

2022年八年级生物上学期单元测试无纸试卷

1. 选择题

下列关于细菌和真菌的说法中，不正确的是：（ ）

- A. 细菌和真菌是生物圈中广泛分布的生物
- B. 每个细菌都能独立生活
- C. 细菌和真菌细胞与动植物细胞一样，都有成形的细胞核
- D. 细菌和真菌是生态系统中的分解者

2. 选择题

关于青霉菌和大肠杆菌的比较，下列说法正确的是

- A. 都通过孢子繁殖 B. 都有细胞核
- C. 都不能进行光合作用 D. 都是由一个细胞构成

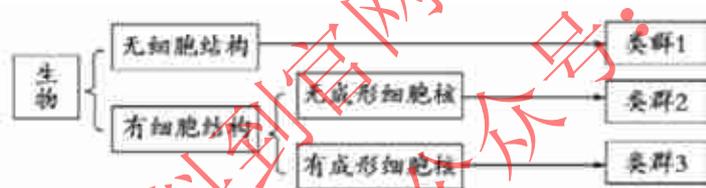
3. 选择题

青霉素是由青霉产生的，下列叙述不正确的是

- A. 青霉素是一种抗生素
- B. 青霉素可抑制细菌和病毒的生长
- C. 青霉是一种真菌，具有成形的细胞核
- D. 青霉的孢子呈绿色

4. 选择题

依据生物的某些特征，对生物分出如下图三个类群。下列描述错误的是



- A. 制作酸奶时用到的微生物属于类群2
- B. 类群3中既有单细胞生物，又有多细胞生物
- C. 类群1、2、3的共同点是：都不能直接利用无机物制造有机物
- D. 类群1是病毒，它必须寄生在其他生物的活细胞中才能生活和繁殖

5. 选择题

下列都属于真菌的一组是（ ）

- ①大肠杆菌②木耳③乳酸菌④酵母菌⑤灵芝⑥曲霉⑦螺旋菌⑧青霉
- A. ①②③④ B. ①③⑤⑦ C. ②④⑥⑧ D. ⑤⑥⑦⑧

6. 选择题

生物技术对人们的生活和经济发展产生着深远的影响。下列关于微生物的应用叙述错误的是（ ）

- A. 利用青霉菌提取青霉素 B. 利用乳酸菌制作酸奶
- C. 利用醋酸杆菌酿造酱油 D. 利用酵母菌酿造葡萄酒

7. 选择题