

2022吉林高一上学期人教版高中生物期中考试

1. _____

除病毒外，生物体结构和功能的最基本的单位是（ ）

- A. 细胞 B. 组织 C. 器官 D. 系统

2. _____

下列物质中，兔子体内细胞不具有的是（ ）

- A. 葡萄糖 B. 糖原 C. 核糖 D. 淀粉

3. _____

发芽的谷物中的二糖是（ ）

- A. 蔗糖 B. 麦芽糖 C. 淀粉 D. 葡萄糖

4. _____

生物体内最重要的五碳糖是（ ）

- A. 葡萄糖和核糖 B. 核糖和脱氧核糖
C. 脱氧核糖和葡萄糖 D. 葡萄糖和麦芽糖

5. _____

氨基酸通式中R基不同，决定了（ ）

- A. 生物种类不同 B. 肽键数目不同
C. 氨基酸的种类不同 D. 蛋白质的种类不同

6. _____

检验苹果中是否有还原糖，可以选用的试剂是（ ）

- A. 碘液 B. 苏丹III染液 C. 双缩脲试剂 D. 斐林试剂

7. _____

东北虎主要分布在我国长白山、小兴安岭等地，华南虎主要分布在我国长江流域以南地区。根据我们学过的知识判断，东北虎之所以适应了其生存环境，与华南虎相比，下列哪种物质含量所占比例明显高（ ）

- A. 脂肪 B. 糖元 C. 蛋白质 D. 核酸