

赣州市高二生物2022年前半期期中考试免费检测试卷

1. 选择题

下列实例中，属于生命系统种群层次的是（ ）

- A. 一个临时水坑中的所有生物 B. 某温室中的一只蝌蚪
C. 一个水池中的所有鱼类 D. 某城市中的全部人口

2. 选择题

生活在沙漠的仙人掌与生活在海水中的鲨鱼，组成他们的化学元素种类

- A. 大体相同 B. 区别较大
C. 很难确定 D. 没有一定的标准

3. 选择题

显微镜的目镜为10×，物镜为10×时，在显微镜的视野中能看到一行8个细胞，若目镜不变，物镜换成40×时，则可推算在视野范围内将看到的细胞数目为（ ）

- A. 2个 B. 4个 C. 16个 D. 32个

4. 选择题

构成原核生物的原核细胞多种多样，结构也不完全一样，体现了细胞的（ ）

- A. 全能性 B. 多样性
C. 统一性 D. 一致性

5. 选择题

生物界和非生物界具有统一性是因为

- A. 构成细胞的各种化合物在非生物中都存在
B. 生物界和非生物界都具有新陈代谢
C. 构成细胞的无机物在非生物界是都存在
D. 构成细胞的各种化学元素在无机自然界中都能找到

6. 选择题

组成RNA的基本单位的三个分子的连接顺序是

- A. 鸟嘌呤——磷酸——核糖 B. 磷酸——核糖——胸腺嘧啶
C. 磷酸——核糖——尿嘧啶 D. 腺嘌呤——脱氧核糖——磷酸

7. 选择题

下列几组化合物中，属于脂质的一组是

- A. 酶、胰岛素、血红蛋白 B. 核糖核酸、脱氧核糖核酸
C. 葡萄糖、乳酸、性激素 D. 胆固醇、性激素、维生素D

8.

关于染色质或染色体，下列叙述中错误的是

- A. 染色质和染色体的形态结构和化学成分不相同
B. 染色质是细胞核内容易被碱性染料着成深色的物质
C. 染色质或染色体的主要成分都是DNA和蛋白质
D. 染色体是由染色质高度螺旋化、缩短变粗形成的