

2022湖北高三上学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

下列有关酶的叙述，正确的是()

- A. 酶能降低化学反应过活化能，所以具有高效性
- B. 酶的化学性质是蛋白质，均可用双缩脲试剂鉴定
- C. 酶和激素发挥作用后均被分解
- D. 过酸、过碱或温度过高都会使酶失活

2. _____

下列有关动物细胞囊泡运输的叙述错误的是()

- A. 囊泡运输可以实现细胞中生物膜的更新
- B. 只有大分子物质才通过囊泡运输
- C. 囊泡运输依赖于生物膜的流动性，并消耗能量
- D. 高尔基体在囊泡运输中起枢纽作用

3. _____

下列关于细胞中三种RNA的叙述，正确的是()

- A. 组成三种RNA的碱基有腺嘌呤、鸟嘌呤、胸腺嘧啶和胞嘧啶
- B. 原核细胞的rRNA的合成需要核仁的参与
- C. mRNA是以DNA的一条链为模板合成的
- D. 翻译过程需要tRNA和mRNA的参与，而与rRNA无关

4. _____

下表为四种不同细胞的比较结果，正确的是()

选项	细胞	细胞壁	光合作用	染色质	细胞全能性
A	蓝藻细胞	有	有	有	无
B	洋葱根尖细胞	有	无	有	无
C	兔成熟红细胞	无	无	有	有
D	胚胎干细胞	无	无	有	有

- A. A
- B. B