《2022 年度 第1回試験 理科》解答例 (< >は配点)

1

問 1 4cm <3> 間 2 2cm <3> 間 3 3 倍 <3>

問 4 ハート型 12 個 矢印形 2 個 <完答 3>

問5 ハート型のかざりを1個追加する <1+2>

2

問1 イ <2> 問2 イ <2>

問3 い 石灰水 <2> う BTB 溶液 <2>

問4 ウ <2> 問5 ア <2>

問6 (解答例) 水蒸気が水に変化したから。/ 二酸化炭素が水にとけたから。 <3>

3

問1 食道 ア 小腸 オ 肺 ウ <完答2>

問2 消化 <1> 問3 ウ <1> 問4 イ <1>

問 5 1 心臓 <1> 2 かん臓 <1> 3 じん臓 <1>

問6 血液中から不要になったものをこし出して尿をつくる。 <2>

4

問1 A 西 B 南 C 東 D 北 <完答2>

問 2 (1) 北極星 <2> (2) 反時計回り <2> (3) 2時間 <2>

問3 自転 <2>