

受験番号

賢明女子学院中学校

2022年度 A日程 理科 解答用紙

合計
／80点

1

問1	ア	問2	ウ	問3	エ	問4	ア
問5	エ	問6	ウ	問7	ウ	問8	ア
問9	イ	問10	エ				

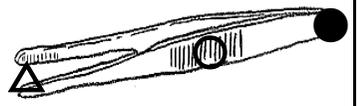
小計
／10点

2

問1	①	適当な温度			②	空気		
	③	A	④	B	⑤	B	⑥	D
問2	実験	水をふくんだだし綿の上に置き、温度は20℃で、箱をかぶせた。						
	結果	発芽した。						
問3	子葉							
問4	ア							
問5	水の中							
問6	(1)	タンパク質						
	(2)	食べられる分だけの量を買う・賞味期限の近いものから消費する 等						

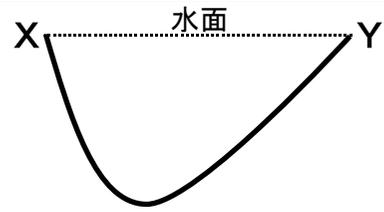
小計
／19点

3

A	問1	(1)	反比例	(2)	支点からの距離 × おもりの重さ			
		(3)	重さ	7.5	g	向き	下向き	
	(4)	2 つ						
B	問2	ア	30	g	イ	20 g		
	問3	ウ	問4					
	問5	イ						
問6	大きな力を小さな力に変えて、細かい作業がしやすくなる。							

小計
／18点

4

問1	イ	問2	エ					
問3	(1)	①	しん食	②	運ぱん	③	たい積	
	(2)	C		問6				
問4	(1)	ア	(2)					ウ
問5	(1)	う	(2)					い

小計
／16点

5

A	問1	2 番目	問2	ア、ウ、オ				
	問3	二酸化炭素						
問4	化石燃料の使用の増加で、はい出される二酸化炭素の量が増えたから。							
	森林の減少で、植物に吸収される二酸化炭素の量が減ったから。							
B	問5	ア	問6	燃料電池				
	問7	Aは何も残らなかったが、Bは白い粉が残った。						
	問8	480	mL	問9	1200	mL	問10	1.0

小計
／17点