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

امتحانات نوبت اول– سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دبیرستان دوره اول غیردولتی نشانه رستا

ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تعداد صفحه: ۲	سوالات نوبت اول درس : شیمی
دانش آموزان روزانه دوره اول متوسطه پایه هفتم شهر تهران در دی ماه ۱۴۰۴		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

ردیف	سوالات	بارم
۱	**کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است؟** الف)روغن در آب حل میشود. درست نادرست ب)گوگرد یک نافلز است. درست نادرست پ)گاز متان از دو نوع اتم(کربن و هیدروژن) ساخته شده است. درست نادرست ت)تولید سوخت هسته ای نمونه ای از تبدیل علم به فناوری است. درست نادرست	۱
۲	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **الف)کدام شاخه در تقسیم بندی علوم تجربی نیست؟** **۱**)شیمی ۲)ریاضی **۳**)فیزیک ۴)زیست **ب)کدام ماده در طبیعت به سه حالت جامد،مایع و گاز یافت میشود؟** ۱)روغن ۲)گچ ۳)آب ۴)اتانول **پ)اتم ها را چگونه میتوان بررسی کرد؟** ۱)میکروسکوپ های قوی ۲)چشم مسلح ۳)غیر مستقیم ۴)مستقیم **ت)همه مواد در جهان هستی تقریبا از چند نوع اتم ساخته شده اند؟** ۱)۱۲۳ ۲)۹۰ ۳)۴۲ ۴)۱۲	۱
۳	**جاهای خالی را با انتخاب واژه مناسب از داخل پرانتز کامل کنید.** الف).....فلزی مایع و سمی است.(جیوه- آهن) ب).....سطحی براق دارد. (کربن- مس) پ)آب یک مولکول.....اتمی است.(دو- سه) ت)گاز.....یک نافلز سمی است.(اکسیژن-کلر)	۱
۴	**هسته اتم اکسیژن دارای ۸p و۸n است.** الف)تعداد ذرات زیر اتمی (الکترون،نوترون و پروتون)،اتم کربن چقدر است؟ ب)گازاکسیژن یکی از اجزای هواکره است . این گاز یک فلز است یا یک نافلز؟ پ)گاز کربن دی اکسید در ساختار خود چند اتم اکسیژن دارد؟	۱/۲۵

www-kanoon.ir

۵	**با توجه به اتم کربن به پرسش های زیر پاسخ دهید.** **اتم کربن در هسته خود دارای ۶p و۶n است.** الف)تعداد الکترون های اتم کربن چقدر است؟ ب)الکترون های اتم کربن در داخل هسته قرار دارند یا اطراف هسته؟ پ)کربن خاصیت چکش خواری دارد یا در اثر ضربه خرد میشود؟	۰/۷۵
	سربلند و پیروز باشید	۵

www-kanoon-ir

کلید امتحانات – ترم نوبت اول دبیرستان دوره اول غیرانتفاعی نشانه رستا		
ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تعداد صفحه: ۱	سوالات نوبت اول درس: شیمی
دانش آموزان روزانه دوره اول متوسطه پایه هفتم شهر تهران در **دی ماه** سال ۱۴۰۴		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

ردیف	سوالات	بارم
۱	**الف)نادرست ب)درست** **پ)درست ت)درست** **(هر مورد ۰/۲۵ نمره است)**	۱
۲	**الف)گزینه ۲(ریاضی) ب)گزینه۳(آب)** **پ)گزینه۳(غیر مستقیم) ت)گزینه۲(۹۰)** **(هر مورد ۰/۲۵ نمره است)**	۱
۳	**الف)جیوه ب)مس** **پ)سه ت)کلر** **(هر مورد ۰/۲۵ نمره است)**	۱
۴	**الف)الکترون:۸ (۰/۲۵) نوترون:۸ (۰/۲۵) پروتون:۸ (۰/۲۵)** **ب)نافلز(۰/۲۵)** **پ)۲ اتم اکسیژن(۰/۲۵)**	۱/۲۵
۵	**الف) ۶ الکترون (۰/۲۵)** **ب)اطراف هسته (۰/۲۵)** **پ)در اثر ضربه خرد میشود.(۰/۲۵)**	۰/۷۵
	سربلند و پیروز باشید	۵