Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

سوالات درس : علوم تجربی	**باسمه تعالی** وزارت آموزش و پرورش		
فصل اول و دوم			
نام : **نام خانوادگی :**			

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.** الف) وزن اجسام را به وسیله ی ترازو اندازه گیری می کنند. درست ☐ نادرست ☐ ب) همه ی مواد مایع در آب حل می شوند. درست ☐ نادرست ☐ ج) اندازه گیری یک مرحله ی مهم برای جمع آوری اطلاعات است. درست ☐ نادرست ☐ د) از استوانه ی مدرج برای اندازه گیری حجم مایعات استفاده می شود. درست ☐ نادرست ☐	۲
۲	**جاهای خالی را با معلومات خود کامل کنید.** الف) به یکای اندازه گیری ..... نیز می گویند. ب) هر نیوتن در سطح زمین ..... گرم است. × ج) بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی یک پیش بینی ، انجام ..... است. د) تبدیل علم به ..... را فناوری می گویند.	۲
۳	دقت اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟	۱
۴	تعریف کنید : الف) وزن : ب) حجم :	۲
۵	چگالی جسمی ۲/۵ گرم بر سانتی متر مکعب است.جرم ۲۰۰ سانتی متر مکعب از این جسم چند گرم است؟	۱
۶	جسمی به جرم ۱۲۰ گرم را در درون استوانه ی مدرجی که از آب پر شده است می اندازیم.پس از ورود جسم به استوانه حجم آن از ۵۰ میلی لیتر به ۹۰ میلی لیتر می رسد. الف) چگالی این جسم را محاسبه کنید. ب) آیا این جسم در آب فرو می رود؟ چرا ؟ (چگالی آب هزار کیلوگرم بر متر مکعب است.)	۲
		۱۰

www-kanoon.ir

سوالات درس : علوم تجربی	**باسمه تعالی**		
فصل اول و دوم			
نام : **نام خانوادگی :**			
پایه تحصیلی: هفتم			

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارت های درست و نادرست را مشخص کنید.** الف) وزن هر جسم مقدار ماده تشکیل دهنده آن است. درست ☐ نادرست ☐ ب) هر نیوتن در سطح زمین تقریبا ۱۰۰۰ گرم است. درست ☐ نادرست ☐ ج) به یکای اندازه گیری، واحد نیز می گویند. درست ☐ نادرست ☐ د) یک نیوتن، نیروی بسیار کوچکی محسوب می شود. درست ☐ نادرست ☐	۲
۲	**جاهای خالی را با معلومات خود کامل کنید.** الف) چگالی مقدار ..... است که در حجم معینی از یک جسم وجود دارد. ب) وزن یک جسم را توسط ..... اندازه گیری می کنیم. ج) به تبدیل شدن علم به عمل ..... گفته می شود. د) دقت اندازه گیری به دقت شخص و دقت ..... بستگی دارد.	۲
۳	جرم یک انار ۳۰۰ گرم است. وزن انار در سطح زمین چقدر است؟ (رابطه و یکا ذکر شود.)	۱
۴	چهار مورد از کاربرد های اندازه گیری در زندگی خود را بنویسید.	۲
۵	چگالی جسمی ۷۵۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب است.حجم ۱۵۰ گرم از این جسم چند سانتی متر مکعب است؟	۱
۶	در داخل استوانه ی مدرجی که حجم آب درون آن ۵۰ میلی لیتر است، کلیدی به جرم ۱۵ گرم می اندازیم که پس از آن استوانه ی مدرج حجم ۵۵ میلی لیتر را نشان می دهد. الف) چگالی کلید را محاسبه کنید. ب) آیا این کلید در آب فرو می رود؟ (چگالی آب هزار کیلوگرم بر متر مکعب است.)	۲
	توفیق رفیق راهتان	۱۰