

۱- در جاهای خالی، کلمه‌های مناسب بگذارید.

- از مهم‌ترین ویژگی‌های سنگ‌های رسوبی نسبت به سایر سنگ‌ها، داشتن است.
- زمین‌شناسان برای جست‌وجوی آثار به جا مانده از جانداران گذشته، لایه‌های را مطالعه می‌کنند.
- هر چه از لایه‌های زیرین به لایه‌ی بالایی نزدیک‌تر شویم، زمان تشکیل فسیل به زمان حاضر است.

۲- عبارت‌های درست را با علامت ✓ و عبارت‌های نادرست را با علامت × مشخص کنید.

- امکان تشکیل فسیل از تمام قسمت‌های بدن جاندار وجود دارد.
- احتمال تشکیل فسیل از جانداران بی‌مهره‌ی ساکن خشکی، وجود ندارد.
- کندن لایه‌های خاک و سنگ با ضربه، سبب از بین رفتن آثار بسیاری از جانداران می‌شود.
- با توجه به اثر رد پای موجودات، می‌توان به سرعت حرکت آن‌ها نیز پی برد.

۳- از کدام مورد فسیل تشکیل نمی‌شود؟ علت آن را توضیح دهید.

عاج فیل - ناخن - سم اسب - کرم خاکی - پروانه -

۴- مراحل تشکیل فسیل در زیر آمده است. آن‌ها را به ترتیب شماره گذاری کنید.

عوامل تجزیه کننده قسمت‌های نرم را از بین می‌برند.

موجود از بین می‌رود.

آثار قسمت‌های سخت بدن جاندار باقی می‌ماند.

جسم جاندار روی لایه‌های رسوبی قرار می‌گیرد.

رسوبات روی جاندار را می‌پوشانند.

۵- اگر در منطقه‌ای فسیل ماهی یافت شود، آن منطقه در گذشته چه جغرافیایی داشته است؟

۶- فسیل را تعریف کنید.

۷- با مقایسه‌ی دو رد پای باقی مانده در شکل زیر چه اطلاعاتی را می‌توان به دست آورد؟ دو مورد را بنویسید.

