

1 (4) ひらがな指定 (2)③ 順不同完答

(1)①	4	②	ウ	(2)①	ア	②	2 枚	③	ア, エ
------	---	---	---	------	---	---	-----	---	------

(3)①	エ	②	ウ	③	エ	(4)	えら
------	---	---	---	---	---	-----	----

2

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	イ	(4)①	ア	②	ア	③	ア	④	ア	⑤	ウ	(5)	ア	(6)	イ
-----	---	-----	---	-----	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----	---

3 (1), (4)③ 各順不同完答 (4)① 漢字 2 字指定 (4)② 完答

(1)	ウ, エ	(2)	ウ	(3)	ウ	(4)①	湯 気	②	B	ア	C	イ	③	イ, ウ
-----	------	-----	---	-----	---	------	-----	---	---	---	---	---	---	------

(5)①	6 °C	②	5 °C	③	100 °C
------	------	---	------	---	--------

4

(1)	A	イ	B	ウ	C	カ	D	オ	(2)①	う	②	あ	③	い	④	え
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---	---

[配点] 1~3 : 各 3 点 × 28 = 84 点
 4 : 各 2 点 × 8 = 16 点 (合計) 100 点

1

- (1) 春分は 3 月 21 日ごろ、小春は秋の終わりから冬の初めの暖かい日に用いられる言葉である。春一番は立春から春分の方に吹く強い南風のことである。
- (2) ③ ススキはイネ科、フジバカマはキク科の植物である。

2

- (3) 午前 10 時に太陽がもっとも東よりにあるので、かげは西よりにのびる。このことからオが午前 10 時のかげの先と分かる。そこから順にエ：午前 11 時，ウ：正午，イ：午後 1 時，ア：午後 2 時である。
- (4) ⑤ 札幌市は明石市とくらべて南中高度が低いので、かげは長くなる。札幌市の南中時刻は正午より早いので、正午のかげは東側にある。
- (5) 3 月とくらべて 6 月は昼の長さが約 2 時間長くなる。
- (6) 南中時刻が同じ地点では、昼の長さが約 2 時間長くなると、日の出が約 1 時間早く、日の入りが約 1 時間おそくなる。

3

- (1) ア，オ…放射 イ…伝導 ウ，エ…対流
- (4) ③ ア…液体→気体 イ，ウ…気体→液体 エ…液体→固体
- (5) ① 表より 2 分で 12°C 上昇している。 $12^{\circ}\text{C} \div 2 \text{分} = 6^{\circ}\text{C}/\text{分}$
- ② 3 分間で $6^{\circ}\text{C}/\text{分} \times 3 \text{分} = 18^{\circ}\text{C}$ 上昇するので、 $23^{\circ}\text{C} - 18^{\circ}\text{C} = 5^{\circ}\text{C}$
- ③ $5^{\circ}\text{C} + 6^{\circ}\text{C}/\text{分} \times 20 \text{分} = 125^{\circ}\text{C}$ となるが、水の温度は 100°C までしか上がらない。

4

- (1) アブラナ (アブラナ科) の花びらは 4 枚で黄色、シロツメクサ (マメ科) の花びらは 5 枚で白色である。
- (2) タンポポ (キク科) … 5 枚, 黄色
カブ (アブラナ科) … 4 枚, 黄色
ダイコン (アブラナ科) … 4 枚, 白色
ジャガイモ (ナス科) … 5 枚, 白色