

期末复习两周通



第七单元第一章过关自测题

一、选择题(每小题 4 分,共 40 分)

1. (2017 年沈阳市)下列繁殖方式属于有性生殖的是 ()
- | | |
|-----------|-------------|
| A. 大豆种子繁殖 | B. 酵母菌的出芽生殖 |
| C. 克隆多莉羊 | D. 马铃薯的块茎繁育 |

2. (2017 年龙东地区) 一株苹果树上能结出“国光”、“红富士”等不同品种的果实, 所采用的繁殖方法是 ()

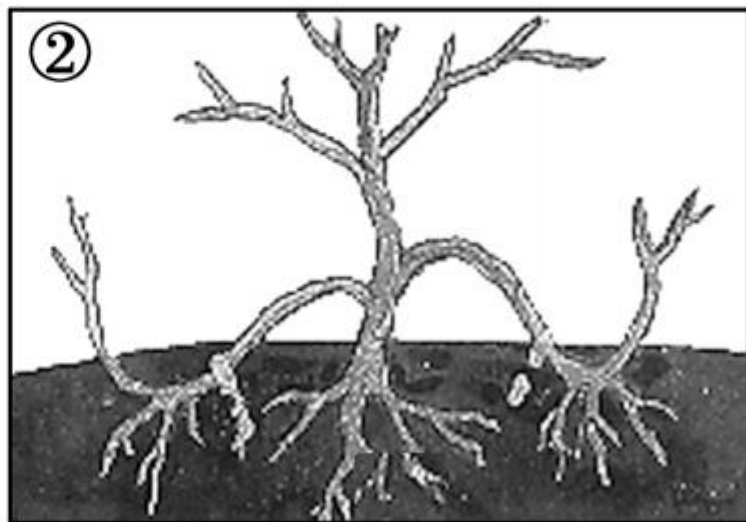
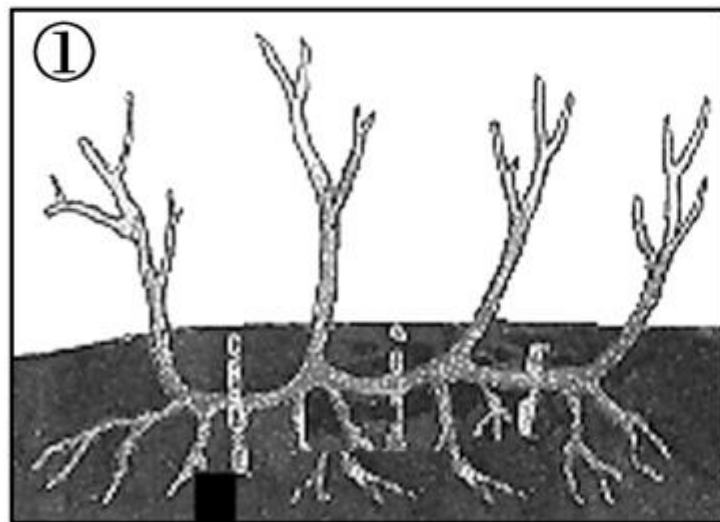
A. 嫁接

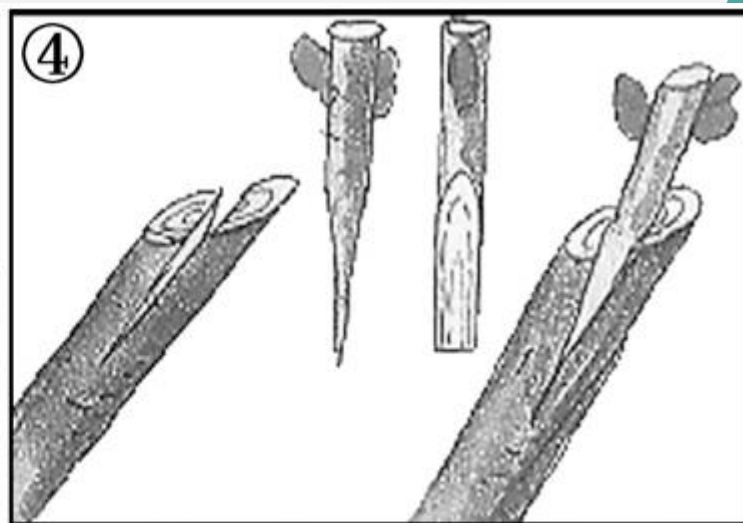
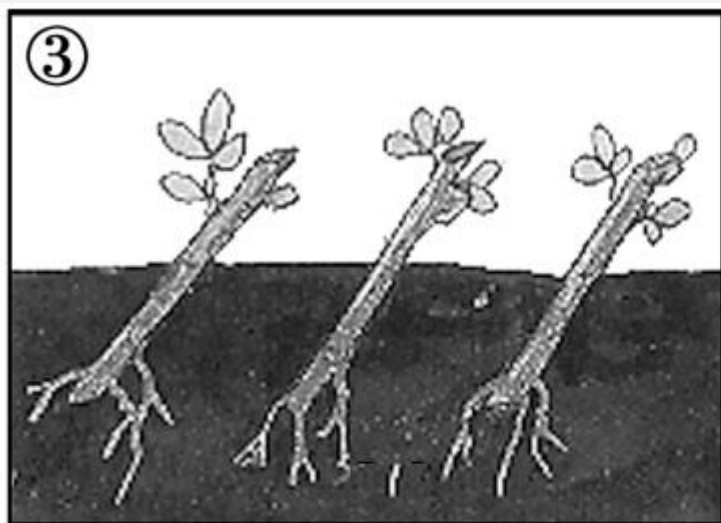
B. 孢子生殖

C. 种子繁殖

D. 扦插

3. 请你判断下列四幅图中,属于植物扦插和嫁接繁殖方式的是 ()





A. ①、③

B. ②、④

C. ①、②

D. ③、④

4. (2017 年益阳市)按问题的具体性、明确性和可探究性的评价准则来分析,对下列问题你不认可的是 ()

- A. 鸟卵孵化时间的长短与其大小是否有关?
- B. 为什么家蚕和蝗虫的发育过程都要经过几次蜕皮?
- C. 蝌蚪发育成幼蛙(长出四肢)所需的时间与水温有关吗?
- D. 月季扦插成活率与插条的哪些因素有关?

5. 下列关于动物的生殖和发育特点,描述正确的是

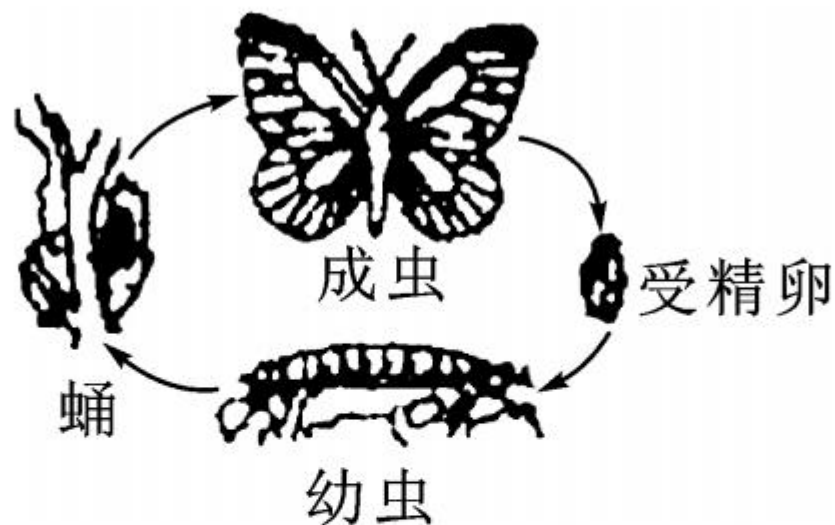
()

- A. 蝗虫:卵生,完全变态发育
- B. 青蛙:卵生,无变态发育
- C. 鸟类:卵生,有孵卵、育雏等行为
- D. 哺乳类:胎生,体外受精

6. 对青蛙变态发育的正确理解是 ()

- A. 蝌蚪与成蛙的区别较大,属于完全变态发育
- B. 经历受精卵→蝌蚪→蛙,属于不完全变态发育
- C. 发育过程中,由鳃变成肺呼吸
- D. 从蝌蚪变成幼蛙时,先出现前肢

7. (2016 年衡阳市) 下图表示某种昆虫的发育过程, 下列叙述中不正确的是 ()



- A. 上图表示昆虫的发育过程和家蚕不同
- B. 此昆虫的幼体和成虫差别明显
- C. 此昆虫的发育过程比蝗虫多了蛹期
- D. 若此昆虫是一种害虫, 则幼虫期对农作物危害最大

8. 鸟类比鱼类、两栖类、爬行类动物复杂而高等,在繁殖上表现为 ()

A. 体外受精

B. 卵生

C. 胎生哺乳

D. 筑巢、孵卵、育雏

9. (2017 年枣庄市)生物通过生殖实现了生命延续和种族繁衍,下列有关叙述正确的是 ()

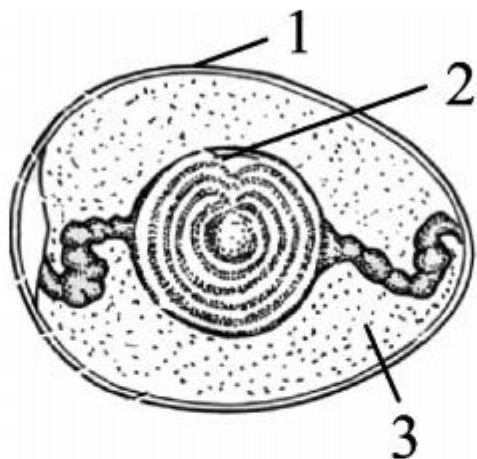
A. 睾丸和卵巢只能产生生殖细胞

B. 试管婴儿在母亲的子宫内发育成胎儿

C. 所有绿色植物既能进行有性生殖也能进行无性生殖

D. 雄蛙在繁殖季节高声鸣叫是繁殖行为也是学习行为

10. 如图为鸟卵的结构示意图,下列相关叙述正确的是 ()



- A. 一个鸟卵就是一个卵细胞
- B. 1 有保护作用,是密闭、不透气的
- C. 2 内有遗传物质
- D. 3 只有保护作用

二、判断题(每小题 2 分,共 8 分)

11. 桃花的子房壁发育成果皮,胚珠发育成果实,受精卵发育成胚。 ()
12. 变态发育是指由受精卵发育成新个体的过程中,幼体与成体的形态结构和生活习性差异很大的发育过程。 ()
13. 鸟类的体内受精和大型卵生方式,比两栖动物的生殖方式高级。 ()
14. 不管是完全变态发育或不完全变态发育,都要经过 4 个时期。 ()

三、连线题(共 12 分)

15. 请你将下面相对应的内容用线连接起来:

①嫁接

A. 被子植物开花后,结出了果实和种子

②有性生殖

B. 将鸭梨的芽接到杜梨的枝条上

③组织培养

C. 将植物的某块组织培养成新的植物体

④孢子生殖

D. 细菌的繁殖

E. 没有受精现象,由母体直接产生新个体

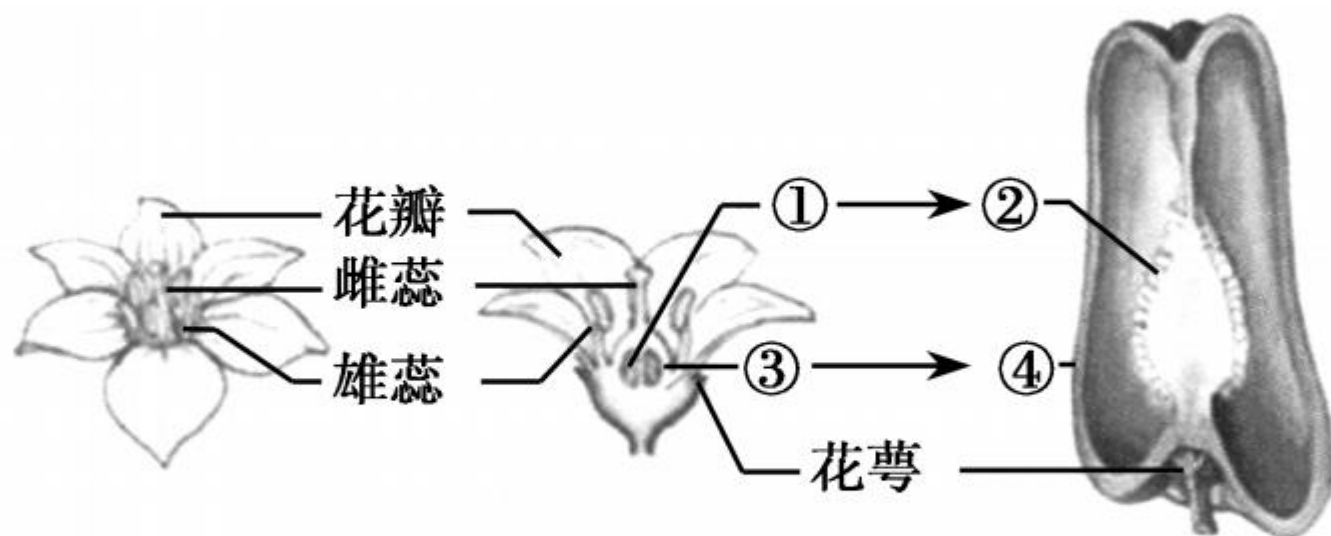
⑤分裂生殖

F. 夏天的雨后,在树林的木桩上长出许多蘑菇

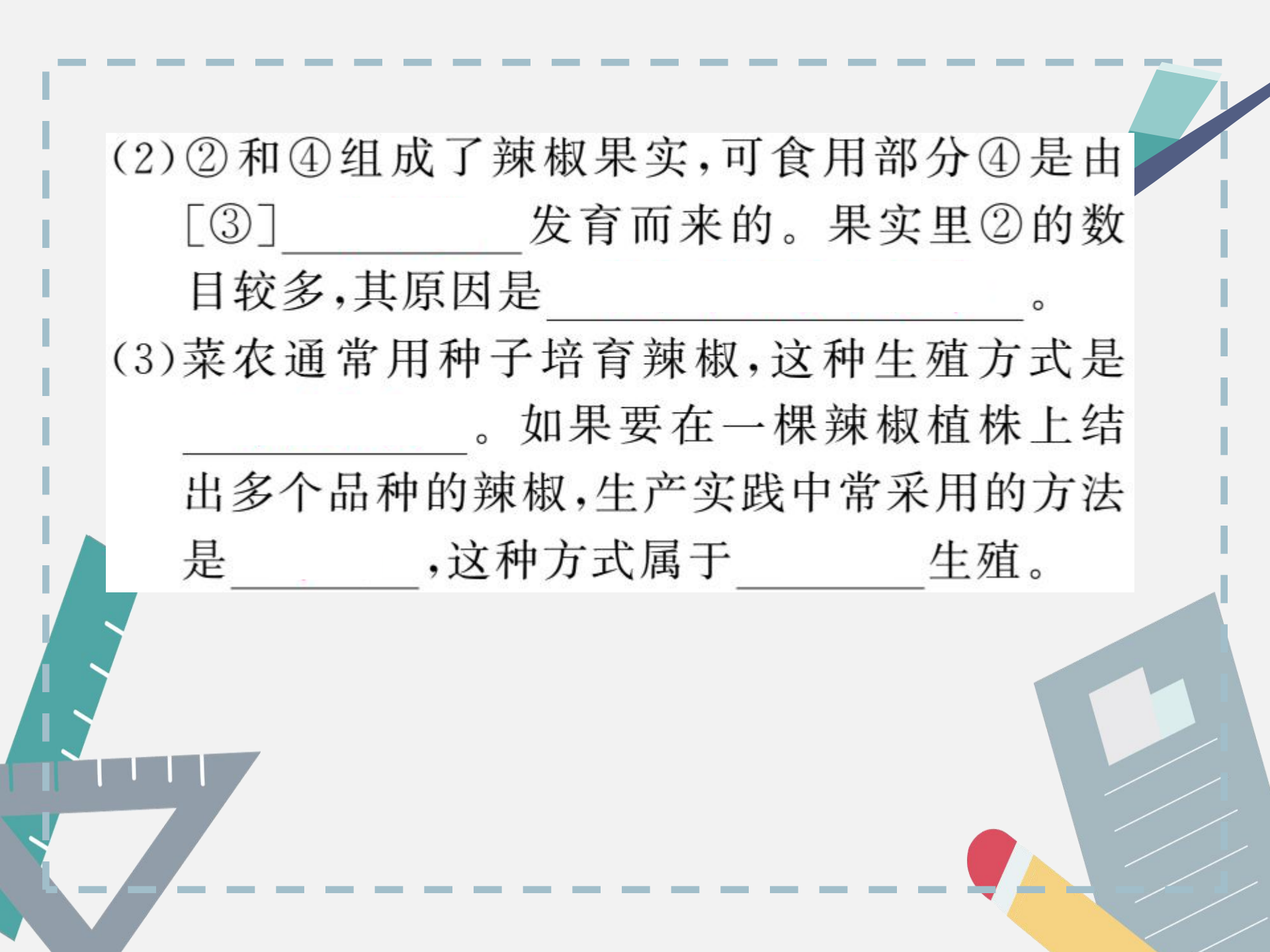
⑥无性生殖

四、识图分析题(共 40 分)

16. (14 分)下图表示辣椒果实的形成过程。请据图回答下列问题。



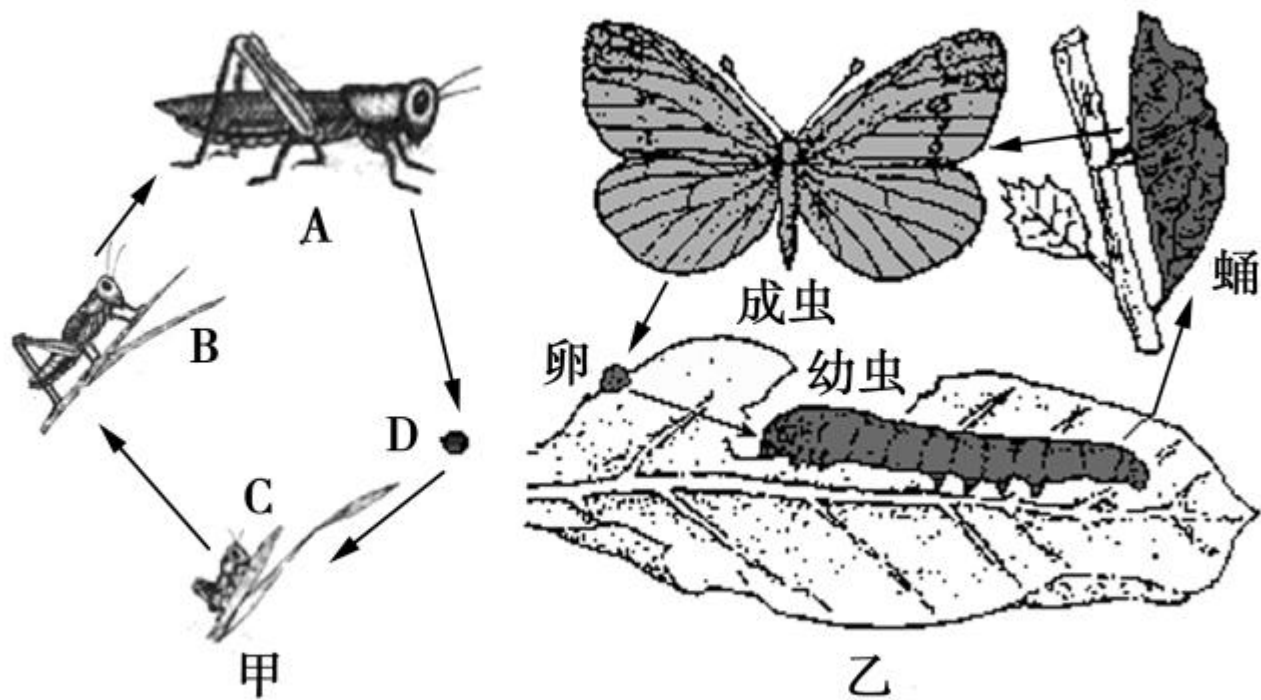
(1) 辣椒花的花粉落在柱头上的过程叫做_____。
要结出辣椒,还要经历的另一个重要生理过程是_____。



(2) ②和④组成了辣椒果实,可食用部分④是由
[③]_____发育而来的。果实里②的数
目较多,其原因是_____。

(3) 菜农通常用种子培育辣椒,这种生殖方式是
_____。如果要在一棵辣椒植株上结
出多个品种的辣椒,生产实践中常采用的方法
是_____,这种方式属于_____生殖。

17. (16 分) 请你根据图中两种昆虫的发育过程回答问题。



(1) 甲图叙述的个体发育过程属于 _____ 发育。

(2) C 和 B 在这种发育过程中的名称是 _____ ,
在 $C \rightarrow B$ 的过程中有蜕皮现象,原因是 _____
_____。

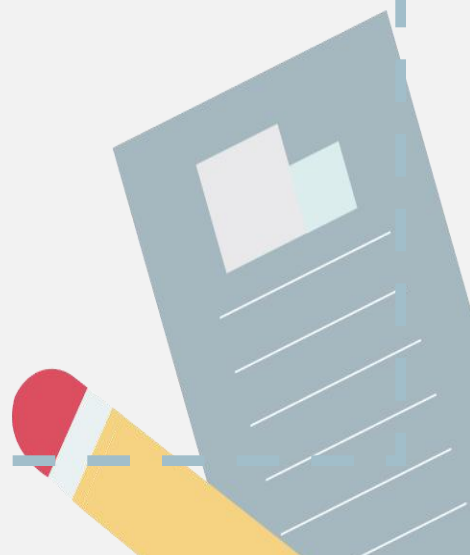
(3) 乙图中对农作物危害最大的时期是 _____
期。

(4) 变态发育的动物,最为显著的特点是幼体与成
体的 _____ 和 _____ 区别很大。
它们都是 _____ 生殖方式。

(5)乙图中正确的发育过程是

()

- A. 成虫→受精卵→幼虫→蛹
- B. 受精卵→幼虫→蛹→成虫
- C. 蛹→成虫→受精卵→幼虫
- D. 幼虫→蛹→受精卵→成虫



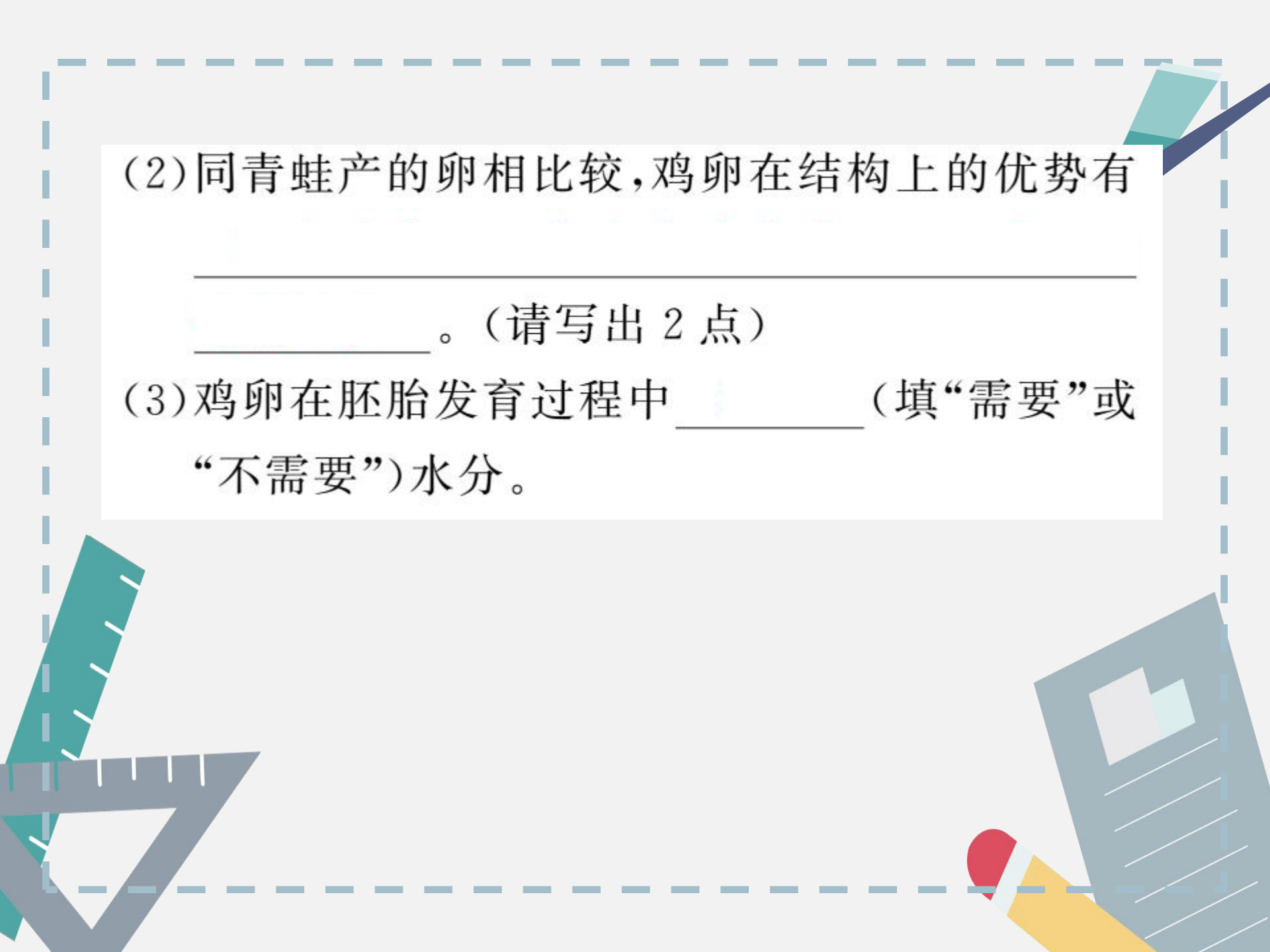
18. (10 分)(2017 年岳阳市)我国是农业大国。早在三千多年前,我国人民就开始养家蚕,生产蚕丝。蝗虫是农业害虫,其大规模爆发时对粮食作物造成毁灭性的危害。如何更好利用有益生物,抑制有害生物的影响,可以从它们的生殖、发育等方面进行探究。下面对家蚕、蝗虫等动物的生殖发育列表比较,回答相关问题:



名称	发育过程	发育方式	生殖方式
家蚕	经历卵、幼虫、蛹、成虫四个时期	完全变态发育	有性生殖、体内受精、卵生
蝗虫	经历卵、若虫、成虫三个时期	①	有性生殖、体内受精、卵生

青蛙	经历受精卵、蝌蚪、幼蛙、成蛙四个阶段	变态发育	有性生殖、体外受精、卵生
鸡	经历受精卵、胚胎、雏鸡、成鸡	无变态发育	有性生殖、体内受精、卵生

(1)据表中信息,①_____,四种生物在生殖方式上的共同特点是_____。
家蚕产丝结成的茧属于发育过程中的_____期。



(2)同青蛙产的卵相比较,鸡卵在结构上的优势有

_____。
_____。(请写出 2 点)

(3)鸡卵在胚胎发育过程中_____ (填“需要”或“不需要”)水分。































