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 مداد کاغذی علوم- پایه چهارم-دی ماه ۱۴۰۳ | کودکستان و دبستان غیردولتی پسرانه

نام و نام خانوادگی : | تاریخ ازمون: 1403/10/17 | شهید سیّد رسول سیّد حاتمی (ناحیه یک اردبیل)

۱ **کامل کنید.**

- رنگ مناسب لباس ها در فصل تابستان ،رنگ های ..... است.
- برای جدا کردن نمک از آب شور از روش ..... استفاده می شود.
- معمولا هر چه دمای آب را بالاتر ببریم ، سرعت حل شدن ..... می شود.
- مقداری شکر درآب می ریزیم و هم می زنیم ، در این محلول شکر ماده ی .....و به آب ماده ی حل کننده یا ..... می گویند.
- توانایی انجام کار را ..... می گویند.
- در لرزش سیم گیتار ، انرژی .....به انرژی ..... تبدیل می شود.
- خط کش پلاستیکی ، اگر به الکتریسیته متصل باشد، موجب برق گرفتگی نمی شود ، زیرا جسمی ..... می باشد.
- برای قطع و وصل کردن جریان الکتریسیته از ..... استفاده می شود.
- سیم کشی منازل به صورت مدار ..... می باشد و جنس سیم را از ..... می سازند.
- وسیله ی اندازه گیری میزان دمای یک جسم ..... است.
- واحد اندازه گیری دما ..... است.
- قاشق چوبی ، منتقل کننده ی خوبی برای گرما .....
- ..... .ظرف نگهداری آب گرم و سرد برای مدت طولانی است.
- به سنگ هایی که بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می آیند ،سنگ های ..... می گویند.
- ویژگی سخت و محکم بودن ، مخصوص سنگ های ..... است.
- مهم ترین خصوصیات سنگهای رسوبی ..... است .
- به دو سر آهن ربا ..... آهن ربا می گویند.
- خاصیت آهن ربایی در ..... آهن ربا،از قسمت های دیگر آن بیشتر است.
- در مسافرت های دریایی و هوایی برای تعیین مسیر حرکت کشتی ها و هواپیماها از ـ ..... استفاده می کنند.

۲ اگر دو قطب همنام آهن ربا را به هم نزدیک کنیم ،همدیگر را جذب می کنند.

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

۳	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. - لباس تیره، مناسب فصل زمستان است. - محلول آب نمک ، یک محلول مایع در مایع است. - گرم شدن دانه های ماسه در ظرفی که آن را تکان می دهیم در اثر انرژی گرمایی است. - در مدار موازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود ، بقیه ی لامپ ها روشن می مانند. - میخ آهنی ، سکه و شیشه هر سه اجسام رسانا هستند. - برای تشخیص دقیق دمای یک جسم، می توان از حس لامسه استفاده نمود. - سنگ مرمر ، یک نوع سنگ دگرگونی است.
۴	انتخاب کنید. - در چای شیرین ، شکر ماده ی ..... است. ۱)حلال ۲)حل شونده ۳)محلول ۴)ته نشین شونده _ در حرکت هواپیما ، لرزش پنجره ، نتیجه ی تبدیل انرژی ..... به انرژی ..... است . ۱)صوتی – نورانی ۲)نورانی – حرکتی ۳)صوتی – حرکتی ۴)صوتی – الکتریکی - کدام گزینه از نظر رسانایی الکتریکی با بقیه متفاوت است ؟ ۱) چوب خیس ۲) سیم برق ۳) بدن انسان ۴) آینه - در چهار لیوان از جنس پلاستیک، چوب ، شیشه و فلز، آب گرم ریخته ایم .آب کدام لیوان زودتر سرد می شود؟ ۱) چوبی ۲) فلزی ۳) شیشه ای ۴) پلاستیکی - کدام نوع از سنگ های زیر از بلورهای ریز و درشت ساخته شده است؟ ۱) سنگ آذرین ۲) سنگ مرمر ۳) سنگ رسوبی ۴) سنگ دگرگونی - در کدام گزینه ، قطب های دو آهن ربای مختلف همدیگر را جذب می کنند؟ ۱) شمال و شمال ۲) جنوب و شمال ۳) جنوب و جنوب ۴) همه ی موارد
۵	مراحل روش علمی را به ترتیب بنویسید.
۶	عوامل موثر در افزایش سرعت حل شدن مواد را بنویسید.
۷	فواید منبع انرژی خورشید را نام ببرید.
۸	انواع سنگ ها را نام ببرید.

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

فعالیت مداد کاغذی علوم - پایه چهارم - دی ماه ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی

کودکستان و دبستان غیردولتی پسرانه

شهید سیّد رسول سیّد حاتمی

۱ کامل کنید.

- رنگ مناسب لباس ها در فصل تابستان ،رنگ های تیره است.

- برای جدا کردن نمک از آب شور از روش تبخیر کردن استفاده می شود.

- معمولا هر چه دمای آب را بالاتر ببریم ، سرعت حل شدن بیشتر می شود.

-مقداری شکر درآب می ریزیم و هم می زنیم ، در این محلول شکر ماده ی حل شده

آب ماده ی حل کننده یا حلال می گویند.

- توانایی انجام کار را انرژی می گویند.

- در لرزش سیم گیتار ، انرژی جنبشی انرژی صوتی تبدیل می شود.

-خط کش پلاستیکی ، اگر به الکتریسیته متصل باشد، موجب برق گرفتگی نمی شود ، زیرا

جسم نارسانای الکتریکی می باشد.

- برای قطع و وصل کردن جریان الکتریسیته از کلید استفاده می شود.

- سیم کشی منازل به صورت مدار هوایی می باشد و جنس سیم را از مس می سازند.

- وسیله ی اندازه گیری میزان دمای یک جسم دماسنج است.

- واحد اندازه گیری دما سلسیوس است.

- قاشق چوبی ، منتقل کننده ی خوبی برای گرما نیست

- فلاسک .ظرف نگهداری آب گرم و سرد برای مدت طولانی است.

- به سنگ هایی که بر اثر ته نشین شدن مواد داخل آب به وجود می آیند ،سنگ های رسوبی می گویند.

- ویژگی سخت و محکم بودن ، مخصوص سنگ های دگرگونی است.

- مهم ترین خصوصیات سنگهای رسوبی لایه لایه است .

- به دو سر آهن ربا قطب آهن ربا می گویند.

- خاصیت آهن ربایی در قطب آهن رباباز قسمت های دیگر آن بیشتر است.

- در مسافرت های دریایی و هوایی برای تعیین مسیر حرکت کشتی ها و هواپیماها از قطب نما استفاده می کنند.

۲ اگر دو قطب همنام آهن ربا را به هم نزدیک کنیم ،همدیگر را جذب می کنند ✗

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۳ صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.

- لباس تیره، مناسب فصل زمستان است. ✓
- محلول آب نمک ، یک محلول مایع در مایع است. ✗
- گرم شدن دانه های ماسه در ظرفی که آن را تکان می دهیم در اثر انرژی گرمایی است. ✗
- در مدار موازی اگر یکی از لامپ ها خاموش شود ، بقیه ی لامپ ها روشن می مانند. ✓
- میخ آهنی ، سکه و شیشه هر سه اجسام رسانا هستند. ✗
- برای تشخیص دقیق دمای یک جسم، می توان از حس لامسه استفاده نمود. ✗
- سنگ مرمر ، یک نوع سنگ دگرگونی است. ✓

۴ انتخاب کنید.

- در چای شیرین ، شکر ماده ی ..... است.

۱)حلال ✓(۲)حل شونده ۳)محلول ۴)ته نشین شونده

_ در حرکت هواپیما ، لرزش پنجره ، نتیجه ی تبدیل انرژی ..... به انرژی ..... است .

۱)صوتی – نورانی ۲)نورانی – حرکتی ✓(۳)صوتی – حرکتی ۴)صوتی – الکتریکی

- کدام گزینه از نظر رسانایی الکتریکی با بقیه متفاوت است ؟

۱) چوب خیس ۲) سیم برق ۳) بدن انسان ✓(۴)آینه

- در چهار لیوان از جنس پلاستیک، چوب ، شیشه و فلز، آب گرم ریخته ایم .آب کدام لیوان زودتر سرد می شود؟

(۱) چوبی ✓(۲)فلزی ۳) شیشه ای ۴) پلاستیکی

- کدام نوع از سنگ های زیر از بلورهای ریز و درشت ساخته شده است؟

✓(۱)سنگ آذرین ۲) سنگ مرمر ۳) سنگ رسوبی ۴) سنگ دگرگونی

- در کدام گزینه ، قطب های دو آهن ربای مختلف همدیگر را جذب می کنند؟

۱) شمال و شمال ✓(۲)جنوب و شمال ۳) جنوب و جنوب ۴) همه ی موارد

۵ مراحل روش علمی را به ترتیب بنویسید. انتخاب مسئله – طرح پرسش – فرضیه سازی – آزمایش – نتیجه گیری

۶ عوامل موثر در افزایش سرعت حل شدن مواد را بنویسید. هم زدن – گرما دادن – خرد کردن

۷ فواید منبع انرژی خورشید را نام ببرید. پاک – ارزان – بی پایان

۸ انواع سنگ ها را نام ببرید. رسوبی – آذرین – دگرگونی

Scanned with CamScanner