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

ردیف	ازمون مستمر علوم تجربی پایه هشتم نام و نام خانوادگی : ..... نام کلاس : ..... مدت آزمون : ۳۰ دقیقه ۱۴۰۴/۹/۲۲	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** الف- حلال معمولا جزء ..... از محلول را تشکیل می دهد. ب- مقدار حل شدن برخی مواد مانند ..... با افزایش دما کاهش می یابد. پ- زنگ زدن آهن یک تغییر شیمیایی ..... است، چون باید برای نگهداری درب و پنجره ها آنها را رنگ کرد. ت- گاز ..... رنگ آب آهک شفاف را شیری رنگ می کند.	۱
۲	**دلیل درستی جملات زیر را مشخص کنید.** الف- حبه قند آغشته به خاک باغچه سریع تر می سوزد. دلیل: ..... ب- هوای پاک یک مخلوط همگن است. دلیل:	۲
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** ۱- نوع کدام مخلوط با بقیه متفاوت است؟ الف- آب نمک ( ) ب- گلاب ( ) پ- شربت خاک شیر ( ) د- سرم نمکی ( ) ..... ۲- کدام عبارت درست است؟ الف- PH مواد خنثی صفر است. ( ) ب- PH نوعی سرکه ۵ است یعنی خاصیت بازی دارد. ( ) پ- PH شامپو بیشتر از ۷ است یعنی خاصیت بازی دارد. ( ) ت- PH یک ماده ی شیمیایی بین ۹ و ۸ است یعنی خاصیت اسیدی دارد. ( ) ..... ۳- به ترتیب سکه ی طلا یک مخلوط ..... جامد در ..... است. الف- ناهمگن- مایع ( ) ب- همگن- گاز ( ) پ- خالص - جامد ( ) ت- همگن - جامد ..... ۴- کدام یک تغییر شیمیایی نیست؟ الف- جوشیدن آب ( ) ب- سوختن غذا ( ) پ- زرد شدن برگ درختان ( ) ت- پوسیدن کاغذ ( )	۱
٤	روی شیشه یک شربت دارو نوشته شده " قبل از مصرف تکان دهید "به نظر شما این شربت چه نوع مخلوطی است؟ با ذکر دلیل پاسخ دهید.	۱

۵	طرح آزمایشی را بنویسید که با آن بتوان مخلوط براده ی آهن ، ماسه و نمک را از هم جدا کرد.	۱
۶	**در مورد سوختن شمع به موارد زیر پاسخ دهید؟** الف- معادله ی نوشتاری سوختن شمع را بنویسید. ب- واکنش دهنده ها و فراورده های این تغییر شیمیایی را بنویسید. - واکنش دهنده ها = ... - فراورده ها = ...	۲
۷	**کاربرد های هر کدام از وسایل زیر را بنویسید.** الف- دستگاه تقطیر : ب- دستگاه سانتریفیوژ :	۱
۸	فراوان ترین گازهای موجود در هوا را با ذکر درصد آن ها ، بنویسید ؟	۱

با آغوش باز از تغییر استقبال کن اما هرگز ارزشهایت را زیر پا نگذار