

2022届九年级下学期期中考试生物题开卷有益（江西省上饶市第二中学）

1. 选择题

有性生殖和无性生殖的本质区别是（ ）

- A. 能否由母体直接产生新个体
- B. 能否进行细胞分裂
- C. 能否形成生殖细胞
- D. 有无两性生殖细胞的结合

2. 选择题

果农一般用嫁接的方式改良品种，下列有关嫁接优点的叙述不正确的是（ ）

- A. 有利进化 B. 保持优良性状 C. 提高产量 D. 缩短繁殖时间

3. 选择题

“多莉”羊的诞生打破了高等动物不能进行无性生殖的传统观念。以下生物的生殖方式与“多莉”羊相同的是（ ）

- ①试管婴儿 ②扦插柳树 ③嫁接苹果 ④组织培养蝴蝶兰
- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

4. 选择题

下列关于动物生殖和发育的叙述，错误的是（ ）

- A. 青蛙的生殖和发育过程都离不开水
- B. 鸟类受精卵中的胚盘将来发育成雏鸟
- C. 蝗虫的一生经历了卵→幼虫→成虫三个时期
- D. “菜青虫”在菜粉蝶一生中所处的时期是成虫期

5. 选择题

将鸡蛋敲破，蛋清和蛋黄流进培养皿，可发现卵黄上有一个小白点，两端各有一条白色的带，它们分别是（ ）

- A. 细胞核、卵白 B. 卵细胞、卵白 C. 胚盘、系带 D. 卵细胞、系带

6. 选择题

下列关于生物圈、生态系统、食物链的叙述不正确的是（ ）

- A. 森林公园里的所有植物可看作一个生态系统
- B. 生态系统中的能量最终来自太阳
- C. 生物圈是目前人类唯一赖以生存的家園
- D. “浮游植物→浮游动物→虾米→小鱼→大鱼”是一条完整的食物链

7. 选择题

如图为某生态系统的食物网简图，下列说法错误的是（ ）



- A. 图中数量最少的消费者是鹰 B. 杂食性的鸟与昆虫之间只有捕食关系