

八年级学业水平考试阶段检测卷生物题同步训练免费试卷（2021-2022年山东省济南市）

1. 选择题

沙蒿能在西北干旱贫瘠的土壤中生长，且能固沙。这个实例说明( )

- A. 生物能够对环境造成一定的影响
- B. 生物对环境具有依赖性
- C. 生物首先要适应环境
- D. 生物能适应环境，也能影响环境

2. 选择题

黄河三角洲湿地是国家级自然保护区，有植物393种，其中浮游植物116种、蕨类植物4种、裸子植物2种、被子植物271种，鸟类有265种。这主要体现了( )

- A. 生态系统的多样性 B. 生活环境的多样性
- C. 物种的多样性 D. 遗传的多样性

3. 选择题

我市是夏季蚊子较多的地区，人们经常使用蚊香灭蚊，一段时间后，发现开始时灭蚊效果好，后来灭蚊效果不明显了。下列合理的解释是( )

- A. 蚊香使蚊子产生了抗药性的变异
- B. 蚊香选择了蚊子中抗药性强的变异个体
- C. 蚊子为了适应环境产生了抗药性
- D. 蚊香的质量越来越差

4. 选择题

据媒体报道，考古学家在辽宁省发现一对古生物化石，经过研究发现竟然是一对雌雄孔子鸟化石，两只鸟深情对望，姿态优美动人，堪称1亿多年前的“爱情鸟”。关于孔子鸟化石的分析不正确的是( )

- A. 孔子鸟等过渡类型的化石，揭示了不同生物之间的进化关系
- B. 化石是研究生物进化最主要、最可靠的证据
- C. 在地质年代较近的地层中没有低等生物的化石
- D. 生物越高等，出现的地层地质年代越晚近

5. 选择题

下列实例中，能体现出生物适应环境的是( )

- A. 植被丰富的山中空气清新
- B. 初到高原的人出现高原反应
- C. 浮水植物的气孔主要分布在叶片的上表皮
- D. 水葫芦作为“生物入侵者”影响本地物种的生存

6. 选择题

生物进化的内在因素是( )

- A. 产生了可遗传的变异 B. 产生了有利变异
- C. 产生了不利变异 D. 产生了不可遗传的变异