

希学園 第399回 小4公開テスト 解説動画

下記、URLよりご視聴いただけます。

動画タイトル	URL
第399回公開テスト 小4理科 解説動画(2025年8月10日実施)	https://vimeo.com/1108287792/1355b4cbcc

1

(8)②, ③順不同・完答

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

2

(1)	台風 (漢字 2 字指定)	(2)	ア	(3)	ア	(4)	ウ	(5)	カ
(6)	ア	(7)	カ						

3

(1)	イ	(2)	オス	(3)	エ	(4)	カ	(5)	ア, ウ, エ (順不同・完答)
(6)	ア, ウ (順不同・完答)	(7)	ウ	(8)	エ	(9)	ウ	(10)	イ

4

(1)	①	ウ	(2)	②	ア	(3)	③	エ	(4)	④	イ
(2)	ウ	(3)	エ	(4)	かいゆう 回遊	(5)	えら				

[配点] 1~3 各 3 点 × 2 8
4 各 2 点 × 8

- 1 (1) 5月下旬ごろに種をまく。 (2) 7～8月に花をさかせる。 (3) 午前5時ごろに開花する。
(4) アサガオのつるは左巻きで、葉は交互につく。 (5) アサガオの花はつるの下から順に咲く。
(6) つぼみは右巻きである。
(7) つるの先端が、夜間によくのびる。支柱に巻きつきやすいように成長と逆向きに毛が生えている。
- 2 (2) 南中高度が最も高いのは6月、低いのは12月。 (3) 昼の長さが長いのは6月、短いのは12月。
(4) 気温が高いのは8月、低いのは12月。 (5) かげが長いのは12月、短いのは6月。
(6) 日の出が早いのは6月、遅いのは12月。 (7) 日の入りが早いのは12月、遅いのは6月。
- 3 (1) 頭で性別を判断できるのは、イ。カブトムシである。
(2) イには角があるのでオスのカブトムシとわかる。
(3) 成虫が水中で生活しているのは、エ。ゲンゴロウである。
(4) 口が退化してしまっているのはカ。ガのなかまでである。
(5) 肉食なのは、ア。カマキリ、ウ。トンボ、エ。ゲンゴロウである。
(6) さなぎの時期がないのは、ア。カマキリとウ。トンボである。
(7) もっとも速く飛ぶことができるのはウ。トンボである。
(8) エ。ゲンゴロウは水中や土中で成虫で冬をこす。
(9) 夏は山地で過ごし、秋になると産卵のために平地におりてくるのはアキアカネのなかまでである。よって、ウ。
(10) よう虫がふよう土の中で育つのは、イ。カブトムシである。
ア。カマキリ イ。カブトムシ ウ。アキアカネ エ。ゲンゴロウ オ。チョウの1種(クロアゲハ)
カ。ガの1種(オオミズアオ)
- 4 (1)① アユ ② アジ ③ カジキ ④ アナゴ
(2) アユは海と川を行き来し、寿命は1年である。
(3) カジキは種類によって、1.8m～4.0mにもなる。夏が旬のカジキはマカジキ。
(4) 魚がむれをつくったりして、季節によって移動することを回遊という。
(5) 魚はえらで呼吸している。