

## زیست و زمین

- ۱- روش تشکیل کدام دسته از کانی‌ها، مشابه یکدیگر است؟  
(۱) کوارتز و مسکوویت      (۲) همانیت و هالیت  
(۳) کوارتز و گرافیت      (۴) همانیت و هالیت
- ۲- در نخاع ..... مخ، بخش ..... به رنگ ..... دیده می‌شود.  
(۱) همانند - قشری - خاکستری      (۲) برخلاف - قشری - خاکستری      (۳) همانند - میانی - سفید
- ۳- مرکز حسن بینایی و شناوی به ترتیب در کدام گزینه به درستی نوشته شده است؟  
(۱) گیجگاهی - پس سری      (۲) پس سری - گیجگاهی      (۳) آهیانه - پس سری
- ۴- کدام گزینه به درستی نوشته شده است؟  
(۱) گابریو همانند بازالت و گرافیت از سنگهای آذرین بیرونی هستند.  
(۲) گابریو همانند بازالت، بلورهای ریزی در ساختار خود دارد.  
(۳) گابریو برخلاف بازالت، قبل از رسیدن به سطح زمین سرد و متبلور است.
- ۵- کدام گزینه عبارت زیر را به درستی کامل نمی‌کند?  
قندیل‌های داخلی غار آهکی و سنگ تراورتن .....  
(۱) در ساختمان سازی کاربرد دارند.  
(۲) نوعی سنگ دگرگون هستند.  
(۳) در آثار واکنش‌های شیمیایی ایجاد شده است.  
(۴) لایه لایه هستند.
- ۶- در کدام گزینه نام کانی توصیف شده، به درستی نوشته شده است؟  
(۱) نوعی کانی که در صنعت برای تهیه لنت ترمز به کار می‌رود؛ طلق نسوز  
(۲) این نوع کانی مصرف بهداشتی داشته و در تهیه پودر پچه کاربرد دارد؛ فلوروریت  
(۳) نوعی کانی غیرسیلیکاتی است که به روش تبخیر محلول‌های فراسیر شده تشکیل می‌شود؛ هالیت  
(۴) این کانی نشان دهنده اوضاع آب و هوایی سرد و کوهستانی در زمان تشکیل است؛ زیپس

۶۹