

广西梧州市岑溪市2020-2021学年高一下学期生物期末考试试卷（文）

单选题

1. 单选题

蛋白质、核酸等生物大分子的基本骨架是（ ）

- A. 多肽链      B. 核苷酸链      C. 多肽链和核苷酸链      D. 碳链

2. 单选题

血红蛋白的基本单位是（ ）

- A. 氨基酸      B. 核苷酸      C. 葡萄糖      D. 脂肪酸

3. 单选题

细胞内各种化合物都有其特殊的功能，下列关于细胞内化合物功能的叙述，正确的是（ ）

- A. 结合水是良好溶剂      B. 糖类是主要能源物质      C. DNA能运输氧气      D. 脂肪能携带遗传信息

4. 单选题

下列物质属于单糖的是（ ）

- A. 葡萄糖      B. 纤维素      C. 淀粉      D. 蔗糖

5. 单选题

下列哪一项不属于细胞膜的功能（ ）

- A. 控制物质进出细胞      B. 进行细胞间的信息交流      C. 将细胞与外界环境分开      D. 将各种细胞器分隔开

6. 单选题

有关细胞器结构与功能的叙述，正确的是（ ）

- A. 线粒体与叶绿体都有两层膜，都与能量转化有关      B. 液泡是唯一含有色素的细胞器  
C. 内质网是蛋白质加工、分类和包装的“车间”      D. 核糖体都附着在内质网上

7. 单选题

下列关于细胞核结构和功能的叙述中，不正确的是（ ）

- A. 核膜是双层膜，把核内物质与细胞质分开      B. 染色质主要由DNA和蛋白质组成      C. 核孔实现了细胞间的信息交流  
D. 核仁与某种RNA的合成以及核糖体的形成有关

8. 单选题

植物细胞质壁分离中的“质”是指（ ）

- A. 细胞质      B. 原生质体      C. 原生质层      D. 细胞质基质

9. 单选题

CO<sub>2</sub>进入叶肉细胞的方式是（ ）

- A. 胞吐      B. 自由扩散      C. 协助扩散      D. 主动运输

10. 单选题

下列关于细胞内ATP的叙述，错误的是（ ）

- A. ATP是一种高能磷酸化合物      B. ATP中含有3个高能磷酸键      C. 细胞中的ATP与