

## بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

تاریخ:

(درس ۴ و ۳)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱- کدام فلز به طور گسترده در تولید کارخانه‌ی کاغذ سازی کاربرد دارد؟

الف - مس  ب - آهن  ج - آلومینیوم  د - طلا

۲- منشا بیشتر آتش فشان‌ها و زمین لرزه‌ها مربوط به کدام گزینه‌ی زیر می‌باشد؟

الف - گوشته‌ی زیرین  ب - هسته‌داخلی  ج - خمیر کره  د - سنگ کره

۳- لایه‌ای که در مرکز زمین واقع شده است چه نام دارد؟

الف - هسته  ب - پوسته  ج - گوشته  د - خمیر کره

۴- کدام مورد زیر جزو ویژگی فلزات نمی‌باشد؟

الف - رسانای برق  ب - عایق حرارت  ج - جلا پذیر  د - شکل پذیر هستند

۵- امواج لرزه‌ای را تعریف کنید.

۶- از چه وسیله‌ای برای شناسایی اسیدها استفاده می‌کنند؟

۷- ویژگی‌های اسیدهای صنعتی را بنویسید.

۸- دانشمندان چگونه به ویژگی‌های لایه‌های درونی زمین پی می‌برند؟

۹- ویژگی‌های گوشته‌ی زیرین را بنویسید.

۱۰- چند نمونه از وسایلی را که در یک کارخانه‌ی کاغذسازی بکار می‌رود نام ببرید؟

## بسمه تعالی

### پاسخنامه

#### آزمون علوم تجربی ششم ابتدایی

(درس ۴ و ۳)

۱- گزینه ی ب درست است.

۲- گزینه ی ج درست است.

۳- گزینه ی الف درست است.

۴- گزینه ی ب درست است.

۵- به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر لرزه ایبار می شود امواج لرزه ای می گویند.

۶- کاغذ پی ایچ

۷- سمی هستند - قابل خوردن نیستند - قابل لمس نیستند.

۸- دانشمندان با استفاده از تغییرات سرعت امواج لرزه ای در بخش های مختلف درون زمین به ویژگی های لایه های درون زمین پی می برند.

۹- این بخش که حالت جامد دارد از زیر همبرکره تا ابتدای هسته ی خارجی ادامه دارد.

۱۰- دستگاه پوب فردکن - اره - رنده - دیگ فمیرسازی - غلطک های بزرگ آهنی