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

آزمون نوبت اول علوم تجربی هفتم	به نام خدا	نام و نام خانوادگی:
تاریخ آزمون: 1403/10/05	دبیرستان بحرالعلوم	زمان: ۶۰ دقیقه

❖ سوالات صحیح – غلط (۰/۲۵)

a) جوهر نمک از مواد محلول در آب است.

b) برای اندازه گیری وزن جسم از ترازو استفاده می شود.

c) اتم ها آن قدر ریزند که حتی با میکروسکوپ های قوی نیز دیده نمی شوند.

d) شیشه را از خاک رس بدست می آورند.

❖ سوالات پر کردنی (۰/۲۵)

a) برای جدا کردن اتم های اکسیژن از آهن، سنگ معدن را به همراه کربن و ..... در کوره های مخصوص حرارت می دهند.

b) به مجموعه آب های موجود در اتمسفر، سطح و درون زمین که به صورت جامد، مایع و بخار می باشند،.....گفته می شود.

c) به سطح بالایی منطقه اشباع، ..... گفته می شود.

d) جزر و مد در اثر ..... ایجاد می شود.

❖ سوالات کوتاه پاسخ (۰/۵)

a) در صورتی که میزان کدام دو عنصر در آب زیاد باشد، به آن آب سخت گفته می شود؟

b) بتن از چه موادی ساخته شده است؟(۲مورد)

c) فولاد زنگ نزن از چه عناصری(اجزایی) ساخته شده است؟(۳مورد)

d) اتم ها از چه ذراتی ساخته شده اند؟(۳مورد)

❖ سوالات ۴ گزینه ای (۰/۲۵)

a) کدام عنصر فلز است؟

الف) کربن ☐ ب) گوگرد ☐ ج) نیتروژن ☐ د) آلومینیوم ☐

b) چگالی کدام ماده بیشتر است؟

الف) طلا ☐ ب) فولاد ☐ ج) آلومینیوم ☐ د) آب ☐

c) لیوان شیشه ای کدام ویژگی را ندارد؟

الف) شکننده ☐ ب) نارسانا ☐ ج) انعطاف ناپذیر ☐ د) کدر ☐

d) کدام دریاچه باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس است؟

الف) دریاچه خزر ☐ ب) دریاچه ارومیه ☐ ج) دریاچه درون غارعلیصدر ☐ د) دریاچه سبلان ☐

www-kanoon-ir

❖ سوالات کامل پاسخ

1. مفاهیم زیر را تعریف کنید. **(۱)**

الف) ترکیب:

ب) آلیاژ:

ج) سختی:

د) حوضه آبریز:

2. نفوذپذیری خاک رس و ماسه را مقایسه کنید. کدام یک برای گلدان مناسب تر است؟**(۱/۵)**

3. غارهای آهکی چگونه به وجود می آیند؟**(۱/۵)**

4. دو مورد از ویژگی های نافلزات را بنویسید.**(۱/۵)**

5. شکل سواحل در چه صورت صخره ای و پرتگاهی خواهند شد؟**(۱)**

6. آیا از فلز آهن خالص می توان به عنوان تیرآهن در ساخت اسکلتهای ساختمانی و ورقه های آهن در ساخت بدنه خودروها و لوازم آشپزخانه استفاده کرد؟ پاسخ خود را توضیح دهید.**(۱)**

7. سنگ کوچکی را ابتدا با ترازو اندازه گرفته و مقدار ۸۰۰ گرم را به دست آوردیم. سپس آن را درون استوانه مدرج که ۵۰۰ سانتی متر مکعب آب دارد می اندازدیم. سطح آب روی ۷۰۰ سانتی متر مکعب قرار می گیرد. چگالی سنگ چقدر است؟**(۱/۵)**