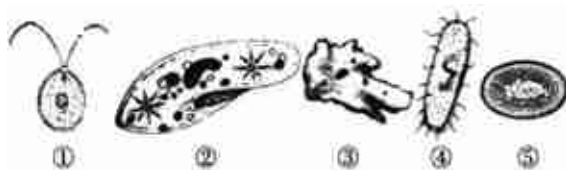


福建省沙县一中2022届高三上学期第三次阶段考试试题及答案

1.

如图为几种常见的单细胞生物的结构示意图。有关该组生物的叙述中错误的是



- A. 图中各细胞中都有两种核酸
- B. ③细胞的有氧呼吸被抑制不会影响脂溶性小分子物质的运输
- C. 要除去④⑤的细胞壁，可用纤维素酶和果胶酶处理
- D. ③的摄食行为体现了细胞膜具有一定的流动性

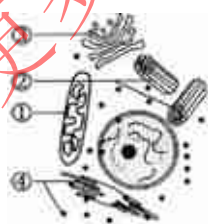
2.

下列关于原核生物的叙述，不正确的是

- A. 部分原核生物虽无线粒体，但能进行有氧呼吸
- B. 蓝藻无叶绿体，但可以进行光合作用
- C. 乳酸菌没有核膜、核仁，但能进行转录和翻译
- D. 原核生物的遗传物质是DNA或RNA

3.

如图，①~④表示某细胞内的部分细胞器。下列有关叙述正确的是



- A. 该图是在高倍光学显微镜下看到的结构
- B. 此细胞不可能是原核细胞，只能是动物细胞
- C. 结构①不能将葡萄糖分解成二氧化碳和水
- D. 结构①和④都存在碱基A和T的互补配对

4.