

آزمون کارشناسی ارشد سال (۸۸-۸۹)

بهداشت، تغذیه مادر و کودک

- ۱- در جمعیت ۸۰۰۰۰۰ نفری شهر از ۸۰۰۰۰۰ مورد تولد زنده، ۲۰۰ مورد مرگ نوزاد و ۴۰ مورد مرگ شیرخوار در سال ۱۳۸۷ رخ داده است IMR در این شهر عبارت است از:
- الف) ۰/۲۵ در هزار (ب) ۰/۵ در هزار (ج) ۲/۵ در هزار (د) ۵ در هزار
- ۲- در چه صورت ژینکوماستی در پسران نوجوان نیاز به درمان هورمونی و با جراحی دارد؟
- الف) بزرگی پستان بیش از ۴۰ سانتی متر
ب) بزرگ باقی ماندن پستان در حد ۲ سال
ج) در صورتی که بزرگی پستان با چاقی همراه باشد
د) در هر صورت غیر طبیعی است و نیاز به درمان دارد
- ۳- کدام گزینه در مورد ایمونوگلوبولین ها صحیح است؟
- الف) وجود IgG در سرم خون نشانه عفونت اخیر است
ب) IgM بلافاصله بعد از مواجهه با آنتی ژن ساخته می شود
ج) IgA عمدتاً در خارج عروق یافت می شود
د) تمرکز IgE در سرم خون می باشد
- ۴- کدامیک از جملات زیر در مورد تغییرات دوران بلوغ صحیح است؟
- الف) رشد سریع تنه و قفسه سینه قبل از اندامها، اتفاق می افتد
ب) بعلت افزایش قطر کره چشم اغلب نزدیک بینی رخ می دهد
ج) رشد سریع قد پس از افزایش سریع وزن اتفاق می افتد
د) در هر صورت غیر طبیعی است و نیاز به درمان دارد
- ۵- وزن پسر بچه ۹ ماهه ای ۸/۶ کیلوگرم و روی صدک ۲۵ منحنی وزن، وزن به سن قرار دارد مفهوم آن چیست؟
- الف) ۲۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن معادل این پسر بچه را دارند
ب) ۷۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن معادل این پسر بچه را دارند
ج) ۲۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن بیش از ۸/۶ kg دارند
د) ۷۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن بیش از ۸/۶ kg دارند
- ۶- کدامیک از جملات زیر در خصوص خواب شیرخوار ۶-۲ ماهه صحیح است؟
- الف) سیکل خواب نسبت به بزرگسال کوتاه تر است
ب) نیاز به خواب حدود ۲۰ ساعت در روز است
ج) اکثر شیرخواران نمی توانند ۶ ساعت بطور ممتد بخوابند
د) مرحله Non Rem وجود ندارد
- ۷- دست غالب (راست یا چپ دستی) در چه سنی مشخص می شود؟
- الف) ۲ سالگی (ب) ۳ سالگی (ج) ۴ سالگی (د) ۵ سالگی

۸- پسری ۴ ساله شبها رختخوابش را خیس می کند و بعلت ناتوانی در دفع مدفوع در توالت دچار یبوست شده است چه اقدامی را مناسب تر می دانید ؟

- الف) درمان طبی و مشاوره روانشناسی برای شب ادراری و استفاده از داروهای ملین
ب) عدم پیگیری شب ادراری ، قطع موقت آموزش توالت و استفاده مجدد از کهرج
ج) بررسی طبی و مشاوره روانشناسی برای شب ادراری و قطع آموزش توالت
د) عدم پیگیری شب ادراری و استفاده از داروهای ملین برای یبوست

۹- قرص های ضد بارداری در همه موارد زیر اثر حفاظتی دارند به جز :

- الف) فیبر و آدنوما (ب) آدنومای هیپوتوسولر (ج) بیماری التهابی لگن (د) آنمی فقر آهن
۱۰- به استثنای پره اکلامپسی کدامیک از موارد زیر در غربالگری های روتین پره ناتال دارای بالاترین شیوع است؟

- الف) خونریزی های دوران بارداری (ب) خشونت های خانگی
ج) محدودیت رشد جنین (د) مرگ پری ناتال

۱۱- بر اساس دیدگاه WHO در مورد ارزشیابی خدمات تنظیم خانواده کدام شاخص در ارزشیابی تاثیر نهایی مدنظر نیست ؟

- الف) اندازه خانواده (ب) فواصلی بین زایمان ها
ج) تغییر در آگاهی ، نگرش و رفتار (د) سن مادر در هنگام اولین و آخرین فرزند

۱۲- در شاخص کسنر (Kessner Index) که برای بررسی کفایت مراقبت های پره ناتال به کار می رود ، کدام عامل مورد پایش قرار نمی گیرد ؟

- الف) مدت حاملگی (ب) زمان اولین ویزیت پره ناتال
ج) تعداد ویزیت ها (د) کیفیت مراقبت پره ناتال

۱۳- استفاده از آمینوسنتز برای تشخیص قبل از تولد در چه هفته ای توصیه می شود ؟

- الف) ۱۲ (ب) ۱۶-۱۲ (ج) ۲۰ (د) ۲۶-۲۴

۱۴- خانمی ۳۵ ساله G3 و با بارداری دوقلو در هفته ۳۲ حاملگی به کلینیک پره ناتال مراجعه کرده و بیان می دارد که تاکنون مصرف آهن مکمل را شروع نکرده است . روزانه چه میزان آهن برای این بیمار توصیه می کنید ؟

- الف) ۳۰ میلی گرم (ب) ۶۰-۱۰۰ میلی گرم (ج) ۱۵ میلی گرم (د) ۲۰۰ میلی گرم

۱۵- خانمی ۲۵ ساله با سابقه تولد نوزاد با نقص لوله عصبی جهت مشاوره برای حاملگی آینده اش به شما مراجعه می کند در راستای کاهش احتمال عود این ناهنجاری چه توصیه ای می کنید ؟

الف) مصرف روزانه ۴۰۰ میکروگرم اسید فولیک در سرتاسر حاملگی

ب) مصرف روزانه ۴۰ میلی گرم اسید فولیک در سرتاسر حاملگی

ج) مصرف روزانه ۲۰۰ میکروگرم اسید فولیک از یک ماه قبل از حاملگی تا پایان سه ماهه اول

د) مصرف روزانه ۴ میلی گرم اسیدفولیک از یک ماه قبل تا پایان سه ماهه اول

۱۶- از نظر وزارت بهداشت و UNFPA تمام موارد زیر جزء گروههای هدف نیازمند به حمایت ویژه هستند، بجز :

الف) ساکنین مناطق مرزی کشور

ب) زنان زیر ۱۸ سال و بالای ۳۵ سال

ج) زنانی که فرزند کمتر از ۳ سال دارند

د) مردان سرپرست خانواده که در مناطق تحت پوشش شبکه های بهداشتی زندگی می کنند

- ۱۷- کدامیک از موارد زیر از کنترائیدیکاسیون های مطلق فعالیت های آنروبییک در دوران حاملگی است ؟
الف (کم خونی شدید)
ب (پره اکلامپسی و فشار خون حاملگی)
ج (محدودیت رشد جنین)
د (برونشیت مزمن)
- ۱۸- در مورد روش پیشگیری از بارداری اورژانسی Plan B کدام مورد صحیح است ؟
الف (ترکیبی از پروژسترون و استروژن است)
ب (مصرف دوز اول در ۷۲ ساعت پس از نزدیکی و دوز دوم آن در ۱۲ ساعت بعدی می باشد)
ج (استفاده از Plan B موثرتر از روش Yuzpe است)
د (حاوی نورتیندرول است)
- ۱۹- ارتقاء و توسعه وسایل پیشگیری از بارداری، بهداشت مادر وکو دک و برنامه های آموزشی بهداشت از وظایف کدام اداره سازمان ملل متحد است ؟
الف (برنامه توسعه ملل متحده UNDP)
ب (سازمان کشاورزی FAO)
ج (صندوق جمعیت سازمان ملل UNFPA)
د (صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF)
- ۲۰- کدام گزینه از موارد خشونت روانی در زنان باردار محسوب می شود ؟
الف (هل دادن)
ب (تحقیر کردن)
ج (اقدام به خفه کردن)
د (پیشنهاد برای انجام عمل جنسی ناخواسته)
- ۲۱- بر اساس مقررات بین المللی بهداشت بروز کدام بیماری باید توسط مقامات محلی بهداشت به سازمان جهانی گزارش شود ؟
الف (سرخک)
ب (سرخجه)
ج (اوریون)
د (مالاریا)
- ۲۲- بر اساس اهداف توسعه هزاره که در سال ۲۰۰۰ مورد تعهد کشورها قرار گرفت تا سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۱۹۹۰ چند درصد میزان مرگ و میر مادران باید کاهش یابد ؟
الف (۵۰)
ب (۴۲)
ج (۷۵)
د (۸۳)
- ۲۳- کدامیک از واکسنهای زیر پس از باز شدن و یال و آماده سازی تنها تا ۶ ساعت قابل استفاده است ؟
الف (کزاز)
ب (MMR)
ج (فلج اطفال)
د (هیپاتیت B)
- ۲۴- نوزاد نارس ۴۵ هفته با وزن ۱۹۰۰ گرم متولد شده است . نوبت دریافت کدامیک از واکسنها در مورد وی باید تغییر کند ؟
الف (BCG)
ب (پولیو)
ج (هیپاتیت B)
د (ثلاث)

نوزادان

- ۲۵- مادر یک نوزاد ۴ روزه مبتلا به آبله مرغان است . کدامیک از گزینه های زیر صحیح است ؟
الف (نوزاد می تواند در کنار مادر مراقبت شده و تحت نظر باشد)
ب (مادر و نوزاد را باید از هم جدا کرد)
ج (باید ایمنوگلوبین اختصاصی به نوزاد تزریق کرد)
د (باید آسیکلوویر به نوزاد تجویز کرد)
- ۲۶- موارد ذیل از علایم کم خونی در هنگام تولد است، به جز :
الف (رنگ پریدگی)
ب (نارسایی قلبی)
ج (شوک)
د (اکروسیانوز)
- ۲۷- در معاینه اولیه نوزاد کدامیک صحیح است ؟

- الف) موکوس تجمع یافته در سوراخهای باریک بینی، نمی تواند باعث انسداد بینی شود
ب) آنژی کوآن یک طرفه نمی تواند باعث دیسترس تنفسی شود
ج) زواید پوستی پایه دار جلوی لاله گوش را می توان با نخ محکم بست تا گانگرن خشک رخ دهد و کنده شود
د) ممکن است دندانهای شیری از بدو تولد وجود داشته باشند
- ۲۸- پسری دو ساله مبتلا به عفونت مادرزادی با سیتومگالوویروس (CMV) است. کودک ناشنوا است و تاخیر تکاملی دارد مادر این کودک باردار است نگران احتمال ابتلای جنین به این عفونت است و در این جهت از شما توصیه می خواهد کدام گزینه صحیح است؟
الف) مادر دارای آنتی بادی علیه CMV است که از جفت می گذرد و اثر حمایت کننده دارد
ب) عفونت مادر نمی تواند مجدداً فعال شود و هیچ خطری ندارد
ج) احتمال عفونت جنین به CMV بیشتر از ۸۰ درصد است
د) نوزاد را باید از بدو تولد از برادر خود جدا کرد
- ۲۹- چنانچه نوزاد نارسی با وزن ۱۸۰۰ گرم درکات و در اتاق ۲۳ درجه نگهداری شود، کدامیک از علائم زیر را نشان می هد؟
الف) لرز (shivering)
ب) تاکی پنه (کمبود اکسیژن)
ج) آلکالوز متابولیک
د) هایپرتانسیون
- ۳۰- نوزادی ۳۶ هفته با زایمان طبیعی متولد شده است. در بدو تولد تنفس ضعیف دارد. بی حال است و ضربان قلبی برابر ۵ در ۶ ثانیه دارد بعد از گامهای اولیه احیاء اقدام شما چیست؟
الف) تهویه کمکی
ب) جریان آزاد اکسیژن
ج) تهویه کمکی + ماساژ قلبی
د) ماساژ قلبی به تنهایی
- ۳۱- نوزاد A در هفته ۳۶ بارداری با وزن ۲۶۰۰ گرم و نوزاد B در هفته ۳۶ بارداری با وزن ۱۶۰۰ گرم متولد شده اند نوزاد B نسبت به نوزاد A:
الف) هماتوکریت پایین تری دارد
ب) احتمال بالاتری به ابتلا به ناهنجاری های مادرزادی دارد
ج) کمبود سورفکتانت دارد
د) احتمال کمتری به ابتلا به هیپوکلیسمی دارد
- ۳۲- کدامیک در سندرم دیسترس تنفسی صحیح است؟
الف) نشانه های RDS معمولاً در عرض چند دقیقه پس از تولد، پدیدار می شود و تشخیص آن به ساعات بعد موکول نمی شود
ب) در اکثر موارد علائم و نشانه ها در عرض ۳ روز به اوج می رسند و پس از آن بهبود تدریجی می یابند
ج) صداهای تنفسی غیر طبیعی است
د) اولین رادیوگرافی نشان دهنده بیماری هیالن ممبران است
- ۳۳- کدام یک از جملات زیر در معاینه قفسه سینه نوزاد صحیح است؟
الف) هیپرتروفی پستان نوزاد در بچو تولد شایع است
ب) خروج خودبخودی شیر از پستان نوزاد طبیعی است
ج) عدم تقارن، اریتم، سفتی و حساسیت پستان نوزاد طبیعی است
د) قفسه سینه سپری شکل مطرح کننده بیماری خاصی نیست
- ۳۴- در نوزادی که تحریک پذیری کمتری دارند، کدامیک از علائم زیر مشاهده می شود؟

- الف) عدم تغذیه مناسب و برقراری ارتباط
ب) علائم بی ثباتی اتونومیک
ج) سکسکه و استفراغ
د) حرکات کنترل کننده دست و پا
- ۳۵- اولین دوره هوشیاری در نوزاد چه مدت پس از زایمان طول می کشد؟
الف) ده دقیقه (ب) ۴۰ دقیقه (ج) ۳ ساعت (د) ۶ ساعت
- ۳۶- کدامیک از رفتارهای زیر در یک شیرخوار ۴ هفته ای غیر ارادی بوده و نمی تواند جهت نشان دادن میزان درک شیرخوار مورد توجه قرار گیرد؟
الف) مکیدن (ب) خنده (ج) نگاه چشمی (د) گرداندن سر
- ۳۷- عدم دفع مدفوع یا ادرار در عرض ۴۸ ساعت پس از تولد نشان دهنده کدامیک از موارد زیر است؟
الف) دهیدراتاسیون نوزاد (ب) نقص مادرزادی
ج) تغذیه ناکافی (د) هیپوکسی
- ۳۸- در ابتدای تولد اکثر نوزادان به طور فیزیولوژیک چگونه به محرومیت از اکسیژن پاسخ می دهند؟
الف) آینه (ب) تنفس سریع (ج) برادیکاردی (د) هیپوتونی
- ۳۹- یکی از دلایل بسیار شایع بستری مجدد نوزادان به دنبال ترخیص زود هنگام از بیمارستان چیست؟
الف) دهیدراتاسیون و زردی (ب) سپتی سمی
ج) بیماری تنفسی (د) عفونت محل بند ناف
- ۴۰- کدام عبارت در مورد اریتماتوکسیکوم صحیح است؟
الف) در روز ۱-۳ بعد از تولد ظاهر می شود
ب) حاوی نوتروفیل است
ج) در همه جای بدن حتی کف دست و پا دیده می شود
د) ۲-۳ روز پابرجا می ماند و سپس خودبخود رفع می شود
- ۴۱- علت بیشتر توده های شکمی در نوزادان مربوط به کدام عضو است؟
الف) کلیه (ب) کبد و طحال (ج) روده ها (د) پانکراس
- ۴۲- خونریزی شبکیه در نوزادان حداکثر پس از چه مدتی بعد از تولد برطرف می شود؟
الف) ۲-۴ روز (ب) ۳-۶ روز (ج) ۲-۴ هفته (د) ۴-۶ هفته
- ۴۳- کدامیک از نشانه های ایکترفیزیولوژیک در نوزادان ترم است؟
الف) بیروبین مستقیم حداکثر تا ۴ dl/mg افزایش می یابد
ب) بیروبین سرم حداکثر ۱۶-۱۴ dl/mg می رسد
ج) بیروبین سرم در روزهای ۱۴-۱۰ به سطح بزرگسالان می رسد
د) میزان بیروبین سرم با سرعت ۵dl/mg در ۲۴ ساعت افزایش می یابد
- ۴۴- مصرف کدام یک از عوامل زیر در زن حامله باعث ساختارهای هیپوپلاستیک بینی در جنین می شود؟
الف) وارفارین (ب) پروژسترون (ج) کراک (د) الکل
- ۴۵- خونریزی از بند ناف می تواند به دلیل تمام موارد ذیل باشد به جز:
الف) تروما (ب) سپتی سمی (ج) هموفیلی (د) تالاسمی
- ۴۶- مصرف سولفات منیزیم در خانم باردار باعث کدام تاثیر نامطلوب در نوزاد می شود؟
الف) هیپر بیروبینمی (ب) احتقان بینی

- ج (هیپوتونی)
د (هیپوگلیسمی)
- ۴۷- کدامیک از عفونتهای مادری زیر از راه صعود از سرویکس به جنین یا نوزاد منتقل می شود؟
الف (توکسوپلاسموز)
ب (کوکساکسی B)
ج (هپاتیت B)
د (استرپتوکوک گروه B)
- ۴۸- جهت لوله گذاری با سن حاملگی ۳۰ هفته کدام سایز لوله مناسب است؟
الف (۲)
ب (۳)
ج (۴)
د (۵)

جنین شناسی

- ۴۹- کدام ناهنجاری زیر معمولاً در پدیده های سقط خودبخودی حذف شده و دفع می گردند؟
الف (سندرم ترنر)
ب (سندرم داون)
ج (سندرم کلاین فلتر)
د (سندرم الکل جنینی)
- ۵۰- شایع ترین علت ایجاد سندرم کلاین فلتر عدم جدایی کروموزوم های جنسی در کدام مرحله زیر است؟
الف (مرحله اول میوز در اسپرماتوژنز)
ب (مرحله دوم میوز در اسپرماتوژنز)
ج (مرحله اول میوز در اووژنز)
د (مرحله دوم میوز در اووژنز)
- ۵۱- تغییر ناگهانی LH در نزدیکی زمان تخمک گذاری موجب کدام فرایند زیر می شود؟
الف (تکثیر سلول های گرانولوزا)
ب (کامل شدن میوز I)
ج (ترشح استروژن)
د (نازک شدن مخاط سرویکس)
- ۵۲- کدامیک از ساختمان های زیر به دنبال رشد حفره کوریون تحلیل می رود؟
الف (دسیدوآی قاعده ای)
ب (دسیدوآی جداری)
ج (دسیدوآی کیسولی)
د (دیواره های دسیدوآیی)
- ۵۳- کدامیک از وریدهای زیر بخش ابتدایی بزرگ سیاهرگ زیرین (IVC) را می سازد؟
الف (ورید زرده ای است)
ب (ورید نافی راست)
ج (ورید کاردینال اصلی مشترک راست)
د (شاخ سینوس وریدی راست)
- ۵۴- هورمون آنتی مولرین (AMH) توسط کدامیک از سلول های زیر ترشح می شود؟
الف (سلول های ژرم)
ب (سلول های سرتولی)
ج (داربست بیضه)
د (اپی تلیوم مجاری مولر)
- ۵۵- باقی ماندن مجرای دهلیزی - بطنی اولیه (Persistent atrioventricular canal) با همه ناهنجاری های زیر همراه است بجز :
الف (نقص دیواره بین بطنی (VSD))
ب (نقص دیواره بین دهلیزی (ASD))
ج (نقص دریچه های سینی (Semilunar))
د (نقایص دریچه های سه لتی و دولتی)
- ۵۶- در فرد بالغ اپی تلیوم کدام بخش از مجاری دستگاه ادراری مزودرمی است؟
الف (مثلث مثانه)
ب (پیشابراه لگنی)
ج (انتهای پیشابراه)
د (حالب ها)
- ۵۷- از اولین شکاف حلقی (Pharyngeal cleft) کدامیک از ساختمان های ذیل منشاء می گیرد؟
الف (گوش میانی)
ب (مجرای گوش خارجی)

ج) بخش حلزون گوش داخلی (د) مجاری نیم دایره ای گوش داخلی
۵۸- کدامیک از عبارات ذیل در مورد تکامل عضلات صحیح است؟

- الف) عضله قلبی از سومیت‌های قفسه سینه منشاء می‌گیرد
ب) عضلات اطراف کره چشم از سومیت‌های ششم و هفتم به وجود می‌آیند
ج) عضلات جلو مهره ای از هیپومرهای ناحیه گردنی منشاء می‌گیرند
د) عضلات جدار قدامی طرفی شکم از اپی مرهای ناحیه پشتی منشاء می‌گیرند
۵۹- کدامیک از موارد ذیل در مورد تکامل سیستم عصبی درست است؟

- الف) ریشه شکمی اعصاب نخاعی از ستیغ عصبی منشاء می‌گیرد
ب) میلین سازی از ماه چهارم جنینی شروع می‌شود
ج) گانگلیون های سمپاتیکی از لایه مارژینال لوله عصبی منشاء می‌گیرند
د) ستیغ عصبی در تشکیل گانگلیون های نخاعی نقشی ندارند
۶۰- منشاء جزایر لانگرهانس در جوانه پشتی پانکراس، کدامیک از موارد ذیل است؟
الف) آندودرم روده قدامی (ب) آندودرم روده میانی
ج) مزانترو دئودنوم (د) مزانترو معده

داخلی و جراحی

۶۱- کدامیک از عوامل زیر در کاهش شیوع زخم فعال معده در دوران بارداری دخالت دارد؟
الف) کاهش ترشح موکوس
ب) افزایش ترشح معده
ج) کاهش تحریک معده
د) انقباض اسفنکتر تحتانی مری

۶۲- متوسط دفع روزانه آلبومین در حاملگی طبیعی چند میلی گرم است؟

- الف) ۵-۳۰ (ب) ۵۰-۱۰۰ (ج) ۱۰۰-۲۰۰ (د) ۳۰۰-۵۰۰

۶۳- درمان ترومبوفلیت وریدی سطحی در بارداری چیست؟

- الف) آنالژزی و کومارین (ب) آنالژزی و استراحت
ج) هپارین با دوز بسیار پایین (د) درمان ضد انعقادی کامل

۶۴- در درمان مسمویت با منواکسید کربن (CO) در دوران حاملگی کدام گزینه صحیح نیست؟

- الف) اقدامات حمایتی
ب) اکسیژن ۱۰۰ درصد
ج) هپارین با دوز بسیار پایین
د) درمان ضد انعقادی کامل داروهای متسع کننده برونش

۶۵- پنومونی باکتریایی با کدامیک از عوارض پری ناتال زیر ارتباط دارد؟

- الف) عقب ماندگی رشد جنین (ب) لیبر پره ترم
ج) سپتی سمی جنینی (د) فلج مغزی

۶۶- در فردی که مبتلا به هیپرتانسیون مزمن شدید است در ۳۶-۲۳ ساعت بعد از زایمان احتمال چه

عارضه ای بیشتر است؟

- الف) ادم ریه (ب) آندومتريت

ج) ترومبوز ورید تخمدان
د) ترومبوز وریدی عمقی

۶۷- در خانمی که مبتلا به تنگی ائورت بدون علامت می باشد روش ایده آل جهت اداره لیبر و زایمان وی چیست؟

الف) آنالژی اپیدورال با عوامل نارکوتیک

ب) زایمان سزارین اجباری

ج) هیدراسیون شدید قبل از آنالژی اپیدورال

د) درمان آندوکاردیت

۶۸- کدامیک از موارد زیر نقش فقر آهن را در کم خونی رد می کند؟

الف) افزایش TIBC

ب) طبیعی بودن فریتین

ج) هیپرپلازی نورموپلاستیک مغز استخوان

د) مثبت بودن آزمایش سلول داسی

۶۹- کاهش اثر بخشی کنتراستپتیوهای خوراکی توسط کدامیک از داروهای زیر معلوم شده است؟

الف) ریفامپین ب) گریزوفلووین ج) فنی توئین د) پنی سیلین

۷۰- در هیپرتانسیون مزمن و پاره اکلاسیبی افزوده شده روش زایمانی مناسب کدام است؟

الف) طبیعی - همراه با اپیدورال

ب) طبیعی با مپریدین داخل وریدی

ج) سزارین با بیهوشی عمومی

د) سزارین با اپیدورال

۷۱- توصیه در مورد نوزاد خانم HbsAg مثبت زایمان نموده چیست؟

الف) تجویز ایمونوگلوبولین هیپاتیت B و واکسن نوترکیب

ب) درمان نوزاد با انترفرونها

ج) سزارین با بیهوشی عمومی

د) سزارین با اپیدورال

۷۲- درمان مناسب برای خانم باردار با $FBS < 105 \text{ dl/mg}$ و گلوکز ۲ ساعته پس از غذا کمتر

از 120 dl/mg کدام است؟

الف) کنترل قند خون با رژیم غذایی

ب) تحت نظر گرفتن بیمار

ج) تجویز انسولین

د) تکرار آزمایشات پس از دو هفته

بارداری و زایمان

۷۳- در خصوص عملکرد های پرده آمینون کدام مورد اشتباه است؟

الف) این پرده فعالیت متابولیکی دارد

ب) در انتقال مواد محلول و آب نقش دارد

ج) پپتیدها وازواکتیو فاکتور رشد و سیتوکینین ها را تولید می کند

د) به کشش های مکانیکی حاد مزمن پاسخ نمی دهد

۷۴- در تولید استروژن و پروژسترون مورد غلط را مشخص کنید؟

الف) منبع اصلی پیش ساز استرادیول جفت، فوق کلیه جنین است

- ب) منبع قسمت اعظم استروژن جفت کبد جنین است
ج) کلسترول پلاسمای مادر، پیش ساز اصلی پروژسترون جفت است
د) کلسترول LDL منبع ساخت پروژسترون جفت است
- ۷۵- کدامیک از نشانه ها و علائم زیر در بارداری غیر طبیعی است؟**
- الف) پیگمانتاسیون روی پوست گردن
ب) منفی شدن تست فرن از ترشحات سرویکس
ج) بزرگی اندازه پستان ها (ژیگانتماستی)
د) افزایش ضخامت مخاط واژن
- ۷۶- کدامیک از موارد زیر جزء تغییرات طبیعی بارداری تلقی می شود؟**
- الف) کاهش غلظت هموگلوبین ناشی از کاهش سنتز آن در سه ماهه دوم
ب) وجود صدای سوم و سوفل سیستولیک در سمع قلب
ج) کاهش فشار خون سیستولی بیش از دیاستولی در سه ماهه دوم
د) مشاهده نبض ۹۰-۸۵ و تعداد ۲۴-۲۰
- ۷۷- همه موارد زیر به خانم باردار طبیعی توصیه می شود بجز:**
- الف) خوابیدن به پهلو چپ
ب) تخلیه مثانه قبل از خواب
ج) مصرف بیشتر مایعات
د) خوابیدن در روز برای خواب بهتر شب
- ۷۸- کدام آزمایش غربالگری در مشاوره قبل از بارداری روتین نیست؟**
- الف) هپاتیت B
ب) سرخجه
ج) واریسلا
د) فیبروز کیستیک
- ۷۹- موارد زیر از یافته های شایع دکلمان تروماتیک جفت است بجز:**
- الف) اختلالات انعقادی
ب) تاقیکاردی جنینی
ج) الکالوز
د) افت دیبرس
- ۸۰- برای تعیین درست تاریخ زایمان دانستن کدام مورد غیر ضروری است؟**
- الف) پرسش از خصوصیات دو قاعدگی آخر
ب) روش تنظیم خانواده مورد استفاده
ج) نظم و مدت سیکل های قاعدگی
د) مدت خونریزی در سیکل های قاعدگی
- ۸۱- توصیه تغذیه ای غلط را برای خانم باردار تعیین کنید؟**
- الف) مصرف غذاهای دارای کالری بالا برای افزایش ۱۸ کیلوگرمی وزن در BMI کمتر از ۱۹/۸
ب) افزایش مصرف غذاهای غنی از آهن و اسید فولیک به منظور کمک به ساخت گلبول قرمز
ج) مصرف غذاهای حاوی کلسیم و عدم تجویز مکمل کلسیم
د) مصرف نمک یددار برای همه و تجویز ویتامین B₆ برای نوجوانان و چند قلوبی
- ۸۲- کدامیک جزء مسائل و مشکلات شایع دوران بارداری است؟**
- الف) پتیالیسم
ب) سرویسیت
ج) افزایش میل جنسی در اوایل بارداری
د) تهوع و استفراغ در اواسط بارداری
- ۸۳- خانم ۱۴ هفته با شکایت تهوع و خونریزی و لکه بینی از یک هفته قبل نبض ۹۰ فشار خون ۱۰/۷۰ و $T=2C^0/37$ مراجعه کرده است. در معاینه FHR سمع نشده و ارتفاع رحم هماهنگ با LMP می باشد سرویکس بسته و حرکتش دردناک نیست. حساسیت لگنی و توده در آدنکس مشاهده نشد کدام تشخیص محتمل تر است؟**
- الف) حاملگی لوله ای اینترستیشیال
ب) سقط غیر قابل اجتناب
ج) حاملگی مولار
د) جفت سر راهی

- ۸۴- تغییرات آلفا فیتو پروتئین ها در کدام مورد غلط است ؟
 الف (در لوله عصبی باز افزایش می یابد)
 ب (در سندرم داون کاهش می یابد)
 ج (در حاملگی مولار کاهش می یابد)
 د (در حاملگی چند قلوبی کاهش می یابد)
- ۸۵- در هیدرآمینوس حاد معمولاً در چه هفته ای علائم شدت پیدا می کند ؟
 الف (۲۸)
 ب (۲۴)
 ج (۳۰)
 د (۳۴)
- ۸۶- کدامیک از موارد زیر از کنترانیدیکاسیون های القاء لیبر می باشد ؟
 الف (میکروسفالی)
 ب (هیپرتانسیون)
 ج (عفونت تناسلی فعال هرپس)
 د (پره اکلامپسی شدید)
- ۸۷- میزان کدامیک از موارد زیر کلسترولم بیشتر از شیر مادر است ؟
 الف (چربی)
 ب (موارد معدنی)
 ج (قند)
 د (ایمنوگلوبین M)
- ۸۸- کدامیک از موارد زیر از عوامل خطر فانسیت نکروزان می باشد ؟
 الف (هیپرتانسیون)
 ب (پریمی پار بودن)
 ج (پره اکلامپسی)
 د (کم خونی)
- ۸۹- میزان توصیه شده اضافه وزن برای زنان دارای BMI = 26-29 در قبل از حاملگی چ ند کیلوگرم است ؟
 الف (کمتر مساوی ۷)
 ب (۷-۹/۵)
 ج (۱۱/۵-۱۲)
 د (۱۰-۱۲)
- ۹۰- ریلکسین توسط کدامیک از ارگان های زیر ترشح می شود ؟
 الف (مغز)
 ب (قلب)
 ج (ریه)
 د (کلیه)
- ۹۱- افزایش آهن سرم در کدامیک از مراحل بارداری رخ می دهد ؟
 الف (سه ماهه اول)
 ب (سه ماهه دوم)
 ج (طی نیمه دوم)
 د (اواخر بارداری)
- ۹۲- کدام یک از موارد زیر در خصوص تغییرات انسولین در بارداری صحیح نیست ؟
 الف (نیمه عمر انسولین در بارداری افزایش می باید)
 ب (سطح پایه انسولین پلاسما در طی بارداری افزایش می یابد)
 ج (پس از دریافت خوراکی گلوکز هیپر انسولینمی طولانی در زن باردار رخ می دهد)
 د (عمل انسولین در اوج بارداری تا ۷۰ درصد کمتر از غیر بارداری)
- ۹۳- ویتامین D توسط کدام ارگان زیر به ۲۵ دی هیدروکسی ویتامین D₃ تبدیل می شود ؟
 الف (پوست)
 ب (گوارش)
 ج (کبد)
 د (کلیه)
- ۹۴- کدام یک از موارد زیر ، سیتوکین اصلی در رسیده شدن Ripening سرویکس می باشد ؟
 الف (1-IL)
 ب (6-IL)
 ج (8-IL)
 د (TNF)
- ۹۵- در خانم باردار مبتلا به فنیل کتونوری (PKU) کدامیک از موارد زیر صحیح است ؟
 الف (مشاوره پیش از بارداری تاثیری بر موربیدیتة جنین ندارد)
 ب (اسید آمینه فنیل آلانین از جفت عبور نمی کند)
 ج (رژیم عاری از فنیل آلانین بروز ناهنجاری جنین را کاهش می دهد)
 د (احتمال به ارث بردن بیماری توسط جنین وجود دارد)
- ۹۶- کدامیک از گزینه های زیر در جنین های هابلوئید رخ می دهد ؟
 الف (تمال به سقط زودرس دارند)
 ب (بعد از ۳۵ سالگی مادر شیوه آن کاهش می یابد)
 ج (اختلالات طبی در ایجاد آن دخیل نیستند)
 د (شرایط محیطی در ایجاد آن دخالت دارند)

۹۷- کدامیک از موارد زیر جزء یافته های سونوگرافیک برای تشخیص EP نمی باشد؟

الف (کیسه حاملگی ۱ تا ۲ میلی متر با بزرگتر در خارج از مرکز رحم

ب (واکنش دسیدوایی - جفتی

ج (تجمع مایع در کولدوساک

د (طوفان برف

۹۸- یک دوز ۳۰۰ میکروگرمی گلوبولین ایمیون D سبب حفاظت مادر در برابر چه حجمی از خون جنینی

منتقل شده به مادر می شود؟

الف (30^{CC} ب (50^{CC} ج (90^{CC} د (150^{CC})

۹۹- کدامیک از موارد زیر از عوامل خطر متریت به دنبال سزارین نمی باشد؟

الف (عوامل اجتماعی ب (پایش داخلی جنین ج (کم خونی د (لیبر طولانی

۱۰۰- کدامیک از موارد زیر احتمال پارگی رحم بیشتر است؟

الف (سزارین قبلی ب (چرخش های خارجی

ج (اعمال فشار به فوندوس رحم د (انقباضات شدید

۱۰۱- کدام عامل دفاعی موجود در کلستروم باعث حفاظت در برابر پاتوژنهای روده ای می شود؟

الف (IgA ب (IgM ج (ماکروفاژها د (لاکتوفیرین

۱۰۲- مصرف بروموکریپتین در زمان شیردهی با موارد زیر در ارتباط است بجز:

الف (سکتة مغزی ب (انفاکتوس میوکارد ج (اختلالات روانی د (بیماری کلیوی

۱۰۳- کدامیک از وسایل زیر برای سن مولدینگ شده در نولی پار مناسب تر است؟

الف (سیمپسون ب (تاکرمکین ج (کی لند د (واکيوم

۱۰۴- در صورت نیاز به اکسی توسین چند ساعت بعد از مصرف واژینال پروستاگلاندین E₂ اکسی

توسین باید مصرف شود؟

الف (بلافاصله ب (۱ تا ۲ ساعت بعد ج (۲ تا ۴ ساعت بعد د (۶ تا ۱۲ ساعت بعد

۱۰۵- در مورد محدوده تحتانی و فوقانی میزان بقای نوزادان پره ترم متولد شده که توسط کالج

متخصصین زنان تعریف شده است کدام یک از موارد زیر صحیح تر است؟

الف (۲۴ و ۳۴ هفته ب (۲۸ و ۲۴ هفته ج (۲۲ و ۲۳ هفته د (۲۴ و ۲۸ هفته

بیماری زنان

۱۰۶- خانمی ۳۸ ساله مدت ۳ سال است که از IUD نوع Lipps Loop استفاده می کند وی در حال

حاضر از درد لگن افزایش ترشحات واژینال و تب و لرز شاکی است انجام کدام اقدام نادرست است؟

الف (IUD باید بلافاصله برداشته شود

ب (آنتی بیوتیک با دوز بالا باید تجویز شود

ج (با وجود IUD در محل آنتی بیوتیک طولانی مدت تجویز شود

د (احتمال آبه لگن با انجام سونوگرافی رد شود

۱۰۷- خانمی پس از ۶ ماه مصرف قرص های OCP مولتی فاز یک همچنان از مشکل خونریزی شاکی

است در مورد آن چه اقدامی انجام می دهید؟

الف (تغییر نوع قرص به انواع مونو فاز یک با استروژن بالاتر

- ب) تغییر نوع قرص به قرص های حاوی پروژستین زیاد
ج) ادامه مصرف قرص مولتی فاز یک با تجویز موقت و کوتاه مدت استروژن صناعی
د) توصیه به قطع OCP و استفاده از روش های غیر هورمونی
- ۱۰۸- خانمی ۲۸ ساله با شکایت از درد لگنی حساسیت حرکت سرویکس و آدنکسها و تب مراجعه نموده محتمل ترین تشخیص چیست؟
الف) سیستیت (ب) واژینیت (ج) سرویسیت (د) PID
- ۱۰۹- تجویز کدام مورد در قربانیان تجاوز جنسی طبق توصیه پروفیلاکسی CDC درست است؟
الف) تست HPV (ب) آزیترومایسین (ج) واکسن کزاز (د) فلوکونازول
- ۱۱۰- خانمی ۳۰ ساله با ضایعه پستان مراجعه نموده است روش تشخیص افتراق کیستیک یا تومورال بودن کدام است؟
الف) MRI (ب) سونوگرافی (ج) توموگرافی (د) ماموگرافی
- ۱۱۱- دختری ۱۲ ساله با دردهای کولیکی و کرامپهای سوپراپوبیک و تشخیص دیسمنوره اولیه مراجعه نموده درمان انتخابی چیست؟
الف) نورکتومی (ب) قرص OCP
ج) آنتی پروستاگلاندین (د) طب سوزنی
- ۱۱۲- در مشکلات جنسی دوران یائسگی استروژن با چه مکانیسمی سبب بهبود وضعیت می گردد؟
الف) کاهش تستوسترون آزاد (ب) افزایش تستوسترون
ج) افزایش استروژن (د) کاهش پروژسترون
- ۱۱۳- کدامیک از معیارهای Premenstrual dysphonic disorder (PMDD) نمی باشد؟
الف) تغییرات خواب (ب) افزایش انرژی
ج) تغییر در اشتها (د) دشواری در تمرکز
- ۱۱۴- کدامیک از عوامل خطر واکنشهای نامطلوب یا تداخلات دارویی با گیاهان دارویی نیست؟
الف) حاملگی (ج) بیماری گوارشی
ج) نارسایی قلب (د) بیماری کبدی
- ۱۱۵- برای غربالگری سرطان تخمدان انجام کدام روش بصورت ترکیبی پیشنهاد می شود؟
الف) CA-125 - سونوگرافی - معاینه فیزیکی (ب) LDH - لاپاراسکپی - معاینه فیزیکی
ج) HCG - سونوگرافی - لاپاراسکپی (د) AFP - معاینه فیزیکی - سونوگرافی
- ۱۱۶- در ارتباط با تشخیص لیومیوم زیر مخاطی کدامیک از روشها مناسب نیست؟
الف) هیستروسکوپی (ب) اولتراسونوگرافی (ج) سونوهیستروگرام (د) هیستروسرالیپینگوگرام
- ۱۱۷- در خانم هیپوتیروئید با مشکل DUB احتمال کدام عارضه بیشتر است؟
الف) اولیگومنوره (ب) آمنوره (ج) منوراژی (د) هیپومنوره
- ۱۱۸- خانمی با علامت دیسمنوره دیسپارونی - درد لگنی مزمن و نازایی مراجعه نموده و دا رای طول سیکل کوتاه شده و مدت قاعدگی طولانی است تشخیص چیست؟
الف) PID (ب) اندومتریوز (ج) آدنومیوز (د) سالپنژیت
- ۱۱۹- بیشترین احتمال CIN در چه زمانی است؟
الف) در زمان استفاده از OCP (ب) منارک
ج) یائسگی (د) قبل از حاملگی

۱۲۰- در موارد استفاده از اسپرم کش های واژینال کدام عارضه شایع تر است ؟
الف (افزایش STD ب) باکتری یوری ج) ناهنجاری جنینی د) سقط جنین

زبان عمومی

Part one :receding comprehension

Directions :read the following passages carefully .each one is followed by several questions about it .choose the one best answer,(a),(b),(c),(d) to each quesection . then on your answer sheet, fill in the space that corresponds toil the letter of the answer yon have chose.Base your answer to each question on the information given in the passage only.

Passage one:

There is extensive international research documenting the ways in which health status of different age in significantly determined by social and economic Conditions as well as by therapeutic care or personal health behavior .social Determinants of health are social and economic conditions that influence the health of individuals and communities.

While people of all ages should maintain good health, young people face special challenges as they transit from childhood to adulthood .with the onset of puberty, the body changes to accommodate physical and emotional growth, bnt it also marks one of the most vulnerable stages in a young person's social life .during this time,females tend to struggle more than males with body image and self esteem issues which can lead to dangerous eating disorders and even death. on the other hand, substance abuse, depression, self mutilation and suicide have higher indent rates in males than females and if left untreated, these health concerns may lead to permanent mental and physical damage.

121- it is implied from the paragraph thet the childhood-to-adulthood transition period.....

- a) happens quite smoothly
- b) is similar to other stages of life
- c) is of special significance
- d) easily overcomes psycho-social risks

122- the text implies that at puberty, one is.....

- a) particularly immune against social discomforts
- b) more vulnerable to psycho social hazards
- c) still indifferent to social discomforts
- d) more likely to follow socioeconomic conventions

123- the text.....norms and values followed by males and females at puberty.

- a) differentials between
- b) remains silent about

- c) proves to be in favor of
- d) categorically rejects

124- eating disorders among females at puberty are usually.....self esteem and body image issues common in this period.

- a) independent of
- b) irrelevant to
- c) the consequence of
- d) applied to

125- problems like depression and self -mutilation are.....during pube*

- a) more prevalent among males
- b) more common among among both sexes
- c) qually distributed among males and females

Passage two:

adolescence itself is a cultural construct that varies across settings and contexts . interim of the future health status of countries and regions, however, the period of adolescence can generally be considered the "gateway"and the period of youth the "pathway "to adult health .attention must be paid to the health of adolescent and youth populations irrespective of their size, yet adolescence)10-to 19-year-olds (remain largely invisible, and youth)15-to 24-year-olds(often disappear from the data screens because of inappropriate or convenience clustering .even in the referential global burden of disease survey, data on key conditions are aggregated in a cohort comprising 15-to 29-year-olds .national demographic and health surveys, however, are now)more often than previously(structured to pinpoint young people.

In many countries, including India and Senegal, up to a third of the population are between the ages of 10 and 24 .in other countries, such as France, the demographic pyramid long ago evolved in to cylinder, with fewer young people supporting an aging population; this phenomenon is becoming more prevalent in emerging economies such as the Republic of Korea .some transitional economies, in particular the Russian federation, are experiencing rapid drops in fertility-even to below replacement levels-but still have a sizeable youth population.

126- according to this reading selection, adolescence is.....

- a)overestimated in most settings and contexts
- b)viewed differently in different cultures
- c)paid adequate attention throughout the world
- d) valued more in France than in south Korea

127- then writer believe that adolescents and youth.....

- a) deserve more attention than other age groups
- b) should be included in one large category regarding key issues
- c) have lost their productivity in some developed countries
- d) are somehow ignored as distinct and separate groups

128- attention to adolescents and youth's key conditions.....

- a.)requires more consideration due to their large population
- b) has led to rapid economic growth in some countries
- c) must be independent of their population size
- d) has been replaced by growing care for the aging population

129- the reason why adolescents and youth remain *invisible is

- a) their making up a am all population
- b) their inclusion in a larger age category
- c) drops in the productivity of some transitional economies
- d) fewer international demographic and health surveys on them

130- the second paragraph refers to the fact that in some countries the youth population.....

- a) is increasing rapidly
- b) exceeds the aging population
- c) is managing the economy
- d) has dropped significantly

Passage three:

the mandate to assure and protect the health of the public is an inherently moral one .it carries with it an obligation to care for the wellbeing of others and it implies the possession of an element of power in order to carry out mandate .the need to ezercise power to ensure health and at the same time avoid the potential abuses of power are at ahe crnx of health ethics

until recently, the ethical nature of public health has been implicitly assumed rather than explicitly stated . Increasingly, however, society is demanding explicit attention to ethie .this demand arises from :technological advances that create new possibilities, and with them, new ethical dilemmas; new challenges to health such as the advent of human immunodeficiency virus ; abuses of power, such as the Tuskegee stndy of syphilis, and an increasingly pluralistic in which we can no longer simply adopt the values from a single culture or religion, but we must work out common values in the midst of diversity.

131- an important part of public health ethies is having the.....to implement effective policies.

- a) obligation
- b) insurance
- c) protection
- d) authoriy

132- it is stated that new ethical dilemmas.....

- a) have resulted in the abuse of power
- b) are con*equines of technological advances
- c) have led to new challenges in health issue's
- d) are orating new possibilities healthstraggles

133- the verifier be lives that a pluralistic society.....

- a) one should look for single culture
- b) there are fewer dilemmas
- c) there are more cases of power abuse
- d) shared values help avoid dilemmas

134- the new technological advances.....

- a) necessitate direct attention to ethics
- b) have given rise to pluralistic societies
- c) assist man to overcome new challenges to lath
- d) have contributed to ethical nature of public health

135- the declinedit)line 2(refers to.....

- a) mandate
- b) obligation
- c) well being
- d) publichealth

Passage four:

Scientists have established that influenza take from man can cause the disease in animals .In addition, man can catch the disease from animals .in fact, a great number of wild birds seem to carry the virus without showing any evidence of illness . Somescientist's conclude that a large family of influenza viruses may have evolved in the bird kingdom, a group that has been on the earth 100 million years and is able to carry the virus without contracting the disease .There is even convincing evidence to show that virus strain*s are transmitted from place to place and from continent to continent by migrating birds.

It is known that two influenza viruses can recombine when both are present in an animal at the same time .the result of such recombination's is a great variety of strains containing different h and n spikes this raises the possibility that a human in*uenza virus can recombine with ab iuenza virus from a lower animal to produce an entirely new spike .research is underway to determine if that is the way that major new strains come ito being .another possibility is that two animal influenza strains may recombine in a pig, for example, to produce a new strain which transmitted to man.

136- according to the passage, scientists have discovered that influenza viruses.....

- a) cause ill health in wild birds
- b) do not necessary*ly cause symptoms in birds
- c) are rates*nt in wild birds
- d) weaken when transferred from animals to man

137- it is known that influenza virus.....

- a) was found in a group of very old birds
- b) are ofen found in wild diseased birds

- c) evolved before 100 million years ago
- d) can survive in many different places

138- according to the passage, a great variety of influenza strains can appear after.....

- a) h and n spikes are recombined
- b) diseased animal viruses are combined
- c) dissimilar types of virus recombined
- d) two identical viruses are combined

139- new strains of viruses are produced need by the combination of genes from.....

- a) Two groups of migrating birds
- b) a human virus and an animal virus
- c) diseased lower animals
- d) people with influenza

140- according to this paragraph, influenza viruses are not produced when.....

- a) two influenza viruses recombine in the same animal
- b) animal virus recombine with human viruses
- c) two animal viruses recombine in an animal
- d) two animal viruses recombine in a human

Passage five :

Hand washing, a simple habit most people do without thinking, is one of the best ways to avoid getting sick. You daily accumulate germs from a variety of sources, such as direct contact with people, contaminated surfaces, food even animals and animals waste. Despite the proven health benefits of hand washing, if you don't wash your hands frequently enough, you can infect yourself and others by touching common surfaces, such as doorknobs.

Infectious diseases commonly spread through hand contact include the common cold, and several gastrointestinal diseases. While most people recover from a cold, flu can be much more serious. Presumably and, in combination, rank high among one mortality causes among Americans.

Antibacterial soaps, increasingly popular today and no more effective at killing germs than regular soap, often make bacteria immune to the products antimicrobial agents-making it even harder to be tamed, although as effective as soap and water, are not as good as alcohol-based sanitizers, excellent alternatives particularly when soap and water aren't available; they are more effective in killing bacterial and viruses that cause disease. Commercially prepared hand sanitizers contain ingredients that help prevent skin dryness can result in less skin dryness and irritation than hand washing.

141- most people wash their hands.....

- a) as force of habit
- b) because they constantly think about infecting others.
- C) to avoid catching colds
- d) because washing with water prevents dryness

142- and cold.....

- a) are common sources of daily infections
- b) are both serious infection
- c) can, in combination, be extremely dangerous
- d) can prevented by using antibacterial soaps.

143- the author implies that people.....

- a) are aware of advantages of various washing methods
- b) prefer soap and water to alcohol to clean their methods
- c) use alcohol-based sanitizers to clean doorknobs
- d) fail to wash their hands often enough

144- novelettes are.....

- a) alcohol based soaps
- b) better then soap and water
- c) often commercially prepared and aggravate dryness
- d) as good as soap and water, but less then alcohol-based sa *tizors

145- the text says washing with.....can often *take germs resistant

- a) alcohol based sanitizers
- b) antibacterial soaps
- c) regular soaps
- d) antimicrobial wipes

Part two vocabulary

directions :the following are incomplete santéaces .Below each one are four words or phrases marked)a(,)B(,)c(,)d .(choose the one word or phrase which best completes the sentence.

146- all victims of illness or injury expsed to a cold environment for.....periods of time sho ld always be suspected for hypoermine

- a) negligible
- b) Prolonged
- c) Contracted
- d)instant

147- the aged lose important.....mchanisms that crease heat production when going from a warm to a cold evironmet

- a) compensatory
- b) entertaining
- c) supplementary
- d)refraining

148- when one.....and the sweat reaches the skin surface, the water vaporizes and evaporates as the wind sweeps across the body.

- a)expires
- b) Inspires
- c) Retires
- d) perspires

149- body heat is lost by radiation in from of infrared heat rays being.....the body to the surroundings

- a) emitted from
- b) submitted to
- c) secreted from
- d) admitted to

150- though no one would deny that upbringing and environment play important roles in the making of a criminal, scientists increasingly.....that biology plays a significant part.

- a) suspect b) Complain c) Forbid d) require

151- research into human head and brain injury has pointed areas of the brain where impairment can.....aggression.

- a) violate b) reestablish c) trigger d) conserve

152- adolescence is a timely period tohealing eating and lifestyle behaviors, thereby preventing friction-related diseases in adulthood.

- a) consolidate b) declare c) constrain d) forbid

153- the strain of influenza responsible for 1918 pandemic was sothat more than 20 million people died.

- a) inoffensive b) Transitory c) Virulent d) lenient

154- Rachel Carson an American biologist, wrote "silent spring "to warn people of the dangers of unrestricted use of chemical pesticides and as a result..... a movement to save the environment.

- a) aborted b) Launched c) Subdued d) halted

155 - so are highlytherefore, to prevent fires, read the labels and follow the directions for proper storage and disposal.

- a) irresistible b) irresponsible c) combustible d) compatible

156- signs and symptoms passive aggressive behavior include,resentment and opposition to the demands of others.

- a) collaboration b) compliance c) stubbornness d) submission

157- an unconscious coping mechanism known as denial gives you time to adjust to a)u (.....situation.

- a) distressing b) persuasive c) acceptable d) exceptional

158- after the appropriate prescription, the injured man's wounds are..... . Rapidly

- a) healing b) vanishing c) relapsing d) deteriorating

159) the kidney.....any products the body needs and secretes waste materials as urine.

- a) releases b) resurfaces c) reabsorbs d) removes

160-in countries, patient education is an important nursing.....

- a) campus b) Focus c) Locus d) bonus