

解答速報

2022年度 ZENKYOKEN 西南学院中

理科

【総評】 昨年より大問数が増え、記述問題が2問出題されていた。例年同様、基礎学力が問われていたのに加え、実験データをもとに考えるような問題が出題されていた。また、2021年の特徴的な進路をとった台風に関する問題が出題されており、今後もこういった時事問題が出題される可能性があるので、身近な出来事に注意しておく必要がある。

1 (1) ① 酸素 ② 二酸化炭素 (2) イ (3) 脈拍 (4) ウ

(5) (例) (ウマやウシ, ヒツジは)消化に時間のかかる植物を食べるから。

(6) (臓器の名前) 腎臓 (記号) エ

2 (1) 断層(※漢字) (2) ア→カ→ウ→エ→イ→オ

(3) アンモナイト (4) イ

3 (1) エ (2) イ

(3) 線状降水帯

4 (1) 水溶液 (2) ア, ウ, エ

(3) (i) ④ (ii) ⑤ (4) ①=②>③

(5) (例) 水溶液の温度を下げる。 (6) a ○ b × c ×

5 (1) ガリオ・ガレイ (2) ウ, カ, ケ

(3) ア, エ (4) B>A>C

6 (1) イ, オ (2) エ (3) イ, エ, オ

