

2022湖南高三上学期人教版高中生物期末考试

1. _____

下列有关生物的叙述，正确的是

- A. 霉菌、乳酸菌都是细菌，且都能进行有丝分裂，都遵循孟德尔遗传定律
- B. 酵母菌、乳酸菌、硝化细菌都不含叶绿素，都是分解者，都能进行有氧呼吸
- C. 酵母菌、乳酸菌都是异养生物，在内质网上都附着有核糖体
- D. 乳酸菌、硝化细菌、蓝藻都有细胞壁，都含有DNA和RNA

2. _____

下列说法中错误的有

- ①没有细胞结构的生物是病毒 ②单倍体生物的细胞中不一定只有一个染色体组
 - ③两个种群间的生殖隔离一旦形成，这两个不同种群的个体之间一定不能进行交配
 - ④土壤农杆菌和烟草花叶病毒均含有核糖
- A. 一项 B. 两项 C. 三项 D. 零项

3. _____

下面有关蛋白质的叙述正确的是

- A. 在高温下变性是因为高温能使蛋白质结构中的部分肽键断裂，从而使空间结构改变
- B. 生物体内的酶的合成都需要经过转录和翻译这两个步骤
- C. 成熟的红细胞内没有核糖体，不能合成蛋白质，所以红细胞内没有蛋白质
- D. 蛋白质结构的多样性是生物多样性的直接原因

4. _____

下列有关细胞核的叙述，正确的是

- A. 核膜上的核孔可以让蛋白质和RNA自由进出
- B. 吡罗红染液可使人口腔上皮细胞的细胞核呈红色
- C. 蓝藻细胞的细胞核内DNA分子呈环状
- D. 大肠杆菌无染色体，只能在DNA水平产生可遗传变异