

3 ( ) に適切な語句を入れなさい。

- (1) 熱の伝わり方には (伝導) (対流) (放射) の3つがある。
- (2) エネルギー全体の量がそのやり変りの前後で変わらないことを (エネルギーの保存) という。
- (3) 白熱電球では、電気エネルギーの10%程度しか光エネルギーに変えられない。このような比率をエネルギーの (変換効率) という。
- (4) 原子力発電に使われるウランは (放射能) を出しながら他の原子になる。放射能は物質を透過し (やすい)。
- (5) 風力発電のもとになるエネルギーは使い尽くす心配がないので (再生可能) なエネルギー資源の1つである。
- (6) 太陽電池を使った (太陽光) 発電は、クリーンなエネルギー資源として有望だが、気象条件に左右されるという問題点がある。
- (7) パラジウムなどの希少な金属を (レアメタル) という。
- (8) 地球を守るには、アルミ缶などあらゆる資源を (リサイクル) して (循環) 型社会を作る必要がある。