

2022辽宁高一下学期人教版高中生物月考试卷

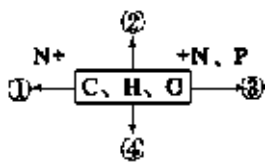
1.

下列关于原核细胞和真核细胞的叙述，错误的是（ ）

- A. 蓝藻和水绵细胞都含有核糖体
- B. 它们的遗传物质都主要在染色体上
- C. 最大的区别是原核细胞没有核膜包被的典型的细胞核
- D. 原核细胞的细胞膜化学组成和结构与真核细胞相似

2.

如图表示不同化学元素所组成的化合物，以下说法不正确的是（ ）



- A. 若图中①为某种大分子的组成单位，则①最可能的是氨基酸
- B. 若②是良好的储能物质，则②是脂肪
- C. 若③为大分子物质，且能储存遗传信息，则③一定是DNA
- D. 若④主要在人体肝脏和肌肉内合成，则④最可能是糖原

3.

下列关于生物体内水和无机盐的说法，正确的是（ ）

- A. 是细胞中的能源物质之一
- B. 哺乳动物血液中钙离子含量过多会引起抽搐
- C. 能维持生物体的生命活动
- D. 生物体处在不同发育期，含水量基本一样

4.

如图为电子显微镜视野中观察到的某细胞的一部分。下列有关该细胞的叙述中，都不正确的是（ ）

- ①此细胞既可能是真核细胞也可能是原核细胞
- ②此细胞是动物细胞而不可能是植物细胞
- ③结构2不含磷脂。



- A. ①②
- B. ③
- C. ②③