

河南项城二高2022届高三上学期第五次周考生物试题及答案

1. _____

1、下列属于原核生物的一组是()

- A. 酵母菌和大肠杆菌
- B. 病毒和蓝藻
- C. 痢疾杆菌和衣藻
- D. 链球菌和乳酸菌

2. _____

2、某蛋白质由m条肽链、n个氨基酸组成。该蛋白质至少有氧原子的个数是()

- A. $n-m$
- B. $n-2m$
- C. $n+m$
- D. $n+2m$

3. _____

3、在下列四个试管中分别加入一些物质，甲试管：豆浆；乙试管：氨基酸溶液；丙试管：牛奶和蛋白酶；丁试管：人血液中的红细胞和蒸馏水。上述四个试管中加入双缩脲试剂振荡后，有紫色反应的是()

- A. 甲、丁
- B. 甲、乙、丁
- C. 甲、乙、丙
- D. 甲、丙、丁

4. _____

4、某学生在显微镜下观察落花生子叶的切片，当转动细调节器时，有一部分细胞看得清晰，另一部分细胞较模糊，这是由于()

- A. 反光镜未调节好
- B. 标本切得厚薄不均
- C. 细调节器未调节好
- D. 显微镜损坏

5. _____

5、为了探究温度、pH对酶活性的影响，下列实验设计合理的是()

试验编号	探究课题	选用材料与试剂