

آزمون علوم هفتم

* پاسخ صحیح را با گذاشتن علامت مشخص کنید. (۱/۵ نمره)

۱. بررسی دقیق با استفاده از تمام حواس را گویند.

الف. آزمایش ب. نتیجه گیری ج. پیش بینی د. مشاهده

۲. جرم جسمی روی کره زمین ۵۰ کیلوگرم می باشد. جرم آن در کره مریخ چقدر است؟

الف. ۵۰ ب. ۵۰۰ ج. ۸۰ د. ۸

۳. سانتی متر مکعب با کدامیک از واحدهای زیر برابر است؟

الف. cm ب. Cm^2 ج. L د. mL

* جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. (۳/۵ نمره)

۱. و مهمترین نکته در علم است.

۲. با ترازو و نیروسنج به ترتیب و مواد را اندازه گیری می کنند.

۳. در سیستم بین المللی یکاها (SI) برای جرم یکای، برای زمان یکای و برای طول یکای را تعریف کرده اند.

* به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. (۲ نمره)

۱. مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف. فن آوری (با مثال)

ب. جرم

۲. دسته بندی علوم تجربی را نوشته و بنویسید موفقیت و پیشرفت سریع علم و فناوری نتیجه چیست؟ (۴ نمره)

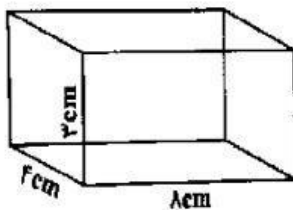
۳. تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید. (۲ نمره)

الف. ۲ سانتی متر مکعب چند متر مکعب است؟

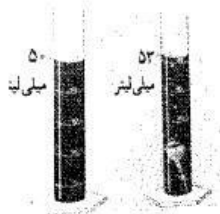
ب. یک ساعت و ۵۰ دقیقه چند ثانیه است؟

۴. نمونه هایی از موفقیت ها و نوآوری های متخصصان کشورمان ایران را بنویسید. (۲ نمره)

۵. چگالی مکعبی $0.1 \frac{g}{cm^3}$ می باشد. با توجه به شکل زیر جرم این جسم را بدست آورید؟ (۲ نمره)



۶. جرم کلیدی 0.03 کیلوگرم می باشد. با توجه به شکل زیر چگالی آن را بر حسب $\frac{g}{cm^3}$ و $\frac{Kg}{m^3}$ محاسبه کنید. (۳ نمره)



پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------