درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**

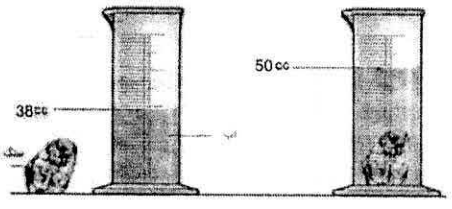


kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

نام :	باسمه تعالی	ماده درسی : علوم تجربی پایه هفتم
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۸
شعبه کلاس :	آموزش و پرورش شهرستان بوکان	مدت آزمون : ۷۰ دقیقه
دبیرستان : ۸ شهریور	آزمون پایانی نیمسال اول نوبت عصر مدارس شهر	طراح سوال : گروه علوم تجربی
تعداد سوال : ۲۰	سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	تعداد صفحه : ۳

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب نمایید. الف) چگالی کدام یک از مواد زیر بیشتر است؟ ۱) فولاد□ ۲) آب□ ۳) آلومینیوم□ ۴) طلا□ ب) یکی از مراحل مهم در یادگیری علوم تجربی چیست؟ ۱) پرسیدن سوال□ ۲) پرسیدن سوال و تلاش برای یافتن جواب□ ۳) آزمایش□ ۴) فناوری□ ج) کدام دسته از مواد زیر در آب حل می‌شوند؟ ۱) نمک، گوگرد، براده آهن□ ۲) نفت، براده آهن، جوهر نمک□ ۳) نمک، اتانول، جوهر نمک□ ۴) نشاسته، گوگرد، روغن مایع□	/۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) از گاز ..... در تهیه کپسول‌های آتش نشانی استفاده می‌شود. ب) هر اتم از ذرات کوچکتری به نام الکترون، ..... و ..... ساخته شده است. ج) برای افزایش سختی مغز مداد، ..... را به کربن اضافه می‌کنند.	۱
۳	دانش‌آموزی قطعه سنگی را روی ترازو گذاشت و ترازو عدد **۲۴** را برحسب گرم نشان داد. سپس سنگ را در استوانه مدرج حاوی **۳۸ cc** آب انداخت و مشاهده کرد که سطح آب در استوانه مدرج به **۵۰ cc** رسیده است. با توجه به شکل‌ها چگالی این قطعه سنگ را حساب کنید. (نوشتن فرمول و یکا الزامی است) 	۱
۴	بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد و چرا به آن دریا گفته می‌شود؟	/۵
۵	الف) از ویژگی‌های آب‌های زیرزمینی دو مورد را بنویسید. ب) دو راه دستیابی به منابع آب‌های زیرزمینی را نام ببرید.	۱
۶	سونامی (آبتاز) چگونه به وجود می‌آید؟	۱
۷	الف) برای ساخت بدنه هواپیما از چه فلزی استفاده می‌شود؟ ب) دو علت برای این انتخاب را بنویسید. 	/۷۵