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 و نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران آموزش و پرورش شهرستان جویبار دبیرستان متوسطه اول حاج مسعود نوایی	آزمون نوبت دی ماه	مهر مدرسه
زمان امتحان: ۷۵دقیقه		نام درس: علوم تجربی	
تاریخ امتحان: ۱۷ /۱۰ / ۱۴۰۴		تعداد سوالات: ۱۲ تعدادصفحه:۲	
ساعت امتحان: ۸ صبح		نام دبیر: شیرعلی پور	

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.** • اگر سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاوم باشند، شکل ساحل صخره ای و پرتگاهی می شود. • اگر شیب زمین زیاد باشد، مسیر رودخانه مارپیچ می شود. • گازها و مایعات برخلاف جامدات، قابلیت فشرده شدن و تراکم پذیری را دارند. • بیشتر موادی که ما با آن ها سروکار دارم، به صورت عنصر هستند	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** • اگر شیب زمین کم باشد، مسیر رودخانه ..... می شود • به سطح بالایی منطقه اشباع..... می گویند • با اضافه کردن ..... به کربن، در مغز مداد، سختی آن افزوده می شود. • اصلی ترین ذره سازنده جهان، ..... نام دارد	۱
۳	**الف: ذره سازنده کدام یک از عنصرهای زیر، مولکول است؟** ۱) کلر ۲) گوگرد ۳) جیوه ۴) کربن **ب: در آب های سخت مقدار کدام دو عنصر زیاد است؟** ۱) سدیم و منیزیم ۲) کلسیم و منیزیم ۳) منگنز و منیزیم ۴) آهن و سدیم **پ: علت ایجاد جزر و مد چیست؟** ۱) نیروی گرانش زمین ۲) نیروی گرانش زمین و خورشید ۳) نیروی گرانش ماه و خورشید ۴) نیروی گرانش ماه **ت: ماده اولیه برای تولید کدام ها به ترتیب خاک رس و ماسه است؟** ۱) ظروف شیشه ای، گلدان سیمانی ۲) ظروف سفالی، ظروف شیشه ای ۳) گلدان سیمانی، بشقاب چینی ۴) ظروف سفالی، بشقاب چینی	۱
۴	**پاسخ کوتاه دهید.** **۱)** سه راه حفاظت از منابع طبیعی را بنویسید. **۲)** عناصر موجود در آلیاژ نیتینول را بنویسید و سپس یک کاربرد آن را ذکر کنید **۳)** ذرات زیر اتمی را نام ببرید. **۴)** سه مورد از عوامل موثر بر مقدار آب زیر زمینی را بنوسید.	۲/۵
۵	غارهای آهکی چگونه تشکیل می شوند؟	۱/۷۵
۶	علت ایجاد هر یک از موارد زیر را بنویسید. الف: آبشار ب: تگرگ	۱

www.kanoon.ir

۷	هر یک از عوامل زیر چه تاثیری بر عمق سطح ایستابی دارند؟ • افزایش مقدار بارندگی • دوری و نزدیکی به دریا • میزان نفوذپذیری خاک	۱/۵
۸	**الف:** فناوری را تعریف کنید. **ب:** کدامیک از فعالیت های زیر، فناوری محسوب نمی شود؟(دور گزینه مورد نظر خط بکشید) ۱) ساخت موشک ۲) تولید تلفن همراه ۳) ساخت نیروگاه هسته ای ۴) تعیین حجم آب	۰/۵ ۰/۲۵
۹	وقتی یک ماده از ماده دیگر سخت تر است منظور چیست؟ مثال بزنید	۰/۷۵
۱۰	نام هر یک از وسایل اندازه گیری زیر مربوط به کدام کمیت می باشد؟ ۱) خط کش ۲) نیروسنج ۳) ترازو	۰/۷۵
۱۱	در جدول زیر با زدن علامت ✓ مشخص کنید که هر ویژگی مربوط به فلز است یا نافلز؟	۱
۱۲	منابع آب شیرین زمین را با توجه به مقدار آن ها در جاهای خالی بنویسید. ..... > ..... >	۰/۷۵
۱۳	جدول زیر را کامل کنید.	۱
۱۴	**الف:** آبخوان آزاد را تعریف کنید. **ب:** محل تشکیل آبخوان آزاد را بنویسید. پ: روش بهره برداری آن چگونه است؟	۲
۱۵	جسمی به جرم ۷۵ گرم، هنگامی که در استوانه مدرجی کاملا فرو می رود، حجم آب را از ۴۰ به ۵۵ سانتی متر مکعب می رساند. چگالی این جسم چند $\frac{gr}{cm^3}$ است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)	۱
	موفق و پیروز باشید	

ویژگی	فلز	نافلز
در دمای اتاق، گازی شکل است		
سطح براق دارد		
ذره سازنده آن مولکول است		
دارای نقطه ذوب و جوش بالاست		

مواد اولیه تولید کارد و چنگال	علت کاربرد
کروم و نیکل	
	استحکام
نقره	
چوب یا پلاستیک	

www-kamoon-ir

www-kanoon-ir

	با عدد		نمره تجدید نظر:	با عدد	

نمره ورقه:	با حروف			با حروف	
نام دبیر و امضاء:	تاریخ:		نام دبیر و امضاء:	تاریخ :	