

نام و نام خانوادگی:	به نام خدا
نام پدر:	دبستان
نام معلم:	اموزش و پرورش شهرستان
تاریخ ازمن:	۱۰/۱/۱۴۰۰
مدت زمان:	دقیقه
تعداد صفحات:	۲ صفحه ۱
پایه:	ششم
امتحان: علوم فیزیک درس ۱ تا ۶	

الف - گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

۱- این بخش حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می‌دهد.

- (الف) گوشه ○ (ب) خمیرکره ○ (ج) هسته‌ی بیرونی ○ (د) هسته‌ی داخلی ○

۲- خمیرکره و بخش جامد بالایه‌ی گوشه مجموعاً چه نامیده می‌شود.

- (الف) سنگ کره ○ (ب) گوشه ○ (ج) پوسته ○ (د) هسته‌ی ○

۳- جنس سنگ‌های هسته‌ی زمین، بیشتر از ..... و ..... شکیل شده است.

- (الف) آهن و نیکل ○ (ب) آهن و آلومینیوم ○ (ج) مس و آهن ○ (د) طلا و آهن ○

۴- به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می‌گویند.

- (الف) ابتدای زمین لرزه ○ (ب) انتهای زمین لرزه ○ (ج) منبع زمین لرزه ○ (د) کانون زمین لرزه ○

ب - جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید.

۵- سنگ کره بر روی خمیرکره حرکت می‌کند.

۶- نیروها در تمام زندگی ما حضور دارند. ما آنها را نمی‌بینیم:

۷- ما می‌توانیم اثر نیروها را بر اجسام یا خودمان مشاهده (حس) کنیم:

۸- وقتی حرکت جسم تغییر می‌کند که به آن نیرویی وارد شود.

ج - در جای خالی کلمه‌ی مناسب قرار دهید.

۹- هل دادن و یا کشیدن، معادل وارد کردن یا اعمال ..... است.

۱۰- نیرو اثر متقابل بین دو ..... است.

۱۱- هر یک از سنگ‌های آتش فشانی مقابل، چه کاربردی دارد؟ سنگ پا ..... پوکه معدنی .....

نام و نام خانوادگی:	به نام خدا
نام پدر:	آموزش و پرورش شهرستان
نام معلم:	دبستان
تاریخ ازمن، ۱۴۰۱/۱۲/۱۵	مدت زمان، دقیقه
امتحان، علوم ۶ <sup>ماهه</sup> درس ۱ تا ۶ پایه، ششم	تعداد صفحات، ۲ صفحه

۳- به سوالات زیر پاسخ صحیح دهید.

۱۲- امواج لرزه‌ای چیست؟

۱۳- دانشمندان چگونه درباره‌ی درون زمین اطلاعات به دست می‌آورند؟

۱۴- اسید‌ها به چند دسته تقسیم بندی می‌شوند؟ برای هر دسته مثالی بزنید.

# جزوه سیتی

۱۵- آهن زنگ نزن، چیست؟

۱۶- ویژگی عمومی فلزات چیست؟

۱۷- برای جلوگیری یا کاهش تأثیر قطع بی‌رویه‌ی درختان و تخریب جنگل‌ها در زندگی جانداران چه راه‌هایی را پیشنهاد می‌کنید؟

۱۸- منشا بیشتر آتش فشان‌ها و زمین لرزه‌ها مربوط به کدام قسمت زمین است؟

۱۹- تفاوت‌های پوسته و هسته‌ی زمین چیست؟

موفق باشید