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	آزمون درس:علوم تجربی پایه:هفتم	سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴ نیم سال :اول	محل مهر مدرسه
نام ونام خانوادگی: نام دبیر:جواد بدیع زمانی	اداره آموزش و پرورش اصفهان شهرستان:فریدن دبیرستان غیر انتفاعی الزهرا	تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۳۰ ساعت:۱۰:۳۰ مدت آزمون:۸۰دقیقه	

ردیف		نمره
	سوالات چهارگزینه ای: ۱-کدام یک از موارد زیر فناوری محسوب نمی شود؟ الف)نیروگاه هسته ای ب)کامپیوتر ج)آتشفشان د)تلفن ۲-کدام یک از گزینه های زیر واحد وزن است؟ الف)متر ب)نیوتون ج)کیلوگرم د)لیتر ۳-جنبش مولکولی کدام حالت از گزینه های دیگر بیشتر است؟ الف)آب ب)یخ ج)بخار آب د)تفاوتی ندارد ۴-کدام یک از موارد زیر به طور غیر مستقیم از طبیعت به دست می آید؟ الف)سنگ آهن ب)نفت خام ج)سیمان د)سنگ آهن	2
	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را با ص و غ مشخص کنید ۱-همه ی جنبه های فناوری ، برای زندگی انسان ها مفید است. ۲-یکای بین المللی حجم متر است. ۳-شیشه از الماس سخت تر است. ۴-نیروی گرانش ماه و خورشید باعث ایجاد سونامی می شود.	1
	جاهای خالی را پر کنید. ۱-برای تهیه بتن به چه مواردی نیاز است؟آب و.....و..... ۲-میتوان یک .....را به راحتی متراکم کرد و حجم آن را تا حد زیادی کاهش داد. ۳-به ذره های ریز سازنده مواد.....میگویند. ۴-اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده های هوای سرد عبور کند .....ایجاد میشود.	2

www-kanoon-ir

2	سوالات تشریحی ۱-الف)چگالی جسمی به جرم ۲۰۰ گرم و حجم ۵۰ سانتی متر مکعب چقدر است؟ ب)آیا این جسم روی آب شناور می ماند؟چرا؟ (چگالی آب=۱$\frac{g}{cm^3}$)	
1	۲-ویژگی های فلزات را بنویسید.(۴مورد)	
1	۳-ستون الف را به ستون ب وصل کنید. الف: فلزی مایع و سمی / نافلزی جامد و زرد رنگ / فلزی سبک / نافلزی سیاه رنگ ب: آلومینیوم / زغال / جیوه / گوگرد	
1	۴-کدام یک ازاجسامی که در نمودار نشان داده شده اند ، درآب فرو می روند؟(باذکر دلیل) 	
1	۵-تفاوت بازیافت و مصرف دوباره چیست توضیح دهید.	

www-kanoon-ir

	۶-علت هر یک از موارد زیر را بنویسید. الف)به وجود آمدن جزر و مد ب)به وجود آمدن آبشار	1
	۷-حوضه آبریز به چه منطقه ای می گویند؟و یک حوضه آبریز در منطقه فریدن نام ببرید.	1
	۸-اگر یک بادکنک ، یک بطری شیشه ای و یک ظرف آب داغ و یک ظرف آب سرد داشته باشیم با یک آزمایش ساده توضیح دهید که چگونه می توان پی برد که گازها باافزایش دما انبساط و با کاهش دما انقباض پیدا می کنند.	1
	۹-انعطاف پذیری را تعریف کنید.	1
	موفق باشید	