2022云南高二上学期人教版高中生物期末考试

1. _____

下列关于真核生物和原核生物的说法正确的是（ ）

- A. 酵母菌的拟核区是一个大型环状DNA分子
- B. 作为生产者的黑藻进行光合作用的场所是叶绿体
- C. 用高倍显微镜观察细胞发现没有叶绿体，则该细胞一定不是植物细胞
- D. 真核细胞中，DNA的复制只发生在细胞核中

2. _____

下列有关实验的说法，正确的是（ ）

- A. 蛙的红细胞无细胞核和众多的细胞器，可作为制备细胞膜的实验材料
- B. CO_2 可使溴麝香草酚蓝水溶液由黄变绿再变蓝
- C. 在黄豆组织样液中先加入0.1g/mL NaOH后立即加入0.05g/mL CuSO_4 出现紫色反应
- D. 在研究温度对酶活性的影响实验中，应先对酶和反应物分别恒温后再混合

3. _____

下列关于化合物的叙述，正确的是（ ）

- A. 淀粉、纤维素和糖原都是能为生命活动提供能量的多糖
- B. 人体内的N元素可用于构成ATP、磷脂和脂肪
- C. 性激素主要由内质网上的核糖体合成
- D. 细胞中染色质的组成成分有蛋白质和DNA

4. _____

下列关于酶和ATP的叙述，正确的是（ ）

- A. 酶活性随温度的升高而持续增强
- B. ATP中的腺苷是由腺嘌呤和核糖结合而成的
- C. 过酸、过碱和高温使唾液淀粉酶的肽键断裂而失活
- D. O_2 由红细胞进入肝脏细胞的线粒体，使肝脏细胞内的ADP含量迅速下降