

河南省南阳市五校2021-2022学年高二下学期第二次联考生物试卷 Word版含解析

1.

有关下图所示的四种不同生物的相关叙述，正确的是（ ）



- A. 甲、乙两种细胞的细胞壁都可用纤维素酶完全水解
- B. 甲、乙、丙、丁细胞中的蛋白质合成场所均为核糖体
- C. 丁的细胞中无线粒体却能进行有氧呼吸
- D. 丙的遗传物质是单链RNA，其突变率远高于DNA病毒

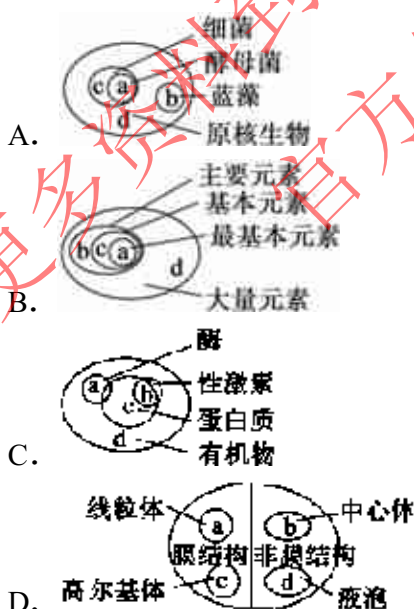
2.

下列有关生物的共同特征的叙述，正确的是（ ）

- A. 酵母菌、乳酸菌都能进行有丝分裂，遗传都遵循孟德尔遗传规律
- B. 酵母菌、乳酸菌、硝化细菌都不含叶绿素，且都是分解者，都能进行有氧呼吸
- C. 乳酸菌、硝化细菌都是原核生物，且都有细胞壁，体内含有DNA和RNA两类核酸分子
- D. 乳酸菌、硝化细菌都是异养型生物，在电镜下可观察到核糖体附着在内质网上

3.

概念图可以比较直观地体现概念之间的正确关系，下列集合图形中正确的是（ ）



4.

下列有关酵母菌细胞结构的说法，有关分析不正确的是（ ）