

بارداری و زایمان و بیماری های زنان

۱- کدام یک از موارد زیر درمورد فاز اول لیبر صحیح است؟

الف) کاهش آدنوزین مونو فسفات حلقوی cAMP

ب) افزایش میزان Ca^{2+} داخل سلولی

ج) افزایش واکنش متقابل اکتین-میوزین

د) کاهش تحریک پذیری سلول های میومتر

✓ پاسخ: گزینه د.

۲- کدام یک از موارد زیر نشانگر لیبر غیرطبیعی در یک زن نولی پار است؟

الف) مرحله نهفته طولانی بیشتر از ۱۴ ساعت

ب) طولانی شدن نزول کم تر از ۲ ساعت

ج) توقف ثانویه دیلاتاسیون بیشتر از ۲ ساعت

د) طولانی شدن دیلاتاسیون در مرحله فعال کم تر از ۱/۵ سانتی متر در ساعت

✓ پاسخ: گزینه ج.

۳- جنینی که دارای فقدان تغییرپذیری FHR خط پایه و افت های دیر هنگام یا متغیر راجعه است، در کدام یک از گروه های زیر

برای تفسیر ضربان قلب است؟

الف) گروه I طبیعی

ب) گروه II نامشخص

ج) گروه III غیرطبیعی

د) الگوی سینوسی

✓ پاسخ: گزینه ج.

۴- کدام یک از موارد زیر درمورد القای لیبر صحیح است؟

الف) در زنان دارای اسکار قبلی رحم از پروستاگلاندین برای آماده سازی سرویکس استفاده شود.

ب) میزان بروز کوریوآمینیوت در زنانی که آمیتومی می شوند، بیشتر نیست.

ج) القا در همه وضعیت هایی که امکان لیبر خودبه خودی را منتفی می کند، کنتراندیکاسیون دارد.

د) برای القای الکتیو در هنگام زایمان باید رضایت نامه رسمی گرفته شود.

✓ پاسخ: گزینه د.

۵- کدام یک از موارد زیر در خصوص دیستوشی شانه صحیح است؟

الف) در اکثر موارد دیستوشی شانه قابل پیشگیری است.

ب) در مانور Rubin با چرخاندن پیشرونده شانه خلفی به میزان ۱۸۰ درجه شانه قدامی آزاد می شود.

ج) بر اساس نظر کالج متخصصین زنان، زایمان سزارین الکتیو برای تمام زنان مشکوک به جنین ماکروزوم اقدام مناسبی نیست.

د) بر اساس نظر کالج متخصصین زنان برای آزادسازی شانه گیر افتاده مانور WOODS برتر از مانورهای دیگر است.

✓ پاسخ: گزینه ج.

۶- کدام یک از موارد زیر درمورد اداره ی لیبر در زایمان بریج صحیح است؟

الف) مانور پراگ در صورت عدم چرخش بدن جنین به سمت خلف بکار می رود.

ب) مانور زوانلی درمورد عدم چرخش پشت جنین به سمت سمفیز بکار می رود.

- ج) فورسپس Piper در مواردی که نمی توان سمفیزیوتومی کرد، استفاده می شود.
د) در مانور موریسو انگشتان اشاره و میانی روی ماگزیلا برای کمک به فلکسیون سر قرار می گیرد.
✓ پاسخ: گزینه د.
- ۷- کدام یک از موارد زیر در مورد تغییرات در دوره نفاس صحیح است؟
الف) روگها بعد از ۳ سه هفته به اندازه قبل برجسته می شوند.
ب) تعداد کلی میوسیت ها کاهش چشمگیری پیدا می کند.
ج) پیشرفت کامل جفت ۴ هفته به طول می انجامد.
د) تا روز سوم بعد از زایمان از شدت دردها کاسته می شود.
✓ پاسخ: گزینه د.
- ۸- کدام یک از موارد زیر در خصوص چسبندگی های غیرطبیعی جفت صحیح می باشد؟
الف) یکی از علل نادر هیستریکتومی اورژانس است.
ب) انجام غربالگری آلفا فتوپروتئین یکی از عوامل خطر محسوب نمی شود.
ج) در سه ماهه دوم و سوم معمولاً خونریزی وجود دارد.
د) با سنجش بیشترین میزان ضخامت آندومتر در سه ماهه اول بارداری، می توان آن را پیش بینی کرد.
✓ پاسخ: گزینه ج.
- ۹- برای اداره پارگی پیش از موعد و پره ترم پرده ها، در کدام یک از سنین حاملگی زیر پروفیلاکسی استرپتوکوک گروه B توصیه نمی شود؟
الف) ۳۴ هفته و بیشتر
ب) ۳۲ هفته تا هفته ۳۳ کامل
ج) ۲۴ هفته تا هفته ۳۱ کامل
د) کم تر از ۲۴ هفته
✓ پاسخ: گزینه د.
- ۱۰- براساس نظر کالج متخصصین زنان کدام مورد در خصوص لیبر پست ترم صحیح می باشد؟
الف) ساکشن روتین حلق نوزاد هنگام زایمان را توصیه می کند.
ب) حاملگی هایی که تا اتمام هفته ۴۱ طول کشیده اند، پست ترم می نامند.
ج) آمنیوانفوزیون در جریان لیبر برای رقیق کردن مکنونیوم از آسپیراسیون مکنونیوم جلوگیری می کند.
د) در مواردی که سن حاملگی قطعی نیست، با استفاده از بهترین برآورد سن حاملگی، زایمان در هفته ۴۱ صورت گیرد.
✓ پاسخ: گزینه د.
- ۱۱- برای اداره محدودیت رشد جنین در کدام یک از دوره های زیر کورتیکواستروئید برای بلوغ ریه جنین توصیه می شود؟
الف) قبل از هفته ۲۴
ب) ۲۴ تا ۳۴ هفته
ج) ۳۴ هفته تا ۳۸ هفته
د) ۳۸ تا ۴۰ هفته
✓ پاسخ: گزینه ب.

۱۲- کدامیک از موارد زیر در مکانیسم ایجاد دوقلوبی مونوکوریون مونوآمیون دخیل است؟
الف) در بین روزهای ۸ و ۱۲ حفره آمیون در بالای دیسک ژرمینال تشکیل می شود و تقسیم رویانی رخ می دهد.
ب) در روزهای ۴ و ۸ بعد از لقاح یک بلاستوسیست یا دو آمبریوبلاست مجزا به وجود می آید.
ج) در روزهای صفر تا ۴ بعد از لقاح رویان به دو نیم تقسیم می شود.
د) تقسیم ناکامل یک رویان به دو قسمت رخ می دهد.
✓ پاسخ: گزینه الف.

۱۳- کدامیک از موارد زیر در خصوص الیگوهیدرآمیوس صحیح است؟
الف) تشخیص سونوگرافی بر پایه شاخص مایع آمیون کم تر از دو سانتی متر است.
ب) تماس با داروهایی که سیستم رنین- آنژیوتانسین را تحریک می کند، دخیل است.
ج) با میزان بیشتر ناهنجاری های جنینی همراه است.
د) احتمال پره اکلامپسی در مادر افزایش نمی یابد.
✓ پاسخ: گزینه ج.

۱۴- در داپلر رنگی خانم باردار نمای "حلقه آتش" دیده می شود. کدام یک از تشخیص های زیر محتمل است؟
الف) سقط خودبه خودی
ب) حاملگی اکتوپیک
ج) مول هیداتیفرم
د) سقط ناقص
✓ پاسخ: گزینه ب.

۱۵- کدام یک از موارد زیر برای تشخیص سقط زود هنگام صحیح است؟
الف) سونوگرافی ترانس ابدومینال به ترانس واژینال ترجیح داده می شود.
ب) سونوگرافی داپلر برای بررسی رویان طبیعی ابتدایی استفاده نمی شود.
ج) از تصویربرداری mode-M برای سنجش ضربان قلب استفاده می شود.
د) طول سری دمی زیر ۷ میلی متر است و ضربان قلب وجود ندارد.
✓ پاسخ: گزینه ج.

۱۶- در داپلر رنگی خانم باردار نمای "حلقه آتش" دیده می شود. کدام یک از تشخیص های زیر محتمل است؟
الف) سقط خودبه خودی
ب) حاملگی اکتوپیک
ج) مول هیداتیفرم
د) سقط ناقص
✓ پاسخ: گزینه ب.

۱۷- کدام یک از موارد زیر در خصوص بلوغ زودرس نیاز به بررسی دارد؟
الف) سن زیر ۶ سال و داشتن دو مورد رشد پستان و بروز خونریزی قاعدگی
ب) سن زیر ۶ سال و داشتن یکی از موارد رشد پستان و یا رویش موهای پوبیس
ج) سن زیر ۸ سال و داشتن دو مورد رشد پستان و خونریزی قاعدگی
د) سن زیر ۸ سال و داشتن یک مورد رشد پستان و یا رویش موهای پوبیس
✓ پاسخ: گزینه ب.

۱۸- بر طبق تقسیم بندی STRAW ، دوره زودرس بعد از یائسگی شامل چه مواردی می شود؟
الف) افزایش FSH ، کاهش استرادیول و گذشتن ۱۲ ماه از آخرین قاعدگی
ب) ثابت ماندن FSH ، افزایش LH و شروع گرگرفتگی
ج) کاهش گرگرفتگی، کاهش LH ، ثابت ماندن LH
د) گذشتن ۴ تا ۵ سال از آخرین قاعدگی و کاهش گرگرفتگی
✓ پاسخ : گزینه الف

۱۹- همه موارد زیر از عوامل خطر پیدایش سرطان آندومتر می باشد، بجز:
الف) نولی پار (ب) ناباروری (ج) چاقی (د) یائسگی زودرس
✓ پاسخ: گزینه د

۲۰- همه موارد زیر از تشخیص های افتراقی منارک زودرس ایزوله می باشد، بجز:
الف) تروما
ب) سندرم مک کان - آلبرایت
ج) سوء استفاده جنسی
د) هایپر تیروئیدی اولیه
✓ پاسخ : گزینه د

۲۱- کدام یک از موارد زیر درباره خطر ابتلا به سرطان پستان صحیح می باشد؟
الف) با افزایش سن زنان، خطر ابتلا آنها به سرطان پستان کاهش می یابد.
ب) هرچه دوران تولید مثل زنان طولانی تر باشد، خطر ابتلا به سرطان پستان کاهش می یابد.
ج) سابقه خانوادگی سرطان پستان، از عوامل خطر کاملاً شناخته شده ابتلا به سرطان است.
د) یائسگی زودرس در زنان، باعث افزایش خطر ابتلا به سرطان پستان می شود.
✓ پاسخ: گزینه ج

نوزادان

۱. کدام گزینه در مورد عفونت پری ناتال صحیح است؟
الف) عفونت در داخل رحم ایجاد می شود و به اعضای در حال تکامل آسیب می رساند.
ب) در هفته اول زندگی رخ می دهد، عموماً شامل ویروس های دوره پس از زایمان است.
ج) کسب عفونت حوالی زمان زایمان بوده و شامل باکتری ها و ویروس ها هستند.
د) حوالی ۱۵ روزگی رخ می دهد و باعث کاهش ایمنی و سدهای دفاعی نوزاد می شود.
✓ پاسخ: گزینه ج

۲. کدام گزینه عامل عفونت های ویروسی حین زایمان است؟
الف) آدنوویروس
ب) زیکاویروس
ج) سرخجه
د) آنفلوآنزا
✓ پاسخ: گزینه الف

۳۰. در معاینه چشم نوزاد میکروسفال تازه متولد شده، اسکار ماکولا و لکه های کوچک در شبکیه مشاهده شده است. محتملترین علت کدام است؟

الف) پاروویروس

ب) ویروس زیکا

ج) سوء تغذیه دوران بارداری

د) ترومای شدید مادر در دوران بارداری

✓ پاسخ: گزینه ب

۴۰. عامل موثر بر امتیاز آپگار منفی کاذب کدام است؟

الف) سولفات منیزیم

ب) نوروپاتی مادرزادی

ج) آتروزی کوآن

د) اسیدوز مادر

✓ پاسخ: گزینه د

۵۰. ضربان قلب نوزاد ۵ دقیقه پس از تولد ۷۰ ضربه در دقیقه - تنفس نامنظم و آهسته - رنگ پریده - با ورود کاتتر به داخل بینی

عطسه می کند و اندام ها دارای فلکسیون است. نمره آپگار دقیقه ۵ نوزاد چقدر است و اقدامات بعدی کدام است؟

الف) ۷ - تا یک ساعت هر ۵ دقیقه امتیاز آپگار اندازه گیری می شود.

ب) ۵ - تا ۲۰ دقیقه هر ۵ دقیقه امتیاز آپگار کنترل می شود.

ج) ۷ - نیاز به پیگیری ندارد.

د) ۵ - احیای فوری نیاز است.

✓ پاسخ: گزینه ب

۶۰. همه گزینه ها برای ترخیص نوزاد ۳۷ هفته با لیبر و زایمان بدون عارضه صحیح است، به جز:

الف) دفع یک بار مدفوع

ب) تنفس ۶۸ بار در دقیقه

ج) حداقل دو بار تغذیه موفقیت آمیز و بدون عارضه

د) درجه حرارت زیر بغل $37/4 - 36/5$ درجه سانتی گراد در گهواره باز

✓ پاسخ: گزینه ب

۷۰. در کدام مورد نوزاد می تواند از شیر مادر تغذیه کند؟

الف) HIV در کشورهای توسعه یافته

ب) آبسه پستان به علت استافیلوکوک طلایی

ج) ویروس هرپس سیمپلکس به همراه وزیکول های پستانی

د) مادر و نوزاد در حال درمان به علت بیماری سیفیلیس فعال

✓ پاسخ: گزینه د

۸۰. اثر هیپرپاراتیروئیدی مادر بر نوزاد کدام است و با چه مکانیسمی رخ می دهد؟

الف) زایمان پره ترم - ناشناخته

ب) هیپرکلسمی - پیشی گرفتن ژنتیکی

ج) مرگ داخل رحمی جنین - کاهش PTH نوزاد

د) هیپوکلسمی - ورود کلسیم مادر در خون جنین و و سرکوب غده پاراتیروئید
✓ پاسخ: گزینه د

۹. علت اوروپاتی انسدادی در نوزاد کدام است؟

- الف) سندرم مثنه بزرگ - کولون کوچک - کاهش پریستالتیسم روده ای
ب) هیدروویوتر و نفروز دو طرفه
ج) اولیگوهایدرآمنیوس
د) هیپوپلازی ریوی
✓ پاسخ: گزینه الف

۱۰. کدام گزینه در مورد فتق مادرزادی دیافراگم صحیح است؟

- الف) در مواردی که فتق خفیف است نیازی به درمان نیست.
ب) میزان رخ داد یک در صد هزار تولد زنده است.
ج) بزرگ تر شدن ریه نوزاد از حد طبیعی از علائم آن است.
د) مهار رشد ریه جنین با ورود محتویات شکم به داخل حفره قفسه سینه اتفاق می افتد.
✓ پاسخ: گزینه د

۱۱. کدام یک از جملات زیر در خصوص پلتورا صحیح است؟

- الف) در پلی سیتی دیده می شود.
ب) در نوزادان پره ترم شایع است.
ج) ناشی از کم خونی است.
د) در نتیجه ضخیم شدن پوست اتفاق می افتد.
✓ پاسخ: گزینه الف

۱۲. وجود مناطق نرم در ناحیه پس سری نوزاد ممکن است با کدام عارضه ذیل همراه باشد؟

- الف) آپلازی مادرزادی پوست سر
ب) پلاگیوسفالی ناشی از تغییر شکل
ج) استئوزنز ایمپرکتا
د) تریزومی ۱۳

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۳. در معاینه چشم نوزادی قطر قرنیه بیش از یک سانتی متر است و فوتوتراپی و اشک ریزش مشاهده می شود. کدام عارضه بیشتر مطرح است؟

الف) کاتاراکت

ب) کوریورینیت

ج) گلوکوم

د) رتینوپاتی ناریسی

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۴. کدام یک از جملات ذیل در خصوص معاینه دهان نوزاد صحیح است؟

- الف) عدم ترشح فعال بزاق نیاز به بررسی جدی دارد.
ب) کیست های احتباسی در عرض چند هفته خود به خود ناپدید می شوند.

ج) مرواریدهای اپشتین نیاز فوری به مداخله پزشکی دارند.

د) نوزاد با فرنلوم کوتاه هرگز نمی تواند تغذیه موفق از شیر مادر داشته باشد.

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۵. در صورت تجویز اریترومایسین به نوزاد نارس کدام عارضه محتمل است رخ دهد؟

الف) هیپوتانسیون

ب) ناشنوایی

ج) تنگی پیلور

د) زردی

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۶. کدام یک از عوارض آسفیکسی در نوزاد است؟

الف) هیپرگلیسمی

ب) هیپرکلسمی

ج) هیپرتانسیون ریوی

د) هیپرناترمی

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۷. کدام یک از ویژگی های فلج ارب دوشن است؟

الف) آسیب در سطح مهره چهارم گردنی است.

ب) قدرت چنگ زدن همواره از دست می رود.

ج) رفلکس دو سر وجود دارد.

د) رفلکس مورو در سمت مبتلا دیده نمی شود.

✓ پاسخ: گزینه د

۱۸. در نوزاد مبتلا به دیسترس تنفسی حاد در صورت طبیعی بودن ریه ها در رادیوگرافی قفسه سینه، کدام یک از موارد ذیل مطرح

است؟

الف) کم خونی

ب) فتق دیافراگم

ج) سندرم دیسترس تنفسی

د) هیپوپلازی ریه

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۹. کدام یک از موارد ذیل احتمال سندرم دیسترس تنفسی را در نوزاد افزایش می دهد؟

الف) هیپرتانسیون مزمن مادر

ب) مادر دیابتیک

ج) اعتیاد مادر به هروئین

د) پارگی طولانی مدت پرده ها

✓ پاسخ: گزینه ب

۲۰. در نوزاد متولد شده از مادر دیابتیک در خصوص سنجش گلوکز خون، کدام اقدام صحیح است؟ الف) اگر بدون علامت باشد نیاز به بررسی نیست.

ب) بعد از تغذیه از شیر مادر طی ساعت اول و دوم زندگی باید انجام شود.

ج) بلافاصله بعد از زایمان در همه نوزادان انجام شود.

د) در عرض ۳۰ دقیقه اول بعد از زایمان و قبل از تغذیه با شیر مادر باید انجام شود.

✓ پاسخ: گزینه ب

جنین شناسی

۱- در کدام ماه تکوین اندازه سر جنین حدود یک سوم طول فرق سر پاشنه پا میباشد؟

الف) ۳

ب) ۵

ج) ۷

د) ۹

✓ پاسخ: گزینه ب

۲- کف حفره آمنیون اولیه توسط کدامیک از لایه های رویانی تشکیل میشود؟

الف) Trophoblast

ب) Amnioblast

ج) Hypoblast

د) Epiblast

✓ پاسخ: گزینه د

۳- کدامیک از ساختارهای زیر از بقایای دستگاه مزونفروس در جنین مونث نمیباشد؟

الف) اپوفورون

ب) پاروفورون

ج) کیست گارتنر

د) لوله های اپی ژنیتال

✓ پاسخ: گزینه د

۴- سلول زایایی که درون فولیکول ثانویه قرار دارد چه نامیده میشود؟

الف) Ovum

ب) Oogonia

ج) Primary oocyte

د) Secondary oocyte

✓ پاسخ: گزینه ج

۵- پرده کلوآکی در کدام هفته تکوین جنینی پاره میشود؟

الف) ۳

ب) ۵

ج) ۷

(د) ۹

☒ پاسخ : گزینه ج

۶- مجرای واژدفران توسط کدام ساختار رویانی ایجاد میشود؟

الف) مجرای میزنای

ب) مجرای مزونفریک

ج) مجرای آلتوتوئیس

د) مجرای پارامزونفریک

☒ پاسخ : گزینه ب

۷- در دوران رویانی هورمون آنتی مولرین ی در چه جنسی و توسط کدام سلول ترشح میشود؟

الف) مذکر - لیدیگ

ب) مذکر - سرتولی

ج) مونث - فولیکولی

د) مونث - تکای داخلی

☒ پاسخ : گزینه ب

۸- فضای بین پرزهای کوریونی جفت توسط چه عاملی اشغال میشود؟

الف) خون مادری

ب) خون جنینی

ج) مزودرم خارج رویانی

د) دسیدوای قاعده ای

☒ پاسخ : گزینه الف

۹- بخش اسکلووتوم سومایتها کدام ساختار جنینی را ایجاد مینماید؟

الف) درم پوست

ب) ستون مهره ها

ج) عضلات محوری تنه

د) استخوان اندامهای حرکتی

☒ پاسخ : گزینه ب

۱۰- در یک مرد بارور سالم بطور طبیعی تا چند درصد از اسپرمها ممکن است دارای ناهنجاری باشند

الف) صفر

ب) ده

ج) بیست

د) سی

☒ پاسخ : گزینه ب

۱۱- اولین تقسیم میوزی گامت ماده چه زمانی کامل میشود؟

الف) ماه پنجم جنینی

ب) هنگام تخمک گذاری

ج) در زمان لقاح تخمک

د) هنگام تشکیل فولیکول اولیه

✓ پاسخ : گزینه ب

۱۲- کدام ورید جنینی حاوی خون اکسیژن دار است؟

الف) کاردینال

ب) آزیگوس

ج) زرده ای

د) نافی

✓ پاسخ : گزینه د

۱۳- کدام ساختار رویانی در تشکیل درم پوست مشارکت نمیکنند؟

الف) مزودرم صفحه جانبی

ب) سلولهای ستیغ عصبی

ج) مزودرم بینابینی

د) مزودرم مجاور محوری

✓ پاسخ : گزینه ج

۱۴- استخوانی (بسته) شدن زودهنگام کدام ساختار جمجمه جنین موجب بروز اسکافوسفالی میشود؟ الف) ملاج قدامی

ب) ملاج خلفی

ج) درز کروئال

د) درز ساژیتال

✓ پاسخ : گزینه د

۱۵- در هنگام بازگشت فتق فیزیولوژیک آخرین بخشی که به داخل حفره شکم باز می گردد کدام است؟ الف) کولون عرضی

ب) کولون سیگموئید

ج) سکوم

د) ژژنوم

✓ پاسخ : گزینه ج

۱۶ - مخچه از کدام قسمت لوله عصبی رویانی تکوین مییابد

✓ پاسخ : گزینه الف

۱۷- نفرون های کلیه دائمی انسان توسط کدام ساختار رویانی ایجاد می شود

الف) لوله های مزونفروس

ب) بلاست های متانفریک

ج) مجرای پارامزوفروس

د) انشعابات جوانه میزنای

✓ پاسخ : گزینه ب

۱۸- در هنگام تولد کدامیک از ساختارهای گردش خون نوزاد بسته نمیشود

الف) شریان نافی

ب) سوراخ بیضی

ج) ورید نافی

د) سینوس کوروناری

✓ پاسخ: گزینه د

۱۹- اگر طی فرآیند تکوین صورت برآمدگی ماگیلاری و برآمدگی بینی داخلی به یکدیگر جوش نخورند کدام ناهنجاری مادرزادی

ایجاد میشود

الف) شکاف مایل صورت

ب) لب شکری طرفی

ج) شکاف کام منفرد

د) لب شکری میانی

✓ پاسخ: گزینه ب

۲۰- حدود چند درصد از زنان دارای حاملگی دوقلو در نهایت دو نوزاد را به دنیا می آورند؟

✓ پاسخ: گزینه ب

داخلی جراحی

۱) کدام گزینه در رابطه با عود بیماری مولتیپل اسکروزیس صحیح است؟

الف) عود آن بعد از زایمان کمتر است.

ب) میزان عود در دوره بارداری افزایش می یابد.

ج) شیردهی احتمال عود بیماری را افزایش می دهد.

د) ایمونوگلوبولین وریدی بعد از زایمان میزان عود را کاهش می دهد.

✓ پاسخ: گزینه د

۲) کدام گزینه در رابطه با وضعیت ید در بارداری صحیح است؟

الف) افزایش نیاز به ید جهت تولید هورمون تیروئید

ب) افزایش بازجذب کلیوی ید در بارداری

ج) نیاز به مصرف ۲۹۰ میکروگرم ید روزانه

د) افزایش چشمگیر نیاز جنین به ید در بارداری

✓ پاسخ: گزینه الف

۳) کدام مراقبت در زنان مبتلا به دیابت آشکار در بارداری توصیه نمی شود؟

الف) اکوکاردیوگرافی جنین در ۳ ماهه سوم

ب) پایش دوره ای و منظم جنین در ۳ ماهه سوم

ج) بستری مادر از هفته ۳۴ بارداری

د) قطع انسولین از ابتدای شروع لیبر

✓ پاسخ: گزینه د

۴) کدام گزینه در رابطه با مراقبت اختلالات هماتولوژیک در بارداری صحیح است؟

الف) تجویز ۴ میلی گرم اسیدفولیک روزانه به زنان مبتلا به آنمی داسی شکل

ب) حفظ هماتوکریت بالای ۳۵ با تزریق خون به زنان مبتلا به آنمی داسی شکل

ج) تزریق ایمونوگلوبولین وریدی به زنان با پلاکت کمتر از ۱۰۰۰۰۰

(د) حفظ هموگلوبین مادر مبتلا به تالاسمی ماژور بالای ۱۱ میلی گرم در دسی لیتر
✓ پاسخ: گزینه الف

(۵) در همه موارد تجویز دوز بالای اسیدفولیک به مادر ضروری است بجز:

الف) سابقه مرگ داخل رحمی جنین

ب) بیماری کرون

ج) سابقه نوزاد با نقص لوله عصبی

د) سابقه فامیلی بیماری مادرزادی قلب

✓ پاسخ: گزینه الف

(۶) هموگلوبین خانم باردار ۳۶ هفته با سابقه خونریزی مکرر بدلیل جفت سرراهی ۷ میلی گرم در دسی لیتر بوده است و وضعیت همودینامیک و بالینی پایداری دارد. چه توصیه ای برای درمان آنمی وی دارید؟

الف) تزریق خون کامل تا رسیدن به هماتوکریت ۳۰ ب) تزریق پک سل تا رسیدن به هماتوکریت ۳۰ ج) تزریق آهن وریدی د) تجویز آهن خوراکی

✓ پاسخ: گزینه د

(۷) کدام گزینه درباره سنگ مجاری ادرار در بارداری صحیح است؟

الف) اغلب باعث انسداد مجاری ادرار می شود.

ب) بطور شایع با هماچوری آشکار تظاهر می یابد.

ج) در پیلوئرفریت پایدار احتمال انسداد در اثر سنگ مجاری ادرار مطرح است.

د) کاربرد سنگ شکن از طریق پوست در بارداری توصیه می شود.

✓ پاسخ: گزینه ج

(۸) در خانم مبتلا به بیماری مزمن کلیه کدام توصیه تا نیمه دوم بارداری انجام می شود؟

الف) کاهش زمان دیالیز در مادر در حال درمان

ب) انجام ملاقات هفته ای یکبار تا نیمه دوم بارداری

ج) اندازه گیری فشارخون، پروتئین و باکتریوری هر دوهفته یکبار

د) کاهش زمان دیالیز مادر در موارد طبیعی بودن فشار خون

✓ پاسخ: گزینه ج

(۹) کدام جمله در رابطه با آسم در بارداری درست است؟

الف) در نیمی از مادران بیماری تشدید می شود.

ب) با افزایش پره اکلامپسی همراه است.

ج) در حمله آسم جنین دچار هیپوکسی نمی شود.

د) تاثیری بر مرگ و میر پری ناتال ندارد.

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۰) در خانم آنمیک با رتیکولوسیت کمتر از ۳٪، MCV کمتر از ۸۰ کدام اقدام لازم است؟

الف) اندازه گیری فریتین سرم

ب) درمان آنمی فقر آهن

ج) الکتروفورز هموگلوبین

د) مشاوره با هماتولوژیست

✓ پاسخ: گزینه الف

(۱۱) کدام یک از مشخصات سپسیس اولیه در زن باردار ترم است؟

الف) افزایش برون ده قلبی و کاهش مقاومت عروقی ب) کاهش برون ده قلبی و مقاومت عروقی ج) افزایش برون ده قلبی و مقاومت عروقی د) کاهش برون ده قلبی و افزایش مقاومت عروقی

✓ پاسخ: گزینه الف

(۱۲) خانم باردار در اواسط بارداری دچار زردی گردیده است. بیلی روبین 10 dl/mg ، هماتوکریت افزایش یافته، پلاکت کاهش و زمان پروترومبین افزایش پیدا کرده است کدام تشخیص محتمل تر است؟

الف) کلستاز

ب) کبدچرب

ج) هپاتیت

د) تومور کبدی

✓ پاسخ: گزینه ج

(۱۳) در خانم مبتلا به باکتریوری بدون علامت در صورت شکست درمان کدام درمان ضد میکروبی توصیه می شود؟ الف) آموکسی سیلین ۵۰۰ میلی گرم ۳ بار در روز تا ۳ روز

ب) نیتروfurانتوئین ۱۰۰ میلی گرم چهار بار در روز تا ۲۱ روز

ج) سفالوسپورین ۲۵۰ میلی گرم ۴ بار در روز برای ۳ روز

د) سولفامتوکسازول ۱۶۰ میلی گرم دوبار در روز برای ۲۱ روز

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۴) مقادیر آستانه غلظت گلوکز پلاسما برای تشخیص دیابت بارداری یک ساعت پس از دریافت ۷۵ میلی گرم گلوکز خوراکی، چند میلی گرم در دسی لیتر است؟

الف) ۹۰ ب) ۱۸۰ ج) ۱۹۰ د) ۱۹۵

✓ پاسخ: گزینه ب

(۱۵) در صورت شک به ترومبوز ورید عمقی در زن باردار اولین اقدام کدام است؟

الف) سونوگرافی فشاری پروگزیمال ب) سی تی اسکن

ج) تصویربرداری رزونانس مغناطیسی د) تست حساس دی دایمر

✓ پاسخ: گزینه الف

(۱۶) خانم باردار با تشخیص هیدروپس جنینی غیر ایمیون مراجعه کرده است اولین اقدام جهت ارزیابی و اداره عفونت کدام است؟

الف) تست سرولوژیک مادر ب) سونوگرافی ج) کوردوسنتز د) ترانسفیوژن داخل رحمی

✓ پاسخ: گزینه الف

(۱۷) خانم باردار ۳۴ هفته با پارگی کیسه آب مراجعه کرده است در صورت منفی بودن کشت استرپتوکوک B کدام اقدام صحیح است؟

الف) انجام کشت مجدد از واژن و رکتوم و درمان ضد میکروبی

ب) تجویز داروهای ضد میکروبی وریدی به مدت ۴۸ ساعت

ج) تجویز داروهای ضد میکروبی وریدی به مدت ۷۲ ساعت

د) تکرار کشت واژن و رکتوم در صورت عدم زایمان تا ۳۵-۳۷ هفته بارداری

✓ پاسخ: گزینه د

۱۸) در خانم باردار مبتلا به میگرن مصرف کدام دارو منع مصرف دارد؟ الف) ارگوتامین ب) آمی تریپتالین ج) آنتولول د) پرومتازین

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۹) کدام جمله در خانم باردار مبتلا به صرع صحیح است؟

الف) تداوم درمان در بارداری ضرورتی ندارد.

ب) مراقبت بارداری هر دو هفته یکبار انجام می گیرد.

ج) احتمال ناهنجاری افزایش نمی یابد.

د) در صورت بروز حمله صرع درمان مانند زمان غیر بارداری است.

✓ پاسخ: گزینه د

۲۰) مصرف کدام دارو برای کنترل هیپرتانسیون در بارداری توصیه نمی شود؟ الف) دیورتیک ها ب) عوامل مهار کننده گیرنده

آدرنرژیک ج) وازودیلاتورها د) مهار کننده آنزیم مبدل آنژیوتانسین

✓ پاسخ: گزینه د

روانپزشکی در مامایی

۱- بالینگر بر اساس روان درمانی مبتنی بر رشد ارزیابی کدام بخش را آغاز میکند؟

الف) ادراک

ب) بینش

ج) ایگو

د) هیجان

✓ پاسخ: گزینه ج

۲- کدام سبک دلبستگی ناایمن احتمال بروز اختلال شخصیت شدید و تجزیه ای شدید را در بزرگسالی افزایش میدهد؟ الف) اشفته

ب) اجتنابی ج) دوسوگرا د) اضطرابی

✓ پاسخ: گزینه الف

۳- از دیدگاه پیازه در چه مرحله ای از رشد شناختی توانایی بازنمایی کارکرد شی با دیدن ان شروع میشود؟ الف) عملیات عینی

ب) پیش عملیاتی

ج) حسی-حرکتی

د) عملیات صوری

✓ پاسخ: گزینه ج

۴- مطابق قانون اثر در یادگیری پنهنگامی که یک کنش مانع بروز یک رویداد منفی شود چه نامیده میشود؟ الف) اجتناب گریز

ب) تقویت منفی

ج) یادگیری پاداش

د) تقویت مثبت

✓ پاسخ: گزینه ب

۵- پیامد رفتار احترام امیز مصاحبه گر با بیمار منجر به کدام موفقیت در پایان جلسه مصاحبه اولیه میشود؟

الف) عینیت در رابطه درمانی

ب) کاهش اضطراب بیمار

ج) حفظ رازداری

د) درمان بیمار - محور

✓ پاسخ: گزینه ب

۶- در رویکرد مصاحبه شخص مدار توجه بالینگر بر کدام جنبه های مراجع است؟

الف) نقصان

ب) خودآگاه/ناخودآگاه

ج) نقصان/قوت

د) ناخودآگاه

✓ پاسخ: گزینه ج

۷- خانم بارداری گزارش میکند که طی دوهفته گذشته برای چند بار به طور ناگهانی حملات تپش قلب شدید را داشته که طی چند دقیقه رو به افزایش رفته است. او همچنین دارای علایم دیگری مثل تعریق، تنگی نفس، احساس ترس از مرگ نیز بوده است احتمال کدام اختلال روانپزشکی برای وی مطرح است؟

الف) استرس پس از سانحه

ب) وحشت زدگی

ج) هراس ساده

د) اضطراب فراگیر

✓ پاسخ: گزینه ب

۸- کدام گزینه معادل معاینه جسمانی در طب در حوزه روانپزشکی است؟

الف) مرور دستگاه ها

ب) معاینه وضعیت روانی

ج) اخذ تاریخچه روانی

د) مصاحبه روانپزشکی

✓ پاسخ: گزینه ب

۹- کودکی در مصاحبه دارای علایم الگوهای فعالیت های قالبی و تکرار رفتار و گفتار، توانایی تکلم پایین و فقدان تعامل اجتماعی است کدام اختلال برای وی محتمل است؟

الف) کم توان ذهنی

ب) درخود ماندگی

ج) کم توجهی / بیش فعالی

د) یادگیری

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۰- خانم بارداری از بیخوابی، کاهش لذت جنسی و افت انرژی شکایت میکند. او اشاره میکند که از ۳ سال پیش بعد از سقط جنین این علایم را داشته و با بارداری تشدید یافته است احتمال کدام نوع اختلال افسردگی روانپزشکی برای وی مطرح است؟

الف) افسردگی اساسی

ب) افسردگی ناشی از بیماری طبی

ج) افسرده خویی

د) کژ تنظیمی خلقی ایدایی

✓ پاسخ: گزینه ج

۱۱- از نظر فروید، سلامت روان، توانایی فرد در عملکرد مناسب کدام حوزه هاست؟

الف) من و فرامن

ب) کار و عشق

ج) رفاقت و صمیمیت

د) فعالیت جنسی و محبت

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۲- تخیلات جنسی و میل به آمیزش قبل از مرحله تحریک به کدام مرحله از ✓ پاسخ جنسی زن اشاره دارد؟ الف) میل

ب) ارگاسم

ج) انگیزتگی

د) فرونشینی

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۳- خانمی با نوزاد ۲۳ روزه بیان میکند که از روز پنجم پس از زایمان احساس غمگینی اش شروع شده و انرژی کمی برای مراقبت

از نوزاد دارد و گهگاهی گریه دارد تشخیص احتمالی و اقدام مناسب یک ماما چیست؟

الف) افسردگی پس از زایمان- ارجاع به متخصص روان

ب) سایکوز پس از زایمان- ارجاع به متخصص روان

ج) اندوه بچه- ارجاع به متخصص روان

د) اندوه بچه- ویزیت مجدد هفته بعدی

✓ پاسخ: گزینه الف

۱۴- دختر ۲۴ ساله ای شکایت دارد که چند روز قبل شروع قاعدگی از علایم پر خوابی، نوسانات خلقی و حساسیت پستان ها رنج

میببرد کدام تشخیص محتمل تر است

الف) افسرده خویی

ب) سندرم پیش از قاعدگی

ج) اختلال ملال پیش از قاعدگی

د) دوقطبی

✓ پاسخ: گزینه ب

۱۰- سبرانگیختگی شدید و راجعه بر اثر رنج روانی و جسمانی فرد دیگر مربوط به کدام نوع پارافیلیا است

الف) ازارخواهی جنسی

ب) تماشاگری جنسی

ج) مبدل پوشی

د) ازارگری جنسی

✓ پاسخ: گزینه د

۱۶- خانم یائسه ۵۲ ساله با مشکلات جنسی به شما مراجعه کرده است- طبق مدل بنتر، آموزش در مورد آناتومی و فیزیولوژی

در دوران یائسگی مرحله چند محسوب میشود

الف) اول

ب) دوم

ج) سوم

د) چهارم

☒ پاسخ، گزینه ب

۱۷- کدام مورد میل جنسی را افزایش میدهد

الف) پروژسترون

ب) دوپامین

ج) پرولاکتین

د) دوپامین

☒ پاسخ، گزینه ب

۱۸- کدام یک از موارد زیر قوی ترین ارتباط با عملکرد جنسی زنان را دارد؟

الف) سن ب) خلق ج) سلامت ذهنی د) تحصیلات

☒ پاسخ، گزینه ج

۱۹- هویت جنسی معمولاً در چند سالگی شکل میگیرد؟

الف) ۲ تا ۳ ب) ۳ تا ۴ ج) ۴ تا ۵ د) ۵ تا ۶

☒ پاسخ، گزینه الف

۲۰- موارد ذیل در مورد ارگاسم در زنان صحیح میباشد بجز:

الف) ارگاسم های ناشی از تحریک کلیتوریس و تحریک واژینال از لحاظ فیزیولوژیک باهم برابری دارند

ب) اختلال ارگاسم در سراسر عمر زمانی هست که زن هیچگاه به ارگاسم دست نیافته باشد

ج) استعداد ارگاسمی زنان در سنین بالای ۳۵ سال کاهش میابد

د) عوامل روانی زیادی در اختلال ارگاسمی زنان دخالت دارند

☒ پاسخ، گزینه ج