

بارداری و زایمان

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

- الف (شل شدن مفصل سمفیز پوبیس در سه ماهه آخر افزایش می یابد
 ب (پهنای سمفیز پوبیس بویژه در مولتی پارها افزایش می یابد
 ج (به هنگام ترم تحرک چشمگیر لگن در اثر حرکت لغزشی مفصل ساکرو ایلیاک روی می دهد
 د (قطر خروجی لگن در وضعیت لیٹاتومی دورسال به میزان ۲-۱/۵ سانتی متر کاهش می یابد

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 می شود
 ج (اینهیین موجب آزاد شدن FSH از هیپوفیز می شود
 د (CRH جفتی موجب کاهش ACTH جفتی می گردند
- ۳- با توجه به انتقال ایمونوگلوبولین مادری به جنین در کدام حالت زیر نوزاد متولد شده از این حیث پرخطر محسوب نمی شود ؟

- الف (نوزاد با سن حاملگی ۳۵ هفته
 ب (نوزاد Rh⁺ متولد شده از مادر Rh⁻ حساس شده
 ج (نوزاد دارای مقادیر بالای IgM
 د (نوزاد ۳۸ هفته متولد شده بدنبال ۱۲ ساعت پارگی کیسه آب
- ۴- کدام تغییر متابولیک بدلیل بارداری فیزیولوژیک محسوب می شود ؟

- الف (کاهش میزان تام کلسیم و منیزیم سرم
 ب (احتباس ۳/۵ لیتر آب در بدن در مادر ۳۷ هفته
 ج (هیپر انسولینمی و هیپر گلیسمی ناشتای خفیف
 د (کاهش میزان کلسترول LDL در اواخر حاملگی
- ۵- کدام یافته در خانم باردار ۲۸ هفته طبیعی تلقی می گردد ؟
- الف (مقادیر بالاتر TSH
 ب (افزایش قند خون ۲ ساعت بعد از غذا
 ج (کاهش مقدار سرمی ویتامین D3
 د (مقادیر بالای یون کلسیم
- ۶- بعنوان ماما کدام مورد را در سه ماهه سوم بارداری به پزشک متخصص ارجاع می دهید ؟

- 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
- 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 (تایید HCG در سرم



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)

۹- خانمی مولتی پار دوم (P2) باشکایت درد شدید در قسمت تحتانی راست شکم در روز اول قاعدگی خود مراجعه کرده است . فشار خون ۱۱۰/۶۰ و نبض ۸۰ است در معاینه خونریزی اندک مشاهده شده حرکت سرویکس دردناک نیست و درد حساسیت سمت راست مانع از لمس توده در ادنکس است
 محتمل ترین تشخیص چیست ؟

- الف (حاملگی نابجا) ب (تهدید به سقط) ج (مول) د (PID)
 ۱۰- خانمی ۴۵ 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 غیر قابل اجتناب) د (حاملگی خارج رحمی)
 ۱۱- چه عاملی بر میزان آلفا فتوپروتئین سرم مادر اثر ندارد ؟

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

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

- الف (تست استرسی انقباضی مثبت - وقوع افت دیپرس 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 (پروفایل بیوفیزیکی با امتیاز ۸ از ۱۰ و مایع کافی = جنین طبیعی و بدون آسفکسی)
 د (در بررسی سونوگرافیک مایع آمینون وجود شاخص مایع آمینومی ۸ سانت = الیگوهایدرآمینوس)

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)

۱۴- خانمی G2 با حاملگی ۳۸ 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)

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

- الف (گلوکز، سدیم و آب) سرم) به میزان ۱۲۰ - ۶۰ 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)



۱۶- خانم ۲۶ هفته با کنتراکشن 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 فراورده 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

۱۷- کدامیک از مواد زیر کنتراست اندیکاسیون نسبی ورزش هوازی در دوران بارداری محسوب می شود ؟

الف (BMI کمتر از ۱۶ ب (هیپرتیروئیدسم کنترل شده

ج (آنمی شدید د (دیابت ملیتوس کنترل شده

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

۱۹- خانمی ساعت ۵ بعد از ظهر روز گذشته زایمان طبیعی داشته است از ساعت ۱۲ نیمه شب گذشته دچار تب ۳۹^۰ 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

۲۰- خانم شکم اول، ۴ ساعت بعد از زایمان طبیعی موافق به دفع خود ادرار نگردیده است پس از قرار دادن کاتتر ۲۰۰cc 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

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

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

الف (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

۲۳- تیتراژ بحرانی برای آنتی بادی های آنتی D معمولاً چه میزان است ؟

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

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 انقباضت با ماساژ دادن رحم تغییر نمی کند

د (دفعات انقباضت در اوایل صبح بیشتر است

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

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

الف (جنین های چند قلویی ب (مثانه پر ج (LMP اشتباه د (جفت سرراهی

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

۲۸- معیارهای زیر جهت سندرم ترانسفوزیون قل به قل قبل از تولد صحیح است جز :

الف (تفاوت وزن بیش از ۲۰٪

ب (تفاوت میزان هموگلوبین بیش از ۵dl/g

ج (هیدرآمینوس در قل بزرگتر و الیگوهیدرآمینوس در قل کوچکتر

د (جفت دی کوریونیک

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

۳۰- خانم ۳۶ هفته با محدودیت رشد جنین و اولیگوهیدرآمینوس شدید مراجعه کرده است در صورتیکه

طرح ضربان قلب جنین اطمینان بخش باشد کدامیک از اقدامات زیر را پیشنهاد می کنید ؟

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

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

الف (هایپر آندروژنیسم - مقاومت به انسولین GTT- مختل

ب (هایپر آندروژنیسم - مقاومت به انسولین - آکاتوزنیگریکانس

ج (هایپر آندروژنیسم - هیرسوتیسم - مقاومت به انسولین

د (آکاتوزنیگریکانس - عدم تخمک گذاری - هایپر آندروژنیسم

۳۲- بعد از پیدایش صفات ثانویه جنسی کدامیک از موارد از علل نارسایی تخمدان بشمار نمی رود ؟

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

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

الف (الکل

ب (آگونیستهای آلفا در درمان سرماخوردگی

ج (بتابلوکرها در درمان هایپرتانسیون

د (بلوکرهای کانال کلسیم



۳۴- خانمی که با ناراحتی و درد شکم حداقل به مدت ۱۲ هفته در ۱۲ ماه گذشته مراجعه نموده که به گفته بیمار با دفع مدفوع تسکین می یابد و دفعات دفع مدفوع وی نیز متغیر است تشخیص چیست ؟
 الف (یبوست عملکردی ب) روده تحریک پذیر ج) اسهال عملکردی د) اختلال عملکرد آنورکتال
 ۳۵- دختری ۱۴ ساله فاقد صفات ثانویه جنسی و عدم منارک مراجعه نموده تشخیص چیست ؟
 الف (اختلال بلوغ ب) تکامل ناهمزمان بلوغ ج) بلوغ هتروسکسوال د) بلوغ هموسکسوال
 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 هیپ پرولاکتینمی همراه با افزایش TSH مشاهده می شود 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
 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 E_2 خون در مرحله قبل از تخمک گذاری
 ۳۸- کدام مورد از معیارهای اصلی تشخیص PCOS بشمار می رود ؟
 الف (افزایش نسبت LH به FSH - هیپرآندروژنمی
 ب) مقاومت به انسولین - عدم تخمک گذاری
 ج) عدم تخمک گذاری مزمن - هیپر آندروژنمی
 د) عدم تخمک گذاری متناوب - مقاومت به انسولین
 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

۴۰- مرحله پایانی PID کدامیک از موارد زیر می باشد ؟
 الف (آندومتریس ب) اندوسروسیس ج) لکوسیروز د) آبسه لوله - تخمدانی

۴۱- کدامیک از موارد زیر در نوجوانان بیشتر مشاهده می شود ؟
 الف (آندومتریوز ب) کیست عملکردی تخمدان

ج (نئوپلاسم های بدخیم د) میومهای رحمی
 ۴۲- کدامیک از کیستهای تخمدانی ممکن است همراه با حاملگی مولار باشد ؟
 الف (فولیکولار ب) جسم زرد ج) تکالوتینی د) درموئیدی

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



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)
- ۴۵- داشتن کدامیک از سرطانها سبب افزایش خطر ابتلا به سرطان پستان نمی شود ؟
- الف (آندومتر) ب (سرویکس) ج (تخمدان) د (کولون)

جنین شناسی

۴۶- در کدام ناهنجاری ، دهلیز و بطن راست شدیداً هیپرتروفی شده و قلب چپ رشد نمی کند ؟

- الف (بسته شدن زودرس سوراخ بیضی) ب (برجستگی دریچه سه لتی)
 ج (آترزی دریچه دولتی) د (تنگی دریچه هلالی شریان ریوی)

۴۷- منشأ جنینی قسمت طرفی لب فوقانی کدام گزینه است ؟

- الف (برجستگی داخلی بینی) ب (برجستگی خارجی بینی)
 ج (برجستگی ماگزیلاری) د (قطعه ماندیبولار)

۴۸- ترشح سورفاکتانت از کدام سلول ها و در چه زمانی شروع می شود ؟

- الف (پنوموسیت های نوع II از هفته ۲۷ جنینی به بعد)
 ب (پنوموسیت های نوع I از هفته ۲۶ جنینی به بعد)
 ج (پنوموسیت های نوع II از هفته ۱۸ جنینی به بعد)
 د (پنوموسیت های نوع II از هفته ۲۴ جنینی به بعد)

۴۹- تمام موارد زیر از مجاری پارامزوفریک (مولر) بوجود می آیند ، بجز :

- الف (زائده اپیدیدیم (Appendix of epididymis))
 ب (زائده بیضه (Appendix of testis))
 ج (رحم پروستاتیک (Utricle prostaticus))
 د (گردن رحم (Cervix))

۵۰- تمام گروه های نورونی زیر در صفحات قاعده ای منطقه ی میلن سفالن وجود دارند ، بجز :

- الف (وایران جلدی (Socratic efferent))
 ب (وایران احشایی اختصاصی (Special visceral efferent))
 ج (وایران احشایی (Visceral Afferent))
 د (وایران احشایی عمومی (General Visceral efferent))

۵۱- منشأ سلول های لیدیگ کدام است ؟

- الف (اپی تلیوم سلومیک) ب (مزودرم احشایی)
 ج (مزودرم حد واسط) د (ستیغ عضلانی)

۵۲- کدام ناهنجاری زیر سبب بروز پلی هیدرامنیوس می گردد ؟

- الف (فیستول مروی - نایی) ب (آترزی مروی)
 ج (آترزی نای) د (آترزی کلیه)



۵۳- حداکثر فعالیت جسم زرد در چندمین روز بعد از LMP می باشد ؟

الف (۹ ب (۱۴ ج (۲۳ د (۲۸

۵۴- کدامیک در بروز کلسی فیکاسیون مغزی دخالت دارد ؟

الف (HIV ب (توکسوپلا سموز ج (کوکائین د (وارفارین

۵۵- اتصال اولیه بلاستوسیت به رحم توسط کدام مورد زیر انجام می شود ؟

الف (Lectin ب (Selectin ج (Cadherin د (Fibronectin

نوزادان

۵۶- تست اختصاصی برای تشخیص سیفلیس نوزادی کدام است ؟

الف (VDRL خون بند ناف ب (مشاهده اسپروکتهای متحرک در مایع امینون

ج (واکنش زنجیره پلیمرز مایع آمینون د (شواهد سونوگرافیک بزرگی جفت

۵۷- احتمال ابتلاء نوزاد پسر به بیماری کمبود G6PD در صورت ابتلاء پدر به بیماری چه میزان است ؟

الف (۵٪ ب (۲۵٪ ج (۵۰٪ د (۱۰۰٪

۵۸- نوزادی مدتی پس از زایمان واژینال سخت دچار برآمدگی محدود به پاریتال راست در ناحیه جمجمه

گردیده است که به نظر نمی رسد رشد پیشرونده داشته باشد ، علائم عصبی خاصی مشهود نیست

کدامیک از توصیه های ذیل را مناسب تر می دانید ؟

الف (عمل جراحی ب (آسپیراسیون

ج (تحت نظر گرفته شود و انجام آزمایشات تکمیلی د (مشکلی وجود ندارد، بهتر است مرخص شود .

۵۹- مصرف کدامیک از داروهای زیر در زمان شیردهی ممکن است در نوزاد ایجاد استفراغ، اسهال و

تشنج کند ؟

الف (فنوباریتال ب (لیتیوم ج (ارگوتامین د (برموکریپتین

۶۰- در صورت عدم پاسخ دهی نوزاد به اقدامات اولیه احیاء پس از چه مدت تلاش، اقدام به تهویه با

فشار مثبت می شود ؟

الف (۱۵ ثانیه ب (۳۰ ثانیه ج (۴۰ ثانیه د (۶۰ ثانیه

۶۱- شایع ترین اندیکاسیون برای آمینوستنز ژنتیکی چیست ؟

الف (مصرف دارو در مادر ب (پرتو تابی ج (سن بالای مادر د (سن بالای پدر

۶۲- مصرف اکسی توسین در مادر چه تاثیری در جنین دارد ؟

الف (هیپوبیلی روبینمی ب (هیپر بیلی روبینمی ج (هیپوکلسمی د (هیپرکلسمی

۶۳- اتساع شکم نوزاد در بدو تولد نشانه چیست ؟

الف (پارگی مجرای گوارشی ب (فتق دیافراگمی ج (سپسیس د (پریتونیت

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

الف (سرخجه ب (اشیریشیاکولی ج (مالاریا د (توکسوپلازما

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

الف (هیدروسفال ب (هیپوتیروئیدیسم مادرزادی ج (آکندروپلازی د (هیپوتیروئیدیسم مادرزادی

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



الف (تاخیر رشد رحمی ب) آژنری کلیه ج (آناسفالی د) آمینون ندوزوم

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 چته 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

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 نارسى به سن پس از تولد

ب (کسر تعداد هفته های نارسى از سن تولد

ج (تفاوتی با سایر نوزادان ندارد

د (پایش رشد را از زمان تولد حساب می کنیم

۶۹- نوزادی با ویژگی های زیر متولد شده است : موهای لانگووی فراوان، آرئول صاف، لاله گوش نرم با

انحنای مختصر و لایبیا مینورهای برجسته، از نظر اجزاء معیارهای عصبی عضلانی Ballard در هر قسمت

نمره یک می گیرد . طبق معیار جدید Ballard حدودا چند هفته است ؟

الف (۲۶-۲۸ ب) ۳۲-۳۴ ج) ۲۲-۲۰ د) ۳۷- به بالا

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

الف (عموما این ضایعات باعث فلج کامل اندام فوقانی می شود

ب (آسیب های وارده به نخاع معمولا موقتی است و به طور خود بخودی بهبود می یابد

ج (در نمایش سفالیک بیشترین آسیب در سطح مهره چهارم گردنی است

د (آسیب به ستون فقرات عموما به دلیل نارسى یا کشش شدید ستون فقرات

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) اریتماتوکسیکوم د) اکروسیانوز

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 اسیلومتري

د (گرفتن نبض اندام فوقانی و تحتانی برای بررسی کوارکتاسیون آئورت

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

الف (ضد تشنج ب) سایمتیدین ج) ضد فشار خون د) مترونیدازول

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

۷۵- کدامیک از موارد زیر در باره 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 بهی باشد
د) نوع غیر قرینه اغلب زودتر از نوع قرینه آن ایجاد می شود

بهداشت تغذیه مادر و کودک

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

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 شیر خواران ، امید به زندگی در یکسالگی و میزان با سواد

د) مرگ و میر شیر خواران ، میزان با سواد و میزان درآمد

۷۸- در شهر X با ۸۰۰۰۰۰ مورد موالید زنده و ۲۰۰۰۰۰ مورد موالید 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) ۴ در هزار

۷۹- نشانگری که در اندازه گیری سلامت مردم مختلف در شرایط همانند پاسخ یکسان میدهد ،

نشانگری است.

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

۸۰- کدامیک گزینه های زیر از عوارض مشترک بین Anorexia و Bulimia در دختران نوجوان

محسوب می شود ؟

الف) زیاده روی در خوردن غذا (ب) وادار کردن خود به استفراغ

ج) هیپوترمی (د) چاقی

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

الف) SMRI (ب) SMR2-3 (ج) SMR3-5 (د) SMR5

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

الف) تفاوت های فردی و فرهنگی تاثیری بر زمان کنترل اجابت مزاج و ادرار ندارد

ب) توانایی کنترل ادرار در طول روز پس از کنترل مدفوع در کودکان اتفاق می افتد

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 می شود

۸۳- تفکر سمبلیک و شکل گیری رفتار نو در چه سنی در کودک اتفاق می افتد ؟

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

۸۴- آموزش همگانی درخصوص منع کودکان از پیش گرفتن شیوه زندگی خطر آفرین جزء کدامیک از

سطوح پیشگیری محسوب می شود ؟

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



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

الف (۶۵٪ از افراد جامعه بدون ناتوانی زندگی می کنند

ب (۶۵٪ از افراد جامعه با ناتوانی زندگی می کنند

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

۸۶- هدف داشتن در زندگی و تعهد بودن به چیزی اولی تر جزء کدامیک از ابعاد سلامتی محسوب می شود؟

الف (بعد روانی

ب (بعد اجتماعی

ج (بعد روحی

د (بعد عاطفی

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

الف (قابل قبول بودن

ب (علاقه

ج (مشارکت

د (ایجاد انگیزه

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

الف (پروژستینها تولید فاکتورهای انعقادی را افزایش می دهد

ب (اثر سیگار کشیدن بر ترومبوز وریدی در مقایسه با ترومبوز شریانی بیشتر است

ج (هیپرتانسیون یک عامل مهم برای ایجاد سکته مغزی در مصرف کنندگان می باشد

د (ترومبوز شریانی با دوز پروژسترون بستگی دارد

۸۹- بیشترین اثر حفاظتی قرصهای ترکیبی پیشگیری از بارداری در مقابل سرطان اندومتر در کدامیک از موارد زیر می باشد ؟

الف (زنانی رهلی پار

ب (زنان سیگاری

ج (زنان مولتی پار

د (زنان با سابقه فامیلی

۹۰- کدامیک از موارد زیر در مورد توبکتومی صحیح است ؟

الف (احتمال هیستریکتومی بعد از توبکتومی کاهش می یابد

ب (میزان حاملگی بعدی در روش الکتروکواگولاسیون در کمترین حد است

ج (میزان حاملگی بعدی بستگی به روش توبکتومی ندارد

د (بهترین زمان برای توبکتومی در هنگام سزارین است

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

الف (با افزایش زمان سپری شده از وازکتومی، احتمال حاملگی در همسر آنان کاهش می یابد

ب (بهترین نتایج برای برگشت باروری در افراد وازکتومی شده در مدت ۳ سال است

ج (در اکثر موارد در مردان به دنبال وازکتومی آنتی بادی ضد اسپرم به وجود می آید

د (در مقایسه با توبکتومی با میزان شکست بیشتری همراه است

۹۲- وجود کدام ماده در رژیم غذایی مانع از جذب روی در کودکان می شود ؟

الف (گوشت قرمز

ب (سبزیهای سبز تیره

ج (فیتات

د) سبوس غلات

۹۳- مادری نوزاد ۱۰ روزه خود را با وزن هنگام تولد ۲۴۰۰ گرم که از ناحیه شکم به پایین زردی واضح دارد به مرکز بهداشتی آورده است . شدت زردی چقدر است ؟ اقدام شما چه 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



۹۴- در معاینه و ارزیابی بالینی کودک ۲/۵ ساله که تاخیر رشد دارد متوجه نقاط کبود و پراکنده ای در سطح پشت و شکم می شود شکل تاخیر 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

۹۵- برای کودک ۱۸ ماهه ای که ۳ روز قبل پلاسما تزریق شده با چه فاصله زمانی واکسن پولیو را تجویز می نمایند؟

الف (۶ ماه بعد از تزریق ب (در نوبت بعدی واکسیناسیون

ج (در زمان مراجعه د (۳ ماه بعد از تزریق

۹۶- همه علائم زیر از نشانه های کفایت شیر مادر در تغذیه انحصاری شیر خوار است: بجز:

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

ب (خواب بسیار سبک شیر خوار بعد از تخلیه دو پستان

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

د (هوشیاری سلامت ظاهری و شادابی پوست

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

الف (لاکتوفرین ب (ایمونوگلوبولین ج (امیلاز د (کازئین

۹۸- نوزاد مادر + HBSAg که قبل از تشخیص بیماری مادر تزریق واکسن هپاتیت B داشت با چه فاصله زمانی بعد از تلقیح ایمونوگلوبولین باید دریافت نماید ؟

الف (یک ماه ب (یک هفته ج (نیاز ندارد د (دو هفته

داخلی جراحی

۹۹- کدام عبارت در مورد کم خونی آدیسونین (Addison Anemia) صحیح است ؟

الف (بیماری خود ایمنی نیست ب (بسیار شایع است

ج (در زیر سن ۳ سالگی آغاز می شود د (ناباروری یکی از عوارض آن است

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

الف (انسداد روده ب (سوختگی ج (صرع د (لوسمی

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

الف (هیپرتانسیون ب (سپسیس ج (نارسایی تنفسی د (نارسایی قلبی

۱۰۲- شایع ترین علت انسداد روده در حاملگی کدام است ؟

الف (آپاندیسیت ب (چسبندگی ج (سرطان د (ولووس روده

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

الف (چند قلوئی ب (الکلیسم ج (بیماری التهابی پوست د (بیماری التهابی کبد

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

الف (سفتریاکسون ب (اریتروماکسین ج (تتراسیکلین د (حساسیت زدایی از پنی سیلین

۱۰۵- کدام علامت جزء تیروئیدیت بعد از زایمان نیست ؟

الف (افسردگی ب (خواب آلودگی ج (اختلال حافظه د (بی دقتی



۱۰۶ - مصرف بیش از حد استامینوفن در حاملگی سبب چه عارضه ای می گردد ؟

الف) نارسایی حاد کبد ب) نارسایی حاد کلیه ج) نارسایی حاد ریه د) نارسایی حاد قلب

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

الف) ایجاد هیپوکسی می کند ب) ایجاد اسیدوز می کند

ج) نیاز به رادیوگرافی از قفسه سینه دارد د) رادیوگرافی از قفسه سینه به بعد از حاملگی موکول می شود

۱۰۸ - در خانم مبتلا به آسم ، در هنگام لیبر و زایمان کدام مورد غلط است ؟

الف) دوزاسترس کورتیکوستروئید به تمامی زنانی که در عرض ۴ هفته قبل تحت درمان با استروئید سیستمیک بوده تجویز می شود

ب) کورتیکوستروئید معمول 100mg هیدروکورتیزون وریدی هر ۱۰ ساعت است

ج) برای لیبر مپریدین به فنتانیل ارجحیت دارد

د) در زایمان سزارین، آنالژزی هدایتی ارجحیت دارد

۱۰۹ - در درمان دیابت در بارداری کدام یک از موارد زیر غلط است ؟

الف) برای شروع درمان ، دوز کلی ۲۰-۳۰ واحد ، یک بار در روز و قبل از صبحانه تجویز می شود

ب) دوز تام عموما به دوسوم "انسولین با اثر کوتاه" و یک سوم "انسولین با اثر متوسط" تقسیم می شود

ج) اندازه گلوکز " بعد از غذا " بر سنجش گلوکز " قبل از غذا " ارجحیت دارد

د) انسولین درمانی در صورتی که هیپرگلیسمی ناشتا با وجود درمان تغذیه ای بیشتر از 105dl/mg باشد ، شروع می شود

۱۱۰ - در زنان مبتلا به هیپرتانسیون مزمن شدید یا پره اکلامپسی شدید و اکلامپسی ، کدام مورد زیر غلط است ؟

الف) احتمال اختلال عملکرد کلیوی در ۲۴ ساعت اولیه زیاد است

ب) این زنان دارای حجم خون بیشتری نسبت به زنان باردار طبیعی هستند

ج) برای تامین پرفوزیون بافتی ممکن است ترانسفوزیون خون لازم باشد

