فرمت پیشنهادی word برای ورود سوالات از آن

* خطوط جداول فقط برای نمایش قرار داده شده است.
* هر سوال در یک جدول مستقل آورده میشود
* سطر اول نام آزمون مرتبط قرار داده میشود.
* علامت \* در گوشه سمت راست جدول به معنی سوالات تراز می باشد
* شماره سوال و گزینه ها به عنوان مرجع برای آنالیز سوالات در نظر گرفته میشود .
* تعداد جدول در هر صفحه مهم نیست
* افزایش ارتفاع جدول بدلیل زیاد بودن متن سوال مهم نیست.
* تعداد جدول های درج شده صرفا جهت راحتی کار بوده و در صورت کم شدن تعداد جدول ها و زیاد شدن آن مشکلی در ورود سوالات پیش نمی آید. (تعداد سوالات ورودی به تعداد جدول ها)
* ورود اطلاعات منبع اختیاری می باشد

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 1 | تمام موارد زیر در ارتباط با عفونت مجاری ادراری درست می­باشند، بجز: | |
|  | الف | ایجاد التهاب مخاط مثانه |
|  | ب | اغلب مربوط به باکتری­های کلامیدیا می­باشد |
| \* | ج | منجر به تجمع نوتروفیل­ها در مجاری جمع­کننده می­شود |
|  | د | نیاز مداوم یا مکرر به دفع ادرار وجود دارد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 2 | اپی­تلیوم پوشاننده بازوی صعودی لوله هنله چیست؟ | |
|  | الف | سنگفرشی ساده |
| \* | ب | مکعبی ساده |
|  | ج | استوانه­ای ساده |
|  | د | مطبق کاذب استوانه­ای |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 3 | کدام مورد در ایجاد رنین دخالت دارد؟ | |
|  | الف | A |
|  | ب | B |
| \* | ج | C |
|  | د | D |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 4 | نوع**prostate cancer** (adenocarcinoma) معمولا کدام نواحی پروستات را درگیر می­کند؟ | |
|  | الف | ناحیه transition |
|  | ب | ناحیه central |
|  | ج | ناحیه مخاطی |
| \* | د | ناحیه peripheral |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 5 | وظیفه سلول­های مشخص­شده با پیکان در فوتومیکروگراف­های زیر چیست؟ | |
|  | الف | تولید رشته­های کلاژن |
|  | ب | تولید هورمون­های آندروژنی |
| \* | ج | تولید آنتی­بادی |
|  | د | کمک به انقباض بخش ترشحی |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 6 | کدام هورمون منجر به ترشح تستوسترون می­شود؟ | |
|  | الف | FSH |
|  | ب | GH |
|  | ج | ACTH |
| \* | د | ICSH |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 7 | وجود الیاف الاستیک فراوان مشخصه کدام بخش از دستگاه تناسلی زن می­باشد؟ | |
|  | الف | لوله رحمی |
| \* | ب | واژن |
|  | ج | گردن رحم |
|  | د | تنه رحم |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 8 | کدامیک از ویژگی­های زیر در ارتباط با شریان­های مارپیچی اندومتر صحیح می­باشد؟ | |
|  | الف | دارا بودن الیاف الاستیک زیاد |
|  | ب | نازک بودن لایه مدیای شریان |
| \* | ج | حساس بودن به پروژسترون |
|  | د | تغذیه کننده لایه قاعده ای |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 9 | کدام دسته از سلول­های منی­ساز در دسترس سیستم ایمنی فرد قراردارد؟ | |
| \* | الف | اسپرماتوگونی |
|  | ب | اسپرماتوسیت اولیه |
|  | ج | اسپرماتوسیت ثانویه |
|  | د | اسپرماتید |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 10 | به تمامی موارد زیر در تشکیل Vaginal sphincter دخالت دارند، بجز: | |
|  | الف | Pubo-coccygeus |
| \* | ب | Coccygeus |
|  | ج | Bulbo-spongiosus |
|  | د | Deep transverse perineal |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 11 | همگی در فضای سطحی پرینه حضور دارند، بجز: | |
| \* | الف | Internal pudendal artery |
|  | ب | Bulb of penis |
|  | ج | Bartholin gland |
|  | د | Crus of clitoris |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 12 | کدام گزینه در مورد دارتوس و کرماستر صحیح می‌باشد؟ | |
|  | الف | فاسیای کرماستریک از الیاف عضلانی صاف تشکیل می شود |
|  | ب | الیاف دارتوس در ضخامت Colles fascia جای دارند |
|  | ج | عضله کرماستر در امتداد گوبرناکولوم تکامل می‌یابد |
| \* | د | عمده دارتوس توسط شریان Posterior scrotal تغذیه می شود |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 13 | در مورد تکامل دستگاه تناسلی مردانه، کدام گزینه صحیح است؟ | |
|  | الف | پوشش Navicular fossa منشا آندودرمی دارد |
| \* | ب | **Leydig cells** از منشا مزانشیم ستیغ تناسلی اولیه هستند |
|  | ج | در انتهای ماه چهارم ترشح تستوسترون آغاز می شود |
|  | د | MIS به تنهایی جهت تکامل طنابهای مرکزی فعالیت دارند |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 14 | در خانم مبتلا به **Uterine prolapse**، کدامیک در ایجاد این عارضه درگیر نمی باشد؟ | |
|  | الف | Cardinal lig. |
|  | ب | Uterosacral lig. |
|  | ج | Pubocervical lig. |
| \* | د | Broad lig. |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 15 | در مورد خون رسانی تمام موارد زیر صحیح می باشد، بجز: | |
|  | الف | شریان ایلیولومبار نقشی در خون رسانی احشا لگنی ندارد |
|  | ب | Ureter از شریان External iliac خون دریافت نمی کند |
|  | ج | Neck of bladder از شریان واژینال خون می گیرد |
| \* | د | خون وریدی شبکه Pampiniform در طرفین به Renal vein می ریزد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 16 | **Deference duct”"** با همه موارد زیر تقاطع دارد، بجز: | |
|  | الف | External pudendal artery |
|  | ب | Inferior epigastric artery |
|  | ج | External iliac artery |
| \* | د | Internal pudendal artery |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 17 | کدامیک از شریانهای زیر از **Inferior epigastric artery** جدا می شود؟ | |
| \* | الف | Cremastric |
|  | ب | Scrotal |
|  | ج | Deferential |
|  | د | External pudendal |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 18 | تمام گزینه ها در مورد **Process Vaginalis** صحیح هستند، بجز: | |
|  | الف | Hydrocel در موارد نقص تکاملی آن ایجاد می شود |
|  | ب | از Parietal peritoneum منشا می گیرد |
|  | ج | نقص در تکامل آن موجب فتق اینگویینال غیرمستقیم می گردد |
| \* | د | در امتداد Tunica albuginea تکامل می یابد |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 19 | همه موارد زیر از **Inferior Rectal Nerve** شاخه دریافت می کنند، بجز: | |
|  | الف | Coccygeus |
|  | ب | External anal sphincter |
| \* | ج | Compressor urethra |
|  | د | Levator ani |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 20 | کدامیک از موارد زیر در مورد کلیه ها، صحیح می باشد؟ | |
|  | الف | قطب فوقانی کلیه چپ مجاور costo-mediastinal recess می‌باشد |
|  | ب | Pararenal fat **به سینوس رنال نفوذ می کند** |
|  | ج | **فاسیای پری‌رنال در امتداد** Thoraco-lumbar fascia **می باشد** |
| \* | د | **بخش قدامی میانی کلیه توسط سه شاخه شریانی تغذیه می گردد** |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 21 | کلیه چپ با همه عناصر زیر مجاور می باشد، بجز: | |
|  | الف | Medial arcuate lig. |
|  | ب | Deodeno-jejunal flexure |
| \* | ج | Pyloric canal |
|  | د | Pancreas |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 22 | منشا کدامیک از مجاری زیر، از مزودرم مزونفریک است؟ | |
|  | الف | Rete testis |
| \* | ب | Efferent ducts |
|  | ج | Seminiferous ducts |
|  | د | Straight tubul |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 23 | در مورد تکامل دستگاه تناسلی، کدام گزینه صحیح می باشد؟ | |
|  | الف | مجاری پارامزونفریک External opening of vagina را تشکیل می دهند |
| \* | ب | در Uterus Bicornis unicollis یک حفره رحم و یک مجرای واژینال کامل هست |
|  | ج | cortical cords جای خود را به داربست عروقی تخمدان می دهند |
|  | د | سطوح بالای استروژن مادری، منجر به بروز Doubled penis می شود |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 24 | همه موارد زیر با کنار قدامی تخمدان مربوط هستند، بجز: | |
|  | الف | **Mesovarium** |
| \* | ب | **Suspensory ligament** |
|  | ج | **Uterine Tube** |
|  | د | **Ovarian artery** |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 25 | **کدامیک در مورد جایگاه Dorsal vein of penis صحیح می باشد؟** | |
| \* | الف | **در ضخامت فاسیای سطحی** |
|  | ب | **Pectineal septum** |
|  | ج | **در ضخامت فاسیای عمقی** |
|  | د | **پوشش آلبوژینه** |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 26 | همه جملات زیر درباره کانال پودندال و محتویاتش صحیح است، بجز: | |
|  | الف | **کانال بر روی لبه فوقانی رباط ساکروتوبروس جای دارد** |
| \* | ب | **عصب پودندال از قدام خار ایسکیوم می گذرد** |
|  | ج | **Prineal nerve به ایسکیوکاورنوز و لابیا ماژور شاخه می دهد** |
|  | د | **فاسیای اوبتوراتور داخلی دیواره خارجی کانال را می سازد** |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 27 | مبتلایان به **Androgen insensivity syndrome** دارای همه موارد زیر هستند، بجز: | |
|  | الف | **Female breasts** |
|  | ب | **Female external genitalia** |
|  | ج | **Testis** |
| \* | د | **46XX** |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 28 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 29 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 30 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 31 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 32 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 33 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 34 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 35 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 36 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 37 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 38 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 39 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 40 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 41 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 42 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 43 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 44 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 45 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 46 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 47 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 48 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 49 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 50 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 51 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 52 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 53 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 54 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 55 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 56 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 57 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 58 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 59 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| 60 |  | |
|  | الف |  |
|  | ب |  |
|  | ج |  |
|  | د |  |
| منبع: |  | |