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

نام:	بسمه تعالی	طراح سوال : سالارزاده	مهر آموزشگاه
نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خواف	تعداد سوالات: ۲۰	
پایه: هفتم	دبیرستان غیر دولتی ثریا (دوره اول)	تعداد صفحات: ۲	
کلاس:	سوالات امتحانی نوبت اول (دیماه)	تاریخ امتحان:	
نام درس: علوم تجربی	سال تحصیلی۱۴۰۵-۱۴۰۴		

نمره آزمون کتبی:	نمره کل با عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره آزمون عملی:	نمره کل با حروف:	تاریخ و امضاء

ردیف	سوالات	بارم
۱	تبدیل علم به عمل را ..... می گویند .	۰.۵
۲	در تولید سوخت هسته ای واستفاده از آن فقط دانشمندان شاخه فیزیک سهیم هستند. ص ☐ غ☐	۰.۲۵
۳	دقت یک ترازوی دیجیتال ۰.۰۱ گرم است کدام گزارش اندازه گیری جرم توسط این ترازو صحیح می باشد؟ الف) مداد ۵.۰۰۲گرمٌ☐ ب) سیب ۱۱۲.۰۶گرم☐ ج) گوشواره ۲.۰۰۶ گرم☐ د)حبه قند ۲.۰۰۹گرم☐	۰.۵
۴	دانش آموزی برای بدست آوردن چگالی یک سنگ کوچک ابتدا جرم آنرا با ترازو اندازه می گیرد و مقدار آنرا ۶۰ گرم بدست می آورد سپس آنرا درون استوانه مدرجی که ۴۵ سانتیمتر مکعب آب دارد می اندازد . سطح آب روی ۶۵ سانتیمتر مکعب قرار میگیرد چگالی سنگ را با نوشتن فرمول بدست آورید.	۱
۵	جملات سمت راست را با خط به مورد مربوطه در سمت چپ وصل کنید (یک کلمه در سمت چپ اضافی است) آنرا با نیروسنج اندازه میگیریم* *حجم فضایی که یک جسم اشغال میکند* *وزن مقدار ماده تشکیل دهنده ی جسم* *زمان *جرم	۰.۷۵
۶	جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کنید ۲ لیتر برابر است با ..... سانتیمتر مکعب ۸۰ سانتیمتر برابر است با .....متر	۱
۷	درباره مولکول کربن دی اکسید به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) این مولکول ..... اتم اکسیژن و.... اتم کربن دارد. ب) در این مولکول در مجموع چند پروتون وجود دارد؟.....	۰.۷۵
۸	چرا گازها را میتوان به راحتی متراکم کرد و حجم آنها را تا حد زیادی کاهش داد؟	۰.۵
۹	جاهای خالی را با کلمات روبرو کامل کنید (یک کلمه اضافی است) آب – فلز – نافلز – متان ذره های سازنده ی عنصرهای ..... مولکول هستند البته باید توجه داشت که ذره سازنده عنصرهای ..... فقط	۰.۷۵

www-kanoon.ir

	اتم است .و .....از دو نوع اتم کربن و هیدروژن تشکیل شده است.	
۱۰	**برای بیان ویژگیهای مواد از عبارتهایی مثل سختی ، چکش خواری،انعطاف پذیری، استحکام و...** استفاده می شود هر جمله زیر بیانگر کدام ویژگی ماده است؟ الف) بدنه ی خودروها،اسکلت های ساختمانی،پل ها، در وپنجره ها را از فلز می سازند..... ب)اگر یک کش پلاستیکی را بکشید طول آن افزایش یافته و پس از رها شدن به حالت اولش برمیگردد..... ج)با استفاده از الماس میتوان شیشه را برید..... د)فلزات را میتوان به شکلهای مختلفی در آوریم.....	۱
۱۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. افزودن مقداری .....به گل سبب افزایش استحکام آن میشود . افزودن مقداری .....به کربن سبب بیشتر شدن سختی آن میشود. اجزای سازنده ی فولاد زنگ نزن .....و.....و آهن می باشد.	۱
۱۲	مراحل تولید آهن را کامل کنید. الف) شناسایی معدن و بیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین ب) ..... ج)..... د)تولید ورقه های فلز آهن	۱
۱۳	ماده ی اولیه ظروف روبرو از چیست ؟ لیوان شیشه ای :..... بشقاب چینی:.....	۱
۱۴	سه راه محافظت از منابع طبیعی را بنویسید؟	۰.۷۵
۱۵	در ایستگاههای باران سنجی اندازه گیری میزان بارش بر حسب میلی لیتر انجام می شود. ص ☐ غ☐	۰.۲۵
۱۶	تگرگ چگونه تشکیل می شود؟	۰.۷۵
۱۷	درباره ی در یاچه ها به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) علت تشکیل این دریاچه شکستگی های قسمتی از سنگ کره می باشد. دریاچه ی ..... ب) دریاچه ی مصنوعی در منطقه ی چیتگر تهران که به منطور تعدیل آب و هوا،حفظ محیط زیست و توسعه ی گردشگری احداث شده است. دریاچه ی	۱
۱۸	علت تشکیل آبشار چیست؟	۰.۷۵
۱۹	غار آهکی چگونه بوجود می آید؟	۰.۷۵
۲۰	سطح ایستابی مرز بین منطقه اشباع و منطقه ی بالایی آن است. ص ☐ غ ☐ هر چه شیب زمین بیشتر باشد میزان ذخیره ی آبهای زیر زمینی بیشتر است. ص ☐ غ ☐ مناسبترین خاک برای کشاورزی خاک رس می باشد. ص ☐ غ☐	۰.۷۵

www.kanoon.ir

فرصت ها اتفاق نمی افتند، شما خالق آنها هستید.

پاسخنامه

ردیف	جواب سوالات	نمره
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		
۹		
۱۰		
۱۱		
۱۲		
۱۳		
۱۴		
۱۵		
۱۶		
۱۷		
۱۸		

www-kanoon-ir

۱۹		
۲۰		
	جمع نمرات	۲۰