

۱۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) مه در هوا یک مخلوط در است.

ب) هنگام لرزش شیشه در زمان عبور هواپیما، انرژی

..... به انرژی تبدیل شده است.

پ) مخلوط آب و الکل یک نوع مخلوط است.

ت) گچ در آب یک نوع مخلوط است.

۸) عبارتهای مربوطه را به هم وصل کنید.

روش جداسازی ماسه و آب • • تبخیر

روش جداسازی آب و نمک • • کاغذ صافی

روش جداسازی روغن در آب • • الکل

روش جداسازی نخود و شکر • • سرریز کردن (با قیف جداکننده)

۱۲) سه راه برای بهتر و سریعتر حل شدن نیات درون آب

بنویسید.

۱۳) نمک خوراکی چگونه تهیه می‌شود؟

۹) جملات درست را با علامت ✓ و نادرست را با * مشخص

کنید.

الف) رنگهای روشن نور را بیش‌تر از رنگهای تیره جذب

می‌کنند.

ب) خاکشیر در آب یک مخلوط غیریکنواخت است.

پ) نفت یک منبع انرژی پایان‌ناپذیر است.

ت) در لرزش سیم گیتار انرژی حرکتی به انرژی صوتی تبدیل

می‌شود.

۱۴) سه راه محافظت از منابع انرژی را بنویسید.

۱۰ الف) کدام یک از مخلوط‌های زیر یک مخلوط غیر یکنواخت

است؟

۱) دوغ ۲) نوشابه

۳) آب نمک ۴) سرکه در آب

ب) در اثر سوختن گاز شهری چه نوع انرژی تولید می‌شود؟

۱) حرکتی ۲) الکتریکی

۳) گرمایی ۴) صوتی