

2022广东高三下学期人教版高中生物月考试卷

1.

下列有关叙述中正确的是（ ）

- A. 叶绿体合成的ATP，可为主动运输提供能量
- B. 糖蛋白、载体蛋白、抗体、DNA连接酶都是具有特异性识别的物质
- C. 叶绿体是所有生物进行光合作用的场所，含有DNA、蛋白质和磷脂等成分
- D. 线粒体是有氧呼吸的主要场所，在其中生成的产物有丙酮酸、二氧化碳和水

2.

在分生组织分化为叶肉组织的过程中，不出现下列中的（ ）

- A. 细胞形态改变
- B. 细胞核与细胞质的比值增大
- C. 形成叶绿体
- D. 细胞中蛋白质种类发生改变

3.

下列对有关实验的分析，正确的是（ ）

选项	材料和试剂	实验现象	结论
A	萝卜汁+双缩脲试剂	溶液不呈紫色	萝卜汁中不含蛋白质
B	人口腔上皮细胞+甲基绿	细胞核和细胞质都呈绿色	细胞核和细胞质中都分布有较多的DNA
C	酵母菌培养液滤液+重铬酸钾酸性溶液	溶液呈灰绿色	酵母菌呼吸作用产生了酒精
D	桔子汁+苏丹III	溶液呈橘黄色	桔子汁中含有较多脂肪

4.

下列关于生物变异的叙述中正确的是（ ）