

内蒙古包头市青山区2020-2021学年八年级上学期生物期末考试试卷

单选题

1. 单选题

玉米螟的幼虫咬食玉米的茎、叶和果实，使玉米减产。而赤眼蜂可将卵产在玉米螟幼虫的体内，吸收营养发育长大，使玉米螟的幼虫死亡，起到了生物防治的作用。这可说明（ ）

- A. 赤眼蜂对植物的繁殖和分布有直接影响 B. 动物在生态系统中是消费者 C. 动物可以维持生态平衡 D. 动物是生态系统中的重要组成部分

2. 单选题

下列关于细菌和真菌的说法正确的是（ ）

- A. 细菌和真菌都是肉眼看不见的单细胞生物 B. 酵母菌与乳酸菌主要区别是乳酸菌细胞内无成形的细胞核 C. 某些细菌产生的抗生素可以杀死或抑制一些真菌 D. 细菌细胞在分裂时，染色体要先复制加倍再平均分配到两个子细胞中

3. 单选题

某同学在尝试“用鲜奶制作酸奶”和“酿一瓶香浓的米酒”的过程中遇到了一系列问题，其中分析正确的是（ ）

- A. 制作酸奶和米酒都是用一种微生物制成的 B. 制作酿米酒的过程是先有氧后无氧 C. 制作酸奶需要密封而制作米酒不需要密封 D. 制作酸奶和米酒用到的“菌”都能进行孢子生殖

4. 单选题

南瓜根系发达，抗病力强。将其与西瓜嫁接，西瓜不仅产量高、单瓜大，还保留了原有的甘甜。下列相关描述正确的是（ ）

- A. 嫁接时南瓜植株做接穗，西瓜苗做砧木 B. 用该方法繁育出的西瓜含有南瓜的优良基因 C. 这种产量高、单瓜大的变异是可遗传的变异 D. 南瓜主要为植株的生长提供水分和无机盐

5. 单选题

下列有关生物生殖和发育的说法中，正确的是（ ）

- A. 葡萄不能用种子繁殖，只能用扦插的方式进行无性生殖 B. 青蛙的受精卵是在水中孵化的，所以水温水质会影响受精卵的孵化率 C. 鸡卵的卵黄表面有一盘状小白点是胚盘，将来发育成雏鸡，所以胚盘是鸡的卵细胞 D. 蝉的发育过程与家蚕一样，都要经过卵、幼虫、蛹、成虫四个时期

6. 单选题

下图结构①表示女性体细胞中的一条染色体，分析不正确的是（ ）

