

# 2022年10月高等教育自学考试 园林植物病虫害防治试题

课程代码:06635

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

## 选择题部分

### 注意事项:

每小题选出答案后,用2B铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共10小题,每小题2分,共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 叶片表面生有大量白色粉末状物,后期变为淡褐色,与黄色、黑色小点混生,统称为

- A. 黑粉病                      B. 白锈病                      C. 白粉病                      D. 锈病

2. 引起梨和苹果等蔷薇科果树的锈病,转主寄主为

- A. 桃树                          B. 湿地松                      C. 桧柏                          D. 樱花

3. 以下哪种植物属于全寄生性植物?

- A. 桑寄生                      B. 槲寄生                      C. 菟丝子                      D. 石斛

4. 下列病虫害防治方法中哪一个属于园林技术防治?

- A. 土壤覆盖薄膜或盖草                      B. 放射处理  
C. 人工大量繁殖和释放天敌                      D. 选用抗性品种

5. 对防治刺吸式口器的害虫效果较好的杀虫剂类型是

- A. 胃毒剂                      B. 内吸剂                      C. 熏蒸剂                      D. 拒食剂

6. 慢性药害是指对植物用药后,植物出现

- A. 叶片失绿、黄化                      B. 全株枯死                      C. 根系形成黑根                      D. 植株矮化

7. 配制0.04%敌敌畏药液200kg,需用80%的敌敌畏乳油多少毫升?

- A. 20                              B. 50                              C. 100                              D. 150

8. 玉带凤蝶幼虫咬食嫩叶,危害

- A. 柑桔                          B. 甘蔗                          C. 香蕉                          D. 苎麻

9. 栖息于土壤中,取食刚发芽的种子、苗木的幼根、嫩茎及叶部幼芽的害虫称为地下害虫,例如  
A. 蚂蚁                      B. 天牛                      C. 东方蝼蛄                      D. 蚜虫

10. 樱花褐斑病的病原是

- A. 链格孢菌                      B. 细交链孢菌                      C. 核果尾孢菌                      D. 蔷薇放线孢菌

**二、判断题:本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分。判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“**A**”,错误的涂“**B**”。**

11. 触角是昆虫接收信息的重要感觉器官,表面分布有很多感觉器,具有嗅觉和触觉的功能。  
12. 防治咀嚼式口器的害虫,通常使用胃毒剂和触杀剂。  
13. 茭白感染黑粉菌而导致茎基部膨大属于病害的范畴。  
14. 广东地区在甘蔗田间作豆科绿肥植物,可提高赤眼蜂对甘蔗螟虫卵的寄生率,从而达到利用天敌昆虫防治虫害的目的。  
15. 在田间使用昆虫病原真菌时,选择正午晴朗和无风的天气时效果会更好一些。  
16. 对植物施用农药,高温、雾重及相对湿度较高时容易产生药害。  
17. 石硫合剂属于内吸性杀菌剂。  
18. 大青蝗对农作物危害很大,主要危害花生、棉花、水稻、甘蔗、竹类、美人蕉等。  
19. 月季白粉病病菌主要侵染叶片、嫩梢和花。  
20. 仙客来灰霉病是世界性病害,可危害月季、百合、瓜叶菊等多种园林植物。

## 非选择题部分

**注意事项:**

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

**三、填空题:本大题共 7 小题,每空 1 分,共 14 分。**

21. 昆虫的特点主要表现在四个方面:种类多、\_\_\_\_、数量大、\_\_\_\_。  
22. 植物病害的症状主要分为变色、\_\_\_\_、腐烂、\_\_\_\_、畸形 5 大类型。  
23. 园林植物病虫害防治的基本方法有植物检疫、\_\_\_\_、物理机械防治、\_\_\_\_、化学防治。  
24. 农药浓度的表示方法主要有\_\_\_\_和\_\_\_\_两种。  
25. 植物叶、花、果病害侵入途径主要有直接侵入、\_\_\_\_和\_\_\_\_。  
26. 丁香叶斑病常见的类型有\_\_\_\_、丁香褐斑病、\_\_\_\_。  
27. 霜天蛾又名\_\_\_\_,危害梧桐、丁香、楸等园林花木,以\_\_\_\_食叶。

**四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。**

28. 孤雌生殖  
29. 昆虫的休眠

30. 侵染性病害

31. 热处理

**五、简答题:本大题共 4 小题,每小题 6 分,共 24 分。**

32. 根据口器在头部的着生位置和方向简述昆虫的三种头式类型及其取食特点。

33. 试从形态上找出昆虫、蜘蛛、螨类的明显区别。

34. 简述病虫害防治的生态学原则。

35. 简述毒蛾类害虫的防治措施。

**六、论述题:本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分。**

36. 试论非侵染性病害的防治方法。

37. 以梨锈病为例,谈谈锈病类的防治措施。