بارداری و زایمان ۱ و ۲

۱۰۶- عامل ایجاد بخش مادری جفت، کدام قسمت دسیدوایی است؟
۱) کیسه‌ای
۲) قاعده‌ای
۳) دیواره‌ای
۴) جداری

۱۰۷- به‌منظور بررسی یاخته‌های بوی‌ناک، سرعت‌سنجی کدام‌یک از عروق، بهترین پیش‌گویی‌کننده است؟
۱) شریان ناف
۲) شریان مغزی میانی
۳) شریان رحمی
۴) مجرای وریدی

۱۰۸- اقدام مناسب برای شیردهی مادری که زایمان طبیعی داشته و به‌طور ناگهانی مبتلا به تب ۳۹ درجه همراه با احتقان پستان شده، کدام مورد است؟
۱) قطع شیردهی و با عدم تخلیه پستان و درمان آنتی‌بیوتیک
۲) قطع شیردهی و با عدم تخلیه پستان و بررسی از نظر سایر علل تب
۳) ادامه شیردهی و با تخلیه پستان و بررسی از نظر سایر علل تب
۴) ادامه شیردهی و با تخلیه پستان و درمان آنتی‌بیوتیک

۱۰۹- مقدار هوایی که بعد از یک بازدم طبیعی در ریه‌ها باقی می‌ماند، به کدام مورد زیر اطلاق می‌شود؟
۱) حجم ذخیره بازدمی
۲) ظرفیت حیاتی
۳) ظرفیت دمی
۴) حجم باقیمانده عملی

۱۱۰- مقدار نیاز به انسولین در زنان باردار دیابتی، در کدام‌یک از ماه‌های بارداری افزایش می‌یابد؟
۱) ۲ ماهه اول
۲) ۲ ماهه دوم
۳) ۲ ماهه آخر
۴) بعد از زایمان

۱۱۱- خانم باردار ۲۲ هفته با علایم تهوع و استفراغ و تب ۳۸/۲°C، فورد درد پهلوی چپ و سوزش و تکرر ادرار مراجعه می‌کند. محتمل‌ترین تشخیص، کدام است؟
۱) کوریوآمنیونیت
۲) پیلونفریت حاد
۳) ...
۴) پره‌اکلامپسی

۱۱۲- خانم بارداری با علایم تپش قلبی، تنگی‌نفس و خستگی مراجعه می‌کند و اظهار می‌دارد که در هنگام استراحت، درد را در ناحیه قلب احساس می‌کند. مریض در کدام مرحله از بیماری قلبی قرار دارد؟
۱) IV
۲) III
۳) II
۴) V

۱۱۳- خانم ۳۵ ساله‌ای که هفته پیش زایمان کرده با تب ۳۸°C و نبض ۱۱۰ بار در دقیقه مراجعه می‌کند. در معاینه، رحم حساس و دارای ترشحات بدبو است. اقدام درمانی مناسب، کدام است؟
۱) هیستروکتومی
۲) بستری و درمان طبی
۳) درمان سرپایی
۴) لکوتومی

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید

۱۱۴- خانمی ۳۰ هفته با گروه خونی A منفی و شوهر AB مثبت و تست کومبس غیرمستقیم منفی مراجعه می‌کند. اقدام مناسب، کدام است؟
۱) تزریق یک عدد آمپول روگام در ۷۲ ساعت اول بعد از زایمان
۲) چک کومبس غیرمستقیم در ۳۲ هفتگی و کوردوسنتز
۳) آمنیوسنتز
۴) تزریق یک عدد آمپول روگام در ۳۲ هفتگی و ۷۲ ساعت اول بعد از زایمان

۱۱۵- کنتراندیکاسیون نسبی القا یا تحریک زایمان، کدام‌یک از موارد است؟
۱) جفت سرراهی
۲) نارس بودن جنین
۳) CPD
۴) اسکار رحمی با انسزیون کلاسیک

۱۱۶- کدام بیماری، با بزرگ شدن جفت همراه است؟
۱) آنمی سیکل سل
۲) تروموبوسیتوپنی
۳) پلی‌سیتمی
۴) اریتروبلاستوز جنینی

بارداری و زایمان ۳ و ۴:

۱۱۷- در سندرم انتقال خون جنینی دوقلویی، خون تخلیه‌شده از طریق کدام‌یک از عروق، به دیگری انتقال می‌یابد؟
۱) سیاهرگ به سیاهرگ
۲) سرخرگ به سرخرگ
۳) سرخرگ به سیاهرگ
۴) سیاهرگ به سرخرگ

۱۱۸- خانمی ۳۹ هفته با $B/P = ۱۵۰/۱۰۰$ و پروتئینوری $^{+}۱$ مراجعه می‌کند. اقدام مناسب، کدام است؟
۱) ختم حاملگی
۲) تجویز داروهای پایین‌آورنده فشارخون
۳) استراحت نسبی با کنترل B/P تا ترم
۴) دادن سولفات منیزیم و سزارین

۱۱۹- خانمی ۳۰ هفته را بیهوش به اورژانس می‌آورند. $B/P = ۷۰mmHg$ ، $P = ۱۲۰/min$ و دارای انقباضات نامنظم است. تشخیص احتمالی چیست؟
۱) جفت سرراهی
۲) دکولمان
۳) اکلامپسی
۴) آمبولی مایع آمنیوتیک

۱۲۰- خانمی G2، ۳۷ هفته، با خونریزی نسبتاً شدید و روشن مراجعه می‌کند. ضربان قلب جنین ۱۴۴ بار در دقیقه و انقباضی ندارد. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟
۱) جفت سرراهی
۲) دکولمان
۳) پارگی رحم
۴) وازوپرویا

۱۲۱- زنی ۳۰ ساله، ۳۶ هفته، با علایم تب، کاهش اشتها، سردرد و شکم درد مراجعه کرده و اظهار می‌دارد هفته پیش مقدار کمی آبریزی داشته، ولی به‌طور سرپایی از بیمارستان مرخص شده و درحال‌حاضر، حرکت جنین وی کم شده. $t = ۳۷,۸^{\circ}C$ ، $B/P = ۱۱۰/۶۸$ و $PR = ۱۰۹/min$. در معاینه با اسپکولوم، سرویکس بسته و ترشحات سبز خاکستری رنگ در واژن با بوی بد استشمام می‌شود. اقدام درمانی مناسب، کدام است؟
۱) درمان انتظاری، تجویز آنتی‌بیوتیک
۲) نمونه‌برداری از ترشحات واژن
۳) بستری در بیمارستان
۴) درمان سرپایی، دادن تب‌بر و خوردن مایعات فراوان

۱۲۲- معیار تشخیصی در حاملگی دوقلویی، برای پیش‌بینی زایمان پره‌ترم، کدام مورد است؟
۱) سیستم امتیازبندی خطر
۲) سنجش فیبرونکتین جنینی
۳) امتیازبندی Nagnet برای واژینوز باکتریایی
۴) سنجش استریول براق

۱۲۳- زنی ۳۸ ساله، G4 هنگام زایمان واژینال دچار افت فشارخون و تنفس منقطع می‌شده، سیانوز در لب وی نیز همراه با انعقاد درون عروقی منتشر مشاهده می‌شود، تشخیص احتمالی چیست؟
۱) سپتی‌سمی
۲) آمبولی مایع آمنیوتیک
۳) نارسایی گردش خون
۴) ادم ریه

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید

۱۲۴- در دکولمان جفت، کدام‌یک از انواع الگوهای ضربان قلب، شایع‌تر است؟
۱) Acceleration
۲) Beat to beat variation
۳) Variable deceleration
۴) Late deceleration

۱۲۵- خانمی G۳، ۳۶ هفته، با پارگی کیسه آب بیش از ۲۶ ساعت مراجعه می‌کند. در معاینه واژینال، دیلاتاسیون 1cm و افاسمان ۵۰٪ است. اقدام مناسب، کدام است؟
۱) سزارین
۲) زایمان طبیعی
۳) درمان انتظاری و استراحت تا زمان ترم
۴) ایندکشن

۱۲۶- زایمان واژینال، معمولاً در کدام‌یک از انواع بریچ انجام می‌شود؟
۱) کامل
۲) فوتلینگ دوبل
۳) فوتلینگ منفرد
۴) فرانک

۱۲۷- در لگن‌های مردانه، تنگی ورودی چه مشخصاتی دارد؟
۱) بیضوی و ارتفاع کم دارد.
۲) گرد و ارتفاع زیاد دارد.
۳) مثلثی و ارتفاع زیاد دارد.
۴) گرد و ارتفاع متوسط دارد.

بیماری‌های زنان و ناباروری:

۱۲۸- شایع‌ترین میومی که بیشتر از بقیه، کاهش باروری ایجاد می‌کند، کدام است؟
۱) زیرسروزی
۲) داخل جداری
۳) زیرمخاطی
۴) زیرسروزی و داخل جداری

۱۲۹- زنی ۴۵ ساله با توده‌ای نوپر در پستان طرف چپ مراجعه می‌کند و در ماموگرافی ضایعه بدخیم مشاهده می‌شود. اقدام بعدی چیست؟
۱) بیوپسی ضایعه
۲) ماستکتومی رادیکال
۳) ماستکتومی رادیکال اصلاح‌شده
۴) ماستکتومی توتال

۱۳۰- اقدام مناسب برای خانم ۱۲ هفته مبتلا به سرطان سرویکس، کدام است؟
۱) کورتاژ، بعد از معالجه
۲) شروع معالجه، بدون توجه به حاملگی
۳) درمان انتظاری تا ۳۶ هفتگی و بعد از سزارین
۴) درمان انتظاری تا بعد از زایمان

۱۳۱- خانمی ۴۰ ساله G4P3، یک ماه‌ونیم پیش، با تشخیص سقط ناقص کورتاژ شده و از هنگام کورتاژ تاکنون، خونریزی دارد. دقیق‌ترین روش تشخیص، کدام است؟
۱) کورتاژ مجدد و ارسال به پاتولوژی
۲) سونوگرافی جهت بررسی محتویات رحم
۳) آنتی‌بیوتیک‌تراپی و تجویز ترکیبات ارگومترین برای قطع خونریزی
۴) اندازه‌گیری میزان BHCG سرم

۱۳۲- کدام‌یک از سندرم‌ها، در دختر ۱۸ ساله‌ای که دارای آمنوره اولیه و ژنوتیپ XY و فنوتیپ زنانه است، شایع‌تر است؟
۱) کالمن
۲) بیضه زن‌نما
۳) ترنر
۴) کلاین فیلتر

۱۳۳- عدم ریزش کلیه لایه‌های آندومتر، در هنگام پریود، بیشتر به‌دلیل کدام عامل رخ می‌دهد؟
۱) افزایش فعالیت مهارکننده‌های پروتئازی
۲) افزایش رهایی اسید فسفاتاز از سلول‌های اتولیزشده
۳) پوشش موسینی کربوهیدرات بر روی سلول‌های لایه بازال
۴) افزایش فعالیت آندوتلین I

۱۳۴- در کدام‌یک از انواع هیپرپلازی رحمی، میزان پیشرفت به سمت بدخیمی سرطانی، بیشتر است؟
۱) آدنوماتوئیدی با آتیپی
۲) کیستیک بدون آتیپی
۳) آدنوماتوئیدی بدون آتیپی
۴) کیستیک با آتیپی

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید

۱۳۵- مهم‌ترین تست تشخیصی در هیپوتیروئیدی اولیه، کدام مورد است؟
۱) افزایش TSH سرم
۲) کاهش تیروکسین سرم
۳) کاهش اندکس تیروکسین آزاد
۴) کاهش T_3RU

۱۳۶- در معاینه خانمی که دارای یک توده ۵cm فیکس در سینه است، بهترین اقدام کدام است؟
۱) تکرار خودآزمایی پستان
۲) اقدام خاصی ضرورت ندارد.
۳) کنترل هر ۳ ماه توسط پزشک
۴) بیوپسی توده

۱۳۷- خانمی ۵۰ ساله که از ۵ سال پیش یائسه شده، با لکه‌بینی مراجعه می‌کند. در معاینه، یک پولیپ پایه‌دار به قطر ۲×۲ در سرویکس دیده می‌شود. اقدام پیشنهادی کدام است؟
۱) کونیزاسیون
۲) پولیپکتومی و کورتاژ فراکشنال
۳) برداشتن پولیپ و بررسی پاتولوژی
۴) هیسترکتومی

۱۳۸- شایع‌ترین عارضه PID، کدام مورد است؟
۱) عود بیماری
۲) درد مزمن لگن
۳) حاملگی خارج رحمی
۴) نازایی

بهداشت مادر و کودک:

۱۳۹- برای محاسبه میزان مرگ‌ومیر شیرخواران (IMR)، تعداد مرگ کودکان در تعداد موالید زنده، در کدام محدوده زمانی در نظر گرفته می‌شود؟
۱) وسط سال
۲) دو ماه بعد
۳) همان سال
۴) هنگام تولد

۱۴۰- شایع‌ترین علت مرتبط با باکتریمی گرم منفی، بعد از عمل مادران بستری در بیمارستان، کدام باکتری‌های زیر است؟
۱) مرتبط با آبسه‌های خارج شکمی
۲) مربوط به عفونت تنفسی
۳) مرتبط با سوند ادراری
۴) مرتبط با آبسه‌های داخل شکمی

۱۴۱- مسافرت هوایی تا کدام هفته بارداری، بی‌خطر است؟
۱) ۳۴
۲) ۳۲
۳) ۳۰
۴) ۳۶

۱۴۲- محاسبه کدام نوع از شاخص‌های جمعیت‌شناختی، میزان باروری را بهتر برآورد می‌کند؟
۱) میزان باروری کلی (TFR)
۲) میزان باروری عمومی (GFR)
۳) میزان باروری عمومی نکاحی (GMFR)
۴) میزان خام موالید (CBR)

۱۴۳- در روند مراقبت از دهان و دندان زنان باردار، در کدام ماه‌های زیر، وضعیت آنان در پرونده خانوار ثبت می‌شود؟
۱) سوم، چهارم و پنجم
۲) چهارم، پنجم و ششم
۳) سوم، پنجم و هفتم
۴) دوم، چهارم و ششم

۱۴۴- کدام‌یک از انواع کنتراسپتیوهای خوراکی، بر مقدار شیر مادر تأثیری ندارد؟
۱) صرفاً استروژنی
۲) صرفاً پروژستینی
۳) استروژنی و پروژستینی
۴) بستگی به نوع ندارد.

۱۴۵- شایع‌ترین علت افت هموگلوبین در دوران بارداری، کدام است؟
۱) کاهش جذب آهن از دستگاه گوارش
۲) مصرف جنینی جفتی آهن
۳) خونریزی دوران بارداری
۴) افزایش حجم پلاسما، بدون افزایش هموگلوبین مادری

۱۴۶- به‌غیر از موارد تکنولوژی مناسب، عدالت اجتماعی و مشارکت جامعه، کدام مورد زیر، از اجزای اصول اساسی PHC است؟
۱) هماهنگی بین‌بخشی
۲) هماهنگی درون‌بخشی
۳) سیاست بین‌المللی
۴) توسعه منابع

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید

۱۴۷- تجویز کدام‌یک از واکسن‌ها در دوران بارداری، ممنوع است؟
۱) هپاتیت B ۲) دیفتری
۳) پولیومیلیت (IPV) ۴) اوریون

۱۴۸- احتمال ایجاد CVA در کدام گروه از زنان مصرف‌کننده قرص‌های ضدّ بارداری، کمتر است؟
۱) سردرد میگرنی ۲) فشارخون بالا
۳) زنان غیرسیگاری زیر ۳۵ سال ۴) سیگاری

۱۴۹- مکانیسم اثر کدام‌یک از موارد در ارتباط با قرص‌های ضدحاملگی صادق است؟
۱) پروژسترون‌ها موجب تغلیظ ترشحات دهانه رحم می‌شوند.
۲) استروژن‌ها موجب تغلیظ ترشحات دهانه رحم می‌شوند.
۳) قرص‌ها باعث هیپرتروفی غدد اندومتر می‌شوند.
۴) انواع سکونشیال با افزایش اثر بر LH موجب کاهش ترشح آن می‌شوند.

نوزادان:

۱۵۰- در نوزادان متولدشده از مادر معتاد به هروئین، میزان بروز کدام عارضه، کاهش پیدا می‌کند؟
۱) ناهنجاری‌های مادرزادی ۲) سندرم دیسترس تنفسی
۳) سندرم مرگ ناگهانی نوزاد ۴) مرده‌زایی

۱۵۱- علت کیست‌های واقعی بندناف، کدام است؟
۱) پروژسترون زیاد مادر ۲) بقایای آلانتوئیس
۳) دژنرسانس موضعی زله وارتون ۴) عفونت داخل آمنیونی

۱۵۲- تفاوت علایم و نشانه‌های کرن ایکتروس در کدام‌یک از روزهای بعد از تولد در نوزادان ترم در مقایسه با نوزادان نارس، به‌ترتیب، مشاهده می‌شود؟
۱) ۵ – ۲ بعد از تولد و روز ۴ ۲) ۳ – ۱ و هفتم بعد از تولد
۳) ۳ – ۱ بعد از تولد و روز ۵ ۴) ۵ – ۲ و هفتم بعد از تولد

۱۵۳- حداکثر میزان بیلی‌روبین سرم در نوزادان مبتلا به زردی فیزیولوژیک، معمولاً چند میلی‌گرم در دسی‌لیتر است؟
۱) ۵ ۲) ۱۰
۳) ۱۶ ۴) ۲

۱۵۴- برای نوزادی که در روز بعد از تولدش، زردی با درصد بالایی از بیلی‌روبین نوع مستقیم دارد، محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟
۱) زردی ناشی از شیر مادر
۲) زردی فیزیولوژیک تشدیدشده
۳) ترانسفوزیون داخل رحمی به علت اریتروبلاستوز جنینی
۴) کلستاز داخل کبدی

۱۵۵- تجویز واکسن BCG را در چه هنگام و چندبار توصیه می‌کنید؟
۱) دوماهگی ـ یک‌بار ۲) ۴ و ۶ ماهگی ـ دوبار
۳) ۲، ۴ و ۶ ماهگی ـ سه‌بار ۴) بدو تولد ـ یک‌بار

۱۵۶- شیر مناسب برای نوزاد VLBW (دارای وزن بسیار کم هنگام تولد) کدام است؟
۱) شیر خشک فاقد لاکتوز ۲) شیر مادر
۳) شیر خشک انسانی مخصوص نوزاد پره‌ترم ۴) شیر گاو

۱۵۷- شاخص‌های افزایش ۵۰ درصدی قد، ده سانتی‌متری دور سر و سه برابر شدن وزن هنگام تولد، نشان‌دهنده چندسالگی کودک است؟
۱) سه ۲) دو
۳) یک ۴) چهار

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید

۱۵۸- اقدام مناسب برای نوزادی که از مادر HBeAg و HBsAg مثبت متولدشده، تجویز کدام‌یک از موارد است؟
۱) واکسن هپاتیت ۱ و ۶ ماه بعد
۲) ایمونوگلوبولین اختصاصی (HBIG)
۳) واکسن هپاتیت B بعلاوه ایمونوگلوبولین اختصاصی (HBIG)
۴) واکسن هپاتیت B

۳) IgG ۴) IgM

۱۶۰- کدام‌یک از شاخص‌های بررسی نوزادان در I.U.G.R در مقایسه با نوزادان پرمماچور، صحیح نیست؟

۱) تحرک آنان بیشتر است.
۲) دور سرشان بزرگتر است.
۳) پرخطرتر هستند.
۴) قد آنها نسبت به سن بارداری بزرگتر است.

جنین‌شناسی

۱۶۱- بسته شدن رودهنگام سوجود (دز) جمجمه، چه نامیده می‌شود؟
۱) مننگوانسفالوسل
۲) انسفالیت سیفیلیتا
۳) کرانیوسینوزیس
۴) کرانیوشیزی

۱۶۲- در ۲۰ - ۱۶ هفتگی دوره جنینی، چه اتفاقی می‌افتد؟
۱) افزایش وزن نسبت به قد جنین رخ می‌دهد.
۲) طول قرقی سری نشیمنگاهی ثابت می‌شود.
۳) رشد طولی جنین نسبت به هفته‌های ۳۲ - ۲۸ بارداری بیشتر است.
۴) لانوگو ایجاد می‌شود.

۱۶۳- عامل ارتباطی میان روده و کیسه زرده، کدام‌یک از موارد است؟
۱) پستان روده
۲) مجرای زرده‌ای
۳) آمنیون و میان‌روده
۴) کلواک

۱۶۴- آناسفالی، در اثر بسته نشدن کدام ناحیه از لوله عصبی ایجاد می‌شود؟
۱) سری
۲) میانی
۳) سری - دمی
۴) دمی

۱۶۵- تقسیم سلولی، در کدام‌یک از لایه‌های سلول‌های تروفوبلاست انجام می‌شود؟
۱) هر دو لایه سینو و سن‌سیتیوتروفوبلاست
۲) آمبریوبلاست
۳) سینوتروفوبلاست
۴) سن‌سیتیوتروفوبلاست

۱۶۶- غدد پستان، مو و ناخن، از کدام‌یک از لایه‌های جنینی مشتق می‌شوند؟
۱) اکتودرم
۲) اکتودرم
۳) مزودرم و اندودرم
۴) مزودرم

۱۶۷- پرزهای ثانویه و ثالثیه و غشای دهانی - حلقی، در کدام هفته بارداری ایجاد می‌شود؟
۱) چهارم
۲) پنجم
۳) ششم
۴) سوم

۱۶۸- در فرایند گاسترولاسیون، تشکیل کدام‌یک از موارد زیر، انجام می‌شود؟
۱) سه‌لایه اکتودرم، اندودرم و مزودرم
۲) اندام‌ها
۳) نوتوکورد
۴) لوله عصبی

۱۶۹- سلول‌های مشتق از کدام قسمت، منشأ تشکیل مزودرم خارج رویانی است؟
۱) کیسه زرده
۲) سینوتروفوبلاست
۳) هیپوبلاست
۴) آمنیوبلاست

۱۷۰- سلول‌های اپی‌بلاست، منشأ تشکیل کدام‌یک از لایه‌های جنینی است؟
۱) اندودرم
۲) مزودرم
۳) مزودرم، اندودرم و اکتودرم
۴) اکتودرم

برای دانلود بسته کامل اصل سوالات همراه با پاسخ تشریحی اینجا کلیک کنید