

第 1 問

問 1	ア	ATP		イ	ADP						
問 2	A			問 3	高エネルギーリン酸結合			問 4	D		
問 5	a	異化			b	同化	c	光合成		d	葉緑体
問 6	D										

第 2 問

問 1	A	相同染色体		B	ゲノム			
	C	染色体		D	DNA			
問 2	エ	問 3	シ	問 4	(1)	二重らせん	(2)	タ
問 5	塩基対			問 6	36 億 個 (30 億×2×2×0.3＝36 億)			

第 3 問

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