**果实和种子的形成随堂练习**

1.一朵花中，与繁殖后代直接相关的结构是

A．花瓣 B．蜜腺 C．雌蕊和雄蕊 D．花丝和花药

2．花瓣的主要功能是 （ ）

A.让人们欣赏 B.吸引昆虫和保护花蕊

C.产生花蜜和香味 D.产生果实和种子进行繁殖

3．在果树开花季节，如果阴雨连绵，常会造成果树减产，其主要原因是（ ）

A. 光照不足，缺少营养 B. 下雨影响开花

C. 下雨影响传粉 D. 阴雨天气病虫害多

4．在花的结构中，雌蕊的组成是 （ ）

A.花丝和花药 B.花柱和子房

C.花药和花柱 D.花柱、子房和柱头

5．受精过程中，精子是沿着下列哪一结构到达胚珠的 （ ）

A.花粉管 B.花柱 C.花丝 D.子房壁

6．水蜜桃是人们爱吃的一种水果，它是由下列哪个结构发育来的 （ ）

A.胚珠 B.受精卵 C.子房 D.子房壁

7．一朵桃花在传粉受精发育成桃子的过程中，不会凋落的部分是 （ ）

A.萼片 B.雄蕊的花药 C.花瓣 D.雌蕊的子房

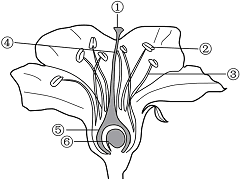
8．许多黄瓜只开花不结果的原因是 （ ）

A.只有雄蕊 B.只有雌蕊 C.只有花萼 D.只有花瓣

9.人们常用“麻屋子、红帐子，里面住个白胖子”的谜语猜花生，在植物的个体发育中，白胖子”是由( )发育而来。

A．珠被 B．受精卵 C．受精极核 D．子房壁

10.右图是桃花的结构示意图。



(1)图中［  ］\_\_\_ \_、［  ］\_\_\_ \_、［  ］\_\_\_ \_构成雌蕊；花粉在［  ］\_\_ \_\_中。

(2)此桃花授粉后，［  ］\_ \_\_\_能发育成种子；整［  ］\_\_\_\_结出果实。

(3)某种桃的果实个大、味甜，要保持这一优良特性，在生产实践中一般都采用\_\_ \_\_的繁殖方法。