

۱۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) استخوان‌ها با به هم وصل شده‌اند. به جایی که دو استخوان به هم وصل شده‌اند می‌گویند که استخوان‌ها را امکان‌پذیر می‌کند.

ب) درون فضای لوله‌ای شکل ستون مهره‌ها قرار دارد.

پ) استخوان، زنده است و از موادی ساخته شده است.

۸) عبارت‌های متناسب را به هم وصل نمایید. (یک مورد اضافی است.)

الف) زلزله ● ● (۱) تغییر فیزیکی مفید بدون دخالت انسان

ب) جوشاندن آب ● ● (۲) تغییر فیزیکی مفید با دخالت انسان

پ) کپک زدن نان ● ● (۳) تغییر شیمیایی مضر بدون دخالت انسان

ت) پختن غذا ● ● (۴) تغییر شیمیایی مفید با دخالت انسان

● ● (۵) تغییر فیزیکی سریع بدون دخالت انسان

۱۲) در شکل داده شده محل جسم، تکیه‌گاه و نیرو را مشخص کنید

و نوع لهرم آن را بنویسید.



۱۳) مفاهیم داده شده را تعریف کنید.

الف) تار کشنده:

ب) روزنه:

پ) آوند:

۹) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

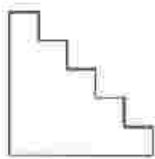
الف) احتمال تشکیل فسیل در سنگ‌های رسوبی نسبت به سایر سنگ‌ها کمتر است. □

ب) زمین‌شناسان با مطالعه‌ی سنگ‌های رسوبی به گذشته‌ی زمین پی می‌برند. □

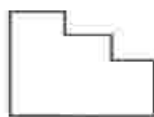
پ) از بین موجودات زنده فقط از جانوران فسیل تشکیل می‌شود. □

ت) از جانوران بی‌مهره هیچ فسیلی به وجود نیامده است. □

۱۴) برای بالا رفتن از طبقات ساختمان، کدام پله را انتخاب می‌کنید؟ چرا؟



(الف)



(ب)

۱۰) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) سوراخ گوش در کدام قسمت قرار دارد؟

۱) در ابتدای مجرای شنوایی

۲) پشت پرده‌ی گوش

۳) داخل حلزون گوش

۴) در انتهای مجرای شنوایی

ب) بخش حلزونی گوش از طریق کدام قسمت به مغز پیام می‌فرستد؟

۱) پرده‌ی گوش

۲) عصب شنوایی

۳) لاله‌ی گوش

۴) مجرای شنوایی

پ) در انتهای مجرای شنوایی کدام عضو قرار دارد؟

۱) عصب شنوایی

۲) بخش حلزونی

۳) لاله‌ی گوش

۴) پرده‌ی گوش