

2021-2022年上海市闵行区高二前半期期中生物免费试卷

1. 选择题

下列不可能是微生物生殖方式的是 ()

- A. 孢子生殖 B. 出芽生殖 C. 分裂生殖 D. 营养生殖

2. 选择题

微生物在生物圈中的数量与种类十分庞大，下列关于微生物的叙述中正确的是 ()

- A. 荚膜是细菌的休眠体 B. 酵母菌通过芽孢进行繁殖
C. 黏菌与蕈都属于真核生物 D. 古细菌通常对利福平敏感

3. 选择题

在样品稀释和平板涂布步骤中，下列选项不需要的是 ()

- A. 酒精灯 B. 培养皿 C. 显微镜 D. 无菌水

4. 选择题

关于从土壤中分离自生固氮菌的做法正确的是 ()

- A. 培养基中无需添加葡萄糖 B. 培养基用自来水配置
C. 37°C 恒温培养 D. 采用平板划线法接种

5. 选择题

埃博拉病毒 (EBOV) 是一种包膜病毒，其基因组为单链 RNA。EBOV 进入人体宿主细胞的方式是 ()

- A. 胞吞 B. 主动运输
C. 被动运输 D. 包膜与宿主细胞膜融合

6. 选择题

下列物质中，对维持内环境 pH 稳定性起主要作用的是 ()

- ① 乳酸
② 碳酸氢钠
③ 碳酸钠
④ 碳酸
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

7. 选择题

哺乳动物长时间未饮水导致机体脱水时，会发生的生理现象是 ()

- A. 下丘脑渗透压感受器受到的刺激减弱 B. 血浆渗透压降低
C. 抗利尿激素分泌增加 D. 组织细胞发生质壁分离

8. 选择题

人在高温环境中停留过久会中暑。下列代表中暑病人体温变化的曲线是 ()

