

抚顺市高一生物2022年下半年期末考试完整试卷

1. 选择题

在生命系统的结构层次中，既是细胞层次，也是个体层次的是

- A.人 B.神经细胞 C.一个大肠杆菌 D.卵细胞

2. 选择题

细菌是单细胞生物，把它归为原核生物的依据是（ ）

- A. 它没有DNA B. 它没有细胞膜
C. 它没有细胞质 D. 它没有成形的细胞核

3. 选择题

一般情况下，活细胞中含量最多的化合物是

- A. 蛋白质 B. 水 C. 淀粉 D. 糖原

4. 选择题

组成蛋白质的氨基酸之间的肽键的结构式是（ ）

- A. $\text{NH}-\text{CO}$ B. $-\text{NH}-\text{CO}-$
C. $-\text{NH}_2-\text{COOH}-$ D. NH_2-COOH

5. 选择题

核酸的基本组成单位是

- A. 氨基酸 B. 核苷酸 C. 核糖核苷酸 D. 脱氧核苷酸

6. 选择题

细胞中糖类的分类，不包括

- A.单糖 B.二糖 C.三糖 D.多糖

7. 选择题

有些无机盐是细胞内某些复杂化合物的重要组成部分。如叶绿素分子必需的无机离子是

- A. Fe^{2+} B. Fe^{3+} C. Mg^{2+} D. Ca^{2+}

8. 选择题

细胞膜的功能不包括

- A.将细胞与外界环境分隔开
B.控制物质进出细胞
C.进行细胞间的信息交流
D.控制细胞的代谢和遗传

9. 选择题

生物膜系统在细胞的生命活动中作用极为重要。生物膜不包括

- A.细胞器膜 B.核糖体膜 C.核膜 D.细胞膜

10. 选择题

系统的控制中心是细胞核。下列有关细胞核的叙述，错误的是

- A.核膜为两层膜 B.具有核仁