

2022黑龙江高一下学期人教版高中生物开学考试

1.

下列生态学概念包括的范畴，从小到大排列正确的是（ ）

- A.种群→个体→群落→生态系统→生物圈
- B.个体→群落→生物圈→生态系统→种群
- C.个体→种群→群落→生态系统→生物圈
- D.群落→种群→个体→生物圈→生态系统

2.

下列四组生物中，都属于真核生物的是（ ）

- A.噬菌体和根霉
- B.细菌和草履虫
- C.蓝藻和酵母菌
- D.衣藻和变形虫

3.

下列选项中，含有相同元素的一组化合物是（ ）

- A.纤维素和氨基酸
- B.脂肪和磷脂
- C.ATP和核糖核酸
- D.胆固醇和血红蛋白

4.

下列物质中属于构成生物体蛋白质的氨基酸的是（ ）

- A. $\text{NH}_2\text{—CH}_2\text{—COOH}$
- B. $\text{NH}_2\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{OH}$
- C. $\begin{array}{c} \text{NH}_2 \\ | \\ \text{C} \end{array} \text{—CH—(CH}_2\text{)}_2\text{—COOH}$
- D. $\text{HOOC—CH—CH}_2\text{—COOH}$

5.

下列能够聚合形成DNA分子的物质是（ ）

- A.脱氧核糖
- B.脱氧核苷酸
- C.氨基酸
- D.含氮碱基

6.

下列叙述正确的是()

- A.动物的脂肪细胞中含量最多的化合物是脂肪
- B.细胞学说揭示了细胞的统一性和多样性