1	1 (6) 完答																					
	(1)		ウ	(2)		工	(3)		ウ	(4)	1)		ウ	2		イ	3		ア			
	(5)	1)	イ		2	Н	(3)	ウ		(6)	1	ウ		2	ウ		3	ウ			
2	((7)	カタカナ	3 =	字指	定																
	(1)	1	ウ		2	ア	(2)	5	ま	いく	(3)	イ		(4)	イ		(5)	ア	(6	5)	1
	(7)		1		= /	Ī	ガ															
3																						
	(1)	1	イ		2	10	(3)	ソ		4		H	(5)		F	(2)		ウ	(3)	工	
	(4)	1	ア		2	ウ	(3	工													
4		<u> </u>					<u> </u>															
	(1)		ア	(2)		(1 と	:)	工	(3)		1	<i>></i>	(4)	(イ	と)	ウ					
	(5)		ウ	(6)		ウ	(7)		(イ と	:)	-	Ľ,	(8)	/	ſ							

[配点] 1~3 各3点×28 4 各2点×8

希学園 第383回 公開テスト 小4 理科 2024年4月14日実施 解説

- 1 (1) 写真の植物はヒガンバナである。
 - (2) 写真はナミアゲハがヒガンバナのみつをすっているところである。
 - (3) ヒガンバナは秋の彼岸のころに咲く。
 - (4) ア. キアゲハの幼虫 イ. ナミアゲハの幼虫 ウ. モンシロチョウの幼虫 である。
 - (5)① モンシロチョウの幼虫はキャベツなどのアブラナ科の植物の葉を食べる。
 - ② ナミアゲハの幼虫はミカンなどのミカン科の植物の葉を食べる。
 - ③ キアゲハの幼虫はパセリなどのセリ科の植物の葉を食べる。
 - (6) いずれもさなぎで冬ごしをする。
- |2|(1) ウメの花びらは先が丸く、モモはとがっていて、サクラは先に切れこみがある。
 - (3) サクラのおしべは30本ほどである。
 - (4) 大阪や東京ではウメ,モモ,サクラの順に開花する。
 - (7) 図はイラガの幼虫である。
- [3] (1) リコーダーには表側に大きな穴が7つ,下の2つの穴のところにはさらに小さな穴が1つずつ,うら側に1つ,合計10この穴がある。すべてをふさぐとド,下から順にひとつずつ外していくとレ,ミ,ファ,ソ,ラ,シとなる。正しい指使いで左手の指4本で穴をふさぐとソの音になる。
 - (2) (1) のリコーダーの文章から、つつが長いと低い音になるとわかる。水が多いと空気のつつが短くなるので高い音になる。
 - (3) コップをたたくと、コップが振動することで音が出る。水はコップの振動を妨げるので、水をたくさん入れるとコップが震えにくくなり、低い音になる。
 - (4)① たいこを強くたたくと強い音(=大きい音)が出る。
 - ② たいこの皮をピンとはった方が高い音が出る。
 - ③ 小さなたいこの方が波長が短くなるので高い音が出る。

