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.



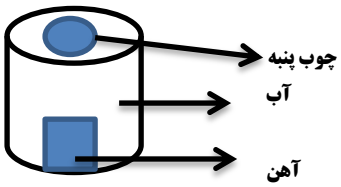
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

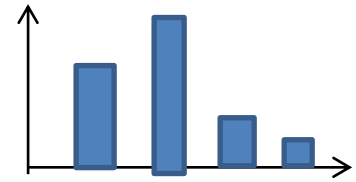
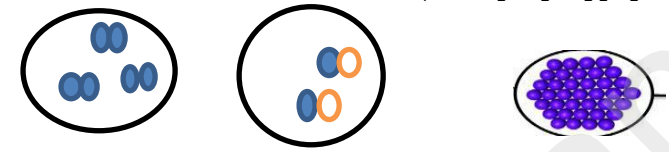
www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی: نام کلاس: طراح : علیزاده مقدم تعداد سوالات : 19	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی متوسطه مدیریت آموزش و پرورش خراسان شمالی دبیرستان غیردولتی دخترانه علوم	تاریخ : 1403/10/15 مدت امتحان: 80 دقیقه پایه و رشته تحصیلی: هفتم علوم تجربی تعداد صفحات : 3 مهر مدرسه:

ردیف	سه صفت است که هرکه داشته باشد ایمانش کامل است :خردمندی-دانایی وبردباری امام علی (ع)	بارم
۱	گزینه ی صحیح را با علامت × مشخص کنید. – برای اندازه گیری طول حیاط منزل خود از چه واحدی استفاده می کنید؟ الف) کیلومتر ◯ ب)سانتی متر ◯ ج)متر ◯ د)میلی متر ◯ – علت تشکیل دریاچه ارومیه کدام یک از موارد زیر است؟ الف)دهانه آتشفشان ◯ ب)شکستگی های قسمتی از سنگ کره ◯ ج)باقی مانده دریای قدیمی به نام تتیس ◯ د) بالا بودن آب ◯ – با حل شدن سنگهای آهکی در آبهای زیر زمینی چه چیزی حاصل می شود. الف)چشمه ◯ ب) قنات ◯ ج) غار ◯ د)آبشار ◯ ب)قوطی ها و ظرف های فلزی خراب را در کارخانه پس از ذوب کردن به حالت شمش در می آورند،این روش چه نام دارد؟ ۱) کاهش مصرف ◯ ۲)مصرف دوباره ◯ ۳) بازیافت ◯ ۴) گزینه ۲ و۳ ◯	۱
۲	جاهای خالی را با استفاده از کلمات داخل پرانتز کامل کنید. الف) اندازه گیری یک مرحله مهم از ..... است. (انجام آزمایش / جمع آوری اطلاعات) ب) اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد ،کم باشد رودخانه مسیر ..... پیدا می کند. (مارپیچ /مستقیم) (ج) هرچه زمین نفوذ ناپذیرتر باشد میزان آب جاری ..... است. (بیشتر /کمتر) د)عمق چاهای آب در استان یزد ..... از عمق چاهای آب در استان گیلان است. (کمتر / بیشتر)	۱
۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید . الف) ماده اولیه ظروف سفالی ،خاک رس است. . ص ☐ غ ☐ ب) خاکی که رس زیاد وماسه کمی داشته باشد برا ی کشاورزی مناسب است. ص ☐ غ ☐ ج) درساخت یک وسیله علا وه بر ویژگی های فیزیکی مواد ،قیمت وفراوانی آنها نیز اهمیت دارد. ص ☐ غ ☐ د) فضاهای خالی در منطقه اشباع کاملاً توسط آب پر شده است. ص ☐ غ ☐	۱
۴	یک فناوری مثل تلفن همراه را درنظر بگیرید: الف)یک فایده آن را بنویسید..... ب)یک ضرر آن را بنویسید.....	0/5
۵	شکل مقابل در یک جمله تفسیر نمایید.  	۱

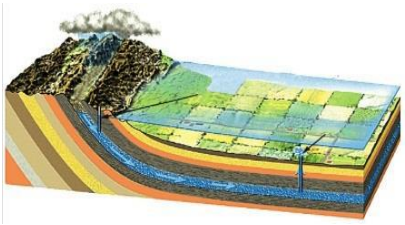
ادامه سوالات در صفحه ۲

www.kanoon.ir

ردیف	« ثمره ی دانش خداشناسی است. حضرت علی (ع) » صفحه ۲	بارم
۶	-با خط کشیدن جملات را به کلمات مناسب وصل کنید. آ. وسیله اندازه گیری وزن ب. وسیله ی اندازه گیری جرم ج. واحد اندازه گیری حجم ترازو نیروسنج متر متر مکعب	0/75
۷	نمودار زیر میزان افزایش حجم(اکسیژن، مس ،الکل، ، شیشه)در اثر گرم شدن را نشان می دهد. جای مواد نام برده شده را در نمودار مشخص کنید. 	۱
۸	در جدول زیر دو ویژگی فلزات ودو ویژگی نافلزات را بنویسید. ویژگی نافلزات: ..... / ویژگی فلزات: ..... ویژگی نافلزات: ..... / ویژگی فلزات:	۱
۹	با توجه به شکل های زیر مشخص کنید کدامیک مربوط به ترکیب ،عنصر فلز وعنصر نافلز است.نام کلر در کدام دسته قرار می گیرد؟ ..... 	۱
۱۰	هریک از عبارت های ستون الف توضیحات مربوط به کلمات ستون ب است .جلو هر عبارت کلمه مناسب را بنویسید. (یک مورد اضافه است) الف ۱)سبب استحکام بیشتر بناهای خشتی می شود. ۲)درساختن آلیاژ فولاد زنگ نزن استفاده می شود. ۳)به صورت بلورهای زرد وکدر در دهانه آتشفشان های خاموش ونیمه فعال وجود دارد. ۴)افزودن مقداری از آن به کربن سبب بیشتر شدن سختی آن می شود. ب خاک رس گوگرد آهک الماس کروم	۱
۱۱	کدام ویژگی سبب انتخاب مواد زیر شده است؟ الف) عدسی در ساخت عینک ..... ب) آلومینیم در ساخت قوطی رانی.....	0/5
۱۲	در هر مورد کدام ویژگی ماده مورد نظر است؟ الف) با کشیدن الماس بر روی شیشه ،شیشه خش بر می دارد..... ب) رشته پلاستیکی به راحتی رشته نخی پاره نمی شود.....	0/5
۱۳	ماده اولیه برای ساخت هر یک از موارد زیر رابنویسید. الف) سیمان ..... ب) شیشه	0/5
۱۴	معادله نوشتاری زیرکه مربوط به تولید فلز آهن می باشد را کامل کنید. فلز آهن +.....⟵.....کربن +..... سپس بنویسید در مراحل استخراج فلز آهن بعد از شناسایی معدن وبیرون آوردن سنگ معدن از دل زمین ،چه مرحله ای وجود دارد؟.....	0/75

ادامه سوالات در صفحه ۳

www-kanoon-ir

ردیف	«خدایا میان دست کوتاه همت ما وخرمای نخل معرفت نسبتی برقرار کن تا بیش از این در تنگنای جهالت نمانیم» صفحه ۳	بارم
۱۵	به کمک یک آزمایش چگونگی تشکیل باران را بنویسید.می توانید در آزمایش خود از وسایل زیر نیز استفاده کنید. (لیوان –نایلون –کش –یخ)	۱
۱۶	دو مورد از کاربرد دریاچه هایی که در پشت سدها بوجود می آیند (سد امیر کبیر) را بنویسید.	0/5
۱۷	همانطور که می دانیم به علت کاهش بارندگی شهر ما دچار کم آبی شده است، شما برای جلوگیری از هدر رفتن وصرفه جویی در مصرف آب چه راه حل هایی دارید.(۳ مورد)	0/75
۱۸	شکل زیر مربوط به کدام سفره زیر زمینی (آبخوان) است؟ .....  این آبخوان در چه مناطقی تشکیل می شود؟ .....و.....	0/75
۱۹	عمق سطح ایستابی به چه عواملی بستگی دارد؟(۲ مورد)	0/5
	دانش آموز خوبم موفق باشی	۱۵نمره

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

پاسخنامه سوالات پایه هفتم علوم تجربی

۱۵/۱۰/۹۳

دبیرستان علوم

۱- ج) - ب) - د) - ج) - ج)

۲- الف) جمع آوری اطلاعات ب) اما پیچ ج) بیشتر د) بیشتر

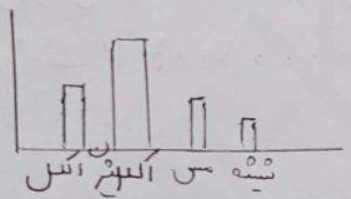
۳- الف) ص ب) غ ج) ص د) ص

۴- الف) راحت تر شدن برقراری ارتباط - استفاده سریع و آسان از برنامه های مختلف ب) بیماری بینایی و قلبی و ...

۵- جگالی موادی که از آب بیشتر است در آب فرو می رود و جگالی مواد کمتر از آب کمتر است بر روی آب شناور می ماند.

۶- آ - سیروسیخ ب) آلیاژ ج) مرکب

۷-



۸- ویژگی فلزات : جلای خوابند - رسانایی گرمایی دارند - جگالی زیاد و ...
ویژگی نافلزات : در ضربه می شکنند - نارسانا - جگالی کم و ...

۹- به ترتیب از چپ به راست : نافلز - ترکیب - فلز - (نافلز)

۱۰- ۱) آهک ۲) کروم ۳) گوگرد ۴) خاک رس

۱۱- الف) شفاف ب) زنگ زن - سبک

۱۲- الف) سختی ب) استحکام

۱۳- الف) آهک ب) ماسه

۱۴- فلز آهن + کربن دی اکسید ⟶ کربن + اکسید آهن

خالص سازی سنگ معدن

Scanned with CamScanner

ادامه سوالات پایه هفتم علوم تجربی
دبیرستان علوم ۱۵/۱/۹۳

۱۵- دوستم (لیوان) را برداشته و یک سوم حجم آن را با آب گرم پر می‌کنم و ظرف دیگر را خالی می‌گذارم و دهانه هر دو ظرف را با پوشش نایلون می‌بندم و روی پوشش نایلونی قطعه‌های یخ می‌گذارم. در ظرف که آب گرم دارد، علت سه شرط شکل باران را دارد. (یعنی بتجیه و سطح جامد و سرد شدن) در ظرف خالی ابر تشکیل می‌شود و میزان باران کم است.

۱۶- تولید برق (جریان الکتریسیته - ماهیگیری

۱۷- موقع مسواک زدن شیر آب را باز نگذارم - برای آب دادن گیاهان از آب پاش استفاده کنیم - استفاده از سردوش در حمام با فشار آب کاهش یابد و ....

۱۸- تحت فشار - توانی کوهنوردی و سیب زمینی

۱۹- جنس زمین - شدت بارندگی - پوشش گیاهی - شیب زمین - میزان برداشت از چاه‌ها و ...

موفق باشید.