

1 (2)(3)各完答

(1)	でんぷん	(2)①	ア	②	イ	(3)①	オ	②	ウ
-----	------	------	---	---	---	------	---	---	---

(4)A	イ	B	ウ	(5)	なえどこ	(6)	イ	(7)	ア
------	---	---	---	-----	------	-----	---	-----	---

2 (1)あ～お各完答 (3)(4)各順不同完答

	名まえ	ようす		名まえ	ようす		名まえ	ようす		名まえ	ようす		名まえ	ようす
(1)あ	オ	サ	い	カ	コ	う	ク	ケ	え	イ	コ	お	エ	コ

(2)	い	(3)	あ, え, お	(4)	ア, ウ, エ	(5)	お
-----	---	-----	---------	-----	---------	-----	---

3 (4)完答

(1)A	北	B	東	(2)	北極星	(3)	ア	(4)D	ア	E	エ
------	---	---	---	-----	-----	-----	---	------	---	---	---

(5)角度	45度	記号	イ	(6)①	カ	②	オ	(7)①	エ	②	ウ
-------	-----	----	---	------	---	---	---	------	---	---	---

4

(1)	ア	(2)	ウ	(3)	イ	(4)	ア	(5)	ア	(6)	ウ	(7)	ア	(8)	ウ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

【配点】 ①～③ 各3点×28
④ 各2点×8

解説

1

- (6) ゼラチンの主な原料は動物の皮膚や骨、片栗粉はジャガイモのでんぷん、砂とうはさとうきびである。ふくらし粉は主に重そうが含まれている。片栗粉は、かつてはカタクリ(ユリ科)の根からとつたでんぷんで作られていたが、現在はほとんどがジャガイモのでんぷんで作られている。
- (7) アズキゾウムシはアズキ、アメリカシロヒトリは樹木、ホソヘリカメムシはマメ科植物の害虫である。

3

- (5) 3時間後のようすにするには、月日を書いてある方の板を反時計回りに45度回せばよい。
- (6)① 1か月前に同じ星空を見るには、2時間後(30度進む)に観測すればよい。
② 2時間前に同じ星空を見るには、1か月後(30度進む)に観測すればよい。
- (7)① 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。
② 天頂を通るベガは、地平線の上に出ている時間が12時間よりも長い。