

**بهداشت، تغذیه مادر و کودک**

۱- در جمعیت ۸۰۰۰۰۰ نفری شهر از ۸۰۰۰۰۰ مورد تولد زنده، ۲۰۰ مورد مرگ نوزاد و ۴۰ مورد مرگ شیرخوار در سال ۱۳۸۷ رخ داده است IMR در این شهر عبارت است از:

الف ( ۰/۲۵ در هزار ) ب ( ۰/۵ در هزار ) ج ( ۲/۵ در هزار ) د ( ۵ در هزار )

۲- در چه صورت ژینکوماستی در پسران نوجوان نیاز به درمان هورمونی و با جراحی دارد؟

الف ( بزرگی پستان بیش از ۴۰ سانتی متر )

ب ( بزرگ باقی ماندن پستان در حد ۲ سال )

ج ( در صورتی که بزرگی پستان با چاقی همراه باشد )

د ( در هر صورت غیر طبیعی است و نیاز به درمان دارد )

۳- کدام گزینه در مورد ایمونوگلوبولین ها صحیح است؟

الف ( وجود IgG در سرم خون نشانه عفونت اخیر است )

ب ( IgM بلافاصله بعد از مواجهه با آنتی ژن ساخته می شود )

ج ( IgA عمدتاً در خارج عروق یافت می شود )

د ( تمرکز IgE در سرم خون می باشد )

۴- کدامیک از جملات زیر در مورد تغییرات دوران بلوغ صحیح است؟

الف ( رشد سریع تنه و قفسه سینه قبل از اندامها ، اتفاق می افتد )

ب ( بعلت افزایش قطر کره چشم اغلب نزدیک بینی رخ می دهد )

ج ( رشد سریع قد پس از افزایش سریع وزن اتفاق می افتد )

د ( در هر صورت غیر طبیعی است و نیاز به درمان دارد )

۵- وزن پسر بچه ۹ ماهه ای ۸/۶ کیلوگرم و روی صدک ۲۵ منحنی وزن ، وزن به سن قرار دارد مفهوم

آن چیست؟

الف ( ۲۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن معادل این پسر بچه را دارند )

ب ( ۷۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن معادل این پسر بچه را دارند )

ج ( ۲۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن بیش از ۸/۶ kg دارند )

د ( ۷۵٪ از پسران ۹ ماهه وزن بیش از ۸/۶ kg دارند )

۶- کدامیک از جملات زیر در خصوص خواب شیرخوار ۶-۲ ماهه صحیح است؟

الف ( سیکل خواب نسبت به بزرگسال کوتاه تر است )

ب ( نیاز به خواب حدود ۲۰ ساعت در روز است )

ج ( اکثر شیرخواران نمی توانند ۶ ساعت بطور ممتد بخوابند )

د ( مرحله Non Rem وجود ندارد )

۷- دست غالب ( راست یا چپ دستی ) در چه سنی مشخص می شود؟

الف ( ۲ سالگی ) ب ( ۳ سالگی ) ج ( ۴ سالگی ) د ( ۵ سالگی )



۸- پسری ۴ ساله شبها رختخوابش را خیس می کند و بعلت ناتوانی در دفع مدفوع در توالد دچار یبوست شده است چه اقدامی را مناسب تر می دانید ؟

- الف ( درمان طبی و مشاوره روانشناسی برای شب ادراری و استفاده از داروهای ملین  
ب ( عدم پیگیری شب ادراری ، قطع موقت آموزش توالد و استفاده مجدد از کپه  
ج ( بررسی طبی و مشاوره روانشناسی برای شب ادراری و قطع آموزش توالد  
د ( عدم پیگیری شب ادراری و استفاده از داروهای ملین برای یبوست

۹- قرص های ضد بارداری در همه موارد زیر اثر حفاظتی دارند به جز :

- الف ( فیبر و آدنوما ب ( آدنومای هیپوتوسلولر ج ( بیماری التهابی لگن د ( آنمی فقر آهن  
۱۰- به استثنای پره اکلامپسی کدامیک از موارد زیر در غربالگری های روتین پره ناتال دارای بالاترین شیوع است؟

- الف ( خونریزی های دوران بارداری ب ( خشونت های خانگی  
ج ( محدودیت رشد جنین د ( مرگ پری ناتال  
۱۱- بر اساس دیدگاه WHO در مورد ارزشیابی خدمات تنظیم خانواده کدام شاخص در ارزشیابی تاثیر نهایی مدنظر نیست ؟

- الف ( اندازه خانواده ب ( فواصلی بین زایمان ها  
ج ( تغییر در آگاهی ، نگرش و رفتار د ( سن مادر در هنگام اولین و آخرین فرزند  
۱۲- در شاخص کسنر ( Kessner Index ) که برای بررسی کفایت مراقبت های پره ناتال به کار می رود ، کدام عامل مورد پایش قرار نمی گیرد ؟

- الف ( مدت حاملگی ب ( زمان اولین ویزیت پره ناتال  
ج ( تعداد ویزیت ها د ( کیفیت مراقبت پره ناتال  
۱۳- استفاده از آمینوسنتز برای تشخیص قبل از تولد در چه هفته ای توصیه می شود ؟

- الف ( ۱۲ ب ( ۱۶-۱۲ ج ( ۲۰ د ( ۲۶-۲۴  
۱۴- خانمی ۳۵ ساله G3 و با بارداری دوقلو در هفته ۳۲ حاملگی به کلینیک پره ناتال مراجعه کرده و بیان می دارد که تاکنون مصرف آهن مکمل را شروع نکرده است . روزانه چه میزان آهن برای این بیمار توصیه می کنید ؟

- الف ( ۳۰ میلی گرم ب ( ۶۰-۱۰۰ میلی گرم ج ( ۱۵ میلی گرم د ( ۲۰۰ میلی گرم  
۱۵- خانمی ۲۵ ساله با سابقه تولد نوزاد با نقص لوله عصبی جهت مشاوره برای حاملگی آینده اش به شما مراجعه می کند در راستای کاهش احتمال عود این ناهنجاری چه توصیه ای می کنید ؟

- الف ( مصرف روزانه ۴۰۰ میکروگرم اسید فولیک در سرتاسر حاملگی  
ب ( مصرف روزانه ۴۰ میلی گرم اسید فولیک در سرتاسر حاملگی  
ج ( مصرف روزانه ۲۰۰ میکروگرم اسید فولیک از یک ماه قبل از حاملگی تا پایان سه ماهه اول  
د ( مصرف روزانه ۴ میلی گرم اسیدفولیک از یک ماه قبل تا پایان سه ماهه اول

۱۶- از نظر وزارت بهداشت و UNFPA تمام موارد زیر جزء گروههای هدف نیازمند به حمایت ویژه هستند،جز :

- الف ( ساکنین مناطق مرزی کشور  
ب ( زنان زیر ۱۸ سال و بالای ۳۵ سال  
ج ( زنانی که فرزند کمتر از ۳ سال دارند  
د ( مردان سرپرست خانواده که در مناطق تحت پوشش شبکه های بهداشتی زندگی می کنند



۱۷- کدامیک از موارد زیر از کنتراندیکاسیون های مطلق فعالیت های آتروپیک در دوران حاملگی است ؟

- الف ( کم خونی شدید )  
 ب ( پره اکلامپسی و فشار خون حاملگی )  
 ج ( محدودیت رشد جنین )  
 د ( برونشیت مزمن )

۱۸- در مورد روش پیشگیری از بارداری اورژانسی Plan B کدام مورد صحیح است ؟

- الف ( ترکیبی از پروژسترون و استروژن است )  
 ب ( مصرف دوز اول در ۷۲ ساعت پس از نزدیکی و دوز دوم آن در ۱۲ ساعت بعدی می باشد )  
 ج ( استفاده از Plan B موثرتر از روش Yuzpe است )  
 د ( حاوی نورتیندرن است )

۱۹- ارتقاء و توسعه وسایل پیشگیری از بارداری، بهداشت مادر و کو دک و برنامه های آموزشی بهداشت

از وظایف کدام اداره سازمان ملل متحد است ؟

- الف ( برنامه توسعه ملل متحده UNDP )  
 ب ( سازمان کشاورزی FAO )  
 ج ( صندوق جمعیت سازمان ملل UNFPA )  
 د ( صندوق کودکان سازمان ملل UNICEF )

۲۰- کدام گزینه از موارد خشونت روانی در زنان باردار محسوب می شود ؟

- الف ( هل دادن )  
 ب ( تحقیر کردن )  
 ج ( اقدام به خفه کردن )  
 د ( پیشنهاد برای انجام عمل جنسی ناخواسته )

۲۱- بر اساس مقررات بین المللی بهداشت بروز کدام بیماری باید توسط مقامات محلی بهداشت به

سازمان جهانی گزارش شود ؟

- الف ( سرخک )  
 ب ( سرخچه )  
 ج ( اوریون )  
 د ( مالاریا )  
 ۲۲- بر اساس اهداف توسعه هزاره که در سال ۲۰۰۰ مورد تعهد کشورها قرار گرفت تا سال ۲۰۱۵ نسبت به سال ۱۹۹۰ چند درصد میزان مرگ و میر مادران باید کاهش یابد ؟

- الف ( ۵۰ )  
 ب ( ۴۲ )  
 ج ( ۷۵ )  
 د ( ۸۳ )

۲۳- کدامیک از واکسنهای زیر پس از باز شدن و یال و آماده سازی تنها تا ۶ ساعت قابل استفاده است ؟

- الف ( کزاز )  
 ب ( MMR )  
 ج ( فلج اطفال )  
 د ( هپاتیت B )

۲۴- نوزاد نارس ۴۵ هفته با وزن ۱۹۰۰ گرم متولد شده است . نوبت دریافت کدامیک از واکسنها در

مورد وی باید تغییر کند ؟

- الف ( BCG )  
 ب ( پولیو )  
 ج ( هپاتیت B )  
 د ( ثلاث )

## نوزادان

۲۵- مادر یک نوزاد ۴ روزه مبتلا به آبله مرغان است . کدامیک از گزینه های زیر صحیح است ؟

- الف ( نوزاد می تواند در کنار مادر مراقبت شده و تحت نظر باشد )  
 ب ( مادر و نوزاد را باید از هم جدا کرد )  
 ج ( باید ایمونوگلوبین اختصاصی به نوزاد تزریق کرد )  
 د ( باید آسیکلوویر به نوزاد تجویز کرد )

۲۶- موارد ذیل از علائم کم خونی در هنگام تولد است، به جز :

- الف ( رنگ پریدگی )  
 ب ( نارسایی قلبی )  
 ج ( شوک )  
 د ( اکروسیانوز )

۲۷- در معاینه اولیه نوزاد کدامیک صحیح است ؟



- الف ( موکوس تجمع یافته در سوراخهای باریک بینی، نمی تواند باعث انسداد بینی شود  
 ب ( آترزی کوآن یک طرفه نمی تواند باعث دیسترس تنفسی شود  
 ج ( زواید پوستی پایه دار جلوی لاله گوش را می توان با نخ محکم بست تا گانگرن خشک رخ دهد و کنده شود  
 د ( ممکن است دندانهای شیری از بدو تولد وجود داشته باشند
- ۲۸- پسری دو ساله مبتلا به عفونت مادرزادی با سیتومگالوویروس ( CMV ) است . کودک ناشنوا است و تاخیر تکاملی دارد مادر این کودک باردار است نگران احتمال ابتلای جنین به این عفونت است و در این جهت از شما توصیه می خواهد کدام گزینه صحیح است ؟**
- الف ( مادر دارای آنتی بادی علیه CMV است که از جفت می گذرد و اثر حمایت کننده دارد  
 ب ( عفونت مادر نمی تواند مجدداً فعال شود و هیچ خطری ندارد  
 ج ( احتمال عفونت جنین به CMV بیشتر از ۸۰ درصد است  
 د ( نوزاد را باید از بدو تولد از برادر خود جدا کرد
- ۲۹- چنانچه نوزاد نارسی با وزن ۱۸۰۰ گرم درکات و در اتاق ۲۳ درجه نگهداری شود ، کدامیک از علائم زیر را نشان می هد ؟**
- الف ( لرز ( shivering )  
 ب ( تاکی پنه ( کمبود اکسیژن )  
 ج ( آلكالوز متابولیک  
 د ) هایپرتانسیون
- ۳۰- نوزادی ۳۶ هفته با زایمان طبیعی متولد شده است . در بدو تولد تنفس ضعیف دارد . بی حال است و ضربان قلبی برابر ۵ در ۶ ثانیه دارد بعد از گامهای اولیه احیاء اقدام شما چیست ؟**
- الف ( تهویه کمکی  
 ب ( جریان آزاد اکسیژن  
 ج ( تهویه کمکی + ماساژ قلبی  
 د ) ماساژ قلبی به تنهایی
- ۳۱- نوزاد A در هفته ۳۶ بارداری با وزن ۲۶۰۰ گرم و نوزاد B در هفته ۳۶ بارداری با وزن ۱۶۰۰ گرم متولد شده اند نوزاد B نسبت به نوزاد A :**
- الف ( هماتوکریت پایین تری دارد  
 ب ( احتمال بالاتری به ابتلا به ناهنجاری های مادرزادی دارد  
 ج ( کمبود سورفکتانت دارد  
 د ( احتمال کمتری به ابتلا به هیپوکلیسمی دارد
- ۳۲- کدامیک در سندرم دیسترس تنفسی صحیح است ؟**
- الف ( نشانه های RDS معمولاً در عرض چند دقیقه پس از تولد، پدیدار می شود و تشخیص آن به ساعات بعد موکول نمی شود  
 ب ( در اکثر موارد علائم و نشانه ها در عرض ۳ روز به اوج می رسند و پس از آن بهبود تدریجی می یابند  
 ج ( صداهای تنفسی غیر طبیعی است  
 د ( اولین رادیوگرافی نشان دهنده بیماری هیالین ممبران است
- ۳۳- کدام یک از جملات زیر در معاینه قفسه سینه نوزاد صحیح است ؟**
- الف ( هیپرتروپی پستان نوزاد در بچو تولد شایع است  
 ب ( خروج خودبخودی شیر از پستان نوزاد طبیعی است  
 ج ( عدم تقارن، اریتم، سفتی و حساسیت پستان نوزاد طبیعی است  
 د ( قفسه سینه سپری شکل مطرح کننده بیماری خاصی نیست
- ۳۴- در نوزادی که تحریک پذیری کمتری دارند ، کدامیک از علائم زیر مشاهده می شود ؟**



- الف ( عدم تغذیه مناسب و برقراری ارتباط  
ب ( علائم بی ثباتی اتونومیک  
ج ( سکسکه و استفراغ  
د ( حرکات کنترل کننده دست و پا
- ۳۵- اولین دوره هوشیاری در نوزاد چه مدت پس از زایمان طول می کشد ؟  
الف ( ده دقیقه ب ( ۴۰ دقیقه ج ( ۳ ساعت د ( ۶ ساعت
- ۳۶- کدامیک از رفتارهای زیر در یک شیرخوار ۴ هفته ای غیر ارادی بوده و نمی تواند جهت نشان دادن میزان درک شیرخوار مورد توجه قرار گیرد ؟  
الف ( مکیدن ب ( خنده ج ( نگاه چشمی د ( گرداندن سر
- ۳۷- عدم دفع مدفوع یا ادرار در عرض ۴۸ ساعت پس از تولد نشان دهنده کدامیک از موارد زیر است ؟  
الف ( دهیدراتاسیون نوزاد ب ( نقص مادرزادی  
ج ( تغذیه ناکافی د ( هیپوکسی
- ۳۸- در ابتدای تولد اکثر نوزادان به طور فیزیولوژیک چگونه به محرومیت از اکسیژن پاسخ می دهند ؟  
الف ( آینه ب ( تنفس سریع ج ( برادیکاردی د ( هیپوتونی
- ۳۹- یکی از دلایل بسیار شایع بستری مجدد نوزادان به دنبال ترخیص زود هنگام از بیمارستان چیست ؟  
الف ( دهیدراتاسیون و زردی ب ( سپتی سمی  
ج ( بیماری تنفسی د ( عفونت محل بند ناف
- ۴۰- کدام عبارت در مورد اریتماتوکسیکوم صحیح است ؟  
الف ( در روز ۳-۱ بعد از تولد ظاهر می شود  
ب ( حاوی نوتروفیل است  
ج ( در همه جای بدن حتی کف دست و پا دیده می شود  
د ( ۲-۳ روز پابرجا می ماند و سپس خودبخود رفع می شود
- ۴۱- علت بیشتر توده های شکمی در نوزادان مربوط به کدام عضو است ؟  
الف ( کلیه ب ( کبد و طحال ج ( روده ها د ( پانکراس
- ۴۲- خونریزی شبکیه در نوزادان حداکثر پس از چه مدتی بعد از تولد برطرف می شود ؟  
الف ( ۲-۴ روز ب ( ۳-۶ روز ج ( ۲-۴ هفته د ( ۴-۶ هفته
- ۴۳- کدامیک از نشانه های ایکترفیزیولوژیک در نوزادان ترم است ؟  
الف ( بیروبین مستقیم حداکثر تا ۴ dl/mg افزایش می یابد  
ب ( بیروبین سرم حداکثر ۱۶-۱۴ dl/mg می رسد  
ج ( بیروبین سرم در روزهای ۱۴-۱۰ به سطح بزرگسالان می رسد  
د ( میزان بیروبین سرم با سرعت ۵dl/mg در ۲۴ ساعت افزایش می یابد
- ۴۴- مصرف کدام یک از عوامل زیر در زن حامله باعث ساختارهای هیپوپلاستیک بینی در جنین می شود ؟  
الف ( وارفارین ب ( پروژسترون ج ( کراک د ( الکل
- ۴۵- خونریزی از بند ناف می تواند به دلیل تمام موارد ذیل باشد به جز :  
الف ( تروما ب ( سپتی سمی ج ( هموفیلی د ( تالاسمی
- ۴۶- مصرف سولفات منیزیم در خانم باردار باعث کدام تاثیر نامطلوب در نوزاد می شود ؟  
الف ( هیپر بیلو بیمنی ب ( احتقان بینی



- ج ( هیپوتونی )  
 ۴۷- کدامیک از عفونتهای مادری زیر از راه صعود از سرویکس به جنین یا نوزاد منتقل می شود ؟  
 الف ( توکسوپلاسموز )  
 ب ( کوکساکای B )  
 ج ( هپاتیت B )  
 د ( استرپتوکوک گروه B )  
 ۴۸- جهت لوله گذاری با سن حاملگی ۳۰ هفته کدام سایز لوله مناسب است ؟  
 الف ( ۲ )  
 ب ( ۳ )  
 ج ( ۴ )  
 د ( ۵ )

### جنین شناسی

- ۴۹- کدام ناهنجاری زیر معمولاً در پدیده های سقط خودبخودی حذف شده و دفع می گردند ؟  
 الف ( سندرم ترنر )  
 ب ( سندرم داون )  
 ج ( سندرم کلاین فلتر )  
 د ( سندرم الکلی جنینی )  
 ۵۰- شایع ترین علت ایجاد سندرم کلاین فلتر عدم جدایی کروموزوم های جنسی در کدام مرحله زیر است ؟  
 الف ( مرحله اول میوز در اسپرماتوژنز )  
 ب ( مرحله دوم میوز در اسپرماتوژنز )  
 ج ( مرحله اول میوز در اووژنز )  
 د ( مرحله دوم میوز در اووژنز )  
 ۵۱- تغییر ناگهانی LH در نزدیکی زمان تخمک گذاری موجب کدام فرایند زیر می شود ؟  
 الف ( تکثیر سلول های گرانولوزا )  
 ب ( کامل شدن میوز I )  
 ج ( ترشح استروژن )  
 د ( نازک شدن مخاط سرویکس )  
 ۵۲- کدامیک از ساختمان های زیر به دنبال رشد حفره کوریون تحلیل می رود ؟  
 الف ( دسیدوآی قاعده ای )  
 ب ( دسیدوآی جداری )  
 ج ( دسیدوآی کپسولی )  
 د ( دیواره های دسیدوآیی )  
 ۵۳- کدامیک از وریدهای زیر بخش ابتدایی بزرگ سیاهرگ زیرین ( IVC ) را می سازد ؟  
 الف ( ورید زرده ای است )  
 ب ( ورید نافی راست )  
 ج ( ورید کاردینال اصلی مشترک راست )  
 د ( شاخ سینوس وریدی راست )  
 ۵۴- هورمون آنتی مولرین ( AMH ) توسط کدامیک از سلول های زیر ترشح می شود ؟  
 الف ( سلول های ژرم )  
 ب ( سلول های سرتولی )  
 ج ( داربست بیضه )  
 د ( اپی تلیوم مجاری مولر )  
 ۵۵- باقی ماندن مجرای دهلیزی - بطنی اولیه ( Persistent atrioventricular canal ) با همه ناهنجاری های زیر همراه است بجز :  
 الف ( نقص دیواره بین بطنی ( VSD ) )  
 ب ( نقص دیواره بین دهلیزی ( ASD ) )  
 ج ( نقص دریچه های سینی ( Semilunar ) )  
 د ( نقایص دریچه های سه لتی و دو لتی )  
 ۵۶- در فرد بالغ اپی تلیوم کدام بخش از مجاری دستگاه ادراری مزودرمی است ؟  
 الف ( مثلث مثانه )  
 ب ( پیشابراه لگنی )  
 ج ( انتهای پیشابراه )  
 د ( حالب ها )  
 ۵۷- از اولین شکاف حلقی ( Pharyngeal cleft ) کدامیک از ساختمان های ذیل منشاء می گیرد ؟  
 الف ( گوش میانی )  
 ب ( مجرای گوش خارجی )



ج) بخش حلزون گوش داخلی ( د ) مجاری نیم دایره ای گوش داخلی

۵۸ - کدامیک از عبارت ذیل در مورد تکامل عضلات صحیح است ؟

الف ) عضله قلبی از سومیت‌های قفسه سینه منشاء می گیرد

ب ) عضلات اطراف کره چشم از سومیت‌های ششم و هفتم به وجود می آیند

ج ) عضلات جلو مهره ای از هیپومرهای ناحیه گردنی منشاء می گیرند

د ) عضلات جدار قدامی طرفی شکم از اپی مرهای ناحیه پشتی منشاء می گیرند

۵۹ - کدامیک از موارد ذیل در مورد تکامل سیستم عصبی درست است ؟

الف ) ریشه شکمی اعصاب نخاعی از ستیغ عصبی منشاء می گیرد

ب ) میلین سازی از ماه چهارم جنینی شروع می شود

ج ) گانگلیون های سمپاتیکی از لایه مارژینال لوله عصبی منشاء می گیرند

د ) ستیغ عصبی در تشکیل گانگلیون های نخاعی نقشی ندارند

۶۰ - منشاء جزایر لانگرهانس در جوانه پشتی پانکراس، کدامیک از موارد ذیل است ؟

الف ) آندودرم روده قدامی ( ب ) آندودرم روده میانی

ج ) مزانترو دئودنوم ( د ) مزانترو معده

### داخلی و جراحی

۶۱ - کدامیک از عوامل زیر در کاهش شیوع زخم فعال معده در دوران بارداری دخالت دارد ؟

الف ) کاهش ترشح موکوس

ب ) افزایش ترشح معده

ج ) کاهش تحریک معده

د ) انقباض اسفنکتر تحتانی مری

۶۲ - متوسط دفع روزانه آلبومین در حاملگی طبیعی چند میلی گرم است ؟

الف ) ۵-۳۰ ( ب ) ۵۰-۱۰۰ ( ج ) ۱۰۰-۲۰۰ ( د ) ۵۰۰-۳۰۰

۶۳ - درمان ترومبوفلیت وریدی سطحی در بارداری چیست ؟

الف ) آنالژزی و کومارین ( ب ) آنالژزی و استراحت

ج ) هپارین با دوز بسیار پایین ( د ) درمان ضد انعقادی کامل

۶۴ - در درمان مسمویت با منواکسیدکربن ( CO ) در دوران حاملگی کدام گزینه صحیح نیست ؟

الف ) اقدامات حمایتی

ب ) اکسیژن ۱۰۰ درصد

ج ) هپارین با دوز بسیار پایین

د ) درمان ضد انعقادی کامل داروهای متسع کننده برونش

۶۵ - پنومونی باکتریایی با کدامیک از عوارض پری ناتال زیر ارتباط دارد ؟

الف ) عقب ماندگی رشد جنین ( ب ) لیبر پره ترم

ج ) سیتی سمی جنینی ( د ) فلج مغزی

۶۶ - در فردی که مبتلا به هیپرتانسیون مزمن شدید است در ۳۶-۲۳ ساعت بعد از زایمان احتمال چه

عارضه ای بیشتر است ؟

الف ) ادم ریه ( ب ) آندومتريت





(د) ترومبوز وریدی عمقی

(ج) ترومبوز ورید تخمدان

۶۷- در خانمی که مبتلا به تنگی ائورت بدون علامت می باشد روش ایده آل جهت اداره لیبر و زایمان وی چیست ؟

الف ( آنالژزی اپیدورال با عوامل نارکوتیک

ب ( زایمان سزارین اجباری

ج ( هیدراسیون شدید قبل از آنالژزی اپیدورال

د ( درمان آندوکاردیت

۶۸- کدامیک از موارد زیر نقش فقر آهن را در کم خونی رد می کند ؟

الف ( افزایش TIBC

ب ( طبیعی بودن فریتین

ج ( هیپرپلازی نورموپلاستیک مغز استخوان

د ( مثبت بودن آزمایش سلول داسی

۶۹- کاهش اثر بخشی کنتراستپتوهای خوراکی توسط کدامیک از داروهای زیر معلوم شده است ؟

الف ( ریفامپین      ب ( گریزوفلووین      ج ( فنی توئین      د ( پنی سیلین

۷۰- در هیپرتانسیون مزمن و پاره اکلاسی افزایش یافته روش زایمانی مناسب کدام است ؟

الف ( طبیعی - همراه با اپیدورال

ب ( طبیعی با مپریدین داخل وریدی

ج ( سزارین با بیهوشی عمومی

د ( سزارین با اپیدورال

۷۱- توصیه در مورد نوزاد خانم HbsAg مثبت زایمان نموده چیست ؟

الف ( تجویز ایمونوگلوبولین هپاتیت B و واکسن نوترکیب

ب ( درمان نوزاد با انترفرونها

ج ( سزارین با بیهوشی عمومی

د ( سزارین با اپیدورال

۷۲- درمان مناسب برای خانم باردار با  $FBS < 105 \text{ dl/mg}$  و گلوکز ۲ ساعته پس از غذا کمتر از  $120 \text{ dl/mg}$  کدام است ؟

ب ( تحت نظر گرفتن بیمار

الف ( کنترل قند خون با رژیم غذایی

د ( تکرار آزمایشات پس از دو هفته

ج ( تجویز انسولین

## بارداری و زایمان

۷۳- در خصوص عملکردهای پرده آمینون کدام مورد اشتباه است ؟

الف ( این پرده فعالیت متابولیکی دارد

ب ( در انتقال مواد محلول و آب نقش دارد

ج ( پپتیدها وازواکتیو فاکتور رشد و سیتوکینین ها را تولید می کند

د ( به کشش های مکانیکی حاد مزمن پاسخ نمی دهد

۷۴- در تولید استروژن و پروژسترون مورد غلط را مشخص کنید ؟

الف ( منبع اصلی پیش ساز استرادیول جفت ، فوق کلیه جنین است





- ب ( منبع قسمت اعظم استروژن جفت کبد جنین است )  
 ج ( کلسترول پلاسمای مادر، پیش ساز اصلی پروژسترون جفت است )  
 د ( کلسترول LDL منبع ساخت پروژسترون جفت است )

#### ۷۵- کدامیک از نشانه ها و علائم زیر در بارداری غیر طبیعی است ؟

- الف ( پیگمانتاسیون روی پوست گردن )  
 ب ( منفی شدن تست فرن از ترشحات سرویکس )  
 ج ( بزرگی اندازه پستان ها ( ژیگانتوماستی ) )  
 د ( افزایش ضخامت مخاط واژن )

#### ۷۶- کدامیک از موارد زیر جزء تغییرات طبیعی بارداری تلقی می شود ؟

- الف ( کاهش غلظت هموگلوبین ناشی از کاهش سنتز آن در سه ماهه دوم )  
 ب ( وجود صدای سوم و سوفل سیستولیک در سمع قلب )  
 ج ( کاهش فشار خون سیستولی بیش از دیاستولی در سه ماهه دوم )  
 د ( مشاهده نبض ۹۰-۸۵ و تعداد ۲۴-۲۰ )

#### ۷۷- همه موارد زیر به خانم باردار طبیعی توصیه می شود بجز :

- الف ( خوابیدن به پهلو چپ )  
 ب ( تخلیه مثانه قبل از خواب )  
 ج ( مصرف بیشتر مایعات )  
 د ( خوابیدن در روز برای خواب بهتر شب )

#### ۷۸- کدام آزمایش غربالگری در مشاوره قبل از بارداری روتین نیست ؟

- الف ( هپاتیت B )  
 ب ( سرخجه )  
 ج ( واریسلا )  
 د ( فیبروز کیستیک )

#### ۷۹- موارد زیر از یافته های شایع دکلمان تروماتیک جفت است بجز :

- الف ( اختلالات انعقادی )  
 ب ( تاقیکاردی جنینی )  
 ج ( الکالوز )  
 د ( افت دیپرس )

#### ۸۰- برای تعیین درست تاریخ زایمان دانستن کدام مورد غیر ضروری است ؟

- الف ( پرسش از خصوصیات دو قاعدگی آخر )  
 ب ( روش تنظیم خانواده مورد استفاده )  
 ج ( نظم و مدت سیکل های قاعدگی )  
 د ( مدت خونریزی در سیکل های قاعدگی )

#### ۸۱- توصیه تغذیه ای غلط را برای خانم باردار تعیین کنید ؟

- الف ( مصرف غذاهای دارای کالری بالا برای افزایش ۱۸ کیلوگرمی وزن در BMI کمتر از ۱۹/۸ )  
 ب ( افزایش مصرف غذاهای غنی از آهن و اسید فولیک به منظور کمک به ساخت گلبول قرمز )  
 ج ( مصرف غذاهای حاوی کلسیم و عدم تجویز مکمل کلسیم )  
 د ( مصرف نمک یددار برای همه و تجویز ویتامین B<sub>6</sub> برای نوجوانان و چند قلوبی )

#### ۸۲- کدامیک جزء مسائل و مشکلات شایع دوران بارداری است ؟

- الف ( پتیالیسم )  
 ب ( سرویسیت )  
 ج ( افزایش میل جنسی در اوایل بارداری )  
 د ( تهوع و استفراغ در اواسط بارداری )

۸۳- خانم ۱۴ هفته با شکایت تهوع و خونریزی و لکه بینی از یک هفته قبل نبض ۹۰ فشار خون ۱۰/۷۰ و  $T=2C^0/37$  مراجعه کرده است. در معاینه FHR سمع نشده و ارتفاع رحم هماهنگ با LMP می باشد سرویکس بسته و حرکتش دردناک نیست. حساسیت لگنی و توده در آدنکس مشاهده نشد کدام

#### تشخیص محتمل تر است ؟

- الف ( حاملگی لوله ای اینترستیشیال )  
 ب ( سقط غیر قابل اجتناب )  
 ج ( حاملگی مولار )  
 د ( جفت سر راهی )



## ۸۴- تغییرات آلفا فیتو پروتئین ها در کدام مورد غلط است ؟

- الف ( در لوله عصبی باز افزایش می یابد )  
 ب ( در سندرم داون کاهش می یابد )  
 ج ( در حاملگی مولار کاهش می یابد )  
 د ( در حاملگی چند قلویی کاهش می یابد )

## ۸۵- در هیدرآمینوس حاد معمولاً در چه هفته ای علائم شدت پیدا می کند ؟

- الف ( ۲۸ )  
 ب ( ۲۴ )  
 ج ( ۳۰ )  
 د ( ۳۴ )

## ۸۶- کدامیک از موارد زیر از کنتراستیکاسیون های القاء لیبر می باشد ؟

- الف ( میکروسفالی )  
 ب ( هیپرتانسیون )  
 ج ( عفونت تناسلی فعال هرپس )  
 د ( پره اکلامپسی شدید )

## ۸۷- میزان کدامیک از موارد زیر کلستروم بیشتر از شیر مادر است ؟

- الف ( چربی )  
 ب ( موارد معدنی )  
 ج ( قند )  
 د ( ایمنوگلوبین M )

## ۸۸- کدامیک از موارد زیر از عوامل خطر فاسنیت نکروزان می باشد ؟

- الف ( هیپرتانسیون )  
 ب ( پریمی پار بودن )  
 ج ( پره اکلامپسی )  
 د ( کم خونی )

## ۸۹- میزان توصیه شده اضافه وزن برای زنان دارای BMI = 26-29 در قبل از حاملگی چ ند کیلوگرم است ؟

- الف ( کمتر مساوی ۷ )  
 ب ( ۷-۹/۵ )  
 ج ( ۱۱/۵-۷ )  
 د ( ۱۲-۱۰ )

## ۹۰- ریلکسین توسط کدامیک از ارگان های زیر ترشح می شود ؟

- الف ( مغز )  
 ب ( قلب )  
 ج ( ریه )  
 د ( کلیه )

## ۹۱- افزایش آهن سرم در کدامیک از مراحل بارداری رخ می دهد ؟

- الف ( سه ماهه اول )  
 ب ( سه ماهه دوم )  
 ج ( طی نیمه دوم )  
 د ( اواخر بارداری )

## ۹۲- کدام یک از موارد زیر در خصوص تغییرات انسولین در بارداری صحیح نیست ؟

- الف ( نیمه عمر انسولین در بارداری افزایش می باید )

- ب ( سطح پایه انسولین پلاسما در طی بارداری افزایش می یابد )

- ج ( پس از دریافت خوراکی گلوکز هیپر انسولینمی طولانی در زن باردار رخ می دهد )

- د ( عمل انسولین در اوج بارداری تا ۷۰ درصد کمتر از غیر بارداری )

۹۳- ویتامین D توسط کدام ارگان زیر به ۲۵ دی هیدروکسی ویتامین D<sub>3</sub> تبدیل می شود ؟

- الف ( پوست )  
 ب ( گوارش )  
 ج ( کبد )  
 د ( کلیه )

## ۹۴- کدام یک از موارد زیر ، سیتوکین اصلی در رسیده شدن Ripening سرویکس می باشد ؟

- الف ( IL-1 )  
 ب ( IL-6 )  
 ج ( IL-8 )  
 د ( TNF )

## ۹۵- در خانم باردار مبتلا به فنیل کتونوری ( PKU ) کدامیک از موارد زیر صحیح است ؟

- الف ( مشاوره پیش از بارداری تاثیری بر موربیدیت جنین ندارد )

- ب ( اسید آمینه فنیل آلانین از جفت عبور نمی کند )

- ج ( رژیم عاری از فنیل آلانین بروز ناهنجاری جنین را کاهش می دهد )

- د ( احتمال به ارث بردن بیماری توسط جنین وجود دارد )

## ۹۶- کدامیک از گزینه های زیر در جنین های هابلوئید رخ می دهد ؟

- الف ( تمال به سقط زودرس دارند )

- ب ( بعد از ۳۵ سالگی مادر شیوه آن کاهش می یابد )

- ج ( اختلالات طبی در ایجاد آن دخیل نیستند )

- د ( شرایط محیطی در ایجاد آن دخالت دارند )



۹۷- کدامیک از موارد زیر جزء یافته های سونوگرافیک برای تشخیص EP نمی باشد ؟

الف ( کیسه حاملگی ۱ تا ۲ میلی متر با بزرگتر در خارج از مرکز رحم

ب ( واکنش دسیدوایی - جفتی

ج ( تجمع مایع در کولدوساک

د ( طوفان برف

۹۸- یک دوز ۳۰۰ میکروگرمی گلوبولین ایمنیون D سبب حفاظت مادر در برابر چه حجمی از خون جنینی

منتقل شده به مادر می شود ؟

الف ( ۳۰<sup>CC</sup> ب ( ۵۰<sup>CC</sup> ج ( ۹۰<sup>CC</sup> د ( ۱۵۰<sup>CC</sup>

۹۹- کدامیک از موارد زیر از عوامل خطر متريت به دنبال سزارین نمی باشد ؟

الف ( عوامل اجتماعی ب ( پایش داخلی جنین ج ( کم خونی د ( لیبر طولانی

۱۰۰- کدامیک از موارد زیر احتمال پارگی رحم بیشتر است ؟

الف ( سزارین قبلی ب ( چرخش های خارجی

ج ( اعمال فشار به فوندوس رحم د ( انقباضات شدید

۱۰۱- کدام عامل دفاعی موجود در کلسیتروم باعث حفاظت در برابر پاتوژنهای روده ای می شود ؟

الف ( IgA ب ( IgM ج ( ماکروفاژها د ( لاکتوفیرین

۱۰۲- مصرف بروموکریپتین در زمان شیردهی با موارد زیر در ارتباط است بجز :

الف ( سکتة مغزی ب ( انفاکتوس میوکارد ج ( اختلالات روانی د ( بیماری کلیوی

۱۰۳- کدامیک از وسایل زیر برای سن مولدینگ شده در نولی پار مناسب تر است ؟

الف ( سیمپسون ب ( تاکرمکین ج ( کی لند د ( واکيوم

۱۰۴- در صورت نیاز به اکسی توسین چند ساعت بعد از مصرف واژینال پروستاگلاندین E<sub>2</sub> اکسی

توسین باید مصرف شود ؟

الف ( بلافاصله ب ( ۱ تا ۲ ساعت بعد ج ( ۲ تا ۴ ساعت بعد د ( ۶ تا ۱۲ ساعت بعد

۱۰۵- در مورد محدوده تحتانی و فوقانی میزان بقای نوزادان پره ترم متولد شده که توسط کالج

متخصصین زنان تعریف شده است کدام یک از موارد زیر صحیح تر است ؟

الف ( ۲۴ و ۳۴ هفته ب ( ۲۸ و ۳۴ هفته ج ( ۲۲ و ۳۳ هفته د ( ۲۴ و ۲۸ هفته

## بیماری زنان

۱۰۶- خانمی ۳۸ ساله مدت ۳ سال است که از IUD نوع Lipps Loop استفاده می کند وی در حال

حاضر از درد لگن افزایش ترشحات واژینال و تب و لرز شاکی است انجام کدام اقدام نادرست است ؟

الف ( IUD باید بلافاصله برداشته شود

ب ( آنتی بیوتیک با دوز بالا باید تجویز شود

ج ( با وجود IUD در محل آنتی بیوتیک طولانی مدت تجویز شود

د ( احتمال آبسه لگن با انجام سونوگرافی رد شود

۱۰۷- خانمی پس از ۶ ماه مصرف قرص های OCP مولتی فاز یک همچنان از مشکل خونریزی شاکی

است در مورد ان چه اقدامی انجام می دهید ؟

الف ( تغییر نوع قرص به انواع مونو فاز یک با استروژن بالاتر



- ب ( تغییر نوع قرص به قرص های حاوی پروژستین زیاد  
ج ( ادامه مصرف قرص مولتی فاز یک با تجویز موقت و کوتاه مدت استروژن صناعی  
د ( توصیه به قطع OCP و استفاده از روش های غیر هورمونی
- ۱۰۸- خانمی ۲۸ ساله با شکایت از درد لگنی حساسیت حرکت سرویکس و آدنکسها و تب مراجعه نموده محتمل ترین تشخیص چیست ؟  
الف ( سیستیت      ب ( واژینیت      ج ( سرویسیت      د ( PID  
۱۰۹- تجویز کدام مورد در قربانیان تجاوز جنسی طبق توصیه پروفیلاکسی CDC درست است ؟  
الف ( تست HPV      ب ( آزیترومایسین      ج ( واکسن کزاز      د ( فلوکونازول  
۱۱۰- خانمی ۳۰ ساله با ضایعه پستان مراجعه نموده است روش تشخیص افتراق کیستیک یا تومورال بودن کدام است ؟  
الف ( MRI      ب ( سونوگرافی      ج ( توموگرافی      د ( ماموگرافی  
۱۱۱- دختری ۱۲ ساله با دردهای کولیکی و کرامپهای سوپراپوبیک و تشخیص دیسمنوره اولیه مراجعه نموده درمان انتخابی چیست ؟  
الف ( نورکتومی      ب ( قرص OCP  
ج ( آنتی پروستاگلاندین      د ( طب سوزنی  
۱۱۲- در مشکلات جنسی دوران یائسگی استروژن با چه مکانیسمی سبب بهبود وضعیت می گردد ؟  
الف ( کاهش تستوسترون آزاد      ب ( افزایش تستوسترون  
ج ( افزایش استروژن      د ( کاهش پروژسترون  
۱۱۳- کدامیک از معیارهای Premenstrual dysphonic disorder (PMDD) نمی باشد ؟  
الف ( تغییرات خواب      ب ( افزایش انرژی  
ج ( تغییر در اشتها      د ( دشواری در تمرکز  
۱۱۴- کدامیک از عوامل خطر واکنشهای نامطلوب یا تداخلات دارویی با گیاهان دارویی نیست ؟  
الف ( حاملگی      ج ( بیماری گوارشی  
ج ( نارسایی قلب      د ( بیماری کبدی  
۱۱۵- برای غربالگری سرطان تخمدان انجام کدام روش بصورت ترکیبی پیشنهاد می شود ؟  
الف ( 125-CA - سونوگرافی - معاینه فیزیکی      ب ( LDH - لاپاراسکپی - معاینه فیزیکی  
ج ( HCG - سونوگرافی - لاپاراسکپی      د ( AFP - معاینه فیزیکی - سونوگرافی  
۱۱۶- در ارتباط با تشخیص لیومیوم زیر مخاطی کدامیک از روشها مناسب نیست ؟  
الف ( هیستروسکوپی      ب ( اولتراسونوگرافی      ج ( سونوهیستروگرام      د ( هیستروسالپینگوگرام  
۱۱۷- در خانم هیپوتیروئید با مشکل DUB احتمال کدام عارضه بیشتر است ؟  
الف ( اولیگومنوره      ب ( آمنوره      ج ( منوراژی      د ( هیپومنوره  
۱۱۸- خانمی با علامت دیسمنوره دیسپارونی - درد لگنی مزمن و نازایی مراجعه نموده و دا رای طول سیکل کوتاه شده و مدت قاعدگی طولانی است تشخیص چیست ؟  
الف ( PID      ب ( اندومتریوز      ج ( آدنومیوز      د ( سالپنژیت  
۱۱۹- بیشترین احتمال CIN در چه زمانی است ؟  
الف ( در زمان استفاده از OCP      ب ( منارک  
ج ( یائسگی      د ( قبل از حاملگی



۱۲۰- در موارد استفاده از اسپرم کش های واژینال کدام عارضه شایع تر است ؟  
الف ) افزایش STD    ب ) باکتری یوری    ج ) ناهنجاری جنینی    د ) سقط جنین

