

高校入試対策 理科小問集合

NO.11

学習日： _____

_____ 点

●次の問いに答えなさい。

- ① 親の体の一部から新しい個体がつくられるなど、受精を行わずにふえる生殖を何というか。
- ② 植物の葉でつくられた養分などが通る、道管とともに維管束をつくっている管を何というか。
- ③ 日本の南の海上で発達し、夏に勢力を増すあたたかく湿った気団を何というか。
- ④ 地震のゆれが最初に発生した地下の場所を何というか。
- ⑤ 深成岩に見られる、大きな鉱物の結晶がすき間なく組み合わさったつくりを何というか。
- ⑥ 水に水酸化ナトリウムを加えて電気分解すると、陰極から発生する気体は何か。
- ⑦ エンドウの種子の形の「丸」と「しわ」のように、どちらか一方しか現れない形質どうしの関係を何というか。
- ⑧ 力の大きさ [N] と力の向きに動いた距離 [m] の積で求められる量を何というか。
- ⑨ 地球の地軸が公転面に対して傾いていることによって、日本では気温や昼夜の長さが変化し、四季が生じる。この地球の自転軸の傾きはおよそ何度か。
- ⑩ 塩化銅水溶液に電流を流したとき、陽極から発生する黄緑色で刺激臭のある気体は何か。

解答

- ① 無性生殖 ② 師管 ③ 小笠原気団 ④ 震源
- ⑤ 等粒状組織 ⑥ 水素 ⑦ 対立形質
- ⑧ 仕事 ⑨ 約23.4度 ⑩ 塩素