

黑龙江省哈尔滨市六中2020-2021学年高一下学期线下开学考试生物试卷

单选题

1. 单选题

下列叙述错误的是()

- A. 原核细胞结构比较简单, 所以不具有多样性 B. 原核细胞与真核细胞之间具有统一性
C. 细胞本身就是一个生命系统 D. 细胞学说揭示了动物和植物的统一性, 从而阐明了生物界的统一性

2. 单选题

下列生物中不属于真核生物的是()

- ①噬菌体 ②蓝细菌 ③酵母菌 ④眼虫

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

3. 单选题

与光合作用有关的色素分布在()

- A. 颤蓝细菌的叶绿体 B. 菠菜叶肉细胞的液泡 C. 色球蓝细菌的细胞质 D. 洋葱根尖细胞的叶绿体

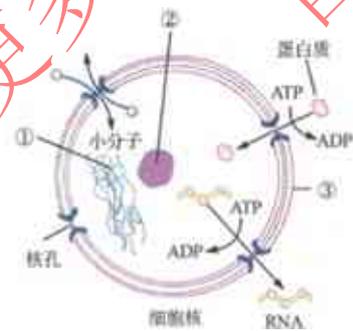
4. 单选题

下列是关于几类生物的特点的叙述, 正确的是()

- A. 色球蓝细菌与水绵的共同点是都能进行光合作用, 但它们的细胞中都不含叶绿体 B. 硝化细菌与变形虫结构上的根本区别是前者有细胞壁, 后者无细胞壁
C. 大肠杆菌和蓝细菌在结构上有统一性, 具体体现在它们都有细胞壁、细胞膜、核糖体及相同类型的遗传物质DNA等
D. 甲型流感(H1N1)病毒结构简单, 仅含有核糖体

5. 单选题

下列有关图中的结构和功能叙述正确的是()



- A. 所有大分子物质都可通过核孔进出细胞核, 核孔可参与信息交流 B. 所有真核细胞分裂过程中都会出现①②③周期性的出现和消失
C. 该结构的功能是遗传信息库, 细胞代谢和遗传的中心 D. RNA 经过核孔需要穿过 0 层膜结构且需消耗能量

6. 单选题