

重庆市江北区十八中两江实验中学2021-2022年高一上册期中生物免费试卷带答案和解析

1. 选择题

水稻根细胞中一般不存在的细胞器是（ ）

- A.高尔基体 B.内质网 C.线粒体 D.叶绿体

2. 选择题

下列各组细胞中，具有选择透过性的是（ ）

- ①食用的糖醋蒜的细胞
②蚕豆叶的表皮细胞
③植物的根毛细胞
④人口腔上皮细胞
⑤用盐酸解离的洋葱根尖细胞.

- A.①②③ B.②③⑤
C.①④⑤ D.②③④

3. 选择题

构成生物大分子基本骨架的元素是（ ）

- A.C B.O C.H D.N

4. 选择题

组成染色质的主要物质是（ ）

- A.蛋白质和DNA B.DNA和RNA
C.蛋白质和RNA D.DNA和脂质

5. 选择题

关于蛋白质的叙述，正确的是（ ）

- A.染色体的组成成分是蛋白质和DNA
B.酶在催化反应前后，其分子结构改变而失活
C.盐酸作用下蛋白质没有发生变性
D.蛋白质可与双缩脲试剂产生蓝色反应

6. 选择题

下列关于真核细胞生物膜的叙述，正确的是（ ）

- A.生物膜的特定功能主要由膜蛋白决定
B.构成膜的脂质主要是磷脂、脂肪和胆固醇
C.有氧呼吸及光合作用产生ATP均在膜上进行
D.核糖体、内质网、高尔基体的膜都参与蛋白质的合成与运输

7. 选择题

下列不属于固醇作用的是（ ）

- A.有缓冲和减压的作用，可以保护内脏
B.是构成细胞膜的重要成分
C.在人体内参与脂质的运输