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

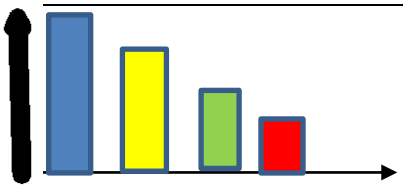
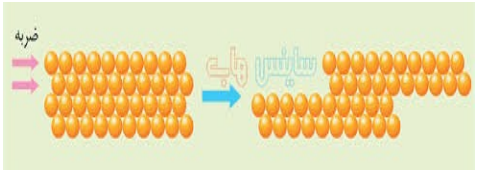
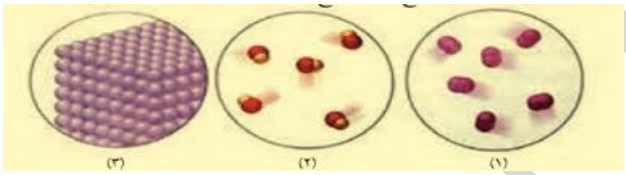
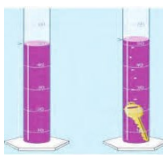
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

بسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان اداره آموزش وپرورش شهرستان سقز	محل مهر آموزشگاه	**نام درس:** .علوم تجربی نوبت دیماه ۱۴۰۴ – آموزشگاه صمد نیلوفری ۲
نام و نام خانوادگی:	**پایه : هفتم**	**شعبه کلاس:**
	تعداد صفحه:۲	شماره صفحه:

تعداد سؤال: ۱۸ سوال	**زمان امتحان : ۶۰ دقیقه**	**ساعت شروع: ۱۱**	**تاریخ امتحان ۶/ ۱۰ /**

ردیف	سوالات	نمر
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ؟** **الف- تبدیل علم به عمل ..... است.** **ب- قطر نوک مداد حدود ۱ ..... است .** **ج- ذره سازنده عناصر فلزی فقط ..... است .** **د- بتن از سیمان و..... وماسه وآب ساخته شده است.**	۱
۲	**گزینه درست را علامت بزنید؟** **۱- عامل بوجود آمدن جزر ومد چیست ؟** **الف – باد ☐ ب- زلزله ☐ ج- آتشفشان دریایی ☐ د- نیروی گرانش ماه وخورشید ☐** **۲- بزرگترین ذخیره آب شیرین در کره زمین چیست؟** **الف – آب زیرزمین ☐ ب-رودخانه ☐ ج- یخچال ☐ د- دریاچه ☐** **کدامیک از مواد زیر مصنوعی می باشد؟** **الف- ماسه ☐ ب- گوگرد ☐ ج- سیمان ☐ د- نفت خام ☐** **۴- ماده اولیه سازنده شیشه چه می باشد ؟** **الف- سنگ معدن آهن ☐ ب- خاک رس ☐ ج- ماسه ☐ د- آهک ☐**	۱
۳	**درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید ؟** **الف- گوگرد در آب حل می شود . درست ☐ نادرست ☐** **ب- در مدار الکتریکی زغال نمی تواند لامپ را روشن کند . درست ☐ نادرست ☐** **ج- جرم یک سیب روی ترازو ۱۵۶/۲ گرم می باشد دقت اندازه گیری ترازو ۰/۱ گرم می باشد . درست ☐ نادرست ☐** **د- استحکام سازه های فولادی با گذشت زمان کاهش می یابد . درست ☐ نادرست ☐**	۱
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید؟** **۱-اشکان از شیشه سس به عنوان جامدادی استفاده می کند کدامیک از روشهای محافظت از منابع طبیعی می باشد؟** **۲- ماده ای که نفوذپذیری خیلی کمی دارد را نام ببرید؟** **۳- آب ازچه نوع اتمهایی ساخته شده است؟** **۴- در صنعت هواپیما سازی از چه نوع فلزی استفاده می کنند؟**	۱ . ۲ ۵
۵	**جدول زیر را کامل کنید؟** **نام ماده | یکا (واحد) | وسیله اندازه گیری** **وزن کیف | | نیروسنج** **زمان | | **	۷ .۵
۶	**در جمله زیر غلط علمی را پیدا کنید وصحیح آن را بنویسید؟** **دانشمندان با مشاهده مستقیم اتمها را بررسی وخاصیت آنها را کشف می کنند.**	۵.
۷	**سود وزیان فناوری خودرو را بنویسید؟**	۵ .
۸	**فاطمه یک النگوی طلای براق دارد شما دو ویژگی دیگر برای آن بیان کنید؟**	۱

۹	مادر نگین یک قابلمه چدنی دارد به نظر شما این آلیاژ از چه موادی ساخته شده است؟	۵.۰
۱۰	علت تشکیل هر یک از پدیده های زیر چیست؟ الف- تشکیل دریاچه خزر. ..... ب- تگرگ.	۱
۱۱	افزایش حجم هریک از این مواد ،بر اثر گرما را روی نمودار نشان دهید ؟  (مس – الکل-اکسیژن – شیشه)	۱
۱۲	با بررسی شکل زیر چکش خوار بودن فلزها را با توجه به ساختار اتمی آنها توضیح دهید ؟ 	۵.۰
۱۳	با توجه به شکل مقابل عنصر فلز ،عنصر نافلز ،وترکیب را مشخص کنید؟ 	۷۵.۰
۱۴	واکنش تولید آهن را کامل کنید؟ ..... + کربن دی اکسید ⟶ ..... + اکسید های آهن	۵.۰
۱۵	الف-شکل مقابل را نامگذاری کنید ؟   ب- در کدام منطقه با کندن چاه به آب می رسیم؟	۷۵.۰
۱۶	سوالات سمت راست را به جوابهای درست سمت چپ وصل کنید؟	۱
۱۷	با توجه به شکل مقابل چرخه آب را توضیح دهید؟ 	۱
۱۸	عسل جرم یک کلید را با ترازو اندازه گرفت ۱۰گرم بودوآن را در یک استوانه مدرج که ۶۰ سانتی متر مکعب آب دارد انداخت حجم آب به ۶۵ سانتی متر مکعب رسید_چگالی کلید چقدر است؟ (نوشتن فرمول الزامی است) 	۱

الف	ب
ماده ای که شکل وحجم معینی دارد	جیوه
فلزی مایع وسمی است	لوازم دندان پزشکی
ماده ای هوشمند است	آبخوان آزاد – آبخوان تحت فشار
در این سفره آب زیر زمینی چشمه بوجود می آید	آهن

موفق باشید .طراح :مام سلیمی

جمع بارم ۱۵ نمره

صمد نیلوفری