

دبیرستان غیردولتی پسرانه‌ی نیک‌نام - متوسطه‌ی دوم (۱۳۹۶-۱۳۹۷)



کلاس: دهم ریاضی و تجربی

پایه‌ی: دهم

نیک‌آزمون درس: فیزیک

مدرّس: آقای موسی پور

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۳۰

نام و نام خانوادگی:

| بارم | سؤالات |
|------|---|
| ۳ | <p>(۱) تبدیل یکاهای زیر را به صورت زنجیره ای انجام داده و پاسخ نهایی را نماد گذاری علمی کنید.</p> <p>a) $82.3 \frac{dJ}{mm} = ? \frac{kJ}{hm}$</p> <p>b) $5.4 \times 10^4 cm^3 = ? \mu m^3$</p> <p>c) $21lit = ? cm^3$</p> |
| ۳ | <p>(۲) اعداد بدست آمده توسط چند وسیله دیجیتال به صورت زیر هستند، عدد غیر قطعی و خطای اندازه گیری و دقت وسیله اندازه گیری را بیان کنید.</p> <p>a) $32.65 cm$</p> <p>b) $83^\circ C$</p> |
| ۳ | <p>(۳) مکعب فلزی با ابعاد $5cm \times 10cm \times 20cm$ دارای جرمی به اندازه $4kg$ است. چگالی این فلز چند $\frac{gr}{cm^3}$ می باشد؟</p> |
| ۳ | <p>(۴) اگر شخصی هر ۳ ثانیه یک بار پلک بزند تخمین بزنید این شخص در یک شبانه روز چند بار پلک خواهد زد.</p> |
| ۴ | <p>(۵) کمیت های اصلی و فرعی را تعریف کرده و از هر مورد ۳ مثال ذکر کنید.</p> |
| ۴ | <p>(۶) نحوه ی اندازه گیری چگالی اجسام جامد منظم و غیر منظم را توضیح دهید.</p> |

دبیرستان غیردولتی پسرانه‌ی نیک‌نام - متوسطه‌ی دوم (۱۳۹۶-۱۳۹۷)

کلاس: دهم ریاضی و تجربی

پایه‌ی: دهم

نیک‌آزمون درس: فیزیک

مدرّس: آقای موسی پور

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۷/۳۰

نام و نام خانوادگی:

