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

به نام خدا آزمون نوبت اول علوم تجربی پایه هفتم آموزش و پرورش گچساران دبیرستان غیرانتفاعی چکاد دانش

نام و نام خانوادگی: شعبه: زمان: 60 دقیقه زمان شروع:8 صبح تعداد سوالات:15 تعداد صفحات: 2 تاریخ: 1404/10/20

1- جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.(1 نمره)

الف) هرگاه در هنگام تراکم ابر ها دمای هوا زیر صفر درجه باشد ، بارش به صورت ..... است.

ب) در تولید ظروف سفالی رنگی از اکسید های ..... استفاده می شود.

ج) یک فلز سبک و محکم با کاربرد فراوان در صنعت هواپیما سازی ..... می باشد.

د) یک مرحله مهم برای جمع آوری اطلاعات ..... است .

2- گزینه های صحیح یا غلط را مشخص کنید.(1 نمره) -- (صحیح = ص) (غلط = غ)

الف) کلسیم و سدیم از مهمترین املاح موجود در آب های زیرزمینی محسوب می شوند . ( )

ب) برای حذف اکسیژن از سنگ معدن آهن به سنگ آهک نیاز داریم.( )

ج) قدم اول برای حل مسئله و پاسخ دادن به پرسش ، مشاهده کردن است. ( )

د) به حرکت آب به سمت بالا و پایین ، موج آب گفته می شود.( )

3- گزینه صحیح را انتخاب کنید.(1 نمره)

- جرم جسمی 10 کیلوگرم است . وزن این جسم در روی زمین چقدر است ؟ (g=10N/kg)

الف) 10 نیوتن ب) 0.1 نیوتن ج)100 نیوتن د) 20 نیوتن

- علی در آزمایشگاه با استفاده از یک دماسنج ، دمای اولیه آب را اندازه میگیرد . او کدامیک از مهارت های یادگیری زیر را به کار نبرده است؟

الف) مشاهده ب) کاربرد ابزار ج) پیش بینی کردن د)اندازه گیری

- کدامیک از مواد زیر در دهانه آتش فشان های خاموش و نیمه فعال پیدا می شود؟

الف) گوگرد ب) الماس ج) طلا د) نمک خوراکی

- بیشترین مقدار آب شیرین در کدامیک از منابع ذخیره شده اند ؟

الف)دریاچه ب) یخچال ها ج)آب های زیر زمینی د) رودخانه ها

4- پاسخ کوتاه دهید. (1 نمره)

الف) جابه جایی دائمی آب بین دریا ، هوا و خشکی است .....

ب) در اثر نیروی گرانش ماه و خورشید بوجود می آید .....

ج) یکی از مواد طبیعی که برای تهیه ظروف سفالی و چینی استفاده می شود .....

د) مخلوطی از دو یا چند فلز و یا فلز و نا فلز را گویند .....

5- کدام یک از زمین های زیر برای تشکیل ذخیره آب های زیرزمینی مناسب اند ؟ (0.75 نمره)

الف) زمین های آبرفتی ب) زمین های رسی

دلیل انتخاب خود را بنویسید.

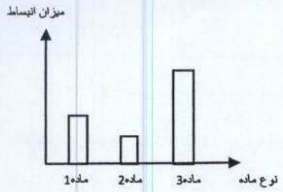
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان گچساران
دبیرستان غیرانتفاعی دخترانه چکاد دانش

www.kachoon.ir

6- حجم های مساوی از سه ماده هوا ، آهن و آب را به یک اندازه حرارت داده ایم . نمودار مقابل میزان افزایش حجم این سه ماده را نشان می دهد.

الف) هر یک از ستون های نمودار مربوط به کدامیک از این مواد است؟

ب) در کدام ماده رباپش بین ذرات بیشتر است ؟ (1 نمره)



7- میدانید که امروزه برای تولید موادی با خواص بهتر ، آن ها را با هم مخلوط میکنند. یکی از این مواد فولاد زنگ نزن است :

الف) در فولاد زنگ نزن ، آهن با چه فلزاتی مخلوط شده است ؟

ب) دو ویژگی فولاد زنگ نزن نسبت به آهن خالص را بنویسید ؟

ج) یک کاربرد برای فولاد زنگ نزن بنویسید ؟ (1.25 نمره)

8- یکی از ویژگی های مواد سختی آنها می باشد . (0.75 نمره)

الف) منظور از سختی چیست ؟

ب) افزودن چه ماده ای به مغز مداد ، سختی آن را افزایش می دهد ؟

9- اصطلاحات زیر را توضیح دهید. (1.5 نمره)

- منطقه اشباع :
- عنصر :
- چگالی :

10- علت تشکیل هر یک از دریاچه های زیر را بنویسید ؟ (1.25 نمره)

الف) دریاچه خزر :

ب) دریاچه ارومیه :

این دریاچه ها طبیعی هستند یا مصنوعی ؟؟

11- چهار مورد از کاربرد نفت خام را بنویسید ؟ (1 نمره)

12- ویژگی های فلزات و نافلزات را با هم مقایسه کنید ؟ (3 مورد) (0.75 نمره)

13- مراحل استخراج فلز آهن را بنویسید . (1نمره)

14- سه مورد از کاربرد های بتن را بنویسید . (0.75 نمره)

15 – جسمی به حجم 150 سانتی متر مکعب ، 600گرم جرم دارد. چگالی آن چند گرم بر سانتی متر مکعب و چند کیلوگرم بر متر مکعب می باشد؟(1نمره)

موفق باشید ، طاهری

جزوه دانش