

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 目や耳のように、外界から刺激を受けとる器官を何というか。

- ② 動物は背骨のあるものと、背骨のないものに大きく分けられる、そのうち背骨があるものを何というか。

- ③ 種子植物やシダ植物では、数本の道管と師管が集まって束を作っている。この束を何というか。

- ④ 地震計に記録されたゆれのうち、はじめの小さなゆれを何というか。

- ⑤ 冬に発達し、日本列島に北西の季節風をもたらす冷たく乾燥した気団を何というか。

- ⑥ 水にとけにくい気体を発生して集めるとき、最も適している集め方を何というか。

- ⑦ 物体が固体、液体、気体と状態を変えることを何というか。

- ⑧ 蛍光灯などの照明器具に利用される、気圧を低くした空間に電流が流れる現象を何というか。

真空放電

- ⑨ 光軸（凸レンズの軸）に平行な光は凸レンズを通るを1点に集まる。この点を何というか。

- ⑩ 物体に力が働いてないときや、物体に働く力が釣り合っているとき、静止している物体は静止の状態を続け、運動している物体は等速直線運動を続ける。これを何の法則というか。

解答

- ① 感覚気管      ② セキツイ動物      ③ 維管束      ④ 初期微動
- ⑤ シベリア気団      ⑥ 水上置換      ⑦ 状態変化
- ⑧ 真空放電      ⑨ 焦点      ⑩ 慣性の法則