

双鸭山市2022年高一前半期生物期末考试无纸试卷

1. 选择题

下列生命系统的结构层次，从小到大排列正确的是

- A. 种群一个体一群落一生态系统一生物圈
- B. 个体一群落一生物圈一生态系统一种群
- C. 个体一种群一群落一生态系统一生物圈
- D. 群落一种群一个体一生物圈一生态系统

2. 选择题

某生物从微观看，除核糖体外，无核膜和其他多种细胞器，但从生态系统宏观结构看，又是生产者（能进行光合作用），这种生物应该是（ ）

- A. 大肠杆菌 B. 乳酸菌
- C. 蓝细菌 D. 酵母菌

3. 选择题

能够促使淀粉和淀粉酶水解的酶分别是

- A. 脂肪酶和淀粉酶 B. 淀粉酶和蛋白酶
- C. 蛋白酶和蛋白酶 D. 淀粉酶和淀粉酶

4. 选择题

若某细胞的质膜经某物质处理后，仅具有扩散的运输方式，则处理该细胞质膜的物质最可能的是

- A. 淀粉酶 B. 纤维素酶
- C. 蛋白酶 D. 脂肪酶

5. 选择题

紫色洋葱的根尖成熟区细胞中不具有的结构是

- A. 叶绿体和中心体 B. 高尔基体和核糖体
- C. 液泡和中心体 D. 液泡和内质网

6. 选择题

有一架光学显微镜的镜盒里有4个镜头，甲乙一端有螺纹，甲较长，乙较短；丙和丁无螺纹，丙较长，丁较短。若要在视野中看到较多的细胞，应该选择（ ）

- A. 甲 / 丙 B. 甲 / 丁 C. 乙 / 丙 D. 乙 / 丁

7. 选择题

下列哪种物质不是由核糖体合成的

- A. 血红蛋白 B. 胰岛素 C. 胆固醇 D. 唾液淀粉酶

8. 选择题

下列细胞可能癌变的是()

- A. 形态改变 B. 核增大，染色质固缩
- C. 膜通透性增大，运输能力降低 D. 酶的活性降低

9. 选择题