

الابدکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی و امور دانشجویی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته پرستاری

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

تعداد سوالات : ۱۵۰

تعداد صفحات : ۱۸

زمان : ۱۳۰ دقیقه

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

م. ک.ز. سنجش آموزشی پزشکی

www.mui.ir- ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم و فنون معین

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

پرستاری داخلی و جراحی

سوال ۱ - از نقطه نظر پرستاری، چنانچه ترانسفوزیون یک کیسه خون بیشتر از چهار ساعت طول بکشد، احتمال بروز چه مشکلی مطرح بوده و از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- الف) بروز واکنش حساسیتی
ب) کهنه شدن خون
ج) تخریب خون به علت نور محیط
د) افزایش خطر تکثیر باکتری‌ها

سوال ۲ - کدامیک از پروسیجرهای جراحی زیر، در طبقه‌بندی اساسی (Curative Surgery) قرار می‌گیرد؟
الف) بیوپسی کبدی (Liver Biopsy)
ب) آپاندکتومی (Appendectomy)
ج) ماموپلاستی (Mammoplasty)
د) کاتتریزاسیون (Catheterization)

سوال ۳ - کدام عارضه در بیمار سرطانی هنگام بیوترایی به صورت معمول اتفاق می‌افتد؟
الف) آلپسی
ب) دیپرسیون مغزاستخوان
ج) تشنج
د) تب و لرز

سوال ۴ - چنانچه دستور تجویز اکسیژن به میزان ۲۸ درصد از راه سندبینی داده شود، برای رسیدن به این میزان، جریان اکسیژن را چند لیتر در دقیقه تنظیم می‌کنید؟

- الف) ۱ لیتر
ب) ۲ لیتر
ج) ۳ لیتر
د) ۴ لیتر

سوال ۵ - در بررسی وضعیت سلامت مددجو برای سنجش کیفیت قدرت نبض، شاخص (Scale) عدم لمس نبض کدام است؟
الف) صفر
ب) یک مثبت
ج) دو مثبت
د) سه مثبت

سوال ۶ - بیماری تحت کاتتریزاسیون قلبی قرار گرفته است. پس از تزریق ماده حاجب، پرستار توصیه به انجام سرفه می‌کند. این اقدام چه فایده‌ای دارد؟
الف) کمک به نمایش بهتر ساختار قلب
ب) تخلیه ترشحات ریوی
ج) کمک به حذف اختلال ریتم قلب
د) جلوگیری از اضطراب

سوال ۷ - اخیراً مشاهده می‌شود که میزان استفاده از پانسمان‌های پلیمری برای زخم‌ها افزایش یافته است. کدامیک از موارد زیر علت این اقدام است؟

- الف) خشک نگه داشتن زخم، حفاظت زخم در برابر میکروب‌ها، جلوگیری از انتشار بوی نامطبوع
ب) امکان استفاده درازمدت، قابلیت بکارگیری در زخم‌های عمیق، جذب ترشحات نامطبوع
ج) امکان دیده شدن زخم به علت شفافیت لایه‌ها، سهولت برداشته شدن، آماده کردن محل برای پیوند پوستی
د) کاهش التهاب، عاری شدن پوست از ترشحات، سهولت کندن شدن پوست

سوال ۸ - به دنبال استفاده از آنتی‌بیوتیک‌های وسیع‌الطیف خوراکی، کدامیک از احتمالات زیر از شیوع بالاتری برخوردار است؟

- الف) حساسیت دارویی و شوک آنافیلاکسی
ب) قطع حرکات دودی روده‌ها و بروز یبوست
ج) از بین بردن فلور میکروبی طبیعی روده‌ها و بروز اسهال
د) بروز دهیدراتاسیون یا کم‌آبی شدید بدن

سوال ۹ - علت اینکه لازمست است پرستار در پونکسیون کمری (Lumber Puncture) بیمار را برای جلوگیری از حرکت ناگهانی نگه دارد، کدام است؟

- الف) پیشگیری از ضربه نخاعی و خونریزی
ب) حفظ آرامش بیمار
ج) جلوگیری از افزایش فشار داخل مغزی
د) جلوگیری از بروز سردرد عصبی

سوال ۱۰ - کدام شاخص بیماری دیابت، بیانگر میانگین میزان قند سرم خون در ماه‌های اخیر است؟

- الف) قند خون ناشتا (FPG)
ب) قند ادرار (Urine suger)
ج) قند خونی ده ساعت بعد از غذا (2hPG)
د) هم‌گلوبین گلیکوزله (Hgb A1c)

✓ دوره‌های حضوری

✓ جزوات مکاتبه‌ای

✓ آزمونهای کشوری

www.mui.ir- ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

موسسه علوم و فنون معین

برگزارکننده دوره‌های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

دفتر مرکزی: تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سوال ۱۱ - توصیه مراقبتی برای مبتلایان به فیبروز سیستیک (Cystic Fibrosis) که به تخلیه ترشحات ریوی کمک کند، کدام است؟

- الف) مصرف حجم مایعات کافی
ب) آنتی بیوتیک تراپی
ج) استفاده از رژیم پرکالری
د) استراحت کافی

سوال ۱۲ - بیماری به دنبال جراحی لاپاراتومی، دچار تنفس با دامنه کوتاه (هیپوونتیلاسیون) گردیده است. از نقطه نظر پرستاری احتمال بروز چه عارضه‌ای مطرح است؟

- الف) الکلوز تنفسی
ب) آکالوز متابولیک
ج) اسیدوز تنفسی
د) اسیدوز متابولیک

سوال ۱۳ - چرا در هنگام تجویز دارو به سالمندان بایستی در محاسبه دوز دارو دقت زیادی به عمل آورد؟

- الف) افزایش سرعت متابولیسم دارو
ب) کند شدن روند دفع دارو از بدن
ج) کاهش میزان جذب داروهای تزریقی
د) کاهش دفع دارو از راه تعریق

سوال ۱۴ - تجویز مایعات کافی به فرد سالمند در پیشگیری و درمان اختلالات کدام دستگاه کمک بیشتری می‌کند؟

- الف) حسی حرکتی
ب) قلب و عروق
ج) تنفس
د) تولید مثل

سوال ۱۵ - مؤثرترین اقدام در کاهش احساس شبی (Phantom Sensation) در بیمار بعد از عمل جراحی قطع عضو (آمپوتاسیون) کدام است؟

- الف) بی حرکت کردن عضو باقی مانده
ب) تزریق داروی مخدر ضد درد
ج) محکم کردن پانسمان با باند الاستیک
د) استفاده از بی حس کننده‌های موضعی

سوال ۱۶ - هنگامی که درمان یک بیمار سرطانی امکان پذیر نباشد، هدف مداخلات پرستاری کدام است؟

- الف) ارتقاء کیفیت زندگی بیمار
ب) مراقبت از اطرافیان بیمار
ج) امتحان کردن روش‌های غیر معمول مثل طب مکمل
د) طولانی کردن عمر بیمار

سوال ۱۷ - در مراقبت از بیماری که از طریق لوله داخل روده کوچک تغذیه می‌شود، برای جلوگیری از نفخ، آسپیراسیون و سوءهاضمه چه روشی را برای تغذیه انتخاب می‌کنید؟

- الف) متناوب با سرنگ (Intermittent bolous)
ب) متناوب با فشار جاذبه (Intermittent gravity drip)
ج) انفوزیون مداوم (Continuous infusion)
د) روش چرخه‌ای و دوره‌ای (Cyclic)

سوال ۱۸ - اقدام مؤثر پرستاری در کاهش اضطراب بیماری که دچار مشکلات ناحیه مقعد و رکتوم می باشد، کدام است؟

- الف) استفاده از داروهای مخدر برای کاهش درد
ب) حفظ محیط خصوصی بیمار در هنگام مراقبت
ج) دخالت دادن همراهان بیمار در انجام مراقبت‌ها
د) استفاده از حمام نشیمن برای ایجاد آرامش در بیمار

سوال ۱۹ - آقای اسدی ۶۰ ساله به علت تصادف در بزرگراه با خونریزی از گوش و بینی بلافاصله در بخش اورژانس بستری شده است. کدام اقدام در الویت قرار دارد؟

- الف) آماده نمودن بیمار برای MRI
ب) کنترل سطح هوشیاری و علائم حیاتی
ج) کنترل جذب و دفع بیمار
د) ناشتا نگهداشتن بیمار

سوال ۲۰ - خانم اصغری دچار حادثه عروق مغزی (C.V.A) پس از یک هفته بستری در بخش نورولوژی، ترخیص می‌شود، کدام مورد در الویت آموزش قرار دارد؟

- الف) رژیم غذایی کم پروتئین
ب) پیشگیری از سکنه مغزی مجدد
ج) نحوه مراقبت از خود
د) تجویز داروهای تقویتی

سوال ۲۱ - بیمار مبتلا به افزایش فشار داخل مغزی در بخش نورولوژی بستری است. مراقبت اختصاصی برای این گروه از بیماران کدام است؟

- الف) بالا قرار دادن سر در زاویه ۳۰ درجه
ب) تجویز آرامبخش
ج) کنترل علائم حیاتی
د) جلوگیری از خونریزی

سوال ۲۲ - خانم اصغری در بخش داخلی پذیرش و بستری گردیده، اولین اقدام پرستار کدام است؟

- الف) اطلاع به پزشک
ب) مطالعه سوابق پزشکی بیمار
ج) معاینه فیزیکی اندام‌های فوقانی
د) بررسی نیازهای بیمار

سوال ۲۳ - پرستار در آموزش به مددجویان در خصوص علائم اولیه سرطان دستگاه ادراری، کدام علامت را مورد توجه قرار می‌دهد؟

- الف) خونریزی ادراری بدون درد
ب) وجود توده در ناحیه پهلو
ج) ترشحات دستگاه ادراری
د) عفونت‌های مکرر ادراری

سوال ۲۴ - در بیماری که مبتلا به سرطان پروستات است، بعد از عمل جراحی برداشتن رادیکال پروستات (Radical Prostatectomy) احتمال کدام نوع بی‌اختیاری ادراری وجود دارد؟

- الف) عملکردی (Functional)
ب) رفلکس (Reflex)
ج) سرریز (Overflow)
د) استرس (Stress)

سوال ۲۵ - کدامیک از تشخیص‌های پرستاری بالقوه زیر در بیمار مبتلا به آنفارکتوس قلبی وسیع محتمل نمی‌باشد؟

- الف) اختلال در خون‌رسانی بافتی کلیه‌ها و کاهش حجم ادرار به علت کاهش بازده قلبی
ب) بروز سکتة مغزی به علت آمبولی وریدهای اندام تحتانی
ج) بروز اختلال تبادل گازی به علت افزایش حجم مایع
د) بروز اضطراب به علت ترس از مرگ ناشی از بیماری

سوال ۲۶ - در شکستگی کدام ناحیه، پرستار بایستی مراقب بروز علائم خطر ایسکمی انقباضی ولکن (Vulcan's Contractor) باشد؟

- الف) بازو
ب) مچ دست
ج) ساعد
د) آرنج

سوال ۲۷ - هنگامی که بازوبند فشار خون را دور بازوی بیمار می‌بندیم و فشار داخل بازوبند را بالاتر از فشار سیستولی او نگه می‌داریم، علامت تروسو (Trousseau's sign) یا اسپاسم ناحیه دست به وجود می‌آید، این علامت نشان‌دهنده کدام اختلال است؟

- الف) کمبود آهن یا روی
ب) کمبود سدیم یا پتاسیم
ج) کمبود فسفر یا آلومینیم
د) کمبود کلسیم یا منیزیم

سوال ۲۸ - انفوزیون کلرور پتاسیم در کدامیک از اختلالات زیر کاربرد دارد؟

- الف) بیمار مبتلا به نارسایی مزمن کلیه
ب) کودک مبتلا به اسهال و استفراغ حاد
ج) کودک دچار سوختگی درجه ۲
د) بیمار دچار افزایش فشار داخل جمجمه

سوال ۲۹ - علت ضرورت توجه ویژه به بیماران سالمند دچار سوختگی کدام است؟

- الف) غالباً نازک شدگی لایه‌ها و کاهش خاصیت ارتجاعی پوست موجب عمیق شدن سوختگی و شدت آسیب می‌شود.
ب) مایع درمانی ۲۴ ساعت اول اختلالات الکترولیتی خصوصاً سدیم و پتاسیم را در پی دارد.
ج) NPO نگه داشتن مددجو برای کاهش خطر آسپیراسیون، مواد غذایی کمتر از نیاز به محل آسیب می‌رسد.
د) کم شدن سطح هوشیاری و عدم تحرک بیمار، استعداد ابتلا به عفونت را زیاد می‌کند.

سوال ۳۰ - کدامیک از اهداف زیر سبب می‌شود تا در بیماران دچار سوختگی شدید، حجم وسیعی از مایعات به مددجو تزریق شود؟

الف) کاهش خطر نارسایی کلیه ناشی از سرازیری هموگلوبین و میوگلوبین به توبولها

ب) جبران مایعات شیفت پیدا کرده از درون سلول به فضاهای بین سلولی

ج) طبیعی نگه داشتن میزان BUN و کراتینین سرم

د) تقویت قدرت نبض‌های محیطی و امکان کنترل علائم حیاتی

سوال ۳۱ - بیماری دچار هیپوکلسیمی است و دستور تجویز نیم گرم گلوکونات کلسیم داده شده (داروی موجود کلسیم ده درصد با حجم ده میلی‌لیتر می‌باشد) از این دارو چه مقدار آماده تزریق می‌شود؟

الف) ده میلی‌لیتر

ب) پنج میلی‌لیتر

ج) دو میلی‌لیتر

د) پانزده میلی‌لیتر

سوال ۳۲ - از نقطه نظر پرستاری در کدامیک از ضایعات خونی زیر، احتمال بروز عفونت و خونریزی بیشتر می‌باشد؟

الف) آنمی فقر آهن

ب) آنمی همولیتیک

ج) آنمی آپلاستیک

د) تالاسمی مینور

سوال ۳۳ - در صورتی که خانمی تمایل داشته باشد پس از عمل ماستکتومی، تحت عمل جراحی ترمیمی قرار گیرد، چه زمانی برای آماده نمودن وی مناسب است؟

الف) در اتاق عمل و بلافاصله پس از ماستکتومی

ب) پس از برداشتن بخیه‌ها و بهبود زخم

ج) پس از اتمام دوره رادیوتراپی و شیمی درمانی

د) ۶ ماه تا یکسال پس از جراحی ماستکتومی

سوال ۳۴ - هدف از انجام مراقبت‌های مربوط به گلوکوم کدامیک از موارد زیر است؟

الف) برگشت پذیری و ترمیم صدمات وارده به عصب چشم

ب) اصلاح میدان دید در حد ۲۰ - ۱۰ درجه

ج) استفاده هر چه بیشتر از چشم سالم از طریق کم کردن فشار روی چشم صدمه دیده

د) جلوگیری از پیشرفت هر چه بیشتر صدمات وارده به عصب چشم

سوال ۳۵ - بسیاری از منابع علمی تأکید می‌کند که قطره‌های چشمی بایستی به گونه‌ای به کار گرفته شوند که کمتر توسط

مجرای اشکی بینی جذب گردند. علت این امر کدام است؟

الف) داروهای چشمی دارای عوارض جانبی سیستمیک هستند.

ب) میزان ماده مؤثر قطره‌ها کمتر از حد نیاز خواهد شد.

ج) اکثر داروها به صورت موضعی به مجرای اشکی آسیب وارد می‌کنند.

د) باعث سوزش بینی و طعم بد در دهان و حلق می‌شوند.

سوال ۳۶ - کدامیک از تشخیص‌های پرستاری در خصوص بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروز از اهمیت کمتری برخوردار

است؟

الف) اختلال در توانمندی فیزیکی کافی (فعالیت فیزیکی)

ب) اختلال در وضعیت حسی (پوستی، چشمی)

ج) اختلال در وضعیت دفعی (ادرار، مدفوع)

د) اختلال در وضعیت هوشیاری (سطح هوشیاری)

پرستاری کودکان

سوال ۳۷ - در نظریه تکامل اخلاقی کوهلبرگ به کدام مورد کمتر توجه شده است؟

الف) تفاوت‌های فردی

ب) پیشگویی رفتار

ج) گرایش به نظم و قانون

د) توافق بین شخصی

سوال ۳۸ - برای راحت خواباندن شیرخوار کدام مورد توصیه می‌شود؟

الف) آویزان کردن وسایل بازی کودک در بالای تخت

ب) تکان دادن یا بغل کردن شیرخوار به هنگام گریه

ج) آمواسه علوم و فنون معین

د) www.mui.ir - ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

دفتر مرکزی : تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲

سوال ۳۹ - رقابت خواهر - برادری در چه سنی بروز بارزی دارد؟

- الف) نوپایی
ب) قبل از مدرسه
ج) سن مدرسه
د) نوجوانی

سوال ۴۰ - مناسبترین محوریت مراقبت از کودک کدام است؟

- الف) پرستار
ب) بیمار
ج) پزشک
د) خانواده

سوال ۴۱ - عامل تقویت رابطه متقابل کودک و والدین (Bonding & Attachment) کدام است؟

- الف) تولد به روش سزارین
ب) ارتباط پوست به پوست نوزاد با مادر بلافاصله پس از تولد
ج) تولد به روش سنتی
د) عدم وجود بحران‌های عاطفی در دوران حاملگی مادر

سوال ۴۲ - با توجه به نظریه اریکسون در دوران نوپایی کدام مورد روانی - اجتماعی شکل می‌گیرد؟

- الف) استقلال
ب) وابستگی
ج) امنیت
د) ثبات

سوال ۴۳ - نوع استحمام برای کودک با اکستروفرمی مثانه کدام است؟

- الف) استفاده از وان به جهت راحتی کودک
ب) حمام در تخت برای ممانعت از خستگی
ج) حمام دوش به جهت جلوگیری از عفونت ادراری
د) عدم استحمام تا اتمام مرحله ترمیمی ضایعه

سوال ۴۴ - در بالای تخت کودک مبتلا به تومور ویلمز نوشته شده: «شکم کودک را لمس نکنید» علت این هشدار کدام است؟

- الف) درد شدید شکم
ب) ایجاد تهوع و استفراغ
ج) انتشار سلول‌های سرطانی
د) احتمال پارگی کلیه

سوال ۴۵ - مهمترین تدبیر پرستاری در کودکی که در مرحله تشنج قرار دارد، کدام است؟

- الف) دادن اکسیژن
ب) محدود کردن حرکات
ج) اطلاع دادن به پزشک
د) باز نگه داشتن راه هوایی

سوال ۴۶ - کدام مورد راه مادر کودک مبتلا به بیماری سلیاک نیایستی برای تغذیه کودکش استفاده کند؟

- الف) تخم‌مرغ
ب) کیک
ج) ذرت
د) برنج

سوال ۴۷ - سطح خونی دیگوکسین در کودک مبتلا به نارسایی قلبی $3 \mu g/L$ است. پرستار مسئول ضمن اطلاع به پزشک،

بایستی به کدام علامت زیر حساس گردد؟

- الف) تاکی کاردی
ب) افزایش فشارخون
ج) عطش
د) استفراغ

سوال ۴۸ - سطح فعالیت کودک مبتلا به سندرم نفروتیک بعد از فروکش شدن ادم کدام است؟

- الف) استراحت در تخت تا دو هفته
ب) محدودیت نسبی
ج) کاملاً محدود
د) فعال مانند گذشته

سوال ۴۹ - در نوزاد مبتلا به میلو مننگوسل کدام مورد جزو مراقبت‌های اولیه است؟

- الف) اصلاح تغذیه کودک
ب) پیشگیری از عفونت
ج) رفع مشکلات ارتوپدی
د) کنترل فعالیت دستگاه ادراری

سوال ۵۰ - در جریان CPR به منظور جلوگیری از تداخل دارویی در فواصل تجویز داروها، محلول مناسب برای تمیز نگه داشتن مسیر رگ کدام است؟

- الف) سرم قندی ۵٪
ب) سرم قندی ۱۰٪
ج) سالین نرمال
د) سرم رینگر لاکتات

سوال ۵۱ - مسئولیت مهم پرستار در هنگام بروز حملات صرع کدام است؟
الف) اطلاع دادن به پزشک مسئول
ب) مشاهده حمله و ثبت دقیق وقایع
ج) محدود کردن حرکات بدنی
د) رساندن اکسیژن

سوال ۵۲ - کدام مراقبت پرستاری در مورد آنسفالیت ضروری نیست؟
الف) شستن دقیق دستها
ب) جداسازی کودک
ج) کنترل فشار داخل مغزی
د) کاهش سر و صدای محیط

سوال ۵۳ - در نوزادی که تحت فتوتراپی می باشد، توجه به کدامیک از علایم زیر ضروری است؟
الف) کم آبی بدن
ب) رنگ پریدگی پوست
ج) هیپوترمی
د) یبوست

سوال ۵۴ - به هنگام بررسی وضعیت سلامت نوزاد، پرستار متوجه انسداد مقعد او می گردد، اولین اقدام پرستار کدام است؟
الف) شروع تغذیه از راه ورید
ب) دادن اکسیژن مرطوب
ج) قرار دادن نوزاد به پهلو
د) ندادن چیزی از راه دهان

روان پرستاری

سوال ۵۵ - «اضطراب» سریع ترین واکنش فرد در ارتباط با کدامیک از موارد زیر می باشد؟
الف) استرس
ب) فراموشی
ج) پرخاشگری
د) افسردگی

سوال ۵۶ - مناسب ترین مداخله پرستاری در بیمار مبتلا به «وسواس عملی» کدام است؟
الف) جلب توجه بیمار به رفتار وسواسی خودش
ب) منع بیمار به انجام عمل وسواسی
ج) مشغول نمودن بیمار به کارهای دیگر
د) حمایت بیمار به همراه کاهش رفتارهای تکراری

سوال ۵۷ - مرحله ای که بیمار دارای اختلال وابسته به مواد، سعی می کند که از عود مجدد پیشگیری نماید، کدام است؟
الف) آمادگی (Preparation)
ب) نگهداری (Maintenance)
ج) خودآگاهی (Contemplation)
د) قبل از خودآگاهی (Precontemplation)

سوال ۵۸ - بیشترین عارضه شدید «داروهای ضد افسردگی وقفه دهنده منو آمینو اکسیداز» (MAOI) کدام است؟
الف) بی خوابی
ب) افزایش وزن
ج) کاهش فشار خون وضعیتی
د) بحران فشار خون

سوال ۵۹ - توجه به احساسات، درک وضعیت روانی و عاطفی بیمار، به گونه ای که او تجربه و احساس می کند، کدام است؟
الف) احترام
ب) تمرکز
ج) همدلی
د) مواجه سازی

سوال ۶۰ - «سطح دوم پیشگیری اختلالات روانی» کدام است؟

- الف) بروز بیماری
ب) توان بخشی
ج) شیوع بیماری
د) ارتقاء سلامت

سوال ۶۱ - براساس مدل مازلو، درخصوص ارتباط پرستار با بیمار کدام وضعیت در بیمار بیشتر مورد تاکید پرستار است؟
الف) آگاهی و نگرش
ب) توانائی های بیمار
ج) اعتقادات و باورها
د) ضعف شخصیت

سوال ۶۲ - مهمترین هدف «ارتباط درمانی» کدام است؟
الف) بکارگیری مهارت های اجتماعی
ب) تشخیص و درمان بیماری
ج) تغییر الگوهای تطابقی غیرموثر
د) شناسائی و ارزیابی نیازهای بیمار

سوال ۶۳ - آقای الف به پرستارش می گوید «من انسان بزرگی هستم و برای نجات بشریت آمده ام» نشانگر اختلال در کدام مورد است؟
الف) ادراک
ب) احساس
ج) رفتار
د) محتوی فکر

سوال ۶۴ - بیماری با علائم افسردگی اساسی (Major Depression) تمایلی به برقراری ارتباط با پرستارش ندارد، در مراقبت از این بیمار، رعایت کدام مورد ضروری است؟
الف) تقویت جنبه های مثبت زندگی
ب) همدردی با بیان احساسات خود
ج) راهنمایی به همراه نصیحت
د) رها نمودن در همان وضعیت جهت آرام شدن

سوال ۶۵ - در مشاوره با بیماران دچار مشکلات شناختی مانند دمانس، رعایت کدامیک از اصول زیر حائز اهمیت بیشتری است؟
الف) حمایت از خانواده بیمار و مراقبت دهندگان
ب) آگاه ساختن مددجویان نسبت به محیط اطرافشان
ج) ایجاد ارتباط عاطفی بوسیله صحبت کردن با بیمار
د) بکار بردن ارتباط غیرکلامی مانند لمس در مراحل اولیه بیماری

سوال ۶۶ - هدف نهائی «توانبخشی از بیمار مزمن روانی» کدام است؟
الف) افزایش انگیزه
ب) اجتماعی شدن
ج) بهبود اعتماد به نفس
د) خود اتکائی

سوال ۶۷ - «تسریع روند بهبودی بیمار» در صورت انجام کدام مورد میسر است؟
الف) افزایش خودآگاهی
ب) تغییر در باورها
ج) توانمندسازی
د) مسئولیت پذیری

سوال ۶۸ - «اشکال در تمرکز، احساس بد نسبت به آینده، فکر خودکشی» از علائم کدام تغییرات است؟
الف) شناختی
ب) خلقی
ج) رفتاری
د) جسمی

سوال ۶۹ - بکارگیری کدامیک از استراتژی های ارتباط درمانی به بیان احساسات در بیماران افسرده کمک می کند؟
الف) اطمینان دادن به بهبود سریع بیماری
ب) تشویق بیمار به صبر و بردباری
ج) همدردی نمودن با بیمار
د) همدلی نمودن با بیمار

سوال ۷۰ - برای انجام E.C.T. مورد مناسب کدام است؟
الف) آسیب ستون فقرات
ب) پرفشاری خون شدید
ج) افراد مسن
د) تومور مغزی

سوال ۷۱ - بخاطر آوردن خاطرات خوب گذشته «Reminiscence Therapy» در بهبودی کدام بیماری موثر است؟
الف) ترس و اضطراب
ب) از دست دادن حافظه همراه با دمانس
ج) فرار و اختلالات تجزیه ای
د) دلهره و فراموشی گسسته

سوال ۷۲ - کمیت و کیفیت احساسات بیان شده در خانواده « Expressed Emotion » که به عود مجدد بیماری اسکیزوفرن منجر می‌شود، کدام حالت است ؟
 الف) سرزنش، خصومت و درگیری بیش از حد
 ب) ناامیدی، بی‌کمی و درماندگی
 ج) اضطراب، دلهره و پرخاشگری
 د) تحریک پذیری، گوشه‌گیری و حساسیت بیش از حد

پرستاری بهداشت و جامعه

سوال ۷۳ - شاخص IMR (Infant Mortality Rate) برای چه گروه سنی محاسبه می‌شود ؟
 الف) زیر یک ماه
 ب) زیر یک سال
 ج) زیر دو سال
 د) زیر ۵ سال

سوال ۷۴ - اعتبار آزمون‌های غربالگری با کدامیک از موارد زیر اندازه‌گیری می‌شود ؟
 الف) حساسیت و ویژگی
 ب) مثبت واقعی
 ج) مثبت و منفی کاذب
 د) منفی واقعی

سوال ۷۵ - در مطالعات اپیدمیولوژیک ، مثلث اپیدمیولوژیک کدام موارد زیر را در بر می‌گیرد ؟
 الف) ژنتیک ، میزبان و محیط
 ب) میزبان ، عامل و ژنتیک
 ج) میزبان ، محیط و عامل
 د) میزبان ، حامل و محیط

سوال ۷۶ - امید چهارده ماهه است و تاکنون واکسن ب.ث.ژ به وی تزریق نشده است. پرستار مرکز بهداشتی درمانی کدامیک از اقدامات زیر را باید انجام دهد ؟
 الف) تزریق واکسن ب.ث.ژ
 ب) انجام تست تورکولین
 ج) انجام تست و تزریق همزمان واکسن
 د) امید در این سن نیازی به واکسن ب.ث.ژ ندارد.

سوال ۷۷ - پرستار در محیط کاری که کارگران با عامل شیمیایی آرسینک (Arsenic) مواجه می‌باشند، بررسی خود را بر روی سرطان کدام اندام باید معطوف سازد ؟
 الف) چشم، کبد، معده
 ب) پوست، ریه، کبد
 ج) ریه، کبد، معده
 د) کبد، طحال، معده

سوال ۷۸ - کارکنان تیم سلامت در پیشگیری سطح دوم کدامیک از اقدامات زیر را انجام می‌دهند ؟
 الف) تشخیص زودرس، درمان به موقع
 ب) پیشگیری از ابتلا به بیماری مزمن
 ج) تاکید بر غربالگری بیماری‌های واگیردار
 د) بازتوانی و نوتوانی مددجویان

سوال ۷۹ - استراتژی درمان DOT (Direct Observed Therapy) که توسط سازمان جهانی بهداشت پیشنهاد شده است، مربوط به کدامیک از بیماری‌های زیر است ؟
 الف) هپاتیت A
 ب) ایدز
 ج) سل
 د) هپاتیت C

سوال ۸۰ - کارشناسان، کدام انتقاد را بر کاربرد نظریه تکاملی خانواده وارد می‌کنند ؟
 الف) تمرکز بر خانواده های سنتی
 ب) توجه زیاد به تغییرات زمان در خانواده
 ج) توجه کم به نقش‌های اعضای خانواده
 د) تمرکز بر وظایف اعضای خانواده

سوال ۸۱ - در فرایند برقراری ارتباط موثر با خانواده پرستار به مادر می‌گوید " آرمین خیلی چاق است، شما باید به او کمتر غذا بدهید " به نظر شما کدامیک از موارد زیر توسط پرستار صورت گرفته است ؟
 الف) ارتباط غیررسمی برقرار نموده است.
 ب) نیاز خانواده را درست تعیین نکرده است.
 ج) پیام او طعنه‌انگیز بوده است.
 د) به بیان قضاوت و عقیده خود پرداخته است.

سوال ۸۲- پرستار بهداشت جامعه برای کمک به خانواده، نیاز به دانستن کدامیک از موارد زیر دارد؟

- الف) ارزش‌ها و رفتارهای خانواده
ب) ارزش‌های واقعی خانواده
ج) ارزش‌های اجتماعی خانواده
د) ایده‌آل‌های موردنظر خانواده

سوال ۸۳- پرستار بهداشت جامعه برای مشخص کردن دوره زندگی خانواده‌ای که دارای دو فرزند می‌باشد، براساس تئوری تکاملی خانواده از کدام ملاک زیر استفاده می‌نماید؟

- الف) سن والدین
ب) سن فرزند بزرگ
ج) سن کوچک‌ترین فرزند
د) مدت زندگی مشترک

سوال ۸۴- در حال حاضر بر اساس برنامه ایمن‌سازی کشور، واکسن فلج اطفال در افراد زیر یک سال چگونه داده می‌شود؟

- الف) ۱/۵، ۲، ۴/۵ ماهگی
ب) بدو تولد، ۱/۵، ۲، ۴/۵ ماهگی
ج) ۲، ۴ و ۶ ماهگی
د) بدو تولد، ۲، ۴ و ۶ ماهگی

سوال ۸۵- پرستار بعد از تزریق گاماگلوبین وریدی طی بررسی متوجه می‌شود که کودک ۶ روز پیش واکسن پولیو خوراکی را دریافت نموده است، پرستار باید چه زمانی را برای نوبت بعدی به مددجو توصیه کند؟

- الف) ۳ ماه بعد
ب) ۶ ماه بعد
ج) ۹ ماه بعد
د) طبق برنامه

سوال ۸۶- در محاسبه کدام مورد زیر امید به زندگی، باسوادی و درآمد سرانه ملاک قرار می‌گیرد؟

- الف) پیشرفت اجتماعی - اقتصادی
ب) سیاست‌های بهداشتی
ج) توسعه انسانی
د) کیفیت زندگی

سوال ۸۷- ایران جزء کدام منطقه سازمان جهانی بهداشت WHO می‌باشد؟

- الف) آسیای جنوب شرقی
ب) خاورمیانه
ج) مدیترانه شرقی
د) غرب اقیانوس آرام

سوال ۸۸- مددجویی مبتلا به بیماری قلبی از خانه بهداشت به مرکز بهداشتی درمانی روستایی ارجاع داده شده است. پس از معاینات و درمان‌های اولیه توسط پزشک مرکز به منظور دریافت خدمات بیشتر به کدام واحد زیر ارجاع داده خواهد شد؟

- الف) بیمارستان استان
ب) بیمارستان شهرستان
ج) مرکز بهداشتی و درمانی شهری
د) مرکز بهداشت استان

سوال ۸۹- در دهستان پشنگکوه واقع در شهرستان فریدون‌شهر، مردم در فاصله حداکثر ۵ کیلومتری با پای پیاده به واحد بهداشتی درمانی خود دسترسی دارند. این نوع دسترسی به کدامیک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟

- الف) زمانی
ب) جغرافیایی
ج) توزیع عادلانه
د) تکنولوژیکی

سوال ۹۰- شما در مرکز بهداشتی درمانی با بررسی‌های انجام شده متوجه رفتارهای کودک‌آزاری در جامعه می‌شوید. برای کاهش امر کودک‌آزاری بادر نظر گرفتن پیشگیری سطح دوم کدام یک از اقدامات زیر را در برنامه خود قرار می‌دهید؟

- الف) تدوین برنامه‌های شناسایی زود هنگام کودکان تحت آزار و پیگیری اجرایی شدن قوانین حفاظت از کودکان
ب) شناسایی خانواده‌هایی که استرس بالایی دارند و عواملی که در کودک آزاری دخالت دارند.
ج) شناسایی خانواده‌هایی که سابقه کودک‌آزاری دارند و ساماندهی مجدد واحد خانواده به طرق مناسب.
د) جایگزین نمودن کودک در خانه مناسب و انجام اقدامات لازم در افراد تحت آزار و والدین آنان.

سوال ۹۱- سه عنصر اصلی در بهداشت مدارس کدامند؟

- الف) بیماریابی، مشاوره بهداشتی، ارتقای سلامت محیط
ب) خدمات بهداشتی، آموزش بهداشت، ارتقای سلامت محیط
ج) ایمن‌سازی، غربالگری، درمان بیماری‌های ساده
د) بیماریابی، مشاوره بهداشتی، غربالگری

سوال ۹۲- پرستار برای شناخت قدرت در خانواده از کدامیک از موارد زیر به عنوان شاخص اصلی بهره می‌گیرد؟
 الف) نفوذ
 ب) تعاملات
 ج) تصمیم‌گیری
 د) تسلط

پرستاری بهداشت مادران و نوزادان

سوال ۹۳- پرستار بایستی به مادران حامله که از تکرر ادرار شکایت دارند توصیه نماید از انجام کدام مورد اجتناب ورزند؟
 الف) نوشیدن مایعات ۲ لیتر در روز
 ب) ورزش Kegel
 ج) خوردن ماست و یا فراورده‌های آن
 د) نگهداری ادرار جهت تمرین

سوال ۹۴- برای ورزش به مادران باردار چه توصیه‌ای می‌کنید؟
 الف) مصرف غذاهای حاوی آهن به میزان کافی
 ب) نوشیدن آب قبل، حین و پس از ورزش
 ج) استراحت به پهلوی چپ بلافاصله پس از ورزش
 د) کسب مجوز از پزشک متخصص از سه ماهه دوم بارداری

سوال ۹۵- عامل خطر برای حاملگی نابجا (Ectopic Pregnancy) کدام است؟
 الف) مصرف مواد مخدر
 ب) سابقه بیماری‌های مقاربتی
 ج) سابقه حاملگی چندقلو
 د) مصرف قرص‌های پیشگیری از بارداری

سوال ۹۶- مراقبت پرستاری در زنان باردار مبتلا به پری اکلایمپسی شدید که سولفات منیزیم دریافت می‌دارند کدام است؟
 الف) کنترل وزن روزانه
 ب) قرار دادن مادر در وضعیت نیمه نشسته
 ج) کنترل تنفس
 د) استفاده از ساکشن و اکسیژن

سوال ۹۷- در ارزیابی مادران RH منفی برای بررسی احتمال تشکیل آنتی‌بادی عامل خطر کدام است؟
 الف) سابقه زایمان نوزاد با RH منفی
 ب) وجود جفت سرراهی
 ج) انجام آمینوسنتز در حاملگی فعلی
 د) سابقه استفاده از IUD

سوال ۹۸- در مادران سیگاری خطر پیدایش کدام عارضه بیشتر است؟
 الف) عفونت داخل رحمی
 ب) از دست دادن انتهاها
 ج) سرطان اندام‌های تناسلی
 د) تأخیر رشد داخل رحمی

سوال ۹۹- برنامه مراقبت پرستاری در مادران معتاد به هروئین در مرحله اول زایمان کدام است؟
 الف) پیشگیری از عوارض ناشی از محرومیت مواد
 ب) استفاده از مخلوط داروهای خواب‌آور و ضد درد
 ج) پیشگیری از افزایش فشار خون و تشنج
 د) دادن آگاهی در مورد اعتیاد و عواقب آن

سوال ۱۰۰- مراقبت‌های پرستاری از زنان حامله‌ای که برای کاهش درد زایمان از هیدروتراپی (زایمان در آب) استفاده می‌کنند کدام است؟
 الف) اضافه کردن مواد ضدعفونی به آب
 ب) تحریک کردن نوک پستان‌ها با دو انگشت
 ج) تأمین درجه حرارت آب ۳۷/۸ - ۳۵ درجه سانتیگراد
 د) تزریق داروهای ضد درد قبل از استفاده از هیدروتراپی

سوال ۱۰۱- در ارزیابی مایع آمنیوتیک وجود کدام مورد را غیرطبیعی می‌دانید؟
 الف) قطعات ورنیکس در مایع
 ب) رنگ مایع زرد مایل به سبز
 ج) خروج مایع با هر انقباض رحم
 د) آغشته بودن مایع به مکنونیوم در نمایش ته

سوال ۱۰۲- افت دیررس (Late Decelerations) در ضربان قلب جنین به کدام علت است؟
 الف) فشرده شدن سر جنین
 ب) ناهنجاری سیستم اعصاب مرکزی جنین
 ج) کاهش جریان خون در پند ناف
 د) عدم کفایت گردش خون رحمی - جفتی

سوال ۱۰۳ - در ارزیابی خونریزی دیررس پس از زایمان کدام مورد مهم است؟

- الف) طول مدت زایمان
ب) مقدار مصرف اکسی توسین
ج) سن حاملگی جنین
د) مقدار مصرف داروهای ضد درد

سوال ۱۰۴ - مهمترین مانع مؤثر در سازگاری مادر با نوزاد کدام است؟

- الف) آگاهی از نیازهای نوزاد
ب) تجربه قبلی بچه دار شدن
ج) خستگی مفرط و مزمن
د) وقایع غیرمنتظره مثل سزارین

سوال ۱۰۵ - در صورتی که برای کاهش درد پس از سزارین از بی‌حسی اپیدورال با مخدر (Epidural narcotic) استفاده شود، در مراقبت پرستاری کنترل کدام مورد اولویت دارد؟

- الف) تنفس
ب) فشار خون
ج) سطح هوشیاری
د) وضعیت شیردهی

سوال ۱۰۶ - خطر کدام عارضه در IVF بیش از GIFT است؟

- الف) حاملگی چندقلو
ب) سقط
ج) جدا شدن زودرس جفت
د) حاملگی نابجا

سوال ۱۰۷ - در ارزیابی پوست نوزاد کدام مورد غیرطبیعی است؟

- الف) لکه مغولی (Mongolian Spots)
ب) ورنیکس (Vernix Caseosa)
ج) پتشی (Petechiae)
د) میلیا (Milia)

سوال ۱۰۸ - در آموزش به زنانی که قرص‌های پیشگیری از بارداری مصرف می‌کنند، توصیه می‌کنید در چه مواقعی قرص را قطع کرده به پزشک مراجعه کنند؟

- الف) سردرد
ب) لکه‌بینی
ج) کمر درد
د) تغییر اشتها

سوال ۱۰۹ - علائم مشکل تنظیم حرارت (Thermoregulation) در نوزاد نارس کدام است؟

- الف) کند شدن رفلکس‌ها
ب) افزایش تونسیته عضلات
ج) درجه حرارت ۳۶/۵ سانتیگراد از زیر بغل
د) عدم تحمل غذا

سوال ۱۱۰ - به چه دلیل مرگ و میر نوزادان دیررس هنگام تولد بالاست؟

- الف) افزایش خطر سندرم آسپراسیون مکنونیوم
ب) ضعف سیستم تنظیم درجه حرارت
ج) جدا شدن زودرس جفت
د) لزوم استفاده از وسایل جراحی

Part one: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each one is followed by several questions about it. Choose the one best answer, (a), (b), (c), or (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 to each question on the information given in the passage only.

PASSAGE ONE:

For over fifty years, the people of Britain have relied on the Welfare State to make sure they have adequate health services. But now, the National Health Service is sick. Government cutbacks and underfunding are getting longer. Under such circumstances, it is no surprise that more people are turning to private but expensive healthcare.

For some, however, there are alternatives. They are turning their back on modern pills, tablets and other conventional medicines. It seems paradoxical, but in an age of microchips and high technology, traditional medicine (the old-fashioned cures that our grandparents relied on)-is making a comeback.

111 – Some hospitals failed to fulfill their objectives properly mainly due to..... .

- a. skilled staff limitations
- b. serious financial problems
- c. limited patient referrals
- d. lack of public demand

112 – According to the first paragraph, some patients have chosen private hospitals to

- a. avoid lengthy waiting lists
- b. face experienced medical staff
- c. pay low hospital charges
- d. benefit from advanced technology

113- The text implies that the National Health Service the Welfare State.

- a. has nothing to do with
- b. is the older version of
- c. works in line with
- d. is planned to eliminate

114 – The popularity of the old-fashioned therapy is rooted in..... .

- a. high hospital charges
- b. limitations of modern medicine
- c. their sophisticated technology
- d. our grandparents' influences

115 – The writer seems to be.....the return of the old-fashioned cures.

- a. categorically against
- b. surprised by
- c. disappointed with
- d. a proponent of

PASSAGE TWO:

The care of feet plays an important and essential part in every health and beauty regimen. Our feet are a very sensitive barometer of our mental and physical state.

Foot discomfort is always mirrored in the face. It can create a painful, suffering expression and even cause lines on the forehead. Most people are smart about the care they give to their bodies, but often seem to draw a blank when it comes to the care of their feet.

Relatively small though they are, feet perform the work of giants. Next to the heart, the feet carry the greatest load of any part of the body. This fact is worth keeping in mind. No other structure could bear such a top-heavy burden for so long and without repairs as the delicate, ingeniously designed human foot. It is a wonder that things go wrong as rarely as they do, considering how poorly feet are understood or cared for.

116 – According to the text, uncomfortable feet may cause..... .

- a. painful expressions on the face
- b. dangerous heart problems
- c. inflexibility of muscles
- d. clumsy body movements

117 – It is stated that most people..... .

- a. pay much attention to their feet
- b. ignore to care their feet well
- c. suffer from painful feet when uncared
- d. value their feet as much as other organs

118 – According to the text, the heaviest load of the body falls on the

- a. feet
- b. heart
- c. brain
- d. joints

119 – It is implied that feet..... .

- a. should be repaired regularly
- b. are less vulnerable to injuries
- c. are roughly designed
- d. should be left unnoticed

120 – The best title for the passage could be..... .

- a. barometer of well-being
- b. our feet and our health
- c. problems of remaining healthy
- d. feet health preferences

PASSAGE THREE :

Contrary to popular belief, some research has shown that it is easier for people to make a comprehensive change in diet and lifestyle than to make only a moderate change. If you make a moderate change, such as reducing fat intake from 40 percent of calories to the recommended guidelines of 30 percent fat, then you have the worst of two worlds. You feel deprived, hungry, and anxious because you are not eating everything you want and are used to, and you are not making changes substantial enough to significantly affect your weight or to feel better. In other words, you are aware of what you are giving up but recognize no changes that could reinforce your change in lifestyle. In addition, most diets are too complex to follow for very long, the food doesn't taste good, and you feel hungry and deprived. Making a comprehensive change in diet and lifestyle can be stressful at first because it disrupts old patterns and habits. However, in the long-term, it is easier to maintain adherence to big changes because they take you out of your old habits and help you form new ones.

121- According to this reading selection, the popular belief holds that a comprehensive change in diet and lifestyle.....

- a. establishes self-image drastically
- b. is difficult to achieve
- c. can be made more easily
- d. makes us feel deprived

122- It is implied that the writer..... diet and lifestyle.

- a. rejects following
- b. adheres to traditional habits of
- c. supports moderate changes in
- d. favors big changes in

123- You have the worst of two worlds when you.....

- a. make a moderate change
- b. give up your old patterns and habits
- c. turn to a comprehensive change
- d. follow a diet for a long time

124- In this reading selection, "two worlds" refers to the conditions of

- a. physical fitness and mental attitude
- b. physiological functions and social affairs
- c. diet deprivation without much gain
- d. old patterns and habits

125- It is inferred from this reading selection that overweight people should.....

- a. adopt the stressful life of a dietary change
- b. avoid a comprehensive dietary change for the risks involved
- c. follow a comprehensive dietary change
- d. prefer their present lifestyle over a comprehensive change

PASSAGE FOUR:

Communication is a basic human need. It lets people form and maintain relationships through the sharing of thoughts, feelings, wants, and intentions. People who have difficulty in communicating may therefore be excluded, accidentally or deliberately, from the social exchanges of everyday life. This is why communication has an important place in the curriculum of all school pupils, irrespective of their age and ability. Nowhere is its place more important than in the curriculum of pupils who have difficulty in learning.

Children with severe and profound learning difficulties have the same right to education as every other child. Their difficulties with learning present the educational system with many challenges. Providing these pupils with experiences in the area of communication is one of the most important challenges, because delayed or disordered communication is a principal characteristic of severe and profound learning difficulty.

There are pupils who have not yet reached the level of speaking in two-word sentences. This level is reached by children when they are about two-and-a-half years old. The first two-and-a-half years are a short period in the span of human development, but the range of communicative competence within them is considerable among pupils with learning difficulties as a result of the wide spread of ages, experience, physical difficulties, personalities, and other individual characteristics.

126 – According to the passage, in the same way that people need to have food and clothes, they.....

- a. have feelings and thoughts
- b. have problems and misgivings
- c. need to go to school and study
- d. need to communicate with each other

127 – It is said that children with communication problems must be.....

- a. kept isolated and educated effectively
- b. taken care of by the educational system
- c. sent to hospitals and clinics for treatment
- d. given additional facilities to learn

128 – It is stated that people's right to education.....

- a. is independent of their communicative abilities
- b. differs from person to person
- c. should depend on their communicative abilities
- d. develops as they become more educated

129 – The underlined them (paragraph 3/line 4) refers to

- a. two-and-a-half years
- b. pupils with communication problems
- c. learning difficulties
- d. two-word sentences

130 – The last paragraph focuses on the.....

- a. education based on individual characteristics
- b. role of early childhood in communication development

PASSAGE FIVE:

Smallpox was the first widespread disease ever to be eliminated by human intervention. In May 1966, the World Health Organization (WHO) was authorized to initiate a global campaign to eradicate smallpox. The goal was to eliminate the disease in one decade. More than 700 physicians, nurses, scientists, and other personnel from WHO joined about 200,000 health workers in the infected nations to battle the disease. Because similar projects for malaria and yellow fever had failed, few believed that a disease as widespread as smallpox could actually be eradicated, but eleven years after the initial organization of the anti-smallpox campaign, no cases were reported in the field.

The strategy that developed was to combat the disease at several levels. There was education campaign, of course, so that the people in the threatened countries could be taught more about how the disease spread and become active participants in the fight against smallpox. Other strategies included not only providing mass vaccinations but also isolating patients with active smallpox in order to contain the spread of the disease, thus breaking the chain of human transmission. Monetary rewards for reporting smallpox assisted in motivating the public to aid health workers. One by one, each smallpox victim was sought out, removed from contact with others, and treated. At the same time, the entire village where the victims had lived was vaccinated.

By April of 1978, WHO officials announced that they had isolated the last known case of the disease, but health workers continued to search for new cases for two additional years to be completely sure. In May 1980, a formal statement was made to the global community. Today, smallpox is no longer a threat to humanity and routine vaccinations have been stopped worldwide.

131 – The best title for the passage could be.....

- a. world health organization
- b. eradication of smallpox
- c. smallpox vaccinations
- d. infectious diseases

132 – How was the public motivated to help health workers?

- a. by treating them
- b. by financially supporting them
- c. by isolating them from others
- d. by giving them proper vaccines

133 – According to the passage, part of what was done to eliminate the spread of smallpox was

- a. teaching nurses about smallpox
- b. treatment of individual victims
- c. isolation of victims and mass vaccinations
- d. extensive reporting of outbreaks by health workers

134 – It can be inferred from the passage that.....

- a. no new cases of smallpox have been reported this year
- b. malaria and yellow fever have been reported this year
- c. smallpox victims no longer die when they contract the disease
- d. smallpox is not going to be an epidemic again

135 – At the beginning of the campaign against smallpox, most expected that the project would.....

- a. be as ineffective as the ones on malaria and yellow fever
- b. be a total achievement in a short period of time
- c. last more than the expected time period
- d. demand little field work in the infected areas

Part two: Vocabulary

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

136 - Some diseases are difficult to diagnose immediately, mainly due to theproperty of viruses remaining in the body for a couple of years.

- | | |
|------------------|-------------|
| a. unpredictable | b. virulent |
| c. uncharted | d. dormant |

137 - The health inspectors are.....cleanliness in restaurant kitchens. Restaurants have to meet the hygienic requirements.

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| a. inattentive to | b. obsessed about |
| c. oblivious to | d. prejudiced against |

138 - The food industry adds a chemical substance to food to prevent it from decaying. This contributes to its.....

- | | |
|-----------------|----------------|
| a. preservation | b. exhibition |
| c. illustration | d. eradication |

139 - The popularity of Aloe plant rests in its.....properties. Doctors, however, are still doubtful about its therapeutic effect.

- | | |
|-------------|----------------|
| a. fervent | b. detrimental |
| c. dominant | d. curative |

140 - Health authorities are expected to ban medical treatments that could the pain.

- | | |
|--------------|--------------|
| a. eliminate | b. intensify |
| c. relieve | d. identify |

141 - People all over the world should contribute to reducing carbon, as main contributors to global warming.

- | | |
|--------------|---------------|
| a. emissions | b. extinction |
| c. omission | d. excursions |

142 - Too many people these days are not active enough to secure their physical health; they have virtually adopted a.....lifestyle.

- | | |
|---------------|---------------|
| a. sedentary | b. dynamic |
| c. beneficial | d. prosperous |

143 - The pressure of a highly stressful job can cause nervous.....which may require tranquilizing drugs to calm down.

- | | |
|-----------------|--------------|
| a. abstinence | b. strain |
| c. pacification | d. retention |

144 - AIDS is consideredalthough there are drugs which can check its progress.

- | | |
|---------------|------------------|
| a. affordable | b. preventable |
| c. incurable | d. uncomfortable |

145 – The stomach breaks down food with digestive mainly composed of chemical substances.

- | | |
|----------------|----------------|
| a. generations | b. accessories |
| c. appendices | d. secretions |

146 – Certain pharmaceutical substances tend tothe pain effectively and produce some relief.

- | | |
|--------------|---------------|
| a. sacrifice | b. alleviate |
| c. mandate | d. exacerbate |

147 – She is a serious illness and will soon start work.

- | | |
|-------------------|----------------------|
| a. aligning with | b. recuperating from |
| c. predisposed to | d. overwhelmed by |

148 – Theshowed that the corpse had had a stroke.

- | | |
|--------------|--------------|
| a. biopsy | b. autopsy |
| c. prognosis | d. diagnosis |

149 – The news was so unusual that she immediately

- | | |
|---------------|---------------|
| a. passed out | b. passed by |
| c. turned in | d. turned out |

150 – He was aman weighing over 200 kilograms.

- | | |
|---------------|--------------|
| a. complacent | b. pecky |
| c. twiggy | d. corpulent |

موفق باشید.