

2022辽宁高二下学期人教版高中生物期末考试

1. _____

在电子显微镜下，颤藻和小球藻细胞中都能观察到的结构是

- A. 细胞核 B. 叶绿体 C. 核糖体 D. 高尔基体

2. _____

下列说法正确的是

- A. 新细胞是由老细胞分裂而来的 B. 一切生物都是由细胞构成的
C. 病毒是最基本的生命系统 D. 每种生物都具有生命系统的全部层次

3. _____

下列说法正确的是

- A. 性激素、生长激素都是蛋白质 B. 淀粉、乳糖都属于多糖
C. 胆固醇、维生素D都属于脂质 D. 核糖、麦芽糖都属于二糖

4. _____

下列各组细胞器均具单层膜的是

- A. 液泡和核糖体 B. 中心体和叶绿体 C. 溶酶体和高尔基体 D. 内质网和线粒体

5. _____

肉毒杆菌是一种致命病菌，其生命活动过程中会分泌一种蛋白质类的肉毒杆菌毒素，在当今整容界被用来麻痹面部肌肉以达到除皱效果。下列相关叙述正确的是

- A. 肉毒杆菌是原核生物
B. 肉毒杆菌的遗传物质主要是DNA
C. 肉毒杆菌细胞中遗传物质的主要载体是染色体
D. 肉毒杆菌毒素的合成和分泌过程需要内质网和高尔基体参与

6. _____

亮氨酸的R基为—C₄H₉，缬氨酸的R基为—C₃H₇，它们缩合形成的二肽分子中，C、H原子个数的比为

- A. 11 : 24 B. 9 : 18 C. 11 : 22 D. 10 : 22