

2022年至2019年八年级下学期期末教学统一检测生物考题（北京市东城区）

1. 选择题

月季是北京市的市花，月季结构和功能的基本单位是

- A.细胞 B.组织 C.器官 D.系统

2. 选择题

一个西瓜内有许多西瓜子，这是因为西瓜的一朵花中

- A.有许多雌蕊 B.有许多雄蕊 C.有许多胚珠 D.有许多子房

3. 选择题

“有心栽花花不开，无心插柳柳成荫”，其中“插柳”采用的方法是

- A.种子生殖 B.扦插 C.嫁接 D.组织培养

4. 选择题

无性生殖与有性生殖的本质区别是

- A.有无生殖细胞的形成 B.是否由一个亲本完成
C.有无细胞分裂 D.有无两性生殖细胞结合

5. 选择题

蝗虫和蜜蜂生殖和发育过程的相同点是

- A.都通过有性生殖繁殖后代
B.发育过程均为不完全变态发育
C.幼虫的形态和生活习性都和成虫相似
D.都经过卵、幼虫、蛹、成虫四个时期

6. 选择题

“蜻蜓点水”是人们经常看到的现象，这是蜻蜓在

- A.喝水 B.产卵 C.捕食 D.练习飞行

7. 选择题

下列关于鸟卵的说法，正确的是

- A.胚盘含有细胞核 B.卵黄就是细胞核
C.卵白就是细胞质 D.卵壳膜就是细胞膜

8. 选择题

“劝君莫打三春鸟，子在巢中望母归”。诗中描写的鸟的行为属于

- A.筑巢 B.求偶 C.孵卵 D.育雏

9. 选择题

观赏植物藏报春细胞中基因组成为AA的植株，在20~25℃的环境条件下生长，植株开红花。如果让它在30℃的环境条件下生长，则开白花。这一现象说明

- A.生物的性状不受基因控制
B.生物的性状只受环境影响
C.生物的性状只受基因影响
D.生物性状的表现是基因和环境共同作用的结果