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

نام درس و پایه :	جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 3 دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی 1406-1405	وقت آزمون: 60 دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: آقای باباملکی		تاریخ امتحان: 1405/ 8 /13	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه:	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات — کد سربرگ	بارم
1	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) در اب داغ می توان نبات بیش تر و اکسیژن کم تری حل کرد. ب) در تغییر های شیمیایی نوع مولکول تغییر می کند. ج) سوختن مواد تنها راه ازاد شدن انرژی شیمیایی مواد است. د) تمام ایزوتوپ های یک عنصر ،تعداد نوترون های یکسانی دارند .	2
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) بر اثر سوختن کربن با مقدار کم اکسیژن گاز ..... تولید می شود. ب) در حالت عادی تعداد الکترون ها با تعداد ..... برابر است. ج) تغییراتی که در ان نوع ماده عوض نمی شود و فقط شکل ظاهری ان تغییر می کند ، تغییر ..... نام دارد. د) شربت معده همانند ابلیمو یک نوع مخلوط ..... است.	2
3	در صنعت برای جداسازی خون از خوناب از کدام روش زیر استفاده می شود؟ 1-دیالیز 2- تقطیر 3- سانتریفیوژ 4- قیف جداکننده	1
4	کدام یک از تغییر های زیر یک تغییر شیمیایی نیست ؟ 1-سوختن چوب 2- پختن غذا 3 -ترش شدن شیر 4- خروج گاز از نوشابه	1
5	اگر تعداد پروتون ها در یک اتم 8 و تعداد نوترون ها 10 عدد باشد، عدد اتمی و جرمی ان به ترتیب کدام یک از گزینه هاست؟ 1-(8و10) 2-(10و8) 3-(8و18) 4-(18و8)	1
6	مخلوطی از خاک اره و براده اهن وشن داریم .روشی برای جداسازی ان ها پیشنهاد کنید.(توضیح دهید)	1
7	چرا از گاز کربن مونوکسید به عنوان قاتل خاموش یاد می شود؟	1
8	اتم هیدروژن 3 ایزوتوپ دارد .این سه ایزوتوپ را با عدد اتمی و جرمی ان بنویسید و بگویید کدامیک ناپایدار است؟	1

www-kanoon.ir

نام درس و پایه :	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 3 دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی 1406-1405	وقت آزمون: 60 دقیقه تاریخ امتحان: 1405/ 8 /13 تعداد سوال/صفحه:	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: آقای باباملکی			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

ردیف	سوالات — کد سربرگ	بارم
9	معادله نوشتاری شمع را نوشته و واکنش دهنده و فر اورده را مشخص کنید ؟	1
10	اختلاف نوترون ها و پروتون ها در عنصر x ، 15 است . اگر عدد جرمی ان 15 باشد عدد اتمی ان را بدست اورید؟	1
11	در دمای 70 درجه سانتی گراد، حداکثر شکری که بتوان در 75 گرم اب حل کرد 25 گرم است.اگر در این دما 200گرم از این محلول اب و شکر داشته باشیم به طوری که دیگر نتوان شکر بیشتری در این دما در ان حل کرد ،مقدار شکر حل شده در این محلول را به دست اورید.(فرمول نوشته شود)	1
12	در اتمی فرضی y بار الکتریکی ان -3 و عدد اتمی ان 10 و عدد جرمی ان 22 است .تعداد الکترون ها و نوترون های ان را مشخص کنید ؟	1
13	اتم A دارای 17 الکترون است . در مدل اتمی بور برای این اتم در هریک از لایه ها چه تعداد الکترون قرار می گیرد؟ رسم شکل	1
14	کاتالیز گر ها را توضیح دهید ؟	1

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح اول:
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح دوم:

www.kanoon.ir

نام درس و پایه :	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 3 دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی 1406-1405	وقت آزمون: 60 دقیقه تاریخ امتحان: 13/ 8 /1405 تعداد سوال/صفحه:	مجموعه مدارس رایان
نام طراح آزمون: آقای باباملکی			
نام کلاس:			
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	
نام ونام خانوادگی مصحح اول:	نمره با عدد:	نمره باحروف:	

15	مخلوط نا همگن و همگن را توضیح دهید ؟	1
16	مفهوم مواد پرتو زا را بنویسید؟	1
17	اجزای مثل اتش را بنویسید ،و یک مورد از ایمنی در برابر اتش را ذکر کنید .	1
18	ترکیب های یونی را توضیح دهید ؟ (مثال بزنید)	1

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح اول:
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و امضا مصحح دوم: