

高校入試対策 理科小問集合

NO.5

学習日 :

点

●次の問い合わせに答えなさい。

- ① 生態系において、植物のように光合成を行って無機物から有機物をつくる生物を何というか。

- ② 食物連鎖が複雑にからみ合っているつながりを何というか。

- ③ 空気中に体積の割合で約78%含まれている気体は何か。

- ④ 石灰水を白くにごらせる性質をもつ気体は何か。

- ⑤ 密度が空気より大きく、水にとけやすい気体を集めるのに適した方法を何というか。

- ⑥ 6月から7月にかけて、日本列島付近で停滞する前線を何というか。

- ⑦ 激しい雷雨をもたらす、垂直方向に発達した雲を何というか。

- ⑧ 地層が堆積した当時の環境を知る手がかりとなる化石を何というか。

- ⑨ 鉄やマグネシウムなどの金属にうすい塩酸を加えると発生する気体は何か。

- ⑩ 物体の運動の向きと逆向きにはたらき、運動をさまたげる力を何というか。

## 解答

- ① 生産者      ② 食物網      ③ 窒素      ④ 二酸化炭素  
⑤ 下方置換(法) ⑥ 梅雨前線(停滞前線) ⑦ 積乱雲  
⑧ 示相化石      ⑨ 水素      ⑩ 摩擦力