

جمله های درست را با علامت \checkmark و جمله های نادرست را با علامت \times مشخص کنید .

۱ آب در لیوانی که با کاغذ سیاه پیچیده شده گرم تر می ماند . ()

۲ مخلوط ها همیشه از چند ماده ی جامد تشکیل می شوند . ()

۳ مهم ترین منبع تولید انرژی الکتریکی، سوخت ها هستند . ()

۴ سنگ های رسوبی لایه لایه هستند . ()

۵ خانه های خشتی استحکام بیشتری از خانه های آجری دارند . ()

گزینه های مناسب را با علامت \times مشخص کنید .

۶ کدام یک از مواد، نارسانای گرمایی است ؟ آهن چوب آلومینیوم آب

۷ کدام یک از سنگ ها بر اثر گرما و فشار زیاد تشکیل می شوند ؟ آذرین رسوبی دگرگونی هیچ کدام

۸ کدام یک از وسایل زیر می توانند انرژی الکتریکی را ذخیره کنند ؟ سیم لامپ کلید برق باتری

۹ کدام یک از مخلوطها ، مخلوط یکنواخت است ؟ آب و شکر آب و روغن دوغ آب و خاکشیر

۱۰ برای انجام کدام یک از کارها انرژی بیشتری مصرف می کنید ؟ لباس پوشیدن ورزش کردن درس خواندن بالارفتن از پله

۱۱ کدام یک از مخلوط های زیر برای جانداران و طبیعت مضرند ؟ شوینده ها و رنگ ها داروها مواد خوراکی ادویه ها

۱۲ پرمصرف ترین انرژی در جهان کدام انرژی است ؟ انرژی سوخت انرژی باد انرژی خورشید انرژی الکتریکی

در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید .

۱۳ از سرد شدن مواد مذاب سنگ های تشکیل می شوند .

۱۴ برای اندازه گیری دما از درجه استفاده می شود .

۱۵ ذره های ریز سنگ ها همراه آب رود به بخش های می روند .

۱۶ هر چه ذره های مواد باشند سریع تر در آب حل می شوند .

۱۷ ظرفی که مایع ها را برای مدت طولانی گرم یا سرد نگه می دارد نام دارد .

۱۸ در خودرو ها ، بنزین می سوزد و تولید می کند که این انرژی به انرژی حرکتی تبدیل می شود .

۱۹ برای قطع و وصل جریان الکتریسته در مدار از استفاده می شود .

۲۰ در یک مدار اگر یکی از لامپ ها را باز کنیم لامپ دیگر هم خاموش می شود .

۲۱ بزرگ ترین منبع انرژی چه نام دارد ؟

۲۲ در هنگام مالیدن کف دو دست چه انرژی هایی به هم تبدیل می شوند ؟

۲۳ یک ماده غذایی که از سنگ به دست می آید را نام ببرید ؟

۲۴	برای جداسازی مخلوط شن و آب و نمک چه پیشنهادی می کنید؟
۲۵	به چه اجسامی رسانای الکتریکی می گویند؟ اجسام رسانای الکتریکی را با علامت v مشخص کنید. میخ () پارچه () آب () سیم مسی () پاک کن ()
۲۶	سنگ های رسوبی چگونه تشکیل می شوند؟
۲۷	در کدام لیوان چای گرم تر می ماند؟ <u>چرا</u> <input type="checkbox"/> لیوان فلزی <input type="checkbox"/> لیوان شیشه ای
۲۸	از انرژی آب جاری چه استفاده هایی می شود؟ دو مورد نام ببرید.
۲۹	سهام شما برای حفاظت از انرژی گرمایی چیست؟ دو مورد بنویسید.
۳۰	من مدادم را بیهوده تراش نمی کنم چون
<p>فرزند پرتلاش : موفقیت و پیروزی همیشه با توست .</p> <p style="text-align: right;">بازخورد توصیفی آموزگار :</p> <p style="text-align: right;">تاریخ :</p>	