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

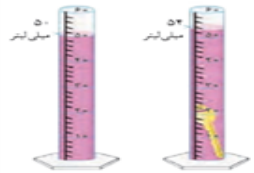
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

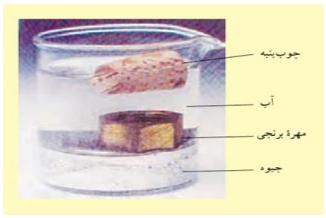
نام (دانش آموز): ..... نام خانوادگی (دانش آموز) : ..... کد ملی دانش آموز: ..... پایه : هفتم	باسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** **اداره کل آمـــوزش و پـــرورش استان اردبیل** **مدیریت آمـــوزش و پـــرورش ناحیه۱اردبیل** دبیرستان دوره اول : شهید قمیصی **سوالات آزمون درس :علوم تجربی**	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ نوبت امتحان: نیمسال اول مدت زمان آزمون: ۷۰دقیقه تعداد صفحه : ۳ نام و نام خانوادگی دبیر : شهروز خرمی

ردیف	سوالات	بارم
۱	کدام سد بعنوان بزرگترین سد خاکی – رسی خاورمیانه شناخته میشود الف) سد کرخه ب) سد لتیان ج)سد دز د) سد کارون .....برابر با نیروی گرانشی است که از طرف زمین بر جسم وارد میشود و جسم را به طرف زمین میکشد الف) شتاب جسم ب) وزن جسم ج)سرعت جسم د)هیچکدام .....نافلزی سیاه رنگ و نرم است که با کشیدن روی کاغذ یا سنگ به آسانی لایه نازکی از آن بر جا می ماند الف) گوگرد ب) نیتروژن ج) کربن د) آهک مواد اولیه تولید کارد و چنگال .....است الف) آهن ب) سنگ آهن ج) خاک رس د) ماسه	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید الف) .....شکل خالصی از ماده است که از یک نوع اتم دارد ب) اتم ها از ذرات متفاوت و کوچکتری به نام .....و.....و.....ساخته شده اند ج) .....و.....مهمترین املاح موجود در آ بهای زیرزمینی هستند	۱.۵
۳	کدام یک از عبارات زیر صحیح و کدام یک غلط میباشد الف)جرم یک جسم را با یکای نیوتن نشان میدهند ب) هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها دمای هوا خیلی کم باشد رطوبت هوا به شکل برف به سطح زمین می رسد ج) در صورتی که دمای هوا هنگام تراکم بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد رطوبت هوا به شکل باران به سطح زمین می رسد د) بیش از ۹۷ درصد سطح کره زمین را آب فرا گرفته است	۱

www-kanoon-ir

۴	عبارات زیر را تعریف کنید الف)فناوری: ب) بتن: ج) هواشناسی: د) چرخه آب:	۲
۵	دانش آموزی برای به دست آوردن چگالی یک کلید کوچک ابتدا با ترازو جرم آن را اندازه گیری کرد و (۱۲ گرم) آورد سپس حجم آن را با استفاده از یک استوانه مدرج و مقداری آب اندازه گرفت با تو جه به اعداد روی شکل چگالی کلید را حساب کنید؟ ($V_2=54ml$و$V_1=50ml$) 	۱
۶	جدول زیر را کامل کنید(با توجه به ویژگی فلزات و نافلزات) گروه ۱ | گروه۲ سطح براق دارند | سطح براق ندارند	۱
۷	نمونه ای از کاربردهای نفت خام و نمک طعام را بنویسید؟(از هرکدام دو مورد)	۱
۸	نمونه هایی از موادی که به طور مستقیم از طبیعت به دست می آیند را بیان کنید؟(ذکر دو مورد کافی است)	۱
۹	مراحل استخراج فلز آهن را بیان کنید؟	۱
۱۰	در دو متن علمی زیر دو کلمه علمی غلط وجود دارد آن را یافته و کلمه علمی صحیح آن را بنویسید. الف) آهن فلزی جامد است که سطح براق دارد و رسانای جریان برق و رسانای گرما " چکش خوار و سخت است ب) آلیاژها مواد جدیدی هستند که اغلب از ترکیب کردن دو یا چند فلز به دست می آیند	۱

www-kanoon-ir

۱۱	منظور از یخچالها چیست و چند نوع هستند؟	۱.۵
۱۲	برداشت خود از شکل مقابل را بنویسید؟ 	۱
۱۳	سفره های آب زیر زمینی به طور کلی به چند دسته تقسیم میشوند نام برده ویکی را به اختیار توضیح دهید؟	۱
۱۴	جدول زیر را کامل کنید؟	۱

نام دریاچه	استان/استانها	علت تشکیل
	گیلان/مازندران/گلستان	باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس
ارومیه		شکستگی های قسمتی از سنگ کره
	اردبیل	دهانه آتشفشان

۱۵	ستون A را به ستون B وصل کنید(یک کلمه اضافه است)	۱

A	B
در طبیعت به سه حالت جامد،مایع،گاز یافت میشود	سوال کردن و تلاش برای یافتن جواب
مهمترین فعالیت در یادگیری علم است	شیشه
یکی از مواد پرمصرف در تولید ظرفهای آشپزخانه است	آب
بخشی از آب کره که در سطح خشکی ها واقع شده است	دریاچه
و به طور طبیعی به آبهای آزاد راه ندارد	جزر و مد

	موفق باشید	جمع بارم: ۱۷

نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه(مصحح): ..... **نمره باعدد :** .....

تاریخ و امضاء **نمره با حروف :** .....