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

بنام خداوند جان آفرین حکیم سخن در زبان آفرین	آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد دبیرستان غیردولتی پسرانه استاد مطهری(دوره اول) امتحانات ترم اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدرسه استاد مطهری مدیریت مطلوب متقدس	مهر امتحانات

«عکس»	امتحان درس: شیمی	پایه : هفتم	نام دبیر محترم : آقای صلواتی	تاریخ تصحیح:
	نام و نام خانوادگی دانش آموز :	کلاس :	ساعت شروع آزمون : ۸:۳۰ صبح	نمره ورقه (عددی):
			تاریخ برگزاری امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰	نمره ورقه(حروفی):
			زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه	امضاء دبیر:

شماره صندلی:

صفحه یک

دانش آموز عزیز:ضمن آرزوی موفقیت برای شما، لطفا با مطالعه دقیق پرسش های زیر ، پاسخ مناسب را در محل تعیین شده بنویسید.

ردیف	شرح سوال	بارم
	الف) سوالات چهار گزینه ای	۰/۵
۱	کدام دسته از مواد در آب حل می شوند؟ الف)گوگرد-براده آهن- سدیم کلرید ☐ ب)سدیم کلرید-اتانول-نفت☐ ج)جوهر نمک-اتانول-گوگرد ☐ د)اتانول-جوهرنمک-سدیم کلرید☐	
۲	موادی که در آب حل نمی شوند؟ الف)نفت-گوگرد-سدیم کلرید ☐ ب)سنگ آهک-نفت-آب ☐ ج)گوکرد-براده آهن-نفت ☐ د)سنگ آهک-خاک رس-آب ☐	
	ب) سوالات جای خالی	۰/۵
۳	آب از دو نوع اتم.....و.....تشکیل شده است.	
	ج) سوالات تشریحی	
۴	مدل کروی مولکول های زیر را رسم کنید. CO_2 CH_4	۱
۵	تعداد الکترون و پرتون و نوترون عناصر زیر را مشخص کنید. $^{40}_{20}Ca$ $^{32}_{16}S$	۱/۵
۶	در فرمول $Ca(HCO_3)_2$ نسبت تعداد اتم به عناصر را مشخص کنید.	۱
۷	دو مورد از کاربرد نفت خام و سنگ مرمر را بنویسید.	۱
۸	نام عناصر ۶ و۵ و۲و ۱۰ را بنویسید.	۱
۹	فناوری چیست؟	۰/۵

تلاش امروز،موفقیت فرداست موفق باشید

www-kanoon.ir

سوالات چهار گزینه‌ای :

1. د

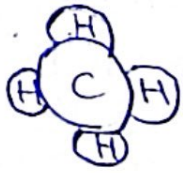
2. ج

سوالات جای خالی :

3. هیدروژن - اکسیژن

سوالات تشریحی :

4. CO_2 : 

CH_4 : 

5. ${}^{40}_{20}Ca$: $P=20$, $N=20$ ${}^{32}_{16}S$: $P=16$, $N=16$

6. $\frac{\text{تعداد اتم}}{\text{تعداد عناصر}} = \frac{11}{4}$

7. سوخت فسیلی و تولید پلاستیک

8. 2 : He 5 : B 6 : C 10 : Ne

9. هر گونه وسیله که در زندگی به انسان ها کمک می کند .