

河南省陕州中学2021-2022学年高一上学期第一次精英对抗赛考试试题及答案

1. _____

有人分析了一种有机物样品，发现它含C、H、O、N等元素，该样品很可能是

A、脂肪 B、氨基酸 C、核糖 D、葡萄糖

2. _____

植物从土壤中吸收并运输到叶肉细胞的氮和磷，主要用于合成

①淀粉 ②葡萄糖 ③脂肪 ④磷脂 ⑤蛋白质 ⑥核酸

A、①、④、⑥ B、③、④、⑤ C、④、⑤、⑥ D、②、④、⑤

3. _____

缺乏有氧氧化酶系统的成熟红细胞，其直接依赖的能源物质为

A. 蛋白质 B. 葡萄糖 C. 乳酸 D. 脂肪

4. _____

临床通过检测尿液中一定时间内的含氮量,可粗略地估算下列哪一营养物质在该段时间内的氧化分解量

A. 蛋白质 B. 脂肪 C. 糖 D. 维生素D

5. _____

所有的原核细胞都具有

A、核糖体和线粒体 B、细胞膜和叶绿体
C、内质网和中心体 D、细胞膜和核糖体

6. _____

细胞核的主要功能是

A. 进行能量转换 B. 合成蛋白质 C. 贮存和复制遗传物质 D. 贮存能源物质

7. _____

下列细胞结构中，在普通光学显微镜下分辨不出的是

A 染色体 B 液泡 C 核糖体 D 叶绿体

8. _____