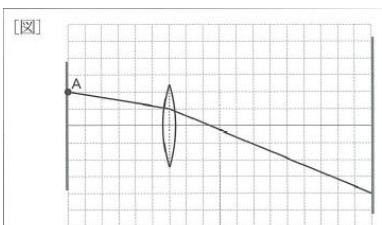


配点		第一問	
36			
3	1	(1)	細胞壁
3		(2)	エ
3		(3)	イ
3	2	(1)	エ
3		(2)	ア
3		(3)	イ
3	3	(1)	電磁誘導
3		(2) ①	0.16 [W]
3		(2) ②	ウ
3	4	(1)	吸熱反応
3		(2) ①	アルカリ
3		(2) ②	エ

配点		第二問	
16			
3	1	イ	
3	2	[図] ジャガイモAの花粉の精細胞 ジャガイモCのからだをつくる細胞 	
3	(1)	栄養生殖	
4	3	(2)	(例) 無性生殖は、親の遺伝子をそのまま子に受けつぐことができ、親と同じ形質のいもをつくることができるため。
3	4	ア	

配点		第三問	
16			
2	1	(1)	ウ
3		(2)	エ
3		(3)	[(C点で小球が持つ運動エネルギー):(D点で小球が持つ運動エネルギー)=] 4:3
2	2	(1)	ウ
3		(2)	[図] 
3		(3)	ア

配点		第四問	
16			
3	1	イ	
3	2	B	D
3	3	$\text{CuCl}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{Cl}_2$	
4	4	(例) 水が分解されて減少するため、水酸化ナトリウム水溶液の濃度は高くなる。	
3	5	4 [分]	

2：解答順は問わない。

配点		第五問	
16			
3	1	(1)	①(ア) ②(ウ)
3		(2)	16 [g/m ³]
3		(3)	ウ
3	2	(1)	日周運動
4		(2)	11 [時] 45 [分]

(注) 上記以外については、各学校で適宜基準を設けるものとする。

満点 100 点