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.

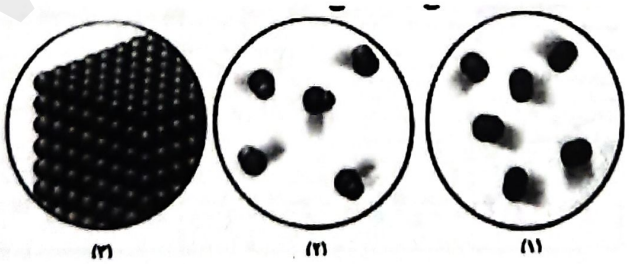
www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام درس: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:
مدت امتحان:
دبیر مربوطه:

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۹
پایه: هفتم
دبیرستان: بعثت/حمیدیه
تعداد صفحه: 2

«همانا یاد خدا آرام بخش دلهاست «قرآن مجید

ردیف	سؤالات	بارم
1	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) تبدیل علم به عمل .....نامیده می شود. ب) جزر و مد بر اثر .....به وجود می آید. ج) اگر هنگام تراکم ، دما بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد بارش به صورت .....خواهد بود. د) اگر شیبی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد مسیر رودخانه .....می شود.	2
2	هر کمیت را به تعریف درست خود وصل کنید. 1.جرم — الف) مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم 2.چگالی — ب) جرم واحد حجم 3.حجم — ج) مقدار فضای اشغال شده توسط جسم 4.وزن — د) نیروی وارد بر جسم از طرف زمین	2
3	به پرسشهای زیر پاسخ دهید ذرات تشکیل دهنده اتم را بنویسید؟1. دو مورد ازکاربردهای بتن در زندگی روزمره را نام ببرید؟2. 3.انعطاف پذیری یک ماده چه چیزی را نشان میدهد؟	2.25
4	آب ، گاز هیدروژن و فلز مس دارای مدلی به شکل زیر هستند الف) کدام یک ترکیب است ؟ ب) کدام یک عنصر فلزی است ؟ ج) کدام یک عنصر مولکولی است؟  (۳) (۲) (۱)	75/0
5	دو کاربرد مواد هوشمند را بنویسید؟	5/0

www-kanoon.ir

6	آلیاژ را تعریف کنید .	1
7	جدول زیر را کامل کنید کردن اجزای سازنده آهن نیکل کروم نام آلیاژ | اجزای سازنده فولاد زنگ نزن | .... | کربن و آهن	1
8	1. در مورد استخراج فلز آهن به سوالات زیر پاسخ دهید الف .ترکیبات مهم آهن در معادن به چه صورت هستند؟ ب. برای دستیابی به فلز آهن چه باید کرد؟ 2 . مراحل تولید ظروف سفالی رابنویسید ؟	2
9	آبشار چگونه به وجود می آید؟	1
10	یخچال ها به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید؟	5/0
11	سفره آب زیرزمینی تحت فشار را تعریف کنید؟	1
12	غار های آهکی چگونه به وجود می آیند؟	1