

理科 一次 解答用紙

1 問1 1 cm

問2 10 cm³

問3 (計算過程)

$$\frac{20}{\text{ひものついた箱の重さ (g)}} + \frac{10 \times 4}{\text{入れた水の重さ (g)}} = \frac{60}{\text{ばねにはたらく重さ (g)}}$$

表より、ばねののびは 3 cm

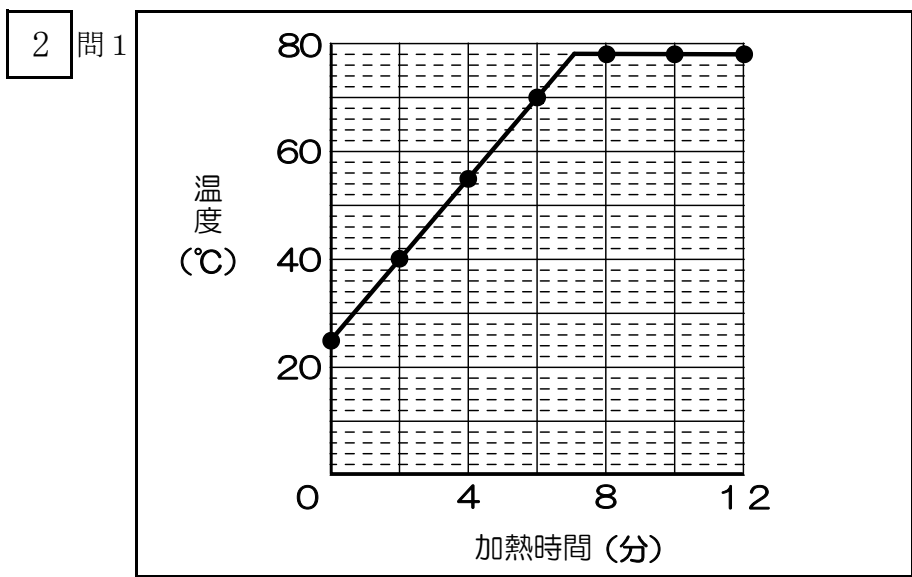
(答) 3 cm

問4 20 g

問5 1 cm

問6 3 cm

問7 7 cm



問2 78 °C

問3 ① (い) ② 食塩

問4 (あ)

問5 ① 燃えるものがあること
② エタノールの蒸気で、酸素が追い出されてしまったため。

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

3 問1 適当な温度

問2 ① 「あたま」 (い) 「ひげ」 (え) ② (う)
③ (い)

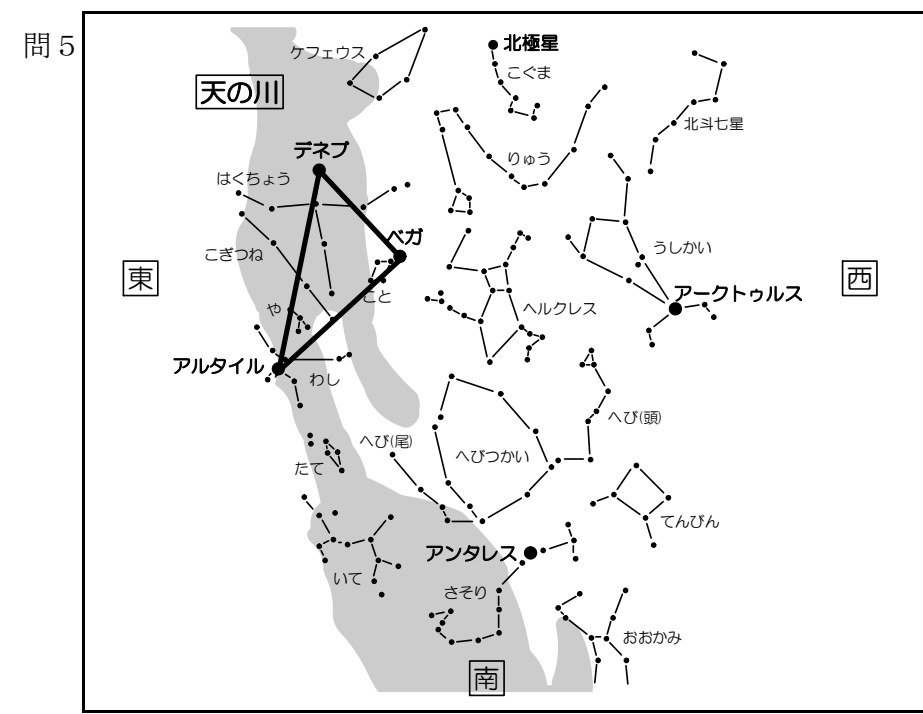
問3 ① (ア) 葉緑素 (緑色の色素)
(イ) 光を受け取る (光を感じる)
② 光が不足する場所で発芽したとき、光合成に必要な光を受け取れるところまで、なるべく栄養を使わず早く成長することができる。

4 問1 (う)

問2 (お)

問3 (お)

問4 (え)



問6 (う)

問7 (え)