

عصر پنجشنبه

۹۸/۴/۲۷

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مجموعه پرستاری

دروس امتحانی و ضرایب امتحانی

رشته امتحانی	داخلی-جراحی	کودکان	نوزادان و نوزادان	بهداشت مادران	بهداشت جامعه	روان پرستاری	زبان عمومی
روان پرستاری	۲	۲	۲	۲	۲	۴	۲
پرستاری داخلی-جراحی	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲
پرستاری سلامت جامعه	۲	۲	۲	۲	۴	۲	۲
پرستاری کودکان	۲	۴	۲	۲	۲	۲	۲
پرستاری نظامی	۳	۲	۲	۲	۲	۳	۲
پرستاری مراقبتی ویژه نوزادان	۳	۳	۳	۳	۲	۱	۲
پرستاری توانبخشی	۳	۲	۲	۲	۲	۳	۲
پرستاری اورژانس	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲
پرستاری مراقبت های ویژه	۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲
پرستاری سالمندی	۴	۱	۱	۱	۳	۳	۲
مدیریت پرستاری	۲	۲	۲	۲	۴	۲	۲

مجموعه پرستاری

به نام خدا

داخلی جراحی

۱- در مواردی که به دنبال ضربه وسیع به بافت نرم عضلات، پروتئین ها شکسته و میوگلوبینوری حادث شده و التهاب ناشی از آزاد شدن پتاسیم سلول ها صورت پذیرد: کدام سندرم زیر حادث می گردد؟

الف) سندرم ولکمن Volkman (ب) سندرم کراشی (crush/rhabdomyolysis)

ج) سندرم کمپارتمنت مزمن Chronic Compartment (د) سندرم پیتینگ Pitting

۲- بیمار مبتلا به نارسایی قلب (CHF) که با انجام فعالیت مختصر دچار خستگی، تنگی نفس و طپش قلب می شود. بر اساس طبقه بندی انجمن قلب نیویورک، در کدام طبقه قرار می گیرد؟

الف) طبقه I (ب) طبقه II (ج) طبقه III (د) طبقه IV

۳- کدامیک از انواع آئزین صدری، با بالا رفتن قابل برگشت قطعه ST همراه است؟ الف) پایدار

stable (ب) ناپایدار unstable (ج) پرنزمتال Prinzmetal (د) خاموش silent

۴- پرستاری به بیماری که فاقد حس وضعیت می باشد. جهت راه رفتن، نکات زیر را آموزش می دهد؟

الف) پاهای خود را از هم باز کند.

ب) حین راه رفتن به پاهای خود نگاه کند.

ج) تمرین های خود برای راه رفتن را همگام با نوای موسیقی انجام دهد.

د) حین راه رفتن، دستهای خود را بالا بگیرد.

۵- میزان سطح هوشیاری متناسب با معیار اغمای گلاسکو (Glasgow coma scale) در شرایطی که چشم با صدا کردن باز می شود. پاسخ کلامی با حالت گیجی و پاسخ حرکتی به محرک های دردناک صورت می گیرد؛ چقدر است؟

الف) ۹ (ب) ۱۰ (ج) ۱۱ (د) ۱۲

در بیمار مبتلا به پنومونی، جهت پاکسازی راه های هوایی، کدام اقدام پرستاری در اولویت است؟ -۶-

الف) هیدراتاسیون بیمار و مرطوب سازی راه هوایی (ب) انجام مکرر درناژ وضعیتی بر اساس ناحیه مبتلا

ج) فیزیوتراپی مرتب تنفسی هر ۶ ساعت (د) تحریک بیمار برای انجام سرفه موثر

۷- بیماری با سابقه آسم و به علت تشدید مشکل تنفسی در بخش اورژانس بستری شده است. با توجه به

احتمال بروز نارسایی حاد تنفسی، پرستار کدام یک از موارد زیر را به عنوان نشانه های اولیه این مشکل (نارسایی تنفسی) مورد توجه قرار دهد؟

الف) بی قراری و افزایش تعداد تنفس (ب) کاهش فشار خون و تاکی کاردی

ج) افزایش فشار خون و برادی کاردی (د) بی قراری و کاهش تعداد تنفس

۸- مورد صحیح در خصوص مراقبت از بیمار بعد از آنژیوگرافی کلیه، کدام است؟

الف) استفاده از کمپرس گرم در محل (ب) توصیه به مصرف مایعات فراوان

ج) استراحت مطلق تا ۲۴ ساعت (د) بررسی نبض های محیطی

۹- یکی از اهداف رژیم درمانی در بیماران مبتلا به دیابت، پیشگیری از افزایش سریع و ناگهانی قند خون

پس از خوردن غذا است؛ پرستار جهت دستیابی به هدف فوق، کدام مورد را به بیمار آموزش می دهد؟

الف) مصرف مواد پخته و پوره به جای مواد غذایی خام

ب) مصرف آزادانه غذاهای دارای برچسب «رژیمی»

ج) ترکیب غذاهای نشاسته ای با غذاهای چرب حاوی پروتئین

د) مصرف آب میوه ها به جای میوه کامل

۱۰- پرستار هنگام دادن داروهای خواب آور و آرام بخش به بیماران سالمند مبتلا به کم کاری تیروئید، بیمار را از چه نظر کنترل می نماید؟

الف) هیپوگلیسمی (ب) برادی پنه (ج) هیپوتانسیون (د) برادی کاردی

۱۱- بهترین پوزیشن برای بیمار مبتلا به پریتونیت کدام است؟

الف) خوابیده به پهلو با زانوهای خم شده

ج) نیمه نشسته و زانوهای خم شده

۱۲- در چک لیست مراقبت در منزل برای بیمار مبتلا به آدیسون، مورد صحیح در خصوص رعایت رژیم غذایی کدام است؟

الف) سرشار از پروتئین، سدیم و پتاسیم کم

ج) سرشار از فیبر، کم کالری و پتاسیم کافی

۱۳- کدامیک از انواع تنفس زیر در اسیدوز متابولیک شدید قابل انتظار است؟

الف) تنفس تند به شکل Kussmauls

ج) قطع تنفس Apnea

د) تنفس شین استوک Cheyne-stokes

۱۴- بعد از بروز سکنه مغزی، گاهی مثانه بیمار، تونوس خود را از دست داده و با احساس پر بودن، مثانه دچار

4

الف) سونداژ دائم مثانه (ب) اجرای مانور Gred

ج) سونداژ متناوب مثانه (د) دادن لگن یا ظرف ادراری

ساله، مبتلا به سیروز کبدی با علایم آسیت و خواب آلودگی به بخش مراجعه کرده است. در ۵۴ آقایی -۱۵

بررسی بیمار، کدام مورد زیر را به عنوان عامل مرتبط با خواب آلودگی بیمار، مورد توجه قرار می دهید؟

الف) احتباس آب و سدیم (ب) افزایش فشار ورید پورت

ج) افزایش آمونیاک (د) افزایش اوره

۱۶- رژیم غذایی مناسب برای بیماران مبتلا به سوختگی کدام است؟

الف) پرکالری و کم پروتئین (ب) کم کالری و محدودیت کربوهیدرات

ج) پرکالری و پرپروتئین (د) کم کالری و سرشار از کربوهیدرات

۱۷- میزان شدت متوسط درد با استفاده ابزار بصری عددی (visual Analog scale) چه میزان گزارش می گردد؟

الف) صفر (ب) پنج (ج) نه (د) ده

۱۸- در مواجهه با بیمار سالمندی که مبتلا به ادم بوده و دچار گیجی نیز می باشد، کدام مورد را بررسی می کنید؟

الف) سطح سرمی سدیم (ب) سطح سرمی پتاسیم

(ج) سطح سرمی منیزیم (د) سطح سرمی کلسیم

۱۹- از نقطه نظر گزارش پرستاری، کدام مورد به عنوان هیپوکالمی گزارش می گردد؟

(الف) $k=3.7 \text{ meq/lit}$ (ب) $k=4 \text{ meq/lit}$

(ج) $k=7 \text{ meq/lit}$ (د) $k=2.5 \text{ meq/lit}$

۲۰- از نقطه نظر مراقبتی، حجم ادرار مورد انتظار در مددجوی بالنی که جذب کافی دارد؛ چقدر است؟

(الف) حدود پنج میلی لیتر به ازای هر کیلو گرم وزن در ساعت

(ب) حدود دو میلی لیتر به ازای هر کیلوگرم وزن در ساعت

(ج) حدود یک میلی لیتر به ازای هر کیلوگرم وزن در ساعت

(د) در حد ترشح شیره های گوارشی

۲۱- اختلال در رشد سلول ها که منجر به تغییر در اندازه، شکل و سازمان یافتگی آنها در بافت می شود؛ حاصل کدام تغییر است؟

(الف) آناپلازی (Anaplasia) (ب) دیسپلازی (Dysplasia)

(ج) متاپلازی (Metaplasia) (د) هپرپلازی (Hyperplasia)

۲۲- در بررسی عوارض ناشی از شیمی درمانی در بیمار مبتلا به سرطان، پرستار کدامیک از سیستم های ذیل را در اولویت قرار می دهد؟

(الف) اسکلتی (ب) عصبی (ج) ادراری (د) گوارشی

۲۳- در کدامیک از انواع مشکلات خونی زیر، تخریب زود هنگام گلبول قرمز رخ داده و هموگلوبین به داخل پوست آاد می گردد؟

(الف) آنمی همولیتیک (ب) ترومبوسیتوپنی (ج) آنمی فقر آهن (د) لوکوسیتوزیس

۲۴- پرستار نسبت به گزارش کدامیک از آنزیم های قلبی در تشخیص انفارکتوس حاد و اخیر میوکارد، حساسیت نشان می دهد؟

(الف) کراتین کیناز (CK) (ب) تروپونین

(ج) لاکتات دهیدروژناز (LDH) (د) میوگلوبین

کودکان

۲۵- وقتی کودک یاد می گیرد در زمان بروز درد، جمله «من به زودی حالم خوب خواهد شد» را تکرار کند، از کدام راهبرد تسکین غیر دارویی درد استفاده می کند؟

- الف) تخیلات هدایت شده (guided imagery) ب) انحراف فکر (distraction)
- ج) خود گفتار مثبت (positive self talk) د) توقف فکری (thought stopping)
- ۲۶- در برنامه غذایی شیر خواری که برای وی تغذیه کمکی شروع شده است، کدام مورد توصیه می شود؟**
- الف) استفاده از غلات مخلوط با آب میوه ب) استفاده از گوشت و سبزیجات
- ج) جایگزینی فرمولا به جای شیر مادر د) عدم مصرف زرده تخم مرغ در شش ماهه دوم
- ۲۷- تمام موارد ذیل در انجام اقدامات بالینی برای سن شیر خواری مناسب است، بجز:**
- الف) قرار دادن یک وسیله آشنا مثل اسباب بازی با عروسک کنار شیرخوار
- ب) حضور والدین در محل انجام اقدامات بالینی
- ج) انجام اقدامات بالینی در تخت
- د) انجام اقدام بالینی توسط پرستار خانگی و آشنای شیرخوار
- ۲۸- کدام از خصوصیات اولین فرزند خانواده است؟**
- الف) انگیزش کمتر برای موفقیت ب) آغاز زودتر صحبت کردن
- ج) تنبیه کمتر از والدین د) فقدان اضطراب اجتماعی
- ۲۹- موارد زیر جزو گام های ده گانه ترویج تغذیه با شیر مادر توصیه شده توسط سازمان جهانی بهداشت می باشد، بجز:**
- الف) ندادن پستانک به کودکی که از شیر مادر تغذیه می کند
- ب) هم اتاقی شدن ۲۴ ساعته مادر و نوزاد در بیمارستان
- ج) مطلع ساختن زنان حامله از فواید و نحوه شیردهی
- د) برقراری تماس پوست به پوست مادر و نوزاد از ساعت دوم پس از تولد
- ۳۰- Nissen fundoplication suture مداخله جراحی مخصوص کدام بیماری است؟**
- الف) کولیت نکروزان ب) رفلوی معدی - مری
- ج) تنگی هیپرتروفیک پیلور د) هیرشیرونگ
- ۳۱- برای تسکین درد حین خونگیری از پاشنه پا در نوزادان، کدام مورد کمتر توصیه می شود؟**
- الف) استفاده از کرم EMLA نیم ساعت قبل
- ب) شیر دادن از پستان حین خونگیری
- ج) هم آغوشی کانگروبی مادرانه، قبل و بعد از خونگیری
- د) خوراندن دکستروز ۲۴ درصد، ۲ میلی لیتر دو دقیقه قبل از خونگیری
- ۳۲- کدام مورد، از نشانه های درد حاد نوزاد نمی باشد؟**
- الف) بهم گره خوردن ابروها ب) باز بودن دهان به شکل مکعب
- ج) محو شدن چین بینی - دهان د) بسته شدن محکم چشم ها
- ۳۳- در خصوص مادر سیگاری و نوزادش کدام گزینه صحیح نمی باشد؟**
- الف) این نوزادان وزن کمتری دارند.
- ب) این نوزادان، نمره آپگاری پایین تری دارند.
- ج) غلظت ماده فعال نیکوتین در نوزاد بیشتر از مادر است.
- د) نیمه عمر ماده نیکوتین در شیر مادر نیم ساعت است.

۳۴- مدفوع ژله کشی از علایم کدام بیماری در کودکان است؟

الف) فیروز کیستیک

ب) انواژیناسیون

ج) هیرشپرونک

د) سلیاک

۳۵- کدامیک از عبارات زیر در مورد نقاشی کشیدن کودکان صحیح است؟

الف) شکلی از ارتباط کلامی و غیر کلامی محسوب می شود.

ب) در مورد انتخاب موضوع نقاشی، هیچ توصیه ای به کودک نمی شود.

ج) در تعبیر و تفسیر نقاشی، تاکید بر جزئیات نقاشی است.

د) تفسیر نقاشی باید فارغ از سایر ویژگی های کودک انجام شود.

۳۶- کدام نوع محدود کننده (Restraint) برای تعبیه سوند معدی - روده ای، مناسب تر است؟

الف) جلیقه ای (Jack R).

ب) بازو - ساق

ج) گهواره ای

د) قنداق (Mummy R)

۳۷- در اندازه گیری فشار خون از بازو در کودکان، کدام مورد صحیح است؟

الف) پهنای کاف بایستی ۸۰ درصد فاصله آکرومیون تا آرنج باشد.

ب) طول کیسه کاف باید ۶۰ تا ۷۰ درصد محیط بازو باشد

ج) نبض شریطان براکیال (بازویی) با گوشی پزشکی سمع شود

د) بازو بایستی کمی پایین تر از سطح قلب قرار گیرد

۳۸- مصرف روزانه کدام ماده غذایی، برای کودک ۱۰ ساله مبتلا به فنیل کتونوریا (PKU) منع شده است؟

الف) آب هویج

ب) کیاب

ج) کوکو سیب زمینی

د) سبزی

۳۹- مادر نوزادی با شکستگی فمور، از پرستار در مورد مدت زمان معمول ترمیم استخوان شکسته شده**فرزندش سوال می کند. پاسخ صحیح کدام است؟**

الف) ۲-۳ هفته

ب) ۴ هفته

ج) ۶-۸ هفته

د) ۸-۱۲ هفته

۴۰- کدام مداخله در خصوص مراقبت پرستاری از بیمار انتروکولیت نکروزان صحیح است؟

الف) کودک را در وضعیت رو به شکم قرار دهید

ب) تغذیه دهانی، حداقل تا ۲ هفته ممنوع است

ج) اندازه گیری و کنترل مرتب علایم حیاتی، ضروری است

د) کنترل درجه حرارت بدن به صورت مقعدی باشد

۴۱- کدام مقدار GCS (سطح هوشیاری)، برای جایگذاری مانیتور فشار داخل جمجمه ای (ICP)**اندیکاسیون دارد؟**

الف) ۷

ب) کمتر از ۷

ج) ۸

د) کمتر از ۸

۴۲- کدام گزینه در مورد بیماری های کودکان صحیح است؟

الف) تشخیص قطعی لوسمی لنفوسیتیک حاد با شمارش انقبلاست کمتر از ۲۵٪ در مغز استخوان باشد

ب) علت استفاده از داروی دسفرال در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور، جلوگیری از دفع آهن است

ج) نوزاد فول ترم در سه ماهگی بدون دریافت مکمل آهن، دچار کمبود فقر آهن خواهد شد

د) در درمان بیماری ون ویلبراند از داروی وازوپرسین DDVP نیز استفاده می شود

۴۳- کدام گزینه در مورد تنگی هیپرتروفیک پیلور صحیح است؟

الف) زودترین زمان شروع استفراغ در سه هفتگی نوزاد است.

ب) حرکات روده ای ممکن است در معاینه قابل مشاهده باشد

(ج) در قسمت فوقانی شکم، زائده سوسیسی دیده می شود.

(د) زایده زیتونی در قسمت یک چهارم تحتانی چپ شکم قابل رویت است

۴۴- خطر تولد بچه با سندروم داون در مادران با سنین ۴۰ سال چقدر است؟

(الف) ۱ به ۱۰۰ (ب) ۱ به ۳۰ (ج) ۱ به ۳۵۰ (د) ۱ به ۱۰

۴۵- کدام ماده در مورد رژیم غذایی کتوژنیک (در کنترل تشنج) صحیح است؟

(الف) کم چرب (ب) پرکربوهیدرات (ج) غنی از ویتامین (د) پروتئین کافی

۴۶- میزان مایع تنفیه در کودکان ۱۱ ساله چند سی سی است؟

(الف) ۵۷۰ (ب) ۴۷۰ (ج) ۳۰۰ (د) ۲۰۰

۴۷- کدام علامت مربوط به بحران سلیاک (Celiac crisis) است؟

(الف) استناتور (چربی در مدفوع) (ب) تحریک پذیری شدید و دوره ای
(ج) اتساع شکم (دیستانسیون) (د) استفراغ و اسهال شدید و حمله ای

۴۸- محبوس کردن کودکان خردسال در انباری آپارتمان از مصادیق کدام نوع سوء رفتار است؟

(الف) Emotional abuse (ب) Physical abuse
(ج) Emotional neglect (د) Physical neglect

بهداشت مادران و نوزادان

۴۹- مادر بارداری اظهار می دارد در حال استراحت مشکلی ندارد، ولی در حین پیاده روی دچار تنگی نفس

و درد قفسه سینه می شود، این بیمار به کدام کلیپ کلاس از بیماران قلبی تعلق دارد؟

(الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۵۰- در مادر بارداری که دچار پرولاپس بندناف است، مهم ترین اقدام کدام است؟

(الف) محافظت و پوشاندن بند ناف با گاز استریل مرطوب
(ب) تزریق اکسی توسین به مادر جهت القای زایمان زودرس
(ج) برگرداندن بند ناف به داخل با استفاده از گاز استریل
(د) قرار دادن مادر در وضعیت نیمه نشسته جهت جا انداختن پرولاپس

۵۱- اولین اقدام در آمبولی مایع آمنیوتیک کدام است؟

(الف) قطع سرم اکسی توسین (ب) درمان اختلال انعقادی
(ج) تجویز داروی ضد فشار خون (د) دادن اکسیژن با فشار مثبت و برقراری رگ

۵۲- در مورد پلی هیدروآمنیوس بارداری، کدام جمله صحیح است؟

(الف) مایع آمنیوتیک بیش از ۳ لیتر است (ب) در مادران دیابتیک بیشتر است
(ج) با معاینه بالینی تشخیص داده می شود (د) در حاملگی دیررس بیشتر است

۵۳- تشخیص پرستاری «اضطراب متوسط در رابطه با عدم اطمینان از سلامت جنین» در کدام رده سنی

مادران باردار بیشتر صدق می کند؟

(الف) کمتر از ۲۰ سال (ب) ۲۰-۳۰ سال
(ج) ۳۱-۳۵ سال (د) بیش از ۳۵ سال

۵۴- خانمی ۳۱ ساله، با بارداری اول ۲۶ هفته ای مراجعه کرده است. جهت آزمایشات روتین دوران بارداری، آزمایش OGTT با ۵۰ گرم گلوکز درخواست می شود. با توجه به جواب آزمایش زیر (fasting=98, 1h=186, 2h=168, 3h=165) کدام تفسیر صحیح است؟

- (الف) جواب آزمایش طبیعی است، مراقبت دوران بارداری ادامه یابد.
 (ب) قند ۲ ساعت بعد غیرطبیعی است، آزمایش در ۲۴ ساعت آینده تکرار شود.
 (ج) به علت غیرطبیعی بودن جواب آزمایش، به متخصص ارجاع می شود.
 (د) با توجه به جواب آزمایشات، فرد دچار GDMA₂ است و رژیم درمانی توصیه شود.

۵۵- کدام مورد از فواید شیردهی است؟

- (الف) کمک به حفظ تناسب اندام و سلامت مادر
 (ب) افزایش سیستم ایمنی مادر
 (ج) کاهش بروز عفونت گوش میانی در نوزاد
 (د) تحریک تخمک گذاری و پرئود ماهیانه مادر
- ۵۶- کدام ماده در جفت، مشابه هورمون رشد عمل می کند؟

- (الف) لاکتوژن جفتی انسان
 (ب) گنادوتروپین
 (ج) ریلکسین
 (د) استروژن
- ۵۷- در تشخیص افتراقی بارداری، کونتراسپتیوها کدام علامت زیر را ایجاد می کند؟
- (الف) Goode II's (ب) Chadwick's (ج) Hegar's (د) Ballottement

۵۸- قرار گرفتن فوندوس رحم بین سمفیز یویس و ناف، مربوط به کدام هفته از بارداری است؟

(الف) ۱۰-۱۲ (ب) ۱۴-۱۶ (ج) ۱۶-۱۸ (د) ۲۰-۲۲

۵۹- کدامیک از روش های تشخیصی زیر در ارزیابی سلامت جنین با عارضه کمتری همراه است؟

(الف) تست استرس انقباضی (contraction stress test)
 (ب) پروفایل بیوفیزیکال (Biophysical profile)
 (ج) آمنیوسنتز (Amniocentesis)
 (د) فتوسکپی (photoscopy)

۶۰- جدیدترین توصیه در مراقبت از بند ناف نوزادان کدام است؟

- (الف) شستشوی اولیه بند ناف با آب استریل و متعاقب آن آب ساده
 (ب) استفاده از آنتی بیوتیک های موضعی سریع الاتر
 (ج) استفاده از پانسمان خشک و مرطوب به تناوب
 (د) پانسمان روزانه با محلول بتادین و الکل

۶۱- کدامیک از موارد زیر در بیماران دچار سندرم تخمدان پلی کیستیک (Polycystic ovarian syndrome) صحیح می باشد؟

- (الف) افزایش وزن و بروز علائم سیستمیک
 (ب) افزایش خطر ابتلا به دیابت نوع I
 (ج) تغییر در تصویر ذهنی به علت هیرسوتیسم (hirsotism)
 (د) بروز دردهای مداوم در ناحیه شکم
- ۶۲- کدامیک از موارد زیر از علائم سندرم قبل از قاعدگی (premenstrual syndrome) می باشد؟
- (الف) دردهای عضلانی - اسکلتی
 (ب) بی اشتهایی و یبوست
 (ج) سرخوشی و افزایش تحرک
 (د) خشونت صدا و رنیت (Rhinitis)

۶۳- در مراقبت از بیمار دچار پره اکلامپسی حاد (sever preeclampsia) کدام مورد صحیح است؟

الف) ارزیابی مادر از نظر هیپورفلکسی (hyppreflexia)

ب) تزریق سولفات منیزیم برای کنترل تشنج

ج) کنترل علائم خونریزی واژینال هر ۱۵ دقیقه

د) استفاده از رژیم غذایی کم پروتئین - کم سدیم - پرکالری

۶۴- در مادری که برای تغذیه نوزاد از سینه، شیر کافی ندارد، کدام اقدام زیر باید قبل از شیردهی صورت گیرد؟

الف) استنشاق اکسی توسین از طریق اسپری

ب) استفاده از شیلدهای مخصوص نوک سینه

ج) استفاده از کمپرس گرم در ناحیه سینه ها قبل از شیردهی

د) بکارگیری پمپ های الکتریکی جهت تخلیه شیر

۶۵- در مراقبت از نوزاد تحت فتوتراپی، کدام مورد صحیح است؟

الف) قرار دادن نوزاد در وضعیت خم شده با پتوی رول شده در دو طرف

ب) ارزیابی شدت هیپر بیلی روبینمی در چشم و پوست

ج) اندازه گیری بیلی روبین سرم نوزاد هر ۲۴ ساعت

د) استفاده از لوسیون های روغنی در جهت جلوگیری از خشکی پوست

۶۶- مدت زمانی که به طور معمول نیاز است تا سفالوهماتوم بهبود یابد کدام است؟

الف) ۲-۳ روز

ب) ۲-۳ هفته

ج) ۲-۳ ماه

د) ۳-۶ ماه

۶۷- اصطلاح افاسمان (effacement) در زمان زایمان چیست؟

الف) باز شدت پرینه و واژن

ب) باز شدن سریع دهانه رحم

ج) باز شدن تدریجی دهانه رحم

د) نرم و نازک شدن دهانه رحم

۶۸- وقتی نوزاد در چند ساعت اولیه پس از تولد گریه می کند و رنگ پوست قرمز تر می شود؛ نشانه چیست؟

الف) آپنه

ب) سیانوز دوره ای گذرا

ج) تاکی پنه

د) برادی کاردی

۶۹- در مورد سوزش سر دل در زنان باردار، کدام مورد صحیح است؟

الف) عارضه رایج در سه ماهه اول بارداری

ب) توصیه به مصرف آنتی اسید حاوی آلومینیوم

ج) مصرف داروهای بلوک کننده H₂ جهت پیشگیری

د) افزایش میزان پروژسترون عامل بروز عارضه

۷۰- برای جلوگیری از هیپوگلیسمی در نوزادان مادران مبتلا به دیابت، کدامیک از روش های زیر پیشنهاد می شود؟

الف) تغذیه زود هنگام با شیر مادر یا شیر خشک

ب) دادن آب قند به نوزاد در ساعت اولیه

ج) تزریق آهسته سرم دکستروز ۲۵٪ وریدی

د) تزریق مسقیم گلوکز ۵۰٪ وریدی

۷۱- علت کاهش سطح ویتامین K در نوزادان چیست؟

الف) اختلال در متابولیسم ترکیبات ویتامینی

ب) عدم انتقال ویتامین K از طریق جفت

ج) استریل بودن محیط روده نوزادان

د) ناهنجاری های دستگاه گوارش

۷۲- کدام مورد زیر در هیپوگلیسمی زودرس دوران نوزادی صحیح می باشد؟

الف) یک پدیده موقتی است و معمولاً ظرف سه روز رفع می شود.

ب) درمان عارضه مصرف کلسیم گلوکونات ۵۰٪ وریدی است

ج) کنترل علائم تهوع و استفراغ و برادی کاردی توسط پرستار ضروری است

(د) در نوزادان با تغذیه شیر گاو شایع است

بهداشت جامعه

۷۳- کدام مورد، از عوامل اصلی مربوط به از کنترل خارج شدن (outrage) است؟

- (الف) وجود اعتماد اجتماعی
(ب) توسعه دانش اجتماعی
(ج) صنعتی شدن جامعه
(د) مشارکت عموم جامعه

۷۴- «تعداد مرگ منتج از یک بیماری خاص در جمعیت وسط سال» کدام مورد است؟

- (الف) نرخ مرگ و میر خام (Crude mortality rate)
(ب) نرخ علت اختصاصی مرگ (Cause – Specific rate)
(ج) نرخ کشندگی عامل (case – fatality rate)
(د) نسبت مرگ متناسب شده (proportionate mortality ratio)

۷۵- به عنوان پرستار بهداشت جامعه، کدام مورد را جهت حل تعارضات در خانواده پیشنهاد می کنید؟

- (الف) آموزش اصول مذاکره و ارتباط
(ب) تقسیم قدرت در خانواده
(ج) اداره خانواده بر اساس دموکراسی
(د) استفاده از سیستم های حمایتی جامعه

۷۶- مهم ترین فعالیت پرستار بهداشت مدارس کدام است؟

- (الف) انجام معاینات غربالگری
(ب) ارائه آموزش بهداشت
(ج) تغذیه دانش آموزان
(د) پیشگیری از بیماری های واگیردار

۷۷- جهت تعیین مقدار اکسیژن محلول در فاضلاب (Dissolved oxygen) از چه ماده ای استفاده می شود؟

- (الف) سولفات کلسیم
(ب) کربنات کلسیم
(ج) منگنز
(د) نس

۷۸- کدام مورد، از نشانه های عاطفی مربوط به اختلال استرس پس از سانحه است؟

- (الف) خستگی
(ب) سردرد
(ج) گیجی
(د) اضطراب

۷۹- از موانع موفقیت برنامه مراقبت بهداشتی در نواحی روستایی کدام است؟

- (الف) مرکزیت شهر برای تجارت
(ب) کمبود حمل و نقل عمومی
(ج) فراوانی مشاغل پرخطر
(د) ارتباطات خویشاوندی زیادی

۸۰- راهبرد یادگیری اثربخش برای افراد کم سواد، کدام مورد است؟

- (الف) پداگوژی (pedagogy)
(ب) پدالوژی (pedalogy)
(ج) آندراگوژی (Andragogy)
(د) آندرا لوژی (Andralogy)

۸۱- کدام مورد زیر از اجزاء اصلی مثلث اپیدمیولوژیک برای ایجاد یک بیماری نیست؟

- (الف) میزبان
(ب) تغذیه
(ج) عامل
(د) محیط

۸۲- دومین مرحله در تصمیم گیری اخلاقی، کدام مورد است؟

- (الف) تشخیص موضوعات بحث برانگیز اخلاقی
(ب) به دست آوردن تمام اطلاعات مرتبط
(ج) انتخاب گزینه مناسب برای حل موضوع
(د) باز طراحی موضوعات اخلاقی

۸۳- اولین سطح در هرم خدمات بهداشتی، کدام است؟

- (الف) مراقبت بهداشتی اولیه
(ب) مراقبت بهداشتی ثانویه
(ج) خدمات پیشگیری بالینی
(د) خدمات سلامتی جمعیت محور

۸۴- فعالیت هایی که با هدف توسعه باورها و رفتار انسان انجام شده و باعث افزایش رفاه می شود، کدام است؟

الف) مراقبت اولیه ب) ارتقا سلامت ج) مراقبت سلامتی اولیه د) سلامت عمومی

۸۵- اپیدمی های انفلوآنزا معمولاً مربوط به کدام نوع آن است؟

الف) A ب) B ج) C د) C, B

۸۶- اقدام مناسب خانواده ها در هنگام مواجهه با بحران (family crisis) کدام است؟

الف) تجمیع منابع برای پاسخگویی به تقاضای ایجاد شده

ب) ذخیره سازی منابع برای تجمیع انرژی خانواده

ج) تخصیص منصفانه منابع در میان اعضای خانواده برای تقویت هر یک از افراد

د) تلاش برای کاهش تقاضا در حد منابع مقدور خانواده

۸۷- منظور از سیاستگذاری خانواده (family Policy) چیست؟

الف) اتخاذ روش مناسب برای پایش و تنظیم ساختار جمعیتی و باروری، توسط وزارت بهداشت

ب) سیاست ها و راهبردهای اعلام شده از طرف دولت درباره سن قانونی ازدواج و تعداد فرزند

ج) تصمیمات اتخاذ شده توسط والدین در مورد تعداد فرزندان و شیوه تربیت آنها

د) هر کاری که توسط دولت انجام می شود و به صورت مستقیم و یا غیرمستقیم بر خانواده اثر می گذارد

۸۸- مهم ترین منبع شکل گیری، سازماندهی و عملیاتی شدن ارزش ها و عادات سلامت و ادراکات افراد درباره مخاطرات سلامتی، کدام است؟

الف) خانواده ب) مدرسه ج) رسانه ها د) جامعه

۸۹- غربالگری برای بیماری در کدام سطح از پیشگیری قرار می گیرد؟

الف) سطح اول ب) سطح دوم ج) سطح سوم د) سطح چهارم ۹۰- واژه Enabling در مواجهه با

فرد معناد چیست؟

الف) توانا کردن فرد معناد در ترک اعتیاد

ب) توانا نمودن فرد معناد در مواجهه با پیامدهای اعتیاد

ج) جلوگیری از روی آوردن مجدد فرد به اعتیاد

د) بی اطلاع نگه داشتن فرد معناد از پیامدهای اعتیاد

۹۱- افزایش انعطاف پذیری مرزهای خانواده، از اصول اساسی گذر از کدام یک از مراحل چرخه زندگی خانواده است؟

الف) ترک خانواده توسط بالغین جوان ب) ارتباط خانواده ها از طریق ازدواج

ج) خانواده دارای کودک خردسال د) خانواده دارای فرزند در دوران بلوغ

۹۲- گزینه درست incubation period کدام است؟

الف) فاصله زمانی بین آلوده شدن به عامل بیماری زا و بروز اولین علائم و نشانه های بیماری

ب) فاصله زمانی بین آلوده شدن به عامل بیماری زا و شروع سرایت پذیری بیماری

ج) فاصله زمانی بین بروز اولین علائم بیماری تا شروع سرایت پذیری آن

د) فاصله زمانی بین شروع سرایت پذیری بیماری تا بروز اولین علائم آن

۹۳- برقراری تماس با خانواده و تعامل جامعه پذیر برای ایجاد رابطه، به ترتیب به کدام یک از مراحل بازدید منزل مربوط می شود؟

- الف) مقدماتی - قبل از بازدید
ب) قبل از بازدید - در منزل
ج) تدارک - در منزل
د) تدارک - تدارک

۹۴- نموداری که ارتباط واحد خانواده را با سایر واحدها یا زیر سیستم های جامعه نشان می دهد، کدام است؟

- الف) Famchart (الف) Famgraph (ب) Ecomap (ج) Genogram (د)

۹۵- واکنش‌های سرخک در کشور توانسته است این بیماری را مهار و موارد آن را به حداقل برساند. واژه مناسب درباره نتایج واکنش‌های سرخک کدام است؟

- الف) Elimination (الف) Eradication (ب) Eenucleation (ج) Exacerbation (د)

۹۶- کدام بیماری با میزان ورود نور طبیعی به مسکن ارتباط دارد؟

- الف) مورفیسم (الف) اوتیسم (ب) کرتینیسم (ج) راشیتیسم (د)

روان پرستاری

۹۷- تمام موارد زیر از عوامل مرتبط با سبب شناسی تشخیص پرستاری «نقص در مراقبت از خود» در بیماران

مبتلا به اسکیزوفرنی است، بجز:

- الف) سیستم حمایتی ناکافی (الف) هذیان ها (ب)
ج) توهمات (ج) خلق افسرده (د)

۹۸- در بررسی و تاریخچه کودکی با اختلال رفتاری، چنانچه قرار باشد اطلاعاتی در مورد وضعیت تحصیلی، محیط مدرسه و رابطه با معلم و همکلاسی ها جمع آوری شود، این وظیفه بر عهده کدامیک از افراد ذیل هست؟

- الف) روان شناسی بالینی (الف) والدین کودک (ب)
ج) روان پرستار (ج) مددکار اجتماعی روانپزشکی (د)

۹۹- بیماری با اختلال شبه جسمانی در حین مصاحبه شروع به صحبت در مورد نشانه ها و آسیب های جسمی می کند. به عنوان روان پرستار، کدام جهت گیری زیر را اتخاذ می کنید؟

- الف) در خصوص زیربنای روانی علائم جسمانی، با بیمار صحبت می کنید.
ب) نقطه تمرکز ارتباط با بیمار را تغییر می دهید.
ج) به شکایت های جسمانی بیمار توجه کرده و آن را پیگیری می کنید.
د) آسیب پذیری جسمانی بیمار را رد می کنید.

۱۰۰- در همه داروهای زیر، عارضه هیپوتانسیون ارتوستاتیک دیده می شود، بجز:

- الف) آلپرازولام (الف) کلردیازپوکساید (ب) فلورازپام (ج) کلونازپام (د)

۱۰۱- کدامیک از ویژگی های ارتباطی درمانی، کارکرد تخلیه هیجانی دارد؟

- الف) مواجهه با رویارویی (الف) احترام (ب) همدلی (ج) ایفای نقش (د)

۱۰۲- اهداف درمانی در همه مراحل ارتباط درمانی مدنظر روان پرستار هست و بر آن تاکید می شود، بجز:

- الف) پیش از تعامل (الف) مقدماتی یا آشنایی (ب) کار کردن (ج) اختتام (د)

۱۰۳- نقصان حافظه به صورت حاد، زیاده خوری (Hyperoral)، ناتوانی در خواندن و نوشتن و ناتوانی در شناخت خود در هنگام تگریستن در آینه؛ از ویژگی های کدام مرحله از دمانس است؟

الف) یک (ب) دو (ج) س (د) چهار

۱۰۴- غیر قابل برگشت ترین عارضه داروهای ضد جنون تیپیک کدام است؟

الف) پارکینسونیسم (ب) دیستونی حاد (ج) آکاتزیا (د) دیسکنزی دیررس

۱۰۵- در مراحل آغازین ارتباط درمانی، کاربرد تمام موارد زیر مانع ارتباطی محسوب می شود، بجز:

الف) پیشنهاد دادن (ب) اطمینان دادن (ج) تغییر موضوع صحبت (د) رویارویی

۱۰۶- بیماری اظهار می دارد که قلب وی را از سینه بیرون کشیده و با قلب فرد دیگری تعویض کرده اند. بدون اینکه آثاری از عمل جراحی بر روی بدن وی باشد. این صحبت بیمار را به کدام علامت زیر نسبت

می دهید؟

الف) توهم سایکوموتور (ب) هذیان عجیب و غریب (ج) هذیان جسمانی (د) هذیان گزند و آسیب

۱۰۷- به نظر شما بهترین شیوه آموزش در ECT برای بیمار و خانواده، کدام است؟

الف) بحث گروهی با حضور روانپزشک (ب) آموزش روانی

ج) مشاهده فرآیند ECT (د) فیلم

۱۰۸- ناهمخوانی با خود (Ego dystonic) از ویژگی های بارز کدام اختلال است؟

الف) مسخ شخصیت Depersonalization (ب) فراموشی روانزا Amnesia

ج) گریزروانی Fugue (د) اختلال هویت تجزیه ای Ego Identity

۱۰۹- مهم ترین جنبه منفی سوگ انتظار (Anticipatory) کدام است؟

الف) عدم آمادگی برای مواجهه با فقدان (ب) اختلال در روابط بین فردی

ج) افزایش بار مراقبین (د) افزایش خشم و پرخاشگری

۱۱۰- کدام تشخیص پرستاری در بیماران با اختلال خلق بالا و پایین مشترک است؟

الف) فرآیند تفکر مختل شده (ب) بی قدرتی و ناتوانی

ج) مقابله تدافعی (د) تعامل اجتماعی آسیب دیده

۱۱۱- نفع ثانویه (Secondary gain) در اختلالات روانی از جمله اختلالات خلقی کدامیک است؟

الف) افزایش انسجام و عملکرد خانوادگی بیمار

ب) توجه دیگران و رهایی از مسوولیت به دلیل بیماری

ج) واپس راندن تعارضات آزار دهنده به بخش ناخودآگاه ذهن

د) افزایش پای بندی به مصرف دارو و در پی کاهش شدت علائم

۱۱۲- مشخص ترین مکانیسم دفاعی مورد استفاده در افراد با اختلال شخصیت مرزی کدام است؟

الف) جابجایی Displacement (ب) دو نیم سازی Splitting

ج) برون فکنی projection (د) واپس زنی Repression

۱۱۳- سندروم غروب آفتاب (Sundown Syndrome) در کدام اختلال زیر دیده می شود؟

الف) دلیریوم (ب) دمانس (ج) افسردگی فصلی (د) کج خلقی

۱۱۴- ماهیت و عامل ایجاد کننده اختلال انطباقی (Adjustment disorder) در کدام محور تشخیص روانپزشکی ذکر می شود؟

الف) اول (ب) دوم (ج) سوم (د) چهارم

۱۱۵- هدف از تشخیص شخصی یا خود تشخیصی (Autodiagnosis) کدام است؟

الف) تعیین تعصبات و نگرش پرستار در مورد بیمار

ب) تعیین سیر و پیش آگاهی بیماری از دیدگاه بیمار

ج) تعیین نگرش بیمار نسبت به درمانگر یا پرستار

د) تشخیص و برداشت بیمار از علایم بیماری خویش

۱۱۶- کاربردی همه مهارت های ارتباطی زیر در بیمار با خلق بالا، تولید فکر زیاد و حاشیه پردازی بلامانع است، بجز:

الف) خلاصه کردن (ب) سوالات بسته (ج) بیان مجدد (د) استفاده از حداقل تشویث

۱۱۷- نقش جنسیتی (Gender role) کدام است؟

الف) قبول و رضایت از جنسیت خویش (ب) رفتارها، نگرش و احساسات مناسب با جنس

ج) وجود جاذبه های جنسی و احساسات زن یا مرد (د) درک فرد از خویش به عنوان زن یا مرد

۱۱۸- استفاده از داروهای ضداضطراب به عنوان یک مداخله درمانی معمولاً در کدام سطح از اضطراب آغاز می شود؟

الف) خفیف (ب) متوسط (ج) شدید (د) پانیک

۱۱۹- در طرح مراقبتی از بیمار مبتلا به اسکیزوفرنی با تشخیص پرستاری «اختلال در فرآیند تفکر» کدام عبارت، صحیح است؟

الف) ارتباطی معکوس بین سطح اضطراب بیمار و بروز هذیان ها وجود دارد

ب) پرداختن به محتوای هذیان باعث کاهش اضطراب و پرخاشگری بیمار می شود

ج) از ارائه توضیحات علمی پرهیزید و بیشتر از استعاره ها و انتزاعات استفاده کنید

د) بحث در مورد تجارب قبل از هذیان باعث می شود بیمار آن تجارب را با واقعیت همراه بداند

۱۲۰- از همه داروهای زیر ممکن است برای تخفیف شدت علایم حاد ناشی از قطع مصرف مواد روان گردان استفاده شود، بجز:

الف) متادون (ب) ضد اضطراب ها

ج) داروهای کنترل کننده فشار خون (د) ضد تشنج ها

زبان عمومی**Part One: Vocabulary Questions****Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.****121- Most of the developments in medical fields started with the Of the digital systems.**

- a) intent b) advent c) resumption d) termination

122- Before using a device or taking a drug, reading the carefully is necessary.

- a) provisions b) supplements c) intentions d) instructions

123- It is essential to find a well-suited organ for transplantation as the body has a predisposed to reject mismatched organs.

- a) tendency b) impotence c) intimacy d) tolerance

124- The patient received a tetanus vaccine to prevent muscle spasm soon after he his knee in a soccer game.

- a) sustained b) strengthened c) sprained d) stabilized

125- The patient had to undergo open heart surgery to remove the blood clot having his coronary artery.

- a) suspected b) inspected c) contested d) obstructed

126- Clinical Are usually sufficient for physicians to diagnose the patient's problem.

- a) manifestations b) outbreaks c) tendencies d) remedies

127- The scientist gave an influential lecture about cancer and was able to Powerful emotions from her audience.

- a) evolve b) resolve c) evoke d) revolve

128- The psychologists prescribed a medicine to rapidly his distress and anxiety.

- a) appreciate b) achieve c) amplify d) alleviate

129- If your emotions Your wisdom, you cannot judge reasonably and may decide incorrectly.

- a) outnumber b) outweigh c) enhance d) elaborate

130- In specific climates, the floods almost as quickly as they arise; they rapidly go back to the normal state.

- a) subside b) commence c) survive d) emerge

131- Undoubtedly, without the supple of fresh and oxygenated blood, the human brain will not function properly.

- a) steady b) scarce c) scantily d) queer

132- During the operation, the heart must get to allow the surgeon to fix the defects.

- a) hesitant b) motionless c) restless d) vibrant

133- As files feed....., they create a sense of non-cleanliness.

- a) feasibly b) filthily c) fatally d) frankly

134- Students in medical fields are expected to be Participants in the process of learning.

- a) diligent b) monotonous c) miserable d) fragile

135- Dressing materials drainage but will not a adhere to the wound when removed.

- a) saturate b) contain c) discharge d) absorb

136- My friend has had backache for a long time; the doctor prescribed Exercise for his weak back.

- a) degenerating b) remedial c) disappointing d) malformed
- 137- A famous football player was trying to raise money for flood victims and asked his teammates to Too.**
- a) retain b) correlate c) contribute d) resolve
- 138- Plastic materialsdangerous chemicals and produce poisons when they burn.**
- a) evade b) eliminate c) consume d) release
- 139- People who are proved to be unhealthy, when committing a crime. May not be considered criminally responsible.**
- a) mentally b) intentionally c) cautiously d) individually
- 140- As the fever for two weeks, the patient was hospitalized.**
- a) insisted b) consisted c) persisted d) assisted

Part two: 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

Developments in nanotechnology have enormous potentials to revolutionize drug delivery systems. The overall aim is to allow drugs to be delivered to the areas within the body which aim is to allow drugs to be delivered to the areas within the body which they are targeting. The active ingredients of the drugs are placed inside a wrapper that is genetically designed to locate a particular part of the body. The wrapper is attracted to the cell receptors of the relevant area and attaches to it, discharging its active ingredients. Early results are very impressive. Delivering anti-cancer drugs to the brain has been a major problem due to the blood-brain barrier. However, anti-cancer drugs bound to nanomaterials successfully cross the blood-brain barrier and release the drugs at therapeutic in the brain.

- 141- In this paragraph, the "drug delivery systems" refers to**
- a) distributing the required drugs among the sick appropriately
b) providing the diseased part of the body with drugs
c) the best ways for the patients to obtain and take drugs
d) the new technologies of manufacturing and distributing drugs
- 142- In the technology described, the Made so that it/they can detect the target part.**
- a) wrapper is b) ingredients are c) cell receptors are d) body is
- 143- What does the underlined "they" (line 2) refer to?**
- a) delivery system
b) body areas
c) developments
d) drugs
- 144- In this text, delivering anti-cancer drugs to the brain is an example of**
- a) the problem that blood-brain creates
b) a common therapeutic method to combat brain cancer
c) successful use of nanotechnology
d) a common problem of brain cancer patients
- 145- The author's attitude toward the future of drug delivery system is**
- a) adverse b) unsupportive c) optimistic d) critical

Passage 2

Since World War I, it has been recognized that some patients with non-thoracic injuries, sepsis, and the like conditions develop respiratory distress, diffuse lung infiltrates, and respiratory failure, sometimes after a delay of hours to days. Ashbaugh described such patients in 1967, using the term "adult respiratory distress syndrome". Later on, the term "acute respiratory distress syndrome" (ARDS) was used instead of "adult respiratory distress syndrome" because the syndrome occurs in both adults and children.

ARDS is serious, sometimes life-threatening, and get worse quickly. But it's generally treatable and most people can recover from it. Fast diagnosis and treatment are important.

In this disease, fluid leaks from small blood vessels and accumulates in the tiny air sacs in your lungs. Your lungs are then unable to fill up with enough air. Because of this, the blood traveling to your lungs can't pick up the amount of oxygen it needs to carry to the rest of your body. That can lead to organs such as your kidneys or brain not working as they should or shutting down. Doctors are still trying to learn more about this condition and why it happens. It's not always clear what triggers a case.

146- Those who develop respiratory related conditions such as distress have

- a) been recognized to suffer from sepsis for some time
- b) been suffering from thoracic injuries for a couple of days
- c) taken part in World War I
- d) already diffused lung infiltrates

147- The term "adult respiratory distress syndrome" was introduced.....

- a) to include everybody having the syndrome
- b) around the mid 20th century
- c) long after that of ARDS
- d) to substitute acute respiratory distress syndrome

148- Although ARDS is a serious condition, it.....

- a) is life-threatening
- b) may not aggravate over time
- c) is likely to be cured
- d) is not a diagnosable disease

149- Those suffering from ARDS may be inflicted with renal failure because

- a) the brain may malfunction
- b) the lungs absorb all the air
- c) blood vessels carry oxygen to the lungs
- d) kidneys receive insufficient oxygen

150- The passage concludes that the underlying cause of ARDS is

- a) still a mystery
- b) a respiratory
- c) easily detectable
- d) highly preventable

Passage 3

We all know that there are different degrees of intelligence, but it is perhaps less understood that the way we think about intelligence may be influenced by the society we live in, and that even within one society, standards and norms can change over time. For example, since the rise of a scientific culture, the intelligence of the scientists has been greatly valued. Therefore, scientists and theoreticians like Einstein and Hawking have been considered the "most intelligent".

Recent research on intelligence is leading toward its redefinition. Today, it is recognized that people have different kinds of intelligence and that the ability to think scientifically (i.e. the capacity to use logical deduction and factual evidence to solve problems) is just one kind. For example, the ability to create things of beauty such as painting or a musical composition demonstrates artistic intelligence. Political and social leaders have interpersonal intelligence, the talent to understand and manage other people. The ability to organize facts into a clear argument, master languages, and create stories about imaginary people and situations are considered as separate aspects of intelligence. Therefore, the average person has different but "normal" amounts of each type of intelligence, while a genius is a person with an outstanding brilliance in at least one kind of intelligence.

151- The main idea of this passage is that.....

- a) scientists are more intelligent than others
- b) all artists are intelligent people
- c) intelligence exists in different forms
- d) geniuses are intelligent in many ways

152- Based on the recent research on intelligence, the author The idea that scientists are the most intelligent people.

- a) provides evidence for
- b) partly advocates
- c) confirms
- d) challenges

153- A person with interpersonal intelligence is competent in

- a) mastering several languages
- b) administrative affairs
- c) organizing facts into arguments
- d) writing imaginary stories

154- As stated, a genius is someone who

- a) is exceptionally talented in at least one area
- b) studies mathematics and scientific subjects
- c) can paint pictures and compose music
- d) talks brilliantly about many subjects

155- In case Einstein and Hawking were living today, they would.....

- a) be considered outstanding in different types of intelligence
- b) redefine the concept of intelligence
- c) be referred to as geniuses in each type of intelligence
- d) be considered a genius in their own field of specialty

Passage four

Not too long ago, deadly infections were feared in the Western world. Since that time, many countries have undergone a transformation from disease cesspools to much safer, healthier habitats. Starting in the mid-1800s, there was a steady drop in deaths from all infectious diseases, decreasing to relatively minor levels by the early 1900s. The history of that

transformation involves famine, poverty, filth, lost cures, eugenicist doctrine, individual freedoms versus state power, protests and arrests over vaccine refusal, and much more. Today, we are old that medical interventions have increased our lifespan and single-handedly prevented masses of deaths. But is this really true? *Dissolving Illusions* details facts and figures from long – overlooked medical journals, books, newspapers, and other sources. Using myth-shocking graphs, this book shows that vaccines, antibiotics, and other medical interventions are not responsible for the increase in lifespan and the decline in mortality from infectious diseases. If the medical profession could systematically misinterpret and ignore key historical information, the question must be asked, "What else is ignored and misinterpreted today?" Perhaps the best reason to know our history is so that the worst parts are never repeated.

156- According to the passage, deadly infections steadily in the past century.

- a) diminished b) elevated c) stabilized d) fluctuated

157- The mid-1800s..... the risk posed by infectious diseases.

- a) shows a sharp rise in
b) indicates no signs of
c) puts an end to
d) marks a decline in

158- The book "Dissolving Illusions" intends to facts and figures in long-unattended medical sources.

- a) ignore
b) bring under attention
c) devalue
d) distract us from

159- The writer indirectly recommends a reasonable review of the past events to

- a) prevent future mistakes
b) write science history
c) extend historical information
d) interpret medical profession

160- The underlined "that" (line 4) refers to transformation from a deadly environment to a(n).....

- a) rise in illness b) filthy habitat c) safer setting d) absolute poverty

موفق باشید