

八年级上册第18章生物圈中的微生物单元测试卷在线练习（2021-2022年北师大版）

1. 选择题

下列各项中，属于人类对真菌利用的是（ ）

①制酸奶 ②酿酒 ③制醋 ④生产青霉素 ⑤做面食

A. ①②④ B. ②④⑤ C. ①③④ D. ②③⑤

2. 选择题

下图所示四种生物，在细胞结构上不同于其他几种生物的是（ ）



A. A B. B C. C D. D

3. 选择题

下列说法错误的是（ ）

①自然界中的生物除病毒外都是由细胞构成

②荷花出污泥而不染，主要是荷花细胞的细胞壁控制外界污物不能进入细胞内的缘故

③细胞生命活动之所以能有条不紊进行，是细胞核的调节控制作用

④人体皮肤表皮能阻止外界异物的侵入，它属于人体保护组织。

A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②④

4. 选择题

一些不法商贩在食品生产中以“地沟油”代替食用油，严重危害人体健康。“地沟油”主要危害物之一黄曲霉素是一种强烈的致癌物质。产生黄曲霉素的生物属于（ ）

A. 细菌 B. 真菌 C. 病毒 D. 有毒植物

5. 选择题

腐烂的水果散发出酒味，起主要作用的是（ ）

A. 细菌 B. 霉菌 C. 醋酸杆菌 D. 酵母菌

6. 选择题

下列关于细菌、真菌和病毒的叙述，正确的是

A. 细菌和真菌都能形成菌落，无法从菌落上区分细菌和真菌

B. 细菌有单细胞的，也有多细胞的，细胞内没有成形的细胞核

C. 防腐剂能杀死食品中的细菌，可以大量使用防腐剂防止食品腐败

D. 病毒不能独立生活，有些病毒寄生在细菌细胞内

7. 选择题

下列各项所蕴含的生物学知识不正确的是

A. “螳螂捕蝉，黄雀在后”，该食物链可以表示为“蝉→螳螂→黄雀”

B. “落红不是无情物，化作春泥更护花”体现了自然界的物质循环

C. “仓充鼠雀喜，草尽狐兔愁”说明了生物因素对生物的影响