

1

I	問1	像A 反対		像B 同じ		像C 反対	
	問2	図3 5 個		図4 11 個		問3	A, D
	問4	75 cm					
II	問5	A 系		B 線路(レール)		問6	4 秒
	問7	6000 m		問8	0.16 秒		問9 12.1 秒後
問3・4・8・9：各3点 その他：各2点							※

2

I	問1	A 酸素			B 炎心			問2	有機物			
	問3	ウ		問4	ア		問5	エ				
II	問6	ウ		問7	木ガス			問8	イ		エ	
	問9	ア										
III	問10	エ		問11	イ		問12	イ		エ		
	問13	200 cm ³			問14	1.2 g/cm ³						
問8・12：1つ正解 1点、2つ正解 2点（順不同） その他：各2点												※

3

問1	(1)	ウ	(2)	2番目 ア	5番目 カ
	(3)	エ	(4)	受精	(5) ウ
問2	イ		問3	ウ	カ
問4	(1)	ヤゴやアカムシがザリガニから隠れる場所としての役割			
	(2)	イ			
問3:1つ正解 1点、2つ正解 2点(順不同) その他:各2点					※

4

I	問1	ウ	問2	A	ウ	B	エ	問3	百葉箱	
	問4	熱帯夜								
	問5	ウ → ア → イ			問6	エ				
II	問7	エ	問8	ア		問9	ウ		問10	ア
	問11	イ, ウ, オ			問12	等りゅう状組織				
	問2・6・8・9・10：各1点 その他：各2点									
※										