

浙江省温州市2020-2021学年高一下学期生物期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列物质中，能直接为萤火虫发光提供能量的是（ ）

- A. ATP      B. 葡萄糖      C. 脂肪      D. 蛋白质

2. 单选题

1965年我国科学家完成了结晶牛胰岛素的合成，这是世界上第一次人工合成蛋白质类生物活性物质。构成蛋白质的基本单位是（ ）

- A. 羧基      B. 氨基      C. 氨基酸      D. 核苷酸

3. 单选题

豌豆具有多对易于区分的相对性状，其下列各对表型中，不属于相对性状的是（ ）

- A. 皱粒和圆粒      B. 高茎和矮茎      C. 紫花和白花      D. 黄子叶和绿豆荚

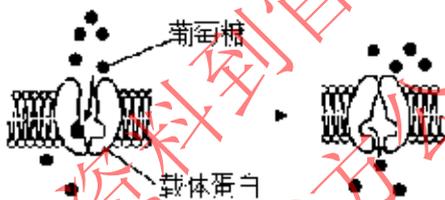
4. 单选题

新冠肺炎疫情以惊人的速度席卷全球，其病原体是新型冠状病毒。下列关于该病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 没有细胞结构      B. 属于原核生物      C. 含有核糖体      D. 含有DNA和RNA

5. 单选题

图为人体红细胞从血浆中摄取葡萄糖的过程示意图。据图分析，葡萄糖分子进入红细胞的方式是（ ）



- A. 渗透      B. 胞吞      C. 易化扩散      D. 主动运输

6. 单选题

下列关于人类表观遗传现象的叙述中，正确的是（ ）

- A. 基因序列不改变      B. 以RNA作为遗传物质      C. 通过蛋白质遗传      D. 表观遗传性状都是有利的

7. 单选题

洋葱根尖细胞有丝分裂过程中，下列行为发生在前期的是（ ）

- A. 中心体数目倍增并移向两极      B. 染色质丝螺旋缠绕形成染色体      C. 染色体的着丝粒排列在赤道板上      D. 染色质开始复制并形成姐妹染色单体

8. 单选题

下列有关“肺炎链球菌的活体（体内）转化实验”的叙述中，错误的是（ ）