



7. 能高效、快速杀灭隐蔽病虫,但需在密闭条件下进行施药的方法是

- A. 喷雾法                      B. 撒施法                      C. 熏蒸与熏烟法              D. 毒饵法

8. 下列为根部病害的是

- A. 枯萎病                      B. 黄化病                      C. 白绢病                      D. 炭疽病

9. 通称白蚁的昆虫属于

- A. 等翅目                      B. 鞘翅目                      C. 膜翅目                      D. 同翅目

10. 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

- A. 银星天牛                      B. 黄斑星天牛                      C. 青杨天牛                      D. 松墨天牛

**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. 越冬、越夏时期的病原物相对集中,方便采取最经济简便的方法最大限度的压低病原物的数量,用最少的投入收到最好的防治效果。

12. 植物猝倒病的侵染性病原主要是真菌中的腐霉菌、丝核菌和镰刀菌。

13. 蛹是完全变态昆虫由幼虫变为成虫的过程中所必须经过的一个过渡虫态。

14. 食叶害虫多数种类繁殖力强,产卵集中,易爆发成灾,并能主动迁移扩散,扩大其危害范围。

15. 枝干病害是园林植物病害中种类最少、危害性最大的一类病害。

16. 合理轮作能减轻病虫害,因为轮作可以增强土壤肥力,提高园林苗木的抗病虫能力。

17. 前口式口器着生在头部前方,适于取食植物性的食物。

18. 在露天栽培的情况下,一年中煤污病的发生有二次高峰。

19. 植株生长缓慢,叶子变成淡绿或黄白,基部叶片发黄或呈浅褐色,枝细弱,顶梢新叶变小。这很可能是由于土壤缺钾。

20. 各种花卉的开花期是对农药最敏感的时期之一,应尽量避免使用农药。

## 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. 植物病害的病征可分为五大类,为真菌和细菌形成的特征性物质,即霉状物、粉状物、粒状物、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

22. 昆虫的特点主要表现在四个方面:数量大、分布广、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

23. 病害“三要素”是指病原物、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_之间的相互关系,即“病害三角”。
24. 介壳虫类的化学防治方法是喷药、树干涂药环、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
25. 不完全变态昆虫的一生要经过\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、成虫三个虫态。
26. 有机合成农药的主要剂型有粉剂、可湿性粉剂、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
27. 对于刺吸式口器害虫的防治,通常使用内吸性杀虫剂、\_\_\_\_\_或\_\_\_\_\_。
28. 物理机械防治病虫害的方法有捕杀法、诱杀法、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、温湿度应用等。

**四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。**

29. 非侵染性病害
30. 药害
31. 昆虫的世代
32. 园林技术防治

**五、简答题:本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分。**

33. 植物病毒的传播途径有哪些?
34. 如何克服农药对有益生物的不良影响?
35. 简述蝼蛄类害虫的防治措施。
36. 简述植物叶、花、果病害侵染循环的主要特点。