

پاد خدا آرا بخش دهباست

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۱

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته:

مامایی

«دفترچه ب»

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان (دقیقه): ۱۶۰

تعداد صفحات: ۲۲

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

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

شماره
جدید
۹۱/۴/۲

مامایی
«دفترچه ب»

علوم پزشکی دات کام!

علوم پزشکی دات کام!

ت آزمونهای علوم پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبلا در سایت
دریافت آزمونهای استخدامی و آزمونهای توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی این سایت و مفهومی
فروش جزوات برتر آزمونهای علوم پزشکی • کلید آزمونهای وزارت بهداشت وزارت علوم

جنین شناسی

سوال ۱ - کدام هورمون در زمان تخمک گذاری افزایش ناگهانی دارد؟

- الف) استروژن (ب) پروژسترون (ج) FSH (د) LH

سوال ۲ - کدامیک از گزینه های زیر در جلوگیری از بارداری دارای اثر ضد پروژسترونی است؟

- الف) Depo-Provera (ب) Progestin (ج) IUD (د) Ru-486

سوال ۳ - تمام ساختمان های زیر باقیمانده شریانهای نافی در بعد از تولدند بجز:

الف) شریان ایلیاک داخلی

ب) شریان مزانتریک پایینی

ج) شریان مثانه ای فوقانی

د) رباط های نافی داخلی

سوال ۴ - در کدام مرحله تکاملی شش ها پرونشیول های تنفسی تشکیل می شوند؟

الف) مرحله شبه غده ای (Pseudoglandular period)

ب) مرحله کانالیکولر (Canalicular period)

ج) مرحله کیسه انتهایی (Terminal sac period)

د) مرحله آلئولاری (Alveolar period)

سوال ۵ - کدامیک از ساختمان های زیر در روز هشتم تشکیل می شود؟

- الف) پرز های اولیه (ب) حفره آمنیون (ج) کیسه زرده (د) حفره کوریون

سوال ۶ - چادرینه کوچک (Lesser Omentum) از کدام ساختمان تکامل می یابد؟

الف) دیواره عرضی (Septum transversum)

ب) مزوگاستر پشتی (Dorsal mesogastrium)

ج) چادرینه بزرگ (Greater omentum)

د) صفاق جدار پشتی شکم

سوال ۷ - کدامیک از ساختمان های زیر در بخش مادری جفت دیده می شود؟

- الف) کوتیلدون (ب) بند ناف (ج) صفحه کوریونی (د) پرده آمنیون

سوال ۸ - کدامیک از عوامل عفونی زیر موجب کلسیفیکاسیون مغزی در جنین می شود؟

- الف) ویروس HIV (ب) توکسو پلاسموز (ج) ویروس سرخچه (د) ویروس آبله مرغان

سوال ۹ - کدامیک از ساختمان های زیر از جوانه حالبی (Ureteric Bud) منشا می گیرد؟

الف) کیسول بومن

ب) لوله در هم پیچیده نزدیک

ج) لوله در هم پیچیده دور

د) لوله جمع کننده ادرار

مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادهای قبلی در کتابخانه

دریافت های استفاده و افبار آزمونها توسط پیامک آزمونهای آزمایشی این مرکز و مقصود

فرهنگ پزشکی وزارت پرستاری علوم پزشکی - تولید آزمونهای وزارت بهداشت وزارت علوم

سوال ۱۰ - در جنس مذکر کدامیک از ساختمان های زیر از مجرای پارامزوفریک به وجود می آید؟
الف) اپیدیدیم (ب) مجرای دفران (ج) مجرای انزالی (د) زائده بیضه

سوال ۱۱ - در جنس مونث کدامیک از ساختمان های زیر از چین پیشابراهی (Urethral fold) بوجود می آید؟
الف) کلیتوریس (ب) لب بزرگ (ج) لب کوچک (د) وستیبول

سوال ۱۲ - کدامیک از ویژگیهای زیر در سندرم ترنر دیده می شود؟
الف) کاریو تیپ XXX (ب) دیس ژنزی غده جنسی (ج) ازدیاد هورمون های آندروژن (د) دو شاخه بودن رحم

بارداری و زایمان و بیماری های زنان

سوال ۱۳ - شناخته شده ترین عملکرد بیولوژیک hCG کدام است؟

- الف) تداوم تولید پروژسترون
ب) تحریک ترشح تستوسترون
ج) تحریک ترشح ریلکسین
د) تحریک فعالیت تیروئید

سوال ۱۴ - در کدامیک از حالات زیر قطعاً تنگی لگن میانی وجود دارد؟

- الف) قطر بین خاری کمتر ۱۰ سانتیمتر
ب) قطر قدامی - خلفی ۱۰/۵ سانتیمتر
ج) قطر قدامی - خلفی ۱۱/۵ سانتیمتر
د) قطر بین خاری کمتر از ۸ سانتیمتر

سوال ۱۵ - در صورت وقوع سقط در سه ماهه اول احتمال کدامیک از اختلالات کروموزومی ذیل بیشتر است؟
الف) مونوزومی X (ب) تریپلوئیدی (ج) تریزومی اتوزوم (د) تتراپلوئیدی

سوال ۱۶ - تجویز کدامیک از واکسن های زیر در دوران بارداری ممنوع می باشد؟

- الف) هاری (ب) پنوموکوک (ج) واریسلا (د) هیپاتیت B

سوال ۱۷ - مشاهده رحم به شکل ساعت شنی در سونوگرافی ترانس واژینال با چه تشخیصی همراه است؟
الف) حاملگی مولار (ب) حاملگی سرویکال (ج) حاملگی چندقلویی (د) حاملگی با جفت سرراهی

سوال ۱۸ - کدامیک از موارد زیر از خصوصیات مول کامل می باشد؟

- الف) کاریوتیپ تریپلوئیدی شایع می باشد.
ب) اغلب ادم پرزی موضعی وجود دارد.
ج) در حدود ۲۵-۳۰٪ موارد باکیست های تکالوتئینی همراه می باشد.
د) اغلب اندازه رحم کوچک تر از سن حاملگی می باشد.

سوال ۱۹ - کورتیکو استروئیدهای سیستمیک در کدام گروه دارویی قرار می‌گیرند؟

- الف) A (ب) B (ج) C (د) D

سوال ۲۰ - بهترین عامل منفرد در تعیین پیش‌آگهی درمان حاملگی نابجا با متوتروکسات چیست؟

- الف) فعالیت قلب جنین
ب) اندازه توده نابجا
ج) میزان اولیه β -HCG سرم
د) شواهد سونوگرافی

سوال ۲۱ - تقویت و تشدید انقباضات رحمی در چه مواردی رخ می‌دهد؟

- الف) کاهش تشکیل کانال‌های پتاسیمی فعال شده با کلسیم ایزوفورم ۳ (SK3)
ب) افزایش غلظت داخل سلولی آدنوزین منوفسفات حلقوی (CAMP)
ج) مهار فعالیت میوزین فسفاتاز و کاهش یون کلسیم (Ca^{++})
د) حفظ اکتین در شکل کرووی و عدم بروز شکل فیبریلی اکتین

سوال ۲۲ - نمونه‌برداری از پرزهای کوریونی (CVS) در هفته چندم بارداری انجام می‌شود؟

- الف) ۷-۹ (ب) ۱۰-۱۳ (ج) ۱۵-۲۰ (د) ۱۸-۲۲

سوال ۲۳ - کدامیک از بیماری‌های زیر وابسته به X مغلوب می‌باشد؟

- الف) هموفیلی A (ب) فنیل کتونوری (ج) کم‌خونی سلول داسی (د) سندرم مارفان

سوال ۲۴ - انجام تست سرعت سنجی داپلر در کدام یک از حاملگی‌های زیر ارزشمند است؟

- الف) حاملگی پست ترم
ب) دیابت بارداری
ج) محدودیت رشد جنین
د) سندرم آنتی بادی آنتی فسفولیپید

سوال ۲۵ - کدامیک از گزینه‌های زیر، اقدام صحیح پس از انجام پروفیل بیوفیزیکال را به درستی بیان کرده است؟

- الف) نمره ۸، تکرار تست در همان روز
ب) نمره ۴، تکرار تست در همان روز
ج) نمره ۶، تکرار تست یک هفته بعد
د) نمره ۲، تکرار مجدد تست

سوال ۲۶ - کدام گزینه در مورد اپی زیاتومی صحیح است؟

- الف) انجام اپی زیاتومی با پارگی بیشتر پیشابراه و لب‌های ولو همراه است.
ب) اپی زیاتومی میانی خطر گسترش پارگی به اسفتکتر خارجی مقعد را افزایش می‌دهد.
ج) اپی زیاتومی روتین برای کاهش خطر پارگی پرینه در زنان نخست‌زا توصیه می‌شود.
د) زایمان آهسته سر و زور زدن متعادل مادر میزان پارگی را افزایش می‌دهد.

سوال ۲۷ - برای کاهش درد مادر در مرحله دوم زایمان طبیعی و انجام اپی زیاتومی کدام روش زیر مناسب تر است؟

- الف) بلوک اسپینال (ب) بلوک اپیدورال (ج) بلوک پاراسرویکال (د) بلوک پودندال

سوال ۲۸ - کدامیک از گزینه های زیر جفت Crircumvallate را به درستی تعریف کرده است؟

- الف) چین مضاعف آمنیون و کوریون وجود ندارد.
 ب) حلقه سفید رنگی در سطح مادری جفت دیده می شود.
 ج) از نوع جفت های اکستراکوریال می باشد.
 د) چین مضاعف در حلقه سفید وجود ندارد.

سوال ۲۹ - تمام موارد زیر از پیامدهای پری ناتال نامطلوب در زنانی که مورد خشونت قرار گرفته اند، بجز:

- الف) زایمان پره ترم (ب) محدودیت رشد جنین (ج) ناهنجاری جنین (د) مرگ پری ناتال

سوال ۳۰ - کدامیک از موارد زیر باعث تحریک رسیده شدن سرویکس جهت القای لپیر می شود؟

- الف) پروستاگلاندین $F_{2\alpha}$ (ب) پروستاگلاندین E_1 (ج) پروستاگلاندین GD_2 (د) پروستاگلاندین H_2

سوال ۳۱ - اندیکاسیون بلوک نخاعی درد زایمان کدام است؟

- الف) هیپوتانسیون مادر (ب) اختلال انعقادی مادر (ج) هیپرتانسیون ریوی مادر (د) پره اکلامپسی خفیف مادر

سوال ۳۲ - کدام گزینه موفقیت «زایمان واژینال پس از سزارین» را افزایش می دهد؟

- الف) چاقی مادر، جنین پره ترم، سابقه زایمان واژینال قبل از سزارین
 ب) سابقه زایمان واژینال قبل از سزارین، اسکار کلاسیک، سابقه تنها یک سزارین قبلی
 ج) سابقه تنها یک سزارین قبلی، وزن جنین کمتر از ۴۰۰۰ گرم، سابقه زایمان واژینال قبلی
 د) چند قلوپی، اسکار سگمان تحتانی رحم، فاصله کمتر از ۶ ماه از سزارین قبلی

سوال ۳۳ - خانمی تحت عمل سرکلاژ قرار گرفته است در صورت وقوع ناگهانی زایمان احتمال کدام عارضه بیشتر است؟

- الف) پارگی رحم (ب) عفونت (ج) خونریزی بعد از زایمان (د) پارگی واژن

سوال ۳۴ - در صورت انجام القاء زایمان با اکسی توسین، چه زمانی تجویز آن باید متوقف شود؟

- الف) بیش از ۳ انقباض در یک دوره ۱۰ دقیقه ای
 ب) بیش از ۷ انقباض در یک دوره ۱۵ دقیقه ای
 ج) افت موقت ضربان قلب جنین به کمتر از ۱۱۰ ضربه در دقیقه
 د) بیش از ۵ انقباض در یک دوره ۱۵ دقیقه ای

سوال ۳۵ - انتقال پیام درد ناشی از انقباض رحمی در مرحله اول زایمان از طریق کدام اعصاب صورت می گیرد؟

- الف) $T_{10}-L_1$ (ب) $S_2 - S_4$ (ج) $L_1 - L_5$ (د) $T_8 - T_{10}$

سوال ۳۶ - شاخص‌های تشخیص افزایش شدت پره اکلامپسی چیست؟

الف) کاهش میزان سرمی ترانس آمینازهای کبد

ب) کاهش پلاکت و ترومبوسیتوپنی

ج) کاهش مصرف فاکتور VIII و افزایش آنتی ترومبین III

د) کاهش فیبرونکتین و فیبرینوژن

سوال ۳۷ - در تست نیترازین معیار تشخیص پارگی پرده‌های آمنیون و کوریون کدام است؟

الف) $pH = 4.5 - 5.5$ (ب) $pH > 6.5$ (ج) $pH = 7 - 7.5$ (د) $pH > 5.5$

سوال ۳۸ - اگر نتیجه سنجش pH خون مویرگی پوست سر جنین بین ۷/۲۰ و ۷/۲۵ باشد، اقدام بعدی مناسب چیست؟

الف) تکرار فوری سنجش pH

ب) تکرار سنجش pH بعد از دو ساعت

ج) ختم بارداری

د) کنترل روتین لیبر

سوال ۳۹ - در زمان استفاده از اکسیدنیترو و اکسیژن (N_2O) در کاهش درد زایمان به چه نکاتی باید توجه نمود؟

الف) مادر نفس‌های کوتاه و تند در طی انقباض رحمی داشته باشد.

ب) در بین انقباضات رحمی ماسک برداشته شود و به طور عادی نفس بکشد.

ج) قبل از استفاده از اکسیدنیترو (N_2O) حتماً اُپیوئیدها تجویز شوند.

د) به مادر اطمینان داده شود که این روش با بی‌دردی کامل همراه است.

سوال ۴۰ - کدام یک از مارک‌های بالینی زیر بیشتر از همه برای پایش بهبود متریت نفاسی به کار می‌رود؟

الف) درد شکم (ب) درجه حرارت (ج) تعداد لکوسیت‌ها (د) بوی لوشیا

سوال ۴۱ - مانور مورسیسو در زایمان بریچ به چه منظور به کار می‌رود؟

الف) خارج کردن شانه (ب) خارج کردن سر (ج) خارج کردن بازوها (د) خارج کردن پاها

سوال ۴۲ - چند هفته بعد از زایمان وزن رحم به ۳۰۰ گرم رسیده و رحم در داخل لگن واقعی نزول می‌کند؟

الف) ۲ (ب) ۴ (ج) ۶ (د) ۸

سوال ۴۳ - خانمی با شکایت لکوره شدید مراجعه نموده است. در معاینه توده‌ای نرم، کروی و قرمز رنگ در ناحیه

سرویکس مشاهده می‌شود، همه موارد جزء تشخیص افتراقی است، بجز:

الف) پولیپ سرویکس

ب) نفوپلازی سرویکس

ج) کارسینو سارکوم اندوسرویکال

د) محصول احتباس یافته لقاح

سوال ۴۴ - تخمک گذاری چه زمانی انجام می شود؟

- الف) ۳۴ تا ۳۶ ساعت پس از رسیدن LH به حداکثر
 ب) ۲۴ ساعت پس از حداکثر میزان استروژن یعنی ۲۰۰ Pg/ml
 ج) ۱۲ تا ۲۴ ساعت پس از رسیدن LH به حداکثر
 د) ۳۴ تا ۳۶ ساعت پس از افزایش ابتدایی LH در وسط سیکل

سوال ۴۵ - تولید پروستاگلاندین های عامل دیسمنوره تحت تاثیر کدام هورمون است؟

- الف) β -hcG ب) GnRH ج) LH و FSH د) استروژن و پروژسترون

سوال ۴۶ - کدام جمله واژینیت ها را به درستی شرح داده است؟

- الف) در ۶۰ درصد مبتلایان به واژینیت تریکومونایی، واژینوز باکتریال نیز تشخیص داده می شود.
 ب) تست Whiff در واژینوز باکتریال مثبت و در واژینیت تریکومونایی منفی می شود.
 ج) PH واژن در بیماران مبتلا به عفونت کاندیدیاز ولوواژینال به میزان ۴/۵-۵/۵ می باشد.
 د) واژینیت التهابی دسکواماتیو با ریزش سلول های اپی تلیال و بدون ترشح چرکی از واژن می باشد.

سوال ۴۷ - همه موارد جزء علل آمنوره محسوب می گردد، بجز:

- الف) اختلال عملکرد تیروئید ب) هیپوپرولاکتینمی ج) سندرم کالمن د) نارسایی تخمدان

سوال ۴۸ - کدام یک از گزینه های زیر در مورد بررسی سیتولوژی دهانه رحم صحیح است؟

- الف) بررسی پاپ اسمیر نباید دیرتر از ۲۱ سالگی باشد.
 ب) پس از سه نتیجه منفی پشت سر هم، هر ۴-۵ سال باید انجام شود.
 ج) در صورت عدم ابتلا به HIV هر ۱-۲ سال توصیه می شود.
 د) در صورت استعمال دخانیات این بررسی سالیانه توصیه می شود.

سوال ۴۹ - در غربالگری سرطان آندومتر کدام عبارت صحیح است؟

- الف) آزمایش پاپانیکولاتو در غربالگری سرطان آندومتر بسیار مفید است.
 ب) آزمایش رویارویی با پروژسترون، پاتولوژی آندومتر را شناسایی می کند.
 ج) بهترین غربالگری در افراد پرخطر تنها ۵۰٪ سرطان آندومتر را کشف می نماید.
 د) غربالگری سرطان آندومتر در زنانی که تاموکسی فن مصرف می کنند، بسیار سودمند است.

سوال ۵۰ - کدام مورد از عوارض لیومیوم رحمی به شمار می رود؟

- الف) منوراژی - یبوست - تکرر ادرار - هیدرونفروز
 ب) زایمان زودرس - سقط - هیاتومگالی - منومترورازی
 ج) یبوست هیدرونفروز - آدنومیوز خونریزی
 د) آنمی - ناباروری - سقط مکرر - منومترورازی

سوال ۵۱ - دو معیار اصلی تشخیص سندرم تخمدان پلی کیستیک چیست؟

- الف) هیرسوتیسم و هیپراندریژنیسم
 ب) چاقی و عدم تخمک گذاری
 ج) مقاومت به انسولین و هیرسوتیسم
 د) عدم تخمک گذاری و هیپراندریژنیسم

سوال ۵۲ - در مورد تظاهر بالینی آندومتریوز همه موارد صحیح است، بجز:

- الف) کاهش باروری
 ب) دیس منوره
 ج) دیس پارونی
 د) آمنوره

سوال ۵۳ - کدامیک از موارد زیر در مراحل اولیه سرطان اپی تلیال تخمدان جزء متغیرهای پرخطر محسوب می شوند؟

- الف) وجود زواید سطحی تومور
 ب) داشتن کپسول سالم
 ج) تومور دیپلوئید
 د) فقدان چسبندگی متراکم

سوال ۵۴ - کدام مورد جزو داروهای موثر در درمان PMS بشمار نمی رود؟

- الف) لینولئیک اسید
 ب) مفنایمیک اسید
 ج) آگونیستهای GnRH
 د) دیورتیکها

سوال ۵۵ - خانم بارداری با کوندیلوما آکومیناتای ولو مراجعه نموده، کدام درمان بی خطر است؟

- الف) اسیدکلرواستیک و درمان لیزر
 ب) مصرف 5-FU
 ج) درمان جراحی
 د) مصرف کرم تریپل سولفات

سوال ۵۶ - کدام جمله در مورد علائم وازوموتور (گرگرفتگی) صحیح است؟

- الف) سبب کاهش دمای مرکزی بدن می شود.
 ب) در نتیجه قطع ناگهانی استروژن است.
 ج) در نتیجه افزایش استروژن است.
 د) سبب انقباض عروق محیطی و تعریق می شود.

سوال ۵۷ - کدامیک از معیارهای اختیاری بالینی برای تشخیص PID است؟

- الف) درد لگن
 ب) بروز حساسیت در هنگام حرکت سرویکس
 ج) تب
 د) تأیید عینی سالپنژیت در لاپاروسکوپی



SANA
Educational
Group

بالاترین کیفیت در علوم پزشکی

کلاس

تدریس توسط اساتید معتبر کنکورهای پزشکی
با امکانات و فضای آموزشی مناسب
پایه تا پیشرفته، فشرده، نکته و تست، رفع اشکال
گروهی، خصوصی و نیمه خصوصی

جزوه

به نگارش رتبه های برتر دو سال اخیر
تایپ شده و با ظاهر جذاب
چکیده ای از منابع اعلام شده
استفاده از مطالب تدریسی اساتید طراح سوال

آزمون

۷ مرحله آزمون کشوری + ۶ مرحله آزمون خود سنجی
بیشترین شرکت کننده در علوم پزشکی و زیست
پاسخهای کاملا تشریحی
حضور و غیر حضوری

پشتیبانی

ارتباط مداوم با رتبه های برتر سال قبل تا روز کنکور
برنامه ریزی به تناسب شرایط داوطلب
حل مشکلات درسی و افزایش ساعات مفید مطالعه

دفتر فروش: ۰۲۱ ۶۶۴۶۲۹۱۶ ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵

پایگاه اینترنتی: www.sanapezeshki.com

دفتر مرکزی تهران میدان انقلاب، ابتدای کارگر شمالی، بن بست رشم پلاک ۱۱

لیست نمایندگی ها
درج شده در سایت موسسه

سوال ۵۸ - در زمان برانگیختگی جنسی، کدام تغییرات رخ می دهد؟

- الف) یک سوم تحتانی دیواره های مهبل متورم و ضخیم می شود.
 ب) مهبل کوتاه شده، گشاد و متسع می شود.
 ج) کلیتوریس کم خون، برآمده و از سمفیز پوبیس دور می شود.
 د) احتقان عروق لگنی بیشتر و رحم به داخل لگن متمایل می شود.

سوال ۵۹ - داروی سایمتیدین با چه مکانیسمی می تواند باروری مرد را مختل کند؟

- الف) اختلال اسپرماتوزن (ب) سرکوب هیپوفیز (ج) آثار آنتی آندروژنی (د) نارسائی انزال

سوال ۶۰ - در مواجهه با مادر مبتلا به سرطان پستان، توصیه مناسب کدام است؟

- الف) توقف شیردهی به محض تشخیص سرطان پستان
 ب) لزوم ماستکتومی رادیکال در سه ماهه سوم
 ج) تجویز تاموکسی فن برای مادران شیرده و یا باردار
 د) لزوم انجام شیمی درمانی در سه ماهه اول بارداری

نوزادان و مراقبت های مربوطه

سوال ۶۱ - انتظار داریم کودک معمولاً از چه زمانی، سن و جنس خود را بداند؟

- الف) ۲ سالگی (ب) ۳ سالگی (ج) ۴ سالگی (د) ۵ سالگی

سوال ۶۲ - کدام یک از وضعیت های زیر برای شیردادن کودکان مبتلا به شکاف لب مناسب تر است؟

- الف) Under-arm (ب) Dancer hand (ج) Cradle hold (د) Side-lying

سوال ۶۳ - در نوزاد با افزایش بیلیروبین غیر مستقیم آزمون کومبس منفی در صورتیکه سطح هموگلوبین پائین باشد، احتمال کدامیک از اختلالات زیر بیشتر مطرح است؟

- الف) ناسازگاری Rh (ب) خونریزی مادر به جنین (ج) کمبود G6PD (د) دیر بسته شدن بندناف

سوال ۶۴ - مشاهده کلیه موارد زیر در بند ناف نوزاد ناهنجاری مادرزادی را مطرح می کند بجز:

- الف) بند ناف صاف و بدون پیچ
 ب) شریان منفرد نافی
 ج) گرانولوم نافی
 د) پولیپ نافی

سوال ۶۵ - کدامیک از جملات زیر در مورد آپنه ایدیوپاتیک نوزاد نارس صحیح است؟

- الف) علائم معمولاً بلافاصله پس از تولد ظاهر می شود.
 ب) معمولاً بعد از ۳۶ هفته پس از لقاح بر طرف می شود.
 ج) احتمال مرگ ناگهانی شیرخوار در آینده بیشتر می شود.
 د) فرکانس آن در طی خواب فعال کاهش می یابد.

سوال ۶۶ - آمنیون ندوزوم (گرانول‌های روی آمنیون) با کدامیک از موارد زیر همراه است؟

- الف) آترزی مری (ب) هیدروپس جنینی (ج) هیپوپلازی ریوی (د) عفونت کاندیدایی

سوال ۶۷ - کدام یک از موارد زیر در مورد کلسیتروم (آغوز) صحیح است؟

- الف) ترشح زرد مایل به لیمویی است که در روز سوم پس از زایمان ترشح می شود.
 ب) نسبت به شیر معمولی از پروتئین بیشتر، قند، چربی و مواد معدنی کمتر برخوردار است.
 ج) حاوی آنتی بادی و ایمونوگلوبولین IgM بوده و محافظی در برابر پاتوژن های روده ای است.
 د) ترشح آن به مدت تقریباً ۵ روز پابرجاست و طی ۴ هفته به شیرکامل تبدیل می شود.

سوال ۶۸ - کدامیک از رفتارهای زیر از کودک ۱۵ ماهه طبیعی انتظار می رود؟

- الف) ناشیانه دویدن (ب) راه رفتن به تنهایی (ج) بالاوپائین رفتن ازپله‌ها (د) تقلید کشیدن دایره

سوال ۶۹ - در نوزادی به دنبال زایمان سخت رفلکس بایسپس و مورو به طور یک طرفه از بین رفته است ولی قدرت

چنگ زدن (Grasping) همچنان وجود دارد، کدامیک از موارد زیر را صحیح می دانید؟

- الف) فلج کلامیکه با پیش آگهی خوب
 ب) فلج کلامیکه با پیش آگهی بد
 ج) فلج ارب‌دوشن با پیش آگهی خوب
 د) فلج ارب‌دوشن با پیش آگهی بد

سوال ۷۰ - بر اساس معیارهای بلوغ فیزیکی بالارد (Ballard) برای کدامیک از ویژگی‌های زیر در نوزاد نمره منفی داده می شود؟

- الف) لانگو پراکنده
 ب) پستان به زحمت قابل مشاهده
 ج) اسکروتوم خالی، خطوط محو
 د) کلیتوریس برجسته، لبیا صاف

سوال ۷۱ - در نوزاد دچار سیانوز مرکزی همراه با تنفس نامنظم، کند و ضعیف احتمال کدامیک از مشکلات زیر بیشتر است؟

- الف) دیسترس ناشی از مشکلات تنفسی
 ب) اختلال سیستم عصبی مرکزی
 ج) بیماری قلبی مادرزادی
 د) سپسیس

سوال ۷۲ - اگر در معاینه ۲۴ ساعت اول پس از تولد یک نوزاد دختر، ادم در یکی از اندام‌ها دیده شود، به کدام مورد مشکوک می شویم؟

- الف) سندرم هورلر (ب) سندرم ترنر (ج) نفروز مادرزادی (د) هیدروپس غیر ایمن

سوال ۷۳ - اندازه‌گیری و ثبت فشار خون نوزاد طبیعی در معاینه هنگام ترخیص در چه صورتی الزامی است؟

- الف) برای همه نوزادان (ب) در موارد زایمان طولانی (ج) وجود سوفل قلبی (د) نوزاد مادران پره اکلامپتیک

سوال ۷۴ - وجود کدامیک از علائم زیر در معاینه نوزاد غیرطبیعی است و نیاز به بررسی بیشتر دارد؟

- الف) گریه همراه با ناله و خرخر در بازدم
- ب) آکروسیانوز
- ج) لمس کبد در معاینه شکم
- د) رفلکس قرمز دو طرفه چشم

سوال ۷۵ - در نوزاد مادر پره اکلامپتیک که قبل از زایمان سولفات منیزیم در یافت کرده است، کدام عارضه مشاهده می شود؟

- الف) تتانی
- ب) تاکی پنه و ترمور خشن
- ج) ادم ژنرالیزه
- د) هیپوتونی و پلاک مکونیومی

سوال ۷۶ - نوزادی چهار روزه با وزن تولد ۴۰۰۰ گرم با شکایت بی حالی، عدم تغذیه مناسب، رنگ پریدگی و تاکی پنه آورده شده است. در معاینه شکم آبی رنگ و بزرگ به نظر می رسد، کدام تشخیص محتمل است؟

- الف) فتق مادرزادی دیافراگم
- ب) مکونیوم ایلئوس
- ج) بیماری هیرشپرونک
- د) پارگی کبد حین زایمان

سوال ۷۷ - در واکسیناسیون نوزاد مبتلا به هموفیلی چه محدودیت هایی وجود دارد؟

- الف) تزریق واکسن هپاتیت B به صورت زیر جلدی
- ب) ممنوعیت استفاده از واکسن های تزریقی عضلانی
- ج) ممنوعیت واکسیناسیون MMR
- د) به تاخیر انداختن برنامه واکسیناسیون تا دو سالگی

سوال ۷۸ - در کدامیک از موارد زیر احتمال بروز هیپوگلیسمی در نوزاد مادر دیابتیک کاهش می یابد؟

- الف) هیپوکسی و هیپوترمی نوزادی
- ب) میزان قند خون سه ساعت اول تولد حدود ۴۵ mg/dl
- ج) بالا بودن قند خون ناشتای مادر یا قند خون بند ناف
- د) انفوزیون گلوکز به مادر طی دردهای زایمان

سوال ۷۹ - نوزادی با فقدان لاله گوش و هیپرتلوریسم متولد شده است، احتمال مصرف کدامیک از داروهای زیر برای مادر در طی حاملگی مطرح می باشد؟

- الف) وارفارین (ضد انعقاد کومارینی)
- ب) ایزوترتینوئین (ایزوفریم ویتامین A)
- ج) فنی توئین (داروی ضد صرع)
- د) دی اتیل استیل بسترول (استروژن)

سوال ۸۰ - در نوزاد ۳۶ هفته با وزن هنگام تولد ۱۹۰۰ گرم، برنامه واکسیناسیون چگونه می باشد؟

- الف) واکسن نوبت اول بایستی تا یک ماه پس از تولد به تعویق افتد.
- ب) برنامه واکسیناسیون مانند نوزادان ترم و طبیعی است.
- ج) واکسن هپاتیت B در چهار نوبت بدو تولد، یک ماهگی، دوماهگی و شش ماهگی دریافت می شود.
- د) واکسن های ویروس زنده نبایستی تا یکسالگی دریافت شود.

سوال ۸۱ - کدام عبارت در خصوص کم خونی دوران نوزادی صحیح است؟

- الف) کاهش فیزیولوژیک میزان هموگلوبین در نوزاد ترم در هفته ۱۲-۸ پس از زایمان دیده می‌شود.
 ب) نوزادان نارس با بیماری مزمن ریوی نیازمند سطح پایین‌تر هموگلوبین برای اکسیژن رسانی می‌باشند.
 ج) نوزادان نارس بدون علامت با سطح هموگلوبین 10 gr/dL نیازمند تزریق فوری خون هستند.
 د) در نوزادان VLBW بستن زودرس بند ناف نیاز به تزریق خون را کاهش می‌دهد.

سوال ۸۲ - نوزادی ترم ۶ روزه با زردی و کاهش وزن تا ۱۰٪ وزن تولد، به درمانگاه آورده شده بیلی روبین غیرمستقیم 10 mg/dL و بیلی روبین مستقیم 3 mg/dL می‌باشد. کدامیک از موارد زیر احتمال فیزیولوژیک بودن زردی را رد می‌کند؟

- الف) سطح بیلی روبین مستقیم
 ب) سطح بیلی روبین غیرمستقیم
 ج) زمان بروز زردی
 د) کاهش وزن

سوال ۸۳ - نوزادی در دو ساعت اول پس از تولد چندین بار استفراغ موکوس آغشته به خون داشته که بوسیله لاواژ معده با سالین نرمال بهبود می‌یابد به کدامیک از موارد زیر مطرح می‌باشد؟

- الف) تنگی پیلور
 ب) تحریک مخاط معده با مواد بلع شده
 ج) فتق مادرزادی دیافراگمی
 د) انسداد روده

سوال ۸۴ - تمام اقدامات زیر از راه کارهای مهم پیشگیری از بروز RDS نوزاد می‌باشند، بجز:

- الف) تجویز سورفاکتانت داخل تراشه نوزاد نارس
 ب) اجتناب از انجام سزارین غیر ضروری
 ج) تجویز گلوکوکورتیکوئیدها ۴۸ ساعت قبل از زایمان پره‌ترم
 د) پیشگیری از زایمان زودرس

بیماری‌های داخلی و جراحی مربوط به مامائی

سوال ۸۵ - زن بارداری در حاملگی دچار انفارکتوس میوکارد گردیده است. کدام اقدام را در هنگام زایمان توصیه می‌کنید؟

- الف) استفاده از آنالژزی اپیدورال
 ب) استفاده مهار کننده پلاسمینوژن بافتی
 ج) عدم مداخله خاص
 د) استفاده از مانیتورینگ آئورتی

سوال ۸۶ - در خانمی با هایپر تانسیون مزمن و پراگلامپسی اضافه شده، کدام روش زایمانی را توصیه می‌کنید؟

- الف) سزارین با آنالژزی اپیدورال
 ب) زایمان طبیعی همراه با مپریدین داخل وریدی
 ج) سزارین با بیهوشی عمومی
 د) زایمان طبیعی همراه با آنالژزی اپیدورال

سوال ۸۷ - خانمی با سابقه یک سقط در ۲۰ روز قبل و علائم تب، تندرس شکمی، حالت تهوع و بی اشتها بی مراجعه نموده است. تشخیص شما چیست؟

- الف) پریتونیت ب) سالپنژیت ج) آپاندیسیت د) آندومتريت

سوال ۸۸ - خانم بارداری با عود مکرر باکتریوری بدون علامت مراجعه نموده است. کدام اقدام صحیح است؟

- الف) عدم نیاز به اقدام خاص
ب) درمان مهار کننده در مدت باقیمانده بارداری
ج) تکرار آزمایش ادرار
د) تحت نظر گرفتن بیمار

سوال ۸۹ - خانم بارداری با تشخیص هیپوتیروئیدی آشکار مراجعه نموده است. کدام یک از عوارض بیماری محسوب نمی شود؟

- الف) دکولمان
ب) وزن هنگام تولد زیر ۲۰۰۰ گرم
ج) زایمان زودرس
د) آنمی

سوال ۹۰ - خانم بارداری که دارای ۷۰ کیلوگرم و قد ۱۶۰ سانتی متر در دوران قبل از بارداری بوده است. چقدر افزایش وزن کلی در زمان حاملگی به او توصیه می شود؟

- الف) ۱۲/۵ تا ۱۸ ب) ۱۱/۵ تا ۱۶ ج) ۷ تا ۱۱/۵ د) ۵ تا ۹/۱

سوال ۹۱ - در درمان خانمی مبتلا به ترومبوآمبولی وریدی موارد زیر صحیح است، بجز:

- الف) درمان ضد انعقادی باید با هپارین «تجزیه نشده» آغاز شود.
ب) درمان ضدانعقادی همواره باید با هپارین دارای وزن مولکولی کم آغاز شود.
ج) در دوره بعد از زایمان درمان با وارفارین آغاز می شود.
د) بعد از قطع درد ساق پا، قطع درمان ضد انعقادی انجام می گردد.

سوال ۹۲ - در مورد خانمی مبتلا به آسم حاد که در مرحله لیبروزایمان است کدام مورد صحیح است؟

- الف) داروهای تجویز شده برای درمان نگهدارنده قبل از شروع درمان باید قطع شود.
ب) برای القا از اکسی توسین استفاده می شود.
ج) برای آماده سازی سرویکس پروستاگلاندین های E1 و F2 α استفاده نمی شود.
د) تجویز پروستاگلاندین F2 α مجاز است.

سوال ۹۳ - خانم ۳۰ ساله G3P2 در اوایل حاملگی دارای یک کیست کوچک بارتولن بدون علامت است. مناسب ترین رویکرد با نزدیک شدن به زمان زایمان چیست؟

- الف) تجویز آنتی بیوتیک ب) اسپیراسیون با سوزن ج) درناژ و پرکردن با گاز د) هیچ درمانی لازم نیست.

- سوال ۹۴ - موارد زیر در مورد طوفان تیروئیدی در بارداری صحیح است، بجز:
- الف) وضعیتی حاد، مخاطره آمیز و هیپرمتابولیک است.
 ب) در حاملگی شایع است.
 ج) سبب افزایش بروز هیپرتانسیون ریوی می شود.
 د) سبب افزایش بروز نارسائی قلبی می شود.

- سوال ۹۵ - خطر سکته مغزی در کدام مورد بیشتر است؟
- الف) قبل از حاملگی
 ب) قبل از زایمان
 ج) حول و حوش زایمان طبیعی
 د) حول و حوش زایمان سزارین

- سوال ۹۶ - در مورد تنظیم انسولین در جریان لیبرو زایمان کدام یک از موارد زیر صحیح است؟
- الف) دوز معمول انسولین کوتاه اثر در هنگام خواب تجویز می شود.
 ب) دوز صبحگاهی انسولین تجویز نمی شود.
 ج) پس از شروع لیبر فعال انفوزیون دکستروز به سالیین تغییر داده می شود.
 د) وقتی میزان گلوکز به بیش از ۱۰۰ mg/dL رسید، انسولین متوسط الاثر تجویز می شود.

زبان عمومی

Part one: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

- 97 . In severe combined immunodeficiency, lack of an enzyme means that toxic waste builds up inside immune system cells, killing them and thus the immune system.
 a. reinforcing b. devastating c. realigning d. decoding
- 98 . In the job market, some people might fail to be employed because of their to certain diseases that might necessitate absence from the job.
 a. inclination b. contribution c. susceptibility d. immunity
- 99 . Mild sadness and disappointment can mostly be resolved by a/n walk in nearby parks.
 a. invigorating b. demotivating c. discouraging d. intimidating
- 100 . The socially anxious individuals are recommended to professionals for help.
 a. put off b. resort to c. refrain from d. withdraw from
- 101 . The authorities are taking certain measures so that they might air pollution in large cities.

- a. disgust b. accumulate c. abate d. distort

- 102 . As the rescuers lost hope finding the missing children, they their search for them.
a. carried out b. proceeded c. abandoned d. put out
- 103 . The of migraine is not exactly known but it is believed that genetic and extrinsic factors are involved.
a. contemplation b. contradiction c. analogy d. etiology
- 104 .The process of giving an organ or a part of an organ for the purpose of transplantation into another person is referred to as organ
a. implantation b. amputation c. derivation d. donation
- 105 . Some vitamins are recognized as nutrients, necessary in the diet for good health.
a. essential b. futile c. obsolete d. deliberate
- 106 . Despite the fact that he initially much energy to solving his workplace problem, he later decided to give up since no improvement was seen.
a. constrained b. constituted c. diminished d. dedicated
- 107 . In spite of a long interview with the patient, the doctor failed to..... the required information.
a. emit b. elicit c. encounter d. embarrass
- 108 . CT scans can help physicians any disorder from kidney stones to cancer.
a. infect b. respect c. affect d. detect
- 109 . You cannot function properly if you are enough sleep.
a. convinced of b. endowed with c. involved in d. deprived of
- 110 . This hospital has the latest MRI system and other modern.....
a. facilities b. securities c. exhibitions d. approaches
- 111 . The nurse's questions were annoying so the patient was really.....
a. irritated b. protected c. reassured d. persuaded

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

Passage 1

A new study by researchers at the California Institute of Technology (Caltech) suggests that when there are high financial incentives to succeed, people can become so afraid of losing their potentially lucrative reward that their performance suffers.

It is a somewhat unexpected conclusion. After all, you would think that the more people are paid, the harder they will work, and the better they will do their jobs-- until they reach the limits of their skills. That notion tends to hold true when the stakes are low, says Vikram Chib, a postdoctoral scholar at Caltech.

Some experts have attributed this decline to too much motivation: they think that, faced with the prospect of earning an extra chunk of cash, you might get so excited that you will fail to do the task properly. But now, after looking at grain-scan data of volunteers performing a specific motor task, the Caltech team says that what actually happens is that you become worried about losing your potential prize. The researchers also found that the more someone is afraid of loss, the worse they perform.

112. The findings of the Caltech's study demonstrate that the performance of the employees.

- a. the high salary profoundly guarantees
- b. excessive financial incentives can improperly influence
- c. those losing their jobs supposedly disrupt
- d. lucrative rewards are proved to potentially promote

113. The phrase "that notion" refers to the

- a. relationship between the paycheck and the performance quality
- b. unexpected conclusion introduced in the preceding paragraph
- c. limitation one faces with regards to his / her skills
- d. job satisfaction the skilled people acquire

114. Encouraging employees financially

- a. may at times have adverse effects
- b. has to be ignored altogether for its hazards
- c. is highly recommended by the Caltech team
- d. is totally rejected by the researchers

115. The quality of the job performed

- a. is directly related to the task assigned by the employer
- b. appears to be a good indication of the mental status of employees
- c. is not only time consuming but also challenging
- d. ascertains that one may keep his or her job

116. Vikram Chib claims that the size of the paycheck

- a. works better for more skillful workers
- b. is indispensable for the executive positions
- c. may fail to enhance the work quality of employees
- d. should exclusively be given to hard working employees

Passage 2

Osteoarthritis, fractures, and spinal disorders are among the most common reasons for doctor visits. These conditions have more than one thing in common: they are all musculoskeletal problems (MS) and are more prevalent in women. The musculoskeletal system is made up of bones, muscles, joints, tendons, and connective tissue which work together and enable the body to full range motion. "Most clinicians are unaware that the sex differences associated with the problems in this system are the result of inherent differences in biology at the cellular and molecular level," said Dr. Tosi, an orthopedic surgeon.

According to her research article, these differences are not solely due to hormones. Dr. Tosi said, "There is a biologic basis for the differences in injury mechanism, pain sensation, healing response, etc. that cannot be explained simply by hormone levels. Responses to therapy, for example, surgery, anesthesia, rehabilitation, etc. also differ with sex." Despite the fact that studies have confirmed the higher prevalence of chronic MS disorders in females, little is known about why this is the case. According to Dr. Tosi and her colleagues, more research is required to explore these important issues.

117. What is still unclear concerning MS disorder is the relationship between

- a. sex and incidence
- b. motion and hormones
- c. sensation and sex
- d. hormones and biology

118. According to Dr. Tosi, attributing gender differences in musculoskeletal health to hormones.....

- a. is quite convincing
- b. is in its infancy
- c. has been established
- d. has been acknowledged

119. According to this reading selection,

- a. musculoskeletal disorders are solely seen in females
- b. women's cells and molecules account for MS problems
- c. ample evidence shows why there are more female MS cases
- d. physicians face more MS diseases than other disorders

120. The author of this article calls for further

- a. bone health programs to be held
- b. research to be conducted in the field
- c. retention of higher prevalence of MS in women
- d. conventions to be held on this issue

121. This passage mainly attempts to

- a. report on the most common reasons for doctors' visits
- b. find out why MS is more prevalent among women
- c. disapprove the occurrence of MS disorders in female gender
- d. account for the health issues in women and their etiology

Passage 3

Since the late 1990s, accelerated growth in health care spending has translated into increased burdens on family budgets. In 2001-02, an average of 13 million families per year had direct out-of-pocket (OOP) costs equal to or exceeding 10 percent of family income. When premium costs are added into the equation, even more families are devoting a substantial share of resources to health care expenses. Using data from the Medical Expenditure Panel Survey to examine trends in family OOP spending between 1996-97 and 2001-02, this report examines the components of OOP spending and characteristics of families with high OOP costs, including income level and insurance coverage. Families struggling with high OOP expenses are more likely than other families to report difficulties in obtaining needed care, and often have trouble paying their bills— increasing the possibility that they may face debt or bankruptcy or drop coverage altogether.

122 . Family budgets the recent rise in health care expenditures.

- a. have suffered from
- b. remain untouched by
- c. are accountable for
- d. have brought about

123 . The out-of-pocket costs on health care spending in 2001-02

- a. are less than expected
- b. put pressure on family budgets
- c. are the same as preceding years
- d. could hardly affect family income

124 . Premium costs out-of-pocket costs.

- a. have nothing to do with
- b. are superimposed on
- c. are identical to
- d. alleviate the burden of

125 . The report on out-of-pocket spending and families' characteristics are

- a. personal views
- b. the author's forecasts
- c. based on evidence
- d. seriously challenged

126 . Families the financial burden of out-of-pocket spending.

- a. pay the bills to reduce
- b. can easily cope with
- c. are indifferent toward
- d. are variably affected by

Passage 4

The World Health Organization classifies depression as a condition for which acupuncture has been proven (through clinical trials) to be an effective treatment. Indeed, a research review published in 2008 sized up eight small trials (with a total of 477 patients) and concluded that acupuncture "could significantly reduce the severity of depression." On the other hand, a 2010 research review analyzed data from 30 trials (with a total of 2,812 patients) and found "insufficient evidence of a consistent beneficial effect from acupuncture" in the treatment of depression. However, those trials included two studies showing that acupuncture may have an additive benefit when combined with medication (compared with the use of medication alone). Other research suggests that acupuncture may be beneficial when combined with medication in the treatment of depression. For instance, a 2009 trial involving 80 patients with major depressive disorder found that combining a low dose of fluoxetine (an antidepressant) with acupuncture for six weeks was as effective as a standard dose of fluoxetine in treatment of depression. Those receiving acupuncture also showed better improvement in symptoms of anxiety and fluoxetine side effects. While acupuncture may help improve mood and ease some symptoms, it is important to work closely with a mental-health professional when treating depression. In most cases, it may be necessary to pursue standard treatments such as medication, psychotherapy, or a combination of the two.

127 . The passage mainly discusses

- acupuncture as a standard treatment recommended by WHO
- acupuncture, a complementary practice against depression
- acupuncture being administered as a counterpart of fluoxetine
- depression a disorder treated by fluoxetine

128 . It is implied from the passage that the writer

- contends against the use of acupuncture
- prefers the standard medication to acupuncture
- recommends the use of acupuncture as an adjunct
- concludes that a standard method should be pursued

129 . Fluoxetine, in treating depression, is expected to decrease if

- combined with acupuncture
- administered as the sole medication
- used for six successive weeks
- coupled with other depressants

130 . The study conducted in 2009

- considers a decrease in the dose of medication as the most favorable option
- suggests an increase in the medication without acupuncture as a more promising alternative
- verifies the inclusion of acupuncture as an alternative remedy
- supports the practice of acupuncture for removing depression rather than anxiety

131 . The writer seems to disagree with the practice of acupuncture

- in combination with optimal dose of fluoxetine
- the time when fluoxetine is prescribed
- practitioners in the absence of mental therapists
- by health professionals pursuing standard treatments

Passage 5

Autism is typically not firmly diagnosed until a child is around 3 years old. For infants at 6 months with a high genetic risk for autism, another potential predictor has been found by noting weak head and neck control.

Researchers suggest adding the early test of motor skills to existing behavioral screenings for the risk of autism spectrum disorder (ASD). The test involves a "pull-to-sit" task, in which the infant is expected to maintain head alignment when being carefully yet firmly pulled by the arms from lying flat on its back to sitting up. The test can reveal a lack of postural control in infants that is normally achieved by 4 months old. Infants without postural control exhibit "head lag."

Other studies have found that head lag indicates developmental delays in preterm infants and children with cerebral palsy. But it hadn't been studied in relation to autism.

"Research aimed at improving early detection of autism has largely focused on measurement of social and communication development," said Dr. Rebecca Landa, director of the Center for Autism and Related Disorders at Kennedy Krieger Institute in Baltimore. "However, disruption in early motor development may also provide important clues about developmental disorders such as autism."

The study involved 40 infants at high risk for ASD because a sibling had the disorder. They were tested at 6, 14, 24 months, then checked at 30 to 36 months for autism. Ninety percent of infants diagnosed with ASD at that point had exhibited head lag as infants.

132 . The present study is mainly about

- a. identifying early signs of autism
- b. detecting preventive measures against autism
- c. why autism is more prevalent in some families
- d. what the main cause of autism might be

133 . The test in question is based on

- a. learning assessments
- b. social communication skills
- c. the evaluation of motor skills
- d. language developmental delays

134 . The inclusion criterion for the participants was coming from families who had already

- a. an autistic parent
- b. been tested for autism
- c. a 4 to 36 month old baby
- d. given birth to an autistic

135 . In pull-to-sit test, special attention is paid to

- a. head lag
- b. lying posture
- c. preterm infants
- d. limbs' control

136 . The study findings are significant as they for the first time.

- a. define head lag
- b. point to head alignments
- c. relate head lag with autism
- d. notice lack of control in infants

بهداشت، تغذیه مادر و کودک و تنظیم خانواده

سوال ۱۳۷ - عبارت «سلامت کامل جسمی، روانی و رفاه اجتماعی که همه جوانب مربوط به سیستم تولید مثل، روند و عملکرد آن را دربر بگیرد»، تعریف کدام اصطلاح زیر است؟

- الف) بهداشت جنسی (ب) بهداشت باروری (ج) توانمندسازی (د) بهزیستی

سوال ۱۳۸ - تمام اقدامات زیر برای نوزاد متولد شده از مادر «HBSAg⁺» درست است بجز:

- الف) آزمایش خون از نظر وجود آنتی ژن در بدو تولد
 ب) تزریق واکسن هپاتیت در بدو تولد
 ج) تزریق گاما گلوبولین در ۱۲ ساعت اول
 د) آزمایش خون از نظر وجود آنتی بادی در ۹ ماهگی

سوال ۱۳۹ - تعداد موالید زنده در هزار زن در سن باروری در یک سال معین چه نامیده می شود؟

- الف) میزان باروری عمومی (ب) میزان باروری کلی (ج) میزان موالید خام (د) میزان بارداری

سوال ۱۴۰ - شیرخوار ۴ ماهه‌ای را برای بررسی به درمانگاه آورده‌اند و مادر بیان می کند شیر او ناکافی است کدام مورد گفته او را تایید می کند؟

- الف) گریه شیرخوار در طی شب
 ب) امتناع شیرخوار از گرفتن سینه
 ج) کوچکی پستان مادر
 د) وزن گیری ناکافی

سوال ۱۴۱ - در یک خانم ۳۸ ساله دارای دو فرزند و منورازی، چه نوع وسیله پیشگیری را پیشنهاد می کنید؟

- الف) کاندوم (ب) بستن لوله (ج) آیودی مسی ۳۸۰A (د) آیودی حاوی لوونورژسترل

سوال ۱۴۲ - تمام موارد زیر از الزامات مطالعه کار آزمایی بالینی (RCT) می باشد، بجز:

- الف) انتخاب تصادفی نمونه (ب) داشتن گروه کنترل (ج) همسان سازی (د) انجام مداخله

سوال ۱۴۳ - قرص های ضدبارداری اورژانسی را تا چند ساعت پس از نزدیکی محافظت نشده می توان شروع به استفاده نمود؟

- الف) ۱۲ ساعت (ب) ۲۴ ساعت (ج) ۴۸ ساعت (د) ۱۲۰ ساعت

سوال ۱۴۴ - همه موارد زیر از اجزاء «شاخص کیفیت زندگی جسمی» است، بجز:

- الف) میرایی شیرخواران
 ب) امید زندگی در پایان یک سالگی
 ج) میزان با سوادگی
 د) درآمد سرانه

سوال ۱۴۵ - در مشاوره پیش از بارداری در خانمی که مبتلا به صرع است، کدام مورد در بارداری آینده وی مورد توجه قرار می‌گیرد؟

- الف) تجویز رژیم تک دارویی
ب) قطع مصرف داروهای ضد صرع
ج) شروع مصرف اسید فولیک از ماه چهارم
د) مشاوره ژنتیک

سوال ۱۴۶ - توانایی یک آزمون غربالگری در شناسایی درست همه کسانی که فاقد بیماری هستند را چه می‌نامند؟

- الف) حساسیت
ب) ویژگی
ج) ارزش اخباری مثبت
د) ارزش اخباری منفی

سوال ۱۴۷ - میزان رشد جمعیت در منطقه‌ای ۲٪ و میزان مرگ و میر خام در آن منطقه ۸ در هزار می‌باشد. میزان موالید خام در آن منطقه چقدر است؟

- الف) ۲۸ در هزار
ب) ۱۲ در هزار
ج) ۶ در هزار
د) ۱۵ در هزار

سوال ۱۴۸ - در زن بارداری که سابقه تولد نوزاد با نقص لوله عصبی دارد چه میزان اسید فولیک در بارداری بایستی تجویز شود؟

- الف) ۲۰۰ میکروگرم
ب) ۴۰۰ میکروگرم
ج) ۲ میلی‌گرم
د) ۴ میلی‌گرم

سوال ۱۴۹ - کدام عبارت در ارتباط با تغذیه دوران بارداری صحیح است؟

- الف) کمبود ویتامین B12 در مادران گیاه خوار بیشتر دیده می‌شود.
ب) دریافت بیش از حد ویتامین A موجب بلوک مادرزادی قلب می‌شود.
ج) دریافت بیش از حد ویتامین B و C آثار سمی به همراه ندارد.
د) ویژگی جذب روده‌ای کلسیم در حاملگی تغییر نمی‌کند.

سوال ۱۵۰ - نیاز مادر شیرده به تمام مواد مغذی زیر نسبت به دوران بارداری افزایش می‌یابد، بجز:

- الف) ویتامین‌های گروه B
ب) کلسیم
ج) آهن
د) پروتئین

سوال ۱۵۱ - کدامیک از موارد زیر در مورد رشد و تکامل شیرخوار صحیح است؟

- الف) وزن شیرخوار در یک سالگی دو برابر زمان تولد است.
ب) قد شیرخوار در یک سالگی دو برابر زمان تولد است.
ج) اولین دندان شیری از ۴ ماهگی رویش می‌کند.
د) در سه ماهگی سر خود را راست نگه می‌دارد.

سوال ۱۵۲ - کدامیک از شرایط زیر در دوران بلوغ ارجاع به پزشک را ضروری می‌نماید؟

- الف) گذشتن ۲ سال از رویش جوانه پستان بدون وجود قاعدگی
ب) عدم شروع قاعدگی تا سن ۱۵ سالگی
ج) گذشتن ۵ سال از شروع اولین علامت بلوغ بدون وجود قاعدگی
د) عدم رویش موهای زهار تا سن ۱۳ سالگی

سوال ۱۵۳ - در صورت تمایل زن و عدم وجود موارد منع مصرف، چه مدت بعد از درآوردن IUD می توان IUD بعدی را جایگذاری نمود؟

- الف) بلافاصله (ب) یک ماه (ج) سه ماه (د) شش ماه

سوال ۱۵۴ - برای کودکی دوازده ماهه واکسن های بدو تولد، دو و چهار ماهگی به طور کامل قبلاً تجویز شده است ولی بعد از آن واکسنی تجویز نشده است. در حال حاضر به این کودک چه واکسنی باید تزریق شود؟

- الف) سه گانه و فلج اطفال
ب) سه گانه، فلج اطفال و هپاتیت B
ج) سه گانه، فلج اطفال، هپاتیت B و MMR
د) MMR

سوال ۱۵۵ - شاخص سالیوان در جامعه ای ۷۰ است مفهوم آن چیست؟

- الف) ۷۰ درصد افراد جامعه بدون ناتوانی زندگی می کنند.
ب) متوسط امید به زندگی در جامعه ۷۰ سال است.
ج) ۷۰ درصد افراد جامعه با ناتوانی زندگی می کنند.
د) مقدار تقریبی امید به زندگی بدون ناتوانی ۷۰ است.

سوال ۱۵۶ - انجام واکسیناسیون بر علیه HPV در کدام سطح پیشگیری قرار می گیرد؟

- الف) مقدماتی (ب) اول (ج) دوم (د) سوم

سوال ۱۵۷ - نسبت بین رویداد بیماری در گروه مواجهه به رویداد بیماری در گروه مواجهه نیافته در مطالعات همگروهی (کوهورت) چه نام دارد؟

- الف) نسبت احتمال (OR) (ب) خطر نسبی (RR) (ج) خطر قابل انتساب (AR) (د) خطر قابل احتساب جمعیت (PAR)

سوال ۱۵۸ - کدامیک از آزمایش های زیر در مشاوره پیش از ازدواج درخواست می شود؟

- الف) VDRL برای مردان
ب) VDRL برای زنان
ج) آزمایش کامل ادرار برای زنان
د) تست توبرکولین جهت زوجین

سوال ۱۵۹ - خانمی از روش ریتم تقویمی جهت پیشگیری از بارداری استفاده می کند، اگر طولانی ترین دوره قاعدگی وی در طی شش ماه اخیر ۳۲ روزه و کوتاه ترین آن ۲۸ روزه باشد، در چه روزهایی از سیکل قاعدگی باید از نزدیکی محافظت نشده اجتناب کند؟

- الف) روزهای ۹ الی ۲۰ (ب) روزهای ۱۰ الی ۲۱ (ج) روزهای ۱۴ الی ۱۷ (د) روزهای ۹ الی ۲۲

سوال ۱۶۰ - شیر رسیده انسان در فریزرهای خانگی (-18°C) حداکثر تا چه مدت قابل ذخیره کردن می باشد؟

- الف) دو هفته (ب) دو ماه (ج) سه ماه (د) نه ماه