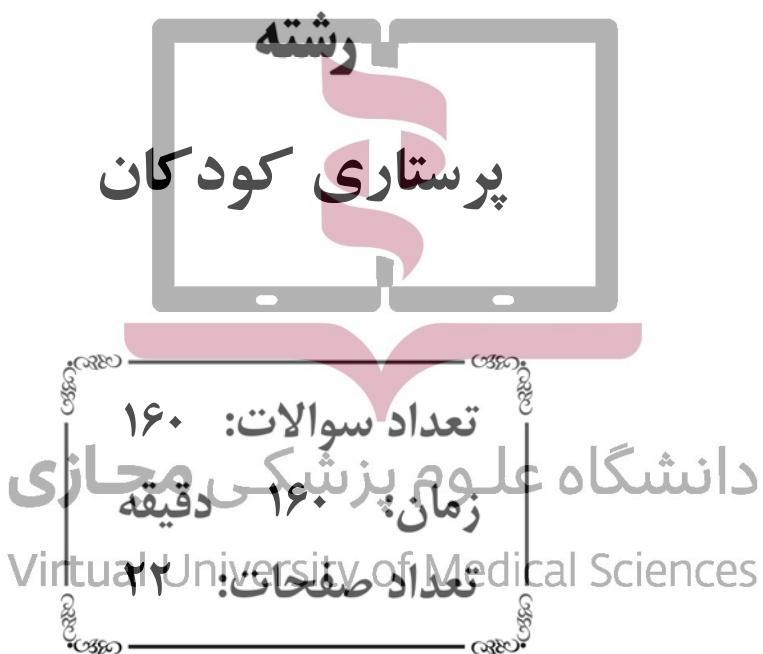


صبح  
جمعه

۹۳/۳/۲۳

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

## سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد



# پرستاری کودکان

مشخصات داوطلب: نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

### داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالا  
مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال

دقت  
ید.



دانشگاه علوم پزشکی مجازی  
Virtual University of Medical Sciences

شماره تماس: +۹۸۲۱ ۸۵۰۴۰۵۶-۸ (داخلی: ۱۶۲)



## پرستاری داخلی و جراحی

۱ - برخورداری از تحرک منظم در برنامه خودمراقبتی مددجویان کدامیک از پیآمدهای زیر را دارد؟

- الف) بهبود گردش خون، کاهش سطح چربی‌های مصر، تقویت سیستم عضلانی حرکتی
- ب) افزایش اکسیژن‌گیری بافت‌ها، افزایش نیاز به مصرف داروهای ضدالتهاب
- ج) تقویت اعتماد به نفس مددجو، وابستگی شدید ورزش با ارزش‌های فرهنگی
- د) افزایش چربی‌های خون با وزن مخصوص کم، تاثیر بیشتر ورزش‌های سالنی بر سلامت

۲ - کدامیک از موارد زیر از اولویت‌های مراقبت پرستاری در مددجوی مبتلا به عارضه سندروم کمپارتمان ناشی از شکستگی است؟

- الف) کاربرد سرما
- ب) تسکیل درد
- ج) قرار دادن اندام مبتلا در سطح بالاتر از قلب
- د) برداشتن باندаж فشاری



۳ - وجود انگشتان چمامی از عالیم کدام بیماری است؟

- الف) پنومونی
- ب) نارسایی قلب
- ج) بیماری سیانوتیک قلبی
- د) ادم ریه

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

۴ - به بیماری که نیتروگلیسیرین دریافت می‌کند کدام مورد زیر توصیه می‌شود؟

- الف) مصرف دارو بعد از هر فعالیتی که ایجاد درد می‌کند
- ب) نگهداری قرص‌ها در جعبه‌های پلاستیکی و فلزی
- ج) بلع قرص نیتروگلیسیرین در دردهای شدید
- د) چند دقیقه نشستن پس از مصرف دارو

۵ - در مراقبت از بیماری که سیستم تخلیه تنفسی دارد، کدام مورد در اولویت است؟

- الف) ۳۰-۶۰ cm شیشه تخلیه پایین‌تر از قفسه سینه باشد
- ب) تشویق بیمار به سرفه عمیق کردن
- ج) بررسی وجود تاکیپنه در بیمار
- د) بررسی جابجا شدن سطح مایع در مخزن

۶ - هدف از مرطوب کردن هوای محیط در بیماری که تراکیاستومی دارد، چیست؟

- الف) کاهش تب
- ب) پاک کردن راه هوایی
- ج) پیشگیری از عفونت
- د) پیشگیری از سرفه

۷ - در بررسی الگوی تنفس بیمار، پرستار شاهد تنفس‌های سریع، عمیق و سخت می‌باشد، مورد صحیح جهت گزارش الگوی تنفس بیمار کدام است؟

- (الف) آتاکسیک (Ataxic)
- (ب) کاسمال (Kussmaul)
- (ج) بیوت (Biot)
- (د) شین استوک (Cheyne-stokes)

۸ - بیماری بدون همراه در بخش اورژانس پذیرش شده است، در معاینات اولیه پرستار متوجه کاهش شدید هوشیاری و عدم پاسخدهی می‌باشد، اما رفلکس به نور وجود دارد، پرستار مشکوک به کدامیک از موارد زیر است؟

- (الف) علت می‌تواند سکته مغزی باشد.
- (ب) بیمار در وضعیت تشنجه پایدار است.
- (ج) علت می‌تواند یک اختلال متابولیکی باشد.
- (د) علامت قابل اعتمادی نیست.

۹ - در مراقبت از بیمار دچار خونریزی گوارشی اقدام مناسب کدام است؟

- (الف) ایجاد یک خط وریدی جهت تزریق سرم قندی
- (ب) انجام شستشوی معده با سرم قندی - نمکی
- (ج) قرار دادن بیمار در وضعیت خوابیده به پهلو
- (د) کنترل علایم نبض تنفس، خشکی پوست، سردی اندام

۱۰ - در آموزش مراقبت از خود به بیمار تحت گاستروستومی چه مواردی باید توسط پرستار آموزش داده شود؟

Virtual University of Medical Sciences

- (الف) پوزیشن نیمه نشسته حداقل یک ساعت بین از دریافت غذا
- (ب) تنظیم ارتفاع سرنگ از دیواره شکم بیش از ۴۵ سانتی‌متر
- (ج) ورود ۳۰۰-۵۰۰ میلی لیتر غذا طی ۱۵-۲۰ دقیقه در هر نوبت
- (د) پاک کردن وسایل مورد استفاده با مواد ضد عفونی کننده

۱۱ - به منظور استفاده از محلول هیپرتونیک، استفاده از کدامیک از موارد زیر مجاز می‌باشد؟

- (الف) کلرور سدیم ۰.۹٪
- (ب) محلول رینگر لاكتات
- (ج) کلرور سدیم ۰.۹٪
- (د) دکستروز ۵٪

۱۲ - مراقبت پرستاری در بیمار دچار آنمی شدید مگالوبلاستیک، کدام است؟

- (الف) خودداری از مصرف رژیم غذایی نرم
- (ب) مصرف سه وعده غذای حجمی
- (ج) گرم نگهداشتن اندام با کیف آب گرم
- (د) بررسی تعادل بیمار در راه رفتن

۱۳ - ضایعات اولیه پوستی به شکل قابل لمس و برجسته، دارای محدوده مشخص و حاوی مایع سروز، چه نامیده می‌شود؟

- (الف) ماکول (Macule)
- (ب) پاپول (Papule)
- (ج) وزیکول (Vesicle)
- (د) پوستچول (Pustule)

۱۴ - در مددجوی مبتلا به دیابت، انجام ورزش در چه موردی باید تا بررسی دقیق‌تر وی به تأخیر افتد؟

- الف) قند خون بالای  $250 \text{ mg/dl}$
- ب) قند خون زیر  $100 \text{ mg/dl}$
- ج) کلسترول خون بالای  $300 \text{ mg/dl}$
- د) کلسترول خون زیر  $100 \text{ mg/dl}$

۱۵ - در صورت بروز پدیده داون (Dawn) در مددجوی مبتلا به دیابت تحت درمان با انسولین، اقدام مناسب کدام است؟

- الف) افزایش دوز انسولین متوسط‌الاثر زمان شب
- ب) افزایش میزان میان‌وعده زمان خواب
- ج) کاهش دوز انسولین متوسط‌الاثر زمان شب
- د) تغییر زمان انسولین متوسط‌الاثر از زمان شام به قبل از خواب

۱۶ - تشخیص پرستاری صحیح در بیمار مبتلا به سندروم نفروتیک کدام است؟

- الف) اختلال در تغذیه، بیش از نیاز بدن، به دلیل کاهش تقاضای متابولیک
- ب) کاهش حجم مایعات بدن به دلیل ناتوانی کلیه در حفظ مایع
- ج) احتمال عفونت به دلیل کاهش یافتن ایمنی بدن بیمار
- د) کاهش تقاضای متابولیک بدن بیمار به دلیل بی‌اشتهاای

۱۷ - در مراقبت پرستاری از بیماری که به علت شیمی‌درمانی دچار کاهش پلاکت و احتمال خونریزی می‌باشد، کدام مورد صحیح است؟

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

- الف) استفاده از تزریق عضلانی
- ب) مصرف نرم‌کننده‌های مدفعه
- ج) گرفتن درجه حرارت از طریق رکтом
- د) عدم استفاده از ریش تراش برقی

۱۸ - در فرایند همودیالیز، اولترافیلتراسیون، حاصل کدام است؟

- الف) فشار هیدروستاتیک مثبتی که به خون وارد می‌شود
- ب) فشار هیدروستاتیک منفی که به مایع دیالیز وارد می‌شود
- ج) مجموعه فشار مثبت وارد به خون و فشار منفی وارد به مایع دیالیز
- د) تفاوت بین فشار مثبت وارد به خون و فشار منفی وارد به مایع دیالیز

۱۹ - دلیل اینکه استفاده از ناخن مصنوعی برای پرستاران ممنوعیت دارد، کدام است؟

- الف) موجب انتقال پاتوژن‌ها خصوصاً انواع گرم منفی می‌گردد.

- ب) احتمال خراش افتادن بر پوست خودپرستار و مددجو وجود دارد.

- ج) موجب اختلال در لمس موضع تزریق وریدی می‌گردد.

- د) با قوانین وضع شده برای آراستگی پرستاران منافات دارد.

- ۲۰ - کدامیک از عبارات زیر در مورد «ایمن‌سازی مصنوعی غیرفعال»، صحیح است؟
- الف) قبل از پیشرفت بیماری و برای اصلاح نشانگان بیماری انجام می‌شود.
  - ب) وقتی بیماری پیشرفت کرده و بافت‌های زیادی را تخریب کرده است.
  - ج) هنگامی که مقاومت مددجو در برابر پاتوژن‌های متعدد به خطر افتاده است.
  - د) برای جلوگیری از ابتلا به بیماری‌های خاصی در دفعات متعدد تزریق می‌شود.

## پرستاری کودکان

۲۱ - دو اقدام بهداشت همگانی که در سلامت جهانی بیشترین اثر را داشته است، کدامند؟

- الف) آب آشامیدنی سالم و برنامه‌های واکسیناسیون کودکان
- ب) برنامه‌های واکسیناسیون کودکان و تغذیه کودک
- ج) کنترل استعمال دخانیات و تغییر سبک زندگی والدین
- د) آب آشامیدنی سالم و هوای سالم محیط زندگی

۲۲ - در برقراری ارتباط تفاوت در کدام گزینه، عامل اصلی استرس‌زا برای کودک می‌باشد؟

- د) اقتصاد
- ج) فرهنگ
- ب) قومیت
- الف) زبان

۲۳ - تغییر در بخشی از خانواده که منجر به بروز آثاری در سایر اجزاء خانواده می‌گردد، کدام نظریه را تداعی می‌کند؟

(الف) تکاملی (Developmental theory)

(ب) استرس خانواده (Family stress theory)

(ج) خانواده محور (Family oriented theory)

(د) نظام‌های خانواده (Family systems theory)

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

### Virtual University of Medical Sciences

۲۴ - در پرستاری سلامت همگانی، به منظور ارتقاء سلامتی تأکید اصلی بر کدام است؟

- د) جامعه
- ج) والدین
- ب) خانواده
- الف) فرد

۲۵ - منظور اصلی از ارزیابی خانواده به هنگام اخذ تاریخچه سلامت کودک کدام است؟

(الف) اخذ اطلاعات در مورد بیماری اعضای خانواده

(ب) ارزیابی عملکرد خانواده در مورد رفتارهای سلامت محور

(ج) جمع‌آوری اطلاعات در مورد ترکیب خانواده و روابط اعضا با کودک

(د) توان سازش اعضاء خانواده جهت مقابله با اختلالات سلامت کودک

۲۶ - در ارزیابی درد کودک به کمک ابزار FLACC، کلمه "A" اشاره به کدام گزینه دارد؟

- د) فعالیت بدنی
- ج) اضطراب
- ب) عصبانیت
- الف) حرکات چهره

۲۷ - مناسب‌ترین و موثرترین روش برای تسکین درد بعد از عمل جراحی کودک کدام است؟

(الف) استفاده از روش انحراف فکر

(ب) تجویز ضد دردها به شکل PRN

(ج) استفاده از ضد دردهای طولانی اثر

(د) تجویز ضد دردها قبل از بروز درد

۲۸ - حرکات سریع چشمی زیر پلک‌ها بسته با گریه‌های دوره‌ای معمول از خصوصیات کدام حالت خواب و فعالیت نوزاد است؟

- (الف) خواب عمیق (Deep sleep)
- (ب) خواب سبک (Light sleep)
- (ج) خواب آلدگی (Drowsy)
- (د) گریه کردن (Crying)

۲۹ - در درمان پروفیلاکسی نوزادان مستعد خونریزی، مورد صحیح کدام است؟

- (الف) تجویز دهانی ویتامین K برای نوزاد
- (ب) تجویز عضلانی ویتامین K برای نوزاد
- (ج) تشویق مادرزان به مصرف غذاهای غنی از ویتامین K
- (د) تجویز عضلانی ویتامین K برای مادران



۳۰ - مهم‌ترین مراقبت پرستاری پس از عمل جراحی شکاف کام کدام است؟

- (الف) آموزش والدین
- (ب) کنترل تنفس
- (ج) حفاظت محل جراحی
- (د) مایع درمانی

۳۱ - شایع‌ترین ماده آسپیرین در کودکان کدام است؟

- (الف) تکه‌های غذا
- (ب) اسباب‌بازی
- (ج) وسایل نوشتری
- (د) دگمه لباس

۳۲ - مهم‌ترین چالش در مراقبت از کودک قرار داده شده در قلب گچی یا هرومنیله نگهدارنده کدام است؟

- (الف) رشد جسمی و روانی کودک
- (ب) تغذیه کودک
- (ج) آموزش والدین
- (د) بی‌حرکتی کودک

۳۳ - برای کنترل علایم عدم تحمل لاکتوز کدام اقدام صحیح است؟

- (الف) استفاده از شیر مادر به جای شیر گاو
- (ب) عدم استفاده از شیر به همراه سایر غذاها
- (ج) استفاده از پنیر سفت یا ماست به جای شیر
- (د) عدم استفاده از قرص‌های آنزیمی

۳۴ - در کدام دوره از زندگی کودک تحمل دوری از والدین را برای چند ساعت به دست می‌آورد؟

- (الف) پیش‌دبستانی ۳-۶ سالگی
- (ب) شیرخوارگی تا یکسالگی
- (ج) نوبایی ۱-۳ سالگی
- (د) مدرسه ۶-۱۲ سالگی

- ۳۵ - کدامیک از موارد زیر در سن ۴-۶ سالگی به دست می‌آید؟
- الف) تغذیه مستقل
  - ب) مهارت‌های کلامی
  - ج) بهداشت شخصی
  - د) کنترل دفع

- ۳۶ - مهم‌ترین اقدام هنگام ابتلای کودک به بیماری واگیر کدام است؟
- الف) ایزوله کردن کودک در خانه
  - ب) کاهش التهاب پوستی
  - ج) مراقبت‌های گوارشی
  - د) درمان علائمی مشکلات تنفسی

- ۳۷ - برای پیشگیری از آلودگی‌های انگلی در کودک بهترین راه کدام است؟
- الف) نوشیدن آب آشامیدنی سالم
  - ب) شستشوی دست‌ها و کوتاه نمودن ناخن‌ها
  - ج) جلوگیری از مکیدن انگشت
  - د) نگهداری کفش‌ها خارج از منزل



- ۳۸ - نقش پرستار در پیشگیری از حوادث در سن مدرسه کدام است؟
- الف) سالم‌سازی محیط مدرسه
  - ب) ایمن‌سازی مسیر خانه تا مدرسه
  - ج) حمایت و آموزش کودک و والدین
  - د) اصلاح رفتارهای پرخطر

- ۳۹ - علت اصلی بیماری «کمبود توجه و بیشفعالی» کدام است؟
- الف) ژنتیک
  - ب) ارگانیک
  - ج) عوامل محیطی
  - د) ناشناخته
- Virtual University of Medical Sciences**

- ۴۰ - پرستار در مراقبت خانواده محور، والدین نوجوان را توجه می‌دهد که:
- الف) نوجوان شما همانند نوجوانان دیگر است.
  - ب) نوجوان شما در انتخاب اشتباہ می‌کند.
  - ج) با نوجوان خود شفاف صحبت کنید.
  - د) دوستان او را به خانه راه ندهید.
- ۴۱ - یکی از مهم‌ترین مداخلات برای ارتقاء سازگاری کودک در بیماری‌های مزمن کدام است؟
- الف) کمک به عادی‌سازی
  - ب) بررسی واکنش کودک
  - ج) بررسی درک کودک از بیماری
  - د) فراهم نمودن حمایت کافی

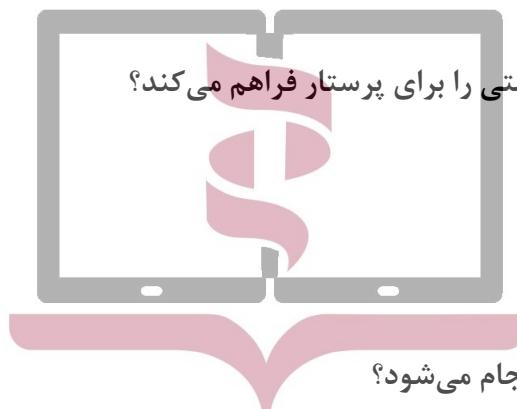
- ۴۲ - کدام اقدام پرستاری در مراقبت‌های پایان حیات از یک نوجوان در اولویت قرار دارد؟
- الف) انجام حمایت‌های عاطفی
  - ب) برآوردن نیازهای آموزشی
  - ج) کاهش و کنترل درد
  - د) کاهش استرس و اضطراب

۴۳ - اولویت آموزش پرستار به والدین کودکی که دچار نابینایی و ناشنوایی است کدام است؟

- الف) محافظت از خطرات
- ب) تغذیه مناسب
- ج) رشد و تکامل طبیعی
- د) مهارت‌های ارتباطی

۴۴ - در مراقبت‌های پرستاری از کودک مبتلا به اوتیسم کدام مورد کلیدی و حائز اهمیت است؟

- الف) داشتن برنامه ساختار یافته برای کودک
- ب) توجه به ساعت خواب و بیداری
- ج) افزایش حرکات محیطی
- د) توجه به کمبودهای تغذیه‌ای



۴۵ - اجرای برنامه مراقبت در منزل چه فرصتی را برای پرستار فراهم می‌کند؟

- الف) کاهش کار در بیمارستان
- ب) کاهش مسئولیت پرستار
- ج) بررسی و تعامل با خانواده
- د) کاهش مخارج بیمارستان

۴۶ - نقل و انتقالات کودک بدحال چگونه انجام می‌شود؟

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

۴۷ - انتخاب بازی کودک هنگام بستری شدن در بیمارستان بر چه اساس می‌باشد؟

- الف) توانایی و تجربه او
- ب) بدون خطر و فکری
- ج) علاقمندی او و ایجاد تحرک
- د) سن و نوع درمان

۴۸ - جهت تسکین درد در آرتریت سپتیک، بهترین ترکیب دارویی کدام است؟

- |               |                |          |                 |
|---------------|----------------|----------|-----------------|
| د) استامینوفن | ج) آنتی‌بیوتیک | ب) مخدّر | الف) ضد التهابی |
|---------------|----------------|----------|-----------------|

۴۹ - کدامیک از مراقبت‌های پرستاری زیر در مراحل حاد استئومیلیت توصیه می‌شود؟

- الف) استراحت مطلق
- ب) فیزیوتراپی اندام مبتلا
- ج) محدودیت حرکت اندام مبتلا
- د) رژیم غذایی پرکالری

- ۵۰ - در حمل عضو گج گرفته که هنوز گج خشک نشده، رعایت نکته ضروری کدام است؟
- الف) تا گج خشک نشده، نباید به آن دست زد.
  - ب) از کف دست‌ها استفاده شود.
  - ج) از نوک انگشتان برای اطمینان بیشتر استفاده شود.
  - د) فرقی نمی‌کند که به چه صورت عضو حمل شود.

- ۵۱ - کدامیک از عوارض زیر، بعد از عمل آدرنالکتومی به علت حذف ناگهانی کورتیزول ایجاد می‌شود؟
- الف) کاهش فشار خون و کاهش درجه حرارت
  - ب) افزایش فشار خون و کاهش درجه حرارت
  - ج) افزایش فشار خون و تب بالا
  - د) کاهش فشار خون و تب بالا

- ۵۲ - در ۲۴ ساعت اول بعد از شروع درمان با آنتی‌بیوتیک در کودک مبتلا به منژیت، کدامیک از ایزو‌لاسیون‌های زیر انجام می‌شود؟

- الف) گوارشی
- ب) تنفسی
- ج) معکوس
- د) پوستی

- ۵۳ - پانسمان سر کودکی که بعد از عمل تومور مغزی مرطوب است. اولین اقدام پرستار کدام است؟
- الف) تعویض پانسمان
  - ب) باز نگه داشتن زخم
  - ج) پوشاندن پانسمان با گاز استریل
  - د) اطلاع به پزشک

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

- ۵۴ - در کودک مبتلا به نوتروپنی که نیاز به تزریق G-CSF دارد، آموزش تزریق امن‌اسبب به والدین کدام است؟
- الف) داخل عضلانی
  - ب) داخل وریدی
  - ج) داخل جلدی
  - د) زیر جلدی

- ۵۵ - استفاده از پکسل (Packed red blood cells) در کدام مورد است؟
- الف) آنمی علامتی
  - ب) کمبود فاکتورهای انعقادی
  - ج) DIC
  - د) جایگزین آنتی ترومبوین C

- ۵۶ - تزریق ترکیبات آهن از راه وریدی در کدام مورد است؟
- الف) کاهش دریافت خوراکی آهن
  - ب) ناکافی بودن ذخایر آهن در هنگام تولد
  - ج) سوء جذب آهن
  - د) خونریزی شدید

- ۵۷ - اختلال الکترولیتی در نتیجه دیورز بعد از عمل جراحی قلب باز کدام است؟
- الف) هیپوکالمی
  - ب) هیپرکالمی
  - ج) هیپوکلسی
  - د) هیپرکلسی

۵۸ - پیکا (Pica) با کمبود کدامیک از موارد زیر همراه است؟

- د) سدیم و کلسیم      ج) آهن و روی      ب) سدیم و پتاسیم      الف) فسفر و کلسیم

۵۹ - کودکی پیوند کلیه انجام داده است، کدامیک از علائم زیر نشانه‌ی احتمال رد پیوند است؟

- د) کاهش فشار خون      ج) هیپوترمی      ب) افزایش دفع ادرار      الف) کاهش دفع ادرار

۶۰ - کودکی دچار شوک آنافیلاکتیک شده است. اولین اقدام پرستار کدام است؟

- الف) ترک کودک و اطلاع به پزشک

- ب) ترک کودک اطلاع به سر پرستار

- ج) عدم ترک کودک در هر حال

- د) انتقال کودک به ICU

### پرستاری بهداشت مادران و نوزادان

۶۱ - pH وازن بطور طبیعی اسیدی است کدامیک از عوامل زیر در تغییر آن موثر است؟

- الف) استفاده از آنتی بیوتیکها

- ب) تکرار ادرار

- ج) استفاده از ویتامین ها

- د) ناهنجاری رحم

۶۲ - ویژگی عضله میانی رحم کدام است؟

دند.

الف) به شکل طولی است و به خروج جنین کمک می‌کند.

ب) به شکل حلقوی است و محتویات رحم را نگه می‌دارد.

ج) به شکل عدد هشت انگلیسی (8) است و به عضله طولی کمک می‌کند.

د) به شکل مورب است و به سوراخ داخلی سرویکس پیوند می‌خورد.

۶۳ - هورمون زنانه (femaleness) کدام است؟

- ل) LH      ج) FSH      ب) پروژسترون      الف) استروژن

۶۴ - کدامیک از هورمونهای زیر از آندومتر رحم ترشح می‌شود؟

- Testesterone      د) Prostaglandins      ج) HCG      ب) GnRH      الف) الف)

۶۵ - علامت ذهنی (فرضی) حاملگی کدام است؟

- الف) مثبت شدن تست حاملگی

- ب) قطع و یا عقب افتادگی قاعده‌گی

- ج) شنیدن صدای قلب جنین

- د) وجود علامت هگار

۶۶ - خانم حامله‌ای از تکرار ادرار شکایت دارد به او چه توصیه‌ای می‌کنید؟

- الف) نگهداشتن ادرار برای تقویت اسفنکتر مثانه
- ب) عدم استفاده از البسه زیر نایلونی
- ج) عدم استفاده از دوش‌های واژینال
- د) کاهش دریافت مایعات در شب

۶۷ - در کدام دوره مادر، جنین را به عنوان یک فرد جداگانه می‌پنداشد؟

- الف) پس از زایمان
- ب) سه ماهه اول بارداری
- ج) هنگام دردهای زایمان
- د) سه ماهه دوم بارداری



۶۸ - عمل مایع آمنیوتیک (Amniotic fluid) کدام است؟

- الف) کمک به ساختن گلbul قرمز جنین
- ب) رشد بند ناف
- ج) مرطوب نگهداشتن جفت
- د) کمک به کنترل درجه حرارت جنین

۶۹ - برای ارزیابی رشد ریه‌های جنین کدام روش ارزیابی را توصیه می‌کنید؟

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

- الف) اوالترساند
- ب) نمونه گیری از پرזהای کوریون
- ج) آمنیوسترن
- د) الکتروکاردیوگرافی

۷۰ - تغییرات جریان خون مادر و جنین را با کدام آزمون بررسی می‌کنید؟

- الف) نمونه گیری از خون بندناف
- ب) الکتروکاردیوگرافی
- ج) Umbilical velocimetry
- د) Biophysical profile

۷۱ - درصورتی که با حرکات جنین، ضربان قلب جنین افزایش نیابد تفسیر شما کدام است؟

- |               |                |                   |              |
|---------------|----------------|-------------------|--------------|
| الف) Reactive | ب) Nonreactive | ج) رضایت بخش نیست | د) طبیعی است |
|---------------|----------------|-------------------|--------------|

۷۲ - به خانم حامله برای تامین مواد معدنی توصیه می‌کنید روزانه از کدام مواد غذایی استفاده کند؟

- الف) میوه و سبزیجات
- ب) شیرینی و کیک‌ها
- ج) چای و قهوه بدون کافئین
- د) چربی‌ها و کرم‌ها

۷۳ - خانم های حامله روزانه باید ۱۰-۸ لیوان مایعات بنوشند، چه تعداد از این لیوان ها بایستی آب آشامیدنی باشد؟

(د) ۱۰ - ۸      (ج) ۹ - ۷      (ب) ۶ - ۴      (الف) ۳ - ۱

۷۴ - بررسی ارتباط بین مسیر زایمان و جنین کدام است؟

(الف) انقباضات رحم و اندازه های سر جنین  
 (ب) اندازه ها و نوع لگن مادر  
 (ج) محل استقرار جفت و نمایش جنین  
 (د) محل استقرار نمایش جنین با لگن مادر

۷۵ - پلوی متری Pelvometry را به چه منظوری انجام می دهند؟

- (الف) تعیین زمان تقریبی زایمان  
 (ب) امکان زایمان طبیعی  
 (ج) احتمال ناهنجاری جنین  
 (د) تشخیص محل استقرار جفت



۷۶ - مهمترین عامل تجربه مثبت نسبت به زایمان کدام است؟

(الف) اطمینان به سیستم سلامت  
 (ب) وجود پرستار مجرب  
 (ج) آموزش تمرینات تنفسی  
 (د) دادن اطلاعات توسط پرستار

۷۷ - در کدام فرآیند دهانه داخلی سلرویکلس بالاکشیده می شود؟  
 (د) سبک شدن      (ب) دیلاتاسیون      (ج) افلسان      (الف) انقباضات رحم

**Virtual University of Medical Sciences**

۷۸ - مددجو احساس انفجار انرژی در اواخر حاملگی دارد. توصیه شما کدام است؟

(الف) مراجعت فوری به بیمارستان  
 (ب) صرف انرژی اضافی با کارهای منزل  
 (ج) گرفتن دوش آبگرم به دلیل شروع زایمان  
 (د) ذخیره انرژی برای زایمان

۷۹ - آگاهی لازم مددجو با احساس سبک شدن Lightening کدام است؟

- (الف) کاهش فشار بر لگن مادر  
 (ب) کرامپ و یا درد در پا  
 (ج) کاهش ترشحات واژن  
 (د) تنگی نفس و تپش قلب

۸۰ - علائم حیاتی طبیعی پس از زایمان کدام است؟

- (الف) فشار خون در سطح قبل از زایمان  
 (ب) نبض بالاتر از هنگام زایمان  
 (ج) تنفس بالاتر از دوران بارداری  
 (د) حرارت بدن در سطح قبل از زایمان

۸۱ - علائم زایمان در مادر دچار اکلامپسی (Eclampsia) پیدا شده است. پرستار به دلیل کدام عارضه بایستی هر ۱۵ دقیقه خون ریزی واژینال را کنترل نماید؟

- الف) پارگی رحم
- ب) جدا شدن زودرس جفت
- ج) پارگی لوله‌های رحمی
- د) زایمان سریع

۸۲ - قله رحم خانمی ۴ ساعت پس از زایمان قابل لمس نیست اقدام صحیح کدام است؟

- الف) اطلاع فوری به پزشک
- ب) قراردادن مادر در وضعیت شوک و خارج کردن لخته‌های خون
- ج) قراردادن یک دست در سطح ناف و ایجاد حرکات آرام
- د) وصل کردن سرم حاوی اوکسی توسین

۸۳ - بررسی رشد و تکامل موثر از چه زمانی آغاز می‌شود؟

- الف) بدو تولد
- ب) نوزادی
- ج) بعد از نوزادی
- د) آغاز نوبایی

۸۴ - درجه حرارت محیط نوزاد طبیعی را در چند درجه سانتی گراد تنظیم می‌کنید؟

- الف) ۲۶ - ۲۸
- ب) ۲۹ - ۳۱
- ج) ۳۲ - ۳۴
- د) ۳۵ - ۳۷

۸۵ - تعذیه نوزاد با لب شکری (Cleft Lip) کدام است؟

- الف) دادن شیر با سند مخصوص معدنه
- ب) تعذیه وریدی از طریق سرم
- ج) تعذیه از طریق گاستروستومی
- د) دادن شیر پستانک مخصوص

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

۸۶ - اقدام پرستاری در نوزاد هیدروسفال (hydrocephalus) کدام است؟

- الف) بستن سر نوزاد و چرب کردن پوست سر
- ب) اندازه‌گیری دور سر و بررسی فونتائل‌ها
- ج) پیشگیری از عفونت و شستشوی مرتب سر
- د) قراردادن سر پایین تر از بدن و بستن چشم‌ها

۸۷ - عوامل محیطی در دوران بارداری که منجر به تاخیر رشد جنین در رحم (IUGR) می‌شود، کدام است؟

- الف) مادران کارمند با بیماری قلبی
- ب) انجام MRI در حین بارداری
- ج) انجام سونوگرافی در سه ماهه اول بارداری
- د) تماس مادر با مواد سمی در حین کار

۸۸ - مهمترین اقدام پرستاری در نوزاد با "Tracheoesophageal Fistula" کدام است؟

- الف) بررسی سابقه هیدرو آمینوس در مادر
- ب) بررسی شکم در بدو تولد
- ج) پیشگیری از آسپیره کردن نوزاد
- د) آرام نگهداشتن نوزاد

۸۹ - مهمترین عارضه در نوزادی که از مادر معتاد به هروئین متولد می‌شود، کدام است؟

- الف) دیسترس تنفسی
- ب) یرقان
- ج) ناهنجاری مادرزادی
- د) بر هم خوردن سیکل خواب و بیداری

۹۰ - علائم نوزادی که دچار محرومیت از مواد withdrawal شده کدام است؟

- الف) شلی عضلات
- ب) کاهش درجه حرارت
- ج) افزایش تحریک پذیری
- د) بیوست

### پرستاری بهداشت جامعه

۹۱ - مهارت حمام دادن نوزاد توسط فادر کدام حیطه یادگیری در آموزش جامعه است؟

- الف) شناختی
- ب) احساسی
- ج) عاطفی
- د) روانی حرکتی

Virtual University of Medical Sciences

۹۲ - رصد مداوم عوامل تعیین‌کننده بروز و توزیع بیماری و مشکلات بهداشتی، کدام است؟

- |               |             |            |              |
|---------------|-------------|------------|--------------|
| Investigation | Eradication | Monitoring | Surveillance |
| د)            | ج)          | ب)         | الف)         |

۹۳ - آموزش فردی و همگانی کودکان در جهت سبک زندگی سالم، کدام سطح پیشگیری است؟

- |       |       |       |      |
|-------|-------|-------|------|
| د)    | ج)    | ب)    | الف) |
| سطح ۳ | سطح ۲ | سطح ۱ | بدوی |

۹۴ - مرگ ناشی از آتش‌سوزی و سوختگی در کودکان، بیشتر در کدام گروه سنی است؟

- |              |           |             |         |
|--------------|-----------|-------------|---------|
| د)           | ج)        | ب)          | الف)    |
| ۱۵ تا ۲۰ سال | زیر یکسال | ۱ تا ۱۴ سال | نوزادان |

۹۵ - محل نصب در و پنجره‌ها در کلاس مدرسه، کدام است؟

- الف) روی یکدیگر - پنجره با فاصله ۷۵ سانتی‌متری کف اطاق
- ب) روی دو دیوار عمود بر هم - پنجره با فاصله ۱۵۰ سانتی‌متری از کف اطاق
- ج) روی یک دیوار - پنجره با فاصله ۷۵ سانتی‌متری از کف اطاق
- د) روی یک دیوار - پنجره با فاصله ۱۵۰ سانتی‌متری از کف اطاق

۹۶ - در صورت عدم مراجعه به موقع کودک زیر یکسال برای دریافت واکسن، حداقل فاصله بین نوبت اول و دوم MMR کدام است؟

- (د) ۴ ماه      (ج) ۳ ماه      (ب) ۲ ماه      (الف) ۱ ماه

۹۷ - کودکی بعد از ۶ سال تمام برای اولین بار برای واکسیناسیون مراجعه نموده است. تجویز واکسن به کودک کدام است؟

الف) دوگانه ویژه بزرگسالان، فلج اطفال، ب.ث.ر، هپاتیت ب، MMR

ب) سهگانه، فلح اطفال، ب.ث.ر، هپاتیت ب،

ج) سهگانه، فلح اطفال، سرخک، ب.ث.ر.

د) دوگانه ویژه کودکان، سرخک، هپاتیت B، فلح اطفال

۹۸ - انجام خدمات پیشگیری برای اشخاص در معرض خطر کدام سطح پیشگیری است؟

- (د) ثالثیه      (ج) ثانویه      (ب) اولیه      (الف) بدوى

۹۹ - به زنان باردار بدون سابقه ایمنسازی، کدام واکسن تزریق می‌شود؟

- (د) هپاتیت B      (ج) سرخجه      (ب) دوگانه بزرگسالان      (الف) سهگانه

۱۰۰ - با توجه به ریشه کن شدن سیاهسرفه در یک کشور، در کدام صورت بیماری اپیدمی گفته می‌شود؟

الف) وقوع هر مورد

ب) افزایش تدریجی موارد

ج) افزایش ناگهانی موارد

د) وقوع حداقل ۱۰ مورد

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

۱۰۱ - انگشتان سفید و حساس به انقباض دست‌ها، ناشی از کدام عامل شغلی است؟

- (د) برق      (ج) کروم      (ب) ارتعاش      (الف) پرتو

۱۰۲ - علت اصلی ناتوانی دائمی و میرایی کارگران، کدام بیماری شغلی ریوی است؟

الف) آنتراکوز

ب) آزبستوز

ج) بیسینوز

د) سیلیکوز

۱۰۳ - کدام عامل مسمومیت، از طریق خوردن بعضی از قارچ‌ها است؟

- (د) لاتیریسم      (ج) آفلاتوکسین      (ب) کادمیوم      (الف) بوتولیسم

۱۰۴ - کدام درباره انتقال ویروس HIV از مادر به نوزاد متولد شده صحیح است؟

الف) ابتلای کلیه نوزادان

ب) عمدتاً در پایان دوره بارداری

ج) تحت تاثیر نوع زایمان

د) عمدتاً در ابتدای دوره بارداری

۱۰۵ - راشی تیسم به علت کمبود ویتامین D در کدام سن بیشتر مشاهده می شود؟

- د) ۲ ماهه تا ۶ ماهه      ج) ۲ تا ۶ سال      ب) ۲ تا ۲ سال      الف) ۶ ماهه تا ۲ سال

۱۰۶ - در کشورهای پیشرفته که میزان میرایی کودکان زیر یکسال پایین است، کدام موجب کاهش بیشتر این شاخص می شود؟

- الف) مشاوره های ژنتیک  
ب) مبارزه با بیماری های واگیر  
ج) بهسازی محیط  
د) برنامه های ارتقای تغذیه

۱۰۷ - کدام بیماری مادر تغذیه نوزاد سالم را از شیر مادر منع می کند؟

- د) مalaria      ج) سل تحت درمان      ب) ایدز      الف) هپاتیت B  
د) خورندهای



۱۰۸ - کدام ویژگی آب از اثر کلر می کاهد؟

- الف) کدورت      ب) سختی

۱۰۹ - واکسن مننژیت حاوی کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) باکتری کشته شده  
ب) توکسین غیرفعال  
ج) باکتری زنده ضعیف شده  
د) اجزای میکروبی

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

- د) انفعالی      ج) ذاتی      ب) فعال سرمی      الف) فعال سلولی

### پرستاری بهداشت روان

۱۱۰ - اینمی شیرخوار تا حدود یک سالگی دیابت سرخک، حاصل کدام است؟

- د) انجام آزمایشات خون      ج) توانبخشی      ب) غربالگری      الف) خودمراقبتی

۱۱۱ - اولین قدم از فرآیند پرستاری کدام است؟

- د) اجرای دستورالعمل ها      ج) تشخیص پرستاری      ب) بررسی      الف) برنامه ریزی

۱۱۲ - فردی که معتقد است معلمش امتحان را سخت گرفته است و به این دلیل نمره اش کم شده است از کدام مکانیسم دفاعی استفاده می کند؟

- د) تبدیل      ج) دلیل تراشی      ب) جابجایی      الف) درون فکنی

۱۱۳ - مشاوره و آموزش به والدین در مورد نحوه صحیح تربیت فرزندان در کدام سطح پیشگیری از اختلالات روانی قرار می گیرد؟

- د) اول و دوم      ج) سوم      ب) اول      الف) دوم

۱۱۵ - در کدام یک از مراحل ارتباط پرستار با مددجو (Nurse-Client Relationship) مددجو ممکن است احساس خشم و دشمنی به پرستار نشان دهد؟

- (الف) آشنایی (Orientation)
- (ب) کار (Working)
- (ج) اختتامیه (Termination)
- (د) اولیه (Primary)

۱۱۶ - در مراقبت از بیمار افسرده آنچه را که پرستار به صورت عینی مشاهده می کند و گزارش می دهد کدام است؟

- (الف) خلق و خوی (Mood)
- (ب) توهם (Hallucination)
- (ج) عاطفه (Affect)
- (د) هذیان (Delusion)

۱۱۷ - شایع ترین عارضه پس از ECT کدام است؟

- (الف) سر درد و سرگیجه
- (ب) تهوع و استفراغ
- (ج) افت فشار خون
- (د) بی قراری و اضطراب

۱۱۸ - عالیم بیماری که معتقد است «ادیسون» می باشد کدام است؟

- (الف) توهם
- (ب) اضطراب
- (ج) خلق افسرده
- (د) هذیان

۱۱۹ - کودک هشت ساله ای که کنترل بر دفع ادرار داشته است و با تولد نوزاد جدید رختخواب خود را خیس می کند از کدام مکانیسم دفاعی استفاده می نماید؟

- (الف) دلیل تراشی
- (ب) سرکوب
- (ج) درون فکنی
- (د) بازگشت

۱۲۰ - بیماری با عصبانیت به پرستار می گوید که پزشک عمدا به او اطلاعات نادرستی داده است. کدام یک از پاسخ های زیر مانع یک ارتباط درمانی با بیمار می شود؟

- (الف) من مطمئن هستم که پزشک به شما دروغ نمی گوید
- (ب) می توانید کمی در مورد اطلاعاتی که می گویید توضیح دهید
- (ج) فکر می کنید اگر در این مورد با پزشکتان صحبت شود فایده ای داشته باشد
- (د) من مطمئن نیستم که شما در مورد کدام اطلاعات صحبت می کنید

## زبان عمومی

### 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 & d) below each one. Base your answers on the information given only.

#### Passage 1

Through a technique known as adopted cell therapy, doctors replicated a woman's own immune cells in the lab; then, they released them into her bloodstream. The tumors began melting away. Scientists are making strides in a new cancer treatment that manipulates the patient's immune system into going to war with malignant growths. The therapy, which could apply to a wide range of cancers, offers a silver lining for patients diagnosed with melanomas in the lungs, bladder and gastrointestinal tract. For example, in a study recently published in *Science* by the National Cancer Institute, doctors "sequenced the genome" of a 43 year-old woman, who had been struggling with a type of cancer that had not responded to chemotherapy, the *New York Times* reported. Through what is called "adopted cell therapy", Dr. Rosenberg and colleagues involved in authoring the study, identified "cells from her immune system that attacked a specific mutation in the malignant cells. Then they grew those immune cells in the laboratory and infused billions of them back into her bloodstream," said the *Times*. Rosenberg told the *Times* that through the process, the tumors began "melting away". He added, "It's the first time we have been able to actually target a specific mutation in the immune system," Rosenberg told NBC News.

- 121 . This passage is mainly about ..... .
- using heat to melt cancer cells
  - using the patient's immune system to attack cancer
  - infusing silver in the bloodstream to fight cancer cells
  - removing cancer cells by heat and chemotherapy
- 122 . According to the passage, the ..... by adopted cell therapy.
- immune system is suppressed
  - tumor cells adapt to the new remedy
  - immune cells are artificially generated
  - tumor cells melt away in the lab tubes
- 123 . The writer has mentioned melanoma because ..... .
- it is unresponsive to chemotherapy
  - there is evidence showing it is the most fatal malignancy
  - it is the most common malignancy found in the world
  - there have been some manipulative strides as to this cancer
- 124 . According to the passage, the writer has a ..... attitude towards treating cancers which are unresponsive to chemotherapy.
- promising
  - discouraging
  - neutral
  - conservative
- 125 . It is stated in the passage that the ..... in order to remove the malignant mutation happening in the cell.
- blood stream is activated by chemotherapy
  - blood is cleaned in the lab and then infused into the body
  - cells, capable of invading malignancies, are infused
  - cells become responsive to chemotherapy

**Passage 2**

A wide variety of afflictions may be caused by vitamin deficiencies. Niacin deficiency, also known as pellagra, is associated with dermatitis, diarrhea, and dementia. Night blindness with or without keratomalacia, and dermatitis with rashes suggest vitamin A deficiency. Vitamin K deficiency may manifest itself as a bleeding diathesis due to the role of vitamin K in the formation of prothrombin and clotting factors VII, IX, and X. Scurvy, or vitamin C deficiency, results in the altered formation of connective tissues, such as collagen, osteoid, dentin, and intercellular cement substance. Vitamin B deficiency, or beriberi, occurs in three ways that generally overlap to some extent in any given patient. Neuromuscular signs and symptoms alone are known as "dry beriberi" but in association with edema are known as "wet beriberi." Heart failure, generally high-output failure, accounts for so-called cardiac beriberi.

**126 . According to the passage, inflammation of the skin due to vitamin A deficiency .....**

- a. is common among the general public
- b. causes raised spots on the skin
- c. results from keratomalacia
- d. causes pain in vital organs

**127 . The text suggests that heart output may be influenced by ..... deficiency.**

- a. vitamin A
- b. vitamin B
- c. vitamin K
- d. vitamin C

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

Virtual University of Medical Sciences

**128 . Scurvy refers to vitamin ..... deficiency.**

- a. A
- b. B
- c. K
- d. C

**129 . Lack of vitamin K may result in .....**

- a. neuromuscular symptoms
- b. non-stop hemorrhage
- c. cement substance alteration
- d. clotting factors formation

**130 . Mental deterioration may result from the deficiency of .....**

- a. Niacin
- b. vitamin A
- c. vitamin K
- d. vitamin C

**Passage 3**

Cognitive problems caused by Alzheimer's are strongly influenced by a build-up of plaques in the brain. The plaques consist of amyloid beta – a protein that is produced as part of normal brain activity. Alzheimer's patients, however, have elevated levels of amyloid beta, which results in the protein clumping together as plaques. Most antidepressants stimulate the flow of serotonin, which reduces the production of amyloid beta in the brain. This has prompted the researchers to investigate antidepressants as a tool to control amyloid beta production in Alzheimer's.

Initially, results revealed that antidepressants successfully reduced amyloid beta production in the young mice without plaques by 25% after 24 hours. In the next phase, the researchers administered the antidepressant citalopram to older mice with plaques and found that citalopram halted the growth of the existing plaques, while formation of new plaques was reduced by 78% during 28 days. Subsequently, the samples from 23 cognitively unimpaired human subjects showed that amyloid beta production had dropped in the human participants by 37% over the 24 hours following the administration of the citalopram. The researchers, however, concluded that the risks aren't worth it unless we can more definitively prove that these drugs help slow or stop Alzheimer's in humans. For this, we expect results showing a drop in levels of amyloid beta in spinal fluid after two weeks that would allow us to know this beneficial reduction in amyloid beta is sustainable.

**131 . The cause of cognitive problems in the brains of Alzheimer's patients is basically the .....**

- a. excessive production of a protein
- b. insufficient supply of serotonin
- c. existence of depression traits
- d. inability to absorb citalopram

## دانشگاه علوم پزشکی مجازی

**132 . Based on the information in the passage, antidepressants are assumed to indirectly ..... in Alzheimer's patients.**

- a. break clumped proteins apart
- b. increase the disposal of amyloid beta
- c. prevent proteins from clumping together
- d. decrease the production of amyloid beta

**133 . In the experiments, the most sustainable results were reported for .....**

- a. mice with no plaques
- b. mice which already had plaques
- c. cognitively impaired human beings
- d. normal human beings with no plaques

**134 . According to the researchers of the above study, citalopram has all the following effects EXCEPT .....**

- a. decreasing amyloid beta production
- b. reducing the formation of new plaques
- c. blocking the growth of the existing plaques
- d. halting the production of amyloid beta proteins

**135 . It can be inferred from the passage that the antidepressants used in such studies may .....**

- a. have considerable adverse effects
- b. have no effect on the human being's brain
- c. be prescribed only in chronic cases
- d. show no short-term satisfactory results

**Passage 4**

The wealth of nations is a strong indicator of population health. But within nations, socio-economic position is a powerful predictor of health as it is an indicator of material advantage or disadvantage over the lifespan. Material conditions of life determine health by influencing the quality of individual development, family life and interaction, and community environments. Material conditions of life lead to differing likelihood of physical (infections, malnutrition, chronic diseases, and injuries) developmental (delayed or impaired cognitive, personality, and social development), educational (learning disabilities, poor learning, early school leaving), and social (socialization, preparation for work, and family life) problems. Overall, wealth of nations is a strong indicator of population health. But within nations, socio-economic position is a powerful predictor of health as it is an indicator of material advantage or disadvantage over the lifespan. Material conditions of life also lead to differences in psychosocial stress. The fight- or- flight reaction—chronically elicited in response to threats such as income, housing, and food insecurity, among others—weakens the immune system, leads to increased insulin resistance, greater incidence of lipid and clotting disorders, and other biomedical insults that are precursors to adult disease.

**136 . One way to estimate the ..... of a nation is through its socio-economic status.**

- a. fight- or- flight reaction
- b. work preparation rates
- c. average health
- d. unique lifespan

**137 . The presence of chronic diseases in a society can be a good indicator of .....**

- a. an infections ailment
- b. delayed cognitive development
- c. prevalence of physical disabilities
- d. unfair wealth distribution

**138 . In response to social and economic problems, people may exhibit the .....**

- a. fight- or- flight reaction
- b. immune system boosting
- c. lipid dissolution increase
- d. adverse material condition

**139 . It is understood that certain adult ailments, namely insulin resistance, may result from some .....**

- a. immune system deficiency
- b. lipid or clotting problems
- c. biomedical disturbances
- d. limited lifespan

**140 . To promote the health status of citizens, it is implied that social authorities should monitor people's .....**

- a. immune system features
- b. fight- or- flight reaction
- c. infectious diseases
- d. economic status

## Part Two: vocabulary

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

**141 . This is the only organization which has been awarded for ..... health policies issued by the ministry of health.**

- a. overlooking
- b. undertaking
- c. overlapping
- d. undermining

**142 . Through computer ..... , the medical students can be trained to perform an operation.**

- a. stimulation
- b. amplification
- c. assimilation
- d. simulation

**143 . The policies regarding the implementation of new health systems reflect the ..... of new managers in promoting health systems which are client-based.**

- a. dispersion
- b. aspiration
- c. recreation
- d. inversion

**144 . Reviewing the outcomes of former systems gives new ..... to understand the disadvantages and develop new systems which are more efficient than before.**

- a. insights
- b. manuals
- c. incidents
- d. modules

**145 . Before implementing any new system, you should first perform a ..... study to ensure your goal will be reached in that setting.**

- a. mobility
- b. availability
- c. feasibility
- d. readability

**دانشگاه علوم پزشکی مجازی**

**146 . Motility patterns in the small intestine serve not only to ..... intestinal contents, but also to mix them with enzymes and other digestive juices.**

- a. propel
- b. prolong
- c. conceal
- d. compel

**147 . The formation of stones in the gallbladder is a disease that has ..... human beings for thousands of years.**

- a. afflicted
- b. oppressed
- c. contracted
- d. protracted

**148 . It is now believed that the body's immune response ..... the lymphoid system.**

- a. proceeds
- b. resides in
- c. combats
- d. recurs in

**149 . Adolescents with suicidal tendencies frequently ..... whatever they find in the medicine cabinet.**

- a. ingest
- b. digest
- c. detest
- d. contest

**150 . The disease and its subsequent two-year period of ..... left the athlete completely out of shape.**

- a. infirmity
- b. competence
- c. prosperity
- d. fortune

151. The committee has recently questioned the manager's ..... to finish the assigned tasks without help.

- a. competence
- b. incapacity
- c. prescription
- d. impairment

152. Every player of the team knew that he lacked the ..... to continue playing for 90 minutes.

- a. enervation
- b. stamina
- c. fragility
- d. simultaneity

153. There was no point in keeping the patient alive with the ..... of all brain activity.

- a. commencement
- b. endurance
- c. congruence
- d. expiration

154. The large number of common cold patients referring to day-care centers show the high ..... of this disease.

- a. scarcity
- b. eradication
- c. prevalence
- d. recession

155. Trauma and infectious diseases have been the ..... causes of death since the dawn of history.

- a. current
- b. evolving
- c. intensive
- d. leading

156. It is believed that most diseases are ..... of abnormalities of molecules, chemical reactions, or biochemical processes.

- a. disturbances
- b. manifestations
- c. applications
- d. interruptions

### دانشگاه علوم پزشکی مجازی

157. Our study failed to take into account the participants' low level of physical activity which could ..... their physical health.

- a. finalize
- b. elevate
- c. endanger
- d. strengthen

158. Failure of the doctor to ask the question about drug allergies or suspected reactions or to record the answers properly may be .....

- a. life-saving
- b. time-consuming
- c. vital
- d. fatal

159. Recreation is what you do for physical or mental ..... outside work.

- a. constipation
- b. enjoyment
- c. prejudice
- d. exertion

160. On the third day, the patient noticed some change in his ..... habits, which turned into diarrhea the very next day.

- a. movements
- b. motions
- c. bowel
- d. stool

موفق باشید

## بسمه تعالیٰ

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخصی ارسال می‌گردد، تا رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

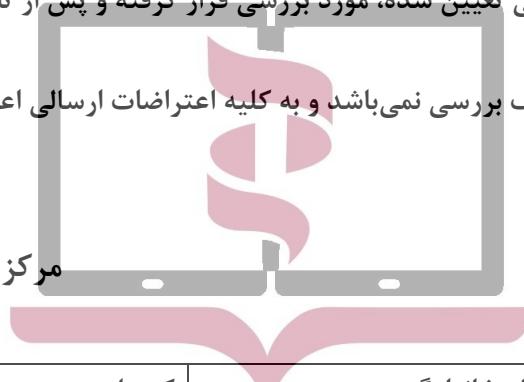
داوطلبان می‌باشند پس از اعلام کلید آزمون در ساعت ۱۸ روز یکشنبه مورخ ۹۳/۳/۳۱ درخواست‌های خود را به صورت اینترنتی در قالب فرم زیر که در شبکه اینترنت قرار گرفته است، حداکثر تا ساعت ۱۶ روز جمعه مورخ ۹۳/۴/۷ به نشانی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) ارسال نمایند. لذا درخواست‌هایی که به هر شکل، خارج از این فرم یا بعد از زمان تعیین شده به این مرکز ارسال گردد، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

فقط درخواست‌های ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی



نام: _____	نام خانوادگی: _____	کد ملی: _____
نام رشته: _____	نام ذریس: _____	نوع دفترچه: _____
نام منبع معتبر: _____	سال انتشار: _____	صفحه: _____

سوال مورد بررسی:

- بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
- جواب صحیح ندارد.
- متن سوال صحیح نیست.
- با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست.

توضیحات: