

2021-2022年人教版八年级上册生物5.4细菌和真菌单元测试

1. 选择题

小红做实验时，用无菌棉擦拭指甲缝，然后轻轻地在培养基上涂抹，经过一段时间的培养，她观察到下列菌落中不属于真菌菌落的是

- A. 菌落呈红、褐、绿、黑、黄、等不同颜色
- B. 菌落比较小，表面或光滑黏稠，或粗糙干燥
- C. 呈绒毛状，絮状或蜘蛛网状
- D. 菌落比较大，有时表面呈不同的颜色

2. 选择题

下列细菌对人类有益的是（ ）

- A. 肺炎球菌 B. 乳酸菌 C. 痢疾杆菌 D. 葡萄球菌

3. 选择题

近来，一半以上的美国超市售卖的的牲畜和家禽肉中含有至少3种抗生素具有抗药性的金色葡萄球菌。以下对金色葡萄球菌的叙述中正确的是（ ）

- A. 没有细胞结构 B. 细胞内有叶绿体
- C. 有成型的细胞核 D. 进行分裂生殖

4. 选择题

某小组的同学在探究“检测不同环境中的细菌和真菌”时提出了以下四个问题，你认为不合理的是

- A. 不同环境中都有细菌和真菌吗 B. 哪种环境中细菌和真菌更多一些？哪种环境中少一些？
- C. 什么环境中没有细菌和真菌 D. 为什么密封的食物中细菌和真菌繁殖很慢？

5. 选择题

微生物广泛用于食品生产。下列相关叙述错误的是（ ）

- A. 人们饮用的葡萄酒、啤酒等离不开酵母菌的发酵作用
- B. 蘑菇、木耳、灵芝等真菌可以直接食用或药用
- C. 乳酸菌用于制作酸奶
- D. 泡菜的制作和酵母菌有关

6. 选择题

下列关于单细胞生物与人类关系的对应中不正确的是（ ）

- A. 酵母菌——制作馒头、面包 B. 醋酸菌——酿醋
- C. 眼虫——监测环境污染 D. 疟原虫——生产核酸等药物

7. 选择题

下列关于细菌和霉菌的说法，不正确的是（ ）

- A. 细菌和霉菌都属于真核生物 B. 细菌是靠分裂进行生殖的
- C. 霉菌通过孢子来繁殖后代的 D. 霉菌的霉落比细菌的菌落大

8. 选择题

某校食堂餐具被检出大量如图所示的微生物，该微生物属于（ ）