

浙江省 2020 年 8 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

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 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。
2. 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)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 口器着生在头部下方,与身体的纵轴垂直,有这种下口式头式的昆虫适于取食
A. 植物性的食物 B. 其他昆虫 C. 植物汁液 D. 动物血液
2. 以下选项中,具有咀嚼式口器的是
A. 蓟马 B. 天牛 C. 叶蝉 D. 蜡象
3. 蟋蟀属于
A. 叶蝉科 B. 蝉科 C. 蜡蝉科 D. 螻蛄科
4. 某种植物在一定条件下发生某种病害,并在某段时间变现出特定的症状,称为
A. 症状潜隐 B. 典型症状 C. 异病同症 D. 同病异症
5. 玉兰叶片出现斑驳的缺绿区,然后沿着叶缘和叶尖产生坏死区,叶片卷曲,老叶叶缘卷曲呈黄色或枯黄色并易脱落,这是典型的缺少哪种大量元素的症状?
A. 氮 B. 磷 C. 钾 D. 钙
6. 赤眼蜂是一种
A. 内寄生蜂 B. 卵寄生蜂 C. 外寄生蜂 D. 捕食性蜂
7. 用松脂合剂 5kg,加水稀释 30 倍使用,问共需加水多少千克?
A. 95 B. 125 C. 145 D. 150

8. 以下哪类昆虫属于根部害虫?

- A. 蛴螬类 B. 天牛类 C. 蛴螬类 D. 叶蝉类

9. 杨树腐烂病的病原是

- A. 菜豆壳球孢菌 B. 尖镰孢菌
C. 铁锈薄盘菌 D. 污黑腐皮壳菌

10. 白绢病类病菌主要危害

- A. 植物根茎 B. 植物叶片 C. 植物的花 D. 植物主干

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. 昆虫的特点是种类多,繁殖快,数量大,分布广。
12. 足和翅都是昆虫的行动器官,所以胸部是昆虫的运动中心。
13. 郁金香受病毒侵染变成了“杂色郁金香”,这是属于病害的范畴。
14. 氟化物危害的典型症状是受害植物叶片顶端和叶缘处出现灼烧现象。
15. 利用病原真菌防治害虫时,应在傍晚至凌晨和有雨露时效果会好一些。
16. 波尔多液和石硫合剂混用可提高防治效果,扩大防治范围。
17. 金龟子类害虫的防治可利用其趋光性设黑光灯诱杀。
18. 细胸金针虫主要危害豆类、棉花等农作物的叶片。
19. 幼苗猝倒病是园林植物的常见病害之一,属于根部病害。
20. 银杏茎腐病只发生于银杏这一种植物上。

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. 昆虫的分体分为_____3 个体段,并具有六足,大多还具有四翅;其中,_____是昆虫代谢和生殖的中心。
22. 昆虫的趋性主要有趋光性、趋化性、_____、_____、趋声性等,在害虫防治中,趋光性和趋化性应用较广。
23. 植物受害部位的细胞发生促进性或抑制性的病变,使被害植物全株或局部形态异常,称为_____,多是由_____、类病毒、植原体等病原物侵染引发的。

24. 植物病毒的侵染有全株性的和 _____, 全株性侵染的病毒也并不是植株的每个部分都有病毒, 植物的茎和根尖的分生组织中就没有病毒, 利用这个特点可将茎尖进行 _____, 从而得到无病毒的植株。
25. 农药大多对人、畜和其他生物都具有不同程度的毒性, 所以在使用农药防治园林植物病虫害的同时, 要做到对人、畜安全, 对 _____ 安全, 对 _____ 安全。
26. 蚜虫类、粉虱类、叶蝉类、蓟马类害虫都属于 _____ 害虫, 靠 _____ 来掠夺其营养, 造成生理伤害。
27. 仙客来根结线虫病的病原为 _____, 危害仙客来的 _____ 及侧根和支根。

四、名词解释题(本大题共 4 小题, 每小题 3 分, 共 12 分)

28. 消化吸收
29. 变态
30. 萎蔫
31. 有害生物综合治理

五、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 6 分, 共 24 分)

32. 简述神经毒剂类杀虫剂的作用机理及使用时的注意事项。
33. 简述非侵染性病害的特点及其诊断。
34. 简述拟除虫菊酯类杀虫剂的特点。
35. 简述植物枝枯病类的防治措施。

六、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

36. 例举 2 种寄生性植物, 并论述其危害和防治措施。
37. 以蓑蛾类为例, 试论食叶害虫的防治措施。