

厦门市高一生物上册月考试卷考试完整版

1. 选择题

肌糖原、核酸和胰岛素的基本组成单位分别是（ ）

- A.葡萄糖、碱基、氨基酸 B.碱基、葡萄糖、氨基酸
C.葡萄糖、核苷酸、氨基酸 D.乳糖、核苷酸、葡萄糖

2. 选择题

下列物质中，肯定不含肽键的是（ ）

- A.载体 B.抗体 C.雌激素 D.酶

3. 选择题

将标记的尿苷（尿嘧啶核糖核苷）引入某植物的活细胞后，可检测到放射性的结构是（ ）

- A.细胞核、液泡、中心体
B.核糖体、细胞核、高尔基体
C.核糖体、内质网、液泡
D.细胞核、核糖体、线粒体、叶绿体

4. 选择题

下列关于细胞结构和功能的叙述中，正确的是（ ）

- A.功能越复杂的细胞膜，其磷脂分子和蛋白质分子含量越多
B.抑制细胞线粒体功能的毒素，会阻碍根细胞吸收水分
C.烟草、细菌、水绵的细胞都含有核糖体、DNA和RNA
D.多细胞生物的一个细胞就能完成各种生命活动

5. 选择题

下列哪一组结构或物质的元素组成很可能不同（ ）

- A.细菌体内的基因与细胞膜 B.骨骼肌内的线粒体与染色体
C.植物细胞的细胞壁与动物细胞的糖原 D.蓝藻细胞的核糖体与玉米的细胞壁

6. 选择题

下列健康人的4种液体样本中，不能与双缩脲试剂发生紫色颜色反应的是（ ）

- ①尿液 ②胃液 ③汗液 ④唾液
A.①③ B.②④ C.②③ D.①④

7. 选择题

肉毒杆菌是一种生长在缺氧环境下的细菌在罐头食品及密封腌制食物中生存能力极强其繁殖过程中会分泌一种蛋白质类的肉毒素，该毒素能引起特殊的神经中毒症状致残率、病死率极高。据此分析下列有关说法正确的是（ ）

- A.肉毒杆菌是异养生物，有氧环境中其能量大部分来自线粒体
B.肉毒素的合成与分泌过程需要内质网和溶酶体的参与
C.与消化道相比，呼吸道更容易被肉毒杆菌感染而致病
D.肉毒杆菌细胞中没有染色体，有核糖体

8. 选择题