

希学園 第398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398回公開テスト 小4理科 解説動画(2025年7月13日実施)	https://vimeo.com/1100915589/3ced09b49e

1 (5)①(9)各順不同完答 (5)②(8)各カタカナ 3 字指定 (7)ひらがな 5 字指定

(1)	①	オ	②	イ	③	エ	④	ア	(2)	①	エ	②	ア			
(3)	①	イ	②	エ	(4)	ササ (タケも可)			(5)	①	イ	カ	②	ク	ラ	ゲ
(6)	エ		(7)	ね	っ	ち	ゆ	う	症	(8)	ウ	ナ	ギ	(9)	イ	エ

2 (2) (3) 各完答

(1)	B	(2)	D	エ	E	イ	(3)	①	ウ	②	イ	(4)	エ	(5)	ア
-----	---	-----	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	-----	---	-----	---

3 (1) (2) 各完答

(1)	①	直列	つなぎ	②	ア	(2)	①	並列	つなぎ	②	ウ		
(3)	図 2	ア	図 3	ウ	図 4	イ	図 5	ウ	(4)	図 4	エ	図 5	ウ

4

(1)	6	(2)	5	(3)	1	(4)	3	(5)	4	(6)	2	(7)	10	(8)	8
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	----	-----	---

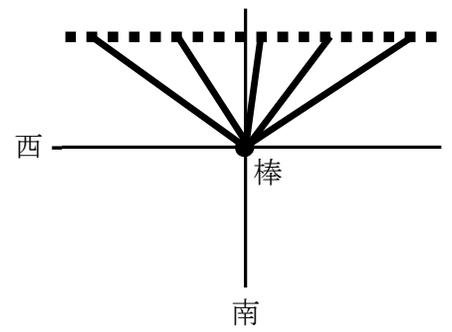
[配点] 1~3 各 3 点 × 2 8
4 各 2 点 × 8

1

- (1) ① ハス ② ユリ ③ ツユクサ ④ アサガオ
 (2) ア. アブラゼミ イ. ヒグラシ ウ. ツクツクボウシ エ. クマゼミ オ. ミンミンゼミ
 (3) ① 織姫…こと座のベガ ② 彦星…わし座のアルタイル
 (5) ① サワガニ, カワニナは, 淡水生の生物なので川などに生息している。
 ② 一部のクラゲは毒をもっており, 刺されると痛みやアレルギー反応を引き起こす。
 (9) タケノコは春(3月~5月ごろ)が, リンゴは秋~冬(10月~11月ごろ)が旬にあたる。

2

- (4) Dが西であることから, 記録はア…午前8時, イ…午前10時, ウ…正午, エ…午後2時, オ…午後4時のものとわかる。
 (5) 棒のかげの先をつなぐと, 右図のように一直線上に並んでいる。このようにかげができるのは, 春分の日や秋分の日である。



3

- (3) 図 2…乾電池が直列つなぎ→豆電球は明るくなる。
 図 3…乾電池が並列つなぎ→豆電球の明るさは変わらない。
 図 4…豆電球が直列つなぎ→豆電球は暗くなる。
 図 5…豆電球が並列つなぎ→豆電球の明るさは変わらない。
 (4) 図 4…豆電球が直列つなぎなので, 1つ外すと回路が切れてしまう。
 図 5…豆電球が並列つなぎなので, 1つ外してももう一方の豆電球に影響はない。

4

- (5) セリ, ナズナ, ハコベラ, スズシロが白い花を咲かせる。(残りのゴギョウ, コオニタビラコ, スズナは黄色い花を咲かせる。)