

高校入試対策 理科小問集合

NO.1

学習日：_____

_____点

●次の問いに答えなさい。

- ① クモやエビのように、外骨格をもち、からだに節がある動物の仲間を何と呼ぶか。

- ② オオカナダモの葉の細胞を顕微鏡で観察したときに見られる、細胞内の多数の緑色の粒を何というか。

- ③ 植物のように光合成を行い、自ら無機物から有機物をつくっている生物のことを何というか。

- ④ 地震の規模の大小はマグニチュードで表されるが、地震の揺れの大きさは何で表されるか。

- ⑤ 太陽の表面にある周囲より温度が低いために暗く見える部分を何というか。

- ⑥ 砂糖のように、炭素を含む物質を何というか。

- ⑦ 酸素で満たされた集気ビンに火のついた線香を近づけるとどうなるか説明しなさい。

- ⑧ 二酸化炭素のように、原子がいくつか結びついた粒子で、物質としての性質を示す最小単位の粒子を何というか。

- ⑨ 電車や自動車のスピードメーターのように、刻々と変化する速さを、平均の速さに対して何というか。

- ⑩ 光が異なる物質の境界へ進とき、境界面で折れ曲がる現象を光の何というか。

解答

- ① 節足動物 ② 葉緑体 ③ 生産者 ④ 震度
- ⑤ 黒点 ⑥ 有機物 ⑦ (線香が) 激しく燃える
- ⑧ 分子 ⑨ 瞬間の速さ ⑩ 屈折