

2022甘肃高一下学期人教版高中生物期末考试

1.

核糖、氨基酸共有的元素是

- A. C、H、O、N B. C、H、O C. C、H、O、N、P D. C、H、P

2.

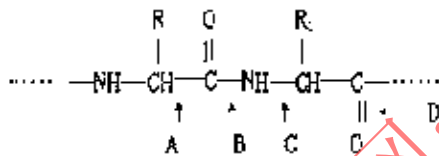
下列各项中属于单糖的是

- ①葡萄糖 ②乳糖 ③脱氧核糖 ④淀粉 ⑤麦芽糖

- A. ①② B. ③④ C. ②⑤ D. ①③

3.

下图是表示蛋白质分子结构的一部分，图中A，B，C，D标出了分子中不同位置的键，当蛋白质发生水解反应时，断裂的键是



4.

检测植物细胞液中是否含有蛋白质的最好方法是

- A. 研磨组织细胞，检测研磨液中是否存在蛋白质
B. 分离出细胞研磨液中的各种膜成分，分别检测是否含有蛋白质
C. 将活细胞制作成临时装片，用显微镜观察
D. 分离细胞结构获得液泡，检测液泡内容物是否存在蛋白质

5.

在“检测生物组织中的还原糖、脂肪和蛋白质”的实验中，将 0.1g/mL 的 NaOH 和 0.05g/mL 的 CuSO_4 等量均匀混合，可用于检测

- A. 梨汁中的还原糖 B. 花生种子中的脂肪
C. 豆浆中的蛋白质 D. 小麦种子中的淀粉

6.

大肠杆菌是原核生物，酵母菌是真核生物，它们细胞结构的统一性表现在