

2022高三上学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

1. (2013·江西南昌调研)观察右图,下列叙述错误的是()



- A. 若该图表示的是细胞的各化学元素的含量,则A应该为碳元素
- B. 如果该图为组成细胞的化合物,则A中含有的元素为H、O
- C. 如果该图是已经完全脱水后的细胞的化合物组成情况,则A是蛋白质
- D. 如果该图表示的是细胞周期,则A时期发生染色体的复制

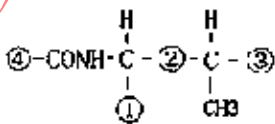
2. _____

2. (2013·安徽示范高中联考)糖类是生物体的重要构成物质和能源物质,下列有关糖类的叙述正确的是()

- A. 在ATP、RNA、质粒和叶绿体中均含有核糖
- B. 葡萄糖是构成麦芽糖、纤维素、淀粉和糖原的基本单位
- C. 在细胞膜上糖类均与蛋白质结合形成糖蛋白
- D. 所有糖类都是生物体的主要能源物质

3. _____

3. (2013·广东汕头一模)在分泌蛋白的合成加工、运输和分泌过程中,用³⁵S标记的氨基酸作为原料,则³⁵S存在于右图中的()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

4. _____

4. (2012·湖南衡阳六校联考)现有一种“十二肽”,分子式为 $\text{C}_x\text{H}_y\text{N}_z\text{O}_w\text{S}$ ($z>12, w>13$)。已知将它彻底水解后只得到下列氨基酸: