全国2022年七年级上学期生物课时练习同步练习

1. 选择题

在花的基本结构中，（ ）是植物进行有性生殖的主要部分。

①花萼 ②花冠 ③雄蕊 ④雌蕊

A. ①② B. ③④ C. ③ D. ④

2. 选择题

纳溪区天仙镇是我市著名的枇杷之乡，下列有关枇杷的叙述中正确的是（ ）

A. 属于器官，由胚珠发育而来 B. 属于器官，由受精卵发育而来

C. 属于组织，由子房壁发育而来 D. 属于器官，由子房发育而来

3. 选择题

油菜是我国主要的油料作物，下列有关对油菜植物的叙述合理的是（ ）

A. 油菜是绿色开花植物，它具有六大器官

B. 一个油菜果实里有多粒油菜籽，说明它的子房中有一个胚珠

C. 油菜籽能榨油，其油料物质储存在胚根里

D. 油菜开花期不能进行异花传粉，都是自花传粉

4. 选择题

绿色开花植物完成受精作用后，花的各部分发生了明显的变化。下列变化中正确的是

A. 子房→种子 B. 胚珠→果实 C. 受精卵→胚 D. 胚→果实

5. 选择题

下面我们食用部分属于果实是（ ）

A. 红瓜子 B. 莲藕 C. 红薯 D. 龙眼

6. 选择题

以下哪项不属于桃花雄蕊的组成

A. 花药 B. 花丝 C. 花柱 D. 花粉

7. 选择题

夏季即将到来，西瓜甘甜可口，是清凉解渴的佳品。下列结构能发育成西瓜果实的是（ ）

A. 受精卵 B. 胚珠 C. 子房 D. 花托

8. 选择题

植物形成果实和种子必须完成的生理活动是（ ）

A. 开花和异花传粉 B. 开花和授粉 C. 开花和自花传粉 D. 传粉和受精

9. 选择题

一朵花中最主要的部分是（ ）

A. 花萼 B. 花托 C. 花瓣 D. 雄蕊和雌蕊

10. 综合题

下图为桃花、桃子及大豆种子结构示意图，请据图回答问题：