Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت 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
امتحانات دی ماه نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1404_1403

نام و نام خانوادگی:	آزمون درس : علوم (شیمی)	نمره به عدد:
نام دبیر:	تاریخ آزمون : 1403/10/15	نمره به حروف:
کلاس: هشتم صندلی :	مدت آزمون کل : 90 دقیقه	تعداد صفحات: 2 صفحه

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	درست یا نادرست بودن جملات زیر رامشخص کنید. الف) بیشتر موادی که با آن سر و کار داریم ناخالص هستند. ب) تمام تغییرات شیمیایی مفید هستند. ج) ماده ای با پی اچ PH=13 یک باز قوی است .	/75
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف)آلیاژ ها مخلوط (همگن - ناهمگن) هستند. ب)از آب آهک برای شناسایی (کربن دی اکسید- اکسیژن)استفاده می شود. ج)در فرایند سوختن ،گاز مونواکسید کربن زمانی تولید می شود که مقدار اکسیژن محیط (زیاد- کم) باشد.	/75
3	پاسخ کوتاه دهید . الف)کاتالیزگر موجود در بدن انسان چه نام دارد ؟ ب)با کاهش دما انحلال پذیری گاز ها چه تغییری می کند ؟ ج)واکنش حل شدن قرص جوشان (ویتامین C) در آب گرماگیر است یا گرماده ؟ د)نمک خوراکی NaCl یک ماده خالص است یا ناخالص؟ ه) در باتری لیمویی انرژی شیمیایی به چه نوع انرژی تبدیل می شود؟	1/25
4	الف)معادله واکنش سوختن کامل شمع (پارافین)را کامل کنید. گرما و نور +.....+..... $\xrightarrow{\text{گرما}}$ اکسیژن+ شمع (پرافین) ب) واکنش دهنده ها و فراورده ها را مشخص کنید .	1
5	مریم به دلیل سرماخوردگی دچار گلودرد شده بود .در بین داروهای مریم شربت آنتی بیوتیک هم به چشم می خورد.او وقتی می خواست شربت آنتی بیوتیک بخورد. مادرش گفت باید قبل از مصرف شیشه را خوب تکان دهی .به نظر شما چرا مادر مریم چنین سفارشی به او کرد؟	0/5

www-kanoon-ir

ردیف	امتحانات دی ماه نوبت اول دبیرستان سلاله صفحه2 امتحان علوم بخش شیمی	بارم
6	با توجه به شکل پاسخ دهید .  الف) نام وسیله روبه رو چیست ؟ ب)یک مخلوط مثال بزنید که می توان با این وسیله اجزای آن را جدا کنید؟ ج) این وسیله بر اساس تفاوت در کدام ویژگی اجزای مخلوط را جداسازی می کند؟ پایان بخش شیمی موفق باشید	0/75

www-kanoon-ir

	•	

www-kanoon-ir

باسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش استان البرز ناحیه 1 کرج
امتحانات مستمر نوبت اول مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1403_1402

نام و نام خانوادگی:	پاسخنامه : علوم (شیمی)	نمره به عدد:
نام دبیر: خانم بابایی .خانم خراسانی .خانم مهدی پور	تاریخ آزمون : 1403/10/15	نمره به حروف:
کلاس: هشتم صندلی :	مدت آزمون کل : 90 دقیقه	تعداد صفحات: 2 صفحه

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	درست یا نادرست بودن جملات زیر رامشخص کنید. الف) بیشتر موادی که با آن سر و کار داریم ناخالص هستند. درست ب) تمام تغییرات شیمیایی مفید هستند. نادرست ج) ماده ای با پی اچ PH=13 یک باز قوی است . درست	/75
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) آلیاژ ها مخلوط (همگن - ناهمگن) هستند. ب) از آب آهک برای شناسایی (کربن دی اکسید- اکسیژن) استفاده می شود. ج) در فرایند سوختن ،گاز مونواکسید کربن زمانی تولید می شود که مقدار اکسیژن محیط (زیاد- کم) باشد.	/75
3	پاسخ کوتاه دهید . الف)کاتالیزگر موجود در بدن انسان چه نام دارد ؟آنزیم ب)با کاهش دما انحلال پذیری گاز ها چه تغییری می کند ؟ افزایش می یابد ج)واکنش حل شدن قرص جوشان (ویتامین C) در آب گرماگیر است یا گرماده ؟ گرماگیر د)نمک خوراکی NaCl یک ماده خالص است یا ناخالص؟ خالص ه) در باتری لیمویی انرژی شیمیایی به چه نوع انرژی تبدیل می شود؟ الکتریکی	1/25
4	الف)معادله واکنش سوختن کامل شمع (پارافین)را کامل کنید. گرما و نور +کربن دی اکسید+.بخار آب ← گرما اکسیژن+ شمع فراورده ها!!!!! واکنش دهنده ها ب) واکنش دهنده ها و فراورده ها را مشخص کنید .	1
5	مریم به دلیل سرماخوردگی دچار گلودرد شده بود .در بین داروهای مریم شربت آنتی بیوتیک هم به چشم می خورد.او وقتی می خواست شربت آنتی بیوتیک بخورد. مادرش گفت باید قبل از مصرف شیشه را خوب تکان دهی .به نظر شما چرا مادر مریم چنین سفارشی به او کرد؟	0/5

www-kanoon-ir

ردیف		بارم
	جواب 5: زیرا آنتی بیوتیک یک سوسپانسیون است و بعد از مدتی ذرات معلق جامد در مایع ته نشین می شود .	
6	با توجه به شکل پاسخ دهید .  الف) نام وسیله روبه رو چیست ؟ قیف جدا کننده یا دکانتور ب)یک مخلوط مثال بزنید که می توان با این وسیله اجزای آن را جدا کنید؟ مخلوط آب و روغن ج) این وسیله بر اساس تفاوت در کدام ویژگی اجزای مخلوط را جداسازی می کند ؟ اختلاف در چگالی  موفق باشید	0/75

www-kanoon-ir

	•	