

(十七)高三生物“果实口味”专题练习 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022___E5_8D_81_E4_B8_83__E9_AB_c65_104624.htm “果实口味”专题练习1

1. 一株桃树结出5个不同口味的桃子，这株桃树是通过下列哪种生殖方式培育而成：（ ）A. 分裂生殖 B. 出芽生殖 C. 营养生殖 D. 卵式生殖

2. 果园中同时种有许多不同品种的桃树，开花时蜜蜂相互传粉，但不同的果树年年照样结各自口味的果实，不会因互相传粉而改变口味。这是因为（ ）A. 只传粉而没有受精 B. 传粉受精但没有改变种子的基因型 C. 桃子雌蕊不接受其他品种的花粉 D. 传粉受精并不改变果肉细胞的基因型

3. 一株甲品种的梨树开花时去掉雄蕊，授以乙品种梨树的花粉，所结果实的口味是（ ）A. 甲乙混合味 B. 甲品种的口味 C. 乙品种的口味 D. 不能确定

4. 有一位同学，看到邻居家的水蜜桃又大又甜，而自家的毛桃既小味道又不好，于是，春天开花前将自家毛桃的一些桃花去雄并套袋，授以邻居家水蜜桃的花粉，到了秋天经过这个同学处理后所结的桃，其口味是（ ）A. 水蜜桃的味道 B. 毛桃的味道 C. 两个品种的混合味道 D. 由亲本的显性基因决定

5. 在完全显性的条件下，具有相对性状的甲、乙两种品种的纯合子玉米杂交，所得果实的口味是（ ）A. 若甲为显性性状，则果实口味为甲 B. 若甲作母本，乙为显性性状，则果实口味为甲 C. 若甲作母本，则果实口味为甲 D. 若甲作父本，乙为显性性状，则果实口味为甲

6. (2005广东) 给已去掉雄蕊尚未受粉的甲梨树授以另一品种乙梨树的花粉，下列对甲梨树当年结的果实及种子的叙述，正确的是（ ）来源

: www.examda.comA . 种子的基因型与乙相同 B . 种子的基因型与甲相同C . 果实的口味与乙相同 D . 果实的口味与甲相同 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com