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 ب

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)بزرگترین سد خاکی_رسی خاورمیانه، سد..... است. ب)همه ی دانش ها و آگاهی هایی که نسبت به جهان اطراف و از طریق تجربه یا حواس پنجگانه به دست می آیند،..... نام دارند. ج)اصلی‌ترین ذره‌های سازنده جهان هستی..... هستند. د)تولید سوخت هسته ای و استفاده از آن نمونه ای از تبدیل ..... به عمل است.	
2	**جملات صحیح و غلط را تعیین کنید.** الف)علوم تجربی را به چهار شاخه تقسیم کرده‌اند.( ) ب)همه ی فناوری‌ها مفیدند و هیچ معایبی ندارند.( ) ج)موفقیت و پیشرفت سریع علم نتیجه ی فعالیت مشترک همه ی دانشمندان و متخصصان است.( ) د)اتم ها را می توان با مشاهده ی مستقیم مورد بررسی قرار داد.( )	
3	**گزینه صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.** الف)کدام نافلز زیر در ساختار شیمیایی نفت و هیدروکربن ها (**CH**) بکار رفته است؟ 1)آهن□ 2)کربن□ 3)منیزیم□ 4)مس□ ب)کدام یک از عنصرهای زیر یک فلز جامد 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)دو ویژگی سنگ مرمر را بنویسید؟ ب)با توجه به کاربردهای نفت خام و نمکِ طعام،جدول زیر را کامل کنید.	

نفت خام	نمک طعام
الف).....	تهیه ی خیارشور
ب).....	ج).....
لاستیک	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) کربن دی اکسید** 1-..... 2-.....	
6	با توجه به فرمول شیمیایی آب جدول را کامل کنید. H2O	
7	با ذکر یک آزمایش نشان دهید که در هوای کلاس بخارآب وجود دارد.	
8	سه روشی که دانشمندان توانسته اند با آن ها به مطالعه ی اتم ها بپردازند، را نام ببرید؟	
9	الف)همه ی مواد در جهان هستی از چند عنصر ساخته شده اند؟ ب)تعداد کل عنصرهای شناخته شده تاکنون چند عدد است؟ موفق باشید	

C	B	A
شکل مولکول	تعداد اتم ها	نوع اتم ها
.....	.....	.....