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

نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	نام درس : علوم
تاریخ امتحان :۱۴۰۳/۱۰/۱۵	دبستان غیر دولتی سعادت	
نام آموزگار: خانم کشتکار		پایه چهارم

۱ - گزینه درست را مشخص کنید.

(الف)کدام یک از مخلوطهای زیر ،یکنواخت است ؟

۱)آب و الکل ۲)آب و روغن ۳)دوغ ۴)آب گل آلود

(ب)مهمترین منبع تولید انرژی الکتریکی چیست ؟

۱)خورشید ۲) باد ۳)سوختها ۴)آب جاری

(ج)ویژگی مهم سنگهای رسوبی چیست ؟

۱)دانه ریز بودن ۲) لایه لایه بودن ۳)محکم بودن ۴) بلورین بودن

(د)کدام یک جذب آهنربا میشود ؟

۱)گیره کاغذ آهنی ۲) انگشتر طلا ۳) پاک کن ۴) خط کش پلاستیکی

۲ - درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

(الف)آبرسانای الکتریکی است. صحیح ( ) غلط ( )

(ب)همه اجسام فلزی جذب آهنربا میشوند. صحیح ( ) غلط( )

(ج)خشت از آجر محکمتر است. صحیح ( ) غلط ( )

(د)با روش، تبخیر میتوان نمک را از آب و نمک جدا کرد. صحیح ( ) غلط ( )

www-kanoon-ir

۴ - جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.

الف)در زمستان پوشیدن لباسهای رنگ ..... پیشنهاد می شود.

ب)وقتی به کمک سیم و باتری لامپی را روشن کنیم یک .....تشکیل دادهایم.

ج)به سنگهایی که بر اثر سرد شدن مواد مذاب داخل زمین به وجود می آیند سنگها ..... می گویند.

د)قطبهای هم نام آهنربا یکدیگررا ..... می کنند.

۵ - به پرسشهای زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف)در کدام نوع مدار با برداشتن یک لامپ بقیه لامپها خاموش می شود.

ب)با کمک چه روش میتوان نمک را از آبو نمک جدا کرد.

ج)به دو سر آهنربا چه میگویند.

۶ - چرا هنگام حرکت هواپیما در ارتفاع پایین شیشه های ساختمان ها می لرزد؟

۷ - نارسانای گرمایی را تعریف کنید.

۸ - دو راه برای افزایش قدرت آهن ربای الکتریکی بنویسید.

www-kanoon-ir

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نوبت امتحانی : دی ماه ۱۴۰۳
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	نام درس : علوم
تاریخ امتحان :۱۴۰۳/۱۰/۱۵	دبستان غیر دولتی سعادت	
نام آموزگار: خانم کشتکار		پایه چهارم

۱ - گزینه درست را مشخص کنید.

(الف)کدام یک از مخلوطهای زیر ،یکنواخت است ؟

۱)آب و الکل

(ب)مهمترین منبع تولید انرژی الکتریکی چیست ؟

۳) سوختها

(ج)ویژگی مهم سنگهای رسوبی چیست ؟

۲) لایه لایه بودن

(د)کدام یک جذب آهنربا میشود ؟

۱)گیره کاغذ آهنی

۲ - درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.

(الف)آبرسانای الکتریکی است. صحیح ( )

(ب)همه اجسام فلزی جذب آهنربا میشوند. غلط( )

(ج)خشت از آجر محکم تر است. غلط ( )

(د)با روش، تبخیر میتوان نمک را از آب و نمک جدا کرد. صحیح ( )

www-kanoon-ir

۴ - جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.

الف)در زمستان پوشیدن لباسهای رنگ روشن . پیشنهاد می شود.

ب)وقتی به کمک سیم و باتری لامپی را روشن کنیم یک مدار تشکیل دادهایم.

ج)به سنگهایی که بر اثر سرد شدن مواد مذاب داخل زمین به وجود می آیند سنگها آذرین می گویند.

د)قطبهای هم نام آهنربا یکدیگررا دفع . می کنند.

۵ - به پرسشهای زیر پاسخ کوتاه دهید.

الف)در کدام نوع مدار با برداشتن یک لامپ بقیه لامپها خاموش می شود. متوالی

ب)با کمک چه روش میتوان نمک را از آبو نمک جدا کرد. تبخیر

ج)به دو سر آهنربا چه می گویند. **قطب**

۶ - چرا هنگام حرکت هواپیما در ارتفاع پایین شیشه های ساختمان ها می لرزد؟

چون حالت انرژی صوتی به انرژی حرکتی تبدیل می شود.

۷ - نارسانای گرمایی را تعریف کنید.

به موادی مانند هوا، چوب و پلاستیک که بسیار دیرتر و کمتر گرما را ازخود عبور میدهند نارسانای گرمایی می گویند.

۸ - دو راه برای افزایش قدرت آهن ربای الکتریکی بنویسید.

1:تعداد دور سیم پیچ .

.هر چه تعداد دورهای سیم پیچ اطراف هسته آهنی بیشتر باشد، قدرت آهن‌ربای الکتریکی بیشتر می‌شود

.دلیل آن این است که هر دور سیم یک میدان مغناطیسی ایجاد می‌کند و با افزایش تعداد دورها، این میدان قوی‌تر می‌شود

2:جریان الکتریکی

.هر چه جریان الکتریکی که از سیم پیچ عبور می‌کند بیشتر باشد، آهن‌ربای الکتریکی قوی‌تر خواهد بود

.افزایش ولتاژ یا شدت جریان باعث تقویت میدان مغناطیسی می‌شود

www.kanoon.ir