

2022广东高三上学期人教版高中生物期中考试

1. _____

1. 下列关于核酸的叙述中，正确的是

- A. DNA和RNA中的五碳糖相同
- B. 组成DNA与ATP的元素种类不同
- C. T₂噬菌体的遗传信息贮存在RNA中
- D. 双链DNA分子中嘌呤数等于嘧啶数

2. _____

2. 下列真核细胞结构与成分，对应有误的是

- A. 细胞膜：脂质、蛋白质、糖类
- B. 染色体：核糖核酸、蛋白质
- C. 核糖体：蛋白质、核糖核酸
- D. 细胞骨架：蛋白质

3. _____

3. 下列有关植物组织培养的叙述，正确的是

- A. 愈伤组织是一团有特定结构和功能的薄壁细胞
- B. 二倍体植株的花粉经脱分化与再分化后得到稳定遗传的植株
- C. 用人工薄膜将胚状体、愈伤组织等分别包装可制成人工种子
- D. 植物耐盐突变体可通过添加适量NaCl的培养基培养筛选而获得

4. _____

4. 关于人体细胞结构和功能的叙述，正确的是

- A. 在细胞核内RNA能够传递和表达遗传信息
- B. 核糖体是蛋白质合成和加工的主要场所
- C. 线粒体内膜蛋白质和脂质的比值大于外膜
- D. 高尔基体与有丝分裂过程中纺锤体形成有关

5. _____

5. 将有关生物材料直接制成临时装片，在普通光学显微镜下可以观察到的现象