



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱) با گذاشتن علامت در جای مناسب درستی یا نادرستی جملات را مشخص کنید

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ☐ درست | ☐ نادرست |
| ☐ درست | ☐ نادرست |
| ☐ درست | ☐ نادرست |
| ☐ درست | ☐ نادرست |

- * انرژی صوتی می تواند باعث لرزش اجسام می شود.
- * مخلوط ها همیشه از چند ماده ی جامد تشکیل می شوند.
- * خورشید یک چشمه ی نور است .
- * سنگ مرمر یک سنگ رسوبی است .

۲) گزینه ی درست را انتخاب کنید.

* سنگ هایی که از سرد شدن مواد مذاب آتش فشان ها درست می شوند را چه می گویند؟

- الف) آذرین ☐ ب) رسوبی ☐ ج) دگرگونی ☐ د) هرسه گزینه ☐

* وسیله ای که دمای آب را برای مدتی طولانی ثابت نگه می دارد؟

- الف) دماسنج ☐ ب) لیوان ☐ ج) فلاسک ☐ د) پارچ ☐

* کدام وسیله می تواند جایگزین کلید در مدار الکتریکی باشد؟

- الف) میخ ☐ ب) پلاستیک ☐ ج) گوش پاک کن ☐ د) نوار چسب ☐

* مادر عباس، لباس های شسته شده را در حیاط در مقابل نور خورشید قرار داد، به نظر شما کدام لباس ها زودتر خشک می شوند؟

- الف) لباس هایی که روشن باشند ☐ ب) لباس هایی که تیره باشند ☐
- ج) همه لباس ها ☐ د) هیچ کدام ☐

* کدام یک از مخلوط های زیر محلول است؟

- الف) دوغ ☐ ب) آب و نمک ☐ ج) آب و روغن ☐ د) شربت خاکشیر ☐

۳) جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.

- * به مخلوط های یک نواخت می گویند.
- * برای اندازه گیری دما از درجه ی استفاده می شود.
- * از سوختن سوخت ها انرژی تولید می شود .
- * سنگ نوعی سنگ است که از آن، آهن تهیه می کنند.

Blank space for drawing or writing.





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۴) جدول را کامل کنید. (با گذاشتن علامتی مشخص کنید)

نام وسیله	رسانای گرمایی	نارسانای گرمایی
چوب		
فلز		
پلاستیک		

۵) به سوالات پاسخ دهید؟

* چه وسایلی نا رسانای الکتریکی اند؟ نام ببرید. (۲ مورد)

* چگونه می توان پاسخ یک پرسش را پیش بینی کرد؟

* سنگ رسوبی چگونه به وجود می آید؟

* بزرگ ترین منبع انرژی چیست و چه ویژگی هایی دارد؟

* انواع دما سنج را نام ببرید؟ (۲ مورد)

* راه های جدا سازی مواد را نام ببرید (۲ مورد)

بازخورد:

