باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی :

نام آموزگار:

کلاس : ۶/۴ م

نام درس : علوم

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹

« به نام خداوند جان و خرد »

۱: درست یا نادرست بودن عبارات را مشخص کنید.

الف: مس یک نوع نارسانای گرما است. درست ☐ نادرست ☐

ب:انرژی الکتریکی در نیروگاهای برق تولید میشوند. درست ☐ نادرست ☐

ج : برای اندازه گیری دما از دماسنج استفاده می کنند . درست ☐ نادرست ☐

د:اب در لیوانی که با کاغذ سیاه پیچیده شده گرم تر می ماند. درست ☐ نادرست ☐

پ: مهم ترین منبع تولید انرژی الکتریکی ، سوخت ها هستند. درست ☐ نادرست ☐

ث: خانه های خشتی استحکام بیشتری از خانه های اجری دارند. درست ☐ نادرست ☐

خ: کدام یک از موارد نارسانای گرمایی است؟. اهن ☐ چوب ☐ المینیوم ☐ اب ☐

ح:پر مصرف ترین انرژی در جهان کدام است؟ انرژی سوخت ☐ انرژی باد ☐ انرژی خورشید ☐ انرژی الکتریکی ☐

۲:در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید:

*از سرد شدن مواد مذاب سنگ های———— بوجود می ایند

*هرچه ذره های مواد ———— باشند سریع تر در اب حل میشوند

*برای قطع و وصل جریان الکتریسیته در مدار از ———— استفاده میشود

۳: مراحل کاوشگری را بنویسید؟

۴:مخلوط ها را نام ببرید، دسته های مخلوط هارا با مثال بنویسید؟

۵: در تبدیل انرژی کدام مورد زیر با بقیه فرق می کنند؟

اتو- بخاری برقی- پلو پز- پنکه

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : نام درس :

نام آموزگار: تاریخ:

جامد در مایع- مایع در مایع- محلول- حلال

۷:در جدا کردن کدام مورد صافی به ما کمک میکند؟

اب و شیر- اب و شکر- اب و شن- نفت و روغن

۸: کدام یک‌از کارهای زیر باعث صرفه جویی در مصرف اب می شود؟

شستن حیاط- شستن ماشین با شیلنگ اب- چکه کردن شیرهای اب- محکم بستن شیر اب

۹: مدار الکتریکی را توضیح دهید؟

۱۰:یک سنگ خوراکی نام ببرید؟

۱۱:انواع سوخت را نام ببرید؟

۱۲:دما با چه وسیله ای اندازه گیری می شود بنویسید و انواع ان را نام ببرید؟

۱۳:سنگ ها از نظر ــ و ــــ ذرات تشکیل دهنده و_____و_____و_____و_____باهم تفاوت دارند و تقسیم بندی می شوند.

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی :　　کلاس :　　نام درس :

نام آموزگار:　　تاریخ:

۱۴:کدام یک از مخلوط های زیر یکنواخت است؟

روغن مایع در اب-گلاب و اب-شیرکاکائو- دوغ

۱۵: سنگ مرمر از نوع کدام سنگ های زیر می باشد؟

اذرین- دگرگونی- رسوبی- سنگ اهک

۱۶: الکتریسیته به چه وسیله ای از باطری جاری می شود؟

کلید- سیم- پیچ- لامپ

۱۷:الکل در اب یک محلول ـــــــ در ـــــــ است

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : ششم نام درس : علوم

نام آموزگار: تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹

« به نام خداوند جان و خرد »

۱: درست یا نادرست بودن عبارات را مشخص کنید.

الف: مس یک نوع نارسانای گرما است. درست ☐ نادرست ☒

ب:انرژی الکتریکی در نیروگاهای برق تولید میشوند. درست ☒ نادرست ☐

ج : برای اندازه گیری دما از دماسنج استفاده می کنند . درست ☒ نادرست ☐

د:اب در لیوانی که با کاغذ سیاه پیچیده شده گرم تر می ماند. درست ☒ نادرست ☐

پ: مهم ترین منبع تولید انرژی الکتریکی ، سوخت ها هستند. درست ☒ نادرست ☐

ث: خانه های خشتی استحکام بیشتری از خانه های اجری دارند. درست ☐ نادرست ☒

خ: کدام یک از موارد نارسانای گرمایی است؟ اهن ☐ چوب ☐ المینیوم ☐ اب ☒

ح:پر مصرف ترین انرژی در جهان کدام است؟ انرژی سوخت ☐ انرژی باد ☐ انرژی خورشید ☐ انرژی الکتریکی ☒

۲:در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید:

*از سرد شدن مواد مذاب سنگ های آذرین بوجود می ایند

*هرچه ذره های مواد ریز باشند سریع تر در اب حل میشوند

*برای قطع و وصل جریان الکتریسیته در مدار از کلید استفاده میشود

۳: مراحل کاوشگری را بنویسید؟

مشاهده - طرح سوال و پرسش - فرضیه سازی - آزمایش - نتیجه گیری

۴:مخلوط ها را نام ببرید، دسته های مخلوط هارا با مثال بنویسید؟ مخلوط یکنواخت - مخلوط غیریکنواخت

جامد در جامد - مایع در مایع - گاز در گاز

جامد در مایع - مایع در گاز

جامد در گاز

۵: در تبدیل انرژی کدام مورد زیر با بقیه فرق می کنند؟

اتو- بخاری برقی- پلو پز- پنکه

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : نام درس :

نام آموزگار: تاریخ:

جامد در مایع- مایع در مایع- محلول- حلال

۶- نام دیگر مخلوط یکنواخت چیست؟ محلول

۷:در جدا کردن کدام مورد صافی به ما کمک میکند؟

اب و شیر- اب و شکر- اب و شن- نفت و روغن

۸: کدام یک‌از کارهای زیر باعث صرفه جویی در مصرف اب می شود؟

شستن حیاط- شستن ماشین با شیلنگ اب- چکه کردن شیرهای اب- محکم بستن شیر اب

۹: مدار الکتریکی را توضیح دهید؟ مدار الکتریکی، الکتریسته به وسیله‌ی سیم از باتری جاری می‌شود- پس از روشن شدن لامپ (مصرف کننده) از سیم دیگر به باتری برمی‌گردد

۱۰:یک سنگ خوراکی نام ببرید؟ سنگ نبات

۱۱:انواع سوخت را نام ببرید؟ بنزین - نفت - نازشری - نازوئل

۱۲:دما با چه وسیله ای اندازه گیری می شود بنویسید و انواع آن را نام ببرید؟

دماسنج - دماسنج دیجیتالی - دماسنج پزشکی - دماسنج دیواری - تب سنج نواری

۱۳:سنگ ها از نظر ترکیب اندازه و ـــــ ذرات تشکیل دهنده و زبری و صافی و نوع ذرات و جنس و بزرگی ذرات باهم تفاوت دارند و تقسیم بندی می شوند.

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی :　　کلاس :　　نام درس :

نام آموزگار:　　تاریخ:

۱۴:کدام یک از مخلوط های زیر یکنواخت است؟

روغن مایع در اب-گلاب و اب-شیرکاکائو- دوغ

۱۵: سنگ مرمر از نوع کدام سنگ های زیر می باشد؟

اذرین- دگرگونی- رسوبی- سنگ اهک

۱۶: الکتریسیته به چه وسیله ای از باطری جاری می شود؟

کلید- سیم- پیچ- لامپ

۱۷:الکل در اب یک محلول ـــــ در ـــــ است