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

باسمه تعالی

نام ونام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش استان قزوین	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/ ۲۸
پایه: هفتم	مدیریت آموزش وپرورش ناحیه یک	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
نام کلاس :	دبیرستان دخترانه آلومتک(دوره اول متوسطه)	طراح: خانم علیزاده
نام درس: علوم تجربی	نوبت اول سال تحصیلی۱۴۰۵-۱۴۰۴	نام دبیر: خانم .....
شماره صندلی:		تعداد ۱۵ سوال در۲ صفحه

ردیف	سؤالات	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن هر عبارت را با ص یا غ مشخص کنید. الف- اندازه قطر نوک یک مداد را با واحد میلی متر می توان بیان کرد . ب – برای افزایش سختی مغز مداد ، به کربن مقداری آهک اضافه می کنند. پ- در قسمتهایی که سنگهای ساحلی در برابر فرسایش مقاوم هستند، شکل ساحل به صورت هموار و ماسه ای است. ت- برای تشکیل آب های زیرزمینی آبرفت ها مناسب تر از رس ها هستند .	۱
۲	گزینه درست را انتخاب کنید: ۱/۳) کدام ماده در آب حل نمی شود؟ الف- نشاسته ☐ ب- جوهرنمک ☐ پ- نمک ☐ ت- اتانول ☐ ۲/۳) افزایش حجم در اثرگرما در مقدار یکسانی از کدام یک از مواد زیر کمتر از بقیه است؟ الف- اکسیژن ☐ ب- شیشه ☐ پ- الکل ☐ ت- مس ☐ ۳/۳) ماده اولیه سیمان کدام است؟ الف- خاک رس ☐ ب- پلاستیک ☐ پ- ماسه ☐ ت- سنگ آهک ☐ ۴/۳)کدام مورد ویژگی نافلزات است؟ الف- براق هستند ☐ ب – شکننده وکدر هستند ☐ پ- رسانای برق هستند ☐ ت- اغلب در آب فرو می روند ☐	۱
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. الف- بزرگترین دریاچه جهان ..... است. ب- از ترکیب آهن وکربن آلیاژ ..... تهیه می شود. پ- ..... تنها فلز مایع و سمی است. ت- تبدیل علم به عمل را ..... می گوییم.	۲
۴	پاسخ کوتاه دهید: ۱/۴) کدام یک از ذرات سازنده اتم درون هسته اتم قرار دارد؟ ۲/۴) سفره های آب زیرزمینی تحت فشار در کدام ناحیه ها ایجاد می شود؟ ۳/۴) نام عنصری نافلز ،جامد و زردرنگ چیست؟ ۴/۴)منظور از سطح ایستابی چیست؟	۲
۵	در صنعت هواپیماسازی برای ساخت بدنه هواپیما از چه ماده ای استفاده می شود؟چرا؟	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۶	در عبارت زیر غلطهای علمی را مشخص کنید و آنها را اصلاح کنید: « گاز کربن دی اکسید ماده ای است که از دو نوع اتم کربن و هیدروژن تشکیل شده است. و در آن واحد سازنده ، اتمها هستند.»	۱
۷	مواد تشکیل دهنده بتن چیست؟	۱
۸	چگونه اتمهای اکسیژن از آهن جدا می شود؟ توضیح دهید.	۰/۷۵
۹	چه زمانی بارش به صورت برف است؟	۰/۷۵
۱۰	مادر مبینا در سطل های ماست یکبار مصرف ،گل کاشته است .به نظر شما ، کدام روش محافظت منابع طبیعی انجام می شود؟	۰/۵
۱۱	با توجه به هرتوضیح زیر، ویژگی مربوط به آن را از کلمات داخل کادر انتخاب کنید و مقابل آن بنویسید(یک کلمه اضافه است) انعطاف پذیری – سختی- چکش خواری - رسانایی الکتریکی الف – بریدن شیشه با الماس(.....) ب- ساخت گلدان با فلز مس(.....) پ - ساخت تایر اتومبیل از جنس لاستیک.(.....)	۰/۷۵
۱۲	الف- چرا در دریاها جزرومد ایجاد می شود؟ ب- دو کاربرد جزرومد را بنویسید.	۱
۱۳	آب سخت چیست؟	۰/۷۵
۱۴	الف- وزن یک جسم را با چه وسیله ای اندازه می گیریم ؟ ب- اگر جرم یک هندوانه ۲ کیلوگرم باشد، وزن هندوانه چقدر است؟(شتاب جاذبه زمین ۱۰ نیوتن بر کیلوگرم است)	۰/۷۵
۱۵	مریم یک گلوله به جرم ۱۵۰ گرم را در آب می اندازد. اگرحجم گلوله ۵۰ سانتی متر مکعب باشد الف- چگالی گلوله را حساب کنید.(فرمول و یکا را بنویسید) ب- آیا گلوله در آب فرو می رود یا خیر؟چرا ؟(چگالی آب یک گرم بر سانتی متر مکعب است)	۱
	جمع نمرات	۱۵

نمره کتبی: ..... نمره عملی: .....

نمره نهایی: .....