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

محل مهر آموزشگاه

وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش چمستان
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
دبیرستان حضرت معصومه عبدل آباد

نام: .....
نام خانوادگی: .....
شماره داوطلبی: .....
نام درس: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی دبیر: آقای طرحانی

نوبت آزمون: صبح
تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۱۰/۲۸
پایه: هفتم.
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه
تعداد صفحه: ۲

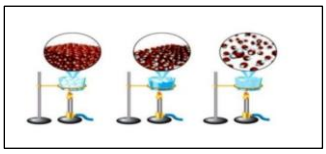
ردیف	**پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»**	بارم
۱	**جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید** ۱-.....شکل خالصی از یک ماده است که یک نوع اتم دارد. ۲- چگالی طلا از چگالی فولاد ..... است. (کمتر - بیشتر) ۳-.....مواد اولیه لازم برای تولید انواع فرآورده‌های صنعتی، ساختمانی و دارویی را تأمین می‌کند ۴-به مجموعه آب های موجود در اتمسفر،سطح و درون زمین که به صورت جامد،مایع و بخار می باشد .....گفته می شود. ۵-بزرگ‌ترین ذخیره ی آب شیرین بعد از یخچال ها ،.....هستند.	۲.۵
۲	**گزینه صحیح را مشخص کنید** ۱-به تبدیل علم به عمل چه می‌گوییم؟ الف) فناوری ب) ارتباطات ج) علوم تجربی د) اکتشاف ۲-کدام ماده زیر عنصر نافلز است؟ الف) آهن ب) گوگرد ج) الومینیم د) پلاستیک ۳-کدام یک از مواد زیر ماده مصنوعی محسوب می شود؟ الف) الماس ب) نمک خوارکی ج)گوگرد د) مس ۴- واحد اندازه‌گیری حجم در کدام گزینه آمده است؟ الف) متر ب) مترمکعب ج) نیوتون د) کیلوگرم ۵-کدام ماده زیر از بقیه سخت تر است؟ الف) الماس ب)صابون ج)چوب پنبه د)ناخن	۱.۲۵
۳	**جملات درست و نادرست را مشخص کنید** ۱-بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی ، انجام دادن آزمایش است. ( ) ۲-فاصله بین دو نقطه و مسافتی را که یک جسم طی می کند با یکای طول اندازه گیری می کنیم. ( ) ۳-عنصر آهن از اتم های مس و اتم های آهن تشکیل شده است. ( ) ۴-کش لاستیکی یک ماده انعطاف پذیر است . ( ) ۵-سیمان مخلوطی از ماسه و آهک است . ( ) ۶-دریاچه‌ی شهدای خلیج فارس در منطقه چیتگر، یک دریاچه مصنوعی است. ( )	۱.۵
	پاسخ کوتاه دهید ۱- ویژگی نا فلزها را بنویسید. (۴ مورد)	۱
	۲- آلیاژ را تعریف کرده و یک مثال بنویسید.	۱
	۳- مراحل استخراج فلز آهن را بنویسید. (۴ مرحله)	۱
	۴- جزر و مد را تعریف کنید.	.۵
	۵- آب سخت چیست؟	.۵

www-kanoon.ir

به سوالات زیر پاسخ کامل و تشریحی دهید .

۱- دانش‌آموزی برای اندازه‌گیری یک سنگ کوچک، ابتدا آن را با ترازو اندازه می گیرد و مقدار **۸۰۰ گرم** را به‌دست می‌آورد. سپس آن را در استوانه مدرج که **۳۰۰ سانتی‌متر مکعب** آب دارد، می‌اندازد. سطح آب روی **۸۰۰ سانتی‌متر مکعب** قرار می‌گیرد. چگالی سنگ چقدر است؟ ۱

۲- با توجه به شکل زیر توضیح دهید چگونه یخ به آب تبدیل می شود ؟ ۱

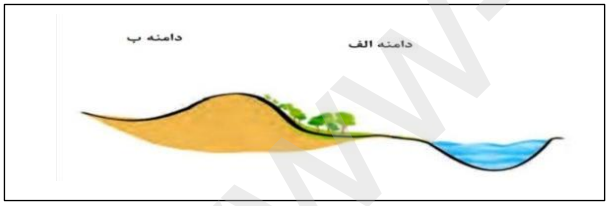


۳- تفاوت مواد انعطاف پذیر با مواد هوشمند چیست؟ ۱

۴- سه مرحله ی تولید ظروف سفالی را بنویسید. ۷۵.

۵- آبشار چگونه ایجاد می گردد؟ ۱

۶- با توجه به شکل زیر بنویسیددر کدام دامنه احداث سد بیشتر مورد نیاز است ؟دلیل خود را بیان کنید؟ ۱



نمره به عدد: نمره به حروف: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا:	نمره تجدید نظر	نمره به عدد: نمره به حروف: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا:	جمع بارم۱۵

www-kanoon-ir

جمع بارم		