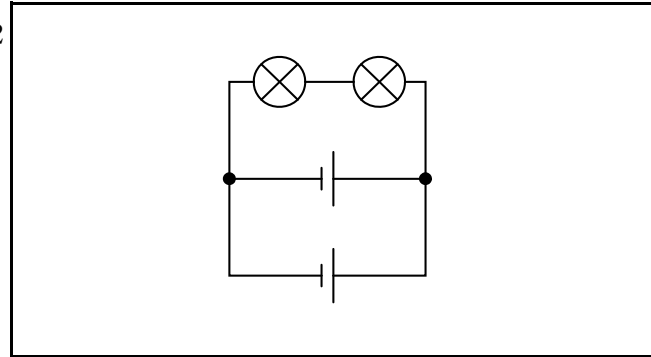


理科 一次 解答用紙 1

1 問1 ① ○ ② ○ ③ ○ ④ ○

問2



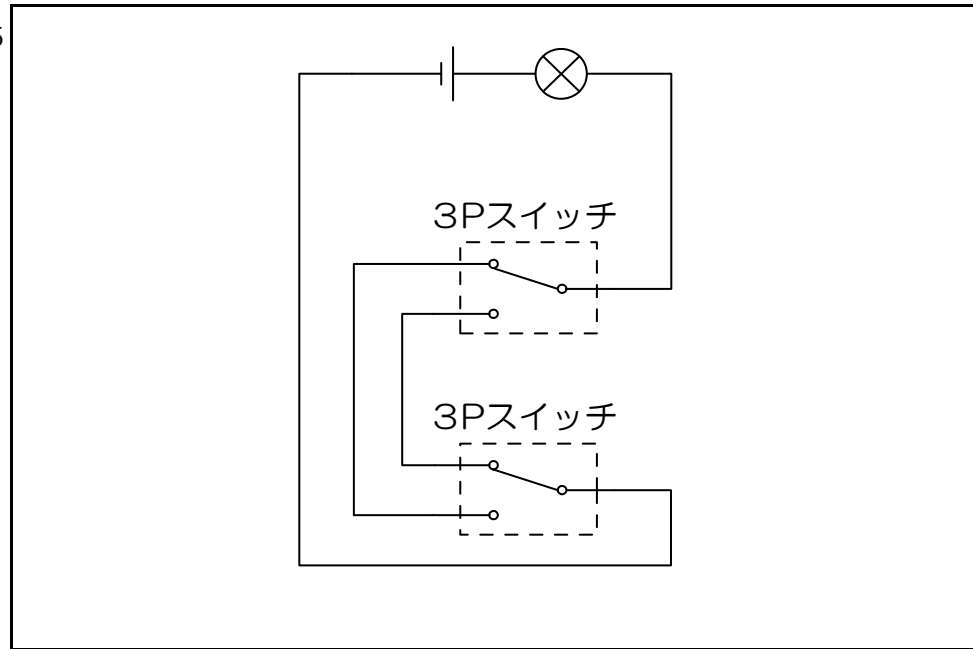
問3

(え)

問4

① (お) ② (う)

問5



座席番号	受験番号	氏名	合計得点

2 問1 水素

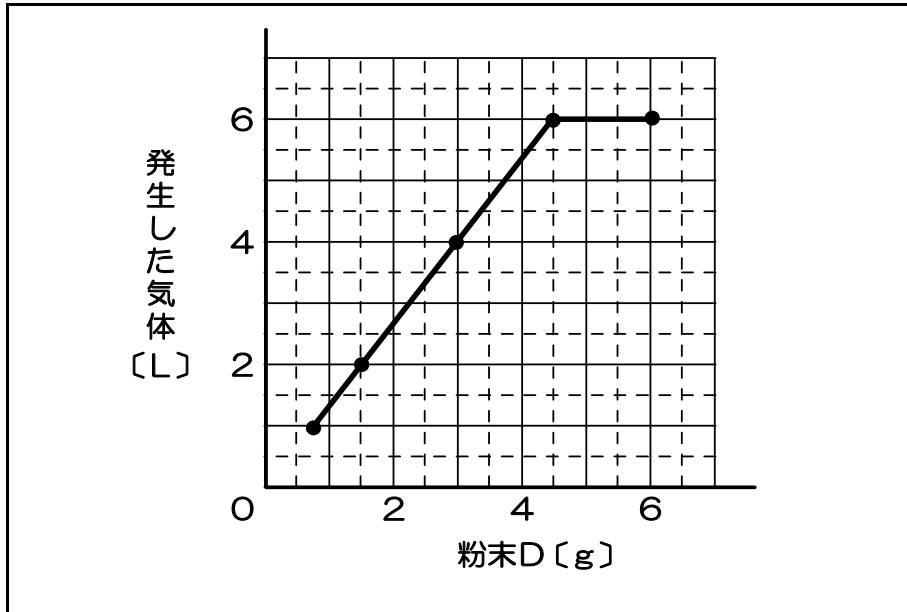
問2

C 鉄 D アルミニウム

問3

実験方法 水溶液が電気を流すかどうかを調べる。
その結果 電気が流れたら食塩、流れなかったら砂糖である。

問4



問5

① 6 L

② (計算過程)
問4の塩酸より濃さが2倍なので、反応するDの最大量は9g
よって、加えたD3.5gはすべて反応する。
 $3 : 4 = 3.5 : \square$
 $\square = \frac{4 \times 3.5}{3} = 4.66$
(答) 4.7 L

理科 一次 解答用紙 2

3 問1 イワシ、トビウオ など

問2	① (え)	
	② ○か×か	×なら、間違いの部分指摘し、 正しい内容に直しなさい
	(ア) ○	
	(イ) ×	魚に肺はない。最も大きく、多くの血液を含む 肝臓であると考えられる。
	(ウ) ×	魚は一心房一心室なので、心臓内部は、 4つではなく2つに分かれている。

問3 (あ)

問4	(ア) (え)	(イ) (お)	(ウ) (か)
	(エ) (こ)		

座席番号	受験番号	氏名	合計得点

4 問1 A 水蒸気 (水じょう気) B 冷やされ

問2 (い) (え)

問3 E 浸食 (しん食) F 火山灰 G 東

問4 (う)

問5 2回

問6 (う)