

به نام خدا

تاریخ آزمون: / /

آموزش و پرورش شهرستان

نام و نام خانوادگی:

مدت زمان: دقیقه

دبستان

نام پدر:

تعداد صفحات: ۲ صفحه ۱

امتحان: علوم آذرماه درس ۱ تا ۶ پایه: ششم

نام معلم:

الف - گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

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

الف) گوشته  (ب) خمیر کره  (ج) هسته ی بیرونی  (د) هسته ی داخلی

۲- خمیر کره و بخش جامد بالای ی گوشته مجموعاً چه نامیده می شود.

الف) سنگ کره  (ب) گوشته  (ج) پوسته  (د) هسته ی

۳- جنس سنگ های هسته ی زمین ، بیشتر از ..... و ..... تشکیل 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، ..... می گویند.

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 خمیر کره حرکت می کند. صحیح غلط

۶- نیروها در تمام زندگی ما حضور دارند. ما آنها را نمی بینیم؛ صحیح غلط

۷- ما می توانیم اثر نیروها را بر اجسام یا خودمان مشاهده (حس) کنیم؛ صحیح غلط

۸- وقتی حرکت جسم تغییر می کند که به آن نیرویی وارد شود. صحیح غلط

ج - در جای خالی کلمه ی 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 سنگ های آتش فشانی مقابل ، چه کاربردی دارد؟ سنگ پا ..... پوکه معدنی .....

به نام خدا

تاریخ آزمون: / /

آموزش و پرورش شهرستان

نام و نام خانوادگی:

مدت زمان: دقیقه

دبستان

نام پدر:

تعداد صفحات: ۲ صفحه ۲

پایه: ششم امتحان: علوم آذرماه درس ۱ تا ۶

نام معلم:

د به سوالات زیر پاسخ صحیح دهید.

۱۲- امواج لرزه ای چیست ؟

۱۳- دانشمندان چگونه درباره ی درون زمین اطلاعات به دست می آورند؟

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

# جزوه سیپی

۱۵- «آهن زنگ نزن» چیست؟

۱۶- ویژگی عمومی فلزات چیست؟

۱۷- برای جلوگیری یا کاهش تأثیر قطع بی رویه ی درختان و تخریب جنگل ها در زندگی جانداران

چه راه هایی را پیشنهاد می کنید؟

۱۸- منشأ بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها مربوط به کدام قسمت زمین است ؟

۱۹- تفاوت های پوسته و هسته ی زمین چیست؟

موفق باشید

۱ د

۲ ب

۳ الف

۴ د

۵ ص

۶ ص

۷ غ

۸ ص

۹ نیرو

۱۰ جسم

# جزوه سیپی

۱۱ سنگ پا: برای برداشتن بافت ها و سلول های مرده و یا لایه بردار استفاده میشود

پوکه معدنی: برای عایق سرما و گرما

۱۲ انرژی آزاد شده از آن به صورت امواج لرزه ای به سطح زمین می رسد

۱۳ با دو روش

مستقیم = حفر چاه های عمیق برسی مواد مذاب آتشفشان ها  
عکس برداری و فیلم برداری غیر مستقیم = چشمه های آب گرم  
شهاب سنگ ها امواج لرزه ای

۱۴ دو دسته صنعتی جوهر نمک خوراکی کیوی

۱۵ رسانی خوبی برای جریان برق

چکش خوار

جلای فلزی

خاصیت ورقه شدن و مفتول دارند

۱۷ فرهنگ سازی بین مردم جهت قطع نکردن درختان و افزایش  
کاشت درخت

جلوگیری از چرا بی رویه ی دام ها

حفاظت بیش تر از محیط زیست توسط سازمان حفاظت  
محیط زیست

جلوگیری از اسراف

بازیافت کاغذ

۱۸ خمیر کره

۱۹ لایه ای که ما بر روی آن زندگی میکنیم ذخایر نفت و گاز

زغال سنگ و... در پوسته

هسته مرکز زمین و جنسش آهن و نیکل