

运城市高一生物下册期末考试模拟考试练习

1. 选择题

下列关于生物膜的说法，错误的是

- A. 磷脂双分子层构成膜的基本支架，具有流动性
- B. 构成生物膜的大多数蛋白质分子是可以运动的
- C. 对细胞膜的研究是从膜的通透性开始的
- D. 流动镶嵌模型能完美无缺地解释膜的各种功能

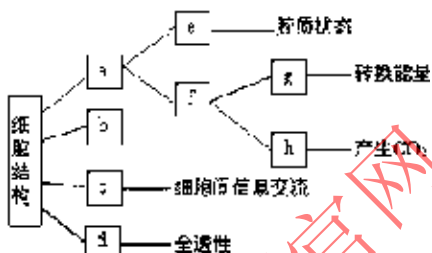
2. 选择题

DNA指纹法在案件侦破工作中有着重要作用，从案发现场提取DNA样品，可为案件侦破提供证据，其中的生物学原理是（ ）

- A. 不同人体内的DNA所含的脱氧核苷酸排列顺序不同
- B. 不同人体内的DNA所含的五碳糖和磷酸不同
- C. 不同人体内的DNA所含的碱基种类不同
- D. 不同人体内的DNA的空间结构不同

3. 选择题

如图为细胞结构的概念图，下列相关叙述正确的是（ ）



- A. 该图表示不够完整，缺少细胞核等结构
- B. 图中c是指细胞膜，e是指细胞质
- C. 图中b成分是纤维素和果胶
- D. g和h均具有双层膜结构

4. 选择题

下列有关酶的叙述正确的是（ ）

- A. 酶的催化作用可能在细胞内或细胞外发生
- B. 所有的酶都可以跟双缩脲试剂发生反应使溶液呈紫色
- C. 酶在化学反应中提供能量
- D. 温度过高或过低都会使酶结构破坏

5. 选择题

珍珠是河蚌产生的一种有机物，它既是一种有机宝石，又可作为护肤品的主要原料，因为它在抑制细胞脂褐素的增加上有重要作用，这表明珍珠在保健上可用于

- A. 抑制细胞癌变
- B. 延缓细胞衰老
- C. 促进细胞分裂
- D. 诱导细胞分化

6. 选择题

新鲜鱼、肉用盐渍不变质，其原因是（ ）