

	基礎生命科学	担当教員：居弥口 大 介	2単位
設 題	<提出方法：インターネット提出> 教科書を読んで、以下の設問について解答しなさい 1. 細胞内小器官の（1）核（2）ミトコンドリア（3）リボソームについて、役割を書きなさい。 2. 好気呼吸と嫌気呼吸の違いについて、関係する代謝経路とエネルギー合成効率を中心に説明しなさい。 3. タンパク質の役割について列挙しなさい。 4. （1）血液を構成する成分を答えなさい。（2）これら各成分の役割について簡潔に説明しなさい。 5. 交感神経と副交感神経の違いについて述べよ。 6. ホルモンとは何か、また内分泌攪乱化学物質とは何か、簡潔に説明しなさい。 7. （1）予防接種とは何か述べよ。（2）予防接種が感染予防に有効である理由を獲得免疫の説明とともに述べよ。 8. セントラルドグマについて説明しなさい。 9. 遺伝暗号について説明しなさい。 10. 最近、気になったバイオテクノロジーや医薬関連のニュースについて述べよ。		
作成方法は「ワープロ」			
ワープロ	通信教育部標準フォーマット。Word や PDF ファイルで保存してインターネット科目試験ページから提出。		
文字数等	文字数の制限はしない・横書き		