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

آزمون نوبت اول علوم تجربی نام ونام خانوادگی دانش آموز: پایه هفتم شعبه: شماره دانش آموز:	به نام خداوند علم آفرین آموزش وپرورش شهرستان گچساران دبیرستان دخترانه شهید احمد کاظمی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۱۷ مدت پاسخگویی : ۶۰ دقیقه دبیر و طراح : زهرا جابری نمره :

ردیف	*یاد خدا آرام بخش دل هاست* گل های نازنین ؛ لطفا با خط زیبای خود با خودکار آبی به سوالات پاسخ دهید.	بارم
۱	عبارات صحیح و غلط را مشخص نمایید. الف) فناوری ؛ تبدیل علم به عمل است. ب) دی اکسید کربن از دو نوع اتم کربن و نیتروژن تشکیل شده است. ج) اتانول در آب حل می شود. د) استحکام آهن بیشتر از فولاد است.	۱
۲	یکای اندازه گیری وزن کدام است؟ الف) میلی گرم ب) تن ج) کیلوگرم د) نیوتن • جرم یک سیب با ترازوی دیجیتال ۵۶/۰۵۴ گرم اندازه گیری شده است. کدام یک دقت اندازه گیری این وسیله را نشان می دهد؟ الف) ۱ گرم ب) ۰/۰۰۱ گرم ج) ۰/۰۱ گرم د) ۰/۱ سانتی متر • هرچه مقدار ..... بیشتر باشد ، سختی مغز مداد بیشتر است. الف) کربن ب) گوگرد ج) نیتروژن د) خاک رس • در آزمایش شناسایی آهن ، معرف (شناساگر) آهن کدامیک از موارد زیر می باشد؟ الف) کربن ب) آهک ج) دی اکسید کربن د) سدیم هیدروکسید • در ایستگاه هواشناسی؛ میزان بارندگی در شهر گچساران ۱۲۰ ..... گزارش شده است. الف) میلی لیتر ب) لیتر ج) میلی متر د) متر	۲/۵
۳	عبارت صحیح را انتخاب کنید یا با کلمه ی مناسب کامل نمایید . الف) چدن مخلوطی از ..... و ..... است. ب) عنصر آهن بیشتر در طبیعت به صورت ..... یافت می شود. (سولفید آهن / اکسید آهن) ج) ..... سخت تر از شیشه می باشد. (الماس / گوگرد) د) جزر و مد در اثر نیروی ..... و ..... ایجاد می شود.	۱/۵
۴	برای ساخت هواپیما از آلومینیم استفاده می کنیم. این فلز و آلیاژ آن چه ویژگی هایی دارد؟	۰/۷۵

www.kazemi

۵	برای جدا کردن اتم های اکسیژن از آهن چه فرآیندی انجام می دهند؟ در کوره چه موادی اضافه می کنند ؟ واکنش آن را نیز بنویسید.	۱/۵
۶	علت استفاده ازکروم و نیکل در تولید قاشق و چنگال چیست؟	۰/۵
۷	هر یک از شکل های زیر مربوط به کدام مورد داده شده است؟ زیر هر شکل بنویسید.  عنصر – ترکیب فلز – نا فلز	۱/۵
۸	اگر بادکنکی را روی دهانه ی بطری ببندیم وقتی در آب داغ قرار بگیرد چه تغییری می کند؟ توضیح دهید.	۱
۹	علت تشکیل دریاچه های زیر چیست؟ الف) دریاچه خزر : ب) دریاچه ی ارومیه :	۰/۵
۱۰	یک مکعب چوبی با حجم ۱۰ سانتی متر مکعب و جرم ۵۰ گرم وجود دارد. چگالی آن را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول الزامی است).	۱
۱۱	نمودار روبرو میزان توزیع آب های شیرین کره ی زمین را نشان می دهد. هر کدام از کلمات زیر را در محل مناسب روی نمودار بنویسید. (آب های زیر زمینی – یخچال ها – دریاچه) 	۰/۷۵
۱۲	با افزایش بارندگی سالانه و افزایش پوشش گیاهی، عمق ایستابی چه تغییری می کند؟ توضیح دهید.	۱
۱۳	انواع آبخوان را نام ببرید.	۰/۵
۱۴	رودخانه ای که از کوهستان جاری می شود شکل ..... و رودخانه ای که در دشت جاری شده به شکل ..... خواهد بود. (مارپیچ – مستقیم / مستقیم – مارپیچ)	۰/۵
۱۵	هنگام بارندگی هفته های گذشته در گچساران ؛ توده ای از هوای سرد از این شهر عبور کرد. با توجه به کتاب کدام پدیده ی آب و هوایی رخ داد؟	۰/۵
جمع	,, موفقیت یک نقطه نیست بلکه جریانی پیوسته است . دوستدار شما خانم جابری ,, ♡	۱۵

شهید احمد کاظمی