

普通高中2022年高二上半期生物会考真题试卷完整版

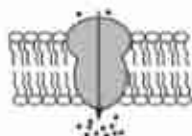
1. 选择题

建立细胞学说的科学家是施莱登和()

A. 达尔文 B. 施旺 C. 沃森 D. 克里克

2. 选择题

如图表示的物质跨膜运输的方式属于 ()



A. 自由扩散 B. 主动运输
C. 协助扩散 D. 胞吞、胞吐

3. 选择题

下列生理过程不产生ATP的是

A. 光反应 B. 暗反应 C. 有氧呼吸 D. 无氧呼吸

4. 选择题

下列性状和疾病中, 不是由染色体结构变异导致的是 ()

A. 猫叫综合征 B. 果蝇缺刻翅
C. 果蝇棒状眼 D. 镰刀型细胞贫血症

5. 选择题

下列关于细胞核结构和功能的叙述, 错误的是 ()

A. 细胞核是遗传信息库 B. 核仁与核糖体的形成有关
C. 细胞核是细胞代谢中心 D. mRNA可以通过核孔

6. 选择题

下列属于行为信息的是 ()

A. 秋菊短日照时开花 B. 雄孔雀求偶时开屏
C. 警犬凭嗅觉寻找毒品 D. 海豚靠超声波定位

7. 选择题

下列关于DNA是遗传物质探索历程的叙述, 正确的是

A. 格里菲思的实验证明了DNA是遗传物质
B. 肺炎双球菌由R型转化为S型是染色体变异的结果
C. 可用含 ^{32}P 的培养液培养T2噬菌体
D. 赫尔希和蔡斯的噬菌体侵染细菌实验证明了DNA是遗传物质

8. 选择题

如图表示利用燕麦胚芽鞘所进行的有关实验, 一段时间后, 胚芽鞘的生长情况是 ()

