

2021-2022年八年级下学期期中生物试卷（安徽省亳州市利辛县阚疃金石中学）

1. 选择题

春天来了，“雨后春笋竞相冒出”，反映了竹子的勃勃生机和强大的生命力。如图所示，竹子的繁殖属于（ ）



- A. 有性生殖 B. 用叶繁殖 C. 用根繁殖 D. 无性生殖

2. 选择题

在进行嫁接时，要将接穗与砧木的形成层紧密结合，目的是（ ）

- A. 让根部吸收的水分能运送到枝条上去  
B. 让枝条通过光合作用制造的养料运送到根部  
C. 保持砧木与接穗一般粗细，利于观赏  
D. 利于两部分形成层细胞分裂出的新细胞愈合在一起

3. 选择题

美丽的蝴蝶是由“毛毛虫”变成的，那么“毛毛虫”与“蝴蝶”分别处于发育的那个阶段（ ）

- A. 幼虫、卵 B. 蛹、若虫 C. 若虫、若虫 D. 幼虫、成虫

4. 选择题

下列昆虫发育不属于完全变态发育的是（ ）

- A. 蝗虫 B. 家蚕 C. 果蝇 D. 蜜蜂

5. 选择题

青蛙个体发育的起点是：（ ）

- A. 雌蛙体内成熟的卵细胞  
B. 受精卵  
C. 刚孵出的小蝌蚪  
D. 刚由蝌蚪发育成的小青蛙

6. 选择题

两栖动物不能成为真正陆生动物的原因是（ ）

- A. 皮肤辅助 B. 变态发育  
C. 生殖离不开水 D. 体温不恒定

7. 选择题

在鸟卵的结构中，胚胎发育需要的营养物质主要存在于（ ）

- A. 卵壳 B. 卵黄  
C. 胚盘 D. 气室

8. 选择题

白居易的“几处早莺争暖树，谁家新燕啄春泥”，描述了鸟繁殖行为中的（ ）