

浙江省 2021 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 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. 通称蝽的昆虫属于

- A. 等翅目 B. 鞘翅目 C. 半翅目 D. 同翅目

2. 叶烧或枯焦是植物病害病状类型中的

- A. 变色 B. 萎蔫 C. 腐烂 D. 坏死

3. 配制 0.04% 敌敌畏药液 50 千克,需用 80% 的敌敌畏乳油多少毫升?

- A. 25 毫升 B. 40 毫升 C. 50 毫升 D. 80 毫升

4. 下列对枝干害虫的特点叙述错误的是

- A. 天敌较少 B. 寄生率低
C. 虫害大发生率低 D. 降低木材的经济价值

5. 在温带地区,昆虫正常生长发育、繁殖的最适温度为

- A. 8 ~ 15℃ B. 16 ~ 21℃ C. 22 ~ 30℃ D. 31 ~ 42℃

6. 下列为枝干病害的是

- A. 猝倒病 B. 白绢病 C. 炭疽病 D. 溃疡病

7. 昆虫中最常见的触角类型是

- A. 刚毛状 B. 丝状 C. 羽毛状 D. 棒状

8. 花木青枯病、根癌病等的病原是

- A. 真菌 B. 细菌 C. 病毒 D. 线虫

9. 昆虫最基本、最原始的口器类型是

- A. 刺吸式 B. 虹吸式 C. 锉吸式 D. 咀嚼式

10. 利用色板诱杀害虫属于

- A. 园林技术防治 B. 物理机械防治
C. 生物防治 D. 化学防治

二、判断题:本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 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. 非侵染性病害不是由病原物引发的,因而没有病征。

12. 使用农药时高温、雾重及相对湿度较高时容易产生药害。

13. 江浙一带危害较重的根部害虫主要有蛴螬、蝼蛄、地老虎。

14. 在发病部位经常有肉眼可见的霉状物、粉状物、粒状物等病征,这是真菌病害区别于其他病害的重要标志。

15. 植物叶、花、果病害侵染循环的潜育期较长,一般为数月至数年。

16. 昆虫的特点是种类多、繁殖慢、数量大、分布广。

17. 植物检疫能阻止危险性有害生物随人类的活动在地区间或国际间传播蔓延。

18. 波尔多液是一种常用的杀菌剂,植物发病后进行喷雾即能见效。

19. 蚜虫的防治关键是第一代若虫危害期及危害前期。

20. 对传病昆虫的防治是防止松材线虫扩散蔓延的有效手段,松材线虫的主要传播媒介为黄斑星天牛。

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 8 小题,每空 1 分,共 16 分。

21. 根据昆虫取食范围,昆虫的食性可分为单食性、_____和_____三种。

22. 病害侵染过程分为四个阶段:_____、侵入期、_____和发病期。

23. 农药的施用方法有喷雾法、喷粉法、拌种法、浸种法、熏蒸与熏烟法、涂抹法、_____、_____等。

24. 常见的昆虫生殖方式有两性生殖、_____和_____。
25. 病原物自然条件下的被动传播方式主要有水流传播、_____、_____、昆虫和其他介体传播。
26. 农药的助剂有填充剂、湿润剂、溶剂、_____、_____。
27. 根据口器在头部的着生位置和方向,昆虫的头式可分为三种类型:下口式、_____和_____。
28. 白蚁类的防治措施有土壤处理、磷化铝熏蒸、_____、_____、食饵诱杀等。

四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。

29. 胃毒剂
30. 昆虫的变态
31. 侵染循环
32. 生物防治

五、简答题:本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分。

33. 简述植物病害的诊断步骤。
34. 化学防治病虫害有哪些局限性?
35. 如何合理使用农药?
36. 利用害虫的天敌可进行生物防治,天敌大致可分为哪几类?