

福建省泉州五中2022届高三生物下学期测试试卷之二

1. _____

下列有关细胞的叙述中正确的是（ ）

- A. 植物细胞光合作用消耗的CO₂都是通过气孔吸收的
- B. 乳酸菌，酵母菌都含有核糖体和DNA
- C. 动物细胞内的转运RNA只含有反密码子的三个碱基
- D. 精原细胞、初级卵母细胞、根尖分生区细胞都有细胞周期

2. _____

青霉素是人类最普遍使用的抗生素之一，但部分人群对青霉素过敏，因此医生在给病人注射青霉素之前，需做皮肤试验，下列有关青霉素的说法正确的是（ ）

- A. 青霉素是一种抗原
- B. 青霉素属于免疫活性物质，可以加强人体免疫功能
- C. 为获得高产青霉素菌株，可采取人工诱变的方法
- D. 青霉素可促使B细胞产生淋巴因子并增殖分化

3. _____

普通栽培稻是由普通野生稻进化而来的，下列叙述正确的是（ ）

- A. 在进化过程中，普通野生稻遗传多样性出现了定向的变异
- B. 普通野生稻的突变和基因重组决定了普通栽培稻的进化方向
- C. 基因突变对普通野生稻和普通栽培稻绝大多数是有利的
- D. 普通野生稻含有抗病基因，是水稻育种的有利资源

4. _____

下列实验或调查活动中，叙述正确的是（ ）

- A. 探究“酵母菌呼吸方式”时采用对比实验法和产物检测法
- B. 观察DNA和RNA在细胞中的分布实验中，若将实验材料换成细菌，观察的实验现象也相同
- C. 可用光学显微镜观察细胞膜的基本骨架
- D. 探究“温度对酶活性的影响实验”的步骤为：取试管→加入可溶性淀粉溶液→注入酶液→保