



# نمونه سؤالات پایه هشتم

sakoOye8.mihanblog.com

فصل ۸



۱	<p>در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ باکتری و مخمر، تولید مثل ..... دارند.</li> <li>○ هاگ ها در ..... تشکیل می شود.</li> <li>○ سلول های جنسی ..... نام دارند.</li> <li>○ از ترکیب گامت نر و ماده ..... به وجود می آید.</li> <li>○ تعداد کروموزوم های هر گامت، ..... تعداد کروموزوم های سلولی است که از آن به وجود آمده است.</li> <li>○ گامت نر در جانوران، ..... نام دارد.</li> <li>○ گامت توسط ..... بدن انسان تولید می شود.</li> <li>○ اسپرم در ..... و گامت در ..... تشکیل می شود.</li> <li>○ در گیاهان گلدار، گامت های نر در ..... و گامت های ماده در ..... به وجود می آیند.</li> </ul>
۲	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ کدام جانوران تولید مثل غیر جنسی دارند؟</li> <li>○ چند روش تولید مثل غیر جنسی را نام ببرید.</li> <li>○ نمونه ای از جاندارانی که با تولید هاگ زیاد می شوند، را نام ببرید.</li> <li>○ لقاح چیست؟</li> <li>○ اساس تولید مثل جنسی در همه جانداران چیست؟</li> <li>○ لقاح در جانوران به چند شکل رخ می دهد؟ نام ببرید.</li> <li>○ چه عواملی در سلامت غده های جنسی مؤثر است؟</li> <li>○ اندام تولید مثل جنسی در گیاهان گلدار چیست؟</li> </ul>
۳	<p>تولید مثل جنسی چیست؟</p>
۴	<p>تولید مثل غیر جنسی چیست؟</p>
۵	<p>باکتری ها چگونه تولید مثل می کنند؟</p>
۶	<p>روش جوانه زدن را توضیح داده و مثال برنید.</p>

۷	آیا همیشه جوانه از سلول مادر جدا می شود؟ توضیح دهید.
۸	روش قطعه قطعه شدن را با ذکر یک مثال توضیح دهید.
۹	سیب زمینی چگونه تکثیر می شود؟ توضیح دهید.
۱۰	هاگ چیست؟
۱۱	آیا شکل نوزادان جانورانی که نر و ماده آن ها با هم فرق می کند یکسان است؟ مثال بزنید.
۱۲	چگونه از سلول تخم، جاندار کاملی تشکیل می شود؟
۱۳	گامت، چگونه تولید می شود؟
۱۴	در تقسیم های میوز و میتوز، مقدار DNA چه تغییری می کند؟
۱۵	لقاح خارجی و لقاح داخلی چه تفاوتی با هم دارند؟
۱۶	رجم چیست؟
۱۷	ارتباط بین جنین و دستگاه گردش خون مادر، چگونه ایجاد می شود؟
۱۸	بند ناف چه موادی را بین مادر و جنین انتقال می دهد؟

	روند تولید اسپرم ها چگونه است؟	۱۹
	روند تولید گامت های ماده چگونه است؟	۲۰
	کدام قسمت های گل، بخش های نر و ماده آن را تشکیل می دهد؟	۲۱
	در گیاهان گلدار، سلول های تخم چگونه به وجود می آید؟	۲۲
	<p style="text-align: center;"><b>نمونه سوالات تیزهوشانی</b></p> <p>۱- تولید مثل چه تفاوتی با سایر ویژگی های موجود زنده دارد؟</p> <p>۲- چرا لقاح خارجی روش مطمئنی برای تولید جاندار جدید نیست؟</p> <p>۳- مزایای لقاح داخلی بر لقاح خارجی چیست؟</p> <p>۴- حیوانات بچه را چه مزیتی بر حیوانات تخم گذار دارند؟</p> <p>۵- با توجه به حیوانات روبرو: (ماهی - کبوتر - گوسفند) الف) در کدام یک از این حیوانات، لقاح خارجی است؟ ب) حفاظت از جنین در کدام یک بهتر صورت می گیرد؟ ج) در کدام حیوان، لقاح داخلی است ولی جنین در خارج از بدن حیوان ماده رشد می کند؟</p> <p>۶- تعداد سلول های جنسی در جانورانی که لقاح خارجی دارند، بیشتر است یا در جانورانی که لقاح داخلی هستند؟ توضیح دهید.</p> <p>۷- کار رحم به عنوان بخشی از دستگاه تولید مثل پستانداران چیست؟</p> <p>۸- در جتنوران تخم گذار، غذای جنین چگونه تولید می شود؟</p>	۲۳
	<p><b>«برای دریافت دیگر نمونه سوالات پایه هشتم به وب ما سر بزنید»</b></p> <p><b>Sakooye8.mihanblog.com</b></p>	
	sakoOye8.mihanblog.com	