

八年级下期期末生物题同步训练免费试卷（2021-2022年山西省临汾市翼城县）

1. 选择题

“结构与功能相适应”是生物学的基本观点之一，下面结构与功能的叙述，不相符的是（ ）

- A. 蛔虫具有发达的生殖器官与寄生生活相适应
- B. 蝗虫体表有外骨骼，可防止水分蒸发，适应陆地生活
- C. 家兔有发达的犬齿，与其植食性生活相适应
- D. 家鸽的前肢变成翼，适应空中飞行

2. 选择题

某同学建立了下图所示的生物分类表，表中1、2、3可代表的生物分别是



- A. 小麦、酵母菌、甲流病毒
- B. 草履虫、乳酸杆菌、衣藻
- C. 水稻、大肠杆菌、乙肝病毒
- D. 马尾松、青霉、大肠杆菌

3. 选择题

维生素C能够抗坏血病，很多人认为越酸的水果维生素C含量高，部分果农为了迎合市场的需求进行果树品种改良，将酸李子嫁接到甜李子树上，接穗长成枝条后开花结果，结出的是（ ）

- A. 酸李子 B. 酸甜李子 C. 甜李子 D. 有的酸，有的甜

4. 选择题

“留连戏蝶时时舞，自在娇莺恰恰啼。”翩翩飞舞的蝴蝶所处的发育时期是

- A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 成虫

5. 选择题

2017年诺贝尔奖获得者杰弗里·霍尔等科学家，发现了控制果蝇正常昼夜节律（生物钟）的基因。下列推测不合理的是

- A. 人类也拥有一个内在的生物钟 B. 人体细胞内也可能存在类似基因
- C. 该基因不能通过生殖细胞传给后代 D. 该基因是有遗传效应的DNA片段

6. 填空题

下列属于相对性状的是

- A. 狗的短毛和直毛 B. 人的A型血和B型血
- C. 玉米的黄粒和圆粒 D. 小麦的抗病和不抗倒伏

7. 选择题

下图为人的体细胞中一对基因(Aa)的示意图，下列叙述不正确的是