

普通高中2022年高二生物上期会考真题在线做题

1. 选择题

大肠杆菌和草履虫的结构最明显的区别在于有无（ ）

A.核糖体 B.细胞质 C.核膜 D.细胞膜

2. 选择题

糖类、脂质、蛋白质、核酸共有的化学元素是（ ）

A.C、H、N B.C、H、P C.C、H、O D.C、O、S

3. 选择题

组成蛋白质的氨基酸约20种，区别不同种类氨基酸的依据是（ ）

A.肽键不同 B.氨基不同 C.羧基不同 D.R基不同

4. 选择题

组成DNA的五碳糖是（ ）

A.淀粉 B.脱氧核糖 C.葡萄糖 D.麦芽糖

5. 选择题

下列哪一项不属于细胞膜的功能（ ）

A.控制物质进出细胞 B.进行细胞间的信息交流
C.将细胞与外界环境分开 D.将各种细胞器分隔开

6. 选择题

下列物质进入细胞的过程中，属于自由扩散的是（ ）

A.K⁺ B.氨基酸 C.CO₂ D.葡萄糖

7. 选择题

下列关于酶的叙述，不正确的是（ ）

A.酶能提供化学反应的活化能
B.酶是活细胞产生的具有催化作用的有机物
C.在最适的温度和pH条件下，酶的活性最高
D.酶在化学反应前后本身的性质不会发生改变

8. 选择题

下列关于ATP的叙述，正确的是（ ）

A.ATP中的“T”代表胸腺嘧啶核苷酸 B.ATP中远离“A”的高能磷酸键易水解断裂
C.ATP的结构简式可表示为A—P—P—P D.ATP是人体内主要的储能物质

9. 选择题

温室栽培中，下列措施不能提高农作物产量的是（ ）

A.采用绿色的薄膜 B.适当增加室内的昼夜温差
C.适当增加光照强度 D.适当增加室内的CO₂浓度

10. 选择题

在细胞周期的各个时期都存在的细胞结构是（ ）