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

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

نام و نام خانوادگی: «نام_و_نام_خانوادگی» نام درس: شیمی پایه: «پایه» شماره کلاس: «کلاس» «شماره»	سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان اداره آموزش و پرورش ناحیه یک شهرستان ساری دبیرستان استعدادهای درخشان شهیدبهشتی متوسطه اول آزمون نوبت دوم– خرداد ۱۴۰۳	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۱۹ مدت امتحان: ۶۰دقیقه ساعت شروع: ۱۰:۳۰ تعداد سوال: ۱۶ تعداد صفحات: ۲

۱	از مواد (نفت ، گوگرد ، جوهر نمک ، نمک طعام) چند ماده در آب نامحلول هستند. ۱) ۳ ۲) ۲ ۳) ۴ ۴) ۱	۰.۵
۲	کدام ماده‌ی زیر از دو یا چند نوع اتم تشکیل شده است؟ ۱)مس ۲)أزون ۳) گوگرد ۴) فولاد	۰.۵
۳	توضیحات مربوط در سمت راست را به مفاهیم سمت چپ متصل نمایید.(یک مورد اضافی است) ماده اولیه ی تولید چنگال — خاک رس ماده اولیه ی لیوان شیشه ای — سنگ معدن آهن ماده اولیه ی ظروف چینی — سنگ آهک ماسه	۰.۷۵
۴	عدد جرمی عنصری ۱۹ ودر ان تعداد نوترون یک واحد از تعداد الکترون بیشتر است تعداد پروتون را به دست اورید(فرمول و محاسبه را بنویسید)	۱
۵	جاهای خالی را پر کنید. -در صورتی که میزان کلسیم و منیزیم در آب زیاد باشد به آن ---------- می گویند. -بخشی از آب، که بر سطح سنگی قرار دارد و با آن‌ها واکنش می‌دهد، گفته می‌شود. -دانشی که در مورد شناخت جو و هوای کره زمین به مطالعه وتحقیق می پردازد --- ------- نام دارد. -توپی پر از باد است باز هم می توان به آن کمی باد اضافه کرد این امر نشان دهنده ی ----------گاز هاست.	۲
۶	- امین سه ماده A و Bو C پیدا کرده و برای آزمایش کتاب علوم آن ها را بر روی هم کشید و نتایج زیر را بدست آورد. «ماده B بر روی A خط انداخت . ماده C بر روی A خط انداخت ولی بر روی B خط نینداخت.» الف) این آزمایش مربوط به تعیین کدام ویژگی مواد می باشد؟ ب)با توجه به این ویژگی قسمت «الف» این مواد را به ترتیب از بیشتر به کمتر معرفی کنید. ..... >..... >.....	
۷	درهر قست نام دریاچه را بنویسید. -باقی مانده ی دریای قدیمی به نام تتیس است. ( ) -از شکستگی قسمتی از سنگ کره ایجاد شده است. ( ) -بالاتر بودن سطح آب های زیرزمینی از کف غار ( )	۱.۵

www-kanoon.ir

۸	سفره های آب زیرزمینی(آبخوان)به طور کلی به چند دسته تقسیم میشوند ؟ نام ببرید ویک مورد را توضیح دهید	۲
۹	آ)علت تشکیل رسوب درون کتری یا سماور چیست؟	۱.۵
	ب)چگونه میتوان این رسوب را از بین برد؟	
۱۰	مواد سازنده هر یک از آلیاژهای داده شده را بنویسید؟ ۱)..... + ... +.....= فولاد زنگ نزن ۲) ..... +.....= چدن	۱.۲۵
۱۱	واکنش های زیر را کامل کنید. ۱) کربن + اکسید های آهن ⟶ ۲) مس سولفید + اکسیژن ⟶	۲
۱۲	بتن از مهم ترین موادی است که امروزه برای ساختن خانه های مسکونی و برج ها از آن استفاده می شود.احزای تشکیل دهنده ی بتن را بنویسید	۲
۱۳	در تولید ظرف های سفالی رنگی ازچه موادی استفاده میکنند؟	۰.۵
۱۴	چگونه میتوان تشخیص داد که آب آهک اسید یا باز است؟	۰.۵
۱۵	درچه صورت بارش به صورت تگرگ خواهد بود؟	۱
۱۶	دو تفاوت تبخیر و جوش را بنویسید.	۱

موفق باشید