

## زیست وزمین

- ۱- هیدر ..... مخمر به روش ..... تکثیر می کند.
- (۱) همانند - هاگزایی (۲) برخلاف - جوانه زدن (۳) همانند - جوانه زدن (۴) برخلاف - قطعه قطعه شدن
- ۲- کدام رابطه بین ژن و دنا وجود دارد؟
- (۱) ژن قسمتی از دنا است. (۲) دنا قسمتی از ژن است.  
 (۳) نام دیگر مولکول دنا، ژن می باشد. (۴) هر ژن از چند مولکول دنا تشکیل شده است.
- ۳- مفهوم کدام گزینه درست است؟
- (۱) به دارینه‌ها و آسه‌های بلند عصب می گویند. (۲) جهت انتقال پیام در عصب از آسه به دارینه است.  
 (۳) در بافت عصبی، یاخته‌های پشتیبان فعالیت عصبی ندارند. (۴) عصب حسی پیام را از مرکز عصبی دریافت می کند.
- ۴- تبدیل صوت به پیام عصبی در کدام بخش از حس شنوایی انجام می شود؟
- (۱) پرده گوش (۲) بخش حلزونی (۳) مجرای شنوایی (۴) مجاری نیم دایره‌ای
- ۵- تراورتن چه نوع سنگی است و چگونه تشکیل می شود؟
- (۱) رسوبی - در اثر واکنش‌های شیمیایی مواد محلول در آب (۲) دگرگونی - تاثیر گرما و فشار بر سنگ‌های آهکی  
 (۳) رسوبی - در دهانه غارهای آهکی و آتش فشانی (۴) رسوبی - در دریاچه‌های گرم و کم عمق
- ۶- افزایش جذب کلسیم در استخوان؛ و افزایش یون کلسیم در خون، به ترتیب از اثرات غده ..... و غده ..... است.
- (۱) پاراتیروئید - هیپوفیز (۲) پاراتیروئید - تیروئید (۳) هیپوفیز - پاراتیروئید (۴) فوق کلیه - هیپوفیز

روسی