



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

نمونه سوالات فصل هفتم علوم ششم

- ۱- تولید مثل غیر جنسی چیست؟ از هر کدام یک مثال بزنید.
- ۲- با توجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.
الف) محل تقسیم رگستان و کاسمان را مشخص کنید.
ب) تقسیم کاسمان چه نوع تقسیمی است؟
- ۳- تعداد یاخته های جنسی تولید شده در جاندارانی که لقاح خارجی دارند بیشتر است یا جاندارانی که لقاح داخلی دارند؟ چرا؟
- ۴- تولید مثل غیر جنسی به روش دوتیم شدن را توضیح دهید؟
- ۵- با توجه به موجودات ذکر شده در مثال به سوالات پاسخ دهید.
الف) کدام یک لقاح خارجی دارند؟
ب) آتق و حفاظت از جنین در کدام یک بهتر است؟ (دلیل)
ج) در کدام جاندار لقاح داخلی بوده و پس از جنین خارج از بدن نر ماده رشد می کند؟
- ۶- مواد مغذی و استرین را از مادر به جنین می رسانند و مواد دفعی جنین را نیز به مادر می برد.
به روش تولید مثل غیر جنسی تولید مثل می کند.
- ۷- جدول را کامل کنید؟

نام	مخزن نطفه ای	بافت های
روش تولید مثل		

- ۸- دو عامل مؤثر از عوامل محیطی که در ایجاد سرطان نقش دارند نام ببرید؟
- ۹- دو وظیفه نبدناف را بیان کنید.
- ۱۰- هاک چیست؟

۱- انواع تولید مثل غیر جنسی



قطع شدن ← خزه

هادرایی ← قارچ ها

دو نیم شدن ← باکتری ها

۲- الف) تقسیم کاسمان در مرحله آ است که یافته جنسی حاده و نر با هم ترکیب می شوند.

ب) یافته های که در اندام ها تولید مثل می کنند با تقسیم کاسمان تولید می کنند.

۳- لقاح خارجی - زیرا در محیط خارج احتمال لقاح گامه نر و ماده با یکدیگر تراز می شود داخل است به هیچ دلیل والدین گامه بستر تولید می کنند.

۴- هر یافته از وسط به دو نیم تقسیم می شوند. در این حالت هر نیم یک یافته کامل است که بعد از رشد به تاند به هم می پیوندند و تقسیم و تکثیر می شود. (بالتر) به این روش تکثیر می شود.

۵- الف) ماضی

ب) تولید زیرا در پستانداران بخشی از بدن مادر به رشد جنین اختصاص دارد.

ج) اکوتتر به تخم گذار و رشد و پیرون آمدن از تخم. (پرنده گان)

۶- الف) بیضاف

ب) مخدر - قارچ - خزه و باکتری

برای دانستن مطالب های بیشتر به سایت HamKelasi.ir مراجعه کنید

HamKelasi.ir

۷- مخدر هوانه زن

بالتر ها (دو نیم شدن)

۸- بعضی از یافته ها برای مثال یافته های یوستی دائماً در حال تقسیم هستند اما گاهی بدون این به یافته های بستر در بدن نیاز باشد یافته ها به سرعت تقسیم می شوند و توده رطوبتی تشکیل می دهند.

۹- جنین در داخل رحم مادر مواد غذایی و اکسیژن لازم را از طریق ناف به دیواره داخلی رحم منتقل است دریافت می کند صفت از صریح بیضاف به ششم جنین مستقل می شود.

۱۰- گام یافته های کوچک، سبک و مقاوم است که همراه با حوض آب بخش می شوند. هر که صدقه که در جای مناسب قرار بگیرد رشد می کند و جاندار به مانند والد خود به وجود می آید. (کپک نان - کپک میوه ها)