به نام خدای خوبی ها | دبستان غیردولتی پسرانه گل های بهشت ناحیه ۲ اردبیل | تاریخ.....۱۴۰۴/۱۰/۱۰.....

نام و نام خانوادگی..... | ارزشیابی علوم دی ماه چهارم | نام معلم.....

۱ در هر یک از موارد زیر درست یا غلط بودن هرکدام را مشخص کنید .

سیم کشی برق خانه ها از نوع سیم کشی موازی است .

خاصیت آهنربایی در همه جای آهنربا یکسان است .

سنگ کوههای الوند و دماوند از نوع دگرگونی است .

بیشترین نوع سنگ های رسوبی در کوههای البرز و زاگرس یافت می شوند.

۲ در هر کدام از موارد زیر گزینه درست را انتخاب کنید .

دوغ شبیه کدام یک از مخلوط های زیر است؟

الف) آب گل آلود ب) آب نمک ج) آب رنگی د) آب و گلاب

برای انجام دادن کدام یک از فعالیت های زیر انرژی بیشتری مصرف می کنیم ؟

الف) کوهنوردی ب) خوابیدن ج) خوردن د) راه رفتن

منبع انرژی که باعث رشد گیاهان ، روشنایی و گرمای کره زمین میشود چه نام دارد؟

الف) انرژی باد ب) انرژی خورشید ج) انرژی گرمایی د) انرژی حرارتی

در کدام یک از وسایل زیر انرژی الکتریکی ذخیره می شود؟

الف) سیم ب) لامپ ج) باتری شارژی د) کابل

برای ساختن دسته یک انبردست از چه چیزی نباید استفاده کرد؟

الف) چوب ب) پلاستیک ج) چرم د) آلومینیوم

برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟

الف) سانتی متر ب) کیلومتر ج) سلسیوس د) میلی متر

کدام مورد گرما را به خوبی انتقال می دهد؟

الف) پلاستیک ب) چوب ج) فلز د) خاک

دلایل دگرگون شدن سنگ ها چیست؟

الف) گرمای زیاد ب) فشار و انجماد ج) فشار و گرمای زیاد د) سخت شدن مواد

در کدام یک از وسایل حمل و نقل زیر برای حرکت از قطب نما استفاده می کنند؟

الف) هواپیما ب) اتوبوس ج) کشتی د) هواپیما و کشتی

۳ جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید .

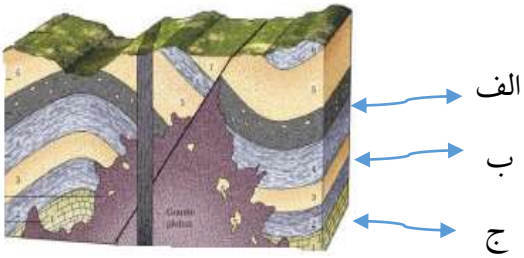
به موادی که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشد ..... می گویند .

هر جسمی که حرکت می کند ..... دارد که به آن ..... می گویند .

نور خورشید انرژی ..... و ..... دارد .

به مواد معلق موجود در آب دریا که با گذشت زمان ته نشین می شوند ، ..... می گویند .

www-kanoon-ir

۴	انواع مدار را نام ببرید و هر کدام را توضیح دهید .
۵	دانش آموز عزیز سهم شما برای بازیافت زباله هاچیست چه راهکار هایی پیشنهاد می کنید ؟
۶	برای تولید انرژی الکتریکی از چه انرژی هایی استفاده می کنیم ؟ ۳ مورد
۷	به نظر شما کدام لایه عمر بیشتری دارد ؟چرا؟ 
۸	سه مورد از ویژگی سنگ های رسوبی را نام ببرید .
۹	آهنربا را از چه چیزی می سازند؟ قوی ترین آهنرباها از چه جنسی هستند؟
۱۰	هر یک از وسایل زیر را که جذب آهنربا می شود به آهن ربا وصل کنید ؟ سوزن ته گرد سکه میخ آهنی ورقه آلومینیومی  ظروف پلاستیکی سیم مسی گیره کاغذی پاک کن
۱۱	چه چیزهایی باعث ضعیف شدن خاصیت آهنربایی می شود؟ ۲ مورد

دانش آموز عزیز با توجه به تلاشی که کرده ای خودت را در این آزمون چگونه ارزیابی کردی؟

نظر اولیای مربوطه :

نظر دبیر مربوطه :

www-kanoon-ir

به نام خدای خوبی ها | دبستان غیردولتی پسرانه گل های بهشت | تاریخ .....

نام و نام خانوادگی ..... | ارزشیابی علوم دی ماه | نام معلم .....

۱ در هر یک از موارد زیر درست یا غلط بودن هرکدام را مشخص کنید .

سیم کشی برق خانه ها از نوع سیم کشی موازی است . صحیح

خاصیت آهنربایی در همه جای آهنربا یکسان است . نادرست

سنگ کوههای الوند و دماوند از نوع دگرگونی آذرین است . نادرست

بیشترین نوع سنگ های رسوبی در کوههای البرز و زاگرس یافت می شوند. صحیح

۲ در هر کدام از موارد زیر گزینه درست را انتخاب کنید .

دوغ شبیه کدام یک از مخلوط های زیر است؟

✓الف) آب گل آلود ب) آب نمک ج) آب رنگی د) آب و گلاب

برای انجام دادن کدام یک از فعالیت های زیر انرژی بیشتری مصرف می کنیم ؟

✓الف) کوهنوردی ب) خوابیدن ج) خوردن د) راه رفتن

منبع انرژی که باعث رشد گیاهان ، روشنایی و گرمای کره زمین میشود چه نام دارد؟

الف) انرژی باد ✓ب) انرژی خورشید ج) انرژی گرمایی د) انرژی حرارتی

در کدام یک از وسایل زیر انرژی الکتریکی ذخیره می شود؟

الف) سیم ب) لامپ ✓ج) باتری شارژی د) کابل

برای ساختن دسته یک انبردست از چه چیزی نباید استفاده کرد؟

الف) چوب ب) پلاستیک ج) چرم ✓د) آلومینیوم

برای اندازه گیری دما از چه واحدی استفاده می شود؟

الف) سانتی متر ب) کیلومتر ✓ج) سلسیوس د) میلی متر

کدام مورد گرما را به خوبی انتقال می دهد؟

الف) پلاستیک ب) چوب ✓ج) فلز د) خاک

دلایل دگرگون شدن سنگ ها چیست؟

الف) گرمای زیاد ب) فشار و انجماد ✓ج) فشار و گرمای زیاد د) سخت شدن مواد

در کدام یک از وسایل حمل و نقل زیر برای حرکت از قطب نما استفاده می کنند؟

الف) هواپیما ب) اتوبوس ج) کشتی ✓د) هواپیما و کشتی

۳ جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید .

به موادی که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشد ..... مخلوط ..... می گویند .

هر جسمی که حرکت می کند ..... انرژی جنبشی ..... دارد که به آن ..... انرژی جنبشی ..... می گویند .

نور خورشید انرژی ..... گرمایی ..... و ..... نورانی ..... دارد .

به مواد معلق موجود در آب دریا که با گذشت زمان ته نشین می شوند ، ..... رسوب ..... می گویند .

www-kanoon-ir

۴ انواع مدار را نام ببرید و هر کدام را توضیح دهید .

مدار متوالی : اگر در مدار لامپ ها هاشت سرهم بسته شود و جریان از همه آن ها یکی پس از دیگری عبور کند می گوییم مدار متوالی است . با خاموش شدن یک لامپ بقیه لامپ ها هم خاموش می شوند .

مدار موازی : اگر در مدار لامپ ها طوری بسته شود که از هر یک جریان جداگانه ای عبور کند مدار موازی است که با خاموش شدن یک لامپ بقیه لامپ ها روشن می مانند .

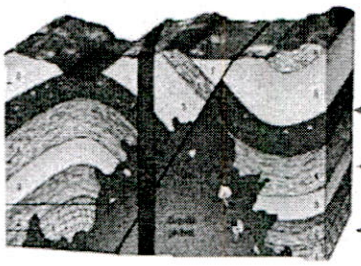
۵ دانش آموز عزیز سهم شما برای بازیافت زباله هاچیست چه راهکار هایی پیشنهاد می کنید ؟

از مصرف بیش از حد کاغذ جلوگیری کنیم و کاغذها را از زباله های تر جدا نماییم . قوطی های فلزی نوشیدنی ها را در سطل جداگانه بریزیم . زباله ها را در طبیعت رها نکنیم . با این کار منابع طبیعی را برای آینده حفظ کنیم و مانع از نابودی محیط زیست می شویم .

۶ برای تولید انرژی الکتریکی از چه انرژی هایی استفاده می کنیم ؟ ۳ مورد

انرژی خورشید - انرژی گرمایی - انرژی بادی - سوخت های فسیلی

۷ به نظر شما کدام لایه عمر بیشتری دارد ؟چرا؟



لایه ی ج - زیرا قدیمی تر می باشد و در عمق بیشتری تشکیل شده است و امکان وجود فسیل وجود دارد .

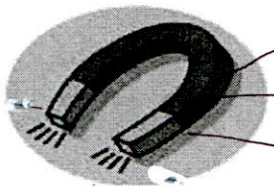
۸ سه مورد از ویژگی سنگ های رسوبی را نام ببرید .

از تجمع و فشردگی رسوبات به وجود می آیند . لایه لایه اند که به صورت افقی یا زاویه دار دیده می شوند . جنس لایه ها با یکدیگر متفاوت می باشد . در برخی از این لایه ها سنگ ها فسیل دیده می شوند .

۹ آهنربا را از چه چیزی می سازند؟ قوی ترین آهنرباها از چه جنسی هستند؟

آهن ربا یک جسم فلزی است که خاصیت مغناطیسی دارد و قادر است اجسام آهنی را به خود جذب کند . آهن ربا از دو سر به نام قطب تشکیل شده است .

۱۰ هر یک از وسایل زیر را که جذب آهنربا می شود به آهن ربا وصل کنید ؟



سوزن ته گرد — سکه — میخ آهنی — ورقه آلومینیومی

ظروف پلاستیکی — سیم مسی — گیره کاغذی — پاک کن

۱۱ چه چیزهایی باعث ضعیف شدن خاصیت آهنربایی می شود؟ ۲ مورد

۱- ضربه زدن : اگر به آهن ربا ضربه های متوالی و مداوم وارد شود خاصیت آهنربایی کم می شود .

۲- گرما دادن : اگر آهنربا گرم شود خاصیت مغناطیسی کاهش پیدا می کند . ۳- روش الکتریکی

دانش آموز عزیز با توجه به تلاشی که کرده ای خودت را در این آزمون چگونه ارزیابی کردی؟

نظر اولیای مربوطه :

نظر دبیر مربوطه :