

山陽学園大学・山陽学園短期大学 一般選抜Ⅰ期「生物基礎・生物」解答例

2

問 1	①	②	③	④	⑤
	相補的	mRNA	リボソーム	だ 腺	パ フ
	⑥	⑦	⑧		
	アミノ	カルボキシ	ペプチド結合		
問 2	tRNA または rRNA				
問 3	イ				
問 4	エ				
問 5	ア				

3

問 1	①	②	③	④	⑤
	恒常性 (ホメオスタシス)	血 液	血しょう	腎 臓	肺
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
	ホルモン	赤血球	白血球	血小板	ヘモグロビン
問 2	造血幹				
問 3	アルブミン				
問 4	HCO_3^-				
問 5	ア、イ、エ				

4

問 1	①			②			③			④			⑤		
	グルコース			解 糖			ピルビン酸			アセトアルデヒド			エタノール		
	⑥			⑦											
	嫌 気			酸化的											
問 2	食べ物			飲み物											
	納 豆			ワイン											
問 3	イ														
問 4	電子伝達系														
問 5	短	距	離	走	の	選	手	は	、	強	い	筋	収	縮	で
	酸	素	不	足	と	な	り	、	嫌	気	的	発	酵	で	A
	T	P	を	得	る	た	め	乳	酸	が	蓄	積	し	や	す
	い	。									55				

[illegible]