

I	設問	問 1					小計
	解答番号	1	2	3	4	5	24
	解 答	たんぱく質 (タンパク)	DNA	(生体)触媒	カタラーゼ	酸素(O ₂)	3点×8

設問	問 2		
解答番号	6	7	8
解 答	④	③	⑤

II	設問	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	小計
	解答番号	9	10	11	12	13	15
	解 答	①	②	①	形質転換	③	3点×5

III	設問	問 1					小計
	解答番号	14	15	16	17	18	39
	解 答	ポーマン嚢	糸球体	腎小体	腎細管 (細尿管)	集合管	3点×13

設問	問 2		問 3		問 4
解答番号	19	20	21	22	23
解 答	②	④	④	①	ろ過

設問	問 5		
解答番号	24	25	26
解 答	②	⑥	⑦

順不同

IV	設問	問 1				小計
	解答番号	27	28	29	30	22
	解 答	生産者	○	光合成	○	2点×11

設問	問 1	
解答番号	31	32
解 答	脱窒	○

設問	問 2				
解答番号	33	34	35	36	37
解 答	f	④	①	照葉樹林	ギャップ

総 計	100
-----	-----