



۱ در جست و جوی آثار به جا مانده از جانداران ، کدام گروه سنگ ها مورد مطالعه قرار می گیرند؟

الف) آذرین درونی ب) آذرین بیرونی ج) رسوبی د) دگرگون

۲ احتمال وجود فسیل در کدام سنگ بیشتر است؟

الف) ماسه سنگ ب) سنگ مرمر ج) گرانیت د) بازالت

۳ مناسب ترین مکان برای تشکیل فسیل کجاست؟

الف) شیره های گیاهی ب) خاکسترهای آتشفشانی

ج) رسوبات دریایی د) طوفان های شن و ماسه

۴ از کدام قسمت بدن جانداران ، فسیل تشکیل نمی شود؟

الف) استخوان ب) دندان ج) صدف د) ماهیچه

۵ از بدن کدام جاندار ، فسیل بهتری تشکیل می شود؟



۶ برای تشکیل فسیل باید بدن جاندار باشد.

الف) دارای بخش سخت باشد. ب) در زیر لایه های خاک قرار گیرد.

ج) از هوا و عوامل تجزیه کننده به دور باشد. د) همه ی موارد

۷ در کجا فسیل بیشتری تشکیل می شود؟

الف) جنگل ب) دریا ج) کوهستان د) بیابان

۸ بعد از نابودی دایناسورها ، کدام گروه از جانوران فراوان شدند؟

الف) پستانداران ب) پرندگان ج) دوزیستان د) ماهی ها

۹ در سنگ های رسوبی بعضی لایه ها نازک تر از بقیه هستند، این مسئله کدام مورد زیر را نشان می دهد؟

الف) در لایه های رسوبات فسیل وجود ندارد. ب) لایه های نازک قدیمی ترند.

ج) رسوبات رودخانه ها در آن زمان کم بوده است. د) هیچکدام

۱۰ از کدام جانور زیر فسیل بیشتری به جا می ماند؟



۱۱ مراحل تشکیل فسیل به ترتیب کدام است؟

الف) ته نشین شدن جسد - رسوب گذاری - فشار لایه ها - تشکیل فسیل

ب) ته نشین شدن جسد - فشار لایه ها - رسوب گذاری - به وجود آمدن فسیل

ج) رسوب گذاری - فشار لایه ها - ته نشین شدن جسد - تشکیل فسیل

د) رسوب گذاری - ته نشین شدن جسد - فشار لایه ها - ایجاد اثر