Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج

گروه الف

امتحانات ماهانه مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1403-1402

نام و نام خانوادگی:	**آزمون درس :** علوم تجربی	**نمره به عدد:**
نام دبیر: خانم رسولی	**تاریخ آزمون : 28 /8 /0 1403**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم **شماره صندلی:**	**مدت آزمون : 45 دقیقه**	**تعداد صفحات: 2 صفحه**

ردیف	تذکر : پاسخ سوالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید	بارم
1	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف)تبدیل علم به عمل را.....گویند. ب)روشی برای حل مسائل زندگی و به‌کارگیری حواس پنجگانه برای آشنایی با محیط..... نام دارد. ج)اصلی‌ترین ذره‌های سازنده جهان..... هستند.	
2	**جملات صحیح و غلط را تعیین کنید.** الف)علوم تجربی را به چهار شاخه تقسیم کرده‌اند.( ) ب)اغلب فناوری‌ها مفیدند و هیچ معایبی ندارند.( ) ج)موفقیت و پیشرفت سریع علم نتیجه ی فعالیت مشترک همه ی دانشمندان و متخصصان است.( )	
3	**گزینه صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.** الف)کدام فلز زیر در ساختار شیمیایی کربن دی اکسید (**CO_2**) بکار رفته است؟ 1)آهن□ 2)کربن□ 3)منیزیم□ 4)مس□ ب)کدام یک از عنصرهای زیر یک نافلز گازی شکل می باشد؟ 1)گوگرد(S)□ 2)آهن(Fe)□ 3)گاز اکسیژن(O_2)□ 4)موارد 1 و 3□	
4	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف چرا از سنگ مرمر در ساخت مجسمه ها و معابد و مقابر استفاده می کنند؟**(دو مورد)** ب)با توجه به کاربردهای نفت خام و نمکِ طعام،جدول زیر را کامل کنید.	

نفت خام	نمک طعام
الف).....	سِرُم پزشکی
ب)..... .	ج)..... .
داروهای شیمیایی	د).....

www-kanoon-ir

5	**به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.** هر یک از مولکول های زیر از چه اتم هایی تشکیل شده اند؟ **الف)گاز متان** 1-..... 2-..... **ب) آب** 1-..... 2-.....	
6	با توجه به فرمول شیمیایی نمک خوراکی جدول را کامل کنید. Nacl	

C	B	A
نام شیمیایی	تعداد اتم ها	نوع اتم ها
.....	.....	.....

7	با ذکر یک آزمایش نشان دهید که در هوای کلاس بخارآب وجود دارد.	
8	دانشمندان چگونه اتم ها را مطالعه و بررسی کرده اند؟(**3مورد**)	
9	الف)عنصر چیست؟ ب)تعداد عنصرهای شناخته شده تاکنون چند عدد است؟ موفق باشید	