

せいぶつきそ かだい かいとう
生物基礎 課題 解答

1.

(1)	① DNA	② 4	③ 塩基配列	④ 体細胞分列	⑤ 複製
	⑥ 2	⑦ 鋳型	⑧ 相補的	⑨ ヌクレオチド	⑩ 2
(2)	半保存的複製				
(3)	① T	② T	③ A	④ G	⑤ C

2.

(1)	① 20	② 10万	③ アミノ酸	④ ヘプタド	⑥⑦⑧は順不同
	⑤ 20	⑥ 数	⑦ 種類	⑧ 順番	
(2)	① 酵素	② ヘモグロビン	③ 抗体	④ コラーゲン	
	⑤ アフィニティ	⑥ ミオシン	⑦ ホルモン		

3.

⑤⑥は順不同

DNA	①(デオキシリボ核酸)	②(デオキシリボース)	③(A)(T)(C)(G)	④(2)本
RNA	⑤(リボ核酸)	⑥(リボース)	⑦(A)(U)(C)(G)	⑧(1)本

4.

(1)	(ウ)→(エ)→(イ)→(ア)				
(2)	(転写・翻訳)				
(3)	(転写・翻訳)	U	A	C	G U
(4)	セントラルドグマ				