2023年沈阳现代化都市圈职业院校技能大赛

植物病虫害防治赛项理论样卷

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工位号** | 题号 | 一 | 二 | 三 | 总分 |
|  | 得分 |  |  |  |  |

**一、单项选择题（每题0.5分，共10分）**

(说明: 在下列每小题4个备选答案中选出1个正确答案，并将其字母标号填入题干的括号内)

1.下列蔬菜害虫中，群集在叶背吸汁液，使叶片褪绿、变黄，同时还分泌蜜露，污染叶片，引起煤污病，并能传播病毒病的是（D）。

A、美洲斑潜 B、菜青虫 C、小菜蛾 D、烟粉虱

2.植物病害诊断的第一步骤是（A）。

A、田间诊断B、室内鉴定C、病原物的分离提纯D、接种试验

3.农作物病虫害防治，是指对危害农作物及其产品的病、虫、草、鼠等有害生物的监测与预报、预防与控制、应急处置等防治活动及其（A）。

A、监督管理B、行政执法C、综合管控D、综合治理

4.下列昆虫中触角为球杆状的是（B）。

A、蜜蜂 B、菜粉蝶 C、二化螟 D、金龟甲

5.农药登记证、农药生产许可证、农药经营许可证有效期均为（C）年。

A、3 B、4 C、5 D、6

6.对病虫在田间呈核心分布的调查时多采取(C)。

A、双对角线取样B、五点取样C、平行线取样D、“Z”字型取样

7.柑橘黄龙病的传播介体是（C）。

A、蚜虫B、蚧壳虫C、柑橘木虱D、柑橘粉虱

8.中华人民共和国农药管理条例规定，农药有效成分的种类与产品标签或说明书上注明的不符的为（C）。

A、劣质农药B、报废农药C、假农药D、禁用农药

9.已经脱了2次皮的昆虫应是(B)。

A、2龄B、3龄C、4龄D、5龄

10.物检疫法规是开展植物检疫工作的法律依据，它带有(C)。

A、约束性B、示范性C、强制性D、执行性

11.黄曲条跳甲主要危害（B）蔬菜。

A、豆类B、十字花科C、葫芦科D、茄科

12.（D）体长约1cm，短卵圆形，体背显著隆起，红黄色，有光泽。鞘翅色稍淡，每一鞘翅上具黑色纵带5条。头下口式。

A、稻水象甲B、黄守瓜C、马铃薯瓢虫D、马铃薯甲虫

13.后足多为跳跃足的昆虫属于（A）。

A、直翅目B、半翅目C、鞘翅目D、膜翅目

14.下列番茄病害中将病茎横切，用手挤压，可见切口处有混浊液溢出的是（B）。

A、番茄灰霉病B、番茄青枯病C、番茄病毒病D、番茄晚疫病

答案：B

15.黑光灯对许多害虫有很强的激应性，诱集效果好，在田间应悬挂在比一般作物（C）的地方，漏虫斗下设置毒瓶。

A、稍低B、平齐C、稍高D、无要求

16.植物病原细菌对革兰氏染色的反应多为(C)，少数为阳性。

A、酸性B、碱性C、阴性D、中性

7.口器类型属于虹吸式的昆虫是（C）。

A、蝼蛄B、蝽象C、菜粉蝶D、蜜蜂

18.昆虫的完全变态一生分为(B)虫态。

A、3个B、4个C、2个D、7个

19.（D）体长约1cm，短卵圆形，体背显著隆起，红黄色，有光泽。鞘翅色稍淡，每一鞘翅上具黑色纵带5条。头下口式。

A、稻水象甲B、黄守瓜C、马铃薯瓢虫D、马铃薯甲虫

20.小地老虎的化学防治适期为（C）。

A、老熟幼虫期B、蛹期C、三龄幼虫前D、卵期

**二、多选题（每题0.5分，共5分）**

(说明: 在下列每小题4个备选答案中至少有两个是正确的，请将其字母标号填入题干的括号内)

1.下列昆虫中，具备远距离迁飞习性的是（ABC）。

A、二化螟B、褐飞虱C、稻纵卷叶螟D、玉米螟

2.农作物植保员应遵守的职业守则包括（ABD）。

A、遵纪守法，敬业爱岗B、规范操作，注意安全。C、胆大心细，无私奉献

D、忠于职守，热情服务

答案：ABD

3.农药的安全使用是指对（ABCD）安全。

A、人畜B、作物C、天敌D、生态环境

4.物理防治的主要措施有（ABCD）。

A、捕杀法B、诱杀法C、汰选法D、温度处理

5.病原物的越冬场所有（ABCD）。

A、田间病株B、种子苗木C、土壤D、病株残体

6.小地老虎具有（ABC）。

A、成虫具趋光性B、成虫具趋化性C、幼虫具假死性D、幼虫具群集为害性

7.二化螟为害水稻可出现（ABCD）。

A、枯鞘B、枯心C、白穗D、虫伤株

8.下列昆虫中，具备远距离迁飞习性的是（BCD）。

A、大螟B、白背飞虱C、稻纵卷叶螟D、草地贪夜蛾

9.植物病原细菌主要侵入部位是（ABC）。

A、气孔B、皮孔C、伤口D、直接侵入

10.病原物的传播有（ABCD）。

A、主动传播B、被动传播C、昆虫及其它生物传播D、人为传播

**三、判断题（每题0.5分，共5分）**

(说明：认为陈述正确的在括号内打“√”；否则在括号内打“×”)

1.（×）同一农药相同施药条件下，大田作物的残留量高于温室栽培作物。

A、正确B、错误

2.（×）昆虫幼虫生长到一定阶段，需要脱去旧表皮，虫体才会继续生长这种现象称为孵化。

A、正确B、错误

3.（√）通常梨小食心虫在前期为害桃树新梢，后期为害果实。

A、正确B、错误

4.（×）昆虫的产卵前期是指雌成虫从羽化到产卵结束所经过间。

A、正确B、错误

5.（√）慢性中毒的症状主要表现为致癌、致畸、致突变三种形式。

A、正确B、错误

6.（×）蚜虫的口器是咀嚼式口器。

A、正确B、错误

7.（×）马铃薯瓢虫属完全变态类昆虫，一生要经历成虫、卵、幼虫和蛹，但为害作物的虫态只有幼虫。

A、正确B、错误

8.（√）通常梨小食心虫在前期为害桃树新梢，后期为害果实。

A、正确B、错误

9.（×）草地贪夜蛾成虫迁飞能力超强，能远距离迁飞扩散，其繁殖能力强，可孤雌生殖。

A、正确B、错误

10.（×）生物防治就是保护、利用天敌昆虫。

A、正确B、错误