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 خرداد ماه(نوبت دوم) مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1405–1404

نام و نام خانوادگی:	**آزمون : علوم بخش (شیمی -زمین)**	**نمره به عدد:**
نام دبیر: سرکار خانم مهدی پور سرکارخانم بابایی فر	**تاریخ آزمون :1405/03/26**	**نمره به حروف:**
کلاس: هشتم **صندلی :**	**مدت آزمون کل : 50 دقیقه**	**صفحه 1** **تعدادصفحه: 3**

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	کدام یک از گزینه های زیر ،تعلیقه (سوسپانسیون) است ؟ ☐ الف)آب و شکر ☐ ب)آب و الکل ☐ ج)شربت خاکشیر ☐ د)الکل و روغن	0/5
2	در صنعت برای جداسازی پلاسما از سلول های خونی از چه دستگاهی استفاده می شود ؟ ☐ الف) کمباین ☐ ب)قیف جدا کننده ☐ ج)سانتریفیوژ(گریزانه) ☐ د)کاغذ صافی	0/5
3	در کدام یک از موارد زیر انحلال پذیری ماده با افزایش دما کاهش می یابد؟ ☐ الف)نمک ☐ ب)شکر ☐ ج)نبات ☐ د)اکسیژن	0/5
4	کدام یک از موارد زیر ، یک تغییر شیمیایی نیست ؟ ☐ الف)زنگ زدن آهن ☐ ب)سوختن کاغذ ☐ ج)بخار شدن آب ☐ د)فاسد شدن سیب	0/5
5	کدام مورد جزء موارد لازم برای سوختن (مثلث) نیست ؟ ☐ الف)گرما ☐ ب)دی اکسید کربن ☐ ج)اکسیژن ☐ د)ماده ی سوختنی	0/5
6	نشانه شیمیایی کدام یک از عناصر زیر **He** است ؟ ☐ الف)فسفر ☐ ب)فلوئور ☐ ج)آهن ☐ د)هلیم	0/5

www-kanoon.ir

ردیف	ازمون خرداد نوبت دوم شیمی پایه هشتم دبیرستان متوسطه اول سلاله صفحه دوم	بارم
7	در اتم $^{13}_{6}C$ تعداد پروتون ها و نوترون ها به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه است ؟ ☐ الف)8 -4 ☐ ب)12 -6 ☐ ج)6 -7 ☐ د)6-12	0/5
8	عنصر فرضی $^{4}_{2}A$ با کدام یک از عنصر های زیر ایزوتوپ است؟ ☐ الف) $^{4}_{3}A$ ☐ ب) $^{3}_{2}A$ ☐ ج) $^{2}_{4}A$ ☐ د) $^{2}_{3}A$	0/5
9	کدام یک از ذره های سازنده ی اتم،درون هسته قرار دارند؟ ☐ الف)پروتون و الکترون ☐ ب)نوترون و پروتون ☐ ج)الکنرون و نوترون ☐ د)پروتون و نوترون و الکترون	0/5
10	وقتی یک اتم خنثی به یون منفی تبدیل می شود یعنی ..... ☐ الف)الکترون از دست داده است. ☐ ب)پروتون از دست داده است . ☐ ج)الکترون گرفته است. ☐ د)نوترون گرفته است.	0/5
11	با تغییر تعداد کدام یک از اجزای اتم ، نوع اتم تغییر می کند ؟ ☐ الف)الکترون ☐ ب)پروتون ☐ ج)نوترون ☐ د)هیچکدام	0/5
12	کدام کانی در ساخت پودر بچه استفاده می شود ؟ ☐ الف)فلو ئوریت ☐ ب)تالک ☐ ج)کوارتز ☐ د)گرافیت	0/5
13	کانی (هالیت) به چه روشی ساخته می شود ؟ الف)تبلور مواد مذاب ب)تبخیر محلول های فراسیر شده ج)تحمل گرما و فشار د)تخریب شیمیایی کانی های دیگر	0/5

www-kanoon.ir

ردیف	ازمون خرداد شیمی پایه هشتم دبیرستان متوسطه اول سلاله	صفحه سوم	بارم
14	کدام کانی به افتخار نام دانشمند ایرانی نام گذاری شده است ؟. ☐ الف)ایرانیت ☐ ب)مگنتیت ☐ ج)بیرونیت ☐ د)مسکوویت		0/5
15	اگر ماگما (مواد مذاب)درون زمین سرد و متبلور شود سنگ آذرین ..... بوجود می آید که .....بلور است. ☐ الف)درونی –درشت ☐ ب)درونی –ریز ☐ ج)بیرونی–ریز ☐ د)بیرونی –درشت		0/5
16	سنگ مرمر حاصل دگرگونی کدام سنگ زیر می باشد؟ ☐ الف)گابرو ☐ ب)ریولیت ☐ ج)سنگ آهک ☐ د)ماسه سنگ		0/5
17	رسوبات در دریاها بر اساس .....ته نشین می شوند و ابتدا ذرات .....ته نشین می شوند. ☐ الف)جنس –درشت ☐ ب)اندازه–ریز ☐ ج)جنس–ریز ☐ د)اندازه– درشت		0/5
18	رسوبات حمل شده توسط کدام عامل حمل ،زاویه دار هستند ؟ ☐ الف)یخچال ☐ ب)باد ☐ ج)آب ☐ د)آب و یخچال		0/5
19	شدت هوازدگی شیمیایی در کدام شرایط آب و هوایی بیشتر است؟. ☐ الف) گرم و خشک ☐ ب) سرد و مرطوب ☐ ج) گرم و مرطوب ☐ د) سرد و خشک		0/5
20	محل تشکیل ذخایر نفت،گاز طبیعی و زغال سنگ به طور معمول در کدام یک از انواع سنگ ها است؟ ☐ الف)آذرین بیرونی ☐ ب)رسوبی ☐ ج)دگرگونی ☐ د)آذرین درونی پایان موفق باشید دختران گلم		0/5

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 خرداد ماه(نوبت دوم) مجتمع آموزشی سلاله سال تحصیلی 1405–1404

نام و نام خانوادگی:	**پاسخنامه : علوم بخش** (شیمی -زمین)	**نمره به عدد:**
نام دبیر: سرکار خانم مهدی پور **سرکارخانم بابایی فر**	**تاریخ آزمون :1405/03/26**	**نمره به حروف:**
کلاس: هشتم **صندلی :**	**مدت آزمون کل : 50 دقیقه**	**صفحه 1** **تعدادصفحه: 3**

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	کدام یک از گزینه های زیر ،تعلیقه (سوسپانسیون) است ؟ ☐ الف)آب و شکر ☐ ب)آب و الکل ☐ ج)شربت خاکشیر ☐ د)الکل و روغن	0/5
2	در صنعت برای جداسازی پلاسما از سلول های خونی از چه دستگاهی استفاده می شود ؟ ☐ الف) کمباین ☐ ب)قیف جدا کننده ☐ ج)سانتریفیوژ(گریزانه) ☐ د)کاغذ صافی	0/5
3	در کدام یک از موارد زیر انحلال پذیری ماده با افزایش دما کاهش می یابد؟ ☐ الف)نمک ☐ ب)شکر ☐ ج)نبات ☐ د)اکسیژن	0/5
4	کدام یک از موارد زیر ، یک تغییر شیمیایی نیست ؟ ☐ الف)زنگ زدن آهن ☐ ب)سوختن کاغذ ☐ ج)بخار شدن آب ☐ د)فاسد شدن سیب	0/5
5	کدام مورد جزء موارد لازم برای سوختن (مثلث) نیست ؟ ☐ الف)گرما ☐ ب)دی اکسید کربن ☐ ج)اکسیژن ☐ د)ماده ی سوختنی	0/5
6	نشانه شیمیایی کدام یک از عناصر زیر **He** است ؟ ☐ الف)فسفر ☐ ب)فلوئور ☐ ج)آهن ☐ د)هلیم	0/5

www-kanoon.ir

ردیف	پاسخنامه خرداد نوبت دوم شیمی پایه هشتم دبیرستان متوسطه اول سلاله	صفحه دوم	بارم
7	در اتم $^{13}_{6}C$ تعداد پروتون ها و نوترون ها به ترتیب از راست به چپ کدام گزینه است ؟ ☐ الف)8 -4 ☐ ب)12 -6 ☐ ج)6 -7 ☐ د)6-12		0/5
8	عنصر فرضی $^{4}_{2}A$ با کدام یک از عنصر های زیر ایزوتوپ است؟ ☐ الف) $^{4}_{3}A$ ☐ ب) $^{3}_{2}A$ ☐ ج) $^{2}_{4}A$ ☐ د) $^{2}_{3}A$		0/5
9	کدام یک از ذره های سازنده ی اتم،درون هسته قرار دارند؟ ☐ الف)پروتون و الکترون ☐ ب)نوترون و پروتون ☐ ج)الکترون و نوترون ☐ د)پروتون و نوترون و الکترون		0/5
10	وقتی یک اتم خنثی به یون منفی تبدیل می شود یعنی ..... ☐ الف)الکترون از دست داده است. ☐ ب)پروتون از دست داده است . ☐ ج)الکترون گرفته است. ☐ د)نوترون گرفته است.		0/5
11	با تغییر تعداد کدام یک از اجزای اتم ، نوع اتم تغییر می کند ؟ ☐ الف)الکترون ☐ ب)پروتون ☐ ج)نوترون ☐ د)هیچکدام		0/5
12	کدام کانی در ساخت پودر بچه استفاده می شود ؟ ☐ الف)فلو ئوریت ☐ ب)تالک ☐ ج)کوارتز ☐ د)گرافیت		0/5
13	کانی (هالیت) به چه روشی ساخته می شود ؟ الف)تبلور مواد مذاب ب)تبخیر محلول های فراسیر شده ج)تحمل گرما و فشار د)تخریب شیمیایی کانی های دیگر		0/5

www-kanoon.ir

ردیف	پاسخنامه خرداد شیمی پایه هشتم دبیرستان متوسطه اول سلاله	صفحه سوم	بارم
14	کدام کانی به افتخار نام دانشمند ایرانی نام گذاری شده است ؟. ☐ الف)ایرانیت ☐ ب)مگنتیت ☐ ج)بیرونیت ☐ د)مسکوویت		0/5
15	اگر ماگما (مواد مذاب)درون زمین سرد و متبلور شود سنگ آذرین ..... بوجود می آید که .....بلور است. ☐ الف)درونی –درشت ☐ ب)درونی –ریز ☐ ج)بیرونی–ریز ☐ د)بیرونی –درشت		0/5
16	سنگ مرمر حاصل دگرگونی کدام سنگ زیر می باشد؟ ☐ الف)گابرو ☐ ب)ریولیت ☐ ج)سنگ آهک ☐ د)ماسه سنگ		0/5
17	رسوبات در دریاها بر اساس .....ته نشین می شوند و ابتدا ذرات .....ته نشین می شوند. ☐ الف)جنس –درشت ☐ ب)اندازه–ریز ☐ ج)جنس–ریز ☐ د)اندازه– درشت		0/5
18	رسوبات حمل شده توسط کدام عامل حمل ،زاویه دار هستند ؟ ☐ الف)یخچال ☐ ب)باد ☐ ج)آب ☐ د)آب و یخچال		0/5
19	شدت هوازدگی شیمیایی در کدام شرایط آب و هوایی بیشتر است؟. ☐ الف) گرم و خشک ☐ ب) سرد و مرطوب ☐ ج) گرم و مرطوب ☐ د) سرد و خشک		0/5
20	محل تشکیل ذخایر نفت،گاز طبیعی و زغال سنگ به طور معمول در کدام یک از انواع سنگ ها است؟ ☐ الف)آذرین بیرونی ☐ ب)رسوبی ☐ ج)دگرگونی ☐ د)آذرین درونی پایان موفق باشید دختران گلم		0/5

www-kanoon-ir