

## الابد کرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۵

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

شماره داوطلبی: .....

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴- [www.mui.ir](http://www.mui.ir) ✓ دوره‌های حضوری  
برگزارکننده دوره‌های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی ✓ جزوات مکاتبه‌ای  
دفتر مرکزی: تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت، کوی پزشک پور، شماره ۱۲ ✓ آزمونهای کشوری

پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان



رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

پرستاری کودکان (سالم و بیمار)

سؤال ۱ - ارزیابی در بررسی درد شیرخوارن کدام است؟

الف) کلامی ب) فیزیولوژیکی

ج) عاطفی د) رفتاری

سؤال ۲ - ترس از غریبه ها ، از چند ماهگی در کودک ظاهر می شود؟

الف) ۲ - ۴ ب) ۶ - ۸

ج) ۸ - ۱۰ د) ۱۰ - ۱۲

سؤال ۳ - به طور طبیعی ، کودک ۱۲ ماهه ، چند دندان شیری بایستی داشته باشد؟

الف) ۱ ب) ۴

ج) ۲ د) ۶

سؤال ۴ - در صورت نیاز به شیرین کردن مواد غذایی شیرخوار ، کدام مناسب است؟

الف) عسل ب) شکر

ج) لاکتوز د) ساکارین

سؤال ۵ - در کدام مرحله سنی ، کودکان سعی می کنند بر احساس شک و تردید غلبه کنند؟

الف) نوپایی ب) خردسالی

ج) شیرخواری د) نوجوانی

سؤال ۶ - اسباب بازی های سن نوپایی که اعمال کشیدن و سُر دادن را به همراه دارند ، کدام مورد را در کودک تقویت می کنند؟

الف) نقش های شغلی ب) مشارکت

ج) تکامل عضلانی و هماهنگی د) سازمان دهی

سؤال ۷ - عامل اصلی در افزایش چشمگیر آسیب های کودکان نوپا کدام است؟

الف) فرهنگ زندگی کودک ب) ساختار فیزیکی کودک

ج) وسایل غیر امن در خانه د) آزادی بدون محدودیت

سؤال ۸ - مناسب ترین توصیه پرستار به والدین کودک ۴ ساله ای که دیر به خواب می رود ، کدام است؟

الف) عدم اجازه به کودک جهت بیدار ماندن تا دیر وقت ب ( عدم اجازه به کودک برای داشتن خواب نیم روزی

ج) خوابانیدن کودک در تخت والدین د) اقتضای سنی کودک این را می طلبد

سؤال ۹ - مشخصه زمان عدم سرایت بیماری آبله مرغان کدام است؟

الف) تب ب) خشک شدن طاول ها

ج) دوره کمون د) ظهور بثورات

سؤال ۱۰ - برای پاسخگویی والدین به سؤالات جنسی کودک خردسال ، کدام مهمتر است؟

الف) اطلاع از آگاهی و تفکرات کودک ب) حفظ ظاهر در پاسخگویی

ج) فرهنگ خانواده کودک د) تناسب جنسی کودک با والدین

سؤال ۱۱ - آغاز کاهش نظارت والدین بر روابط اجتماعی کودک از کدام دوران می باشد؟

الف) سن مدرسه ب) جوانی

ج) خردسالی د) نوپایی

سؤال ۱۲ - در تکامل روانی - اجتماعی و کسب شایستگی رفتاری جوانان کدام عامل مهمتر است؟

الف) مدرسه ب) والدین

ج) فرهنگ د) دوستان

سؤال ۱۳ - در آموزش والدین در مراقبت های بعد از جراحی هیپوسپادیاز کودکان ، کدام مورد صحیح است؟

الف) کاهش مایعات مصرفی کودک برای محل جراحی

ب) تشویق به استفاده از وان جکوزی دار در کاهش درد

ج) توصیه به عدم استفاده از اسباب بازی های مرکب دار

د) منع والدین در استفاده از آنتی بیوتیک ها

سؤال ۱۴ - معیار مهم در ترخیص کودک بعد از عمل جراحی اصلاحی در آترزی مری کدام است؟

الف) دریافت مایعات از راه دهان ب) عدم وجود تهوع و استفراغ

ج) علایم بالینی طبیعی د) ترخیص با رضایت والدین

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴- www.mui.ir  
 برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی  
 دفتر مرکزی : تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، بعد از زرتشت ، کوی پزشک پور، شماره ۱۲  
 جزوات مکاتبه ای  
 دوره های حضوری  
 آزمونهای کشوری

سؤال ۱۵ - دلیل پرهیز از مصرف کافئین و نوشابه های کربنات دار ، در کودکان مبتلا به عفونت های ادراری کدام است؟

- الف) اثر دیورزی این مواد  
ب) اثر تحریکی روی مخاط مثانه  
ج) افزایش جذب مجدد مایعات از کلیه  
د) تولید ادرار کم حجم و اسیدی تر

سؤال ۱۶ - اولین مراقبت پرستاری از کودک مبتلا به آمفالوسل کدام صحیح است؟

- الف) پوشاندن ناحیه با گاز چرب و استریل  
ب) پوشش ناحیه با گاز استریل و مرطوب  
ج) تغذیه از طریق لوله گاستروستومی  
د) قرار دادن در وضعیت خوابیده به پهلو

سؤال ۱۷ - اولین اقدام پرستار در بعد از عمل جراحی قلب کدام است؟

- الف) کنترل علائم حیاتی و فشار شریانی و وریدی  
ب) گرم نگه داشتن محیط نگهداری کودک  
ج) بررسی رنگ و تورگور پوستی  
د) اندازه گیری میزان ادرار دفعی

سؤال ۱۸ - در پایش رشد کودک ۱۰ ماهه مبتلا به سندروم داون کدام مورد صحیح است؟

- الف) شاید نتواند چهار دست و پا راه برود  
ب) به دلیل افزایش تن عضلات ، مستعد اسهال است  
ج) کالری دریافتی باید بر اساس سن تقویمی باشد  
د) بیرون راندن غذا با زبان ، نشانه‌ی امتناع از تغذیه است

سؤال ۱۹ - در کودک مبتلا به گالاکتوزومی مصرف کدام دارو جز موارد ممنوعه است؟

- الف) سفالکسین  
ب) آمیکاسین  
ج) تتراسیکلین  
د) پنی سیلین

سؤال ۲۰ - مشکل اصلی کودکان مبتلا به درماتیت آتوپیک (اگزما) کدام است؟

- الف) بی اشتهایی  
ب) عفونت  
ج) تعریق  
د) خارش پوست

سؤال ۲۱ - هنگام اجرای دستور دارویی آمپول کلسیم به نوزاد مبتلا به تشنج هیپو کلسمیک ، کدام مسیر مناسب است؟

- الف) وریدی  
ب) عضلانی  
ج) زیر جلدی  
د) داخل تراشه



رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۲۲ - نکته کلیدی در بهبودی کودک مبتلا به سندرم گلن باره کدام است؟

الف) جلوگیری از جمع شدگی مفاصل و عضلات      ب) پیشگیری از زوال عقلی پیشرونده

ج) حفظ ارتباط کلامی با کودک      د) کنترل درد و ناراحتی بیمار

سؤال ۲۳ - چالش اصلی پرستاری از کودک مبتلا به لوپوس اریتماتوز سیستماتیک کدام است؟

الف) پیشگیری از عفونت های ثانویه      ب) آموزش بیمار و خانواده

ج) پذیرش مسأله از سوی کودک و خانواده      د) کنترل عوارض جانبی داروهای کورتیکواستروئیدی

سؤال ۲۴ - در مراقبت کودک مبتلا به استئومیلیت حاد، کدام اقدام پرستاری صحیح است؟

الف) فیزیوتراپی از زمان آغاز بیهوشی با احتیاط شروع شود

ب) برای کاهش درد اندام ها، به جای دارو از گچ گیری استفاده شود

ج) تغذیه بهتر است نرم و مایعات پر کالری باشد

د) رعایت احتیاطات استاندارد برای تمام کودکان مبتلا ضروری است

سؤال ۲۵ - مادری از پرستار در مورد مدت زمان تقریبی ترمیم شکستگی تنه فمور شیرخوارش سوال می کند پاسخ صحیح کدام است؟

الف) ۸-۱۲ هفته

ب) ۸-۶ هفته

ج) ۶-۴ هفته

د) ۳-۲ هفته

سؤال ۲۶ - ویژگی های نوجوان دارای بهره هوشی ۴۰ کدام است؟

الف) تربیت پذیر، فاقد مهارت های ارتباطی

ب) تربیت پذیر، مشکل قابل توجه در تکامل حرکتی

ج) تعلیم پذیر، کندی در راه رفتن

د) تعلیم پذیر، در آینده با ازدواج کنار می آیند

سؤال ۲۷ - دو عارضه جدی اسهال حاد در کودکان کدام است؟

الف) اسیدوز متابولیک و کاهش وزن

ب) دهیدراتاسیون و سوء تغذیه

ج) آکالوز متابولیک و سوء تغذیه

د) دهیدراتاسیون و آریتمی قلبی

## سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤال ۲۸ - محوریت درمان چاقی در کودکان کدام است؟

- الف) فعالیت، انسولین درمانی، رژیم غذایی  
ب) رژیم غذایی، فعالیت، تعدیل رفتاری  
ج) رژیم غذایی، فعالیت، درمان دارویی  
د) رژیم غذایی، شناخت درمانی، رفتار درمانی

سؤال ۲۹ - عامل کاهش دهنده تیک های کودکان مبتلا کدام است؟

- الف) خواب  
ب) تمرکز  
ج) استرس  
د) هیجان

سؤال ۳۰ - عامل اصلی در تعیین نوع عکس العمل خانواده دارای کودک مبتلا به بیماری تهدید کننده حیات کدام است؟

- الف) وضعیت اقتصادی خانواده  
ب) تجربه های قبلی خانواده  
ج) سن کودک مبتلا  
د) پیشرفت بیماری کودک

سؤال ۳۱ - معیار عدم تجویز دیگوکسین در کودک یک ساله مبتلا به نارسایی قلبی کدام است؟

- الف) پتاسیم سرم بالای  $2/5 \text{ meq/L}$   
ب) سدیم سرم زیر  $125 \text{ meq/L}$   
ج) نبض زیر ۹۰-۱۱۰ در دقیقه  
د) تنفس زیر ۶۰-۷۰ در دقیقه

سؤال ۳۲ - جدی ترین عارضه بیماری کاوازاکی کدام است؟

- الف) آنفارکتوس میوکارد  
ب) عفونت ریوی  
ج) بزرگی طحال  
د) ترومبو آمبولی

سؤال ۳۳ - سه علامت مهم درگیری مغز استخوان در کودکان مبتلا به لوسمی کدام است؟

- الف) سردرد، تب، پته شیا  
ب) تب، خستگی، پته شیا  
ج) کاهش وزن، تب، سردرد  
د) کاهش فشار داخل جمجمه، تب، سردرد

سؤال ۳۴ - در آموزش به کودک مبتلا به اختلال بیش فعالی (ADHD) پرستار تاکید زیادی بر بهداشت دهان و دندان و استفاده از فلوراید می کند. دلیل این مسئله کدام است؟

- الف) ویژگی بیماری  
ب) عدم تمرکز کودک  
ج) داروهای تجویز شده  
د) سن کودک

سؤال ۳۵- در آنتروکولیت نکروزان، کدام اقدام پرستاری صحیح است؟

الف) ایجاد محدودیت در مایعات دریافتی  
ب) اندازه‌گیری محتویات باقیمانده معده قبل از تغذیه

ج) شروع تغذیه با آب جوشیده  
د) کنترل درجه حرارت از راه مقعد

سؤال ۳۶- عکس‌العمل جانبی و شایع دارویی در کودکان کدام است؟

الف) راش‌های پوستی  
ب) توقف قلبی

ج) مشکلات تنفسی  
د) کاهش سطح هوشیاری

سؤال ۳۷- اولین اقدام مهم پرستاری در صورت بروز واکنش‌های حساسیت به هنگام ترانسفوزیون کدام است؟

الف) تزریق آنتی هیستامین  
ب) تزریق اپی نفرین

ج) اطلاع به پزشک  
د) قطع ترانسفوزیون

سؤال ۳۸- تجویز استراحت در تخت برای کودک مبتلا به سیاه سرفه مربوط به کدام است؟

الف) سرفه  
ب) استفراغ

ج) تشنج  
د) تب

سؤال ۳۹- کودکی با علائم دل درد، استفراغ، تب خفیف، سرفه و خروج کرم از دهان در بخش عفونی بستری می‌شود. احتمال آلودگی به کدام انگل وجود دارد؟

الف) ژیاودییا  
ب) اکسیور

ج) آسکاریس  
د) کرم قلابدار

سؤال ۴۰- نکته کلیدی در اداره کودکان مبتلا به اُتیسم کدام است؟

الف) تامین مراقبت روتین و ساختارمند  
ب) تقویت مثبت کودک

ج) افزایش آگاهی اجتماعی خویشاوندان  
د) آموزش مهارت ارتباط کلامی

سؤال ۴۱- تاثیر کدام عامل در بروز آثار مثبت مراقبت کانگورونی مهم است؟

الف) گرمای بدن مادر  
ب) تماس پوست با پوست

ج) توجه به نیاز عاطفی کودک  
د) خواب طولانی تر

سؤال ۲۲ - هنگام استفاده از پمپ جهت تزریق انسولین، سوزن آن هر چند ساعت یکبار باید تعویض گردد؟

الف) ۴۸-۷۲

ب) ۲۴-۴۸

ج) ۱۸-۲۴

د) ۸-۱۶

سؤال ۲۳ - در طرح ترخیص جهت کودک مبتلا به سلیاک، اجتناب از مصرف کدام یک از موارد زیر آموزش داده می‌شود؟

الف) برنج

ب) شیر

ج) گندم

د) مرغ

سؤال ۲۴ - بهترین وضعیت جهت تغذیه کودک مبتلا به فلج مغزی کدام است؟

الف) خوابیده به سمت راست

ب) خوابیده به سمت چپ

ج) خوابیده به پشت

د) نشسته کامل

سؤال ۲۵ - در سندرم بیهوشی ناشی از سندرمات مغزی در کودکان زیر یکسال کدام نکته از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

الف) بیهوشی و استفراغ بیش از سه بار

ب) خواب آلودگی، بی‌قراری و درد

ج) درد، تب و خونریزی

د) تب، بیهوشی، خواب آلودگی

### پرستاری مراقبت‌های ویژه

سؤال ۲۶ - در کدامیک از دیس ریتمی‌های زیر استفاده از ماساژ سینوس کاروتید مناسب است؟

الف) تاکیکاردی فوق بطنی

ب) برادیکاردی سینوسی

ج) آریتمی سینوسی

د) فلوتر بطنی

سؤال ۲۷ - کنترل نبض قبل از استفاده از کدامیک از داروهای زیر ضروری تر است؟

الف) پروپرانولول

ب) ایزوسورباید

ج) انالوپریدیل

د) دیگوکسین

سؤال ۴۸- در کدام یک از حالات زیر بیمار مستعدتر جهت مسمومیت با دیژیتال می باشد؟

الف) هیپر کالمی      ب) هیپو کالمی

ج) هیپر کلسمی      د) هیپو کلسمی

سؤال ۴۹- کدام یک از موارد مربوط به خصوصیات درد کرونری می باشد؟

الف) خوردن مایعات سرد      ب) پس از فعالیت فیزیکی

ج) هنگام استراحت مطلق ایجاد می شود      د) بدنبال سرفه و تنفس عمیق

سؤال ۵۰- نمایش انفارکتوس میوکارد در دیواره قدامی قلب در کدام یک از لید های زیر منعکس می شود؟

الف) II, III, avf      ب)  $V_1, V_2, V_3$

ج) I, avL      د)  $V_4, V_5, V_6$

سؤال ۵۱- بیمار مبتلا به نارسایی قلبی که با کمترین تحرک فیزیکی دچار تنگی نفس می شود در کدام طبقه قرار میگیرد؟

الف) Class I      ب) Class II

ج) Class III      د) Class IV

سؤال ۵۲- به منظور مشاهده اتساع ورید گردنی در بیماران قلبی عروقی مناسب ترین وضعیت قرار گیری بیمار کدام است؟

الف) زاویه سر ۱۰ درجه      ب) زاویه سر ۴۵ درجه

ج) زاویه سر ۳۰ درجه      د) وضعیت طاقباز

سؤال ۵۳- وفور کدام یک از اکستراسیستول‌های زیر خطر آفرین است؟

الف) انقباضات زودرس بطنی (PVC)      ب) انقباضات زودرس دهلیزی (PAC)

ج) انقباضات زودرس پیوستگانی (PJC)      د) انقباضات زودرس گره ای (PNC)

سؤال ۵۴- استفاده از کدام یک از داروهای مدر (Diuretic) منجر به هیپو کالمی نمی گردد؟

الف) فورسماید      ب) اتاکرینیک اسید

ج) یو متادین      د) اسپرنولاکتن

رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۵۵ - هدف اصلی از تشویق بیمار به انجام تنفس عمیق پس از جراحی ریه چیست؟

الف) افزایش تهویه ریه

ب) تسکین درد

د) پیشگیری از آتلکتازی

ج) پیشگیری از آکالوز تنفسی

سؤال ۵۶ - نسبت دم به باز دم در ونتیلاتور در شرایط معمول چگونه تنظیم می شود؟

الف) دو به یک

ب) سه به یک

ج) یک به دو

د) یک به سه

سؤال ۵۷ - برای بهبود اکسیژناسیون و تهویه در بیمار مبتلا به صدمه به حاد ریوی قرار دادن وی در کدام پوزیشن بهتر است؟

الف) خوابیده به شکم

ب) خوابیده به پشت

ج) نیمه نشسته

د) خوابیده به سمت راست

سؤال ۵۸ - نتایج ABG بیماری به شرح ذیل می باشد؟

$\text{PaO}_2 = 90 \text{ mmHg}$

$\text{PH} = 7.42$

$\text{Paco}_2 = 48 \text{ mmHg}$

$\text{Hco}_3^- = 35 \text{ meq/L}$

اختلال مورد نظر کدام است.

ب) آکالوز متابولیک جبران نشده

الف) اسیدوز تنفسی جبران شده

د) آکالوز تنفسی جبران شده

ج) اسیدوز متابولیک جبران شده

سؤال ۵۹ - با شنیدن صدای آلارم دستگاه ونتیلاتور که یک بیمار مبتلا به نارسایی حاد تنفسی را به صورت CMV تهویه نماید، پرستار متوجه می شود که چراغ مربوط به نسبت دم و باز دم روشن است جهت رفع مشکل فوق اقدام مناسب کدام است؟

ب) افزایش مدت زمان دم

الف) کاهش محدوده فشار

د) افزایش حساسیت دستگاه

ج) افزایش حداکثر جریان

سؤال ۶۰ - سیستم ساکشن بسته تراکئال در کدام موارد زیر کاربرد دارد ؟

الف) ترشحات تراکئوستومی

ب) از طریق لوله آندو تراکیال

ج) ترشحات بیمار متصل به ونتیلاتور

د) ترشحات لوله قفسه سینه

سؤال ۶۱ - در بیماری که تنفس خود به خود ندارد و داروی شل کننده عضلات تنفسی دریافت کرده است ونتیلاتور باید بر روی کدام مد تنظیم گردد ؟

الف) CMV

ب) BIPAP

ج) CPAP

د) ACV

سؤال ۶۲ - در مراقبت از لوله تراشه بیمار کدام یک از اقدامات زیر صحیح می باشد ؟

الف) تنظیم فشار کاف در حد 30 mmHg

ب) تعویض ET هر دو روز یک بار

ج) خالی کردن کاف در هر شیفت به مدت ده دقیقه

د) مانیتورینگ فشار کاف حداقل در هر شیفت

سؤال ۶۳ - کدام یک از موارد زیر جزء معیار های جداسازی بیمار از ونتیلاتور (Weaning) محسوب نمی گردد؟

الف) تعداد تنفس

ب) صداهای تنفسی

ج) میزان اشباع

د) حجم جاری

سؤال ۶۴ - پرستار در سمع ریه بیماری پس از Intubation متوجه طبیعی بودن صداهای تنفسی در ریه راست و کاهش صداها در ریه چپ می شود اقدام مناسب پرستار کدام است؟

الف) ساکشن لوله تراشه بیمار

ب) افزایش حجم جاری ونتیلاتور

ج) عقب کشیدن لوله تراشه حدود ۲ سانتی متر

د) خارج کردن لوله تراشه و جایگزینی مجدد آن

سؤال ۶۵ - در بیماری که به دلیل هماچوری شدید ناشی از ترومای کلیه دچار انسداد حالب شده، کاتتر نفروستومی از طریق پوست استفاده شده است در مراقبت از کاتتر نفروستومی کدام مورد صحیح است؟

الف) هر ۶ ساعت به مدت ۲۰ دقیقه کلمپ شود.

ب) کاتتر نفروستومی هرگز نباید کلمپ شود.

ج) هر ۶ ساعت بصورت منظم با 20cc مایه شستشو داده شود.

د) کاتتر نفروستومی باید روزانه تعویض گردد.

سؤال ۶۶ - بیمار مبتلا به نارسایی حاد کلیه و با ۱۰ کیلو اضافه وزن تحت درمان طبی قرار گرفته است. مقدار مناسب کاهش وزن روزانه کدام است؟

الف) ۲۰۰-۵۰۰ گرم

ب) ۶۰۰-۷۰۰ گرم

ج) یک کیلو گرم

د) یک تا دو کیلو گرم

سؤال ۶۷ - در دیالیز صفاقی، اوره، کراتینین بر اساس کدام فرآیند زیر از پرده صفاق عبور می‌کند؟

الف) انتقال فعال

ب) فیلتر اسیون

ج) اولترافیلتر اسیون

د) انتشار و اسمز

سؤال ۶۸ - مسئولیت پرستار پس از آنژیوگرافی کلیه کدام است؟

الف) انجام حرکات غیر فعال در اندام مورد استفاده در کاتتریزاسیون

ب) بررسی مکرر شاخص های انعقادی بیمار

ج) کنترل نبض های اندام مورد استفاده در کاتتریزاسیون

د) اندازه گیری مکرر دور شکم تا ۲۴ ساعت

سؤال ۶۹ - آموزش به بیمار جهت آمادگی برای IVP کدام است؟

الف) مصرف مایعات پس از انجام آزمایش

ب) محدودیت مایعات ۸-۱۰ ساعت قبل از آزمایش

ج) دادن انما تا روشن شدن مایع برگشتی

د) NPO از چهار ساعت قبل از انجام پروسیجر

سؤال ۷۰ - در مراقبت پرستاری از بیمار تحت جراحی کراتیوتومی مورد صحیح کدام است؟

الف) قرار دادن بیمار در پوزیشن نشسته

ب) اندازه گیری وزن مخصوص اندام در صورت دیابت

ج) مصرف استامینوفن از طریق دهانی یا رکتال

د) مصرف دوزهای بالای مرفین جهت کنترل سر درد

سؤال ۷۱ - در مراقبت از بیمار دچار ادم مغزی به کدام مورد باید توجه داشت؟

الف) مصرف مسکن بصورت منظم

ب) افزایش تحریکات محیطی

ج) نگهداشتن  $pCO_2$  زیر ۲۵ میلی متر جیوه

د) اجتناب از خم شدن گردن

سؤال ۷۲ - بیماری با تحریک دردناک، چشم‌هایش را باز کرده، اصوات نامفهوم داشته و اندام‌هایش را به حالت اکستانسیون در می‌آورد، نمره GCS بیمار کدام است؟

الف) ۶

ب) ۷

ج) ۸

د) ۹

سؤال ۷۳ - در هنگام بررسی بیمار سوخته‌ای که تحت مایع درمانی قرار گرفته است پرستار متوجه می‌شود که حجم ادرار بیمار ۶۰ میلی‌لیتر در ساعت رسیده و نتایج برخی آزمایشات بشرح زیر است:

$K=4/5$      $Na=127$      $Hct=32$      $Hb=11$

کدام اقدام پرستاری برای بیمار مناسب است؟

الف) در خواست خون هم گروه برای انفوزیون

ب) کاهش سرعت مایعات وریدی

ج) افزودن پتاسیم به سرم بیمار

د) افزایش سرعت مایعات وریدی

سؤال ۷۴ - در بیمار دچار سوختگی که دارای صدمات استنشاقی است، کدام اقدام زیر اولویت دارد؟

الف) تجویز اکسیژن صددرصد

ب) اتصال بیمار به ونتیلاتور

ج) اسکارتومی قفسه سینه

د) لوله گذاری تراشه

سؤال ۷۵ - در مرحله حاد سوختگی، بیماران بیشتر در معرض کدام عارضه قرار دارند؟

الف) شوک

ب) نارسایی احتقانی قلب

ج) عفونت

د) آریتمی قلبی

### بهداشت مادران و نوزادان

سؤال ۷۶ - مادر باردار در کدام دوره نیاز دارد حاملگی خود را اعلام کند؟

الف) سه ماهه اول

ب) سه ماهه دوم

ج) نیمه اول

د) نیمه دوم

سؤال ۷۷ - به مادران باردار توصیه می‌کنید با مشاهده کدام مورد به پزشک مراجعه کنند؟

الف) حرکات جنین      ب) تهوع و استفراغ

ج) خون ریزی واژیتال      د) تکرر ادرار

سؤال ۷۸ - مادر به دلیل تهدید به سقط در منزل استراحت می‌کند و دچار یبوست شده است. توصیه شما کدام است؟

الف) نوشیدن شیر بیشتر      ب) پیاده روی حداقل نیم ساعت در روز

ج) خوردن وعده‌های کم غذا در دفعات بیشتر      د) نوشیدن ۸ لیوان آب

سؤال ۷۹ - برای پیشگیری از PIH افزایش کدام مورد را در رژیم غذایی مادر توصیه می‌کنید؟

الف) آهن      ب) کلسیم

ج) سدیم      د) فسفر

سؤال ۸۰ - آموزش هنگام ترخیص به مادری که دچار مول هیداتی فرم بوده، کدام صحیح است؟

الف) خودداری از مقاربت به مدت یکسال      ب) اندازه‌گیری منظم سطح HCG

ج) بستن لوله‌های رحمی      د) اندازه‌گیری منظم سطح FSH

سؤال ۸۱ - مادری سابقه تولد نوزاد Myelomengocoele داشته است در دوران بارداری کنونی کدام مورد در سرم خون

مادر بررسی می‌شود؟

الف) الفافیتوپروتئین      ب) بیلیروبین

ج) نسبت لسیتین به اسفنگلومیلین      د) کراتنین

سؤال ۸۲ - انجام کدام مورد در جفت سرراهی صحیح است؟

الف) دادن مسکن جهت کاهش درد      ب) ارزیابی عملکرد جفت با OCT

ج) بررسی میزان خون از دست رفته      د) ارزیابی سلامت جنین با مانیتورینگ داخلی

سؤال ۸۳ - انقباضات زودرس زایمان در کدام مورد متوقف می‌شود؟

الف) اکلامپسی      ب) زجر جنین

ج) پارگی کیسه آب      د) عدم تشکیل سورفکتانت

رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۸۴ - انجام کدام مورد در مادران در معرض خطر زایمان زودرس محدودیت دارد؟

الف) ورزش  
ب) نوشیدن مایعات

ج) خوردن سبزیجات  
د) استراحت

سؤال ۸۵ - پس از پارگی کیسه‌ی آب، جنین دچار افت متغیر ضربان قلب (Variable Deceleration) می‌شود. به کدام عارضه مشکوک می‌شوید؟

الف) پرولاپس بند ناف  
ب) نمایش شانه

ج) نارسایی جفت  
د) آسپیراسیون مایع آمنیوتیک

سؤال ۸۶ - مراقبت پرستاری در پی حسی اپیدورال جهت کاهش درد زایمان با توجه به عوارض آن کنترل کدام مورد صحیح است؟

الف) دردهای اپی گاستریک  
ب) فشار خون

ج) خون زیر واژینال  
د) نشست مایع نخاعی

سؤال ۸۷ - برای برطرف کردن دیسپنوی تنفسی نوزاد، ناشی از استفاده مادر از داروی مخدر از چه دارویی استفاده می‌کنید؟

الف) فنوباربیتال  
ب) آمینوفیلین

ج) گلوکز ۱۰٪  
د) نالوکسان

سؤال ۸۸ - عارضه تمرینات تنفسی برای کاهش درد زایمان کدام است؟

الف) سرفه‌های شدید  
ب) کتواسیدوز

ج) هایپرونتیلیسیون  
د) عدم پیشرفت زایمان

سؤال ۸۹ - عامل مستعد کننده‌ی تشدید سندرم دیسترس تنفسی (RDS) در نوزاد کدام است؟

الف) تأخیر رشد داخل رحمی  
ب) پارگی طولانی مدت کیسه آب

ج) زجر جنین مزمن  
د) نوزاد مادر دیابتیک

سؤال ۹۰ - اقدام پیشگیری کننده از دیسترس تنفسی نوزاد (RDS) کدام است؟

الف) سزارین انتخابی  
ب) تجویز اسید فولیک به مادر

ج) تأخیر در احیاء نوزاد  
د) تسریع زایمان زودرس

سؤال ۹۱ - در صورتیکه هنگام زایمان، مادر مایعات به اندازه کافی دریافت نکرده باشد، کدام خطر وی را پس از زایمان تهدید می‌کند؟

الف) glycosuria (ب) proteinuria

ج) lactosuria (د) ketonuria

سؤال ۹۲ - در مرحله چهارم زایمان در صورتیکه رحم شل باشد چه اقدامی می‌کنید؟

الف) ماساژ آرام قله رحم (ب) تامپون سرویکس

ج) کنترل علائم حیاتی هر یک ربع (د) قرار دادن مادر در پوزیشن شوک

سؤال ۹۳ - در آموزش هنگام ترخیص مادران پس از زایمان، کدام مورد را اکیداً منع می‌کنید؟

الف) گرفتن حمام نشسته برای کاهش درد (ب) شروع روابط جنسی ۶ هفته پس از زایمان

ج) انجام ورزش Kegel (د) استفاده از تامپون واژن

سؤال ۹۴ - با اولین تنفس نوزاد، کدام مورد رخ می‌دهد؟

الف) جذب سریع مایع آمنیوتیک باقی مانده در ریه‌ها (ب) از بین رفتن مجرای وریدی

ج) تشکیل سریع سورفکتانت در ریه‌ها (د) از بین رفتن مجرای شریانی

سؤال ۹۵ - دلیل پوشاندن ترازو برای وزن کردن نوزاد پیشگیری از کدام است؟

الف) آسیب به پوست (ب) استرس و عفونت

ج) از دست دادن حرارت (د) لیز خوردن نوزاد

سؤال ۹۶ - در روز ۱-۲ پس از زایمان از نظر خلقی تمرکز مادر به کدام است؟

الف) نوزاد (ب) خود

ج) همسر (د) اطرافیان

سؤال ۹۷ - به کدام دلیل نوزادان کوچک‌تر از سن حاملگی SGA در حفظ حرارت بدن مشکل دارند؟

الف) نارس بودن (ب) فعالیت بیش از حد

ج) کمبود ذخیره چربی (د) عدم رشد هیپوتالاموس

سؤال ۹۸ - عدم توجه به افزایش بیلی‌روبین خون نوزاد موجب کدام عارضه می‌گردد؟

الف) کرنیکتروس (Kernicterus)      ب) اریتروبلاستوز (Erythroblastosis)

ج) آمفالوسل (Omphalocele)      د) ارتزی مری (Esophageal atresia)

سؤال ۹۹ - در مادرانی که  $RH^{-}$  هستند، کدام اقدام ضروری است؟

الف) تزریق خون  $RH^{+}$  به مادر      ب) تعویض خون نوزاد بلافاصله پس از تولد

ج) فتو تراپی نوزاد      د) تزریق RhIG به مادر در صورت سقط

سؤال ۱۰۰ - قبل از درمان فازایی به زوجین خطر کدام مورد را متذکر می‌شوید؟

الف) حاملگی چند قلو      ب) جدا شدن زودرس جفت

ج) سندرم دسترس تنفسی      د) پارگی زودرس کیسه آب

سؤال ۱۰۱ - اولین اقدام پس از تولد نوزاد کدام است؟

الف) تحریک تنفسی      ب) پیشگیری از هیپوترمی

ج) بازکردن راه هوایی      د) ارزیابی وضعیت نوزاد

سؤال ۱۰۲ - برای باز کردن راه هوایی در نوزاد کدام اقدام صحیح است؟

الف) عقب بردن بیش از حد گردن      ب) خواباندن نوزاد به روی شکم

ج) گذاشتن پد زیر شانه‌ها      د) ساکشن بینی قبل از دهان

سؤال ۱۰۳ - در نوزاد مادران معتاد به هروئین کدام عارضه بیشتر مشاهده می‌شود؟

الف) Hyperglycemia      ب) RDS

ج) LGA      د) Hyperbilirubinemia

سؤال ۱۰۴ - احتمال خطر انتقال خون قل به قل (twin-to-twin transfusion) در کدام مورد است؟

الف) دوقلوهای یک تخمی      ب) مادران دیابتیک

ج) دوقلوهای دوتخمی      د) مادران معتاد



رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۱۰۵ - دلیل شروع زودهنگام تغذیه در نوزاد مادر دیابتیک کدام است؟

- الف) رقیق کردن موز دستگاه گوارش  
ب) پیشگیری از هیپوگلیسمی  
ج) اصلاح منیزیم و کلسیم خون  
د) پیشگیری از سندرم کودال

برنامه کشوری شیر مادر و احیاء نوزاد، واکسیناسیون و ارتقاء سلامت مادر و نوزاد

سؤال ۱۰۶ - تزریق کدام واکسن به مادر باردار حتی در زمان همه گیری بیماری ممنوع است؟

- الف) کزاز  
ب) سرخچه  
ج) مالاریا  
د) هپاتیت

سؤال ۱۰۷ - کدام واکسن در دوران بارداری الزامی است؟

- الف) وبا  
ب) سرخک  
ج) کزاز - دیفتی  
د) فلج اطفال

سؤال ۱۰۸ - واکسیناسیون نوزادی که تعویض خون شده است کدام است؟

- الف) اجتناب از ادامه واکسیناسیون  
ب) تکرار ایمن سازی قبلی  
ج) تکرار قطره فلج  
د) ادامه واکسیناسیون مطابق برنامه

سؤال ۱۰۹ - کدام روش پیشگیری از بارداری بهترین عامل حفاظت در مقابل بیماری‌های مقاربتی است؟

- الف) کاندوم  
ب) اسفنج  
ج) دیافراگم  
د) کلاهک

سؤال ۱۱۰ - مدد جوئی که از قرص های خوراکی پیشگیری از بارداری استفاده می کند، از درد شکم شکایت دارد. شما برای پیشگیری از کدام عارضه وی را به پزشک ارجاع می دهید؟

- الف) تومور کبد  
ب) آمبولی ریه  
ج) زخم معده  
د) ترمبوز وریدی



سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

رشته: پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان

سؤال ۱۱۱ - استفاده زیاد ویتامین C در دوران بارداری اختلال در جذب کدام ایجاد می‌کند؟

الف) روی  
ب) آهن

ج) ویتامین A  
د) ویتامین B<sub>12</sub>

سؤال ۱۱۲ - تشویق مادر به شیر دهی در مرحله چهارم زایمان، کدام فایده را برای نوزاد دارد؟

الف) لینت مدفوع  
ب) تقویت رفلکس

ج) جبران وزن از دست رفته  
د) تنظیم آپگار

سؤال ۱۱۳ - تنها موردی که کنترل سالیانه آن در مواقع استفاده از قرص‌های بارداری ضرورت دارد کدام است؟

الف) پاپ اسمیر  
ب) فشار خون

ج) معاینه پستان  
د) وزن

سؤال ۱۱۴ - نیاز مادر باردار به فولیک اسید با کدام مواد غذائی برآورده می‌شود؟

الف) روغن نباتی - سبزیجات زرد و یا نارنجی  
ب) جوجه، ماهی، تخم مرغ

ج) گوشت قرمز، ماهی، شیر  
د) سبزیجات با برگ تیره، آب پرتقال، اسفناج

سؤال ۱۱۵ - چنانچه مادر باردار قرص آهن را با معده خالی نمی‌تواند میل کند، خوردن آن را با کدام مورد توصیه می‌کنید؟

الف) شیر  
ب) آب پرتقال

ج) دوغ  
د) کمپوت گیلان

سؤال ۱۱۶ - کدام برنامه روزانه، تهوع و استفراغ را در مادران باردار برطرف می‌کند؟

الف) خوردن ویتامین با صبحانه  
ب) تمرینات بدنی بعد از شام

ج) خوردن آنتی اسید بعد از شام  
د) خوردن ۵ تا ۶ وعده غذا

سؤال ۱۱۷ - کدام عامل شیر مادر در پیشگیری از عفونت نوزاد اثر گذار است؟

الف) اسیدهای چرب فراوان  
ب) آنتی بادی

ج) گالاکتوز بالا  
د) لاکتوز پایین



سؤال ۱۱۸ - کدام عامل موجود در شیر مادر مانع رشد ویروس در نوزاد می شود؟

الف) Interferon

ب) Lysozyme

ج) L. bifidus

د) Lactoferrin

سؤال ۱۱۹ - زردی فیزیولوژیک نوزاد معمولاً بعد از چه مدت شروع میشود؟

الف) ۲۴ ساعت

ب) پایان روز سوم

ج) روز چهارم

د) روز پنجم

سؤال ۱۲۰ - کاهش وزن نوزاد در روزهای اول تولد، طی چند هفته جبران می شود؟

الف) ۱-۲

ب) ۳-۴

ج) ۵-۶

د) ۶-۷

زبان عمومی

#### Part one: Reading comprehension

Directions: Read the following passages and the items related to each carefully. Then, select the one response - , a, b, c or d, that best suits each question. Base your answers on the information given in the passages only.

#### Passage one:

A few years ago, a young mother watched her husband diaper their firstborn son. "You don't have to be so grim about it", she protested. "You can talk to him and smile a little." The father, who happened to be a psychologist, answered firmly, "He has nothing to say to me, and I have nothing to say to him."

Psychologists now know how wrong that father was. From the moment of birth, a baby has a great deal to say to his parents, and they to him. But a decade or so ago, these experts were describing the newborn as a primitive creature who reacted only by reflex, a helpless victim of its environment without capacity to influence it. And mothers accepted the gospel. Most thought (and some still do) that a new infant could see only blurry shadows, that his other senses were undeveloped, and that all he required was nourishment, clean diapers, and a warm bassinet.

121) According to this reading selection, the father .....

- a. had a misunderstanding of the infant's capacities
- b. was angry with his wife because she ordered him to diaper the baby
- c. thought that diapering the baby was something unnecessary
- d. disliked having a newborn baby

122) The gospel accepted by mothers was that .....

- a. psychologists were wrong about newborns
- b. it was their duty to take care of the newborns
- c. they had to follow what psychologists had found
- d. the newborn was a helpless victim



123) The newborn is now considered to be a ..... creature.

- a. responsive
- b. primitive
- c. mentally handicapped
- d. physically disabled

124) It is stated in this reading selection that .....

- a. some mothers are still wrong about the newborn
- b. the newborns of today are cleverer than their past counterparts
- c. unlike parents, psychologists have always appreciated the newborns' potentials
- d. parents' roles have drastically changed concerning the care of the newborn

125) The main idea of this paragraph is that .....

- a. the newborns are smarter than they used to be
- b. parents must behave more tenderly toward their newborns
- c. mothers are more sympathetic than fathers toward their newborns
- d. our attitude toward the newborns needs to be changed further

#### Passage two:

Narcissistic Personality Disorder (NPD) is a mental disorder in which people have an inflated sense of their own importance and a deep need for admiration. Those with narcissistic personality disorder believe that they're superior to others and have little regard for other people's feelings. NPD is defined more specifically as a pattern of grandiosity (exaggerated claims to talents, importance, or specialness) in the patient's private fantasies or outward behavior, a need for constant admiration from others and a lack of empathy for others. But behind this mask of ultra-confidence lies a fragile self-esteem, vulnerable to the slightest criticism.

Narcissistic personality disorder is one of several types of personality disorders. Personality disorders are conditions in which people have traits that cause them to feel and behave in socially distressing ways, limiting their ability to function in relationships and in other areas of their life, such as work or school. One important aspect of NPD that should be noted is that it does not prevent people from occupying, as well as aspiring to, positions of power, wealth, and prestige. Many people with NPD are sufficiently talented to secure the credentials of success. In addition, narcissists' preoccupation with a well-packaged exterior means that they often develop an attractive and persuasive social manner.

126) The two characteristics mentioned in the first sentence are .....

- a. key features of Narcissistic Personality Disorder
- b. needed for an understanding of other mental disorders
- c. issues suppressed by those having a sense of specialness
- d. the reasons why such people are deeply admired

127) The pattern of grandiosity deals with the patient's .....

- a. high social status
- b. genuine talents
- c. inflated sense of importance
- d. respect for other people's feelings

128) The person suffering from NPD is shown to .....

- a. be reluctant to work or go to school
- b. have a high confidence in life
- c. enjoy a fantastic private life
- d. have low self-esteem in reality



129) Many people with NPD .....

- a. are eager to suppress their true potentials
- b. have the potential to succeed in life
- c. encourage persuasive social behavior
- d. lack a sense of inspiration

130) People suffering from NPD .....

- a. are deeply obsessed with an attractive outward behavior
- b. fail to meet their need for social power
- c. guarantee secured personal behavior
- d. are quite tolerant of criticism

**Passage three:**

Scientists have discovered that using a non-invasive method called Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) to apply a magnetic field to the right Temporo-Parietal Junction (TPJ) of the brain can alter people's moral judgment by interfering with brain activity. Researchers created weak electric currents that stop brain cells adjacent to TPJ from firing normally for a while, thereby impairing the subjects' ability to make moral judgments that involve an understanding of other people's intentions.

As people are normally very confident and consistent in making moral judgments, it is astonishing to learn that their ability to do so can be altered by magnets. When we make moral judgments about other people, we often need to infer their intentions, which is exactly how TPJ functions by gathering the required information from other areas. This ability has been termed "theory of mind", that is the ability to attribute mental states such as beliefs, intentions, and other qualities to oneself and others. In making judgments, we also assess things like people's previous record, and what constraints they might be under. We are also guided by our own ideas about loyalty, fairness and integrity. In other words, moral judgment is not a single process, but a mixture of "competing and conflicting" judgments, all of which get jumbled into what we call moral judgment".

131) In the reported study, electric currents targeted the brain cells ..... the TPJ.

- a. located at the center of
- b. located at the outer layers of
- c. far away from
- d. neighboring

132) According to the writer, the results of the present research are unexpected due to the following characteristics of judgments on morality:

- a. doubt and fairness
- b. constancy and suspicion
- c. fairness and integrity
- d. assurance and steadiness

133) According to the passage, moral judgment is a ..... phenomenon.

- a. multifaceted
- b. unitary
- c. multipurpose
- d. unilateral

134) The reported study's method was meant to .....

- a. prevent brain cells around TPJ from functioning correctly
- b. prevent TPJ from processing the information received from other parts of the brain
- c. change some of the information that would help TPJ in making judgments
- d. finding out what specific areas of the brain are involved in moral judgment



135) "Theory of mind" is based on .....

- a. the magnetic fields of the earth
- b. straightforward conclusions
- c. consistent expectations
- d. complex inferences

Passage four:

Snoring is a sound resulting from turbulent airflow that causes tissues to vibrate during sleep. Any person can snore. Studies estimate that 45% of men and 30% of women snore on a regular basis. Frequently, people who do not regularly snore will report snoring after viral illness, after drinking alcohol, or when taking some medications. People who snore can have any body type. We frequently think of a large man with a thick neck as a snorer. However, a thin woman with a small neck can snore just as loudly. In general, as people get older and as they gain weight, snoring will worsen.

While we are breathing, air flows in and out in a steady stream from our nose or mouth to our lungs. There are relatively few sounds when we are sitting and breathing quietly. When we exercise, the air moves more quickly and produces some sounds as we breathe. This happens because air is moving in and out of the nose and mouth more quickly and this results in more turbulence to the airflow and some vibration of the tissues in the nose and mouth.

When we are asleep, the area at the back of the throat sometimes narrows. The same amount of air passing through this smaller opening can cause the tissues surrounding the opening to vibrate, which in turn can cause the sounds of snoring. Different people who snore have different reasons for the narrowing. The narrowing can be in the nose, mouth, or throat.

136) The first paragraph ..... regular and occasional snorers.

- a. prescribes some medications for
- b. makes a distinction between
- c. presents a preventive measure taken by
- d. denies the presence of

137) Strong current of air and vibration of mouth and nasal tissues ..... snoring.

- a. are able to block
- b. are caused by
- c. can account for
- d. can overshadow

138) While breathing, a snore-free person probably benefits from a ..... current of air.

- a. steady
- b. very turbulent
- c. speedy
- d. highly vibrant

139) When narrowed, the area at the back of the throat would .....

- a. effectively block snoring
- b. prevent vibration
- c. initiate snoring
- d. facilitate breathing

140) A key difference between a snorer and one who does not snore lies in the ..... at the back of their throat.

- a. amount of air
- b. size of the opening
- c. type of tissues
- d. speed of air

## Passage five:

In a critical thinking course, it is very common that students are taught to apply a set of fundamental principles of logic and to avoid falling into the traps of a number of fallacious or biased patterns of thinking. A common phenomenon is that the complexity involved in putting logical reasoning *into practice* has often been neglected and students often find it difficult to apply the fundamental principles in their academic work and daily lives. If teachers had a better understanding of the adaptive character of human reasoning, they would appreciate that students' logical reasoning also has to be trained in a domain-specific or context-sensitive way.

In other words, we should remind ourselves that the ability to reason needs to be developed and that it takes time for students to master this ability; merely learning the abstract principles has only a limited effect in improving the students' ability to deal with thinking problems in different contexts. Another common shortfall in the teaching of critical thinking is that after learning how to identify fallacies and biases in human reasoning in a critical thinking course, many students have a tendency to overgeneralize and mechanically apply what they have learned. As we have discussed, while many non-logical patterns of reasoning are adaptive strategies, errors occur when they are applied beyond the ranges of their applicability. From this, we can see that what is needed is *not* some extra abstract principles. Instead, we should accept the fact that people have to make judgments from time to time and a good thinker is a person who makes appropriate judgments in particular circumstances.

141) Critical thinking is suggested to be .....

- a. context-bound and domain-specific
- b. too complicated to use in daily life
- c. putting logical reasoning into practice
- d. the general application of principles of logic

142) The manner of presenting material in the mentioned courses is one reason for the students' failure .....

- a. to avoid fallacious thinking
- b. in appreciating logical reasoning
- c. in learning the abstract principles
- d. to use critical thinking in academic work

143) One of the common problems with the students who pass the current courses seems to be .....

- a. superficial understanding of the principles
- b. generalizing the principles they have learned
- c. realizing fallacies and biased patterns of thinking
- d. mechanical application of non-logical patterns of reasoning

144) Critical thinking involves forms of reasoning which are often ..... in response to particular problems in human life.

- a. homogeneous
- b. hasty judgments
- c. likely to misapply
- d. adaptive strategies

145) The focus of this passage is ..... of critical thinking.

- a. homogeneity
- b. academic courses
- c. adaptive character
- d. overgeneralizability

Part two: Vocabulary

Directions: Read the following statements, then select the one response - a, b, c, or d, that best completes each one.

146) Despite their great efforts, women have not yet ..... full equality with men in the workplace.

- a. reimbursed      b. postponed      c. achieved      d. altered

147) Nutritionists are concerned with such factors as physical, social, and emotional problems, which may ..... the appetite in the elderly.

- a. interfere with      b. refrain from      c. result in      d. compensate for

148) Many people could not afford paying for the hospital expenses; therefore, the government decided to ..... cost-cutting measures in most hospitals.

- a. withdraw      b. implement      c. retrieve      d. threaten

149) The human eye is capable of ..... thousands of insignificant details.

- a. perceiving      b. penetrating      c. invading      d. overlapping

150) Education about treatment and health has shown to be useful for patients as it can ..... them to stick to their treatment plan.

- a. motivate      b. hinder      c. aggravate      d. dissuade

151) Many doctors prefer not to prescribe the new vaccine as it ..... a high fever and rash.

- a. triggers      b. delivers      c. degrades      d. suppresses

152) What is needed in our center is ..... workers; they should know how to deal with people and make the right choice.

- a. incredible      b. tactful      c. affluent      d. impatient

153) When most of what is taught in classroom settings is ..... to the students' needs, it is natural that they tend to be less attentive.

- a. invaluable      b. irrelevant      c. pertinent      d. responsive

154) Despite progress towards understanding the molecular mechanisms that ..... microbial pathogenesis, much remains to be learned about the bacterial effector proteins that are central to this process.

- a. presume      b. underlie      c. evade      d. contain

155) Experts are looking for ways to ..... the spread of air pollution as a serious health hazard.

- a. augment                      b. accelerate                      c. curb                      d. extend

156) Nowadays in some countries, women ..... a large part of the workforce.

- a. constitute                      b. compromise                      c. suppress                      d. convey

157) As the results of the experiments are still ....., the researchers are hesitant about the mass production of the new drug.

- a. tentative                      b. conclusive                      c. comprehensive                      d. invasive

158) Cancer harms the body when damaged cells divide uncontrollably to form ..... or masses of tissue called tumors.

- a. flocks                      b. herds                      c. lumps                      d. swarms

159) Most people ..... their dinner with a dessert to help digestion.

- a. round off                      b. end up                      c. size up                      d. give off

160) Meeting hospitable people all over the country and in all situations, one may conclude that hospitality forms a(n) ..... part of the Iranian culture.

- a. integral                      b. sporadic                      c. transitory                      d. intrusive