

نام و نام خانوادگی :

بارم

(علوم ششم)

پایه:

مدرسه نصر نوین

ارزشیابی دی ماه

۰/۱۵

۱- کدام یک از موارد زیر برای ضد آب شدن کاغذ استفاده می شود؟

د) پلاستیک

ج) گچ

ب) کلر

۰/۱۵

۲- کدام یک از تغییرات زیر شیمیایی است؟

د) ذوب شدن یخ

ج) سوختن چوب

ب) تجهیز شدن آب

الف) شکستن چوب

۰/۱۵

۳- جنس هسته زمین بیشتر از چه عناصری است؟

د) آهن و طلا

ج) آهن و نیکل

ب) نقره و مس

الف) طلا و آهن

۴- نیرو های غیرتماسی را نام ببرید و یکی از آنها را توضیح دهید.

۲

۵- چهار ویژگی مهم فلات را بنویسید

۲

جزوه سیتی

۶- نام دو اسید صنعتی و دو اسید خوراکی را بنویسید

۲

۷- منظور از آلیاژ چیست؟ دو آلیاژ مثال بزنید.

۱

۸- مواد طبیعی و مواد مصنوعی چه تفاوتی با یک دیگر دارند. از هریک مثالی بنویسید.

۲

۹- دو ویژگی نیرو را بنویسید. هریک از این ویژگی ها چگونه اندازه گیری یا تعیین می شود.

۱/۱۵

۱۰- سنگی به جرم ۳۰ گرم را درون یک استوانه مندرج که ۱۰۰ سی سی آب دارد می اندازیم سطح آب تا ۱۰۶ سی سی بالا می آید. چگالی سنگ چند گرم بر سانتی متر مکعب است.

۲

۱۱- جرم یک تکه شهاب سنگ که بر سطح ماه سقوط کرده ۱۵۰۰ گرم است. وزن آن در ماه و در سطح زمین چند نیوتن است. $g = 1 \cdot \frac{N}{Kg}$ ماه $g = 2 \cdot \frac{N}{Kg}$ در زمین

۲

۱۲- سنگهای آذرین درونی و بیرونی چگونه تشکیل می شوند. از هریک مثالی بنویسید.

۲

جزوه سیستم

۱۳- هر یک از موارد زیر را توضیح دهید :

الف) کانون زمین لرزه

ب) مانگما

۲

ج) خمیرکره

د) سونامی