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**



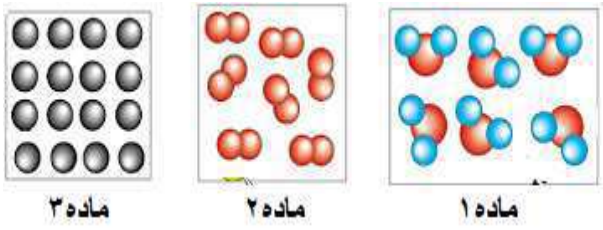
kanoonBook.ir

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

	به نام خدا		محل مهر آموزشگاه:
	اداره آموزش و پرورش شهرستان بجنورد		
	متوسطه اول نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴		
	دبیرستان حضرت مریم ۱		
نام و نام خانوادگی:	علوم تجربی هفتم	نام دبیر:	
تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	شماره کلاس:	مدت آزمون ۶۰ دقیقه	

ردیف	دانش، نابود کننده نادانی است. حضرت علی (ع)	بارم

۱	**جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.**	
	۱. تبدیل علم به عمل ..... نام دارد.	۰/۵
	۲. کمترین مقداری که یک وسیله می‌تواند اندازه‌گیری کند ..... آن وسیله می‌گویند.	۰/۵
	۳. به حرکت آب به سمت بالا و پایین، ..... گفته می‌شود.	۰/۵
۲	**درستی و نادرستی عبارتهای زیر را تعیین کنید.**	
	۱. اغلب فلزات در آب فرو می‌روند. ص ☐ غ ☐	۰/۲۵
	۲. برای افزایش استحکام گل به آن مقداری خاک رس اضافه می‌کنند. ص ☐ غ ☐	۰/۲۵
	۳. به پایین رفتن آب در سواحل، مد گفته می‌شود. ص ☐ غ ☐	۰/۲۵
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.**	
	۱. برای ساخت چدن به فلز آهن کدام ماده را اضافه می‌کنند؟	۰/۵
	الف) نیکل ☐ ب) آهک ☐ ج) کربن ☐ د) کروم ☐	
	۲. از فلز آهن خالص نمی‌توان به عنوان تیر آهن استفاده کرد زیرا آهن خالص ..... است.	۰/۵
	الف) سنگین ☐ ب) نرم ☐ ج) گران ☐ د) محکم ☐	
	۳. هرگاه در فرآیند متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد؛رطوبت هوا به چه شکلی به زمین می‌رسد؟	۰/۵
	الف) برف ☐ ب) باران ☐ ج) تگرگ ☐ د) مه ☐	
	۴. بزرگترین ذخیره آب شیرین کره زمین کدام گزینه است.	۰/۵
	الف) آبهای زیر زمینی ☐ ب) دریاچه‌ها ☐ ج) رودخانه‌ها ☐ د) یخچالها ☐	
۴	**ذرات سازنده اتم را نام ببرید.**	۰/۷۵
۵	**چرا در ساخت هواپیما بجای فولاد از آلومینیوم استفاده می‌شود؟**	۰/۵
۶	**دو راه برای محافظت از منابع طبیعی نام ببرید.**	۱
۷	**یکی از عوامل موثر بر نفوذپذیری آب را بیان کنید.**	۰/۵
۸	**با توجه به شکل، به سوالات پاسخ دهید.** **الف) کدام ماده "عنصر فلز" است؟** **ب) کدام ماده "عنصر نافلز" است؟** **ج) کدام ماده "ترکیب" است؟**  ماده ۱ ماده ۲ ماده ۳	۱/۵

www-kanoon.ir

	به نام خدا		محل مهر آموزشگاه:
	اداره آموزش و پرورش شهرستان بجنورد		
	متوسطه اول نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴		
	دبیرستان حضرت مریم ۱		
نام و نام خانوادگی:	علوم تجربی هفتم	نام دبیر:	
تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	شماره کلاس:	مدت آزمون ۶۰ دقیقه	

ردیف		بارم
	دانش، نابود کننده نادانی است. حضرت علی (ع)	

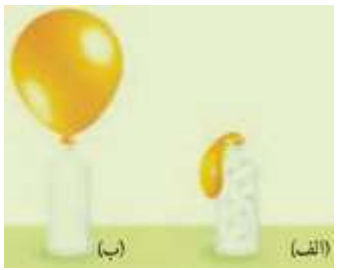
۹ نام هر دریاچه را به علت تشکیل آن متصل کنید. (توجه: نام یکی از دریاچه‌ها آبهای زیر زمینی اضافه است) — ۰/۷۵

نام دریاچه	علت تشکیل دریاچه
خزر (۱)	(a) شکستگی‌های قسمتی از سنگ کره
ارومیه (۲)	(b) دهانه آتشفشان
دریاچه درون غار علیصدر (۴)	(c) باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس
سبلان (۳)	

۱۰ دانش آموزی برای بدست آوردن چگالی یک سنگ کوچک، ابتدا جرم آن را با ترازو اندازه می‌گیرد و مقدار۴۰۰ گرم را بد ست می‌آورد. سپس آن را درون ا ستوانه مدرجی که ۵۰۰ سانتیمتر مکعب آب دارد می‌اندازد. سطح آب روی ۶۰۰ سانتیمتر مکعب قرار می‌گیرد. چگالی سنگ چقدر است؟(نوشتن فرمول الزامی است) — ۱/۵

۱۱ مطابق شکل دهانه دو بطری را تو سط بادکنک پو شانده‌ایم. سپس یک بطری را در آب داغ و دیگری را در آب سرد قرار می‌دهیم. — ۰/۵

کدام شکل وضعیت بطری را در **آب داغ** نشان می‌دهد؟



۱۲ شکل زیر نشان دهنده چه ویژگی در فلزهاست؟ توضیح دهید. — ۱/۲۵



۱۳ طرز تهیه شیشه را توضیح دهید. — ۱

۱۴ یخچالها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید. — ۰/۵

۱۵ سفره‌های آب‌های زیر زمینی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید. — ۱