

ارزشیابی علوم در سہای او ۲



الف) در جای خالی واژه ی مناسب بگذارید:

- ۱- اجسام با رنگ روشن از اجسام با رنگ تیره ، گرم می شوند.
- ۲- به مخلوط های یکنواخت می گویند .
- ۳- بزرگترین چشمه ی نور است .

ب) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید:

- ۴- گرما بر حل شدن مواد در آب اثر دارد .
- ۵- بهتر است در زمستان از لباس با رنگ تیره استفاده کنیم .
- ۶- سرکه در آب یک مخلوط غیر یکنواخت است .
- ~~۷- در مخلوط یکنواخت اجزای آن با هم ترکیب می شوند .~~

ج) گزینه ی درست را مشخص کنید:

۸- از مخلوط کردن کدامیک از موارد زیر مخلوط یکنواخت تشکیل می شود؟

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> روغن در آب | <input type="checkbox"/> نفت در آب |
| <input type="checkbox"/> ماسه در آب | <input type="checkbox"/> نمک در آب |
| ۹- دوده چه نوع مخلوطی است؟ | |
| <input type="checkbox"/> مایع در مایع | <input type="checkbox"/> گاز در مایع |
| <input type="checkbox"/> جامد در مایع | <input type="checkbox"/> جامد در گاز |

د) به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید:

~~۱- برای جداسازی اجزای مخلوط یکنواخت چه روشی را پیشنهاد می کنید؟~~

۱۱- برای جدا سازی مخلوط روغن و آب و پیچ و مهره (فلزی) و سنگ ریزه چه راهکارهایی را پیشنهاد می کنید؟

~~۱۲- برای جداسازی اجزای مخلوط یکنواخت چه روشی را پیشنهاد می کنید؟~~