

高校入試対策 理科小問集合NO.3

学習日：_____

_____点

●次の問いに答えなさい。

- ① 太陽や蛍光灯のように、自ら光を発するものを何というか。

- ② 岩石が長い年月の間に、気温の変化や雨水などのはたらきによって、もろくくずれやすくなることを何というか。

- ③ 血液中の尿素などの不要な物質をこしとり、尿をつくる器官を何というか。

- ④ コウモリの翼とヒトの腕のように、形やはたらきは異なるが、骨格の基本的なつくりが同じである器官を何というか。

- ⑤ 光がガラスから空気中に進むとき、入射角が大きくなると屈折する光がなくなり、すべての光が反射する現象を何というか。

- ⑥ 光がガラスから空気中に進むとき、入射角が大きくなると屈折する光がなくなり、すべての光が反射する現象を何というか。

- ⑦ 月のように、惑星のまわりを公転している天体を何というか。

- ⑧ コイルの中で磁石を動かしたときに流れる電流を何というか。

- ⑨ 道具を使っても使わなくても、仕事の大きさは変わらないことを何というか。

- ⑩ 化学変化が起こるときに熱を周囲に出す反応を何というか。

解答

- ① 光源 ② 風化 ③ 腎臓 ④ 進化
- ⑤ 相同器官 ⑥ 全反射 ⑦ 衛星
- ⑧ 誘導電流 ⑨ 仕事の原理 ⑩ 発熱反応