

عصر پنجشنبه

۸۹/۳/۲۷

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: **مامایی (ان)**

سال تحصیلی ۸۹-۹۰

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۶

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

شماره داوطلبی: .....

**مامایی (انف)**

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات و 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 ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰ - [www.mui.ir](http://www.mui.ir)  
 برگزار کننده 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  
 دوره های حضوری ✓ جزوات مکاتبه ای ✓ آزمونهای کشوری ✓

بارداری و زایمان و بیماری‌های زنان

سؤال ۱ - زودترین زمانی که بتوان با استفاده از سونوگرافی Real-time و پروپ وازینال فعالیت قلب جنین را مشاهده کرد کدام است؟

الف) هفته ۴

ب) هفته ۵

ج) هفته ۸

د) هفته ۱۰

سؤال ۲ -  $\beta$ -hCG اولین بار در چه زمانی در پلاسما یا ادرار مادر قابل شناسایی است؟

الف) ۲-۴ روز بعد از تخمک گذاری

ب) ۸-۹ روز بعد از تخمک گذاری

ج) در اولین سیکل فراموش شده

د) دو هفته بعد از لانه گزینی

سؤال ۳ - همه موارد زیر از مکانیسم های پاتوفیزیولوژیک مصرف دخانیات در بارداری است، بجز:

الف) افزایش میزان کربوکسی هموگلوبین جنین

ب) کاهش جریان خون رحمی - جفتی

ج) اختلال عملکرد سیستم عصبی مرکزی

د) هایپوکسی جنین

سؤال ۴ - طبق نظر متخصصین زنان و زایمان آمریکا غربالگری از نظر خشونت خانگی در بارداری از چه زمانی باید شروع شود؟

الف) اولین ویزیت پره ناتال

ب) سه ماهه دوم

ج) انتهای سه ماهه اول

د) اولین ویزیت سه ماهه سوم

سؤال ۵ - در چه هفته هایی از بارداری ارتفاع رحم بر حسب سانتی متر ارتباط نزدیکی با سن حاملگی به هفته دارد؟

الف) ۲۰-۲۲

ب) ۲۱-۲۰

ج) ۲۰-۱۶

د) ۲۶-۲۸

سؤال ۶ - در تمام موارد زیر غربالگری تنها در صورت وجود عوامل خطر در بارداری انجام می شود بجز:

الف) عفونت کلامیدیایی

ب) عفونت گنوکوکی

ج) فیبروز کیستیک

د) دیابت ملیتوس



رشته: مامائی (الف)

سوالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۷- کدام یک از انواع عفونت های واژینال در حاملگی با زایمان پره ترم در ارتباط است؟

الف) واژینوز باکتریایی

ب) واژینیت استریپتوکوکی

د) کاندید یازیس

ج) تریکومونازیس

سؤال ۸- در خانم باردار ۲۰ هفته میزان هموگلوبین  $9/8 \text{ g/dl}$  است چه میزان آهن روزانه تجویز می گردد؟

ب) ۳۰-۶۰ میلی گرم

الف) ۳۰ میلی گرم

د) ۲۰۰ میلی گرم آهن المنتال

ج) ۶۰-۱۰۰ میلی گرم

سؤال ۹- بر اساس توصیه کالج متخصصان زنان و مامائی آمریکا، نظارت قبل از زایمان در زنان سالم با سابقه مرده زائی از چه هفته ای از حاملگی مناسب است؟

ب) ۲۸

الف) ۲۴

د) ۳۶

ج) ۳۲

سؤال ۱۰- چاقی مادر در دوران بارداری با همه عوارض زیر همراه است، بجز:

ب) پره اکلامپسی

الف) دکولمان

د) سزارین

ج) حاملگی پست ترم

سؤال ۱۱- مهمترین معیار برای تشخیص متریت بعد از زایمان کدام است؟

ب) لرز

الف) تب

د) درد شکم

ج) حساسیت پارامتر

سؤال ۱۲- در وقایع تخمک گذاری مورد صحیح را انتخاب کنید؟

الف) افزایش ناگهانی گنادوتروپین ۲۶ ساعت و ترشح LH ۱۲ ساعت قبل از تخمک گذاری رخ می دهد

ب) پس از تخمک گذاری همراه با آزاد شدن اولین جسم قطبی روند میتوز از سر گرفته می شود

ج) پروتئازهای فعال کننده پلاسمینوژن مانع پاره شدن استیگما می شود

د) در پاسخ به افزایش LH، تولید استروژن و آندوروژن ها در سلولهای گرانولوزا و تکا کاهش می یابد

سؤال ۱۳ - کدام تغییر متابولیک در حاملگی رخ می دهد؟

الف) هیپرگلیسمی ناشتای خفیف و هیپرانسولینمی بعد از غذا

ب) کاهش میزان چربی ذخیره مادر در اواخر دوره حاملگی

ج) کاهش غلظت کلسترول به هنگام گرسنگی و ناشتایی مادر

د) کاهش میزان کلسیم یونیزه در سرم بدلیل نیاز جنین

سؤال ۱۴ - علت تعادل هموگلوبین به اکسیژن در زمان بارداری چیست؟

الف) افزایش  $P_{50}$  در پلاسمای مادر

ب) افزایش ۲ و ۳- دی فسفوگلیسرات در اریتروسیتها

ج) کاهش اثر بوهر (Bohr)

د) افزایش جزئی PH خون

سؤال ۱۵ - عفونت از چه طریقی می تواند موجب پره ترم لیبر شود؟

الف) افزایش پلاسمینوژن

ب) افزایش اکسی توسین

ج) افزایش پروستاگلاندین

د) افزایش آکالن فسفاتاز

سؤال ۱۶ - کدام یک از آلودگیهای شیمیایی محیطی برای بار داری محسوب نمی شود؟

الف) متیل مرکوری

ب) حلالهای آلی

ج) فلزات سنگین

د) شوینده ها

سؤال ۱۷ - نتیجه تست فرن از ترشحات واژن ، در چه موردی دانه دانه (Beaded) است؟

الف) اواخر فاز پرولیفراتیو

ب) در طی بار داری طبیعی

ج) در پارگی کیسه آب

د) هنگام آلودگی نمونه با خون

سؤال ۱۸ - کدامیک از موارد اختلال لیبر یا دیستوشی محسوب نمی شود؟

الف) دیلاتاسیون ۲ سانت سرویکس در ساعت ۸ صبح و ۲ سانت در ساعت ۱۲ ظهر

ب) دیلاتاسیون ۶ سانت سرویکس در ساعت ۸ صبح و تقریباً ۷ سانت در ساعت ۱۲ بعد از ظهر

ج) دیلاتاسیون ۶ سانت  $ST=1$  در ساعت ۸ صبح و ۶ سانت  $ST=1$  در ساعت ۱۰ صبح

د) دیلاتاسیون ۸ سانت و  $ST=1$  ساعت ۸ صبح و دیلاتاسیون ۹ سانت و  $ST=1$  ساعت ۱۰ صبح

سؤال ۱۹ - کدامیک از تست های آزمایشگاهی زیر در هفته ۲۸ حاملگی انجام نمی شود؟

- الف) همو گلوبین - هما توکریت  
ب) تست تحمل گلوکز  
ج) بررسی سرولوژیک سیفلیس  
د) غربالگری سرم برای اختلالات کروموزومی

سؤال ۲۰ - کدام روش جهت بررسی نوع اختلال رشد جنین استفاده می شود؟

- الف) اندازه گیری دور سر  
ب) اندازه گیری دور شکم  
ج) نسبت دور سر به دور شکم  
د) نسبت دور شکم به دور سینه

سؤال ۲۱ - کدام جمله در مورد دوقلوهای قفل شده (Locked Twins) صحیح است؟

- الف) بین دو قل ارتباط عروقی برقرار است  
ب) نمایش قل اول بریج و قل دوم سفالیک است  
ج) نمایش قل اول سفالیک و قل دوم بریج است  
د) نمایش هر دو قل بریج است

سؤال ۲۲ - رایجترین روش اداره حاملگی پست ترم که سرویکس مطلوبی دارد چیست؟

- الف) اقدام به زایمان  
ب) شروع نظارت بر جنین  
ج) انجام آمنیوسنتز  
د) بررسی حجم آمینون

سؤال ۲۳ - کدامیک از داروهای زیر سبب تسریع بلوغ ریه جنین در حاملگی در معرض خطر زایمان پره ترم می شود؟

- الف) داروهای ضد میکروبی  
ب) کورتیکواستروئیدها  
ج) هورمون آزاد کننده تیروتروپین  
د) باربیتوراتها

سؤال ۲۴ - از هم گسیختگی اپیزیاتومی در اکثر موارد ناشی از کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- الف) عفونت  
ب) اختلالات انعقادی  
ج) استعمال دخانیات  
د) ویروس پاپیلومای انسانی

سؤال ۲۵ - در مورد سندرم شیهان تمام علائم زیر دیده می شود، بجز:

- الف) آمتوره  
ب) آتروفی پستانها  
ج) هیپر تیروئیدی  
د) نارسایی قشر فوق کلیه



رشته: مامائی (الف)

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۲۶ - خانم ۱۴ هفته با شکایت خونریزی واژینال، درد کرامپی شکم مراجعه کرده است. در معاینه سرویکس بسته و خونریزی قابل مشاهده و توده ای لمس نمی شود، ارتفاع رحم ۱۲ هفته است. انجام کدام اقدام لازم نیست؟

الف) سونوگرافی

ب) اندازه گیری hCG

ج) اندازه گیری هماتوکریت

د) بستری جهت ختم حاملگی

سؤال ۲۷ - خانمی با حاملگی ۱۴ هفته و ارتفاع رحم ۱۲ هفته همراه با دل درد و لکه بینی با نبض ۱۰۴ و فشار خون  $\frac{105}{80}$

مراجعه کرده است. در معاینه تندرست شدید وجود دارد و توده ای لمس نشده و سرویکس بسته و حرکتش دردناک است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

الف) حاملگی نابجای پاره شده

ب) تهدید به سقط

ج) مول هیداتیفرم

د) سقط فراموش شده

سؤال ۲۸ - در تشخیص کدام مورد، سنجش آلفا فیتو پروتئین در ابتدای سه ماهه دوم، لازم نیست؟

الف) آنانسفال

ب) نقص لوله عصبی باز

ج) سندروم داون

د) مرگ جنین

سؤال ۲۹ - کدام مورد جزء علل سندروم آسپیراسیون مکونیوم است؟

الف) میپرکربی جنین

ب) دفع فیزیولوژیک مکونیوم

ج) اولیگو هیدرآمنیوس

د) افت زردیس در FHR

سؤال ۳۰ - در طی مانورهای لنوپولد کدامیک از اطلاعات زیر بدست می آید؟

الف) ارتفاع رحم، قرار، پوزیشن و پرزانتاسیون

ب) قرار، پوزیشن، آنکاژمان و پرزانتاسیون

ج) پوزیشن، آنکاژمان، حالت و ارتفاع رحم

د) پرزانتاسیون، پوزیشن، حالت و قرار

سؤال ۳۱ - کدام جمله در مورد نتوپلازی داخل اپی تلیومی سرویکس (CIN) صحیح نیست؟

الف) در هنگام منارک یا به دنبال حاملگی رخ می دهد

ب) در بعد از یائسگی میزان خطر کمتر است

ج) لب خلفی سرویکس نسبت به لب قدامی با احتمال بیشتر دچار می شود

د) ویروس پاپیلومای انسانی نقش مهمی در پیدایش آن دارد

✓ دوره های حضوری

✓ جزوات مکاتبه ای

✓ آزمونهای کشوری

موسسه علوم و فنون معین - ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰ - 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



سؤال ۳۲ - درمان ارجح سیفلیس چیست؟

- الف) بنزاتین پنی سیلین G  
ب) آزیترو مایسین  
ج) سفتریاکسون  
د) سیپرو فلوکساسین

سؤال ۳۳ - کدامیک از موارد زیر جزء علائم احتقان لگن نیست؟

- الف) دیس منفوره  
ب) دیس پارونی  
ج) ترشحات واژینال  
د) خونریزی غیر طبیعی رحم

سؤال ۳۴ - شایع ترین میکروارگانسیم ایجاد کننده سیستیت حاد چیست؟

- الف) استافیلوکوک طلائی  
ب) استروپتوکوک  
ج) انتروکوک  
د) اشریشیا کولی

سؤال ۳۵ - در آندومتریوز جملات زیر صحیح است، به جزء :

- الف) دیسمنوره اغلب قبل از شروع خونریزی قاعدگی می باشد  
ب) دیسمنوره در طول سیکل قاعدگی ادامه می یابد  
ج) در نوجوانان ممکن است درد بعد از منارک ظاهر شود  
د) درد همراه با آندومتریوز اغلب موارد یکطرفه است

سؤال ۳۶ - کدامیک از موارد زیر ممکن است با سن یائسگی در ارتباط می باشد؟

- الف) سیگار کشیدن  
ب) نژاد  
ج) وضعیت اجتماعی  
د) سن منارک

سؤال ۳۷ - کدامیک از موارد ذیل با احتمال استئوپروزیس بیشتری همراه است؟

- الف) هیپو تیروئیدی  
ب) هیپو پاراتیروئیدی  
ج) جثه بزرگ  
د) سابقه خانوادگی

سؤال ۳۸ - در رابطه با تشخیص افتراقی درد حاد لگن کدام مورد مطرح نمی باشد؟

- الف) دیورتیکولیت  
ب) آنورسم  
ج) ترومبوفلیت لگن  
د) درد حاد کبدی



رشته: مامائی (الف)

سوالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۳۹- در سنتز PGE<sub>2</sub> پروستا گلاندین (E<sub>2</sub>) پیش ساز آن کدام است؟

الف) PGG<sub>2</sub>

ب) PGD<sub>2</sub>

ج) A<sub>2</sub> (ترومبوکسان)

د) PGI<sub>2</sub>

سؤال ۴۰- بیماری با تشخیص آبسه لوله ای- تخمدانی مراجعه نموده است در صورت پیشرونده بودن آبسه کدام علامت را پیش بینی می کنید؟

الف) پلی اورئ

ب) هیپرتانسیون

ج) آنوری

د) هیپوتانسیون

سؤال ۴۱- کدامیک از اندیکاسیونهای ماموگرافی بشمار تمی رود؟

الف) بررسی یک توده مشکوک

ب) بررسی دوسالانه غربالگری پستان

ج) غربالگری قبل از جراحی زیبایی

د) پایش بیماران پرتو درمانی شده با حفظ پستان

سؤال ۴۲- بیماری با یک توده مشخص در پستان مراجعه نموده است و فاقد یافته های ماموگرافیک می باشد، چه اقدامی توصیه می کنید؟

الف) بیوپسی از توده

ب) معاینات خودآزمایی پستان

ج) کنترل هر ۲ ماه یکبار توسط ماما

د) اقدام خاصی لازم نیست

سؤال ۴۳- خانمی با حاملگی حدود ۷ هفته و درد خفیف در قسمت تحتانی شکم مراجعه نموده است کدام تشخیص افتراقی با سقط مطرح نمی باشد؟

الف) پولیپ سرویکس

ب) واژینیت

ج) حاملگی خارج رحم

د) کارسینوم رحم

سؤال ۴۴- در فرد مشکوک به حاملگی خارج رحمی در سونوگرافی واژینال ساک حاملگی داخل رحمی دیده می شود با توجه به الگوریتم تشخیصی غیر لاپاراسکوپیک نظر شما چیست؟

الف) تأیید حاملگی خارج رحمی

ب) رد حاملگی خارج رحمی

ج) در صورت  $HCG > 2000 \text{ mIU/ml}$  تأیید حاملگی خارج رحمی

د) توصیه به انجام تستهای بیشتر برای رد یا تأیید حاملگی خارج رحمی



سؤال ۴۵ - خانمی مبتلا به نفوپلازی داخل اپی تلیومی واژن (VAIN1) و عفونت HPV است تصمیم در مورد وی چیست؟

(الف) انجام پاپ اسمیر با فواصل منظم (ب) عدم نیاز به درمان

(ج) تخریب لیزری (د) واژینکتومی فوقانی

سؤال ۴۶ - در مورد بیماری پازه ولو کدام مورد صحیح نیست؟

(الف) خارش و درد سوزشی ولو (ب) گسترش ضایعه به مونس پوبیس و کشاله ران

(ج) درگیری دستگاه ادراری (د) وجود کارسینوم های توام در رحم و تخمدان

سؤال ۴۷ - خانمی ۳۰ ساله مبتلا به توده لگنی مراجعه نموده است همه آزمایشات جهت وی ضرورت دارد بجز؟

(الف) آزمایش حاملگی (ب) پاپ اسمیر

(ج) آزمایش مدفوع از نظر خون مخفی (د) CA125

سؤال ۴۸ - داروی گیاهی کوهوش سیاه بروی سلولهای سرطان پستان با چه مکانیسمی عمل می نماید؟

(الف) اثر مهاری بروی گیرنده های استروژنی (ب) اثر تحریکی بروی هورمون لوتئینیزان

(ج) افزایش تحریک پذیری سلولهای سرطانی (د) کاهش تحریک پذیری سلولهای FSH

### جنین شناسی

سؤال ۴۹ - کدامیک از موارد زیر در طی مرحله دوم تقسیم میوز صورت می گیرد؟

(الف) تبادل قطعه (ب) جفت شدن کروموزم های همولوگ

(ج) تشکیل کیاسما (د) شکسته شدن سانترومر

سؤال ۵۰ - تمام موارد زیر بدنبال تولید استروژن توسط سلولهای گرانولوزا انجام می گیرد بجز؟

(الف) تحریک هیپوفیز جهت ترشح LH (ب) نازک شدن مخاط سرویکس

(ج) افزایش غلظت فاکتور پیش برنده بلوغ (د) ورود آندومتر به مرحله تکثیری

سؤال ۵۱ - کدام یک از سلولهای زیر پس از لقاح بوجود می آید؟

(الف) اووسیت اولیه (ب) اووسیت ثانویه

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



رشته: مامانی (الف)

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

سؤال ۵۲ - تمام وقایع زیر در هفته دوم رویانی اتفاق می افتد بجز؟

الف) تشکیل مزودرم داخل رویانی  
ب) برقراری جریان خون رحمی-جفتیج) تشکیل کیسه آمنیون  
د) تشکیل پرزهای اولیه

سؤال ۵۳ - تمام وقایع زیر در هفته سوم زندگی داخل رحمی اتفاق می افتد، بجز؟

الف) تشکیل پرسته سیتوتروفوبلاستی خارجی  
ب) تشکیل غشاء دهانی - حلقیج) تشکیل پرز ثانویه  
د) تشکیل پرز ثالث

سؤال ۵۴ - کدامیک از مشخصات سطح مادری جفت می باشد؟

الف) کوتیلدون  
ب) اتصال بندنافج) صفحه کوریونیک  
د) عروق کوریونیک

سؤال ۵۵ - کدام سلولها در کبد منشاء آندودرمی دارند؟

الف) هپاتوسیت  
ب) کوپفرج) خونساز  
د) آندوتلیال

سؤال ۵۶ - کدام نقص زیر از عدم برگشت قوس روده ای بدخل حفره شکمی ناشی می شود؟

الف) فیستول نافی  
ب) فتق نافیج) امفالوسل  
د) دیورتیکول مکل

سؤال ۵۷ - کدام قسمت در دهلیزها از دهلیز جنینی منشاء می گیرد؟

الف) سینوس وناروم دهلیز راست  
ب) بخش صاف دهلیز چپج) سینوس کورونری  
د) قسمت شانه ای دهلیز راست

سؤال ۵۸ - دیواره جدا کننده شریان آئورت و ریوی در تکمیل کدام ساختمان شرکت دارد؟

الف) دیواره عضلانی بین بطنی  
ب) دیواره غشایی بین بطنیج) بالشتک آندوکاردی  
د) دریچه های دهلیزی بطنی

سؤال ۵۹ - در تشکیل کدام ساختار زیر سلولهای ستیغ عصبی شرکت دارند؟

الف) سپتوم آئورتی - پولمونری

ب) سخت شامه

ج) آمبولاست ها

د) جام بینایی

سؤال ۶۰ - کدام ساختار زیر از مجرای مزونفریک منشأ می گیرد؟

الف) لوله رحمی

ب) مجرای دفران

ج)  $\frac{1}{3}$  فوقانی واژن

د) اوتریکول پروستاتی

### نوزادان و مراقبت های مربوطه

سؤال ۶۱ - غر بالگری کدامیک از بیماریهای زیر در ۹-۱۲ ماهگی برای شیرخواران سالم توصیه می شود؟

الف) فتیل کتونوری

ب) گالاکتوزمی

ج) هیپوتیروئیدی مادر زادی

د) کم خونی

سؤال ۶۲ - کدامیک از رفلکسهای زیر دیرتر در نوزاد طبیعی ناپدید می شود؟

الف) moro

ب) rooting

ج) tonic - neck

د) plantar-grasp

سؤال ۶۳ - در شرایط طبیعی در چه زمانی انتظار داریم که وزن کودک به ۳ برابر وزن هنگام تولد برسد؟

الف) ۶ ماهگی

ب) ۱۲ ماهگی

ج) ۱۸ ماهگی

د) ۲۴ ماهگی

سؤال ۶۴ - در نوزاد تازه متولد شده ای که به احیاء نیازمند است ۳۰ ثانیه بعد از تهویه با فشار مثبت ضربان قلب ۵۵ است کدام اقدام توصیه می شود؟

الف) ادامه تهویه با فشار مثبت

ب) قطع تهویه و تجویز افدرین

ج) ادامه تهویه و فشار بر قفسه سینه

د) تجویز افدرین و فشار قفسه سینه

سؤال ۶۵ - کدامیک از جملات زیر در مورد آپنه ایدیوپاتیک در نوزاد ۳۲ هفته صحیح است؟

(الف) علائم معمولاً بلافاصله پس از تولد ظاهر می شود (ب) معمولاً بعد از ۲۶ هفتهگی بر طرف می شود

(ج) احتمال مرگ ناگهانی شیر خوار بیشتر می شود (د) فرکانس آن در طی خواب فعال کاهش می یابد

سؤال ۶۶ - نوزادی در روز اول تولد دچار زردی در ناحیه صورت و شکم گردیده است. کدام یک از تشخیص های زیر در مورد وی محتمل است؟

(الف) زردی فیزیولوژیک (ب) زردی فامیلیال غیر همولیتیک

(ج) اریتروبلاستوزیس فتالیس (د) آترزی صفراوی

سؤال ۶۷ - مدتی پس از تولد نوزاد و تزریق واکسن هپاتیت مشخص می شود که مادر نوزاد HBSA مثبت بوده است. ایمونوگلوبولین اختصاصی را حداکثر در چه زمانی پس از تولد می توان تزریق نمود؟

(الف) ۲ روز (ب) ۷ روز

(ج) ۱۰ روز (د) ۱۵ روز

سؤال ۶۸ - نسبت L/S در مایع آمنیون خانم باردار ۳۶ هفته ای ۲ به ۱ است احتمال وقوع بیماری غشاء هیالین در نوزاد در کدام یک از موارد زیر وجود دارد؟

(الف) اختلال عروق کلیوی مادر (ب) اعتیاد مادر به مواد مخدر

(ج) جدا شدن خفیف جفت (د) ابتلاء مادر به دیابت

سؤال ۶۹ - در شیرخواری اولین نوبت واکسن MMR با سه ماه تأخیر تزریق شده است نوبت دوم چه زمانی باید تزریق شود؟

(الف) ۱۶ ماهگی (ب) ۱۷ ماهگی

(ج) ۱۸ ماهگی (د) ۱۹ ماهگی

سؤال ۷۰ - در بررسی مایع آمنیون در مادر حساس شده Rh منفی ۳۰ هفته جهت تعیین سطح بیلی روبین از طریق اسپکتروفتومتری نتایج آزمایش بر منطقه ۱ منحنی Liley منطبق است کدام یک از اقدامات زیر مناسب است؟

(الف) تکرار آزمایش در عرض ۲-۳ هفته

(ب) تکرار آزمایش در عرض ۱-۲ هفته

(ج) ترانسفوزیون خون یا زایمان سریع در عرض ۷-۱۰ روز

(د) نیاز به اقدام خاصی وجود ندارد



رشته: مامائی (الف)

سؤالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۷۱ - کدام یک در خصوص ناسازگاری ABO صحیح است؟

الف) زردی معمولاً پس از ۲۴ ساعت اول بروز می کند

ب) تست کومبس مستقیم در نوزاد در اکثر مواقع منفی است

ج) شدت آن همواره بیش از ایمنونیزاسیون D است

د) ایمنوگلوبولین های تولید شده از نوع IgM است

سؤال ۷۲ - خطر کدام یک از عوارض در صورت دریافت استروئید پس از هفته اول تولد در نوزاد VLBW افزایش می یابد؟

الف) سپسیس

ب) قلع مغزی

ج) اختلالات متابولیک

د) پارگی خود بخود روده

سؤال ۷۳ - در صورت وقوع خونریزی در نوزاد در عرض ۴۸ ساعت اول بعد از تولد محتمل ترین عامل است؟

الف) عدم شروع تغذیه با شیر مادر

ب) بیماریهای خونریزی دهنده کلاسیک

ج) مصرف داروهای ضد تشنج توسط مادر

د) لوسمی در نوزاد

سؤال ۷۴ - در صورت مشاهده کدام یک از علائم زیر در معاینه چشم نوزاد ترم مشاوره سریع چشم پزشکی نیاز است؟

الف) خونریزی ملتحمه

ب) قطر قرنیه کمتر از ۱cm

ج) رفلکس دو طرفه قرمز

د) لکو کوریا

سؤال ۷۵ - در چه صورت جهت درمان فتق نافی در کودک، جراحی توصیه می شود؟

الف) قبل از ۵ ماهگی ظاهر شده باشد

ب) قطر بیش از ۱cm داشته باشد

ج) تا سن یکسالگی خود بخود بر طرف نشود

د) بعد از ۲-۱ سالگی بزرگتر شود

سؤال ۷۶ - کدام یک از نقایص مادر زادی دفورماسیون محسوب نمی شود؟

الف) کرانیوسینوستوز

ب) تورتیکولی

ج) پلاژیوسفالی

د) مولو پروژنسفالی

سؤال ۷۷ - در صورت برنزه شدن پوست در نوزاد ایکتریک که تحت فتوتراپی قرار دارد کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف) ادامه درمان کنتراندیکه است

ب) احتمال هیپر بیلیرو بیتمی مستقیم وجود دارد

ج) نشانه موفقیت درمان است

د) تعویض فوری خون توصیه می شود

موسسه علوم و فنون معین ۰۲۱۸۸۹۱۵۸۴۰ - www.mui.ir

برگزارکننده دوره های آموزشی آمادگی آزمون کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی

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

✓ دوره های حضوری ✓ جزوات مکاتبه ای ✓ آزمونهای کشوری



سؤال ۷۸ - کدام یک از عوامل زیر بیشترین ارتباط با بروز آنتروکولیت نکروزان در نوزادان دارد؟

الف) ارث و سابقه فامیلی      ب) نقائص مادر زادی

ج) نارس بودن نوزاد      د) سابقه آسیب هیپوکسیک در نوزاد

سؤال ۷۹ - در نوزادی که به اقدامات احیاء پاسخ نمی دهد، صداهای تنفسی غیر قرینه، برادی کاردی و سیانوز وجود دارد کدام یک از اقدامات زیر مناسب تر است؟

الف) رادیوگرافی از قفسه سینه      ب) تخلیه فوری پنوموراکس

ج) آنتی بیوتیک تراپی      د) تجویز داروهای سمپاتومیمتیک

سؤال ۸۰ - مصرف Vit D در طول بارداری توسط مادر خطر کدام یک از عوارض زیر را در نوزاد افزایش می دهد؟

الف) ناهنجاریهای جمجمه      ب) شکاف کام

ج) تنگی فوق دریچه ای آئورت      د) اسپاینا بیفیدا

سؤال ۸۱ - موثرترین استراتژی برای غربالگری سندرم داون در طول حاملگی است؟

الف) Integrated test      ب) Combined test

ج) Quadruple test      د) Triple test

سؤال ۸۲ - کوچک باقیماندن ملاجها در جمجمه نوزاد نشانگر کدام یک از اختلالات زیر است؟

الف) سندرم سرخچه مادر زادی      ب) آکندروپلازی

ج) پرکاری مادرزادی تیروئید      د) تریزومی ۲۱

سؤال ۸۳ - در شیرخوار ۱/۵ ماهه چرخاندن سر به طرف صدای مادر نشانگر چیست؟

الف) تحریک بیش از حد      ب) افزایش فعالیت سمپاتیک

ج) کاهش فعالیت سمپاتیک      د) وجود حافظه جهت تشخیص

سؤال ۸۴ - کدام یک از رفتارهای زیر مربوط به شیرخوار ۱۲ هفته است؟

الف) غلت زدن      ب) وجود رفلکس مورو

ج) حرکت چشم عروسی      د) گوش کردن به موسیقی



سؤال ۹۱ - میزان مجاز پیشنهاد شده ویتامین C در بارداری چند میلی گرم است؟

الف) ۲۰-۳۰ میلی گرم

ب) ۴۰-۵۰ میلی گرم

ج) ۶۰-۷۰ میلی گرم

د) ۸۰-۸۵ میلی گرم

سؤال ۹۲ - کمبود ویتامین A همه عوارض زیر را ایجاد می کند، بجز:

الف) کره تینسم

ب) شب کوری

ج) افزایش خطر کم خونی مادر

د) افزایش احتمال زایمان پره ترم

سؤال ۹۳ - دگرگونی در دانش، بینش، علاقه مندی و رفتار نشانگر کدام نوع ارزشیابی تنظیم خانواده است؟

الف) ارزشیابی نقشه های برنامه

ب) ارزشیابی عملکرد

ج) ارزشیابی اثرات

د) ارزشیابی تاثیر نهایی

سؤال ۹۴ - کدامیک از عبارت زیر در مورد شاخص پیرل (Pearl index) نادرست است؟

الف) برای ارزشیابی روش های جلوگیری از بارداری به کار می رود

ب) به صورت میزان عدم موفقیت درصد زن - سال مواجهه بیان می شود

ج) به صورت میزان موفقیت در هزار زن - سال مواجهه بیان می شود

د) جهت مطالعه کارایی یک روش جلوگیری از بارداری به کار می رود

سؤال ۹۵ - در کدام مرحله از چرخه جمعیت شناسی علیرغم کاهش میزان مرگ و میزان موالید، جمعیت همچنان افزایش می یابد؟

الف) مرحله اول

ب) مرحله دوم

ج) مرحله سوم

د) مرحله چهارم

سؤال ۹۶ - تعداد موالید زنده به دنیا آمده به ازای هزار زن ازدواج کرده در گروه سنی ۱۵-۲۹ ساله در یک سال معین را چه می نامند؟

الف) میزان باروری عمومی نکاحی (GMFR)

ب) میزان باروری کلی نکاحی (TMFR)

ج) میزان باروری عمومی (GFR)

د) میزان باروری کلی (TFR)



رشته: مامائی (الف)

سوالات آزمون ورودی کارشناسی ارشد سال تحصیلی ۹۰-۸۹

سؤال ۹۷ - تزریق زیر جلدی یا داخل جلدی واکسن های سه گانه و دو گانه همه عوارض زیر را ایجاد می کند بجز:

الف) تحریک موضعی  
ب) تشکیل گرانولوم

ج) نکروز بافتی  
د) آبسه چرکی

سؤال ۹۸ - در کدام یک از موارد زیر تجویز واکسن سه گانه مجاز است؟

الف) زنان در سنین باروری

ب) کودکان مبتلا به ضایعات مغزی پیش رونده

ج) تشنج کنترل شده با مصرف دارو

د) پس از پایان ۶ سالگی کامل

سؤال ۹۹ - بهترین نوع IUD در زنان با قاعدگی های سنگین و دیسمنوره کدام است؟

الف) IUD مسی  
ب) IUD غیر دارویی

ج) IUD آزاد کننده هورمون  
د) تفاوتی نمی کند

سؤال ۱۰۰ - کدامیک از موارد زیر در ارتباط با تغییر استفاده از OCP به HRT در زنان یائسه نادرست است؟

الف) اندازه گیری سالانه FSH پس از ۵۰ سالگی

ب) گرفتن نمونه خون جهت تعیین FSH در روزهای ۷-۶ هفته عاری از قرص

ج) تغییر مصرف OCP به HRT در صورت  $FSH > 20 IU/L$

د) تغییر نوع OCP به کنتراستپوهای خوراکی با کمترین دوز استروژن

سؤال ۱۰۱ - روش انتخابی در جلوگیری فوری بعد از مقاربت کدام است؟

الف) لوونورژسترول کم دوز  
ب) لوونورژسترول + اتینیل استرادیول

ج) نورژسترول + اتینیل استرادیول  
د) استروژن + پروژستین

سؤال ۱۰۲ - همه موارد زیر با مصرف DMPA همراه است بجز:

الف) کاهش سرطان آندومتر  
ب) کاهش کم خونی

ج) کاهش تولید شیر  
د) کاهش چگالی استخوانی

سؤال ۱۰۳ - در موارد استفاده از اسپرم کش ها وقوع کدام عارضه در زنان افزایش می یابد؟

الف) سقط

ب) LBW

ج) نقائص مادر زادی

د) ضایعات تناسلی

سؤال ۱۰۴ - همه داروهای زیر تاثیر قرص های ضد بارداری را کم می کنند بجز:

الف) ریفامپین

ب) داروهای ضد قارچ

ج) آمپی سیلین

د) اسید اسکوربیک

سؤال ۱۰۵ - کدام گروه از نوزادان زیر باید چهار نوبت واکسن هپاتیت B دریافت کنند؟

الف) نوزادان نارس با وزن تولد کمتر از ۲۵۰۰ گرم

ب) نوزادان با وزن تولد کمتر از ۲۰۰۰ گرم چنانچه در وقت مقرر مراجعه نموده باشند

ج) نوزادان نارس با وزن کمتر از ۲۰۰۰ گرم متولد شده از مادران HBSAg منفی

د) نوزادان نارس با وزن کمتر از ۲۵۰۰ گرم متولد شده از مادران HBSAg مثبت

سؤال ۱۰۶ - کدامیک از تست های غربالگری زیر به صورت روتین در تمام زنان باردار باید انجام شود:

الف) کلامیدیا

ب) گنوکوک

ج) دیابت ملیتوس

د) فیبرونکتین جنینی

سؤال ۱۰۷ - کدام یک از مفاهیم زیر بر اجزای ذهنی سلامتی و رفاه انسان تاکید دارد؟

الف) استاندارد زندگی

ب) سطح زندگی

ج) کیفیت زندگی

د) امید زندگی

سؤال ۱۰۸ - انجام برنامه آموزش بهداشت بر اساس نیازهای ملموس جامعه، بر پایه کدامیک از اصول آموزش بهداشت است؟

الف) علاقه (Interest)

ب) قابل قبول بودن (Credibility)

ج) ایجاد انگیزه (Motivation)

د) جامعیت (Comprehension)

بیماری های داخلی و جراحی مربوط به مامانی

سؤال ۱۰۹ - علامت اصلی کبد چرب حاد در حاملگی چیست؟

الف) استفراغ مداوم

ب) سردرد

ج) اسهال

د) یبوست

سؤال ۱۱۰ - ترومبوز مرتبط با آمبولی ریه در زنان حامله اغلب از چه قسمت هایی منشأ می گیرد؟

الف) وریدهای پوپلیتئال

ب) وریدهای فمورال

ج) وریدهای ایلایک

د) وریدهای اجوف

سؤال ۱۱۱ - انجمن متخصصان زنان و مامانی امریکا، غربالگری باکتریوری بدون علامت را چه موقع توصیه کرده است؟

الف) قبل از حاملگی

ب) در اولین ویزیت پره ناتال

ج) در طی سه ماهه دوم بارداری

د) در هفته ۲۶ حاملگی

سؤال ۱۱۲ - تمام نشانه های زیر در مراحل اولیه عفونت نوزادی دیده می شود، بجز:

الف) زردی

ب) دپرسیون تنفسی

ج) استفراغ

د) حرکات لرزشی

سؤال ۱۱۳ - انتقال عمودی کلامیدیا سبب کدام عفونت نوزادی می شود؟

الف) سپسیس

ب) پنومونی

ج) عفونت مجاری ادرار

د) درماتیت

سؤال ۱۱۴ - حد تحتانی غربالگری با ۵۰ گرم گلرکز که سبب افزایش حساسیت آن ترافیش از ۹۰٪ برای تشخیص دیابت حاملگی می شود چند میلیگرم در دسی لیتر است؟

الف) ۱۲۰

ب) ۱۳۵

ج) ۱۴۰

د) ۱۴۵

سؤال ۱۱۵ - شایعترین عارضه طبی جدی حاملگی در سیستم ادراری و کلیه چیست؟

الف) اورتریت

ب) پیلونفریت حاد

ج) سیستیت

د) پیوند کلیه



سؤال ۱۱۶ - کدام جمله در مورد درمان بیماران قلبی I و II در حاملگی صحیح است؟

(الف) تجویز واکسن های پنوموکوک و آنفلوانزا (ب) انجام زایمان سزارین

(ج) عدم القای لیبر (د) عدم دریافت آنالژیک

سؤال ۱۱۷ - کدامیک از موارد زیر جزء علائم سندرم HELLP نیست؟

(الف) همولیز (ب) کاهش تعداد پلاکت

(ج) کاهش آنزیم کبدی (د) افزایش آنزیم کبدی

سؤال ۱۱۸ - در زنانی که دیابت حاملگی تشخیص داده شده است در هفته چند بعد از زایمان نیاز به ارزیابی دارند؟

(الف) ۱-۲ (ب) ۳-۵

(ج) ۶-۱۲ (د) ۱۴-۱۶

سؤال ۱۱۹ - جملات زیر در مورد درمان ترومبوآمبولیسم در دوران حاملگی صحیح است، بجز:

(الف) هپارین دارای وزن مولکولی کم از جفت عبور نمی کند

(ب) هپارین فعالیت ضد انعقادی خود را با فعال کردن آنتی ترومبین اعمال می کند

(ج) مصرف مشتقات وارفارین در حاملگی ممنوع است

(د) مشتقات وارفارین از جفت عبور نمی کند

سؤال ۱۲۰ - در بیماران مبتلا به صرع مصرف کدام مکمل قبل از حاملگی باعث کاهش وقوع ناهنجاریهای جنینی می شود؟

(الف) ویتامین C (ب) اسید فولیک

(ج) ویتامین A (د) ویتامین B<sub>6</sub>





## 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

















































































































































































































































































































































































# کتاب اولیٰ آزمون کارشناسی ارشد (۹۰-۱۹)

شماره کارت :  
نام خانوادگی و نام :  
رشته : مامائی (الف)  
دانشگاه :

## توجه !

- ۱- ریشه لغت علامتهایی را که به صورت  کامل بر شده باشد، می‌پذیرد و ممکن است علامتهایی    را نپذیرد.
- ۲- اگر این پاسخنامه مطابق به شما نیست مسئول جابجه را آگاه سازید.
- ۳- پاسخ سئوالات لغت با تمام مشکی نرم (2000) در مقابل سئوالات مربوط نمونه صحیح علامتگذاری شود.

لطفاً در این مستطیل‌ها هیچگونه علامتی نزنید.

1   	21   	41   	61   	81   	101   
2   	22   	42   	62   	82   	102   
3   	23   	43   	63   	83   	103   
4   	24   	44   	64   	84   	104   
5   	25   	45   	65   	85   	105   
6   	26   	46   	66   	86   	106   
7   	27   	47   	67   	87   	107   
8   	28   	48   	68   	88   	108   
9   	29   	49   	69   	89   	109   
10   	30   	50   	70   	90   	110   
11   	31   	51   	71   	91   	111   
12   	32   	52   	72   	92   	112   
13   	33   	53   	73   	93   	113   
14   	34   	54   	74   	94   	114   
15   	35   	55   	75   	95   	115   
16   	36   	56   	76   	96   	116   
17   	37   	57   	77   	97   	117   
18   	38   	58   	78   	98   	118   
19   	39   	59   	79   	99   	119   
20   	40   	60   	80   	100   	120   
21   	41   	61 