

2021年度 理科解答用紙 (1回AM)

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

<p>得点</p> <p>1問2点 (50点満点)</p>

1	問 1	カ
	問 2	30 g
	問 3	25 cm
	問 4	40 g
	問 5	おもり B は水から浮力を受けるので、装置全体が左にかたむく。
	問 6	ア

2	問 1	ア、カ
	問 2	イ
	問 3	鼻を直接試験管に近づけず、手であおぐようにしてかぐ。
	問 4	A
B		エ
E		イ

3	問 1	エ
	問 2	糞に似た体色ならば、鳥などの天敵に見つかりにくくなり、生きのびる確率が高くなるから。
	問 3	イ、ウ
	問 4	毒をもつ幼虫や成虫は、鳥などの天敵に食べられないので、生きのびる確率が高くなるから。
	問 5	ナミアゲハやキアゲハの幼虫の餌となるミカン科やセリ科の植物は、私たちの生活している近くにもふつうに植えられているから。
	問 6	プラスチック製の枝や葉にミカンやレモンなどの果汁をぬったものを、庭やベランダに置いて観察する。

4	問 1	<ul style="list-style-type: none"> ・あらかじめ観察できそうな星を調べておく。 ・親につきそってもらうなどして、一人では観察に行かない。 など1つ
	問 2	ア
	問 3	エ、オ
	問 4	エ、キ、ケ
	問 5	朝のまだ暗いうちに夜空をさがせば、観察できる。
	問 6	<ul style="list-style-type: none"> ・7月の19時30分では、まだ暗くなっていないから。 ・1月のほうが天頂付近に1等星が多いから など1つ
	問 7	ア