

八年级生物下半期中考模拟试卷带解析及答案（2022年河南）

1. 选择题

无性生殖和有性生殖的本质区别是（ ）

- A. 是否有两性生殖细胞的结合 B. 能否进行细胞分裂  
C. 能否由母体直接产生新个体 D. 能否进行细胞分化

2. 选择题

植物组织培养需要在哪种条件下进行（ ）

- A. 无激素 B. 无营养物质 C. 无氧 D. 无菌

3. 选择题

鸭梨的可食用部分是由什么发育而来的（ ）

- A. 胚珠 B. 珠被 C. 子房壁 D. 子房

4. 选择题

下列能正确表示青蛙发育顺序的是（ ）



- A. ①→②→③→④ B. ①→④→③→②  
C. ①→②→④→③ D. ①→④→②→③

5. 选择题

青蛙的成体可以生活在陆地上，但它的下列哪项行为还必须在水中进行（ ）

- A. 冬眠 B. 捕食避敌 C. 变态发育 D. 雄蛙鸣叫

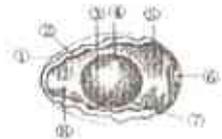
6. 选择题

下列鸟类的雏鸟均属于晚成鸟的是（ ）

- A. 鸡、大雁 B. 鹅、麻雀  
C. 大雁、家鸽 D. 大山雀、家鸽

7. 选择题

如图所示，关于鸡卵结构与功能的说法，不正确的是（ ）



- A. ③⑤富含胚胎发育所需的营养物质  
B. ④是胚盘，所有胚盘都能发育成胚胎  
C. ⑥是气室，能为胚胎发育提供氧气  
D. ⑧是卵带，具有固定胚胎位置的作用

8. 选择题

人类的遗传物质主要存在于（ ）