

## داخلی و جراحی

۱- در کدامیک از موقعیت‌های زیر شستشوی دست به ضد عفونی کردن آن با الکل ترجیح دارد؟

الف) آلدگی واضح دست‌ها با مواد بیولوژیک بیمار

ب) تماس با بدن آلدده یک بیمار و سپس بدن تمیز بیمار بعدی

ج) مراقبت از بیمار مبتلا به نوتروپینی شدید یا سرکوب شدید ایمنی

د) قبل از پوشیدن دستکش برای قرار دادن کاتترهای مرکزی

۲- به دنبال انفارکتوس قلبی کدامیک از آنژیم‌های زیر افزایش می‌یابد؟

د) LDH

ب) CK-MB

CK-BB

الف) CK-MM

۳- بروز درد قفسه سینه (Chest Pain) متأثر از التهاب پریکارد (Pericarditis) به کدام اشکال زیر اظهار می‌شود؟

الف) متناوب توام با دم و بازدم

ب) درد طولانی مدت و شدید

ج) انتشار درد صرفاً به ناحیه فک و بنagoش

د) تسکین درد با استفاده از قرص نیتروگلیسیرین زیر زبانی

۴- امتیاز کما (Glasgow Coma Scale) در بیماری که با تحریکات دردناک چشممش را باز می‌کند، پاسخ کلامی ندارد و از نظر حرکتی اکستانسیون غیرطبیعی دارد، چگونه گزارش می‌شود؟

د) سه

ب) هفت

ج) شش

الف) پنج

۵- در خصوص پونکسیون کمری (Lumbar Puncture) و فشار مایع مغزی نخاعی کدام عبارت زیر صحیح است؟

الف) آمده سازی نواحی پشت بیمار و فشار طبیعی کمتر از ۷۵ میلیمتر آب

ب) آمده سازی پوزیشن دمر (Prone) و فشار طبیعی ۷۰ تا ۱۲۰ میلیمتر آب

ج) آمده سازی ناحیه L4-L5 و فشار طبیعی ۷۵ تا ۱۸۰ میلیمتر آب

د) آمده سازی ناحیه S1-S5 و فشار طبیعی بیش از ۲۰۰ میلیمتر آب

۶- کدامیک از موارد زیر برای توصیف تنفس کوسمال (Kussmauls Respiration) به منظور ارائه گزارش شفاهی و

کتبی، مناسب است؟

الف) تنفس منظم عمیق توام با افزایش جدی تعداد تنفس

ب) تنفس ریتمیک عمیق توام با کاهش تعداد تنفس

ج) تنفس نامنظم با دامنه کوتاه

د) تنفس منظم توام با قطع موقت تنفس

۷- از نظر مراقبتی به دنبال جراحی کامل حنجره (Total Laryngectomy) کدام وضعیت زیر مناسب‌تر است؟

الف) قرار گرفتن وضعیت سر و گردن در موقعیت کاملاً صاف و طاق‌باز

ب) قرار گرفتن سر و گردن براساس ترجیح بیمار

ج) قرار دادن سر و گردن در وضعیت صاف به پهلوی چپ

د) بالا قرار دادن وضعیت سر و گردن در زاویه ۴۵-۴۰ درجه

- ۸ - در بخش اورژانس انکولوژی، در مراقبت پرستاری از بیمار دچار سندروم ورید اجوف فوقانی (SVCS) کدام مورد صحیح می باشد؟

- الف) قرار دادن بیمار در پوزیشن صاف
- ب) اجتناب از گرفتن فشار خون از بازوها
- ج) افزایش میزان مایعات دریافتی
- د) تشویق بیمار به داشتن تحرک و فعالیت بیشتر

- ۹ - در مراقبت از بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟

- الف) تشویق بیمار به مصرف غذاهای کم پروتئین، کم سدیم و پرپتاسیم
- ب) بررسی بیمار از نظر ایجاد ادم و تاخیر در ترمیم زخم
- ج) توصیه به مصرف داروها قبل از وعده های غذا
- د) کنترل بیمار از نظر علایع هیپوکالمی و هیپرتانسیون

- ۱۰ - در مراقبت از بیمار دچار التهاب ویروسی ملتجمه (Conjunctivitis) چه مواردی را پرستار باید آموزش دهد؟

- الف) استفاده از کمپرس گرم و مرطوب در صورت درد و سوزش چشم
- ب) استفاده از کمپرس سرد ملایم به مدت ۱۰ دقیقه بر روی چشم ها ۴-۵ بار در روز
- ج) مراجعه به مرکز درمانی در صورت عدم رفع علایم ظرف ۲۴ ساعت
- د) اجتناب از شستن چشم ها و استحمام تا رفع علایم بالینی

- ۱۱ - در مراقبت از بیمار دچار هیپوگلیسمی (واکنش به انسولین) کدام مورد باید توسط پرستار انجام شود؟

- الف) دادن ۱۸۰-۱۲۰ سی سی آب میوه همراه با شکر
- ب) دادن غذای کامل بلا فاصله پس از رفع علائم
- ج) بررسی قند خون ۱۵ دقیقه پس از استفاده از آب میوه
- د) رسانیدن سریع قند خون به میزان ۹۰-۱۰۰ mg/dL

- ۱۲ - در مراقبت از بیمار دچار هیپوتیروئیدیسم کدام مورد صحیح است؟

- الف) توصیه بیمار به مصرف داروهای آرامبخش
- ب) محدودیت در انجام فعالیت های ورزشی آثربویک
- ج) کنترل بیمار از نظر افزایش فشار خون و درجه حرارت
- د) عدم استفاده از پتوهای برقی و پدهای گرمادهنده

- ۱۳ - در ارتباط با شاخص های جداسازی بیمار از ونتیلاتور مورد صحیح کدام است؟

- الف) ظرفیت حیاتی ۱۰-۵ میلی لیتر / کیلوگرم
- ب) PaO<sub>2</sub> بیشتر از ۶۰ میلیمتر جیوه با FiO<sub>2</sub> کمتر از ۴۰ درصد
- ج) حجم جاری به میزان ۱۲ تا ۱۵ میلی لیتر / کیلوگرم
- د) تهویه دقیقه ای ۴ لیتر در دقیقه

- ۱۴ - وضعیت مناسب بیمار بعد از جراحی سرطان مری و از بین رفتن اثرات بیهوشی کدام است؟

- الف) نیمه نشسته
- ب) خوابیده به پشت
- ج) خوابیده به پهلوی راست
- د) خوابیده به پهلوی چپ

- ۱۵ - در بررسی عملکرد اعصاب محیطی، پرستار از بیمار می خواهد تا تمامی انگشتان دست خود را از یکدیگر دور کند.  
این عمل به منظور بررسی کدام عصب صورت می گیرد؟
- (د) پرونئال      (ج) میانی      (ب) اولنار      (الف) رادیال
- ۱۶ - در مراقبت از بیمار مبتلا به گاستریت کدام مورد صحیح است؟
- (الف) تجویز مایعات فراوان از طریق دهان در گاستریت حاد  
(ب) اطمینان از دریافت مایعات کافی به میزان حداقل ۱/۵ لیتر روزانه  
(ج) اطمینان از برون ده ادراری به میزان حداقل ۶۰ سی سی در ساعت  
(د) کنترل الکتروولیت‌ها به فاصله هر ۱۲ ساعت
- ۱۷ - بیمار مبتلا به زخم پیتیک (Peptic Ulcer) در مورد زمان مصرف داروی مترونیدازول خود از شما سوال می کند.  
پاسخ مناسب کدام است؟
- (د) ناشتا      (ج) همراه با غذا      (ب) بعد از غذا      (الف) قبل از غذا
- ۱۸ - بیمار سوختگی در کدامیک از وضعیت‌های زیر نیاز به احیاء بیشتر مایعات دارد.
- (الف) وقتی احیاء مایعات به سرعت انجام شده است.  
(ب) وقتی عامل سوختگی آب جوش یا قیر است.  
(ج) وقتی سوختگی ضخامت کامل است.  
(د) وقتی ترشح ادراری شروع شده است.
- ۱۹ - کدام عبارت در مورد مفهوم درد صحیح است؟
- (الف) تجربه طولانی درد قبلی، مقاومت به درد را افزایش می دهد.  
(ب) اضطراب درد، درک درد را افزایش می دهد.  
(ج) زنان نسبت به مردها درد را شدیدتر و نامطبوع‌تر تجربه می کنند.  
(د) درک درد در سالمندان عموماً کمتر است.
- ۲۰ - کدامیک از مجموعه عوامل زیر اسمولالیته را کاهش می دهد؟
- (الف) کاهش حجم مایعات، پیلونفریت، نکروز حاد توبولر  
(ب) افزایش حجم مایعات، نارسایی قلبی، آلدوسترونیسم  
(ج) افزایش حجم مایعات، دیابت بی‌مزه، هیپوناترمی  
(د) کاهش حجم مایعات، اسیدوز، هیپوناترمی
- ۲۱ - کدام مجموعه علائم زیر در هیپوناترمی مشاهده می شود؟
- (الف) بی اشتهايي، كرامپ شكمي، جمع شدن سلول ها  
(ب) کاهش فشار خون وضعیتی، تهوع، افزایش تورگور پوست  
(ج) تهوع و استفراغ، اختلال وضعیت ذهنی، افزایش بزاق  
(د) کاهش تورگور پوست، خشکی مخاطها، سردرد

۲۲ - شاخص توده بدنی (BMI) بیمار بالغی ۲۸ گزارش شده است. از نظر سلامتی این فرد در کدامیک از طبقه‌های زیر قرار می‌گیرد؟

- Over Weight      d) اضافه وزن      b) لاغر      Under Weight      c) چاق      Normal      e) طبیعی

۲۳ - در یک ریتم طبیعی قلب فاصله مطلوب PR چقدر می‌باشد؟

- d) کمتر از ۰/۸ ثانیه      b) ۰/۱۲ تا ۰/۲۰ ثانیه      c) ۰/۲۰ تا ۰/۲۸ ثانیه      e) ۰/۲۰ تا ۰/۳۰ ثانیه

۲۴ - بیماری مبتلا به درد آنژین صدری ناپایدار بستری و دستور انفوزیون نیتروگلیسیرین دارد. از نظر بررسی پرستاری، کدام موارد زیر محتمل تر است؟

- a) تنگی نفس و بی نظمی ضربان قلب  
b) افزایش فشار داخل جمجمه  
c) افزایش فشار خون و کاهش نبض  
d) افزایش ضربان قلب و کاهش فشار خون

## کودکان

۲۵ - آموزش پرستار برای والدین نوزاد دو روزه‌ای که تشخیص دیسپلازی تکاملی مفصل هیپ داشته و در مان وی آغاز شده، کدام است؟

- a) مراجعه مجدد به مطب پزشک پس از دو هفته جهت خارج کردن گچ اسپایکا  
b) خارج کردن آتل پاولیک هارنس به مدت کمتر از دو ساعت در روز و بررسی پوست  
c) قرار دادن پای گچ گرفته کودک بر روی بالش  
d) خارج کردن آتل پاولیک هارنس در اوقات بیداری کودک

۲۶ - دلیل تجویز ویتامین A، کاهش مرگ و میر و عوارض ناشی از کدام بیماری است؟

- d) سرخک      b) آبله مرغان      c) سرخجه      a) سیاه سرفه

۲۷ - از مهمترین دلایل ابتلای کودکان سن مدرسه به سوانح کدام است؟

- a) عدم تکامل فیزیکی و بی توجهی به اطراف  
b) عدم نظارت والدین  
c) فشار گروه‌های همسال و تمایل به رفتارهای پرخطر  
d) تلاش جهت تحت تاثیر قرار دادن جنس مخالف

۲۸ - مشخصه ارتباط درمانی بین پرستار، کودک و خانواده کدام است؟

- a) توانمندسازی همزمان پرستار و خانواده در مراقبت از کودک  
b) انجام اقدامات پرستاری براساس شرح وظایف محله  
c) در اولویت قرار دادن نیازهای کودک  
d) تامین نیازهای اعضای درگیر از مراقبت کودک

۲۹ - در بررسی کودک دچار دهیدراتاسیون، اولین علامت پیشرفت عارضه کدام است؟

- d) تاکی کارداری      c) خشکی پوست و مخاط      b) افت فشار خون      a) هیپوترمی

۵

۴

۳

۲

**۳۰ - رفلکس بیرون اندازی (extrusion) در چند ماه گی از بین می رود؟**

**۳۱ - در مراقبت از کودک مبتلا به اسهال کدام صحیح است؟**

- (الف) اجتناب از دادن برنج و چای به دلیل ارزش کم غذایی
- (ب) دادن موز جهت کاهش حرکات روده ای
- (ج) تشویق به مصرف آب میوه ها جهت جبران کم آبی
- (د) تداوم مصرف شیر خشک به دلیل تامین الکتروولیت ها

**۳۲ - زیربنای مراقبت های پرستاری کودکان با کیفیت مطلوب کدام است؟**

- (الف) تشخیص نیازهای کودک
- (ب) ارتباط درمانی مناسب
- (ج) تشخیص احساسات فردی
- (د) کنترل بر مراقبت های سلامت

**۳۳ - مراقبت های پرستاری در بیوپسی کلیه کدام است؟**

- (الف) پایش کودک از نظر عالیم درد شکمی، تندرنس و جذب و دفع مایعات
- (ب) NPO کردن کودک ۸ ساعت پیش از انجام بیوپسی
- (ج) کنترل واکنش های احتمالی کودک به ماده حاجب
- (د) تشویق کودک به استراحت در تخت تا ۱۲ ساعت بعد از بیوپسی

**۳۴ - در فرآیند برقراری ارتباط با والدین جهت دادن خبر بد، استراتژی مناسب کدام است؟**

- (الف) سوال از والدین درباره تمایل آنها به دانستن جزئیات، استفاده از واژه های تخصصی
- (ب) دعوت از بستگان بیمار جهت حمایت روانی والدین، تعیین میزان آگاهی والدین
- (ج) ختم جلسه در صورت انکار موقعیت توسط والدین و تعیین زمان ملاقات بعدی
- (د) توجه به واژه های به کار گرفته شده توسط والدین و جمع بندی نکات مهم

**۳۵ - تترالوژی فالو، از کدام دسته بیماری های مادرزادی قلبی است؟**

- (الف) افزایش جریان خون ریوی
- (ب) کاهش جریان خون ریوی
- (ج) جریان خون مختلط
- (د) انسداد در مسیر خروج خون از قلب

**۳۶ - شایع ترین زمان بروز هیپوگلیسمی در کودک مبتلا به دیابت کدام است؟**

- (الف) بعد از مصرف غذای پر کالری
- (ب) ۵ دقیقه بعد از تزریق انسولین
- (ج) تب و سرماخوردگی
- (د) پیش از وعده های غذایی

**۳۷ - در کودک دچار ضربه سر خفیف، کدام مورد صحیح است؟**

- الف) ساکشن ترشحات حلق از طریق بینی به جای دهان
- ب) تجویز مسکن خفیف در صورت وجود سردرد
- ج) بیدار کردن کودک دو بار در طول شب جهت بررسی سطح هوشیاری
- د) شستشوی ناحیه آسیب دیده با پراکسید هیدروژن و پانسمان فشاری

**۳۸ - بهترین وضعیت قرارگیری سر در زمان تغذیه کودک مبتلا به شکاف کام قبل از عمل جراحی کدام است؟**

- الف) خوابیده به پهلو و سر به صورت افقی
- ب) قرار گرفتن در دستان فرد مراقب و سر به صورت عمودی
- ج) خوابیده به پهلو و سر ۳۰ درجه بالاتر از سطح بدن
- د) قرار گرفتن در دستان فرد مراقب و سر به صورت افقی

**۳۹ - کدام پاسخ مادر نشان دهنده نیاز وی به آموزش بیشتر در زمینه کاهش بار قلب کودک بعد از جراحی قلب است؟**

- الف) من جهت اطمینان از دریافت مایعات کافی، پوشکهای فرزندم را وزن می کنم.
- ب) قبل از دادن دیگوکسین، تعداد نبض فرزندم را می شمارم.
- ج) من به افرادی که سرماخورداند اجازه نزدیک شدن به فرزندم را نمی دهم.
- د) من فرزندم را هر دو ساعت یک بار بیدار می کنم تا به او غذا بدهم.

**۴۰ - دلیل بروز کم خونی فقر آهن در کودک شیرخواری که از شیر گاو تغذیه می کند، چیست؟**

- الف) قابلیت کم هضم شیر گاو
- ب) ایجاد خونریزی مخفی در دستگاه گوارش
- ج) پروتئین بالای شیر گاو
- د) ناکافی بودن آهن موجود در شیر گاو

**۴۱ - علت استریدور (تنفس صدادار) کدام است؟**

- الف) انسداد راههای هوایی تحتانی
- ب) تنگی راههای هوایی فوقانی
- ج) کاهش سورفاکтанت ریوی
- د) قطع تنفس

**۴۲ - بیشترین احتمال بروز نارسایی قلبی به دنبال بی اشتیابی عصبی نوجوان چه زمانی است؟**

- الف) دو هفته اول بعد از شروع تغذیه مجدد
- ب) دو هفته بعد از توقف مصرف کربوهیدرات
- ج) یک ماه بعد از توقف مصرف چربی ها
- د) یک ماه بعد از شروع مجدد مصرف چربی ها

**۴۳ - در بررسی کودک مبتلا به سوء تغذیه، جهت افتراق کواشیورکور و ماراسموس، یافته مهم کدام است؟**

- الف) میزان توده عضلانی
- ب) تغییرات مو
- ج) وجود ادم
- د) تغییرات دهانی

۴۴ - در مواجهه با کودک ۹ ماهه‌ای که به دلیل آسپیراسیون جسم خارجی دچار سیانوز و آبریزش از دهان است، نخستین اقدام کدام است؟

- الف) زدن ۵ ضربه بین دو کتف و ۵ ضربه به جناغ
- ب) انجام مانور هیملیچ
- ج) انجام مانور سیلورمن
- د) قلاب کردن انگشت و خروج جسم از حلق

۴۵ - در صورتی که دندان دائمی کودک به دلیل بروز سانحه از ریشه خارج شود، بهترین اقدام پرستاری کدام است؟

- الف) درخواست از کودک جهت نگهداشتن دندان در محل و دادن شربت استامینوفن به وی
- ب) شستن دندان کثیف با آب جوش و پانسمان فشاری محل خروج دندان
- ج) درخواست از والدین جهت نگهداشتن دندان داخل بزاق و زیر زبان خود و اجتناب از دست زدن به ریشه
- د) نگهداشتن دندان از ناحیه تاج و انتقال آن در داخل محلول سالین گرم

۴۶ - در مراقبت از نوزاد بستری در بخش، مهمترین اقدام جهت پیشگیری از عفونت کدام است؟

- الف) شست و شوی دست‌ها
- ب) پوشیدن گان
- ج) پوشیدن دستکش
- د) استفاده از روکش‌زیری

۴۷ - مصرف پنی‌سیلین‌ها در کدام مورد ممنوع است؟

- الف) هیپوتیروئیدی مادرزادی
- ب) فنیل کتونوری
- ج) گالاکتوزی
- د) انتروكولیت نکروزان

۴۸ - در کودک مبتلا به اختلال شناختی، گزارش درد براساس کدام علایم است؟

- الف) گریه، بیش فعالی، کم خوابی
- ب) عدم همکاری، پرت شدن حواس به سادگی، حساسیت به لمس
- ج) نگهداشتن نفس، شلی اندام‌ها، تعامل کم با اطرافیان
- د) تعریق، بی‌قراری، بستن دهان و فشردن لب‌ها

### بهداشت مادران و نوزادان

۴۹ - تاثیر پروستاگلاندین‌ها کدام است؟

- الف) تولید استروژن و پروژسترون از جسم زرد
- ب) پارگی مویرگ‌های رحم در قاعده‌گی
- ج) جلوگیری از پیشرفت انقباضات رحم
- د) کاهش دیلاتاسیون و حرکت سرویکس

**۵۰ - هدف از مراقبت‌های بارداری کدام است؟**

- الف) پایش تکامل جنین
- ب) از بین بردن عوارض بارداری
- ج) تعیین جنسیت جنین
- د) ایجاد بستر مناسب برای فرهنگ‌سازی

**۵۱ - عوارض اعتیاد به مواد مخدر در دوران بارداری کدام است؟**

- الف) ناهنجاری جنین
- ب) چاقی مزمن مادر
- ج) افزایش سقط جنین
- د) کاهش پذیرش مادر توسط گروه سلامت

**۵۲ - مادران حامله سیگاری مورد تهدید کدام عارضه قرار دارند؟**

- الف) پوکی استخوان (osteoporosis)
- ب) کم وزن نوزاد هنگام تولد (LBW)
- ج) مرگ زودهنگام نوزاد
- د) وابستگی جسمی و روانی نوزاد به سیگار

**۵۳ - نمره بیوفیزیکال پروفایل جنین ۹ است. وضعیت سلامت جنین کدام است؟**

- الف) خطرناک
- ب) مشکوک
- ج) طبیعی

**۵۴ - تشویق به تغذیه باشیر مادر از کدام دوران آغاز می‌شود؟**

- الف) بعد از زایمان
- ب) هنگام زایمان
- ج) نوزادی

**۵۵ - دلیل تزریق ویتامین K به نوزاد در بدو تولد، پیشگیری از کدام است؟**

- الف) عفونت
- ب) نارسایی تنفسی
- ج) خونریزی

**۵۶ - یرقان فیزیولوژیک نوزاد در چه زمانی اتفاق می‌افتد؟**

- الف) قبل از ۲۴ ساعت اول زندگی
- ب) ۱۰ روز پس از تولد
- ج) بعد از ۲۴ ساعت اول زندگی
- د) قبل از تখیص از زایشگاه

**۵۷ - اولین اقدام پرستار برای بررسی یرقان نوزادی کدام است؟**

- الف) فشار دادن پیشانی نوزاد با انگشت
- ب) گرفتن خون از بند ناف
- ج) قرار دادن الکترود حساس در عروق بند ناف
- د) فشار دادن لاله گوش نوزاد با انگشت

**۵۸ - اهمیت بررسی اولین مدفوع نوزاد پی بردن به کدام است؟**

- الف) یرقان نوزادی
- ب) رشد کبد
- ج) مشکلات گوارشی
- د) صدمات حین زایمان

۵۹ - در لمس شکم نوزاد، پری شکم در پایین ناف احساس می شود. به کدام مورد مشکوک می شوید؟  
 د) احتباس مثانه      ج) نارسایی کبد      ب) بزرگی کبد      الف) وجود توده در شکم

۶۰ - نوزاد پس از شروع اولین تغذیه، استفراغ جهنده دارد. به کدام مورد مشکوک می شوید؟  
 د) ناهنجاری مری      ج) غلیظ بودن شیر مادر      ب) هیپوگلیسمی      الف) فتق دیافراگم

۶۱ - علامت مسمومیت با سولفات مریم در مادران مبتلا به پری اکلام‌پسی کدام است؟  
 الف) افزایش دامنه رفلکس زانو      ب) دیسترس تنفسی  
 ج) افزایش فشار خون      د) پایین افتادن آنزیمهای کبدی

۶۲ - مشاهده کدام عارضه در پری اکلام‌پسی باید فوراً گزارش شود؟

- الف) کاهش ادرار کمتر از ۳۰ میلی لیتر در ساعت
- ب) افزایش فشار خون سیستولیک بالاتر از ۱۴۰ میلیمتر جیوه
- ج) وجود پروتئین در ادرار
- د) بالا رفتن پلاکت خون

۶۳ - کمبود اسید فولیک در دوران بارداری مادران نوجوان کدام عارضه را ایجاد می کند؟

- الف) ناهنجاری گوارشی
- ب) بی نظمی ضربان قلب
- ج) ضایعات لوله عصبی
- د) سندروم ناگهانی مرگ نوزاد

۶۴ - عارضه قرار گرفتن مادر باردار در معرض مواد شیمیایی کدام است؟

- الف) تاخیر رشد جنین
- ب) زایمان مشکل
- ج) بیماری‌های دوران بارداری
- د) دیسترس تنفسی نوزاد

۶۵ - علت بروز سوزش سر دل (Heart Burn) در سه ماهه اول بارداری کدام است؟

- الف) فشار رحم بزرگ شده
- ب) اختلال در خروج صfra
- ج) کندی تخلیه محتویات معده
- د) افزایش ترشح اسید معده

۶۶ - امکان بروز انعقاد منتشر داخل عروق (DIC) در کدام یک از انواع سقط جنین مشاهده می شود؟

- د) عفونی
- ب) اجتناب ناپذیر
- ج) ناقص
- الف) فراموش شده

۶۷ - رژیم غذایی مناسب برای زن باردار مبتلا به دیابت چگونه تعیین می شود؟

الف) مراجعه به متخصص تغذیه جهت تنظیم برنامه غذایی

ب) تنظیم برنامه غذایی توسط خود فرد بر اساس اشتها روزانه

ج) حذف کربوهیدرات ها از رژیم غذایی روزانه

د) تداوم رژیم غذایی قبل از بارداری

۶۸ - تزریق کدام واکسن در بارداری الزامی است؟

د) سرخجه

ج) سرخک

ب) توپکلوز

الف) کزان

۶۹ - هدف از درمان با سولفات مریفیم (Magnesium Sulfate) در مادران پره اکلایپسی کدام است؟

الف) کاهش فشار خون

ب) کنترل تشنج

ج) کنترل زجر جنین

د) پیشگیری از ناسازگاری خونی

۷۰ - اولویت مراقبت در نوزاد مادران دیابتیک کدام است؟

د) هایپرکلسیمی

ج) هایپوگلیسمی

ب) هایپرکالمی

الف) هایپرکالمی

۷۱ - علامت جفت سر راهی کدام است؟

الف) خونزی روشن واژیتال

ب) خونزی همراه با لخته

ج) درد شدید

د) عدم تحریک جنین

۷۲ - پس از زایمان، خونزی غیرطبیعی در مادر مشاهده می شود، دلیل آن کدام است؟

الف) باقی ماندن قطعاتی از جفت در رحم

ب) کشیدگی بیش از حد عضلات رحم

ج) استفاده از روش های کاهش درد

د) زایمان طولانی در چند زاها

### بهداشت جامعه

۷۳ - در صورت وجود مشکل در تصمیم گیری در خانواده، کدام بعد اساسی ساختار خانواده نیاز به بررسی دارد؟

د) ارزش ها

ج) الگوهای ارتباطی

ب) نقش

الف) قدرت

۷۴ - کدام گزینه مربوط به پیشگیری سطح سوم در بهداشت حرفه ای است؟

الف) پیشگیری علل غیبت از کار

ب) شناسایی موارد کاهش شناوایی

ج) به کارگیری اینمنی حین کار

د) پایش بیماری مزمن

- ۷۵ - پرستار در آموزش بیمار از مدل اعتقاد بهداشتی استفاده می‌کند. بیمار معتقد است که رعایت رژیم غذایی و انجام ورزش منظم، مشکلات ناشی از بیماری را کاهش می‌دهد. این گفته بیمار بیانگر کدام اصل از مدل اعتقاد بهداشتی است؟
- (الف) خودکارآمدی      (ب) درک قابلیتها      (ج) درک مفید بودن      (د) وجود راهنمایی برای فعالیت‌ها
- ۷۶ - کشمکش‌های غیر قابل اجتناب خانواده در دوره نوجوانی ناشی از کدام است؟
- (الف) فاصله نسل‌ها      (ب) آزادی      (ج) فرهنگ جوانی      (د) محدودیت والدین
- ۷۷ - زنان سرپرست خانواده مجبور هستند به جای دو نفر کار کنند. کدام مشکل مطرح است؟
- (الف) تغییرات نقش      (ب) تضاد نقش      (ج) مشکل اجتماعی      (د) فقر و بی‌خانمانی
- ۷۸ - کدام نشانگر شاخص توسعه انسانی (HDI) است؟
- (الف) امید به زندگی در ابتدای تولد، میزان بی‌سروادی، درآمد سرانه      (ب) میزان مرگ و میر شیرخواران، امید به زندگی در یک سالگی، میزان باسروادی      (ج) میزان مرگ و میر شیرخواران، امید به زندگی در بدو تولد، درآمد سرانه      (د) میزان مرگ و میر شیرخواران، میزان بی‌سروادی، درآمد سرانه
- ۷۹ - کدام نظریه یادگیری برای آموزش پیشگیری از حوادث در منزل به والدین و کودک، مناسب‌تر است؟
- (الف) اجتماعی      (ب) رفتاری      (ج) شناختی      (د) تکاملی
- ۸۰ - کدام پسماند، "آلوده کننده بیمارستانی" است؟
- (الف) دماسنجهای شکسته      (ب) قوطی‌های افسانه      (ج) مواد پرتوساز      (د) مواد زائد بیماران عفونی
- ۸۱ - در کارگری که همواره با رنگ‌های مختلف سروکار دارد، احتمال مواجهه با کدام بیشتر است؟
- (الف) سرب      (ب) جیوه      (ج) کادمیوم      (د) منگنز
- ۸۲ - کدام شاخص آلودگی آب آشامیدنی با مدفع است؟
- (الف) کلی فرم‌ها      (ب) کلوبیسیلا      (ج) کلریزیدها      (د) کلسیم
- ۸۳ - اقدام مناسب در صورت بروز تشنج ناشی از تزریق واکسن سه‌گانه کدام است؟
- (الف) ادامه برنامه واکسیناسیون با جایگزین کردن واکسن دوگانه      (ب) ادامه برنامه با حذف واکسن سه گانه      (ج) ادامه واکسیناسیون طبق برنامه روتین      (د) تشنج به دنبال تزریق واکسن سه گانه روی نمی‌دهد
- ۸۴ - هموفیلوس آنفلوآنزا نوع ب (HIB) چه بیماری را موجب می‌شود؟
- (الف) عفونت کلیه      (ب) منزهیت باکتریایی      (ج) عفونت کبد      (د) آنفلوآنزا
- ۸۵ - تعداد نوبت تزریق واکسن پنج گانه (پنتاوالان) کدام است؟
- (الف) ۳ نوبت (۴، ۲ و ۶ ماهگی)      (ب) ۲ نوبت (۲ و ۴ ماهگی)      (ج) ۲ نوبت (۴ و ۶ ماهگی)      (د) یک نوبت (۱۲ ماهگی)

۸۶ - تدوین کدامیک از موارد زیر مستلزم توجه برنامه ریزان بهداشتی به نکاتی چون: آنجه که به دست می آید، زمان لازم برای رسیدن به آن، وسعت جمعیت درگیر و منطقه جغرافیایی است؟

(الف) Specific Objective (هدف ویژه)

(ب) Target (مقصد)

(ج) Objective (هدف)

(د) Goal (هدف نهایی)

۸۷ - کدام گزینه، مهمترین نقطه ضعف تئوری تعاملی پرستاری خانواده است؟

(الف) گسترده بودن تئوری و عدم توافق در زمینه مفاهیم

(ب) توجه صرف به خانواده هسته ای و سنتی

(ج) تاکید بر روابط متقابل خانواده با نظام های اجتماعی

(د) تاکید صرف بر تعاملات اعضای خانواده

۸۸ - کدام بعد ساختار خانواده را عقاید، نظرات، باورها، قوانین و هنجارهای موجود در خانواده، تشکیل می دهد؟

(الف) قدرت (د) الگوهای ارتباطی

(ب) ارزشها (ج) نقشها

۸۹ - پیشگیری از پیدایش و رشد عوامل خطرزا در سطح جامعه مربوط به کدام سطح پیشگیری است؟

(الف) مقدماتی (نخستین) (ب) اول (ج) دوم (د) سوم

۹۰ - کدام گزینه، رایج ترین شکل سوءرفتار روانی در سالمندان است؟

(الف) ضرب و شتم سالمند

(ب) اعتنایی به سالمند

(ج) بی توجهی به نیازهای عاطفی سالمند

(د) سوءاستفاده مالی از سالمند

۹۱ - بهترین شیوه مبارزه با بندپایان کدام است؟

(الف) شیمیایی (ب) زیست محیطی (ج) زیست شناختی (د) ژنتیک

۹۲ - استفاده از ایمونوگلوبولین به منظور ایجاد ایمنی در کدام دسته بندی زیر قرار دارد؟

(الف) فعل (ب) افعال (ج) جامعه (د) دارویی

۹۳ - کدام واکسن در افراد مبتلا به ایدز ممنوعیت دارد؟

(الف) سل (ب) هپاتیت (ج) کزان (د) دیفتری

۹۴ - هدف اصلی پروژه شهر سالم کدام است؟

(الف) ارتقا سلامت ساکنین شهرها به ویژه اقساح کم درآمد به وسیله بالا بردن کیفیت زندگی

(ب) افزایش آگاهی مردم از مسائل بهداشتی در رابطه با برنامه توسعه شهری

(ج) مشارکت مردم برای آمادگی و اجرای برنامه بهداشت شهری

(د) افزایش توانایی مقامات دولتی محلی در اعمال مدیریت و حل مشکلات شهری

۹۵ - در یک میهمانی خانوادگی، یکی از افراد که در کارخانه ای با آلاینده های صوتی اشتغال به کار دارد، از شما سوال می کند «تازگی ها احساس وزوز گوش و خستگی دارم. چرا؟» تشخیص پرستار در کدام مرحله از استقرار کری خواهد بود؟

- (الف) شروع      (ب) اختفاء      (ج) نیمه اختفاء      (د) کری واضح

۹۶ - پرستار بهداشت جامعه در بررسی منطقه خود متوجه می شود که آمار بیماری های تنفسی کودکان رو به افزایش است و علائم بیماری در بزرگسالان مبتلا به آسم شدت یافته است. تشخیص پرستار در مورد آلاینده محیطی کدام است؟

- (الف) ازن      (ب) منوکسید کربن      (ج) دی اکسید نیتروژن      (د) سرب

### روان پرستاری

۹۷ - مداخلات پرستاری در تامین سلامت روانی عمدتاً بر کدام اصل اساسی زیر استوار است؟

- (الف) محبت      (ب) همدلی      (ج) ارتباط      (د) احترام

۹۸ - کدام اقدام به نقش پرستار در پیشگیری اولیه مربوط می شود؟

(الف) ارجاع مددجو با علائم روانی به روانپزشک

(ب) برپایی همایشی برای نوجوانان و والدین آنان درباره سوءصرف مواد و اثرات آن

(ج) مراقبت از بیمار در مراکز روزانه

(د) حمایت از خانواده بیمار دارای بیمار روانی و ارائه آموزش های لازم به آنان

۹۹ - تغییر در کدام واسطه عصبی - شیمیایی می تواند در ابتلا به اسکیزوفرنیا نقش مهمتری داشته باشد؟

- (الف) افزایش دوپامین      (ب) افزایش سروتونین      (ج) کاهش استیل کولین      (د) کاهش سروتونین

۱۰۰ - بیماری را با شکایت از درد قفسه سینه، تعریق، گرگفتگی و ترس از مردن به بخش اورژانس آورده اند. علائم، بدون دلیل مشخص تجربه شده اند و بیمار از وقوع حملات نگران است. تشخیص احتمالی این بیمار کدام است؟

(الف) ترس مرضی و بیمارگونه

(ب) اختلال حمله هراس

(ج) استرس بعد از سانحه

(د) اختلال اضطراب منتشره

۱۰۱ - در بخش اورژانس بیمارستان اعصاب و روان، بهترین اقدام پرستار در برخورد با بیماری که دچار خشونت شده است، کدام است؟

(الف) ایجاد امنیت برای خود و بیمار

(ب) اجازه دادن به بیمار برای بیان احساساتش

(ج) نشان دادن واکنش تدافعی به بیمار

(د) اعلام کد و بستن بیمار به تخت

۱۰۲ - مهمترین اقدام پرسنلی در مورد مددجویی که هذیان گزند و آسیب دارد و نگران سمی شدن غذای بخش است ، کدام است؟

(الف) تمرکز پرستار بر صحبت در مورد محتوای هذیان‌های گزند و آسیب مددجو

(ب) تلاش پرستار برای قانع کردن مددجو مبنی بر بی‌دلیل بودن ترس از خوردن غذای بخش

(ج) اطمینان دادن به مددجو از کنترل شدن غذاهای بخش توسط تیم بهداشتی

(د) تمرکز پرستار بر نگرانی‌ها، ترس‌ها و احساسات ناامنی مددجو

۱۰۳ - فردی که بین می‌کند که به شدت از بلندی می‌ترسد و حاضر به بالا رفتن از پله نمی‌باشد، دارای کدام اختلال زیر می‌باشد؟

(د) ایروفوبیا

(ج) کلاستروفوبیا

(ب) آگورافوبیا

(الف) آکرافوبیا

۱۰۴ - خانمی ۴۰ ساله به اورژانس مراجعه نموده و دچار وحشت و ترس شدید شده و از تپش قلب، درد سینه و سختی تنفس شاکی است. بررسی اولیه نشان می‌دهد که بیماری قلبی یا ریوی مبتلا نمی‌باشد. اقدام شما به عنوان پرستار کدام است؟

(الف) تذکر به عدم ابتلا به بیماری جسمی

(ب) آرام کردن بیمار با رفتار درمانی

(ج) توصیه بیمار به آرامش و تنفس عمیق

(د) درمان بیمار با مسکن‌ها

۱۰۵ - اقدام پرستاری جهت خانم ۶۵ ساله با تشخیص آلزایمر کدام است؟

(الف) محدود نمودن بیمار و تشویق به استراحت در تخت

(ب) انجام کارهای بیمار به منظور کاهش اضطراب در وی

(ج) ایجاد شرایط ممکن جهت فراهم نمودن استقلال عملکردی بیمار

(د) جلب همکاری بیمار در امور درمانی با تشویق و حمایت از وی

۱۰۶ - مناسب‌ترین مداخله پرستاری در بیماری که شدیداً افسرده است، کدام است؟

(الف) تنها گذاشتن بیمار

(ب) تأکید بر آموزش بیمار

(ج) وادار کردن بیمار به مشارکت

(د) نشستن با بیمار بدون تقاضا کردن

۱۰۷ - هدف از پیشگیری نوع اول، کاهش کدام است؟

(الف) بروز اختلالات روانی

(ب) بروز عوارض اختلالات روانی

(ج) شیوع اختلالات روانی

(د) نقص‌های باقیمانده از اختلالات روانی

۱۰۸ - آقای X انرژی حاصل از تمایلات سرکوب شده خود را به سمت اهداف اجتماعی قابل قبول هدایت کرده است . به نظر شما وی از کدام مکانیسم دفاعی استفاده کرده است؟

(الف) برگشت Regression

(ب) تبدیل Conversion

(ج) تصعید Sublimation

(د) جبران Compensation

۱۰۹ - افرادی که در معرض حوادث تروماتیک شدید مانند جنگ قرار می گیرند، مستعد کدام اختلال هستند؟

Panic (د)

Fugue (ج)

Dementia (ب)

PTSD (الف)

۱۱۰ - خانواده بیمار افسرده یک هفته پس از بستری بیمارشان، از عدم تاثیر داروها اظهار نگرانی می کنند. پاسخ مناسب پرستار کدام است؟

الف) آیا بیمار شما سابقه اعتیاد دارد؟

ب) احتمالاً بیمار شما غذای تیرامین دار خورده است.

ج) نگرانی شما جای تامل دارد.

د) نگران نباشد هنوز برای قضاؤت زود است.

۱۱۱ - مراقبت اختصاصی پرستاری از بیمار با دلیریوم در آیسی بو کدام است؟

الف) قرار دادن بیمار در یک اتاق تاریک

ب) محدود کردن مایعات

ج) عدم تجویز دارو از هر نوع

د) سعی در بازآشایی مرتب بیمار به محیط اطراف

۱۱۲ - علامت کلیدی در تشخیص افسرده‌گی اساسی کدام است؟

الف) کاهش تم رکز

ب) بی‌خوابی

ج) تغییر چشمگیر در اشتها

د) خلق افسرده

۱۱۳ - بیمار در بخش روانپزشکی به روان پرستار می گوید: «فکر می کنم باید داروهایم را بخورم» و در پاسخ، روان پرستار اظهار می دارد: «شما فکر می کنید باید داروهایتان را بخورید؟» به نظر شما روان پرستار از چه تکنیک ارتباط درمانی استفاده کرده است؟

الف) انعکاس محتوایی      ب) بیان تردید      ج) تشویق به توصیف ادراک      د) در جستجوی شفاف‌سازی

۱۱۴ - به بیماری که تحت درمان با لیتیوم است در رابطه با میزان معروف نمک، توصیه شما کدام است؟

الف) مصرف بیشتر نمک

ب) کاهش نمک مصرفی

ج) تغییر ندادن میزان نمک مصرفی

د) تغییر متناسب میزان نمک

۱۱۵ - در درمان با کدام دارو کنترل CBC به طور منظم ضرورت دارد؟

الف) فلوکستین

ب) بای پریدین

ج) کلوزاپین

د) هالوپریدول

۱۱۶ - کدامیک از علائم زیر در بیمار اسکیزوفرن دیده می شود؟

د) عدم تم رکز

ج) نیاز کمتر به خواب

ب) پرش افکار

الف) هذیان

۱۱۷ - تدابیر پرستاری در بیمار مضطرب کدام است؟

- الف) تنها گذاشتن بیمار جهت استراحت
- ب) شرکت دادن بیمار در فعالیت های روزمره بخش
- ج) کمک به بیمار برای تشخیص اضطراب به وسیله بیان آن
- د) تجویز داروهای آرامبخش و مسکن

۱۱۸ - جهت تعدیل انرژی بیمار مانیک کدام اقدام موثر است؟

- الف) انجام کار دستی طریف
- ب) تمرینات رقابت آمیز
- ج) توب بازی در حیاط بیمارستان
- د) انجام ورزش های پرهیجان

۱۱۹ - خانمی اظهار می دارد که کلمات و عبارات مکرر وارد ذهن خود آگاه او شده و رشته افکار وی را قطع می کند . او دارای کدام اختلال است؟

- د) هذیان
- ج) اضطراب
- ب) خطای درک
- الف) توهم

۱۲۰ - در مسمومیت با داروهای چند حلقه ای ضد افسردگی، مرگ به کدام علت زیر اتفاق می افتد؟

- د) عفونت ریوی
- ج) خونریزی مغزی
- ب) نارسایی کلیوی
- الف) دیس ریتمی قلب

## زبان انگلیسی

### Part One: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each Passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c, or d).

Base your answers on the information given in the passage only.

#### Passage 1

Just a few years ago, scientists did not know phytochemicals existed. But today they are the new frontier in cancer-prevention research. This pioneering science couldn't have hit at a better time. People are more confused than ever about the link between diet and health : margarine is healthier than butter (or not); oat bran will save you (or won't); a little alcohol will keep heart attacks at bay (but give you breast cancer). Just the effects of the popular vitamins known as antioxidants delivered a decidedly pessimistic message. "We should have a moratorium on unsubstantiated health claims for antioxidants and cancer," says Dr. Julie Buring of Brigham and Women's Hospital in Boston. Amid all the debate, phytochemicals offer the next great hope for a magic pill, one that would go beyond vitamins.

121 - It can be inferred from the paragraph that the pioneering science (line 2) refers to the .....

- a) discovery of vitamins
- b) discovery of phytochemicals
- c) link between diet and health
- d) new knowledge about antioxidants

**122 –** The examples provided by the author in the third, fourth and fifth lines show how people are ..... the association of diet and health.

- a) bored with
- b) supportive of
- c) neutral to
- d) uncertain about

**123 –** The writer states that the new discovery has .....

- a) happened at the best possible time
- b) made people confident in previous understanding
- c) resulted in people's trust in scientific findings
- d) been the most influential in health

**124 –** Studying vitamins, scientists have presented the health impacts of ..... as an example of unverified claims.

- a) newly discovered magic pills
- b) phytochemicals
- c) antioxidants
- d) margarine, oat bran and alcohol

**125 –** The underlined words ("one") in the last sentence refers to .....

- a) antioxidant pill
- b) hot debate
- c) phytochemical pill
- d) great hope

## Passage 2

The most serious health problem in the world used to be infectious diseases such as typhoid fever, influenza (flu), and plague. In the 14<sup>th</sup> century for example, an epidemic of plague killed roughly one-third of the population of Asia and about half of the population of Europe. A flu epidemic in 1918 killed millions of people around the world. Today, however, vaccines and antibiotics have prevented the spread of many serious diseases. In fact, in many parts of the world today, infectious diseases are no longer considered to be the most serious health problem. However, today the number-one health problem in most countries is a new epidemic: the obesity.

Two major reasons may be conceived for obesity. An obvious contributing factor is the sedentary lifestyle that many people in the 21<sup>st</sup> century are leading; getting around by car and working at a desk do not demand much physical activity, which is what people had to do to survive in the past. Now, however, we have to artificially add it to our life. A second cause of the obesity epidemic is an increase in the availability and consumption of junk food, defined as "foods which provide calories primarily through fats or added sugars and have minimum amounts of vitamins and minerals". Studies have shown that people are consuming substantially more calories daily than they used to, and they are consuming many of those calories outside of regular meals.

**126 –** It is stated in the passage that infectious diseases .....

- a) tend to be the most serious health problem
- b) failed to be considered epidemic in the past
- c) used to kill half of the population world-wide
- d) are currently less health threatening than before

**127 – The second paragraph mainly discusses .....**

- a) the definition of obesity
- b) the reasons why people turn to junk food
- c) why people get overweight
- d) how obesity is becoming a serious health problem

**128 – According to the passage, people in the 21<sup>st</sup> century are ..... to lead a healthy lifestyle.**

- a) advised to get around by car
- b) required to do physical activity
- c) practically engaged in doing exercise
- d) recommended to underestimate physical activity

**129 – According to the passage, .....**

- a) infectious diseases are the most threatening diseases today
- b) obesity used to be prevalent in the 20<sup>th</sup> century
- c) obesity is regarded as a significant health problem worldwide
- d) fast foods contribute more to obesity than sedentary life

**130 – A suitable title for the passage would be .....**

- a) A new epidemic and its causes
- b) Modern lifestyle and diseases
- c) Obesity: a problem in developed countries
- d) Infections are more serious than expected

### Passage 3

It is paradoxical that despite extensive advances in literacy and education as well as vastly improved methods of communication, there still exists a great gap between the existing medical and health protective knowledge and the public's acceptance and use of it. Professional journals are replete with reports, surveys of school children, college students and the adult public that present discouraging and embarrassing evidence of failure in this field. Many parents, for instance, still do not obtain immunization for their children and many drivers still invite injury and death by drinking and driving, and not using belts. The use of cigarettes and patent medicines is still widespread. One of the handicaps of public health work, of course, is the absence of pain and urgency.

**131 – According to this passage, many of the articles published in health journals suggest .....**

- a) proper growth and development in public health
- b) inadequate health education among the public
- c) more dropouts of the school and college students
- d) deterioration of lifestyle due to modern technology

**132 – A factor hindering the success of public health is said to be .....**

- a) lack of interest in applying health education findings
- b) the occurrence and prevalence of epidemics
- c) use of cigarettes and patent medicines
- d) widespread injury and death all over the world

**133 – The writer believes that, in the field of health education, pain .....**

- a) must be eliminated immediately
- b) is discouraging and embarrassing
- c) has been inadequately considered
- d) might be an enhancing factor

**134 – The information given about the ignorance of parents and drivers .....**

- a) is an example of lack of good communication methods
- b) supports the author's view of the gap mentioned in the passage
- c) refers to the handicaps of public health workers
- d) is considered the main cause of failure in health literacy

**135 – The writer seems to .....**

- a) be critical of education policy
- b) admire the extensive advances in education
- c) suggest some solutions to remove the gap
- d) be indifferent towards public health

**Passage 4**

Population aging has been accompanied by an epidemiological shift in the leading causes of death from infectious and acute conditions associated with childhood to chronic conditions. A number of factors have been associated with this epidemiological transition: modernization and urbanization (especially improvements in standards of living and education) better nutrition, sanitation, health practices, and medical care.

A project made by WHO suggested that, by 2015, deaths from chronic diseases – such as cancer, hypertension, cardiovascular disease, and diabetes – would increase 17 percent. However, few developing countries have implemented primary prevention programs to encourage those healthy lifestyle choices that would mitigate chronic diseases or delay their onset. Rarely do developing countries have the appropriate medicines or adequate clinical care necessary to treat these diseases.

To encourage a prevention approach, WHO launched in 2002 its innovative Care for Chronic Conditions Framework, aimed at policymakers in the health sector. This framework takes the approach that non-adherence to long-term treatment regimens is fundamentally the failure of health systems to provide appropriate information, support, and ongoing surveillance to reduce the burden of chronic disease. The framework also advises that a prevention approach can mitigate these problems and contribute to healthier lifestyles. Delaying the onset of disability through prevention approaches can both alleviate the growing demand for health care and, more important, improve the quality of life for the elderly.

**136 – Acute conditions mentioned in the first paragraph .....**

- a) used to be common in the past
- b) have increased with urbanization
- c) are as common as current chronic conditions
- d) are still common throughout the world

**137 – It is stated in the passage that ..... can improve the quality of life for the elderly.**

- a) transitional approaches
- b) mitigating infectious conditions
- c) implementing a new health system
- d) ongoing clinical supervision

**138 – The necessary step which should be taken by health policy makers is to .....**

- a) focus on both prevention and sustained treatment
- b) alleviate the number of acute diseases
- c) delay the onset of urban life-style
- d) provide appropriate regimens and encourage urbanization

**139 – According to the text, prevention can .....**

- a) subject the person to numerous lifestyles
- b) accelerate the onset of long-term regimens
- c) reduce the burden of acute diseases
- d) decrease the burden on the healthcare providers

**140 – Many developing countries ..... to reduce chronic diseases.**

- a) have recently taken the necessary measures
- b) have failed to provide continuing surveillance
- c) adhere to suitable lifestyle choices
- d) follow the long-term treatment regimens

### Part two: Vocabulary Questions:

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

**141 – TV reporters ..... the truth about what had happened in the university campus. They presented a wrong picture of the event.**

- a) distorted
- b) applied
- c) confirmed
- d) reflected

**142 – Insufficient foods along with .....in protein, minerals and vitamins in the diet all affect physical fitness and work capacity.**

- a) concentration
- b) incidence
- c) deficiencies
- d) indications

**143 – Increased cholesterol levels in the blood can cause fatty ..... , followed by the thickening of the artery walls.**

- a) minerals
- b) deposits
- c) nutrients
- d) substances

**144 – Drains should be ..... to carry away fluid which might act as a culture medium for bacteria.**

- a) dispatched
- b) penetrated
- c) perforated
- d) inserted

**145 – Lack of appetite ..... his recovery from illness, so he was given a drug to stimulate his appetite.**

- a) hampered
- b) concealed
- c) promoted
- d) accelerated

**146 – There are numerous instances indicating that lasers can successfully ..... a given clinical task.**

- a) converse
- b) accomplish
- c) agitate
- d) aggravate

**147 – Lung cancer is a(n) ..... disease that comes on slowly and does not have obvious symptoms at first. The person is not aware of its development.**

- a) insidious
- b) precious
- c) lucrative
- d) tentative

**148 – The currently used vaccines are live strains ..... by several subcultures so as to reduce the virulence of microbes.**

- a) intoxicated
- b) evaporated
- c) attenuated
- d) neutralized

**149 – Monitoring of.....signs most commonly includes blood pressure, heart, pulse and respiratory rates.**

- a) viral
- b) vital
- c) fatal
- d) lethal

**150 – After smallpox and cattle plague, polio seems to be the next disease around the world to be successfully ..... by the joint efforts of WHO and UNICEF.**

- a) eradicated
- b) encouraged
- c) released
- d) sustained

**151 – For such patients, work or exercise usually ..... the case and may cause congestion and inflammation of important body organs.**

- a) evolves
- b) flourishes
- c) refines
- d) aggravates

**152 – People suffering from malnutrition are ....., lethargic, bored and depressed.**

- a) optimistic
- b) listless
- c) enthusiastic
- d) tranquil

**153 – In the case of acute inflammation, trauma and hemorrhage, the usage of superficial heat should be ..... because of its contraindications.**

- a) elevated
- b) appreciated
- c) forbidden
- d) accelerated

**154 – Having a kind and considerate behavior towards the employees is very important for a manager, as it can ..... feelings of love for the workplace.**

- a) eliminate
- b) alleviate
- c) purchase
- d) induce

**155 – Physical fitness means energetically performing daily tasks to the best of your ability without getting ..... and worn out.**

- a) apprehensive
- b) disappointed
- c) exhausted
- d) anxious

**156 – The hospital's policies and rules are for the purpose of the ..... of patients' safety.**

- a) enhancement
- b) competence
- c) adherence
- d) degeneration

**157 – Damaged tooth enamel can allow the bacteria to more easily ..... the tooth and form a cavity.**

- a) invest
- b) evade
- c) avoid
- d) invade

**158 – If one of a person's kidneys is ....., the person can still live with the other kidney.**

- a) avoided
- b) removed
- c) operated
- d) transmitted

**159 – A patient who is ..... for less than 24 hours is considered as an outpatient; his/her details are registered, together with the names of the personnel.**

- a) immunized
- b) anesthetized
- c) hospitalized
- d) energized

**160 – For skin injuries, patients are mostly advised to regularly ..... the prescribed ointments to a wound.**

- a) drain
- b) apply
- c) inject
- d) swallow