irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

آزمون کارشناسی ارشد سال (۸۹-۸۸)

پرستاری داخلی و جراحی

۱- در مراقبت پرستاری از بیمار دچار هیپوتیروئیدی کدامیک از اقدامات زیر را توصیه می نمایید؟

الف) استفاده از پتوهای الکتریکی جهت گرم نمودن بدن

ب) مصرف غذاهای حاوی آب بیشتر و فیبر کمتر

ج) توجه به علایم هیپوگلیسمی با مصرف هورمونهای تیروئیدی

د) اجتناب ازمصرف مسکن و مخدر

۲- توصیه های ضروری برای بیمار مبتلا به بیماری (Menier) کدام است؟

الف) اجتناب از مصرف غذاهای شور و شیرین و کنسرو شده – مصرف زیاد سبزی و میوه تازه

ب) محدودیت مصرف مایعات – عدم مصرف ترکیبا آسپیرین – خوردن غذاهای آب پز

ج) محدودیت مصرف غذاهای حاوی پتاسیم فراوان – محدودیت مصرف مایعات

د) مصرف آجیل به عنوان میان وعده - عدم مصرف نوشابه های گازدار

۳- در پیشگیری از خونریزی در بیما ر تحت شیمی درمانی، کدام مورد زیر باید در مراقبت از بیمار تاکید گردد؟

الف) گرفتن درجه حرارت از طریق رکتوم ب) استفاده از چرب کننده های لب

ج) استفاده از دهانشویه های تجاری د) استراحت مطلق در تخت

۴- مفهوم متروراژی (Metrorrhagia) کدام مورد زیر است؟

الف) ترشحات غیرطبیعی واژینال مابین دو نوبت قاعدگی

ب) خونریزی غیرطبیعی واژینال مابین دو نوبت قاعدگی

ج) خونریزی طولانی یا شدید هنگام قاعدگی

د) عدم خونریزی در زمانی که بایستی قاعدگی اتفاق افتد

۵- جه شنیدن صدای دریچه میترال، گوشی پزشکی در کدامیک از نواحی زیر قرار می گیرد؟

الف) دومین فشای بین دنده ای طرف راست ب) دومین فضای بین دنده ای طرف چپ

ج) سومین فضای بین دنده ای طرف چپ د) پنجمین فضای بین دنده ای طرف چپ

۶- مهمترین عوارض جانبی دیررس فوتوکموتراپی در اختلالات پوستی کدام است؟

الف) چروک زودرس پوست، کاتاراکت، شروع بدخیمی پوست

ب) فوتوفوبی، سوختگی پوست، غیرقابل برگشت بودن تیرگی پوست

ج) از دست دادن شدید مایعات بدن، تهوه و استفراغ

د) تشکیل خالهای پوستی خونریزی دهنده؛ خارش و جوش پوستی

۷- در مراقبت پوست بیمار تحت رادیوتراپی، چه مواردی را باید به او آموزش داد؟

الف) پوشیدن لباسها کتان و پشمی ب) مصرف دئودورانت در ناحیه تحت تابش

ج) مصرف ویتامینهای D, A در موضع د) شستشوی مرتب پوست ناحیه در صورت بروز تاول

۸- بیماری از دردس ناحیه اپیگاستر نیم تا یک ساعت پس از خمردن غذا شکایت می کند در بررسی پرستاری شواهدی از کاهش اندک وزن، تهوع و استفراغ خونی وجود دارد . مشکل احتمالی بیمار کدام است؟

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

الف) تومور خوش خیم معده ب) زخم معده
ج) زخم دوازدهه د) تومور بدخیم معده

۹- در مراقبت پرستاری از بیمار مبتلا به پنومونی عفونی، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف) هیدراسیون سریع بیمار بیش از سه لیتر در روز
ب) استفاده از ماسک اکسیژن با رطوبت و فشار کم
ج) کنترل علائم گیجی ناشی از هیپوکسمی
د) استفاده از ساکشن نازوتراکیال هر شش ساعت

۱۰- بیماری که به دنبال انفارکتوس قلبی دچار نارسایی قلب شده و در زمان استراحت نیز علائم نارسایی را نشان می دهد در کدام رده بندی قرار می گیرد؟

الف) کلاس I ب) کلاس II ج) کلاس III د) کلاس ۴ی

۱۱- یکی از عوارض احتمالی پیوند مغز استخوان، کاتاراکت است علت این عارضه کدامیک از موارد زیر است؟

الف) دریافت حجم زیاد مایعات در مدتی که بیمار NPO است
ب) مقابله سلولهای بینایی در برابر سلولهای دریافت شده
ج) خشک شدن قرنیه در اثر بیهوشی طولانی عمل پیوند
د) پی آمد تابش اشعه به تمام بدن جهت آماه سازی برای پیوند

۱۲- در تجویز مایعات وریدی به بیماران دچار مشکل قلبی عروقی، جهت پیشگیری از افزایش بار مایعات (Overloa) کدام علائم زیر هشدار دهنده است؟

الف) برافروختگی – افزایش فشار خون ب) سیانوز – تاکیکاردی
ج) تکرار ادرار – سر درد د) تنگی نفس – سرفه

۱۳- کدامیک از موارد زیر در مورد علائم بالینی سندرون کوشینگ صحیح است؟

الف) افزایش قندخون و سدیم و پتاسیم سرم ب) استئوپروز، احساس سرخوشی، هیرسوتیسم
ج) پوست نازک و شکننده، کاهش اتوزینوفیل سرم د) چاقی تنه، آکنه پوستی، دردهای شدید عضلانی

۱۴- در بررسی وضعیت سلامت شنوایی، کدامیک از موارد زیر بایستی مورد توجه ویژه قرار گیرد؟

الف) انزوای اجتماعی = خستگی – اعتماد به نفس ضعیف – تنهایی و غمگینی
ب) خستگی – سرگیجه – کم خونی – لکنت زبان – بدبینی
ج) هیپرتانسیون – سرگیجه – استفراغ – دوبینی
د) انزوای اجتماعی – وزوز گوش – سر درد

۱۵- در پیشگیری از کتواسیدوز دیابتیک به کدام مورد زیر باید توجه نمود؟

الف) قطع انسولین در صورت بروز تهوع و استفراغ
ب) نوشیدن مایعات هر ساعت
ج) اندازه گیری قند خون و کتون ادرار هر ۲۴ ساعت
د) مصرف کربوهیدراتهای مرکب به مقدار زیاد

۱۶- اقدامات پرستاری مناسب برای سالمندان مبتلا به استئوپروز کدامند؟

الف) کمک به تغییر پوزیش – اصلاح فعالیتهای روزمره و عادات غذایی – ورزش سبک
ب) دادن مسکن – رژیم غذایی پرکالری – رعایت بهداشت فردی
ج) دادن مکمل های غذایی و مسکن های ضدالتهاب – محدودیت مایعات دریافتی

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

د) کنترل علائم حیاتی – دادن مایعات فراوان – ورزش سبک روزانه

۱۷- مناسبترین مراقبت پرستاری در بیمار دچار ترومای کلیه کدام است؟

الف) جمع آوری نمونه ادرار هر سه ساعت جهت بررسی هماچوری

ب) گزارش سریع هموگلوبین زیر ۱۴ گرم در دسی لیتر

ج) استراحت در بستر تا زمان قطع هماچوری و شفاف شدن ادرار

د) گزارش فوری ترشح کمتر از ml/kg/h ادرار

۱۸- در مراقبت از بیماران ایدزی که دچار اختلال در فرایند تفکر شده اند . توجه به کدام مورد ضروری است؟

الف) استفاده از مشارکت بیمار در تهیه برنامه فعالیت روزانه

ب) برقراری ارتباط کلامی با بیمار به زبان ساده و واضح

ج) دادن بازخوردی برای رفتارهای نامناسب

د) افزایش محرکهای محیطی

۱۹- کدامیک از موارد زیر درباره ی ادراک درد در سالمندان صحیح تر است؟

الف) به علت کاهش تحریکات حسی و تغییر در مسیرهای عصبی، پردازش داده های حسی کم می شود.

ب) به دنبال تغییر در بافت پوششی،گیرنده های درد بیشتر در معرض صدمه قرار می گیرند.

ج) فقط دردهای حاد قابل درک بوده و وجود دردهای مزمن تشخیص داده نمی شود.

د) به علت تنگی عروق محیطی و سردی پوست، فقط دردهای احشائی قابل تشخیص است.

۲۰- خون بند ناف مورد استفاده در پیوند مغز استخوان، کدامیک از انواع منبع دریافت سلول های اهدایی به شمار می رود؟

الف) Autologous ب) Allogeneic

ج) Syngenic د) Unmatched

۲۱- در درمان دارویی بیماران دچار گلوکوم کدام مورد صحیح می باشد؟

الف) مصرف همزمان داروهای آنتاگونیست آدرنرژیک و بتابلوکر

ب) شروع درمان به صورت تهاجمی و سپس کاهش دوز دارو

ج) ظاهر عصب بینایی و فیلدبینایی به عنوان شاخص کارایی درمان

د) آغاز درمان در هر دو چشم و ادامه درمان در یک چشم

۲۲- در بیمار مبتلا به استئوآرتریت زانو کدام مورد زیر درست است؟

الف) استفاده از کمپرس سرد پس از کاهش التهاب حاد مفصل مفیدتر است

ب) راه رفتن آرام هم باید تا مدتی منع شود وگرنه آسیب تشدید می شود

ج) بانداژالاستیک زانو می تواند شدت آسیب و درد را بیافزاید

د) ورزش نکردن و کمی تحرک می تواند تظاهرات آرتریت را تشدید کند

۲۳- در تزریق فراوان مایعات وریدی که حاوی الکترولیت نیستند (از قبیل سرم قندی ۵٪)، احتمال اختلال در کدام الکترولیت بیشتر است؟

الف) پتاسیم ب) سدیم ج) کلسیم د) فسفر

۲۴- در مددجویی که دچار اشکال در دفع ادرار است، برای به حداقل رسانیدن نیاز به تخلیه مثانه در شب؛ چه راهکاری مناسب تر است؟

الف) طی روز و تا قبل از غروب ۳-۲ لیتر مایع مصرف شود

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

ب) تمام طول روز مصرف مایات به حداقل رسانیده شود
ج) از سونداژ مثانه قبل از خواب استفاده گردد
د) به صورت متناوب و در طی روز سونداژ مثانه انجام شود.

۲۵- بیماری ۲۴ ساعت بعد از انجام باریم انما به شما مراجعه واز سفید شدن رنگ مدفوع شکایت می کند، کدامیک از پاسخ های زیر را به بیمار می دهید؟

الف) به پزشک خود مراجعه نماید
ب) احتمالاً مشکل صفراوی دارد و باید پیگیری کند
ج) سفیدی رنگ مدفوع طبیعی است و جای نگرانی نمی باشد
د) تا ۴۸ ساعت محدودیت مصرف مایعات داشته باشد

۲۶- در بیمار مبتلا به پنومونی؛ هدف از مصرف مایات(۳-۲ لیتر روزانه)، کدام گزینه است؟

الف) کاهش فشار خون و بار قلب
ب) کاهش تب
ج) کمک به دفع ترشحات ریه
د) تقویت سیستم ایمنی ضدمیکروبی

۲۷- در آمادگی قبل از عمل جراحی بیمار مبتلا به سرطان کولورکتال، رژیم غذایی مناسب کدام است؟

الف) پرکالری، پرپروتئین، محدودیت کربوئیدرات
ب) پرکالری، محدودیت پروتئین و کربوئیدرات
ج) محدودیت پروتئین؛ پرکالری؛ پرکربوئیدرات
د) پرپروتئین و کربوئیدرات، پرکالری

۲۸- "Salvage Surgery" به چه علت برای بیماران مبتلا به سرطان انجام می شود؟

الف) درمان عود موضعی تومور
ب) تسکین علایم بیماری سرطان
ج) ترمیم عضو پس از جراحی اولیه سرطان
د) درمان سرطان های متاستاتیک

۲۹- برای بهبود تبادلات گازی و تسهیل در تخلیه ترشحات نواحی دورسال ریه، کدام وضعیت مناسب تر است؟

الف) خوابیده به پشت
ب) خوابیده به پهلو
ج) خوابیده به شکم
د) نیمه نشسته

۳۰- پس از تعویض مفصل ران پوزیشن مناسب پاها کدام است؟

الف) در حالت Adduction
ب) در حالت Adbuction
ج) در حالت Extermal Rotation
د) در حالت Internal Rotation

۳۱- رایج ترین عارضه دیالیز صفاقی کدام است؟

الف) نشت مایع
ب) خونریزی
ج) هیپرولمی
د) پریتونیت

۳۲- کدام اقدام زیر در کاهش ادم مغزی و فشار داخل جمجمه موثر است؟

الف) پایین آوردن سر نسبت به بدن برای افزایش جریان خون مغز
ب) استفاده از دیورتیک های اسمزی
ج) تجویز مایعات زیاد برای برقراری برون ده ادراری
د) افزایش دمای بدن برای اتساع عروق محیطی

۳۳- در بیمار دچار نارسایی حاد کلیه که علایم هیپرکالمی را نشان می دهد، به عنوان درمان اورژانسی کدام اقدام زیر مناسب تر است؟

الف) تزریق وریدی گلوکونات کلسیم
ب) انفوزیون سریع نرمال سالین
ج) انفوزیون سریع سرم قندی حاوی انسولین NPH
د) انفوزیون سریع پلی استرین سولفات

۳۴- در بررسی فردی که دچار خونریزی داخل جمجمه بوده است، کدام مورد می تواند نشانگر افزایش فشار داخل جمجمه باشد؟

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

الف) افزایش فشار خون – تاکیکاردی ب) کاهش فشار خون – تاکیکاردی
ج) کاهش فشار خون – برادیکاردی د) افزایش فشار خون – برادیکاردی

۳۵- در بیماری که به علت سکته مغزی هموراژیک بستری شده است، کدام اقدام برای پیشگیری از افزایش فشار خون استفاده می شود؟

الف) مانور والسالورا ب) مایع درمانی وریدی
ج) استفاده از نرم کننده های مدفوع د) ماساژ کره چشم

۳۶- کدامیک از پوزیشن های زیر برای بیماری که پونکسیون لومبار شده مناسب است؟

الف) Prone ب) Supine ج) Lateral د) Semi fowler

۳۷- درمان کامل عفونت های دهان و دندان به پیشگیری از کدام بیماری های قلبی زیر کمک می کند؟

الف) میوکاردیت ب) پریکاردیت فشارنده ج) کاردیو پولمونری د) آندوکاردیت عفونی

۳۸- کدامیک از موارد زیر از عوارض کرایوتراپی سرویکس محسوب می شود؟

الف) کرامپ – ترشح آبکی – احساس غش و ضعف
ب) تب و لرز – ترشح چرکین – احساس غش و ضعف
ج) سر درد – کرامپ – ترشح چرکین
د) ترشح آبکی – خونریزی – تهوع و استفراغ

۳۹- در مراقبت پرستاری از بیماری دچار اختلال در عملکرد کبدی کدام یک از موارد زیر بایستی مورد توجه قرار گیرد؟

الف) مصرف غذاهای حاوی کربوهیدرات و سدیم بالا
ب) نظافت مرتب پوست با لوسیون های الکلی
ج) استفاده از مکمل های ویتامینی
د) اجتناب از مصرف داروهای ضد اسپاسم و درد

۴۰- کدامیک از موارد زیر در بررسی عملکرد کبد قبل از عمل جراحی مهم است؟

الف) جذب و دفع داروهای بیهوشی از طریق کبد
ب) سمیت وا ثرات تخریبی داروهای تجویز شده
ج) عدم دفع داروهای تزریقی در صورت نارسائی
د) خطر به هم خوردن تعادل اسید و باز در ریکاوری

پرستاری کودکان

۴۱- کدام مورد از نظر سازمان ملل متحد جز حقوق کودک محسوب می گردد؟

الف) در نظر گرفتن شغل مناسب
ب) حفاظت در بلایای طبیعی مانند سایرین
ج) برخورداری از آموزش در جهت توسعه توانایی ها
د) نگهداری از کودک در صورت معلولیت

۴۲- کج خلقی و منفی گرایی از ویژگی های کدام مرحله سنی کودکان است؟

الف) شیرخوارگی ب) نوپایی
ج) پیش دبستانی د) دبستانی

۴۳- بازی در کودکان پیش دبستانی از چه ویژگی برخوردار است؟

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

الف) تخیلی و تقلیدی ب) تقلیدی و انفرادی
ج) گروهی و رسمی د) تقلیدی و رسمی

۴۴- در کدام دوره سنی، کودک قوانین و استانداردها را درک می کند؟

الف) پیش دبستانی ب) دبستانی
ج) نوجوانی د) جوانی

۴۵- استفاده از شیر کامل گاو برای جبران کمبود ویتامین A در شیرخواران از چه ماهی به بعد شروع می شود؟

الف) ۶ ب)۹ ج) ۱۲ د) ۱۶

۴۶- فیستول تراشه به مری (Tracheoesophageal fistula) کودک را عمدتاً در معرض کدام مسئله قرار می دهد؟

الف) خفگی ب) سوءتغذیه ج) پنومونی د) تنگی نفس

۴۷- والدین پسر بچه مبتلا به سندرم روده کوتاه از دفع آبکی زیاد، دمای $29^{\circ}c$ و استفراغ مکرر شکایت دارند، کدامیک از اقدامات پرستاری زیر در اولویت قرار دارد؟

الف) پیشگیری از دهیدراتاسیون ب) کنترل تهوع و استفراغ
ج) پایین آوردن درجه حرارت د) دادن آنتی بیوتیک

۴۸- مهمترین هدف پرستاری در هیپوتیروئیدیسم مادرزادی کدام است؟

الف) آموزش والدین ب) پیشگیری از عفونت
ج) جایگزینی هورمونهای تیروئید د) تشخیص زودهنگام بیماری

۴۹- در خصوص تغذیه شیرخواران دارای لب شکری یا شکاف کام کدام صحیح است؟

الف) تغذیه با شیر مادر به دلیل احتمال آسپیراسیون مخاطره آمیز است
ب) تغذیه با شیر مادر به دلیل تنظیم ضعیف جریان شیر در دهان خطرناک است
ج) تغذیه با شیر مادر بهتر از تغذیه با شیر خشک است
د) اوتیت میانی در تغذیه با شیر مادر بیشتر از بقیه روش ها است

۵۰- حداکثر مدت زمان ساکشن تراشه در کودکان کدام است؟

الف) ۵ ثانیه ب) ۱۰ ثانیه ج) ۱۵ ثانیه د) ۲۰ ثانیه

۵۱- چه مدت پس از شیمی درمانی از واکسن هاهی دارای ویروس زنده می توان برای کودک استفاده کرد؟

الف)دو هفته ب) یک ماه ج) دو ماه د) سه ماه

۵۲- در اندازه گیری درد شیرخواران کدام نوع ارزیابی سودمندتر است؟

الف) حسی ب) رفتاری ج) عاطفی د) اجتماعی

۵۳- اولویت اصلی در مراقبت پرستاری از کودکان مبتلا به مننژیت باکتریال کدام است؟

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

الف) جایگزینی آب و الکترولیت
ب) اکسیژن درمانی طبق تجویز
ج) دادن آنتی بیوتیک طبق تجویز
د) جداسازی تنفسی

۵۴- کودک شیرخواری با وزن ۸ کیلوگرم که تحت عمل جراحی قلب قرار گرفته است . بایستی از نظر میزان ترشحات لوله سینه (chest tube) کنترل شود. کدامیک از مقادیر غیرطبیعی است؟

الف) بیش از ۲۴ میلی لیتر در سه ساعت متوالی
ب) بیش از ۱۲ میلی لیتر در سه ساعت متوالی
ج) بیش از ۲۴ میلی لیتر در عرض یک ساعت
د) بیش از ۱۲ میلی لیتر در عرض یک ساعت

۵۵- مبنای درمان طبی کودکان مبتلا به تالاسمی کدام است؟

الف) ترانسفوزیون ها
ب) کنترل عوارضی
ج) فیزیوتراپی
د) مشاوره روانی

۵۶- حداکثر تا چه مدت پس از مخلوط کردن انواع انسولین باید تزریق صورت گیرد؟

الف) ۵ دقیقه
ب) ۱۰ دقیقه
ج) نیم ساعت
د) یک ساعت

۵۷- تشخیص قطعی لوسمی با کدامیک از روشهای زیر حاصل می شود؟

الف) علائم بالینی
ب) نمونه خون محیطی
ج) اسکن استخوان های بدن
د) آسپیراسیون مغز استخوان

۵۸- کدام عبارت در رابطه با تشنج ناشی از تب صحیح است؟

الف) همیشه این تشنجات از نوزادی تا ۳ سالگی ادامه می یابد
ب) داروهای ضدصرع می تواند عامل مهم کنترل تشنجات باشد
ج) اگر حملات بیش از ۵ دقیقه به طول انجامد تماس با اورژانس ضروری است
د) تقریباً ۹۵٪ بیماران فوق در آینده مبتلا به صرع می گردند

۵۹- به عنوان پرستار کدامیک از انواع تمرینات مفصلی و فعالیت ها را برای کودک مبتلا به هموفیلی توصیه می کنید؟

الف) فعال
ب) غیرفعال
ج) محدودیت حرکتی
د) حرکات کششی

۶۰- هدف اصلی پرستاری در آنمی ناشی از سوءتغذیه کدام است؟

الف) کمک به قطعی کردن تشخیص آنمی
ب) آموزش والدین از نظر تغذیه کودک
ج) کاهش نیاز بافتی به اکسیژن
د) کنترل عوارض بیماری

روان پرستاری

۶۱- مهمترین مداخله پرستاری از مددجوی تحت درمان با فنوتیازین ها کدام است؟

الف) افزایش مایعات برای دفع بیشتر
ب) پیشگیری از نور مستقیم
ج) جلوگیری از یبوتست به وسیله ملین
د) توجه به تغذیه و فعالیت

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

۶۲- فردی که همسرش را دوست ندارد ولی مرتباً برایش هدیه می خرد رفتار وی با کدامیک از مکانیسم های دفاعی زیر مطابقت دارد؟

الف) جابجایی ب) بازگشت ج) برون فکنی د) واکنش سازی

۶۳- اقدام پرستار در مورد مددجویی که دارای Delirium می باشد کدام است؟

الف) محافظت نمودن مددجو از آسیب به خود
ب) قرار دادن مددجو در اتاق پر سر و صدا
ج) قطع داروهای تجویز شده
د) دادن داروی خواب آور

۶۴- ضروری ترین اقدام پرستاری در مورد مددجو مبتلا به Waxy flexibility کدام است؟

الف) جلوگیری از سواستفاده واقع شدن مددجو توسط دیگران
ب) تشویق مددجو به شرکت در فعالیت های گروهی
ج) پیشگیری از صدمه و توجه به تغذیه مددجو
د) استفاده از ایزولاسیون و تکنیک های مهار کردن مددجو

۶۵- مداخله پرستاری مناسب در اختلالات شخصیت مرزی کدام است؟

الف) برقراری رابطه نزدیک و صمیمی با مددجو
ب) ترتیب دادن ملاقات های طولانی با مددجو
ج) تشویق مددجو به فعالیت های انفرادی
د) روشن و شفاف صحبت کردن با مددجو

۶۶- در برقراری تعامل با مددجویی که قصد خودکشی دارد اقدام پرستار کدام است؟

الف) سوال کردن غیرمستقیم از مددجو
ب) جدی گرفتن شکایات و بیان احساسات مددجو
ج) نظارت گاهگاهی در مرحله بحرانی
د) اطمینان دادن به بیمار که نگرانی او بی مورد است

۶۷- اقدام پرستاری ضروری در هنگام تجویز داروهای وقفه دهنده منوآمینواکسیداز کدام است؟

الف) کنترل فشار خون
ب) پیشگیری از یبوست
ج) کاهش تعرق
د) توصیه به مصرف غذاهای حاوی تیرامین

۶۸- وجود هیجان های متضاد مانند عشق و تنفر برای فرد در یک زمان چه نام دارد؟

الف) Anxiety ب) Grandiosity ج) Ambivalence د) Apathy

۶۹- شایع ترین علائم افسردگی در بچه ها و بزرگسالان (بر طبق DSM-IV) کدام است؟

الف) تمرکز زیاد
ب) تحریک پذیری
ج) علاقه زیاد به انجام کار
د) خوردن غذای بدون ارزش غذایی

۷۰- خانم الف در قبل از ارائه سمینار خود دچار سر درد گردیده و قادر به انجام آن نمی گردد کدامیک از مکانیسم های دفاعی زیر را به کار برده است؟

الف) تصعید ب) فرافکنی ج) سرکوب د) تبدیل

۷۱- کدامیک از موارد زیر در مورد نهاد صحیح است؟

الف) منبع مهم نشان دادن انگیزه های اساسی انسان می باشد
ب) بر روی خود کنترل دارد و خودآگاه است

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

ج) خودآگاه است و تاثیر آن بر روی رفتار غیرقابل مشاهده است
د) موجب هدایت رفتار به سوی اهداف بلند مدت می گردد

۷۲- کدامیک از پاسخهای زیر نشان دهنده گوش دادن فعال پرستار با مددجویی که می گوید نمی دانم به دنبال شغل بگردم یا جایی را برای زندگی پیدا کنم می باشد؛ پاسخ پرستار کدام است؟

الف) مهم نیست، فرقی نمی کند کدامیک را اول انتخاب کنید
ب) اگر من جای شما بودم اول دنبال شغل و سپس دنبال جا می گشتم
ج) به نظر می رسد در تصمیم گیری برای انتخاب اولویت مشکل دارید
د) تصمیم گیری مشکل است و این مساله قابل درک است

۷۳- مداخلات پرستاری از مددجویی که به اسکیزوفرنی نوع پارانوئید مبتلاست، کدامست؟

الف) قرار دادن بیمار در اتاق مجزا
ب) برخورد تند در مقابل انجام کارهای غیرمنطقی
ج) گوش دادن به صحبت های مددجو و مخالفت نکردن با او
د) صحبت نکردن با مددجو با لحن انتقادآمیز

۷۴- کدامیک از مراقبت های پرستاری زیر در مورد مددجوی افسرده شدید صحیح است؟

الف) تشویق مددجو به انجام فعالیت های ساده
ب) بیدار نمودن مددجو از خواب در صبح زود
ج) درخواست از مددجو برای انجام کارهای روزمره خویش
د) تشویق مددجو در جلسات گروه درمانی بخش

۷۵- کدامیک از اقدامات زیر موجب تحول ویژه ای در نگرش مردم به اختلالات روانی از سالهای ۱۹۵۰ میلادی به بعد گردید؟

الف) به کارگیری درمان های غیردارویی
ب) کشف داروهای روان گردان
ج) آموزش جامعه در مورد بیماریهای روانی
د) انجام مشاوره های گروهی

۷۶- کدام مداخله پرستاری از مددجوی مبتلا به اختلالات شبه جسمی صحیح می باشد؟

الف) سعی در متقاعد نمودن بیمار برای غیرواقعی بودن علایم
ب) کمک به مددجو پیرامون توجه نکردن به تاثیرات رفتار خود بر دیگران
ج) تمرکز بر شکایت مددجو و ماندن با مددجو در آن موقعیت
د) تشویق مددجو به‌سوی استقلال در مراقبت از خود

۷۷- در مددجوی مبتلا به اختلال خوردن کدام مداخله صحیح است؟

الف) قرار دادن مددجو در اتاق مجزا در هنگام غذا خوردن
ب) تشویق مددجو به نوشیدن آب میوه از جمله آب پرتقال قبل از صبحانه
ج) تمرکز بر نقاط قوت مددجو و ترغیب او به شرکت در فعالیت ها
د) تشویق مددجو به اجتناب از بیان احساسات واقعی و ترس هایش

۷۸- امروزه اجزای کلیدی سیستم بهداشت روان موارد زیر است، به استثناء:

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

الف) توانبخشی بیماران روانی ب) مراقبت از مددجو در بیمارستان
ج) موسسه زدائی د) مراقبت مستمر از افراد با بیمار شدید روانی

۷۹- کدامیک از علائم زیر مربوط به اثرات آنتی کلینرژیک داروهای سه حلقه ای ضد افسردگی می باشد؟

الف) گشادی مردمک ب) توهم بینایی ج) کاهش فشار خون د) خواب آلودگی

۸۰- مراقبت پرستاری از بیمار مبتلا به توهم کدام است؟

الف) تمرکز بر توهم و بحث در مورد آن ب) با اهمیت جلوه دادن توهم به بیمار
ج) تحلیل و تفسیر توهم با بیمار د) ارتباط با بیمار به صورت فرد با فرد

پرستاری بهداشت جامعه

۸۱- میزان حمله بیماری (Attack Rate) جز کدام مورد است؟

الف) شیوع لحظه ای ب) شیوع دوره ای
ج) میزان وفور د) اختصاصی بروز

۸۲- نسبت دادن اعتقادات و رفتارهای خاص به گروهی از مردم بدون توجه به تفاوتهای فردی به کدام مفهموم اشاره دارد؟

الف) تقابل فرهنگی (Cultural imposition) ب) تعارض فرهنگی (Cultural confict)
ج) نژاد پرستی (Racism) د) کلیشه ای بودن (Stereotyping)

۸۳- تزریق واکسن «هپاتیت ب» به تنهایی در ساعات اولیه پس از تولد نوزاد از مادر HBsAG+ چند درصد ایمنی را موجب می شود؟

الف) ۱۰۰-۹۰ ب) ۹۰-۸۰ ج) ۸۰-۷۰ د) ۶۰-۵۰

۸۴- واکسن فلج خوراکی در کدام مورد ممنوعیت دارد؟

الف) نقص ایمنی ب) کم وزنی ج) پس از خوردن شیر د) همراه با واکسن های زنده

۸۵- روش مطالعه برای بررسی نقش سرطان زایی آسبستوز در کارگران معدن کدام است؟

الف) همگروهی گذشته نگر ب) پژوهش طولی
ج) پژوهش مقطعی د) کارآزمایی بالینی

۸۶- ویژگی های آزمون غربالگری کدام است؟

الف) به عنوان پایه درمان است ب) کاربرد انفرادی دارد
ج) در اشخاص بیمار به کار می رود د) در اشخاص به ظاهر سالم به کار می رود

۸۷- در کدام رویکرد «خانواده اولویت اول و فرد اولویت دوم» است؟

الف) خانواده به عنوان بستر ب) خانواده به عنوان مددجو
ج) خانواده به عنوان سیستم د) خانواده به عنوان جزئی از جامعه

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

۸۸- خدمات پیشگیری برای اشخاص در معرض خطر بیماریهای مزمن(راهبرد گروه پرمخاطره)، کدام نوع پیشگیری است؟

الف) بدوی ب) نوع اول ج) نوع دوم د) نوع سوم

۸۹- عامل اصلی تعیین کننده ی تندرستی کودک کدام است؟

الف) سواد مادر ب) مذهب ج) نوع خانواده د) مرتبه زایمان

۹۰- مجموع مساحت درب ها و پنجره های کلاس درس مدرسه حداقل چند درصد مساحت کف کلاس باید باشد؟

الف) ۱۰ درصد ب) ۲۵ درصد ج) ۳۰ درصد د) ۴۰ درصد

۹۱- مهمترین جز برنامه های بهداشت مدارس کدام است؟

الف) بهداشت روان ب) کمک های اولیه
ج) بهداشت دهان و دندان د) آموزش بهداشت

۹۲- هنگامی که وزن کودک بین صدک ۸۰-۷۱ نمودار رشد هاروارد باشد، درجه شدت سوتغذیه است؟

الف) درجه چهار ب) درجه سه
ج) درجه دو د) درجه یک

۹۳- در تعیین مرحله تکاملی خانواده، کدام عامل مورد توجه است؟

الف) تعداد فرزندان ب) سن فرزند اول
ج) سن ازدواج د) سن والدین

۹۴- «انگشتان سفید» نشانگر کدام مواجهه شغلی است؟

الف) ارتعاش ب) گرما
ج) پرتو د) سرما

۹۵- باگاسوزیس (Bagassiosis) ناشی از استنشاق کدام غبار است؟

الف) غلات ب) فلزات
ج) پنبه د) نیشکر

۹۶- وجود مبلمان راحت در محوطه عمومی خانه سالمند ان کدام حیطه چک لیست ارزشیابی را شامل می شود؟

الف) کیفیت زندگی ب) حفاظت
ج) کیفیت مراقبت د) اطلاعات پایه

۹۷- رایج ترین نوع سالمند آزاری (Elder abuse) که پرستار بهداشت جامعه باید مدنظر قرار دهد کدام است؟

الف) Self-neglect ب) Family-neglect
ج) Nurse-neglect د) Spouse-neglect

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

۹۸- موثرترین عامل در افزایش انتشار بیماریها کدام است؟

الف) جمعیت جهان
ب) جمعیت کشورهای فقیر
ج) رفت و آمد بین کشورها
د) بیماریهای نوپدید و بازپدید

۹۹- کدام عامل با مرگ و میر همه بیماریها ارتباط عکس دارد؟

الف) فرهنگی – اجتماعی
ب) سیاسی – اجتماعی
ج) روانی – اجتماعی
د) اقتصادی – اجتماعی

۱۰۰- استفاده از زیج حیاتی در شبکه های بهداشتی درمانی ایران به کدام مورد زیر اشاره دارد؟

الف) دسترسی آسان
ب) مشارکت مردم
ج) تکنولوژی مناسب
د) قابل قبول بودن

پرستاری بهداشت مادران و نوزادان

۱۰۱- ترشح استروژن پیشگیری از کدام است؟

الف) سرطان پستان
ب) پوکی استخوان
ج) قاعدگی غیرطبیعی
د) کیست تخمدان

۱۰۲- اولین تقسیم سلولی اووسیت در کدام مرحله است؟

الف) قبل از بلوغ
ب) هنگام تولد
ج) دوران جنینی
د) قبل از تخمک گذاری

۱۰۳- آموزش به دختران هنگام خون ریزی قاعدگی کدام است؟

الف) خوردن مکمل آهن
ب) خودداری از استحمام در اولین روز
ج) استفاده از قرص های آرام بخش
د) خودداری از انجام ورزش

۱۰۴- دوره رویانی (Embryonic) در رشد و تکامل جنین شامل کدام است؟

الف) ۲۸-۲۰ هفتگی
ب) ۱۶ هفتگی
ج) دو هفته اول
د) ۸-۳ هفتگی

۱۰۵- مددجویی از قرص پیشگیری از بارداری استفاده می کند، در صورتی که مصرف یک قرص را فراموش کرده باشد، توصیه شما کدام است؟

الف) مصرف بلافاصله یک قرص و مصرف بقیه قرص ها طبقه برنامه
ب) مراجعه فوری برای آزمایش Spinnbarkeit
ج) عدم مصرف بقیه قرص ها واستفاده از سایر روش های پیشگیری
د) استفاده از سه قرص با هم و انجام آزمایش Spinnbarkeit

۱۰۶- توصیه به زنان حامله برای بستن کمربند ایمنی در خودرو کدام است؟

الف) هر دو بند از روی شکم رد شود

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

ب) بند اول شانه، سینه، بالا شکم و بند دوم زیر شکم بسته شود
ج) بند اول شانه و از زیر بغل رد شوید و بند دوم از خط ناف رد شود
د) بستن کمربند در سه ماهه دوم و سوم بارداری ممنوع است

۱۰۷- خستگی در دوران حاملگی کدام مورد را افزایش می دهد؟

الف) کرامپ عضلانی ب) استفراغ صبحگاهی
ج) یبوست د) تکرار ادرار

۱۰۸- برای رفع یبوست در دوران حاملگی استفاده از کدام مورد ممنوع است؟

الف) سبزیجات ب) ملین
ج) تنقیه د) ورزش

۱۰۹- با حرکات جنین ضربان قلب جنین به میزان ۱۵ ضربه در دقیقه به مدت ۱۵ ثانیه در یک دوره ۲۰ دقیقه ای افزایش یافته است. سلامت جنین را چگونه ارزیابی می کنید؟

الف) بسیار خطرناک ب) غیرطبیعی
ج) مشکوک د) طبیعی

۱۱۰- در سونوگرافی کدام رتبه جفت (Placenta grading) مشخص کننده رسیدگی جنین است؟

الف) صفر ب) یک ج) دو د) سه

۱۱۱- در اوائل انقباض رحمی توصیه شما برای تمیرینات تنفسی چند تنفس در دقیقه است؟

الف) کمتر از ۶ ب) ۱۲-۶ ج) ۲۶-۲۰ د) بیش از۴۰

۱۱۲- اثر چهار زانو نشستن (Tailor Sitting) در دوران حاملگی کدام است؟

الف) تقویت عضلات پزینه ب) افزایش فشار داخل شکمی
ج) تقویت عضلات شکم د) افزایش فشار داخل رحمی

۱۱۳- سبک شدن (Lightening) در مادری نخست زا دو هفته قبل از موعد زایمان اتفاق افتاده است آن را چگونه تفسیر می کنید؟

الف) کیسه آب پاره شده است ب) طبیعی است
ج) مشکوک است د) جنین در خطر است

۱۱۴- مداخلات پرستاری برای پایش نوزاد در ۲۴ ساعت اول شامل کدام است؟

الف) بررسی واکنش به تزریق ویتامین K ب) ساکشن و بررسی ترشحات بینی
ج) بررسی بندناف د) اندازه گیری قند و بیلیروبین خون

۱۱۵- برای پیشگیری از ابتلا نوزاد به کلامیدیا (Chlamydia) و سوزاک (Gonorrhea) پماد چشمی موثر کدام است؟

الف) نیترات نقره ب) کلرام فنیکل
ج) تتراسایکلین د) اریترومایسین

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

۱۱۶- در صورتی که ترشح لوشیا رابرا (Lochia rubra) متوقف شود به کدام مورد مشکوک می شوید؟

الف) باقی ماندن تکه هایی از جفت در رحم
ب) شیردهی زودهنگام و طولانی مدت
ج) کاهش انقباضات رحمی
د) عفونت پس از زایمان

۱۱۷- در ۲۴ ساعت اول پس از زایمان مادر مختصراً تب کرده است چه اقدامی می کنید؟

الف) اطلاع فوری به پزشک برای شروع آنتی بیوتیک
ب) تشویق مادر به نوشیدن مایعات بیشتر
ج) نگهداری نوزاد در بخش نوزادان تا برطرف شدن تب
د) تشویق مادر به دوشیدن شیر از هر دو پستان

۱۱۸- مادری که با عمل سزارین زایمان کرده یک روز پس از ترخیص احساس خستگی شدید دارد . توصیه شما کدام است؟

الف) شب ها استراحت کند و به گریه های نوزاد توجهی نکند
ب) حداقل روزی ۶ لیوان آب بنوشد و دوبار در روز استراحت کند
ج) به پزشک برای بررسی احتمال خون ریزی داخلی مراجعه کند
د) روزها استراحت کند و از پودرهای غذایی انرژی زا استفاده کند

۱۱۹- در فاز نهفته مرحله اول زایمان مانیتورینگ الکترونیکی نشان می دهد که فشار رحم در مرحله استراحت بیش از ۱۵ میلی متر جیوه است. تفسیر شما کدام است؟

الف) انقباضات هایپرتونیک است
ب) زایمان مادر نزدیک است
ج) یک امر طبیعی است
د) انقباضات هیپوتونیک است

۱۲۰- علل عمده زایمان طولانی شده (Prolonged Labor) کدام است؟

الف) قرار داشتن سر جنین در وضعیت قدامی
ب) استفاده از مسکن در فاز فعال زایمان
ج) پر بودن مثانه و رکتوم مادر
د) پارگی کیسه آب

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

زبان عمومی

Part one: Reading Comprehension

Directions: Read the following passage carefully. Each one is followed by several question about it. Choose the one best answer, (a), (b), (c), (d) to each question. Then on your answer sheet, fill in the space that corresponds to the letter of the answer you have chosen. Base your answer each question on the information given in the passage only.

Passage one:

Unlike most attributes, defining physical fitness is not a subjective matter' in fact, determining what it means to be physically fit can be a matter of life and death. Some of the physiological characteristics most often characterized as a measure of physical fitness are: cardio-respiratory endurance, muscular strength and endurance, body composition, flexibility and mental activity. These components of physical fitness are primarily influences by regular exercise has been linked to improvements in self esteem, reduced anxiety and depression, in addition to better endurance, and lowering the risk of heart disease.

It is a great thing to be physically fit but not so great to be not so great to be a person obsessed about physical fitness. Being physically fit is a way of life that is part of an overall healthy lifestyle. However social pressure to be thin or very full figured has distorted the importance countries have seen physical and mental disorders such as anorexia and obesity climb to an all time high level within their populations.

121- The text suggests that physical fitness is …….

a) measured quantitatively
b) defined qualitatively
c) hardly measured properly
d) free from measurement

122- Misinterpretation of physical fitness…….

a) is too innocent to cause any serious discomfort
b) can result in a fatal life style
c) is of little significance to the writer
d) is inevitable in a healthy lifestyle

123- Physical fitness can be measured by some…….

a) subjective matters
b) mental irregularities
c) personal components
d) physiological features

124- Exercise is suggested to be …….. for physical fitness.

a) the sole option
b) the main solution
c) a potential threat
d) a redundant act

125- The text refers to greater …….. as one of the psychological gains of regular exercise.

a) physical fitness

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

b) level of anxiety
c) muscular endurance
d) self – esteem

126- The importance of physical fitness has been ……..

a) subjected to social distortions
b) very well received socially
c) the actual cause of anorexia
d) synonymous with obesity

Passage two:

The most commonly accepted definition of stress is that it occurs when a person believes that "demands exceed the personal and social resources the individual is able to mobilize." In short, it is when we feel out of control. When people feel stressed, they have made two main judgments: First, they feel threatened by the situation, and second, they believe that they're not able to meet the threat. How much stress someone feels depends on how much the situation can hurt them, and how closely their resources meet the demands of the situation. Perception is the key to this as situations are not stressful in their own right. Rather, it is our interpretation of the situation that drives the level of stress that we feel. Quite obviously, we are sometimes right in what we say to ourselves. Some situations may actually be emotion are part of the early warning system that alerts us to a threat. Very often, however, we are overly harsh and unjust to ourselves in an way that we would never be with friends or co-workers. This, along with other negative thinking, can cause intense stress and unhappiness, which can severely undermine our self-confidence.

127- According to this passage, the feeling of stress usually follows……

a) the individuals control over a situation
b) the person's inability to confront a threateming situation
c) mobilization of one's personal and social resources
d) perception of the demands of a specific threat

128- An individual's level of stress actually depends on ……

a) stressful situations themselves
b) the way he/she interprets the situation
c) the individual's definition of stress
d) his/her personal and social position

129- According to the passage, stress occurs…….

a) after our self-confidence is undermines
b) when the demands of a situation are too much to handle
c) when situations are stressful in their own right
d) ad mobilization of social resources exceeds demands

130- The main idea of this passage is that……

a) stress is sometimes so unmanageable and overly harsh that it might undermine our self-confidence
b) although threatening situations exist for everybody, the individual's personal adjustments are helpful

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

c) there is little connection between how we perceive the world and the amount of stress felt
d) weakness of self-confidence results in intense stress which in turn causes negative thinking

131- As to the feeling of stress and and weakened self-confidence,……..
a) the former is the consequence of the latter
b) the latter can be the and result of the former
c) both are commonly concomitant
d) both are contradictory terms

Passage three:
The sensory neurons keep the brain informed of what is happening outside and inside the body through a variety of sensory pick-up units called receptors. Some of these, lying at or near the skin surface, may be specially sensitive to tissue damage(causing pain), or light contact(producing a touch sensation), or pressure, or temperature, either hot or cold. Other receptors on the tongue and in the nose respond to chemicals that produce tastes and odors. In the retina of the eye, rod-like receptors respond to light of varying intensities, while cone-like receptors respond to color. Receptors in the ear respond to minute vibrations caused by sound waves striking the eardrum. Other receptors are embedded deep in the walls of the intestines; when the intestines contract vigorously because of the presence of indigestible food or gas, these receptors transmit waxing and waning signals of pain, which are interpreted as cramps. Still other receptors located in the muscles, ligaments and tendons fire off signals to the brain any time a muscle contracts or a joint moves or is subjected to added pressure or tension.

132- This paragraph does NOT refer to …….. as a reaction related to the receptor units.
a) taste b) odor c) color d) gas

133- Some receptor's are prone to damage because……..
a) they are every sensitive
b) different chemicals damage them
c) they lie at or near the skin surface
d) they lack tolerance of vibration

134- Intestinal receptors are …… intense contractions in the digestive system.
a) initiators of b) responsive to
c) inhibitors of d) indifferent to

135- Each time a muscle contracts,…….
a) receptors become inactive
b) a joint moves away
c) pressure or tension occurs
d) signals go to the brain

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

Passage four:

It is not clear how the duration of sleep could be controlled as regularly as is observed to be the case. Even though it might be argued that a regular life-style implies a regular degree of fatigue and so will requlr amount of sleep, in practice, such a degree of regularity is not achieved. For example, an individual might go to bed later than usual on one occasion because a piece of work or some leisure time activity took longer than normal. It is likely that this will make him more tires than nsual and so we might guess that he will sleep longer. This would result in his rhythms running more slowly when he was interested and more quickly when he was bored(because he would go to bed earlier due to the lack of something to do and so require less sleep). This idea that longer activity spans would be followed by longer sleeps and vice versa dose not find experimental support. The reverse is seen: long "daytimes" tend to be followed by shorter sleeps and vice versa.

136- Sleep experts have ……. patterns of sleep duration.

a) only recently explored
b) failod to control
c) lost hope for discovering
d) successfully manipulated

137- After long durations of activity, contrary to our expectation, some people…….

a) may have shorter sleep duration
b) are observed to need longer sleep
c) fall asleep sooner
d) work less accurately

138- The underlined phrase his rhythms refers to an individual's …….

a) speech rhythm
b) work rhythm
c) sleep rhythm
d) normal rhythm

139- Going to bed later than usual can be due to one's ……

a) enthusiasm for the work he is involved in
b) boredom caused by sleeping too much
c) tendency to sleep sooner than usual
d) chronic sleep deprivation

140- Experiments have indicated that fewer work hours more likely result in …….

a) shorter sleep duration
b) more sleep hours
c) sleeping deeply
d) going to be late

Passage five:

Secondhand smoke is often avoidable. Secondhand smoke, also known as environmental tobacco smoke, passive smoking, involuntary smoking, is two different forms of smoke from cigarettes, pipes or cigars. Regardless of what you call it, both

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

types of secondhand smoke contain a lot of harmful chemicals; tobacco smoke contains more than 4000 chemical compounds, over 250 of which are toxic. More than 50 of the chemicals in cigarette smoke are known or suspected to cause cancer.
High in toxic chemicals, secondhand smoke cause or contributes to a number of health problems, form cardiovascular disease to cancer. The surgeon General reported in 2006 that scientific evidence shows there is no safe level exposure to secondhand smoke.
Breathing in the dangerous particles in secondhand smoke, which linger for hours, even for 20 or 30 minutes can harm you in a variety of ways, while over years it can be much more dangerous.
Regarding younger generations, infants and children, who are still developing physically and generally and have higher breathing rates, are more vulnerable to secondhand smoke than adults. If you take your children to a child eare provider, choose one with a no-smoking policy.

141- Secondhand smoke, whatever the type……
a) includes over 250 cancer-causing chemicals
b) is a result of environmental pollutants
c) has safe levels of exposure
d) contains many toxic chemicals
142- According to the text, documented data reveals…….
a) evidence confirming secondhand smoke cause cancer
b) toxic chemicals breathed in over years cause passive smoking
c) children breathe in less secondhand smoke than adults
d) any level of secondhand smoke could be unsafe
143- Secondhand smoke contains dangerous particles that ……..
a) have two hundred and fifty varieties
b) are breathed in by children who are less vulnerable
c) have dangerous short and long term consequences
d) float around in the surrouding environment for 20-30 minutes
144- Infants, the text states, …….. secondhand smoke.
a) compared to adults inhale less
b) compared to children are more sensitive to
c) because of their less-developed lungs are capable of avoiding
d) due to their faster breathing rates, are more susceptible to
145- To protect your children against secondhand smoke,…….
a) you should put them in day care establishments
b) check and chose a daycare where smoking is prohibited
c) make sure the day care manager is a non smoker
d) implement a no-smoking policy at the day care center

Part two: Vocabulary
Directions: The following are incomplete sentences. Below each one are four words or phrases marked(a), (b), (c), (d). Choose the one word or phrase which best completes the sentence.

www.irmed.ir

irMed.ir
سایت جامع علوم پزشکی ایران

146- Heart failure occurs when the heart is unable to maintain suffieient cardiac……
a) effort
b) output
c) secretion
d) motion
147- A tumor can be destroyed by radiotherapy or chemotherapy if it cannot be completely removed or …….. by surgery.
a) approved
b) alleviated
c) isolated
d) excised
148- The ability to …… a sound source is due almost entirely to the fact that humans have two ears.
a) direct
b) generate
c) locate
d) distort
149- As highways began to improve and speed limits were raised, traffic accident statistics……., resulting in more hospital casualties.
a) soared
b) slumped
c) diminished
d) stooped
150- There is no place on earth where human beings are totally free from the toxic and …… effects of insect bites.
a) instinctive
b) restrictive
c) alleviating
d) irritating
151- Many heart failures result from the …… of fat plaques in the blood vessels.
a) substitution
b) aggravation
c) accumulation
d) participation
152- Although they had been raised in a(n) …….. family, the children suffered from severe malnutrition.
a) extended
b) nuclear
c) affluent
d) deprived
153- The doctor believed that despite its…….. effects, the drug was necessary for the patient.
a) reversible
b) beneficial

www.irmed.ir

c) inoffensive
d) adverse

154- The ……. Of some infectious diseases requires an aggressive vaccination program.
a) containment
b) incubation
c) assessment
d) manifestation

155- A significant …… in personality development is the individual's genes.
a) substitute
b) variable
c) character
d) incidence

156- What worries the doctor is that her blood pressure ……. widely. The change are quite irregular.
a) spreads
b) launches
c) fluctuates
d) prompts

157- There was much ……. Over the use of drugs in athletics, caused by ongoing disagreement on the issue.
a) unanimity
b) congruence
c) uniformity
d) controversy

158- Breathing toxins in secondhand smoke can……. Make you as sick as unhealthy active smokers.
a) deliberately
b) rarely
c) literally
d) hardly

159- In children, who already have asthma, second band smoke can make their……. More frequent and more severe.
a) circumstances
b) occasions
c) episodes
d) adventures

160- Because the suns rays strongest during ……. Hours, try to schedule outdoor activities for other of times of the day.
a) peak
d) sunset
c) week
d) dawn

www.irmed.ir