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

نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش شهرضا دبیرستان غیردولتی افـــــق مهدعلم و دانش (دوره اول)	نام درس : علوم تجربی
نام پدر : / نام کلاس :		پایه : هفتم / ساعت امتحان : ۹:۴۵ صبح
دی ماه سال تحصیلی : ۱۴۰۵-۱۴۰۴		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۹/۳۰ / مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
نمره کتبی : / نمره شفاهی- عملی :	جمع نمره با حروف :	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح :

ردیف	سوالات	بارم
۱	در جای خالی کلمات مناسب بنویسید. ۱ـ تبدیل علم به عمل ..... است. ۲ـ نافلزی جامد و زرد رنگ ..... نامیده می‌شود. ۳ـ ذره‌ای که در اطراف هسته اتم قرار گرفته ..... می‌باشد. ۴ـ اگر قطرات باران در مسیر پایین آمدن از توده هوای سرد عبور کند ..... تشکیل می‌شود. ۵ـ به آبی که میزان املاح کلسیم و منیزیم حل شده در آن زیاد باشد ..... می‌گویند. ۶ـ نیکل، کروم و آهن اجزاء سازنده آلیاژی به نام ..... می‌باشند.	۱/۵
۲	پاسخ کوتاه بدهید. ۱ـ انباشته شدن برف طی سال های متمادی در مناطق کوهستانی سبب تشکیل چه چیزی می شود؟ (.....) ۲ـ باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس عامل و علت تشکیل چه دریاچه ای است ؟ (.....) ۳ـ مخلوطی از سیمان ، شن ، ماسه و آب که استحکام زیادی دارد: (.....) ۴ـ اگر شیب زمین که رودخانه در آن جاری است مسیر رودخانه چگونه خواهد بود؟ (.....) ۵ـ شکستگی قسمتی از سنگ کره علت تشکیل چه دریاچه ای است؟ (.....) ۶ـ مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم را بیان کنید. (.....)	۱/۵
۳	گزینه ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید . ۱ـ در اثر گرما حجم کدام ماده بیشتر می‌شود؟ الف) نیتروژن ب) الکل ج) شیشه د) مس ۲ـ از ۵۰۰ کیلوگرم سنگ معدن آهن تقریباً چند کیلوگرم فلز آهن به دست می‌آید؟ الف) ۵۰۰ کیلوگرم ب) ۲۵۰ کیلوگرم ج) ۲۵۰۰ گرم د) ۵۰۰۰ گرم ۳ـ در ایستگاه‌های باران سنجی مقدار باران بر حسب کدام یکا اندازه گیری می‌شود؟ الف) میلی لیتر ب) لیتر ج) میلی متر د) سی سی ۴ـ کدام یک جزء عوامل نفوذ آب به داخل زمین نیست؟ الف) پوشش گیاهی ب) شیب زمین ج) میزان بارندگی د) ارتفاع از سطح دریا	۲

www.kanoon.ir

۴	به سوالات زیر پاسخ دهید . از استوانه مدرج چه استفاده ای می شود؟	۱
۵	آبخوان تحت فشار چیست؟ و در چه مناطقی ایجاد می شود؟	۱
۶	مراحل تولید آهن از سنگ آهن را بطور کامل بنویسید.	۲
۷	دریاچه‌ها از چه نظر برای ما دارای اهمیت می‌باشند؟ (۴ مورد)	۱
۸	برای حفاظت از محیط زیست سه راه پیشنهاد کنید و به دلخواه برای یکی از آنها مثال بزنید.	۱
۹	سختی الماس ـ شیشه و صابون را با یکدیگر مقایسه کنید.	۱
۱۰	جسمی به جرم ۲۵۰ گرم و به حجم ۵۰۰ سانتی متر مکعب در اختیار داریم. چگالی آن را محاسبه کنید. و مشخص کنید این جسم روی آب قرار می گیرد یا در آب فرو می رود؟	۱
۱۱	جرم جسمی ۶۰ کیلوگرم است . وزن آنرا در کره زمین و کره ماه محاسبه کنید. (نیروی گرانش کره زمین و ماه به ترتیب برابر ۱۰ و ۱/۶ در نظر بگیرید).	۱
۱۲	ترکیب کربن دی اکسید و متان از چه عناصری به وجود آمده‌اند؟ کربن دی اکسید : (.....) متان : (.....)	۱