

2024 年 4 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 1 分,共 10 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. 昆虫的新陈代谢主要依赖于哪个部分的功能?

- A. 头部 B. 胸部 C. 腹部 D. 翅膀

2. 昆虫的触角主要用于什么?

- A. 捕食 B. 感觉 C. 飞行 D. 防御

3. 园林植物病害的症状类型不包括

- A. 变色 B. 萎蔫 C. 腐烂 D. 生长过剩

4. 植物病害的侵染循环指的是

- A. 病害的周期性发生 B. 病害的持续时间
C. 病害的传播路径 D. 病害的治疗过程

5. 农药的剂型中,最适合喷雾的是

- A. 粉剂 B. 颗粒剂 C. 乳剂 D. 胶体

6. 昆虫的变态发育中,不包括以下哪个阶段?

- A. 卵 B. 幼虫 C. 蛹 D. 孢子

7. 园林植物病害的主要病原中,哪一类能够引起根腐病?

- A. 真菌 B. 细菌 C. 病毒 D. 昆虫

8. 植物病害的非侵染性病原主要包括

- A. 真菌 B. 细菌 C. 病毒 D. 非生物因素

9. 昆虫的生物学特性中,昆虫的发育和变态主要研究的是

- A. 昆虫的生长速度
- B. 昆虫的生活习性
- C. 昆虫的形态变化
- D. 昆虫的社会行为

10. 园林植物病虫害防治中,生物防治主要利用

- A. 化学药剂
- B. 物理方法
- C. 天敌
- D. 农艺措施

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

11. 昆虫的生物学特性包括以下哪些方面?

- A. 行为
- B. 习性
- C. 变态
- D. 食性

12. 园林植物病害的病原包括哪些?

- A. 病原线虫
- B. 营养失调
- C. 病毒
- D. 节肢动物

13. 植物病原物的主动传播方式有哪些?

- A. 气流传播
- B. 昆虫传播
- C. 放射孢子
- D. 寻找寄主

14. 园林技术防治的方法包括

- A. 抗性品种
- B. 培育健苗
- C. 栽培管理
- D. 释放天敌

15. 农药的使用方法包括

- A. 喷雾法
- B. 喷粉法
- C. 浸种法
- D. 涂抹法

三、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**”。

16. 昆虫的胸部是其运动器官的集中地。

17. 所有植物病害都是由生物因素引起的。

18. 昆虫的单眼只能感受光线的强弱和方向。

19. 植物病害的侵染性病原主要是非生物因素。

20. 农药的剂型选择与施用环境无关。

21. 昆虫的呼吸系统由相互连接的气管组成。

22. 化学防治是园林植物病虫害防治中唯一有效的方法。

23. 综合防治策略中,生物防治是首选方法。

24. 植物检疫可以完全杜绝病虫害的传入。

25. 鳞翅目昆虫包括蝶类和蛾类。

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。

四、填空题:本大题共 5 小题,每空 1 分,共 10 分。

26. 昆虫的两种主要口器类型是_____和_____。
27. 植物病害的流行因素包括病原物的_____、植物的_____和环境条件。
28. 农药的剂型包括乳油、_____、颗粒剂和_____。
29. 非侵染性病害的病原可能是_____因素。
30. 昆虫纲的分类阶元从高到低是目、_____、_____、_____。

五、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分。

31. 休眠和滞育
32. 专性寄生物
33. 重寄生
34. 保护剂
35. 灭生性除草剂

六、简答题:本大题共 5 小题,每小题 8 分,共 40 分。

36. 昆虫的食性按其取食对象可分为哪几类? 请举出相应的例子。
37. 植物真菌病害形成的病征类型有哪些? 请简要介绍它们各自的特征。
38. 植物病原线虫的寄生方式及其特点? 它们对植物的致病性有哪些?
39. 利用农药防治植物病虫害时该如何合理使用? 在实际应用中要注意哪些问题?
40. 请列举 2 种常见的天牛类害虫。针对该类害虫制定相应的防治措施。