : سویه هوشیاری

ب :

موارد

درجه حرارت معینه برای انکوباتور عبارت است از gram ۱۰۰۰ ۱۴ . : هرگاه نوزاد که ضرورت به انکوباتور داشته باشد و وزن آن زیر

د : همه C ۳۱-۳۳

ج : C ۳۲-۳۴

ب : C ۳۵-۳۶ الف :

موارد

۱۵ . : در قسمت مقاصد از فوتوتراپی کدام مورد زیر غلط است ؟

الف : تداوی افزایش سویه بیلروبین ب : کاهش خطر جروحات حجره دماغی ج : افزایش ذخایر بیلروبین د : افزایش خارج شدن بیلروبین

۱۵ . حدود نارمل نبض دریک شخص کاهل عبارت از ؟

mint/۶۰-۸۰ : د mint/۱۲-۲۰ : ج mint/۸۰-۱۲۰ : ب mint/۱۶۰ الف :

۱۶ : تمام موارد زیر در مورد محاسبه نبض درست بوده به استثناء؟

puls pressure د : ampiullted ج : Rhythme ب : Rate الف :

۱۷ . یک از نواحی زیر نبضیه صرف در نزد نوزادن دریافت میگردد؟

poplatal د : Radial ج : Temporal ب : Anterior fantenal الف :

۱۸ . تعداد تنفس نورمل دریک شخص کاهل عبارت است از ؟

mint/۶۰-۸۰ : د mint/۱۲-۲۰ : ج mint/۸۰-۱۲۰ : ب mint/۱۶۰ الف :

یکی از مفاهیم زیر را افاده میکند؟ tachycardia^{۱۹} . اصطلاح

الف : کاهش در فعل تنفس ب : افزایش در فشار خون ج : افزایش در ضربان قلب د : کاهش درجه حرارت بدن
عبارت است از؟ hypotension^{۲۰} . :

الف : افزایش درجه حرارت ب : کاهش فشار خون ج : کاهش ضربان قلب د : تنفس بطی

۲۱ . مفصل شانه کدام یک از حرکات زیر انجام داده نمی تواند ؟

Adduction د : pronation ج : circumduction ب : Abduction الف :

مربوط یکی از مفاصل زیر میباشد؟ Inversion & eversion^{۲۲} . حرکت

ankle joint د : shoulder joint ج : Knee joint ب : wrist joint الف :

۲۳ . کدام یک از موارد زیر شامل اهداف دست شستن به شکل طبی میباشد ؟

الف : جلوگیری از انتقال میکروب به مریض و اعضای فامیل ب : کاهش دادن خطر انتقال ارگانسیم های ساری به خود

ج : کاهش دادن تعداد میکرو ارگانسیم های دست ها د : تمام موارد

۲۴ . تمام وسایل زیر در وقت شمارش نبض ضروری بوده به استثناء؟

الف : ترمومتر ب : ساعت عقربه دار ج : استاسکوپ د : کاغذ و قلم

برای کدام گروپ میباشد؟ AB^{۲۵} . امکان اخذ خون از گروپ

AB د : B ج : A ب : O الف :

عمومی میباشد؟ Donor^{۲۶} . کدام یک از گروپهای خون

AB د : B ج : A ب : O الف :

عمومی میباشد ؟ Receiver^{۲۷} . کدام یک از گروپهای خون

AB د : B ج : A ب : O الف :

۲۸. اساس گروپهای خون را کدام یک از اجزای زیر تشکیل میدهد؟

د : هیچکدام Agglutigen Rh factor : ج ب : Agglutinin الف :

۲۹. جهت ارزیابی فشار اذین راست از کدام معیار زیر استفاده صورت میگیرد؟

CVP : د GCS : ج BP : ب LP الف :

مضاد استتباب میباشد؟ LP ۳۰. : در کدام یک حالات

الف : افزایش فشار داخل قحفی ب : خون ریزی داخل قحفی ج : انستیزی د : تشخیص رادیوگرافی نخاعی

در تمام حالات زیر استتباب دارد به استثناء LP ۳۱. : اجرای

ب : اسهالات شدید ج : انستیزی نخاعی د : تشخیص رادیوگرافی نخاعی CSF الف : ارزیابی

در کدام بخش ستون فقرات معمولاً صورت میگیرد؟ LP ۳۲. :

الف : رقیبی ب : صدی ج : قطعنی د : عصی و عجزی

نمیباشد؟ GCS ۳۳. : کدام موارد زیر جزی معیارات

Motor response : د Skin reaction : ج verbal response : ب Eye opening الف :

۳۴. در کنترل موازنه بدن کدام یک از اوزاج قحفی رول مهم دارد؟

Facial : د Vestibulochlear : ج Glossophrangeal : ب Olfactory الف :

۳۵. عصب شنوایی شخص معمولاً توسط کدام تست زیر ارزیابی میگردد؟

د : الف وب Stergnosis test ج : Rinne test ب : Webar test الف :

از جمله کدام نوع عصب های زیر میباشد؟ Vagus ۳۶. : عصب

د : هیچکدام Sensory&Motor ج : Motor ب : Sensory الف :

کدام از وظایف ذیل را دارا میباشد؟ Hypo gloseal ۳۷. : زوج

الف : کنترل حرکات زبان ب : حرکات راس و شانه ج : شنیدن وحس موازنه د : حس ذایقه

عبارت است از؟ Trochlear ۳۸. : طریقه ارزیابی زوج

الف : پنبه را با ملایمت بالای پیشانی کش مینمایم ب : ارزیابی شش جهت حرکات چشم

Stregnosis test : د Weber test ج :

در کدام یک از نواحی ذیل ارزیابی میگردد؟ Planter ۳۹. : رفلکس

الف : بند دست ب : عینک زانو ج : آرنج د : کف پاها

مربوط کدام مفصل میباشد؟ Supention & Pronetion ۴۰. : حرکات

Finger joint : د Wrist joint : ج Ankle joint : ب Knee joint الف :

در کدام عضو دریافت می‌گردد؟ Tinntus ۴۱ . :

الف : گوش ب : گلو ج : انف د : در همه

بوده است؟ CVP ۴۲ . : تمام موارد زیر از جمله اختلالات

Air embolism د : Thrombus ج : pneumonia ب : Sepsis الف :

۴۳ . : سیستم عصبی معمولاً به کدام شکل ارزیابی می

گردد؟

ج : الف وب د : هیچکدام Objective ب : Subjective الف :

۴۴ . : بخاطر کنترل حس موازنه از کدام تست استفاده صورت می‌گیرد؟

Romberg - : towpoint discrimination ج : Graphesthesia ب : Stregnosis الف :

۴۵ . : موقعیت غده تیروئید عبارت است از ؟

الف : در جوف بطن ب : در خلف عظم قص ج : در تحت عنق د : در داخل دماغ

۴۶ . : دیابت بی مزه از باعث کاهش کدام هورمون به میان می‌آید ؟

oxytocin د : T۴ ج : Vasoressin ب : insulin الف :

عبارت است از؟ Catharact ۴۷ . :

الف : افزایش فشار داخل کره عین ب : تیره شدن لنز ج : حساس نمودن جسم خارجی در چشم د : همه موارد

۴۸ . : کدام یک از حالات زیر بیانگر التهاب حبول صوتی می‌باشد ؟

Bronchitis د : penmunia ج : Tonsllitis ب : Laryngitis الف :

از سبب به میان می‌آید؟ Addison,s disease ۴۹ . :

الف : افزایش هورمون فوق کلیه ب : کاهش هورمون فوق کلیه ج : افزایش هورمون تیروئید د : همه موارد

۵۰ . : کتواسیدوز دیابتی از باعث ناکافی بودن مقدار انسولین بدن سبب ایجاد اختلال در میتابولسیم کدام اجزای می

گردد؟

الف : کاربوهدرات ب : پروتئین ج : شحم د : همه موارد

۵۱ . : کدام موارد زیر جزئی تست های تشخیصیه امراض عضلی اسکلتی می‌باشد ؟

د : همه موارد Biopsy ج : MRI ب : CT- scan الف :

۵۲ . : در کدام یکی از موارد زیر سبب تشوش در استخوان انتانات می‌باشد ؟

Osteomalacia د : Osteomyllitis ج : osteoporosis ب : Paget,s disease الف :

۵۳ . : در اثر نقایص ژنتیکی متابولیسم پورین کدام امراض ایجاد می‌گردد ؟

د : هیچکدام osteoporosis ج : Osteo arthritis ب : Gout الف :

۵۴. برای تشخیص حالات اختلاجی کدام یک از تست های تشخیصیه زیر استفاده میشود؟

الف : EEG ب : MRI ج : ST Can د : Lp

۵۵. ترخیصات قحفی شامل است به؟

الف : دماغ ب : جلد ج : استخوان راس د : همه موارد

۵۶. فقدان عملکرد نیورولوژیکی بدون هیچ نوع خرابی ساختمانی مشخص بعد از یک ترخیص دلالته به یکی از حالات زیر دارد؟

الف : Intera cerebral hemorrhage ب : Epidural hemorrhage ج : contusion د : Concussion

عبارت از؟ subdural hematoma ۵۷. : علایم و نشانه های

الف : تغییر در LOC ب : علایم مردمک چشم ج : کاهش سرعت قلب د : همه موارد

عبارت است از ICP ۵۸. : فشار نورمل

الف : ۵-۷ mmHg ب : ۱۰-۲۰ mmHg ج : ۶۰-۸۰ mmHg د : ۱۰۰-۱۲۰ mmHg

۵۹. بلند ترین رقم واقعات سکته های مغزی از کدام نوع است؟

الف : Cardio genic embolis strock ب : Large artery thrombosis

ج : cryptogenic strock د : small penetrating artery thrubosis

در انسان از Menages ۶۰. :

الف : یک لایحه ساخته شده ب : سه لایحه ساخته شده ج : هشت لایحه ساخته شده د : دو لایحه ساخته شده

۶۱. اختلالات در کسور عظام شامل است به؟

الف : دو کته گوری ب : چهار کته گوری ج : سه کته گوری د : هشت کته گوری

وقتی رخ میدهد که؟ Vascular necrosis of bon ۶۲. :

الف : عظام کلسیم خود را از دست بدهد ب : عظام فاسفورس خود را از دست بدهد

ج : عظام مایع خود را از دست بدهد د : عظام دوران خون خود را از دست بدهد

قرار دارند عبارت از Osteo proses ۶۳. : افرادی که بیشتر در معرض خطر

الف : زنان سفید پوست ، خورد جثه ، لاغر ب : مردان سیاه پوست ج : مردن قوی هیکل د : همه موارد

سوالات مضمون ساینس

۱ عناصر گروپ اصلی چهارم اصلی در مدار خارجی خود داری این مقدار الکترون است؟

الف: یک ب: سه ج: دو د: چهار

۲ غیر فلزات بطور عمومی در تعاملات؟

الف: ایون مثبت را میسازد ب: ایون منفی را میسازد ج: هم ایون مثبت و هم ایون منفی را میسازد د: هیچکدام

۳ سمبول عنصر انتی مونی کدام است؟

الف: su ب: sb ج: si د: se

۴ سلفر در مداری خارجی خود دارای تعدادی ذیل الکترون هاست؟

الف: ۴ ب: ۶ ج: ۸ د: ۷

۵ پلستر پاریس یکی از فارمول های ذیل است؟

الف: HNO_3 ب: $(\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O})$ ج: MgSO_4 د: $(\text{CaSO}_4) \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

۶ در یک محلول در حرارت ثابت فشار ۲۰۰ مول گازی ۷۵۰ ملی متر ستون سیماپ است اگر فشار به ۵۰۰ ملی متر ستون سیماپ تحول نماید حجم حاصله را دریابید؟

الف: ۱۵۰ ملی لیتر ب: ۲۵۰ ملی لیتر ج: ۴۰۰ ملی لیتر د: ۳۰۰ ملی لیتر

۷ تحت فشار ثابت ۲۷ و حجم گاز CH_4 ۷۵ ملی لیتر میباشد اگر حرارت را به ۳۲۷ بلند ببریم حجم گاز چند ملی لیتر خواهد بود؟

الف: ۱۲۰ mli ب: ۱۰۰ mli ج: ۱۵۰ mli د: ۲۷۱ mli

۸ کدام یکی از مواد ذیل عایق برق است؟

الف: اب مقطر ب: اب بوره ج: اب نمک د: الف و ب

۹ هرگاه حرارت زیاد شود؟

الف: هدایت برقی زیاد میشود ب: هدایت برقی کم میشود ج: هدایت برقی تغییر نمیکند د: هر سه غلط است

۱۰ الکترولیت ها اجسام؟

الف: غیر هادی برق اند ب: هادی برق اند ج: عایق برق اند د: الف و ج درست است

۱۱ Lonization عبارت از؟

الف: تجزیه برقی ب: هایدرولیز ج: تجزیه ابی د: هر سه

۱۲ مشخصه B بیثا قرار ذیل است؟

الف: +ie ب: -ie ج: +-ie د: -ie

۱۳ عناصری رادیواکتیف کدام یک از ذرات زیر را خارج مینماید؟

الف: الفا ب: بیثا ج: گاما د: همه درست است

۱۴ هرگاه از عناصر رادیو اکتیف ذره الفا خارج گردد چه تغییرات در اتم رخ میدهد؟

الف: از نمبر اتمی ان ۴ واحد و از وزن اتمی ان ۳ واحد کم میگردد .

ب: از نمبر اتمی ان ۲ واحد و از وزن اتمی ان ۴ واحد کم میگردد .

ج: از نمبر اتمی ان ۲ واحد کم شده و به وزن اتمی ان تغییر وارد نمیشود .

د: از وزن اتمی ان ۴ واحد کم و به نمبر اتمی ان تغییر وارد نمیشود.

۱۵ در اثر خارج شدن کدام یک از این ها نه وزن اتمی و نه هم نمبر اتمی تغییر میکند؟

الف: الفا ب: بیثا ج: گاما د: پوزیترون

۱۶ اگر ۲ الکترون با ذره الفا یکی شود در نتیجه کدام گاز نجیب ذیل بدست می آید؟

الف: آرگون ب: نیون ج: هلیوم د: کرپتون

۱۷ به هر اندازه که انرژی تحکیم هسته زیاد باشد به همان اندازه هسته؟

الف: ضعیف میباید ب: فعال میباید ج: سخت میباید د: غیر ثابت میباید

۱۸ چارچ ذره الفا عبارت از؟

الف: ۱- ب: ۲- ج: ۱ د: ۲+

۱۹ تناقص کتله توسط کدام فورمل محاسبه میگردد؟

الف: $E = m \cdot c^2$ ب: $m = c^2 \cdot m$ ج: $E = m \cdot c$ د: $c^2 = m \cdot E$

۲۰ ۷۰٪ یک اتوم رادیواکتیف x در ۱۲ ساعت از بین رفته است نظر به این نیمه عمر اتوم x چند است؟

الف ۱۲ ساعت ب: ۸ ساعت ج ۶ ساعت د ۱۵ ساعت

۲۱ - از عناصر رادیو اکتیف شعاع گاما خارج می شود کدام تغییرات بوجود میاید؟

الف) (نمبراتومی کم می گردد) ب) (وزن اتمی کم می گردد) ج) (تغیروارد نمیشود) د) (نمبراتومی زیاد می شود)

۲۲- کدام یک از عناصر ذیل رادیو اکتیف است؟

الف) (Fe) ب) (U) ج) (Ag) د) (AU)

۲۳ - عناصری که در تحت ذرات الفا و نیوترون از خود شعاع پخش می کند عبارت انداز؟

الف) (رادیو اکتیف مصنوعی) ب) (اتحاد هستوی) ج) (تناقص کتله) د) (رادیو اکتیف طبیعی)

۲۴ - مشخصات پوزیترون عبارت انداز

الف) (+e) ب) (-e) ج) (+e) د) (β)

۲۵ - در صورتیکه یک عنصر رادیو اکتیف اشعه بیتا را خارج نماید کدام یک از اجزای ذیل تغییر می نماید

الف) (تعداد پروتون) ب) (وزن اتمی) ج) (نمبراتومی) د) (هیچکدام)

۲۶ - از اثر خروج اشعه الفا از یک عنصر رادیو اکتیف کدام تغییرات در عناصر مذکور ایجاد می شود

الف) (به نمبراتومی تغییر وارد نمی شود) ب) (از نمبراتومی چهار واحد کم می شود)

ج) (از نمبراتومی دو واحد واز وزن اتمی ۴ واحد کم می شود) د) (از نمبراتومی ۴ واحد واز وزن اتمی ۲ واحد کم میشود)

۲۷ - کدام یک از مرکبات ذیل مواد خالص است

الف) (خون) ب) (مخلوط) ج) (خاک) د) (اتموسفیر)

۲۸ - یکی از عملیه ذیل تغییرات کیمیای را نشان می دهد

الف) (ذوب شدن) ب) (سوختن شمع) ج) (تبخیر آب) د) (تجزیه آب)

۲۹ - ماده x مایع متجانس است که با استفاده از طریقه الکترولایز به اجزای اولیه آن تجزیه می گردد در حالیکه مایع مذکور از اتوم های همونوع تشکیل شده باشد آنرا درذیل نشان دهید؟

الف) (مرکب) ب) (مخلوط) ج) (محلول) د) (عنصر)

۳۰) کدام یک از عبارات ذیل در مورد مخلوط صدق می کند

- الف) بطریق کیمیای به اجزای اولیه تجزیه می شود (ب) متجانس اند (ج) نقطه ذوبان و غلیان ثابت دارد (د) اجزای تشکیل دهنده خواص شان را از دست نمیدهد

سوالات اساسات نرسنگ

- ۱- نبض عبارت از یک موج جریان خون در داخل شراین است که.....
الف: از تقلص اذینات تولید میشود
ب: از تقلص بطینات تولید میشود
ج: از تقلص اذینات و بطینات تولید میشود
د: هیچکدام.
- ۲- بابلند رفتن سن سرعت نبض.....
الف: کاهش میابد
ب: افزایش میابد
ج: تغیر نمیکند
د: همه جوابات درست است.
- ۳- مابین فشار سیستولیک و دیاستولیک را..... مینامند.
الف: Pulse pressure
ب: Mean arterial pressure
ج: Med arterial pressure
د: همه جوابات
- ۴- مقاومت او عیه محیطی عبارت از شریان ها.....
الف: در حالت شدیداً تقلص
ب: در حالت شدیداً توسع
ج: در حالت تقلص قسمی
د: هیچکدام.
- ۵- تعداد نورمال تنفس در یک شخص کاهل و صحتمند عبارت از.....
الف: ۱۸-۲۴ در یک دقیقه
ب: ۱۰-۱۵ در یک دقیقه
ج: ۱۲-۲۰ در یک دقیقه
د: ۱۰-۲۲ در یک دقیقه
- ۶- پایین بودن تنفس در حد نورمال را بنام..... یاد میکند
الف: Apnea
ب: Tachypnea

ج: Brady pnea

د: هیچکدام.

۷- مقاصد ثبت اسناد (Documentation) عبارت از میباشد

الف: Communication

ب: Education

ج: Research

د: همه جوابات درست است.

۸- یکی از نکات در جمله ۵ مشخصه ثبت اسناد نمی باشد

الف: حقیقی

ب: مکمل

ج: درست

د: مفاهمه

۹- ورزش فواید ذیل را دارد به استثنای.....

الف: تنفس را افزایش میدهد

ب: خواب ارتقامجدهد

ج: فعالیت قلب، عضلات و رگ های خون ارتقامجدهد

د: به عنوان یک ضدافسردگی (Anti-depressant) عمل می نماید

۱۰- فکتورهای فزیک در ورزش مداخله می نماید عبارت از.....میباشد

الف: کم خوابی

ب: نفس تنگی

ج: درد صدری

د: جوابات ب و ج درست

۱۱- کلان سالی یا Adult به چندگروپ تقسیم شده اند

الف: به سه گروپ

ب: به پنج گروپ

ج: به چهارگروپ

د: هیچکدام

۱۲- تحرکیت و عدم تحرکیت بالای کدام سیستم های بدن تاثیرات میگذارد

الف: سیستم قلبی و عایی

ب: سیستم تنفسی

ج: سیستم عضلی اسکلتی

د: همه جوابات درست است.

۱۳- عدم تحرکیت باعث بوجود آوردن کدام مشکلات میگردد

الف: Constipation یا قبضیت

ب: Fecal impaction سخت شدن مواد غایطه

ج: هردو درست است

د: هردو غلط است.

۱۴- Safety-awareness آگاهی مصونیتی بالای صحت تاثیرات ذیل را دارد.

الف: تاثیر خوب

ب: تاثیر خراب

ج: فرق نمی کند

د: همه جوابات درست است

۱۵- سموم عبارت از موادی است در صورت که بلع شود، انشاق شود و یا از طریق جلد جذب گردد موجب

...

الف: کاهش صحت

ب: سبب مرگ

ج: موجب هردو میگردد

د: هیچکدام

۱۶- تنظیم خواب یا Sleep regulation در نتیجه تعامل نزدیک رخ میدهد

الف: سیستم اعصاب مرکزی با اعصاب محیطی

ب: سیستم اعصاب مرکزی با سیستم اندوکراین

ج: سیستم قلبی، سیستم تنفسی و سیستم عضلی

د: همه جوابات درست است

۱۷- استراحت یا Rest عبارت از حالت

الف: آرام بودن فیزیکی

ب: آرام بودن ذهنی

ج: عدم فعالیت

د: همه

۱۸- خواب یا Sleep عبارت از حالتی است که

الف: هوشیاری شخص کاهش میابد

ب: بدن فعالیت فیزیکی نمی کنند

ج: هردو درست است

د: هردو غلط است

۱۹- اجزای دوره انتان یا Infection cycle عبارت از میباشد

الف: ارگانزم، منبع و طرق

ب: طریق سرایت

ج: راه دخول و میزبان مساعد

- د: همه جوابات درست است
- ۲۰- یکی از نکات ذیل در جمله اهداف کمک های اولیه نمی باشد
- الف: حفظ حیات
- ب: وقایه نمودن از بدتر شدن وضعیت
- ج: ارتقای احیا مجدد
- د: رساندن مصدوم تاخانه
- ۲۱- مراحل وارد عمل شدن در کمک های اولیه عبارت از.....
- الف: چک کردن، زنگ زدن
- ب: چک کردن مراقبت کردن
- ج: چک کردن، زنگ زدن و مراقبت کردن
- د: هیچکدام
- ۲۲- زخم ها معمولاً به انواع ذیل میباشند
- الف: زخم های بسته و باز
- ب: زخم های کوفتگی و خراشیدگی
- ج: زخم های سخت و نرم
- د: زخم های بزرگ و کوچک
- ۲۳- خونریزی به انواع ذیل میباشند.
- الف: شریانی، وریدی و او عیه شعروی
- ب: شریانی و وریدی
- ج: خونریزی باز و بسته
- د: خونریزی جلدی و استخوان
- ۲۴- چند نوع جراحت سوختگی موجود است
- الف: سه نوع
- ب: پنج نوع
- ج: چهار نوع
- د: هیچکدام
- ۲۵- بعد از گزیدن حشرات چه باید انجام داد
- الف: در جستجوی حشره که گزیده شویم
- ب: درد را آرام نمایم
- ج: علایم عکس العمل الرژرا متوجه شویم
- د: همه جوابات درست است

سوالات اساسات سمستر دوم

- ۱- انحطاط یکی از مراحل حزن است که در این مرحله شخص ممکن یکی از احساسات ذیل را داشته باشد:
- الف- فوق العاده خوشحال
- ب- احساس فوق العاده تنهایی و بیچارگی

- ج- احساس هیجان
۲- Algor Mortis عبارت است از:
- الف- فقدان الاستیک بودن جلد
ب- خشک بودن جلد
ج- چرب بودن جلد
د- احساس عصبانیت
- ۳- زمانی که بین آنچه که انجام می دهیم و آنچه که فکر میکنیم، خلا موجود باشد به این نوع عامل تشوش:
الف- تهدید می گویند
ب- عدم سازگاری ذهنی/ فکری می گویند
ج- ترس می گویند
د- فشار می گویند
- ۴- یکی از معاینات ذیل شامل معاینات تشخیصی قبل از عملیات نمیشود:
الف- بررسی علایم حیاتی
ب- معاینات کامل خون CBC
ج- الکتروولیت ها
د- Chest X-Ray
- ۵- صدمات عصبی عضلی در هردو معصره داخلی و خارجی مقعدی میتواند سبب یکی از مشکلات دفع مواد غایبی گردد:
الف- دفع غایبی غیر ارادی
ب- اسهالات شدید
ج- قبضیت
د- هیچ مشکلی ایجاد نمی کند
- ۶- Prn Order یکی از هدایات دوابی است که:
الف- به اساس یک تقسیم اوقات تطبیق می گردد
ب- هروقت که ضرورت باشد تطبیق می گردد
ج- فقط یکبار و بر اساس خواست مریض تطبیق می گردد
د- در اوقات عاجل با دوز بالا تطبیق میگردد
- ۷- یکی از طریقه های ذیل برای تطبیق دوی انسولین است:
الف- Intramuscular (IM) داخل عضلی
ب- Intravenous (IV) داخل وریدی
ج- Subcutaneous (SC) تحت جلدی
د- Intradermal (ID) داخل جلدی
- ۸- این درد در منبع آن محسوس بوده و به انساج مجاور آن انتشار می نماید:
الف- درد حاد
ب- درد سرکش
ج- درد موقتی یا ظاهری
د- درد شعاعی
- ۹- یکی از اسباب تکرر بول پیش افراد دارای مشکلات معمول دفع بولی قرار ذیل است:
الف- التهاب مثانه Cystitis
ب- نوشیدن آب زیاد
ج- عادت نادرست
د- هیچکدام
- ۱۰- Biofeedback عبارت است از:
الف- روش کاهش درد و اضطراب بدون استفاده ادویه
ب- دوی مسکن برای کاهش درد
ج- ورزش
د- دوی انتی بیوتیک
- ۱۱- یکی از اهداف تطبیق دوا:
الف- بلند بردن مهارت است
ب- کمک به مریض است
ج- تشخیص است
د- اثبات توانایی مسلکی است
- ۱۲- استفاده از قانون پنج درست five right :
الف- اشتباهات را در جریان تطبیق دوا کم میسازد
ب- مسئولیت نرس را کم میسازد
ج- زمان تداوی را کوتاه میسازد
د- همه موارد
- ۱۳- نقایص دیفیوژن میتواند به یکی از دلایل ذیل باعث کاهش اکسیجن خون شود:
الف- کاهش در موثریت دیفیوژن گاز از مسافه های سنخی به داخل خون
ب- کم خونی مزمن مریض
ج- ضعف عمومی بدن مریض در جریان مریضی
د- مریضی که سن بالا داشته باشد
- ۱۴- هر فکتور که فشار Stress را به میان می آورد (داخلی و خارجی)
الف- Eustress
ب- Home stress
ج- Stressor
د- Distress
- ۱۵- "یک درد طویل المدت که شش ماه یا اضافه دوام می نماید" این تعریف مربوط یکی از انواع درد میشود:
الف- Acute pain درد حاد
ب- Chronic pain درد مزمن
ج- Phantom pain درد موقتی
د- Somatic pain درد عضوی
- ۱۶- یک فرد زمانی که از یک محیط به محیط دیگر (از یک منزل به منزل دیگر) کوچ میکند، یکی از ضایعات ذیل را تجربه خواهد کرد:
الف- ضایعه حقیقی
ب- ضایعه جنبه خودی
ج- ضایعه محیط
د- ضایعه فزیک
- ۱۷- نیاز مندی های یک مریض در حال مرگ عبارت است از:
الف- نیاز های روانی
ب- نیاز های فزیولوژیک

- ج- نیاز های معنوی
۱۸- یکی از مراحل ذیل اولین مرحله سندروم عمومی تطابق است:
- الف- مرحله مقاومت
ب- مرحله خستگی
ج- مرحله عکس العمل باخبر کننده
د- همه موارد
- ۱۹- " دفع بول یا ادرار به صورت متکرر و یا به دفعات متزاید نسبت به حالت نارمل" تعریف یکی از اصطلاحات ذیل است:
- الف- Nocturia
ب- Urgency
ج- Frequency
د- Oligurea
- ۲۰- "دردی است که در قسمتی از عضویت بصورت موقتی محسوس می باشد" تعریف یکی از انواع درد است:
- الف- درد مزمن
ب- درد خیالی
ج- درد شعاعی
د- درد حاد
- ۲۱- یکی از موارد ذیل شامل تداوی غیر فارماکولوژیک درد است:
- الف- شنیدن موسیقی
ب- تمرینات تنفس
ج- "الف" و "ب" درست است
د- هیچکدام
- ۲۲- فکتور های موثر بر خواب عبارت است از:
- الف- اضطراب
ب- درجه راحتی
ج- محیط
د- همه موارد
- ۲۳- به مرحله ای از خواب که در جریان آن جریان هوایی برای ثانیه ای توقف مینماید اطلاق میگردد:
- الف- Sleep apnea
ب- Insomnia
ج- hypersomnia
د- Sleep deprivation
- ۲۴- یک درد متداوم و شدید بوده که توسط ادویه جات معمولی نمیتواند کنترل گردد:
- الف- درد رجعت کننده
ب- درد خیالی
ج- درد حاد
د- درد سرکش
- ۲۵- یکی از موارد ذیل شامل پاسخ های سمپاتیک درد میشود:
- الف- دفعات نبض پائین است
ب- دفعات تنفس زیاد میباشد
ج- تقبض حدقات
د- گفتار و تکلم آهسته
- ۲۶- کدام مورد ذیل مناسب ترین موقعیت زرق عضلی نزد کاهلان میباشد؟
- الف- عضله gluteal
ب- عضله deltoid
ج- عضله rectos femor
د- عضله biceps
- ۲۷- کدام مورد ذیل به کمبود اکسیجن در خون دلالت میکند؟
- الف- Hypoxia
ب- dyspnea
ج- Hypoxemia
د- dysphagia
- ۲۸- کدام مورد ذیل شامل یکی از اهداف زرق تحت الجلدی نمیشد:
- الف- یک طریقه مصون با اندک ناراحتی به مریض فراهم میشود
ب- جذب سریع نسبت به طریقه عضلی دارد
ج- دواهای که از طریق عصاره های معده تخریب میشود
د- هیچکدام
- ۲۹- کدام دوا ذیل شامل دوا های تحت الجلدی میباشد؟
- الف- daigoccin
ب- suspension
ج- Heparin
د- pincelin
- ۳۰- کدام جز ذیل هدف زرق عضلی میباشد؟
- الف- یک طریقه فوری جذب دوا است نسبت به فمی
ب- دوزاژ درست دوا را فراهم میسازد
ج- از آلوده گی دواها جلوگیری میشود
د- باعث تقبض و عایی میشود
- ۳۱- کدام مورد ذیل معنای اصطلاح پرانترال میباشد؟
- الف - طریقه زرقی تطبیق ادویه
ب- طریقه تطبیق فمی ادویه
ج - طریقه موضعی تطبیق ادویه
د- هیچکدام
- ۳۲- کدام علائم ذیل کمبود اکسیجن در انساج را نشان میدهد .
- الف- تنفس سریع
ب- سیانوز مرکزی
ج- سیانو زمحیطی
د- تمام درست است
- ۳۳- دوا عبارت از ماده ای است برای :
- الف- تشخیص
ب- تدوای امراض

- ۳۴- یکی از موارد ذیل عبارت از هدف تطبیق دوا میباشد:
 الف- ارائه بعضی از مواد غذایی
 ج- کمک به مریض است
 د- همه موارد
- ۳۵- "پرسن نمودن در مورد هر نوع تغییرات در هدایت دوايي" از جمله:
 الف- وظایف داکتر معالج است
 ج- یکی از مسئولیت های پایواز مریض است
 د- یکی از مسئولیت های نرس در تطبیق دوا است
- ۳۶- "فقط یک دفعه ، یا در یک دوره که به وسیله کارمندان مراقبت صحی تعیین میگردد یا معمولاً جهت آمادگی برای پروسیجرهای تشخیصی یامعالجوی نسخه میشوند طور مثال تابلیت های " radio opaque"
 الف- state orders
 ج- standing order
 د- PRN order
- ۳۷- "این طریقه آسان ترین و معمولاً رایج ترین روش استفاده جهت تطبیق ادویه است" یکی از راه های تطبیق داو است:
 الف- تطبیق تحت السانی
 ج- buccal administration
 د- parentral
- ۳۸- "جلوگیری از انتقال و انتشارات انتانات شدیداً ساری توسط هوا و تماس" یکی از انواع تجرید ذیل است:
 الف- تنفسی
 ج- توبرکلوز
 د- دقیق/ سختگیر
- ۳۹- سیکل انتانی به ترتیب قرار ذیل است:
 الف- ارگانیزم، منبع، محل خروج، طرق سرایت، راه دخول، میزبان مساعد
 ب- طرق سرایت، ارگانیزم، منبع، محل خروج، راه دخول، میزبان مساعد
 ج- میزبان مساعد، طرق سرایت، ارگانیزم، منبع، محل خروج، راه دخول
 د- منبع، میزبان مساعد، طرق سرایت، ارگانیزم، محل خروج، راه دخول
- ۴۰- "عبارت از یک پروسه اضافه کردن رطوبت یا ادویه به هوای شهبقی میباشد که توسط مخلوط نمودن ذرات هوا با آب یا ادویه صورت میپذیرد"
 یک پروسه برای تسهیل تنفس است:
 الف- مرطوب سازی/ Humidification
 ج- سکشن کردن
 د- تیوب اکسیجن
- ۴۱- یکی از فکتور های ذیل روی مراحل خواب موثر نیست:
 الف- اضطراب
 ج- طرز زندگی
 د- جنسیت
- ۴۲- "عبارت از درد نشأت کرده از انساج عمیق تر عضویت میباشد مثلاً درد عضلات، درد مفاصل، درد کبد و غیره"
 الف- درد مزمن
 ج- درد سوماتیک/ درد عضوی
 د- درد سرکش
- ۴۳- ثبت اسناد عبارت است از:
 الف- عمل قانونی ساختن حادثه ها و فعالیت ها
 ج- منبع برای محصلین
 د- سند برای شفاخانه است
- ۴۴- "این نوع زرق جهت تشخیص توبرکلوز، تشخیص حساسیت و تطبیق انسئیزی موضعی استفاده میگردد":
 الف- زرق داخل عضلی
 ج- زرق تحت الجدی
 د- زرق داخل وریدی
- ۴۵- "وقایه از انتقال انتان توسط تماس مستقیم یا غیر مستقیم با خون یا معایعات بدن" یکی از انواع تجرید است:
 الف- احتیاطات معدی معایی
 ج- احتیاطات از ترشحات
 د- مایعات و خون بدن
- ۴۶- "در این پروسه یک سوزن در meridian گذاشته شده که باعث کاهش یا توقف درد میشود." یکی از پروسه های ذیل است:
 الف- Acupuncture
 ج- Relaxation
 د- یوگا
- ۴۷- یکی از انواع عدم اقتدار بولی عبارت است از "ادرار متداوم غیر قابل پیش بینی" که به نام ذیل یاد میگردد:
 الف- Urge Incontinence
 ج- Total Incontinence
 د- Reflex Incontinence
- ۴۸- Stress Incontinence

۴۸- یکی از صفحات معمول تغییر یافته تنفس عبارت است از تشوش دیوار صدی و یا ریه ها برای انبساط در جریان مرحله شهیقی تهویه که به

یکی از نام های ذیل یاد میگردد:

الف- نقایص دیفیوژن

ب- کم خونی

ج- امراض محدود کننده ریوی

د- امراض بندش ریوی

۴۹- "جواب بدن یا سیستم های آن به هر نیازمندی که در آن ایجاد شده است." تعریف یکی از اصطلاحات ذیل است:

الف- Distress

ب- Home Stress

ج- Stress

د- Stressor

۵۰- عبارت از ضایعه یی است که توسط یک شخص تجربه میشود اما توسط سایرین مشخص نمی شود.

الف- ضایعه پیش بینی شونده

ب- ضایعه تصویری

ج- ضایعه های روانی

د- ضایعه فزیزی

سوالات مضمون نر سنگ صحت اطفال

سوالات چهار جوابه :

۱- Neonatal Period عبارت است از:

الف - دوره شیر خوار گی

ب- دوره نوزادی

ج- دوره جنینی

د- دوره طفولیت.

۲- Preschool Period عبارت است از:

الف - ۱-۳ سالگی.

ب- ۳-۶ سالگی .

ج- ۶-۱۲ سالگی .

د- هیچکدام.

۳- سیر رشد و تکامل به چند مرحله میباشد؟

الف - سه مرحله .

ب - یک مرحله .

ج- دو مرحله .

د- شش مرحله .

۴- Cephalo caudal چه نوع رشد است ؟

الف - مسیر دم به سر .

ب- مسیر سر به دم.

ج- مرکزی .

د- محیطی .

۵- کدام یک از این ابعاد در تکامل اطفال شامل است ؟

الف . ذهنی و اخلاقی .

ب - عاطفی و جنسی .

ج - گفتاری و روحی .

د- همه موارد .

۶- معمولاً علایم اولیه امراض اطفال را کی ها شناسائی میکند ؟

الف - نرسها .

ب- داکتر.

ج - والدین .

د - هیچکدام.

۷ - اطفال مصاب به امراض حاد یا مزمن نیازمند چه نوع مراقبت میباشد ؟

الف - جسمی ماهرانه .

ب- حمایت عاطفی .

ج - بازی مداوم .

د - همه موارد.

۸- مراقبت اطفال در کدام یک از این مراکز صورت میگیرد؟

الف - کلینیک ها . ب- شفا خانه ها . ج - هر دو . د - هیچکدام.

۹- اهداف مراقبت اطفال در منزل عبارت است از:
الف - جلوگیری از جدائی والدین. ب - جلوگیری از صدمات بستری شدن . ج - به منظور تداوی بهتر . د - الف و ب درست است

۱۰- با تولد شدن طفل اولین تغییرات در کدام سیستم طفل رخ میدهد ؟
الف - سیستم قلبی . ب- سیستم عصبی . ج - سیستم تنفسی . د - سیستم ادراکی.

۱۱- تنفس طفل در زمان جنینی از کدام طریق صورت میگیرد؟
الف - از طریق مایع داخل رحمی . ب - از طریق سیستم تنفسی . ج - از طریق دوران خون مادر. د - از طریق پلاستنا .

۱۲- تعداد تنفس نوزاد در ابتدا زندگی عبارت است از:
الف ۶۰-۳۰/min ب - ۳۰-۲۰/min ج - ۲۴/min د - ۸۰/min

۱۳- نزد نوزادان زمانی Apnea گفته میشود که دوام توقف تنفسی بیشتر از:
الف - ۱۰ دقیقه باشد. ب - ۲۰ دقیقه باشد. ج - ۱۵ ثانیه باشد. د - ۲۰ ثانیه باشد.

۱۴ - مدفوع نوزاد در روز چندم حالت طبیعی را بخود میگیرد؟
الف - در روز سوم . ب - در روز هفتم . ج - در روز چهارم . د - در روز اول .

۱۵- غدوات لعابی طفل تا کدام زمان افرازات ندارد ؟
الف - ۱-۲ ماهگی . ب- ۲-۴ ماهگی . ج- ۲-۳ ماهگی . د - ۲-۳ روزگی .

۱۶- حجم مجموعی خون نوزاد عبارت است از :
الف ۲۵۰cc ب - ۳۰cc ج - ۳۰۰cc د - ۲۵۰-۳۰۰cc

۱۷- روند استخوان سازی در سال اول حیات چه نوع میباشد؟
الف - بطی است . ب - تکمیل شده . ج - هایپر تروفی میکند. د - سریع میباشد.

۱۸- تناسب وزن دماغ نوزادان با بالغین عبارت است از:
الف - ۳۵% . ب - ۲۰% . ج - ۲۵% . د - ۳۰% .

۱۹- وزن طبیعی یک نوزاد بطور اوسط عبارت است از :
الف - ۸۵۰۰gr ب - ۳،۰kg ج - ۳۴۰۰gr د - ۴۰۰۰gr

۲۰- قد طبیعی نوزاد عبارت است از:

- الف - ۴۰ cm ب - ۴۸-۵۰ cm ج - ۵۵ cm د - ۴۵ cm .

۲۱- کوچک بودن دور سر نسبت به دور سینه عبارت است از:

- الف - میکروسفال . ب - هایدروسفال . ج - سؤشکل ولادی . د - هیچکدام .

۲۲- فشار خون نوزادان در روز دوم عبارت است از:

- الف - ۸۰ mmgh ب - ۱۲۰/۶۰ ج - ۷۰ mmgh د - ۱۰۰/۵۰ .

۲۳- Apgar Scor دارای چند مشخصه و چند نمره میباشد؟

- الف - ۵ مشخصه ۱۰ نمره ب - ۴ مشخصه ۱۰ نمره ج - ۶ مشخصه ۱۲ نمره د همه موارد.

۲۴- ضربان قلب بیشتر از ۱۰۰/min در جدول اپگر چند نمره میگیرد؟

- الف - ۰ ب - ۱ ج - ۲ د - هیچکدام .

۲۵- تعداد رفلکس های طبیعی موجود در اطفال عبارت است از:

- الف - ۵ ب - ۸ ج - ۶ د - ۱۰ .

۲۶- رفلکس Sucking عبارت است از:

- الف - مکیدن . ب - گام زدن . ج - جستجو کردن . د - چنگ زدن .

۲۷- رفلکس Tonic neck چوقت ناپدید میگردد؟

- الف - ۴-۷ ماهگی . ب - ۳-۴ ماهگی . ج - ۱۲ ماهگی . د - ۶ ماهگی .

۲۸- رول نرم بودن عظام راس موقع تولد چیست؟

- الف - عبور راس را از کانال ولادی آسان میسازد . ب - جهت حفاظت درست از دماغ جنین .

ج - ارواً دماغ را آسان میسازد .

د - خطر ولادت را کم میسازد .

۲۹- Cephalo hematoma چی نوع مراقبت را ضرورت دارد؟

- الف - تخلیه گردد . ب - تداوی گردد . ج - تورم از بین برود . د - تداوی نشود .

۳۰- تداوی Subdual hematoma چی نوع تداوی را ضرورت دارد؟

- الف - تداوی جراحی . ب - تخلیه نمودن . ج تداوی دوائی . د - الف و ب درست است .

- ۳۱- ولادت های Breech با عث کشش کدام یک از قسمتهای ذیل میشود؟
 الف - عصب . ب- عضلات . ج - هردو . د - هیچکدام .
- ۳۲- عوامل ایجاد استرس در محیط شفا خانه عبارت است از:
 الف - روانی و محیطی . ب - فیزیولوژیکی و بیولوژیکی . ج - کیمیا وی . د - همه .
- ۳۳- عوامل که با عث تولد طفل با خطر بلند میشود عبارت است از :
 الف - فاکتورهای مادری . ب- فاکتورهای جنینی . ج - اختلالات ولادی . د - همه موارد .
- ۳۴- از نظر سن مادر چه وقت ولادت با خطر بلند دارد ؟
 الف - حمل کمتر از ۱۶ ساله . ب - بالاتر از ۴۵ ساله . ج - بالاتر از ۳۵ ساله . د - الف و ج .
- ۳۵- پارامتر های کلینیکی در مراقبت اطفال توسط کی مانیتور گردد؟
 الف - نرس . ب - داکتر . ج - والدین . د - هیچکدام .
- ۳۶- وزن نوزادان قبل المیعاد روزانه چه اندازه افزایش میابد ؟
 الف - ۱۰-۱۵kg . ب- ۱۰-۱۵g/kg . ج - ۴-۶kg . د - هیچکدام .
- ۳۷- برای جلوگیری از Hypoglycemia نزد اطفال بعدالمیعاد چی تجویز گردد؟
 الف - تطبیق گلوکوز . ب - تغذیه با شیر مادر . ج - مانیتور . د - هیچکدام .
- ۳۸- با کدام اندازه افزایش بیلوروبین زردی آشکار میشود؟
 الف - ۳,۵mg . ب - ۷mg . ج - ۲,۵mg . د - ۵,۴mg .
- ۳۹- نزد اطفال premature چند فیصد (%) زردی دیده میشود؟
 الف - ۵۰% . ب - ۶۰% . ج - ۸۰% . د - ۶۰-۸۰% .
- ۴۰- زردی دوره نوزادی چه نوع زردی میباشد ؟
 الف - فیزیولوژیک . ب - پاتولوژیک . ج - فارمکولوژیک . د - Hyperbilirubin .
- ۴۱- کدام یک از این مشکلات نزد نوزاد Hyper bilerubinemia موجود میباشد؟
 الف - کم خونی . ب - تخریب کریوات سفید . ج - افزایش کریوات سرخ . د - هیچکدام .
- ۴۲- Rhogam به کدام منظور نزد بعضی مادران بعد از هر ولادت تطبیق میگردد؟
 الف - عدم تطابق گروپ خون . ب - عدم موجودیت زردی . ج - عدم موجودیت بیلوروبین . د - گروپ صفر خون .

۴۳- تاثیرات Photo therapy بالای بیلوروبین عبارت است از:
الف - افزایش آن ب - تسهیل در اطراح آن
ج - کاهش آن د - ب و ج درست است .

۴۴- شعاع تراپی را زمانی میتوان توقف داد که سویه بیلوروبین کمتر از :
الف - $10\text{mg}/100\text{ml}$ باشد . ب - $13\text{mg}/100\text{ml}$ باشد .
ج - $12\text{mg}/100\text{ml}$ باشد . د - $12\text{mg}/50\text{ml}$ باشد .

۴۵- Hypoglycemia زمانی گفته میتوانیم که سویه قند در خون کمتر از :
الف - $40\text{mg}/2\text{dl}$ باشد ب - $40\text{mg}/\text{dl}$ باشد
ج - $30\text{mg}/100\text{ml}$ باشد د - $40\text{mg}/50\text{ml}$ باشد .

۴۶- در صورت عدم امکانات دیگر کمبود قند خون را با چی میتوان تداوی کرد ؟
الف - گلوکوز ۲۰٪ ب - ۱۰٪
ج - ۵٪ د - ۳۰٪

۴۷- هایپوکلسمی زمانی گفته میشود که سویه کلسیم خون پائینتر از :
الف - $7\text{mg}/\text{dl}$ باشد . ب - $3\text{mg}/\text{dl}$ باشد .
ج - هر دو درست است . د - هیچکدام .

۴۸- Hypocalcaemia مقدم در کدام سن دیده میشود ؟
الف - ۳-۱ روزگی . ب - ۳-۱ ماهگی .
ج - ۲-۱ روزگی . د - هیچکدام .

۴۹- برای اطفال مصاب به Hypocalcaemia کلسیم وریدی را به کدام مقدار میتوان تطبیق نمود؟
الف - $1-2\text{ml}$. ب - $1-2\text{ liter}$.
ج - $1-2\text{ gram}$ د - $1-2\text{mg}$ از طریق فمی .

۵۰- سرعت تطبیق کلسیم مورد ضرورت از طریق ورید چطور است ؟
الف - 5 second ب - 5 min
ج - 5 hour د - $5\text{ml} / \text{min}$.

۵۱- Septicemia با کدام دوا تداوی میگردد ؟
الف - Penicillin-G . ب - Gentamycin .
ج - Ampicillin . د - همه درست است .

۵۲- اسباب Septicemia چی چیزها میباشد ؟
الف - کم خونی . ب - کمی معافیت .
ج - کمی حسی . د - همه درست است .

۵۳- فکتور های مساعد کننده Septicemia عبارت است :
الف - Premature . ب - کم بودن وزن .
ج - امراض انتانی مادر . د - همه موارد .

۵۴- Hyperphenylalaninemia عبارت است از :
الف - کمبود فنیلانلین . ب - افزایش فنیلانلین .
ج - عدم موجودیت آن . د - هیچکدام .

- ۵۵- هدف ما در تداوی هایپرینالانینمی کاهش دادن کدام صدمات است؟
 الف - صدمات دماغی .
 ب - صدمه دوران خون .
 ج - صدمه تنفسی .
 د - همه موارد .
- ۵۶- افزایش Phenylalanine در کدام سویه باعث صدمه دماغ میشود؟
 الف - ۱۰mg/dl .
 ب - ۱۰gr/lit .
 ج - ۱۰cc/dl .
 د - ۱۰ml/dl .
- ۵۷- در اثر تناقص میتابولیکی گلاکتوز به کدام مواد تبدیل نمیشود؟
 الف - کاربوهایدریت .
 ب - فرکتوز .
 ج - گلوکوز .
 د - مالتوز .
- ۵۸- کترکت از اثر ازدیاد فشار پورتال در کدام سن ایجاد میشود؟
 الف - ۱-۲ ماهگی .
 ب - ۱-۴ ماهگی .
 ج - ۳-۶ ماهگی .
 د - ۸ ماهگی .
- ۵۹- مریضان مصاب به گلاکتوزومی در زمان تولد چگونه به نظر میرسند؟
 الف - نارمل .
 ب - غیر نارمل .
 ج - پاتولوژیک .
 د - فیزیولوژیک .
- ۶۰- مداخلات نر سنگ مریضان گلاکتوزومی عبارت است از :
 الف - قطع لاکتوز از رژیم .
 ب - قطع گلوکوز از رژیم .
 ج - عقب ماندگی .
 د - جلوگیری از سیروز کبد .
- ۶۱- حد اوسط وزن طفل در سن ۶ ماهگی عبارت است از :
 الف ۷,۵ - ۸ kg
 ب ۲,۵-۹kg
 ج ۷,۵-۱۲kg
 د ۷-۳,۵kg
- ۶۲- حد اوسط قد طفل در سن ۶ ماهگی عبارت است از :
 الف ۷۴cm
 ب ۷,۴cm
 ج ۷۷cm
 د ۷۴m
- ۶۳- در کدام سن دید چشمان طفل تکمیل میگردد؟
 الف - ماه چهارم .
 ب - ماه ششم .
 ج - هفته ششم .
 د - ماه سوم .
- ۶۴- شیر دهن قدامی در کدام سن بسته میشود؟
 الف - ۶-۸ ماهگی .
 ب - ۱۲-۱۸ ماهگی .
 ج - ۷-۹ ماهگی .
 د - ۱۰-۱۸ ماهگی .
- ۶۵- هیموگلوبین شیر خوار تا کدام سن بشکل جنینی میباشد؟
 الف - ۴ ماه اول .
 ب - ۳ ماه اول .
 ج - ۱۳ هفته اول .
 د - ۶ ماه اول .

۶۶- در کدام سن هیموگلوبین به کاهلی تبدیل میگردد؟

- الف - در هفته ۱۲ ب - در هفته ۱۸ ج - در هفته ۱۳ د - در هفته ۵ .

۶۷- کم خونی فیزیولوژیک در کدام سن بروز میکند؟

- الف - ۳-۲ ماهگی . ب - ۴-۲ ماهگی . ج - ۳-۲ ماهگی . د - ۲-۱ ماهگی .

۶۸- یکی از سختترین مرحله زندگی نوزاد عبارت است از :

- الف - رونیدن دندانهای دائمی . ب - رونیدن دندانهای اولیه . ج - ظهور امراض . د - ظهور نوپایی .

۶۹- رژیم کامل برای یک نوزاد عبارت است از:

- الف - شیر پو دری . ب - شیر مادر . ج - شیر گاو . د - شیر حاوی پروتین .

۷۰- اولین رژیم پیشنهادی برای یک طفل عبارت است از :

- الف - انواع سبزیجات . ب - غذای پروتینی . ج - برنج . د - کچالو و قند .

۷۱- کدام ویتامین باعث افزایش جذب آهن و غلجیات میشود ؟

- الف - vitamd - C ب - vitamin- E ج - vitamin- A د - vitahmin-D .

۷۲- اسباب معمول صدمات نزد اطفال تحت یک سال عبارت است :

- الف - افتادن . ب - تسممات و سوختگی . ج - انشاق مواد کیمیا وی د - همه درست است .

۷۳- کدام سن را بنام دوره نوپائی یاد میکنند ؟

- الف - ۲-۱ سالگی . ب - ۳-۱ سالگی . ج - ۳-۱ ماهگی . د - ۴-۱ سالگی .

۷۴- در دوره نوپائی کدام مرحله زندگی میباشد ؟

- الف - مرحله استقلالیت . ب - مرحله جنون . ج - مرحله رشد سریع . د - الف و ج .

۷۵- وزن طبیعی یک طفل دوساله بصورت اوسط عبارت است از ؟

- الف - ۱۰ kg ب - ۱۲gr ج - ۱۶ kg د - ۱۲ kg .

۷۶- قد طبیعی طفل دوساله به صورت اوسط عبارت است از؟

- الف - ۸۷ cm ب - ۸۷ m ج - ۸۷ Dm د - ۸۷ km .

۷۷- سنی که وزن طفل تقریباً چهار برابر زمان تولد میگردد عبارت است از؟

- الف - ۲,۵ سالگی . ب - ۳,۵ سالگی . ج - ۲۵ سالگی . د - ۵,۵ سالگی .

- ۷۸- حس استقلالیت در برابر حس شک و شرم چی نوع رشد است ؟
 الف - رشد اخلاقی . ب - رشد روانی اجتماعی . ج - رشد شناختی . د - رشد ذهنی .
- ۷۹- اضطراب جدائی از ۶ ماهگی تا ۳ سالگی شامل چند مرحله است ؟
 الف - دو مرحله . ب - ۴ مرحله . ج - ۳ مرحله . د - ۵ مرحله .
- ۸۰- مرحله نومیدی چی قسم یک مرحله است ؟
 الف - گوشه گیری . ب - خود کفائی . ج - دل کندن . د - اعتراضات بی مفهوم.
- ۸۱- در دوره خورد سالی سالانه وزن طفل چه اندازه افزایش میابد ؟
 الف - ۲-۵ kg . ب - ۲-۲,۵ kg . ج - ۲-۳ kg . د - ۲-۴ mg .
- ۸۲- سن نقاشی و بایسکل سواری عبارت است از ؟
 الف - ۵ سالگی . ب - ۳ سالگی . ج - ۷ سالگی . د - چهار سالگی .
- ۸۳- از نظر کدام عالم دوره خورد سالی را دوره کسب حس ابتکار میگویند ؟
 الف - نظریه ارسطو . ب - نظر ادیسون . ج - نظر اریکسون . د - نظر فئنوتن.
- ۸۴- School Period عبارت است از :
 الف - ۷-۱ سالگی . ب - ۶-۱۲ سالگی . ج - ۱۲-۱۸ سالگی . د - ۷-۱۲ سالگی .
- ۸۵- به دوره نوپائی کدام یک از سیستم های ذیل رشد کمتر دارد ؟
 الف - سیستم عصبی . ب - سیستم قلبی . ج - سیستم تنفسی . د - سیستم عضلانی .
- ۸۶- به دوره نوپائی اولین دندان که جایگزین دندان شیری میشود عبارت است از :
 الف - انیباب . ب - راهی آسیاب . ج - سنا یا . د - آسیاب بزرگ .
- ۸۷- در سن ۹ سالگی علایم بلوغ نزد کدام شخص دیده میشود ؟
 الف - پسران . ب - دختران . ج - اشخاص قبلالمیعاد . د - اشخاص بعد المیعاد.
- ۸۸- ترس از مکتب باعث مصاب شدن به کدام تشوشات میگردد ؟
 الف - درد شکم و دل بدی . ب - بی اشتهایی . ج - سردردی . د - همه درست است .

- ۸۹- اولین علامه بلوغ نزد دختران عبارت است از :
 الف - نمو ثديه ها . ب - افزایش موی سر . ج - غور شدن صدا . د - بزرگی اندام .
- ۹۰- اولین علامه بلوغ نزد پسران عبارت است از :
 بزرگی بازوها . ب - بزرگی بیضه ها . ج - روئیدن ریش و بروت . د - غور شدن صدا .
- ۹۱- اعضای تناسلی مذکر تحت تاثیر کدام هورمون بزرگ میشود ؟
 الف - پروجسترون . ب - تستوسترون . ج - سمینفر . د - لومینال .
- ۹۲- چشم پوشی از قوانین خانواده در کدام دوره تظاهر میکند ؟
 الف - نوجوانی . ب - بلوغ . ج - کاهلی . د - دوره مکتب و قبل از مکتب .
- ۹۳- Weaning عبارت از پروسه شناسائی چیست ؟
 الف - غذاهای جدید . ب - ادویه های جدید . ج - فکتورهای تغذی . د - شناسائی محیط .
- ۹۴- مصرف ناکافی یا جذب ناقص باعث ایجاد کدام مرض میگردد ؟
 الف - سوءهاضمه . ب - سوء تغذی . ج - سوءشکل . د - عدم گرفتن وزن .
- ۹۵- سوء تغذی به چند شکل تظاهر میکند ؟
 الف - به دو شکل . ب - به یک شکل . ج - به سه شکل . د - به علت های مختلف .
- ۹۶- سبب ایجاد کواشیورکور عبارت است از کمبود :
 الف - ویتامین و کالوری . ب - کاربوهایدریت و کالوری . ج - پروتین و کالوری . د - الکترولیت و کالوری .
- ۹۷- علایم عمده کواشیورکور عبارت است از :
 الف - کمی وزن و ازیما . ب - ضعف عضلات . ج - بی اشتهاپی . د - همه درست است .
- ۹۸- تداوی اصلی سوء تغذی عبارت است از :
 الف - اصلاح پروتین و کالوری . ب - جلوگیری از امراض . ج - تجویز ویتامینها . د - هیچکدام .
- ۹۹- Marasmus در کدام سال زندگی رخ میدهد ؟
 الف - سال اول . ب - سال دوم . ج - سال سوم و چهارم . د - قبل از یک سالگی .

- ۱۰۰- الف- کمبود مواد غذایی . ب- محیط نا پاک . سبب اصلی مراسموس عبارت است از؟
ج- عدم دسترسی به ادویه . د- موجودیت امراض.
- ۱۰۱- الف - Pertosis . ب - Streptococ . عامل سیاه سرفه عبارت است از:
ج - Virus . د - Whooping .
- ۱۰۲- الف - ۱-۲ هفته . ب - ۱-۳ هفته . دوره نقاهت سیاه سرفه عبارت است از:
ج - ۱-۴ هفته . د - ۱-۲ روز .
- ۱۰۳- الف - تماس مستقیم . ب - تماس خون . انتقال سیاه سرفه چگونه صورت میگیرد ؟
ج - تماس غیر مستقیم . د - الف و ج .
- ۱۰۴- الف - Erythromycin . ب - Gentomycin . ج - Streptomycin . د - Lancomycin .
تداوی سیاه سرفه با کدام یک از این آنتی بیوتیک ها صورت میگیرد ؟
- ۱۰۵- الف - دو نوع . ب - سه نوع . Poliovirus چند نوع میباشد؟
ج - ۴ - ۵ نوع . د - یک نوع در جهان .
- ۱۰۶- الف - ۷-۱۴ روز . ب - ۵-۳۵ روز . معمولاً دوره خفا در Polio myalitis چند روز میباشد ؟
ج - ۷ - ۱۵ روز . د - الف و ب درست است .
- ۱۰۷- الف - شکل ناقص . ب - شکل غیر فلجی . ج - شکل فلجی . د - همه درست است .
علائم پولیو به کدام شکل است ؟
- ۱۰۸- الف - ۴-۶ روز . ب - ۴-۶ هفته . ج - ۴-۶ ماه . د - هیچکدام .
عامل پولیو در حدود چند روز و یا هفته در مدفوع باقی میماند ؟
- ۱۰۹- الف - تداوی ندارد . ب- تجویز آنتی بیوتیک . ج - تجویز گاماگلوبولین . د - ب و ج .
تداوی پولیو عبارت است از :
- ۱۱۰- الف - باکتریها . ب - ویروسها . ج - فنگسها . د - فنجی ها .
عامل Measles چی نوع انتان است ؟

۱۱۱- منبع مؤلّد سرخکان عبارت است از:
الف - ترشحات مجاری تنفسی . ب- خون و ادرار.
ج - لباس ملوث . د - الف و ب .

۱۱۲- مرحله سرایت سرخکان عبارت است از :
الف - ۴ روز قبل ۳ روز بعد .
ب- ۴- روز قبل ۵ روز بعد.

ج - ۴ روز قبل ۷ روز بعد . د - ۵ روز قبل ۴ روز بعد از ظهور رشها .

۱۱۳- مرحله Rash در سرخکان عبارت است از :
الف - ۳- ۴ روز . ب - ۲- ۳ روز .
ج - ۳- ۵ روز . د - ۳- ۱۰ روز.

۱۱۴- علایم اساسی Measles عبارت است از:
الف - بی اشتها . ب - بزرگی عقدات لمفاوی.
ج - ضعف عمومی. د - همه درست است.

۱۱۵- تداوی سرخکان عبارت است از:
الف - تجویز ویتامین . ب- تجرید مریض .
ج - تجویز ادویه ضد درد . د - الف و ج .

۱۱۶- Mumps کدام قسمت عضویت را مصاب میسازد ؟
الف - عظام . ب - غدوات لعابیه .
ج - غدوات لمفاوی . د - دوران عمومی.

۱۱۷- عامل Mumps چی نام دارد ؟
الف - Hyper simplex ب - Paramixovirus
ج - Rubella د - Comma cold.

۱۱۸- علایم دیگری که در Mumps دیده میشود عبارت است از:
الف - عفونت زیر زبان ب- Orchitis
ج - Meningocephalitis د - همه .

۱۱۹- تداوی Mumps عبارت است از :
الف- ادویه ضد درد و تب. ب- تطبیق مایعات .
ج- استراحت و کمپرس بالای گردن د- همه.

۱۲۰- عامل مرض سرخچه عبارت است از :
الف - Rubella virus ب - Herpes simplex
ج - Paramixovirus د - هیچکدام .

۱۲۱- انتقال مرض Rubella عبارت است از:
الف - مستقیم و مستقیم ب- لباس ملوث
ج - ترشحات شخص مصاب د- مدفوع و ادرار.

- ۱۲۲- دوره خفا Rubella عبارت است از :
الف - ۱۴- ۲۱ روز . ب - ۱۲- ۱۴ روز . ج - ۱۴- ۲۵ روز . د - ۱۵- ۲۱ روز .
- ۱۲۳- منبع عوامل ایجاد کننده آب چیچک عبارت است از :
الف - قطرات هوا . ب - قطرات مؤلد مرض . ج - قطرات تنفسی . د - الف و ج .
- ۱۲۴- انتقال آبله مرغان عبارت است از :
الف - تماس مستقیم . ب - غیر مستقیم . ج - لباس ملوث . د - خون .
- ۱۲۵- علائم اولیه آبله مرغان عبارت است از :
الف - تب و کسالت . ب- بی اشتهایی . ج - اندفاعات یک روز قبل . د - همه موارد .
- ۱۲۶- تداوی آبله مرغان عبارت است از :
الف - Ampicilline ب - Acyclovir ج - Acetaminophen د - Aspirin .
- ۱۲۷- سندروم دردهای راجعه عبارت است از :
الف - درد بطن و سر . ب - درد اندام و قفس صدی . ج - دردهای مزمن . د - الف و ب .
- ۱۲۸- هدف تداوی دردهای راجعه عبارت است از :
الف - به حد اقل رساندن درد . ب- به حد اقل رساندن علائم حیاتی . ج - به حد اقل رساندن فشار روانی . د - هیچ کدام .
- ۱۲۹- سفلیس بوسیله کدام نوع میکروارگانیسمها بوجود میاید ؟
الف - ویروسها . ب - باکتریها . ج - فنگسها . د - نوع اسپیروکت .
- ۱۳۰- سفلیس ثانویه کدام سیستم ها را متأثر میسازد ؟
الف - معایی و قلبی . ب- عقلی عصبی . ج - حسی و اسکلتی . د - الف و ب .
- ۱۳۱- تداوی انتخابی سفلیس عبارت است از :
الف - Penicillin ب - Tetracycline ج - Doxycycline د - همه .
- ۱۳۲- عامل ایجاد کننده تب خال کدام نوع انتان است ؟
الف - ویروس . ب - باکتری . ج - فنگس . د - الجی و عوامل خارجی .
- ۱۳۳- علائم امراض منتقله جنسی عبارت است از :
الف - سوزاک . ب - سفلیس . ج - تبخال تناسلی . د - همه درست است .

۱۳۴- درد های راجعه در حدود چند % علت عضوی دارد؟
الف - ۲۰ % ب - ۱۰ % ج - ۱۸ % د - ۱۰ %

۱۳۵- دوره سرایت آبله مرغان عبارت است از:
الف - ۵ روز قبل ۷۹ روز بعد ب - ۱ روز قبل ۷۹ روز بعد ج - ۷۰ روز قبل ۷۹ روز بعد د - همه غلط است

سوالات مضمون صحت روانی سمستر ششم

گروپ: B

سوال اول: آگاهی خودی عبارت اند از؟

الف: یکی از ارزشات خودی ب: یک پروسه ی انکشاف درک ارزشها ج: هر دو جواب درست است د: هر دو جواب غلط است.

سوال دوم: Trepine عبارت است از؟

الف: حفر کردن یا شگاف کردن جمجمه ب: زنجیر کردن مریضان روانی ج اجاره دادن به روح شیطان د: الف و ب درست است

سوال سوم: مکانیزمهای دفاعی نفس شامل یکی از موارد ذیل میباشد به استثنای؟

الف: "عدم اجرا ب: سلوک ج: طرح ریزی د: توقیف دادن.

سوال چهارم: حقوق مریضان شامل کدام پرانسیپ ها میباشد؟

الف: حق تداوی و آزادی مذهب ب: بی توجهی ج: هر دو جواب درست د: هر دو جواب غلط.

سوال پنجم: فشار بحران دارای کدام مراحل میباشد؟

الف: فشار میتواند بحران را در زندگی باعث شود ب: واقعات زندگی حقیقی مثبت و منفی را بالای صحت روانی تاثیر میگذارد. ج: هر دو جواب درست است د: هیچکدام

سوال ششم: فکتورهای توازن دهنده بحران ها اند؟

الف: درک حادثه ب: حمایت قابل دسترس شرایط ج: تطابق د: همه درست است/

سوال هفتم: فکتورهای موثر بر صحت روانی در مریض های روانی دیده میشود عبارت اند به استثنای؟

الف: فکتورهای محیطی ب: فکتورهای شناختی ج: فکتورهای اجتماعی د: فکتور های بین فردی

سوال هشتم: فکتورهای اجتماعی کلتوری عبارت اند از؟

الف: سن ب: جنس ج: تعلیمات د: همه

سوال نهم : مشخصات افهام و تفهیم معالجوی عبارت اند از؟

الف: توجه مثبت ب: درک مشکل ج: شفافیت د: همه

سوال دهم: فکتورهای روانی اجتماعی در تشوش شخصیت دارای چند صفت است؟

الف: دو صفت ب: سه صفت ج: شش صفت د: یک صفت

سوال یازدهم: نقش نرس در حقوق مریضان عبارت اند از:

الف: مدافع مریض ب: اطمینان از آگاهی در باره حقوق مریضان ج: همیشه عمل مطابق قانون د: همه

سوال دوازدهم: تمام جوابات در مورد نقش نرس در صحت روانی درست است به استثناء:

الف: رهبر ب: نگهبان ج: مدافع د: عدم مشوره دادن به مریض

سوال سیزدهم: پاسخ های اضطرابی ادراکی عبارت اند از:

الف: گنگسیت ب: فراموشی ج: قضاوت د: همه

سوال چهاردهم: تشوش شخصیت Schizoid دارای یکی از معیارات ذیل است

الف: برده بار ب: بی مدعایی ج: الف و ب درست است د: سوی ظن به دیگران

سوال پانزدهم: تشوش شخصیت Schizoid typal دارای یکی از معیارات ذیل است؟

الف: تفکرات جادویی یا اعتقادات ب: اعتدال ج: الف و ب درست است د: هیچکدام

سوال شانزدهم: پاسخ های اضطرابی فزیولوژیکی قرار ذیل است؟

الف: دلبدی و استفراف ب: افزایش تقلصات قلبی ج: الف و ب درست است د: هیچکدام

سوال هفدهم: مفهوم درست OCD عبارت اند از:

الف: تشوشات شخصیت اجباری وسواسی ب: تشوشات شخصیت وابسته به خود ج: تشوشات شخصیت اغوا گر
د: همه

سوال هجدهم: مفهوم دقیق Depended عبارت اند از:

الف: ضد اجتماع ب: گوشه گیر ج: سو ظن و بد گمان د: وابسته

سوال نوزدهم: اختلال دماغی عبارت اند از؟

الف: یک حالت مثبت است ب: یک سلوک کلینیکی و یا علمی عمده یا سندروم روانی است که بالای یک فرد واقع
میشود ج: هر دو جواب غلط است د: هر دو جواب درست است.

سوال بیستم: کدام گزینه های ذیل در عامل شدن تشوش شخصیت سهیم اند:

الف: فکتور های اجتماعی ب: روانی و ارثی ج: خود هدایتگری د: همه

۱) کدام یکی از اجزای ذیل شامل مراحل تاریخچه صحت روانی نمیباشد؟

(a) مرحله تنویر افکار (b) مرحله مطالعه علمی (c) مراقبت صحی (d) صحت روانی جامعه

۲) اولین مکتب صحت روانی در کدام شفاخانه تأسیس گردید؟

(a) بوستون شهری (b) فواد مدیکل کمپلکس (c) شفاخانه AQF (d) شفاخانه مینتل هیل

۳) اولین نرس مراقبت کننده صحت روانی به کدام نام یاد میشود؟

(a) Dorothea dix (b) Linda Richard (c) Hildegard peplea (d) هیچکدام

۴) مراحل روابط معالجوی / شفا بخش عبارت اند از:

(a) مرحله معرفی (b) مرحله تست نمودن (c) مرحله اختتامیه (d) همه موارد درست است

۵) کدام یکی از اجزای ذیل شامل اهداف کلکین جوهار میباشد؟

(a) افزایش اندازه مربع باز (b) مرحله معرفی (c) قضاوت نکردن (d) هیچکدام

۶) حقوق مریضان شامل اجزای ذیل میباشد به استثنای؟

(a) حقوق آزادی مذهب (b) افشای رازها (c) حق تداوی (d) حق رازداری خودی

۷) فکتور های توازن دهنده به چند نوع است؟

(a) ۲ (b) ۵ (c) ۳ (d) ۶

۸) فکتور های موثر بالای مریضان روانی عبارت اند از ؟

(a) بیولوژیکی (b) محیطی (c) اقتصادی (d) جواب a و b درست است

۹) کدام یکی از اجزای ذیل شامل فکتور های اجتماعی صحت روانی میباشد؟

(a) سن (b) نژاد (c) جنس (d) همه درست است

۱۰) در ارزیابی IQ به بطئیت دماغی خفیف کدام نمبر ذیل داده میشود؟

(a) ۳۵-۵۰ (b) ۲۰ (c) ۳۵ (d) ۷۰-۵۰

۱۱) چند فیصد واقعات در فکتور های مربوط حاملگی میباشد؟

(a) ۵۰% (b) ۱۰% (c) ۳۰% (d) ۴۰%

۱۲) چند چیز در عامل شدن تشوش شخصیت شامل میباشد؟

۶(a) ۴(b) ۳(c) ۲(d)

۱۳) فکتور های ارثی در تشوش شخصیت عبارت اند از؟

(a) اجتناب مضر (b) جستجو جهت تازگی (c) هردو جواب درست است (d) هردو جواب غلط است

۱۴) مفهوم paranoid عبارت اند از؟

(a) خط سر حدی (b) ضد اجتماع (c) سو ظن (d) هیچکدام

۱۵) تشوش شخصیت schizoid شامل یکی از موارد ذیل نمی باشد؟

(a) اثر جدایی (b) بیتفاوتی در مقابل تنبه (c) a و b درست است (d) هیچکدام

۱۶) تشوشات شخصیت شاخه A عبارت اند از؟

(a) افرادی که سلوک شان بصورت طاق میباشد (b) افرادی که بصورت دراماتیک و عاطفی باشد

(c) افرادی که بصورت مضطرب و هراس ناک متردد باشد (d) همه درست است

۱۷) عدم موجودیت دوستان صمیمی شامل کدام یکی از تشوشات شخصیت میباشد/

(a) paranoid (b) schizoid (c) antisocial (d) هیچکدام

۱۸) اصطلاح antisocial یکی از مفاهیم ذیل را افاده میکند؟

(a) همکار اجتماعی (b) ضد اجتماعی (c) a و b درست است (d) هیچکدام

۱۹) یکی از موارد ذیل شامل سویه های اضطراب نمی باشد؟

(a) waiting (b) mild (c) panic (d) anxiety

۲۰) تداوی پاسخ های اضطرابی غیر کارکردی عبارت اند از؟

(a) تداوی ادراکی و رفتاری (b) اهتمامات استرس (c) تخنیک انبساط ذهن (d) همه

❖ سوالات بخش چهارجوابه:

۱) کدام یکی از اجزای ذیل شامل مراحل تاریخچه صحت روانی نمیباشد؟

(a) مرحله تنویر افکار (b) مرحله مطالعه علمی (c) مراقبت صحی (d) صحت روانی جامعه

۲) اولین مکتب صحت روانی در کدام شفاخانه تأسیس گردید؟

(a) بوستون شهری (b) فواد مدیکل کمپلکس (c) شفاخانه AQF (d) شفاخانه مینتل هیل

(۳) اولین نرس مراقبت کننده صحت روانی به کدام نام یاد میشود؟

(a) Dorothea dix (b) Linda Richard (c) Hildegard peplea (d) هیچکدام

(۴) مراحل روابط معالجوی / شفا بخش عبارت اند از:

(a) مرحله معرفی (b) مرحله تست نمودن (c) مرحله اختتامیه (d) همه موارد درست است

(۵) کدام یکی از اجزای ذیل شامل اهداف کلکین جوهار میباشد؟

(a) افزایش اندازه مربع باز (b) مرحله معرفی (c) قضاوت نکردن (d) هیچکدام

(۶) حقوق مریضان شامل اجزای ذیل میباشد به استثنای؟

(a) حقوق آزادی مذهب (b) افشای رازها (c) حق تداوی (d) حق رازداری خودی

(۷) فکتور های توازن دهنده به چند نوع است؟

(a) ۲ (b) ۵ (c) ۳ (d) ۶

(۸) فکتور های موثر بالای مریضان روانی عبارت اند از ؟

(a) بیولوژیکی (b) محیطی (c) اقتصادی (d) جواب a و b درست است

(۹) کدام یکی از اجزای ذیل شامل فکتور های اجتماعی صحت روانی میباشد؟

(a) سن (b) نژاد (c) جنس (d) همه درست است

(۱۰) در ارزیابی IQ به بطئیت دماغی خفیف کدام نمبر ذیل داده میشود؟

(a) ۵۰-۳۵ (b) ۲۰ (c) ۳۵ (d) ۷۰-۵۰

(۱۱) چند فیصد واقعات در فکتور های مربوط حاملگی میباشد؟

(a) ۵۰% (b) ۱۰% (c) ۳۰% (d) ۴۰%

(۱۲) چند چیز در عامل شدن تشوش شخصیت شامل میباشد؟

(a) ۶ (b) ۴ (c) ۳ (d) ۲

(۱۳) فکتور های ارثی در تشوش شخصیت عبارت اند از؟

(a) اجتناب مضر (b) جستجو جهت تازگی (c) هردو جواب درست است (d) هردو جواب غلط است

(۱۴) مفهوم paranoid عبارت اند از؟

(a) خط سر حدی (b) ضد اجتماع (c) سو ظن (d) هیچکدام

۱۵) تشوش شخصیت schizoid شامل یکی از موارد ذیل نمی باشد؟

(a) اثر جدایی (b) بیتفاوت در مقابل تنبه (c) a و b درست است (d) هیچکدام

۱۶) تشوشات شخصیت شاخه A عبارت اند از؟

(a) افرادی که سلوک شان بصورت طاق میباشد (b) افرادی که بصورت دراماتیک و عاطفی باشد

(c) افرادی که بصورت مضطرب و هراس ناک متردد باشد (d) همه درست است

۱۷) عدم موجودیت دوستان صمیمی شامل کدام یکی از تشوشات شخصیت میباشد/

(a) paranoid (b) schizoid (c) antisocial (d) هیچکدام

۱۸) اصطلاح antisocial یکی از مفاهیم ذیل را افاده میکند؟

(a) همکار اجتماعی (b) ضد اجتماعی (c) a و b درست است (d) هیچکدام

۱۹) یکی از موارد ذیل شامل سویه های اضطراب نمی باشد؟

(a) waiting (b) mild (c) panic (d) anxiety

۲۰) تداوی پاسخ های اضطرابی غیر کارکردی عبارت اند از؟

(a) تداوی ادراکی و رفتاری (b) اهتمامات استرس (c) تخنیک انبساط ذهن (d) همه

۱. اجزائی تشکیل دهنده صحت مکاتب کدام ها اند؟

الف: خدمات صحی مکاتب

ب: آموزش مکاتب

ج: تحقیق

د: الف و ب درست است

۲. تعداد مرگ ها در یک سال $x = \frac{\text{تعداد مرگ ها در یک سال}}{\text{کل جمعیت وسط سال}}$ فرمول کدام نوع میزان است؟

الف: میزان مرگ و میر خام است

ب: میزان مرگ و میر اختصاصی است

ج: میزان مرگ و میر نسبی است

د: میزان مرگ و میر اختصاری

۳. نسبت بازدهی به منابع معروفه؟

الف: کارائی است

د: پایش است

ج: ارزشیابی است

ب: فردگرایی است

۴. کدام یکی از گزینه های ذیل شامل مشخصات دموگرافیک میشود؟

الف: سن، جنس و نژاد.

ب: همسایه ها، مسافتات و سرکهای عامه

ج: شغل، میزان درآمد سالانه.

د: شفاخانه ها، کلینیکها، و مراکز صحی

۵. پرابلمهای صحی که باعث بطئیت دماغی و مشکلات ادراکی و رفتاری در نزد افراد میشود کدام ها اند؟

الف: تسمم به اثر فلزات (Lead poisoning)

ب: خشونت (Violence)

ج: امراض منتقله جنسی (S.T.D)

د: سوء رفتار و غفلت با اطفال

۶. هدف کلی وقایه اولیه عبارتست از؟

الف: ارتقاع صحت

ج: احیاء

ب: تشخیص و تداوی زود رس

مجدد

د: هیچکدام

۷. یکی از گزینه های ذیل شامل مودلهای سازماندهی اجتماع نمی شود؟

الف: مودل سازماندهی اجتماعی یا Rothman

ب: انکشاف صحت اجتماع

ج: ساختار اجتماع

۸. شیوع یا Prevalence عبارت از؟

الف: تعداد واقعات جدید و گذشته یک مرض

ب: تعداد واقعات جدید یک مرض

ج: تعداد واقعات

گذشته یک مرض

د هیچکدام

۹. کدام یکی از گزینه های ذیل شامل اجزائی مراقبت های صحتی اولیه میشود؟

الف: عدالت

ب: صحت روانی

ج: وقایه

د: اشتراک جامعه

۱۰. طبق امار و ارقام احصائیه جهانی چند فیصد امراض مردم جهان از باعث عدم موجودیت آب صحتی و حفظ الصحه میباشد؟

الف: ۶۰%

ب: ۵۰%

ج: ۳۰%

د: ۸۰%

۱۱. عواملی که شامل هشت سیستم فرعی جامعه میشود عبارتند است از؟

الف: خدمات صحتی و اجتماعی

ب: سیاست و دولت

ج: تفریحی

د: همه

۱۲. نفوس تحت پوشش مراکز صحتی جامع در حدود چند نفر میباشد؟

الف: ۱۵۰۰۰-۳۰۰۰۰ نفر

ب: ۱۰۰۰-۱۵۰۰ نفر

ج: ۳۰۰۰۰-۶۰۰۰۰ نفر

د: ۱۰۰-۱۵۰ نفر

۱۳. کدام یکی از طریقه های صحتی سازی آب معمولترین آنها می باشد؟

الف: جوشاندن

ب: فلتریشن

ج: کلوریشن

د: استفاده از شعاع افتاب

۱۴. نیازمندی های صحتی افراد یک جامعه، به اساس کدام یکی از موارد ذیل تعیین میشود؟

الف: شدت ضرورت یا مشکل صحتی

ب: دسترس بودن راه حل های بالقوه برای مشکل

ج: ترجیحات تجمع

د: همه درست است

۱۵. حد اوسط ضرورت انرژی در نزد یک مرد کاهل در طول یک شبانه روز به چه مقدار میباشد؟

الف: ۲۳۰۰ کیلوکالوری

ب: ۳۰۰۰ کیلوکالوری

ج: ۳۳۰۰ کیلوکالوری

د: ۲۰۰۰ کیلوکالوری

۱۶. هدف کدام یکی از سطوح وقایه تشخیص و تداوی زود رس است؟

الف: وقایه اولیه

ب: وقایه ثانوی

ج: وقایه ثالثی

د: هیچکدام

۱۷. ارگونومی از دو کلمه گرفته شده است که معنی آن از عبارتند است از؟

الف: Argo به معنی کار و Nomos به معنی قانون

ب: Argo به معنی قانون و Nomos به معنی کار

د: Argo به معنی محیط و Nomos به معنی کار

ج: Argo به معنی قانون و Nomos به معنی محیط

۱۸. بروزیا Incidence عبارت از؟

الف: تعداد واقعات جدید و گذشته یک مرض

ب: تعداد واقعات جدید یک مرض

ج: تعداد واقعات

گذشته یک مرض

د هیچکدام

۱۹. کدام یکی از گزینه های ذیل شامل اصول یا پرانسیپ مراقبت های صحتی اولیه نمی شود؟

الف: عدالت

ب: وقایه

ج: تغذیه

د: اشتراک جامعه

۲۰. در صورت استفاده درست از کلوریشن در صحتی نمودن آب موثریت آن تاچند فیصد است؟

الف: ۹۰

ب: ۹۵

ج: ۸۰

د: ۸۵

۲۱. آب صحتی آشامیدنی آبی را گویند که؟

الف: رنگ آن شفاف طعم آن خوب باشد

ب: طعم خوب داشته باشد

ج: الف و ب

د: رنگ

آن شفاف طعم آن خوب و بدون بوی باشد و از نقطه نظر کیمیای و باکتریولوژیک کدام پرالم برای صحت انسان ایجاد ننماید.

۲۲. کدام یکی از جوابات ذیل شامل مهمترین پیش شرط ها برای برنامه ریزی نمی شود؟

الف: توانایی اجرائی

ب: برنامه تفصیلی

ج: علاقمندی دولت

د: وضع قوانین

۲۳. فرق بین حصائیه توصیفی و تحلیلی عبارتند از؟

الف: در حصائیه توصیفی نفوس تحت مطالعه کل جمعیت (Population) است و در تحلیلی از sample کار گرفته میشود.

ب: در حصائیه تحلیلی نفوس تحت مطالعه کل جمعیت (population) است و در توصیفی از sample کار گرفته میشود.

ج: هر دو جواب درست است.

د: هر دو جواب درست نمی باشد.

۲۴. علل امراض روانی را در نزد افراد چه تشکیل میدهد؟

- الف: وراثت
ج: الف و ب درست است
۲۵. شفاخانه های ولسوالی در محلی موقعیت داشته باشد که حد اقل باید؟
الف: ۳ ولسوالی را تحت پوشش قرار دهد
ج: ۲ ولسوالی را تحت پوشش قرار دهد
۲۶. پرسونل ارایه کننده خدمات صحتی در پوسته های صحتی عبارتند از؟
الف: دوکتوران
جامعه و دایه های محلی
ج: ب: نرسها
د: دوکتوران و نرسها
۲۷. پوسته های صحتی به چه تعداد نفوس را تحت پوشش خویش قرار میدهد؟
الف: ۱۵۰۰۰-۳۰۰۰۰ نفر
ب: ۱۰۰۰-۱۶۰۰ نفر
ج: ۳۰۰۰۰-۶۰۰۰۰ نفر
د: ۱۰۰-۱۵۰ خانواده
۲۸. هدف از تستهای غربالگری چه میباشد؟
الف: شناسائی افراد مشکوک
ب: تداوی
ج: تشخیص امراض افراد مصاب به بیماری
ج: هیچکدام
۲۹. در میزان های خام مخرج کسر؟
الف: کل جمعیت را شامل میشود
ب: جمعیت های در معرض خطر را شامل میشود
ج: تعداد مرگ در یک گروه سنی مشخص را شامل میشود
د: هیچکدام
۳۰. ضروریات صحتی افراد جامعه به اساس کدام یکی از موارد ذیل اولیت بندی میشود؟
الف: شدت ضرورت یا مشکل صحتی
ب: در دسترس بودن راه حل های بالقوه برای مشکل
ج: ترجیحات تجمع
د: همه درست است
۳۱. رابطه بین نرس و مریض شامل چند سیستم کلتوری میشود؟
الف: یک سیستم کلتوری
ب: دو سیستم کلتوری
ج: سه سیستم کلتوری
د: چهار سیستم کلتوری
۳۲. فرق بین ارزیابی Summative و Formative عبارتند از ؟
الف: ارزیابی Formative بالای فعالیت های روزانه (قصیرالمدت) یک پروسه تمرکز دارد و ارزیابی Summative بالای نتایج طویل المدت یک پروسه تمرکز دارد.
ب: ارزیابی Summative بالای فعالیت های روزانه (قصیرالمدت) یک پروسه تمرکز دارد و ارزیابی Formative بالای نتایج طویل المدت یک پروسه تمرکز دارد.
ج: هر دو کلمات مترادف یکدیگر میباشدند.
د: هیچکدام
۳۳. کدام یک از جوابات شامل فکتورهای که صحت روانی افراد جامعه را تحت تاثیر خویش قرار میدهد نمیشود؟
الف: فکتورهای فرهنگی
ب: فکتورهای بیولوژیکی
ج: فکتورهای بیوشیمیکی
د: فکتورهای اجتماعی
۳۴. یکی از عواملی که باعث عدم دریافت خدمات صحتی در نزد خانمها میشود عبارتند از؟
الف: موانع فزیکلی
ب: موانع اداری
ج: سواد کافی
د: هیچکدام
۳۵. اپیدیمی عبارت از رخ داد؟
الف: قابل پیش بینی شده یک مرض.
ب: یک مرض به شکل پراکنده.
ج: بیش از حد توقع یک مرض
د: رخداد بیش از حد توقع یک مرض را (.....) گویند؟
۳۶. الف: اسپوردیک
ج: اپیدیمی
ب: اندیمیک
د: پاندمیک
۳۷. صحت جامعه عبارت از؟
الف: علم یا دانش وقایه از امراض
ب: هنر وقایه از امراض
ج: الف و ب درست است
د: هیچکدام
۳۸. خصوصیتی که برای ارایه مراقبت صحتی در تعریف PHC نام برده شده است قرار ذیل میباشد؟
الف: قابل پرداخت باشد
ب: قابل قبول نباشد
ج: الف و ب درست است
د: هیچکدام
۳۹. گزینه اشتراک جامعه یکی از؟

- الف: اجزائی مراقبت های اولیه میباشد. ب: اساسات مراقبت های صحی اولیه میباشد.
 ج: مفاهیم کلیدی در تعریف مراقب های صحی اولیه میباشد. د: اهداف مراقب های صحی اولیه میباشد.
 ۴۰. یکی از گزینه های ذیل شامل اساسات مراقب های صحی اولیه نمی شود؟
 الف: توزیع عادلانه ب: تکنالوژی مناسب
 ج: Multispectral approach د: معافیت کتلوی
 ۴۱. هدف از گنجائیدن ادویه اساسی در جمع اجزاء PHC عبارتند از؟
 الف: تهیه و تدارک سهل ادویه برای امراض معمول در جامعه ب: تهیه و تدارک ادویه برای امراض نادر در جامعه
 ج: الف و ب درست است د: هیچ کدام
 ۴۲. نقش نرس صحت روانی در تداوی امراض روانی در اجتماع چیست؟
 الف: مشوره دهی ب: رجعت دهی ج: الف و ب درست است د: هیچکدام
 ۴۳. تاثیرات غیر مستقیم استفاده از مواد مخدر بالای اجتماع عبارتند از؟
 الف: افزایش میزان خشونت ب: افزایش میزان طلاق ها
 ج: مورد غفلت واقع شدن اطفال د: همه
 ۴۴. عوامل موجود در محیط زیست به وسیله کدام یکی از طرق ذیل باعث ایجاد رفتارهای ناهنجار در انسانها میگردد؟
 الف: آلوده گی آب ب: افزایش میزان زباله جات در محیط
 د: مواد سمی ج: گرفتن بیش از حد مواد غذایی
 ۴۵. نقش یک نرس صحت جامعه در پروگرام ترک اعتیاد در اجتماع چیست؟
 الف: مشوره دهی ب: محو مزارع مواد مخدر
 ج: تعقیب فروشنده گان مواد مخدر د: هیچکدام
 ۴۶. در نز چند فیصد از افرادی که به بطینت دماغی مصاب استند بطینت دماغی خفیف میباشد؟
 الف: ۵۵% ب: ۶۷% ج: ۸۶% د: ۱۰%
 ۴۷. معنی HBM چیست؟
 الف: مودل ارزیابی صحت ب: مودل حفظ صحت ج: مودل اعتقاد صحی د: الف و ب درست است
 ۴۸. (تعلیمات صحی باید مطابق به سوبه فهم و درک مردم انجام شود) این جمله یکی از؟
 الف: پرائسیپ تعلیمات صحی میباشد ب: اهداف تعلیمات صحی میباشد
 ج: اجزائی تعلیمات صحی میباشد د: شیوه تعلیمات صحی میباشد
 ۴۹. میزان واقعات گذشته و جدید یک مرض، در جامعه در یک زمان معین یاد میشود؟
 الف- MMR ب- CBR
 ج- (prevalence rate؛ PR) د- (incidence rate ؛ IR)
 ۵۰. میزان واقعات جدید یک مرض، در جامعه در یک زمان معین یاد میشود؟
 الف- MMR ب- CBR
 ج- (prevalence rate؛ PR) د- (incidence rate ؛ IR)
 ۵۱. هدف کلی وقایه ثانوی عبارتست از؟
 الف: ارتقاع صحت ب: تشخیص و تداوی زود رس
 ج: احیاء مجدد د: هیچکدام
 ۵۲. هدف کلی وقایه ثالثی عبارتست از؟
 الف: ارتقاع صحت ب: تشخیص و تداوی زود رس
 ج: احیاء مجدد د: هیچکدام
 ۵۳. هدف از تربیه دایه های محلی جهت تشخیص و تداوی جروحات و امراض معمول در جامعه چیست؟
 الف: ارائه خدمات تخصصی به سطح جامعه ب: کاستن بار کاری بالای کلینیک های صحی
 ج: الف و ب درست است د: هیچکدام
 ۵۴. نفوس تحت پوشش شفاخانه ولسوالی به چه تعداد نفر است؟
 الف: ۱۰۰۰۰-۳۰۰۰۰ ب: ۶۰۰۰۰-۱۰۰۰۰۰
 ج: ۱۰۰۰۰-۳۰۰۰۰ د: ۱۰۰۰۰۰-۳۰۰۰۰۰
 ۵۵. هدف کدام یکی از سطوح وقایه احیاء مجدد است؟
 الف: وقایه اولیه ب: وقایه ثانوی ج: وقایه ثالثی د: هیچکدام
 ۵۶. تعریف تغذی یا nutrition از نگاه PHC عبارت است فراهم نمودن غذایی میباشد؟
 الف: کافی ب: قابل پرداخت ج: رژیم غذایی مناسب د: همه
 ۵۷. علل امراض روانی را چه تشکیل میدهد؟

الف: وراثت
 ب: عوامل اجتماعی
 ج: الف و ب
 د: هیچکدام

۵۸. در انتخاب رسانه ها جهت ارائه پیام تعلیمات صحی کدام نکات مدنظر گرفته شود؟
 الف: هدف های آموزشی
 ج: شرایط عملی
 د: همه

۵۹. یکی از انواع برنامه های آموزشی عبارتند است از؟
 الف: برنامه های متوسط
 ج: برنامه های انتزاعی
 د: مرام MCH عبارت است از؟

الف: کاهش مرگ و میر مادران
 ج: کاهش مرگ و میر مادران و اطفال
 ب: کاهش مرگ و میر اطفال
 د: ارتقاء صحت مادران

۱- برای کاهش اذیما ناشی از قطع عضو، نرس باید چه اقدامی انجام دهد؟

(a) اندام صدمه دیده روی یک بالشت نرم گذاشته شود (b) ساحه اذیما را بدون فشار پانسمان نماید

(c) عضو صدمه دیده در نزدیک سطح قلب قرار گیرد (d) سر چپرکت را بالا بیاورد

۲- خطرناکترین عارضه بعد از قطع عضو چی می باشد؟

(a) خونریزی (b) درد (c) اذیما (d) درد خیالی

۳- کدام یک از عوارض احتمالی ذیل پس از ارجاع خلع مفصلی می باشد؟

(a) خونریزی داخل مفصل (b) تقبض و انسداد او عیه (c) گرمی و سرخی مفصل (d) درد عضو

۴- کدام یک از ارزیابی های پاراکلینیکی امکان معاینه مستقیم داخل مفصل را فراهم می سازد؟

(a) Bone densitometry (b) Angiography (c) Arthroscopy (d) X-ray

۵- در کسر باز استخوان جهت وقایه از اختلالات زودرس کسر کدام یک از جوابات ذیل در اولویت می باشد؟

(a) بیحرکت ساختن (b) پانسمان مناسب کسر (c) کنترل درد (d) ارزیابی neurovascular عضو شکسته

۶- از Rod و Nail با کدام هدف در تداوی کسر ها استفاده می شود/

(a) جهت کنترل درد (b) به عنوان external fixator (c) جهت reduction کسر (d) به عنوان Internal fixator

۷- در صورتی که ۷۲-۲۴ ساعت بعد از کسر ضیاع شعور و یا عسرت تنفسی در مریض دیده شود، نشاندهنده کدام جواب ذیل است؟

(a) Edema (b) phantom pain (c) hemorrhage (d) Fat embolism

۸- عدم موازنه در فعالیت استنوبلاست و استنوکلاست سبب ایجاد کدام تشوش اورتوپدی ذیل می شود؟

(a) osteomalacia (b) sprain (c) osteomyelitis (d) Paget 'disease

۹- کدام یک از جوابات ذیل در رابطه با compartment syndrome درست است؟

(a) برای کنترل درد از انالجزیک ها استفاده شود (b) به علت ارواء استخوانی رخ می دهد (c) از تطبیقات گرم

باید جهت تسکین درد استفاده شود (d) رفع فشار و حذف پلاستر باید صورت گیرد

۱۰- از fasciotomy جهت تداوی کدام یک از اختلالات کسر می توان استعمال نمود؟

(a) hemorrhage (b) Fat embolism (c) DIC (d) compartment syndrome

۱۱- از HRT در تداوی کدام مرض ذیل می توان استفاده کرد؟

renal failure (d) osteoporosis (c) osteomalacia (b) Gout disease (a)

۱۲- پروسیجری که مشاهده مستقیم مفصل را جهت تشخیص تشوشتات مفصل را اجازه می دهد کدام مورد ذیل است؟

Electromyography (d) arthroscopy (a) Biopsy(c) x-ray(b)

۱۳- در تداوی جروحات نسج نرم کدام تداوی ذیل درست است.

(a) استفاده از تطبیقات گرم بلافاصله بعد از جرحه
(b) حرکت دادن و عدم استراحت دادن عضو
(c) استفاده از تطبیقات سرد بلافاصله بعد از جرحه
(d) همه موارد فوق درست است

۱۴- اولین عکس العمل در تداوی کسر کدام مورد ذیل است؟

(a) مرفوع ساختن درد مریض (b) پانسمان زخم
(c) ارجاع کسر (d) تثبیت و بیحرکت ساختن عضو شکسته

۱۵- Amputation یعنی.....

(a) قطع کردن یک عضو (b) کسر باز
(c) کسر بسته (d) پوکی استخوان

۱۶- از اثر ترسب کریستال های پورات در مفاصل کدام مرض ذیل به وجود می آید.

Compartment syndrome (a) (b) نقرس(Gout) (c) Osteoarthritis (d) همه موارد

۱۷- کدام یک از عوارض و اختلالات ذیل از عوارض کوتاه مدت کسر ها می باشد

(a) تاخیر در جوش خوردن کسر (b) عدم التیام و جوش خوردگی کسر
(c) fat embolism (d) هیچکدام

۱۸- اگر tremor در هنگام فعالیت و حرکات هدفمند زیاد و در هنگام بی حرکتی و استراحت از بین رود نشانه کدام مرض است؟

(a) Alzheimer disease (b) TIA (c) ترضیض نخاع شوکی
(d) پارکینسون

۱۹- sprain عبارت از است؟

(a) جرحه و پارگی لیگامنت (b) سرطان استخوان
(c) یک نوع پوکی استخوان (d) بلاک قلبی درجه II

۲۰- از کدام یک از گزینه های ذیل درباره ترضیض نخاع شوکی درست نیست؟

(a) اگر علت ترضیض نخاع شوکی جروحات اولیه باشد دائمی است (b) در اشخاص بالاتر از ۷۰ سال بیشتر دیده می شود
(c) در جروحات ثانویه ترضیض نخاع شوکی ۶ ساعت قابل برگشت است (d) جهت تخریب بیشتر ممکن نیاز به کورتیکواستروئید باشد

۲۱- مریضی که در پروسه Triage با رنگ سرخ مشخص شده است یعنی....

(a) نیاز به مراقبت غیر عاجل دارد (b) مریض مرده است (c) مریض نیاز به مراقبت عاجل و فوری دارد (d) هیچکدام

۲۲- پروسه تعیین وخامت مرض یا جرحه را به چه نام یاد می شود؟

Trauma (a) hemorrhage (b) fracture (c) triage (d)

۲۳- شخص مصاب به خونریزی که ریت قلب آن بیشتر از ۱۴۰ و تعداد تنفس ۴۰ رنگ جلدش خاسف و لکه لکه و میزان ادرارش کمتر از ۵ سی سی در ساعت باشد در کدام کتگوری خونریزی ها قرار می گیرد.

(a) کلاس IV (b) کلاس I (c) کلاس III (d) کلاس I

۲۴- موج p نمایندگی از

(a) ریپولاریزشن بطین ها می کند (b) دیپولاریزشن اذین می کند
(c) ریپولاریزشن اذین ها می کند (d) استرخای قلب می کند

۲۵- Mobitz یعنی.....

(a) بلاک درجه III (b) بلاک II
(c) بلاک I (d) PAC

۲۶- pacemaker طبیعی قلب کدام مورد ذیل است؟

AV node (a) (b) بطینها (c) SA node (d) همه موارد طبیعی است

۲۷- از endorectomy در تداوی کدام یک از امراض ذیل استفاده می شود؟

(a) افزایش ICP (b) spinal shock (c) Skull fracture (d) TIA

۲۸. کدام یک از گزینه های ذیل درباره Cataract درست است؟

- (a) کدورت بصر و دوبینی از مهترین نشانه این مرض است (b) در اثر افزایش IOP به وجود می آید
(c) در تداوی آن از myotic ها استفاده می شود (d) هیچکدام

۲۹. از کدام ادویه های ذیل می توان برای تداوی Migraine استفاده کرد؟

- (a) انتی بیوتیک ها (b) ادویه انتاگونیست های سروتونین مثل ergotamine (c) propranolol (d) بلاک کننده های کلسیم
۳۰. در نتیجه خون ریزی در نسج دماغ کدام یک از انواع stroke ها ایجاد می شود؟

- (a) درماتیت (b) TIA (c) Hemorrhagic stroke (d) ischemic stroke

۳۱. جرحه به لیگامنت های اطراف مفصل را به چه نام یاد می شود؟

- (a) biopsy (b) sprain (c) fracture (d) هیچکدام

۳۲. کدام یک از جوابات ذیل در Adrenal crisis نقش دارد؟

- (a) چاقی (b) افزایش اشتها (c) گرسنگی متداوم (d) کاهش فعالیت

۳۳. شخصی مصاب به hypothyroidism می باشد و اکنون با لوحه کلینیکی hyperthyroidism crisis در شفاخانه بستر میباشد. با شروع تداوی توسط هورمونهای تایروئیدی کدام خطر متوجه شخص مریض میباشد؟

- (a) sever hypertension (b) hypercalcemia (c) Angina (d) هیچکدام

۳۵-شایع ترین علت مریض ادیسون کدام است؟

- (a) فرط فعالیت غده فوق کلیه (b) هایپر تروفی قلب (c) آتروفی غده فوق کلیه ها (d) کاهش TSH

۳۶-mixed dem coma یک واقعه عاجل و تهدید کننده حیات است که علامه شدید آن؟

- (a) hyperthyroidism (b) Graves (c) hypothyroidism (d) کاهش FSH

۳۷- کدام یک موارد ذیل در سندرم کوشنگ افزایش می یابد؟

- (a) فسفورس (b) کلسیم و مایعات (c) آب و سدیم (d) کلسیم

۳۸-لوحه کلینیکی در Diabetes mellitus type I شامل کدام مورد ذیل است؟

- (a) poly phagia (b) hyperglycemia (c) hypoglycemia (d) KDA

۳۹- اگر بعد از عمل جراحی thyroidectomy تاکی کاردیا , بی قراری , تب شدید و تعریق زیاد در مریض دیده شود , نرس باید به کدام مورد ذیل شک نماید؟

- (a) septic shock (b) hypovolemic shock (c) thyroid storm (d) Adrenal crisis

۴۰- بخش خلفی غده نخامیه کدام هورمونهای ذیل را افزاز میکند؟

- (a) LH,ACTH (b) TSH, FSH (c) Antidiuretic Hormone , oxytocin (d) LH , Aldosterone

۴۱- پرسیدن نام مکتب دوره طفولیت یک شخص مصاب به امراض سیستم عصبی با کدام هدف انجام می شود؟

- (a) ارزیابی حالت سلوک فعلی مریض (b) ارزیابی حافظه گذشته مریض (c) ارزیابی حالت سیمای مریض (d) هیچکدام

۴۲- انجام تست وبر Weber test با هدف بررسی کدام مورد ذیل انجام می شود؟

- (a) بررسی سیستم عضلی اسکلتی (b) بررسی وضعیت چشم ها (c) بررسی CN^۸ (d) بررسی وضعیت تعادل

۴۳-عدم تقارن وجه نشاندهنده کدام زوج قحفی ذیل است

(a) زوج ۱۲ (b) زوج ۳ (c) CN ۱ (d) CN ۷

۴۴- کدام یک از گزینه های درمورد ارزیابی وظیفه و تناسب دماغی درست است؟

(a) باید به صورت دوطرفه و نهایت علوی و سفلی باهم مقایسه شد (b) اندام سفلی نباید با اندام علوی مقایسه شود

(c) باید یک طرفه و هر طرف به صورت مجزا چک شود (d) هیچکدام

۴۵- Tinitus عبارت از...

(a) برنکس گوشها (b) درد عضلی (c) خارج شدن چرک از گوش ها (d) سیانوز لب ها

۴۶- کدام جواب ذیل درمورد تداوی External otitis درست است ؟

(a) از آنتی بیوتیک ها برای کاهش اذیما و تب می توان استفاده کرد (b) برای پاک کردن گوش از اپلیکاتور های پنبه ای استفاده کرد

(c) کورتیکو استروئید ها مضاد استطباب دارد (d) همه موارد گفته شده درست است.

۴۷- کدام یک از گزینه ها ذیل در اهمات miner disease غلط است؟

(a) از sedative برای کنترل سرچرخی مریض می توان استفاده کرد (b) مصرف مایعات باید محدود شود (c) از رژیم غذایی کم

سدیم برای تداوی باید استفاده کرد (d) هیچکدام

۴۸- کدام جواب ذیل درباره Epistaxis صحیح میباشد ؟

(a) عبارت از خونریزی از گوش می باشد (b) کروی و کاهش شنوایی از علایم آن است (c) از الکترو

کوتر و تطبیق Pack در داخل بینی می توان برای تداوی استفاده کرد (d) هورمون رشد سبب تشدید آن می شود

۴۹- از laryngectomy در تداوی کدام مرض ذیل استفاده می شود؟

(a) انحراف حجاب بینی (b) Otitis (c) Epistaxis (d) Acute laryngitis

۵۰- کونژکتیویت Conjunctivitis که ناشی از کلامیدیا باشد به کدام نام یاد می شود؟

(a) تراکوما Trachoma (b) miner disease (c) گلوکوما (d) هیچکدام

۵۱- کدام یک از جوابات ذیل در باره گلوکوما صحیح است؟

(a) از سبب پایین آمدن IOP به وجود می آید (b) هدف از تداوی مرض وقایه از انهدام عصب بینایی است (c) به علت تخریش لنز چشم

به وجود می آید (d) هیچکدام

۵۲- دوبینی (Diplopia) و عدم دید در شبها از نشانه کدام مرض است؟

(a) Miner disease (b) conjunvtivitis (c) کاتاراکت (d) sheyhan syndrome

۵۳- افزایش هورمون رشد همزمان با سنین تکامل شخص که باعث بزرگی بیش از حد معمول تمام عضویتها و قد شخص گردد سبب کدام مرض ذیل می شود؟

(a) insipidus diabetes (b) Cushing syndrome (c) Dwarfism (d) Gigantism

۵۴- کدام یک از جوابات ذیل در مورد موجه P درست است؟

(a) این موجه نمایندگی از تقلص اذین می کند (b) موجه P نمایندگی از تقلص بطین می کند

(c) یک سایکل کامل قلبی را بیان می کند (d) استرخای قلبی را نشان می دهد

۵۵- پروسه تعیین وخامت مرض را به کدام نام یاد می شود؟

- (a) تروما (b) تریاژ (c) گلوکوما (d) melena
- ۵۶- مریضی که مصاب به ارست قلبی می باشد در پروسه تریاژ با کدام رنگ مشخص می شود؟
 (a) رنگ سیاه (b) رنگ سبز (c) رنگ سرخ (d) رنگ زرد
- ۵۷- pacemaker طبیعی قلب کدام مورد ذیل است؟
 (a) AV node (b) بطنینها (c) SA node (d) همه موارد طبیعی است
- ۵۸- از endorectomy در تداوی کدام یک از امراض ذیل استفاده می شود؟
 (a) افزایش ICP (b) spinal shock (c) Skull fracture (d) TIA
- ۵۹- کدام یک از گزینه های ذیل درباره Cataract درست است؟
 (a) کدورت بصر و دوبینی از مهترین نشانه این مرض است (b) در اثر افزایش IOP به وجود می آید
 (c) در تداوی آن از myotic ها استفاده می شود (d) هیچکدام
- ۶۰- از کدام ادویه های ذیل می توان برای تداوی Migraine استفاده کرد؟
 (a) انتی بیوتیک ها (b) ادویه انتاگونیست های سروتونین مثل ergotamine (c) propranolol (d) بلاک کننده های کلسیم
- ۶۱- در تداوی کدام یک از دیس ریتمی های ذیل تطبیق pacemaker استطباب دارد؟
 (a) Mobitz type II (b) Mobitz type I (c) AV بلاک کامل (d) PVC
- ۶۲- در معاینه و دیدن tympanic membrane نرمه گوش به کدام جهت کشیده شود؟
 (a) پایین و عقب (b) جلو و بالا (c) بالا و عقب (d) پایین و جلو
- ۶۳- افزایش IOP در تاسس کدام مرض ذیل نقش دارد؟
 (a) cataract (b) internal otitis (c) glaucoma (d) minner disease
- ۶۴- هنگام استفاده از snellen chart در ارزیابی بینانی مریض باید در کدام فاصله قرار گیرد؟
 (a) ۴۰ فوت (b) ۵ فوت (c) ۲۰ فوت (d) ۲ فوت
- ۶۵- از radical orchiectomy برای تداوی کدام سرطان ذیل استفاده می گردد؟
 (a) سرطان ریه (b) سرطان ثدیه (c) سرطان پروستات (d) سرطان جلد
- ۶۶- cryosurgery در تداوی کدام مرض ذیل استفاده می گردد؟
 (a) otitis media (b) PVC (c) سرطان جلد (d) سرطان های جوف مدیاستن
- ۶۷- شخصی که فشار خون کمتر از ۹۰ mmhg داشته باشد در پروسه تریاژ در کدام کتگوری قرار می گیرد؟
 (a) واقعه عاجل (b) واقعه عاجل و فوری (c) واقعه غیر عاجل (d) واقعه عادی
- ۶۸- اگر شخص مصدومی با لوحه کلینیکی filial chest به بخش عاجل مراجعه نماید , کدام اهتمام نرسنگ ذیل درست است؟
 (a) به رنگ سبز کتگوری شود (b) با جراح عصب اطلاع داده شود (c) با جراح صدری اطلاع داده شود (d) هیچکدام
- ۶۹- در سروی و ارزیابی ابتدایی تروما کدام یک از موارد ذیل باید دقت شود؟
 (a) کنترل درد (b) جروحات سطحی و خراشیده گی (c) ارزیابی و وضعیت هوشیاری و نبض (d) همه موارد
- ۷۰- تعداد ضربان قلب در خونریزی درجه III چه اندازه می باشد؟
 (a) بالاتر از ۸۰ مرتبه در دقیقه (b) بالاتر از ۴۰ مرتبه (c) بیشتر از ۱۲۰ مرتبه در دقیقه (d) ۱۰۰-۱۲۰ مرتبه در دقیقه

۷۱- شخص مجروحی که با لوحه کلینیکی $RR=18$, $PR=94$ و رنگ جلد خاسف و سرد به بخش عاجل آورده شده است , این شخص مصاب به خونریزی کدام درجه است؟

(a) درجه I (b) درجه II (c) درجه III (d) درجه IV

۷۲- Hematemesis یعنی

(a) موجودیت خون در ادرار (b) بلغم خونی (c) استفراغ خونی (d) خون مخفی

۷۳- Hematochezia یعنی...

(a) موجودیت خون در ادرار (b) مواد غایطه قیرگون (c) استفراغ خونی (d) خون مخفی

۷۴- Hemoptysis یعنی ...

(a) موجودیت خون در ادرار (b) بلغم خونی (c) استفراغ خونی (d) خون مخفی

۷۵- بر اساس قانون ۹ در تعیین وسعت سوختگی , سوختگی سر و وجه شخص کاهل چند فیصد محاسبه می شود؟

(a) ۴,۵% (b) ۱۸% (c) ۹% (d) ۳۶%

۷۸- کدام یک از جوابات ذیل در رابطه با پاسخ سیستمیک عضویت در مقابل سوختگی مناسب می باشد؟

(a) سبب hypokalemia می شود سمپاتیك سبب افزاز اپی نفرین می شود
(b) سبب احتباس مایعات در شخص سوخته می شود فقط سبب ابله می شود.
(c) سیستم عصبی

۷۹- یک مرد ۷۰ کیلوگرم را که مصاب به ۵۰% سوختگی شده است چه اندازه مایعات در مرحله تداوی عاجل سوختگی ضرورت دارد؟

(a) ۲۰۰ سی سی (b) ۲۰۰ سی سی (c) ۷۰۰۰ سی سی (d) ۴۰۰۰ سی سی

۸۰- hydrotherapy در کدام مرحله تداوی سوختگی تطبیق می شود؟

(a) مرحله غیر عاجل (b) مرحله عاجل (c) مرحله حاد یا متوسط سوختگی (d) هیچکدام

۸۱- موج QRS نرمال چند ثانیه طول دارد؟

(a) ۰/۴ ثانیه (b) ۰/۴ ثانیه (c) ۰/۱۲ ثانیه (d) ۳۶ ثانیه

۸۲- ریپولرایزیشن الیاف پور کنیز سبب تولید کدام موج ذیل می گردد؟

(a) موج T (b) موج QRS (c) موج U (d) موج P

۸۳- مسافه بین شروع موج P تا شروع مغلوق QRS را در ECG چی یاد می شود؟

(a) PR wave (b) PR segment (c) PR intervals (d) mobitz

۸۴- اگر ST segment پائین تر و یا بالاتر از خط ایزوالکتریک باشد نمایندگی از مینماید.

(a) نرمال است (b) بلاک های قلبی (c) ایسکمی قلبی (d) توقف قلبی

۸۵- در تداوی Sinus tachycardia کدام مورد ذیل درست است؟

(a) تطبیق مایعات وریدی بلوکرها و بتا بلوکرها استفاده شود
(b) از شاک برقی استفاده شود (d) نیازی به تداوی ندارد
(c) از کلسیم چنل

۸۶- تاکی کاردیا با شروع ناگهانی و ختم ناگهانی کدام دیس ریتمی قلبی را نشان می دهد؟

VF (d)	PAT (c)	PVC (b)	AF (a)
۸۷- تطبیق اکسیجن در پروسه CPR به کدام واقعه ذیل استطباب دارد			
(d) در همه موارد	(c) ایسکمی حاد	(b) بلاک ها	(a) بسته بودن طرق تنفسی
۸۸- در تداوی مریضان مصاب برادی کاردیای از کدام دواى ذیل استعمال می گردد؟			
Diltiazem (d)	Atropine (c)	sodium Bicarbonate(b)	DC shock(a)
۸۹- BRCA-۲ mutation در ایجاد کدام مرض ذیل سهم دارد؟			
(d) ارست قلبی	(c) سرطان ثدیة	(b) سرطان پروستات	(a) بلاک قلبی
۹۱- از mammography برای تشخیص کدام سرطان ذیل استفاده می شود؟			
(d) سرطان شش	(c) سرطان ثدیة	(b) سرطان پروستات	(a) سرطان جلد
۹۲- کشت نمودن دانه های رادیواکتیو آیدیدین یا پالادیوم در رادیو تراپی به کدام نام یاد می شود؟			
(d) هیچکدام	Brachy therapy(c)	teletherapy(b)	irrigation(a)
۹۳- HIV در تاسس کدام سرطان ذیل نقش دارد؟			
BCC (d)	Karposi' sarcoma (c)	melanoma (b)	hodgkin lymphoma(a)
۹۴- توانایی تولید اوعیه توسط حجرات سرطان.... گفته می شود؟			
mutation (d)	Angiogenesis (c)	ontogenesis (b)	carcinogen (a)
۹۵- مهترین راه متاستاز سرطان کدام طریقه ذیل است؟			
(d) الات جراحی	(c) لmf	(b) اتصال با پروتئین ها	(a) خون
۹۶- کدام یک از جوابات ذیل در مورد خصوصیات حجره خبیث درست نمی باشد؟			
(a) سمنت حجروی را ندارند		(b) حجرات خبیث نمی توانند protease تولید نمایند	
هسته poelomorphism دارند (d) قدرت متاستاز دارند			
۹۷- در اثر نقص در متابولیسم پورین کدام مرض ذیل تاسس می یابد؟			
(d) هیچکدام	(c) نقرس	OA (b)	(a) پوکی استخوان
۹۸- از cholchicine و probencide در تداوی کدام مرض ذیل استفاده می شود؟			
(d) هیچکدام	(c) نقرس	OA (b)	(a) پوکی استخوان
۹۹- کدام اهتمام نرسنگ ذیل در رابطه با نقرس درست می باشد؟			
(d) هیچکدام	(c) محدودیت در مصرف پروتئین ها	(b) عدم تحرکیت	(a) مصرف الکل
۱۰۰- Tophi عبارت از....			
(c) تجمع	(b) نقص در انتقال پورین	(a) شستشوی داخل مفصل	(d) کریستال های یوریک اسید در مفاصل و عسروف
(d) صدمه مفصلی به علت وزن بالا			

۱۰۱- از Allupurinol در تداوی مرض نقرس به کدام منظور استفاده می گردد/

(a) کنترل درد (b) کاهش التهاب مفصلی (c) اطراح یوریک اسید (d) کنترل خونریزی

۱۰۲- کدام جواب ذیل برای کنترل درد در Amputation درست است؟

(a) استفاده از اولترا سوند (b) تطبیق B-blocker ها (c) تخنیک های انجراف فکر (d) همه موارد درست است

۱۰۳- کدام جواب ذیل در مورد رژیم غذایی اشخاص مصاب به osteoporosis درست است؟

(a) مصرف مایعات و سدیم اضافی (b) محدودیت در مصرف پروتئین (c) رژیم غذایی حاوی کلسیم و ویتامین D (d) هیچکدام

۱۰۴- سوبه فوسفیت سرومی پایین و افزایش متوسط در سوبه alkaline خون از علایم کدام مرض ذیل است؟

(a) gout disease (b) osteoprosis (c) Osteomalacia (d) OA

۱۰۶- کدام مداخله نرسنگ ذیل در مورد osteoporosis درست است؟

(a) ترک سیگرت و الکل (b) رژیم غذایی حاوی کلسیم (c) فعالیت و تمرین سبک (d) همه موارد

۱۰۷- کدام یک از جوابات ذیل در مورد اهماتامات نرسنگ Reflex Sympathetic Dystrophy درست می باشد

(a) تمرین ROM (b) تطبیق ادویه ضد افسرده گی (c) کنترل درد توسط زرق کورتیزون (d) همه موارد

۱۰۸- اگر استخوان دوران خونی خود را از دست داده و می میرد سبب ایجاد کدام تشوش ذیل می گردد؟

(a) Compartment syndrome (b) RDS (c) Avascular Necrosis of Bone (d) dislocation مفصلی

۱۰۹- اگر بعد از تثبیت کسر , مریض از درد عمیق و غیر قابل علاج که با opioid ها کنترل نمی گردد شکایت داشته باشد احتمال کدام عارضه ذیل است؟

(a) DIC (b) نکروز استخوان (c) compartment syndrome (d) Fat embolism

۱۱۱- تعداد تنفس در نوزدان عبارت از...

(a) ۳۰-۸۰ مرتبه در دقیقه (b) ۲۰ - ۱۰ مرتبه در دقیقه (c) بالاتر از ۱۲۰ مرتبه در دقیقه (d) هیچکدام

۱۱۲- در ارزیابی ناخن ها کدام یک از جوابات ذیل صحیح است؟

(a) clubbing انگشتان (b) رنگ گلابی (c) هر دو درست است (d) هر دو غلط است

۱۱۳- در ارزیابی وضعیت قلبی ترتیب معاینه کدام یک از جوابات ذیل است؟

(a) API (b) APPI (c) IPPA (d) AIPP

۱۱۴- اندازه گیری تقریبی طول داخل نمودن تیوپ NG کدام یک از جوابات ذیل است؟

(a) از نوک بینی تا انتهای استخوان استرنوم اندازه گیری شود (b) از دهان تا شروع ناف اندازه گیری شود (c) از نوک بینی تا انتهای بلعوم اندازه گیری شود (d) از نوک انف تا ناحیه صیوان گوش و نقطه وسط خط مابین Xyphoid process

۱۱۵- کدام جواب ذیل در مورد تطبیق NG tube درست است؟

(a) باید قبل از تطبیق دستکش ها پاک پوشیده شود (b) بعد از تطبیق نیازی به کنترل NG tube نیست (c) در صورت مواجه با مقاومت در بلعوم باید با فشار و زور تیوپ را به بلعوم داخل نمود (d) همه موارد درست است

۱۱۶- کدام یک از جوابات ذیل در مورد تغذی توسط NG tube درست است؟

(a) مریض به وضعیت prone قرار داده شود (b) قبل از تغذی , باید تمام محتویات معده آسپیره شود
بطنی و یا احساس پر شدن معده را داشت باید تغذی صورت گیرد (d) همه موارد درست است

۱۱۷- مریض هوشیار , در هنگام ساکشن کدام وضعیت ذیل را باید داشته باشد؟

(a) supine (b) prone (c) semi fowler (d) hyper extend neck

۱۱۸- حرارت انکوباتور در اطفال که ۱۰۰۰-۱۵۰۰ گرم وزن داشته باشد باید در چه درجه ای تنظیم شود؟

(a) ۲۵ درجه سانتی گراد (b) ۳۱-۳۳ درجه سانتی گراد (c) ۳۶-۳۷ درجه سانتی گراد (d) ۳۴-۳۵ درجه سانتی گراد

۱۱۹- از phototherapy برای کدام هدف ذیل استفاده می شود؟

(a) تداوی hyperbilirubinemia (b) در شرایط کمبود اکسیجن (c) برای تنظیم درجه حرارت نوزاد (d) هیچکدام

۱۲۰- کدام یک از جوابات ذیل در مورد phototherapy درست است؟

(a) یونیت فتو تراپی باید در حدود ۵ اینچ از بدن نوزاد عیار شود (b) در زمان فتوتراپی باید هر دو ساعت نوزاد تغییر وضعیت داده شود
ناحیه عجان باید برهنه باشد (d) همه موارد درست است

۱۲۱- اولین عادت ماهوار در زنان به کدام نام یاد می شود؟

(a) dysmenorrhea (b) menopause (c) menarche (d) myoma

۱۲۲- Vaginitis عبارت از

(a) سرطان رحم (b) التهاب مثانه (c) التهاب مهبل (d) خونریزی غیر طبیعی از مهبل

۱۲۳- در صورتی که تخم لقاح یافته در جایی غیر از رحم (لوله های فالوپ) باشد سبب می شود؟

(a) menstruation (b) Fibroma (c) ectopic pregnancy (d) Abortion

۱۲۴- کدام یک از جوابات ذیل در مورد hydatidiform mole درست نمی باشد؟

(a) BHCG کاهش می یابد (b) عبارت از یک تخمه لقاح یافته می باشد که بدن قادر به سقط نمی باشد (c) به حالت
خیبث تبدیل نمی گردد (d) باید با عملیه جراحی مول را خارج نمود

۱۲۵- موجودیت یک قرحه در اندومتریم را به کدام نام یاد می شود؟

(a) mole (b) Fibroma (c) endometriosis (d) menarche

۱۲۶- شخصی با سوختگی %۳۰ و وزن ۵۰ کیلوگرم در ۸ ساعت اول چه مقدار مایعات ضرورت دارد؟

(a) ۱۰۰۰ سی سی (b) ۱۵۰۰ سی سی (c) ۲۵۰۰ سی سی (d) ۴۰۰ سی سی

۱۲۷- در سوختگی درجه ۲ کدام یک از طبقات جلد آسیب دیده است؟

(a) عضلات و استخوانها (b) فقط اپیدرم (c) طبقه درم (d) انساج نرم تحت جلد

۱۲۸- در سوختگی شدید در ۲۴ ساعت اول برای وقایه از شاک کدام یک از محلول های ذیل بیشتر استفاده می شود؟

(a) ۵% D/W (b) Manitol (c) ringer lactate (d) Nacl

۱۲۹- رشد و تکثر نامناسب حجرات به قسمی که حجرات از نظر اندازه و شکل, با حجرات نسج نرمال متفاوت باشد به چی نام یاد می گردد

hyperpelasia (d) dispelasia (c) metapelasia(b) Anapelasia(a)

۱۳۰- کدام اهتمام نرسنگ ذیل در مورد dysmenorrhea درست است؟

(a) مصرف غذای حاوی نمک و کافئین (b) عدم مساج ناحیه در هنگام درد (c) توصیه به ورزش و سپورت (d) همه موارد

۱۳۱- کدام آمنوریا در خانم های شیرده زنان حامله دیده می شود؟

(a) آمنوریا فیزیولوژیک (b) آمنوریا اولیه (c) آمنوریا ثانویه (d) dysmenorrhea

۱۳۲- سیکل عادت ماهوار کمتر از ۲۱ روز به کدام اصطلاح گفته می شود؟

(a) dysmenorrhea (b) oligomenorrhea (c) polymenorrhea (d) monorrhagia

۱۳۳- کدام یک از موارد ذیل در مورد vaginal candidiasis غلط می باشد؟

(a) برای تداوی از ادویه ضد فنگس به شکل واژینال استفاده گردد (b) دیابت و حاملگی از علل مساعد کننده آن می باشد (c) عامل سببی آن ویروس ها می باشد (d) باید از کامپرسهای سرد و آنتی هیستامین های فمی استفاده

۱۳۴- وقتی محصول القاح کاملاً از رحم خارج نشده و یک قسمت آن در داخل رحم محبوس باقی بماند بنام یاد می گردد؟

(a) infertility (b) missed Abortion (c) incomplete abortion (d) septic Abortion

۱۳۵- پرده تیمپان نرمال گوش به کدام رنگ می باشد؟

(a) قهوه ای همراه با واکس گوش (b) سرخ (c) سفید صدفی (d) هیچکدام

سوالات بخش عصبی صحت کاهلان

۱. Subdural hemorrhage عبارت از خونریزی در ناحیه ذیل می باشد

الف: در تحت Durameter ب: در بالای Durameter ج: در تحت Arachnoid د: همه

۲. حد نارمل فشار داخل دماغ ICP عبارت اند از....

الف: ۱۰-۲۰ mmhg ب: ۲۰-۳۰ mmhg ج: ۵۰-۶۰ mmhg د: ۷۰-۸۰ mmhg

۳. Spinal shock عبارت از

الف: فلج ناگهانی ب: از بین رفتن حسیت اطراف علوی ج: از بین رفتن ضربان قلب د: سقوط فشارخون

۴. TIA عبارت از

الف: خونریزی داخل دماغ ب: خونریزی داخل دماغ

ج: یک دوره موقتی عدم فعالیت نورولوژیک د: خونریزی تحت عنکبوتیه

۵. تمام اعراض ذیل شامل اعراض CVA بوده به استثنا

الف: Diplopia ب: Aghagia ج: dizziness د: اسهال

۶. Meningitis عبارت است از

الف: التهاب انساج دماغ ب: التهاب پوش دماغ ج: التهاب شش ها د: التهاب تانسیل ها

۷. شخی کردن یکی از اعراض مشخصه مرض ذیل است

د: GBS

ج: Brain Abscess

ب: encephalitis

الف: meningitis

۸. در تست تشخیصیه برای تشخیص امراض عصبی اکثرا از معاینات ذیل استفاده میشود:

ب: CT scan

الف: MRI

د: همه موارد

ج: PET

۹. ICP اکثرا در مریضان ذیل بلند دریافت میگردد:

ب: encephalitis

الف: Meningitis

د: همه موارد

ج: ICH

۱۰. اعراض مشخصه Meningitis عبارت اند از:

ب: neck stiffness

الف: تب بلبند تر از ۴۰ درجه

ج: همه موارد

ج: سردردی شدید

۱۱. MG اکثرا با ادویه ذیل تداوی میشود:

ب: Anti histaminic

الف: Anti cholinesterase

د: Antibiotic

ج: Immunosuppressant

۱۲. اخذه های درد به نام ذیل یاد میگردد:

ب: Neurotransmitter

الف: Nociceptor

ج: endogenous

ج: Muscarinic receptor

۱۳. Trigeminal neuroglia عبارت از مصاب شدن عصب ذیل میباشد:

ب: عصب پنجم نخاعی

الف: عصب پنجم قحفی

د: عصب Hypogloseal

ج: عصب Coulometer

۱۴. تمام اجزای ذیل شامل سیستم عصبی می باشد به استثنای

د: ENT

ج: اکسون ها و دندریت

ب: نیورکلیا

الف: نیورنها

۱۵. Concussion دارای اعراض ذیل به استثنا

د: nausea

الف: irritability ب: hyperactive ج: photophobia

۱۶. غده هیپوفیز از قسمت خلفی بودن خود چند نوع هورمون افراز میکند

د: چهار نوع

ج: سه نوع

ب: دو نوع

الف: یک نوع

۱۷. افزایش هورمون رشد باعث مرض ذیل می گردد

Simonds:د

Acromegaly:ج Dwarfism:ب

gigantism :الف

۱۸ دیابت بی مزه از کمبود هورمون ذیل به وجون می اید

TSH:د

FSH:ج

oxytocin:ب

vasopressin :الف

از اثر اختلالات ذیل به وجود می اید

۱۹ Cushing syndrome .۱

ب: کاهش فعالیت غده فوق کلیه

الف: فعالیت زیاد غده فوق کلیه

د: هردو نادرست است

ج: هردو درست است

۲۰- اسباب ذیل می تواند در خونریزی از بینی دخیل باشد به استثنا .۲

د: افزایش ویتامین k

ج: Hemophilia

ب: CHF

الف: hypertension

۲۱ Tonsillitis عبارت است از .۳

الف: التهاب بینی ب: التهاب گوش ج: التهاب لوزه ها د: التهاب حنجره

۲۲ External otitis از باعث عامل به وجود می اید .۱

ب: وارد شدن ارگانیزم در داخل گوش

الف: وارد شدن اب در کانال گوش

د: هیچکدام

ج: التهاب گوش خارجی

۲۳ موارد ذیل باعث التهاب حنجره می شود؟ .۲

د: همه موارد

ج: URI

ب: Trauma

الف: infection

۲۴ Conjunctivitis عبارت است از .۳

د: التهاب بیره

ج: التهاب زبان

ب: التهاب گلو

الف: التهاب منظمه چشم

۲۵- کاتاراکت توسط ادویه ذیل تداوی می گردد

د: جراحی

ج: Anti coagulant

ب: Anti septic

الف: pyritic

۲۶ : موقعیت غده تیروئید عبارت است از ؟

د : در داخل دماغ

ج : در تحت عنق

ب : در خلف عظم قص

الف : در جوف بطن

۲۷ : دیابت با مزه از باعث کاهش کدام هورمون به میان میاید ؟

د : oxytocin

ج : T۴

ب : Vasopressin

الف : insulin

۲۸ : Cataract عبارت است از ؟

د : همه موارد

ج : حساس نمودن جسم خارجی در چشم

ب : تیره شدن لنز

الف : افزایش فشار داخل کره عین

۲۹ : کدام یک از حالات زیر بیانگر التهاب حبول صوتی میباشد ؟

د: Bronchitis

ج: pneumonia

ب: Tonsillitis

الف: Laryngitis

۳۰ : Addison's disease از سبب به میان میاید ؟

د : همه موارد

ب : کاهش هورمون فوق کلیه

الف : افزایش هورمون فوق کلیه

۳۱ : کتواسیدوز دیابتی از باعث ناکافی بودن مقدار انسولین بدن سبب ایجاد اختلال در میتابولسیم کدام اجزای زیر میگردد؟

د : همه موارد

ج : شحم

ب : پروتین

الف : کاربوهدرات

۳۲ : کدام موارد زیر جزئی تست های تشخیصیه امراض عضلی اسکلتی میباشد ؟

- الف : CT- scan ب : MRI ج : Biopsy د : همه موارد
- ۳۳ : در کدام یکی از موارد زیر سبب تشوش در استخوان انتانات میباشد ؟
- الف : Paget's disease ب : osteoporosis ج : Osteomyelitis د : Osteomalacia
- ۳۴ : در اثر نقایص ژنتیکی متابولیسم پورین کدام امراض ایجا د میگردد ؟
- الف : Gout ب : Osteo arthritis ج : osteoporosis د : هیچکدام
- ۳۵ : برای تشخیص حالات اختلاجی کدام یک از تست های تشخیصیه زیر استفاده میشود ؟
- الف : MRI ب : ST Can ج : L p د : EEG
- ۳۶ : ترخیصات قحفی شامل است به ؟
- الف : دماغ ب : جلد ج : استخوان راس د : همه موارد
- ۳۷ : فقدان عملکرد نیورولوژیکی بدون هیچ نوع خرابی ساختمانی مشخص بعد از یک ترخیص دلالت به یکی از حالات زیر دارد ؟
- الف : Concussion ب : contusion ج : Epidural hemorrhage د : Intra cerebral hemorrhage
- ۳۸ : علائم و نشانه های subdural hematoma عبارت از ؟
- الف : تغییر در LOC ب : علائم مردمک چشم ج : کاهش سرعت قلب د : همه موارد
- ۳۹ : فشار نورمل ICP عبارت است از
- الف : ۱۰۰-۱۲۰ mmHg ب : ۶۰-۸۰ mmHg ج : ۱۰-۲۰ mmHg د : ۵-۷ mmHg
- ۴۰ : بلند ترین رقم واقعات سکته های مغزی از کدام نوع است ؟
- الف : Cardio genic embolic stroke ب : Large artery thrombosis
- ج : cryptogenic stroke د : small penetrating artery thrombosis
- ۴۱ . دیابت بی مزه Diabetes Insipidus از کمبود یکی از هورمون های ذیل بوجود می آید:
- Calcitonin -a Vasopressin -b Oxytocin -c Prolactin -d
- ۴۲ Rinne Test برای ارزیابی یکی از هدایت های صوتی گوش استفاده می شود:
- a- هدایت هوایی b- هدایت استخوانی c- حفظ موازنه d- a & b
- ۴۳ . هورمون های تیروئیدی تحت کنترل هورمون هیپوفیزی ذیل افراز می شود:
- FSH -a LH -b ACTH -c TSH -d
- ۴۴ : مهم ترین علامت Cataract عبارت است از:
- الف : انهدام عصب بینایی b- بلند رفتن IOP c- سرخ شدن چشم d- کدورت بصر
- ۴۵ - Menopause عبارت از....
- a) روند فیزیولوژیک است که در آن (b) خانم از مرحله بارور شدن به مرحله نابارور شدن می رسد (c) عادت ماهوار خانم به شکل نارمل و سکل متفاوت است (d) جزء A و B درست است .

(a) یک منفذ غیر طبیعی بین احشای داخل بطن و ارگان های مجاور است
(b) یک منفذ بین احلیل و مقعد است
(c) یک منفذ بین مثانه و احلیل است
(d) همه موارد

۴۷ -- Mening دارای چند لایه می باشد

الف : یک لایه ب دولایه ج : سه لایه د چهارلایه

۴۸ - در مریضان مصاب ترشیزات قحف باید راس به کدام درجه وضعیت داده شود

الف ۴۵ درجه ب ۳۰ درجه ج حالت خوابیده د وضعیت روبدل

۴۹ _ کدام یک بیشترین عامل سببی Encephalitis هستند

الف Virus ب باکتری ج پرازیت د فنگس ها

۵۰ - اقدامات نرسنگ در مریضان مصاب Meningitis عبارت انداز

الف : کنترل تب ب : کنترل درد ج : ثبت اخذ و اطراح مایعات د همه موارد

۵۱ LP در کدام یک از مریضان ذیل استطباب دارد

الف Meningitis ب RICE ج Viral encephalitis د Cushing syndrome

۵۲ Brain Abscess از اثر اختلاط کدام مرض ذیل کدام یک از مرض ذیل بوجود میاید

الف Sinusitis ب Otitis Media ج Dental Abscess د همه

۵۳ - کمبود کدام یک از هورمون های ذیل باعث Parkinson می گردد

الف Dopamine ب Serotonin ج GABA د Acetyl choline

۵۴ - Seizure از اثر افزایش کدام یک از موارد ذیل بوجود میاید

الف Glutamate Aspartate ب GABA ج Adrenalin د Dopamine

۵۵ - Myastina Gravis از اثر تولید Antibody در مقابل کدام یک از یک هورمون های ذیل بوجود میاید

الف Acetyl choline ب Dopamine ج Serotonin د همه اینها

۵۵ - تخریب میالین باعث کدام یک از مرض ذیل می گردد

الف GBS ب MG ج Seizure د Meningitis

۵۶ - درد از اثر تحریک کدام یک از اخذه های ذیل بوجود میاید

الف Nociceptor ب Acethyl choline recepttor ج GABA Receptor د هیچکدام

سوالات امراض ساری

۵۷ :- Malaria از کدام طریق انتقال می نماید

Cough (d) Sneeze (c) Sand fly (b) Female Anaphil masque (a)

۵۸ :- امراض ساری دارای مشخصات ذیل است به استثنای

(a) امراض ساری از یک شخص به شخص دیگر انتقال نمی نماید (b) امراض ساری ت عامل زنده دارد
(c) امراض دارای دوره تفریح می باشد (d) امراض ساری باعث تشکل انتی بادی می گردد

۵۹ :- زمانیکه یک مرض در یک منطقه بصورت دوامدار موجود باشد بنام ذیل یاد می گردد

Sporadic (d) Pandemic (c) Epidemic (b) Endemic (a)

۶۰ :- Halitosis اعراض مشخصه مرض ذیل است

Diphtheria (d) Malaria (c) Pneumonia (b) Hepatitis (a)

۶۱ :- Cough بیشتر از دو هفته اعراض مشخصه یکی از موارد ذیل است

Salmonella typhoid (d) Vibrio cholera (c) Diphtheria (b) Tuberculosis (a)

۶۲ Sever dehydration یکی از نشانه های مرض ذیل است

Appendicitis(d) Food Poisoning (c) Diarrhea (b) Hepatitis (a)

۶۳ :- Hepatitis عبارت از التهاب یکی از ارگان های ذیل می باشد

Small intestine (d) Spleen (c) Liver (b) Kidney (a)

۶۴ : Caryn bacterium Diphtheria عامل مرض ذیل است

Meningitis (d) TB (c) Diphtheria (b) Pertussis (a)

۶۵ : تب در کدام مرحله از Hepatitis از بین می رود

(d) همه موارد (c) Post icteric (b) Icteric Phase (a) Pre Icteric Phase

۶۶ : تمام موارد ذیل اعراض Tuberculosis بوده به استثنای

Cough more than tow (d) Wight lose (c) Vomiting (b) Night sweating (a)

۶۷ :- عامل اصلی Ascariasis عبارت انداز

Tenia saginata(d) Ascaris Lumbricoid (c) Oxyure (b) Ankylostoma Dudenalis (a)

۶۸ :- Nasal congestion در کدام مرحله Whopping Cough دیده می شود

(d) هیچکدام (c) Catarrhal (b) Convalescence (a) Paroxysmal

۶۹ :- در مریضان مصاب به Hepatitis جهت تداوی حمایتی جگر از کدام دوا استفاده می شود

Immunosuppressant (d) All Laxative (c) Metronidazole (b) Ceftriaxone (a)

۷۰. عامل اصلی مرض TB عبارت انداز

(c) Staphylococcus Epidermis (b) Hemophilus Borditella Pertusis (a)
Salmonella Typhi (d) Mycobacterium Tuberculosis

۷۱. Loffler Syndrome در کدام مرض دیده می شود

Hepatitis (d) Ascariasis (c) TB (b) Giardia (a)

۷۲. Dehydration در اطفال که قادر به خوردن ونوشیدن است کدام دواى ذیل تجویز می گردد

B&C(d) ORS (c) Pedialyte (b) Omeprazole (a)

۷۳. تمام دواهای ذیل در مریض TB استفاده می شود به استثنای

NSAID (d) Ethambutole (c) Rifampicin (b) INH (a)

۷۴. معمول ترین طریقه انتقال Hepatitis B عبارت انداز

(d)سوزن های الوده Skin (c) Oral (b) Respiratory (a)

۷۵. Suffocation در کدام یک از مرض ذیل دیده می شود

Diphtheria (d) Tetanus (c) Malaria (b) TB (a)

۷۶. Interferon & Ribavirin جهت تداوی کدام مریضان استفاده می شود

Hepatitis(d) Diphtheria (c) TB (b) Diarrhea (a)

۷۷. اولین اقدام در مریضان اسهال عبارت اند از

Blood Exam (d) Stool Exam (c) Use Antibiotic (b) Rehydration (a)

۷۸. امراض ساری دارای تمام مشخصات ذیل است به استثنای

(a) امراض ساری ازیک شخص به شخص دیگر انتقال نمی نماید

(b) امراض ساری توسط عامل زنده به وجود میاید

(c) امراض دارای دوره تفریح می باشد

(d) امراض ساری باعث تشکل انتی بادی در بدن می گردد

۷۹. زمانیکه یک مرض دریک منطقه بصورت دوامدار موجودباشد بنام ذیل یاد می گردد

Sporadic (a)

Epidemic (b)

Pandemic (c)

Endemic (d)

۸۰. Leukopenia اعراض مشخصه کدام یک از مرض ذیل است

Typhoid fever (a)

Giardiasis (b)

Amebisis (c)

Ankylostomiasis (d

۸۱ :- Typhoid از اثر عامل ذیل به وجود میاید

Ankylostoma duodenalis (a

Giardiasis (b

Vibrio cholera (c

Salmonella typhoid (d

۸۲ Dehydration یکی از نشانه های مرض ذیل است ذیل است

Appendicitis(d Food Poisoning (c Diarrhea (b Hepatitis (a

۸۳ :- Hepatitis عبارت از التهاب یکی از ارگان های ذیل می باشد

Small intestine (d Spleen (c Liver (b Kidney (a

۸۴ Coryn bacterium Diphtheria عامل مرض ذیل است

Meningitis (d TB (c Diphtheria (b Pertussis (a

۸۵ : یکی از انتانات ذیل در RES منتشر می گردد

(a Salmonella Typhi (b Shigella (c Vibrio cholera (d همه موارد فوق

۸۶ : عرض مشخصه Entrobias Vermicularis(Oxyure) عبارت انداز

(a Diarrhea (b خارش ناحیه مقعدی (c Nausea (d Tremor

۸۷ :- عامل اصلی Ascariasis عبارت انداز

(a Ankylostoma Dudenalis (b Oxyure (c Ascaris Lumbricoid (d Tenia saginata

۸۸ :- Metronidazole در تمام مریضان ذیل استفاده می شود به استثنای

(a Amebisis (b Giardiasis (c AIDs (d Bacillary

۸۹ :- در مریضان مصاب به Hepatitis جهت تداوی حمایتی از کدام دوا استفاده می شود

(a Ceftriaxone (b Metronidazole (c Hepamerze & Jetepar (d Immunosuppressant

۹۰ :- عامل اصلی مرض IM عبارت انداز

**(a Pertusis (b Hemophilus Borditella (c Staphylococcus Epedermis (d EBV
Salmonella Typhi (d**

۹۱ :- عامل مرض Cholera کدام یک از اجزای ذیل می باشد

(a Tenia Solium (b Ascaris Lumbricoid (c Vibrio cholera (d Ankylostoma Dudenalis

۹۲ :- اگر عامل Dysentery آمیب باشد بنام ذیل ذیل یاد می گردد

(a Bacillary (b Ascariasis (c Giardiasis (d Amebiasis

۹۳ دوا انتخابی Viral Hepatitis عبارت انداز

Interferon (d Ciprofloxacin (c Streptomycin (b Erythromycin (a

۹۴ Hyperthermia With Bradycardia اعراض مشخصه کدام یک از مرض ذیل است

Typhoid (d Measles (c Tetanus (b Hepatitis (a

۹۵ :- واکسین DPT به خاطر وقایه امراض ذیل به کار می رود به استثنای

(d) همه Tetanus (c Pertussis (b Diphtheria (a

۹۶ :- ادویه Metronidazol جهت تداوی کدام مریضان استفاده می شود

Amebiasis (d Diphtheria (c Hepatitis (b Poliomyelitis (a

۹۷ - HIV یکی از سیستم های ذیل را مصاب می سازد

الف : سیستم قلبی و عایی ب سیستم تنفسی ج سیستم معافیتی د سیستم تناسلی

۹۸ - در کدام یک از مریضان ذیل Refampicin توصیه می گردد

الف محرفه ب توبرکلوز ج ملاریا د لشماتیا

۹۹ - isolation برای کدام مریضان ضروری است

الف Hepatitis ب Malaria ج Pulmonary TB د همه

۱۰۰ - هرگاه از خارج کشور وارد شود بنام چه یاد می گردد

الف Sporadic ب Pandemic ج endemic د Exotic

سوالات فارمکولوژی اختصاص امتحانات دولتی

۱. فارمکولوژی طبی عبارت از

- (a) مطالعه تاثیرات مواد بالای عضویت زنده
- (b) مطالعه تاثیرات دوا بالای عضویت زنده
- (c) مطالعه تاثیرات سمی دوا بالای عضویت زنده
- (d) هر سه جواب درست است

۲. فارمکودینامیک عبارت از

- (a) مطالعه تاثیر دوا
- (b) مطالعه اطراح دوا
- (c) مطالعه میتابولیزم دوا
- (d) هیچکدام

۳. عوارض جانبی عبارت از:

- (a) تاثیرات غیر منتظره دوا به دوز سمی
- (b) تاثیرات غیر منتظره دوا به دوز عادی
- (c) مطالعه تاثیرات فارمکولوژیک دوا

- (d) مطالعه دوز دوا
۴. ادویه اساسی عبارت از دوا های اند که:
- (a) تاثیرات انتی بیوتیک دارند
 - (b) تاثیرات ضد درد دارند
 - (c) نیازمندی های صحی اکثریت جامعه را مرفوع مینمایند
 - (d) تاثیرات ضد استمء دارند
۵. تاثیرات متقابل دوايي:
- (a) ممکن سینر جیزم
 - (b) انتاگونیزم باشد
 - (c) اگونیزم باشد
 - (d) هر سه جواب درست است
۶. مضاد استطبیب حالتیست که در آن:
- (a) بهتر است که دوا تطبیق شود
 - (b) بهتر است که دوا تطبیق نشود
 - (c) بهتر است که دوز بلند دوا تطبیق شود
 - (d) هر سه جواب درست است
۷. استعمال معقول دوا بیانگر آن است که:
- (a) دوا مطابق نیازمندی های کلینیکی مریض تطبیق شود
 - (b) دوا به دوز اعظمی تطبیق شود
 - (c) دوا به دوز اصغری تطبیق شود
 - (d) دوا به دوز تداوی تطبیق شود
۸. هر دواي که در مارکیت عرضه میشود:
- (a) اقلا چهار نوع نام دارد
 - (b) پنج نوع نام دارد
 - (c) یک نوع نام دارد
 - (d) سه نوع نام دارد
۹. طرق اساسی تطبیق ادویه معمولا به دو گروپ:
- (a) جلدی و وریدی تطبیق میگردد
 - (b) وریدی و عضلی تطبیق میگردد
 - (c) انترال و پارنترال تطبیق میگردد
 - (d) هر سه جواب درست است
۱۰. معمولترین طریق تطبیق دوا:
- (a) فمی میباشد
 - (b) وریدی میباشد
 - (c) عضلی میباشد
 - (d) هیچکدام
۱۱. در واقعات نهایت عاجل:
- (a) تطبیق وریدی دوا صورت میگیرد
 - (b) تطبیق فمی دوا صورت میگیرد
 - (c) تطبیق موضعی دوا صورت میگیرد
 - (d) تطبیق جلدی دوا صورت میگیرد

۱۲. زرق داخل عضلی:
- سرعت جذب آهسته دارد
 - سرعت جذب متوسط دارد
 - سرعت جذب سریع دارد
 - سرعت جذب اعظمی دارد
۱۳. دوا های که از سطح وسیع اسناخ ریوی جذب میشود:
- موضعی نامیده میشود
 - وریدی نامیده میشود
 - زیر زبانی نامیده میشود
 - هیچکدام
۱۴. حادثه دخول دوا از ساحه تطبیق به داخل دوران خون:
- اطراح دوا یاد میشود
 - میتابولیزم دوا یاد میشود
 - جذب دوا یاد میشود
 - هرسه جواب درست است
۱۵. در طریق انتشار ساده غشای حجروی:
- دوا با مصرف انرژی داخل حجره میشود
 - بدون مصرف انرژی داخل حجره میشود
 - یک وسیله با ارزش نفوذیه را تشکیل میدهد
 - جواب b و c درست است
۱۶. با ازدیاد انحلالیت دوا در آب:
- جذب آن در غشای حجروی سریع میگردد
 - جذب آن در غشای حجروی بطی میگردد
 - جذب نمی گردد
 - هیچکدام درست نیست
۱۷. دوا ی اسیدی در محیط اسیدی:
- به خوبی جذب نمی شود
 - به خوبی جذب می شود
 - بیشتر در شحم منحل می شود
 - a و c درست است
۱۸. دوا ی اسیدی در محیط قلوی
- بیشتر آیونایزد میشود
 - خوب جذب میشود
 - در شحم کم منحل میشود
 - جوابات a و c درست است
۱۹. مواد کیمیای که دو ساینپس ها افراز میشود
- پروتین نام دارد
 - امینو اسید نام دارد
 - آخده نام دارد
 - نوروترانسmitter نام دارد
۲۰. جریان زیاد خون در ساحه تطبیق موجب میشود که:

- (a) دوا کمتر جذب شود
 (b) دوا جذب نشود
 (c) دوا بیشتر جذب شود
 (d) هیچ کدام درست نیست
۲۱. زرق داخل وریدی در واقعات؟
 (a) عادی تطبیق میشود
 (b) در واقعات نهایت عاجل تطبیق میشود
 (c) در حالات بیهوشی تطبیق میشود
 (d) جوابات b و c درست است
۲۲. اشکال دوايي Inhalar؟
 (a) تطبیق جلدی دارد
 (b) تطبیق وریدی دارد
 (c) تطبیق زیر زبانی دارد
 (d) تطبیق ریوی دارد
۲۳. قابلیت انحلالیت دوا در شحم؟
 (a) مربوط به ساختمان کیمیای دوا میباشد
 (b) مربوط به P H محیط میباشد
 (c) مربوط به شکل دوا میباشد
 (d) گزینه a و b درست است
۲۴. عوامل موثر بر جذب دوا عبارت از
 (a) جریان خون
 (b) وسعت ساحه تطبیق
 (c) موجودیت امراض
 (d) همه جوابات درست است
۲۵. جریان خون یکی از عوامل موثر بر
 (a) جذب دوا میباشد
 (b) دوز دوا میباشد
 (c) توزیع دوا میباشد
 (d) جواب a و c درست است
۲۶. نیمه عمر غلظت پلازمایی دوا؟
 (a) توسط مخفف $T_{1/2}$ نشان داده میشود
 (b) توسط پف نشان داده میشود
 (c) توسط I U نشان داده میشود
 (d) توسط ملی لیتر نشان داده میشود
۲۷. معمولترین طرق تطبیق دوا؟
 (a) IM
 (b) IV
 (c) SC
 (d) ORAL
۲۸. پروسه که دوا داخل مایعات بین الحجروی ویا داخل حجرات میشود:
 (a) جذب دوا نامیده میشود

- (b) اطراح دوا نامیده میشود
(c) توزیع دوا نامیده میشود
(d) هر سه جواب درست است
. ۲۹ اکثریت دوا ها با پروتئین های پلازما خصوصا با البومین:
(a) با درجات مختلف اتحاد مینمایند
(b) زیاد اتحاد مینمایند
(c) جوابات a , b , و d درست است
(d) کم اتحاد مینمایند
. ۳۰ هدف از پروسه میتابولیزم دوايي:
(a) اطراح دوا ميباشد
(b) تنقيص انحلاليت دوا در شحم ميباشد
(c) تغيير فعاليت فارمگولوژيک دوا بوده ميتواند
(d) هر سه جواب درست است
. ۳۱ پروسه های میتابولیزم دوايي:
(a) در کبد صورت ميگيرد
(b) در امعا کوچک صورت ميگيرد
(c) در جلد صورت ميگيرد
(d) همه جوابات درست است
. ۳۲ سيستم انزایم های میتابولیز کننده با تطبيق دوا ها:
(a) نهيه ميشود
(b) تنبه ميشود
(c) جوابات a و b دست است
(d) هيچکدام درست نيست
. ۳۳ نهيه سيستم انزایم های میتابولیز کننده دوز تداوی دوا ها را:
(a) زياد ميکند
(b) کم ميکند
(c) بی اثر می ماند
(d) سمی می سازد
. ۳۴ Bioavailability دوايي عبارت از:
(a) نسبت مقدار ماده موثره دوا های ترکیبی و سواغ آن
(b) نسبت ماده موثره جذب شده در خون بر مقدار ماده تطبيق شده
(c) مطالعه فیصدی دوا در خون
(d) مقدار دواي جذب شده در خون
. ۳۵ اطراح ادويه از بدن :
(a) قسما بدون تغيير صورت ميگيرد
(b) به شکل میتابوليت صورت ميگيرد
(c) به شکل منحل در آب صورت ميگيرد
(d) هر سه جوابات درست است
. ۳۶ اطراح دوا ها از طرق ذیل صورت ميگيرد:
(a) ادرار
(b) کلیه ها

- (c) شیر مادر
(d) همه جوابات صحیح است
۳۷. Flumazenil انتاگونیست یکی از ادویه ذیل میباشد
(a) انلجریک ها
(b) بنزودیازپین ها
(c) آنتی بیوتیک ها
(d) آنتی اسید ها
۳۸. میکانیزم تاثیر آسپرین عبارت از
(a) ضد تب میباشد
(b) ضد درد میباشد
(c) ضد التهاب می باشد
(d) نهیه کننده پروستاگلاندین ها میباشد
۳۹. یکی از ادویه ذیل از جمله انلجریک های نرکوتیک قوی میباشد
(a) آسپرین
(b) فنتانیل
(c) ترامادول
(d) کودیین
۴۰. دوائی که در تداوی شیزوفرنیا و سایر انواع جنون و به حیث دوائی ضد قی مستعمل است
(a) کلورپومازین
(b) فلوفینازین
(c) گزینه a و b درست است
(d) هیچکدام
۴۱. مشتقات ادویه تراپسکلیک دارای تاثیرات؟
(a) انلجریک میباشد
(b) یوریکوزیوریک میباشد
(c) آنتی هستامینیک میباشد
(d) ضد انحطاط دماغی میباشد
۴۲. اتروپین و هایوسوسین دارای تاثیرات ذیل میباشد
(a) آنتی نیکوتینیک
(b) آنتی موسکارینیک
(c) انلجریک
(d) آنتی بیوتیک
۴۳. ادرینالین آخذه های ذیل را تنبیه می نماید
(a) الفا یک و الفا دو
(b) بیتا یک بیتا دو و بیتا سه
(c) گزینه های a و b درست است
(d) موسکارینیک و نیوکتنیک
۴۴. دوپامین
(a) پیشقدم کیمیاوی نورادینالین است
(b) تنبیه کننده آخذه های D₁ تا D₅ میباشد
(c) به حیث نوروترانسمیتر در دماغ موجود میباشد

۴۵. (d) هر سه گزینه درست است
 میتایل دوپا دارای تاثیرات ذیل میباشد
 (a) ضد فشار خون
 (b) تنبیه کننده آخذه های الفا دو
 (c) نهیه کننده ادرینرژیک مرکزی
 (d) هر سه گزینه درست است
۴۶. (a) زیاد میشود
 (b) کم میشود
 (c) تغییر نمی کند
 (d) هیچکدام
 با تنبیه آخذه های الفا دو مقویت ادرینرژیک؟
۴۷. (a) ضد استما عمل میکند
 (b) ضد درد عمل میکند
 (c) ضد تب عمل میکند
 (d) ضد ادرینالین عمل میکند
 تنبیه کنند های آخذه های بیتا دو
۴۸. (a) ضد درد عمل میکند
 (b) حملات استما را تشدید میکند
 (c) ضد سرفه عمل میکند
 (d) ضد قی عمل میکند
 ادویه بیتابلاکر ها
۴۹. (a) آخذه های الفا یک را نهیه میکند
 (b) آخذه های الفا دو را نهیه میکند
 (c) آخذه های بیتا دو را نهیه میکند
 (d) بالای آخذه ها تاثیر ندارد
 پرازوسین دارای تاثیرات ذیل است
۵۰. (a) نهیه افراز ادرینالین میشود
 (b) افزایش افراز نورادرینالین را سبب میشود
 (c) سبب تنبیه آخذه های الفا و بیتا میشود
 (d) گزینه های b و c درست است
 افیدرین سبب
۵۱. (a) Propranolol
 (b) Morphine
 (c) Digoxin
 (d) Aspirin
 از جمله ادویه مقوی قلبی میباشد؟
۵۲. (a) Tetracycline
 (b) Paracetamol
 (c) Losartan
 (d) Mebedasol
 برای فشار بلند ازین دوا استفاده میشود

۵۳. یکی از دوا های ذیل با ازدیاد حجم ادرار و الکتروولیت ها فشار خون را کاهش میدهد
- (a) Metoprolol
(b) Ampicillin
(c) Ferusemid
(d) Brufen
۵۴. یکی از عراض خناق صدري میباشد
- (a) درد در عقب عظم قص
(b) درد در اطراف سفلی
(c) اسهالات
(d) استفرغ
۵۵. فشار بلند خون عبارت از
- (a) فشار سستولیک بالاتر از ۱۴۰ و دیاستول بلندتر از ۹۰ ملی متر ستون سیماب
(b) فشار سستولیک بالاتر از ۱۴۰ و دیاستول کمتر از ۶۰ ملی متر ستون سیماب
(c) فشار سستولیک کمتر از ۱۳۰ و دیاستول بیشتر از ۴۰ ملی متر ستون سیماب
(d) تمام جوابات درست است
۵۶. از جمله بلاک کننده آخذه بیتا میباشد
- (a) Atenolol
(b) Metopralol
(c) Propranolol
(d) همه گزینه ها درست است
۵۷. از جمله ادویه میباشد که برای خناق صدري به کار می رود
- (a) Isosorbitdinrit
(b) Aspirin
(c) Dieclofenac
(d) C و b درست است
۵۸. یکی از ادویه ذیل باعث نهیه انزایم A C E میگردد
- (a) CAPTOPRIL
(b) VITAMIN K
(c) ATENOLOL
(d) DIGOXIN
۵۹. ادویه که باعث نهیه چینل کلسیم میشود برای مریضان ذیل توصیه میگردد
- (a) مریضانی که فشار بلند دارند
(b) مریضانی که مصاب توبرکلوزس باشند
(c) مریضانی که فشار پایین دارند
(d) گزینه a و b درست است
۶۰. دواي ذیل از جمله نهی کننده چینل کلسیم میباشد
- (a) Nifedipine
(b) Amlodipine
(c) Metoprolol
(d) گزینه a و b درست است
۶۱. کدام یکی از ادویه ذیل توسع دهنده و عایی میباشد

- Propranolol (a)
Atenolol (b)
Hydralazine (c)
Enalapril (d)
یکی از دوا های ذیل در فشار بلند زمان حمل توصیه میگردد . ۶۲
- Thiasid (a)
Tetracycline (b)
Norfoxacin (c)
Methyldopa (d)
برای مریضان کم خون کدام ادویه ذیل استفاده میشود . ۶۳
- Vitamin B (a)
Glucose ۵٪ (b)
Folic acid (c)
هیچکدام (d)
برای کم خونی از سبب کمبود آهن یکی از دوا های ذیل استفاده میشود . ۶۴
- Iron dextan (a)
Docycllin (b)
Pracetamol (c)
Vitamin B_{۱۲} (d)
برای مریضانی که خون شان علقه میکند از کدام دوا ی ذیل کار میگیرند . ۶۵
- Heparin (a)
Vitamin K (b)
Vitamin D^۳ (c)
همه صحت است (d)
Aspirin را برای کدام اطفال توصیه نمیکنند . ۶۶
- (a) اطفال بالاتر از ۱۰ سال
(b) اطفال کمتر از ۱۶ سال
(c) اطفال زیر ۵ سال
(d) اطفال بالاتر از ۸ سال
برای مریضانی که سویه کلسترول خون شان بلند است ادویه ذیل توصیه میشود . ۶۷
- Simvastatin (a)
Hyocine (b)
Amphetamine (c)
Mecobalamin (d)
Tranexamic acid به یکی از مریضان ذیل مضر است . ۶۸
- (a) امراض که علقه و امبولی موجود باشد
(b) برای مریضان اسهال و استفراغ
(c) برای مریضانی که کمبود آهن دارند
(d) برای مریضان که کمبود گلوکوز دارند
برای مریضانی که حجم بلازمای شان کم باشد یعنی در سوخته گی ها از دوا ی ذیل استفاده میگردد . ۶۹
- Albumin (a)

- ORS (b)
 آهن (c)
 Vitamin B₁₂ (d)
۷۰. برای مریضان که حجم آب و الکترولیت عضویت شان کاهش یافته از محلول ذیل استفاده صورت میگیرد
 (a) از ORS و محلول زرقي Ringar
 (b) از محلول پوتاشیم کلوراید
 (c) از محلول گلوکوز هایپرتونیک
 (d) از albumin
۷۱. برای افرادی که سویه گلوکوز خون شان کاهش یافته از ادویه ذیل کار میگیریم
 (a) از محلول ringar
 (b) ORS
 (c) گزینه a و b
 (d) گلوکوز ۱۰%
۷۲. آنتی بیوتیک ها عبارت از موادی اند که برای حالات ذیل توصیف میشوند
 (a) برای تداوی انتانات زنده
 (b) برای فشار خون
 (c) برای میگرن
 (d) برای مریضان نقرص
۷۳. ادویه ضد مکرוב را نظر به نوع تاثیر شان به چند گروپ تقسیم می کنند
 (a) دو گروپ باکتروستاتیک و باکتروسید
 (b) به یک گروپ ضد مکروب
 (c) به سه گروپ نهیه کننده های دیوار حجروی و DNA میکروب
 (d) به دو گروپ نهیه کننده پروتین های حجروی RNA میکروب
۷۴. از جمله آنتی بیوتیک های گروپ بیتالکتم میباشد
 (a) Penicillins
 (b) Amoxicillin
 (c) Ampicillin
 (d) تمام جوابات صحت است
۷۵. یکی از عوارض جانبی شدید پنسلین ها عبارت از
 (a) شاک انافیلسی
 (b) سفلیس
 (c) توبرکلوز
 (d) شاک کاردیوژنیک
۷۶. یک دوز واحد benzathin penicillin
 (a) ۲۸ روز دوام میکند
 (b) ۶ روز دوام میکند
 (c) ۱۲ روز دوام میکند
 (d) ۲۰ دقیقه دوام میکند
۷۷. مضاد استطباب پنسلین برای مریضان ذیل حتمی است
 (a) مریضانی که فشار بلند دارند
 (b) مریضانی که فشار پایین دارند

- (c) مریضانی که امراض قلبی دارند
 (d) مریضانی که حساسیت به مقابل پینسلین دارند
 این دوا ها از جمله سیفالوسپورین ها میباشد .۷۸
- Cephalexin (a)
 Cefaclor (b)
 Cefuroxime (c)
 همه درست است (d)
- یکی از عوارض جانبی شدید و غیر قابل برگشت امینوگلایکوزید ها از دوز های بلند عبارتند از .۷۹
- (a) کری و تشوشات کلیوی
 (b) نابینایی و عدم کفایه کبدی
 (c) تشوشات شدید قلبی
 (d) همه جوابات درست است
- امینوگلایکوزید ها از طرق ذیل قابل تطبیق نمی باشد .۸۰
- (a) فمی
 (b) زرق عضلی
 (c) زرق وریدی
 (d) هر سه جواب درست است
- مکروئید ها آنتی بیوتیک های اند که از طریق ذیل قابل تطبیق نمی باشند .۸۱
- (a) زرق عضلی وریدی
 (b) زرق تحت الجلدی
 (c) گزینه a و b
 (d) طریقه فمی
- Azithromycin و erythromycin از جمله کدام گروپ دواپی است .۸۲
- (a) بیتالکتم
 (b) سفلوسپورین
 (c) امینوگلایکوزید
 (d) مکروئید
- در H-pylori یکی از دوا های ذیل قابل استفاده است .۸۳
- Clarithromycin (a)
 Metoprolol (b)
 Aspirin (c)
 Losartan (d)
- این گروپ دواپی در زمان حمل , شیر دهی و اطفال کوچکتر از ۸ سال نباید تطبیق گردد .۸۴
- Tetracyclines (a)
 Paracetamol (b)
 Vitamin C (c)
 هیچکدام (d)
- یکی از عوارض جانبی شدید chloramphenicol عبارت از .۸۵
- (a) میگالوبلاستیک انیمیا
 (b) کم خونی فقر آهن
 (c) Hypotention

۸۶. Aplastic anemia (d)
 گروه ادویه ضد میکروب quinolones با میکانیزم تاثیر ذیل میکروب ها را از بین میبرد
 (a) سبب نهیه انزایم D N A gyrase میگردد
 (b) سبب نهیه انزایم amylase میگردد
 (c) سبب نهیه protease میگردد
 (d) هیچکدام
۸۷. گروه کینولون ها بالای میکروب های ذیل تاثیر دارد
 (a) باکتریا های گرام مثبت و منفی
 (b) ویروس ها
 (c) فنگس ها
 (d) پرازیت ها
۸۸. انتی بیوتیکی که دارای تاثیرات ضد پرازیتی و ضد بکتریایی میباشد
 (a) تتراسکلین
 (b) سترپتومایسین
 (c) ازیترومایسین
 (d) میترانیدازول
۸۹. رژیم تداوی توبرکلوزس قرار ذیل میباشد
 (a) رژیم شش ماه
 (b) رژیم هشت ماه
 (c) گزینه a و b درست است
 (d) رژیم سه ساله
۹۰. این دوا در رژیم T B توصیه میشود میشود
 (a) ویتامین ها
 (b) ایزونیازید
 (c) آهن
 (d) دوا های ضد درد
۹۱. باید مریضان توبرکلوزس را در کجا تداوی کنیم
 (a) در کلنیک شخصی
 (b) در شفاخانه دولتی
 (c) در خارج از کشور
 (d) در مرکز مجهز مریضان توبرکلوزس
۹۲. Ketoconazole و Griseofulvin از جمله کدام دوا ها است
 (a) Antibacterial
 (b) Antiviral
 (c) Antifunges
 (d) Antiparasites
۹۳. برای مادران حامله و اشخاصی که candidiasis فمی دارند از ادویه ذیل کار میگیریم
 (a) Miconazol
 (b) Co trimaxuzol
 (c) Diclofenac
 (d) Nystatin

۹۴. برای مریضان giardiasis و amoebiasis از کدام دوا ذیل کار میگیریم
- (a) Ciprofloxacin
 - (b) Morphine
 - (c) Antiacid
 - (d) Metronidazole
۹۵. برای مریضانی که ملاریا شدید نداشته باشند از کدام دوا ذیل کار میگیریم
- (a) Chloramphenicol
 - (b) Chlorpheniramin
 - (c) Clofivate
 - (d) Chloroquine
۹۶. برای تدوای پرازیت اسکاریازس از کدام یک ادویه ذیل کار میگیریم
- (a) Mebendazol
 - (b) Metronidazol
 - (c) Miconazol
 - (d) Mecobalamin
۹۷. کدام این دوا برای اطفال کوچکتر از دو سال توصیه نمیگردد
- (a) Pyrantel
 - (b) Vitamin B^۱
 - (c) Vitamin c
 - (d) Mebendazol
۹۸. کدام یک از محولات ذیل از جمله آنتی سپتیک ها است
- (a) Sol ringar
 - (b) Sol glucose ۵٪
 - (c) Sol bicarbonate
 - (d) sol povidone iodine
۹۹. آنتی سپتیک ها موادی اند که از طریق ذیل استعمال میگردند
- (a) از طریق oral
 - (b) انشاقی
 - (c) I V
 - (d) موضعی
۱۰۰. برای تعقیم اب از کدام محلول ذیل کار میگیریم
- (a) Dettol
 - (b) هایدروجن پرکساید
 - (c) بوتاشیم پرمنگنات
 - (d) سودیم کلوراید با فیصدی پایین
۱۰۱. اصطلاح استما قصبی برای کدام یک از مریضان درست است
- (a) عسرت تنفس, آواز های اضافی و صدا دار
 - (b) توسع قصبات, بلغم, تب
 - (c) در صورت لرزه و تب با سرفه های شدید
 - (d) فشار بلند, سردردی, استفراغ, تب خفیف و دوامدار
۱۰۲. برای مریضان استما قصبی از کدام دوا های ذیل کار میگیریم

- Propranolol (a)
Pilocarpin (b)
Salbutamol (c)
Betanicol (d)
۱۰۳. کدام یکی از دوا های ذیل تاثیرات ضد درد و ضد سرفه دارد
- Aspirin (a)
Ibuprofen (b)
Paracetamol (c)
Codeine (d)
۱۰۴. ادویه mucolytic دارای تاثیرات ذیل است
- (a) سخت کردن افرازات تنفسی
(b) نرم کردن مقشح
(c) کم کردن مقشح
(d) افزایش افرازات انفی
۱۰۵. کدام یکی از دوا های ذیل دارای تاثیرات ض استفراغ و ضد سایکوزس است
- Chlorpheniramin (a)
Chlorpromazine (b)
Chloramphenicol (c)
Chloroquine (d)
۱۰۶. کدام یکی از دوا ها اسباب زخم معده و اثنا عشر است
- Aspirin (a)
Antiacid (b)
Ranitidine (c)
Ompiprazol (d)
۱۰۷. کدام یکی از انتانات ذیل سبب زخم معده و التهاب معده میشود
- Gardia (a)
Amobia (b)
Ascaria (c)
Helcobacter pylori (d)
۱۰۸. برای تداوی قرحات سلیم اثنای عشر از کدام گروپ دوايي کار میگیرند
- (a) نهيه کننده های آخذه H^1
(b) نهيه کننده های آخذه H^2
(c) نهيه کننده های آخذه β^1
(d) تنبه کننده های آخذه α^1
۱۰۹. میکائيزم تاثیر ادويه P P I عبارت از
- (a) نهيه پمپ $H^+ \backslash K^+ \text{ Atpase}$
(b) تنبه پمپ $H^+ \backslash K^+ \text{ Atpase}$
(c) تنبه پمپ $Na \backslash K \text{ Atpase}$
(d) نهيه پمپ $Na \backslash K \text{ Atpase}$
۱۱۰. کدام یک ادويه ذیل باعث کاهش اسيد معده میشود
- Ompiprazol (a)

- Ranitidine (b)
Famotidine (c)
(d) همه جوابات درست است
۱۱۱. محصول تعامل دواى ذیل با اسید معده از طریق فمى آب و نمک است
Ranitidine (a)
Pentoprazol (b)
Antiacid (c)
Cimetidine (d)
۱۱۲. ادویه که از طریق هضمى جذب نشده، مواد غایته را نرم و لشم ساخته سبب رفع قبضیت میشود
Liquid parafine (a)
Magnesium (b)
Lactulose (c)
Senna (d)
۱۱۳. O R S سبب کدام تاثیرات در عضویت میشود
(a) اعاده آب و نمکیات عضویت در مریضانی که اسهال دارند
(b) اعاده آب و نمکیات عضویت در مریضانی که فشار بلند دارند
(c) اعاده آب و نمکیات عضویت در مریضانی که قبضیت دارند
(d) اعاده آب و نمکیات عضویت در مریضانی که حالت کوما دارند
۱۱۴. از محلول O R S در کدام حالات ذیل استفاده کرده میتوانیم
(a) مریضانی که خفیفاً dehydration دارند
(b) مریضانی که شدیداً dehydration دارند
(c) مریضانی که فشار بلند خون دارند
(d) همه جوابات غلط است
۱۱۵. کدام دوا ذیل برای تداوی بکتریا طرق بولى استفاده میشود
Cyproheptadine (a)
Sodium chloraid (b)
Sol ringar (c)
Nalidixicacid (d)
۱۱۶. دیورتیک ها به یکی از تعریف های ذیل مطابقت میکنند
(a) موادیکه اطراح آب، سوديم و ساير مواد منحلہ ادرار را افزایش میدهد
(b) موادیکه اطراح کلسیم را سبب میشود
(c) موادیکه سبب اسیدی شدن ادرار میگردد
(d) موادیکه سبب قلوئى شدن ادرار میگردد
۱۱۷. کدام یک از ادویه ذیل از جمله دیورتیک های قوی یا شدید است
Acetazolamide (a)
Acetylcholine (b)
Furosemide (c)
Ipratropiumbromid (d)
۱۱۸. یکی از دیورتیک های ذیل ذخیره پوتاشیم را سبب میشود
Hydrochlorothiazide (a)
Furosemide (b)

- Acetazolamide (c)
 Spironolactone (d)
 ۱۱۹. دیورتیک ها را در کدام حالات ذیل توصیه کرده نمی توانیم
 (a) مریضانی که dehydration دارند
 (b) مریضانی که امراض قلبی و عایی دارند
 (c) مریضانی که ترضیضات شدید قهفی همرا با ازیما دارند
 (d) مریضانی که عدم کفایه کلیه دارند
۱۲۰. دیورتیک ها با یکی از دوا های ذیل استعمال نمی گردد
 Gentamycin (a)
 Amoxicillin (b)
 Paracetamol (c)
 Doxycycline (d)
۱۲۱. دیورتیک ها در حالات ذیل استعمال میگردد
 (a) مریضانی که فشار بلند و ازیما دارند
 (b) مریضانی که فشار پایین دارند
 (c) مریضانی که اسهالات شدید دارند
 (d) مریضانی که درد شدید دارند
۱۲۲. کدام یک هرمون ذیل از فص خلفی نخامیه افراز میگردد که سبب تقلص رحم محمول میگردد
 Thyroxin (a)
 Melatonin (b)
 Prolactin (c)
 Oxytocin (d)
۱۲۳. هرمون های جنسی بر علامه اعضای تناسلی از غدوات ذیل نیز افراز میگردد
 (a) خده در قیه
 (b) خده پاراآیراید
 (c) خده ادرینال یا فوق الکلیه
 (d) خده پانقرانس
۱۲۴. Contraceptive ها به کدام ادویه ذیل اطلاق میشود
 (a) جلوگیری کننده افراز انسولین
 (b) جلوگیری کننده افرازات پانقرانس
 (c) کزینه a و b
 (d) برای جلوگیری از حمل
۱۲۵. هرمون های زنانه که به حیث دوا نیز در طبابت موجود اند
 (a) پروجسترون و استروجن
 (b) تستسترون
 (c) A C T H
 (d) T S H
۱۲۶. یکی از دوا های ذیل برای جلوگیری از سقط در دوران حمل توصیه میگردد
 Oxytocine (a)
 Methyldopa (b)
 Folicacid (c)

۱۲۷. برای خون ریزی های بعد از ولادت از کدام دوا های ذیل استفاده میشود
- Salbutamol (d)
 - Paracetamol (a)
 - Heparin (b)
 - Warfarin (c)
 - Ergometrine (d)
۱۲۸. یکی از دوا های ذیل سبب تقلص عضله رحم در زمان ولادت میگردد
- Sulbutamol (a)
 - Metoprolol (b)
 - Morohin (c)
 - Oxytocine (d)
۱۲۹. برای کدام مریص magnesium sulfate را زرقی توصیه میکنند
- اکلامپسیا (a)
 - ولادت نارمل (b)
 - قرحات معده (c)
 - فشار بلند خون (d)
۱۳۰. کدام یک از دوا ها برای مادران حامله بعد از ماه سوم الی اخیر ولادت توصیه میگردد
- Sol ringar (a)
 - Salbutamol (b)
 - Methyldopa (c)
 - Folicacid (d)
۱۳۱. برای مادران حامله که مصاب به امیبیازس هستند در ماه ششم کدام دوا را توصیه میکنیم
- Chloramphenicol (a)
 - Tinidazol (b)
 - Ciproflosacin (c)
 - Metronidazole (d)
۱۳۲. در زما حمل یکی از ادویه ذیل استطباب دارد
- Paracetamol (a)
 - Diclofenac (b)
 - Tetracycline (c)
 - Vitamin A با دوز بلند (d)
۱۳۳. برای مادران حامله که مصاب مرض شکر اند از کدام یک از ادویه استفاده میشود
- Metformine (a)
 - Glibenclamid (b)
 - Insulin (c)
 - تمام ادویه فوق (d)
۱۳۴. یکی از آنتی بیوتیک ها در زمان حاملگی مضاد استطباب ندارد
- Tetracycline (a)
 - Ampicillin (b)
 - Amikacin (c)
 - Norfoxacin (d)

۱۳۵. برای مادران حامله که فشار بلند خون دارند از کدام دوا های ذیل توصیه میشود

Furosemide (a)

Metoprolol (b)

Losartan (c)

Methyldopa (d)

۱۳۶. رول morphine در زمان ولادت چطور است

(a) پروسه ولادت را طولانی میسازد

(b) پروسه ولادت را سریع میسازد

(c) گزینه a و b درست است

(d) هیچکدام

۱۳۷. مادران حامله میتوانند مستحضرات آهن و کلسیم را در یکی از دوره های ذیل شروع نمایند

(a) بعد از ماه هشتم حاملگی

(b) بعد از ماه ششم حاملگی

(c) بعد از ماه اول حاملگی

(d) بعد از ماه سوم حاملگی

۱۳۸. ویتامین ها به دو گروه ذیل تقسیم میشوند

(a) ویتامین های زرقی و فمی

(b) ویتامین های منحل در شحم و غیر منحل در آب

(c) ویتامین های غیر منحل در شحم و آب

(d) ویتامین های منحل در شحم و منحل در آب

۱۳۹. کدام یکی ویتامین های ذیل منحل در شحم است

Vit k (a)

Vit c (b)

Vit B^۱ (c)

Vit B^۶ (d)

۱۴۰. از کمبود ویتامین ذیل خون ریزی های بیره و جلد بوجود میاید

Vit B^۶ (a)

Vit pp (b)

Vit B^{۱۲} (c)

Vit c (d)

۱۴۱. یکی از ویتامین های ذیل ترکیب فکتور های خون را در جگر تنبیه میکند

Vit D^۳ (a)

Vit D^۲ (b)

Vit B^۱ (c)

Vit k (d)

۱۴۲. از کمبود یکی از ویتامین های ذیل شب کوری بوجود می آید

Vit D (a)

Vit k (b)

Vit B^{۱۲} (c)

Vit a (d)

۱۴۳. ادویه انستیزی عمومی عبارت از دوا های اند که

- (a) شعور و حسیت را نهیه میکند
 (b) بالای عصاب مرکزی تاثیر کرده شعور و حسیت را به شکل قابل ارجاع نهیه میکند
 (c) بالای عصب محیطی تاثیر نموده و شعور را نهیه میکند
 (d) تمام جوابات درست است
۱۴۴. کدام یک از ادویه ذیل ادویه انسئیزی عمومی میباشد
 (a) Ketamine
 (b) Lidocain
 (c) Halothane
 (d) گزینه a و c درست است
۱۴۵. ادویه انسئیزی موضعی
 (a) بالای عصب مرکزی تاثیر میکند
 (b) بالای عصب محیطی تاثیر میکند
 (c) تقبض او عیه را سبب میشود
 (d) تمام جوابات درست است
۱۴۶. ترکیب ادرینالین با آیدوکایین سبب میشود که
 (a) دوام انسئیزی عمومی زیاد شود
 (b) دوام انسئیزی عمومی کوتاه شود
 (c) برای دوام انسئیزی موضعی استفاده میشود
 (d) برای رفع در استفاده میشود
۱۴۷. در صورتکه ادویه انسئیزی عمومی وریدی زیاد تطبیق شود؟
 (a) سبب فلج عضای محیطی میگردد
 (b) سبب کم خونی شدید میشود
 (c) سبب دوام انسئیزی عمومی میشود
 (d) سبب فلج بسله شده و مریض را از بین میبرد
۱۴۸. استعمال غیر طبیعی یک دوا که غرض تولید تاثیرات تنبھی یا انحطاطی بالای سیستم عصبی اخذ میشود
 (a) با حادثه تحمل همراه است
 (b) وابستگی دواپی ایجاد میکند
 (c) سوی استعمال ادویه است
 (d) همه جوابات درست است
۱۴۹. انواع وابستگی دواپی
 (a) سه نوع میباشد
 (b) دو نوع میباشد
 (c) یک نوع میباشد
 (d) چهار نوع میباشد
۱۵۰. اعراض قطع دواپی موادی که مولد وابستگی فزیکمی اند
 (a) بسیار کم میباشد
 (b) بسیار شدید میباشد
 (c) اعراض مطلوب میباشد
 (d) هیچکدام

بانک سوالات امتحان دولتی انستیتوت های علوم صحتی خصوصی مطابق کریکولم

