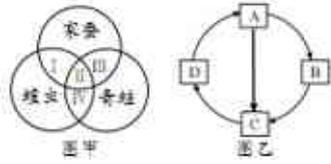


初中生物2022年年末周练知识点——昆虫的生殖与发育训练题（一）【含详解】

1. \_\_\_\_\_

下列关于动物的生殖、发育的叙述，错误的是（ ）



- A. 图甲中II可表示有性生殖、变态发育
- B. 图甲中IV可表示体内受精、卵生
- C. 图乙如果表示家蚕的发育过程，若D是受精卵，则B是蛹
- D. 图乙如果表示青蛙的发育过程，若D是受精卵，则A是蝌蚪

2. \_\_\_\_\_

关于生物的生殖和发育，下列叙述正确的是（ ）

- A. 在合适的外界条件下，完好的鸡卵都能孵化出小鸡
- B. 蝴蝶是由“毛毛虫”变成的，“毛毛虫”处于发育过程中的幼虫阶段
- C. 青蛙的生殖和幼体的发育必须在水中进行，因此都要通过鳃进行呼吸
- D. 马铃薯通常采用带芽的块茎繁殖，这种繁殖方式属于出芽生殖

3. \_\_\_\_\_

开展精准扶贫以来，王大伯在政府的帮助下，通过养蚕和牛蛙走上致富的道路。家蚕和牛蛙都具有的生物个体发育特点是

①发育过程在水中进行 ②发育的起点是受精卵 ③发育过程有蛹期 ④幼体和成体有很大差异

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

4. \_\_\_\_\_

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（sāo）丝。请问：缫丝时，在茧内死亡的是哪一发育阶段的家蚕（ ）

- A. 幼虫
- B. 受精卵
- C. 蛹
- D. 成虫

5. \_\_\_\_\_