

عصر بن حشنيه

፭፻/፪/፲፭

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

# سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

شـ

# مجموعہ پرستاری

دروس امتحانی و ضرایب امتحانی							رشته امتحانی
زبان معجمی	ذوق پرستاری	تماشت جامعه	تماشت مادران	و نوزادان	پوکاکن	رها	
۲	۴	۲	۲	۲	۲	۲	روان پرستاری
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۴	پرستاری داخلی-جرایی
۲	۲	۴	۲	۲	۲	۲	پرستاری سلامت جامعه
۲	۲	۲	۲	۴	۲	۲	پرستاری کودکان
۲	۳	۲	۲	۲	۲	۳	پرستاری نظامی
۲	۱	۲	۳	۳	۳	۳	پرستاری مراقبتای ویژه نوزادان
۲	۳	۲	۲	۲	۲	۳	پرستاری توانبخشی
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۴	پرستاری اورژانس
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۴	پرستاری مراقبت های ویژه
۲	۳	۳	۱	۱	۱	۴	پرستاری سالمندی
۲	۲	۴	۲	۲	۲	۲	مدیریت پرستاری

## ପ୍ରକାଶନ ପରିକାଳି

## 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 سندروم زیر حادث می گردد؟  
 ب) سندروم کراشی (crush) Volkmann  
 د) سندروم پیتنگ Chronic Compartment  
 ج) سندروم کمپارتمنت مژمن Pitting  
 الف) سندروم ولکمن
- 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؟  
 IV طبقه I طبقه II طبقه III طبقه IV  
 الف) طبقه I  
 ب) طبقه II  
 ج) طبقه III  
 د) طبقه IV
- ۳- کدامیک از انواع آنژین صدری، با بالا رفتن قابل برگشت قطعه ST همراه است؟  
 الف) پایدار stable ب) ناپایدار unstable  
 ج) پرینزمنتال prinzmetal د) خاموش silent
- ۴- پرستاری به بیماری که فاقد حس وضعیت می باشد. جهت راه رفتن، کدامیک از نکات زیر را آموزش می دهد؟  
 الف) پاهای خود را از هم باز کنند.  
 ب) حین راه رفتن به پاهای خود نگاه کنند.  
 ج) تمرین های خود برای راه رفتن را همکام 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 حرکت های دردناک صورت می گیرد؛ چقدر است؟  
 الف) ۹ ب) ۱۰  
 ج) ۱۱ د) ۱۲
- ۶- در بیمار مبتلا به پنومونی، جهت پاکسازی راه های هوایی، کدام اقدام پرستاری در اولویت است؟  
 الف) هیدراتاسیون بیمار و مرطوب سازی راه هوایی  
 ب) انجام مکرر درناشر 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 (narсایی 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 «رزیمی»  
 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 کاردی      ج) هیپوتانسیون      د) برادی کاردی
- ۱۱- بهترین پوزیشن برای بیمار مبتلا به پریتونیت کدام است؟
- الف) خوابیده به پهلو با زانوهای خم شده      ب) خوابیده به پشت و پاها صاف  
 د) خوابیده به پشت و پاها جمع شده      ج) نیمه نشسته و زانوهای خم شده
- ۱۲- در چک لیست هراقبت در منزل برای بیمار مبتلا به آدیسون، مورد صحیح در خصوص رعایت رژیم غذایی کدام است؟
- الف) سرشار از پروتئین، سدیم و پتاسیم کم      ب) سرشار از کالری و مایعات و سدیم کم  
 ج) سرشار از فیر، کم کالری و پتاسیم کافی
- ۱۳- کدامیک از انواع تنفس زیر در اسیدوز متابولیک شدید قابل انتظار است؟
- الف) تنفس تند به شکل Kussmauls      ب) تنفس کند Bradypnea  
 ج) قطع تنفس Apnea      د) تنفس شین استوک Cheyne-strokes
- ۱۴- بعد از بروز سکته مغزی، گاهی مثانه بیمار، تonus خود را از دست داده و با احساس پر بودن، مثانه دچار اختلال به صورت کاهش عملکرد اسفنتکتر خارجی شده است؛ مناسب ترین اقدام پرستار جهت تخلیه ادرار کدام است؟
- الف) سونداز دائم مثانه      ب) اجرای مانور Gred  
 ج) سونداز متناوب مثانه      د) دادن لگن یا ظرف ادراری
- ۱۵- آقایی ۵۴ ساله، مبتلا به سیروز کبدی با علایم آسیت و خواب آلودگی به بخش مراجعه کرده است. در بورسی بیمار، کدام مورد زیر را به عنوان عامل مرتبط با خواب آلودگی بیمار، مورد توجه قرار می دهد؟
- 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) پر کالری و کم پروتئین      ب) کم کالری و محدودیت کربوهیدرات  
 ج) پر کالری و پر پروتئین      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 بورسی 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)  $k=4$  meq/lit      ب)  $k=3.7$  meq/lit  
 ج)  $k=2.5$  meq/lit      د)  $k=7$  meq/lit
- ۲۰- از نقطه نظر مراقبتی، حجم ادرار مورد انتظار در مددجوی بالغی 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 کیلو گرم وزن در ساعت  
 ج) حدود یک میلی لیتر به ازای هر کیلو گرم 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 یافته‌گی آنها در بافت می شود؛  
 حاصل کدام تغییر است؟  
 ب) دیسپلازی (Dysplasia)      الف) آنапلازی (Anaplasia)  
 د) هیپرپلازی (Hyperplasia)      ج) متاپلازی (Metaplasia)
- 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 آنژیم های قلبی در تشخیص انفارکتوس حاد و اخیر میوکارد، حساسیت نشان می دهد؟  
 ب) تروپونین      الف) کراتین کیناز (CK)  
 د) میوگلوبین      ج) لاکتات دهیدروژناز (LDH)

## مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پژوهشی نخبگان

### دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

زیر نظر دکتر دعائی

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

#### 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؟

ب) انحراف فکر (distraction)

الف) تخیلات هدایت شده (guided imagery)

د) توقف فکری (thought stopping)

ج) خودگفتار مثبت (positive self talk)

**۲۶- در برنامه غذایی شیرخواری که برای وی تغذیه کمکی شروع شده است، کدام مورد توصیه می شود؟**

ب) استفاده از گوشت و سبزیجات

الف) استفاده از غلات مخلوط با آب میوه

د) عدم مصرف زرده تخم مرغ در شش ماهه دوم

ج) جایگزینی فرمولا به جای شیر مادر

**۲۷- تمام موارد ذیل در انجام اقدامات بالینی برای سن شیرخوارگی 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 آشنا شیرخوار

**۲۸- کدام از خصوصیات اولین فرزند خانواده است؟**

ب) آغاز زودتر صحبت کردن

الف) انگیزش کمتر برای موقیت

د) فقدان اضطراب اجتماعی

ج) تنبیه کمتر از والدین

**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 اتفاقی 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- کدام مداخله جراحی مخصوص کدام بیماری است؟ Nissen fundoplication suture**

ب) رفلوی معدی - مری

الف) کولیت نکروزان

د) هیرشیرونگ

ج) تنگی هیبرتروفیک پیلور

**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 کانگرویی 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؟**

ب) باز بودن دهان به شکل مکعب

الف) بهم گره خوردن ابروها

د) بسته شدن چین بینی - دهان

ج) محو شدن چین بینی - دهان

**۳۳- در مخصوص 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 کششی از علایم کدام بیماری در کودکان است؟**

- الف) فیروز کیستیگ
- ب) انواژیناسیون
- ج) هیرشپرونگ
- 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 تعییه 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) پهناهی کاف بایستی ۸۰ درصد فاصله آکرومیون تا آرنج باشد.
- ب) طول کیسه کاف باید ۶۰ تا ۷۰ درصد محیط بازو باشد
- ج) نبض شریطان برآکیال (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) کباب
- 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) ۳-۲ هفته
- ب) ۴ هفته
- ج) ۶-۸ هفته
- د) ۱۲-۸ هفته

**۴۰- کدام مداخله در خصوص مراقبت پرستاری از بیمار انتروکویلت 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 معمدی 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 لوسومی لنفوسیتیک حاد با شمارش انفوبلاست کمتر از ۲۵٪ در مغز استخوان باشد
- ب) علت استفاده از داروی دسفرال در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی مژوزر، 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 فوکانی شکم، زائد سوسيسي دیده می شود.

د) زايده زيتونی در قسمت يك چهارم تحتاني چپ شکم قابل رویت است

٤٤- خطر تولد بچه با سندروم داون در مادران با سنین ٤٠ سال چقدر است؟

الف) ۱۰۰ به ۳۰۰  
ب) ۱ به ۳۵۰  
ج) ۱ به ۴۰۰  
د) ۱ به ۱۰۰

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

الف) کم چرب  
ب) پر کربوهیدرات  
ج) غنی از ویتامین  
د) پروتئین کافی

٤٦- میزان مایع تنقیه در کودکان ۱۱ ساله چند سی سی است؟

الف) ۵۷۰  
ب) ۴۷۰  
ج) ۳۰۰  
د) ۲۰۰

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

الف) استانور (چربی در مدفع)  
ب) تحريك پذيری شدید و دوره ای  
ج) اتساع شکم (دیستانسیون)  
د) استفراغ و اسهال شدید و حمله ای

٤٨- محبوس کردن کودکان خردسال در انباری آپارتمان از مصاديق 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- اولين اقدام در آمبولی مایع آمنیویک کدام است؟

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

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

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

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) بیش از ۳۵ سال  
ج) ۳۱-۳۵ سال  
د) بیش از ۳۰ سال

# علوم پزشکی نخبگان

پرستاری، مامایی، تغذیه، مجموعه زیست‌شناسی  
فیزیولوژی، بیوشیمی، ایمنولوژی، آموزش بهداشت و ...

## کارشناسی ارشد

کاردانی به کارشناسی دکترای تخصصی  
جزوات طلایی + کتاب طلایی تست + آزمون (حضوری و غیر حضوری)

مشاوره و برنامه ریزی: **دکتر دعائی**  
دکترای تغذیه - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## بالاترین آمار قبولی

جهت مشاهده قبولی های امسال به سایت نخبگان مراجعه نمایید:

**www.nokhbegaan.com**

۰۲۱/۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

۰۱۳۴۲۳۴۲۵۴۳ / لاهیجان ۰۱۳۳۳۳۸۰۰۲ / رشت

**فروشگاه اینترنتی** [shop.nokhbegaan.ir](http://shop.nokhbegaan.ir)

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 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 GDMA<sub>2</sub> است و رژیم درمانی توصیه شود.

۵۵- کدام مورد از فواید شیردهی است؟

(ب) افزایش سیستم ایمنی مادر

(الف) کمک به حفظ تناسب اندام و سلامت مادر

(د) تحریک تخمک گذاری و پریود ماهیانه مادر

(ج) کاهش بروز عفونت گوش میانی در نوزاد

۵۶- کدام ماده در جفت، مشابه هورمون رشد عمل می کند؟

(ب) گنادوتروپین

(الف) لاکتوژن جفتی انسان

(د) استروژن

(ج) ریلکسین

۵۷- در تشخیص افتراقی بارداری، کوئتراسپتیوها کدام علامت زیر را ایجاد می کند؟

Ballottement

Hegar's

Chadwick's

Goode ll's

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

۲۲-۲۰

۱۸-۱۶

۱۲-۱۰

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 بیوفزیکال (Biophysical profile)

(ج) آمیوستز (Amniocentesis)

(د) فتوسکوپی (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 بیتیک 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 سندروم تحمدان پلی کیستیک (Poly cystic ovarian syndrome) صحیح می باشد؟

(ب) افزایش خطر ابتلا به دیابت نوع I

(الف) افزایش وزن و بروز علایم سیستمیک

(د) بروز دردهای مداوم در ناحیه شکم

(ج) تغییر در تصویر ذهنی به علت هیرسوتیسم (hirsotism)

۶۲- کدامیک از موارد زیر از علایم سندروم قبل از قاعده‌گی (premenstrual syndrome) می باشد؟

(ب) بی اشتہایی و یبوست

(الف) دردهای عضلانی - اسکلتی

(د) خشونت صدا و رنیت (Rhinitis)

(ج) سرخوشی و افزایش تحرک

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

الف) ارزیابی مادر از نظر هیپوفلکسی (hypreflexia)

ب) تزریق سولفات منیزیم برای کنترل تشنج

ج) کنترل عالیم خونریزی واژینال هر ۱۵ دقیقه

د) استفاده از رژیم غذایی کم بروتین - کم سدیم - پر کالری

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

ب) استفاده از شیلد های مخصوص نوک سینه

الف) استشاق اکسی توسین از طریق اسپری

د) بکار گیری پمپ های الکتریکی جهت تخلیه شیر

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

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

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

ب) ارزیابی شدت هیپریلی روینمی در چشم و پوست

ج) اندازه گیری بیلی روین سرم نوزاد هر ۲۴ ساعت

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

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

الف) ۳-۲ روز      ب) ۲-۳ هفته      ج) ۳-۲ ماه      د) ۶-۳ ماه

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

الف) باز شدت پرینه و واژن

ب) باز شدن سریع دهانه رحم

د) نرم و نازک شدن دهانه رحم

ج) باز شدن تدریجی دهانه رحم

**۶۸- وقتی نوزاد در چند ساعت اولیه پس از تولد گریه می کند و رنگ پوست قرمزتر 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  $H_2$  جهت پیشگیری

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

الف) تغذیه زودهنگام با شیر مادر یا شیر خشک

ب) دادن آب قند به نوزاد در ساعت اولیه

ج) تزریق آهسته سرم دکستروز ۲۵٪ وریدی

د) تزریق مسقتسیم 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

د) ناهنجاری های دستگاه گوارش

ج) استریل بودن محیط روده نوزادان

**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 عالیم 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؟

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

(الف) آموزش اصول مذاکره و ارتباط

(ب) تقسیم قدرت در خانواده

(د) استفاده از سیستم‌های حمایتی جامعه

(ج) اداره خانواده بر اساس دموکراسی

(الف) انجام معاینات غربالگری

(ب) ارائه آموزش بهداشت

(ج) تغذیه دانش آموزان

۷۶- مهم ترین فعالیت پرستار بهداشت مدارس کدام است؟

(الف) انجام معاینات غربالگری

(ب) پیشگیری از بیماری‌های واگیردار

۷۷- جهت تعیین مقدار اکسیژن محلول در فاضلاب (Dissolved oxygen) از چه ماده‌ای استفاده می‌شود؟

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

۷۸- کدام مورد، از نشانه‌های 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

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

(الف) پدagogی (pedagogy)

(ب) پدالوژی (Andralogy)

(ج) آندرالوژی (Andragogy)

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

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

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

(الف) تشخیص موضوعات بحث برانگیز اخلاقی

(ب) به دست آوردن تمام اطلاعات مرتبط

(ج) انتخاب گرینه مناسب برای حل موضوع

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

(الف) مراقبت بهداشتی اولیه

(ب) مراقبت بهداشتی ثانویه

(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) C, B      ب) ج      ج) B      د) A

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 محدود 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 معتاد چیست؟

- الف) توانا کردن فرد معتاد در ترک اعتیاد

- ب) توانانمودن فرد معتاد در مواجهه با پیامدهای اعتیاد

- ج) جلوگیری از روی آوردن مجدد فرد به اعتیاد

- د) بی اطلاع نگهداشتن فرد معتاد 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

- ج) خانواده دارای فرزند در دوران بلوغ

ب) ارتباط خانواده ها از طریق ازدواج

- د) خانواده دارای فرزند در دوران بلوغ

ب)

۹۲- گزینه درست incubation period کدام است؟

- الف) فاصله زمانی بین آلوده شدن به عامل بیماری زا و بروز اولین علایم 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 علایم بیماری تا شروع سرایت پذیری آن

- د) فاصله زمانی بین شروع سرایت پذیری بیماری تا بروز اولین علایم 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) در منزل – تدارک

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

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

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

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

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

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

### 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  
 (ب) هذیان ها  
 (ج) توهمات  
 (د) خلق افسرده

**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  
 (ب) والدین کودک  
 (ج) روان پرستار  
 (د) مدد کار اجتماعی روانپردازی

**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 روایین علایم جسمانی، با بیمار صحبت می کنید.  
 (ب) نقطه تمرکز ارتباط با بیمار را تغییر می دهد.  
 (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) آپرازولام  
 (ب) کلردیازیوکساید  
 (ج) فلورازیپام  
 (د) کلونازپام

**۱۰۱- کدامیک از ویژگی های ارتباطی درمانی، کار کرد تخلیه هیجانی دارد؟**

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

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

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

۱۰۳- نقصان حافظه به صورت حاد، زیاده خودی (**Hyperoral**)، ناتوانی در خواندن و نوشتند و ناتوانی در شناخت خود در هنگام نگریستن در آینه؛ از ویژگی‌های کدام مرحله از دماس است؟

- الف) یک ب) دو ج) س د) چهار

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

- الف) پارکینسونیسم ب) دیستونی حاد ج) آکاتزیا د) دیسکلتزی دیررس

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

- الف) پیشه‌هاد دادن ب) اطمینان دادن ج) تغییر موضوع صحبت د) رویارویی

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

- الف) توهمندی 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 ویژگی‌های بارز کدام اختلال است؟

- الف) مسخ شخصیت Depersonalization ب) فراموشی روانزا

- ج) گریزروانی Fugue د) اختلال هویت تجزیه‌ای 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 خشم و پرخاشگری د) افزایش بار مراقبین

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 مسؤولیت به دلیل بیماری

- ج) واپس راندن تعارضات آزار دهنده به بخش ناخودآگاه ذهن

- د) افزایش پای بندی به مصرف دارو و در بی کاهش شدت عالیم

## مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پژوهشی نخبگان

### دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

زیر نظر دکتر دعائی

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

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 عالیم بیماری خویش

۱۱۶- کاربردی همه مهارت های ارتباطی زیر در بیمار با خلق بالا، تولید فکر زیاد و حاشیه پوادازی بالامانع 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 هرابتی 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 عالیم 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 materials ..... dangerous 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. You 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 20<sup>th</sup> 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

**مکرر تخصصی خدمات آموزشی گروہ پزشکی نخبگان**

**دکتری تخصصی کارشناسی ارشد**

**زیر نظر دکتر دعائی**

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

**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 ate 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 told 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

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروہ پژوهشی نخبگان

**دکتری تخصصی کارشناسی ارشد**

**زیر نظر دکتر دعائی**

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM