Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

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.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

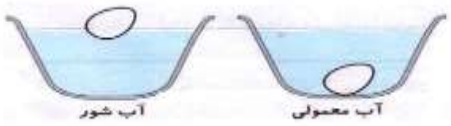
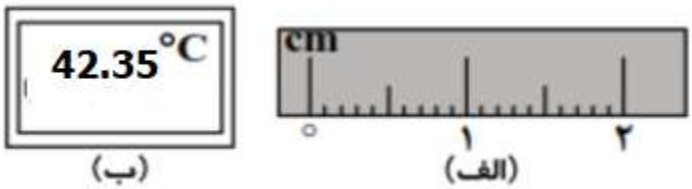
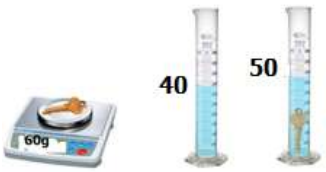
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

امتحانات مستمر مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404-1403

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس :فیزیک هفتم	**نمره به عدد:**
نام دبیر: سرکار خانم امیدفر	تاریخ آزمون : 27 / 8 /1403	**گروه** B
کلاس: **شماره صندلی:**	**مدت آزمون : 45 دقیقه**	**تعداد صفحات: 2 صفحه**

ردیف	تذکر: پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی بنویسید	بارم
1	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید الف) چگالی یک دیگ مسی با یک پارچ مسی برابر نیست. ب)با گرم کردن یک ماده چگالی آن افزایش می شود. پ) اندازه گیری ها همواره با خطا همراهند. ت) هر چه قدر مقدار ماده به کار رفته در جسمی کمتر باشد،حجمش بیشتر است.	2
2	گزینه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید الف) همیشه بین دو ماده که حجم یکسانی دارند، ماده ای که چگالی بیش تری دارد، جرم (کمتری – بیشتری) دارد. ب) استوانه مدرج بر حسب (میلی متر مربع- سانتی متر مکعب) درجه بندی شده است. پ) هرچه از سطح زمین دور میشویم وزن مان(کاهش – افزایش)می یابد. ت)نیرو جز کمیت های (اصلی- فرعی)است.	2
3	جاهای خالی رابا کلمات مناسب پرکنید الف)اندازه گیری یک مرحله مهم در ..... است. ب) برای خواندن حجم مایعات به سطح .....منحنی نگاه میکنیم پ) دقت اندازه گیری ..... مقداری که یک وسیله ی اندازه گیری می تواند نشان دهد. ت) معیار و شاخص سنجش و اندازه گیری کیفیت فراورده ها، ..... نامیده می شود.	2
4	سوالات تستی A)کدام گزینه یکاهای چند کمیت اصلی رابیان میکند 1) متر بر ثانیه،ژول ، نیوتن 2) متر ، ثانیه ، کیلو گرم 3)متر مربع ،متر مکعب ، متر 4) نیوتن ، ثانیه ، گرم B)هر سی سی معادل با..... 1)یک سانتی متر مکعب 2)یک سانتی متر مربع 3)یک دسی متر مکعب 4)یک دسی متر مربع C)دقت اندازه گیری ترازویی 2 گرم است کدام گزارش مربوط به این اندازه گیری است؟ 1) 61 گرم 2)43 گرم 3) 32 گرم 4)75گرم D) کدام یک از کمیت های زیر با بقیه متفاوت است؟)1قطر توپ فوتبال 2)ارتفاع برج میلاد 3)طول رود کارون 4)فاصلع سحر تا افطار	2
5	یکای اندازه گیری هریک ازموارد زیررابنویسید: الف)حجم کلاس : ب) جرم یک مداد : پ) چگالی یخ: ت)جرم یک کامیون آهن :	2
6	پاسخ کوتاه دهید الف)دقت انداره گیری به چه عواملی بستگی دارد؟دو مورد ب) برای اندازه گیری زمان از چه وسیله ای استفاده میشود؟2 مورد پ)دو ساعت و 20 دقیقه چند ثانیه است؟	2

www.kanoon.ir

1	یک تخم مرغ را در آب معمولی و سپس در آب شور میاندازید. با توجه به چگالی اجسام بیان کنید چرا تخم مرغ را در آب شور شناور میبینید  	7
1	دقت اندازه گیری وسایل زیر را بدست آورید؟  	8
1.5	جرم سحر روی زمین برابر 50کیلو گرم است الف)جرم او روی کره ماه چقدر است؟ب)وزن سحر روی کره ماه چقدر است؟ نوشتن فرمول فراموش نشود. ماه g=1.6 N/kg	9
1	این وسیله.....نام دارد و ابزاری برای اندازه گیری وزن است. عددی که این وسیله نشان می دهد.....نیوتون است  	10
1.5	جرم کلیدی با استفاده از ترازوی دیجیتال، 60گرم است.آن را مطابق شکل در استوانه مدرجی، دارای آب، می اندازیم.چگالی کلید چند گرم بر سانتیمتر مکعب است؟ نوشتن فرمول الزامی است  	11
2	مکعب مستطیلی به ابعاد 4cmدر5cmدر10cm داریم اگر چگالی این مکعب 8گرم بر سانتی متر مکعب باشد الف(جرم این مکعب را بر حسب گرم و کیلو گرم محاسبه کنید	12

موفق باشید دخترای گلم(امیدفر)