

2022至2019年八年级上期期中考试生物考题（山东省潍坊市安丘市）

1. 选择题

南瓜的花有的能结果实，有的则不能结果实（又被称“谎花”），原因是（ ）

- A. 花发育不完全 B. 营养不良
C. 此花只有雄蕊 D. 此花只有雌蕊

2. 选择题

假如1枚芸豆里有5粒种子，那么，这芸豆是由（ ）

- A. 一个子房一个胚珠发育来的
B. 一个子房五个胚珠发育来的
C. 五个子房一个胚珠发育来的
D. 五个子房五个胚珠发育来的

3. 选择题

蜜桃栽培历史悠久，品系繁多，科研人员和果农在长期的栽培过程中积累了丰富的经验。以下是一位果农遇到的相关问题，以下分析或措施错误的是（ ）

- A. 该果农家的桃树枝繁叶茂，却在形成花蕾后出现了落蕾现象。针对这种现象，果农应及时的给果树施加磷肥，以减少落蕾现象
B. 果农应该每年对桃树进行必要的修剪，调节枝叶的合理分布，通风透光，调节生长与结果，减少无用枝条和花对营养的消耗
C. 果农应该小心保护顶芽，以便使果树主干长得高大健壮，增加结果量
D. 果农可在果园饲养蜜蜂，利用蜜蜂为果树传粉，同时获得蜂蜜，一举两得

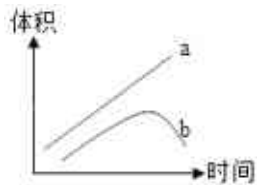
4. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 玉米种子和花生种子的共同之处是都有种皮和胚
B. 玉米种子的胚由胚芽、胚轴、胚根、子叶、胚乳组成
C. 花生种子的营养物质贮存在胚乳里
D. 玉米种子的主要结构是胚乳，花生种子的主要结构是胚

5. 选择题

某生物兴趣小组的同学在探究果实发育过程中体积的变化时，绘制了a、b两条曲线，分别表示两个黄瓜子房在发育期间体积变化的情况。请据图分析，判断如下说法错误的是（ ）



- A. 在曲线a中，幼果体积增大，是子房迅速发育的结果
B. 曲线b增长后开始下降，可能是未受精的果实停止发育，萎缩干枯、凋落
C. 在大棚里种植黄瓜，为避免出现曲线b的状况，可进行人工授粉
D. 黄瓜的果实是营养器官，果皮包着种子，具有保护和帮助种子散布的作用

6. 选择题

葡萄、番茄的可食用部分分别属于（ ）