

令和7年度入学試験

東京女学館中学校

2月1日(午前) 実施

理科解答用紙

評	点

1	(1)	川などで運ばれるときに、ぶつかり合って角が取れたから。										
	(2)	D	(3)	A	でい岩	D	れき岩					
	(4)	①	火成岩			②	等粒状			組織	③	ウ
	(4)	④	B	オ	E	イ						
	(5)	①	二酸化炭素			②	石灰岩			③	イ	(6)
(7)	マグマが冷え固まる時、二酸化炭素などの気体成分が抜け出たから。											

2	(1)	比例	の関係	(2)	27	℃	(3)	7	分	30	秒							
	(4)	あ	4	い	2	う	3	え	9									
	(5)	A			(7)	⑦	電流	60	mA	⑧	電流	120	mA	⑨	電流	60	mA	
	(6)	A			(7)	⑦	グラフ	ア			⑧	グラフ	ウ			⑨	グラフ	イ

3	(1)	ウ	(2)	エ	(3)	イ	(4)	エ	(5)	ウ	(6)	ウ
	(7)	葉が重ならないため、より多くの光を受けることができる。										
	(8)	害虫の侵入を防ぐはたらき										
	(9)	調べたかったこと くきは、どの部分が成長しやすいか。										
	(9)	わかったこと くきの先端部分がよく成長する。										
(10)	丸い花びら：細い花びら = 3 : 1					(11)	ウ					