

理科 [令和3] (後期選抜)

大問 (配点)		正 答										
1	A	(1)	ウ									
		(2)	イ									
	B	(1)	イ									
		(2)	ウ									
	C	(1)	体積	イ								
(2)		ア										
D	(1)	0.9 J										
	(2)	ア										
(16)												
2	(1)	優性										
	(2)	①	^a 50	^b 25	②	(丸形：しわ形＝) 5 (：) 3						
	(3)	①	胚珠		②	(例) 自家受粉しやすいから。						
	(4)	(例) 親と同じ遺伝子をもつ個体が生じるので、親と同じ形質を引き継ぐことができるから。										
(21)												
3	(1)	イ										
	(2)	①	^a 初期微動継続時間	^b (例) 同時に発生								
		②	15 (時) 27 (分) 22 (秒)	③	15 (時) 27 (分) 52 (秒)	④	イ	⑤	7 (秒後)			
(21)												
4	(1)	(例) 加熱した試験管に水が逆流するのを防ぐため。										
	(2)	①	^a 青	^b 赤 (桃)	②	^a ア	^b ア	③	Na, C, O			
	(3)	(例) アンモニアは水に溶けやすいから。										
	(4)	①	(例) 炭酸水素ナトリウムの分解が起こらなくなったから。						②	4.41 g		
(21)												
5	(1)	電熱線 Q										
	(2)	1.2 V										
	(3)	①	^a 0.16	^b ア	^c 1.0	^d イ	②	0.17 (倍)				
	(4)	0.8										
(21)												