

1 植物の分類

(1)

(2)

(3)

①

②

③

S

T

④

X

Y

2 消化

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

3 光合成と呼吸

(ア)

X

Y

(イ)

(ウ) (あ)

(い)

(う)

4 細胞分裂

1 ①

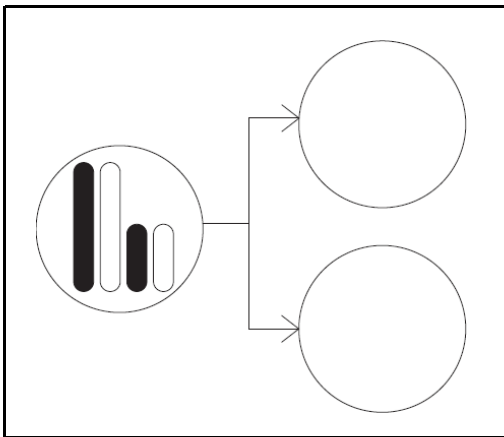
②

2

3

a → → → → →

4



5 遺伝の規則性

(1)

(2)

(3)

a

b

(4)

(5)

1 地層

1 (1)

(2)

2

3

4

5

6

2 地震

(1)

(2) 震度

マグニチュード

(3) i

8 時

分

秒

ii あ

い

う

(4)

3 気象

(1)

(2) a

b

(3)

(4)

(5) d

 g

e

 °C

(6) ①

 気団

② f

g

(7)

 %

4 太陽の動き

(1)

(2)

X

Y

Z

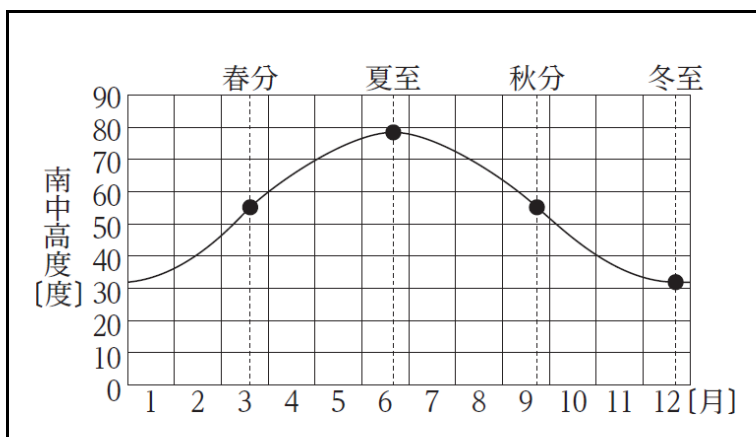
(3)

時

分

(4)

(5)



5 月と金星

問1 記号

理由

問2 ①

②

問3 (1)

(2) X

Y

1 有機物・溶解度

(1) ア イ

(2) ア

イ ウ

2 蒸留

(1)

(2) あ い

(3)

(4) 火 つく・つかない

う

3 熱分解

(1) (2) (3) g

4 気体の発生量

1

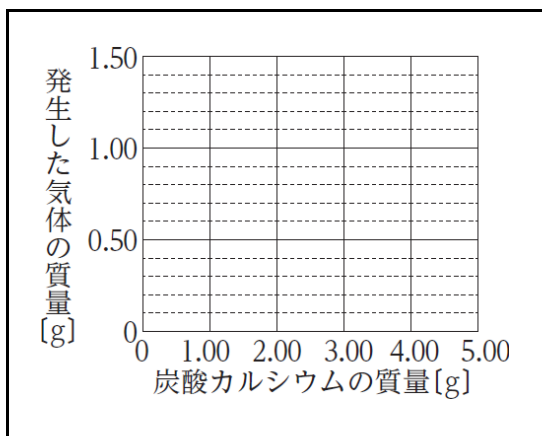
2

①

②

③

3



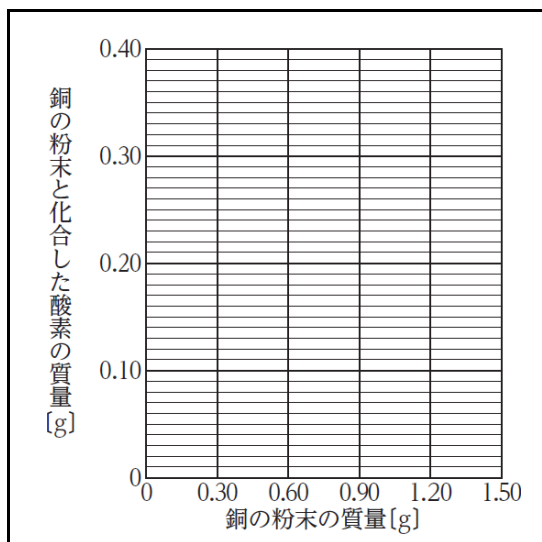
容器の組み合わせ

4

 %

5 酸化

(1) ①



②

X

Y

Z

(2)

①

②

マグネシウム : 酸化鉄 =

:

(3)

6 酸化と還元

問 1

問 2

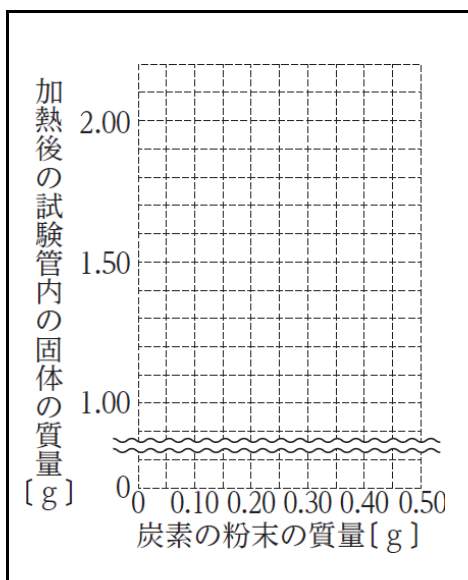
問 3 (1)

(2)

①

②

問 4



1 中和

- (1) (2) (3)
- (4)

2 ダニエル電池

- (1)
- (2) (a) (b)
- (3) (a)
- (b) (c)
- (d)

1 凸レンズ

1 (1) a

b

(2)

(3)

2 箱を真上から見たときの配置

タブレットの置き方

2 音

(1)

(2)

ア

イ

ウ

(3)

倍

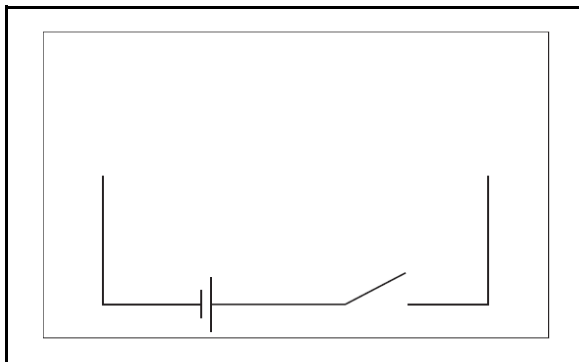
(4)

3 オームの法則

(1)

(2)

①



②

Ω

(3)

①

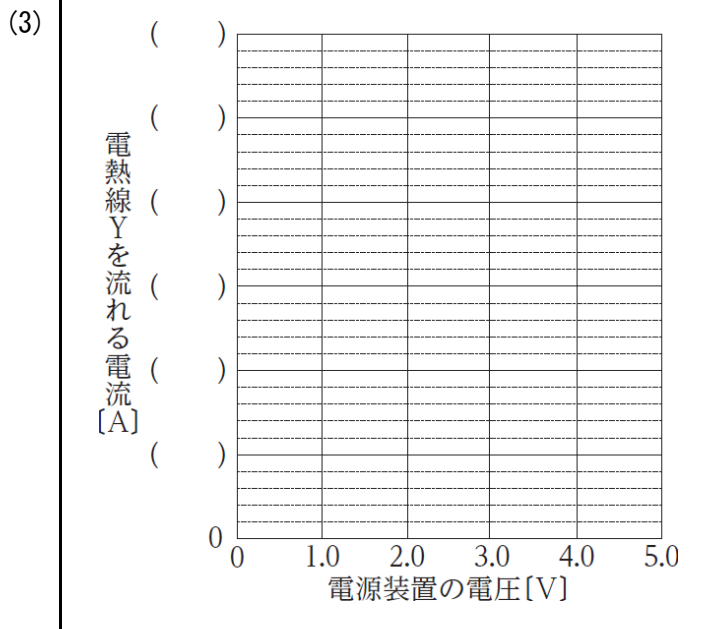
②

(あ)

(い)

③

4 電流と発熱

(1) A(2) Ω (4) 倍(5) J(6) J(7) ① kWh② W

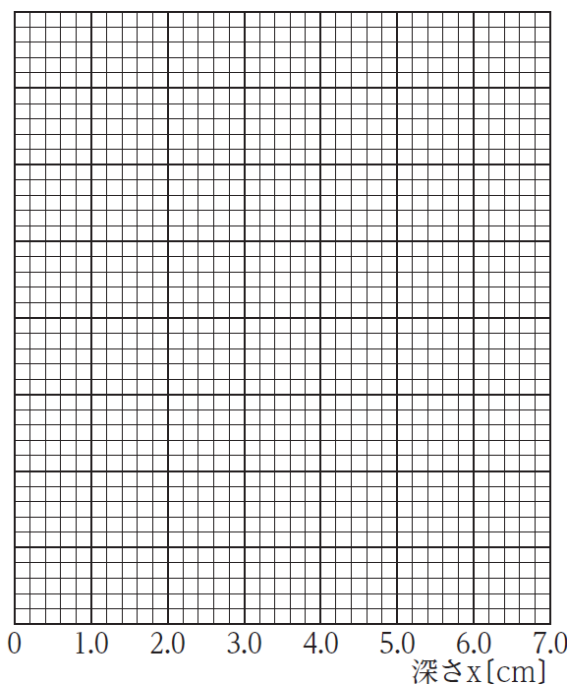
5 電流と磁界

(1) V(2) Ω (3) (4) (5)

1 浮力

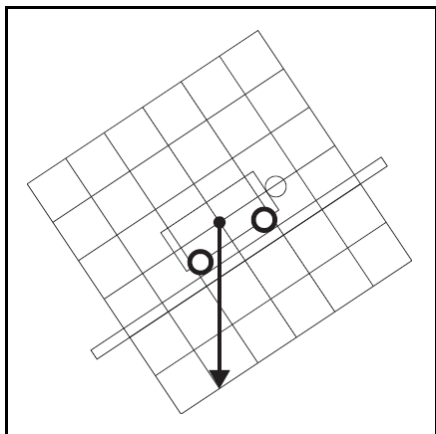
1 の法則2 g

3

ばねののび
[cm]4 cm^3 5 N6 7

2 運動と力

問 1



問 2

問 3

 cm/s

問 4

問 5

3 力学的エネルギー・仕事

1

2

3

①

②

4

 cm

5

 J

1 生態系

1 2 (1) (2) (3) 3 P Q

2 微生物のはたらき・炭素の循環

(1) (2) (3) ① ② ③ kg

3 プラスチック

(1) (2) → → (3) g/cm³(4)

4 エネルギーの変換

1

2

--

3

(明) → → → (暗)

4

[illegible]

5

	%
--	---

5 エネルギーの変換

(1)

--

(2)

	%
--	---

(3)

倍

倍

(4)

①

②
