

吉林省通化县综合高级中学2020-2021学年高一上学期生物期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列各项组合中，能体现生命系统由简单到复杂的正确顺序的是（ ）

- ①一个池塘
- ②池塘中的一条鲫鱼
- ③鲫鱼的表皮细胞
- ④表皮细胞中的水和蛋白质分子
- ⑤某池塘中所有的鲫鱼
- ⑥某池塘中所有的鱼
- ⑦某池塘中的所有生物

- A. ④③②⑤⑦① B. ③②⑤⑦① C. ③②⑤⑥⑦① D. ③②⑤①

2. 单选题

一位昆虫学家正在研究某一种蜜蜂的社会行为；一位果树专家正在研究某种果树的丰产措施。他们研究的对象分别属于生命系统的哪个层次（ ）

- A. 种群、生态系统 B. 群落、生态系统 C. 物种、种群 D. 种群、群落

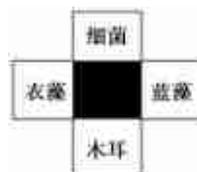
3. 单选题

下列关于原核细胞与真核细胞的叙述，正确的是（ ）

- A. 原核细胞和真核细胞都具有染色体 B. 原核细胞中没有核糖体，真核细胞中含有核糖体
C. 原核细胞没有以核膜为界限的细胞核，真核细胞有细胞核 D. 原核细胞的DNA分布于拟核，真核细胞的DNA分布于细胞核

4. 单选题

如图所示的四个方框代表细菌、衣藻、木耳和蓝藻，其中阴影部分表示它们都具有的某种物质或结构。下列哪种物质或结构不可能出现在阴影部分中（ ）



- A. 染色体 B. RNA C. DNA D. 核糖体

5. 单选题

在可溶性还原糖、脂肪、蛋白质的鉴定实验中，对实验材料的选择叙述，错误的是（ ）