

سوالات زیست شناسی هشتم

- ۱- کدام یک از اعمال موجود زنده برای خودش اهمیت ندارد؟
 (۱) تنفس (۲) تولید مثل (۳) تغذیه (۴) رشد
- ۲- در جلوگیری از انقراض یک موجود زنده، بیشتر به کدام ویژگی توجه می شود؟
 (۱) تنفس (۲) تولید مثل (۳) تغذیه (۴) رشد
- ۳- در کدام یک از جانداران زیر، لقاح داخلی است ولی جنین در خارج از بدن مادر رشد می کند؟
 (۱) ماهی (۲) گربه (۳) کبوتر (۴) موش
- ۴- کدام یک از موجودات زیر می توانند فرزندان کاملاً شبیه والد خود تولید کنند؟
 (۱) مخمرها (۲) ماهیها (۳) بازندگان (۴) پستانداران
- ۵- کدام یک از موجودات زیر از طریق قطعه قطعه شدن، زیاد می شوند؟
 (۱) باکتری (۲) شقایق دریایی (۳) اسفنج (۴) توت فرنگی
- ۶- کدام گزینه معادل تخم مرغی است که در مرغداریها تولید می شوند؟
 (۱) اسپرم (۲) تخمک (۳) سلول تخم (۴) دانه
- ۷- در کدام یک از موجودات زیر، تعداد گامت های آماده لقاح بیشتر است؟
 (۱) پرندگان (۲) ماهیها (۳) پستانداران (۴) خزندگان
- ۸- کدام یک از جانداران زیر، کمتر از بقیه توانایی ترمیم بافت های آسیب دیده خود را دارد؟
 (۱) کرمها (۲) پستانداران (۳) خارتنان (۴) اسفنجها
- ۹- بعد از نمونه برداری از کپک روی میوه، انتظار دارید زیر میکروسکوپ چه چیزی را مشاهده کنید؟
 (۱) هاگ (۲) مادگی (۳) کیسه گرده (۴) مخمر
- ۱۰- اگر سرعت تقسیم دوتایی در یک باکتری، یک بار در بیست دقیقه باشد، بعد از یک ساعت چند باکتری خواهیم داشت؟
 (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸
- ۱۱- کدام یک از موارد زیر، تولید مثل غیر جنسی در جانوران است؟
 (۱) جوانه زدن (۲) قلمه زدن (۳) هاگ زایی (۴) پیوند زدن
- ۱۲- کدام یک از موارد زیر در مورد تولید مثل جنسی نادرست است؟
 (۱) برای انجام این نوع تولید مثل نیاز به دو نوع سلول نر و ماده است.
 (۲) منجر به ایجاد تنوع در موجودات می شود.
 (۳) فرزندان حاصل از این نوع تولید مثل، دارای صفاتی کاملاً مشابه با والد خود هستند.
 (۴) هم در جانوران و هم در گیاهان رخ می دهد.
- ۱۳- کدام یک از جانوران زیر، تعداد بیشتری سلول تخم تولید می کنند؟
 (۱) گاو (۲) سمندر (۳) کبوتر (۴) دارکوب

- ۱۴- شباهت فرزندان و والدین در موجودات مختلف به کدام یک از موارد زیر ربط دارد؟
۱) نوع حفاظت از جنین (۲) نوع لقاح (۳) نوع تولید مثل (۴) نوع ارتباط با جنین
- ۱۵- لقاح خارجی در جانوران ساکن در دیده می شود.
۱) خشکی (۲) آب (۳) بدن سایر جانداران (۴) مناطق معتدل

پاسخ نامه

- ۱- گزینه «۲» صحیح است.
- ۲- گزینه «۲» صحیح است.
- ۳- گزینه «۳» صحیح است.
- ۴- گزینه «۱» صحیح است.
- ۵- گزینه «۳» صحیح است.
- ۶- گزینه «۲» صحیح است.
- ۷- گزینه «۲» صحیح است.
- ۸- گزینه «۲» صحیح است.
- ۹- گزینه «۱» صحیح است.
- ۱۰- گزینه «۴» صحیح است.
- ۱۱- گزینه «۱» صحیح است.
- ۱۲- گزینه «۳» صحیح است.
- ۱۳- گزینه «۲» صحیح است.
- ۱۴- گزینه «۳» صحیح است.
- ۱۵- گزینه «۲» صحیح است.