

(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

- . 一株桃树结出5个不同口味的桃子，这株桃树时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