

1

(1)	ク	(2)	オ	(3)	ア	(4)	キ	(5)	エ	(6)	ウ	(7)	イ	(8)	カ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

2

(1)	A	ア	B	ウ	(2)	北極星	(3)	ア	(4)	エ	(5)	イ
-----	---	---	---	---	-----	-----	-----	---	-----	---	-----	---

(6)	角度	45 度	記号	イ	(7)	①	イ	②	ア
-----	----	------	----	---	-----	---	---	---	---

3

(1)	①	ア	②	オ	③	カ	④	カ	⑤	コ	⑥	ケ	(2)	イ
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---

(3)	①	下	②	上	(4)	イ
-----	---	---	---	---	-----	---

4

(1)	キ	(2)	ウ	(3)	ク	(4)	イ	(5)	エ	(6)	オ	(7)	カ	(8)	ア
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

[配点] 1~3 各 3 点 × 2 8
4 各 2 点 × 8

解説

1

- (1) ハト, アマガエル, カメ, ネコとそれ以外を分ける特ちょう→背骨をもつ
- (2) ハト, アマガエル, カメとネコを分ける特ちょう→卵を産む
- (3) ハトとアマガエル, カメを分ける特ちょう→体温が一定である
- (4) 背骨をもたない動物の中でクモとそれ以外を分ける特ちょう→しよっ角をもつ
- (5) カブトムシ, テントウムシ, アゲハ, エンマコオロギ, ヒグラシとムカデ, ザリガニを分ける特ちょう→あしが 6 本である
- (6) カブトムシ, テントウムシ, アゲハとエンマコオロギ, ヒグラシを分ける特ちょう→さなぎの時期がある
- (7) カブトムシとテントウムシ, アゲハを分ける特ちょう→よう虫で冬越しする
- (8) エンマコオロギとヒグラシを分ける特ちょう→かむ口をもつこん虫である

2

- (4) 北と南の地平線のちょうど真ん中の位置は天頂に近いのでベガとなる。
- (5) B (真東) で見られる星は真東から真西まで 12 時間かけて動く。南中するのは 6 時間後となる。
- (6) 3 時間後のようすにするには, 星座がかかっている方の板を反時計まわりに 45 度まわせばよい。
- (7) ① 1 か月後 (30 度進む) に同じ星空を見るには, 2 時間前 (30 度戻る) に観測すればよい。
② 6 時間後 (90 度進む) に同じ星空を見るには, 3 か月前 (90 度戻る) に観測すればよい。

4

お雑煮はもち米で作られたもちが入っている。数の子はニシンの卵, 黒豆は大豆の品種のひとつである。田作りはカタクチイワシの幼魚, くりきんとんはクリ, こぶ巻きはコンブ, 紅白なますはダイコンとニンジン, 芽だしくわいはクワイを調理したものである。