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(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	**تاریخ آزمون : 1405/03/13**	**نمره به حروف:**
کلاس: هفتم **صندلی :**	**مدت آزمون کل : 55 دقیقه**	**صفحه 1** **تعدادصفحه: 3**

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	تبدیل علم به عمل را چه می نامند ؟ ☐ الف)علوم ☐ ب) فناوری ☐ ج) تحقیق ☐ د) آزمایش	0/5
2	نافلز جامد زرد رنگ ویژگی کدام یک از موارد زیر است ؟ ☐ الف) کلر ☐ ب) جیوه ☐ ج)گوگرد ☐ د)مس	0/5
3	(کپک احتمالا ماده ای تولید می کند که باکتری ها را می کشد). این جمله مثال مناسبی است برای ..... ☐ الف)مشاهده ☐ ب)فرضیه سازی ☐ ج)نظریه ☐ د)نتیجه گیری	0/5
4	اتم های تشکیل دهنده گاز متان کدام است؟ ☐ الف)هیدروژن و اکسیژن ☐ ب)کربن و اکسیژن ☐ ج)کربن و هیدروژن ☐ د)کربن و هیدروژن و اکسیژن	0/5
5	کدام یک از حالت های ماده حجم معینی ندارد؟ ☐ الف)جامد ☐ ب)مایع ☐ ج)گاز ☐ د) گزینه الف و ب	0/5
6	کدام ویژگی فلزات این امکان را می دهد که آن ها را به شکل های دلخواه در بیاوریم.؟ ☐ الف)سختی ☐ ب)چکش خوار بودن ☐ ج)انعطاف پذیری ☐ د)رسانا بودن	0/5

www-kanoon-ir

ردیف	ازمون خرداد نوبت دوم شیمی پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله صفحه دوم	بارم
7	برای افزایش سختی مغز مداد ،به کربن چه ماده ای اضافه می شود؟ ☐ الف)آب ☐ ب)خاک رس ☐ ج)پلاستیک ☐ د)آهن	0/5
8	در مسیر کدام یک از رودخانه های زیر آبشار تشکیل می شود؟ ☐ الف)جریان آب رودخانه 1 در تمام مسیر از سنگ های سخت و مقاوم عبور می کند. ☐ ب)جریان آب رودخانه2 فقط از سنگ های نرم و کم مقاومت عبور می کند. ☐ ج)جریان آب رودخانه 3ابتدا از سنگ های سخت و مقاوم و سپس از سنگ های نرم و کم مقاومت عبور می کند. ☐ د)جریان آب رودخانه4 ابتدا از سنگ های نرم و کم مقاومت سپس از سنگ های سخت و مقاوم عبور می کند.	0/5
9	برای دستیابی به آهن باید اتم های ..... را از اکسید آهن جدا کنیم. ☐ الف)کربن ☐ ب)اکسیژن ☐ ج)نیتروژن ☐ د)هیدروژن	0/5
10	برای ساختن اجسام محکم اما سبک ،از کدام فلز استفاده می شود؟ ☐ الف)آهن ☐ ب)مس ☐ ج)آلومینیم ☐ د)فولاد	0/5
11	منطقه ای که آب های سطحی توسط رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به نواحی پست هدایت می شود. ☐ الف)حوضه آبریز ☐ ب)باتلاق ☐ ج)جلگه ☐ د)تالاب	0/5
12	سرعت آب در کدام رودخانه های زیر کمتر است ؟ ☐ الف)رودخانه ای که در شیب تندی جریان دارد. ☐ ب)رودخانه ای که مسیر مستقیمی دارد. ☐ ج)رودخانه ای که مسیر مارپیچی دارد . ☐ د)رودخانه ای که در مسیر خود به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع می شود.	0/5
13	سواحل جزیره لاوان در خلیج فارس به صورت هموار و ماسه ای است.جنس سنگ های ساحلی در جزیره لاوان چگونه است ؟ الف)در برابرفرسایش مقاوم هستند. ب)حفره های زیادی دارند. ج)در برابر فرسایش مقاوم نیستند. د)نفوذ پذیری بالایی دارند.	0/5

www-kanoon-ir

ردیف	ازمون خرداد نوبت دوم شیمی پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله — صفحه سوم	بارم
14	آب های زیر زمینی در هنگام نفوذ در زمین و حل کردن سنگ های آهکی در خود، باعث بوجود آمدن چه پدیده ای می شود؟ ☐ الف)غار آهکی ☐ ب)چشمه ☐ ج)آبشار ☐ د)قنات	0/5
15	در آب سخت کدام دو عنصر به مقدار زیاد وجود دارد؟ ☐ الف)کلسیم -آهن ☐ ب)کلسیم-منیزیم ☐ ج)آهن-منگنز ☐ د)آهن- منیزیم	0/5
16	جهت حرکت آب در زیر زمین از کدام مورد پیروی می کند؟ ☐ الف)اندازه رسوبات ☐ ب)شیب سطح زمین ☐ ج)سرعت حرکت آب ☐ د)جنس رسوبات	0/5
17	کدام یک از ویژگی های آب زیر زمینی نیست؟ ☐ الف)میزان آلودگی میکروبی آن ها زیاد است. ☐ ب)تقریبا دمای ثابتی دارد. ☐ ج)ترکیب شیمیای ثابت دارد. ☐ د)فاقد مواد تیره کننده است.	0/5
18	به منطقه ای از سفره های آب زیر زمینی که فضای خالی بین ذرات کاملا توسط آب پر شده است چه می گویند؟ ☐ الف)سطح ایستابی ☐ ب)منطقه اشباع ☐ ج)عمق سطح ایستابی ☐ د)هیچ کدام	0/5
19	در سفره های آ ب های زیر زمینی .....یک لایه نفوذ پذیر بر روی یک لایه نفوذ ناپذیر قرار دارد این نوع آبخوان بیشتر در .....ایجاد می شود. ☐ الف) آزاد – دشت و دامنه کوه ها ☐ ب) تحت فشار –مناطق کوهستانی و شیب دار ☐ ج) آزاد-مناطق کوهستانی ☐ د)تحت فشار – دشت ها و دامنه کوه ها	0/5
20	کدام یک از گزینه های زیر چرخه آب را به طور صحیح بیان می کند؟ ☐ الف)تبخیر آب از سطح اقیانوس ☐ ب)تشکیل ابر ☐ ج)بارش باران و برف ☐ د)جا به جایی آب بین اقیانوس ها و هوا کره و خشکی ها موفق باشید	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(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	تاریخ آزمون : 1405/03/13	نمره به حروف:
کلاس: هفتم صندلی :	مدت آزمون کل : 55 دقیقه	صفحه 1 تعدادصفحه: 3

ردیف	دانش آموزان عزیزم با توکل بر خدای مهربان و آرامش خاطر به سوالات پاسخ دهید.	بارم
1	تبدیل علم به عمل را چه می نامند ؟ الف)علوم ب) فناوری ج) تحقیق د) آزمایش	0/5
2	نافلز جامد زرد رنگ ویژگی کدام یک از موارد زیر است ؟ الف) کلر ب) جیوه ج)گوگرد د)مس	0/5
3	(کپک احتمالا ماده ای تولید می کند که باکتری ها را می کشد). این جمله مثال مناسبی است برای ..... الف)مشاهده ب)فرضیه سازی ج)نظریه د)نتیجه گیری	0/5
4	اتم های تشکیل دهنده گاز متان کدام است؟ الف)هیدروژن و اکسیژن ب)کربن و اکسیژن ج)کربن و هیدروژن د)کربن و هیدروژن و اکسیژن	0/5
5	کدام یک از حالت های ماده حجم معینی ندارد؟ الف)جامد ب)مایع ج)گاز د) گزینه الف و ب	0/5
6	کدام ویژگی فلزات این امکان را می دهد که آن ها را به شکل های دلخواه در بیاوریم.؟ الف)سختی ب)چکش خوار بودن ج)انعطاف پذیری د)رسانا بودن	0/5

www-kanoon-ir

ردیف	ازمون خرداد نوبت دوم شیمی پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله صفحه دوم	بارم
7	برای افزایش سختی مغز مداد ،به کربن چه ماده ای اضافه می شود؟ الف)آب ب)خاک رس ج)پلاستیک د)آهن	0/5
8	در مسیر کدام یک از رودخانه های زیر آبشار تشکیل می شود؟ الف)جریان آب رودخانه 1 در تمام مسیر از سنگ های سخت و مقاوم عبور می کند. ب)جریان آب رودخانه2 فقط از سنگ های نرم و کم مقاومت عبور می کند. ج)جریان آب رودخانه 3ابتدا از سنگ های سخت و مقاوم و سپس از سنگ های نرم و کم مقاومت عبور می کند. د)جریان آب رودخانه4 ابتدا از سنگ های نرم و کم مقاومت سپس از سنگ های سخت و مقاوم عبور می کند.	0/5
9	برای دستیابی به آهن باید اتم های ..... را از اکسید آهن جدا کنیم. الف)کربن ب)اکسیژن ج)نیتروژن د)هیدروژن	0/5
10	برای ساختن اجسام محکم اما سبک ،از کدام فلز استفاده می شود؟ الف)آهن ب)مس ج)آلومینیم د)فولاد	0/5
11	منطقه ای که آب های سطحی توسط رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به نواحی پست هدایت می شود. الف)حوضه آبریز ب)باتلاق ج)جلگه د)تالاب	0/5
12	سرعت آب در کدام رودخانه های زیر کمتر است ؟ الف)رودخانه ای که در شیب تندی جریان دارد. ب)رودخانه ای که مسیر مستقیمی دارد. ج)رودخانه ای که مسیر مارپیچی دارد . د)رودخانه ای که در مسیر خود به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع می شود.	0/5
13	سواحل جزیره لاوان در خلیج فارس به صورت هموار و ماسه ای است.جنس سنگ های ساحلی در جزیره لاوان چگونه است ؟ الف)در برابرفرسایش مقاوم هستند. ب)حفره های زیادی دارند. ج)در برابر فرسایش مقاوم نیستند. د)نفوذ پذیری بالایی دارند.	0/5

www-kanoon-ir

ردیف	ازمون خرداد شیمی پایه هفتم دبیرستان متوسطه اول سلاله — صفحه سوم	بارم
14	آب های زیر زمینی در هنگام نفوذ در زمین و حل کردن سنگ های آهکی در خود، باعث بوجود آمدن چه پدیده ای می شود؟ ☐ الف)غار آهکی ☐ ب)چشمه ☐ ج)آبشار ☐ د)قنات	0/5
15	در آب سخت کدام دو عنصر به مقدار زیاد وجود دارد؟ ☐ الف)کلسیم -آهن ☐ ب)کلسیم-منیزیم ☐ ج)آهن-منگنز ☐ د)آهن- منیزیم	0/5
16	جهت حرکت آب در زیر زمین از کدام مورد پیروی می کند؟ ☐ الف)اندازه رسوبات ☐ ب)شیب سطح زمین ☐ ج)سرعت حرکت آب ☐ د)جنس رسوبات	0/5
17	کدام یک از ویژگی های آب زیر زمینی نیست؟ ☐ الف)میزان آلودگی میکروبی آن ها زیاد است. ☐ ب)تقریبا دمای ثابتی دارد. ☐ ج)ترکیب شیمیای ثابت دارد. ☐ د)فاقد مواد تیره کننده است.	0/5
18	به منطقه ای از سفره های آب زیر زمینی که فضای خالی بین ذرات کاملا توسط آب پر شده است چه می گویند؟ ☐ الف)سطح ایستابی ☐ ب)منطقه اشباع ☐ ج)عمق سطح ایستابی ☐ د)هیچ کدام	0/5
19	در سفره های آ ب های زیر زمینی .....یک لایه نفوذ پذیر بر روی یک لایه نفوذ ناپذیر قرار دارد این نوع آبخوان بیشتر در .....ایجاد می شود. ☐ الف) آزاد – دشت و دامنه کوه ها ☐ ب) تحت فشار –مناطق کوهستانی و شیب دار ☐ ج) آزاد-مناطق کوهستانی ☐ د)تحت فشار – دشت ها و دامنه کوه ها	0/5
20	کدام یک از گزینه های زیر چرخه آب را به طور صحیح بیان می کند؟ ☐ الف)تبخیر آب از سطح اقیانوس ☐ ب)تشکیل ابر ☐ ج)بارش باران و برف ☐ د)جا به جایی آب بین اقیانوس ها و هوا کره و خشکی ها موفق باشید	0/5

www-kanoon.ir
