

ZZ030 植物病虫害防治赛项赛题

基础理论考核答案

一、单项选择题（20×2=40 分）

1.B 2.B 3.C 4.D 5.B 6.A 7.C 8.B 9.A 10.C
11.B 12.A 13.C 14.B 15.C 16.D 17.B 18.C 19.A 20.B

二、多项选择题（10×4=40 分）

1.BC 2.ABC 3.ABC 4.ABD 5.ABD
6. ABC 7.ABD 8. BC 9.AD 10. ABD

三、判断题（10×2=20 分）

××× √×× √×××

ZZ030 植物病虫害防治赛项答案

植物病虫害识别与标本制作技能考核

一、植物病虫害识别参考答案

图片序号	病虫害名称	可选药剂
1	二化螟	甲氧虫酰肼、氯虫苯甲酰胺
2	小麦白粉病	吡唑醚菌酯、戊唑醇
3	玉米大斑病	吡唑醚菌酯、唑醚·氟环唑
4	番茄叶霉病	多抗霉素、甲基硫菌灵
5	桃细菌性穿孔病	噻唑锌、溴硝醇
6	梨小食心虫	苏云金杆菌、高效氯氟氰菊酯
7	蛴螬	毒死蜱、球孢白僵菌
8	草地贪夜蛾	氯虫苯甲酰胺、苏云金杆菌
9	茶尺蠖	联苯菊酯、短稳杆菌
10	月季炭疽病	戊唑·咪鲜胺、咪鲜胺锰盐

二、标本制作参考答案

制作流程

(1) 选虫：在提供的昆虫标本中，用镊子挑选软化状况良好、外观形态完整的蟋科和蛱蝶科昆虫各 1 头；

(2) 选针：根据所选昆虫标本大小选择合适的昆虫针；

(3) 插针：将昆虫针垂直插入昆虫标本；（注：蟋科昆虫插针位置为中胸小盾片中央偏右插入；蛱蝶科昆虫插针位置为中胸背面正中央，具体如下图所示）



(4) 定高：将针带虫体插入三级台第三级小孔直至底部，使虫体背面紧贴台面；

(5) 整姿：使用整姿台对蟋科昆虫进行整姿，前足向前，中足向两侧，后足向后，并用大头针固定；

(6) 展翅：将蛱蝶科昆虫标本插入展翅板凹槽内，虫体身体背面与展翅板两侧相平，用昆虫针拨动前翅，使前翅后缘与体躯纵轴垂直，用硫酸纸条压住前翅，再拨后翅，将前翅后缘压住后翅前缘，左右对称，充分展平。触角自然伸向两边，头、胸、腹呈一条直线；

(7) 标本完成度：在规定时间内完成昆虫标本制作，且成品无破损；

(8) 整理台面：把操作台收拾干净，将制作工具归位。

ZZ030 植物病虫害防治赛项参考答案

农药的配制技能考核

全国职业院校技能大赛

农药的配制答题卡

组别_____赛位号_____得分_____

序号	剂型	计算用药量 (注明 g 或者 mL)	配制顺序 (先混配的填写 1，第二混配 的填写 2，最后混配的填写 3)
药剂一	悬浮剂	8 mL	2
药剂二	乳油	3 mL	3
药剂三	可湿性粉剂	6 g	1

配制参考流程：

- (1) 穿防护服、戴一次性手套和口罩。
- (2) 分别计算配制 5L 待喷药液所需农药制剂量。
20%呋虫胺悬浮剂 8 mL；
15%茚虫威乳油 3 mL；
75%三环唑可湿性粉剂 6 g。
- (3) 依次按照可湿性粉剂、悬浮剂、乳油的顺序配制一级稀释液。
 - ① 用玻璃量筒量取清水倒入玻璃烧杯中待用；
 - ② 在电子天平上放置称量纸，称取 75%三环唑可湿性粉剂 6g，倒入流程①准备的烧杯中，再加入清水，搅拌均匀；

③ 在配药桶中加入清水，将流程②中配制的三环唑一级稀释液倒入配药桶中，再用清水清洗烧杯并将清洗液倒入配药桶中；

④ 洗净烧杯，并按照流程①操作。用 10mL 移液管移取 20%呋虫胺悬浮剂 8mL，放入烧杯中，再加入清水，搅拌均匀；

⑤ 将流程④中配制好的呋虫胺一级稀释液倒入配药桶中，再用清水清洗烧杯并将清洗液倒入配药桶中；

⑥ 同理按照流程④⑤⑥配制茚虫威一级稀释液并倒入配药桶中；

⑦ 在配药桶内加入清水补足至 5L。

(4) 配制结束后，清洗归位仪器，整理试验台面，废液倒到废液桶，洗手，脱下防护服，叠放整齐，离场。