

高校入試対策 理科小問集合

NO.6

学習日 :

点

●次の問い合わせに答えなさい。

① 被子植物の花で、花粉がめしべの先端につくことを何というか。

② 生態系において、動物の死がいや排出物中の有機物を無機物に分解する生物を何というか。

③ 地層が堆積した時代を知る手がかりとなる化石を何というか。

④ マグマが地下深くでゆっくり冷えて固まった岩石を深成岩というが、地表や地表付近で急に冷えて固まった岩石を何というか。

⑤ 空気  $1\text{m}^3$  中にふくむことができる水蒸気の最大量を何というか。

⑥ 温帯低気圧にともなう前線のうち、寒気が暖気の下にもぐりこんで暖気を押し上げながら進む前線を何というか。

⑦ 塩酸に水酸化ナトリウム水溶液を加えると、水と塩化ナトリウムができる。このように酸とアルカリが互いの性質を打ち消し合う反応を何というか。

⑧ 酸化銅と炭素の混合物を加熱すると、酸化銅から酸素がうばわれて銅になる。このように酸化物から酸素がうばわれる化学変化を何というか。

⑨ 力の大きさを面積で割った値を何というか。

⑩ 電流による発熱量を表す単位をカタカナで答えなさい。

## 解答

- ① 受粉 ② 分解者 ③ 示準化石 ④ 火山岩  
⑤ 飽和水蒸気量 ⑥ 寒冷前線 ⑦ 中和  
⑧ 還元 ⑨ 圧力 ⑩ ジュール