

1 (1) カタカナ 4 字指定 (2) ひらがな 4 字指定

(1)	ロ	ゼ	ッ	ト	(2)	と	う	み	ん
-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---

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

2

(1)	ア	(2)	エ	(3)	①	ア	②	ア	③	ア
-----	---	-----	---	-----	---	---	---	---	---	---

(4)	①	ア	②	ア	(5)	イ
-----	---	---	---	---	-----	---

3

(1)	①	ウ	②	キ	(2)	①	ア	②	カ	(3)	オ
-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---

(4)	キ	(5)	オ	(6)	イ	(7)	①	イ	②	3300	万倍
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	---	---	------	----

4

①	ウ	②	イ	③	ア	④	イ
---	---	---	---	---	---	---	---

⑤	ウ	⑥	ア	⑦	エ	⑧	イ
---	---	---	---	---	---	---	---

[配点] 1~3 各 3 点 × 28
4 各 2 点 × 8

1

- (3)③ オニヤンマなどのトンボは幼虫のヤゴで冬越しをするが、アキアカネは秋に成虫になるので、たまごで冬越しをする。
- (5)① カエルは気温によって体温が変化する変温動物である。よって、気温が上がると体温が上がり、気温が下がると体温が下がるアの形のグラフになる。
- ② ヒトは気温が何℃であっても体温は36℃前後である。よって、気温が上がったり下がったりしても体温に変化がないイの形のグラフになる。

2

- (1) アは桃の節句、イは端午の節句、ウは七夕の節句、エは菊の節句である。
- (2) かまぼこは魚のすり身を使った練り物である。
- (3)① れんこんは漢字で「蓮根」と書く。蓮はハスの漢字である。
- ② 黒豆はダイズの品種の一つを甘く煮たものである。
- ③ 数の子はニシンのたまごを加工したものである。
- (4)① タケはイネ科、エノコログサはイネ科、タマネギはヒガンバナ科、ユウガオはウリ科、レンゲソウはマメ科である。ヒガンバナ科はユリ科に近い形態である。
- ② エビは甲殻類、ダンゴムシは甲殻類、クモはクモ類、コオロギは昆虫類、ムカデは多足類である。
- (5)ア エ 濃い味付けをされた食材には微生物などが繁殖しにくい。
- ウ 水分がないと、微生物は繁殖できない。

3

- (7)① $5 \text{億} 3000 \text{万 km} \div 70 \text{万 km} \doteq 757 \rightarrow 760 \text{倍}$
- ② $550 \text{光年} \div 1 \text{億} 5000 \text{万 km} = 550 \times 9 \text{兆 km} \div 1 \text{億} 5000 \text{万 km} = 550 \times 9 \text{億} \div 1 \text{万} 5000 = 550 \times 6 \text{万} = 3300 \text{万}$

4

- ① 左半分が照らされている月は下弦の月である。下弦の月は6時に南中するので、日の出ごろは南に見える。
- ② 日の入りごろに南に見える月は上弦の月である。上弦の月は、南に向かって右半分が照らされているので、西半分が照らされていることになる。
- ③ 北半球では、北極が白夜となっている。よって、より北の地点で昼が長くなっている。
- ④ 太陽の南中時刻はより東の地点で早くなる。よって、答えの方角は西となる。
- ⑤ 夏鳥は、春に日本に来て、秋に南国へ帰っていく。
- ⑥ 冬鳥は、秋に日本に来て、春に北国へ帰っていく。
- ⑦ 南中したときの満月のもようは右の図の通りである。これが左に傾いているので、東の空の満月とわかる。
- ⑧ 吹き流しが東になびいているということは、西から東に風が吹いている。

