

生物化学 (20) -知到答案、智慧树答案

绪论单元测试

1、[选择题]: 1926年美国J.B.Sumner从刀豆中首次获得了的结晶, 并证实酶是蛋白质。

选项:

- A: 脲酶
- B: 胃蛋白酶
- C: 胰蛋白酶
- D: 胰凝乳蛋白酶

参考正确答案: 【**脲酶**】

2、[选择题]: 1955年, 英国生物化学家桑格尔 (Sanger) 确定了一级结构的测定结构, 获1958年诺贝尔化学奖。

选项:

- A: 牛胰岛素
- B: 脲酶
- C: 核酶
- D: 胰凝乳蛋白酶

参考正确答案: 【**牛胰岛素**】

3、[选择题]: 1953年美国J.D.Watson和英国P.H.C.Crick提出了著名的DNA双螺旋结构模型, 标志着生物化学发展到一个新的阶段—分子生物学阶段。 ()

选项:

- A: 对
- B: 错

参考正确答案: 【**对**】

4、[选择题]: 1981年西克 (T.Cech) 发现了核酶, 从而打破了酶的化学本质都是蛋白质的传统观念。

选项:

- A: 对
- B: 错

参考正确答案: 【**对**】

5、[选择题]: 2015年, 我国科学家屠呦呦因为在牛胰岛素结构方面所做的贡献, 获得了诺内尔生理医学奖, 是中国首位获得诺奖科学类奖项的本土科学家。 ()

选项:

- A: 对
- B: 错

参考正确答案: 【**错**】

第一章单元测试

1、[选择题]: 下列有关葡萄糖的叙述,哪个是错的?

选项:

- A: 显示还原性
- B: 在强酸中脱水形成5-羟甲基糠醛
- C: 莫里西试验阴性
- D: 与苯肼反应形成脎

参考正确答案: 【**莫里西试验阴性**】

2、[选择题]: 下列哪种糖没有还原性 ()

选项:

- A:麦芽糖
- B:蔗糖
- C:葡萄糖
- D:果糖

参考正确答案:【果糖】

3、[选择题]: 下列哪种糖不能形成糖脎 ()

选项:

- A:葡萄糖
- B:果糖
- C:蔗糖
- D:乳糖

参考正确答案:【蔗糖】

4、[选择题]: 有关糖原的叙述哪项是错误的 ()

选项:

- A:有 α -1,4糖苷键
- B:有 α -1,6糖苷键
- C:由 α -D葡萄糖组成
- D:糖原是没有分枝的分子

参考正确答案:【糖原是没有分枝的分子】

5、[选择题]: 下列哪种糖不具有变旋现象 ()

选项:

- A:淀粉
- B:乳糖
- C:果糖
- D:麦芽糖

参考正确答案:【淀粉】

6、[选择题]: 糖苷键有4种类型, 分别为O-苷键、N-苷键、S-苷键、C-苷键 ()

选项:

- A:对
- B:错

参考正确答案:【对】

7、[选择题]: 判断一个糖是D型还是L型是以离羰基最近的一个不对称碳原子上羟基的位置决定。 ()

选项:

- A:对
- B:错

参考正确答案:【错】

8、[选择题]: 蔗糖由一分子 α -D-吡喃葡萄糖和一分子 β -D-呋喃果糖通过 α -1, 2- β 糖苷键相连而成。 ()

选项:

- A:对
- B:错

参考正确答案:【对】

9、[选择题]: 麦芽糖的糖苷键由2个异头碳相连, 没有半缩醛羟基, 因此没有还原性。 ()

选项:

- A:对
- B:错

参考正确答案:【错】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/646032111000010102>