

2022内蒙古高二下学期人教版高中生物月考试卷

1.

具有细胞结构而没有核膜的一组生物是（ ）

- A. 噬菌体、细菌
- B. 变形虫、草履虫
- C. 蓝藻、酵母菌
- D. 放线菌、圆褐固氮菌

2.

将乳酸菌接种到彻底灭菌的固体培养基上，要使其正常生长必须给予的条件是（ ）

- A. 充足的氧气
- B. 隔绝氧气
- C. 供给分子氮
- D. 供给大分子蛋白质

3.

微生物的代谢速度与高等动植物相比快得多，下列哪项不是这一生命现象的原因（ ）

- A. 表面积与体积的比很大
- B. 与外界环境物质交换迅速
- C. 适宜条件下微生物的繁殖速度非常快
- D. 微生物体内酶的种类比其他生物多

4.

酒厂利用酵母菌酿酒过程中，经检测活菌数量适宜但却不生产酒精，应采取的措施是（ ）

- A. 降低温度
- B. 隔绝空气
- C. 加缓冲液
- D. 加新鲜培养基

5.

细胞结构是原核，生长繁殖过程中绝对不需要氧，体内不含有有氧呼吸酶的微生物是（ ）

- A. 乳酸菌
- B. 酵母菌
- C. 变形虫
- D. 固氮菌