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

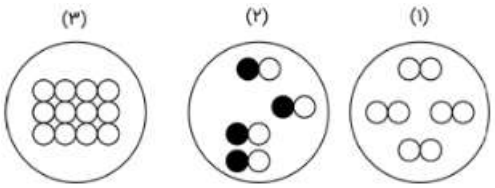
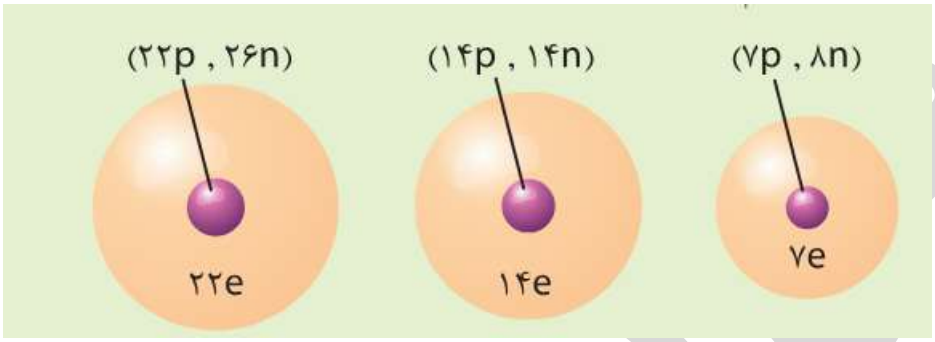
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

« ز گهواره تا گور دانش بجوی »	سازمان آموزش و پرورش مازندران اداره آموزش و پرورش فریدونکنار دبیرستان امام رضا (ع)	نوع آزمون : نوبت اول	
نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان :۱۴۰۴/۱۰/۲۸	
نام درس : علوم تجربی		پایه تحصیلی:هفتم	
نام کلاس :		زمان :۶۰دقیقه‌ساعت شروع:صبح	
نام دبیر:جماعتی		تعداد سوال :۱۶تعداد صفحه :۲	

ردیف	شرح سوالات درس	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن هر یک از جملات زیر را مشخص کنید؟ الف–هر چه پوشش گیاهی بیشتر باشد نفوذ آب به درون زمین بیشتر است. ب–سختی الماس کمتر از شیشه است.	۱
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) یکای وزن چیست؟ الف) کیلوگرم ب) گرم ج) نیوتون د) سی سی ب) کدام ویژگی ماده نشان می دهد که آن ماده چقدر می تواند در اثر وارد کردن نیرو خم یا کشیده شود و پس از حذف نیرو دوباره به حالت اول برگردد؟ الف) انعطاف پذیری ب) سختی ج) چکش خواری د) استحکام	۱
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف– سیمان مخلوطی از .....و .....است. ب–تبدیل علم به عمل .....نامیده می شود.	۱.۵
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید؟ الف) برای رفع مشکلات ناشی از نرمی زیاد کربن در تولید مغز مداد چه باید کرد؟ ب) در چه صورت مسیر رودخانه مارپیچ خواهد بود؟ ج) ماده اولیه لیوان شیشه ای چیست؟	۱.۵
۵	دانش آموزی برای به دست آوردن چگالی یک سنگ کوچک، ابتدا جرم آن را با ترازو اندازه می گیرد و مقدار ۴۰۰ گرم را به دست می آورد. سپس آن را درون استوانه مدرجی که ۵۰۰ سانتی متر مکعب آب دارد، می اندازد. سطح آب روی ۶۰۰ سانتی متر مکعب قرار می گیرد. چگالی سنگ چقدر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است)	۰.۷۵
۶	مفاهیم زیر را تعریف کنید: الف) اتم ب) عنصر	۱.۵
۷	چرا فلز آلومینیم در صنعت هواپیما سازی نقش مهمی دارد؟	۰.۷۵
۸	آلیاژ چیست؟	۰.۷۵

« ز گهواره تا گور دانش بجوی »	سازمان آموزش و پرورش مازندران اداره آموزش و پرورش فریدونکنار دبیرستان امام رضا (ع)	نوع آزمون : نوبت اول	مدرسه امام رضا (ع)
نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان :۱۴۰۴/۱۰/۲۸	
نام درس : علوم تجربی		پایه تحصیلی:هفتم	
نام کلاس :		زمان :۶۰دقیقه‌ساعت شروع:صبح	
نام دبیر:جماعتی		تعداد سوال :۱۶تعداد صفحه :۲	

	ادامه سوالات	
۹	**با توجه به شکل های زیر مشخص کنید که کدام ماده، عنصر فلز، عنصر نافلز و یا ترکیب است؟** 	۰.۷۵
۱۰	**شکل های زیر ساختار اتمی سه عنصر را نشان می دهد. با توجه به آنها، دو ویژگی کلی برای عنصر ها و اتم ها بنویسید.** 	۱
۱۱	**مراحل استخراج فلز آهن را بنویسید؟**	۱
۱۲	**در چه صورت بارش به شکل باران خواهد بود؟**	۰.۷۵
۱۳	**مهمترین منابع آلوده کننده رودخانه ها کدامند؟ (ذکر سه مورد)**	۰.۷۵
۱۴	**مد چیست؟**	۰.۵
۱۵	**غار های آهکی چگونه به وجود می آیند؟**	۰.۷۵
۱۶	**عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد؟ (ذکر سه مورد)**	۰.۷۵

دبیرستان امام رضا (ع)