

理科 [令和5] (後期選抜)

大問 (配点)	正 答														
1 (19)	A	(1)	子房												
		(2)	イ												
	B	(1)	ウ												
		(2)	①	示準			②	ア		③	ア				
	C	(1)	融点												
(2)		①	ア		②	イ									
D	(1)	磁力線													
	(2)	ウ													
2 (20)	(1)	①	ア		②	カ									
	(2)	消化酵素													
	(3)	(例) ダイコンのしぼり汁に少量の糖が含まれていたから。													
	(4)	①	(例) 水に溶けやすい			②	ウ		③	細胞の呼吸 (細胞による呼吸)					
3 (19)	(1)	a	恒星		b	衛星									
	(2)	①	ア		②	ア		③	A, B						
	(3)	①	(例) 太陽の光を反射しているから。					②	a	ア		b	エ		
		③	(例) 金星は太陽のまわりを公転しているため地球との距離は変化するが、月は地球のまわりを公転しているため地球との距離は一定であるから。												
4 (21)	(1)	2.5 g													
	(2)	①	a	エ		b	ア		②	X	化学		Y	熱	
	(3)	①	CO ₂			②	(例) 石灰水に通し、白くにごることを確かめる。								
	(4)	①	1.82 g			②	ウ		③	2.86 g					
5 (21)	(1)	①	ア		②	イ									
	(2)	エ													
	(3)	①	5.0												
	(4)	①	イ		②	記号 ア		理由 (例) 装置1, 2の仕事の大きさは同じであり、仕事の大きさが同じであれば力の大きさが大きい方が、力の向きに移動させた距離は小さくなるから。							

