

初二上学期期中考试生物题带答案和解析（2021-2022年山东省德州市第九中学）

1. 选择题

南瓜的花有的能结果实，有的则不能结果实，其原因是（ ）

- A. 不能结果实的花，是因为花发育不完全
- B. 同一朵花中的雌雄蕊不能授粉
- C. 不结果实的花，是因为营养不良造成的
- D. 花既有雌花，又有雄花，只有雌花经传粉、受精才能结果实

2. 选择题

与种子萌发无关的条件是（ ）

- A. 充足的水分 B. 充足的阳光
- C. 充足的氧气 D. 适宜的温度

3. 选择题

植物芽的结构中将来发育成幼叶的是（ ）。

- A. 叶原基 B. 幼叶 C. 芽轴 D. 芽原基

4. 选择题

下列生产活动中，属于维护顶端优势的是（ ）。

- A. 果树摘心 B. 去掉部分枝叶 C. 摘去棉花的顶芽 D. 对果树茎环剥

5. 选择题

关于组织培养的叙述，错误的是（ ）

- A. 方法简单，操作方便 B. 可以防止植物病毒的危害
- C. 能培育植物新品种 D. 能在短时间内大量快速繁殖植物

6.

我国人民很早就学会了饲养家蚕来编织丝绸，其中有一道工序是将蚕茧用热水浸泡后缫丝。请问：缫丝时，在茧内死亡的是哪一发育阶段的家蚕？（ ）

- A. 受精卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 成虫

7. 选择题

“四年黑暗中的苦工，一个月阳光下的享乐，这就是蝉的生活”。下列有关蝉的叙述不正确的是（ ）。

- A. 蝉具有极强的繁殖能力，受精方式是体外受精
- B. 蝉的发育过程经历卵、幼虫、成虫三个阶段，属于不完全变态发育
- C. 蝉一生蜕皮4—5次，其实“皮”是蝉的外骨骼
- D. 盛夏，雄蝉在枝叶间高声鸣叫，是一种繁殖行为

8. 选择题

蝗虫在生长过程中，必须蜕皮的原因是

- A、外骨骼不能生长 B、外骨骼损坏，需形成新的外骨骼
- C、表皮细胞老化，死亡 D、蝗虫的形态发生改变

9. 选择题