

希学園 第409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409回公開テスト 小4理科 解説動画(2026年6月14日実施)	https://vimeo.com/1201110780/50f559d4f4

1

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

(5)	ウ, エ (順不同完答)	(6)	ウ
-----	-----------------	-----	---

2

(1) ①	イ	②	エ	(2)	百 (漢字1字指定)	葉箱	(3)	エ	(4)	ア
-------	---	---	---	-----	---------------	----	-----	---	-----	---

(5) ①	イ	②	エ	(6)	ア
-------	---	---	---	-----	---

3

(1)	ウ	(2)	ア	エ	(3)	エ	(4) A	子 (漢字1字指定)	B	2	C	本 (漢字1字指定)	(5)	イ
-----	---	-----	---	---	-----	---	-------	---------------	---	---	---	---------------	-----	---

(6) ①	ア	②	カ	(7)	か	ふ	ん	(8) ①	カリフラワー (カタカナ指定)	②	ウ
-------	---	---	---	-----	---	---	---	-------	--------------------	---	---

4

①	エ	②	ア	③	ウ	④	ウ	⑤	エ	⑥	ウ	⑦	エ	⑧	ア
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[配点] 100点満点

1 2 3 : 各3点×28

4 : 各2点×8

1

- (2) ゲンジボタルの成虫は水しか飲まず、幼虫のときにたくわえた栄養ですごしている。
- (3) ゲンジボタルは卵、幼虫、さなぎ、成虫、すべての段階で発光器から光を出している。
- (4) ゲンジボタルはオスの成虫は強く光って動き回り、メスの成虫は弱く光ってじっとしているが、オスが近づいてくるとそれに反応してメスも光り方が強くなる。
- (5) ホタル・ナナホシテントウ・ゲンゴロウ：コウチュウ目 ギンヤンマ：トンボ目 アブラゼミ・カメムシ：カメムシ目

2

- (1) 気温をはかるときは、ぼう温度計を紙でおおい風は通るが日光があたらないようにし、地上から1.2～1.5mくらいの高さで測定する。
- (3) 百葉箱は直射日光が入らないようにとびらが北向きになるように取り付けてある。
- (5) 1日の最高気温が25℃以上の日を夏日、30℃以上の日を真夏日、35℃以上の日を猛暑日、最低気温が25度以上の夜を熱帯夜とよぶ。2026年4月17日、1日の最高気温が40℃を越える日を「酷暑日」とすることが気象庁より正式に発表されたのであわせて覚えておこう。
- (6) 晴れの日には気温の変化が大きく、雨の日には気温の変化が小さい。グラフは朝の12℃から14時の22℃まで大きく変化している。

3

- (1) ア：カボチャ イ：レタス（キャベツより葉と葉の間のすきまが大きい） エ：ハクサイ（キャベツより縦長）
- (2) キャベツ・ナズナ・アブラナ：アブラナ科 コオニタビラコ・ヒマワリ：キク科
ホウセンカ：ツリフネソウ科 ダイズ：マメ科
- (3) ア：マリーゴールド イ：ホウセンカ ウ：ソメイヨシノ
- (4) キャベツはアブラナ科の植物なので、発芽のときの子葉の数は2枚である。
- (7) みつを吸ったときに顔についた花粉を前あしでふきとり、後ろあしに集め、みつをまぜて「花粉だんご」をつくり、これを巣に持ち帰って幼虫のえさにしている。
- (8) ブロッコリーやカリフラワーは花のつぼみの部分を食用にしている。



4

- 鉄やコバルト、ニッケルは磁石にくっつき電気を通す金属。それ以外の金属は磁石にくっつかないが電気を通す。
- ③ えんぴつのしんは金属ではない黒鉛という炭素だけからなる電気を通す物質で、濃いもの（○Bの○の数字が大きいもの）ほど電気を通しやすい。
 - ④ アルミ缶のアルミとはアルミニウムという金属のことである。
 - ⑥ 5円玉は銅と亜鉛という2種類の金属をまぜたしんちゅうという合金でできている。
 - ⑧ スチール缶のスチールとは鉄のことである。