

高校入試対策 理科小問集合NO.9

学習日：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_点

●次の問いに答えなさい。

- ① 植物の細胞に含まれ、光合成が行われる緑色の粒を何というか。

- ② コイルの中の磁界が変化したとき、コイルに電圧が生じて電流が流れる現象を何というか。

- ③ 物体の表面に細かい凹凸があるため、光がさまざまな方向に反射する現象を何というか。

- ④ 凸レンズの軸に平行に進んだ光が、レンズを通過した後に集まる点を何というか。

- ⑤ 電流の流れにくさを表す量を何というか。単位はオーム（ $\Omega$ ）である。

- ⑥ 電流の流れにくさを表す量を何というか。

- ⑦ 植物の根から吸収された水や養分が通る管を何というか。

- ⑧ 太陽のように、自ら光を出している天体を何というか。

- ⑨ 原子の中心にあり、陽子と中性子からなる部分を何というか。

- ⑩ 銅を空気中で加熱すると、酸素と化合して黒色の物質ができる。この物質を何というか。

解答

- |       |            |       |      |
|-------|------------|-------|------|
| ① 葉緑体 | ② 電磁誘導     | ③ 乱反射 | ④ 焦点 |
| ⑤ 震央  | ⑥ 電気抵抗（抵抗） | ⑦ 道管  |      |
| ⑧ 恒星  | ⑨ 原子核      | ⑩ 酸化銅 |      |