

---

中学受験対策 理科小問集合

---

NO.4

学習日：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_点

---

- ① 根のついたホウセンカを赤インクを溶かした水に入れると、くきの中のある部分が赤く染まります。この部分を何といいますか。

- ② ヒトの血液の成分のうち、酸素を運ぶはたらきをしているものは何ですか。

- ③ 二酸化炭素を発生させるために、石灰石にある水溶液を加えました。  
この水溶液は何ですか。

- ④ 海岸付近で晴れた日の昼間に海から陸に向かってふく風を何といいますか。

- ⑤ 太陽の表面に見られる黒いはん点を何といいますか。

- ⑥ 地層が大きな力を受けて切れ、ずれることを何といいますか。

- ⑦ 火成岩のうち、マグマが地下深くでゆっくり冷えてできた岩石を何といいますか。  
次のア～エから選びなさい。

ア．げんぶ岩    イ．あんざん岩    ウ．かこう岩    エ．りゅうもん岩

- ⑧ 水100gに食塩25gをときました。この食塩水の濃度は何%ですか。

解答

- ① 道管 【植物】
- ② 赤血球 【人体】
- ③ 塩酸 【気体の発生】
- ④ 海風 【気象】
- ⑤ 黒点 【天体】
- ⑥ 断層 【地層】
- ⑦ ウ 【岩石】 （かこう岩は深成岩。ア・イ・エは火山岩）
- ⑦  $25 \div 125 \times 100 = \underline{20 \%}$  【水溶液】