

فرمت پیشنهادی word برای ورود سوالات و کلید یا پاسخ:

- خطوط جداول فقط برای نمایش قرار داده شده است.
- هر سوال در یک **جدول مستقل** درج شود و از **پاک کردن** خانه های جدول اکیداً خودداری شود.
- درج **علامت *** در خانه سمت راست هر گزینه، به منزله **جواب صحیح** بودن آن گزینه می باشد
- شماره سوال و گزینه ها به عنوان مرجع برای آنالیز سوالات در نظر گرفته میشود.
- در صورت **طرح سوال کمتر از ۴ گزینه**، صرفاً متن داخل گزینه های اضافی را پاک کنید و از حذف کردن ردیف گزینه ها خودداری نمایید.
- در صورت **طرح سوال بیشتر از ۴ گزینه**، می توانید بعد از گزینه چهارم، به تعداد مورد نیاز سطر اضافه کنید.
- ورود اطلاعات **منبع** اختیاری می باشد و در صورت درج منبع، برای داوطلب، در طول آزمون قابل مشاهده خواهد بود.
- ورود **توضیحات** اختیاری می باشد و مربوط به توضیح گزینه صحیح و یا راه حل مسئله بوده و در صورت درج توضیحات، بعد از آزمون و در صورت فعال کردن گزینه مربوطه توسط مدیر سامانه، برای داوطلب قابل مشاهده خواهد بود.
- در صورت **خالی گذاشتن خانه زمان هر سوال**، برنامه زمان یکسان بر اساس تعریف مدیر سامانه برای همه سوالات در نظر خواهد گرفت.
- **فاصله خالی بین جداول** به هیچ عنوان حذف نشود، در صورت اتصال دو جول به هم یکی از سوالات حذف خواهد شد.
- این فایل نمونه برای ۶۶ سوال طراحی شده است در صورت طرح سوال کمتر، حتماً **جداول اضافی** را پاک کنید و چنانچه به سوالات بیشتر از ۶۶ تا مورد نیاز است از جداول کپی گرفته و بعد از سوال ۶۶ اضافه نموده و شماره سوال را اصلاح نمایید.
- تعداد جدول در هر صفحه مهم نیست
- سطر اول، نام آزمون مرتبط قرار داده میشود.
- افزایش ارتفاع جدول بدلیل زیاد بودن متن سوال مشکلی را ایجاد نمی کند.
- تعداد جدول های درج شده صرفاً 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)

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱	در فولیکول بدوی (Primordial follicle) کدام سلول دیده می شود؟	
*	۲	اوسیت اولیه

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۲	کدامیک از موارد زیر در اسپرمیوژنز (Spermiogenesis) <u>دیده می شود</u> ؟	
*	۲	متراکم شدن هسته

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۳	لایه گلیکوپروتئینی که بر روی سطح اوسیت قرار دارد، چه نامیده می شود؟	
*	۴	Zona pellucid a
منبع:		
توضیح:		

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۴	در هنگام تخمک گذاری تمام فرایندهای زیر در تخمدان انجام می شود، <u>بجز</u> :	
*	۴	افزایش میزان رگها
منبع:		
توضیح:		

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۵	تغییر قابلیت نفوذپذیری منطقه شفاف توسط کدامیک از واکنش های زیر صورت می گیرد؟	
*	۲	Cortical reaction

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۶	کدامیک از ساختمان های زیر در تشکیل یک لایه فیبروزی در اطراف فولیکول های تخمدانی نقش دارند؟	
*	۳	Theca externa

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۷	membrane (heuser) کدامیک از حفره های زیر را در هفته دوم تکامل می پوشاند؟	
*	۱	Primisive Yolk sac

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۸	کیست های آگروسیلومی (Exocoelomic cyst) بقایای کدامیک از حفره های زیر در هفته دوم تکامل می باشد؟	
*	۳	Primary yolk sac

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۹	مول (Hydatiform mole) در اثر رشد کدامیک از ساختمان های زیر ایجاد می شود؟	
*	۱	Trophoblast

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۰	سلول‌هایی که از دم‌ترین ناحیه شیار اولیه (Primitive streak) مهاجرت می‌نمایند، کدامیک از ساختمان‌های زیر را ایجاد می‌نمایند؟	
*	۳	Lateral plate mesoderm

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۱	یک نوع ناهنجاری است که تمام اعضاء بدن به صورت معکوس قرار گرفته اند:	
*	۴	Situs inversus

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۲	زائده خلفی دیواره کیسه زرده در کدامیک از ساختمان‌های زیر قرار می‌گیرد؟	
*	۴	Connecting stalk
منبع:		
توضیح:		

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۳	سلولهای موجود در ناحیه داخلی - شکمی (ventro- medine) هر سومایت کدامیک از ساختمان های زیر را ایجاد می نمایند؟	
*	۲	Scleretome

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۴	اولین جزائر خونی در جنین در چه محلی ایجاد می شود؟	
*	۱	مزودرم احاطه کننده کیسه زرده

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱۵	کدامیک از ساختمان های زیر در تشکیل حفره داخلی جنینی نقش دارد؟	
*	۳	Lateral plate mesoderm

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۱۶	خمیدگی جانبی در جنین در اثر رشد کدامیک از ساختمان های زیر بوجود می آید؟	
*	۳	Somite

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۱۷	تولید هورمون های جنسی در یک جنین تا قبل از ماه چهارم به عهده کدامیک از ساختمان های زیر می باشد؟	
*	۱	Yolk sac

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۱۸	تمام تغییرات زیر در جفت در پایان دوران بارداری انجام می گیرد، <u>بجز</u> :	
*	۴	افزایش ضخامت اپی تلیوم سطح پرزها
منبع:		
توضیح:		

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۱۹	در محل ایجاد حلقه نافی اولیه کدامیک از لایه های زیر در جنین به هم اتصال می یابند؟	
*	۱	آمניون و اکتودرم جنین

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۰	Vernix caseosa در چه زمانی از زندگی داخل رحمی، پوست جنین را می پوشانند؟	
*	۲	در دو ماه آخر زندگی داخل رحمی

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۱	کدامیک از موارد زیر با وضعیت small for gestational age مطابقت دارد؟	
*	۱	وزن کم در زمان تولد

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۲	کدامیک از سلول های زیر در تشکیل لایه زیرین پری کندریوم نقش دارند؟	
*	۳	mesenchymal cell

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۳	Annulus fibrosus از کدام نوع غضروف تشکیل شده و در کدامیک از ساختمان های زیر دیده می شود؟	
*	۲	غضروف فیبرو- دیسک بین مهره ای

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۴	ماهیت کندرو نکتین در غضروف چیست؟	
*	۴	glycoprotein
منبع:		
توضیح:		

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۵	کدامیک از مطالب زیر بیان کننده ماهیت سلول های bone lining cell می باشد؟	
*	۴	استئو بلاست های غیر فعال
منبع:		
توضیح:		

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۶	زوائد سلول های استئوسیت در کدامیک از جایگاههای زیر قرار می گیرد؟	
*	۱	canaliculi

مقدمات علوم تشریح نظری	زمان سوال (ثانیه):	
۲۷	در ناحیه ای که تاندون به استخوان یک فرد بالغ می چسبد "در این ناحیه از استخوان " کدامیک از استخوان های زیر دیده می شود؟	
*	۴	Primary bone
منبع:		
توضیح:		

