

希学園 第406回 小5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406回公開テスト 小5理科 解説動画(2026年3月8日実施)	https://vimeo.com/1171430565/6352bc0058

1

(1) ①	ウ	②	イ	③	エ	④	ア	(2)	ア	(3)	エ	(4)	ウ
(5)	エ	(6)	オタマジャクシ (カタカナ指定)				(7)	キ → カ → ク (完答)					

2

(1), (3), (4) 各 24 時制指定

(1)	12	時	8	分	(2)	12	時間	8	分	(3) ①	17	時	52	分	
(3) ②	6	時	22	分	(4)	12	時	26	分	(5) A	ウ	B	イ	C	ア

3

(1)	アブラナ (カタカナ指定)			科	(2)	黄 色 (漢字指定)		(3)	4	まい	(4)	イ	(5)	オ	(6)	ウ
(7) ①	ア, イ (順不同・完答)			②	ウ, カ (順不同・完答)			③	エ		④	オ				

4

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

[配点] ①~③ 各 3 点 × 2 8
④ 各 2 点 × 8

2

(1) $(6\text{時}4\text{分}+18\text{時}12\text{分})\div 2=12\text{時}8\text{分}$

(2) $18\text{時}12\text{分}-6\text{時}4\text{分}=12\text{時間}8\text{分}$

(3)① $5\text{時}44\text{分}+12\text{時間}8\text{分}=17\text{時}52\text{分}$ ② $18\text{時}30\text{分}-12\text{時間}8\text{分}=6\text{時}22\text{分}$

(4) $18\text{時}30\text{分}-12\text{時間}8\text{分}\div 2=18\text{時}30\text{分}-6\text{時間}4\text{分}=12\text{時}26\text{分}$

(5) Bでの南中時刻は、

$5\text{時}44\text{分}+6\text{時間}4\text{分}=11\text{時}48\text{分}$

太陽は東から西に移動するので、最も東にある千葉市の南中時刻が早くなり、最も西にある鹿児島市の南中時刻がおそくなる。

4

① ふっとうすると、水がさかんに水蒸気になる。

② 液面から発生した水蒸気が水てきになったものを湯気という。

③ はく息には多くの水蒸気がふくまれる。この水蒸気が冷やされて水てきになると白く見える。

④ 空気中の水蒸気が氷点下になった地面や草、屋根、車などの表面で氷の結晶となって付着したものを霜という。

⑤ 早朝気温が下がり、空気中の水蒸気が水てきとなって空中にただよっている状態を霧という。

⑥ ドライアイス(二酸化炭素)が固体になったもので、放っておくと昇華して気体の二酸化炭素になる。

⑦ ガラスコップの表面によって冷やされた空気中の水蒸気が水てきになり、表面に付着するのでくもる。

⑧ 早朝気温が下がり、空気中の水蒸気が水てきとなって草などの表面に付着したものをつゆという。