

揭阳市高一生物2022年上学期月考测验免费检测试卷

1. 选择题

下列生物全属于原核生物的是（ ）

- A. 大肠杆菌、蘑菇、眼虫 B. 念珠藻、衣原体、大肠杆菌
C. 酵母菌、发菜、蓝藻 D. 草履虫、立克次氏体、支原体

2. 选择题

下列有关细胞学说的叙述，正确的是

- A. 施莱登和施旺是细胞的发现者和命名者
B. 细胞学说使人们对生命的认识由细胞水平深入到了分子水平
C. 一切动植物都是由细胞和细胞产物构成的
D. 细胞学说揭示了细胞的多样性和统一性

3. 选择题

组成细胞的化学元素，无一不存在于无机自然界。但在细胞内和无机自然界里的含量相差很大，这一事实说明

- A. 生物界与非生物界的统一性
B. 生物界与非生物界的物质性
C. 生物界与非生物界的统一性和差异性
D. 生物界与非生物界的差异性

4. 选择题

鸡蛋煮熟后蛋白质发生变性，这是由于高温破坏了蛋白质的

- A. 氨基酸 B. 肽键 C. 肽链 D. 空间结构

5. 选择题

下列结构中，不属于构成蛋白质的氨基酸的是（ ）

- A.
$$\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{HS} \\ | \\ \text{NH}_2-\text{C}-\text{COOH} \\ | \\ \text{H} \end{array}$$
- B.
$$\begin{array}{c} \text{COOH} \quad \text{H} \\ | \quad | \\ \text{NH}_2-\text{C}-\text{C}-\text{COOH} \\ | \quad | \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$$
- C.
$$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{COOH} \\ | \quad | \quad | \quad | \\ \text{NH}_2-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ | \quad | \quad | \quad | \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \quad \text{NH}_2 \end{array}$$
- D.
$$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ | \quad | \quad | \\ \text{NH}_2-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{COOH} \\ | \quad | \quad | \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$$

6. 选择题

如图所示是在显微镜下观察到的几个图形，要想图1转化成图2，正确的叙述是