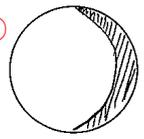


# 理科解答用紙

|          |  |    |  |    |    |
|----------|--|----|--|----|----|
| 受験<br>番号 |  | 氏名 |  | 得点 | 75 |
|----------|--|----|--|----|----|

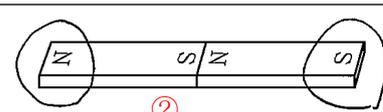
【1】

|    |        |              |   |           |        |   |
|----|--------|--------------|---|-----------|--------|---|
| 問1 | ① 地球 ① | ② 太陽 ①       | ③ 月 ①   | ④ 新月 ①    | ⑤ 満月 ① | 問4<br> |
| 問2 | ア、エ ②  | 問3<br>新月 A ② | 三日月 B ②   | 半月(左) G ② |        |   |
| 問5 | 時刻 ウ ① | 方角 オ ①       | 理由<br>絵のように左下が明るい月が、地平線近くに見えるのは朝方の東の空である。光る方向に太陽があるので、日がのぼる少し前の様子が描かれていることがわかる。 ② |           |        |   |

【2】

|    |   |        |         |         |
|----|---|--------|---------|---------|
| 問1 | ① 心臓 ①  | ② 受精 ① | ③ 38 ①  | ④ ほ乳類 ① |
| 問2 | A → E → D → B → C ③   |        |         |         |
| 問3 | (1) ヒトは母親からへその緒を通して栄養をとり入れるのに対して、ニワトリは卵の中にあらかじめ蓄えられている栄養を取り入れる。 ③ |        |         |         |
|    | (2) ウ、オ、カ ③   | 問4     | (1) ア ② |         |
| 問4 | (2) ヒトは発生過程において母親から栄養をうけとることができるため、メダカのように卵内に栄養を蓄えておく必要がないから。 ③   |        |         |         |

【3】

|    |   |                                       |
|----|---|---------------------------------------|
| 問1 | 磁石に引きつけられるもの<br>ウ ①   | 電気を通すもの<br>ア、イ、ウ、キ ①                  |
| 問2 |  | 確かめる方法<br>磁石のどの部分にクリップがたくさんつくかを調べる。 ② |
| 問3 | (1) 引き合う力が弱くなり、棒Bが落下する。 ②   | (2) 棒A ②                              |
| 問4 | (1) くぎも磁石になって互いに引き合うから。 ②   |                                       |
|    | (2) くぎに砂鉄がつくか調べる。 ②   | (3) オ ②                               |
| 問5 | 棒磁石のS極を方位磁針に近づけ、針の先に向かってこする。 ③  |                                       |

完答②

完答②

【4】

|    |   |                |                |             |          |            |
|----|---|----------------|----------------|-------------|----------|------------|
| 問1 | ① 記号<br>ウ   | 器具名<br>メスシリンダー | ② 記号<br>ア      | 器具名<br>ガラス棒 | a<br>水 ① | b<br>塩酸A ① |
| 問2 | (1) 反応終了後に装置内に気体が残ってしまう。この体積とガラス管から出てきた最初の空気の体積は同じなので、捨てずにはかれば正確な体積になる。 ③ |                |                |             |          |            |
|    | (2) 水にとけやすい気体 ②   | 問3             | (1) ア ①        | (2) ケ ①     |          |            |
| 問4 | (1) Aを5mL ②   | (2) × ②        | (3) Cを12.5mL ② |             |          |            |