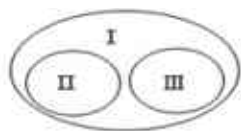


广东省揭阳市揭西县2021-2022学年九年级上学期期末考试生物试卷

选择题（每小题2分，共60分）

1. 单选题

在学习过程中，框架图是帮助我们理解生物学概念的有效方法，下列选项中符合框架图中I、II、III对应关系的是（ ）



- A. I—细胞质、II—线粒体、III—叶绿体
B. I—动物细胞、II—液泡、III—细胞壁
C. I—无机物、II—水、III—蛋白质
D. I—细胞壁、II—细胞膜、III—细胞核

2. 单选题

除病毒外，生物体结构和功能的基本单位是（ ）

- A. 组织 B. 细胞 C. 器官 D. 个体

3. 单选题

下列菜豆种子和玉米种子的描述，正确的是（ ）

- A. 菜豆种子和玉米种子都有种皮和胚
B. 菜豆种子和玉米种子的营养都储存在胚乳中
C. 菜豆种子的胚由胚芽、胚轴和胚根组成
D. 玉米种子萌发时最先突破种皮的是胚芽

4. 单选题

兔子是植食性动物，它与植物在结构层次上的区别是有（ ）

- A. 系统 B. 器官 C. 组织 D. 细胞

5. 单选题

下列关于芽的叙述错误的是（ ）

- A. 在侧枝顶端的芽叫做侧芽
B. 叶芽将来发育成枝条
C. 花芽将来发育成花，花芽通常比较肥大
D. 无论是顶芽还是侧芽，都可能有花芽、叶芽和混合芽

6. 单选题

下列对生态系统与生物圈的描述错误的是（ ）

- A. 生态系统由生产者、消费者、分解者构成
B. 各生态系统之间是紧密联系的
C. 生物圈中的生态系统不是单一的
D. 人类在某一生态系统里的活动可能会影响整个生物圈

7. 单选题

在培养蘑菇的培养基上发现长出了霉菌，蘑菇和霉菌的关系是（ ）

- A. 合作关系 B. 捕食关系 C. 竞争关系 D. 寄生关系

8. 单选题

人们为了保护北美驯鹿，曾大规模捕杀草原上的狼，结果导致驯鹿的数量（ ）

- A. 迅速上升 B. 先上升后下降 C. 缓慢上升 D. 相对稳定