

صبح

جمعه

۹۳/۳/۲۳

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مامایی (الف)

مامایی (الف)

تعداد سوالات: ۱۶۰
زمان: ۱۶۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب: نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

بارداری و زایمان و بیماری‌های زنان

۱- کدام یک از موارد زیر در مورد تغییرات فیزیولوژیک قلب در بارداری درست است؟

- (الف) جابجایی قلب به سمت راست
 (ب) جداسدگی اجزای صدای اول قلب
 (ج) ایجاد و افزایش سوفل دیاستولیک
 (د) افزایش شاخص توده عضلانی بطن راست

۲- کدام یک از گزینه‌ها بیانگر تکامل جنین در هفته ۲۴ بارداری است؟

- (الف) وزن جنین ۱۱۰۰ گرم
 (ب) عدم تشکیل کیسه‌های انتهایی ریه‌ها
 (ج) طول متوسط سری - نشیمن گاهی ۳۶ سانتی‌متر
 (د) از بین رفتن غشای مردمک در چشم‌ها

۳- کدام یک از موارد زیر در مورد بررسی سونوگرافیک مایع آمنیون درست است؟

- (الف) شاخص AFI با اضافه کردن عمق کوچکترین پاکه‌های عمودی در هر ربع رحمی محاسبه می‌شود.
 (ب) مقادیر بیش از ۸ سانتی‌متر AFI نشانه پلی هیدرآمینوس است.
 (ج) مقادیر کمتر از ۲ سانتی‌متر پاکه عمودی نشانگر اولیگوهایدرآمینوس است.
 (د) محدوده طبیعی AFI ۲ تا ۸ سانتی‌متر است.

۴- کدام مادر باردار را برای مشاوره، نیازمند ارجاع به متخصص نمی‌دانید؟

- (الف) بارداری اول ۳۱ ساله
 (ب) گراوید دو، دچار پیلونفریت
 (ج) پست دیت (Post date) ۴۱ هفته و دو روز
 (د) ۱۵ هفته بارداری، دچار خونریزی واژینال

۵- در طول بارداری و لیبر باید بر کدام نوع تنفس تاکید شود؟

- (الف) شکمی منظم (ب) حبس طولانی دم (ج) بازدم خیلی کوتاه (د) دم کم عمق

۶- از انجام کدام یک از ورزش‌های زیر در طی بارداری باید اجتناب کرد؟

- (الف) شنا (ب) دوچرخه سواری (ج) آئروبیک (د) بسکتبال

۷- در مورد برنامه زایمان (Birth Plan) کدام گزینه درست است؟

- (الف) جهت برآوردن نیازهای مادر، فقط در طی زایمان تنظیم می‌شود.
 (ب) قراردادی است شفاهی که بین ماما و مادر تنظیم می‌شود.
 (ج) ابزاری ارزشمند برای ماماها است.
 (د) سندی است که قابل تغییر نمی‌باشد.

۸ - برای خانم گراوید یک، با حاملگی ۳۹ هفته که با شکایت اصلی شروع درد زایمان مراجعه کرده و حرکت جنین خوب بوده است، کدام اقدام را پیشنهاد می‌کنید؟

- (الف) پیگیری انتظاری
(ب) تجویز میزوپروستول
(ج) القای زایمان با اکسی توسین
(د) تجویز سولفات میزیم

۹ - در کدام مورد القای زایمان انجام نمی‌شود؟

- (الف) پست ترم (ب) کوریوآمینیوتیس (ج) هرپس تناسلی (د) پره اکلامپسی شدید

۱۰ - پوزیشن نیمه نشسته مادر، با ران‌های از هم دور شده، در هنگام زایمان، چه تاثیری بر خروجی لگن دارد؟

- (الف) استخوان دنبالچه مادر به جلو رانده و باعث تنگی خروجی لگن می‌شود.
(ب) چون فشاری به لگن وارد نمی‌شود بنابراین خروجی لگن تغییر نمی‌کند.
(ج) فشار به لیگامان ساکرواسپاینوس موجب کاهش خروجی لگن می‌شود.
(د) سمفیز پوبیس جابجا می‌شود و موجب افزایش خروجی لگن می‌شود.

۱۱ - کدام عبارت در مرحله اول زایمان نادرست است؟

- (الف) بیشترین سرعت نزول سر جنین، پس از دیلاتاسیون ۵ سانتی متر رخ می‌دهد.
(ب) وجود انقباضات رحمی همراه با پارگی پرده‌ها یا نمایش خونی نشانه شروع زایمان است.
(ج) وجود دیلاتاسیون ۵ - ۳ سانتی‌متر همراه با انقباضات، نشانه زایمان فعال است.
(د) مرحله نهفته زایمان در حد ۲۰ ساعت، مرحله نهفته طولانی تلقی می‌شود.

۱۲ - کدام پوزیشن مادر، به چرخش سر جنین مخصوصاً در روش بی‌حسی اپیدورال کمک می‌کند؟

- (الف) چمباتمه (ب) نیمه نشسته (ج) زانو زدن (د) خوابیده به پهلو

۱۳ - کدام مورد جزء اقدامات لازم در آمنیوتومی نیست؟

- (الف) کنترل صدای قلب جنین قبل و بعد از آمنیوتومی
(ب) فشار فوندال یا سوپراپوبیک (با هر دو)
(ج) سوراخ کردن کیسه آب طی انقباض رحمی
(د) تغییر یا اصلاح پوزیشن مادر به ترند لنبرگ

۱۴ - در طی لیبر، هنگامی که سر جنین در لگن پایین می‌آید، مثانه چه تغییری می‌کند؟

- (الف) به طرف بالا و به سمت شکم کشیده می‌شود.
(ب) در داخل قوس ساکروم مسطح می‌شود.
(ج) به یکی از طرفین لگن جابجا می‌شود.
(د) در همان محل اولیه، فشرده می‌شود.

۱۵ - کدام مورد جزء مشخصات پایه‌ای الگوی طبیعی ضربان قلب جنین نیست؟

- (الف) تغییر پذیری ضربان قلب حداقل ۲ ضربه در دقیقه
(ب) تغییرات طبیعی دامنه ۲۵ - ۶ ضربه در دقیقه
(ج) افزایش دوره‌ای ضربان قلب به میزان ۲۵ ضربه و بیش از ۱۵ ثانیه
(د) وجود تغییرات دوره‌ای پایه ضربانات قلب

دانشگاه پزشکی تهران - دانشکده پزشکی - دانشکده دندانپزشکی - دانشکده داروسازی - دانشکده بهداشت - دانشکده علوم پایه - دانشکده هنر - دانشکده معماری - دانشکده مهندسی - دانشکده حقوق - دانشکده اقتصاد - دانشکده مدیریت - دانشکده روانشناسی - دانشکده علوم اجتماعی - دانشکده علوم انسانی - دانشکده علوم پزشکی - دانشکده علوم باغبانی - دانشکده علوم دامپزشکی - دانشکده علوم شیوه‌های زندگی - دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی - دانشکده علوم ورزشی و تفریحی - دانشکده علوم ارتباطات - دانشکده علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات - دانشکده علوم مروری

دریافت آگهی های استخدامی و اقبال آزمونها توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی اینترنتی و حضوری

مدرس جزوات لغات برتر آزمونهای علوم پزشکی • خرید آزمونهای ورزش بهداشت و ورزش علوم

مجموعه سوالات علوم پزشکی دات کام ۹۳

۱۶ - کدام یک از گزینه‌های زیر از علایم اختلال انعقادی به دنبال دکولمان است؟

- (الف) پورپورا در زیر کاف اندازه‌گیری فشار خون
- (ب) دهان خشک و لثه‌های صورتی
- (ج) کاهش حجم مایع جداشده از لخته پس از ۰/۵ ساعت
- (د) کاهش حجم لخته خون در لوله آزمایش

۱۷ - در تنگی لگن به هنگام لیبر کدام عبارت نادرست است؟

- (الف) تنگی بخش میانی لگن موجب توقف عرضی سر می‌شود.
- (ب) چنانچه فاصله دو توپروزیته ۸ سانتی‌متر شود تنگی خروجی لگن داریم.
- (ج) تنگی خروجی لگن معمولا همراه با تنگی بخش میانی لگن است.
- (د) تنگی ورودی لگن مترادف با قطر کونزوگه دیاگونال کمتر از ۱۰ سانتی‌متر است.

۱۸ - کدام یک از موارد زیر در نزول جنین به هنگام زایمان تأثیری ندارد؟

- (الف) فشار فوندوس رحم بر انتهای جنین
- (ب) وزن و جثه جنین
- (ج) اکستansیون و راست شدن بدن جنین
- (د) نیروی عضلات شکم مادر /

۱۹ - چه فاصله‌ای بین انفیلتراسیون لیدوکائین و برش اپی زیاتومی مناسب‌تر است؟

- (الف) ۲ یا ۳ انقباض رحمی (ب) ۱ انقباض رحمی (ج) ۱ یا ۲ دقیقه (د) ۶ دقیقه یا بیشتر

۲۰ - از قوانین اصلی خروج موفق جنین بریچ چیست؟

- (الف) خروج شانه‌ها و بازوها قبل از مشاهده آگزیلاها
- (ب) خروج شانه خلفی از طریق کشش رو به بالا
- (ج) کشش چرخشی مداوم و رو به پایین تا خروج کتف
- (د) کشش چرخشی رو به بالا تا مشاهده آگزیلاها

۲۱ - در مورد آلودگی مایع آمنیوتیک با مکنونیوم رقیق و قدیمی (Thin Old Meconium Staining) کدام گزینه درست است؟

- (الف) باید اقدام به زایمان سریع شود
- (ب) نیاز به اقدام خاصی ندارد
- (ج) همیشه نشانه بدی برای جنین است
- (د) همیشه نشانه به خطر افتادن جنین نیست

۲۲ - بارداری هتروتوپیک چیست؟

- (الف) بارداری هم‌زمان رحمی و خارج رحمی
- (ب) بارداری دوقلویی دی زیگوتیک
- (ج) بارداری هم‌زمان در دو لوله رحمی
- (د) دوقلویی داخل رحمی با جایگزینی در دو زمان متفاوت

دات کام!

مجموعه سوالات علوم پزشکی دات کام

۲۳ - کدام یک از موارد زیر در مورد پیگیری بعد از تخلیه مول درست است؟

- الف) جلوگیری از بارداری حداکثر به مدت ۳ ماه
 ب) کنترل β -hCG ماهیانه از ۴۸ ساعت پس از تخلیه
 ج) کنترل β -hCG ماهیانه تا ۶ ماه بعد از طبیعی شدن آن
 د) ثابت ماندن β -hCG دال بر بدخیمی نیست

۲۴ - اختلال شدید مکانیسم انعقادی در اثر سقط در حالات زیر محتمل است، بجز:

- الف) احتباس طولانی مدت جنین مرده
 ب) القای طبی یا اکسی توسین
 ج) خاتمه دادن به بارداری با ابزار
 د) تجویز داخل رحمی محلول‌های هیپرتونیک اوره

۲۵ - اولین گام‌ها در درمان دیستوشی شانه چیست؟

- الف) چرخش شانه خلفی و آزاد کردن شانه قدامی
 ب) فشار سوپراپوبیک و مانور مک روبرت
 ج) فشار بر استخوان ترقوه در مقابل شاخ استخوان پوبیس
 د) فشار بر روی شکم و چرخش شانه به سمت سطح قدامی قفسه سینه

۲۶ - اقدامات درمانی در خونریزی پایدار پس از زایمان، به ترتیب کدام است؟

- الف) فشار دو دستی رحم، جست‌وجوی بقایای جفتی در رحم، انتقال خون، اضافه کردن کاتتر وریدی دوم
 ب) معاینه دقیق سرویکس، جست‌وجوی بقایای جفتی در رحم، احیای حجم خون بیمار، فشار دودستی رحم
 ج) درخواست کمک، معاینه دقیق سرویکس، قرار دادن کاتتر فولی ادراری، شروع احیای حجم خون بیمار
 د) فشار دودستی رحم، درخواست کمک، اضافه کردن کاتتر وریدی دوم، شروع انتقال خون

۲۷ - در چه صورتی، استفاده از واکيوم منع می‌شود؟

- الف) جایگاه سر جنین پایین‌تر از صفر
 ب) جداسدن کاپ از سر، بیش از سه بار
 ج) قرار گرفتن کاپ بر روی سوچور سائیتال
 د) فلکسیون کامل سر جنین در لگن

۲۸ - عارضه شایع زایمان طولانی (زایمان سخت) چیست؟

- الف) پارگی رحمی
 ب) فیستول وزیکو واژینال
 ج) عفونت لگنی
 د) سپسیس جنینی

۲۹ - در مورد مشاوره زایمان به دنبال سزارین (VBAC) کدام گزینه درست است؟

- الف) دو مورد جراحی قبلی بر روی لگن کنتراندیکاسیون مطلق زایمان واژینال است
 ب) خطر ۵ درصدی پارگی رحم با زایمان واژینال
 ج) افزایش خطر مرگ جنین
 د) مزایای زایمان واژینال

۳۰ - کدام یک از موارد زیر در مورد تکنیک خارج سازی دستی جفت در خونریزی‌های زایمانی مرحله سوم طولانی مدت، نادرست است؟

- الف) تدارک بی‌حسی و بیهوشی برای خارج سازی دستی جفت
 ب) یک دست فوندوس رحم از روی شکم فشرده می‌شود و دست دیگر وارد واژن می‌شود
 ج) تزریق داخل وریدی ۲۰ واحد اکسی توسین در یک لیتر محلول رینگرلاکتات بعد از خروج جفت
 د) تجویز اکسی توسین به صورت دوز بولوس رقیق نشده

۳۱ - در بیمار مبتلا به بی‌اختیاری استرسی، کدام یک از مداخلات مربوط به شیوه زندگی می‌تواند سبب کاهش علائم شود؟

- الف) افزایش مصرف کافئین
 ب) کاهش وزن
 ج) افزایش وزن
 د) استفاده از وسایل واژینال

۳۲ - موارد زیر جزء اهداف رویکرد درمانی محافظه کارانه برای درمان پرولاپس کف لگن است، بجز:

- الف) پیشگیری از تشدید پرولاپس
 ب) کاهش شدت علائم
 ج) افزایش استحکام و حمایت از عضلات کف لگن
 د) انجام مداخلات جراحی

۳۳ - همه موارد زیر در مورد واژینیت تریکومونایی درست است، بجز:

- الف) ترشحات زیاد، چرکی، بدبو و همراه با خارش است.
 ب) به دلیل همراهی با BV، ممکن است سلول‌های کلیدی (Clue) دیده شود
 ج) ممکن است Whiff Test مثبت باشد
 د) pH ترشحات واژن اغلب پایین‌تر از ۳ است

۳۴ - کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد تغییرات توده بدون چربی، توده اسکلتی و توده چربی مردان در مقایسه با زنان در دوران بعد از بلوغ درست است؟

- الف) در مردان توده بدون چربی و اسکلتی ۳ برابر زنان است
 ب) در مردان توده بدون چربی و اسکلتی ۱/۵ برابر زنان است
 ج) توده چربی در زنان ۳ برابر مردان است
 د) توده چربی در زنان ۵ برابر مردان است

۳۵ - کلیه روش‌های زیر جهت تشخیص سندرم آشرمن توصیه می‌گردد، بجز:

- الف) معاینه بالینی
 ب) هیستروسالپنگوگرافی
 ج) هیستروسکوپی
 د) سونوگرافی با سالیب

۳۶ - آسپرمی Aspermia چیست؟

- الف) مرگ همه اسپرم‌ها
 ب) فقدان اسپرم در مایع Semen
 ج) نارسایی انزالی (فقدان مایع Semen)
 د) کاهش تحرک اسپرم

۳۷ - بر طبق شاخص روتردام (Rotterdam) کدام مورد برای تشخیص PCOS (سندرم تخمدان پلی کیستیک) ضروری است؟

- (الف) هیپوآندوژنیسم (ب) اولیگوآموره یا آموره (ج) هیرسوتیسم (د) بی‌نظمی قاعدگی

۳۸ - منشاء شایع‌ترین تومور تخمدان در دو دهه اول زندگی چیست؟

- (الف) استرومال (ب) اپی تلیال (ج) ژرم سل (د) سروز

۳۹ - همه موارد از علائم PID است، بجز:

- (الف) آموره
(ب) تب و لرز و علائم ادراری
(ج) ترشح واژینال
(د) درد قسمت پایین شکم

۴۰ - مکانیسم عملکرد ویروس پاپیلوماوی انسانی (HPV) در ایجاد بیماری چیست؟

- (الف) وقفه در مرحله S چرخه سلولی
(ب) فعال شدن ژن cdc
(ج) غیرفعال نمودن پروتئین E6 ژن ویروس P53
(د) دفسریبله شدن Rb توسط فسفاتازها

۴۱ - در مورد مکانیسم اثر آگونیست‌های GnRH در درمان آندومتریوز همه موارد درست است، بجز:

- (الف) ایجاد یائسگی کاذب برگشت‌پذیر
(ب) افزایش فعالیت فعال کننده های پلازمینوژن
(ج) از بین رفتن گیرنده‌های هیپوفیزی
(د) اثر مستقیم بر آندومتر نابجا

۴۲ - انجام کدام یک از روش‌های زیر در مورد تشخیص توده لگنی نوجوانان درست است؟

- (الف) تومور مارکرها، CBC، سونوگرافی لگنی
(ب) گرفتن شرح حال دقیق، CBC، U/A
(ج) تومور مارکرها، MRI، عکس سینه
(د) شرح حال دقیق، CT، U/A

۴۳ - افزایش تومور مارکر CA125 در دوران قبل از یائسگی در همه موارد دیده می‌شود، بجز:

- (الف) توده آدنکس بدخیم
(ب) لیومیوم‌های رحمی و حاملگی
(ج) PID و آندومتریوز
(د) تخمدان پلی کیستیک

۴۴ - در خانمی یائسه که دچار خونریزی غیرطبیعی گردیده اولین اقدام ضروری تشخیصی چیست؟

- (الف) بررسی لگن با سونوگرافی
(ب) معاینه لگن و پاپ اسمیر
(ج) بیوپسی سربایی
(د) هیسترکتومی با D & C

۴۵ - مکانیسم اثر چاقی در افزایش خطر ایجاد فیبروئیدها چیست؟

الف) کاهش میزان اندروژن‌های فوق کلیوی

ب) افزایش پروژسترون تولیدی

ج) کاهش گلوبولین متصل شونده به هورمون‌های جنسی

د) کاهش تبدیل اندروژن‌ها به استرون

۴۶ - در خانمی ۲۸ ساله متاهل فاقد روش جلوگیری از بارداری، با وجود دوره‌ای از آمنوره و به دنبال آن خونریزی نامنظم و شروع ناگهانی درد لوکالیزه و یا منتشر لگنی - شکمی، احتمال کدام عارضه عارضه بیشتر است؟

الف) چرخش آدنکس

ب) EP

ج) PID

د) آبسه لوله ای - تخمدانی

۴۷ - همه علائم بالینی می‌تواند ما را مشکوک به وجود آندومتریوز نماید، بجز:

الف) لکه بینی قبل از قاعدگی، درد مزمن لگن

ب) گلاکتوره، هیپرپرولاکتینمی

ج) بی‌اختیاری ادرار، درد شکم در حالت ایستاده

د) کاهش باروری، دیسپارونی

۴۸ - در گزارش ماموگرافی خانمی ضایعه‌ای در گروه ۴ یا ۵ (سیستم BI-RADS) تشخیص داده شده، اقدام بعدی چیست؟

الف) توصیه به پیگیری با فواصل کوتاه

ب) ارجاع جهت تشخیص بافتی

ج) معاینه پستان توسط افراد متخصص

د) بررسی تشخیصی بیشتر

نوزادان و مراقبت‌های مربوطه

۴۹ - سندرم رفتاری نوزادان به دنبال مصرف مهارکننده‌های انتخابی برداشت مجدد سروتونین مانند فلوکسیتین توسط مادر در بارداری تا چه زمانی برطرف می‌شود؟

الف) ۲۴ ساعت اول زندگی

ب) ۶ ساعت بعد از تولد

ج) ۲ هفته پس از تولد

د) پایان دوران نوزادی

۵۰ - در صورتی که جنین قبل از تولد، به دنبال احساس نیاز مادر معتاد به مصرف دارو، دچار محرومیت شود چه علائمی را نشان می‌دهد؟

الف) کاهش حرکات جنین

ب) افزایش فعالیت

ج) خواب آلودگی

د) کاهش ضربان قلب

● دالود سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

● دریافت آگهی‌های استخدامی و اقبال آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مضموری

● فروش جزوات تفرات زیر آزمونهای علوم پزشکی ● کنید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

۵۱ - کدام عبارت در خصوص بیماری‌های خونریزی دهنده ناشی از ویتامین K درست است؟
 الف) نوزادانی که با شیر خشک تغذیه می‌شوند شانس بالاتری نسبت به شیر مادرخواران دارند
 ب) نوزاد مادران تحت درمان با فنوباریتال در معرض خونریزی کشنده زودهنگام می‌باشد
 ج) نوزادان ترم در معرض کمبود گذرای ویتامین K قرار نمی‌گیرند
 د) اثر بخشی ویتامین K تزریقی، در پیشگیری از شروع دیرهنگام خونریزی کم می‌باشد

۵۲ - همه گزینه‌ها از عوامل خطر سپسیس باکتریال در نوزادان LBW است، بجز:

- الف) کوریوآمنیونیت مادری
- ب) عدم وجود طحال
- ج) نژاد مادری-پدیری
- د) یوروپاتی انسدادی

۵۳ - در نوزاد با کاهش تحریک پذیری، کدام یک از علایم زیر مشاهده می‌شود؟

- الف) بی‌ثباتی اتونومیک
- ب) اختلال در تغذیه و ارتباط
- ج) رنگ پریدگی دور دهان
- د) لکه لکه شدن پوست

۵۴ - برای درمان کم خونی نوزادان در کدام یک از موارد زیر ترانسفوزیون ضرورت دارد؟

- الف) نوزادان فول ترم بدون علامت با هموگلوبین ۱۰ گرم در دسی لیتر
- ب) نوزادان فول ترم علامت دار به دنبال دکولمان جفت
- ج) نوزاد نارس با هموگلوبین ۸ گرم در دسی لیتر بدون حملات آپنه و برادی کاردی
- د) نوزاد نارس با دیسترس تنفسی با هموگلوبین ۱۲ گرم در دسی لیتر

۵۵ - قطر قرنیه در نوزاد ترمی بیش از یک سانتی متر است، فتوفوبی و اشک ریزش وجود دارد. کدام عارضه محتمل است؟

- الف) کاتاراکت
- ب) گلوکوم
- ج) رتینوپاتی نوزاد نارس
- د) کوریوریتینیت

۵۶ - در صورت تشخیص زودهنگام CDH (فتق مادر زادی دیافراگم) در حاملگی کدام یک از اقدامات زیر باید صورت گیرد؟

- الف) آمنیوسنتز برای ارزیابی ناهنجاری
- ب) ختم حاملگی
- ج) مسدود کردن تراشه در داخل رحم
- د) هیستروسکوپی تشخیصی

علوم پزشکی دات کام!

۵۷ - کدام یک از یافته‌های زیر در آنتروکولیت نکروزان نشانه شدت بیماری است؟

- (الف) وجود گاز در ورید پورت
- (ب) وجود هوا در دیواره روده
- (ج) ناپایداری درجه حرارت
- (د) وجود خون در مدفوع

۵۸ - در ارزیابی بالینی اختلال گردش خون نوزاد از طریق رنگ پوست، همه موارد زیر باعث خطا در تشخیص سیانوز می‌شود، بجز:

- (الف) تغییر رنگ دلفکی
- (ب) نوزاد با پوست تیره
- (ج) کم‌خونی قابل ملاحظه
- (د) گردش آهسته خون به علت هموگلوبین بالا (هیپروسیکوزیتی)

۵۹ - نوزادی ترم با وزن ۳۰۰۰ گرم و با آپکار دقیقه اول ۷ و دقیقه پنجم ۸، طی یک زایمان بدون عارضه متولد شده است پس از ۳۰ دقیقه رنگ پوست خاکستری و لب بی‌رنگ می‌شود. علی‌رغم تجویز اکسیژن با ماسک، سیانوز باقی می‌ماند. کدام یک از موارد زیر مطرح می‌باشد؟

- (الف) سیانوز به علت بیماری‌های تنفسی
- (ب) هیپرتانسیون پایدار ربوی نوزاد
- (ج) سندرم دیسترس تنفسی غشای هپالین
- (د) آسپیراسیون مکونیوم

۶۰ - کدام یک از موارد زیر در فتوترابی با حداکثر شدت (Maximal Intensive Phototherapy) درست است؟

- (الف) به عنوان روش جایگزین ترانسفوزیون می‌توان استفاده کرد.
- (ب) پوست تیره کارآیی فتوترابی را کاهش می‌دهد.
- (ج) ممکن است سبب بهبود تکامل عصبی نوزاد زیر ۱۰۰۰ گرم شود.
- (د) در این روش طول موج افزایش یافته و سطح تماس تغییر نمی‌کند.

۶۱ - در نوزاد مبتلا به آمفالوسل بلافاصله پس از تولد چه اقدامی ضروری است؟

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

۶۲ - کدامیک از رفلکس‌های زیر تا یک سالگی ممکن است باقی بماند؟

- (الف) کف پا Babansky
- (ب) Grasping
- (ج) Moro
- (د) Tonic neck

● داندود سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان دریافت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مصوری

● جزوات تخصصی وزارت بهداشت و وزارت علوم پزشکی ● کلیه آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

علوم پزشکی دات کام!

۶۳ - شایع ترین پاتوژن عفونت بیمارستانی در نوزادان کدام است؟

الف) استرپتوکوک β همولیتیک

ب) قارچ‌ها

ج) E-Coli

د) استافیلوکوک کواگولاز منفی

۶۴ - نوزادی به فاصله کوتاه پس از تولد تنفس کوتاه و سریع دیافراگمی دارد. تشخیص شما چیست و اقدام ضروری کدام است؟

الف) احتمال وجود بیماری هیالن - رادیوگرافی

ب) طبیعی است - اقدامی لازم ندارد

ج) احتمال پنوموتراکس - تهویه مکانیکی

د) اسپیراسیون مکونیوم - لوله گذاری

۶۵ - کدامیک از عبارات زیر درخصوص انجام غربالگری گلوکز خون نوزادان درست است؟

الف) برای کلیه نوزادان

ب) برای تمام نوزادان ناخوش و نشانه‌دار

ج) برای نوزادان مادر دریافت کننده سولفات منیزیم حین زایمان

د) غربالگری گلوکز بلافاصله پس از تولد

۶۶ - چرا نوزادان نارس در خطر بالای هیپوترمی می‌باشند؟

الف) افزایش مصرف اکسیژن برای انجام اعمال حیاتی

ب) پایین بودن نسبت سطح به وزن

ج) بالاتر بودن میزان متابولیسم نسبت به نوزادان ترم

د) کاهش ذخایر چربی زیرجلدی

۶۷ - کدام مورد در نوزاد تازه متولد شده غیرطبیعی است؟

الف) تورم پستان

ب) خونریزی ملتحمه

ج) اریتم توکسیکم

د) فونتال خلفی بزرگ

۶۸ - کلیه موارد زیر عامل خطر هیپر بیلی روبینمی محسوب می‌شود، بجز:

الف) سفال همتوم با کبودی قابل ملاحظه

ب) جنس مونث

ج) نوزاد ماکروزوم مادر دیابتی

د) سن مادر بیش از ۲۵ سال

۶۹ - در صورت ابتلای نوزاد به فلج فرنیک کدامیک از اقدامات زیر درست می‌باشد؟

الف) تشخیص قطعی با رادیوگرافی تایید می‌شود.

ب) بعد از دو ماه جراحی دیافراگم ضروری است.

ج) درمان خاصی برای این اختلال وجود ندارد.

د) نوزاد باید به طرف سالم خوابانده شود.

دانلود سوالات آزمونهای علوم پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

دریافت آگهی های استخدامی و افبار آزمونها توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مقهوری

بزرگترین جزوات تفرات بزرگ آزمونهای علوم پزشکی • تولید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

علوم پزشکی
دانشگاه تهران
پایان کار

- ۷۰ - نوزاد یک روزه، استفراغ مکرر، مداوم، غیر جهنده و حجیم دارد. همه گزینه‌ها در مورد علت آن درست است بجز:
- (الف) انسداد روده کوچک
(ب) تحریک مخاط معده به دلیل مواد بلع شده
(ج) افزایش فشار داخل جمجمه
(د) اختلالات متابولیک
- ۷۱ - در مقایسه تعداد ضربان قلب پالس اکسی متری با نمایشگر قلبی تنفسی میزان اختلاف دو دستگاه چند ضربان در دقیقه باشد قابل قبول است؟
- (الف) ده (ب) بیست (ج) پانزده (د) پنج
- ۷۲ - کدام گزینه در مورد احیاء نوزاد دچار آپنه درست است؟
- (الف) کلیه وسایل اکسیژن رسانی قادر به تامین ۹۰ تا ۱۰۰ درصد اکسیژن باشد.
(ب) در صورت عدم افزایش تنفس ماسک اکسیژن بر روی بینی قرار داده شود.
(ج) شاخص اولیه تهویه مناسب، بهبود تعداد تنفس است
(د) جریان سنج روی $20 - 15 \text{ L/minute}$ تنظیم شود

بهداشت، تغذیه مادر و کودک و تنظیم خانواده

- ۷۳ - در منطقه‌ای تعداد کل موالید ۱۰۰ هزار، تعداد موالید زنده ۸۰ هزار است و تعداد مرگ مادر به علت خونریزی ۳ نفر، به علت اکلامپسی ۱ نفر و به علت زلزله ۴ نفر می‌باشد. نسبت مرگ و میر مادری **Maternal Mortality Ratio** در آن منطقه چند در صد هزار می‌باشد؟
- (الف) ۴ (ب) ۵ (ج) ۸ (د) ۱۰
- ۷۴ - حداقل فاصله بین نوبت سوم و چهارم واکسن سه گانه چند ماه می‌باشد؟
- (الف) ۳ (ب) ۶ (ج) ۹ (د) ۱۲
- ۷۵ - در افراد مبتلا به ایدز تجویز کدام واکسن ممنوع می‌باشد؟ (طبق دستورالعمل کشوری)
- (الف) MMR (ب) ب ث ژ (ج) فلج اطفال (IPV) (د) دوگانه
- ۷۶ - خانمی بدون سابقه قبلی ایمن‌سازی، یک بار در زمان ازدواج و بار دیگر در ماه هشتم بارداری واکسن دوگانه ویژه بزرگسالان دریافت نموده است. درصد محافظت وی در مقابل عفونت کزاز چقدر می‌باشد؟
- (الف) صفر (ب) ۵۰ (ج) ۸۰ (د) ۹۵
- ۷۷ - از ده هزار مورد تولد زنده رخ داده، ۵۰ مورد مرگ طی هفته اول، ۵۰ مورد مرگ بین ۲۸-۷ روز، ۳۰ مورد مرگ ۱۲-۱ ماهگی و ۲۰ مورد مرگ ۲۴-۱۲ ماهگی رخ داده است. میزان مرگ و میر شیرخواری چند در هزار تولد زنده می‌باشد؟
- (الف) ۱۰ (ب) ۱۳ (ج) ۱۵ (د) ۲۰
- ۷۸ - طبق دستورالعمل کشوری، فردی که عمل TL داشته است در صورت نداشتن درد از چند روز بعد از عمل می‌تواند رابطه زناشویی داشته باشد؟

۷۹ - مادری سقط عفونی داشته و مایل به استفاده از IUD می‌باشد. طبق دستور العمل کشوری در صورت عدم تداوم علائم عفونت، از حداقل چند هفته بعد از سقط می‌توان برای او IUD گذاشت؟

(الف) ۶ (ب) ۸ (ج) ۱۰ (د) ۱۲

۸۰ - طبق دستور العمل کشوری، کدام یک از موارد زیر جزء موارد منع مصرف مطلق قرص‌های ضدبارداری ترکیبی می‌باشد؟

(الف) افسردگی بسیار شدید

(ب) بیماری فعال کیسه صفرا

(ج) نئوپلازی شدید سرویکس

(د) فشار خون ۱۶۰/۱۱۰

۸۱ - بخش عمده نیاز به آهن در دوران بارداری مربوط به کدام عامل زیر است؟

(الف) جنین و جفت

(ب) افزایش ویسکوزیته خون

(ج) افزایش قابل توجه پلاسما

(د) افزایش حجم کلی اریتروسیت‌های در گردش

۸۲ - همه موارد در ارتباط با تغییرات سیستم ادراری در بارداری درست است، بجز:

(الف) کاهش میزان کراتینین سرم

(ب) کاهش میزان بی‌کربنات سرم

(ج) افزایش اسمولالیت سرم

(د) افزایش ترشح اسید آمینه و گلوکز

۸۳ - همه موارد زیر از جمله تغییرات سیستم گوارشی در طی بارداری است، بجز:

(الف) افزایش زمان تخلیه معده

(ب) افزایش ریفلکس ترشحات معده به مری

(ج) کاهش توان اسفنگتر تحتانی مری

(د) کاهش فشار داخل مری نسبت به معده

۸۴ - کدام یک از مکانیسم‌های پاتوفیزیولوژیک زیر نقش کمتری در ایجاد عوارض جنینی ناشی از مصرف سیگار دارد؟

(الف) هایپوکسی ناشی از افزایش کربوکسی هموگلوبین جنین

(ب) کاهش جریان خون رحمی - جفتی

(ج) اثرات توکسیک نیکوتین بر جنین

(د) اثرات توکسیک نیکوتین بر مادر

۸۵ - در موارد آغاز مصرف مکمل آهن در اواخر بارداری، چند میلی گرم آهن روزانه بهتر است تجویز شود؟

(الف) ۳۰ (ب) ۴۰-۶۰ (ج) ۱۰۰-۶۰ (د) ۱۸۰-۱۲۰

علوم پزشکی در خردادماه ۹۳

۸۶ - مصرف بیش از حد مجاز کدام ویتامین آثار سمی چندانی ایجاد نمی‌کند؟

- (الف) C
- (ب) D
- (ج) B6
- (د) B12

۸۷ - کدام یک از موارد زیر در تولید موضعی IgA توسط پستان نقش دارد؟

- (الف) پرولاکتین
- (ب) اینترلوکین ۶
- (ج) آلفالاکتالبومین
- (د) عامل رشد اپیدرمی

۸۸ - درمان تجربی مناسب در موارد عفونت رحمی دیررس پس از زایمان کدام است؟

- (الف) میتل ارگونوین
- (ب) داکسی سایکلین
- (ج) دی گلوکز اسیلین
- (د) اریترومايسين

۸۹ - تمام موارد زیر از نشانگرهای سونوگرافی سه ماهه دوم جنین‌های مبتلا به سندرم داون محسوب می‌گردد، بجز:

- (الف) ضخیم شدن چین گردنی
- (ب) کوچک بودن گوش
- (ج) کاهش زاویه ایلپاک
- (د) چین کف دستی منفرد

۹۰ - نخستین گام در برنامه‌ریزی بهداشتی کدام است؟

- (الف) تعیین اولویت‌ها
- (ب) ارزیابی منابع
- (ج) تعیین اهداف
- (د) تجزیه و تحلیل وضعیت

۹۱ - انجام ماموگرافی در کدام یک از سطوح پیشگیری مطرح می‌شود؟

- (الف) بدوی
- (ب) اولیه
- (ج) ثانویه
- (د) ثالثیه

۹۲ - نیاز به کدام یک از مواد غذایی زیر در شیردهی نسبت به حاملگی افزایش می‌یابد؟

- (الف) ویتامین A
- (ب) کلسیم
- (ج) آهن
- (د) پروتئین

۹۳ - اگر در یک دختر ۱۲ ساله تمام نسج پستان برجسته باشد، موهای ضخیم و بلند و مجعد بر روی مونس پوبیس دیده شود، وی در چه مرحله‌ای از مراحل تانر است؟

- (الف) I
- (ب) II
- (ج) III
- (د) V

۹۴ - در یک دختر ۱۶ ساله که صفات ثانویه جنسی وی کامل است، اما قاعدگی اتفاق نیفتاده است، کدام یک از اختلالات زیر محتمل است؟

- (الف) هیپوگنادیسم هیپرگنادوتروپیک
- (ب) آژنزی یا دیس ژنزی مولرین
- (ج) سندرم ترنر
- (د) سندرم کالمن

۹۵ - کدام یک از مطالب زیر در مورد خطر ابتلا به سرطان پستان در موارد هورمون درمانی در زنان یائسه درست است؟

- (الف) هورمون درمانی کمتر از ۵ سال خطر ابتلا را افزایش می‌دهد
- (ب) استفاده هم‌زمان استروژن و پروژسترون خطر ابتلا را کاهش می‌دهد
- (ج) خطر ابتلا در استفاده از پروژسترون به تنهایی کاهش می‌یابد
- (د) خطر ابتلا در استفاده از استروژن به تنهایی افزایش نمی‌یابد

دانشگاه آزاد اسلامی (موسسه علمی پژوهشی) - مشاهده در مجله‌ها و کتابها و مجلات پیشنهادی قبول شدگان

دریافت آگهی‌های استخدامی و اخبار (موسسه) توسط پیامک (موسسه) آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مقدماتی

موسس مجرات برتر آزمونهای علوم پزشکی (موسسه) تولید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

علوم پزشکی در خردادماه ۹۳

۹۶ - خانمی پس از یائسگی دچار علائم تکرر و فوریت ادراری، آتروفی واژن و گرگرفتگی شده است. کدام یک از درمان‌های زیر را برای وی پیشنهاد می‌کنید؟

(الف) گاباپنتین

(ب) کرم پره مارین

(ج) قرص واژینال Vagifem

(د) استروژن سیستمیک

بیماری‌های داخلی و جراحی مربوط به مامائی

۹۷ - کدام یک از عوامل زیر، در ایجاد بیماری ترومبوآمبولیک در دوران حاملگی نقش دارد؟

(الف) کاهش پروتئین C و افزایش پروتئین S

(ب) افزایش پروتئین S و افزایش آنتی ترومبین

(ج) کاهش پروتئین C و کاهش پروتئین S

(د) کاهش آنتی ترومبین و افزایش پروتئین C

۹۸ - اتیلووزی ازوفازیت ریفلاکس در حاملگی کدام است؟

(الف) منقبض شدن اسفنکتر فوقانی مری

(ب) شل شدن اسفنکتر فوقانی مری

(ج) منقبض شدن اسفنکتر تحتانی مری

(د) شل شدن اسفنکتر تحتانی مری

۹۹ - علائم بالینی آمبولی ریوی شامل همه موارد است، بجز:

(الف) تنگی نفس و درد قفسه سینه

(ب) تشویش و برادی کاردی

(ج) هموپتزی و سرفه

(د) تاکی پنه و تاکیکاردی

۱۰۰ - در زنانی که دارای دریچه مصنوعی مکانیکی در قلب هستند، چند ساعت بعد از زایمان واژینال باید درمان ضد انعقادی را مجدداً شروع کرد؟

(الف) ۶

(ب) ۱۸

(ج) ۲۴

(د) ۳۶

۱۰۱ - کدام اختلال طبی بیشتر از بقیه، فرد را برای ابتلا به اختلال عملکرد تیروئید در دوره بعد از زایمان مستعد می‌کند؟

(الف) دیابت نوع یک

(ب) لوپوس اریتماتو

(ج) پسونریزیس

(د) نارسایی کلیه

۱۰۲ - انتقال عمودی کلامیدیا سبب کدام عفونت نوزادی می‌شود؟

(الف) سپسیس

(ب) افتالمی نوزادان

(ج) عفونت مجاری ادرار

(د) درماتیت

۱۰۳ - کدام یک از یافته‌های زیر بخشی از تریاد Virchow در زمینه پیدایش ترومبوز وریدی نیست؟

(الف) عفونت

(ب) تروما

(ج) استاز

(د) افزایش خاصیت انعقادی

دانلود سوالات آزمونهای علوم پزشکی ● مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان

دریافت آگهی های استخدامی و اخبار آزمونها توسط پیامک ● آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مقهوری

تروش جزوات نقرات برتر آزمونهای علوم پزشکی ● خرید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم

۱۰۴ - کدام مورد، از عوارض کبد چرب در حاملگی نیست؟

- الف) تهوع و استفراغ پابرجا
ب) مرده زایی
ج) همولیز در مادر
د) هایپرکلترولمی

۱۰۵ - در بیمار قلبی در حال زایمان کدام علامت نشانه احتمال نارسایی بطنی قریب الوقوع است؟

- الف) کاهش تعداد تنفس و آریتمی
ب) افزایش ضربان قلب و درد قفسه سینه
ج) افزایش ضربان قلب به بیش از ۱۰۰ ضربه در دقیقه
د) کاهش ضربان قلب و تنگی نفس پیشرونده

۱۰۶ - در سندرم تنفسی حاد شدید (SARS) عامل ابتلا چیست و عارضه آن کدام است؟

- الف) مایکوباکتریوم توپرکلوزیس - سل فعال
ب) واریسلازوستر - پنومونی واریسلایی
ج) انفلونزا ویروس - پنومونی تیپیک
د) کوروناویروس - پنومونیت آتیپیک

۱۰۷ - درمان باکتریوری در بارداری در صورت پابرجاماندن یا عود باکتریایی چیست؟

- الف) درمان تک دوز آموکسی سیلین ۳ گرمی
ب) آمپی سیلین ۲۵۰ میلی گرمی ۴ بار در روز
ج) نیتروفورانتوئین ۱۰۰ میلی گرمی در زمان خواب در باقیمانده بارداری
د) نیتروفورانتوئین ۱۰۰ میلی گرمی ۴ بار در روز برای ۲۱ روز

۱۰۸ - در مورد مکانیسم افزایش احتمال پره اکلامبسی در زنان چاق کدام مورد درست است؟

- الف) افزایش خفیف التهاب و فعال شدن آندوتلیوم
ب) کاهش مقدار سرمی اینترلوکین ۶ و C (CPR)
ج) کاهش در تری گلیسریدها و افزایش VLDL
د) افزایش در انسولین و کاهش در لپتین

جنین شناسی

۱۰۹ - لقاح به طور معمول در کدام ناحیه از لوله رحم صورت می گیرد؟

- الف) آمپول
ب) تنگه
ج) داخل جداری
د) اینفاندیبولوم

۱۱۰ - منشاء سلول های جنسی اولیه (PGC) کدام گزینه است؟

- الف) ستیغ تناسلی
ب) کیسه زرده
ج) اپی بلاست
د) اپیتلیوم گوناد

۱۱۱ - Exocoelomic cyst از بقایای کدامیک از ساختمان‌های زیر می‌باشد؟

(الف) Primitive yolk sac

(ب) Trophoblast lacuna

(ج) Chorionic plate

(د) Primitive villi

۱۱۲ - در کدامیک از ناهنجاری‌های زیر پدیده نزدیک شدن چشم‌ها به هم (Hypotelorism) دیده می‌شود؟

(الف) Lateral sequence

(ب) Caudal dysgenesis

(ج) Holoprosencephaly

(د) Situs inversus

۱۱۳ - کدامیک از عناصر زیر القاء‌کننده صفحه عصبی در فرآیند نورولاسیون می‌باشد؟

(الف) ستیغ عصبی

(ب) اکتودرم سطحی

(ج) مزودرم بینابینی

(د) نوتوکورد

۱۱۴ - محور پرز اولیه (Primary villous) کدام مورد زیر است؟

(الف) مزودرم خارج رویانی

(ب) سیتوتروفوبلاست

(ج) سن سی شیوم

(د) رگ خونی

۱۱۵ - منشاء استخوان استرنوم از کدام مورد زیر است؟

(الف) اسکروتوم

(ب) مزودرم احشایی

(ج) مزودرم سوماتیک

(د) مزودرم بینابینی

۱۱۶ - شایع‌ترین ناهنجاری قلبی کدام است؟

(الف) نقص سپتوم بین بطنی

(ب) نقص سپتوم بین دهلیزی

(ج) تنگی دریچه آنورت

(د) ترالوزی فالو

۱۱۷ - منشاء شریان براکیوسفالیک از کدام بخش زیر می‌باشد؟

(الف) کمان اول آنورتی

(ب) تنه شریانی

(ج) کمان چهارم آنورتی

(د) کیسه آنورتی

۱۱۸ - کدامیک از ساختمان‌های زیر از بافت متانفریک به وجود می‌آید؟

(الف) حالب

(ب) کالیس بزرگ

(ج) مجاری جمع‌کننده

(د) قوس هنله

۱۱۹ - همه موارد از مجرای مزونفریک به وجود می‌آیند، بجز:

(الف) جوانه حالبی

(ب) مجرای دفران

(ج) مجاری وابران

(د) مجرای انزالی

۱۲۰ - چین پیشابراهی در فرد مونث کدام ساختمان زیر را می‌سازد؟

(الف) کلیتوریس

(ب) لب کوچک

(ج) لب بزرگ

(د) پیشابراه

زبان عمومی

Part One: 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

Through a technique known as adopted cell therapy, doctors replicated a woman's own immune cells in the lab; then, they released them into her bloodstream. The tumors began melting away. Scientists are making strides in a new cancer treatment that manipulates the patient's immune system into going to war with malignant growths. The therapy, which could apply to a wide range of cancers, offers a silver lining for patients diagnosed with melanomas in the lungs, bladder and gastrointestinal tract. For example, in a study recently published in *Science* by the National Cancer Institute, doctors "sequenced the genome" of a 43 year-old woman, who had been struggling with a type of cancer that had not responded to chemotherapy, the *New York Times* reported. Through what is called "adopted cell therapy", Dr. Rosenberg and colleagues involved in authoring the study, identified "cells from her immune system that attacked a specific mutation in the malignant cells. Then they grew those immune cells in the laboratory and infused billions of them back into her bloodstream," said the *Times*. Rosenberg told the *Times* that through the process, the tumors began "melting away". He added, "It's the first time we have been able to actually target a specific mutation in the immune system," Rosenberg told NBC News.

121. This passage is mainly about
- using heat to melt cancer cells
 - using the patient's immune system to attack cancer
 - infusing silver in the blood stream to fight cancer cells
 - removing cancer cells by heat and chemotherapy
122. According to the passage, the by adopted cell therapy.
- immune system is suppressed
 - tumor cells adapt to the new remedy
 - immune cells are artificially generated
 - tumor cells melt away in the lab tubes
123. The writer has mentioned melanoma because
- it is unresponsive to chemotherapy
 - there is evidence showing it is the most fatal malignancy
 - it is the most common malignancy found in the world
 - there have been some manipulative strides as to this cancer
124. According to the passage, the writer has a attitude towards treating cancers which are unresponsive to chemotherapy.
- promising
 - discouraging
 - neutral
 - conservative
125. It is stated in the passage that the in order to remove the malignant mutation happening in the cell.
- blood stream is activated by chemotherapy
 - blood is cleaned in the lab and then infused into the body
 - cells, capable of invading malignancies, are infused
 - cells become responsive to chemotherapy



SANAP
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

کارشناسی ارشد
دکترای تخصصی
کارشناسی
به پزشکی

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

Passage 2

A wide variety of afflictions may be caused by vitamin deficiencies. Niacin deficiency, also known as pellagra, is associated with dermatitis, diarrhea, and dementia. Night blindness with or without keratomalacia, and dermatitis with rashes suggest vitamin A deficiency. Vitamin K deficiency may manifest itself as a bleeding diathesis due to the role of vitamin K in the formation of prothrombin and clotting factors VII, IX, and X. Scurvy, or vitamin C deficiency, results in the altered formation of connective tissues, such as collagen, osteoid, dentin, and intercellular cement substance. Vitamin B deficiency, or beriberi, occurs in three ways that generally overlap to some extent in any given patient. Neuromuscular signs and symptoms alone are known as "dry beriberi" but in association with edema are known as "wet beriberi." Heart failure, generally high-output failure, accounts for so-called cardiac beriberi.

- 126 . According to the passage, inflammation of the skin due to vitamin A deficiency
- a. is common among the general public
 - b. causes raised spots on the skin
 - c. results from keratomalacia
 - d. causes pain in vital organs
- 127 . The text suggests that heart output may be influenced by deficiency.
- a. vitamin A
 - b. vitamin B
 - c. vitamin K
 - d. vitamin C
- 128 . Scurvy refers to vitamin deficiency.
- a. A
 - b. B
 - c. K
 - d. C
- 129 . Lack of vitamin K may result in
- a. neuromuscular symptoms
 - b. non-stop hemorrhage
 - c. cement substance alteration
 - d. clotting factors formation
- 130 . Mental deterioration may result from the deficiency of
- a. Niacin
 - b. vitamin A
 - c. vitamin K
 - d. vitamin C

Passage 3

Cognitive problems caused by Alzheimer's are strongly influenced by a build-up of plaques in the brain. The plaques consist of amyloid beta –a protein that is produced as part of normal brain activity. Alzheimer's patients, however, have elevated levels of amyloid beta, which results in the protein clumping together as plaques. Most antidepressants stimulate the flow of serotonin, which reduces the production of amyloid beta in the brain. This has prompted the researchers to investigate antidepressants as a tool to control amyloid beta production in Alzheimer's.

Initially, results revealed that antidepressants successfully reduced amyloid beta production in the young mice without plaques by 25% after 24 hours. In the next phase, the researchers administered the antidepressant citalopram to older mice with plaques and found that citalopram halted the growth of the existing plaques, while formation of new plaques was reduced by 78% during 28 days. Subsequently, the samples from 23 cognitively unimpaired human subjects showed that amyloid beta production had dropped in the human participants by 37% over the 24 hours following the administration of the citalopram. The researchers, however, concluded that the risks aren't worth it unless we can more definitively prove that these drugs help slow or stop Alzheimer's in humans. For this, we expect results showing a drop in levels of amyloid beta in spinal fluid after two weeks that would allow us to know this beneficial reduction in amyloid beta is sustainable.

- 131 . The cause of cognitive problems in the brains of Alzheimer's patients is basically the
- excessive production of a protein
 - insufficient supply of serotonin
 - existence of depression traits
 - inability to absorb citalopram
- 132 . Based on the information in the passage, antidepressants are assumed to indirectly in Alzheimer's patients.
- break clumped proteins apart
 - increase the disposal of amyloid beta
 - prevent proteins from clumping together
 - decrease the production of amyloid beta
- 133 . In the experiments, the most sustainable results were reported for
- mice with no plaques
 - mice which already had plaques
 - cognitively impaired human beings
 - normal human beings with no plaques
- 134 . According to the researchers of the above study, citalopram has all the following effects **EXCEPT**
- decreasing amyloid beta production
 - reducing the formation of new plaques
 - blocking the growth of the existing plaques
 - halting the production of amyloid beta proteins
- 135 . It can be inferred from the passage that the antidepressants used in such studies may
- have considerable adverse effects
 - have no effect on the human being's brain
 - be prescribed only in chronic cases
 - show no short-term satisfactory results

Passage 4

علوم پزشکی
دانشگاه کام

The wealth of nations is a strong indicator of population health. But within nations, socio-economic position is a powerful predictor of health as it is an indicator of material advantage or disadvantage over the lifespan. Material conditions of life determine health by influencing the quality of individual development, family life and interaction, and community environments. Material conditions of life lead to differing likelihood of physical (infections, malnutrition, chronic diseases, and injuries) developmental (delayed or impaired cognitive, personality, and social development), educational (learning disabilities, poor learning, early school leaving), and social (socialization, preparation for work, and family life) problems. Overall, wealth of nations is a strong indicator of population health. But within nations, socio-economic position is a powerful predictor of health as it is an indicator of material advantage or disadvantage over the lifespan. Material conditions of life also lead to differences in psychosocial stress. The fight- or- flight reaction—chronically elicited in response to threats such as income, housing, and food insecurity, among others—weakens the immune system, leads to increased insulin resistance, greater incidence of lipid and clotting disorders, and other biomedical insults that are precursors to adult disease.

- 136 . One way to estimate the of a nation is through its socio-economic status.
 - a. fight- or- flight reaction
 - b. work preparation rates
 - c. average health
 - d. unique lifespan

- 137 . The presence of chronic diseases in a society can be a good indicator of
 - a. an infections ailment
 - b. delayed cognitive development
 - c. prevalence of physical disabilities
 - d. unfair wealth distribution

- 138 . In response to social and economic problems, people may exhibit the
 - a. fight- or- flight reaction
 - b. immune system boosting
 - c. lipid dissolution increase
 - d. adverse material condition

- 139 . It is understood that certain adult ailments, namely insulin resistance, may result from some
 - a. immune system deficiency
 - b. lipid or clotting problems
 - c. biomedical disturbances
 - d. limited lifespan

- 140 . To promote the health status of citizens, it is implied that social authorities should monitor people's
 - a. immune system features
 - b. fight- or- flight reaction
 - c. infectious diseases
 - d. economic status

دانشگاه کام

Part Two: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

- 141. This is the only organization which has been awarded for health policies issued by the ministry of health.
 - a. overlooking
 - b. undertaking
 - c. overlapping
 - d. undermining
- 142. Through computer, the medical students can be trained to perform an operation.
 - a. stimulation
 - b. amplification
 - c. assimilation
 - d. simulation
- 143. The policies regarding the implementation of new health systems reflect the of new managers in promoting health systems which are client-based.
 - a. dispersion
 - b. aspiration
 - c. recreation
 - d. inversion
- 144. Reviewing the outcomes of former systems gives new to understand the disadvantages and develop new systems which are more efficient than before.
 - a. insights
 - b. manuals
 - c. incidents
 - d. modules
- 145. Before implementing any new system, you should first perform a study to ensure your goal will be reached in that setting.
 - a. mobility
 - b. availability
 - c. feasibility
 - d. readability
- 146. Motility patterns in the small intestine serve not only to intestinal contents, but also to mix them with enzymes and other digestive juices.
 - a. propel
 - b. prolong
 - c. conceal
 - d. compel
- 147. The formation of stones in the gallbladder is a disease that has human beings for thousands of years.
 - a. afflicted
 - b. oppressed
 - c. contracted
 - d. protracted
- 148. It is now believed that the body's immune response the lymphoid system.
 - a. proceeds
 - b. resides in
 - c. combats
 - d. recurs in
- 149. Adolescents with suicidal tendencies frequently whatever they find in the medicine cabinet.
 - a. ingest
 - b. digest
 - c. detest
 - d. contest
- 150. The disease and its subsequent two-year period of left the athlete completely out of shape.
 - a. infirmity
 - b. competence
 - c. prosperity
 - d. fortune

م. پزشکی دان کام

151. The committee has recently questioned the manager's to finish the assigned tasks without help.
a. competence b. incapacity c. prescription d. impairment
152. Every player of the team knew that he lacked the to continue playing for 90 minutes.
a. enervation b. stamina c. fragility d. simultaneity
153. There was no point in keeping the patient alive with the of all brain activity.
a. commencement b. endurance c. congruence d. expiration
154. The large number of common cold patients referring to day-care centers show the high of this disease.
a. scarcity b. eradication c. prevalence d. recession
155. Trauma and infectious diseases have been the causes of death since the dawn of history.
a. current b. evolving c. intensive d. leading
156. It is believed that most diseases are of abnormalities of molecules, chemical reactions, or biochemical processes.
a. disturbances b. manifestations c. applications d. interruptions
157. Our study failed to take into account the participants' low level of physical activity which could their physical health .
a. finalize b. elevate c. endanger d. strengthen
158. Failure of the doctor to ask the question about drug allergies or suspected reactions or to record the answers properly may be
a. life-saving b. time-consuming c. vital d. fatal
159. Recreation is what you do for physical or mental outside work.
a. constipation b. enjoyment c. prejudice d. exertion
160. On the third day, the patient noticed some change in his habits, which turned into diarrhea the very next day.
a. movements b. motions c. bowel d. stool

موفق باشید

دانلود سوالات آزمونهای علوم پزشکی • مشاهده درصدها و کتابها و جزوات پیشنهادی قبول شدگان
دریافت آگهی های استخدامی و افبار آزمونها توسط پیامک • آزمونهای آزمایشی اینترنتی و مفیدی

روانشناسی • تولید آزمونهای وزارت بهداشت و وزارت علوم •

دانشگاه خوارزمی
علوم پزشکی