

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته مامایی

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

(گروه الف)

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۳۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۳

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

خرداد ماه ۸۷

مامائی

بارداری و زایمان و بیماریهای زنان

سؤال ۱ - کدام مورد در خصوص تغییرات لگن در بارداری غلط است؟

- الف) شل شدن مفصل سمفیز پوبیس در سه ماهه آخر افزایش می‌یابد.
 ب) پهناي سمفیز پوبیس بویژه در مولتی پارها افزایش می‌یابد.
 ج) به هنگام ترم تحرک چشمگیر لگن در اثر حرکت لغزشی مفصل ساکروایلیاک روی می‌دهد.
 د) قطر خروجی لگن در وضعیت لیتوتومی دور سال به میزان ۲-۱/۵ سانتی متر کاهش می‌یابد.

سؤال ۲ - کدام جمله در خصوص هورمونهای جفتی صحیح است؟

- الف) HCG از نظر ساختمانی با هورمونهای CRH, FSH, LH شباهت دارد.
 ب) HPL موجب لیپولیز و افزایش میزان اسیدهای چرب آزاد می‌شود.
 ج) اینهیپین موجب آزاد شدن FSH از هیپوفیز می‌شود.
 د) CRH جفتی موجب کاهش ACTH جفتی می‌گردد.

سؤال ۳ - با توجه به انتقال ایمونوگلوبولین مادری به جنین، در کدام حالت زیر، نوزاد متولد شده از این حیث پرخطر محسوب نمی‌شود؟

- الف) نوزاد با سن حاملگی ۲۵ هفته
 ب) نوزاد Rh⁺ متولد شده از مادر Rh⁻ حساس شده
 ج) نوزاد دارای مقادیر بالای IgM
 د) نوزاد ۲۸ هفته متولد شده بدنبال ۱۲ ساعت پارگی کیسه آب

سؤال ۴ - کدام تغییر متابولیک، بدلیل بارداری، فیزیولوژیک محسوب می‌شود؟

- الف) کاهش میزان تام کلسیم و منیزیم سرم
 ب) احتباس ۲/۵ لیتر آب در بدن در مادر ۲۷ هفته
 ج) هیپرانسولینمی و هیپرگلیسمی ناشتای خفیف
 د) کاهش میزان کلسترول LDL در اواخر حاملگی

سؤال ۵ - کدام یافته در خانم باردار ۲۸ هفته طبیعی تلقی می‌گردد؟

- الف) مقادیر بالاتر TSH
 ب) افزایش قندخون ۲ ساعت بعد از غذا
 ج) کاهش مقدار سرمی ویتامین D3
 د) مقادیر بالای یون کلسیم

سؤال ۶ - بعنوان ماما کدام مورد را در سه ماهه سوم بارداری به پزشک متخصص ارجاع می‌دهید؟

- الف) وجود درد سوزشی و احساس گزگز در دستها
 ب) احساس ناراحتی در استفاده از لنز تماسی داخل چشم
 ج) مشاهده دپرسیون و افسردگی مشخص در مادر
 د) شکایت مادر از کاهش حافظه نسبت به قبل

سؤال ۷ - برای تشخیص بارداری، کدام مورد نیازی به تشخیص افتراقی ندارد؟

- الف) تست فرن مثبت
 ب) مشاهده علامت هگار
 ج) وجود ضربان قلب در سونوگرافی
 د) تأیید مقادیر HCG در سرم

سؤال ۸ - کدام مورد جزء غربالگری های روانی - اجتماعی در مادران باردار نیست؟

- الف) وجود مشکل برای حضور در ویزیتها
 ب) تغییر مکرر محل سکونت در یکسال گذشته
 ج) استفاده از دخانیات در ۲ ماه گذشته
 د) بررسی وضعیت بسامد خوراکی

سؤال ۹ - خانمی مولتی پارادوم (P2) با شکایت درد شدید در قسمت تحتانی راست شکم در روز اول قاعدگی خود مراجعه کرده است. فشارخون ۱۱۰/۶۰ و نبض ۸۰ است. در معاینه خونریزی اندک مشاهده شده، حرکت سرویکس دردناک نیست و درد و حساسیت سمت راست مانع از لمس توده در آدنکس است. محتمل ترین تشخیص چیست؟

- الف) حاملگی نابجا
 ب) تهدید به سقط
 ج) مول
 د) PID

سؤال ۱۰ - خانمی ۲۵ ساله حاملگی سوم (G3) بدون سابقه فشار خون با حاملگی ۱۶ هفته و سابقه لکه بینی به مدت ۶ هفته با خونریزی واژینال و دفع نسج مراجعه کرده است. ظاهر او آنمیک بوده و نبض ۹۰ و فشار ۱۳۰/۹۰ دارد. ارتفاع رحم مطابق با سن حاملگی و خونریزی واژینال مشهود است و FHR سمع نمی شود. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- الف) مول
 ب) تهدید به سقط
 ج) سقط غیرقابل اجتناب
 د) حاملگی خارج رحمی

سؤال ۱۱ - چه عاملی بر میزان آلفا فیتوپروتئین سرم مادر اثر ندارد؟

- الف) سن مادر
 ب) فشار خون بالا
 ج) تعداد جنین
 د) نژاد مادر

سؤال ۱۲ - در ارزیابی های سلامت جنین کدام مورد غلط است؟

- الف) تست استرسی انقباضی مثبت = وقوع آفت دیررس حداقل در ۵۰٪ انقباضات
 ب) تست بدون استرس طبیعی = حداقل ۲ تسریع در حد ۱۵ ضربه در دقیقه و هر کدام به مدت ۱۵ ثانیه
 ج) پروفیل بیوفیزیکی با امتیاز ۸ از ۱۰ و مایع کافی = جنین طبیعی و بدون آسفسکی
 د) در بررسی سونوگرافیک مایع آمیون وجود شاخص مایع آمیونونی زیر ۸ سانت = الیگوهیدرآمینوس

سؤال ۱۳ - چه اطلاعاتی در طی مانورهای لئوپلد بدست می آید؟

- الف) پرزانتاسیون، قرار، پوزیشن و آنکاژمان
 ب) پرزانتاسیون، حالت، پوزیشن و ارتفاع رحم
 ج) ارتفاع رحم، پوزیشن، آنکاژمان و حالت
 د) قرار، پوزیشن، چرخش داخلی و نزول

سؤال ۱۴ - خانمی G2 با حاملگی ۲۸ هفته و ۶ روز با شکایت از دردهای شکمی احتمالاً مربوط به شروع زایمان مراجعه کرده است. کدام اقدام لازم نیست؟

- الف) بررسی مشخصات انقباضات رحمی و توشه واژینال.
 ب) تجویز تست شمارش حرکات جنین به مدت ۱ ساعت.
 ج) تجویز مسکن به منظور رفع دردها.
 د) پایش الکترونیک خارجی حداقل ۱ ساعت.

سؤال ۱۵ - در خصوص مراقبت های معمول حین لیبر کدام مورد غلط است؟

الف) گلوکز ، سدیم و آب (سرم) به میزان ۶۰-۱۲۰ میلی لیتر در ساعت.

ب) خوردن مقادیر اندک مایعات صاف شده (بدون تفاله).

ج) تجویز داروهای از بین برنده یا کاهش دهنده درد زایمان.

د) انتخاب پوزیشن و وضعیت بدنی به دلخواه مادر.

سؤال ۱۶ - خانم ۳۶ هفته با کینتراکشن های شدید رحمی و مرگ داخل رحمی جنین مراجعه کرده است، در معاینه

خونریزی واژینال مشهود نیست و دیلاتاسیون ۳ تا ۴ سانتی متر می باشد، کدامیک از اقدامات زیر اولویت دارد؟

الف) بررسی فاکتورهای انعقادی و تجویز فرآورده های خونی در صورت لزوم.

ب) ختم حاملگی به صورت سزارین اورژانس.

ج) آگمنتیشن و ختم حاملگی از طریق زایمان واژینال.

د) تحت نظر گرفتن بیمار و دادن فرصت برای ختم خود به خودی حاملگی.

سؤال ۱۷ - کدامیک از موارد زیر کنتراندیکاسیون نسبی ورزش هوازی در دوران بارداری محسوب می شود؟

الف) BMI کمتر از ۱۶

ب) هیپرتیروئیدیسم کنترل شده

ج) آنمی شدید

د) دیابت میلیتوس کنترل شده

سؤال ۱۸ - در خانم مبتلا به پره اکلامپسی شدید در صورتی که سزارین اندیکاسیون پیدا کند کدامیک از روش های

زیر را مناسب می دانید؟

الف) بی هوشی عمومی

ب) آنالژزی اپیدورال

ج) بلوک ساب آراکتوئید

د) بلوک پودندال

سؤال ۱۹ - خانمی ساعت ۵ بعد از ظهر روز گذشته زایمان طبیعی داشته است از ساعت ۱۲ نیمه شب گذشته دچار

تب ۳۹° همراه با تورم و پر خونی پستان می باشد کدامیک از توصیه های زیر را مناسب تر می دانید؟

الف) ادامه شیردهی و یا تخلیه پستان و بررسی از لحاظ سایر علل تب.

ب) ادامه شیردهی و یا تخلیه پستان و آنتی بیوتیک تراپی.

ج) قطع شیردهی و یا عدم تخلیه پستان و بررسی از لحاظ سایر علل تب.

د) قطع شیردهی و یا تخلیه پستان و آنتی بیوتیک تراپی.

سؤال ۲۰ - خانم شکم اول، ۴ ساعت بعد از زایمان طبیعی موفق به دفع خود به خود ادرار نگردیده است پس از قرار

دادن کاتتر ۲۰۰ cc ادرار دفع شده است کدامیک از اختلالات زیر غیر محتمل می باشد؟

الف) عملکرد نامناسب مثانه

ب) هماتوم ناحیه اپیزیاتومی

ج) نارسایی کلیه

د) احتباس ادرار پس از زایمان

سؤال ۲۱ - افزایش فشار خون در کدامیک از موارد تغییر وضعیت زیر وقوع هیپرتانسیون بارداری را پیشگویی

می کند؟

الف) خوابیده به پهلو به خوابیده به پشت

ب) خوابیده به پشت به خوابیده به پهلو

ج) نشسته به خوابیده

د) خوابیده به نشسته

سؤال ۲۲ - در یک خانم مولتی پار دچار دیستوشیا در چه صورت احتمال وجود CPD و توصیه برای سزارین بیشتر است (بر اساس معیار فریدمن)؟

- الف) سرعت دیلاتاسیون کمتر از ۱/۵ سانتی متر در ساعت (ب) نزول کمتر از ۲ سانتی متر در ساعت
ج) توقف نزول بیش از یک ساعت (د) توقف ثانویه دیلاتاسیون بیش از یک ساعت

سؤال ۲۳ - تیتراژ بحرانی برای آنتی بادی‌های آنتی D معمولاً چه میزان است؟

- الف) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{16}$
ج) $\frac{1}{28}$ (د) $\frac{1}{32}$

سؤال ۲۴ - کدامیک از موارد زیر در مورد انقباضات صحیح است؟

- الف) ممکن است این انقباضات برای رد کردن حاملگی نابجای شکمی مفید باشد.
ب) دفعات بروز انقباضات با انقباضات ناشی از میومهای رحمی متفاوت هستند.
ج) شدت انقباضات با ماساژ دادن رحم تغییر نمی کند.
د) دفعات انقباضات در اوایل صبح بیشتر است.

سؤال ۲۵ - میزان متوسط خونریزی در مورد زایمان سزارین جنین تک قلو چقدر است؟

- الف) ۵۰۰ میلی متر (ب) ۷۵۰ میلی متر
ج) ۱۰۰۰ لیتر (د) ۱۵۰۰ لیتر

سؤال ۲۶ - در کدام مورد ارتفاع رحم بزرگتر از سن حاملگی نیست؟

- الف) جنین های چندقلویی (ب) مثانه پر
ج) LMP اشتباه (د) جفت سرراهی

سؤال ۲۷ - دلیل اصلی افزایش خطرهای جنینی در حاملگی post term چیست؟

- الف) نارسائی جفت (ب) فشردگی بندناف در اثر الیگوهیدرآمینوس
ج) کیست های بندناف و جفت (د) کاهش قطر بندناف

سؤال ۲۸ - معیارهای زیر جهت سندرم ترانسفوزیون قل به قل قبل از تولد صحیح است، بجز:

- الف) تفاوت وزن بیش از ۲۰٪
ب) تفاوت میزان هموگلوبین بیش از ۵٪
ج) هیدرآمینوس در قل بزرگتر و الیگوهیدرآمینوس در قل کوچکتر
د) جفت دی کوریونیک

سؤال ۲۹ - در کدامیک از وضعیتهای زیر برونده قلبی در زنان حامله بیشتر است؟

- الف) خوابیده به پهلو (ب) ایستاده
ج) خوابیده به پشت (د) فرقی نمی کند.

سؤال ۳۰ - خانم ۳۶ هفته با محدودیت رشد جنین و اولیگوهایدر و آمینوس شدید مراجعه کرده است، در صورتیکه طرح ضربان قلب جنین اطمینان بخش باشد کدامیک از اقدامات زیر را پیشنهاد می‌کنید؟

- (الف) ختم حاملگی از طریق سزارین
(ب) ختم حاملگی از طریق زایمان واژینال
(ج) خودداری از هرگونه دخالت تا اطمینان از بلوغ ریه جنین
(د) غربالگری از نظر سندرم TORCH

سؤال ۳۱ - در مورد سندرم HAIR - AN کدام عبارت صحیح است؟

- (الف) هایپوآندروژنیسم - مقاومت به انسولین - GII مختل
(ب) هایپراندروژنیسم - مقاومت به انسولین - آکانتوز نیگریکانس
(ج) هایپراندروژنیسم - هیرسوتیسم - مقاومت به انسولین
(د) آکانتوز نیگریکانس - عدم تخمک گذاری - هایپراندروژنیسم

سؤال ۳۲ - بعد از پیدایش صفات ثانویه جنسی کدامیک از موارد از علل نارسایی تخمدان بشمار نمی‌رود؟

- (الف) سندرم Savage
(ب) واسکولیت دیابتی
(ج) عفونتها
(د) اختلالات خود ایمنی

سؤال ۳۳ - بی اختیاری استرسی ادرار از عوارض کدام دسته از داروهاست؟

- (الف) الکل
(ب) آگونیستهای آلفا در درمان سرماخوردگی
(ج) بتابلوکرها در درمان هایپر تانسیون
(د) بلوکرهای کانال کلسیم

سؤال ۳۴ - خانمی که با ناراحتی درد شکم حداقل به مدت ۱۲ هفته در ۱۲ ماه گذشته مراجعه نموده که به گفته بیمار

با دفع مدفوع تسکین می‌یابد و دفعات دفع مدفوع وی نیز تغییر یافته است، تشخیص چیست؟

- (الف) بیوست عملکردی
(ب) روده تحریک پذیر
(ج) اسهال عملکردی
(د) اختلال عملکرد آنورکتال

سؤال ۳۵ - دختری ۱۴ ساله فاقد صفات ثانویه جنسی و عدم منارک مراجعه نموده تشخیص چیست؟

- (الف) اختلال بلوغ
(ب) تکامل تا همزمان بلوغ
(ج) بلوغ هتروسکسوال
(د) بلوغ هموسکسوال

سؤال ۳۶ - خانمی ۲۸ ساله با شکایت آمنوره ثانویه، صفات ثانویه جنسی و یافته های معاینه لگنی طبیعی

مراجعه نموده، تست حاملگی وی منفی است و در آزمایشهای انجام شده هیپرپرولاکتینمی همراه با افزایش TSH

مشاهده می‌شود درمان مناسب چیست؟

- (الف) در مرحله اول درمان هیپوتیروئیدی
(ب) درمان هیپرپرولاکتینمی و هیپوتیروئیدی همزمان
(ج) در مرحله اول درمان هیپرپرولاکتینمی
(د) انجام آزمایشات تکمیلی

سؤال ۳۷ - مکانیسم کاهش باروری در آندومتریوز متوسط یا شدید چیست؟

- (الف) چسبندگی در ناحیه تخمدانها و لوله های رحمی
(ب) نارسایی مرحله فولیکولار
(ج) سیکلهای نامنظم قاعدگی
(د) افزایش میزان E₂ خون در مرحله قبل از تخمک گذاری

ه (الف)

سؤال ۳۸- کدام مورد از معیار های اصلی تشخیص PCOS بشمار می رود؟

- الف) افزایش نسبت LH به FSH - هیپراندرورژنی
 ب) مقاومت به انسولین - عدم تخمک گذاری
 ج) عدم تخمک گذاری مزمن - هیپراندرورژنی
 د) عدم تخمک گذاری متناوب - مقاومت به انسولین

سؤال ۳۹- کدام جمله در مورد تریکومونیاز صحیح است؟

- الف) فقط عفونتهای علامت دار درمان شوند.
 ب) عفونتهای علامت دار و بدون علامت باید درمان شوند.
 ج) درمان شرکای جنسی توصیه نمی گردد.
 د) واژینیت علامت دار شیوع بیشتری دارد.

سؤال ۴۰- مرحله پایانی PID ، کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- الف) آندومتریوز
 ب) اندوسروسیت
 ج) لکوسیتوز
 د) آپسه لوله - تخمدانی

سؤال ۴۱- کدامیک از موارد زیر در نوجوانان بیشتر مشاهده می شود؟

- الف) آندومتریوز
 ب) کیست عملکردی تخمدان
 ج) نئوپلاسم های بدخیم
 د) میومهای رحمی

سؤال ۴۲- کدامیک از کیستهای تخمدانی ممکن است همراه با حاملگی مولار باشد؟

- الف) فولیکولار
 ب) جسم زرد
 ج) تکالوتینی
 د) درموئیدی

سؤال ۴۳- موارد زیر در مورد میومهای رحمی صحیح است بجز:

- الف) از شایعترین تومورهای رحمی هستند.
 ب) بیشتر آنها بدون علامت هستند.
 ج) در زنان چاق ممکن است شایعتر باشد.
 د) از علل مهم نازایی هستند.

سؤال ۴۴- در مورد خطر ایجاد سرطان میکروسکوپی در پستان مقابل بیمار دارای سابقه ابتلا به سرطان پستان کدام جمله صحیح است؟

- الف) حدود ۲۵-۲۰ درصد افزایش احتمال خطر دارد.
 ب) میزان بروز آن در کارسینومای لوبولار بیش از داکتال است.
 ج) احتمال افزایش خطری ندارد.
 د) افزایش احتمال خطر مربوط به سنین ۵۰ سال به بالا است.

سؤال ۴۵- داشتن کدامیک از سرطانها سبب افزایش خطر ابتلا به سرطان پستان نمی شود؟

- الف) آندومتر
 ب) سرویکس
 ج) تخمدان
 د) کولون

جنین شناسی

سؤال ۴۶- در کدام ناهنجاری، دهلیز و بطن راست شدیداً هیپرتروفی شده و قلب چپ رشد نمی‌کند؟
 الف) بسته شدن زودرس سوراخ بیضی
 ب) آترزی دریچه سه‌لته
 ج) آترزی دریچه دولتی
 د) تنگی دریچه هلالی شریان ریوی

سؤال ۴۷- منشأ جنینی قسمت طرفی لب فوقانی کدام گزینه زیر است؟
 الف) برجستگی داخلی بینی
 ب) برجستگی خارجی بینی
 ج) برجستگی ماگزیلاری
 د) قطعه ماندیبولار

سؤال ۴۸- ترشح سورفاکتانت از کدام سلول‌ها و در چه زمانی شروع می‌شود؟
 الف) نوموسیت‌های نوع I و II از هفته ۲۲ جنینی به بعد
 ب) نوموسیت‌های نوع I از هفته ۲۶ جنینی به بعد
 ج) نوموسیت‌های نوع II از هفته ۱۸ جنینی به بعد
 د) نوموسیت‌های نوع II از هفته ۲۴ جنینی به بعد

سؤال ۴۹- تمام موارد زیر از مجاری پارامزوفریک (مولر) بوجود می‌آیند، بجز:
 الف) زائده اپیدیدیم (Appendix of epididymis)
 ب) زائده بیضه (Appendix of testis)
 ج) رحم پروستاتیک (Utricle prostaticus)
 د) گردن رحم (Cervix)

سؤال ۵۰- تمام گروه‌های نورونی زیر در صفحات قاعده‌ای منطقه‌ی میلن سفالن وجود دارند، بجز:
 الف) وایبران جلدی (Somatic efferent)
 ب) وایبران احشایی اختصاصی (Special Visceral efferent)
 ج) آوران احشایی (Visceral Afferent)
 د) وایبران احشایی عمومی (General Visceral efferent)

سؤال ۵۱- منشأ سلول‌های لیدیگ کدام است؟
 الف) اپی‌تلیوم سلومیک
 ب) مزودرم احشایی
 ج) مزودرم حد واسط
 د) ستیغ عصبی

سؤال ۵۲- کدام ناهنجاری زیر سبب بروز پلی‌هیدرامنیوس می‌گردد؟
 الف) فیستول مروی - نایی
 ب) آترزی مروی
 ج) آترزی نای
 د) آترزی کلیه

سؤال ۵۳- حداکثر فعالیت جسم زرد در چندمین روز بعد از LMP می‌باشد؟
 الف) ۹
 ب) ۱۴
 ج) ۲۳
 د) ۲۸

سؤال ۵۴- کدامیک در بروز کلسی فیکاسیون مغزی دخالت دارد؟
 الف) HIV
 ب) توکسوپلاسموز
 ج) کوکائین
 د) وارفارین

سؤال ۶۳ - اتساع شکم نوزاد در بدو تولد نشانه چیست؟

- الف) پارگی مجرای گوارشی
 ب) فتق دیافراگمی
 ج) سپسیس
 د) پریتونیت

سؤال ۶۴ - کدامیک از عفونت های زیر از طریق سرویکس به جنین منتقل می شود؟

- الف) سرخچه
 ب) اشرشیاکولی
 ج) مالاریا
 د) توکسوپلاسما

سؤال ۶۵ - فونتانل قدامی کوچک احتمال چه بیماری را مطرح می کند؟

- الف) هیدروسفالی
 ب) هیپوتیروئیدیسم مادرزادی
 ج) هیپرتیروئیدیسم مادرزادی
 د) آکندروپلازی

سؤال ۶۶ - کدامیک از وضعیت های زیر در همراهی با الیگوهیدرآمنیوس دیده نمی شود؟

- الف) تأخیر رشد رحمی
 ب) آژنزی کلیه
 ج) آناسفالی
 د) آمنیون ندوزوم

سؤال ۶۷ - در ارتباط با منحنی رشد یک نوزاد فول ترم کدام جمله صحیح است؟

- الف) جثه موقع تولد انعکاسی از اثر محیط رحمی دارد.
 ب) در ۲ سالگی با میانگین قد والدین ارتباط دارد.
 ج) در نوزاد با جثه بزرگ و والدین کوچک تا ۱۸ ماهگی به طرف پایین تر منحنی انتقال می یابد.
 د) در نوزاد با جثه کوچک پس از ۱۸ ماهگی اغلب به طرف صدک میانگین والدین افزایش می یابد.

سؤال ۶۸ - در پایش رشد جهت جلوگیری از اشتباه در تشخیص اختلال رشد نوزادان ۳۵ هفته متولد شده چه نکته ای را باید در نظر داشت؟

- الف) افزودن تعداد هفته های نارسی به سن پس از تولد
 ب) کسر تعداد هفته های نارسی از سن تولد
 ج) تفاوتی با سایر نوزادان ندارد.
 د) پایش رشد را از زمان تولد حساب می کنیم.

سؤال ۶۹ - نوزادی با ویژگی های زیر متولد شده است: موهای لاناگوی فراوان، آرئول صاف، لاله گوش نرم با انحنای مختصر و لابیای مینورهای برجسته، از نظر اجزاء معیارهای عصبی عضلانی Ballard در هر قسمت نمره یک می گیرد. طبق معیار جدید Ballard حدوداً چند هفته است؟

- الف) ۲۸ - ۲۶
 ب) ۲۴ - ۲۲
 ج) ۲۲ - ۲۰
 د) ۲۷ - به بالا

سؤال ۷۰ - کدام عبارت در خصوص آسیب های حین زایمان بر روی نخاع و ستون مهره ها صحیح است؟

- الف) عموماً این ضایعات باعث فلج کامل اندام فوقانی می شود.
 ب) آسیب های وارده به نخاع معمولاً موقتی است و به طور خودبخودی بهبود می یابد.
 ج) در نمایش سفالیک بیشترین آسیب در سطح مهره چهارم گردنی است.
 د) آسیب به ستون فقرات عموماً به دلیل نارسی است تا کشش شدید ستون فقرات.

سؤال ۷۱ - وجود کدامیک از تغییرات پوستی در معاینات اولیه نوزاد ۳ - ۱ روزه غیر طبیعی تلقی شده و نیاز به بررسی بیشتر دارد؟

- الف) Mottling به دنبال گریه کردن
 ب) رنگ پریدگی
 ج) اریتما توکسیکوم
 د) آکروسیانوز

سؤال ۷۲ - در بررسی وضعیت یک نوزاد به ظاهر سالم هنگام ترخیص از اتاق زایمان یا بستری مجدد انجام کدام معاینه از نظر قلبی ضروری است؟

- الف) انجام ECG برای شمردن ضربان قلب و پایش قلب
 ب) برآورد اندازه قلب و بررسی سوفل های قلبی
 ج) اندازه گیری فشار خون به روش اسیلومتری
 د) گرفتن نبض اندام فوقانی و تحتانی برای بررسی کوارکتاسیون آئورت

سؤال ۷۳ - مصرف کدامیک از داروهای زیر برای مادر شیرده ممنوع است؟

- الف) ضد تشنج
 ب) سایمتیدین
 ج) ضد فشارخون
 د) مترونیدازول

سؤال ۷۴ - در حال حاضر کدامیک از غربالگری های هنگام تولد در کشور به صورت روتین انجام می شود؟

- الف) دیابت ملیتوس
 ب) هیپوتیروئیدی
 ج) تالاسمی
 د) هیپوکلسمی

سؤال ۷۵ - کدامیک از موارد زیر درباره IUGR صحیح است؟

- الف) با افزایش تولید انسولین در سطح گیرنده ها همراه است.
 ب) ممکن است پاسخ طبیعی جنین به محرومیت اکسیژن باشد.
 ج) در ارتباط با محرومیت غذایی جنین نمی باشد.
 د) نوع غیر قرینه اغلب زودتر از نوع قرینه آن ایجاد می شود.

بهداشت، تغذیه مادر و کودک و تنظیم خانواده

سؤال ۷۶ - شاخص توسعه انسانی HDI، یک شاخص مرکب از نشانگرها در سه بعد، است.

- الف) طول عمر، دانش، درآمد
 ب) امید به زندگی، میزان با سواد بزرگسالان، درآمد
 ج) امید به زندگی، میزان با سواد بزرگسالان، GDP
 د) طول عمر، شاخص ناخالص ثبت نام مختلط، GDP

سؤال ۷۷ - شاخص کیفیت زندگی جسمی یک از نشانگر مرکب از می باشد.

- الف) امید به زندگی، میزان درآمد و میزان با سواد
 ب) مرگ و میر نوزادان، امید به زندگی و میزان درآمد
 ج) مرگ و میر شیرخواران، امید به زندگی در یکسالگی و میزان با سواد
 د) مرگ و میر شیرخواران، میزان با سواد و میزان درآمد

سؤال ۷۸- در شهر X با ۸۰۰۰۰ مورد مولید زنده و ۲۰۰۰۰ مورد مولید مرده در سال ۱۳۸۰، ۴۰۰ مورد مرگ کودک زیر ۲۸ روز و ۸۰۰ مورد مرگ کودک زیر یکسال رخ داده است. IMR شهر X عبارتند از:

- الف) ۱۰ در هزار
ب) ۵ در هزار
ج) ۸ در هزار
د) ۲ در هزار

سؤال ۷۹- نشانگری که در اندازه‌گیری سلامت مردم مختلف در شرایط همانند پاسخ یکسان میدهد، نشانگری است.

- الف) Valid
ب) Reliable
ج) Sensitive
د) Specific

سؤال ۸۰- کدامیک از گزینه‌های زیر از عوارض مشترک بین Anorexia nervosa و Bolimia در دختران نوجوان محسوب می‌شود؟

- الف) زیاده روی در خوردن غذا
ب) وادار کردن خود به استفراغ
ج) هیپوترمی
د) چاقی

سؤال ۸۱- حداکثر رشد و تغییر شکل و ترکیب بدن در کدام مرحله از بلوغ رخ می‌دهد؟

- الف) SMR1
ب) SMR2-3
ج) SMR3-5
د) SMR5

سؤال ۸۲- کدامیک از جملات زیر در خصوص کنترل اجابت مزاج و ادرار صحیح است؟

- الف) تفاوت‌های فردی و فرهنگی تأثیری بر زمان کنترل اجابت مزاج و ادرار ندارد.
ب) توانایی کنترل ادرار در طول روز پس از کنترل مدفوع در کودکان اتفاق می‌افتد.
ج) خیس کردن رختخواب در دختران تا ۴ سالگی طبیعی است.
د) قطع آموزش توالت و استفاده مجدد از کهنه باعث اختلال در کسب مهارت دفع می‌شود.

سؤال ۸۳- تفکر سمبلیک و شکل‌گیری رفتار نو در چه سنی در کودک اتفاق می‌افتد؟

- الف) ۱۲ ماهگی
ب) ۱۸ ماهگی
ج) ۲۵ ماهگی
د) ۳۰ ماهگی

سؤال ۸۴- آموزش همگانی در خصوص منع کودکان از پیش گرفتن شیوه زندگی خطر آفرین جزء کدامیک از سطوح پیشگیری محسوب می‌شود؟

- الف) پیشگیری بدوی
ب) پیشگیری اولیه
ج) پیشگیری ثانویه
د) پیشگیری نوع سوم

سؤال ۸۵- شاخص سولیوان در جامعه ای ۶۵ است. مفهوم آن چیست؟

- الف) ۶۵٪ از افراد جامعه بدون ناتوانی زندگی می‌کنند.
ب) ۶۵٪ از افراد جامعه با ناتوانی زندگی می‌کنند.
ج) مقدار تقریبی سالهایی که صرف ناتوانی در جامعه شده است ۶۵ سال است.
د) مقدار تقریبی امید به زندگی بدون ناتوانی ۶۵ سال است.

سؤال ۸۶ - هدف داشتن در زندگی و متعهد بودن به چیزی اولی‌تر جزء کدامیک از ابعاد سلامتی محسوب می‌شود ؟

- الف) بعد روانی
ب) بعد اجتماعی
ج) بعد روحی
د) بعد عاطفی

سؤال ۸۷ - اگر برنامه آموزش بهداشت بر پایه نیازهای ملموس جامعه طراحی شود آنگاه کدامیک از اصول آموزش بهداشت را رعایت نموده‌ایم ؟

- الف) قابل قبول بودن
ب) علاقه
ج) مشارکت
د) ایجاد انگیزه

سؤال ۸۸ - کدامیک از موارد زیر در مورد قرصهای خوراکی پیشگیری از بارداری صحیح است ؟

- الف) پروژستینها، تولید فاکتورهای انعقادی را افزایش می‌دهد.
ب) اثر سیگار کشیدن بر ترومبوزوریدی در مقایسه با ترومبوز شریانی بیشتر است.
ج) هیپرتانسیون یک عامل مهم برای ایجاد سگته مغزی در مصرف کنندگان می‌باشد.
د) ترومبوز شریانی با دوز پروژسترون بستگی دارد.

سؤال ۸۹ - بیشترین اثر حفاظتی قرصهای ترکیبی پیشگیری از بارداری در مقابل سرطان آندومتر در کدامیک از موارد زیر می‌باشد ؟

- الف) زنان نولی پار
ب) زنان سیگاری
ج) زنان مولتی بار
د) زنان با سابقه فامیلی

سؤال ۹۰ - کدامیک از موارد زیر در مورد توپکتومی صحیح است ؟

- الف) احتمال هیستریکتومی بعد از توپکتومی کاهش می‌یابد.
ب) میزان حاملگی بعدی در روش الکتروکوآگولاسیون در کمترین حد است.
ج) میزان حاملگی بعدی بستگی به روش توپکتومی ندارد.
د) بهترین زمان برای توپکتومی در هنگام سزارین است.

سؤال ۹۱ - موارد زیر در مورد عمل وازکتومی صحیح است بجز :

- الف) با افزایش زمان سپری شده از وازکتومی، احتمال حاملگی در همسر آنان کاهش می‌یابد.
ب) بهترین نتایج برای برگشت باروری در افراد وازکتومی شده در مدت ۲ سال است.
ج) در اکثر موارد در مردان به دنبال وازکتومی آنتی‌بادی ضد اسپرم به وجود می‌آید.
د) در مقایسه با توپکتومی با میزان شکست بیشتری همراه است.

سؤال ۹۲ - وجود کدام ماده در رژیم غذایی مانع از جذب روی در کودکان می‌شود ؟

- الف) گوشت قرمز
ب) سبزیهای سبز تیره
ج) فیئات
د) سبوس غلات

سؤال ۹۳ - مادری نوزاد ۱۰ روزه خود را با وزن هنگام تولد ۲۴۰۰ گرم که از ناحیه شکم به پائین زردی واضح دارد به مرکز بهداشتی آورده است. شدت زردی چقدر است؟ اقدام شما چه می باشد؟
 الف) زردی خفیف - شیردهی در دفعات بیشتر و مدت طولانی تر انجام شود.

ب) زردی ندارد - شیردهی را ادامه دهید

ج) زردی شدید - ارجاع فوری به نزدیکترین مرکز درمانی

د) زردی طولانی مدت - ارجاع به مرکز درمانی

سؤال ۹۴ - در معاینه و ارزیابی بالینی کودک ۲/۵ ساله که تأخیر رشد دارد متوجه نقاط کیبود و پراکنده‌ای در سطح پشت و شکم می‌شوید. مشکل تأخیر رشد در کدام تقسیم بندی قرار دارد؟

الف) غیر عضوی - مربوط به رابطه کودک - مادر

ب) عضوی - تغییر متابولیسم مواد غذایی

ج) غیر عضوی - خانوادگی

د) عضوی - افزایش اتلاف مواد غذایی

سؤال ۹۵ - برای کودک ۱۸ ماهه‌ای که ۳ روز قبل پلاسما تزریق شده با چه فاصله زمانی واکسن پولیو را تجویز می‌نمایند؟

الف) ۶ ماه بعد از تزریق

ب) در نوبت بعدی واکسیناسیون

ج) در زمان مراجعه

د) ۳ ماه بعد از تزریق

سؤال ۹۶ - همه علائم زیر از نشانه‌های کفایت شیرمادر در تغذیه انحصاری شیرخوار است، بجز:

الف) ۸-۶ بار دفع ادرار در ۲۴ ساعت بصورت کهنه کاملاً خیس

ب) خواب بسیار سبک شیرخوار بعد از تخلیه دو پستان

ج) روزانه ۵-۲ بار دفع مدفوع و کاهش آن با افزایش سن

د) هوشیاری، سلامت ظاهری و شادابی پوست

سؤال ۹۷ - کدام ماده موجود در شیر مادر عامل مهار E-Coli در روده کودک است؟

الف) لاکتوفرین

ب) ایمونوگلوبولین

ج) آمیلاز

د) کازئین

سؤال ۹۸ - نوزاد مادر HBSAg+ که قبل از تشخیص بیماری مادر تزریق واکسن هپاتیت ب داشته، باچه فاصله زمانی بعد از تلقیح، ایمونوگلوبولین باید دریافت نماید؟

ب) یک هفته

الف) یک ماه

د) دو هفته

ج) نیاز ندارد

بیماریهای داخلی جراحی مربوط به مامایی

سؤال ۹۹ - کدام عبارت در مورد کم خونی آدیسونین (Addisonian) صحیح است؟

- الف) بیماری خود ایمنی نیست.
- ب) بسیار شایع است.
- ج) در زیر سن ۳۰ سالگی آغاز می شود.
- د) ناباروری یکی از عوارض آن است.

سؤال ۱۰۰ - موارد زیر استفاده از تغذیه پارانترال در حاملگی است، بجز:

- الف) انسداد روده
- ب) سوختگی
- ج) صرع
- د) لوسمی

سؤال ۱۰۱ - کدامیک از موارد زیر جزء عوارض دیالیز در حاملگی نیست؟

- الف) هیپرتانسیون
- ب) سپسیس
- ج) نارسائی تنفسی
- د) نارسائی قلبی

سؤال ۱۰۲ - شایعترین علت انسداد روده در حاملگی کدام است؟

- الف) آپاندیسیت
- ب) چسبندگی
- ج) سرطان
- د) ولولوس روده

سؤال ۱۰۳ - در کدامیک از حالات زیر نیاز به اسید فولیک افزایش نمی یابد؟

- الف) چند قلوئی
- ب) الکلیسم
- ج) بیماری التهابی پوست
- د) بیماری التهابی کبد

سؤال ۱۰۴ - بهترین درمان سیفلیس در زنان حامله ای که به پنی سیلین آلرژی دارند چیست؟

- الف) سفتریاکسون
- ب) اریترومايسين
- ج) تتراسیکلین
- د) حساسیت زدایی از پنی سیلین

سؤال ۱۰۵ - کدام علامت جزء تیروئیدیت بعد از زایمان نیست؟

- الف) افسردگی
- ب) خواب آلودگی
- ج) اختلال حافظه
- د) بی‌دقتی

سؤال ۱۰۶ - مصرف بیش از حد استامینوفن در حاملگی سبب چه عارضه ای می‌گردد؟

- الف) نارسائی حاد کبد
- ب) نارسائی حاد کلیه
- ج) نارسائی حاد ریه
- د) نارسائی حاد قلب

سؤال ۱۰۷ - کدام جمله در مورد پنومونی در حاملگی صحیح نیست؟

- الف) ایجاد هیپوکسی می‌کند.
- ب) ایجاد اسیدوز می‌کند.
- ج) نیاز به رادیوگرافی از قفسه سینه دارد.
- د) رادیوگرافی از قفسه سینه به بعد از حاملگی موکول می‌شود.

سؤال ۱۰۸ - در خانم مبتلا به آسم، در هنگام لیبروزایمان کدام مورد غلط است؟

- الف) دوز استرس کورتیکوستروئید به تمام زنانی که در عرض ۲ هفته قبل تحت درمان با استروئید سیستمیک بوده اند، تجویز می‌شود.
- ب) کورتیکوستروئید معمول، ۱۰۰ mg هیدروکورتیزون وریدی، هر ۸ ساعت است.
- ج) برای لیبر مپریدین به فنتانیل ارجحیت دارد.
- د) در زایمان سزارین، آنالژزی هدایتی ارجحیت دارد.

سؤال ۱۰۹ - در درمان دیابت در بارداری کدامیک از موارد زیر غلط است؟

- الف) برای شروع درمان، دوز کلی ۲۰-۳۰ واحد، یک بار در روز و قبل از صبحانه تجویز می‌شود.
- ب) دوز تام عموماً به دوسوم "انسولین با اثر کوتاه" و یک سوم "انسولین با اثر متوسط" تقسیم می‌شود.
- ج) اندازه گلوکز "بعد از غذا" بر سنجش گلوکز "قبل از غذا" ارجحیت دارد.
- د) انسولین درمانی در صورتیکه هیپرگلیسمی ناشتا با وجود درمان تغذیه ای بیشتر از ۱۰۵mg/dl باشد، شروع می‌شود.

سؤال ۱۱۰ - در زنان مبتلا به هیپرانتیسیون مزمن شدید یا پره اکلامپسی شدید واکلامپسی، کدام مورد زیر غلط است؟

- الف) احتمال اختلال عملکرد کلیوی در ۲۴ ساعت اول زیاد است.
- ب) این زنان دارای حجم خونی بیشتری نسبت به زنان باردار طبیعی هستند.
- ج) برای تأمین پرفوزیون بافتی ممکن است ترانسفوزیون خون لازم باشد.
- د) این زنان دچار انقباض عروقی شدید هستند و خون زیادتری از دست می‌دهند.

زبان عمومی

Part one : Reading Comprehension

Directions : Read the following passages carefully. Each one is followed by several questions about it . Choose the one best answer, (a) , (b), (c) , (d) to each question . Then on your answer sheet, fill in the space that, corresponds to the letter of the answer you have chosen. Base your answer to each question on the information given in the passage only.

Passage ONE :

Hyperbaric Oxygen Therapy (or HBOT) in veterinary medicine is the same as human medicine, that is, the delivery of 100% oxygen under pressure to the "patient". In this case the patient rather than being a human, is an animal. The pressure we use is generally 1.5 to 2.4 atmospheres (a pressure equal to that produced by 16 to 46 feet of seawater). The pressure is provided using a monoplace stainless steel pressure chamber that looks similar to diving decompression chambers used on ships. Clients tell us that it resembles a mini-submarine with two portholes and a "hatch" at one end. It is approximately 3 feet in diameter and 4 ½ feet long (photo). Oxygen at high flow is infused into the chamber until the desired pressure is reached. This generally takes 10 minutes to reach the desired pressure in our animal patients. We observe them through the portholes and note any changes in their attitude that might indicate some distress (presumably due to pressure changes in the sinus or middle ear). It has been rare to have to stop the descent but on occasion we have slowed the descent down because of observed discomfort. In animals that are very excited, we tranquilize with a phenothiazine-based anxiolytic such as acetylpromazine. Most animals become comfortable in the chamber, only requiring a small amount (1/2-1 mg) of the tranquilizer. Occasionally, up to 2-3 mg will be required. The treatment times begin when the desired pressure is reached and they range from 30 minutes to 2 hours, depending on the patient's condition and the indication for which it is being used. Most treatment times average one hour. Decompression, which takes another 10 minutes, is then accomplished and the patient is removed from the chamber.

111. The Hyperbaric Oxygen Therapy is.....

- specific to human medicine
- limited to veterinary medicine
- used for an animal rather than a human patient
- applied to human or veterinary medicine

112. The pressure chamber providing the pressure is.....

- generally installed on ships
- lacking portholes and hatch
- a diving decompression chamber
- similar to a mini-submarine

113. The underlined term "portholes" (line 6) is synonymous with.....

- gates
- cavities
- windows
- doors

114. The time taken for the "chamber" to reach the desired pressure seems tobased on the patient condition.

- a. remain constant
- b. fluctuate
- c. be of no significance
- d. overlap

115. The writer uses the term "descent" (line 11) to indicate the the chamber.

- a. transfer of a tranquilizer into
- b. spread of pressure in
- c. discomfort of animal patient in
- d. infusion of oxygen into

116. The pronoun "they" (line 15) refers to

- a. treatment times
- b. desired pressures
- c. patient's conditions
- d. the indications

117. Decompression (last sentence) follows the

- a. desired pressure achievement
- b. patient treatment
- c. tranquility achievement
- d. acetylpromazine application

Passage TOW :

Alcohol intoxication and alcohol withdrawal can both be fatal in certain circumstances. These patients deserve to be treated as medical problems, not as social nuisances. It is tempting, at times, for health care personnel to be truly annoyed with the "drunks" who fall, hit their heads, get into fights, and use abusive language. It is imperative, however, that rough handling, punishment, or verbal reprimands be avoided. Such actions will not deter future use of alcohol and certainly are not helpful in managing the crisis at hand. A word of caution is in order, too, regarding our social biases about the appearance of the "drunk." A well-dressed and refined elderly lady can be acutely intoxicated, too. The EMT must be on guard and not make assumptions about the patient merely by his appearance of where he is found. A carefully taken history and a thorough physical assessment are vital to identification of serious alcohol-related problems.

118. The social harms caused by the alcoholics.....by the medical staff.

- a. should particularly affect the treatment provided
- b. are to be dealt with
- c. should remain independent of the care offered
- d. used to be taken care of

119. Health care personnel.....socially annoying drunks.

- a. are basically indifferent to
- b. are sometimes inclined to get harsh at
- c. should react violently against
- d. should criticize the actions performed by

120. The writer.....rough actions against nuisance drunks.

- a. intentionally recommends
- b. remains indifferent toward
- c. seems to be unaware of
- d. openly stands against

121. The drunk.....appearance.

- a. are categorically worse than usual in
- b. may be quite neat and tidy in
- c. find it quite useful to adopt an unusual
- d. can easily be recognized with his refined

122. The type of cover and place.....identifying the drunk.

- a. may fail to be accurate measures in
- b. are the recommended criteria for
- c. may be used by the medical personnel for
- d. are not referred to despite their significance in

123. The last sentence mainly deals with ways of

- a. obtaining a life history
- b. achieving proper diagnosis
- c. removing alcoholic problems
- d. performing physical assessment

Passage THREE :

Allergy is a condition of sensitivity to substance, chemically a protein, which is called an allergen. The allergic person reacts in a way that others do not, when they eat, inhale or touch the allergen. Allergy is a normal protective mechanism that has gone off the rails. It is a useful defence for the nose to pour forth its watery secretion to wash out a harmful irritant or bacterial toxin, but plain maddening if it does the same thing for a grain of Timothy grass pollen.

Why some and not others should react in this violent way is still a mystery. Hereditary disposition is of indisputable importance in many cases, but the form the allergy takes may vary from parent to child, e.g. an asthmatic father may have a daughter who is allergic to bee stings. A common story in an allergic person is of eczema in infancy, hay fever or rhinorrhoea in later childhood, and asthma as an adult.

124. Allergens act.....in their victim's body.

- a. Categorically
- b. chemically
- c. randomly
- d. selectively

125. The allergic person.....others in his reaction to allergens.

- a. is afflicted by
- b. is distinct from
- c. resembles
- d. represents

126. As a usual supportive mechanism, an allergen.....to anybody.

- a. can be beneficial
- b. is hazardous
- c. remains ineffective
- d. serves as an irritant

127. Allergy can be disturbing.....

- a. under any circumstance
- b. when it surpasses the limit
- c. regardless of its size
- d. if it is slighter than usual

128. Factors accounting for allergy are.....

- a. left to the reader to identify
- b. far from being resolved
- c. reportedly confined to heredity
- d. enumerated in the text

129. The son of a mother allergic to house-dust.....

- a. is unlikely to suffer an allergy
- b. can be prone to another allergen
- c. would remain allergic to the same substance
- d. has acquired immunity against allergens

130. The same person.....allergens over time.

- a. remains allergic to similar
- b. would develop immunity against
- c. tends to shift in sensitivity to type of
- d. would pass his offspring immunity against

passage FOUR :

Equity is a multi-faceted concept. From an ethical perspective, equity requires adherence to both substantive and procedural principles. The formal principle of equity is often stated as "treat like cases alike and different cases differently". Egalitarian theories call for distributing resources equally among different persons or groups, which could mean that everyone should receive the same access to health services. The "maximin" principle calls for giving preference to those who are worst off, for example the poorest, the most vulnerable or the sickest. The principle of reciprocity or compensation calls for providing something in return for contributions that people have made, for example individuals who have participated in AIDS treatment trials, or compensation for a harm by the system, such as having been the recipient of unsafe blood transfusions. Finally, utilitarian theories require that overall societal benefits be maximized.

131. The paragraph implies that the term "equity" egalitarian theories.

- is indeed related to
- contradicts the ideas of
- hardly centers around
- is intentionally alienated from

132. The formal principle of equity maintains that cases should be treated

- in the same way, disregarding their background
- regardless of their common features
- irrespective of their differences
- variably as they deserve

133. According to egalitarian theories, health services should be

- distributed differently from other resources
- evenly available to different individuals
- limited to the most vulnerable groups
- accessible to similar groups of people

134. According to a volunteer for a new malaria vaccine is to be rewarded back in return.

- utilitarian theories
- maximin principle
- reciprocity principle
- conceptual theories

135. The victims of unsafe blood transfusion are expected to be by the system.

- a. duly accounted for
- b. partially compensated
- c. essentially ignored
- d. paid more than they deserve

part two : Vocabulary :

Directions: The following are incomplete sentences . Below each one are four words or phrases marked (a) , (b) ,(c) , (d) . Choose the one word or phrase which best completes the sentence.

136. The huge number of road may indicate that policies on granting the driver's license have to be revised.

- a. fatalities
- b. infrastructures
- c. renovations
- d. traffickers

137. The medical advisor's of the hypotheses caused the whole research to be abandoned.

- a. disruption
- b. disapproval
- c. appreciation
- d. confirmation

138. With the of modern technological developments in the realm of electrocardiography, many heart problems can be diagnosed in their early stages.

- a. revolt
- b. advent
- c. converse
- d. aversion

139. The patient's longstanding condition has been by his continual epileptic seizures.

- a. Exacerbated
- b. exasperated
- c. perpetuated
- d. proliferated

140. Occasionally, a patient is so..... that he/she must be fed intravenously.

- a. depreciated
- b. debilitated
- c. defamed
- d. depraved

141. Only a small quantity of aspirin is needed to pain as a large amount may harm the body.

- a. elevate
- b. provoke
- c. accompany
- d. alleviate

142. Some people take medicine whenever they feel ill, but others prefer to let the body itself naturally.

- a. reveal
- b. interrupt
- c. withdraw
- d. rehabilitate

143. As we age, some qualities are while others are reaching their peak.

- a. persuading
- b. flourishing
- c. deviating
- d. diminishing

144. In some developing countries, the traditional healers a lot of fame and popularity.

- a. enjoy
- b. denote
- c. supply
- d. contain

145. Some techniques such as MRI and CT scan cannot be performed in ordinary laboratories today.

- a. Trivial
- b. primitive
- c. compulsive
- d. sophisticated

146. After lots of research, scientists have..... the effectiveness of some home remedies. That's why most doctors prescribe them.

- a. denied
- b. verified
- c. suspected
- d. challenged

147. The patient's condition will beif proper measures are not taken.

- a. refuted
- b. spotted
- c. aggravated
- d. aggregated

148. All dieticians hold the idea that junk foods have impacts on our health by disturbing our appetite for natural diets.

- a. detrimental
- b. congenital
- c. promoting
- d. promising

149. Pills for allergy often drowsiness, so it is better not to take them when driving.

- a. induce
- b. eliminate
- c. overcome
- d. invalidate

150-. The materials used in this instrument must be able tohigh temperatures since it is usually exposed to high degrees of heat.

- a. compromise
- b. withstand
- c. ventilate
- d. achieve

موفق باشید