

工程建设白蚁防治-专业实务

【1】、(案例题)【背景资料】你是 E 市白蚁防治单位专业技术人员,现有一房屋建设单位申请进行房屋白蚁预防,请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求,完成以下工作。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)房屋白蚁预防工程范围,应以规划部门批准的()所限定的建设项目及核准的图纸资料为依据。

- A、《建设工程规划报建审批表》 B、《报建审批表》 C、《房屋规划报建审批表》 D、《建设项目可行性报告》

2、(单选题)在包治年限内,可根据(),采取二次或多次施药的措施。

- A、药物持效期和现场情况 B、药物持效期和预防费用缴费情况 C、药物成本和现场情况 D、竣工验收备案和现场情况

3、(单选题)依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012,选出术语

“electrocution”的正确中文含义。()

- A、微波处理 B、冷冻处理 C、高温灭蚁法 D、电击处理

4、(单选题)()宜参与工程项目的初步设计内容。

- A、白蚁防治单位 B、物业服务企业 C、质量监督部门 D、城建档案验收部门

5、(单选题)无地下室建筑物首层使用的木构件()接触土壤。

- A、应该 B、不应 C、可以 D、必须

6、(单选题) 木构件下做 () 并使木构件与潮湿环境 () 。

A、 垫层 相联 B、 开口 相联 C、 垫层 隔离 D、 开口 隔离

7、(单选题) 卫生间、厨房、水管等近水源的部位, 避免采用 () 结构。

A、 实心墙 B、 空心式夹心墙 C、 混凝土整体墙 D、 砖墙

8、(单选题) 底层楼梯下部 () 作封闭间使用, 通风不良处, () 作贮藏室。

A、 应该; 应该 B、 不宜; 应该 C、 不宜; 不宜 D、 应该; 不宜

9、(单选题) 建设项目开工前, 建设单位应会同 () , 根据白蚁预防综合设计方案进行充分的商议, 选择适宜的白蚁预防处理技术。

A、 白蚁防治单位 B、 物业服务企业 C、 质量监督部门 D、 城建档案验收部门

10、(单选题) 凡进行新建房屋白蚁预防的工程, 在新建房屋开工前, 白蚁防治单位应会同建设单位和 () , 对施工现场、工地周围进行蚁害查勘。

A、 施工单位 B、 物业服务企业 C、 质量监督部门 D、 城建档案验收部门

11、(单选题) () 应派专人现场配合, 协调白蚁防治单位和建筑施工单位的施工安排, 避免因施工过程中不衔接而影响白蚁预防工程的质量。

A、 建设单位 B、 物业服务企业 C、 质量监督部门 D、 城建档案验收部门

12、(单选题) 在房屋施工过程中, 白蚁防治单位应指导建设单位督促建筑施工单位及时清理施工中的木模板和木桩, () 将其残留或回填在土层中, 防止白蚁孳生。

A、 可以 B、 不得 C、 应该 D、 宜

13、(单选题) 白蚁防治单位应根据 () 及现场实际情况编制施工方案。

A、 设计要求 B、 业主要求 C、 质检要求 D、 档案验收要求

14、(单选题) 哪项不是编制施工方案的内容? ()

A、安全和管理措施 B、工段划分 C、施工程序 D、药物三证

15、(多选题) 房屋白蚁预防工程设计时, 建设单位应向白蚁防治单位提供建设场地每栋房屋的 () 等有关资料。

A、首层平面图 B、正立面图 C、总平面图 D、地勘资料 E、建筑材料合格证明

16、(多选题) 基础的防蚁设计: 要根据 () 的具体情况, 综合考虑防蚁方案。

A、基础类型 B、有无架空层 C、地下水位 D、桩基的类型 E、基础墙的材料

17、(多选题) 根据国家气象标准, 各雨量规定如下: 小雨, 24 小时内雨量小于 10 毫米; 中雨, 24 小时内雨量为 10.1-25 毫米; 大雨, 24 小时内雨量为 25.1-50 毫米。依据白蚁预防技术规定, 以下哪种情况不应进行药物土壤处理? ()

A、24 小时内雨量 8 毫米 B、24 小时内雨量 16 毫米 C、24 小时内雨量 24 毫米 D、24 小时内雨量 25 毫米 E、24 小时内雨量 49 毫米

18、(多选题) 建筑物的 () 等周围的土层, 均应设置药物土壤屏障。

A、地坪 B、内外墙基 C、桩基底面 D、管井 E、柱基

【2】、(案例题) 【背景资料】你是湖南 D 市白蚁防治单位专业技术人员, 现有一房屋建设单位申请进行房屋白蚁预防, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求, 完成以下工作。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 设有架空层的地坪, 应在铺设架空盖板前, 对盖板下的 () , 用低压喷洒的

方法进行施药处理。

A、垫层 B、墙体 C、混凝土 D、垫层和墙体

2、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“treatment with chemical mud”的正确中文含义。()

A、药泥处理法 B、倒喷法 C、药物灌浆法 D、诱杀法

3、(单选题) 水平屏障中, 外墙基(裙)外侧地坪(散水)的处理宽度() 300mm。

A、不应小于 B、不应等于 C、不应大于 D、必须等于

4、(单选题) 水平屏障应紧贴基础墙的()。

A、左侧面 B、右侧面 C、两侧面 D、底面

5、(单选题) 水平屏障应()于房屋建筑与土壤的所有水平连接部位。

A、正态分布 B、随机分布 C、均匀分布 D、离散分布

6、(单选题) 建筑物底层底板下面和四周的水平屏障应保持连接,()有缝隙或间断。

A、不能 B、可以 C、必须 D、应当

7、(单选题) 垂直屏障应紧贴基础或基础墙,()至基础(脚)顶面。

A、向下延伸 B、向上延伸 C、向左延伸 D、向右延伸

8、(单选题) 垂直屏障()包围房屋建筑与土壤的所有连接部位, 如: 管道、沟渠等。

A、应 B、不得 C、可以 D、禁止

9、(单选题) 垂直屏障应与水平屏障()。

A、重叠 B、连接 C、间断 D、平行

10、(单选题) 假定该项目的土壤为酸性土壤: 应选择在()中稳定的药剂进行处理。

A、酸性环境 B、碱性环境 C、中性环境 D、饱和环境

11、(单选题) 当土壤的 pH 值()时, 可不进行白蚁预防处理或只对重点部位进行处理。

A、 小于4 B、 小于5 C、 小于6 D、 小于7

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求, 对于监测控制项目, 检查与维护登记表上标记☆表示 ()。

A、 添加饵剂 B、 饵料霉变 C、 重新更换饵料 D、 发现乳白蚁种群

13、(单选题) 当土壤的 pH 值 () 时, 可不进行白蚁预防处理或只对重点部位进行处理。

A、 大于8 B、 大于7 C、 大于6 D、 大于5

14、(单选题) 粘性土壤: 宜将表层土翻松, 并适当 () 药液浓度, () 剂量。

A、 提高; 提高 B、 提高; 减少 C、 减少; 提高 D、 减少; 减少

15、(多选题) 关于低洼地区或地下水位小于 2000mm 的地区, 下列说法正确的是? ()

A、 不得采用易溶于水的药剂进行处理 B、 用不溶于水的固状或粉状药剂进行处

理 C、 选择在干燥的气候条件时进行施工 D、 地下水位较低时进行施工 E、 选择在潮湿的气候条件时进行施工

16、(多选题) 关于药物土壤屏障设置的注意事项: 下列说法正确的是? ()

A、 距水塘、水井等水源 6000mm 以内的区域, 严禁设置药物土壤屏障 B、 基础底部在地下水位以下的区域, 严禁设置药物土壤屏障 C、 在不设置药物土壤屏障区域应设置监测控制装置 D、 距水塘、水井等水源 10000mm 以内的区域, 严禁设置药物土壤屏障 E、 基础底部在地下水位以下的区域, 可以设置药物土壤屏障

17、(多选题) 假定经设计, 采用 0.11% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 136 平方米, 耗用 () 10% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

18、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.09% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 145 立方米, 耗用 () 20% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 12L B、 14L C、 17L D、 18L E、 20L

【3】、（案例题）【背景资料】你是湖南 C 市白蚁防治单位专业技术人员，现有一房屋建设单位申请进行房屋白蚁预防，各部分预防面积如下：墙体 1000 平方米，管道竖井、电梯井、管沟内壁合计 100 平方米，门洞、窗洞 100 平方米，变形缝 10 平方米，地下通往室内的各类埋地管线管沟 10 平方米，电源插座和配电箱 10 平方米。请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求，完成以下工作。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）该项目墙体白蚁预防使用药剂多少升？（ ）

A、 500 B、 1000 C、 2000 D、 3000

2、（多选题）一般情况下，房屋建筑哪些层数需要进行墙体处理？（ ）

A、 1 层 B、 2 层 C、 3 层 D、 4 层 E、 5 层

3、（多选题）一般情况下，房屋建筑哪些层数需要进行室内管道竖井、电梯井、管沟的药物处理？（ ）

A、 1 层 B、 2 层 C、 3 层 D、 4 层 E、 5 层

4、（多选题）室外散水地坪药物土壤屏障施工时间为？（ ）

A、 墙体外围清理后 B、 入户管道安装后 C、 回填土到位前 D、 外围绿化完工后 E、 外围绿化施工中

5、（多选题）该项目门洞、窗洞的预防药物，不应该选择的是？（ ）

A、 硫酰氟 B、 硼酸锌 C、 联苯菊酯 D、 吡虫啉 E、 氰戊菊酯

6、（单选题）该项目管道竖井、电梯井、管沟内壁白蚁预防总共使用药剂多少升？（ ）

A、 400 B、 300 C、 200 D、 100

7、 (单选题) 该项目门洞、窗洞白蚁预防总共使用药剂多少升? ()

A、 400 B、 300 C、 200 D、 100

8、 (单选题) 该项目变形缝白蚁预防总共使用药剂多少升? ()

A、 20 B、 30 C、 40 D、 50

9、 (单选题) 在下列选项中挑出最合适的墙体白蚁预防药剂? ()

A、 吡虫啉 B、 毒死蜱 C、 敌敌畏 D、 氟铃脲

10、 (单选题) 该项目设计了以下墙体白蚁预防处理高度, 哪项是符合标准的? ()

A、 250mm B、 350mm C、 450mm D、 550mm

11、 (单选题) 拟选用一些药剂用于墙体白蚁预防, 请在下列选项中挑出最佳剂型。 ()

A、 悬浮剂 B、 乳油 C、 粉剂 D、 烟剂

12、 (单选题) 地下通往室内的各类埋地管线, 入口周围预防处理范围, 哪项是达标的? ()

A、 350mm B、 250mm C、 150mm D、 50mm

13、 (单选题) 假定对该项目地下通往室内的各类埋地管线管沟进行白蚁预防, 下列哪项说法是正确的? ()

A、 至少用药 10 升 B、 至少用药 20 升 C、 至少用药 30 升 D、 至少用药 40 升

14、 (单选题) 该项目电源插座和配电箱的白蚁预防总共使用药剂多少升? ()

A、 10 B、 20 C、 30 D、 40

15、 (单选题) 地下通往室内的各类埋地管线支架不宜用哪种材料? ()

A、 塑料 B、 铁 C、 铝合金 D、 铜

16、 (单选题) 该项目入户管道的药物土壤垂直屏障设置, 宽度正确的是? ()

A、 40mm B、 80mm C、 120mm D、 160mm

17、 (单选题) 该项目门洞、窗洞的药物处理：应在安装门、窗之前还是之后？ ()

A、 都在之前 B、 都在之后 C、 门洞之前、窗洞之后 D、 门洞之后、窗洞之前

18、 (单选题) 该项目变形缝的药物处理，操作正确的是？ ()

A、 应沿缝向下灌注药液 B、 应沿缝向上灌注药液 C、 应沿缝向下喷洒药液 D、 应沿缝向上喷洒药液

【4】、 (案例题) 【背景资料】你是湖南 B 市白蚁防治单位专业技术人员，现有一房屋建设单位申请进行房屋白蚁预防，各部分面积如下：药物土壤水平屏障 1000 平方米，药物土壤垂直屏障 800 立方米，无架空层。请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求，完成以下工作。**请根据背景资料完成相应**

小题选项，其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项)，多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、 (单选题) 以下哪种不能作为药物土壤屏障使用的药剂？ ()

A、 氯丹 B、 联苯菊酯 C、 氯菊酯 D、 吡虫啉

2、 (单选题) 作为药物土壤屏障使用的药剂，哪项要求是不合格的？ ()

A、 经济 B、 操作方便 C、 具备触杀作用 D、 见光迅速分解

3、 (单选题) 该房屋药物土壤水平屏障最少需要使用药剂多少升？ ()

A、 2000 B、 3000 C、 4000 D、 5000

4、 (单选题) 该房屋药物土壤水平屏障最多需要使用药剂多少升？ ()

A、 2000 B、 3000 C、 4000 D、 5000

5、(单选题) 该房屋药物土壤垂直屏障最少需要使用药剂多少升? ()

A、 20000 B、 30000 C、 40000 D、 50000

6、(单选题) 该房屋药物土壤垂直屏障最多需要使用药剂多少升? ()

A、 12000 B、 24000 C、 36000 D、 48000

7、(单选题) 无架空层结构房屋施工, 室内地坪处理, 应该在什么时候? ()

A、 安防潮材料或浇筑混凝土板前 B、 开挖基础前 C、 浇筑混凝土板后 D、 安防潮材料后

8、(单选题) 无架空层结构房屋施工, 水平屏障的设置, 可以采用什么方法? ()

A、 低压喷洒法 B、 中压喷洒法 C、 高压喷洒法 D、 注射法

9、(单选题) 无架空层结构房屋施工, 施工员连续作业不得超过 () 小时。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

10、(单选题) 该房屋基础底部在地下水位以下, 是否可以设置药物土壤屏障? ()

A、 可以 B、 不可以 C、 可以降低药剂配比浓度后设置 D、 可以提高药剂配比浓度后设置

11、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“biological control”的正确中文含义。 ()

A、 化学防治 B、 生物防治 C、 物理防治 D、 生态防治

12、(单选题) 无架空层结构房屋, 既要符合标准, 又要经济的情况下, 外墙基外侧地坪水平屏障处理宽度最合理的是? ()

A、 195mm B、 240mm C、 320mm D、 430mm

13、(单选题) 无架空层结构房屋, 既要符合标准, 又要经济的情况下, 外墙基外侧地坪水平屏障处理深度最合理的是? ()

A、 32mm B、 43mm C、 51mm D、 68mm

14、(单选题) 无架空层结构房屋,既要符合标准,又要经济的情况下,外墙基外侧地坪垂直屏障处理宽度最合理的是? ()

A、 121mm B、 149mm C、 153mm D、 168mm

15、(多选题) 无架空层结构房屋施工:垂直屏障的设置可采用 ()。

A、 分层低压喷洒法 B、 注射法 C、 低压喷洒法 D、 涂刷法 E、 喷粉法

16、(多选题) 白蚁预防工程化学药物屏障项目样本检验报告需要签字盖章的有 ()。

A、 检验人 B、 审核人 C、 检测单位 D、 建设单位 E、 物业服务机构

17、(多选题) 关于白蚁预防工程质量评价,哪些是工程质量合格的条件? ()

A、 预防工程的实施过程按建设方要求执行 B、 预防施工方案具有科学性、合理性 C、 经检查达到预防标准 D、 技术资料完善、准确 E、 资料管理符合档案管理要求

18、(多选题) 房屋白蚁预防工程竣工验收资料主要有 ()。

A、 受理登记表(或工程合同) B、 预防施工方案 C、 施工登记表 D、 验收登记表 E、 施工药物三证

【5】、(案例题) **【背景资料】**你是湖南 A 市白蚁防治单位专业技术人员,现有一房屋建设单位申请进行房屋白蚁预防,各部分面积如下:药物土壤水平屏障 2000 平方米,药物土壤垂直屏障 1000 立方米,有架空层。请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求,完成以下工作。**请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 以下哪种图纸不在白蚁防治单位收取之列? ()

A、房屋的首层平面图 B、房屋的正立面图 C、房屋的总平面图 D、房屋的剖面图

2、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“sprinkling method”的正确中文含义。()

A、喷洒法 B、喷雾法 C、涂刷法 D、喷涂法

3、(单选题) 为我国全面开展房屋白蚁预防打下基础是哪个文件?()

A、《关于做好新建房屋白蚁预防工作的通知》 B、《关于做好白蚁预防工作的通知》
C、《关于做好房屋白蚁预防工作的通知》 D、《关于做好新建房屋白蚁预防工作的通知》

4、(单选题) 为了对该房屋进行药物土壤水平屏障施工, 施工员配制了不同数量的药剂, 在符合标准的情况下, 配制多少升药剂最经济?()

A、4500 B、5500 C、6500 D、7500

5、(单选题) 为了对该房屋进行药物土壤水平屏障施工, 施工员配制了不同数量的药剂, 在符合标准的情况下, 配制多少升药剂, 在水平屏障中药剂浓度最高?()

A、7000 B、9000 C、11000 D、13000

6、(单选题) 为了对该房屋进行药物土壤垂直屏障施工, 施工员配制了不同数量的药剂, 在符合标准的情况下, 配制多少升药剂最经济?()

A、20000 B、22000 C、24000 D、26000

7、(单选题) 为了对该房屋进行药物土壤垂直屏障施工, 施工员配制了不同数量的药剂, 在符合标准的情况下, 配制多少升药剂, 在垂直屏障中药剂浓度最高?()

A、26000 B、28000 C、30000 D、32000

8、(单选题) 木构件经过药物处理后, 其处理部位在安装施工中需切割或刨削时, 应如何

处理? ()

A、对创面进行补充药物处理 B、无须处理 C、整段重新处理 D、对创面以外的部分进行补充药物处理

9、(单选题) 架空层结构房屋施工, 化学药物屏障不能一次设置完成的项目, 需要记录的内容不含 ()。

A、施药的范围 B、施药的浓度 C、施药的时间 D、施药的价格

10、(单选题) 施药人员必须穿戴好防护用具, 防护用具不包括()。

A、专用工作服 B、安全帽 C、防护手套 D、创口贴

11、(单选题) 工程竣工验收合格后, 白蚁防治单位应及时向建设单位出具 ()。

A、新建房屋白蚁预防实施证明 B、房屋白蚁实施证明 C、城市房屋白蚁预防实施证明 D、房屋白蚁防治实施证明

12、(单选题) 预防施工完毕, 采用化学药物屏障施工的项目, 必须及时填写 ()。

A、《白蚁预防工程化学药物屏障施工、验收登记表》 B、《房屋白蚁预防化学药物屏障施工、验收登记表》 C、《房屋白蚁预防工程化学药物屏障施工、验收登记表》 D、《房屋白蚁预防工程化学药物屏障验收登记表》

13、(单选题) 在房屋白蚁预防项目施工过程中, 清理施工中的木模板和木桩的主体是? ()

A、白蚁防治单位 B、建设单位 C、建筑施工单位 D、物业

14、(单选题) 在房屋白蚁预防项目施工过程中, 编制施工方案的主体是? ()

A、白蚁防治单位 B、建设单位 C、建筑施工单位 D、物业

15、(多选题) 架空层结构房屋施工: 垂直屏障的设置可采用 ()。

A、分层低压喷洒法 B、注射法 C、低压喷洒法 D、涂刷法 E、喷粉法

16、(多选题) 建设单位应派专人现场配合, 协调 () 和 () 的施工安排, 避免因施工过

程中不衔接而影响白蚁预防工程的质量。

- A、白蚁防治单位 B、建筑施工单位 C、物业服务单位 D、产权登记单位 E、
药物生产单位

17、(多选题) 施药前, 下列哪些人应离开现场? ()

- A、病人 B、幼儿 C、孕妇 D、手指残疾人士 E、经期妇女

18、(多选题) 下列哪些人不应该参与配药操作? ()

- A、皮肤病患者 B、有禁忌症的人员 C、孕妇 D、高血压患者 E、糖尿病
患者

【6】、(案例题) 【背景资料】湖南某市新建一建筑面积 10000m² 的文化体育中心工程, 共 2 栋楼, A 馆建筑面积 4000m², 地上 6 层, 每层面积相等。B 馆建筑面积 6000m², 地上 15 层, 每层面积相等。墙体面积 5000m², 变形缝面积 100m²。绿化 3000m², 该地为粘性土壤, 施工组长王明, 工程技术负责人李强, 技术人员马盛。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该项目白蚁预防受理面积为 () m²。

- A、4000 B、6000 C、10000 D、13000

2、(单选题) 假定该市白蚁防治单位配制的药剂标准浓度为 0.1%, 该文化体育中心工程配制什么浓度比较合适 ()。

- A、0.06% B、0.08% C、0.1% D、0.12%

3、(单选题) 对该项目墙体进行白蚁预防, 需要药物多少升? ()

- A、3000 B、4000 C、5000 D、6000

4、(单选题) 假定该市白蚁防治单位配制的药剂标准浓度为 0.1%，需要多少升 10% 的药剂来完成该项目变形缝的施工？（ ）

A、 1 升 B、 2 升 C、 3 升 D、 4 升

5、(单选题) 该项目墙体砌筑于 3 月 10 日完成，药液处理应该选择在（ ）最合理。

A、 3 月 7 日 B、 3 月 10 日 C、 3 月 11 日 D、 3 月 14 日

6、(单选题) 该项目墙体处理的方法可采用（ ）。

A、 低压喷洒法 B、 中压喷洒法 C、 高压喷洒法 D、 无压喷洒法

7、(单选题) 以下哪项操作是正确的？（ ）

A、 变形缝均应配合施工进度分层沿缝向上灌注药液 B、 建筑施工单位抹灰前用淋水润湿墙面 C、 可采用高压喷洒法对管井内壁进行处理 D、 地下电缆沟在开挖好后进行施工

8、(单选题) 以下哪项操作是正确的？（ ）

A、 地下电缆沟，沟底部水平屏障设置应采用分层喷洒法 B、 地下电缆沟两侧垂直屏障设置应采用分层涂刷法 C、 通风口、暖气管等与外界相通的管道，可设置小孔径的钢丝网 D、 通风口、暖气管等与外界相通的管道，必须在管道口附近设置监测控制装置

9、(单选题) 该项目的施工方案，经（ ）审核后，方可执行施工操作。

A、 王明 B、 李强 C、 马盛 D、 王明、李强与马盛共同

10、(单选题) 该项目 5 月 18 日完工，质检取样宜在下列哪天进行？（ ）

A、 5 月 14 日 B、 5 月 18 日 C、 5 月 22 日 D、 5 月 26 日

11、(单选题) 化学药物土壤屏障质检取样样本重量是（ ）。

A、 50g B、 150g C、 250g D、 350g

12、(单选题) 假定对 A 馆化学药物土壤屏障工程进行质检, 取样样本为多少个? ()

A、 1 B、 3 C、 5 D、 7

13、(单选题) 假定对 B 馆药物土壤屏障工程进行质检, 取样样本为多少个? ()

A、 1 B、 3 C、 5 D、 7

14、(单选题) 假定对施药情况存在争议, 应该如何处理? ()

A、 不予处理 B、 再次施药 C、 可取样送指定机构检测 D、 加装监测控制装置

15、(多选题) 在白蚁预防工程中, 白蚁防治单位需要进行质量监督的内容有 ()。

A、 化学屏障药剂的使用 B、 监测控制装置的使用 C、 设计方案 D、 施工流程 E、 药物采购招投标

16、(多选题) 下列哪些样本的检测由当地负责监管白蚁预防的房地产主管部门授权或委托的质量检测机构负责? ()

A、 采购的 10%吡虫啉样本 B、 化学土壤屏障采样样本 C、 墙体预防工程采样样本 D、 木构件预防工程采样样本 E、 标本配制溶液样本

17、(多选题) 化学药物屏障施工质量中间验收包括下列哪些内容? ()

A、 建筑场所蚁患的检查与处理 B、 药物土壤屏障设置 C、 墙体及管线等化学药物屏障设置 D、 木构件化学药物处理 E、 施工档案的整理

18、(多选题) 该项目 2022 年验收完成, 哪些年份是在包治期内? ()

A、 2028 B、 2032 C、 2035 D、 2042 E、 2047

【7】、(案例题) 【背景资料】 年华集团准备新建一幢房屋, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求, 完成以下工作。请根据背景资料完成相应

小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 不适合涂刷木构件的药物是（ ）。

A、 联苯菊酯 B、 吡虫啉 C、 四水八硼酸二钠 D、 磷化铝

2、(单选题) 下列选项，最适合直接处理木构件的是（ ）。

A、 10%联苯菊酯 B、 5%联苯菊酯 C、 1%联苯菊酯 D、 0.1%联苯菊酯

3、(单选题) 木构件的药物处理应在什么时候？（ ）

A、 加工成型前 B、 涂刷防腐剂后 C、 涂刷涂料(油漆)之前 D、 安装好后

4、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012,选出术语“elimination termiticide”的正确中文含义。（ ）

A、 白蚁灭治药剂 B、 白蚁预防药剂 C、 白蚁粉剂 D、 白蚁防治药剂

5、(单选题) 对无法拆除的建筑木模板等，应如何处理？（ ）

A、 可用浸渍法进行施药处理 B、 可用涂刷法进行施药处理 C、 可用低压喷洒法进行施药处理 D、 可用熏蒸法进行施药处理

6、(单选题) 粘贴式木地板贴地面处理一次需要 100 升药物，处理完贴地面需要多少升？

（ ）

A、 100 B、 200 C、 300 D、 400

7、(单选题) 木屋架的处理部位是（ ）。

A、 上、下弦两端各 100mm B、 上、下弦两端各 1000mm C、 上、下弦两端各 200mm D、 上、下弦两端各 2000mm

8、(单选题) 木搁棚的处理部位是（ ）。

A、入墙端 50mm B、入墙端 500mm C、入墙端 20mm D、入墙端 200mm

9、(单选题) 楼板的处理部位是 ()。

A、贴墙 20mm B、贴墙 200mm C、贴墙 500mm D、贴墙 50mm

10、(单选题) 木柱脚的处理部位是 ()。

A、贴地端 100mm B、贴地端 200mm C、贴地端 500mm D、贴地端 1000mm

11、(单选题) 木楼梯的处理部位是 ()。

A、楼梯搁栅和梯板近墙及近地端 200mm B、楼梯搁栅和梯板近墙及近地端 300mm C、楼梯搁栅和梯板近墙及近地端 400mm D、楼梯搁栅和梯板近墙及近地端 500mm

12、(单选题) 木构件取样应 () 选取经药物处理过的木构件。

A、随机 B、定距 C、定点 D、系统

13、(单选题) 木构件取样，每个单位工程采样数目不应少于 () 个样本。

A、1 B、2 C、3 D、4

14、(单选题) 木构件取样，每个木片样本大小约为 ()。

A、5mm×5mm×5mm B、50mm×5mm×5mm C、50mm×50mm×5mm D、50mm×50mm×50mm

15、(多选题) 常用木构件药物预防处理方法有 () 等。

A、涂刷法 B、喷洒法 C、浸渍法 D、注射法 E、熏蒸法

16、(多选题) 关于木构件的喷洒法，以下哪项目操作是正确的？()

A、适用于处理各种板材木构件 B、一般常用粉剂 C、特别要处理贴墙、近地面

部位的木构件交接处的缝隙里 D、宜用于室外与地或水接触的木构件 E、效果好于涂刷法

17、(多选题) 关于木构件的浸渍法, 以下哪项目操作是正确的? ()

A、适用于处理超大型木构件 B、可用乳油剂和水溶剂 C、处理的木构件需先干燥 D、木构件的密度会影响药物吸收量 E、温度不会影响药物吸收量

18、(多选题) 下列哪些选项作为木构件样本老化处理温度是正确的? ()

A、52℃ B、53℃ C、54℃ D、55℃ E、56℃

【8】、(案例题) 【背景资料】湖南某别墅小区, 位于鹅形山下, 燎原水库之畔, 占地面积足有 800 亩。别墅区内风景秀丽, 绿树浓荫, 白蚁危害严重。王强是其中一名业主, 拟对房屋进行装饰装修后入住, 又十分担心房屋以后会遭受白蚁危害, 你是市白蚁防治机构技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术标准要求, 完成以下工作。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一(A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 以下是王强准备采购的木构件装修材料, 抗白蚁性能最差的是? ()

A、刺槐 B、铁力木 C、槐树 D、石楠 马尾松

2、(单选题) 关于木构件的涂刷法, 以下哪项目操作是正确的? ()

A、宜用于现场已安装到位的木构件处理 B、采用乳油性药剂时, 应选用不容易被木材吸收的溶剂 C、涂刷要均匀, 不宜少于三次 D、采用水溶性药剂时, 应适当降低使用浓度

3、(单选题) 该房屋装饰装修白蚁预防, 以下哪个位置应该重点处理? ()

A、 墙面 B、 卧室门框 C、 客厅吊顶 D、 卫生间门框

4、 (单选题) 假定该房屋外侧地坪需要打孔 40 个进行补防, 下列选项为使用的药物体积, 哪项是符合标准的? ()

A、 15 升 B、 25 升 C、 35 升 D、 45 升

5、 (单选题) 假定该房屋外侧地坪需要打孔 40 个进行补防, 该房屋周长最有可能是? ()

A、 20m 左右 B、 40m 左右 C、 60m 左右 D、 80m 左右

6、 (单选题) 假定该房屋需要进行补防, 单纯从补防的角度来看, 该房屋总共 4 层, 每层有门框 4 个, 请问总共需要对 () 个门框进行处理。

A、 4 B、 8 C、 12 D、 16

7、 (单选题) 房屋装饰装修白蚁预防中, 下列哪项操作不正确? ()

A、 仔细查看是否有虫孔 B、 门框脚不落地 C、 木地板设置通气管路 D、 夜间施工, 打开门窗

8、 (单选题) 下列哪项是房屋装饰装修白蚁预防使用药物的要求? ()

A、 高效高毒 B、 易燃易爆 C、 对呼吸道有刺激 D、 气味较小

9、 (单选题) 该房屋木构件拟于本月 20 号涂刷防腐剂, 白蚁预防药物处理时间最合理的为 ()。

A、 本月 18 号 B、 本月 20 号 C、 本月 22 号 D、 本月 24 号

10、 (单选题) 需要胶合的木材, 处理程序是 ()。

A、 先胶合, 后药物处理 B、 先药物处理, 后胶合 C、 胶合的同时进行药物处理 D、 直接胶合, 不用药物处理

11、 (单选题) 假定踢脚线的贴墙和贴地面涂刷一遍需要用药 15 升, 完成该踢脚线贴墙和贴地面涂刷处理需要用药多少升? ()

A、 15 B、 30 C、 45 D、 60

12、(单选题) 假定该房屋木壁橱柜贴墙贴地面涂刷一遍需要用药 10 升，地坪地面（橱柜宽度）低压喷洒一次需要用药 15 升，完成木壁橱柜处理需要用药多少升？（ ）

A、 25 B、 35 C、 40 D、 50

13、(单选题) 该房屋有一接地木柱，长为 4000mm，顶端不用药物处理，施工员依照技术规程进行了处理，该木柱未进行药物处理的长度为（ ）。

A、 1000mm B、 2000mm C、 3000mm D、 4000mm

14、(单选题) 5 月 18 日，你负责带领施工组现场进行施工，下列哪项工作时间符合技术规程要求？（ ）

A、 连续作业时间为 8：00-10：30 B、 连续作业时间为 8：00-11：30 C、 连续作业时间为 9：00-10：30 D、 连续作业时间为 9：00-11：30

15、(多选题) 装饰装修白蚁预防处理容易出现漏防现象的原因主要是（ ）。

A、 工期短 B、 涉及部位多 C、 各施工阶段重叠 D、 预防药物选择少 E、 预防药物成本高

16、(多选题) 装饰装修白蚁预防采样时间为 5 月 18 日，以下检测时间符合要求是（ ）。

A、 5 月 19 日 B、 5 月 23 日 C、 5 月 25 日 D、 5 月 27 日 E、 5 月 30 日

17、(多选题) 假定该装饰装修白蚁预防采样样本需进行备份，备份保存时间符合要求是（ ）。

A、 3 个月 B、 4 个月 C、 5 个月 D、 6 个月 E、 7 个月

18、(多选题) 关于城市白蚁的区域管理，下列选择正确的是（ ）。

A、 以降低危害风险为目的 B、 以政府部门为主体 C、 通过法律进行管理 D、 通过行政制度进行管理 E、 是病媒生物管理的一部分

【9】、(案例题)【背景资料】湖南某地新建建筑,位于该市下属县城,为砖混楼,该工程总建筑面积为 5000m²,建筑层数为 8 层,每层面积相等,无地下层,建筑总高度为 24.7m。你是市白蚁防治机构技术负责人,请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求,完成相关工作。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)假定该建筑工程申请白蚁预防的时间为 2019 年 6 月 18 日,应收取建设单位白蚁预防费用多少元? ()

A、 0 元 B、 5000 元 C、 7500 元 D、 10000 元

2、(单选题)一般情况下,本项目的建设单位应该向哪个层级的政务中心申请白蚁预防? ()

A、 项目所属市级政务中心 B、 项目所属县级政务中心 C、 项目所属街道级政务中心 D、 项目所属社区

3、(单选题)白蚁的英文是 ()。

A、 ant B、 termite C、 cockroach D、 mantis

4、(单选题)《白蚁防治工职业技能标准》是一部 ()。

A、 国家标准 B、 区域标准 C、 团体标准 D、 行业标准

5、(单选题)本项目的绿化率为 5%,结合湖南白蚁防治现状,应该选择哪种白蚁防治技术? ()

A、 砂粒屏障技术 B、 不锈钢网屏障技术 C、 化学药物屏障技术 D、 监测控制技术

6、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为联苯菊酯悬浮剂, 下列浓度, 最可能采购得到的是? ()

A、70%联苯菊酯悬浮剂 B、50%联苯菊酯悬浮剂 C、30%联苯菊酯悬浮剂 D、10%联苯菊酯悬浮剂

7、(单选题) 假定经设计, 本项目药物土壤垂直屏障施工面积为 500 立方米, 最多要使用药物多少升? ()

A、12500 B、15000 C、17500 D、20000

8、(单选题) 假定经设计, 每层墙体需要 100 升药物, 完成该项目的全部墙体工程应该使用药物多少升? ()

A、100 B、200 C、300 D、400

9、(单选题) 该项目的木构件, 不需要整体处理的是? ()

A、木砖 B、木过梁 C、地板木搁栅 D、木门框

10、(单选题) 假定该项目选择了监测控制技术, 1 号装置在哪个位置? ()

A、建筑物西北方 45 度角 B、建筑物东北方 45 度角 C、建筑物西南方 45 度角 D、建筑物东南方 45 度角

11、(单选题) 作为项目现场技术人员, 哪项操作是正确的? ()

A、无须穿戴防护用具 B、选择性遵守施工现场及有关安全生产规定 C、每次连续作业时间不得超过一小时 D、每天接触药物时间累计不超过五小时

12、(单选题) 白蚁防治单位向建设单位出具房屋白蚁预防实施证明的时间应该是 ()。

A、受理登记后 B、设计方案完成后 C、施工完成后 D、工程竣工验收合格后

13、(单选题) 假定该项目采用化学药物屏障技术, 2022 年完成验收, 依据湖南省工程建

设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》，首次回访时间不应该超过（ ）。

A、 2024 年 B、 2025 年 C、 2026 年 D、 2027 年

14、（单选题）假定该项目采用化学药物屏障技术进行预防，药物土壤屏障质检采样应该取（ ）样本。

A、 3 个 B、 4 个 C、 5 个 D、 6 个

15、（多选题）假定该工程使用触杀性药剂，为保证工程质量，评价制剂对白蚁的毒力，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，加药处理后，分别在（ ）记录工蚁死亡数。

A、 12h B、 24h C、 36h D、 48h E、 60h

16、（多选题）作为本项目的技术负责人，你认为影响白蚁防治工程质量的器械因素主要有（ ）。

A、 施工器械的类型是否符合 B、 施工器械性能是否先进 C、 施工器械操作是否方便安全 D、 施工器械价格是否经济 E、 施工器械是否容易采购

17、（多选题）该项目于 2022 年完工并存档，项目档案一定还在保存期限内的是？（ ）

A、 2026 年 B、 2030 年 C、 2034 年 D、 2038 年 E、 2042 年

18、（多选题）施工方案的制订包含哪些程序？（ ）

A、 编制 B、 审核 C、 变更 D、 施工 E、 项目资料归档

【10】、（案例题）【背景资料】金龙公司拟在湖南建设一幢住宅楼，位于 B 市长安区，该工程总建筑面积为 2000m²，建筑地上层数为六层，地下一层。你是市白蚁防治机构技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成相关工作。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、

B、 C、 D 选项），多选题五选二或三或四（A、 B、 C、 D、 E 选项）；不选、多选、少选、

错选均不得分。

1、(单选题) 金龙公司在项目开工前, 应该在白蚁防治窗口填报 ()。

- A、《房屋白蚁预防公共服务受理登记表》 B、《城镇房屋白蚁预防公共服务受理登记表》 C、《城市房屋白蚁预防公共服务受理登记表》 D、《城市房屋白蚁预防受理登记表》

2、(单选题) 一般情况下, 申请白蚁预防阶段, 哪项不属于需要提交的资料? ()

- A、提交白蚁预防受理登记表 B、提交项目图纸 C、提交项目地勘资料 D、提交项目工程质量保修书

3、(单选题) 物理防治的英文是 ()。

- A、planetary control B、electron control C、politics control D、physical control

4、(单选题) 《白蚁防治工职业技能标准》发布时间是 ()。

- A、2015 年 B、2016 年 C、2017 年 D、2018 年

5、(单选题) 本项目的绿化率为 50%, 房屋四周有绿化带。结合湖南白蚁防治现状, 应该优先选择哪种白蚁防治技术? ()

- A、砂粒屏障技术 B、不锈钢网屏障技术 C、化学药物屏障技术 D、监测控制技术

6、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用药物为吡虫啉悬浮剂, 下列浓度, 最不可能采购得到的是? ()

- A、60%吡虫啉悬浮剂 B、35%吡虫啉悬浮剂 C、20%吡虫啉悬浮剂 D、10%吡虫啉悬浮剂

7、(单选题)假定经设计,本项目药物土壤水平屏障施工面积为 400 平方米,最多要使用药物多少升? ()

A、 1200 B、 1600 C、 2000 D、 2400

8、(单选题)假定经设计,本项目药物土壤垂直屏障施工面积为 100 立方米,最少要使用药物多少升? ()

A、 2000 B、 2500 C、 3000 D、 3500

9、(单选题)该项目的木构件,需要整体处理的是? ()

A、 木砖 B、 木窗框 C、 木门套 D、 木门框

10、(单选题)假定该项目选择了监测控制技术,该房屋四周土层厚度最不适宜的安装是? ()

A、 20cm B、 15cm C、 10cm D、 5cm

11、(单选题)作为项目现场技术人员,哪项说法是正确的? ()

A、 白蚁防治单位不得参与工程项目的初步设计内容 B、 白蚁防治单位必须参与工程项目的初步设计内容 C、 白蚁防治单位宜参与工程项目的初步设计内容 D、 白蚁防治单位可以参与工程项目的初步设计内容

12、(单选题)最不可能是化学药物屏障中间验收内容的是? ()

A、 建筑场所蚁患的检查与处理 B、 药物土壤水平屏障设置 C、 药物土壤垂直屏障设置 D、 项目回访复查资料

13、(单选题)假定该项目采用监测控制技术,2022 年完成验收,根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求,每年检查维护次数为 ()。

A、 1 次 B、 2 次 C、 3 次 D、 4 次

14、 (单选题)假定该项目采用化学药物屏障技术，质检采样应该取 () 样本。

A、 3 个 B、 4 个 C、 5 个 D、 6 个

15、 (多选题) 假定该工程使用触杀性药剂，为保证工程质量，评价制剂对白蚁的毒力，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，温度符合测试条件的是？ ()

A、 26℃ B、 27℃ C、 28℃ D、 29℃ E、 30℃

16、 (多选题) -1 层地下室结构房屋，下列哪些层数需要进行墙体处理？ ()

A、 -1 层 B、 1 层 C、 2 层 D、 3 层 E、 4 层

17、 (多选题) 假定经设计，本项目采用 0.15%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，水平屏障施工面积为 400 平方米，耗用 () 5%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 30L B、 40L C、 50L D、 60L E、 70L

18、 (多选题) 假定经设计，本项目采用 0.15%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，垂直屏障施工面积为 100 立方米，耗用 () 10%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 35L B、 40L C、 45L D、 50L E、 55L

【11】、 (案例题) 【背景资料】 龙虎集团准备新建一座高 25m 共 8 层的公共卫生服务大楼，地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一 (A、 B、 C、 D 选项)，多选题五选二或三或四 (A、 B、 C、 D、 E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、 (单选题) 该公共卫生服务大楼，地上建筑面积 1000 平方米，地下建筑面积 200 平方

米，白蚁预防应受理的面积为（ ）。

A、 1000 B、 200 C、 1200 D、 800

2、（单选题）假定本项目拟申请绿色建筑评定，结合湖南白蚁防治现状，应该优先选择哪种白蚁防治技术？（ ）

A、 砂粒屏障技术 B、 不锈钢网屏障技术 C、 化学药物屏障技术 D、 监测控制技术

3、（单选题）依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语“termite prevention”的正确中文含义。（ ）

A、 白蚁预防 B、 白蚁灭治 C、 白蚁防治 D、 白蚁治理

4、（单选题）《白蚁防治工职业技能标准》主要适用范围是（ ）。

A、 白蚁预防施工职业技能的培训及评价 B、 白蚁防治施工职业技能的培训及评价
C、 白蚁灭治施工职业技能的培训及评价 D、 白蚁防治工程设计职业能力的培训及评价

5、（单选题）假定本项目采用了化学药物屏障技术，现有以下程序：①申请白蚁预防 ②现场勘查 ③清理施工现场含纤维素类废旧物 ④ 编制施工方案，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 4-2-3-1 B、 2-1-3-4 C、 1-2-3-4 D、 1-3-2-4

6、（单选题）假定经过调查，本项目设计使用的药物为氯菊酯，该项目土壤的 PH 值最不可能为？（ ）

A、 5 B、 6 C、 7 D、 8

7、（单选题）假定该工程使用触杀性药剂，为保证工程质量，评价制剂对白蚁的毒力，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，湿度符合测试条件的是？（ ）

A、 60% B、 65% C、 70% D、 75%

8、 (单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，经现场勘查，项目附近有一水井，以下是水井距项目的距离。请选择出能设置化学药物屏障，且水井距项目最近的是？ ()

A、 5.5m B、 6.5m C、 7.5m D、 8.5m

9、 (单选题) 该项目的木构件，需要整体处理的是？ ()

A、 木过梁 B、 木窗框 C、 木门套 D、 木门框

10、 (单选题) 假定本项目采用了化学药物屏障技术，墙体处理层数不符合标准是？ ()

A、 2 B、 3 C、 4 D、 5

11、 (单选题) 假定该项目采用的监测控制技术，安装间距的设置主要参照 ()。

A、 监测装置的大小 B、 饵料的大小 C、 饵剂有效成分 D、 产品说明

12、 (单选题) 假定该项目采用监测控制技术，现场安装需要带的记号笔是 ()。

A、 中性 B、 水性 C、 油性 D、 碱性

13、 (单选题) 假定该项目采用监测控制技术，根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求，每年检查维护不可安排在 ()。

A、 2月 B、 3月 C、 10月 D、 11月

14、 (单选题) 装药剂的容器在药剂用尽后，应该 ()。

A、 寻找垃圾站丢弃 B、 寻找有资质的单位集中处理 C、 自行焚烧 D、 自行填埋

15、 (多选题) 假定经设计，本项目采用 0.12% 浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，水平屏障施工面积为 800 平方米，耗用 () 5% 联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 30L B、 40L C、 50L D、 60L E、 70L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.18% 浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 150 立方米, 耗用 () 30% 联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 20L B、 22L C、 24L D、 26L E、 28L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.2% 浓度联苯菊酯进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 50 平方米, 耗用 () 5% 联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 3L B、 4L C、 5L D、 6L E、 7L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.1% 浓度联苯菊酯在外侧地坪钻孔 50 个, 耗用 () 5% 联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 1L B、 2L C、 3L D、 4L E、 5L

【12】、(案例题) **【背景资料】** 新湖集团准备新建一高档小区, 分为 A、B 两栋, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该高档小区, 地上建筑面积 1000 平方米, 地下建筑面积 200 平方米, 绿化面积 800 平方米, 白蚁预防应受理的面积为 ()。

A、 800 B、 1000 C、 1200 D、 2000

2、(单选题) 假定本项目的 A 栋房屋四周只有 2 面存在绿化带, 结合湖南白蚁防治现状, 应该优先选择哪种白蚁防治技术? ()

A、 砂粒屏障技术 B、 不锈钢网屏障技术 C、 化学药物屏障技术 D、 监测控制技术

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“termite fauna”的正确中文含义。()

A、白蚁治理 B、白蚁区系 C、白蚁危害区 D、白蚁调查

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》, 哪项不是白蚁防治工职业技能等级()。

A、职业技能一级 B、职业技能三级 C、职业技能五级 D、职业技能七级

5、(单选题) 假定本项目采用了化学药物屏障技术, 现有以下程序: ①质检 ②白蚁预防施工 ③编制施工方案④ 出具房屋白蚁预防实施证明, 按时间排列, 正确的是? ()

A、1-2-3-4 B、3-2-1-4 C、4-2-1-3 D、3-1-2-4

6、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 经过调查, 该项目地下水位为 1500mm, 药剂采用正确的是? ()

A、氯菊酯水乳剂 B、毒死蜱乳油 C、联苯菊酯悬浮剂 D、吡虫啉粉剂

7、(单选题) 假定该工程使用触杀性药剂, 为保证工程质量, 评价制剂对白蚁的毒力, 拟由你测定制剂毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 试验用的白蚁, 室内饲养天数符合测试条件的是? ()

A、2 B、4 C、6 D、8

8、(单选题) 假定本项目采用了砂粒屏障技术, 选用的砂粒, 直径符合规定的是? ()

A、0.3mm B、1.3mm C、2.3mm D、3.3mm

9、(单选题) 该项目的木构件, 需要体理处理的是? ()

A、地板木搁栅 B、木搁栅 C、檩 楼板 D、椽 木柱脚

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 木桩侧面水平屏障厚度符合标准是? ()

A、25mm B、35mm C、45mm D、55mm

11、(单选题)假定该项目 B 栋采用监测控制技术,选用的监测装置高 15cm,安装监测装置的孔,最佳深度为()。

A、 13cm B、 15cm C、 17cm D、 19cm

12、(单选题)假定该项目 B 栋采用监测控制技术,预防安装现场不需要配置的物品是()。

A、 专用工作服 B、 专用安全帽 C、 专用胶球喷粉器 D、 专用手套

13、(单选题)假定该项目 B 栋采用的监测控制技术,根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求,检查维护首次发现乳白蚁在 4 月 1 日,符合标准的第二次检查维护时间是()。

A、 4 月 3 日 B、 4 月 8 日 C、 4 月 13 日 D、 4 月 18 日

14、(单选题)关于白蚁预防项目的信息化管理,说法不正确的是()。

A、 宜建立白蚁防治管理信息系统 B、 应及时录入信息 C、 资料具备纸质档就可以 D、 信息化应该涵盖合同签订和施工等环节

15、(多选题)假定经设计,本项目采用 0.13%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工,水平屏障施工面积为 600 平方米,耗用() 5%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 30L B、 40L C、 50L D、 60L E、 70L

16、(多选题)假定经设计,本项目采用 0.15%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工,垂直屏障施工面积为 120 立方米,耗用() 10%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 40L B、 42L C、 44L D、 46L E、 48L

17、(多选题)假定经设计,本项目采用 0.18%浓度氰戊菊酯进行药物屏障管线施工,项目管道地沟施工面积为 60 平方米,耗用() 5%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 2L B、 4L C、 6L D、 8L E、 10L

18、(多选题)假定该项目进窗申请时已做混凝土地面,拟对其进行补防处理。如采用 0.12%

浓度氰戊菊酯在外侧地坪钻孔 100 个，耗用（ ）15%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

【13】、（案例题）【背景资料】天健集团准备新建一高档小区，地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）下列哪项不是城市白蚁区域管理的内容（ ）。

A、 白蚁预防 B、 白蚁灭治 C、 白蚁科普宣传 D、 白蚁养殖

2、（单选题）不属于白蚁防治的社会属性是（ ）。

A、 防灾减灾工作的重要组成 B、 涉及公共安全 C、 保护文化遗产 D、 白蚁灭治市场化

3、（单选题）依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语

“investigation on termite damage” 的正确中文含义。（ ）

A、 白蚁监测 B、 白蚁勘查 C、 蚁情调查 D、 白蚁研究

4、（单选题）依照《白蚁防治工职业技能标准》，关于白蚁防治从业人员的职业守则，哪项不正确？（ ）

A、 遵守相关法律法规 B、 树立安全第一、质量至上的理念 C、 坚持安全生产、文明施工 D、 勤业精业

5、（单选题）假定本项目采用了化学药物屏障技术，现有以下程序：①质检 ②项目施工信息归档 ③回访复查④ 出具房屋白蚁预防实施证明，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 1-2-3-4 B、 1-2-4-3 C、 1-4-2-3 D、 3-4-2-1

6、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 施工条件为密闭空间, 施工人员每次连续作业时间符合规定的是? ()

A、 25min B、 35min C、 45min D、 55min

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为吡虫啉, 为保证工程质量, 拟由你测定吡虫啉的毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 药剂处理不少于 () 个浓度。

A、 3 B、 4 C、 5 D、 6

8、(单选题) 假定本项目采用砂粒屏障技术, 选用的砂粒, 相对密度符合规定的是? ()

A、 2.7 B、 2.5 C、 2.3 D、 2.1

9、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 该项目的木构件, 需要整体处理的是? ()

A、 吊顶木龙骨 B、 房屋隔断木龙骨 C、 包柱木档 D、 地毯木衬条

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 柱台侧面水平屏障宽度符合标准是? ()

A、 50mm B、 150mm C、 250mm D、 350mm

11、(单选题) 假定本项目采用砂粒屏障技术, 选用的白蚁防护条厚度符合标准的是? ()

A、 0.1mm B、 0.2mm C、 0.3mm D、 0.4mm

12、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障技术, S30400 牌号不锈钢板的正确写法是 ()。

A、 18Cr0Ni9 B、 0Cr9Ni18 C、 0Cr18Ni9 D、 9Cr18Ni0

13、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障技术, 房屋底层为非架空楼板结构, 底层混凝土板下砂粒厚度符合标准是 ()。

A、 4mm B、 60mm C、 8mm D、 100mm

14、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障技术, 质量验收的内容不包括 ()。

A、 砂粒的位置 B、 砂粒的数量 C、 砂粒的品牌 D、 砂粒的含水率

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.16%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 650 平方米, 耗用 () 10%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 30L B、 40L C、 50L D、 60L E、 70L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.17%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 110 立方米, 耗用 () 8%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 30L B、 40L C、 50L D、 60L E、 70L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.1%浓度氰戊菊酯进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 55 平方米, 耗用 () 4%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 1L B、 2L C、 3L D、 4L E、 5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.15%浓度氰戊菊酯在外侧地坪钻孔 80 个, 耗用 () 10%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

【14】、(案例题) **【背景资料】**六矿集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 的出台是为了规范 () 施工操作。

A、白蚁预防 B、白蚁灭治 C、白蚁防治 D、白蚁危害评定

2、(单选题)一般而言,()为主的建筑物受白蚁危害最大。

A、钢结构 B、木结构 C、钢筋混凝土结构 D、砖混结构

3、(单选题)依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012,选出术语“termite elimination”的正确中文含义。()

A、白蚁预防 B、白蚁调查 C、白蚁监测 D、白蚁灭治

4、(单选题)依照《白蚁防治工职业技能标准》,能运用基本技能独立完成白蚁防治的常规工作,是职业技能()级的要求。

A、二 B、三 C、四 D、五

5、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术,现有以下程序:①回访白蚁危害灭治 ②项目施工信息归档 ③回访复查④出具房屋白蚁预防实施证明,按时间排列,正确的是?()

A、1-2-3-4 B、4-2-1-3 C、4-2-3-1 D、3-4-2-1

6、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术,药剂与土壤颗粒的结合力较强是()的选用要求。

A、土壤处理药剂 B、木构件处理药剂 C、装饰装修处理药剂 D、监测控制
饵料

7、(单选题)假定经过调查,本项目设计使用的药物为吡虫啉,为保证工程质量,拟由你测定吡虫啉的毒力,根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》,设置的空白对照组,工蚁死亡率超过()时,测试应重新进行。

A、5% B、10% C、15% D、20%

8、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术,仅仅需要在四周设置垂直屏障的部位是?

()

A、无地下室基础 B、房屋四周（散水坡） C、桩基 D、有地下室基础

9、(单选题) 假定原计划采用 0.1%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工 100L，调查发现本项目为粘性土壤，最佳调整方案为（ ）。

A、0.1%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工 200L B、0.2%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工 50L C、0.05%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工 200L D、0.05%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工 50L

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，柱台侧面水平屏障深度不符合标准是？（ ）

A、100mm B、80mm C、60mm D、40mm

11、(单选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理，需要重点处理的部位是（ ）。

A、天花板 B、墙体 C、墙角 D、屋面檐沟

12、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，采用涂刷法或喷洒法处理木构件时，在第一次施药被（ ）后才能再次处理。

A、吸收 B、处理 C、喷洒 D、冲刷

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求，药剂样本和施药部位样本的质量检测机构须具备（ ）。

A、检测方法 B、检测资质 C、检测能力 D、检测仪器

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求，化学药物屏障工程质检采集的样本应常温贮存，用（ ）分样。

A、二分法 B、三分法 C、四分法 D、五分法

15、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.2%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工，水平屏

障施工面积为 350 平方米，耗用（ ）5%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 30L B、 40L C、 50L D、 60L E、 70L

16、（多选题）假定经设计，本项目采用 0.9%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工，垂直屏障施工面积为 60 立方米，耗用（ ）20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 40L B、 50L C、 60L D、 70L E、 80L

17、（多选题）假定经设计，本项目采用 0.8%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工，项目管道地沟施工面积为 45 平方米，耗用（ ）5%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 11.1L B、 12.2L C、 13.3L D、 14.8L E、 15L

18、（多选题）假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其进行补防处理。如采用 0.11%浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 60 个，耗用（ ）10%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.8L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

【15】、（案例题）【背景资料】中山集团准备新建一高档小区，地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）以下哪项操作是正确的？（ ）

A、 药液随机喷洒在墙体上 B、 药液处理抹灰层施工后进行 C、 遇水容易变形的砌块可在分层抹灰的第一层完成前进行处理 D、 墙体处理在特殊情况下分二次进行

2、（单选题）IPM ((Integrated Pest Management)是指（ ）。

A、 有害生物综合管理 B、 有害生物综合治理 C、 有害物种综合治理 D、 生物综合治理

3、 (单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语 “lower termite” 的正确中文含义。 ()

A、 低等白蚁 B、 高等白蚁 C、 干木白蚁 D、 湿木白蚁

4、 (单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》, 能识别白蚁的各个品级和区分白蚁与蚂蚁, 是职业技能 () 级的要求。

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

5、 (单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 现有以下程序: ①预防综合设计②项目施工信息归档 ③回访复查④现场勘查, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 4-3-1-2 B、 4-2-1-3 C、 4-1-2-3 D、 3-4-2-1

6、 (单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 农药登记证中注明可用于白蚁防治土壤处理, 是 () 选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修处理药剂 D、 监测控制
饵剂

7、 (单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为吡虫啉, 为保证工程质量, 拟由你测定吡虫啉的毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 试验应该重复 () 次。

A、 2 B、 3 C、 4 D、 5

8、 (单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 仅仅需要在两侧设置垂直屏障的部位是? ()

A、 基础墙 B、 房屋四周 (散水坡) C、 桩基 D、 有地下室基础

9、(单选题) 假定原计划采用 0.05%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工 100L, 调查发现本项目为粘性土壤, 最佳调整方案为 ()。

- A、 压实表层土壤, 浓度改为 0.1% B、 压实表层土壤, 浓度为 0.05% C、 翻松表层土壤, 浓度改为 0.1% D、 翻松表层土壤, 浓度为 0.05%

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 柱台侧面垂直屏障深宽度不符合标准是? ()

- A、 120mm B、 150mm C、 200mm D、 250mm

11、(单选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理, 需要重点处理的部位是 ()。

- A、 窗框 B、 墙体 C、 门脚 D、 天花板

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 墙体处理药剂浓度 () 土壤处理的药剂推荐浓度。

- A、 应高于 B、 可参照 C、 应低于 D、 等于

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 监测控制技术设计应对照建筑物首层平面图进行现场勘查, 设计安装位置应 () 管线及道路。

- A、 平行 B、 避开 C、 交叉 D、 叠加

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 化学药物屏障工程采集的样本应常温贮存, 过 () 筛。

- A、 1mm B、 2mm C、 3mm D、 4mm

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.06%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 550 平方米, 耗用 () 10%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 10L B、 15L C、 20L D、 25L E、 30L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.2%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 30 立方米, 耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.1%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 75 平方米, 耗用 () 5%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 1L B、 2L C、 3L D、 4L E、 5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.09%浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 75 个, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 0.9L E、 1.1L

【16】、(案例题) 【背景资料】旭日集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 的发布部门是 ()。

A、 湖南房地产业协会 B、 湖南房地产业协会白蚁防治专业委员会 C、 湖南省住房和城乡建设厅 D、 湖南省住房和城乡建设厅房地产监管处

2、(单选题) 1993 年, 建设部颁布的 (建房〔1993〕166 号) 文件首次提出白蚁防治的工作方针为 ()。

A、预防为主，综合治理 B、预防为主，综合防治 C、灭治为主，综合防治 D、
灭治为主，综合治理

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“drywood termite”的正确中文含义。()

A、低等白蚁 B、高等白蚁 C、干木白蚁 D、湿木白蚁

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》，能使用白蚁防治施工处理的常规工具并进行例行保养，是职业技能()级的要求？

A、二 B、三 C、四 D、五

5、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，现有以下程序：①清理施工中的木模板和木桩 ②清理施工现场含纤维素类废旧物③回访复查④申请白蚁预防，按时间排列，正确的是？()

A、4-3-1-2 B、4-2-1-3 C、4-1-2-3 D、3-4-2-1

6、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，药剂在木材中有良好的渗透性，是()的选用要求。

A、土壤处理药剂 B、木构件处理药剂 C、装饰装修的处理药剂 D、监测控制饵剂

7、(单选题) 假定经过调查，本项目设计使用的药物为触杀性药剂，为保证工程质量，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，试验用的细沙应该过()筛。

A、100 μ m B、150 μ m C、200 μ m D、250 μ m

8、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，需要在下部设置水平屏障的部位是？()

A、变形缝 B、柱基 C、桩基 D、基础墙

9、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016, 垂直屏障应紧贴基础或基础墙, 向下延伸至基础(脚) ()。

A、下面 B、侧面 C、顶面 D、底面

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 地下室结构房屋底板下面的水平屏障深度不符合标准是? ()

A、30mm B、50mm C、70mm D、90mm

11、(单选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理, 在外侧地坪地板钻孔, 孔距墙的距离是 ()。

A、50mm B、100mm C、200mm D、300mm

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 高层建筑墙体的药物处理, 地上部分的施工层数应达 () 层以上。

A、二 B、三 C、四 D、五

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 监测控制技术设计应对照 () 进行现场勘查。

A、建筑物首层平面图 B、建筑物立平面图 C、建筑物总平面图 D、建筑物剖面图

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 化学药物屏障工程采集的样本应均分成 () 份。

A、2 B、4 C、6 D、8

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.08% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 800 平方米, 耗用 () 15% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、10L B、15L C、20L D、25L E、30L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.12% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 40 立方米, 耗用 () 10% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 12L B、 13L C、 14L D、 15L E、 16L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.09% 浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 55 平方米, 耗用 () 5% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.11% 浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 95 个, 耗用 () 12% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 0.9L E、 1.1L

【17】、(案例题) 【背景资料】力高集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016, 水平屏障是指为防止白蚁从 () 方向侵入建筑物, 通过使用白蚁防治药剂处理建筑物地面和周边水平方向的土壤而形成的药物土壤屏障。

A、 平行 B、 水平 C、 垂直 D、 相交

2、(单选题) 1999 年, 建设部《城市房屋白蚁防治管理规定》提出白蚁防治的工作方针为 ()。

A、 预防为主, 防治结合, 综合防治 B、 预防为主, 防治结合, 综合治理 C、 预

防为主，灭治结合，综合治理 D、 灭治为主，防治结合，综合治理

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语

“soil-nesting termite” 的正确中文含义。()

A、 木栖白蚁 B、 家白蚁 C、 散白蚁 D、 土栖白蚁

4、(单选题)依照《白蚁防治工职业技能标准》，能熟练运用基本技能独立完成白蚁防治的常规工作，是职业技能()级的要求。

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

5、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，现有以下程序：①白蚁预防施工②回访白蚁危害灭治 ③回访复查④质检，按时间排列，正确的是？()

A、 2-4-3-1 B、 1-4-2-3 C、 1-4-3-2 D、 3-4-2-1

6、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，药剂本身对木材无腐蚀作用，是()的选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修处理药剂 D、 监测控制
饵剂

7、(单选题) 假定经过调查，本项目设计使用的药物为触杀性药剂，为保证工程质量，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，试验用的白蚁是哪个品级？()

A、 若蚁 B、 繁殖蚁 C、 兵蚁 D、 工蚁

8、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，需要在下部设置水平屏障的部位是？()

A、 地下电缆沟 B、 柱基 C、 桩基 D、 基础墙

9、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016，垂直屏障应包围房屋建筑与土壤的()连接部位。

A、部分 B、主要 C、所有 D、少量

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 架空层房屋室内地坪墙体处理高度不符合标准是? ()

A、300mm B、500mm C、700mm D、900mm

11、(单选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理, 在外侧地坪地板钻孔, 孔距是 ()。

A、1000mm B、2000mm C、3000mm D、4000mm

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求, 通风口、暖气管等与外界相通的管道, 要保持管道口四周 ()。

A、湿润 B、干燥 C、整洁 D、安静

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求, 监测控制技术设计应按 () 方向设计。

A、顺时针 B、逆时针 C、从上到下 D、从下到上

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求, 化学药物屏障工程样本备份应该在 () 的条件下保存。

A、-10℃ B、-15℃ C、-20℃ D、-5℃

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.07% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 600 平方米, 耗用 () 10% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、10L B、15L C、20L D、25L E、30L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.11% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 45 立方米, 耗用 () 9% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、12L B、13L C、14L D、15L E、16L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.13% 浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 75 平方米, 耗用 () 15% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.11% 浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 95 个, 耗用 () 15% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 0.9L E、 1.1L

【18】、(案例题) 【背景资料】西苑集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016, 垂直屏障是指为防止白蚁从 () 方向侵入建筑物, 通过使用白蚁防治药剂处理建筑物基础两侧和建筑物周边垂直方向的土壤而形成的药物土壤屏障。

A、 平行 B、 水平 C、 垂直 D、 相交

2、(单选题) 下列哪项是白蚁综合治理策略的基本要求? ()

A、 最大限度减少白蚁防治过程中化学品的使用 B、 尽可能采用化学的白蚁防治方法
C、 尽可能采用物理的白蚁防治方法 D、 尽可能采用生物的白蚁防治方法

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语

“fungus-growing termite” 的正确中文含义。 ()

A、 木栖白蚁 B、 堆砂白蚁 C、 乳白蚁 D、 培菌白蚁

4、(单选题)依照《白蚁防治工职业技能标准》，能运用专门技能完成技术较为复杂的白蚁防治处理，是职业技能（ ）级的要求。

A、二 B、三 C、四 D、五

5、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术，现有以下程序：①项目施工信息归档②出具房屋白蚁预防实施证明 ③现场勘查④清理施工现场含纤维素类废旧物，按时间排列，正确的是？（ ）

A、2-4-3-1 B、4-3-2-1 C、3-4-1-2 D、3-4-2-1

6、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术，农药登记证中应注明可用于木构件处理，是（ ）的选用要求。

A、土壤处理药剂 B、木构件处理药剂 C、装饰装修的处理药剂 D、监测控制饵剂

7、(单选题)假定经过调查，本项目设计使用的药物为触杀性药剂，为保证工程质量，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，试验用的细沙需要在固定温度下保持（ ）小时，才能取出备用。

A、24 B、48 C、72 D、96

8、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术，穿越混凝土底板的管道，应安装管道（ ）。

A、防蚁圈 B、防潮圈 C、防火圈 D、通风管

9、(单选题)根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016，垂直屏障（ ）。

A、应与水平屏障分离 B、应包围水平屏障 C、应与水平屏障连接 D、应与水平屏障重叠

10、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术，无架空层房屋室内地坪墙体处理高度不

符合标准是？（ ）

A、 700mm B、 500mm C、 300mm D、 1000mm

11、(单选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理，在外侧地坪地板钻孔，钻孔应该（ ）。

A、 穿透地面到达基础墙顶端 B、 穿透地面到达建筑物底板 C、 穿透地面到达土层 D、 不要穿透地面

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求，通风口、暖气管等与外界相通的管道，要（ ）附近木构件的设置。

A、 增加 B、 减少 C、 取消 D、 保证

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求，监测装置的编号是（ ）。

A、 依次递增 B、 依次递减 C、 随机分配 D、 依安装地形分布

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求，化学药物屏障工程采样样本备份（ ）。

A、 最多保存 6 个月 B、 至少保存 3 个月 C、 至少保存 6 个月 D、 最多保存 3 个月

15、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.08%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工，水平屏障施工面积为 480 平方米，耗用（ ）15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 8L B、 10L C、 15L D、 20L E、 25L

16、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.12%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工，垂直屏障施工面积为 75 立方米，耗用（ ）20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 12L B、 13L C、 14L D、 15L E、 16L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.15%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 85 平方米, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.15%浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 80 个, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 0.9L E、 1.1L

【19】、(案例题) 【背景资料】大发集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 高温灭蚁法是指利用 () 高温杀死白蚁的方法。

A、 45°C B、 45°C及以上 C、 35°C D、 35°C及以上

2、(单选题) 下列哪项是白蚁综合治理策略的基本要求? ()

A、 最大限度增加白蚁防治过程中化学品的使用 B、 尽可能采用化学的白蚁防治方法 C、 把种群密度控制在经济阈值之下 D、 最大限度减少化学品的成本

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语

"*Macrotermes* spp." 的正确中文含义。 ()

A、 大白蚁 B、 堆砂白蚁 C、 乳白蚁 D、 土栖白蚁

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》, 识别当地常见的白蚁危害种类, 是职业技能 () 级的要求。

A、二 B、三 C、四 D、五

5、(单选题) 假定本项目采用监测控制技术, 现有以下程序: ①登记管线及道路的位置②申请白蚁预防③现场勘查④绘制出监测装置安装平面图, 按时间排列, 正确的是? ()

A、2-3-1-4 B、4-3-2-1 C、2-3-4-1 D、3-4-2-1

6、(单选题) 假定采用化学药物屏障技术, 对扩建房屋进行房屋基础补防处理, 注射深度符合标准的是? ()

A、水平屏障 10cm; 垂直屏障 60cm B、水平屏障 20cm; 垂直屏障 50cm C、水平屏障 30cm; 垂直屏障 40cm D、水平屏障 40cm; 垂直屏障 40cm

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为触杀性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定原药毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 试验麻醉白蚁用的药剂是 ()。

A、无水乙醇 B、无水乙醚 C、无水乙酸 D、无水硫酸钠

8、(单选题) 假定本项目的管道安装了防蚁圈, 安装有防蚁圈的部位应该 ()。

A、大部分浇注在混凝土中 B、全部浇注在混凝土中 C、不应浇注在混凝土中 D、少部分浇注在混凝土中

9、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016, 基础底部在地下水位以下的区域, ()。

A、应该设置药物土壤屏障 B、部分设置药物土壤屏障 C、严禁设置药物土壤屏障 D、宜设置药物土壤屏障

10、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 为地下室结构房屋, 其地下室顶板需要 ()。

A、设置水平屏障 B、设置垂直屏障 C、不需要设置药物土壤屏障 D、同时

设置水平屏障和垂直屏障

11、(单选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理, 应对 () 的门框底部进行涂刷或喷洒处理。

A、 二层以下 (含二层) B、 四层以下 (含四层) C、 三层以下 (含三层) D、 五层以下 (含五层)

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 墙体处理一般 () 。

A、 一次完成 B、 分二次完成 C、 分三次完成 D、 分四次完成

13、(单选题) 下列白蚁监测装置的安装间距, 最合理的是 () 。

A、 100mm B、 1000mm C、 300mm D、 3000mm

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 监测装置应安装在房屋四周, 离墙沿散水 (坡) 外沿一定距离, 以下距离最符合标准的是 () 。

A、 50mm B、 80mm C、 110mm D、 210mm

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.13% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 630 平方米, 耗用 () 15% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 8L B、 10L C、 15L D、 20L E、 25L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.1% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 70 立方米, 耗用 () 10% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 12L B、 14L C、 16L D、 18L E、 20L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.14% 浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 65 平方米, 耗用 () 15% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面,拟对其进行补防处理。如采用 0.16% 浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 92 个,耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 0.9L E、 1.1L

【20】、(案例题)【背景资料】美房集团准备新建一高档小区,地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人,请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求,完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 冷冻处理是指利用 () 迅速降低温度杀死白蚁的方法。

A、 液态氢 B、 液态氮 C、 液态氦 D、 液态氧

2、(单选题) 下列哪项是白蚁综合治理策略的基本要求? ()

A、 把种群密度控制在经济阈值之上 B、 尽可能采用化学的白蚁防治方法 C、 减少防治措施对环境的危害和风险 D、 区域内白蚁种群彻底清除

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012,选出术语“termite as pest of dam”的正确中文含义。()

A、 房屋白蚁 B、 堤坝白蚁 C、 林木白蚁 D、 土白蚁

4、(单选题)依照《白蚁防治工职业技能标准》,能带班组进行常规的白蚁防治施工,是职业技能 () 级的要求。

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

5、(单选题) 假定本项目采用监测控制技术,现有以下程序: ①准备安装工具②投放配套

饵料③现场勘查④绘制出监测装置安装平面图，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 2-3-1-4 B、 3-4-2-1 C、 2-3-4-1 D、 3-4-1-2

6、（单选题）假定本项目采用化学药物屏障技术，干燥后的药剂应不易挥发，是（ ）的选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修的处理药剂 D、 监测控制饵料

7、（单选题）假定经过调查，本项目设计使用的药物为触杀性药剂，为保证工程质量，拟由你测定原药毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，麻醉白蚁需要用时（ ）。

A、 5s-20s B、 10s-25s C、 30s-45s D、 45s-60s

8、（单选题）假定本项目的管道安装了防蚁圈，防蚁圈边距合格的是（ ）。

A、 25mm B、 35mm C、 45mm D、 55mm

9、（单选题）假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，对于房屋底层非架空结构，砂粒屏障向外延伸到房屋周围的距离符合标准的是（ ）。

A、 50mm B、 90mm C、 120mm D、 80mm

10、（单选题）假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，以下砂粒屏障的深度需要分层设置的是（ ）。

A、 160mm B、 90mm C、 120mm D、 80mm

11、（单选题）假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其采用化学药物屏障技术进行补防处理，在外侧地坪地板钻孔，钻孔注药后应该（ ）。

A、 不予处理 B、 用棉花塞住孔洞 C、 修补复原 D、 投放饵料

12、（单选题）根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求，该项目化学药物屏障工程取样 3 个，总重量符合要求的是（ ）。

A、 250g B、 500g C、 600g D、 750g

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求，化学药物屏障工程项目包治期内，最少应该回访（ ）。

A、 2 次 B、 3 次 C、 4 次 D、 5 次

14、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求，监测装置应安装在房屋四周，离墙一定距离,以下离墙距离最符合标准的是

（ ）。

A、 200mm B、 400mm C、 1500mm D、 2000mm

15、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.11%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工，水平屏

障施工面积为 180 平方米，耗用（ ）10%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 8L C、 10L D、 12L E、 14L

16、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.14%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工，垂直屏

障施工面积为 97 立方米，耗用（ ）20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 12L B、 14L C、 16L D、 18L E、 20L

17、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.1%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工，项目管

道地沟施工面积为 105 平方米，耗用（ ）15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其进行补防处理。如采用 0.15%

浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 130 个，耗用（ ）20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【21】、(案例题) 【背景资料】 百科集团准备新建一高档小区，地点位于湖南省中部某城

市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 冷冻处理是指迅速将白蚁危害区域温度降低到（ ），冻死处理区域白蚁的方法。

A、 -9℃ B、 -19℃ C、 -29℃ D、 -39℃

2、(单选题) 下列哪项是白蚁综合治理策略的基本要求？（ ）

A、 把种群密度控制在经济阈值之上 B、 尽可能采用生物的白蚁防治方法 C、 开展成本-效率分析 D、 防治行为不大幅增加给人类带来的危害

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“reticulate system technology”的正确中文含义。（ ）

A、 监测控制技术 B、 TTR 技术 C、 泡沫技术 D、 管网系统技术

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》，能熟练运用基本技能和专门技能完成较为复杂的白蚁防治处理包括完成部分非常规性的工作，是职业技能（ ）级的要求。

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

5、(单选题) 假定本项目采用监测控制技术，现有以下程序：①准备安装工具②申请白蚁预防③用记号笔编号④登记管线及道路的位置，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 2-3-1-4 B、 2-4-3-1 C、 2-4-1-3 D、 3-4-1-2

6、(单选题) 假定本项目采用了化学药物屏障技术，耐雨水冲蚀，是（ ）的选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修处理药剂 D、 监测控制

饵剂

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为触杀性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定原药毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 被测定药物应点滴在供试白蚁的 ()。

A、胸部 B、腹部 C、胸部背面 D、腹部背面

8、(单选题) 哪项是房屋建设施工现场情况调查内容? ()

A、施工现场地址和名称 B、建设单位资质 C、施工水泥标号 D、钢筋规格

9、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 对于房屋底层有架空板结构的, 架空板下区域设置的砂粒屏障, 深度符合标准的是? ()

A、70mm B、7mm C、110mm D、11mm

10、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 以下是砂粒屏障分层设置后每层的深度, 符合标准的是? ()

A、90mm B、120mm C、160mm D、180mm

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 采用涂刷法处理木构件时 ()。

A、一次进行 B、分二次进行 C、分三次进行 D、分四次进行

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 施药结束后, 剩余的药剂 ()。

A、应该运回仓库妥善保管 B、应该存放在施工车上妥善保管 C、应该存放在工地妥善保管 D、应该转售给有需要的蚁害户

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 假定采用监测控制技术, 安装质量现场验收内容不包括 ()。

A、专业化作业工具 B、安全帽 C、手套 D、施药样本质检报告

14、(单选题) 具备杀灭白蚁有效成分的是 ()。

A、饵料 B、监测装置 C、饵剂 D、引诱桩

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.12%浓度氯菊酯进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 130 平方米, 耗用 () 10%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、6L B、7L C、8L D、9L E、10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.16%浓度氯菊酯进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 85 立方米, 耗用 () 20%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、12L B、14L C、16L D、18L E、20L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.07%浓度氯菊酯进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 140 平方米, 耗用 () 10%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、0.5L B、1L C、1.5L D、2L E、2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.14%浓度氯菊酯在外侧地坪钻孔 60 个, 耗用 () 20%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、0.3L B、0.5L C、0.7L D、1L E、1.1L

【22】、(案例题) 【背景资料】三盛集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 下列哪项是白蚁的俗称。 ()

A、 蛾蠃 B、 大水蚁 C、 法老蚁 D、 猛蚁

2、 (单选题) 下列哪项是白蚁综合治理策略的基本要求? ()

A、 在成本-效率分析中,必须使 D 小于 F B、 在成本-效率分析中,必须使 D 等于 F C、
在成本-效率分析中,必须使 D 大于 F D、 在成本-效率分析中,应该使 D 小于 F

3、 (单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语 “attractive lignocellulose material” 的正确中文含义。 ()

A、 饵料 B、 吸引物 C、 监测装置 D、 粉剂

4、 (单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》, 能根据白蚁的活动迹象判定危害白蚁的类别, 是职业技能 () 级的要求。

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

5、 (单选题) 假定本项目采用了监测控制技术, 现有以下程序: ①投放配套饵料②申请白蚁预防③用记号笔编号④登记管线及道路的位置, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 2-3-1-4 B、 2-4-3-1 C、 2-4-1-3 D、 3-4-1-2

6、 (单选题) 假定本项目采用了化学药物屏障技术, 对高温、高湿、光照作用稳定, 是 () 的选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修处理药剂 D、 监测控制
饵剂

7、 (单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为触杀性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定原药毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 记录白蚁死亡数的时间是用药后的 () 。

A、 12h B、 24h C、 36h D、 48h

8、 (单选题) 哪项是房屋建设施工现场情况调查内容? ()

A、 房屋的面积、结构 B、 施工单位资质 C、 混凝土配比 D、 房屋的预售价格

9、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 对于房屋底层有架空板结构的, 在墙体两侧设置的砂粒屏障, 宽度符合标准的是? ()

A、 90mm B、 9mm C、 110mm D、 11mm

10、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 房屋周围的砂粒屏障应沿 () 进行设置?

A、 内墙外侧 B、 外墙内侧 C、 外墙外侧 D、 内墙内侧

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 假定采用化学药物屏障技术, 对于木构件处理部位, 正确的是 ()。

A、 楼板贴墙 500mm B、 木柱脚顶端 800mm C、 木屋架上弦 500mm D、 木屋架下弦 600mm

12、(单选题) 毒死蜱药物轻度中毒, 应该服用 ()。

A、 阿托品 B、 乙酰胺 C、 维生素 K1 D、 10%氯化钠溶液

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 以下哪项不是监测控制项目安装质量现场验收内容 ()。

A、 现场是否抽烟 B、 现场是否进食 C、 施工打孔操作是否规范 D、 绿化种类

14、(单选题) 监测装置的主要作用是 ()。

A、 装饵料 B、 引诱白蚁 C、 杀灭白蚁 D、 供白蚁取食

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.13%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 150 平方米, 耗用 () 10%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.06%浓度氰戊菊酯进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 210 立方米, 耗用 () 20%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 12L B、 14L C、 16L D、 18L E、 20L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.08%浓度氰戊菊酯进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 200 平方米, 耗用 () 20%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.12%浓度氰戊菊酯在外侧地坪钻孔 150 个, 耗用 () 20%氰戊菊酯水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【23】、(案例题) 【背景资料】康桥集团准备新建一高档小区, 地点湖南省南部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 下列哪项是白蚁的俗称? ()

A、 大头蚁 B、 涨水蚁 C、 橛蚁 D、 黄柑蚁

2、(单选题) 白蚁综合治理策略一般不依据哪种方式分类? ()

A、 白蚁种类 B、 白蚁生活习性 C、 白蚁生态环境 D、 白蚁个体大小

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语 “termite pheromone” 的正确中文含义。 ()

A、白蚁饵料 B、白蚁信息素 C、白蚁性激素 D、白蚁内分泌激素

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》，在操作技能上能够进行农林作物、图书档案、电线电缆等的白蚁防治处理，是职业技能（ ）级的要求？

A、二 B、三 C、四 D、五

5、(单选题) 假定本项目采用了监测控制技术，现有以下程序：①安装质量验收②出具房屋白蚁预防实施证明③用记号笔编号④登记管线及道路的位置，按时间排列，正确的是？（ ）

A、2-3-1-4 B、4-3-1-2 C、4-3-2-1 D、3-4-1-2

6、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术，药剂的气味应较小，是（ ）的选用要求。

A、土壤处理药剂 B、木构件处理药剂 C、装饰装修处理药剂 D、监测控制
饵剂

7、(单选题) 假定经过调查，本项目设计使用的药物为胃毒性药剂，为保证工程质量，拟由你测定原药毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，单次处理需要白蚁工蚁（ ）头。

A、50 B、100 C、150 D、200

8、(单选题) 哪项不是房屋建设施工现场情况调查内容？（ ）

A、房屋四周的土质 B、房屋四周的绿化 C、房屋四周的道路 D、房屋四周的楼栋入住率

9、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，对于房屋底层有架空板结构的，在房屋外侧设置的砂粒屏障，宽度符合标准的是？（ ）

A、20mm B、80mm C、150mm D、90mm

10、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，砂粒屏障应使用电动盘形振荡器（ ）。

A、 压实 B、 加热 C、 加湿 D、 振碎

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 对于木构件处理部位, 正确的是 ()。

A、 木搁棚入墙端 50mm B、 木柱脚贴墙 80mm C、 单层木地板的贴地面 D、 木屏风顶端

12、(单选题) 毒死蜱药物严重中毒, 应该同时服用 ()。

A、 阿托品和亚硝酸钠 B、 阿托品和乙酰胺 C、 阿托品和解磷定 D、 乙酰胺和亚硝酸钠

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 哪项不是监测控制项目安装质量现场验收内容? ()

A、 监测装置安装是否正确 B、 放置饵料是否戴手套 C、 饵料是否足额放置 D、 土壤 PH 值是否合适

14、(单选题) 监测装置和化学屏障药剂不能储存在同一仓库的主要原因是 ()。

A、 容易引起爆炸 B、 容易引起渗漏 C、 防止监测装置产品被污染 D、 防止挥发中毒

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.14%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 155 平方米, 耗用 () 10%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.08%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 170 立方米, 耗用 () 10%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 32L B、 34L C、 36L D、 48L E、 50L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.09%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管

道地沟施工面积为 190 平方米，耗用（ ）25%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.5L B、 1L C、 1.5L D、 2L E、 2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面,拟对其进行补防处理。如采用 0.11% 浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 118 个,耗用（ ）15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【24】、(案例题) **【背景资料】**石牛集团准备新建一高档小区,地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人,请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求,完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 下列哪项是白蚁的俗称? ()

A、 棚虫 B、 粉蠹虫 C、 西瓜虫 D、 潮虫

2、(单选题) 白蚁综合治理策略,哪项是根据生态环境来分类的? ()

A、 城市生态环境白蚁控制 IPM B、 散白蚁属白蚁控制 IPM C、 园林绿地白蚁控制 IPM D、 干木白蚁控制 IPM

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012,选出术语

“monitor-controlling system” 的正确中文含义。 ()

A、 控制系统 B、 监测控制 C、 监测控制系统 D、 监测装置

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》,能制作白蚁标本,是职业技能 () 级的要求?

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

5、(单选题) 假定本项目采用监测控制技术, 现有以下程序: ①申请白蚁预防②出具房屋白蚁预防实施证明③现场勘查④登记管线及道路的位置, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 2-3-1-4 B、 1-3-4-2 C、 1-3-2-4 D、 3-4-1-2

6、(单选题) 假定本项目采用化学药物屏障技术, 对呼吸道、眼、皮肤应无或较少刺激性, 是() 的选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修处理药剂 D、 监测控制
饵剂

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为胃毒性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定原药毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 单次处理需要白蚁兵蚁() 头。

A、 5 B、 10 C、 15 D、 20

8、(单选题) 哪项不是房屋建设施工现场情况调查内容? ()

A、 房屋四周各种地下管线 B、 房屋现场地下水源 C、 房屋现场地下水位 D、
房屋现场建筑施工员数量

9、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 对于房屋底层有架空板结构的, 在房屋外侧侧设置的砂粒屏障, 深度向下延伸到基础梁顶部以下的长度, 符合标准的是? ()

A、 20mm B、 80mm C、 150mm D、 60mm

10、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 砂粒有() 的湿度可以达到最合适的紧密度?

A、 4-6% B、 6-8% C、 8-10% D、 10-12%

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 采用化学药物屏障技术, 对于木构件处理部位, 正确的是()。

A、木檁入墙端 50mm B、木柱脚贴地端 800mm C、涂漆地板面层可不用处理 D、吊顶龙骨可不用处理

12、(单选题) 残杀威药物中毒, 应该注射 ()。

A、硫酸铜 B、硫酸阿托品 C、高锰酸钾 D、0.1%氯化钠溶液

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求, 哪项不是监测控制项目安装质量现场验收内容? ()

A、技术施工方案是否正确 B、监测装置安装位置是否正确 C、监测装置与土壤的紧密度是否正确 D、监测装置饵剂投放是否正确

14、(单选题) 一般而言, 对地下型监测装置影响最大的是 ()。

A、马陆 B、蚯蚓 C、蚂蚁 D、地老虎

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.11%浓度氯菊酯进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 225 平方米, 耗用 () 15%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、6L B、7L C、8L D、9L E、10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.09%浓度氯菊酯进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 200 立方米, 耗用 () 10%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、32L B、34L C、36L D、48L E、50L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.1%浓度氯菊酯进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 180 平方米, 耗用 () 30%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、0.5L B、1L C、1.5L D、2L E、2.5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.12%浓度氯菊酯在外侧地坪钻孔 50 个, 耗用 () 10%氯菊酯水乳剂均符合规定。

A、0.3L B、0.5L C、0.7L D、1L E、1.1L

【25】、(案例题)【背景资料】上坤集团准备新建一高档小区，地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 下列哪项具有确定白蚁危害地区的权限？（ ）

- A、 长沙市人民政府 B、 湘潭市住房和城乡建设局 C、 天津市住房和城乡建设局 D、 株洲市白蚁防治管理办公室

2、(单选题) 白蚁综合治理策略，不属于城市生态环境策略的是？（ ）

- A、 房屋建筑白蚁控制 IPM B、 园林绿地白蚁控制 IPM C、 堤坝白蚁控制 IPM D、 甘蔗种植园白蚁控制 IPM

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语“heat treatment”的正确中文含义。（ ）

- A、 微波处理 B、 冷冻处理 C、 高温灭蚁法 D、 诱捕

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》，能熟练运用专门技能和特殊技能完成复杂的、非常规性的工作，是职业技能（ ）级的要求？

- A、 一 B、 二 C、 三 D、 四

5、(单选题) 假定本项目采用了监测控制技术，现有以下程序：①安装质量验收②出具房屋白蚁预防实施证明③检查维护质量验收④登记管线及道路的位置，按时间排列，正确的是？（ ）

- A、 2-3-1-4 B、 4-1-3-2 C、 1-3-2-4 D、 4-1-2-3

6、(单选题)假定本项目采用化学药物屏障技术,对室内环境应影响较小,是()的选用要求。

A、土壤处理药剂 B、木构件处理药剂 C、装饰装修处理药剂 D、监测控制
饵剂

7、(单选题)假定经过调查,本项目设计使用的药物为胃毒性药剂,为保证工程质量,拟由你测定原药毒力,根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》,在药物处理组白蚁死亡数连续多天无变化前,需要每隔()记录白蚁死亡数。

A、12h B、24h C、36h D、48h

8、(单选题)采用涂刷法或喷洒法处理木构件时,必须分()次进行。

A、4 B、2 C、3 D、5

9、(单选题)假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施,对于房屋底层有架空板结构的,在墙体两侧设置的砂粒屏障,深度向下延伸到基础梁顶部以下的长度,符合标准的是?()

A、9mm B、90mm C、120mm D、12mm

10、(单选题)假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施,覆盖物的宽度应该()砂粒屏障宽度。

A、小于 B、等于 C、大于 D、小于等于

11、(单选题)根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016相关技术要求,假定采用化学药物屏障技术,对于木构件处理部位,正确的是()。

A、木门套贴顶端 B、双层木地板下层地板的上下两面和上层地板的朝下面 C、木
椽贴地端 800mm D、木墙裙贴地端

12、(单选题)残杀威误食引起中毒,洗胃液应该选用()。

A、4%碳酸氢钠溶液 B、6%碳酸氢钠溶液 C、8%碳酸氢钠溶液 D、10%碳

酸氢钠溶液

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求, 哪项不是监测控制项目安装质量现场验收内容? ()

- A、 监测装置编号是否清晰 B、 监测装置编号是否正确 C、 施工是否与施工方案相符 D、 是否及时更换发霉的饵料

14、(单选题) 下列选项, 对地下型监测装置影响最大的是 ()。

- A、 蜈蚣 B、 鼠妇 C、 蛞蝓 D、 麻雀

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.16%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 325 平方米, 耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.1%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 170 立方米, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、 32L B、 34L C、 36L D、 48L E、 50L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.2%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 380 平方米, 耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.13%浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 45 个, 耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、 0.3L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【26】、(案例题) 【背景资料】国贸集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成

相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）屋顶的防蚁设计：对设有平屋顶、屋顶花园、屋顶水池等的房屋构筑形式，应考虑运用（ ）。

A、 监测控制装置 B、 化学药物屏障 C、 电击处理 D、 砂粒屏障

2、（单选题）假定本项目采用了化学药物屏障技术，部分房屋外侧地坪需要打孔进行补防，施工员打孔，最有可能带以下直径的钻头？（ ）

A、 9mm B、 12mm C、 15mm D、 18mm

3、（单选题）依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语“chemical control”的正确中文含义。（ ）

A、 化学防治 B、 物理防治 C、 化学屏障 D、 物理屏障

4、（单选题）依照《白蚁防治工职业技能标准》，掌握白蚁防治的关键技术技能，能独立处理和解决技术或工艺难题，是职业技能（ ）级的要求？

A、 一 B、 二 C、 三 D、 四

5、（单选题）假定本项目采用了监测控制技术，现有以下程序：①安装质量验收②出具房屋白蚁预防实施证明③检查维护④领用监测装置，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 2-3-1-4 B、 4-1-2-3 C、 3-1-2-4 D、 4-1-3-2

6、（单选题）假定本项目采用了化学药物屏障技术，具有良好的触杀或驱避作用，是（ ）的选用要求。

A、 土壤处理药剂 B、 木构件处理药剂 C、 装饰装修处理药剂 D、 监测控制
饵剂

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为胃毒性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定原药毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 在药物处理组白蚁死亡数连续 () 天无变化后结束记录。

A、 1d B、 2d C、 3d D、 4d

8、(单选题) 不属于白蚁危害情况调查内容的是 () 。

A、 房屋建设场地白蚁危害的种类 B、 白蚁的危害部位 C、 白蚁的危害程度 D、 白蚁群体的性比

9、(单选题) 假定该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 防护条两侧应该分别埋入 () 。

A、 混凝土板与砂粒屏障 B、 混凝土板与覆盖物 C、 砂粒屏障与覆盖物 D、 覆盖物与防蚁圈

10、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 管道穿混凝土板部位的砂粒屏障深度符合标准是? ()

A、 45mm B、 55mm C、 65mm D、 75mm

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 采用化学药物屏障, 对于木构件处理方法, 正确的是 () 。

A、 门套墙体面: 低压喷洒一次 B、 踢脚线贴墙面: 涂刷一遍 C、 踢脚线贴地面: 涂刷一遍 D、 木楼梯: 涂刷一遍

12、(单选题) 联苯菊酯引起中毒, 洗胃液应该选用 () 。

A、 1%食盐水溶液 B、 2%食盐水溶液 C、 3%食盐水溶液 D、 4%食盐水溶液

13、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 哪项不是监测控制项目检查维护质量验收内容? ()

- A、检查维护工具是否配备齐全 B、检查维护安全防护是否配备齐全 C、饵料更换方法是否正确 D、监测装置安装平面图设计是否合理

14、(单选题) 地下型监测装置出现蚯蚓, 首先要考虑的监测装置四周 ()。

- A、温度太高 B、温度太低 C、湿度太高 D、湿度太低

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.12%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 200 平方米, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、6L B、7L C、8L D、9L E、10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.11%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 300 立方米, 耗用 () 30%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、32L B、33L C、34L D、35L E、36L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.17%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 320 平方米, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、6L B、7L C、8L D、9L E、10L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面, 拟对其进行补防处理。如采用 0.12%浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 85 个, 耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、0.3L B、0.5L C、0.7L D、1L E、1.1L

【27】、(案例题) 【背景资料】大力集团准备新建一高档小区, 地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人, 请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 白蚁防治单位对房屋提出技术措施, 最不需要考虑的因素是? ()

A、 房屋的性质 B、 使用功能 C、 基础类型 D、 房屋朝向

2、(单选题) 白蚁综合治理策略, 不属于机构能力建设的是 () ?

A、 科普应用杀虫剂的环境风险 B、 科普应用杀虫剂的健康风险 C、 IPM 程序和标准的建立 D、 区域范围内白蚁蚁情调查

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语 “chemical barrier” 的正确中文含义。 ()

A、 化学防治 B、 药物屏障 C、 白蚁屏障 D、 物理屏障

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》, 在技术技能方面有创新, 是职业技能 () 级的要求?

A、 一 B、 二 C、 三 D、 四

5、(单选题) 假定本项目采用了监测控制技术, 现有以下程序: ①领用监测装置②出具房屋白蚁预防实施证明③检查维护④监测装置安装施工, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 2-3-1-4 B、 1-4-3-2 C、 3-1-2-4 D、 1-4-2-3

6、(单选题) 依据《木材防虫(蚁)技术规范》GB/T 29399-2012, 无白蚁分布, 是哪个级别的危害特征 () ?

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为胃毒性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定制剂毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 记录滤纸被白蚁取食的量前, 需要将滤纸片在恒定温度下烘 () 。

A、 5h B、 10h C、 15h D、 20h

8、(单选题) 某栋房屋正式装修前, 你发现该房屋未进行过白蚁预防, 应该如何处理? ()

A、对室内地坪进行补防 B、对室外地坪（散水）进行补防 C、对室内、室外均进行补防 D、无须处理

9、（单选题）假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，防护条埋入砂粒屏障 90mm，该砂粒屏障深度不应该小于（ ）。

A、10mm B、90mm C、100mm D、190mm

10、（单选题）假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，砂粒屏障应该（ ）。

A、砂粒屏障应该充满管道与混凝土板之间的间隙 B、砂粒屏障应该充满四分之三管道与混凝土板之间的间隙 C、砂粒屏障应该充满一半管道与混凝土板之间的间隙 D、砂粒屏障应该充满三分之一管道与混凝土板之间的间隙

11、（单选题）根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求，假定采用化学药物屏障技术，对于木构件处理方法，正确的是（ ）。

A、单层式木地板地坪地面：低压喷洒一次 B、木墙裙墙体面：低压喷洒二次 C、木墙面木骨架：左、右及顶面涂刷一遍 D、踢脚线贴地面：涂刷一遍

12、（单选题）经皮肤污染引起中毒，清洗皮肤时间一般需要用时（ ）。

A、5 分钟左右 B、10 分钟左右 C、15 分钟左右 D、20 分钟左右

13、（单选题）根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求，哪项不是监测控制项目检查维护质量验收内容（ ）。

A、饵剂更换方法是否正确 B、是否戴手套操作 C、是否现场不抽烟 D、安装施工是否与施工方案相符

14、（单选题）对地下型监测装置饵料发霉，首先要考虑监测装置安装位置（ ）。

A、温度太高 B、温度太低 C、湿度太高 D、湿度太低

15、（多选题）假定经设计，本项目采用 0.13%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，水平

屏障施工面积为 190 平方米，耗用（ ）15%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

16、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.06%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，垂直屏障施工面积为 400 立方米，耗用（ ）5%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 100L B、 120L C、 140L D、 160L E、 180L

17、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.13%浓度联苯菊酯进行药物屏障管线施工，项目管道地沟施工面积为 162 平方米，耗用（ ）5%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其进行补防处理。如采用 0.11%浓度联苯菊酯在外侧地坪钻孔 70 个，耗用（ ）25%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

A、 0.4L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【28】、(案例题) **【背景资料】**中特集团准备新建一高档小区，地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 白蚁防治单位对房屋提出技术措施最不需要考虑因素是？（ ）

A、 结构特点 B、 装修特点 C、 周围环境 D、 房屋总高度

2、(单选题) 现有以下白蚁综合治理策略程序：1、设计白蚁综合治理方案；2、确定保护对象和保护目的，建立控制目标；3、机构和能力建设；4、区域范围内的调查，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 3-2-1-4 B、 4-1-2-3 C、 3-2-4-1 D、 4-2-1-3

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“horizontal barrier”的正确中文含义。()

A、 化学防治 B、 药物屏障 C、 水平屏障 D、 垂直屏障

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》，能组织开展系统的专业技术培训，是职业技能()级的要求？

A、 一 B、 二 C、 三 D、 四

5、(单选题) 假定本项目采用了监测控制技术，现有以下程序：①项目施工信息归档②出具房屋白蚁预防实施证明③检查维护④检查维护质量验收，按时间排列，正确的是？()

A、 2-3-1-4 B、 1-4-3-2 C、 3-1-2-4 D、 2-1-3-4

6、(单选题) 依据《木材防虫(蚁)技术规范》GB/T 29399-2012, 有白蚁分布，种类少，危害呈零星分布状况，是哪个级别的危害特征()？

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、(单选题) 假定经过调查，本项目设计使用的药物为胃毒性药剂，为保证工程质量，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，死亡白蚁个体数为80头，供试白蚁总虫数为100头，死亡率P为()。

A、 8% B、 20% C、 80% D、 100%

8、(单选题) 关于白蚁防治药剂存放，说法错误的是？()

A、 应该与生活区隔离 B、 根据理化性质分类存放 C、 保持干燥，坚持通风、日晒 D、 配置防火专门设施

9、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，伸缩缝或沉降缝的连接材料()，应加工一个槽用于设置砂粒屏障。

A、上部 B、中部 C、下部 D、底部

10、(单选题) 假设该项目采用化学药物屏障作为白蚁预防措施, 关于预防药物的要求, 错误的是? ()

A、对白蚁有较好药效 B、对哺乳动物低毒 C、水溶性差 D、迁移性强

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 采用化学药物屏障, 对于木构件处理方法, 正确的是 ()。

A、粘贴式木地板地坪地面: 低压喷洒一次 B、木壁橱柜贴墙面: 低压喷洒一次 C、木楼梯贴墙面: 涂刷一遍 D、木吊顶木枋: 涂刷一遍

12、(单选题) 为保证工程质量, 拟由你测定制剂毒力, 群体实验中放入的兵蚁, 应该如何处理? ()

A、兵蚁死亡数不进行记录, 不作为统计数据。 B、兵蚁死亡数进行记录, 不作为统计数据。 C、兵蚁死亡数进行记录, 作为校正统计数据。 D、兵蚁死亡数进行记录, 单独统计毒力。

13、(单选题) 假定本项目采用了物理预防技术, 不锈钢网的网孔直径通常是? ()

A、3.5 mm B、2.5 mm C、1.5 mm D、0.5 mm

14、(单选题) 地下型监测装置内, (), 调整监测装置安装位置。

A、无植物根系时 B、植物根系比较少时 C、植物根系比较多时 D、植物根系进入后

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.14% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 120 平方米, 耗用 () 10% 吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、6L B、7L C、8L D、9L E、10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.08% 浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏

障施工面积为 220 立方米，耗用（ ）5%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 90L B、 100L C、 110L D、 120L E、 130L

17、(多选题) 假定经设计，本项目采用 0.1%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工，项目管道地沟施工面积为 202 平方米，耗用（ ）5%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其进行补防处理。如采用 0.09%浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 80 个，耗用（ ）20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.4L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【29】、(案例题) 【背景资料】佳源集团准备新建一高档小区，地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人，请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成

相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 为有效预防白蚁，建筑物室内外高差不得小于（ ）。

A、 10cm B、 20cm C、 30cm D、 40cm

2、(单选题) 现有以下白蚁综合治理策略程序：1、实施白蚁综合治理技术；2、确定保护对象和保护目的，建立控制目标；3、机构和能力建设；4、复查和维护，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 3-2-1-4 B、 4-1-2-3 C、 3-2-4-1 D、 4-2-1-3

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语“vertical barrier”的正确中文含义。（ ）

A、 化学防治 B、 药物屏障 C、 水平屏障 D、 垂直屏障

4、 (单选题)依照《白蚁防治工职业技能标准》，具有一定的技术管理能力，是职业技能（ ）级的要求？

A、 一 B、 二 C、 三 D、 四

5、 (单选题) 假定本项目采用了监测控制技术，现有以下程序：①项目施工信息归档 ②用记号笔编号③现场勘查④检查维护质量验收，按时间排列，正确的是？（ ）

A、 2-3-1-4 B、 3-1-2-4 C、 3-2-1-4 D、 1-2-3-4

6、 (单选题) 依据《木材防虫（蚁）技术规范》GB/T 29399-2012，有白蚁分布，种类较少，危害较明显、普遍，是哪个级别的危害特征（ ）？

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、 (单选题) 假定经过调查，本项目设计使用的药物为胃毒性药剂，为保证工程质量，拟由你测定制剂毒力，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，处理组 P_t 为 90%，对照组 P_0 为 3%，校正死亡率为 X 为（ ）。

A、 87% B、 85.32% C、 89.69% D、 87.32%

8、 (单选题) 哪项产品不需要农药三证？（ ）

A、 化学屏障药剂 B、 饵剂 C、 监测装置 D、 粉剂

9、 (单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，伸缩缝或沉降缝的连接材料处，应加工一个槽用于设置砂粒屏障，槽的宽度不应小于（ ）。

A、 50mm B、 100mm C、 150mm D、 200mm

10、 (单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施，木质材料入地部分（ ）包围在砂粒屏障之中。

A、 不应 B、 应全部 C、 应部分 D、 可以

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求, 采用化学药物屏障, 对于木构件处理方法, 正确的是 ()。

- A、 双层式木地板中间面: 涂刷二遍 B、 木墙裙墙体面: 低压喷洒二次 C、 木柱
接地端: 涂刷一遍 D、 木墙面墙体面: 低压喷洒二次

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求, 哪项不是监测控制项目检查维护质量验收内容? ()

- A、 工程项目是否进行定期检查维护与记录 B、 监测装置有无松动 C、 根据登记
表情况, 检查损坏或丢失的监测装置是否已更换 D、 是否从 1 号开始编号

13、(单选题) 为了预防杀虫剂中毒, 有效地预防事故发生, 在白蚁防治施工中需要坚持个人防护原则, 下列说法错误的是? ()

- A、 为个人配备必要的防护用品 B、 个人严守技术规程标准 C、 个人严守操作程
序 D、 个人坚持长时间在密闭空间施工

14、(单选题) 影响地下型监测装置诱集效果的非生物因素主要是 ()。

- A、 蚂蚁 B、 蜈蚣 C、 积水 D、 大风

15、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.15%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 水平屏障施工面积为 155 平方米, 耗用 () 15%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

16、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.09%浓度吡虫啉进行药物土壤屏障施工, 垂直屏障施工面积为 170 立方米, 耗用 () 10%吡虫啉水乳剂均符合规定。

- A、 40L B、 45L C、 50L D、 55L E、 60L

17、(多选题) 假定经设计, 本项目采用 0.12%浓度吡虫啉进行药物屏障管线施工, 项目管道地沟施工面积为 300 平方米, 耗用 () 30%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 1L B、 2L C、 3L D、 4L E、 5L

18、(多选题) 假定该项目进窗申请时已做混凝土地面,拟对其进行补防处理。如采用 0.09% 浓度吡虫啉在外侧地坪钻孔 88 个,耗用 () 20%吡虫啉水乳剂均符合规定。

A、 0.4L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【30】、(案例题)【背景资料】领地集团准备新建一高档小区,地点位于湖南省中部某城市市郊。你是市白蚁防治机构相关技术负责人,请根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 等相关技术要求,完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 房屋白蚁预防,目前湖南省采用的技术主要是? ()

A、 药物屏障技术 B、 监测控制技术 C、 砂粒屏障技术 D、 生态屏障技术

2、(单选题) 现有以下白蚁综合治理策略程序: 1、评估和改进; 2、确定保护对象和保护目的,建立控制目标; 3、区域范围内的调查; 4、复查和维护,按时间排列,正确的是? ()

A、 3-2-4-1 B、 4-1-2-3 C、 2-3-4-1 D、 4-2-1-3

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012,选出术语“immersion method”的正确中文含义。 ()

A、 喷洒法 B、 浸渍法 C、 涂刷法 D、 喷涂法

4、(单选题) 依照《白蚁防治工职业技能标准》,能进行蚁情蚁害情况的调研,是职业技能 () 级的要求?

A、 一 B、 二 C、 三 D、 四

5、(单选题) 白蚁区域性综合治理的核心目标是 ()。

- A、 区域内白蚁种群彻底清除 B、 区域内白蚁种群数量得到有效控制 C、 区域内白蚁种群数量得到明显增长 D、 区域内白蚁危害彻底清除

6、(单选题) 依据《木材防虫(蚁)技术规范》GB/T 29399-2012, 白蚁种类较多, 因环境适合, 白蚁活动猖獗, 是哪个级别的危害特征 ()?

- A、 I B、 II C、 III D、 V

7、(单选题) 假定经过调查, 本项目设计使用的药物为胃毒性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定制剂毒力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 处理组 P_t 为 85%, 对照组 P_0 为 4%, 校正死亡率为 X 为 ()。

- A、 81% B、 84.38% C、 89% D、 83.32%

8、(单选题) 哪项产品需要农药三证? ()

- A、 砂粒 B、 化学屏障药剂 C、 电动喷粉器 D、 引诱桩

9、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 木质材料底部设置砂粒屏障的深度不应小于 ()。

- A、 50mm B、 100mm C、 150mm D、 200mm

10、(单选题) 假设该项目采用砂粒屏障作为白蚁预防措施, 木质材料设置砂粒屏障 ()。

- A、 应设置到地表以上 B、 应设置到地表以下 C、 应设置到与地表平行 D、 宜设置到与地表平行

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 对于监测控制项目, 标记 O 表示 ()。

- A、 饵料被取食 B、 饵料霉变 C、 饵剂被取食 D、 发现乳白蚁群体

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016

相关技术要求，哪项不是监测控制项目检查维护质量验收内容？（ ）

- A、 监测装置内发霉腐烂的饵料是否及时更换 B、 监测装置位置是否根据现场实际条件和需要进行正确调整 C、 监测装置编号是否清晰可见 D、 《房屋白蚁预防工程监测控制项目安装、验收登记表》填写是否正确

13、（单选题）不属于杀虫剂中毒特点的是（ ）。

- A、 发展快 B、 症状强烈 C、 危险性大 D、 易传染

14、（单选题）监测装置如安装在有热源的位置，要（ ）。

- A、 加装监测装置 B、 调整监测装置安装位置 C、 添加饵料 D、 添加饵剂

15、（多选题）假定经设计，本项目采用 0.1%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，水平屏障施工面积为 220 平方米，耗用（ ）15%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

- A、 6L B、 7L C、 8L D、 9L E、 10L

16、（多选题）假定经设计，本项目采用 0.08%浓度联苯菊酯进行药物土壤屏障施工，垂直屏障施工面积为 96 立方米，耗用（ ）5%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

- A、 40L B、 45L C、 50L D、 55L E、 60L

17、（多选题）假定经设计，本项目采用 0.11%浓度联苯菊酯进行药物屏障管线施工，项目管道地沟施工面积为 200 平方米，耗用（ ）20%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

- A、 1L B、 2L C、 3L D、 4L E、 5L

18、（多选题）假定该项目进窗申请时已做混凝土地面，拟对其进行补防处理。如采用 0.08%浓度联苯菊酯在外侧地坪钻孔 68 个，耗用（ ）20%联苯菊酯水乳剂均符合规定。

- A、 0.4L B、 0.5L C、 0.7L D、 1L E、 1.1L

【31】、（案例题）【背景资料】鲁班学院是一所按新机制和新模式运作、具有独立法人资格的全日制本科独立学院，位于湖南长沙。该院鲁班楼发现白蚁危害，你作为专业技术人员

进行了现场勘查。得知：1、鲁班楼为木结构房屋，单幢。2、5月10-20日，在下午4点到6点，有长淡黄翅膀的昆虫在楼内飞舞。3、拨开蚁路，会有头较大的兵蚁通过凶门流出乳白色酸性分泌物。请根据房屋白蚁防治相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该危害白蚁是（ ）？

A、 台湾乳白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 黑胸散白蚁 D、 黑翅土白蚁

2、(单选题) 该白蚁分布北界是（ ）？

A、 北纬 31°-33° B、 北纬 30°-31° C、 北纬 32°-33° D、 北纬 35°-37°

3、(单选题) 该白蚁是（ ）白蚁？

A、 土木两栖 B、 土栖 C、 木栖 D、 树栖

4、(单选题) 假定运用挖巢杀法治理该白蚁危害，假定巢在粗大直柱内，分飞孔在？（ ）

A、 直柱上方交接处或交接的横梁上 B、 直柱下方交接处或交接的横梁上 C、 直柱底部 D、 直柱中部

5、(单选题) 属于该白蚁的生物学特性是？（ ）

A、 破坏房屋不严重 B、 在海南，3月底即可以观察到巢内有翅成虫 C、 蚁巢离水源远 D、 发育成熟需要3年

6、(单选题) 假定需要找到蚁巢治理该白蚁危害，下列说法正确的是（ ）。

A、 分飞孔呈腰状的最靠近巢位 B、 分飞孔呈长条状的大部分群体较小 C、 分飞孔梅花状的离巢位比较远 D、 分飞孔呈蚕形状的大部分距巢近

7、(单选题) 该白蚁属于哪个科（ ）？

A、 澳白蚁科 B、 鼻白蚁科 C、 木白蚁科 D、 白蚁科

8、 (单选题) 在湖南, 该白蚁分飞期是? ()

A、 2-4 月 B、 3-6 月 C、 5-7 月 D、 7-9 月

9、 (单选题) 假定需要找到蚁巢治理该白蚁危害, 下列说法正确的是 ()。

A、 地上巢的分飞孔与巢位比较远 B、 地下巢的主分飞孔较低 C、 分飞孔形状与木材材质无关 D、 泥土中的地下巢颜色较深

10、 (单选题) 现有以下白蚁灭治程序: ①项目受理②方案设计 ③方案反馈修正④ 现场勘查, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 1-4-2-3 B、 1-2-4-3 C、 3-4-2-1 D、 3-2-4-1

11、 (单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 如果运用设诱集箱, 大小规格可以为 ()。

A、 200mmx100mmx100mm B、 100mmx100mmx100mm C、 400mmx300mmx300mm D、 50mmx50mmx50mm

12、 (单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 最好是将药粉喷到 ()。

A、 白蚁身上 B、 分飞孔上 C、 分泌物上 D、 危害物表面

13、 (单选题) 假定本项目设计使用的药物为触杀性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定对白蚁毒效传递, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 接触传递合格的指标是 ()。

A、 处理组白蚁工蚁死亡率大于等于 90% B、 处理组白蚁兵蚁死亡率大于等于 90% C、 处理组白蚁工蚁死亡率大于等于 95% D、 处理组白蚁兵蚁死亡率大于等于 95%

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD50 为 80mg/kg, B 的 LD50 为 100mg/kg, 混剂 M 的 LD50 为 60mg/kg, A 与 B 分别占 30%和 70%, 共毒系数是()。

A、 140.23 B、 155.04 C、 122.34 D、 112.44

15、(多选题) 该单幢房屋在哪些情况下应该被评为Ⅲ级? ()

A、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 12% B、 发现其分飞 C、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 7% D、 未发现其分飞 E、 承重构件未发现危害

16、(多选题) 假定运用挖巢法治理该白蚁危害, 常用的挖掘工具主要有()。

A、 凿子 B、 锯子 C、 锄头 D、 铁锤 E、 剪刀

17、(多选题) 灭治该白蚁, 一般不选用下列哪项技术()。

A、 电击 B、 喷洒药液 C、 饵剂 D、 粉剂 E、 冷冻

18、(多选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 胶球喷粉器中盛的药粉占胶球容量()符合规定。

A、 1/2 B、 1/3 C、 1/4 D、 1/5 E、 1/6

【32】、(案例题) 【背景资料】新华学院是一家专门面向中高端技术人才培养的在线教育培训机构, 致力于为中国企业培养优质的 IT 软件人才, 位于湖南中部。该院新华楼发现白蚁危害, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、新华楼为砖木结构房屋, 单幢。2、6 月 10-20 日, 在下午 4 点到 6 点, 大雨前后, 有长淡黄翅膀的昆虫在楼内飞舞。3、该种白蚁是湖南常见危害房屋建筑的种类。4、有翅成虫黄褐色, 翅淡黄色, 体长 7.5-8.0mm (不连翅), 翅长 11-12mm。兵蚁全长 5.34-5.86mm。请根据房屋白蚁防治相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得

分。

1、(单选题) 该危害白蚁是 () ?

A、 台湾乳白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 黑胸散白蚁 D、 黑翅土白蚁

2、(单选题) 该白蚁若蚁经历的时段约为 () ?

A、 3 个月 B、 6 个月 C、 9 个月 D、 12 个月

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语 “injection with hollow pole” 的正确中文含义。 ()

A、 喷洒法 B、 注射法 C、 杆状注射法 D、 喷涂法

4、(单选题) 假定运用挖巢杀法治理该房屋白蚁危害, 假定巢在正梁两端, 分飞孔可能在?
()

A、 正梁上 B、 正梁下方 C、 边柱下方 D、 边柱中间

5、(单选题) 属于该白蚁的生物学特性是? ()

A、 性比直接反映该种群兴衰 B、 分飞均一次进行 C、 低于一个大气压才分飞 D、
好潮湿、喜温暖

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是? ()

A、 囟孔在头前, 有 2 短管 B、 囟孔在头后, 有 1 短管 C、 囟孔在头前, 有 1 短
管 D、 囟孔在头后, 有 2 短管

7、(单选题) 假定运用挖巢杀法治理该房屋白蚁危害, 假定巢在木柱脚内, 分飞孔可能在?
()

A、 木柱上方 1-6m B、 木柱上方 6-8m C、 木柱两边横梁 1-6m D、 木柱两
边横梁 6-8m

8、(单选题) 在湖南, 用诱杀箱灭治该白蚁, 5-8 月和 10-12 月进行施工, 关于诱来白蚁的时间, 哪个选项正确? ()

- A、 5-8 月用时大于 10-12 月 B、 5-8 月用时等于 10-12 月 C、 5-8 月用时小于 10-12 月 D、 无法判断

9、(单选题) 在湖南, 为了更好防治该种类白蚁, 需要饲养该白蚁进行观察。假定采用分离群体的饲养方法饲养该白蚁, 取巢宜在 ()。

- A、 4 月 B、 7 月 C、 9 月 D、 12 月

10、(单选题) 现有以下白蚁灭治程序: ①施工②施工资料归档 ③方案反馈修正④现场勘查, 按时间排列, 正确的是? ()

- A、 1-4-2-3 B、 4-1-3-2 C、 4-3-1-2 D、 3-2-4-1

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 如果运用监测控制装置, 安装时 ()。

- A、 保证白蚁暴露在外时间 B、 大幅增加白蚁暴露在外时间 C、 缩短白蚁暴露在外时间 D、 适当增加白蚁暴露在外时间

12、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 运用粉剂毒杀法, 喷粉时不应 ()。

- A、 喷管垂直向下 B、 管口向上 C、 平喷 D、 保证粉剂干燥

13、(单选题) 假定本项目设计使用的药物为胃毒性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定对白蚁毒效传递, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 接触传递合格的指标是 ()。

- A、 处理组白蚁工蚁死亡率大于等于 90% B、 处理组白蚁兵蚁死亡率大于等于 90% C、 处理组白蚁工蚁死亡率大于等于 95% D、 处理组白蚁兵蚁死亡率大于等于 95%

于 95%

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD_{50} 为 70mg/kg, B 的 LD_{50} 为 120mg/kg, 混剂 M 的 LD_{50} 为 90mg/kg, 共毒系数是 109.80, A 与 B 分别占比为? ()

A、 30%; 70% B、 35%; 65% C、 40%; 60% D、 20%; 80%

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅲ级? ()

A、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 15% B、 发现其分飞 C、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 6% D、 承重构件未发现危害 E、 承重构件发现危害

16、(多选题) 假定运用挖巢杀法治理该房屋白蚁危害, 地上巢常见分布位置是? ()

A、 门框角 B、 窗框角 C、 楼底底下 D、 木地板下面的横木 E、 经常搬动的木柜

17、(多选题) 关于诱杀法, 说法正确的是 ()。

A、 木构件内用诱杀包 B、 分飞孔内用诱杀纸 C、 时间长时选诱杀包 D、 时间短时选木料 E、 室外常用诱集箱

18、(多选题) 木结构房屋发生白蚁危害的原因有哪些? ()

A、 周围树木、绿化 B、 常年潮湿 C、 失修造成内部湿度过大 D、 含有大量纤维素食料 E、 周边蚂蚁多

【33】、(案例题) 【背景资料】光明学院由光明集团于 2000 年投资创办, 是经国家教育部批准, 拥有学士学位授予权的省属普通本科高校, 位于湖南中部。2 月 13 日中午, 该院光明楼发现白蚁分飞, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、光明楼为混凝土结构房屋, 单幢。2、该种白蚁是湖南常见危害房屋建筑的种类。3、兵蚁头部黄褐色, 长方形, 较短, 头壳被毛稀疏, 两侧近平行。额峰隆起。4、有翅成虫头壳栗褐色, 前胸背板黄

色，后颈灰黄色，足腿节深黄褐色，胫节黄褐色，翅浅灰色，不含翅体长约 6mm。请根据房屋白蚁防治相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该危害白蚁是 () ？

A、 台湾乳白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 黑胸散白蚁 D、 黑翅土白蚁

2、(单选题) 该白蚁羽化和分飞时间是 () ？

A、 当年羽化, 当年分飞 B、 当年羽化, 次年分飞 C、 当年羽化, 2 年后分飞 D、 当年羽化, 3 年后分飞

3、(单选题) 该白蚁是 () 白蚁？

A、 土木两栖 B、 土栖 C、 木栖 D、 树栖

4、(单选题) 雄性 800 头，雌性为 1000 头，雌雄性比是 () ？

A、 1:0.8 B、 1:0.2 C、 1:1.2 D、 1:1.8

5、(单选题) 属于该白蚁的生物学特性是？ () 。

A、 群体较小 B、 危害不严重 C、 分飞孔直径 2-2.5mm D、 分飞孔只用一次

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是？ ()

A、 附节 1 节 B、 附节 2 节 C、 附节 3 节 D、 附节 4 节

7、(单选题) 该白蚁属于哪个科 () ？

A、 澳白蚁科 B、 鼻白蚁科 C、 木白蚁科 D、 白蚁科

8、(单选题) 在湖南, 该白蚁分飞期是? ()

A、 2-4 月 B、 3-6 月 C、 5-7 月 D、 7-9 月

9、(单选题) 饲养该白蚁的玻璃夹板夹层厚度是 ()。

A、 1mm B、 2mm C、 3mm D、 4mm

10、(单选题) 现有以下白蚁灭治程序: ①项目受理②方案设计 ③效果检查④ 现场勘查, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 1-4-2-3 B、 1-2-4-3 C、 3-4-2-1 D、 3-2-4-1

11、(单选题) 根据湖南省工程建设地方标准《房屋白蚁预防技术规程》DBJ43/T317-2016 相关技术要求, 如果运用设诱集箱, 材质可以为 ()。

A、 刺槐 B、 苦楝 C、 松木 D、 铁力木

12、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该房屋白蚁危害, 蚁路挑开口长度最符合标准的是 ()。

A、 0.5cm B、 1.1cm C、 2.5cm D、 3.5cm

13、(单选题) 假定本项目设计使用的药物为触杀性药剂, 为保证工程质量, 拟由你测定该药物对白蚁毒效传递能力, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 白蚁染色用是 ()。

A、 0.1%中性蓝水溶液 B、 0.5%中性蓝水溶液 C、 0.1%中性红水溶液 D、 0.5%中性红水溶液

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD50 为 75mg/kg, B 的 LD50 为 120mg/kg, 混剂 M 的 LD50 为 78mg/kg, A 与 B 分别占 25%和 75%, 共毒系数是 ()。

A、 127.53 B、 110.45 C、 133.78 D、 156.32

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅲ级? ()

- A、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 30% B、 建筑内发现该白蚁危害, 分飞的检查单元占比 12% C、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 15% D、 建筑内发现该白蚁危害, 分飞的检查单元占比 8% E、 建筑内发现多类白蚁危害, 危害比例 20%

16、(多选题) 该白蚁常见分布地区包括 ()。

- A、 湖南 B、 湖北 C、 广东 D、 海南 E、 陕西

17、(多选题) 灭治该白蚁, 一般不选用下列哪项技术 ()。

- A、 挖巢 B、 找巢施药 C、 饵剂 D、 粉剂 E、 液剂药杀

18、(多选题) 假定拟对该项目进行喷粉处理, 容易失败的原因有 ()。

- A、 用力过猛, 药物传递不到位 B、 忽视了隐蔽内部较深群体 C、 喷粉在白蚁蚁路 D、 喷粉在白蚁分飞孔 E、 粉剂有效成分过高, 击倒性强

【34】、(案例题) 【背景资料】美丽乳业位于湖南中部, 是中国领先的高端乳品引领者, 从牧场到终端, 品质如一。2月16日中午, 该集团美丽楼发现白蚁分飞, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、美丽楼为木结构房屋, 单幢。2、该种白蚁是湖南常见危害房屋建筑的种类。3、兵蚁头部黄褐色, 长方形, 上颚紫褐色, 呈军刀状, 触角16节。前胸背板中区毛约20根, 两侧缘似倒梯形。4、有翅成虫头壳栗褐色, 前胸背板黄色, 后颈灰黄色, 腹部较短, 仅达翅长2/3, 翅浅灰色, 含翅体长约8-10mm。请根据房屋白蚁防治相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一

(A、B、C、D选项), 多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该危害白蚁是 () ?

A、台湾乳白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黑胸散白蚁 D、黑翅土白蚁

2、(单选题) 该白蚁一般配对后多久产卵 () ?

A、 2d B、 6d C、 10d D、 15d

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“fumigation”的正确中文含义。()

A、 喷洒法 B、 倒喷法 C、 药物灌浆法 D、 熏蒸法

4、(单选题) 该群体雄性 700 头, 雌性为 800 头, 雌雄性比是 () ?

A、 1: 1.17 B、 1: 0.88 C、 1: 0.54 D、 1: 1.5

5、(单选题) 该白蚁的分飞孔形状是 () ?

A、 圆形或椭圆形 B、 长条形 C、 正方形 D、 菱形

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是? ()

A、 兵蚁下唇长, 有透明部 B、 兵蚁下唇长, 无透明部 C、 兵蚁上唇长, 有透明部 D、 兵蚁上唇长, 无透明部

7、(单选题) 该白蚁属于哪个属 () ?

A、 原白蚁属 B、 乳白蚁属 C、 散白蚁属 D、 土白蚁属

8、(单选题) 假定使用地上型监测控制装置治理该蚁害, 调制饵剂的水最符合标准是? ()

A、 井水 B、 自来水 C、 纯净水 D、 氟化水

9、(单选题) 为了更好防治该种类白蚁, 需要饲养该白蚁进行观察。假定采用完整繁殖周期的饲养, 试管和玻璃装 () 为基质。

A、 木屑 B、 琼脂 C、 泥沙 D、 无水硫酸钠

10、(单选题) 现有以下白蚁灭治程序: ①施工②施工资料归档③效果检查④现场勘查, 按时间排列, 正确的是? ()

A、 1-4-2-3 B、 4-1-2-3 C、 4-3-1-2 D、 3-2-4-1

11、(单选题) 假定运用监测控制装置治理该蚁害, 检查维护时发现饵剂比较干燥, 正确的操作是 ()。

A、 添加水分 B、 添加水分并重新密封 C、 无需加水, 重新密封 D、 添加饵料

12、(单选题) 假定运用液剂药杀法治理该蚁害, 药物的最佳选择应该是 ()。

A、 无趋避且具快速胃毒作用 B、 无趋避且具缓慢胃毒作用 C、 有趋避且具快速胃毒作用 D、 有趋避且具缓慢胃毒作用

13、(单选题) 假定运用液剂药杀法治理该蚁害, 为保证工程质量, 拟由你测定滞留喷洒药剂对白蚁药效, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 设置的对照 () 个月无白蚁活动或者危害, 实验重做。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用。为保证工程质量, 由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD_{50} 为 85mg/kg, B 的 LD_{50} 为 110mg/kg, 混剂 M 的 LD_{50} 为 88mg/kg, A 与 B 分别占 20%和 80%, 共毒系数是 ()。

A、 125.68 B、 118.06 C、 134.94 D、 135.68

15、(多选题) 该房屋哪些情况下应该被评为Ⅱ级? ()

A、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 15% B、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 35% C、 建筑内发现该白蚁分飞, 承重构件未发现危害 D、 建筑内发现该白蚁危害, 高度 1m E、 承重构件发现危害

16、(多选题) 砖木建筑物易受白蚁危害的部位包括 ()。

A、 屋面木质材料 B、 门框 C、 地板 D、 室内种植的所有花草 E、 窗框

17、(多选题) 砖木结构的建筑物易受害的原因是本身结构, 它包括 ()。

- A、木材是食料 B、落地木柱、框直接进入土壤内 C、通风透气的环境条件 D、阴暗潮湿的环境条件 E、墙体包裹木柱

18、(多选题) 蚁害查找现场, 我们通常使用五字检查法, 它包括 ()。

- A、看 B、听 C、撬 D、翻 E、嗅

【35】、(案例题) 【背景资料】物流学院位于湖南中部, 是经中华人民共和国教育部批准的全日制普通高等本科院校。4月10日中午, 该学院物流楼发现白蚁分飞, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、物流楼为砌体结构房屋, 单幢。2、该种白蚁是湖南常见危害房屋建筑的种类。3、兵蚁头部黄褐色, 长方形, 头壳被毛稀疏, 两侧平行。额区平坦或隆起, 额端略弯。上唇矛状, 上颚赤褐色, 触角16~18节。前胸背板梯形, 中区毛约6根。4、有翅成虫头部及前胸背板黑色, 胫节淡于腿节, 腹部较短, 仅达翅长2/3, 翅浅灰色, 含翅体长约8-10mm。请根据房屋白蚁防治相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该危害白蚁是 () ?

- A、台湾乳白蚁 B、黄翅大白蚁 C、黑胸散白蚁 D、山林原白蚁

2、(单选题) 该白蚁羽化和分飞时间是 () ?

- A、当年羽化, 当年分飞 B、当年羽化, 次年分飞 C、当年羽化, 2年后分飞 D、当年羽化, 3年后分飞

3、(单选题) 该白蚁是 () 白蚁?

- A、土木两栖 B、土栖 C、木栖 D、树栖

4、(单选题) 该群体雄性 1050 头, 雌性为 1200 头, 雌雄性比是 () ?

A、 1:1.14 B、 1:0.88 C、 1:0.48 D、 1:0.55

5、(单选题) 属于该白蚁的生物学特性是? ()

A、 群体较大 B、 蚁巢无主副巢之分 C、 有定型王室 D、 不易产生补充型

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是? ()

A、 尾须 1 节 B、 尾须 2 节 C、 尾须 3 节 D、 尾须 4 节

7、(单选题) 该白蚁属于哪个科 () ?

A、 澳白蚁科 B、 鼻白蚁科 C、 木白蚁科 D、 白蚁科

8、(单选题) 在湖南, 该白蚁分飞期是? ()

A、 2-4 月 B、 3-6 月 C、 5-7 月 D、 7-9 月

9、(单选题) 为了更好防治该种类白蚁, 需要饲养该白蚁进行观察。饲养该白蚁的比较合适的温度是 () 。

A、 22-24℃ B、 20-22℃ C、 24-28℃ D、 28-32℃

10、(单选题) 假定采用粉剂毒杀法治理该蚁害, 下列哪项是灭治白蚁喷粉的最佳时机? ()

A、 分飞前 B、 冬末春初 C、 夏末秋初 D、 秋末冬初

11、(单选题) 假定采用粉剂毒杀法治理该蚁害, 具有下列特点的药剂适宜加工成喷洒用的粉剂 () 。

A、 触杀活性高、有刺激性气味、胃毒活性高 B、 触杀活性低、有刺激性气味、胃毒活性高
C、 触杀活性高、无刺激性气味、胃毒活性高 D、 触杀活性低、无刺激性气味、胃毒活性高

12、(单选题) 假定采用粉剂毒杀法治理该蚁害, 现有甲、乙药剂可供开发。甲、乙药剂对白蚁的触杀活性极差, 甲、乙药剂对白蚁胃毒作用的 LD50 比值之比为 1/129, 其中甲的

LD₅₀=0.0312mg/头，其中哪种药剂最有潜力开发成灭治白蚁的粉剂（ ）。

A、 甲 B、 乙 C、 甲乙均可 D、 甲乙都不可能

13、（单选题）假定本项目设计使用的药物为触杀性药剂，为保证工程质量，拟由你测定该药剂对白蚁的毒效传递，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，试验应该设（ ）重复。

A、 5个 B、 2个 C、 3个 D、 4个

14、（单选题）为增强使用效果，本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用，为保证工程质量，拟由你测定复配药剂对白蚁毒力，已知 A 的 LD₅₀ 为 60mg/kg，B 的 LD₅₀ 为 180mg/kg，混剂 M 的 LD₅₀ 为 70mg/kg，A 与 B 分别占 15%和 85%，共毒系数是（ ）。

A、 157.52 B、 160.45 C、 197.8 D、 168.75

15、（多选题）该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅲ级？（ ）

A、 建筑内发现该白蚁危害，危害比例 30% B、 建筑内发现该白蚁危害，危害比例 20% C、 未对承重构件造成危害 D、 分飞的检查单元占比 12% E、 分飞的检查单元占比 8%

16、（多选题）该白蚁常见分布地区包括（ ）。

A、 湖南 B、 重庆 C、 吉林 D、 海南 E、 辽宁

17、（多选题）假定采用粉剂毒杀法治理该蚁害，为保证粉剂喷洒的效果，你对白蚁防治新手有哪些好的建议（ ）。

A、 掌握喷药方法 B、 掌握喷药季节 C、 掌握施药的部位 D、 重点喷洒白蚁巢内 E、 尽量喷在有活体白蚁活动的场所

18、（多选题）下列设备是在白蚁查找现场可用到的装备（ ）。

A、 微波雷达技术装备 B、 红外热像法技术装备 C、 遥控飞机 D、 大型挖掘

设备 E、白蚁视像探测仪

【36】、(案例题)【背景资料】金冠学院位于湖南中部，是一所按新机制和新模式运作、具有独立法人资格的全日制本科独立学院。4月15日中午，该学院金冠楼发现白蚁分飞，你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知：1、金冠楼为砌体结构房屋，单幢。2、该种白蚁是湖南常见危害房屋建筑的种类，土木两栖。3、兵蚁头部黄褐色，长方形，头长至颧基1.68-1.86mm，头宽1.07mm；前胸背板长0.44mm，前胸背板宽0.76-0.82mm。额区平坦或隆起，额端略弯。上唇矛状，上颚赤褐色，触角16~18节。前胸背板梯形，中区毛约6根。4、有翅成虫头部及前胸背板黑色，腹部较短，仅达翅长2/3，翅浅灰色，含翅体长约8-10mm。请根据房屋白蚁防治相关技术要求，完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题)该危害白蚁是（ ）？

A、台湾乳白蚁 B、黑翅土白蚁 C、黑胸散白蚁 D、黄翅大白蚁

2、(单选题)该白蚁卵粒一般需要多少天孵化（ ）？

A、6-16d B、16-26d C、26-36d D、36-46d

3、(单选题)依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语“grouting with termiticide”的正确中文含义。（ ）

A、喷洒法 B、倒喷法 C、药物灌浆法 D、熏蒸法

4、(单选题)假定采用监测控制法治理该蚁害，下列哪种农药不适合研发作监测控制系统的饵剂？（ ）

A、氟铃脲 B、氟啶脲 C、除虫脲 D、硫酰氟

5、(单选题) 该白蚁的分飞孔形状多呈 () ?

A、 圆形或椭圆形 B、 长条形 C、 正方形 D、 菱形

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是? ()

A、 成虫左下颚有 3 枚缘齿 B、 成虫左下颚有 2 枚缘齿 C、 成虫右上颚有 2 枚缘齿 D、 成虫右上颚有 3 枚缘齿

7、(单选题) 该白蚁属于哪个属 () ?

A、 原白蚁属 B、 乳白蚁属 C、 散白蚁属 D、 土白蚁属

8、(单选题) 假定采用监测控制法治理该蚁害, 可用于安装地下型监测控制装置的工具是?

()

A、 喷雾机 B、 打孔器 C、 白蚁探测仪 D、 灌浆机

9、(单选题) 该种白蚁群体形成的标志是 () 。

A、 卵的产生 B、 兵蚁的产生 C、 成虫的产生 D、 成虫的分飞

10、(单选题) 关于白蚁危害检查, 哪项说法是正确的? ()

A、 对室内白蚁易发生的木柜、木料堆等可以不翻开、搬开检查 B、 撬是对危害过的地方, 查找和证实还有没有正在活动的白蚁 C、 为确定有无白蚁活动的蚁路、分飞孔、通气孔等外露的迹象, 要重点检查通风透光人员活动少的部位 D、 检查顺序一般是自上而下

11、(单选题) 关于白蚁危害检查, 哪项说法是正确的? ()

A、 听是用工具敲击木板、门框等, 听有无空洞的声音 B、 干燥低温与不通风、不透光场所是适宜白蚁繁殖的环境 C、 为减少白蚁的发生与危害, 在房屋一楼仓库内, 建议业主木箱应该紧贴墙壁 D、 地板有下沉现象, 证明无白蚁

12、(单选题) 假定采用粉剂毒杀法治理该蚁害, 正确的操作应该是 () 。

- A、当在一些蚁路上发现白蚁后，应在该处喷洒粉剂，喷洒药粉的量多多益善 B、利用药粉喷洒时，应尽可能地在多点有白蚁活动的位点喷药 C、喷药部位是曾经出现过泥线、泥被的地方 D、木制家具，在顶端开口喷药

13、(单选题) 假定采用液剂药杀法治理该蚁害，为保证工程质量，拟由你测定滞留喷洒药剂对白蚁药效，根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，现场应用试验场地应该选择在有 () 散白蚁或土白蚁危害的房屋建筑。

- A、乳白蚁 B、堆砂白蚁 C、大白蚁 D、原白蚁

14、(单选题) 为增强使用效果，本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用，为保证工程质量，拟由你测定复配药剂对白蚁毒力，已知 A 的 LD_{50} 为 70mg/kg，B 的 LD_{50} 为 140mg/kg，混剂 M 的 LD_{50} 为 80mg/kg，A 与 B 分别占 10% 和 90%，共毒系数是 ()。

- A、159.09 B、169.02 C、181.82 D、161.21

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为 II 级？ ()

- A、建筑内发现该白蚁危害，危害比例 15% B、建筑内发现该白蚁危害，危害比例 40% C、建筑内发现该白蚁危害，分飞的检查单元占比 6%，承重构件未发现危害 D、建筑内发现该白蚁危害，分飞的检查单元占比 4%，承重构件未发现危害 E、建筑内发现除乳白蚁外的多类白蚁危害，危害比例 5%，承重构件未发现危害

16、(多选题) 依据你的白蚁防治经验，混凝土建筑物易受白蚁危害的部位包括 ()。

- A、各类变形缝/砂岩处 B、墙角等处墙体内没有拆除的木质材料 C、所有实心墙体 D、各类管道夹层 E、各类管道井

17、(多选题) 根据你查找房屋建筑白蚁危害现场的经验，白蚁预防措施可包括 ()。

- A、消除室内湿气 B、清洁卫生，清除诱发白蚁的废弃品 C、消灭有翅虫、重点部位施药 D、经常对易受白蚁危害部位喷药预防 E、多通风

18、(多选题) 监测到白蚁后, 正确处理监测结果的方式是 ()。

- A、 鉴定白蚁种类 B、 喷粉处理 C、 投放饵剂 D、 录入维护档案 E、 调整
监控装置位置

【37】、(案例题) 【背景资料】 电气公司位于湖南中部, 生产基地厂区占地面积 12 万平方米, 厂房 8 万多平方米, 是一家集电气设备科研开发、生产制造、电气工程整体设计、工程施工、运行维护于一体的城市、社区供电解决方案的全产业链的运营商。5 月 20 日晚暴雨时, 该公司电气楼发现白蚁分飞, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、电气楼为砌体结构房屋, 单幢。2、该种白蚁是湖南常见白蚁的种类, 主要危害对象有: 水库堤坝、房屋建筑、园林树木。3、兵蚁头部黄褐色, 卵圆形。上颚赤褐色, 镰刀形, 左上颚端较弯, 内缘中段前具一明显小齿, 上唇舌状, 触角 15~17 节。4、有翅成虫含翅体长 25-27.5mm, 翅黑色。头胸腹背面黑褐色, 腹面棕黄色。触角 19 节。前胸背板中央有一淡色的十字纹。请根据房屋白蚁防治相关技术要求, 完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 该危害白蚁是 () ?

- A、 台湾乳白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 黑胸散白蚁

2、(单选题) 该白蚁羽化和分飞时间是 () ?

- A、 当年羽化, 当年分飞 B、 当年羽化, 次年分飞 C、 当年羽化, 2 年后分飞 D、
当年羽化, 3 年后分飞

3、(单选题) 该白蚁是 () 白蚁?

- A、 土木两栖 B、 土栖 C、 木栖 D、 树栖

4、(单选题) 假定对该建筑进行白蚁危害等级评定, 需要查勘外围环境白蚁分布。外围环境的范围一般为离建筑外墙 ()。

A、 2m 内 B、 5m 内 C、 10m 内 D、 15m 内

5、(单选题) 属于该白蚁的生物学特性是? ()

A、 群体较小 B、 蚁巢有主副巢之分 C、 巢内无菌圈 D、 幼年巢群时存在泥骨架

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是? ()

A、 有翅成虫前翅鳞稍大于后翅鳞 B、 有翅成虫前翅鳞稍小于后翅鳞 C、 有翅成虫无前翅鳞 D、 有翅成虫无后翅鳞

7、(单选题) 该白蚁属于哪个科 () ?

A、 澳白蚁科 B、 鼻白蚁科 C、 木白蚁科 D、 白蚁科

8、(单选题) 在湖南, 该白蚁分飞期是? ()

A、 2-4 月 B、 4-6 月 C、 5-7 月 D、 7-9 月

9、(单选题) 为了更好防治该种类白蚁, 需要饲养该白蚁进行观察。饲养该白蚁的比较适合的温度是 ()。

A、 22-25℃ B、 20-24℃ C、 25-28℃ D、 28-32℃

10、(单选题) 现场检查白蚁不需要携带的工具是 ()。

A、 螺丝批 B、 手电筒 C、 解剖针 D、 声波探测仪

11、(单选题) 寻找建筑物内的白蚁蚁害, 暂时不符合应用条件是 ()。

A、 见到蚁路 B、 见到分飞孔 C、 白蚁蚁巢 D、 白蚁足迹

12、(单选题) 依据你的经验, 在业主家中检查白蚁危害前首先要 ()。

A、 仔细观察有无蚁路 B、 用螺丝批轻敲木地板 C、 向业主了解白蚁发生情况 D、

撬地板检查

13、(单选题) 假定本项目设计使用的药物为粉剂, 为保证工程质量, 拟由你测定药效, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 施药后每 () 月后检查监测站内白蚁活动情况。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知共毒系数是 125, B 的 LD_{50} 为 120mg/kg, 混剂 M 的 LD_{50} 为 80mg/kg, A 与 B 分别占 20% 和 80%, A 的 LD_{50} 为 () mg/kg。

A、 60 B、 70 C、 80 D、 90

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅲ级? ()

A、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 32% B、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 20% C、 建筑内发现该白蚁危害, 已对承重构件造成危害 D、 建筑内发现该白蚁危害, 未对承重构件造成危害 E、 除此白蚁, 未发现其他种类白蚁危害

16、(多选题) 假定采用诱杀法治理该蚁害, 可以在诱饵适当加入 () 增加引诱效果。

A、 蔗糖水 B、 盐水 C、 洗米水 D、 陈醋溶液 E、 乙醇溶液

17、(多选题) 危害房屋常见的白蚁种类有 ()。

A、 水陆两栖性白蚁 B、 木栖性白蚁 C、 土栖性白蚁 D、 土木两栖性白蚁 E、 水木两栖性白蚁

18、(多选题) 从白蚁防治的角度来说, 木构件经药物处理可以达到以下目的 ()。

A、 切断白蚁的汲水线路 B、 延长木构件的使用寿命 C、 阻断白蚁迁飞进入室内的途径 D、 降低白蚁直接危害的可能性 E、 降低白蚁在木构件上筑巢的可能性

【38】、(案例题) 【背景资料】天威公司位于湖南中部, 是全国唯一的国家节能环保新材

料高新技术产业化基地。5月25日凌晨3点，该公司天威楼发现白蚁分飞，你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知：1、天威楼为混凝土结构房屋，单幢。2、该种白蚁是湖南常见白蚁的种类，土栖，主要危害对象有：水库堤坝、房屋建筑、园林树木。3、兵蚁分大、小二型。大兵蚁：体形较大，头部深黄色，似长方形，小兵蚁：头部深黄色，卵形，上颚端较细、直。4、有翅成虫含翅体长24-30毫米。体背面栗褐色，足棕黄色，翅黄色。请根据房屋白蚁防治相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该危害白蚁是（ ）？

A、台湾乳白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黄翅大白蚁 D、黑翅土白蚁

2、(单选题) 该白蚁若蚁羽化为成虫时为，为（ ）？

A、4龄若蚁 B、5龄若蚁 C、6龄若蚁 D、7龄若蚁

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012，选出术语“dusting method”的正确中文含义。（ ）

A、喷洒法 B、倒喷法 C、药物灌浆法 D、喷粉法

4、(单选题) 该种类白蚁雌雄性比一般是（ ）。

A、雌多雄少 B、雌少雄多 C、雌雄一样多 D、雌雄同体

5、(单选题) 哪种不属于该白蚁的分飞孔形状（ ）？

A、凹型 B、分飞孔突 C、分飞孔堆 D、分飞孔塔

6、(单选题) 属于该白蚁的形态学特性是？（ ）

A、成虫左上颚有1-2枚缘齿 B、成虫左下颚有2-3枚缘齿 C、成虫右下颚有1-2

枚缘齿 D、成虫右下颚有 2-3 枚缘齿

7、(单选题) 该白蚁属于哪个属 () ?

A、原白蚁属 B、乳白蚁属 C、散白蚁属 D、大白蚁属

8、(单选题) 假定拟定采用灌药液法治理该白蚁危害, 关键在于 () 。

A、找出分飞孔 B、找出蚁路 C、找出通巢主道 D、找出泥被

9、(单选题) 假定拟定采用灌药液法治理该白蚁危害, 不能选择 () 。

A、10%吡虫啉悬浮剂 B、20%吡虫啉水分散粒剂 C、0.5%吡虫啉粉剂 D、10%吡虫啉微乳剂

10、(单选题) 假定拟定采用液剂药杀法治理该白蚁危害, 哪项说法是正确的? ()

A、土壤干燥, 稀释浓度可以提高 B、喷洒要全面 C、蚁害轻, 用药量可以适当增加 D、优先使用有趋避作用的药物

11、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 哪项说法是不正确的? ()

A、检查应该看房屋结构 B、检查应该看所处的环境 C、检查已经产生危害的部位即可 D、检查前应该进行询问

12、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 哪项说法是正确的? ()

A、蚁路挑开宜大, 喷药后立即将被害物移动 B、蚁路挑开宜小, 喷药后立即将被害物移动 C、蚁路挑开宜小, 喷药后不能立即将被害物移动 D、蚁路挑开宜大, 喷药后不能立即将被害物移动

13、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 为保证工程质量, 拟由你测定粉剂对白蚁药效, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 单个试验场地应该设置 () 以上的监测装置。

A、3 个 B、5 个 C、7 个 D、9 个

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD_{50} 为 60mg/kg, 共毒系数是 111.11, 混剂 M 的 LD_{50} 为 75mg/kg, A 与 B 分别占 30%和 70%, B 的 LD_{50} 为 () mg/kg。

A、 120 B、 110 C、 100 D、 90

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅱ级? ()

A、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 15% B、 建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 40% C、 建筑内发现乳白蚁危害, 危害比例 8% D、 建筑内发现乳白蚁危害, 危害比例 18% E、 建筑内发现多类白蚁危害, 危害比例 35%

16、(多选题) 假定运用挖巢杀法治理该白蚁危害, 哪项说法是正确的? ()

A、 时间应为秋末冬初 B、 该方法破坏环境 C、 该方法省力 D、 最好能提前在分飞期依照指示物做好标志 E、 该方法费时

17、(多选题) 假定运用挖巢杀法治理该白蚁危害, 哪项说法是正确的? ()

A、 成年主巢入土约 1m B、 底径一般为 5-60cm C、 副巢比较少 D、 蚁道发达 E、 主蚁道高大

18、(多选题) 假定运用粉剂毒法治理该白蚁危害, 哪项说法是正确的? ()

A、 喷出的药粉呈雾状 B、 让白蚁能按原状活动 C、 喷药完成后, 挑开口用碎纸轻轻塞住 D、 操作者头部宜正向 E、 操作者宜屏住呼吸

【39】、(案例题) 【背景资料】安科公司位于湖南中部, 集研发、生产、销售及服务于一体, 是一家为企业微电网提供能效管理和用电安全解决方案的高科技股份制企业。6 月 30 日, 该公司安科楼发现白蚁分飞, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、安科楼为木结构房屋, 单幢。2、该种白蚁是干木白蚁, 排泄的粪粒, 一部分通过木材表面的小孔排出, 落在下方物体上, 形成砂粒小堆 3、兵蚁头前部黑色, 后部赤褐色, 上颚黑色, 触角

第1、2节棕色，其余浅黄色，胸及腹部淡黄色，前胸背板的前部分棕黄色。4、有翅成虫

含翅体长8mm左右，头暗黄色，胸、腹、足、触角淡黄，翅鳞和翅脉暗黄，膜翅透明无色。

请根据房屋白蚁防治相关技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其

中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；

不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该危害白蚁是（ ）？

A、乳白蚁属 B、散白蚁属 C、堆砂白蚁属 D、土白蚁属

2、(单选题) 该危害白蚁是（ ）？

A、土木两栖 B、土栖 C、木栖 D、树栖

3、(单选题) 依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“treatment with chemical mud”的正确中文含义。（ ）

A、药泥处理法 B、倒喷法 C、药物灌浆法 D、诱杀法

4、(单选题) 属于该属白蚁的形态学特性是？（ ）

A、兵蚁头短小，近方形 B、兵蚁头长，近方形 C、兵蚁头短小，近圆形 D、兵蚁头长，近圆形

5、(单选题) 关于该属白蚁，说法正确的是（ ）？

A、是高等白蚁 B、群体中缺工蚁 C、群体大 D、原始繁殖蚁不能多头共存

6、(单选题) 假定运用熏蒸法治理该白蚁危害，可以选用哪个药剂？（ ）

A、磷化铝 B、联苯菊酯 C、吡虫啉 D、仲丁威

7、(单选题) 假定运用熏蒸法治理该白蚁危害，使用的药物为硫酰氟，用量应该是？（ ）

A、 $10\text{g}/\text{m}^3$ B、 $20\text{g}/\text{m}^3$ C、 $30\text{g}/\text{m}^3$ D、 $40\text{g}/\text{m}^3$

8、(单选题) 假定采用高温法在几小时内治理该白蚁危害, 温度最好在 ()。

A、 30℃以上 B、 40℃以上 C、 50℃以上 D、 60℃以上

9、(单选题) 假定采用注入药液法治理该白蚁危害, 应在木材表面每隔 () 钻孔沟通隧道。

A、 1m B、 2m C、 3m D、 4m

10、(单选题) 假定采用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 应在被害物上每隔 () 钻孔后喷粉。

A、 0.5m B、 1m C、 2m D、 3m

11、(单选题) 假定运用冷冻法治理该白蚁危害, 处理部位温度宜低至 ()。

A、 -5℃ B、 -10℃ C、 -15℃ D、 -20℃

12、(单选题) 假定运用熏蒸法治理该白蚁危害, 使用药剂为硫酰氟, 要使白蚁死亡率达 100%, 施药后密封熏蒸室 ()。

A、 12 小时 B、 24 小时 C、 48 小时 D、 72 小时

13、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法灭治白蚁, 为保证工程质量, 拟由你测定粉剂对白蚁药效, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 药效合格需要达到的条件是 ()。

A、 有染色白蚁的监测站内均有白蚁活动, 且房屋防治效果大于 90% B、 有染色白蚁的监测站内均无白蚁活动, 且房屋防治效果大于 90% C、 有染色白蚁的监测站内均有白蚁活动, 且房屋防治效果大于 95% D、 有染色白蚁的监测站内均无白蚁活动, 且房屋防治效果大于 95%

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD_{50} 为 60mg/kg, B 的 LD_{50} 为 100mg/kg, 共毒系数是 108.11, A 与 B 分别占 35%和 65%, 混剂 M 的 LD_{50} 为 () mg/kg。

A、 75 B、 78 C、 82 D、 85

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅱ级? ()

- A、建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 15%, 建筑内承重构件未发现该白蚁危害 B、建筑内发现该白蚁危害, 危害比例 40%, 建筑内承重构件未发现该白蚁危害 C、建筑内承重构件未发现该白蚁危害 D、建筑内承重构件发现该白蚁危害 E、建筑内发现除乳白蚁外的多类白蚁危害, 危害比例 11%

16、(多选题) 假定运用熏蒸法治理该白蚁危害, 哪项说法是正确的? ()

- A、操作必须经过专门培训 B、应戴防毒面具 C、危害物体积不大的, 可在熏蒸室或者熏蒸箱内熏杀 D、熏蒸室门窗无需密封 E、熏蒸法也可治理其他属白蚁危害

17、(多选题) 假定运用熏蒸法治理该白蚁危害, 熏蒸药剂为硫酰氟, 该药剂的特点是? ()

- A、不燃易爆 B、无色 C、无味 D、易扩散 E、渗透性差

18、(多选题) 假定运用熏蒸法治理该白蚁危害, 熏蒸药剂为硫酰氟, 操作合理的是? ()

- A、第一步除去钢瓶钢套 B、第二步关闭安全阀门 C、第三步安导气管于气嘴 D、第四步用小铁线加固, 防止导气管脱落 E、第五步缓缓打开气阀门施药

【40】、(案例题) 【背景资料】创新公司位于湖南郴州, 是国家火炬计划重点高新技术企业, 国家“863”计划成果产业化基地, 设有省级技术中心和博士后科研工作站。7月30日, 该公司位于林场的创新楼凌晨5点发现白蚁分飞, 你作为专业技术人员进行了现场勘查。得知: 1、创新楼为木结构房屋, 单幢。2、该种白蚁是湿木白蚁, 一般生活在相对高度800米以上的潮湿森林内, 是我国体型最大的白蚁之一, 普通工蚁体长超过1cm, 兵蚁体长超过1.5cm。3、兵蚁头后部赤褐色, 前部黑色。上颚及触角黄褐色。4、有翅成虫头赤褐色, 胸、腹黄褐色。触角及腿节、附节暗黄色。前翅鳞显著大于后翅鳞。请根据房屋白蚁防治相关技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一

(A、B、C、D选项), 多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E选项); 不选、多选、

少选、错选均不得分。

1、(单选题)该危害白蚁是? ()

A、乳白蚁属 B、散白蚁属 C、原白蚁属 D、大白蚁属

2、(单选题)该危害白蚁是? ()

A、土木两栖 B、土栖 C、木栖 D、树栖

3、(单选题)依照《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 选出术语“planting pit treatment with termiticide”的正确中文含义。()

A、药泥处理法 B、栽植坑施药法 C、药物灌浆法 D、喷涂法

4、(单选题)属于该属白蚁的形态学特性是? ()

A、兵蚁无凶, 有眼 B、兵蚁无凶, 无眼 C、兵蚁有凶, 有眼 D、兵蚁有凶, 无眼

5、(单选题)关于该属白蚁, 说法正确的是? ()

A、上颚齿极其发达 B、群体中有工蚁 C、目前该属我国已知 5 种白蚁 D、有翅成虫具单眼

6、(单选题)假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 直接可以用的药剂是? ()

A、25%氟虫腈粉剂 B、15%氟虫腈粉剂 C、0.5%氟虫腈粉剂 D、0.05%氟虫腈粉剂

7、(单选题)假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 在几条蚁路汇集处挑开的空口, 操作正确的是? ()

A、与单条蚁路比较, 应适当少喷 B、与单条蚁路比较, 应维持不变 C、与单条蚁路比较, 应适当多喷 D、与单条蚁路比较, 应大幅多喷

8、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 在分飞孔喷粉剂, 操作正确的是? ()

A、 每个孔口喷 1-3 下 B、 每个孔口喷 3-5 下 C、 每个孔口喷 5-7 下 D、 每个孔口喷 7-9 下

9、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 关于施药量操作正确的是? ()

A、 多量少施 B、 少点多施 C、 少量少施 D、 多点多施

10、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 施工后, 一般隔 () 才能进行药效检查。

A、 3 天以上 B、 7 天以上 C、 10 天以上 D、 15 天以上

11、(单选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 施工后, 药效复查一般安排在 ()。

A、 三个月之后 B、 六个月之后 C、 第二年分飞期之后 D、 第三年分飞期之后

12、(单选题) 假定运用液剂药杀法治理该白蚁危害, 高压注射的压强一般是? ()

A、 $4\text{kg}/\text{cm}^2$ B、 $8\text{kg}/\text{cm}^2$ C、 $18\text{kg}/\text{cm}^2$ D、 $28\text{kg}/\text{cm}^2$

13、(单选题) 假定运用饵剂灭治白蚁, 为保证工程质量, 拟由你测定饵剂对该白蚁药效, 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 饵剂的活性成分为微生物时, ()。

A、 观察时间适当缩短 B、 观察时间维持不变 C、 观察时间适当增加 D、 取消观察时间

14、(单选题) 为增强使用效果, 本项目拟对 A、B 两种药物复配成 M 后进行使用, 为保证工程质量, 拟由你测定复配药剂对白蚁毒力, 已知 A 的 LD_{50} 为 $80\text{mg}/\text{kg}$, B 的 LD_{50} 为 $100\text{mg}/\text{kg}$, 混剂 M 的 LD_{50} 为 $90\text{mg}/\text{kg}$, 共毒系数是 101.01, A 与 B 分别占比为?

()

A、 30%; 70% B、 35%; 65% C、 40%; 60% D、 20%; 80%

15、(多选题) 该单幢房屋哪些情况下应该被评为Ⅲ级? ()

- A、 建筑内发现多类白蚁危害, 危害比例 35% B、 建筑内发现多类白蚁危害, 危害比例 5% C、 建筑内承重构件未发现该白蚁危害 D、 建筑内承重构件发现该白蚁危害 E、 建筑内发现乳白蚁分飞

16、(多选题) 假定运用饵剂诱杀法治理该白蚁危害, 操作正确的是? ()

- A、 宜多点投放 B、 避免对白蚁活动环境的破坏 C、 应塞满蚁路 D、 选择活动处 E、 选择干燥处

17、(多选题) 假定运用饵剂诱杀法治理该白蚁危害, 诱杀位置的选择, 操作正确的是? ()

- A、 白蚁取食点 B、 白蚁蚁道 C、 已用杀虫剂喷过的危害点 D、 大部分物质被蛀空的木柱 E、 地坪各种缝隙

18、(多选题) 假定运用粉剂毒杀法治理该白蚁危害, 操作正确的是? ()

- A、 在蚁量多处喷药 B、 药粉需干燥、细腻 C、 可以用选灭蚁灵 D、 不能选择昆虫生长调节剂 E、 喷药后用肥皂洗手

【41】、(案例题)【背景资料】 花园小区是湖南省 A 市高档住宅小区, 容积率低, 绿地率在 30%以上, 建筑物为框剪结构, 其中部分楼栋建设因故未及时申报白蚁预防, 在投入使用数年后该小区出现白蚁危害。你作为专业技术人员对现场进行了调查和勘查得知: 1.危害集中发现在未进行过白蚁预防的楼栋, 高 34 层, 无架空层, 底层呈长方形, 长 45m, 宽 15m; 2.据住户反映, 清明后的中午常发现有黑色的小虫子从室内飞出, 在门框和窗框上出现一些泥点, 拂去泥土后发现了一些长条形小孔, 用平口螺丝刀撬开孔洞后偶发现有白蚁存在, 头部黄褐色, 长方形, 室内地面有散落的昆虫翅膀; 3.小区绿化树木和草坪发现有泥被泥线, 在树干根部发现有白蚁活体, 头部黄褐色, 卵圆形, 据物业工作人员反映, 近几年 5、6 月份都有几个雷雨夜会有大量长黑翅膀的昆虫在路灯上飞舞或飞入保安室。请根据白蚁危

害综合治理相关策略和技术要求，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)根据现场查勘情况，请判断该小区室内发现的是哪种白蚁危害？（ ）

A、黄胸散白蚁 B、黑胸散白蚁 C、黑翅土白蚁 D、台湾乳白蚁

2、(单选题)该类白蚁的分飞成熟年龄一般是？（ ）

A、9-10 年 B、7-8 年 C、5 年左右 D、6 年以内

3、(单选题)依据《房屋白蚁防治技术标准》JGJ/T 245-2024，房屋白蚁防治应遵循的原则是（ ）

A、预防为主、药物优先、综合治理 B、预防为主、防治结合、综合治理 C、治理为主、预防结合、局部控制 D、发现即治、药物为主、长期屏障

4、(单选题)根据现场查勘情况，请判断该小区绿化带发现的是哪种白蚁危害？（ ）

A、黄胸散白蚁 B、黑胸散白蚁 C、黑翅土白蚁 D、台湾乳白蚁

5、(单选题)该类白蚁的分飞成熟年龄一般是？（ ）

A、9-10 年 B、7-8 年 C、12-14 年 D、6 年以内

6、(单选题)该白蚁属在我国分布的北界是？（ ）

A、约北纬 35° B、约北纬 32°-33° C、北纬 25°左右 D、约北纬 43°

7、(单选题)白蚁群体的分化成熟年龄是指（ ）群体的年龄。

A、产生兵蚁时 B、群体内分化产生若蚁时 C、群体内分化产生有翅芽的若蚁时 D、出现有翅成虫第一次分飞时

8、(单选题)白蚁群体的分飞成熟年龄是指()。

A、产生蚁王时 B、产生蚁后时 C、群体内分化产生有翅芽的若蚁时 D、出现有翅成虫第一次分飞时

9、(单选题)对该项目进行补防施工时,除可以对房屋基础土壤采用注射法进行药物处理外,还可采用哪种技术进行同时进行防治处理()。

A、不锈钢网屏障法 B、砂粒屏障法 C、不锈钢板屏障法 D、监测控制技术

10、(单选题)拟在未进行过预防的楼栋补安装监测控制装置进行补防,忽略监测装置与房屋外墙之间的距离和外围散水宽度,已知产品说明书提示每3m安装1个,则每栋应设计安装地下型饵站多少个()。

A、40个 B、38个 C、36个 D、35个

11、(单选题)下列不属于白蚁监测系统应具有的产品标准或规定是()。

A、注册商标 B、说明书 C、合格证 D、销售合同

12、(单选题)拟在室内设置地上型装置灭治白蚁,其设置方式是()。

A、人员活动频繁处 B、直接安装在地上有白蚁活动的新鲜痕迹处 C、已喷药剂处理处 D、地下积水处

13、(单选题)地上型监测装置安装后,除对监测装置进行编号外,还应采用何种方式记录相关信息()。

A、现场照片 B、口头复述 C、通过示意图或表 D、服务回执卡

14、(单选题)与该案例中绿化带中的白蚁种类活跃时期有共生关系的真菌为()。

A、白僵菌 B、腐木真菌 C、炭角菌属 D、蚁巢伞属

15、(多选题)本案例室内发现的白蚁的脱翅成虫,一般在哪些部位建巢()。

A、接近地面的门框 B、木柱基部 C、木屋架 D、木柱顶部 E、入土的木

材

16、(多选题)灭治该项目室内白蚁种类的方法一般有哪几种()。

A、液剂药杀法 B、粉剂药杀法 C、饵剂诱杀法 D、熏蒸法 E、电击法

17、(多选题)案例中绿化带内的白蚁,温度对其品级分化的影响有()。

A、较高温度(33℃)对初建群体的生长发育和存活有影响 B、幼蚁发育成工蚁的最佳温度是 25-28℃ C、在 20℃环境中生活的幼蚁在 90d 内出现品级分化 D、幼蚁发育成兵蚁的最佳温度是 28℃左右 E、一般幼蚁发育成兵蚁时的温度要高于发育成工蚁时的温度

18、(多选题)采用诱饵剂毒杀法灭治案例中绿化带的白蚁时,其方法是()。

A、夏季在绿化内普遍投放饵剂 B、4~5 月在白蚁分飞前,找到分飞孔,将诱饵剂投入每个分飞孔,待其取食、传递、中毒引起全巢死亡; C、在白蚁活动季节,埋放在新鲜蚁路出现的地方 D、冬季挖出巢穴后投入诱饵 E、秋季白蚁上树取食活动加剧,将诱饵剂捆扎或粘附在树干上

【42】、(案例题)【背景资料】三河小区是湖南省 A 市郊区高档别墅住宅小区,依山伴湖,植被良好。小区建成于 2002 年,未进行过白蚁预防,建成后屡发白蚁危害。6 月中旬经现场勘查得知: 1.小区共有 50 栋,均为混凝土结构,每栋 500 平方米; 2.室内发现白蚁活体,有的头部呈卵圆形,最宽处在头的中部;头及触角浅黄色,头具明显的卤(额孔),有的头壳黄褐色,被毛较稀;头壳呈长方形,两侧平行,后侧角略圆,后缘近直; 3.有翅成虫长 13mm~15mm,体呈黄褐色,翅呈淡黄色,住户反映这类虫子多在大雨前后或闷热的傍晚飞出; 4.户外绿化带出现不同程度的白蚁危害迹象,有的树木有残留的分飞孔,树木和草坪泥被泥线非常密集,在草坪检查单元内发现了蚁巢伞属真菌。请根据白蚁危害综合治理等相关技术标准要求,完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、

B、C、D 选项)，多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 根据现场查勘情况，请判断室内发现的白蚁危害最有可能是哪几种（ ）？

- A、黑胸散白蚁和黑翅土白蚁 B、台湾乳白蚁和黄胸散白蚁 C、台湾乳白蚁和黑胸散白蚁 D、台湾乳白蚁和黑翅土白蚁

2、(单选题) 室内发现的白蚁种类属于哪一科？（ ）？

- A、白蚁科和鼻白蚁科 B、均属于鼻白蚁科 C、均属于白蚁科 D、鼻白蚁科和木白蚁科

3、(单选题) 户外草坪发现的白蚁危害是最有可能哪一类白蚁造成的（ ）？

- A、土栖白蚁 B、土木两栖白蚁 C、湿木白蚁 D、木栖白蚁

4、(单选题) 已知湖南省是木材害虫的危害级别 II 级以上地区，为预防白蚁进入破坏木材，根据《木材防虫蚁技术规范》GB/T29399-2012，新建、改建建筑物需进行何种处理（ ）？

- A、在室内设置诱集箱 B、在室内喷洒灭害灵等 C、进行地基土壤防白蚁处理 D、在室外设置诱集箱

5、(单选题) 欲对本小区房屋建筑白蚁危害进行等级评定，其最小评定单元为（ ）？

- A、单幢房屋建筑 B、每 10 幢房屋建筑 C、每自然间 D、每 15 m²

6、(单选题) 对本小区房屋建筑白蚁危害进行等级评定，应现场调查多少幢房屋（ ）？

- A、单幢房屋建筑 B、全部调查 C、抽样 10% D、抽样 30%

7、(单选题) 拟对小区内的园林植被进行白蚁危害等级评定，在对草坪灌木抽样调查时，应采取什么方法（ ）？

- A、对角线取样法 B、等距取样法 C、人工踏勘法 D、网格法

8、(单选题)在对白蚁危害进行现场调查时,现场调查人员必须有()?

- A、检测资质证书 B、白蚁防治相关专业证书 C、白蚁防治机构资质证书 D、单位法人证书

9、(单选题)拟设置地上型监测装置灭治室内白蚁,安装中发现监测装置底部与安装表面之间留有缝隙时,应()?

- A、进行固定 B、保持原状 C、用胶带、密封胶进行密封 D、叠加安装

10、(单选题)本次采用的地上型监测装置配套饵剂为颗粒状,投放饵剂时应注意()。

- A、直接安放在监测装置内,并用纯净水湿润 B、用自来水混合调匀塞入 C、用纯净水混合调匀塞入 D、直接投入后密封

11、(单选题)在用饵剂诱杀法时,投放诱饵剂的最佳时机是()?

- A、温度低于 17 度时 B、温度高于 33 度时 C、白蚁分飞前后活动最频繁的时候 D、白蚁外出取食时

12、(单选题)经现场检查,A 栋房屋发现白蚁危害单元 12 个,已知 A 栋共有房间 17 间,其中 16 间每间 30 m²,1 间 20 m²,则该幢房屋的白蚁危害等级为()?

- A、I 级 B、II 级 C、III 级 D、IV 级

13、(单选题)白蚁综合治理的基本策略是利用(),控制白蚁造成危害。

- A、纯自然手段 B、化学药剂 C、先进科技 D、自然或人工生态系统中各种制约因素

14、(单选题)根据实践调查和对房屋建筑的危害性分析,对我国房屋建筑危害最大的白蚁种类是()?

- A、散白蚁 B、乳白蚁 C、堆砂白蚁 D、土白蚁

15、(多选题)本案例室内白蚁种类所属的科内,哪几属对我国国民经济有破坏作用()?

A、原鼻白蚁属 B、长鼻白蚁属 C、乳白蚁属 D、散白蚁属 E、楹白蚁属

16、(多选题) 拟对小区内的园林植被进行白蚁危害等级评定, 现场调查时可采用哪些方法 () ?

A、标本采集 B、现场查勘 C、装置监测 D、种类鉴定 E、仪器探测

17、(多选题) 本次采用饵剂诱杀法的饵剂有效成分是氟铃脲, 其特点是 () 。

A、属于昆虫生长调节剂 B、其作用机理是抑制昆虫几丁质的合成 C、影响卵的呼吸代谢及胚胎发育过程中的 DNA 和蛋白质代谢 D、用浓度 2ug/g 的浓度防治台湾乳白蚁时, 9 周内的种群死亡率为 90%以上 E、破坏激素调节

18、(多选题) 在长江流域以南, 危害房屋建筑的白蚁种类主要是 () 。

A、栖北散白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黄胸散白蚁 D、黑胸散白蚁 E、黑翅土白蚁

【43】、(案例题) 【背景资料】立志中学是湖南省 C 市高级中学, 从今年 2 月起陆续接到其学生宿舍楼有白蚁飞出危害的报告, 你作为专业技术人员对现场进行勘查得知: 1.危害集中发生在 A 区学生宿舍楼的一、二层, 房屋为混凝土结构, 共 6 层, 无架空层, 底层呈长方形, 长 60m, 宽 15m; 2.据宿管反映, 从 2 月份开始中午就有虫子从室内飞出; 3.现场发现有兵蚁, 头壳为黄褐色, 呈长方形, 两侧近平行, 向后稍扩, 侧面观额部隆起, 上颚紫褐色; 发现有有翅成虫, 头壳栗褐色, 前胸背板为灰黄色, 足腿节深黄褐色, 胫节黄褐色。请根据白蚁危害综合治理相关策略和技术要求, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 根据现场查勘情况, 请判断危害室内的是何种白蚁 () ?

A、黑胸散白蚁 B、黄胸散白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黑翅土白蚁

2、(单选题) 室内发现的该种白蚁分布的省份不包括 () ?

A、甘肃 B、陕西 C、河北 D、山东

3、(单选题) 该种白蚁在建筑物中危害木构件高度一般是 () ?

A、1m 以下 B、2m 以下 C、屋顶 D、贴地面

4、(单选题) 据研究, 该种白蚁的危害范围可达 () ?

A、7-800 m² B、5-600 m² C、半径 1 公里内 D、半径 500 米内

5、(单选题) 按生活类型分, 该种白蚁为 () ?

A、土栖白蚁 B、土木两栖白蚁 C、单块型白蚁 D、多块型白蚁

6、(单选题) 下列不属于该种白蚁体内共生物的是 () 。

A、鞭毛虫 B、纤毛虫 C、细菌 D、变形虫

7、(单选题) 该白蚁属在我国分布的北界是 () ?

A、约北纬 35° B、约北纬 32°-33° C、北纬 25°左右 D、约北纬 43°

8、(单选题) 据小区住户反映, 持续多年在 2-4 月中午曾发现有这种带翅膀的小虫子从外面飞入室内, 地面上经常留下一大片薄薄的翅膀, 该小区白蚁危害的主要成因最有可能是 () 。

A、分飞传播 B、蔓延侵入 C、木构件附带 D、室内绿植吸引

9、(单选题) 拟在部分木构件部位注射药液, 可使用的药剂类型为 () 。

A、颗粒剂 B、可湿性粉剂 C、气雾剂 D、水剂

10、(单选题) 进行药液处理后留下的孔洞, 宜 () 。

A、保持原状 B、用木塞或膏灰等填堵 C、用棉花封堵 D、塞入饵剂

11、(单选题) 拟在学生宿舍楼周边补安装监测控制装置进行防治, 忽略监测装置与房屋外

墙之间的距离和外围散水宽度，已知产品说明书提示每 3m 安装 1 个，则每栋应设计安装

地下型饵站多少个（ ）？

A、 40 个 B、 38 个 C、 36 个 D、 35 个

12、（单选题）为灭治白蚁，在室内设置了地上型装置，安装地上型装置后，应（ ）。

A、 在周围喷洒药粉 B、 定期对监测装置进行检查 C、 打开封盖 D、 加水润湿

13、（单选题）为保证工程质量，需测试药剂喷洒防治效果，根据《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，应在喷洒处理后多长时间检查防治效果（ ）？

A、 1 年 B、 1 个月 C、 半年 D、 45d

14、（单选题）为保证工程质量，需测试饵剂防治效果，根据《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，在检查过程中若饵剂被取食完而白蚁则应继续试验，每次需添加的饵剂分量为（ ）？

A、 0.5ug B、 0.5g C、 0.05g D、 1g

15、（多选题）为防止白蚁继续分飞造成危害扩散，你有什么建议（ ）？

A、 开灯并打开门窗 B、 大量喷洒杀虫剂预防 C、 关门窗 D、 拉上窗帘或装纱窗 E、 对已飞进室内的白蚁，用盆装上适量水摆放在开着的灯泡或光管进行诱杀

16、（多选题）在房屋装饰装修部位白蚁危害多发的原因是（ ）？

A、 室内适宜的温、湿度环境为白蚁的生长繁衍创造了极好的条件 B、 未进行白蚁预防处理的房屋存在很大的白蚁隐患 C、 已进行白蚁预防处理但质量有问题的房屋仍存在白蚁隐患 D、 人类活动频繁 E、 装饰装修使用的材料有可能带入白蚁，并为其提供充足的食料和更好的庇护场所

17、（多选题）采用高压注射法灭治室内白蚁时，需要特别布点钻孔的部分是（ ）？

A、门框基部及上面的两大角 B、窗框的四大角 C、木柜门 D、埋墙の木砖 E、木楼梯扶手

18、(多选题) 处理装饰装修部位木、竹材类构件的药物应 ()。

A、化学性质相对稳定,残效期长 B、对危害木材的昆虫和菌类具有广谱毒力 C、低毒、安全,对人、畜及环境无(低)害 D、具显著驱避作用 E、具有稳定及持久的防菌防虫效能;

【44】、(案例题)【背景资料】艾克斯中心是位于湖南某大型城市市中心的写字楼,全框架结构,共43层。今年5月的多个傍晚,在第13层室内羽毛球馆场地频繁发现飞出成千上万有较长黄色翅膀的小虫,场馆角落地板早出现了凹陷现象,部分脱落的踢脚线还爬出了一群群乳白色的小虫。接到危害报告后,你作为专业技术人员对现场进行勘查得知:1.危害集中发生在羽毛球馆四边靠墙处,特别是四个墙角附近的地板大部分塌陷,撬开踢脚线和地板发现大量白蚁,有的头部呈卵圆形,淡黄褐色,头具明显的卤(额孔);2.现场发现多处分飞孔和有翅成虫,长13-15mm,体呈黄褐色,翅呈淡黄色;3.场馆外围为天井式建筑,时值雨季,天井内积满了水,在场馆一侧发现了汲水线;4.场馆危害比例在15%以上。请根据白蚁危害综合治理相关策略和技术要求,完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、B、C、D选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E选项);不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 根据现场查勘情况,请判断危害室内的是何种白蚁 () ?

A、黑胸散白蚁 B、黄胸散白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黑翅土白蚁

2、(单选题) 室内发现的该种白蚁分布的省份不包括 () ?

A、河南 B、安徽 C、上海 D、江苏

3、(单选题) 该种白蚁可同时危害高层和地下部分, 目前发现的最高筑巢部位是 () ?

A、 十几层 B、 地下 18 米 C、 23 层 D、 32 层

4、(单选题) 该种白蚁危害高度与其哪种习性有关 () ?

A、 修筑大型巢穴 B、 有主副巢 C、 修筑汲水线 D、 迁移蚁巢

5、(单选题) 按上颚发育程度和头部形态, 该种白蚁的兵蚁属于 () 。

A、 象鼻兵 B、 方形兵 C、 卵形兵 D、 上颚兵

6、(单选题) 本案例中的白蚁群体正处于稳定发育期, 其雌雄性比最可能是 () 。

A、 3:1 B、 1:3 C、 1:2 D、 2:1

7、(单选题) 在湖南, 该种白蚁分飞的时间主要是 () ?

A、 5-7 月大雨前后或闷热的傍晚 B、 2-4 日中午闷热天气 C、 3-6 日中午前后晴天 D、 4-6 月傍晚天气闷热或暴雨时

8、(单选题) 据物业公司反映, 15 年前用于修建羽毛球馆时的木地板未经检疫检验, 也未经药物处理, 当时装修工人曾发现有虫卵和小虫子, 大概从 7 年前开始发现有带翅膀的小虫子飞出, 以后每年 5、6 月份都会飞出且越来越多, 据判断, 该处白蚁危害形成的原因最有可能是 () 。

A、 分飞传播 B、 蔓延侵入 C、 人为携带 D、 室内绿植吸引

9、(单选题) 当温度在 24-26℃时对应该种白蚁哪一种取食温度区 () ?

A、 不取食温度区 B、 微取食温度区 C、 正常取食温度区 D、 高峰取食温度区

10、(单选题) 该种白蚁的地理分布北界与哪条等积温线略相近似 () ?

A、 4500℃ B、 5000℃ C、 3500℃ D、 5200℃

11、(单选题) 现场检查发现分飞孔封口泥皮色鲜, 皮厚实湿润, 分飞孔片大孔多, 则该白

蚁群体正处于（ ）？

- A、 由盛转衰期 B、 兴旺期 C、 衰败期 D、 幼年期

12、(单选题)该场馆的白蚁危害等级为（ ）。

- A、 I级 B、 II级 C、 III级 D、 无法判定

13、(单选题)消灭该种白蚁最能保证效果的方法是？（ ）

- A、 在分飞孔施药 B、 在汲水线施药 C、 找到巢并在巢内施药 D、 饵剂诱杀

14、(单选题)采用同步诱杀法灭治该种白蚁时，诱杀剂放置位置是（ ）？

- A、 直接放在被害物的内部 B、 放在表面 C、 放在喷洒药剂处 D、 放在地下积水处

15、(多选题)为保证工程质量，需测试饵剂防治效果，根据《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，测试用的饵剂有效成分可以是（ ）？

- A、 氟铃脲 B、 氟啶脲 C、 氟虫腈 D、 虫满腈 E、 吡虫啉

16、(多选题)为保证工程质量，需测试饵剂防治效果，根据《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，进行野外试验时，供试白蚁种类为（ ）？

- A、 台湾乳白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 黄胸散白蚁 D、 黄翅大白蚁 E、 黑翅土白蚁

17、(多选题)需测试喷粉处理房屋防治效果，根据《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，供试白蚁种类应从以下哪几种中选择（ ）？

- A、 台湾乳白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 黄胸散白蚁 D、 黄翅大白蚁 E、 黑翅土白蚁

18、(多选题)灭治处理后的场馆维修要更换木地板，建议采用的阔叶林树材有哪些（ ）。

- A、 枣木 B、 红椿 C、 圆柏 D、 柚木 E、 刺槐

【45】、（案例题）【背景资料】寒山寺位于湖南省C市北郊，是C市重点文物保护单位。

今年5月，在藏经殿和罗汉堂内相继发现白蚁危害。你作为专业技术人员在现场查勘得知：

1.寺庙整体为木结构建筑，其中藏经殿建筑面积为540 m²，底层为矩形，长24米，宽15米，罗汉堂建筑面积360 m²，底层为矩形，长21米，宽12米；2.藏经堂内最早发现白蚁分飞是在3月份的中午，5月份晴天的中午也发现有分飞，现场发现了脱落的黑褐色翅膀，检查木柱底部有白蚁活体，有的头壳黄褐色，呈长方形，两侧平行，后侧角略圆，后缘近直，额平，不隆起；3.罗汉堂内最近的分飞发生在5月18日傍晚，当时天气闷热不久下起了大雨，现场检查发现横梁上有1-5cm的长条形分飞孔，有翅成虫长13mm~15mm，体呈黄褐色，翅呈淡黄色；4.靠近寺院围墙的32棵乔木有发现有泥被包裹，危害在树干表面，泥被下有白蚁活体，有的头部为卵圆形，长大于宽，最宽处在头的中后段。头部深黄褐色，上唇舌状，上颚呈镰刀状，左上颚端较弯，内缘中段前具一明显小齿，上树高度在2m以上；5.围墙外的原始次生林有很多树木及地面枯枝落叶也同样有泥被包裹的现象，其中有6棵樟树已被蚀空被风吹折断。。请根据白蚁危害综合治理等相关技术标准要求，完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）根据现场查勘情况，藏经殿内应是哪种白蚁危害（ ）？

A、黑胸散白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黄胸散白蚁 D、堆砂白蚁

2、（单选题）根据现场查勘情况，罗汉堂内应是哪种白蚁危害（ ）？

A、黑翅土白蚁 B、黄胸散白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黄翅大白蚁

3、（单选题）在靠近寺院围墙的乔木上发现的是哪一种白蚁的活体（ ）？

A、海南土白蚁 B、黑翅土白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黄翅大白蚁

4、(单选题) 藏经殿内有大量文献档案资料，经勘查部分文献存在白蚁危害，要求对其进行防治处理，这是职业技能几级以上的白蚁防治工须具备的操作技能（ ）？

A、 二级 B、 三级 C、 四级 D、 五级

5、(单选题) 上题所需的最低职业技能等级对应的职业资格等级是哪一种（ ）？

A、 初级白蚁防治工 B、 中级白蚁防治工 C、 高级白蚁防治工 D、 白蚁防治技师

6、(单选题) 欲对本项目进行白蚁危害等级初评，对参与等级初评人员有何专业技术职称要求（ ）？

A、 生物、药物检测等专业 B、 具有白蚁防治相关专业证书 C、 具有白蚁防治相关专业初级及以上专业技术职称 D、 具有白蚁防治相关专业中级及以上专业技术职称

7、(单选题) 根据现场调查情况，靠近寺院围墙的乔木危害等级应为几级（ ）？

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 无法判定

8、(单选题) 根据现场调查情况，围墙外的 6 棵樟树危害等级应为几级（ ）？

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 无法判定

9、(单选题) 拟在藏经殿外围安装地下型监测装置防治白蚁，忽略监测装置与房屋外墙之间的距离和外围散水宽度，已知产品说明书提示每 3m 安装 1 个，则应设计安装地下型饵站多少个（ ）？

A、 26 个 B、 22 个 C、 24 个 D、 20 个

10、(单选题) 拟在罗汉堂外围安装地下型监测装置防治白蚁，忽略监测装置与房屋外墙之间的距离和外围散水宽度，已知产品说明书提示每 3m 安装 1 个，则西北角饵站编号应为（ ）？。

A、 1 号 B、 11 号 C、 16 号 D、 10 号

11、(单选题) 在大殿正向安装地下型监测装置时, 因人员活动频繁, 管理条件差, 可 ()?

A、 将监测装置安装在地表以下并适度覆盖草皮 B、 不安装 C、 增加装置个数 D、 减少装置个数

12、(单选题) 为灭治白蚁, 在建筑物内设置了地上型白蚁监测系统, 后期检查发现监测装置内饵剂几乎未被取食, 应如何处理 ()?

A、 保持原状 B、 应添加饵剂 C、 加水分并重新进行密封 D、 调整安装位置

13、(单选题) 为保证工程质量, 开展了饵剂防治白蚁室内试验, 根据《农药登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》, 药效合格的评价指标是 ()?

A、 3 巢台湾乳白蚁和 3 巢黑翅土白蚁全部被灭杀 B、 白蚁死亡率大于等于 95% C、 白蚁死亡率大于等于 85% D、 3 巢台湾乳白蚁而 3 巢黑翅土白蚁未全部被灭杀

14、(单选题) 采用诱杀法时, 投放饵剂后至少多长时间后再观察 ()?

A、 1 个月 B、 45 天 C、 2 周 D、 3 周

15、(多选题) 采用液剂药杀法对近地贴墙的木构件施药前, 应 ()?

A、 用螺丝起子撬开接地和入土部位的表层和下面的泥土、危害部位, 让白蚁的上下蚁路外露, 然后喷施药水 B、 将裂缝适当凿宽 20~30mm, 在缝隙中喷施药水, 再用沙灰、泥土填实, 加喷一层药水 C、 在危害部位钻孔, 往孔内徐徐灌入药水, 逐渐渗流 D、 在沿墙四周比较阴暗的地方喷药水 E、 撬开地板或打孔

16、(多选题) 用粉剂毒杀法灭治藏经殿内白蚁种类时效果不理想的原因是 ()?

A、 该白蚁群体多而分散 B、 蚁群大小及建立的时间不同 C、 容易产生补充生殖蚁而形成补充生殖蚁群体 D、 蚁害检查和施药过程中, 用力过猛或方法欠妥, 造成机械隔离, 药物传递不到位 E、 集中营巢居住

17、(多选题) 经检查罗汉堂内的白蚁群体正在兴旺阶段, 其蚁巢系统应包括 ()。

A、主巢 B、副巢 C、分飞孔 D、菌圃 E、通气孔

18、(多选题) 关于上题中白蚁种类品级分化和发育路径, 正确的是 ()。

A、成熟群体需发育 5 年以上 B、1 龄幼蚁有 9 节触角 C、5 龄工蚁有 15 节触角 D、有 2 龄兵蚁产生 E、5 龄若蚁和 6 龄若蚁都能发育成补充繁殖蚁

【46】、(案例题) 【背景资料】A 省 C 市胜利水库发生白蚁危害, 经现场勘查, 得知: 1、水库于 1990 年投入运行, 至今未进行过白蚁危害检查、治理; 2、水库为土质单坝, 坝长 120m, 总库容 1934 万 m³, 有效库容 1549 万 m³; 3、水库出水口有一条土质高填方渠道, 无桩号, 长度 16.6km; 4、现场检查时, 挖出一个多腔蚁巢, 巢腔总数达 42 个, 主巢高度特化, 巢腔最小的直径为 450mm。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》

GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该水库, 按其工程规模应划分为 () 水库。

A、大 (1) 型 B、大 (2) 型 C、中型 D、小 (1) 型

2、(单选题) 该蚁巢应为 () 的蚁巢。

A、黄翅大白蚁 B、黑翅土白蚁 C、土垄大白蚁 D、海南土白蚁

3、(单选题) 白蚁危害现场调查时, 该渠道应划分 () 个检查单元。

A、15 B、16 C、17 D、18

4、(单选题) 该大坝白蚁危害等级应评定为 () 级。

A、I B、II C、III D、IV

5、(单选题) 在汛期或者高水位情况下, 该堤坝 ()。

- A、一般不会造成险情发生 B、可能出现一般性险情 C、可能出现严重的险情 D、极易出现严重的险情

6、(单选题) 白蚁对堤坝造成危害的主要原因是 ()。

- A、在堤坝上修筑分飞孔 B、在堤坝内修筑巨大主巢 C、在堤坝上危害植物 D、在堤坝上修筑泥被

7、(单选题) 当难以发现白蚁地表活动迹象时, 可以采取 () 寻找白蚁。

- A、直接寻找法 B、蚁道寻找法 C、间接寻找法 D、蚁巢寻找法

8、(单选题) 如果采用引诱坑法引诱白蚁, 引诱坑的规格为 ()。

- A、20cm×40cm×30cm B、30cm×40cm×30cm C、40cm×40cm×30cm D、50cm×40cm×30cm

9、(单选题) 采用引诱坑法引诱白蚁, 一般经过 () 左右, 检查是否有白蚁活动。

- A、1天 B、7天 C、20天 D、30天

10、(单选题) 如果在蚁源区发现富阳土白蚁, 可以推断 A 省为 () 省。

- A、浙江 B、广东 C、湖南 D、海南

11、(单选题) 该白蚁依靠其 () 修筑蚁路蚁巢, 危及堤坝的安全。

- A、触角 B、口器 C、前肢 D、前颚

12、(单选题) () 是白蚁入侵堤坝的最主要途径。

- A、分飞侵入 B、蔓延侵入 C、随土料带入 D、真菌扩散侵入

13、(单选题) 白蚁在土质堤坝内营巢繁衍一般要经过 (), 才有可能修筑贯穿堤坝内、外坡的蚁道。

- A、1-2年 B、2-3年 C、3-4年 D、5-6年

14、(单选题) 如果设置药物防蚁阻隔沟, 下列哪个深度比较合适 ()

- A、 0.4m B、 0.7m C、 1.0m D、 1.3m

15、(多选题) 假定施洒药物的长方形防蚁阻隔层宽度为 90m, 使用剂量正确的是 ()。

- A、 22960L B、 26200L C、 29440L D、 32500L E、 46000L

16、(多选题) 如果采用白蚁监测控制技术预防白蚁, 下列说法正确的是 ()。

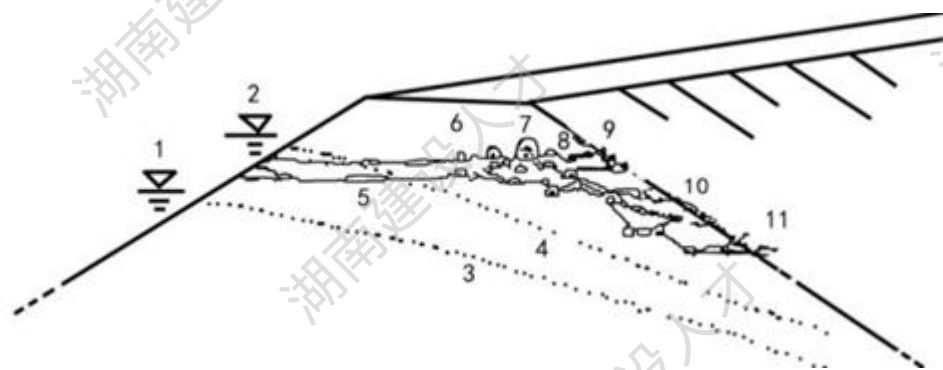
- A、 该技术是以极少量、作用速度快的药物为有效成分 B、 该技术利用白蚁交哺的方式将药物扩散到整个巢群 C、 该技术是一种以巢群所有个体为靶标的白蚁控制技术 D、 该技术与药物灌浆处理方法相比, 用药量少 E、 该技术施药针对性强

17、(多选题) 如果堤坝上发现较大的蚁道, 不能使用 () 进行灭杀。

- A、 硫酰氟 B、 巴黎绿 C、 磷化钙 D、 艾氏剂 E、 磷化铝

18、(多选题)

关于此图标注中的数字代表的意义, 说法正确的是 ()。



- A、 1 为正常水位、2 为高水位 B、 3 为正常水位浸润线、4 为高水位浸润线 C、 7 为主巢时, 9 为分飞孔 D、 7 为主巢时, 5 为侯飞室 E、 7 为主巢时, 11 为漏水孔

【47】、(案例题) 【背景资料】B 省 A 市红旗水库堤坝发生白蚁危害, 请你利用所掌握的

相关知识，对堤坝白蚁进行有效的防治处理。现场勘查得知：1、该水库为大（2）型水库；

2、水库为土质坝，主坝长 200m，另有 3 座副坝；3、在主坝上检查时，发现有土白蚁属白蚁危害，并发现蚁巢真菌指示物 3 处。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》

GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相

应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、

C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）根据水利枢纽工程的分等指标，该水库总库容可能为（ ）亿 m^3 。

A、 0.8 B、 0.9 C、 1.5 D、 11

2、（单选题）该属的白蚁具有如下共同特征（ ）。

A、 兵蚁头卵圆形，长大于宽，前端往往狭窄 B、 额部隆起，囟十分明显 C、 右上颚具有一排大的尖齿 D、 触角 10~14 节

3、（单选题）白蚁危害现场调查时，该水库堤坝应分为（ ）个检查单元。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

4、（单选题）该水库主坝白蚁危害等级应评定为（ ）级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、（单选题）在汛期或者高水位情况下，该堤坝（ ）。

A、 一般不会造成险情发生 B、 可能出现一般性险情 C、 可能出现严重的险情 D、 极易出现严重的险情

6、（单选题）检查时，如遇久旱不雨，应在（ ）检查，能发现较多的白蚁。

A、 堤坝坝顶位置 B、 堤坝迎水坡的上坡 C、 堤坝背水坡的上坡 D、 堤坝背水坡的下坡

7、(单选题)白蚁蚁路是其在地面构筑的泥质()。

A、管型通道 B、螺旋通道 C、穿堤通道 D、蚁穴通道

8、(单选题)当白蚁取食对象呈()时,白蚁修筑的泥皮会形成泥线。

A、片状 B、枝状 C、梅花状 D、星空状

9、(单选题)蚁巢真菌指示物不包括()。

A、鸡枞菌 B、三踏菌 C、珊瑚菌 D、鸡枞花

10、(单选题)采用挖巢法时,黑翅土白蚁与海南土白蚁对比,说法错误的是()。

A、黑翅土白蚁从泥被、泥线通向主蚁道的支蚁道相对较大 B、黑翅土白蚁由菌圃通向主蚁道的支蚁道相对较小 C、黑翅土白蚁较容易从泥被、泥线追挖主巢 D、黑翅土白蚁有大的主巢结构

11、(单选题)在追踪蚁道中途遇有菌圃或空腔时,一般()的一端通往主巢方向。

A、蚁道口径大 B、蚁道口径小 C、蚁道干枯 D、蚁道湿滑

12、(单选题)对于无蚁道,错误的说法是()。

A、无蚁道即废道 B、无蚁道即封闭道 C、无蚁道即隧道 D、废道内长有像头发丝的菌丝

13、(单选题)据统计,分飞侵入占所有入侵大坝白蚁总数的()以上。

A、20% B、40% C、50% D、80%

14、(单选题)如果设置药物防蚁阻隔沟,下列正确的宽度是()。

A、0.2m B、0.4m C、0.6m D、0.8m

15、(多选题)如果在主坝上设置毒土防蚁层,可供选择的药剂有()。

A、联苯菊酯 B、氰戊菊酯 C、溴甲烷 D、氯菊酯 E、氯化苦

16、(多选题)为防止繁殖蚁进入堤坝筑巢,可在堤坝表层设置物理屏障,下列说法正确的

是（ ）。

- A、堤坝表层铺设 0.1m 的防蚁阻隔层 B、白蚁不能搬运直径 1.4mm 左右的砂石颗粒 C、此方法可结合堤坝施工时完成 D、此方法要从正常蓄水位以上开始连续铺设至背水坡坡脚以上部位 E、此方法对环境友好

17、(多选题) 灭治白蚁，制作毒饵的药物，可供选择的药剂有（ ）。

- A、氟铃脲 B、氟虫胺 C、氟虫腈 D、硫氟酰胺 E、三氧化二砷

18、(多选题) 如果在水库周围发现有海南土白蚁，A 市可能处于（ ）省。

- A、云南 B、广东 C、浙江 D、海南 E、福建

【48】、(案例题) 【背景资料】某水库堤坝发生白蚁危害，请你利用所掌握的相关知识，对堤坝白蚁进行有效的防治处理。现场勘查得知：1、该水库为小（1）型水库；2、堤坝为土质坝，坝长 50m，曾培高加厚；3、当天傍晚，在堤坝上发现有白蚁分飞，分飞孔为 4 个，有翅成虫的头背面及胸、腹部背面为黑褐色，腹面为棕黄色，上唇前半部橙红色，后半部淡橙色，中间有 1 条白色横纹，上唇前缘及侧缘呈白色透明，翅黑褐色；4、其工蚁无大小型之分。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 按水利枢纽工程的分等指标，该水库灌溉面积可能为（ ）万亩。

- A、0.4 B、3.4 C、6.4 D、9.4

2、(单选题) 该白蚁为（ ）。

- A、黄翅大白蚁 B、黑翅土白蚁 C、海南土白蚁 D、台湾乳白蚁

3、(单选题) 上题中白蚁, 一般分布在我国北纬 () 以南的广大地区。

A、 32° B、 33° C、 34° D、 35°

4、(单选题) 该水库主坝白蚁危害等级应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 为保证堤坝安全, 该堤坝应 () 。

A、 采取针对性的白蚁防治处理 B、 及时进行全面的白蚁防治处理 C、 进行适当的加固 D、 在非汛期采取工程措施排险

6、(单选题) 水利工程整体白蚁危害等级应以检查单元中 () 为代表。

A、 最低等级 B、 中级等级 C、 平均等级 D、 最高等级

7、(单选题) 水利工程白蚁危害检查方法, 通常不采用 () 。

A、 人工法 B、 抽查法 C、 引诱法 D、 仪器探测法

8、(单选题) () 常用作堤坝上引诱白蚁的引诱桩材料。

A、 松木 B、 樟木 C、 栗木 D、 桉木

9、(单选题) 白蚁分飞孔堆与蚯蚓的土堆区别是 () 。

A、 蚯蚓的土堆呈珠式条状 B、 蚯蚓的土堆结构致密 C、 蚯蚓的土堆细小, 如牙签大小 D、 蚯蚓的土堆颜色同地面土壤颜色相比更深

10、(单选题) 在 () 为主要材质的堤坝上, 一般能更容易的从大坝表面的泥被泥线中追踪到主蚁道。

A、 风化土 B、 沙壤土 C、 均质黄黏土 D、 被砂石、泥土的混合物覆盖的大坝表层

11、(单选题) 如果通过分飞孔寻找主蚁道, 最佳时期是 () 。

A、 刚生成有翅成虫时 B、 有翅成虫分飞前 C、 有翅成虫分飞后半个月内 D、

冬季白蚁活动不频繁时

12、(单选题) 从分飞孔密集处开挖, 顺着孔道追挖约 () 距离时, 一般会发现侯飞室。

A、 20cm-30cm B、 60cm-70cm C、 80cm-100cm D、 100cm-120cm

13、(单选题) 在循蚁道的过程中, 如果迷失了方向, 可采用 () 来补救。

A、 停止追挖, 把周围的浮土削干净, 等候半天或 1~2 天, 待发现新的地表象征后再重新追挖 B、 用锄土敲打挖掘区域, 等待兵蚁出现 C、 放弃开挖, 重新选址 D、 在开挖区域大量灌水, 顺水流方向开挖

14、(单选题) 该种白蚁侯飞室的形状是 () 。

A、 宽扁的半圆形薄腔室 B、 窄小的椭圆形薄腔室 C、 圆形腔室 D、 椭圆形腔室

15、(多选题) 堤坝产生白蚁危害的原因主要有 () 。

A、 修建堤坝前基础内存在白蚁隐患 B、 白蚁分飞侵入 C、 白蚁蔓延侵入 D、 堤坝加高培厚时未清除原堤坝内的白蚁 E、 蚁巢真菌扩散侵入

16、(多选题) 根据观察, 因各种场景的不同, 天敌捕食白蚁的数量很不相同, 下列说法正确的是 () 。

A、 在白蚁分飞时, 在蚁巢附近捕食有翅成虫数量最多的是蟾蜍, 其次是泽蛙 B、 在引诱堆内、外, 采集捕食工、兵蚁数量最多的是泽蛙, 其次是姬蛙 C、 在室内观察以翹尾隐翅虫捕食白蚁工兵蚁的数量比步行虫大 D、 蜘蛛是各种天敌中, 种类数量最多 E、 蜘蛛捕食量大

17、(多选题) 对云南省多座水电站建设前进行白蚁危害调查时, 在坝址的土料场和堆料场内, 可能会发现 () 。

A、 黑翅土白蚁 B、 罗坑大白蚁 C、 隆头大白蚁 D、 黄翅大白蚁 E、 土垅

大白蚁

18、(多选题) 在堤坝上, 使用联苯菊酯构筑药物屏障预防白蚁, 对其表述正确的是 ()。

- A、 喷药均匀, 不可漏喷少喷 B、 气温高时更能发挥其药效 C、 使用时不能与石灰等混用 D、 要注意不污染鱼塘、蜂场等 E、 使用时发生吸入中毒应将患者移至空气新鲜处, 并及时就医

【49】、(案例题) 【背景资料】某地拟对一处水库进行坝体加固、增高处理, 聘请你为施工方提供白蚁防治技术咨询服务。现场勘查得知: 1、该水库原为碾压式均质土坝, 修建于 20 世纪 90 年代, 水库坝体两端为山林, 2 公里以外为公路; 2、加固时取附近山上红壤土, 建设工期预计为 6 个月; 3、水库扩容后, 灌溉面积达 4.8 万亩; 4、前期勘查时, 蚁患区内发现多个土白蚁属蚁巢, 最大蚁后体长为 51mm。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》

GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相

应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该水库的蚁源区, 最远可从坝两端外延至 ()。

- A、 50m B、 500m C、 1000m D、 2000m

2、(单选题) 该水库主坝白蚁危害等级应评定为 () 级。

- A、 I B、 II C、 III D、 IV

3、(单选题) 该水库的蚁患区, 应为坝体、坝两端及离坝脚线 () 内。

- A、 25m B、 50m C、 100m D、 200m

4、(单选题) 该水库按其灌溉面积应划分为 () 水库。

- A、 大 (2) 型 B、 中型 C、 小 (1) 型 D、 小 (2) 型

5、(单选题)当堤坝刚出现管漏时,坝内水流浑浊,出水口流出的水()。

- A、与大坝内水流颜色一致 B、与筑坝黏土颜色一致 C、会带有大量土体中的填料细颗粒 D、仍是清水

6、(单选题)壮年巢时土白蚁会修筑贯穿堤坝内外坡的蚁道,下列说法错误的是()。

- A、当水位不超越巢底水平线时,一般情况下,堤坝不会发生漏水险情 B、当水位超越巢底水平线时,一般情况下,堤坝不会发生漏水险情 C、当水位不超越迎水坡取食蚁路时,一般情况下,堤坝不会发生漏水险情 D、当水位仅超背水坡取食蚁路时,一般情况下,堤坝不会发生漏水险情

7、(单选题)在()铺设经白蚁预防药物处理的土工布以阻止白蚁侵入土心墙。

- A、土坝基部位 B、堆石体部位 C、土心墙两侧 D、土坝基与堆石体的结合部

8、(单选题)为清除堤坝周边环境中的白蚁,主要措施不包括()。

- A、人工挖巢 B、利用监测-控制装置灭杀 C、天敌灭杀 D、毒饵诱杀

9、(单选题)如果设置面积为 12000m^2 的药物防蚁阻隔层,使用()药液剂量合理。

- A、12000L B、30000L C、48000L D、64000L

10、(单选题)白蚁湿润片的形成与堤坝的质量以及坝体用料有关,一般不会对()材料筑成堤坝形成。

- A、风化土 B、半风化土 C、沙石料 D、黄黏土

11、(单选题)堤坝为白蚁提供了良好的生存繁殖条件,下列说法错误的是()。

- A、背水坡孳生的杂草和种植的绿地为白蚁提供充足的食物 B、迎水坡聚集的浪渣和护石层裂缝内贮藏的飘落下来的枯枝落叶是白蚁喜食的食物 C、堤坝内的温、湿度适宜于白蚁筑巢繁殖 D、均质坝多由偏中性的黄黏土构筑,白蚁喜欢在这类土壤中生活

12、(单选题) 大坝正常蓄水后, 设置诱虫灯可减少白蚁侵入堤坝, 下列说法错误的是()。

- A、 在迎水坡安置时, 可置于水面上 B、 在坝顶安置时, 应置于坝顶两侧 C、 设置诱虫灯需要合理布局 D、 诱虫灯要坚持每年使用

13、(单选题) 在堤坝上, 利用化学药物喷洒土壤灭治白蚁, 下列表述错误的是()。

- A、 施工简单方便, 防治成本较低, 经济实用 B、 能灭杀堤坝建造过程中土料内带有的白蚁 C、 大坝建成后能灭杀飞入和蔓延侵入的白蚁 D、 土壤中施药后持效期长, 不受土壤微生物、水分和光照等因素的影响

14、(单选题) 加强堤坝及堤坝周围环境管理, 下列说法错误的是()。

- A、 消除堤坝上的枯树、杂草 B、 禁止在堤坝上堆放柴草、木材 C、 清除水面及迎水波浪渣 D、 在堤坝上大量种植抗蚁的树木

15、(多选题) 在蚁源区发现有细颚土白蚁, 该白蚁主要分布在()。

- A、 浙江 B、 福建 C、 海南 D、 云南 E、 广西

16、(多选题) 如果采用物理屏障预防堤坝白蚁, 下列说法正确的是()。

- A、 物理防蚁阻隔沟的回填土按每 0.3m 为一层回填、夯实 B、 在堤坝表层构筑粒径为 2-4mm 的砂粒层, 可以有效防蚁 C、 设置物理防蚁阻隔沟时, 在坝两端与山坡连接处, 从正常蓄水位以上至背水坡坡脚以上部位设置 D、 生石灰的加入改变了土壤的化学性质 E、 采用物理防蚁阻隔层时, 设置在坝顶部位

17、(多选题) 土白蚁属白蚁有翅成虫具有以下哪些共同特征()。

- A、 有翅成虫头宽卵形, 或近圆形 B、 凶不明显 C、 后唇基隆起, 颜色稍淡于头顶, 很短, 长约宽之半 D、 中胸及后胸背板后缘弓形凸起 E、 触角 19 节, 第 3 节常短于第 2 节

18、(多选题) 进行开沟截取蚁道来查找蚁巢时, ()。

- A、 在泥被泥线的上方开挖一条顺堤坝走向的沟 B、 在泥被泥线的下方开挖一条垂直堤坝走向的沟 C、 在迎水坡的正常水位附近和背水坡的漏水线附近, 开挖贯通坝身的顺坝走向沟 D、 在迎水坡的正常水位附近和背水坡的漏水线附近, 开挖平行于坝身的走向沟 E、 为便于开沟, 沟开挖成梯形, 并避免水位较高时进行

【50】、(案例题)【背景资料】D 水库作为 A 市饮用水备用水源, 已发现白蚁危害多年, 水库管理方为保证水库蓄水安全, 请你进行防治。经查勘: 1、大坝为均匀土质坝, 总库容为 3100 万 m^3 ; 2、坝体上发现有蚁巢真菌指示物 4 处, 分飞孔 12 个, 活动迹象及取食点 12 处; 3、在现场采集到如下标本。





请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）该白蚁为（ ）。

A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、海南土白蚁 D、台湾乳白蚁

2、（单选题）该水库主坝白蚁危害等级应评定为（ ）级。

A、I B、II C、III D、IV

3、（单选题）检查时发现堤坝的表面有（ ）说明堤坝内有成熟的白蚁巢穴。

A、成片的分飞孔群 B、长出有鸡枞菌 C、脱落的繁殖蚁翅膀 D、繁殖蚁聚集

4、（单选题）该水库按其总库容应划分为（ ）水库。

A、大（2）型 B、中型 C、小（1）型 D、小（2）型

5、（单选题）在春季调查堤坝白蚁危害时，可能会发现在在此白蚁种群巢穴的（ ）有一块直径 3m 的“常现区”，白蚁在此区域活动频度最大。

A、 上方的地面区域 B、 上方的地面偏左 5m 区域 C、 上方的地面偏右 5m 区域 D、 漏水线 1 米的区域

6、 (单选题) 查找堤坝白蚁的泥被时， () 是错误判断。

A、 久雨晴后出现得比较多 B、 夏季高温情况下，早、晚出现得比较多 C、 春季比秋季多 D、 白蚁喜食的植物上比较多

7、 (单选题) 从分飞孔追挖主蚁道时，在 () 位置会有一条较大较粗的蚁道。

A、 顺堤坝中轴线 B、 常水位线 C、 距坝顶 2m 左右贯穿大坝的位置 D、 背水坡的漏水线

8、 (单选题) 在堤坝蚁道系统中，底径为 () 的蚁道即可判定为主蚁道。

A、 0.8cm B、 1cm C、 1.8cm D、 2.2cm

9、 (单选题) 题中白蚁，雌雄成虫开掘入土孔道，一旦建成 () 的巢腔，入土孔道亦堵塞完毕。

A、 1.5mmX1.5mmX1cm B、 2mmX2mmX1.5cm C、 3mmX3mmX2cm D、 5mmX5mmX2.5cm

10、 (单选题) 纵切主蚁道， () 是近巢方向。

A、 道形高而底窄并继续下扎的 B、 道形高而底窄并继续往上的 C、 道形低而底宽并继续下扎的 D、 道形低而底宽并继续往上的

11、 (单选题) 挖巢时， () 一般不是蚁道近巢的方向。

A、 工、兵蚁活动频繁，酸腥味浓 B、 蚁道分叉的钝角方向 C、 蚁道封闭严密或有“重兵”把守 D、 蚁道分叉的锐角方向

12、 (单选题) 题中白蚁分飞孔分布图像形状为 () 。

A、 近似线形 B、 基本近似三角形 C、 多近似四边形 D、 近似五边形

13、(单选题) 在堤坝上采用引诱包法引诱白蚁, 下列说法错误的是 ()。

- A、 引诱包不可以摆放在堤坝的表面 (具孔的一面紧靠地面) B、 引诱包法克服了引诱坑法易受天敌入侵的缺点 C、 引诱包法克服了引诱坑法雨水入侵的缺点 D、 比引诱堆法更为方便

14、(单选题) 利用放射性同位素找巢, 用辐射仪探测时, 错误的说法是 ()。

- A、 可探出在 55cm 深处的中型蚁道 B、 可探出在 30cm 深处的小型菌圃腔 C、 白蚁的巢较深时, 由于土层对射线的吸收较大, 此法难以探出巢位 D、 分飞季节, 工蚁、兵蚁会分散同位素, 故在分飞期的分飞孔区放射强度低, 不易被探测到

15、(多选题) 通过该白蚁分飞孔的调查标记、几何图象的分析和开挖主巢结果, 得到分飞孔分布图象与主巢方位的关系, 下列说法正确的是 ()。

- A、 分飞孔分布为一片状、近似一个三角形——常现分布图象, 主巢随置在分飞孔图象上方 $0.5 \text{ m}^2 \sim 0.8 \text{ m}^2$ 的范围内 B、 分飞孔分布为一片状、近似一个三角形——常现分布图象, 主巢随置在分飞孔图象上方 $1 \text{ m}^2 \sim 1.5 \text{ m}^2$ 的范围内 C、 分飞孔分布为两片状, 近似平行于堤坝走向, 主巢位置则在两片状分飞孔图象的中上方 D、 分飞孔分布为两片状, 近似垂直于堤坝走向, 主巢位置接近在上方分飞孔图象之下的位置 E、 分飞孔分布为两片状, 一片在堤坝顶面上, 一片在堤坝坡, 主巢位置还待进一步研究探明, 但一般在两片状之间位置

16、(多选题) 题中白蚁主巢通出的主蚁道高度一般为 ()。

- A、 3cm B、 4cm C、 5cm D、 6cm E、 10cm

17、(多选题) () 是题中白蚁有翅成虫具有的特征。

- A、 头圆形, 复眼和单眼均为椭圆形 B、 腹面为棕黄色 C、 上唇前半部橙红色, 后半部淡橙色 D、 上唇后半部中间有 5 条白色横纹 E、 上唇前缘及侧缘呈白色透明

18、(多选题) 该属白蚁兵蚁的共同特征有 ()。

- A、兵蚁头卵圆形，长大于宽，前端往往狭窄 B、额部扁平，凶不十分明显 C、触角 12~14 节 D、上唇无透明的尖部，两侧边缘有长毛 E、上颚弯曲，军刀状，左上颚具有一枚大的尖齿

【51】、(案例题) 【背景资料】 A 市某水库堤坝发生白蚁危害，造成堤坝漏水，请你前往防治白蚁。现场勘查得知：1、水库于 1967 年开始修建，1972 年建成，库容量约 36 亿立方米，水库周边 10KM 范围内全部为原始次生林，水质不经任何处理即可达饮用水标准，已作为该市饮用水源；2、水库有 4 座土质坝，主坝长 200m，并因白蚁危害发生脱坡的险情；3、主坝上发现白蚁工蚁有大小两型。大工蚁头深黄色，腹部灰白色，头近方形，侧缘稍平直，前端扩展，成为头部的最宽处，凶位于头顶中央，呈小圆形的凹坑，后唇基隆起，中央有纵缝分成左右两半，触角 17 节。前胸背板前部显著翘起，体长 4.33~4.72mm，头长至上唇端 1.54~1.59mm，头宽 1.20~1.27mm，前胸背板宽 0.66~0.70mm。小工蚁头色淡黄，腹部灰白色，头侧缘与后缘连成圆弧形，头部不成方形，触角 15~16 节，体长 3.90~4.00mm，头长至上唇尖 1.13~1.18mm，头宽 0.88~0.90mm，前胸背板宽 0.52~0.57mm；4、副坝蚁情待查。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、(单选题) 该水库按其防洪标准，保护城镇及工矿区为 ()。

- A、特别重要城市、工矿区 B、重要城市、工矿区 C、中等城市、工矿区 D、一般城市、工矿区

2、(单选题) 该白蚁为 ()。

A、 黄翅大白蚁 B、 黑翅土白蚁 C、 海南土白蚁 D、 台湾乳白蚁

3、(单选题) 题中白蚁，在 () 有分布。

A、 浙江 B、 湖南 C、 广西 D、 江西

4、(单选题) 该水库主坝白蚁危害等级应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 白蚁入侵该水库堤坝的主要途径不包括 ()。

A、 基础内的旧隐患 B、 菌圃扩散蔓延 C、 附近山坡中的白蚁蔓延到堤坝 D、

有翅成虫分飞上堤坝

6、(单选题) 该水库保护农田面积 () 万亩。

A、 > 500 B、 100~500 C、 30~100 D、 < 30

7、(单选题) 对该堤坝进行白蚁治理，建议采用的灭治方法是 ()。

A、 诱杀法 B、 熏蒸法 C、 药物灌浆法 D、 液剂药杀法

8、(单选题) 采取引诱法进行白蚁危害现场调查，不宜采用 () 方法。

A、 引诱堆 B、 引诱灯 C、 引诱坑 D、 引诱桩

9、(单选题) 采用饵剂诱杀堤坝白蚁，饵剂不能投放在 ()。

A、 泥线泥被 B、 分飞孔 C、 蚁道 D、 炭角菌生长处

10、(单选题) 假定该水库设置物理防蚁阻隔沟的长度为 200 m，夯实后，石灰土合理用量为 ()。

A、 110m³ B、 240m³ C、 400m³ D、 600m³

11、(单选题) 如果该水库物理防蚁阻隔层的长度为 200m，宽度为 180m，砂粒合理用量为 ()。

A、 1800m³ B、 3600m³ C、 7200m³ D、 14400m³

12、(单选题) 如果安装黑光灯来诱杀白蚁繁殖蚁, 100m 长度的距离, 一排最多安装 () 盏。

A、 3 B、 4 C、 6 D、 8

13、(单选题) 如果使用白蚁监测装置, () 不是处理白蚁监测装置中木条的材料。

A、 引诱剂 B、 信息素 C、 水 D、 酒精

14、(单选题) 灭治完成后, 在验收前一个月, 在蚁患区设置引诱堆, 白蚁发生率低于 () 可以通过验收。

A、 2% B、 3% C、 4% D、 5%

15、(多选题) 对该堤坝进行白蚁灭治后, 建议采用以下哪些措施进行预防? ()

A、 物理屏障预防 B、 药物屏障预防 C、 消除堤坝上的杂物 D、 在堤坝上设置引诱灯 E、 安装监控装置

16、(多选题) 施工完毕, 白蚁防治验收标准为 ()。

A、 蚁患区已无成年巢白蚁活动迹象 B、 白蚁危害程度为轻度危害及以下 C、 蚁源区无大面积活动迹象 D、 蚁源区 100m 长度内白蚁活动痕迹少于 4 处 E、 验收前一个月, 在蚁患区设置的引诱坑, 白蚁发现率低于 3%

17、(多选题) 对题中白蚁兵蚁特征表述正确的是 ()。

A、 兵蚁头深黄色, 腹部淡黄或灰白色而微具红色 B、 头的最宽处常在头的后部 C、 上颚较粗, 弯曲度较缓, 仅前端略弯曲 D、 上唇侧缘弯曲并有长毛 E、 触角 15 节时, 第 3 节长于第 4 节

18、(多选题) 对题中白蚁有翅成虫特征表述正确的是 ()。

A、 头、胸、腹背板为黑褐色 B、 头和腹部腹面为棕黄色 C、 上唇后半部橙红色,

前半部淡橙色 D、单眼远离复眼,单复眼之间的距离显著大于单眼自身的长度 E、翅较长

【52】、(案例题)【背景资料】D市某水电站堤坝发生白蚁危害。现场勘查得知:1、电站水库库容量约21亿立方米,电站周边20KM范围内全部为原始次生林;2、电站水库有5座土质坝,主坝长180m,土质高填方渠道15公里;3、主坝上发现白蚁兵蚁有大小两型。大兵蚁头深黄色,腹部颜色较淡,上颚黑色,头及前胸背板有少数直立的毛,腹部背面毛少,腹面毛较多,头长方形,囟很小;4、小兵蚁体形显著小于大兵蚁,体色也略较浅。头卵形,侧缘较大兵蚁更弯曲,后侧角圆形;4、主坝发现白蚁巢真菌指示物5处,副坝开挖出蚁巢,主巢巢腔最小直径250mm,渠道危害待查。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》

GB/T51253-2017和相关技术规范以及专业知识,完成下列各题。请根据背景资料完成相

应小题选项,其中单选题四选一(A、B、C、D选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E选项);不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)该型水电站合理装机容量为()万KW。

A、5 B、25 C、50 D、75

2、(单选题)该白蚁为()。

A、黄翅大白蚁 B、黑翅土白蚁 C、海南土白蚁 D、台湾乳白蚁

3、(单选题)关于题中白蚁,表述错误的是()。

A、属土栖性白蚁 B、筑大巢,营地下群居生活 C、分散的副巢很多 D、生活史中未见翅芽型补充繁殖蚁

4、(单选题)该水库主坝白蚁危害等级应评定为()级。

A、I B、II C、III D、IV

5、(单选题) 对该电站进行白蚁危害现场调查时, 蚁患区应设 () 个检查单元。

A、 1 B、 5 C、 15 D、 20

6、(单选题) 对水利工程白蚁危害连续检查期宜为 () 年。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

7、(单选题) 土质高填方渠道的蚁患区为挡水堤堤身、离堤脚线 () 内。

A、 2m B、 4m C、 6m D、 10m

8、(单选题) 关于引诱堆法错误的说法是 () 。

A、 天敌与雨水容易侵入 B、 引诱堆的体积大, 堆内的饵料可多样 C、 引诱堆的缺点是饵料耗量大 D、 将白蚁最喜食的饵料, 堆放在堤坝的表面, 再用湿泥土包起来

9、(单选题) 关于锥探找巢法, 下列说法错误的是 () 。

A、 此法有一定效果 B、 此法劳动强度大 C、 此法针对性强 D、 此法在实际操作中使用频率较低

10、(单选题) 使用锥探打眼过程中如遇巢穴或空洞, 会有 () 的感觉。

A、 顶锥 B、 吊锥 C、 阻滞 D、 反弹

11、(单选题) “常现区” 与巢位关系这一现象与堤坝 () 的特殊地形有关。

A、 大堤上植被丰富 B、 大堤狭窄 C、 大堤食物缺乏 D、 大堤水位变化波动大

12、(单选题) 设置药物防蚁阻隔沟时, 每回填 () 的土层后, 在回填土上喷洒药液。

A、 0.3m B、 0.4m C、 0.5m D、 0.6m

13、(单选题) 设置物理防蚁阻隔沟时采用的石灰和土比例为 () 。

A、 1:9 B、 2:8 C、 3:7 D、 4:6

14、(单选题) 物理防蚁阻隔沟回填土按每 () 为一层回填、夯实。

A、 0.3m B、 0.4m C、 0.5m D、 0.6m

15、(多选题) 该白蚁属有翅成虫的共同特征为 ()。

A、 有翅成虫头宽卵形 B、 凶明显，略高起 C、 单眼颇大 D、 后唇基隆起，
长为宽之半 E、 后缘直，前缘弓形

16、(多选题) 题中白蚁有翅成虫具有的特征是 ()。

A、 头及胸腹暗红棕色 B、 足棕黄色 C、 翅黄色 D、 复眼椭圆形，单眼长圆
形 E、 凶呈极小的颗粒状突起

17、(多选题) 根据《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表记载，该种白蚁主要分
布在下列哪些省 ()。

A、 山东 B、 河南 C、 安徽 D、 上海 E、 江苏

18、(多选题) 堤坝附近山体上的白蚁入侵大坝的原因为 ()。

A、 坝两端山坡上有大量的枯死树木、伐桩、枯枝落叶和牲畜粪便，这些材料为白蚁提供
了丰富的食物，白蚁易在这样的环境中大量孳生 B、 背水坡孳生的杂草和种植的绿地，
迎水坡聚集的各种各样漂浮物以及护石层裂缝内贮藏的飘落下来的枯枝落叶，都是土栖白蚁
喜食的食物，吸引白蚁取食 C、 绝大多数的堤坝属均质黄粘土，偏碱性，且堤坝内的温、
湿度多适宜于白蚁筑巢繁殖，因而白蚁喜欢在这类土壤中定居生活 D、 白蚁会通过堤
坝与山体连接处侵入大坝内，进而在坝体内活动 E、 白蚁会通过分飞进入坝体活动

【53】、(案例题) 【背景资料】 H 市某水电站堤坝发生白蚁危害。现场勘查得知：1、电
站水库库容量约 2 亿立方米，水库周边 10KM 范围内全部为原始次生林；2、电站水库有 3
座土质坝，主坝长 150m，下游有土质高填方渠道 26 公里；3、在紧挨主坝山坡发现白蚁
兵蚁有大小两型；4、主坝上有白蚁分飞孔 7 个，分飞的有翅成虫头及胸腹暗红棕色，足棕

黄色，翅黄色，头宽卵形，复眼长圆形，单眼椭圆形，头顶平，凶呈极小的颗粒状突起，位于头顶中点。前胸背板前缘略凹向后方，后缘狭窄，中央向前方凹入，前翅鳞略大于后翅鳞；

5、1 处副坝曾因白蚁危害造成漏洞险情，渠道危害情况待查。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、（单选题）根据水利枢纽工程的分等指标，该电站水库工程等级应为（ ）级。

A、一 B、二 C、三 D、四

2、（单选题）材料中描述的白蚁为（ ）。

A、海南土白蚁 B、黑翅土白蚁 C、黄翅大白蚁 D、台湾乳白蚁

3、（单选题）题中白蚁，大多分飞时间为（ ）。

A、凌晨 B、大雨前 C、中午前后 D、傍晚

4、（单选题）该电站水库的白蚁危害等级应评定为（ ）级。

A、I B、II C、III D、IV

5、（单选题）对该电站进行白蚁危害现场调查时，蚁源区范围为（ ）。

A、坝体两端外延 500m B、大坝脚外延 500m C、大坝两端及坝脚外延

1000m D、大坝两端及坝脚外延 10000m

6、（单选题）该水库主坝上蚁巢的横径和纵径都不会低于（ ）cm。

A、20 B、30 C、40 D、50

7、（单选题）该水库主坝上蚁巢巢群的年龄不小于（ ）年。

A、2 B、3 C、4 D、5

8、(单选题) 该种白蚁的分飞蚁由 () 龄若蚁羽化发育而成。

A、 5 B、 6 C、 7 D、 8

9、(单选题) 据观察研究表明, 该白蚁可在巢外 () 的地方活动。

A、 35m B、 50m C、 100m D、 150m

10、(单选题) 对该白蚁蚁巢伞表述正确的是 ()。

A、 高温多雨的 9 月长出 B、 4 月的雨后天晴时长出 C、 以幼年巢群长出为多 D、 以成熟巢群长出为多

11、(单选题) 对于堤坝来说, () 是预防堤坝白蚁危害产生或减少危害程度的关键。

A、 减少堤坝上白蚁的食物 B、 消灭堤坝内白蚁的工蚁 C、 消灭堤坝内白蚁的兵蚁 D、 消灭堤坝白蚁的有翅成虫

12、(单选题) 修建堤坝时, 生活在土料场土壤中的白蚁, 特别是 (), 极易伴随土料而被带入坝体内。

A、 幼龄巢内的繁殖蚁 B、 土壤中的菌圃 C、 副巢里的工蚁兵蚁 D、 王室中的蚁王蚁后

13、(单选题) 吡虫啉有较强的 (), 能与土壤中有机物紧密结合。

A、 触杀作用 B、 吸附作用 C、 胃毒作用 D、 内吸作用

14、(单选题) 如果在堤坝迎水坡安置灯光诱捕器, 可以置于 ()。

A、 水面上 B、 靠近坝顶处 C、 靠近分飞孔 D、 迎水坡中部

15、(多选题) 设置药物防蚁阻隔沟时, 正确的方式是 ()。

A、 阻隔沟开挖完成后, 先在沟底和沟壁施药 B、 回填完毕后, 回填土内插入高压水枪压入药液 C、 回填 0.3m 的土层后, 在回填土上喷洒药液 D、 回填 0.5m 的土层后, 在回填土上喷洒药液 E、 逐层回填、施药、夯实, 直至填平

16、(多选题) 题中白蚁的大兵蚁具有的特征是 ()。

- A、 头最宽处在头的后部或中部 B、 凶很大, 位于头中点的附近 C、 头背面相当平, 由凶起逐渐向前方斜下 D、 上颚镰刀形, 上唇舌状, 端部具不透明三角块 E、 触角窝的后下方有淡色的眼点

17、(多选题) 题中白蚁的小兵蚁具有的特征是 ()。

- A、 小兵蚁体形显著小于大兵蚁, 体色也略较浅 B、 头卵形, 侧缘较大兵蚁更直, 后侧角圆形 C、 上颚与头的比例较大兵蚁显得更细长而直 D、 触角 17 节, 第 2 节长于第 3 节 E、 触角 17 节, 第 2 节或等于第 3 节

18、(多选题) 根据《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表记载, 该白蚁主要分布在 ()。

- A、 福建 B、 台湾 C、 广东 D、 香港 E、 澳门

【54】、(案例题) 【背景资料】某水电站堤坝发生白蚁危害。现场勘查得知: 1、电站水库库容量约 1.5 亿立方米, 水库周边 30KM 范围内全部为原始次生林; 2、电站水库有 3 座堤坝, 主坝 A 为混凝土重力坝, 坝体长 150m, 副坝均为土石坝, 下游有土质高填方渠道 18 公里; 3、在副坝 B 发现有白蚁分飞孔 17 个, 副坝 C 发现分飞孔 5 个, 渠道每个检查单元发现白蚁取食点及地表活动迹象在 15 处以上, 蚁源区检查单元每年挖出成年巢 4-5 个; 4、蚁源区、蚁患区发现白蚁, 经鉴定为土白蚁属白蚁。5、电站白蚁防治工程验收期为 2020 年 10 月 11 日。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该电站合理装机容量为 () 万 KW。

A、 12 B、 22 C、 48 D、 88

2、(单选题) 该电站蚁患区的检查单元为 () 个。

A、 3 B、 4 C、 20 D、 21

3、(单选题) () 不属于水利工程白蚁危害白蚁检查。

A、 结合维修养护工作时进行的日常检查 B、 由水利工程运行管理单位承担的定期普查
C、 由白蚁防治单位参加的专项检查 D、 由白蚁防治单位进行的种属调查

4、(单选题) 该电站的白蚁危害等级应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 水利工程白蚁危害现场调查方法不包括 ()。

A、 人工踏勘法 B、 引诱法 C、 比对法 D、 挖巢法

6、(单选题) 制定白蚁危害应急处置预案时, 下列说法错误的是 ()。

A、 发生严重危害蚁情时, 尽快采取相应治理措施 B、 发生中度危害时, 加强观测, 做好记录
C、 发生大面积突发性白蚁活动时, 立即标识封闭危害区域, 进行灭杀 D、 汛期时, 发生散浸、漏水等险情时, 按照先抢险后治蚁处置

7、(单选题) 白蚁分飞季节, 黑光灯适宜安置在距离堤坝脚 () 处。

A、 20m B、 40m C、 60m D、 80m

8、(单选题) 灭治白蚁时, 不能选用 ()。

A、 亚坤酸钠 B、 氟铃脲 C、 锐劲特 D、 吡虫啉

9、(单选题) 在灌浆处理时, 宜采用水土比例为 () 浆液。

A、 1:1 B、 1:1.15 C、 1:1.35 D、 1:1.5

10、(单选题) 灌浆的压强宜选择 ()。

A、 0.02MPa B、 0.04MPa C、 0.06MPa D、 0.08MPa

11、(单选题) 为保障施工安全, 下列说法错误的是 ()。

A、 不得连续作业超过 2 小时 B、 每天接触药物时间累计不得超过 6 小时 C、 在
降雨前或降雨过程中不得喷洒施药 D、 不得任意丢弃药物容器

12、(单选题) 维修、养护水利工程白蚁防治验收标准为: 蚁源区 100m 长度内白蚁活动痕迹少于 () 处。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

13、(单选题) 关于白蚁防治工程验收, 不正确的是 ()。

A、 验收小组中应有白蚁防治专业技术人员 1 人以上 B、 验收小组中应有水利工程专
业技术人员 1 人以上 C、 检测报告可作为隐蔽工程验收资料 D、 防治施工单位自
检合格后, 报建设单位等部门组织竣工验收

14、(单选题) 该项目验收合格后, 设定的保质期到 () 止。

A、 2021 年 10 月 10 日 B、 2022 年 10 月 10 日 C、 2023 年 10 月 10 日 D、
2024 年 10 月 10 日

15、(多选题) 如果该电站位于浙江省, 参照《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表, 其发现的土白蚁属白蚁可能包含 ()。

A、 黑翅土白蚁 B、 富阳土白蚁 C、 贵州土白蚁 D、 浦江土白蚁 E、 海南
土白蚁

16、(多选题) 以 () 为有效成分的现有毒饵产品对土栖白蚁的灭治效果不理想。

A、 氟铃脲 B、 杀铃脲 C、 氟虫腈 D、 氟虫胺 E、 氟啶脲

17、(多选题) 关于白蚁熏蒸剂硫酰氟, 下列说法正确的是 ()。

A、 目前我国农业部门登记的产品为 98.8% 的原药 B、 分子式为 SO_2F_2 C、 常

温压下无色苹果味的不燃气体 D、对眼睛、皮肤有强烈刺激作用 E、是中等毒性熏蒸剂

18、(多选题) 诱饵的药剂用作慢性作用药剂的主要有 ()。

A、伊维菌素 B、吡虫啉 C、氟虫胺 D、吡丙醚 E、氟铃脲

【55】、(案例题) 【背景资料】某市一段河堤发生白蚁危害，现场勘查得知：1、该河堤1985年由当地水利部门采用机械方式，挖取周边山体的壤土夯实而成，检查治理范围：按河堤桩号从23号开始至34号终止；2、该段河道常水位距堤脚约30m、中间长满荒草，河堤堤脚外10m处有防风林，一直向外延伸约150米后为水田或渔场鱼池；3、各检查单元均发现真根蚁巢伞1-2处，白蚁地表活动迹象6-7处，其中28号桩附近因白蚁危害造成河堤脱坡；4、勘查时发现土白蚁属白蚁56处，其他白蚁20余处。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该段河堤蚁患区应设置 () 个检查单元。

A、1 B、2 C、11 D、12

2、(单选题) 该段河堤的蚁患区应为堤身、离堤脚线 () m。

A、10 B、30 C、50 D、150

3、(单选题) 该段河堤的白蚁危害等级应评定为 () 级。

A、I B、II C、III D、IV

4、(单选题) 检查的时间可能在 ()。

A、3月下旬 B、4月下旬 C、7月下旬 D、10月下旬

5、(单选题) 在曾发生过白蚁危害部位目前无明显危害迹象,又不宜采取挖巢法确定蚁巢部位及危害程度时,可以使用() 检查。

A、 诱杀包引诱法 B、 诱杀桩引诱法 C、 监测控制装置法 D、 探测仪器

6、(单选题) 利用锥探找巢时, 用4~5m 长的优质钢锥, 间距(), 排成梅花形, 往堤坝内猛扎打眼。

A、 0.5m B、 1.0m C、 1.5m D、 2.0m

7、(单选题) 在探锥打眼过程中发现巢穴或空洞后, 向外围每隔() 间距扩散打洞锥探, 以便确定巢穴或空洞的大小和深度。

A、 5cm~10cm B、 20cm~30cm C、 30cm~40cm D、 40cm~50cm

8、(单选题) 在堤坝上采用挖巢法检查时, 下列不正确的是()。

A、 经检查发现存在土白蚁或大白蚁蚁巢,但不能根据外露迹象判断蚁巢的成熟程度时,可采用挖巢法 B、 挖巢完成后,要及时清除周围松动的土体 C、 挖巢完成后,可采用砂石料回填,恢复至原貌 D、 不能在汛期或高水位情况下挖巢

9、(单选题) 设置引诱桩进行白蚁危害检查时, 桩间隔宜为()。

A、 8m B、 10m C、 12m D、 15m

10、(单选题) 按照白蚁的活动规律, () 在防护林中查找白蚁泥线、泥被最为合适。

A、 春季 B、 夏季 C、 秋季 D、 冬季

11、(单选题) 通过泥被、泥线来追踪主蚁道时, 错误的做法是()。

A、 用细草茎插入小蚁道进行追踪 B、 用喷粉器向小蚁道内喷入白色粉末进行追踪 C、 使用锄头时, 每次少量锄土 D、 蚁道迷失后, 用锄头猛击土壤, 可诱出大量兵蚁

12、(单选题) 在发现泥被、泥线的地方, 用小刀不断切削泥皮, 就能找到() 形的小蚁

道。

A、半月 B、满月 C、拱 D、三角

13、(单选题) 设置引诱坑进行白蚁危害现场调查时,坑间隔宜为()。

A、3m B、5m C、8m D、10m

14、(单选题) 我国危害堤坝的白蚁主要是土白蚁属和大白蚁属的种类,这两属各有()多种。

A、10 B、20 C、30 D、40

15、(多选题) 对该真根蚁巢伞的正确表述是()。

A、生长于死亡白蚁巢群之上 B、菌盖直径7-20cm,最大直径可达36cm C、表面中央褐色、红褐色、黑褐色 D、菌柄肥大,圆柱形 E、在中国,其分布遍及南方各地

16、(多选题) 对黑翅土白蚁描述正确的是()。

A、黑翅土白蚁分布的纬度越低,分飞发生越晚 B、在羽化基本结束的巢群中,雌虫比例一般在70%左右 C、其单腔空巢是巢群新建之初100天内的蚁巢 D、新巢的入土深度在10-30cm左右 E、单腔巢可分单腔空巢和单腔菌巢

17、(多选题) 下列药物中,属于保幼激素类药剂包括()。

A、烯虫酯 B、氟啶虫酰胺 C、双氧威 D、吡丙醚 E、鱼藤酮

18、(多选题) 要调配0.06%浓度的联苯菊酯药液用来设置1200m³药物防蚁防渗墙,使用5%的联苯菊酯水乳剂()均符合规定。

A、288L B、345.6L C、374.4L D、403.2L E、432L

【56】、(案例题) 【背景资料】 流经湖南中部某市的C河河道堤防发生白蚁危害,经现场勘查发现:1. 该河道堤防建成于1990年,均为土质堤防;2. 在该市范围内的堤防长22.5

千米；4. 部分堤段曾发生湿坡、散浸险情；3. 在河堤上发现了土栖白蚁危害，并发现蚁巢伞属真菌 2 处及分飞孔 5 个以上。请根据水利工程白蚁防治技术及《建设工程白蚁危害评定标准》等相关技术规范和专业知 识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)拟对该市范围内的 C 河河道堤防全部进行白蚁危害现场检查，需设置多少个检查单元（ ）。

A、 1 B、 21 C、 23 D、 2

2、(单选题) 根据现场勘查情况，该堤防白蚁危害等级应为（ ）级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

3、(单选题) 拟采用白蚁监测控制装置防治该堤段白蚁，这是哪种技术和理念在我国白蚁控制中的具体应用（ ）？

A、 7S B、 IBM C、 ESG D、 IPM

4、(单选题) 白蚁监测控制装置内芯木条一般不含哪些成分（ ）？

A、 引诱剂 B、 取食刺激剂 C、 标记信息素 D、 昆虫生长调节剂

5、(单选题) 设置在堤坝背水坡的白蚁监测控制装置第一排一般呈（ ）排列。

A、 等距线 B、 网格状 C、 三角状 D、 梅花状

6、(单选题) 设置在堤坝迎水坡的白蚁监测控制装置，每年检查维护不应少于（ ）。

A、 1 次 B、 3 次 C、 2 次 D、 视危害情况而定

7、(单选题) 堤坝白蚁监测控制装置检查与维护内容不包括（ ）。

A、 更换装置内发霉、腐烂的饵料 B、 调整松动、积水和可能会遭破坏的装置的安装

位置 C、清除装置四周的灌木、杂草，清除装置外的泥土、杂物 D、更换损坏的装置，补充丢失的装置

8、(单选题) 当堤坝白蚁监测控制装置内白蚁较活跃、数量较多时，可()。

A、更换装置内发霉、腐烂的饵料 B、喷粉剂或投放饵剂 C、清除装置外的泥土、杂物 D、添加饵料

9、(单选题) 当投放在堤坝白蚁监测控制装置内的饵剂在两周内消耗完时，宜在其四周()添加装置 1~3 个。

A、50cm 范围内 B、5m 范围内 C、30cm 范围内 D、80cm 范围内

10、(单选题) 当白蚁群体出现中毒现象时，应在多长时间后清理更换饵料()？

A、1 个月后 B、2 周后 C、4 周后 D、1 周后

11、(单选题) 检查时发现河堤上有大量的泥被、泥线，不仅数量多，而且密度大，此时最有可能的是()？

A、3 月 B、5 月 C、7 月 D、9 月

12、(单选题) 堤坝白蚁最重要的地表外露特征是()。

A、泥被 B、泥线 C、分飞孔 D、蚁巢伞

13、(单选题) 拟在河堤上设置引诱桩检查白蚁危害，木料应削至长、宽、高各多少 mm()？

A、500*400*300 B、250*50*250 C、50*250*250

D、250*50*50

14、(单选题) 当在堤坝中探测到有白蚁隐患位置时，除应在水利工程白蚁普查登记表中绘制分布示意图外，还应及时()。

A、编写检查报告 B、排查险情 C、治理危害 D、报告主管部门

15、(多选题) 编制堤坝白蚁监测装置安装方案时，应考虑()？

A、水利工程平面布置图 B、白蚁种类 C、工程规模 D、防渗结构 E、现场白蚁危害调查情况

16、(多选题) 堤坝白蚁的主要来源是 ()。

A、未及时处理枯枝等 B、从周边环境向堤坝的蔓延飞 C、坝顶植被吸引 D、从周边环境向堤坝的分飞 E、坝基内土壤携带

17、(多选题) 为预防堤坝白蚁危害, 可根据哪些情况在堤坝周边环境建立一定范围的控制区 ()。

A、堤坝白蚁巢群的活动范围 B、堤坝白蚁巢群的分飞距离 C、堤坝白蚁的危害种类 D、坝体结构 E、堤坝周边绿化情况

18、(多选题) 该河堤白蚁的主巢最有可处出现在 ()。

A、设防水位下 B、堤肩部 C、背水坡中部附近 D、坝两端 E、背水坡下部

【57】、(案例题) 【背景资料】H 省某大型水电站堤坝发现白蚁危害, 7 月底经现场勘查发现: 1. 水电站装机容量为 50 万 kW; 2. 主坝为重力坝, 副坝为土质坝, 发现的白蚁危害集中在副坝坝体; 3. 在副坝上发现有白蚁活体, 头部为卵圆形, 长大于宽, 最宽处在头的中后段。头部深黄褐色, 上唇舌状, 上颚呈镰刀状, 左上颚端较弯, 内缘中段前具一明显小齿; 4. 发现有泥线泥被 8 处, 蚁被宽达 8cm 以上; 5. 在附近的山林中用仪器探测后发现疑似蚁巢在 3 处以上, 据反映 6 月傍晚大雨时曾在管理用房前和大坝上见到过很多黑色的小虫子在飞。请根据水利工程白蚁防治技术及《建设工程白蚁危害评定标准》等相关技术规范和专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该水电站的工程等级为 ()。

A、 一级 B、 二级 C、 三级 D、 四级

2、(单选题) 检查堤坝白蚁危害，当活动迹象不明显时，应采用 ()。

A、 挖巢法 B、 人工法 C、 引诱法 D、 仪器探测法

3、(单选题) 对该水电站堤坝白蚁危害现场调查检查，需设置多少个检查单元 ()？

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

4、(单选题) 根据现场勘查情况，该堤防白蚁危害等级应为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 根据现场勘查情况，危害该堤坝的白蚁种类应为 ()。

A、 云南土白蚁 B、 海南土白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 土垄大白蚁

6、(单选题) 该种土栖白蚁各个巢群地面活动频度最大的区域称为 ()。

A、 频发区 B、 常现区 C、 活跃带 D、 分飞区

7、(单选题) 该种危害白蚁的筑巢底径最大可达 () 左右？

A、 200~300cm B、 50~60cm C、 200cm D、 40~50cm

8、(单选题) 在堤坝顶部和迎水坡安装的白蚁监测控制装置，一般在距迎水坡堤（坝）肩

() 设置一排。

A、 1m 处 B、 0.5m 处 C、 5~10m D、 平齐处

9、(单选题) 设置在堤坝背水坡的白蚁监测控制装置，间距一般是 ()。

A、 5~10m B、 4~8m C、 3~5m D、 5~8m

10、(单选题) H 省该种白蚁危害严重，在该水电站堤坝安装了监测控制装置，在装置内白

蚁未侵入前，一年应检查几次 ()。

A、4次 B、4~6次 C、2次 D、3次

11、(单选题) 当堤坝白蚁监测控制装置内白蚁数量较少时, 饵料被取食不多, 且为新鲜痕迹时, 可()。

A、喷粉剂 B、喷粉剂或投放饵剂 C、更换装置 D、添加饵料

12、(单选题) 此次检查同时对大坝白蚁危害迹象进行整体巡查, 宜在什么时间进行()?

A、早上8点左右 B、中午12点左右 C、下午3点左右 D、下午5点左右

13、(单选题) 拟同时设置引诱桩辅助检查, 以下能够用做引诱桩木料的是()?

A、柚木 B、刺槐 C、杨木 D、松木

14、(单选题) 以下对堤坝白蚁取食活动影响最大的因素是()。

A、湿度大小 B、气压高低 C、温度变化 D、光线强弱

15、(多选题) 水利工程白蚁危害检查报告应包括哪些内容()?

A、白蚁种类 B、危害等级 C、工程概况 D、普查情况 E、防治建议

16、(多选题) 以下哪几种情况, 可能在堤坝上发现大量白蚁取食痕迹()?

A、春雨绵绵 B、久雨忽晴 C、久晴突雨 D、高温晴热 E、秋高气爽

17、(多选题) 在坝上, 泥被、泥线数量多和密度大的位置一般在()。

A、迎水坡正常水位线下的漂浮物中 B、背水坡的中上部 C、坝身的两端(接近山坡处) D、石砌坝面的缝隙里 E、坝脚处

18、(多选题) 目前堤坝白蚁灭治方法一般有()。

A、喷洒液剂 B、诱杀 C、粉剂药杀 D、挖巢 E、灌浆

【58】、(案例题) 【背景资料】某市供作饮用水源的水库坝体发现白蚁危害, 经现场勘查

得知: 1. 该水库于上世纪70年代建成, 均系土质坝体, 除供给饮用水外, 还保护农田50

万亩。2. 水库整体依山拦河而建, 紧邻的山坡森林茂密, 有主坝1座, 副坝2座, 在其中一

处副坝两端建有管理用房，该处副坝曾出现散浸现象。3.主坝上有白蚁活动迹象 10 处以上，发生散浸的副坝上发现有兵蚁和大小二型工蚁，兵蚁头深黄色，腹部淡黄或灰白色而微具红色，头毛被稀疏，腹部毛被较密。头为椭圆形，两侧缘弓形弯曲，头的最宽处常在头的中部，后颜显著地突向腹面，表面弯曲，后额后端比前端宽，上颚较细，弯曲度较缓，仅前端略弯曲，左上颚齿位于前部 1/3 处，齿尖锐，齿尖斜向前，右上颚在相对部位稍后方有 1 很小而不明显的粒状齿，上唇侧缘弯曲并有长毛，唇端狭窄。大工蚁头深黄色，腹部灰白色，头近方形，侧缘稍平直，前端扩展，成为头部的最宽处，自位于头顶中央，呈小圆形的凹坑，后唇基隆起，中央有纵缝分成左右两半。小工蚁头色淡黄，腹部灰白色，头侧缘与后缘连成圆弧形，头部不呈方形。请根据水利工程白蚁防治技术及《建设工程白蚁危害评定标准》等相关技术规范和专业知

识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

- 1、（单选题）该水库的工程规模为（ ）。
A、特大型 B、大（1）型 C、中型 D、小（1）型
- 2、（单选题）该水库的蓄水量可能为（ ）。
A、10 亿 m^3 B、5 亿 C、0.5 亿 D、0.05 亿
- 3、（单选题）对该水库堤坝白蚁危害现场调查检查，需设置多少个检查单元（ ）？
A、1 B、2 C、3 D、4
- 4、（单选题）根据现场勘查情况，该堤坝白蚁危害等级应为（ ）级。
A、I B、II C、III D、IV
- 5、（单选题）根据现场勘查情况，危害该堤坝的白蚁种类应为（ ）。

A、 云南土白蚁 B、 海南土白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 土垄大白蚁

6、 (单选题) 下列大坝上的植被中，为该种白蚁取食频次最多的是（ ）。

A、 鸭仔草 B、 鸡藤草 C、 台湾相思树 D、 桉树

7、 (单选题) 该种白蚁的分飞孔的图像范围一般沿（ ）伸展出地面上。

A、 小型蚁道 B、 主蚁道 C、 主蚁道的分支 D、 分飞孔图像下方

8、 (单选题) 绝大多数该种白蚁的巢穴中王室深度在（ ）。

A、 40-95cm B、 26-180cm C、 4-15cm D、 10-20cm

9、 (单选题) 该种白蚁成年主巢一般为（ ）。

A、 单项菌巢 B、 单腔空巢 C、 上位少腔巢 D、 下位多腔巢

10、 (单选题) 灭杀该种白蚁，效果最为理想的方式是（ ）。

A、 在分飞孔施药 B、 在泥被处放入饵条 C、 在菌圃内放入饵剂药条 D、 在泥线内塞入药条

11、 (单选题) 拟对该水库堤坝白蚁进行系统治理，编制白蚁防治工程施工方案时，需要的职业要求至少在白蚁防治职业技能等级几级以上（ ）？

A、 五级 B、 四级 C、 三级 D、 二级

12、 (单选题) 审定该项目白蚁防治工程施工方案时，需要具备的职业资格等级标准为（ ）？

A、 白蚁防治高级技师 B、 白蚁防治技师 C、 高级白蚁防治工 D、 中级白蚁防治工

13、 (单选题) 以下不属于白蚁防治质量影响因素的是（ ）。

A、 法规、标准研究 B、 防治方法 C、 施工器械 D、 外部环境

14、 (单选题) 保障白蚁防治工程质量需要高素质白蚁防治队伍，造就高素质白蚁防治队伍的重要途径是（ ）？

A、 职业道德建设 B、 思想建设 C、 技能教育 D、 纪律建设

15、 (多选题) 堤坝白蚁危害的检查方法有哪几种 () ?

A、 挖巢法 B、 人工法 C、 引诱法 D、 仪器探测法 E、 灌药浆法

16、 (多选题) 本案例坝两端白蚁巢较多的原因是 () ?

A、 坝端旧山坡基础内存在白蚁隐患与发展 B、 有翅成虫明分飞落地入坝筑巢繁殖起。
C、 山坡内的白蚁可能蔓延进大坝体内 D、 植被携带 E、 坝顶未清理

17、 (多选题) 在海南土白蚁泥被、泥线和分飞孔内施药的效果不很理想的原因是 () 。

A、 主蚁道高大 B、 分飞孔很小 C、 到分飞时才修筑出分飞孔, 非常难发现 D、 不易发现
E、 泥被、泥线非常细小和薄弱

18、 (多选题) 不适用于该水利工程的白蚁防治药剂有 () 。

A、 联苯菊酯 B、 氰戊菊酯 C、 氟铃脲 D、 氟虫胺 E、 除虫脲

【59】、 (案例题) 【背景资料】 D 市某河流堤坝曾多次发现白蚁危害, 近年危害日渐严重导致了险情。经现场勘查发现: 1 坝坡面上有部分分飞孔凹进地面, 呈碟形, 也有的是圆锥形的小土堆, 据巡堤工作人员反映, 曾在 6 月初的凌晨 4、5 点左右见过其分飞; 2. 发现了大、小两型的兵蚁和工蚁, 大兵蚁头部为长方形, 全长为 10.50mm~11.00 mm, 头长连上颚范围为 5.00mm~5.44 mm, 头宽范围为 2.61mm~3.11mm, 前胸背板长范围为 1.00mm~1.05mm, 前胸背板宽范围为 2.44mm~2.61mm; 小兵蚁头部为卵形, 全长为 6.80mm~7.00mm, 头长连上颚范围为 3.11mm~3.22mm, 头宽范围为 1.50mm~1.55mm, 前胸背板长范围为 0.66mm~0.70mm, 前胸背板宽范围为 1.09mm~1.11mm; 3. 在桩号 16-17 区间发现了贯穿性蚁道。请根据水利工程白蚁防治技术及《建设工程白蚁危害评定标准》等相关技术规范和专业知

识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项);

不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 本次白蚁危害现场调查检查的区间为桩号 10-45 之间, 需设置多少个检查单元 () ?

A、 45 B、 35 C、 33 D、 34

2、(单选题) 根据现场勘查情况, 该堤防白蚁危害等级应为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

3、(单选题) 根据现场勘查情况, 危害该堤坝的白蚁种类应为 () 。

A、 云南土白蚁 B、 海南土白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 黄翅大白蚁

4、(单选题) 寻找堤坝白蚁的分飞孔一般在几月份进行 () ?

A、 5-7 月 B、 3-4 月 C、 7-8 月 D、 9-11 月

5、(单选题) 在堤坝迎水坡的漂浮物上, 发现白蚁取食痕迹最多的位置是 () 。

A、 接近水面附近 B、 接近坝肩处 C、 正常水位线以上约 2m 处 D、 正常水位线以上约 1m 处

6、(单选题) 除人工踏勘外, 还可以采用引诱法检查白蚁危害, 以下哪种方式相对而言引诱白蚁较慢且数量少 () ?

A、 引诱堆 B、 引诱包 C、 引诱坑 D、 引诱桩

7、(单选题) 在堤坝中, 白蚁最不可能筑巢的位置是 () 。

A、 堤坝的浸润线内 B、 堤坝的浸润线外 C、 背水坡 D、 坝肩

8、(单选题) 该坝体高大, 则白蚁巢的分布范围通常在 () 。

A、 堤坝的腰部附近至堤坝的肩部 B、 堤坝的腰下部位 C、 堤坝顶面下 D、 迎水坡内

9、(单选题) 当该河堤发生重大危害蚁情时, 应 ()。

- A、 安排专人进行观测 B、 进行灭杀 C、 启动白蚁防治应急预案 D、 应立即标识和用防蚁沟封闭白蚁危害区域

10、(单选题) 汛期因蚁害导致该河道出现险情时, 白蚁危害的处置时机应在 ()。

- A、 立即处置 B、 尽快采取相应治理措施 C、 和抢险同步进行 D、 水位退至安全水位以下

11、(单选题) 拟安装白蚁监测控制防治堤坝白蚁, 则在该种白蚁的危害区, 若安装区域发现白蚁, 在装置内白蚁未侵入前一年应检查几次 ()。

- A、 4 次 B、 4~6 次 C、 2 次 D、 3 次

12、(单选题) 在该种白蚁危害区, 在装置内有白蚁侵入后到该白蚁群体被灭杀前, 对检查次数的要求是 () ?

- A、 每 2~3 周检查一次 B、 每 2 周检查一次 C、 每 4 周检查一次 D、 每 3~4 周检查一次

13、(单选题) 堤坝白蚁防治项目开工前, 施工单位应将白蚁防治施工方案报 () 进行审查。

- A、 勘查单位 B、 设计单位 C、 建设单位 D、 监理单位

14、(单选题) 水利工程白蚁防治档案的保存期限是 ()。

- A、 3 年 B、 15 年 C、 合同约定期限 D、 永久

15、(多选题) 本案例中的白蚁危害种类的巢穴有什么特点 () ?

- A、 主巢顶部无明显的大菌圃 B、 有众多的用泥皮包起的小菌圃 C、 泥皮、泥骨架特别发达 D、 蚁道不发达 E、 主蚁道高大

16、(多选题) 在大坝上设置引诱坑时, 可采用的饵料是 ()。

A、 干枯艾蒿茎 B、 干木兜 C、 干的大叶桉树皮 D、 干的甘蔗渣 E、 干茅草

17、 (多选题) 作为水利工程运行管理单位, 接到白蚁危害检查报告后应 ()。

A、 及时向主管部门汇报白蚁检查结果 B、 建立工程白蚁防治档案 C、 逐年将白蚁检查资料收录整编 D、 逐年将白蚁防治资料收录整编 E、 当年将白蚁检查收录整编

18、 (多选题) 以下属于维修、养护水利工程白蚁防治项目验收标准的是 ()。

A、 白蚁防治区域的检查与防治相关资料和记录 B、 蚁患区无成年巢白蚁活动迹象 C、 白蚁危害程度为轻度危害及以下 D、 蚁源区无大面积白蚁活动迹象 E、 100m 长度内白蚁活动痕迹少于 3 处

【60】、 (案例题) 【背景资料】 Y 市湖区某堤垸发生漏洞险情, 经排查系白蚁危害导致, 险情排除后拟对白蚁危害进行治理。经现场勘查得知: 1.该堤垸全为夯土结构, 需要治理的范围为桩号 12-29 之间, 发生漏洞险情的在桩号 19-20 之间; 2.堤垸内为防护林带隔开的成片农田, 部分靠近堤脚的防护林上大量泥被泥线, 林内发现成组分飞孔; 3.危害种类为我国南方常见的土栖白蚁。请根据水利工程白蚁防治技术及《建设工程白蚁危害评定标准》等相关技术规范和专业知

识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、 B、 C、 D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、 B、 C、 D、 E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、 (单选题) 本次白蚁危害治理范围及现场调查检查的区间, 则应需设置多少个检查单元 () ?

A、 29 B、 16 C、 17 D、 12

2、(单选题) 根据现场勘查情况, 该堤防白蚁危害等级应为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

3、(单选题) 如该处白蚁巢群正处于成熟期, 则成熟期长出的蚁巢伞属真菌最有可能是 ()。

A、 鸡枞菌 B、 三踏菌 C、 鸡枞花 D、 鹿角菌

4、(单选题) 对水利工程白蚁危害程度的调查为 ()。

A、 初步检查 B、 全面检查 C、 深入检查 D、 专项检查

5、(单选题) 以下哪种方法适用于水利工程白蚁危害的初步检查 () ?

A、 人工踏勘法 B、 引诱法 C、 探锥法 D、 挖巢法

6、(单选题) 春季检查该堤垸, 泥被、泥线数量多和密度大的位置是 () ?

A、 背水坡中下部至堤脚 B、 迎水坡受水部分的堤脚 C、 迎水坡堤肩 D、 迎水坡平水位处

7、(单选题) 在堤上发现了黑翅土白蚁常现区, 在附近多大范围内寻找主巢位置为最佳 () ? 。

A、 $(0.37 \pm 0.02) \text{ m}$ B、 $(0.39 \pm 0.02) \text{ m}$ C、 $(0.62 \pm 0.04) \text{ m}$ D、 $(0.62 \pm 0.02) \text{ m}$

8、(单选题) 以下土栖白蚁种类的巢穴, 入土深度最深的是 () ?

A、 海南土白蚁 B、 云南土白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 黑翅土白蚁

9、(单选题) 该坝体较矮小, 则分布在哪个部位的白蚁巢最多 () ?

A、 堤坝的顶部 B、 堤坝的肩部 C、 堤坝的腰部 D、 浸润线内

10、(单选题) 进行该堤垸白蚁防治工程施工的白蚁防治工, 其白蚁防治职业技能等级至少应在几级以上 () ?

A、 五级 B、 四级 C、 三级 D、 二级

11、(单选题) 当水利工程发生严重危害蚁情时, 应 ()。

- A、 尽快采取相应治理措施 B、 进行灭杀 C、 启动白蚁防治应急预案 D、 应立即标识和用防蚁沟封闭白蚁危害区域

12、(单选题) 采用灌浆法灭治白蚁钻孔灌浆时, 孔的深度一般在 ()。

- A、 1-3m B、 1.0~1.5m C、 浸润线以内 D、 浸润线以上

13、(单选题) 以下适用灌浆法的水利工程是 ()。

- A、 堤防 B、 重力坝 C、 拱坝 D、 沥青坝

14、(单选题) 白蚁防治项目保质期内的回访复查由 () 负责监督。

- A、 施工单位 B、 工程运行管理单位 C、 建设单位 D、 大坝主管部门

15、(多选题) 该案例白蚁危害等级对应的白蚁群体发育程度和危害特点为 ()。

- A、 已经成熟并达到一定规模 B、 处于发展期 C、 蚁巢和蚁道系统已经破坏了水利工程完整性和力学特性 D、 一般不会发生险情 E、 会出现一般险情

16、(多选题) 一般不单独采用挖巢法灭治堤坝白蚁, 还会结合其他措施, 包括 ()。

- A、 施药毒杀残余白蚁 B、 饵剂药杀 C、 灌浆堵洞 D、 挖开的巢穴即用土分层回填夯实 E、 开挖主蚁道

17、(多选题) 工程运行管理单位对水利工程历年白蚁防治资料有哪些职责 ()？。

- A、 逐步实现信息化管理 B、 整编 C、 归档 D、 移交档案部门 E、 妥善保存

18、(多选题) 白蚁防治项目保质期内的回访复查每年至少 1 次, 以下对白蚁防治项目保质期内的回访复查次数符合规定的是 ()。

- A、 3 次 B、 4 次 C、 2 次 D、 5 次 E、 1 次

【61】、(案例题) 【背景资料】甲省 A 市北郊市民公园, 行道树存在白蚁危害。经勘察发

现：1、公园 C 路段 120 株行道树为统一培植，树高均为 10m 左右；2、在 8 株树上发现散白蚁活动，危害迹象不明显的有 5 株，3 株树干被其蛀空；3、在 22 株树上发现土白蚁上树、高度均在 2.2m 以上；4、其余行道树未发现白蚁危害。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

- 1、（单选题）该园行道树白蚁危害现场抽样调查时，采用（ ）取样。
A、 比对取样法 B、 等距取样法 C、 对角线取样法 D、 网格取样法
- 2、（单选题）C 路段行道树抽样调查时，样本数量不少于（ ）株。
A、 20 B、 30 C、 50 D、 100
- 3、（单选题）C 路段白蚁危害等级评定为 I 级的行道树（ ）株。
A、 3 B、 5 C、 22 D、 30
- 4、（单选题）C 路段行道树白蚁危害等级指数 I_s 为（ ）。
A、 0.336 B、 0.462 C、 0.483 D、 0.512
- 5、（单选题）C 路段白蚁危害等级评定为（ ）级。
A、 I B、 II C、 III D、 IV
- 6、（单选题）当气温在 12°C 时，台湾乳白蚁（ ）。
A、 蛰伏不动 B、 基本不动，偶有取食或走动 C、 来回爬行、觅食 D、 正常觅食
- 7、（单选题）鉴定白蚁种类，测量白蚁整个虫体的长度，是从兵蚁的（ ）开始到腹部末端。
A、 上颚尖端 B、 下颚尖端 C、 象鼻尖端 D、 头部顶端

8、(单选题) 如仅考虑树木抗白蚁的因素, 优先选择 ()。

A、 香樟 B、 广玉兰 C、 雪松 D、 刺槐

9、(单选题) () 时, 园林中白蚁危害不严重。

A、 雨量充沛 B、 天气干旱 C、 气温回暖 D、 阵风天气

10、(单选题) 园中, 白蚁上半年危害高峰主要是白蚁 ()。

A、 取水 B、 分飞 C、 取食 D、 防御

11、(单选题) 当平均气温达到 () 时, 黑翅土白蚁在地面活动的频率显著增加。

A、 5℃ B、 10℃ C、 15℃ D、 20℃

12、(单选题) 在园中经常性的防治白蚁, 可以控制白蚁 () 和危害。

A、 繁殖速度 B、 种群密度 C、 分飞次数 D、 迁徙蔓延

13、(单选题) 白蚁灭治时, 不得使用 () 药剂。

A、 毒死蜱 B、 氯氰菊酯 C、 多氯联苯 D、 吡虫啉

14、(单选题) 白蚁喜取食受 () 以后的木材。

A、 腐化 B、 干枯 C、 外力损伤 D、 真菌感染

15、(多选题) 许多白蚁巢内有 () 寄生, 能引起白蚁疾病, 最后导致白蚁死亡。

A、 真菌 B、 基因生物 C、 细菌 D、 病毒 E、 螨

16、(多选题) 根据危害白蚁为黑翅土白蚁, 按《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表, 在 () 可见。

A、 甘肃 B、 山西 C、 陕西 D、 山东 E、 河南

17、(多选题) 根据《白蚁防治工程基本术语标准》GB/T 50768-2012, 蚁情调查是对特定区域范围内的 () 进行调查研究的的活动。

A、 白蚁种类 B、 分飞时间 C、 分布 D、 危害情况 E、 治理情况

18、(多选题) 白蚁的危害的主要特征是 ()。

A、 严重性 B、 传播性 C、 隐蔽性 D、 危险性 E、 季节性

【62】、(案例题) 【背景资料】咏州公园为 B 市城区的综合性休闲娱乐场所，近年来，园内白蚁危害越来越严重。经勘察发现：1、公园有行道树 1400 株；2、公园内 A 区一块长 100m、宽 100m 内种植有低矮灌木和草坪的中心广场；3、园中有古树 1 株，在以古树树基半径 8 米范围内同时发现散白蚁、土白蚁活动，30 米范围内发现有许多蚁路。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项)，多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 对 A 区中心广场进行白蚁危害调查，你会采用 () 法取样抽查。

A、 等距 B、 对角线 C、 网格 D、 筛选

2、(单选题) 中心广场设置检查单元时，宜采取 () 的方形区块。

A、 2.5m×2.5m B、 5m×5m C、 7.5m×7.5m D、 10m×10m

3、(单选题) 在上述网格中，随机抽取网格进行调查，网格数不少于 ()。

A、 20 B、 40 C、 50 D、 100

4、(单选题) 对园中行道树进行调查，样本数量不少于 () 株。

A、 50 B、 140 C、 280 D、 560

5、(单选题) 对古树进行危害等级调查时，以树基为中心，半径为 () 的周边环境。

A、 8m B、 10m C、 20m D、 30m

6、(单选题) 古树的危害等级评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、(单选题) 该古树应采取的措施为 ()。

- A、 加强危害情况监测 B、 进行白蚁治理，并依据危害蚁种选择适宜的防治技术与方法 C、 采取有针对性的灭治处理 D、 综合治理 (含预防措施)，并考虑是否加固

8、(单选题) 在我国，县级行政区域白蚁危害地区评定的组织和发布由 () 负责。

- A、 县级建设行政主管部门 B、 市级建设行政主管部门 C、 省级建设行政主管部门 D、 国家建设行政主管部门

9、(单选题) 遭白蚁普遍危害且最为严重的是 ()。

- A、 香樟 B、 大叶桉 C、 雪松 D、 女贞

10、(单选题) 假定对某段行道树淋洒浓度为 0.2% 的氯菊酯药液 200L，需消耗 10% 浓度的药液 () L。

- A、 2 B、 4 C、 6 D、 8

11、(单选题) 对氟啶脲药剂表述错误的是 ()。

- A、 胃毒、触杀 B、 药效高 C、 作用速度快 D、 使成虫羽化受阻

12、(单选题) 现已淘汰使用的灭蚁灵是一种 () 杀虫剂。

- A、 有机氯 B、 无机类 C、 有机磷类 D、 拟虫菊酯类

13、(单选题) 古树灭治时，不宜使用 ()。

- A、 挂饵法 B、 监测控制法 C、 钻孔药剂药杀法 D、 喷粉法

14、(单选题) 白蚁灭治处理后，长出 ()，可以判定菌下有死巢。

- A、 鸡枞菌 B、 鹿角菌 C、 鸡枞花 D、 小果蚁巢伞

15、(多选题) 如果危害白蚁为黄胸散白蚁，按《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表，在 () 可见。

- A、 甘肃 B、 山西 C、 陕西 D、 山东 E、 河南

16、(多选题) 白蚁危害地区评定是根据 () 等因素来确定。

- A、自然地理 B、白蚁种类与分布 C、白蚁危害时间长短 D、白蚁危害情况 E、白蚁蚁巢数量

17、(多选题) 下列 () 木料中含有萜烯醇物质, 白蚁一般对此类植物不取食。

- A、柚木 B、杨木 C、铁木 D、桃木 E、柏木

18、(多选题) 白蚁扩散危害的方式主要有 () 。

- A、分飞繁殖 B、卵生繁殖 C、蔓延侵入 D、人为传播 E、动物传播

【63】、(案例题) 【背景资料】2020 年 8 月, 受台风影响, C 市一条街道数棵需两人合围的樟树被拦腰折断, 原来樟树主干内都已被白蚁给蛀空, 里面还有很多白蚁在活动。经勘察发现: 1、道路两旁共种植有 550 株樟树; 2、划定一段区域作为评定单元, 共检查樟树 65 株: 树干被蛀空 3 株, 发现树木上有白蚁危害迹象但未发现白蚁活体的 4 株, 发现 5 株树木上有白蚁活动、但在树身和树基未发现排泄物、分飞孔、通气孔等乳白蚁巢位外露迹象, 且树干未被其蛀空, 其余树木无白蚁危害迹象; 3、下图为树干上发现的白蚁。



请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五

选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 检查发现的白蚁为 ()。

A、黑胸散白蚁 B、肖若散白蚁 C、黄胸散白蚁 D、台湾乳白蚁

2、(单选题) 该路段采用抽样调查时，最少应调查 () 株样本。

A、50 B、55 C、60 D、65

3、(单选题) () 株行道树白蚁危害等级，应评定为Ⅱ级。

A、3 B、4 C、5 D、12

4、(单选题) 在确定该评定单元的白蚁危害等级时，代表 n_1 有 () 株。

A、3 B、4 C、5 D、12

5、(单选题) 该评定单元行道树白蚁危害等级指数 I_s 为 ()。

A、0.254 B、0.338 C、0.354 D、0.512

6、(单选题) 该评定单元的白蚁危害等级，根据上题指数，应划分为 () 级。

A、I B、II C、III D、IV

7、(单选题) 在我国，该白蚁的北界约为北纬 ()。

A、 31° - 32° B、 32° - 33° C、 33° - 34° D、 35° 以南的山西恒曲境内

8、(单选题) 题中白蚁的 () 很发达，是御敌时常用的器官。

A、嘴 B、钳 C、凶 D、刺

9、(单选题) 对该白蚁表述错误的是 ()。

A、危害广 B、怕寒冷 C、好干燥 D、群体大

10、(单选题) 行道树白蚁危害等级评定考虑的因素首先是对 () 的影响。

A、社会安全 B、公共安全 C、林木安全 D、道路安全

11、(单选题) 假定采用喷粉灭治白蚁, 喷粉 () 天后检查。

A、 2 B、 3 C、 5 D、 7

12、(单选题) 本轮灭治完成后, 药效复查一般在 () 进行。

A、 施药后一个月 B、 施药后当年完成 C、 施药后第二年分飞期之后 D、 施药后第二年白蚁上树危害最严重的秋季

13、(单选题) 假定采用药剂药杀, 需配置 0.08% 浓度药剂 1200L, 共要消耗 () 15% 浓度药剂。

A、 6.4L B、 8.0L C、 9.6L D、 12L

14、(单选题) 在液剂灭杀时, 药物选择、使用错误的方式是 () 。

A、 选择无驱避且有缓慢胃毒作用的药物 B、 选择有驱避且有快速胃毒作用的药物 C、 根据危害轻重、土壤干湿度调节药剂的稀释浓度和用量 D、 在一般情况下, 根据药物的推荐浓度使用

15、(多选题) 假定危害白蚁为黄胸散白蚁, 按《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表, 在 () 可见。

A、 湖南 B、 四川 C、 贵州 D、 安徽 E、 河南

16、(多选题) 题中白蚁的兵蚁形态及分飞时间, 正确的是 () 。

A、 头部淡黄褐色, 卵圆形 B、 额部具有明显的额孔 C、 额孔侧具 2 根短毛 D、 3-4 月大雨前后分飞 E、 分飞时间一般在闷热的傍晚

17、(多选题) 对于该种白蚁, 下列表述正确的是 () 。

A、 具有很强的扩散性和适应能力 B、 兵蚁额腺发达 C、 在广东, 通常 3 月底、4 月初, 这类白蚁巢内就会出现有翅成虫 D、 一年内会多次分飞 E、 有翅成虫在巢内有一个月左右的逗留时间

18、(多选题) 对该白蚁灭治时, 喷粉使用的 () 不属于昆虫生长调节剂。

A、 氟铃脲 B、 氟虫腈 C、 氟虫胺 D、 伏蚁腴 E、 溴虫腈

【64】、(案例题) 【背景资料】C 市某林地白蚁危害严重, 请你前往进行危害调查及防治。

1、林地中施工时, 挖机挖出一个多腔蚁巢, 主巢已被泥片分成许多小室, 各小室都有一个丰满的菌圃; 王室位于菌圃 2/3 高度处; 2、打开蚁巢可以看到许多工蚁和兵蚁和有翅成虫;

3、周边分飞孔突有 100 多个; 4、该片林地共有林木 152 株, 白蚁危害的林木: 防治前 35 株, 经灭治后 5 株。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一

(A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 挖出的为 () 蚁巢。

A、 黄翅大白蚁 B、 黑翅土白蚁 C、 海南土白蚁 D、 台湾乳白蚁

2、(单选题) 蚁巢附近有 3 株长势良好的林木, 其树基距蚁巢 8m-10m, 树上均未发现白蚁危害迹象, 在对该片林地进行白蚁危害等级指数计算时, 用 () 表述。

A、 n_0 B、 n_1 C、 n_2 D、 n_3

3、(单选题) 根据白蚁主要取食树种推定, 上题 3 株林木最有可能为 ()。

A、 杉树 B、 樟树 C、 荔枝树 D、 板栗树

4、(单选题) 该白蚁是 () 生活的昆虫。

A、 营群体 B、 聚集型 C、 分散型 D、 独立型

5、(单选题) 在我国南方 () 是该白蚁最喜食的食物。

A、 红薯 B、 甘蔗 C、 水稻 D、 玉米

6、(单选题) 该蚁巢的土壤中含有大量的碳和浓缩 ()。

A、 氧 B、 水分 C、 氮 D、 二氧化碳

7、(单选题) 该巢属于 () 巢。

A、 土栖性 B、 木栖性 C、 土木两栖性 D、 寄生性

8、(单选题) 该白蚁的生活史中缺 ()。

A、 长翅繁殖蚁 B、 短翅型补充繁殖蚁 C、 翅芽型前兵蚁 D、 翅芽型兵蚁

9、(单选题) 该白蚁具有菌圃的副巢，错误的表述是 ()。

A、 卫星菌圃 B、 卫星巢 C、 独立菌圃 D、 空腔

10、(单选题) 该白蚁的分飞时间一般在 ()。

A、 凌晨时分 B、 晴朗天气 C、 雷雨中 D、 上午

11、(单选题) 该白蚁分飞后配对筑巢时，脱翅成虫能分泌 () 与泥土粘合。

A、 酸性乳液 B、 碱性乳液 C、 菌丝 D、 唾液

12、(单选题) 据广东省昆虫研究所观察研究，该白蚁最远的分飞距离可达 ()。

A、 755m B、 1070m C、 1287m D、 1356m

13、(单选题) 在灭治白蚁时，最易经皮肤进入人体的药剂剂型是 ()。

A、 气雾剂 B、 水剂 C、 悬浮剂 D、 可湿性粉剂

14、(单选题) 该片林木白蚁防治效果为 ()。

A、 84.58% B、 85.71% C、 86.83% D、 88.68%

15、(多选题) 该白蚁最常用的灭治方法主要有 ()。

A、 诱饵剂毒杀法 B、 粉剂药杀法 C、 灌药液法 D、 地下型监测控制装置灭杀法 E、 挖巢法

16、(多选题) 在研究该白蚁的生态学知识时，主要从 () 几个方面来了解。

A、 营养来源 B、 共生物 C、 天敌 D、 巢穴 E、 对环境条件的选择和适应

17、 (多选题) 该白蚁分飞孔多呈 ()。

A、 圆锥形 B、 点状形 C、 断断续续的条状 D、 梅花形 E、 横条形

18、 (多选题) 该白蚁在食料极为丰富的情况下， 对食物有一定的选择性， () 的植物多受偏爱。

A、 含糖分高 B、 含淀粉高 C、 含水分高 D、 含萜烯醇物质 E、 带芳香

【65】、 (案例题) 【背景资料】 A 小区绿化地、 行道树发生白蚁危害， 小区物业方请你对进行检查白蚁危害检查、 评估和防治。 经勘查得知： 1、 该小区有一块约 3000m²的绿化地， 培植有草皮和灌木； 2、 行道树共有 120 株， 有白蚁危害的： 防治前有 23 株， 防治后为 3 株； 3、 小区有人每年在小区绿化地固定区域采到下图菌类。



请根据相关技术规范以及专业知识， 完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项， 其中单选题四选一 (A、 B、 C、 D 选项)， 多选题五选二或三或四 (A、 B、 C、 D、 E 选项)； 不选、 多选、 少选、 错选均不得分。

1、(单选题) 题中图片为 ()。

A、 碳棒菌 B、 蚁巢伞菌 C、 地碳菌 D、 鹿角菌

2、(单选题) 根据经验判断，题中菌下存在有 () 的巢穴。

A、 台湾乳白蚁 B、 肖若散白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 铲头堆砂白蚁

3、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 要求，现场调查时，该绿化地应采取 ()。

A、 等距取样法 B、 对角线法 C、 网格法 D、 三角采样法

4、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017，该检查单元的白蚁危害等级为 ()。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 假定绿化地某检查单元白蚁危害面积为 7 m²，根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017，该检查单元的白蚁危害等级为 ()。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

6、(单选题) 图中菌类，在该白蚁 () 巢群长出为多。

A、 幼年 B、 中期 C、 成熟 D、 衰亡

7、(单选题) 在白蚁巢内的白蚁客中，以 () 最为丰富。

A、 线虫纲 B、 昆虫纲 C、 蠕虫纲 D、 哺乳纲

8、(单选题) 该白蚁在分飞期的分飞孔一般由 () 把守。

A、 工蚁 B、 若蚁 C、 兵蚁 D、 繁殖蚁

9、(单选题) 该白蚁的生活史中缺 ()。

A、 长翅繁殖蚁 B、 小前兵蚁 C、 短翅型补充繁殖蚁 D、 若蚁

10、(单选题) 题中的白蚁，侯飞室描述错误的是 ()。

A、上大下小的三角形 B、椭圆形 C、梯形 D、有些侯飞室上方的孔道上分成“V”形蚁道

11、(单选题)假定采用饵剂诱杀该小区白蚁,不建议选用()。

A、氟铃脲 B、氟啶脲 C、氟虫腈 D、虫螨腈

12、(单选题)假定采用药液喷洒灭治白蚁,进行滞留喷洒防治白蚁效果测定,现场应用试验时,每个处理至少()株树。

A、5 B、10 C、15 D、20

13、(单选题)上题现场应用试验,应连续观察()个月。

A、2 B、4 C、6 D、8

14、(单选题)根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》,该小区行道树防治效果为()。

A、优秀 B、合格 C、基本合格 D、不合格

15、(多选题)该白蚁采食范围主要与()有关。

A、巢群年龄 B、巢群大小 C、地形地势 D、降雨多少 E、地面植物的丰富程度

16、(多选题)根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 要求,园林植被的白蚁危害等级评定应按()等类别分别进行。

A、古树名木 B、行道树 C、花卉盆景 D、其他林木 E、草坪灌木

17、(多选题)题中白蚁的分飞孔形状正确的是()。

A、凹入地面的分飞孔 B、凸出地面的分飞孔 C、圆锥形的分飞孔突 D、稍突出地面的大型分飞孔堆,凹形分飞孔筑于堆上 E、稍突出地面的大型分飞孔堆,凸形分飞孔筑于堆上

18、(多选题) 该白蚁在各省分飞时间正确的有 ()。

- A、 贵州 4 月下旬至 6 月上旬 B、 湖南 4 月下旬至 6 月上旬 C、 广东 3 月下旬至 5 月上旬 D、 浙江 5 月下旬至 7 月上旬 E、 安徽 5 月中旬至 6 月中旬

【66】、(案例题) 【背景资料】 A 市准备筹建一大型种植基地，种植甘蔗、培植茯苓以及苗木培育，但周边白蚁危害严重，特请你对种植园区进行白蚁防治处理。防治要求：基于环境保护需要，请根据白蚁危害农林作物的特性、白蚁的天敌、防蚁原理，在基地内白蚁防治时，尽量减少化学药剂的使用。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项)，多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 白蚁的昆虫类天敌中，() 食量最大，12 小时内能捕食白蚁 150 只以上。

- A、 步甲 B、 翹尾隱翅虫 C、 蜻蜓 D、 螳螂

2、(单选题) 穿山甲寻找白蚁巢主要是依靠蚁巢的 ()。

- A、 震动 B、 活动迹象 C、 气味 D、 通气孔

3、(单选题) 通过解剖鸟类，在云南省 () 的肠胃中白蚁占胃内食物的百分比最高。

- A、 金腰燕 B、 黑腹燕鸥 C、 棕腹柳莺 D、 家燕

4、(单选题) 移植林木时，() 最容易被白蚁危害。

- A、 生长旺盛的植株 B、 混交林木 C、 成年林木 D、 幼年植株

5、(单选题) 在甘蔗种植区进行白蚁防治，不宜的做法是 ()。

- A、 种植前，在种植区开沟灌水 B、 种植区进行毒土处理 C、 药泥浆处理蔗种 D、 在蔗田中诱杀白蚁

6、(单选题) 对白蚁能产生较高毒力的菌种有 ()。

A、腐木真菌 B、甲烷菌 C、同型产乙酸菌 D、硫酸盐还原菌

7、(单选题) 甘蔗 () 危害最重。

A、萌芽期 B、成苗期 C、幼苗分蘖期 D、蔗茎生长期

8、(单选题) 茯苓的种植木材在真菌的作用下, 易产生能吸引白蚁的 () 类似物。

A、代谢增长 B、菌圃发育 C、纤维素 D、信息素

9、(单选题) 黑翅土白蚁天敌中, 无脊椎动物以 () 类最为丰富。

A、蜻蜓类 B、蜘蛛类 C、蟑螂类 D、蜗牛类

10、(单选题) 甘蔗近成熟期, 如 () , 白蚁危害更严重。

A、雨量充沛 B、天气干旱 C、气温上升 D、气温突降

11、(单选题) 如果在蔗田中使用监测装置, 装置中的饵料木材选择 () 为最佳。

A、刺槐 B、马尾松 C、杉木 D、圆柏

12、(单选题) 正确处理蔗种的方法是将蔗种 () 。

A、根部蘸上药泥 B、两端蘸上药泥 C、全部蘸上药泥 D、药泥浸泡 1 小时

13、(单选题) 每年坚持采用 () , 可以比较环保的把白蚁的种群数量控制在最低的范围
内。

A、土壤消毒法 B、灯光诱杀法 C、粉剂毒杀法 D、诱饵剂诱杀法

14、(单选题) 采用物理屏障来进行白蚁预防, 其缺点是 () 。

A、预防性差 B、防御时短 C、操作相对复杂 D、材料不安全

15、(多选题) 在我国, () 对农林作物危害最大。

A、土白蚁 B、散白蚁 C、大白蚁 D、堆砂白蚁 E、树白蚁

16、(多选题) 生物防治是利用自然的或经过改造的 () 减少有害生物, 使其有利于有益
生物如作物、树木、动物和益虫及微生物等的一种害虫防治方法。

A、生物 B、药物 C、基因 D、基因产物 E、药液

17、(多选题) 基地内采用物理屏障防治技术是指利用 () 等物理方法来防治白蚁的技术。

A、诱集灯 B、改变土壤性质 C、砂粒 D、钢丝网 E、防水薄膜

18、(多选题) () 被白蚁蛀蚀, 影响树干强度。

A、韧皮部 B、韧皮纤维 C、木质部 D、木纤维 E、形成层

【67】、(案例题) 【背景资料】 G市自来水公司内白蚁危害严重, 请你进行白蚁危害评定及防治。具体情况如下: 1、公司临近珠江, 西靠营盘山, 有一条水渠沿山而建 2、公司大门口有一棵香樟古树, 现枝叶开始稀疏、干枯发黄; 3、在香樟 4 米左右高处树枝断面有许多分飞孔, 当雨季来临时会有大量白蚁从分飞孔飞出, 当地人称该白蚁为“大水蚁”。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 危害该古树的白蚁应为 ()。

A、黄翅大白蚁 B、黑胸散白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黑翅土白蚁

2、(单选题) 香樟古树的危害评定等级应为 ()。

A、I B、II C、III D、IV

3、(单选题) 应对该古树采取 () 的措施。

A、加强白蚁危害情况监测 B、采取针对性的灭治措施 C、选择适宜的防治技术与方法进行防治 D、综合治理 (含预防措施), 考虑是否进行加固处理

4、(单选题) 题中白蚁能蛀蚀 ()。

A、聚氯乙烯塑料制品 B、硬质聚氯乙烯薄片 C、酚醛塑料 D、硬的玻璃钢

5、(单选题) 该白蚁在低于 () 不取食。

A、 5℃ B、 10℃ C、 15℃ D、 20℃

6、(单选题) 该白蚁分布的北界与 () 等积温线略相近似。

A、 3500℃ B、 4000℃ C、 4500℃ D、 5000℃

7、(单选题) 在我国, 该白蚁属最北分布在 ()。

A、 江苏省建湖县 B、 安徽省巢湖市 C、 江苏省南京市 D、 安徽省凤阳县

8、(单选题) 该题中白蚁蛀蚀性能最差的树种是 ()。

A、 构树 B、 杉木 C、 马尾松 D、 侧柏

9、(单选题) 木材一般硬度越大, 耐白蚁蛀蚀性能越好, 但这一说法, 对 () 例外。

A、 木白蚁 B、 堆砂白蚁 C、 山林原白蚁 D、 小头钩白蚁

10、(单选题) 假定, 在广州, 去年冬季和今年春季积温在 3400℃, 题中白蚁的分飞盛期初次出现在今年的 ()。

A、 3 月下旬 B、 4 月上旬 C、 4 月中旬 D、 4 月下旬

11、(单选题) 假定, 在广州, 去年冬季和今年春季积温在 3000℃, 题中白蚁的分飞盛期初次出现在今年 ()。

A、 4 月中旬 B、 4 月下旬 C、 5 月上旬 D、 5 月中旬

12、(单选题) 对氟铃脲药剂表述错误的是 ()。

A、 一种昆虫几丁质合成抑制剂 B、 使害虫在蜕皮或变态过程中死亡 C、 具有较强杀卵的作用 D、 对天敌也有较强的灭杀作用

13、(单选题) 根据分飞孔位置判断, 该香樟内的蚁巢不会存在于 ()。

A、 树根泥土底下 B、 树根上 C、 树干内 D、 树杈内

14、(单选题) 对该白蚁进行防治, 不宜采取 ()。

A、熏蒸法 B、挖巢法 C、诱饵毒杀法 D、监测控制装置灭杀法

15、(多选题) 该白蚁纷飞时, () 在诸多气象因素中起主导作用。

A、气压 B、气温 C、降雨 D、相对湿度 E、风力

16、(多选题) 对其灭治喷粉时, 正确的方式有 () 。

A、“深、均、散” B、雨天不施药 C、胶球粉剂容量为 1/4 D、喷管垂直向下喷射 E、分飞孔每孔喷 3-5 下

17、(多选题) 采用饵剂诱杀法包括 () 。

A、挤入法 B、塞饵法 C、投入法 D、挂饵法 E、埋饵法

18、(多选题) 按《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表, 该白蚁在 () 可见。

A、云南 B、湖南 C、贵州 D、四川 E、广西

【68】、(案例题) 【背景资料】湖南省某山区城市准备在该市东郊建造一个大型公园,因原有场地及周边白蚁危害严重,如果请你对公园绿化及林木做防治白蚁的相关工作。现场查勘:

1、该公园南北两面环山,占地约 15 万平方米; 2、公园准备建设一个中心广场,里面培植草坪、灌木 12000m²; 3、移植的林木与南北面山地里约 1200 株原生态林木形成有效的互补,林中发现多种白蚁类型。请根据相关技术规范以及专业知识,完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项),多选题五选二或三

或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017,对南北面山地里原生态林木进行白蚁危害现场调查时,应采取 () 来确定调查株样本。

A、网格随机取样法 B、等距取样法 C、对角线取样法 D、普遍取样法

2、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017,进行调查时,应调查

() 株样本, 符合调查最低规定。

A、 50 B、 100 C、 120 D、 200

3、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017,当调查单元白蚁危害等级指数为 0.61 时, 评定等级为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

4、(单选题) 林中 () 最容易遭受白蚁蛀食。

A、 刺槐 B、 马尾松 C、 杉木 D、 圆柏

5、(单选题) 检查林木的 () , 白蚁危害迹象最明显。

A、 树枝 B、 树根 C、 树冠 D、 树皮

6、(单选题) 白蚁危害检查时一般可以排除 () 。

A、 山坡地 B、 池塘边 C、 水淹渍地 D、 绿化地

7、(单选题) 下列无须土壤都可以生存的白蚁是 () 。

A、 山林原白蚁 B、 小头钩白蚁 C、 散白蚁 D、 乳白蚁

8、(单选题) 对其进行种类鉴定, 最主要是采集其 () 。

A、 工蚁 B、 若蚁 C、 兵蚁 D、 蚁王

9、(单选题) 标本采回后, 用 () 浓度的酒精液保存。

A、 55% B、 75% C、 95% D、 98%

10、(单选题) 检查时应注意黄翅大白蚁喜食 () 的心材。

A、 樟树 B、 荔枝树 C、 杨树 D、 杉树

11、(单选题) 在对中心广场进行毒土处理时, 使用药物配比 1: 100 倍的联苯菊酯原药 () L 为合理。

A、 120 B、 240 C、 480 D、 960

12、(单选题) 联苯菊酯纯品为固体，几乎不溶于（ ）。

A、 甲苯 B、 氯仿 C、 乙醚 D、 水

13、(单选题) 根据药物毒性等级，联苯菊酯对（ ）为中毒。

A、 鱼 B、 蜻蜓 C、 蜜蜂 D、 鸟类

14、(单选题) 若因操作不当，上题药物中毒出现流口水多者，可用（ ）抑制唾液分泌。

A、 20%甘露醇 B、 地塞米松 C、 葡萄糖溶液 D、 阿托品

15、(多选题) （ ）树种中，在其内含有能对白蚁表现有驱避、有毒、拒食等作用的成分。

A、 苦楝 B、 红椿 C、 柳树 D、 柚木 E、 水杉

16、(多选题) 移植林木时，为防止白蚁的侵害，必需注意（ ）。

A、 防止树木表皮损伤 B、 移植防蚁性强的林木 C、 移植的苗木根部用防蚁药物
浸泡 D、 林木栽植需错落有致 E、 树坑底部需要放置松软的黄土

17、(多选题) 按《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表，在林中可见（ ）。

A、 山林原白蚁 B、 海南乳白蚁 C、 肖若散白蚁 D、 双峰散白蚁 E、 黄胸
散白蚁

18、(多选题) 你要根据园中的（ ）等情况，制定相应的预防方案。

A、 白蚁种类 B、 土壤因素 C、 植被分布 D、 气候条件 E、 水系大小

【69】、(案例题) 【背景资料】 C市某小区是一座建立森林公园里的高档别墅小区，森林公园里动植物繁多，同时白蚁危害也相当严重，特请你进行防治。经实地查勘：1、准备改造小区广场，替换移植行道树；2、条状带草皮长度 120m、宽 0.5m，小区广场草坪 1200m²，需使用化学药剂喷洒进行预防，培植的小苗、移植的树木需要药物处理；3、小区内发现白蚁危害。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小

题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、

E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017：行道树木上发现除（ ）

以外的白蚁活体，但白蚁危害迹象不明显时，该株行道树白蚁危害等级应评定为 I 级。

A、土白蚁 B、大白蚁 C、散白蚁 D、乳白蚁

2、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017，小区草坪应调查（ ）。

A、 200 m² B、 400 m² C、 600 m² D、 1200 m²

3、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017，现场调查时，该绿

化地应划定（ ）确定检查单元。

A、 对角线 B、 网格 C、 指定区域 D、 等距

4、(单选题) 检查时发现，台湾乳白蚁的体壁（ ），以保持它的体型。

A、 硬化 B、 角质化 C、 软化 D、 乳状化

5、(单选题) 台湾乳白蚁的触角形状为（ ）。

A、 念珠状 B、 颗粒状 C、 茸毛状 D、 镰刀状

6、(单选题) 台湾乳白蚁巢穴系统是典型的（ ）。

A、 多腔型巢居 B、 半分散型巢居 C、 扩张型巢居 D、 集中型巢居

7、(单选题) 假定草坪内已见白蚁活动痕迹，但经连续观察都不见白蚁活体时，可以采用

引诱包法来引诱白蚁,引诱包与引诱坑相比，下列说法错误的是（ ）。

A、 布局与引诱坑法基本相同 B、 引诱包操作简单、方便 C、 克服了引诱坑法易

受天敌和雨水入侵的缺点 D、 引诱白蚁较快但数量较少

8、(单选题) 假定采用药液对条状带草皮土壤进行施药时，使用（ ）药液为合理。

A、 120L B、 240L C、 360L D、 480L

9、(单选题) 假定采用药液对中心草坪土壤进行施药时, 使用 () 药液为合理。

A、 1600L B、 3200L C、 4800L D、 6400L

10、(单选题) 用 () , 加入氰菊酯拌和均匀成药泥浆处理小苗根部。

A、 泥土 10%、水 90% B、 泥土 20%、水 80% C、 泥土 30%、水 70% D、 泥土 40%、水 60%

11、(单选题) 据研究, 乳白蚁取食木材后, 排出的粪便中只含有 () 。

A、 纤维素 B、 半纤维素 C、 木质素 D、 菌圃

12、(单选题) 据研究表明, 白蚁取食后需要依靠 () 的协助, 才能使纤维素消化, 完全转变为白蚁可以吸收利用的物质。

A、 菌圃 B、 菌丝 C、 螨虫 D、 微生物

13、(单选题) 在做饵剂防治白蚁的药效测定时, 现场试验地点至少有 () 巢白蚁。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

14、(单选题) 在做上题试验时, 试验场地需设置 () 只以上的监测站。

A、 1 B、 3 C、 5 D、 7

15、(多选题) 对于林木白蚁危害, 下列说法正确的是 () 。

A、 生态环境相对复杂, 白蚁的危害程度通常较高 B、 植被稀疏林地低于茂密林地 C、 阳坡上白蚁上树率高 D、 阴坡往往白蚁危害不严重 E、 适度的白蚁生存, 对生态系统的运转更为有利

16、(多选题) 白蚁的天敌大致可以分为如下 () 几类。

A、 巢内寄生天敌 B、 寄生蜂类天敌 C、 巢外捕食天敌 D、 寄生蝇类天敌 E、 食虫鸟类天敌

17、(多选题) 经过筛选, 发现 () 捕杀白蚁的效果比较好。

A、革螨 B、粉螨 C、嗜木螨 D、白螨 E、蠕螨

18、(多选题) 白蚁生活的营养物质主要来源于 ()。

A、植物 B、水 C、木材的纤维素 D、菌圃 E、半纤维素物质

【70】、(案例题)【背景资料】湖南省中部某城市市民公园是利用市郊原有的山地、水域，通过移植大型景观树木和种植苗木等措施，建设而成，目前公园内林木普遍出现白蚁危害，特请你进行防治。经实地查勘：1、公园草坪、树木根部、隔离篱笆等处发现白蚁危害；2、在园中灭治白蚁，需要对 1500 m²的土壤进行毒土处理；3、发现白蚁为下图：



请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项)，多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 这类白蚁因其 () 前胸背板呈黄色而得名。

A、工蚁 B、兵蚁 C、有翅成虫 D、蚁王

2、(单选题) 此类白蚁分飞孔的孔径 ()。

A、较小 B、大 C、较大 D、非常大

3、(单选题) 此类白蚁的群体 ()。

A、较小 B、大 C、较大 D、非常大

4、(单选题) 该白蚁的有翅成虫通常在当年下半年羽化, 于 () 年春季分飞。

A、第二年 B、第三年 C、第四年 D、第五年

5、(单选题) 该白蚁的分飞时间一般在每天的 () 。

A、7:00-10:00 B、11:00-15:00 C、15:00-18:00 D、18:00-21:00

6、(单选题) 该白蚁的脱翅成虫配对后 () 内即可产下卵粒。

A、2-7天 B、8-10天 C、14-19天 D、30-40天

7、(单选题) 该白蚁的蚁巢为 () 的蚁巢。

A、定型 B、大型 C、无定型 D、特定型

8、(单选题) 根据上海昆虫研究所利用放射性同位素示踪, 发现此类白蚁的危害范围达 () 。

A、7 m²-800 m² B、1000 m²-1200 m² C、1200 m²-1500 m² D、1500 m²-2000 m²

9、(单选题) 毒土处理时, 原药为吡虫啉、配比为 1: 150, 使用吡虫啉原药 () 为合理。

A、25L B、44L C、60L D、76L

10、(单选题) 上题药物为 () 白蚁防治药剂。

A、拟除虫菊酯类 B、氨基甲酸酯类 C、无机类 D、氯代烟碱类

11、(单选题) 上题药物对害虫起 () 作用。

A、触杀 B、胃毒 C、驱避 D、干扰运动神经系统

12、(单选题) 上题药物对哺乳动物毒性为 () 。

A、低毒 B、中毒 C、高毒 D、剧毒

13、(单选题) 在做白蚁防治药剂的药效室内设计时, 必需设置重复, 一般不少于 () 。

A、3 B、5 C、7 D、10

14、(单选题) 防治施工后, 计算树木防治效果时, 树木防治效果用 () 代替。

A、 Pf B、 Ph C、 Pn D、 Pl

15、(多选题) 在浙江杭州, 这类白蚁一般会在 () 分飞。

A、 2 月底 B、 3 月 C、 4 月 D、 5 月 E、 6 月

16、(多选题) 该白蚁分飞孔呈 ()。

A、 圆形 B、 椭圆形 C、 条状形 D、 方形 E、 三角形

17、(多选题) 该白蚁, 有翅成虫经过下述 () 后, 开始建立新的群体。

A、 分飞 B、 脱翅 C、 觅食 D、 配对 E、 寻觅安居场所

18、(多选题) 据观察研究, 该白蚁第一年的新建群体中可产生 ()。

A、 幼蚁 B、 若蚁 C、 工蚁 D、 兵蚁 E、 有翅繁殖蚁

【71】、(案例题) 【背景资料】某街道行道树约有香樟树大约有 550 株, 为十几年前种植, 白蚁危害较严重, 很多主杆上都有泥土包裹, 有的延伸到树枝, 尤其在春秋季节更加明显。经调查, 发现 28 株行道树上有黑翅土白蚁活体, 白蚁上树大于 3 米, 但树干未被蛀空, 5 株树木上发现行道树上有散白蚁活体, 但其危害迹象不明显。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 该街道行道树白蚁危害现场抽样调查时, 检查单元为 ()。

A、 有白蚁危害的自然株 B、 自然株 C、 无白蚁危害的自然株 D、 指定的自然株

2、(单选题) 该街道行道树抽样调查时, 样本数量不少于 () 株。

A、 40 B、 80 C、 50 D、 45

3、 (单选题) 该街道行道树的最小评定单元为 ()。

A、 1 株自然株 B、 5 株自然株 C、 50 株自然株 D、 全部自然株

4、 (单选题) 该街道行道树白蚁危害等级指数 I_s 为 ()。

A、 0.111 B、 0.222 C、 0.333 D、 0.444

5、 (单选题) 5 株树木上发现行道树上有散白蚁活体，但其危害迹象不明显，等级为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

6、 (单选题) 28 株行道树上有黑翅土白蚁活体，白蚁上树大于 3 米，但树干未被蛀空，等级为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、 (单选题) 该街道行道树白蚁危害等级指数为 ()。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

8、 (单选题) 下列白蚁类群中，一般不对园林绿化产生危害的是 ()。

A、 土白蚁属 B、 乳白蚁属 C、 木白蚁属 D、 亮白蚁属

9、 (单选题) 下列白蚁类群中，主要危害园林绿化树干表面的是 ()。

A、 黑胸散白蚁 B、 台湾乳白蚁 C、 黄胸散白蚁 D、 黑翅土白蚁

10、 (单选题) 全国范围来看，黑翅土白蚁分飞多发生在 ()。

A、 2-4 月 B、 3-5 月 C、 4-6 月 D、 5-7 月

11、 (单选题) 如果选用合适的药剂灭治白蚁，宜选用下列哪种类型的药剂 ()。

A、 氯丹 B、 灭蚁灵 C、 甲胺磷 D、 氟虫腈

12、 (单选题) 下列哪种防治方法，不适用于园林绿化白蚁危害的防治 ()。

A、 监测控制 B、 饵剂药杀法 C、 粉剂药杀法 D、 熏蒸法

13、 (单选题) 白蚁灭治时, 不得使用 () 药剂。

A、 灭蚁灵粉剂 B、 氟虫腈粉剂 C、 联苯菊酯悬浮剂 D、 氟虫腈悬浮剂

14、 (单选题) 黑翅土白蚁的巢腔系统描述不正确的是 ()。

A、 只有一个主巢腔 B、 有几十个副巢 C、 有几百个副巢 D、 有几千个副巢

15、 (多选题) 下列哪项不是黑翅土白蚁补充繁殖蚁的类型。 ()

A、 鳞翅型 B、 无翅型 C、 短翅型 D、 翅芽型 E、 长翅型

16、 (多选题) 下列哪项林木易遭受白蚁的侵害 ()。

A、 健康的林木 B、 遭受病虫害的林木 C、 人畜践踏过的林木 D、 干枯的林木
E、 生长发育不好的林木

17、 (多选题) 房屋建筑、园林植被、水利工程白蚁危害等级可分为 ()。

A、 0 级: 白蚁无危害 B、 I 级: 白蚁轻微危害或存在白蚁危害潜在风险, 等级指数记为 1
C、 II 级: 白蚁中度危害, 等级指数记为 2 D、 III 级: 白蚁严重危害, 等级指数记为 3
E、 IV 级: 白蚁重大危害, 等级指数记为 4

18、 (多选题) 园林植被的白蚁危害等级评定应按哪些类别进行 ()。

A、 古树名木 B、 绿化景观 C、 行道树 D、 其他林木 E、 草坪灌木

【72】、 (案例题) 【背景资料】 景区东园占地约 20 亩, 依山傍水, 植被茂盛。园区内梅树均历史悠久, 以“病梅”最为闻名。东园约有老龄梅树 1 千株, 经调查, 134 株上发现白蚁危害迹象, 但未发现白蚁活体, 88 株上发现散白蚁活体, 但其危害迹象不明显。201 株上发现土白蚁或大白蚁活体, 白蚁上树高度大于 2m 或超过树高 50%, 但树干未被其蛀空。18 株上发现土白蚁或大白蚁活体, 树干已被其蛀空。其中 2 株宋代古梅已被当地政府列入古树名木保护目录。目前大多梅树树干上仍能发现大量的泥线泥被, 且有不少梅树的主

干已被蛀空，成为真正的“病梅”。在天热季节，园区工作人员经常在地面上发现大片的泥状物。园区的地面上有时会长出一种名为炭角菌的真菌，当地人会将其作为中药而采去。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

- 1、（单选题）对老龄梅树进行白蚁危害调查，你会采用（ ）法取样抽查。
A、等距 B、对角线 C、网格 D、筛选
- 2、（单选题）对老龄梅树进行白蚁危害调查，调查的株数为（ ）。
A、50 B、100 C、200 D、500
- 3、（单选题）下列哪项不是白蚁危害迹象的调查内容（ ）。
A、白蚁上树高度 B、树枝脱落程度 C、树皮剥落程度 D、树木畸形程度
- 4、（单选题）下列哪项不是古树名木的调查范围（ ）。
A、50 年以上的古树名木 B、树叶枯黄，生病的古树名木 C、健康的古树名木 D、已死亡的古树名木
- 5、（单选题）园林树木危害等级指数计算公式采用（ ）。
A、复权平均法 B、加权平均法 C、修建平均法 D、算数平均法
- 6、（单选题）通过调查发现，2 株古树发现乳白蚁活体，白蚁危害迹象明显，在树身和树基发现排泄物乳白蚁外露迹象；危害等级评定为（ ）级。
A、I B、II C、III D、IV
- 7、（单选题）该 2 株古树危害的等级应采取的措施为（ ）。
A、加进一步监测 B、及时进行白蚁综合治理（含预防措施） C、应进行白蚁的

治理，并可依据危害蚁种选择适宜的防治技术与方法； D、诱杀法处理

8、(单选题) 出具古树名木白蚁危害等级评定表应按 () 填写。

A、2 株周边直径 10m 范围内 B、1 株周边直径 10m 范围内 C、单独株 D、评定区域

9、(单选题) 遭白蚁普遍危害且最为严重的是 ()。

A、杉木 B、橡木 C、雪松 D、柚木

10、(单选题) 一般来说，白蚁的活跃期是()。

A、4-10 月 B、3-10 月 C、5-11 月 D、4-11 月

11、(单选题) 梅树危害等级为 I 级的有 () 株。

A、134 B、88 C、201 D、18

12、(单选题) 梅树危害等级为 II 级的有 () 株。

A、134 B、88 C、222 D、289

13、(单选题) 梅树危害等级为 III 级的有 () 株。

A、134 B、88 C、201 D、18

14、(单选题) 该区域梅树白蚁危害等级指数为 ()。

A、0.624 B、0.222 C、0.678 D、0.054

15、(多选题) 《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 中，其他林木在白蚁危害等级评定为 I 级的有下列哪种情况 ()。

A、树木上发现散白蚁活体，但其危害迹象不明显。 B、树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度小于或等于 2m 或不超过树高 50%。 C、树木上发现乳白蚁活体，但在树身和树基未发现排泄物、分飞孔、通气孔等乳白蚁巢位外露迹象，且树干未被其蛀空。 D、树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度大于 2m 或超过树高 50%，但

树干未被其蛀空。 E、 树木上发现除乳白蚁以外的白蚁活体，但白蚁危害迹象不明显。

16、(多选题)《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 中，其他林木在白蚁危害等级评定为Ⅱ级的有下列哪种情况()。

A、 树木上发现散白蚁活体，但其危害迹象不明显。 B、 树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度小于或等于 2m 或不超过树高 50%。 C、 树木上发现乳白蚁活体，但在树身和树基未发现排泄物、分飞孔、通气孔等乳白蚁巢位外露迹象，且树干未被其蛀空。 D、 树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度大于 2m 或超过树高 50%，但树干未被其蛀空。 E、 树木上发现白蚁危害或活动迹象，且树基 10m 半径范围内有蚁巢伞属真菌的白蚁巢真菌指示物，或有白蚁分飞孔或存在大量泥线泥被等。

17、(多选题)土栖白蚁有翅成虫分飞一般在()。

A、 傍晚 B、 凌晨 C、 深夜 D、 上午 E、 中午

18、(多选题)园林植被白蚁扩散危害的方式主要有()。

A、 分飞繁殖 B、 同类传播 C、 蔓延侵入 D、 树木吸引 E、 移植树木

【73】、(案例题)【背景资料】某小区景观多样，植被丰富，住宅区种植了大量的灌木与草地，面积约 5000 m² 小区居民每年可在森林公园中采摘果实和蘑菇等。请根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 和相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项)，多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项)；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 规定，草坪灌木的检查单元相连面积为() m² 的区块。

A、 10 B、 15 C、 20 D、 25

2、(单选题) 草坪灌木的最小评定单位为 ()。

A、 25m² B、 50 m² C、 100 m² D、 整个草坪灌木区域

3、(单选题) 用何方法进行白蚁危害现场调查草坪灌木 ()。

A、 等距法 B、 对角线法 C、 网格法 D、 随机法

4、(单选题) 调查此区域草坪灌木的单元应是 () 个。

A、 10 B、 25 C、 50 D、 100

5、(单选题) 调查此区域草坪灌木的面积应是 ()。

A、 100 m² B、 200 m² C、 250 m² D、 500 m²

6、(单选题) 通过现场调查发现此区域草坪灌木，13 个检查单元内发现零星土白蚁散白蚁等白蚁危害迹象，但未发现白蚁活体，应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、(单选题) 通过现场调查发现此区域草坪灌木，5 个检查单元内发现土白蚁、大白蚁白蚁未成熟巢群，应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

8、(单选题) 通过现场调查发现此区域草坪灌木，2 个检查单元内发现检查单元内发现白蚁巢真菌指示物，且属蚁巢伞属真菌，应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

9、(单选题) 该区域草坪灌木的危害等级指数 I_1 ()。

A、 0.48 B、 0.49 C、 0.50 D、 0.51

10、(单选题) 该区域草坪灌木的危害等级评定为 ()。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

11、(单选题) 台湾乳白蚁在园林植被危害区域，喜在 () 筑巢。

A、矮小粗壮的乔木 B、死亡的高大树木 C、主干粗大的树木 D、草坪灌木

底下

12、(单选题) 下列哪种白蚁, 一般在树干内危害 ()。

A、台湾乳白蚁 B、黄翅大白蚁 C、黑翅土白蚁 D、土垅大白蚁

13、(单选题) 假定采用药剂药杀法此草坪灌木, 需配置 0.05%浓度药剂 15000L,共要消耗 () 15%浓度药剂。

A、45L B、50L C、65L D、80L

14、(单选题) 该药剂适宜选择何种类型 ()。

A、选择无驱避且有缓慢胃毒作用的药物 B、选择氨基甲酸酯类型的药物 C、选择含氯类药物 D、选择残效期比较长的药物

15、(多选题) 下列选项中, 符合草坪灌木等级评定为 I 级的有 ()。

A、检查单元内发现零星土白蚁、大白蚁、乳白蚁、散白蚁等白蚁危害迹象, 但未发现白蚁活体 B、检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比大于或等于 10%且小于 30% C、检查单元内发现土白蚁、大白蚁、乳白蚁等白蚁成熟巢群, 或成熟巢群的外露迹象 D、检查单元内发现少量土白蚁、大白蚁、乳白蚁、散白蚁等白蚁活体 E、检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比小于 10%

16、(多选题) 下列选项中, 符合草坪灌木等级评定为 II 级的有 ()。

A、检查单元内发现多处成片土白蚁、大白蚁、乳白蚁、散白蚁等白蚁危害迹象 B、检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比大于或等于 10%且小于 30% C、检查单元内发现土白蚁、大白蚁、乳白蚁等白蚁成熟巢群, 或成熟巢群的外露迹象 D、检查单元内发现少量土白蚁、大白蚁、乳白蚁、散白蚁等白蚁活体 E、检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比小于 10%

17、(多选题) 下列选项中, 符合草坪灌木等级评定为Ⅲ级的有()。

- A、检查单元内发现白蚁巢真菌指示物, 且属蚁巢伞属真菌 B、检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比大于或等于 10%且小于 30% C、检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比大于或等于 30% D、检查单元内发现少量土白蚁、大白蚁、乳白蚁、散白蚁等白蚁活体 E、检查单元内发现土白蚁、大白蚁、乳白蚁等白蚁成熟巢群, 或成熟巢群的外露迹象

18、(多选题) 草坪灌木评定表应包含下列内容()。

- A、草坪灌木概况 B、白蚁危害情况 C、费用概算 D、评定结论 E、处理建议

【74】、(案例题) 【背景资料】某公园白蚁危害严重, 请你前往进行危害调查及防治。在进行白蚁危害调查时, 发现很多林木都裹着一大片泥巴, 拨开泥巴, 看到很多兵蚁和工蚁, 兵蚁有大的, 也有小的。在地上并看到底径大约 20cm 的分飞孔堆, 判定有一地下蚁巢, 进行挖巢调查, 在地下 1 米处挖到一个蚁巢, 横径达到 1.5 米, 是个大型腔室 4、该公园有古树名木 6 株。请根据相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 挖出的为() 蚁巢。

- A、黄翅大白蚁 B、黑翅土白蚁 C、海南土白蚁 D、台湾乳白蚁

2、(单选题) 此种白蚁类型主要危害树木的()。

- A、树干内部 B、树干表面 C、树木木质部 D、树心

3、(单选题) 题干的一片片泥巴, 用白蚁专业术语称()。

A、泥罩 B、泥被 C、泥盖 D、泥路

4、(单选题) 此类型的白蚁有翅成虫分飞时间段为 ()。

A、凉爽的上午 B、下大雨后的傍晚 C、闷热的午后 D、下半夜

5、(单选题) 此种白蚁一般会出现标志性的 ()。

A、炭角菌 B、菌核 C、蚁巢伞菌 D、鹿角菌

6、(单选题) 此类型白蚁成熟巢群的主巢深度一般建于地下 () 深处。

A、1 米 B、2 米 C、3 米 D、4 米

7、(单选题) 该巢属于 () 巢。

A、地下巢 B、木栖性 C、土木两栖性 D、土栖性

8、(单选题) 假如采用挖巢法治理此类型的白蚁，一般应选择 ()。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

9、(单选题) 采用挖巢法治理此类型白蚁，可通过 () 判断大致方位。

A、泥线 B、分飞孔 C、危害严重的地方 D、大量有翅成虫聚集的地方

10、(单选题) 该题干中有 1 株古树名木通过调查发现树干已被白蚁蛀空，且发现白蚁活体，则评定为 ()。

A、I B、II C、III D、IV

11、(单选题) 该题干中有 1 株古树名木通过调查发现树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度小于或等于 0.3m 或不超过树高的 5%，则评定为 ()。

A、I B、II C、III D、IV

12、(单选题) 该题干中有 1 株古树名木通过调查发现树木上发现乳白蚁活体，但危害迹象不明显，且在树身和树基未发现排泄物、分飞孔、通气孔等乳白蚁巢位外露迹象，则白蚁危害等级评定为 ()。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

13、(单选题) 该古树名木的危害治理不易采用 ()。

A、 引诱法 B、 挖巢法 C、 液剂药杀法 D、 烟雾法

14、(单选题) 如果选用合适的药剂灭治白蚁，宜选用下列哪种类型的药剂 ()。

A、 氯丹 B、 灭蚁灵 C、 氟虫腈 D、 石灰粉

15、(多选题) 该白蚁类型分飞孔有哪几种类型 ()。

A、 凹型分飞孔 B、 条形分飞孔 C、 分飞孔突 D、 分飞孔堆 E、 凸型分飞孔

16、(多选题) 下列对黄翅大白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()。

A、 属土栖性白蚁 B、 分散的副巢很少 C、 分散的副巢很多 D、 菌圃可培养真菌 E、 有并巢合群现象

17、(多选题) 该白蚁采食范围主要与 () 有关。

A、 巢群年龄 B、 巢群大小 C、 地形地势 D、 地面植物的丰富程度 E、 菌圃大小

18、(多选题) 下列对该类型白蚁生物生态学描述正确的有 ()。

A、 一般在下半夜分飞 B、 多王多后普遍 C、 可产生补充繁殖蚁 D、 幼蚁可分化为大兵蚁、小兵蚁 E、 工蚁中有大、小之分

【75】、(案例题)

【背景资料】某单位大院行道树发生白蚁危害，请你对进行检查白蚁危害检查、评估和防治。经勘查得知：行道树共有 600 株；2、在行道树上采集到下图的白蚁。



请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。

请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），

多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）题中图片为（ ）。

A、 台湾乳白蚁兵蚁 B、 黑翅土白蚁兵蚁 C、 黄翅大白蚁兵蚁 D、 黑胸散白蚁兵蚁

2、（单选题）此类型的白蚁有翅成虫分飞时间段为（ ）。

A、 凉爽的上午 B、 下大雨后的傍晚 C、 闷热的午后 D、 下半夜

3、（单选题）现场调查时，该行道树应进行（ ）。

A、 抽样调查 B、 等距调查 C、 全部调查 D、 随机调查

4、（单选题）该街道行道树抽样调查时，样本数量不少于（ ）株。

A、 45 B、 50 C、 55 D、 60

5、(单选题) 全国范围来看, 黑翅土白蚁分飞多发生在 ()。

A、 2-5 月 B、 3-6 月 C、 4-6 月 D、 5-8 月

6、(单选题) 在此类白蚁活巢内, () 为优势真菌。

A、 蚁巢伞属真菌 B、 炭角菌 C、 鹿角菌 D、 炭棒菌

7、(单选题) 在此类白蚁巢内, 有 ()。

A、 固氮作用 B、 固氧作用 C、 固水作用 D、 固氨作用

8、(单选题) 该白蚁在分飞期的分飞孔一般由 () 把守。

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 蚁王 D、 繁殖蚁

9、(单选题) 此类白蚁成熟兴旺巢的特征是 ()。

A、 王室顶部有大空腔 B、 单巢腔内有饱满菌圃 C、 王室菌圃上部有一块块的菌圃 D、 空腔数多于菌圃数

10、(单选题) 题中的白蚁, 侯飞室描述错误的是 ()。

A、 上大下小的三角形 B、 椭圆形 C、 梯形 D、 有些侯飞室上方的孔道上分成“V”形蚁道

11、(单选题) 假定采用饵剂诱杀该类型白蚁, 宜选用 ()。

A、 联苯菊酯 B、 毒死蜱 C、 吡虫啉 D、 氟虫腈

12、(单选题) 假定采用药剂药杀此草坪灌木, 需配置 0.05% 浓度药剂 10000L, 共要消耗 () 10% 浓度药剂。

A、 45L B、 50L C、 65L D、 80L

13、(单选题) 该题 30 株行道树上树木上发现土白蚁或大白蚁活体, 白蚁上树高度大于 2m 或超过树高 50%, 但树干未被其蛀空, 白蚁危害等级为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

14、(单选题) 该题 25 株行道树上树木上发现土白蚁或大白蚁活体，树干已被其蛀空，白蚁危害等级为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

15、(多选题) 题中该白蚁属于 ()。

A、 干木白蚁 B、 湿木白蚁 C、 土栖性白蚁 D、 土木两栖性白蚁 E、 培菌白蚁

16、(多选题) 该题中白蚁的蚁卵除堆放在主巢中部外，还可堆放在 ()。

A、 蚁路 B、 副巢 C、 空腔 D、 候飞室 E、 主路

17、(多选题) 题中白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()。

A、 筑土木两栖性巢 B、 巢穴系统发达 C、 菌圃可培养真菌 D、 巢内常年恒温 E、 幼蚁可分化为大兵蚁、小兵蚁

18、(多选题) 下列选项中，符合行道树等级评定为Ⅱ级的为 ()。

A、 树木上发现乳白蚁活体，但在树身和树基未发现排泄物、分飞孔、通气孔等乳白蚁巢位外露迹象，且树干未被其蛀空 B、 树木上发现散白蚁活体，其危害迹象明显，但树干未被其蛀空 C、 树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度大于 2m 或超过树高 50%，但树干未被其蛀空 D、 树木上发现明显的白蚁危害迹象，且存在白蚁活体，但树干未被白蚁蛀空 E、 树木上发现散白蚁活体，树干已被其蛀空

【76】、(案例题) 【背景资料】湖南省某森林公园白蚁危害严重，特请你进行白蚁危害评定和防治。经实地查勘，公园 A 区：1、一栋砖砌体平房发现有散白蚁危害，未对承重构件造成危害，共有房间 12 间，面积为 13 m² 的 5 间、面积为 26 m² 的 6 间、7 m² 的 1 间，发生分飞的检查单元有 2 处；2、挂牌古树 3 株、均被台湾乳白蚁危害；3、水上游乐场水库

有土质单坝一座、灌溉面积约 0.5 万亩、发现有黄翅大白蚁活动；4、房屋中蚂蚁比较多、林区发现有山林原白蚁；5、公园准备开挖一条长 2000m、宽 0.5m 的管线沟需进行白蚁预防。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017，题中区域共要设置（ ）个检查单元。

A、 3 B、 11 C、 16 D、 22

2、（单选题）该栋房屋的白蚁危害等级评定为（ ）级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

3、（单选题）该水库按其工程规模应划分为（ ）。

A、 大（2）型 B、 中型 C、 小（1）型 D、 小（2）型

4、（单选题）山林原白蚁是一种体型（ ）的白蚁。

A、 微小 B、 较小 C、 大 D、 较大

5、（单选题）山林原白蚁的分飞时间与（ ）分飞时间接近。

A、 黄翅大白蚁 B、 台湾乳白蚁 C、 黄胸散白蚁 D、 黑胸散白蚁

6、（单选题）在无风情况下，山林原白蚁飞行距离可达（ ）。

A、 50-80m B、 100-150m C、 150-200m D、 200-300m

7、（单选题）对房屋进行白蚁灭治时，错误的方法是（ ）。

A、 药剂药杀法 B、 找巢施药法 C、 同步诱杀法 D、 粉剂药杀法

8、（单选题）对堤坝进行白蚁灭治时，不适宜的方法是（ ）。

A、诱饵剂毒杀法 B、同步诱杀法 C、地上型监测控制装置灭杀法 D、灌药液法

9、(单选题) 管线沟施药剂量为 () 符合规定。

A、550L B、1100L C、1550L D、2200L

10、(单选题) 堤坝上白蚁蚁巢的主体是 ()。

A、堤坝泥土混合物 B、疏松的泥壳 C、菌圃 D、蜂窝状的巢片

11、(单选题) 下列白蚁，原始蚁王蚁后可能出现多王多后的是 ()

A、黄胸散白蚁 B、黑胸散白蚁 C、山林原白蚁 D、台湾乳白蚁

12、(单选题) 根据形态来区分白蚁和蚂蚁时，错误的表述是 ()。

A、白蚁的工蚁、兵蚁体躯多为淡白色或灰白色 B、蚂蚁的体躯多为黄色、褐色黑色 C、白蚁翅长远超体躯 D、蚂蚁的翅长短于体躯

13、(单选题) 假定该水库坝体因施工原因造成漏水，设置的坝体防渗设施中不包含 ()。

A、心墙 B、斜墙 C、草皮 D、沥青混凝土渗体

14、(单选题) 灌浆处理时，可采用对水藻、鱼类比较安全的 ()。

A、氰戊菊酯 B、吡虫啉 C、灭多威 D、多氯联苯

15、(多选题) 该森林公园可能处于我省的 ()。

A、宜章 B、张家界 C、新宁 D、江华 E、壶瓶山

16、(多选题) 山林原白蚁不常见的区域有 ()。

A、原始次森林的山谷 B、原始次森林的山脊 C、稀疏残林 D、曾发生山火后营造的林地 E、人工营造的新林

17、(多选题) 在对堤坝进行灌浆处理时，正确的有 ()。

A、先灌平行和下方的蚁道 B、采用机械钻孔，深度 3-5m C、浆液黏度为

25Pa.s D、胶体率为 90% E、遵循少灌多复、灌满为止的原则

18、(多选题) 在进行防治工程过程中及结束后,错误的表述有()。

A、施工时,应及时填写施工表,由施工单位负责人签字盖章后作为工程验收资料 B、
施工结束后,应及时整理施工资料,接受监管部门检查 C、药物质量证明文件中需包含
药物出厂合格证、抽样检测报告 D、项目验收合格后,应设定保质期为 3 年 E、有
条件的工程运行管理单位,应建立白蚁标本室,陈列本工程所取得的白蚁标本,并标注好采
集时间、地点和蚁种

【77】、(案例题)【背景资料】D 省某水电站发生白蚁危害,特请你进行白蚁危害评定和
防治。经实地查勘:1、某间储备仓库为砌体结构,一层,长 65m、宽 24m,存放有货架
51 个,大宗物件 17 件,发现白蚁危害的检查单元为 6 处,其承重构件未造成危害;2、通
往仓库的公路 2000m,公路一侧,统一栽种树高为 5m 行道树 400 株,现已发现有土白蚁危
害,其中:树干蚁路高度 2.1m 以上的有 25 株、树干蚁路高度达到树高 30%的有 18 株、
其余树木没有发现白蚁危害;3、电站水库主坝为混凝土坝、副坝一座为土石坝、水库工程
等级为二级;4、仓库仅货架被白蚁危害,货架表面有许多直径为 1mm 的蛀孔、下方堆有
粪粒,其余地方未发现白蚁危害;5、水库副坝危害白蚁为土白蚁。请根据相关技术规范以及
专业知识,完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、B、
C、D 选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错
选均不得分。

1、(单选题) 根据《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017,该仓库共要设置()
个检查单元。

A、 6 B、 68 C、 104 D、 119

2、(单选题) 该仓库内白蚁为 ()。

A、 原白蚁 B、 栖北散白蚁 C、 截头堆砂白蚁 D、 台湾乳白蚁

3、(单选题) 该仓库的白蚁危害等级评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

4、(单选题) 根据水利工程分等指标, 该型水库理论保护农田面积可能为 () 万亩。

A、 70 B、 90 C、 450 D、 520

5、(单选题) 对该段公路行道树进行白蚁危害调查时, 最少应调查 () 株。

A、 20 B、 30 C、 40 D、 50

6、(单选题) 仓库内发现的白蚁分布在我国气温较高的地区, 下列哪个温度为它较适宜的温度。()

A、 22 B、 24 C、 28 D、 33

7、(单选题) 仓库内的白蚁没有 () 品级。

A、 幼蚁 B、 工蚁 C、 兵蚁 D、 补充繁殖蚁

8、(单选题) 对仓库内白蚁表述错误的是 ()。

A、 该白蚁群体与水源完全没有联系, 靠木材中的含水量就足够维持群体生活。 B、 该白蚁常在货架木材上筑成形式不定的隧道 C、 该白蚁的蚁巢在较为宽大的货架接口处, 与蚁路有明显的区别 D、 该白蚁兵蚁的头形适于堵塞隧道外口, 可防止外敌入侵

9、(单选题) 树干上土白蚁蚁路高度达树高 30% 的行道树, 白蚁危害等级应评为 ()。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

10、(单选题) 如果堤坝上白蚁为黑翅土白蚁, 根据统计结果, 蚁巢区与常现区的平均水平距离为 () m。

A、 0.30 ± 0.03 B、 0.37 ± 0.02 C、 0.42 ± 0.04 D、 0.52 ± 0.02

11、(单选题) 如果堤坝上的白蚁为海南土白蚁, 下列表述错误的是 ()。

- A、 该白蚁高度集中在大型的主巢腔中 B、 该白蚁主要分散在副巢内 C、 该白蚁主蚁道多数倾向于垂直坝中轴线 D、 该白蚁副巢多数沿着主蚁道分布

12、(单选题) 对堤坝进行灌浆处理时, 浆液的失水量适宜为 ()。

- A、 0.2m/30min B、 0.4m/30min C、 0.6m/30min D、 0.8m/30min

13、(单选题) 白蚁防治方案制定不包括 () 程序。

- A、 拟定 B、 编制 C、 审核 D、 变更

14、(单选题) 在全球环境基金资助下, 在我国开展白蚁防治示范项目的省份, 不包括 ()。

- A、 湖南 B、 浙江 C、 安徽 D、 江苏

15、(多选题) 仓库内白蚁, 在每年的 () 月可见末龄若蚁经羽化而成的有翅成虫。

- A、 2 B、 3 C、 5 D、 8 E、 10

16、(多选题) 对仓库内的白蚁进行灭治时, 常使用的材料有 ()。

- A、 棉花 B、 牛皮纸 C、 河沙 D、 电动喷雾器 E、 毒饵剂

17、(多选题) 对仓库内的白蚁进行灭治时, 常使用的药物有 ()。

- A、 敌敌畏 B、 吡虫啉 C、 联苯菊酯 D、 硫酰氟 E、 伊维菌素

18、(多选题) 如果施工人员拟除虫菊酯类杀虫剂中毒并出现脑水肿时, 下列正确的治疗方法是 ()。

- A、 静滴山梨醇 B、 注射戊巴比妥(常量) C、 静注甘露醇 D、 硫酸镁导泻 E、 口服氯苯那敏

【78】、(案例题) 【背景资料】 H 省某白云水库是一座以农业灌溉及城市供水、发电、防洪等综合利用的水库, 水库总库容 1.22 亿立方米, 发生白蚁危害。经勘查: 1、水库 A 区某观察点有混凝土结构房屋 6 间、每间面积为 25 m², 其中 4 个检查单元发现白蚁危害、并

伴随有白蚁个体活动；2、水库管理处院内有棵古樟树，距树基 6 米处发现大量的黄翅大白蚁分飞孔群；3、观察点危害白蚁类型为下图所示。

请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。



请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）根据水利枢纽工程的分等指标，该水库工程等级属于（ ）。

A、一 B、二 C、三 D、四

2、（单选题）图中白蚁为（ ）。

A、原白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黑胸散白蚁 D、黑翅土白蚁

3、（单选题）该观察点的白蚁危害等级评定为（ ）级。

A、I B、II C、III D、IV

4、（单选题）图中白蚁的危害性与（ ）不相上下。

A、台湾乳白蚁 B、平江散白蚁 C、栖北散白蚁 D、黄翅大白蚁

5、(单选题) 图中白蚁的习性为 ()。

A、 土栖性 B、 木栖性 C、 土木两栖性 D、 寄生性

6、(单选题) 关于图中白蚁的巢表述正确的是 ()。

A、 仅有主巢 B、 仅有副巢 C、 有主、副巢之分 D、 无主、副巢之分

7、(单选题) 图中白蚁在木构件上修筑的分飞孔多呈 ()。

A、 圆形 B、 椭圆形 C、 长条形 D、 三角形

8、(单选题) 假定 H 省为湖南，图中白蚁的分飞时间一般在晴天的 ()。

A、 7:00-10:00 B、 11:00-15:00 C、 15:00-18:00 D、 18:00-21:00

9、(单选题) 图中白蚁的分飞孔常设在蚁巢的 ()。

A、 上方位置 B、 下方位置 C、 中部位置 D、 中部偏下的位置

10、(单选题) 图中白蚁是当年羽化， () 分飞。

A、 当年 B、 第二年 C、 第三年 D、 第四年

11、(单选题) 图中白蚁卵粒产出后一般经约 () 孵化。

A、 5-10 天 B、 6-16 天 C、 16-26 天 D、 36-46 天

12、(单选题) 假定对题中观察点和古樟两处白蚁采取同一种灭治方法， () 能达到迅速灭蚁的效果。

A、 粉剂毒杀法 B、 液剂药杀法 C、 诱杀法 D、 监测控制法

13、(单选题) 假定，该水库白蚁危害等级为Ⅱ级，在对水库堤坝日常管理维护过程中发现在高水位情况下出现散浸险情时，应 ()。

A、 加强日常管理维护 B、 采取针对性白蚁防治处理 C、 在非汛期采取工程措施
整险 D、 及时进行全面白蚁防治处理，并进行适当加固

14、(单选题) 展望当今社会对农药的要求来看， () 不是 21 世纪农药将具有的特点。

A、环境相容性好 B、持效期长 C、超高效 D、安全性好

15、(多选题) 在湖南, 图中白蚁一般会在哪几个月内分飞 ()。

A、12月 B、3月 C、4月 D、5月 E、6月

16、(多选题) 拟除虫菊酯类杀虫剂经口轻度中毒, 施工人员的症状有 ()。

A、头痛 B、乏力 C、恍惚 D、呕吐 E、食欲不振

17、(多选题) 假定操作人员在施工过程中出现中毒现象, 正确的做法是 ()。

A、将中毒者迅速带离现场, 如皮肤等处受污染, 应迅速用清水清洗 B、用 1:1000 高锰酸钾溶液洗胃 C、阿托品是目前抢救有机磷杀虫剂中毒最有效的解毒剂之一 D、可服用中草药进行治疗 E、若与有机磷杀虫剂造成混合中毒时, 先按有机磷杀虫剂中毒抢救, 然后对症治疗

18、(多选题) 很多杀虫剂都具有触杀活性, 常用室内毒力测定方法有 ()。

A、点滴法 B、浸液法 C、喷雾法 D、饲喂法 E、注射法

【79】、(案例题) 【背景资料】某公园内有小型游乐场、游步道、房车木屋营地, 现已发生白蚁危害。经查勘: 1、公园有块 80 m² 的草地、有白蚁危害; 2、房车木屋营地有 32 幢独栋小型木质结构用房, 每栋占地面积 18 m², 发现白蚁危害 I 级 10 栋, 白蚁危害 II 级 6 栋; 3、木屋构件内发现有栖北散白蚁和黑胸散白蚁。请根据相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 对草地进行白蚁危害调查的话, 应划分 () 个检查单元。

A、1 B、2 C、4 D、8

2、(单选题) 请计算房车木屋营地的白蚁危害等级指数()。

A、 0.3684 B、 0.4587 C、 0.5864 D、 0.6875

3、(单选题) 该房车木屋营地的白蚁危害等级评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

4、(单选题) 关于栖北散白蚁，下列表述错误的是 () 。

A、 老熟若蚁在 9 月开始羽化 B、 羽化期较长 C、 刚羽化的有翅成虫翅扭曲，有的折叠 D、 羽化的有翅成虫经继续发育后，翅的颜色为灰白色

5、(单选题) 栖北散白蚁分飞孔及分飞表述错误的是 () 。

A、 分飞孔呈长条形、圆形等 B、 圆形孔的孔径为 2-3mm C、 长条形的孔长可达 10mm D、 分飞高度可达 30m

6、(单选题) 栖北散白蚁分飞时， () 是导致分飞发生的主要因素。

A、 大气的相对湿度 B、 大气的相对气压 C、 适宜的温度 D、 雨水发生情况

7、(单选题) 当环境温度在 () °C 时，栖北散白蚁行动迟缓。

A、 7 B、 5 C、 3 D、 0

8、(单选题) 下列药剂不属于沙蚕毒素类杀虫剂的是 () 。

A、 杀虫双 B、 杀虫单 C、 杀螟丹 D、 杀螟硫磷

9、(单选题) 目前常用的吡虫啉杀白蚁剂的剂型为 () 。

A、 乳油剂 B、 缓释剂 C、 悬浮剂 D、 微乳剂

10、(单选题) 据现有的研究报道，病毒对室内白蚁有较好的杀灭效果，但 () ，影响实际应用。

A、 不易操作 B、 价格昂贵 C、 不易控制剂量 D、 作用速度较慢

11、(单选题) 据研究表明，白蚁取食后需要依靠 () 的协助，才能使纤维素消化，完全

转变为白蚁可以吸收利用的物质。

A、菌圃 B、菌丝 C、螨虫 D、微生物

12、(单选题)如果在种植草皮之前对该草坪进行毒土处理,用药量为()L合理。

A、120 B、220 C、320 D、420

13、(单选题)对昆虫生长调节剂进行药效试验,()不是评价该药效的指标。

A、抑制化蛹率 B、抑制雌性率 C、控制羽化率 D、降低产卵率

14、(单选题)使用超低容量剂时,大多数粒子直径为()。

A、1-5 μm B、5-10 μm C、10-20 μm D、20-30 μm

15、(多选题)根据《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表,栖北散白蚁在()可见。

A、吉林 B、天津 C、山东 D、陕西 E、河北

16、(多选题)根据危害白蚁的种类判定,这个公园可能会在()。

A、北京 B、长春 C、济南 D、西安 E、天津

17、(多选题)通常检查绿化地表面是否有()来判断白蚁危害。

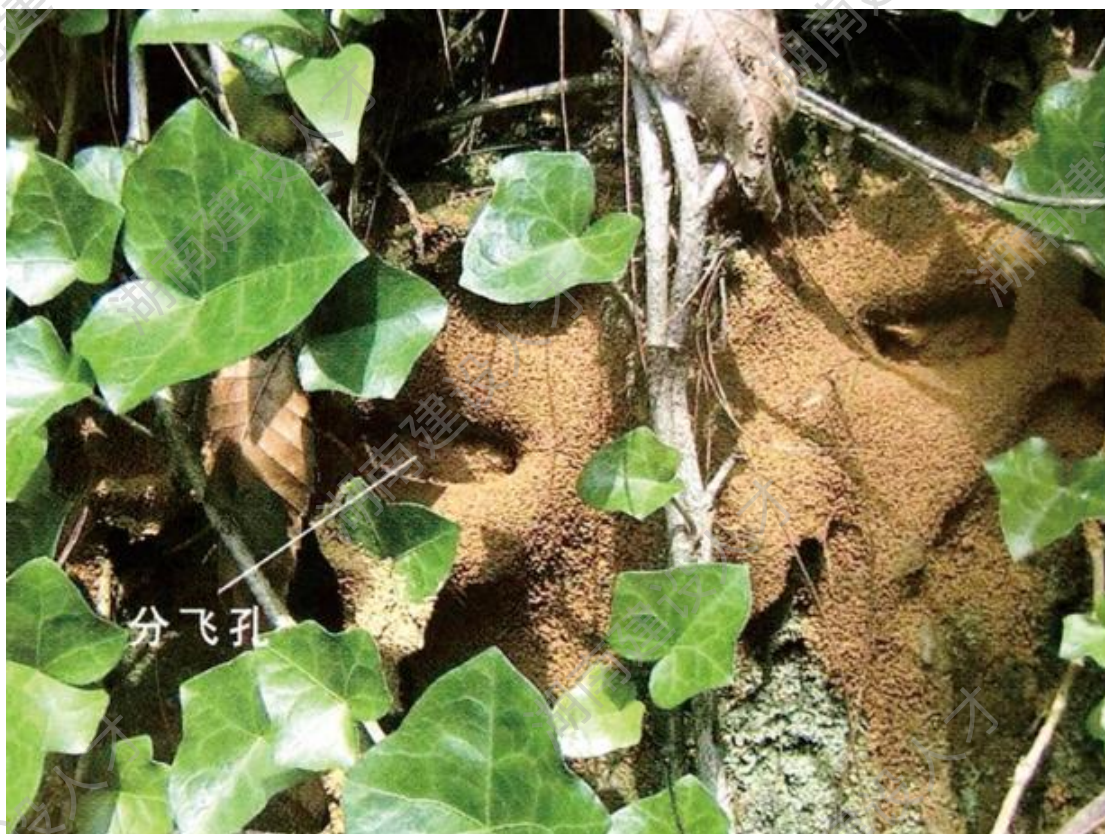
A、泥线 B、分飞孔 C、蚁巢指示物 D、泥被 E、食料

18、(多选题)在实验室饲养白蚁时放置()可以保持湿度。

A、土壤 B、木屑 C、蛭石 D、大块木材 E、白板纸

【80】、(案例题)

【背景资料】某省森林度假区发生白蚁危害,经查勘:1 度假区水库大坝发生白蚁危害,其分飞孔如下图;2、度假区娱乐区有 20 栋练歌房,每栋面积 40 m^2 ,因大量使用装修材料,发现白蚁危害 I 级 8 栋,白蚁危害 II 级 3 栋;3、娱乐区危害白蚁经鉴定为黑胸散白蚁。请根据相关技术规范以及专业知识,完成下列各题。



请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

- 1、(单选题)危害水库大坝的白蚁是（ ）。
- 2、(单选题)根据分飞孔图像判断该白蚁蚁巢位置：若主巢位置在坝顶面时，则()。
- 3、(单选题)图示分飞孔敞开后，其兵蚁会形成椭圆形的保卫圈,最大（ ）。

A、长径约 30cm,短径约 15cm B、长径约 50cm,短径约 20cm C、长径约 60cm,短径约 25cm D、长径约 70cm,短径约 30cm

4、(单选题) 按照白蚁的活动规律,在()查泥线泥被最为合适。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

5、(单选题) ()不是该属白蚁有翅成虫的共同特征。

A、触角 19 节,第 3 节长于第 2 节 B、中、后胸背板后端呈浅弓形凸起 C、径脉略伸出翅鳞 D、蚁后腹部侧壁不密布色点

6、(单选题) 在我国的()没有该白蚁分布。

A、香港 B、广东 C、海南 D、北京

7、(单选题) 通过观察,该白蚁泥线与蚁路的区别是:泥线里有()。

A、食物 B、水 C、兵蚁 D、工蚁

8、(单选题) 假定在堤坝上进行挖巢灭治,蚁后经测量体长达到 55mm,该水库的白蚁危害等级为()。

A、I B、II C、III D、IV

9、(单选题) 假定在该堤坝上设置 1.2m 深的药物防蚁阻隔沟,需要喷洒()层药物。

A、3 B、4 C、5 D、6

10、(单选题) 娱乐区域进行白蚁危害调查时,应设置()个检查单元。

A、20 B、40 C、60 D、80

11、(单选题) 娱乐区域的白蚁危害等级指数为()。

A、0.5 B、0.6 C、0.7 D、0.8

12、(单选题) 娱乐区域的白蚁危害等级为()。

A、I B、II C、III D、IV

13、(单选题) 根据现场环境, 对娱乐区域白蚁灭治药物, 不宜采用 ()。

A、 联苯菊酯药液 B、 吡虫啉药液 C、 氟虫腈 D、 氟铃脲

14、(单选题) 灭治工作验收完成后, 在合同包治期内, 每年复查次数不少于 ()。

A、 1 次 B、 2 次 C、 3 次 D、 4 次

15、(多选题) 检查时, 在堤坝上表面很难发现泥被、蚁路, 这是因为 ()。

A、 堤坝表面取食对象极少 B、 堤坝表面经常被游客踩踏 C、 堤坝表面取食对象太多 D、 漂浮物过多 E、 堤坝管理较好, 经常清理。

16、(多选题) 下列有趋光性的是 ()。

A、 黄翅大白蚁有翅成虫 B、 黄胸散白蚁兵蚁 C、 黑胸散白蚁工蚁 D、 台湾乳白蚁有翅成虫 E、 黑翅土白蚁脱翅成虫

17、(多选题) 在采购、使用白蚁防治药物时, 必需遵循的原则是 ()。

A、 防治药物应按照相关规定取得有农药登记证 B、 药品要有农药生产许可证或农药生产批准文件 C、 药品需含产品质量技术标准 D、 使用时按照防治对象混配使用 E、 药物使用应贯彻安全环保、高效低毒的原则

18、(多选题) 从白蚁巢体的分散或者集中程度看, 白蚁可分为 ()。

A、 分散型巢居 B、 紧密型巢居 C、 半分散型巢居 D、 扩张型巢居 E、 集中型巢居

【81】、(案例题) 【背景资料】某水库因提质扩容需要对堤坝进行加高培厚处理, 同时因白蚁危害严重, 请你对该水库的堤坝及库区园林绿化进行白蚁种属及危害调查。请根据白蚁的相关习性、特征进行种类辨别, 并提出相关建议。请根据相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)对水利工程白蚁危害现场调查时,错误的做法是()。

A、应将水利工程白蚁分布情况作为调查内容 B、将所有的堤坝设为检查单元 C、发现水利工程存在土白蚁、大白蚁危害时,应将白蚁危害的范围与程度、白蚁治理历史等作为调查内容 D、对已建水利工程白蚁危害现场调查时,可结合工程管理人员的日常维护来进行

2、(单选题)白蚁取食时,白蚁把从堤坝内搬出的泥土加上(),加工制作成薄泥皮,将取食对象覆盖起来。

A、水库中的水 B、蚁巢中的水分 C、白蚁的唾液 D、植物提取液

3、(单选题)从事上题行为活动的是白蚁的()。

A、兵蚁 B、工蚁 C、若蚁 D、幼蚁

4、(单选题)在堤坝上灭治黑翅土白蚁时,通过小蚁道,可追挖出()形的主蚁道。

A、半月 B、满月 C、拱 D、锥

5、(单选题)采用引诱坑法引诱白蚁时,错误的做法是()。

A、要防止和避免蚂蚁等白蚁天敌侵入坑内 B、要防止雨水淋冲引诱坑内的饵料 C、放置干燥的樟木皮,更容易引诱到白蚁 D、在坑内放好诱饵之后,应再用塑料薄膜盖好上面,最后在上面培好土

6、(单选题)白蚁是通过()的方式完成迁巢活动,并在坝体内建立新的巢群。

A、营造真菌 B、修建菌圃 C、营建副巢 D、外出取食

7、(单选题)根据实际应用,()对土白蚁和大白蚁的防治效果相对较好。

A、氟铃脲 B、氟虫胺 C、氟虫腈 D、磺氟酰胺

8、(单选题)用诱饵剂诱杀时,在泥被、泥线和分飞孔内施药,对()灭治效果不理想。

A、黄翅大白蚁 B、海南土白蚁 C、黑翅土白蚁 D、台湾乳白蚁

9、(单选题) 在林木中, () 对林木的危害相对较轻。

A、黑翅土白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黄胸散白蚁 D、黄翅大白蚁

10、(单选题) 无尾两栖类动物 () , 可作为黑翅土白蚁的天敌。

A、燕子 B、麻雀 C、蛇 D、蟾蜍

11、(单选题) 在对园林植被白蚁危害现场调查时, 错误的做法是 () 。

A、应将古树名木、行道树、其他林木、草坪灌木、周围环境等纳入调查范围 B、将危害园林植被不同种类的白蚁作为一个调查单元 C、应根据不同类型的调查对象, 确定不同的检查单元 D、现场调查可采用现场查勘、装置监测和仪器探测等方法

12、(单选题)

这是 () 的蚁巢。



A、黄翅大白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黑翅土白蚁 D、黄胸散白蚁

13、(单选题)

地面出现这种菌，表示该菌底下有（ ）。



A、幼龄巢 B、成熟蚁巢 C、衰落蚁巢 D、死亡巢

14、(单选题) 根据常见真菌找黑翅土白蚁巢，活蚁巢以（ ）为优势真菌。

A、珊瑚菌 B、白参菌 C、小果蚁巢伞 D、鹿角菌

15、(多选题) 大白蚁属白蚁兵蚁的共同特征有 ()。

A、兵蚁通常有大、小两类体形 B、兵蚁没有大、中、小三类体形 C、头两侧平行或前部狭窄 D、额平 E、凶点状

16、(多选题) 在湖南, 危害水利工程最常见、最严重的白蚁多为 ()。

A、土白蚁属 B、散白蚁属 C、堆砂白蚁属 D、大白蚁属 E、原白蚁属

17、(多选题) 黄翅大白蚁有翅成虫具有的特征为 ()。

A、头顶平 B、凶呈极大的颗粒状突起 C、前胸背板前缘略凹向后方, 后缘狭窄, 中央向前方凹入 D、头圆形 E、复眼椭圆形, 单眼长圆形

18、(多选题) 在工程建设过程中, 应注意的事项为 ()。

A、要充分了解堤坝基础内存在白蚁隐患, 并认真对待其危害 B、坝基施工时, 除铲除上层的草皮外, 对其他部位也要予以灭蚁处理 C、由于清基不彻底造成的这种蚁患, 蚁巢入土深, 危害早, 隐患严重, 处理也较困难 D、建坝时利用原生山土作坝体, 坝头基础可稍作清理 E、春夏季填土施工时, 尽量避免夜晚作业

【82】、(案例题) 【背景资料】H 省清江村为中国传统村落, 因前临水库, 背靠省级森林公园, 白蚁危害严重, 请你前往进行白蚁危害等级评定和相关白蚁防治工作。经勘查: 1、全村共有民宅 120 栋: 明清时代建造的土木结构房屋 6 栋、危害等级为 I 级 4 栋、II 级 1 栋、III 级 1 栋, 新中国成立后建造的砖木结构房屋 36 栋、危害等级为 I 级 6 栋、II 级 1 栋、III 级 3 栋、无白蚁危害的 26 栋, 砖混结构房屋 78 栋、危害等级为 I 级 5 栋、II 级 3 栋、III 级 2 栋、无白蚁危害的 68 栋, 村内另有祠堂 1 栋无白蚁危害; 2、村内散落种植有成年树木 182 株, 其中村民广场周边 6 株树龄超过 200 年, 被列入当地政府古树名木保护名单; 3、距水库堤坝 400m 两侧山体, 每年可挖出成年蚁巢 2-3 处, 当地村民每年均可在堤坝靠

近山体 10-20m 处的两三个地方采集到鸡枞菌；4、经鉴定，危害该村的白蚁为我国南方常见的白蚁种类，其中，在夏季傍晚时会从一株有白蚁危害的古树上飞出大量翅微具淡黄色、腹部腹面黄色、复眼近圆形、单眼长圆形的小飞虫；在雷雨夜还会有翅黑褐色、长且大、前翅鳞大于后翅鳞的白蚁飞入村内。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

1、（单选题）该村的房屋评定单元为（ ）个。

A、 42 B、 78 C、 120 D、 121

2、（单选题）该村房屋建筑白蚁危害等级指数为（ ）。

A、 0.21 B、 0.36 C、 0.48 D、 0.52

3、（单选题）该村落的房屋白蚁危害等级评定为（ ）级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

4、（单选题）该村林木最少设置（ ）个评定单元。

A、 2 B、 7 C、 9 D、 10

5、（单选题）该水库堤坝的白蚁危害等级评定为（ ）级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

6、（单选题）飞出小飞虫的古树白蚁危害等级为（ ）。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、（单选题）雷雨夜飞入村内的是（ ）。

A、 黄翅大白蚁繁殖蚁 B、 台湾乳白蚁繁殖蚁 C、 黑翅土白蚁繁殖蚁 D、 黑

胸散白蚁繁殖蚁

8、(单选题)

在民宅内发现有这样一个巢体，请问这是（ ）的巢体。



A、黄胸散白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黑翅土白蚁 D、黑胸散白蚁

9、(单选题) 使用光波长为 3600A,灯管功率 20w 的灯光诱捕器诱杀堤坝白蚁的有翅成虫,适宜安置在（ ）。

A、坝顶处,灯距 50~100m B、背水坡上部,灯距 50~100m C、坝脚处,灯距 50~100m D、距坝脚 30~50m 处,灯距 50~100m

10、(单选题) 在安装灯光诱捕器时,错误的做法是（ ）。

A、根据水库的地形地貌,安装 1~2 排灯光诱捕器 B、灯光诱捕器的排距为

50~100m C、灯光诱捕器的密度，视白蚁的密度而定 D、成排安置的灯光诱捕器均设单独的开关

11、(单选题) 用饵剂法灭治白蚁时，饵剂药物可以是（ ）。

A、阿维菌素 B、巴黎绿 C、磷化铝 D、亚坤酸钠

12、(单选题) 对监测装置进行检查时，下列说法错误的是（ ）。

A、若安装区域没有发现白蚁，每年检查不少于1次 B、记录和观察施药后白蚁被灭治的情况 C、如上次无白蚁入侵的装置内有白蚁活动，则需补喷药粉或施放饵剂 D、如在白蚁活动期连续几个月已施药处理的装置内均无白蚁活动迹象，则需在其附近重新安装装置

13、(单选题) 白蚁监测-诱杀装置预防白蚁，是一种以巢群（ ）为靶标的白蚁控制技术。

A、所有工蚁 B、所有兵蚁 C、所有幼蚁 D、所有个体

14、(单选题)

假定在森林公园内发现图中白蚁，该村落可能在（ ）省。



A、江苏 B、浙江 C、安徽 D、河南

15、(多选题) 在堤坝上安装白蚁监测控制装置时, 一般在 () 安置。

A、坝顶 B、迎水坡 C、背水坡 D、坝底脚 E、距堤坝脚 10m 区域

16、(多选题) 用于预防的监测控制装置, 若安装区域未发现白蚁, 其检查在每年的 () 进行最为适宜。

A、2 月-4 月 B、4 月-6 月 C、6 月-7 月 D、7 月-9 月 E、9 月-11 月

17、(多选题) 假定对未发生白蚁危害的房屋采用监测控制装置法预防白蚁, 在检查时, 下列做法正确的是 () 。

A、检查时, 根据图纸标注, 找到安装的监控装置 B、检查过程中的所有操作应小心、快捷, 打开盖子的时间尽量要短 C、当装置壳体外表没有紧贴土壤时, 应用泥土将漏空部位填实, 使壳体紧贴泥土 D、当天敌 (如蚂蚁) 入侵装置时, 应将整个装置取出, 去除蚂蚁等天敌, 再重新进行安装 E、未发现白蚁时, 在装置内放入饵剂

18、(多选题) 假定在堤坝表层采取构筑合适厚度的粗砂粒层抗阻白蚁入侵的方法, 下列说法正确的是 () 。

A、此法可使白蚁工蚁无法进入大坝的内部筑巢 B、这种方法在不改变大坝现状的前提下, 在 2-3 年内能防止白蚁侵入大坝 C、此法较水泥板贴面 (裂缝处白蚁照样入侵) 措施有优越性 D、此法对于环境污染影响小 E、此法可就地取材, 经济方便

【83】、(案例题) 【背景资料】某小区位于 A 市郊区, 该小区依山而建, 毗邻一个以大型湖泊为主的风景区, 占地约 50 万 m^2 。小区房屋建筑总面积约 5.5 万 m^2 , 共有 200 幢 2-3 层的精装修别墅, 每幢别墅占地约 150 至 200 m^2 、建筑面积约 200 至 300 m^2 , 为砌体结构。整个小区总体分为两个区域, 小区东南面为占地约 10 万 m^2 的住宅区, 西北面为约 40 万 m^2

的森林公园。小区东临一条大河，连通景区的湖泊，南面的小区正大门外为一条三级公路。

小区景观多样，植被丰富，住宅区种植了大量的灌木与草地，森林公园则为次生林。森林公园中树木种类较多，资源丰富，小区居民每年可在森林公园中采摘果实和蘑菇等。据说，小区内有人每年在森林公园中采摘一种叫鸡枞菌的食用菌食用，味道鲜美，而且每年长的地点基本不变，很容易找。小区道路和森林公园步行道两旁均以成年樟树为主，整个小区作为行道树的成年樟树约有 1500 株。据小区物业管理公司的绿化养护人员反映，小区的行道树有较严重的白蚁危害，有的树木内部已被蛀空，有的树木表面有大量的泥状物，造成了一定的安全隐患。因不少住户对小区内发生虫害的程度和原因不明，产生了极大恐慌。**请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。**

- 1、（单选题）假如要你对别墅区域进行白蚁危害现场调查，应检查的栋数为（ ）。
A、 10 B、 20 C、 50 D、 100
- 2、（单选题）按别墅建筑面积平均数 250m^2 计算，单个别墅的检查单元为（ ）个。
A、 5 B、 10 C、 15 D、 17
- 3、（单选题）如检查单栋别墅发现房屋建筑内发现散白蚁危害，其危害比例小于 10%，或发现其分飞的检查单元占比小于 3%，且承重构件未发现其危害，则危害等级评定为（）。
A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级
- 4、（单选题）如检查单栋别墅发现房屋建筑内发现散白蚁危害，其危害比例大于或等于 30%，或发现其分飞的检查单元占比大于或等于 5%，或发现其已对承重构件造成危害则危害等级评定为（）。
A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

5、(单选题) 题中别墅通过白蚁危害调查, 评定为 I 级的有 54 栋, 评定为 II 级的有 23 栋, 评定为 III 级的有 1 栋, 则别墅群的危害等级指数为 ()。

A、 0.515 B、 0.615 C、 0.715 D、 0.815

6、(单选题) 多栋房屋的白蚁危害等级评定指数用 () 表示。

A、 I_l B、 I_f C、 I_s D、 I_h

7、(单选题) 对房屋进行白蚁灭治时, 错误的方法是 ()。

A、 药剂药杀法 B、 挖巢法 C、 诱杀法 D、 粉剂药杀法

8、(单选题) 题中别墅通过白蚁危害调查, 评定为 I 级的有 54 栋, 评定为 II 级的有 23 栋, 评定为 III 级的有 1 栋, 则别墅群的危害等级评定为 ()。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

9、(单选题) 假如要你对该区域的草坪灌木进行白蚁危害调查, 你会采用 () 法取样抽查。

A、 等距 B、 对角线 C、 网格 D、 筛选

10、(单选题) 假如要你对该区域的行道树进行白蚁危害调查, 你会采用 () 法取样抽查。

A、 等距 B、 对角线 C、 网格 D、 筛选

11、(单选题) 假如要你对该区域的次生林进行白蚁危害调查, 你会采用 () 法取样抽查。

A、 等距 B、 对角线 C、 网格 D、 筛选

12、(单选题) 假如要你采用诱杀法治理题干别墅群中的散白蚁危害, 设置诱杀材料选择在 ()。

A、 干燥的蚁路 B、 干燥易扰处 C、 任何地方 D、 白蚁活动处

13、(单选题) 就全国范围, 目前对别墅群中散白蚁危害, 普遍采用 ()。

A、 挖巢法 B、 高温灭杀法 C、 熏蒸法 D、 液剂药杀法

14、(单选题) 对题中人们森林公园中采摘一种叫鸡枞菌的食用菌, 可判断这是何种类型白

蚁危害（ ）。

A、散白蚁 B、土栖白蚁 C、台湾乳白蚁 D、山林原白蚁

15、(多选题) 我国长江流域以南危害房屋建筑的白蚁常有（ ）。

A、台湾乳白蚁 B、黑胸散白蚁 C、黄胸散白蚁 D、黑翅土白蚁 E、栖北散白蚁

16、(多选题) 采用液剂药杀法进行题中房屋白蚁灭治处理时，通常可采用（ ）等施药方法。

A、喷洒法 B、注射法 C、喷雾法 D、杆状注射法 E、倒喷法

17、(多选题) 对题中行道树进行白蚁危害调查时，白蚁危害等级评定为Ⅱ级的有（ ）。

A、树木上发现乳白蚁活体，但在树身和树基未发现排泄物、分飞孔、通气孔等乳白蚁巢位外露迹象，且树干未被其蛀空 B、树木上发现散白蚁活体，其危害迹象明显，但树干未被其蛀空 C、树木上发现土白蚁或大白蚁活体，白蚁上树高度大于 2m 或超过树高 50%，但树干未被其蛀空 D、树木上发现明显的白蚁危害迹象，且存在白蚁活体，但树干未被白蚁蛀空 E、树木上发现除乳白蚁以外的白蚁活体，但白蚁危害迹象不明显

18、(多选题) 《建设工程白蚁危害评定标准》GB/T51253-2017 中规定，单栋房屋建筑白蚁危害等级的评定按（ ）等机构类型分别进行。

A、木结构 B、砌体结构 C、砖混结构 D、混凝土结构或钢结构 E、框架结构

【84】、(案例题) 【背景资料】鲁班学院是一所按新机制和新模式运作、具有独立法人资格的全日制本科独立学院，学院正门与主教学楼形成中心轴线，为主要的公共活动空间。中心轴线长约 200 米，宽约 80 米，轴线中心步道两侧为绿地，各种植了 10 株百年树龄的银杏树，虽已移植数年，总不见茂盛生长，长势不佳。中心轴线左侧为实验室，右侧为学生宿

舍。校园建筑多为 6 层，砖混结构。中心轴线区域外为运动场、绿地、其他房屋建筑和设施等。主要绿化树种为香樟。2020 年，因受疫情影响，第一个学期学校封闭，以网课的形式完成教学活动。9 月新学期开学，学生返校。打开宿舍门，很多学生惊奇地发现宿舍墙壁、地面上一条条泥土般的细线通向书架、桌椅等处，个别宿舍柜子里的棉被也被白蚁做了窝。学校立即向当地白蚁防治机构求助。当地白蚁防治机构对相关宿舍进行应急处理后，对校园白蚁危害进行了全面的了解和检查。除学生宿舍外，木工实验室的木材也有很多被白蚁蛀蚀成纸片状；中心轴线上的银杏树每棵都有不同程度的白蚁危害迹象，有些还有残留的分飞孔；校园香樟树和草坪泥被泥线非常密集。据保安反映，自他入驻以来，每年 5 月份前后都有几个雷雨夜会有大量长黑翅膀的昆虫在路灯上飞舞或飞入保安室；而自银杏种植以来，还是 5 月份前后，傍晚也会有这种现象了，但个子稍小，翅膀是黄色的。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、（单选题）根据你的经验判断，题干中学生宿舍的白蚁种类为（ ）。

A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黄胸散白蚁

2、（单选题）“每年 5 月份前后都有几个雷雨夜会有大量长黑翅膀的昆虫在路灯上飞舞或飞入保安室”请根据此描述，判断的白蚁种类为（ ）。

A、黑翅土白蚁分飞蚁 B、黄胸散白蚁分飞蚁 C、截头堆砂白蚁分飞蚁 D、台湾乳白蚁分飞蚁

3、（单选题）“还是 5 月份前后，傍晚也会有这种现象了，但个子稍小，翅膀是黄色的。”是何类型白蚁的有翅成虫（ ）。

A、黑翅土白蚁分飞蚁 B、黄胸散白蚁分飞蚁 C、截头堆砂白蚁分飞蚁 D、台湾乳白蚁分飞蚁

4、(单选题) 题中有 2 株百年银杏树经调查树木上发现散白蚁活体,但其危害迹象不明显,则白蚁危害等级为 ()。

A、Ⅰ级 B、Ⅱ级 C、Ⅲ级 D、Ⅳ级

5、(单选题) 题中有 1 株百年银杏树经调查在以树基为中心、半径为 10m 的范围内,存在乳白蚁活动迹象,或同时存在散白蚁、土白蚁、大白蚁等两类及以上白蚁活动迹象则白蚁危害等级为 ()。

A、Ⅰ级 B、Ⅱ级 C、Ⅲ级 D、Ⅳ级

6、(单选题) 题中宿舍内的白蚁属于 ()。

A、土栖性白蚁 B、土木两栖类白蚁 C、木栖性白蚁 D、培菌白蚁

7、(单选题) 题干中“每年 5 月份前后都有几个雷雨夜会有大量长黑翅膀的昆虫在路灯上飞舞或飞入保安室”的白蚁没有 () 品级。

A、幼蚁 B、工蚁 C、兵蚁 D、补充繁殖蚁

8、(单选题) 题干中宿舍自然间面积不大于 () m^2 时,应以 1 间自然间作为一个检查单元。

A、10 B、15 C、20 D、25

9、(单选题) 其中一栋宿舍楼有房间 88 间,每间房间的面积约 28 平方米,则检查单元数为 () 个。

A、88 B、44 C、176 D、200

10、(单选题) 其中一栋宿舍楼有房间 88 间,每间房间的面积约 28 平米,检查单元发现危害数 45,则白蚁危害率为 () %。

A、 22 B、 26 C、 30 D、 28

11、(单选题) 采用诱杀法治理题中宿舍内的白蚁种类, 应在施药后 () 内进行复查。

A、 1 天 B、 1 个星期 C、 1 个月 D、 1 个季度

12、(单选题) 针对白蚁危害严重区域, 以有害生物综合治理 (IPM) 理念为指导, ()。

A、 对整个区域全面治理 B、 对受危害的部位定点治理 C、 全面喷洒液药 D、 加强监测

13、(单选题) 白蚁防治方案制定不包括 () 程序。

A、 审核 B、 编制 C、 拟定 D、 变更

14、(单选题) 题中宿舍内白蚁危害, 有翅成虫的分飞温度大多在 ()。

A、 25℃ B、 28℃ C、 31℃ D、 34℃

15、(多选题) 假如要你用诱杀法灭治题中别墅内木地板中的白蚁, 选择的药剂应具备 () 特征。

A、 无或低驱避性 B、 毒性缓慢 C、 较强的触杀作用 D、 熏蒸作用 E、 较强的胃毒作用

16、(多选题) 在使用白蚁防治药剂治理白蚁时, 药剂必须有 “三证”, 则三证为 ()。

A、 农药登记证 B、 农药生产许可证 C、 农药经营许可证 D、 农药标准证 E、 农药药效试验证

17、(多选题) 采用饵剂药杀法进行题中宿舍内白蚁种类的灭治, 选择的饵剂应具备 ()。

A、 无驱避性 B、 对人畜微毒 C、 较强的触杀作用 D、 较强的胃毒作用 E、 作用效果缓慢

18、(多选题) 根据目前的白蚁防治现状, 饵剂药杀法适用于 () 等白蚁种类的治理。

A、 台湾乳白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 黑胸散白蚁 D、 截头堆砂白蚁 E、 栖

北散白蚁

【85】、(案例题)【背景资料】新江水库是一座以灌溉、防洪为主，结合供水发电的水库，水库控制流域面积 210 平方公里，总库容 1.168 亿立方米，正常库容 0.91 亿立方米。

水库主体工程由土石坝、发电输水洞、装机 $2 \times 1250 + 1 \times 2000$ 千瓦的坝后电站组成。设计灌溉农田 15.0 万亩，现实际灌溉 8 万亩农田。新江水库坝体长 194.07 米，坝高 57 米，没有副坝。坝体依山而建，蚁源丰富。坝体右侧为水库管理区，占地约 1.3 万平方米，建有办公楼 12 栋、职工宿舍 40 栋、服务用房 3 栋等砖混结构，建筑管理区主要树种为水杉，为水库兴建时种植，目前已长成参天大树。2020 年汛期，水库值班人员在安全巡查时发现坝体浸润线附近有一处渗漏，渗漏点周边有白蚁活动的地表迹象。其实，水库管理处几年前就发现坝体有白蚁危害了，并采取了白蚁防治措施，比如黑光灯诱杀有翅成虫等。另外，水库管理区也有白蚁危害，曾有水杉在台风天折断，发现里面有白蚁筑巢；每年 5 份前后，总有几个傍晚或夜间出现大量黄色翅膀的、黑色翅膀的昆虫往值班室和职工宿舍里钻；办公楼、职工宿舍底层门框已基本蛀空，楼上门框也有几个受危害。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 根据水利枢纽工程的分等指标，该水库工程等级属于（ ）。

A、大（一） B、大（二） C、小（一） D、小（二）

2、(单选题) 下列堤防中，承受高水位压力持续时间最短的是（ ）。

A、水库堤防 B、海堤 C、河堤 D、湖堤

3、(单选题) 我国的南方地区，下列哪种白蚁种类可对水利工程造成严重危害的白蚁种

类（ ）。

A、台湾乳白蚁 B、黑胸散白蚁 C、黄胸散白蚁 D、黑翅土白蚁

4、(单选题)假如要你采用引诱桩的方法对水利工程进行白蚁危害调查,将削制的木料直接插入土壤中约()。

A、100mm B、200mm C、300mm D、400mm

5、(单选题)假如要你进行水库土石坝蚁患区白蚁危害调查,调查范围为坝体、坝两端及离坝脚线() m 内。

A、10 B、50 C、100 D、150

6、(单选题)假如要你进行水库土石坝蚁源区白蚁危害调查,调查范围为坝体、坝两端及离坝脚线() m。

A、500 B、1000 C、50-100 D、100-1000

7、(单选题)国家标准《建设工程白蚁危害评定标准》(GB/T51253)规定,水库土石坝蚁源区白蚁危害现场调查范围为坝两端及离坝脚线() m。

A、10 - 50 B、10 - 100 C、50 - 100 D、50 - 500

8、(单选题)题干中用黑光灯诱杀白蚁的有翅成虫,应设置在蚁患区() 以外。

A、50 B、60 C、70 D、80

9、(单选题)采用() 比例的石灰土在堤坝两端与山坡连接处设置物理防蚁阻隔沟,可预防山体白蚁向坝体蔓延危害。

A、1: 2 B、1: 9 C、1: 18 D、1: 90

10、(单选题)在堤坝表层设置药物土壤屏障预防白蚁时,药物土壤屏障的厚度不应小于() mm。

A、100 B、200 C、300 D、400

11、(单选题) 在该水库检查单元蚁患区内开挖出蚁巢，主巢巢腔直径 300mm，则白蚁危害等级评定为 () 级。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

12、(单选题) 对题中建筑物的白蚁危害调查，应检查的栋数为 () 栋。

A、 40 B、 12 C、 50 D、 55

13、(单选题) 通过调查发现，办公楼 5 栋出现 I 级白蚁危害、职工宿舍 20 栋出现 II 级危害、服务用房 1 栋出现 III 级危害，则多栋房屋白蚁危害等级指数 I_h 为 () 。

A、 0.87 B、 0.88 C、 0.89 D、 0.90

14、(单选题) 通过调查发现，办公楼 5 栋出现 I 级白蚁危害、职工宿舍 20 栋出现 II 级危害、服务用房 1 栋出现 III 级危害，则根据危害等级指数，为 () 级危害。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

15、(多选题) 下列水利工程检查单元的白蚁危害现场调查情况，按国家标准《建设工程白蚁危害评定标准》(GB/T51253) 规定，白蚁危害等级应评定为 I 级的有 () 。

A、 检查单元蚁患区内发现土白蚁或大白蚁活动地表迹象或取食点，且每单元少于 10 处 B、 检查单元蚁患区内开挖出蚁巢，主巢巢腔最小直径小于等于 250mm，或最大蚁后体长小于等于 30mm C、 检查单元蚁患区内白蚁巢真菌指示物只有 1 处 D、 检查单元蚁源区内仪器探测时疑似蚁巢在 3 处以上，或开挖出成年蚁巢 1 处 E、 检查单元蚁患区内白蚁巢真菌指示物多于 1 处，或分飞孔数量多于 5 个

16、(多选题) 蚁害导致的堤坝漏水险情，经历如下 () 历程。

A、 管涌 B、 牛皮涨 C、 塌窝 D、 坝体溃决 E、 生态灾难

17、(多选题) 堤坝白蚁的活动兴衰与环境变化有密切的关系，其中 () 等均会大大影响白蚁的活动。

A、 温度 B、 湿度 C、 食物 D、 天敌 E、 雨量

18、 (多选题) 下列选项中, 对白蚁在堤坝上分布情况描述正确的是 ()。

A、 迎水坡多、背水坡少 B、 靠近丘陵山坡的多、靠近平原湖泊区的少 C、 高于设防水位的部位多、低于设防水位的部位少 D、 荒野堤段多、居民堤段少 E、 靠近丘陵山坡的少、靠近平原湖泊区的多

【86】、 (案例题) 【背景资料】 D 省某水电站发生白蚁危害, 特请你进行白蚁危害评定和防治。经实地查勘: 1、某间储备仓库为砌体结构, 一层, 长 65m、宽 24m, 存放有货架 51 个, 大宗物件 17 件, 发现白蚁危害的检查单元为 6 处, 其承重构件未造成危害; 2、通往仓库的公路 2000m, 公路一侧, 统一栽种树高为 5m 行道树 400 株, 现已发现有土白蚁危害, 其中: 树干蚁路高度 2.1m 以上的有 25 株、树干蚁路高度达到树高 30% 的有 18 株、其余树木没有发现白蚁危害; 3、电站水库主坝为混凝土坝、副坝一座为土石坝、水库工程等级为二级; 4、仓库仅货架被白蚁危害, 货架表面有许多直径为 1mm 的蛀孔、下方堆有粪粒, 其余地方未发现白蚁危害; 5、水库副坝危害白蚁为土白蚁。请根据相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、 (单选题) 题干中该仓库的检查单元为 () 个。

A、 104 B、 65 C、 24 D、 52

2、 (单选题) 题干中该仓库的危害比例为 () %。

A、 5.70 B、 5.71 C、 5.73 D、 5.77

3、 (单选题) 题干中行道树的检查单元为 ()。

A、 20 B、 30 C、 40 D、 50

4、(单选题) 题干中关于“树干蚁路高度 2.1m 以上的有 25 株”，则白蚁危害等级评定为 () 级。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

5、(单选题) 题干中关于“树干蚁路高度达到树高 30% 的有 18 株”，则白蚁危害等级评定为 () 级。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

6、(单选题) 题干中行道树白蚁危害等级指数 I_5 为 () 。

A、 0.13 B、 0.14 C、 0.15 D、 0.17

7、(单选题) 题干中行道树白蚁危害等级评定为 () 。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

8、(单选题) 题干中关于“货架表面有许多直径为 1mm 的蛀孔、下方堆有粪粒,其余地方未发现白蚁危害”的描述,根据经验判断白蚁的种类为 () 。

A、 台湾乳白蚁 B、 黑翅土白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 截头堆砂白蚁

9、(单选题) 题干中关于“货架表面有许多直径为 1mm 的蛀孔、下方堆有粪粒,其余地方未发现白蚁危害”的描述,治理该白蚁危害不宜采用的方法为 () 。

A、 诱杀法 B、 粉剂药杀法 C、 液剂药杀法 D、 熏蒸法

10、(单选题) 堤坝中白蚁危害是通过 () 来破坏堤坝的。

A、 大量取食土壤 B、 建造发达的蚁巢系统 C、 大量培养菌圃 D、 严重危害坝体植被

11、(单选题) 水利工程药物屏障技术的适用范围是 () 。

A、 所有堤坝 B、 饮用水源保护区堤坝 C、 非饮用水源保护区堤坝 D、 混凝

土坝

12、(单选题) 下列我国常见的白蚁种类中, 不能严重危害土质堤坝的是 ()。

A、 黑翅土白蚁 B、 海南土白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 土垠大白蚁

13、(单选题) 下列管理措施中, 不利于减少堤坝白蚁危害的是 ()。

A、 清除堤坝上的杂物 B、 在坝上设置引诱灯 C、 定期巡查 D、 堤坝表面铺设炉渣

14、(单选题) 采用监测控制技术预防堤坝白蚁时, 若监测装置安装区域未发现白蚁, 一般应在每年 () 月和 () 月各检查一次监测装置。

A、 3-5 和 9-11 B、 4-6 和 8-10 C、 4-6 和 9-11 D、 3-7-6 和 9-12

15、(多选题) 采用药物灌浆法进行堤坝白蚁治理可达到 () 等效果。

A、 杀死浆液渗透范围内的白蚁个体 B、 堤坝内形成药物土壤屏障 C、 完全阻止白蚁在堤坝内孳生 D、 充填堤坝内的白蚁巢腔 E、 杀死堤坝所有的白蚁个体

16、(多选题) 下列选项中, 可影响土坝的稳定和安全的是 ()。

A、 地震 B、 土栖性白蚁 C、 严寒 D、 高温干热 E、 乱砍乱伐

17、(多选题) 水利工程白蚁危害等级评定为 I 级的是 ()。

A、 检查单元蚁患区内发现白蚁活动地表迹象或取食点, 且每单元少于 10 处 B、 检查单元蚁患区内开挖出蚁巢, 主巢巢腔最小直径小于或等于 250mm, 或最大蚁后体长小于等于 30mm C、 检查单元蚁源区内仪器探测时疑似蚁巢在 3 处以上, 或开挖出成年蚁巢 1 处 D、 检查单元蚁患区内白蚁巢真菌指示物多于 1 处, 或分飞孔数量多于 5 个 E、 检查单元蚁源区内开挖出成年巢平均每年多于 3 个

18、(多选题) 行道树白蚁危害等级评定为Ⅲ级的是 ()。

A、 树木上发现乳白蚁活体, 白蚁危害迹象明显, 或在树身和树基发现排泄物、分飞孔、

通气孔等乳白蚁巢位外露迹象 B、树木上发现散白蚁活体，树干已被其蛀空 C、树木上发现土白蚁或大白蚁活体，树干已被其蛀空 D、树干已被白蚁蛀空，且发现白蚁活体 E、树木上发现明显的白蚁危害迹象，且存在白蚁活体，但树干未被白蚁蛀空

【87】、(案例题) 【背景资料】某厂区占地 30 万平方米。生产区在厂区的东部，占地约 10 万平方米，有单层钢结构厂房 5 幢，其中 1#栋建筑面积 3000 平方米，建筑面积约 2 万平方米；综合办公科研用房 5 幢，为 6-8 层钢筋混凝土结构建筑，砌体结构，建筑总面积约 4.5 万平方米，其中综合行政楼为 8 层结构，底层面积 1200 平方米。隔离区位于厂区的中部，占地约 15 万平方米，为一大型的公园，园内植被茂盛，种植有大型乔木、草坪与灌木 3000 平方米，同时水源丰富，风景十分优美。厂区建于上世纪七十年代，目前整个厂区植被丰富，据统计共有大型乔木 1000 株。据该厂后勤部门负责人介绍，职工宿舍经常有人发现有白蚁危害，有不少房屋的木构件已被蛀空，有时在春天的下午能在房屋内发现大量的有较长黑色翅膀的小虫，背部还有黄色的小点；有时在夏天的晚上室内会飞出成千上万有较长黄色翅膀的小虫，体积仅比米粒稍大。厂区的园林维护人员在公园内的树上和地上经常发现有大片的泥状物，雷雨的傍晚看到有大量黑翅膀的虫子分飞，个体稍大，还有不少树木也存在比较严重的白蚁危害：有的树木因树干被蛀空而拦腰折断，有的树木因树根被蛀而倒伏。

请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 题干中钢结构厂房 1#栋白蚁危害检查的单元数为()。

A、 100 B、 200 C、 300 D、 400

2、(单选题) 通过调查钢结构厂房 1#栋，发现危害单元数 6 个，则危害率为()%。

A、 1 B、 3 C、 6 D、 12

3、(单选题) 钢结构厂房 1#栋,属于 ()。

A、 小型建筑 B、 中型建筑 C、 大型建筑 D、 超大型建筑

4、(单选题) 通过题干中“综合办公科研用房 5 幢, 为 6-8 层钢筋混凝土结构建筑, 占地约 1 万平方米, 建筑总面积约 4.5 万平方米”。我们可判断属于 ()

A、 小型建筑 B、 中型建筑 C、 大型建筑 D、 超大型建筑

5、(单选题) 根据题干中“其中综合行政楼为 8 层结构, 底层面积 1200 平方米”, 则该栋房屋的白蚁危害调查单元为 ()。

A、 80 B、 50 C、 130 D、 120

6、(单选题) 整个生产区白蚁危害调查的栋数为 () 个。

A、 5 B、 8 C、 10 D、 13

7、(单选题)依据《房屋白蚁防治技术标准》JGJ/T 245-2024, 房屋白蚁防治应遵循的原则是 ()

A、预防为主、防治结合、综合治理 B、防治为主、预防结合、综合治理 C、预防为主、防治结合、重点治理 D、预防为主、监测优先、分类治理

8、(单选题) 通过对钢结构厂房调查发现房屋建筑内发现散白蚁危害, 其危害比例 7%, 则白蚁危害等级为 () 级。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

9、(单选题) 通过对综合行政楼调查发现房屋建筑内发现散白蚁危害, 其危害比例 13%, 则白蚁危害等级为 () 级。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

10、(单选题)通过调查发现, 3 栋钢结构厂房白蚁危害等级为 I 级, 4 栋综合性用房白蚁危害等级为 II 级。则该多栋房屋白蚁危害指数为 I_h ()。

A、 0.85 B、 0.75 C、 0.91 D、 0.99

11、(单选题) 通过调查发现, 3 栋钢结构厂房白蚁危害等级为 I 级, 4 栋综合性用房白蚁危害等级为 II 级。则该多栋房屋白蚁危害等级评定为()级。

A、 I 级 B、 II 级 C、 III 级 D、 IV 级

12、(单选题) 通过题干中“有时在春天的下午能在房屋内发现大量的有较长黑色翅膀的小虫, 背部还有黄色的小点”的描述, 根据经验判断白蚁危害种类为()。

A、 台湾乳白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 黄胸散白蚁

13、(单选题) 通过题干中“有时在夏天的晚上室内会飞出成千上万有较长黄色翅膀的小虫, 体积仅比米粒稍大”的描述, 根据经验判断白蚁危害种类为()。

A、 台湾乳白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 黄胸散白蚁

14、(单选题) 通过题干中“厂区的园林维护人员在公园内的树上和地上经常发现有大片的泥状物, 雷雨的傍晚看到有大量黑翅膀的虫子分飞, 个体稍大”的描述, 根据经验判断白蚁危害种类为()。

A、 台湾乳白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 黄胸散白蚁

15、(多选题) 草坪灌木白蚁危害等级标准属于 III 级的有()。

A、 检查单元内发现白蚁巢真菌指示物, 且属蚁巢伞属真菌 B、 检查单元内发现多处成片土白蚁、大白蚁、乳白蚁、散白蚁等白蚁危害迹象 C、 检查单元内发现土白蚁、大白蚁、乳白蚁等白蚁成熟巢群, 或成熟巢群的外露迹象 D、 检查单元内发现白蚁危害, 白蚁危害面积占比大于或等于 30% E、 检查单元内发现土白蚁、大白蚁、乳白蚁等白蚁未成熟巢群, 或大量白蚁活体

16、(多选题) 通过对题中大型乔木进行白蚁危害调查, 属于 III 级危害的有()。

A、 树木上发现乳白蚁活体, 白蚁危害迹象明显, 或在树身和树基发现排泄物、分飞孔、

通气孔等乳白蚁巢位外露迹象 B、 树木上发现白蚁危害或活动迹象,且树基 10m 半径范围内有蚁巢伞属真菌的白蚁巢真菌指示物,或有白蚁分飞孔或存在大量泥线泥被等 C、 树木上发现散白蚁活体,树干已被其蛀空 D、 树木上发现土白蚁或大白蚁活体,树干已被其蛀空 E、 树干已被白蚁蛀空,且发现白蚁活体

17、(多选题)挖巢法灭治土栖白蚁时,可通过()大致判断巢位。

A、 分飞孔 B、 地表危害点 C、 蚁巢伞 D、 引诱桩 E、 泥线泥被

18、(多选题)下列对黑胸散白蚁生物学生态学特征描述正确的有()。

A、 筑土木两栖性巢 B、 蚁巢结构简单 C、 有副巢 D、 一般在中午或午后分飞 E、 易于产生补充型繁殖蚁

【88】、(案例题)【背景资料】B市某高档洋房小区因建设时未进行白蚁预防,房屋和花园均发现白蚁危害。经查勘:1、小区共有洋房 58 栋、每栋 4 层 4 户、共 192 户,调查时,按照多幢房屋建筑白蚁危害现场的最低数量进行调查,发现白蚁活动迹象 12 栋、共 48 户,其中白蚁危害等级Ⅰ级 8 栋、Ⅱ级 3 栋、Ⅲ级的 1 栋,灭治处理后验收时,发现 1 栋 4 户房屋内仍有白蚁活动迹象;2、经鉴定,危害小区绿化的是黑翅土白蚁。请根据相关技术规范以及专业知识,完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项,其中单选题四选一(A、B、C、D 选项),多选题五选二或三或四(A、B、C、D、E 选项);不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)对该小区房屋进行白蚁危害现场调查,应抽样调查的数量为()。

A、 6 栋 B、 12 栋 C、 50 栋 D、 58 栋

2、(单选题)在调查中发现某栋房屋建筑外围环境发现台湾乳白蚁活动迹象,该栋建筑白蚁危害等级评定为()级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

3、(单选题) 经计算, 该小区的白蚁危害等级指数为 ()。

A、 0.12 B、 0.28 C、 0.30 D、 0.34

4、(单选题) 该小区房屋的白蚁危害等级评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 洋房内白蚁经鉴定, 排除台湾乳白蚁, 最有可能是下列白蚁中的 ()。

A、 黑翅土白蚁 B、 栖北散白蚁 C、 黑胸散白蚁 D、 黄翅大白蚁

6、(单选题) 据研究观察, 上题白蚁建巢 () 的群体中可产生兵蚁。

A、 1 个月 B、 2 个月 C、 3 个月 D、 5 个月

7、(单选题) 上题白蚁群体中 () 的产生是群体形成的重要标志。

A、 兵蚁 B、 若蚁 C、 工蚁 D、 有翅成虫

8、(单选题) 上题白蚁一个群体每次飞出有翅成虫需要经历 () 分钟。

A、 3-15 B、 15-30 C、 30-45 D、 约 60

9、(单选题) 一个成熟的黑翅土白蚁巢群, 一般以主巢腔为中心, 由蚁道相连接, 在周围布满众多的 (), 形成完整的巢腔系统。

A、 卫星巢腔 B、 侯飞室 C、 吸水线 D、 王宫腔

10、(单选题) 黑翅土白蚁成熟的巢群里, 巢腔内的菌圃, 可以 ()。

A、 存储食物 B、 培养真菌 C、 孵育幼蚁 D、 存放卵粒

11、(单选题) 在绿化里寻找黑翅土白蚁分飞孔时, 其分飞孔呈 () 分布。

A、 独立点状 B、 群 C、 塔堆 D、 鱼鳞状

12、(单选题) 黑翅土白蚁初期单腔巢群从建巢开始到出现副巢, 发展为两个以上的菌圃, 需要经历 ()。

A、 1-2 年 B、 2-3 年 C、 3-4 年 D、 4-5 年

13、(单选题) 根据《农业登记用白蚁防治剂药效试验方法及评价》，计算小区房屋防治效果百分率为（ ）。

A、 66.6% B、 83.3% C、 91.7% D、 92.4%

14、(单选题) 根据上题计算小区房屋现场应用试验结果，评价指标为（ ）。

A、 防治优秀 B、 防治合格 C、 防治有效 D、 不合格

15、(多选题) 根据《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表，洋房内白蚁在（ ）可见。

A、 北京 B、 天津 C、 山东 D、 陕西 E、 上海

16、(多选题) 在湖南，黑翅土白蚁一般在（ ）内分飞。

A、 3 月 B、 4 月 C、 5 月 D、 6 月 E、 7 月

17、(多选题) 在西安，洋房内白蚁应以（ ）等因素来预测该白蚁的分飞。

A、 土温 B、 气温 C、 春雨 D、 相对湿度 E、 外部环境

18、(多选题) 据观察研究，洋房内白蚁分飞期可划分为以下（ ）阶段。

A、 分飞候飞期 B、 分飞始期 C、 分飞中期 D、 分飞盛期 E、 分飞末期

【89】、(案例题) 【背景资料】Y 省森林植物园发现白蚁危害。经查勘：1、发现多种白蚁，经鉴定有黑胸散白蚁、土垄大白蚁等白蚁；2、园内小型水库堤坝上有土白蚁危害，在其堤坝两端 300m 范围内每年可以挖出 3、4 个成熟的土白蚁蚁巢。请根据相关技术规范以及专业知识，完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项，其中单选题四选一（A、B、C、D 选项），多选题五选二或三或四（A、B、C、D、E 选项）；不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题)

该白蚁为 ()。



A、黑翅土白蚁的兵蚁 B、土垄大白蚁的兵蚁 C、小头沟白蚁的兵蚁 D、黑胸散白蚁的兵蚁

2、(单选题) 根据题中已鉴定的白蚁种类, 结合《中国白蚁防治专业培训教程》白蚁种类分布表, 该园可能在 () 省。

A、海南 B、云南 C、广西 D、广东

3、(单选题) 土垄大白蚁一般不在 () 时间分飞

A、5:00 B、11:00 C、18:00 D、23:00

4、(单选题) 对于小头钩白蚁, 下列说法错误的是 ()。

A、小头钩白蚁属土栖性白蚁 B、小头钩白蚁不会将巢筑在其他白蚁巢内或周边 C、

小头钩白蚁危害板栗和甘蔗等经济作物 D、小头钩白蚁王室一般修筑在 10-45cm 深的土层内

5、(单选题) 对于小头钩白蚁菌圃, 下列说法错误的是 ()。

- A、菌圃在土层中分布具有明显的垂直分布规律 B、表土层较松软时, 该白蚁取食后, 倾向于在较深的土层中储存菌圃 C、该白蚁菌圃在土层中的分布受食物条件的影响较小 D、该白蚁菌圃在土层中的分布与土质结构有关

6、(单选题) 该堤坝白蚁危害等级应评定为 () 级。

- A、I B、II C、III D、IV

7、(单选题) 需要迅速确定堤坝白蚁危害等级, 但目前在曾发生过白蚁危害部位无明显危害迹象, 不宜挖巢确定蚁巢部位时, 使用 () 检查。

- A、诱杀包引诱法 B、诱杀桩引诱法 C、监测控制装置法 D、探测仪器法

8、(单选题) 在堤坝上利用钢锥造孔灌浆时, 按梅花状布孔, 以下孔距和深度符合规定的是 ()。

- A、孔距 0.5m, 孔深 2m B、孔距 1m, 孔深 2.5m C、孔距 1.5m, 孔深 4m D、孔距 2m, 孔深 6m

9、(单选题) 在堤坝上设置生石灰加黄粘土或砂粒的防蚁层, 能较好地防止白蚁入侵, 下列说法错误的是 ()。

- A、这些材料扎实后硬度较大, 白蚁口器搬不动 B、白蚁偏好在中性土壤中筑巢繁衍 C、生石灰改变了土壤的化学性质 D、不利于白蚁初建群体的形成

10、(单选题) 如果堤坝上构筑物理防蚁阻隔沟的体积为 100m^3 , 需要石灰 ()。

- A、 5m^3 B、 10m^3 C、 20m^3 D、 30m^3

11、(单选题) 黑翅土白蚁危害土质堤坝, 形成管漏, 下列说法错误的是 ()。

A、从分飞有翅成虫落在堤坝上,雌、雄配对至形成块积多腔巢大约要 2-3 年的时间 B、随着巢内白蚁个体数量的增多,白蚁需要大量的食物和水分,大量的工蚁修筑蚁道取食 C、外出觅食取水的白蚁,会造成堤坝的内、外坡贯穿 D、成熟兴旺的蚁巢内白蚁个体数量可能达到数十万,甚至更多

12、(单选题)黑翅土白蚁脱翅成虫,入土建立单腔空巢时,新巢的入土深度一般在()左右。

A、13cm B、33cm C、43cm D、53cm

13、(单选题)下列说法错误的是()。

A、有经验的挖巢开挖者,从散浸处开挖寻找漏水蚁道,很容易寻找到蚁巢 B、在使用代替料修筑的大坝上,水流进入蚁道时,很容易扩散 C、在使用代替料修筑的大坝上,蚁患酿成的管漏在堤坝表面上很难观察到 D、在使用代替料修筑的大坝上,白蚁修筑的蚁道在堤坝墙心时大时小,时宽时扁,比较松散

14、(单选题)白蚁导致的堤坝漏水险情,正确的大致历程是()。

A、管漏-堤坝外坡形成湿润片-塌窝-崩堤垮坝 B、堤坝外坡形成湿润片-管漏-塌窝-崩堤垮坝 C、管漏-塌窝-堤坝外坡形成湿润片-崩堤垮坝 D、堤坝外坡形成湿润片-塌窝-管漏-崩堤垮坝

15、(多选题)关于土垄大白蚁,下列说法正确的是()。

A、其巢常见于茂密的热带森林里 B、主要营巢于荒草地带 C、比较湿润的禾本科低矮草地上蚁垄密度大 D、常见于阳坡较平坦地区 E、在桉树、松树林区可见

16、(多选题)白蚁分飞季节前期,在水库大坝的()区域容易找到白蚁的分飞孔。

A、大坝两端 B、堤坝的肩部 C、堤坝坡向阳的突起处 D、堤坝坡背阳处 E、堤坝附近的高坎处

17、(多选题) 关于黑翅土白蚁的分飞孔, 下列说法正确的是 ()。

- A、新筑成的分飞孔土堆用手或别物触动时极易破碎 B、未经出飞有翅成虫的分飞孔不开口 C、分飞孔外平时均有兵蚁巡弋 D、已经飞出的分飞孔常开口 E、有翅成虫分飞后, 分飞孔外开口, 内封闭

18、(多选题) 利用生物防蚁, 下列说法正确的是 ()。

- A、在白蚁离巢分飞季节, 分飞的白蚁很容易被食虫的动物和昆虫捕食, 但是较难利用这些食性较广的动物进行有效防治白蚁 B、青蛙、鸟类是白蚁的偶食性捕食者 C、蚂蚁是白蚁种群的重要自然控制因子 D、白蚁可以通过提高工蚁的比例和堵塞蚁路的方式防御蚂蚁的侵袭 E、生物防治白蚁有翅成虫虽然有一定效果, 但是影响因素较多, 效果并不稳定, 只能作为防治的辅助措施

【90】、(案例题) 【背景资料】Z 省某省级风景名胜区分发生白蚁危害, 请你前往进行综合防治。经查勘: 1、该风景区梅园以梅景而闻名, 园内错落分布栽种有 1268 株梅树和 2 株明代栽种的银杏树, 并以 2 株唐朝梅树和 3 株宋朝梅树尤为珍贵; 2、据管理方反映: 该梅园以前从没有白蚁危害, 自 7 年前, 国庆节后昼夜施工一个月, 建成园区混凝土结构综合用房, 并从其内最早发现白蚁危害; 3、银杏树均没有被白蚁危害的痕迹, 距雌性银杏树基 8m 处发现 1 株梅树被土白蚁蛀蚀, 15 米处发现台湾乳白蚁活动迹象; 4、综合用房内有房屋 4 间, 其中卫生间 2 间、每间 38m², 保管用房 1 间 12m², 公用区域 28m², 发现乳白蚁危害区域面积 42m²; 5、发现少量的黄胸散白蚁仅危害部分篱笆。请根据相关技术规范以及专业知识, 完成下列各题。请根据背景资料完成相应小题选项, 其中单选题四选一 (A、B、C、D 选项), 多选题五选二或三或四 (A、B、C、D、E 选项); 不选、多选、少选、错选均不得分。

1、(单选题) 整园梅树 (除古梅、银杏树) 设为一个评定单元, 进行白蚁危害评定, 抽样调查 () 株符合规范。

A、 50 B、 60 C、 100 D、 140

2、(单选题) 该园的古树名木应设置 () 评定单元。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 7

3、(单选题) () 不是造成园区白蚁危害的原因。

A、 白蚁治理欠缺 B、 大量移植梅树 C、 建造卫生间的材料带入 D、 夜间施工时, 灯光吸引白蚁繁殖蚁飞入

4、(单选题) 雌银杏树的白蚁危害等级应评定为 () 。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

5、(单选题) 综合用房白蚁危害调查时, 应设置 () 个调查单元。

A、 1 B、 4 C、 7 D、 9

6、(单选题) 该综合用房的白蚁危害等级应评定为 () 级。

A、 I B、 II C、 III D、 IV

7、(单选题) 台湾乳白蚁因受惊扰时, 可通过肛流出大量乳白色 () 分泌物用来抵御外敌而得名。

A、 碱性 B、 酸性 C、 油性 D、 水性

8、(单选题) 台湾乳白蚁群体 () , 是目前我国破坏房屋建筑最严重的一种白蚁。

A、 小 B、 较小 C、 大 D、 庞大

9、(单选题) 在我国, 台湾乳白蚁分布区中, 有翅成虫的分飞温度大多在 () 。

A、 15℃ B、 28℃ C、 30℃ D、 33℃

10、(单选题) 台湾乳白蚁成熟的巢, () 。

A、 仅有主巢 B、 仅有副巢 C、 有主、副巢之分 D、 无主、副巢之分

11、(单选题) 在园区白蚁危害严重区域, 以有害生物综合治理 (IPM) 理念为指导, ()。

A、 对整个区域全面治理 B、 对受危害的树木定点治理 C、 全面喷洒液药 D、 加强监测

12、(单选题) 根据 IPM 理念, 防治过程对园中不同的白蚁种类, 可采取不同的措施, 下列说法错误的是 ()。

A、 对全园白蚁进行全面根治 B、 台湾乳白蚁要予以根治 C、 土白蚁要控制种群密度和群体数量, 确保其不上树 D、 少量黄胸散白蚁对景区梅树危害不大, 可以通过加强园区养护措施来予以解决

13、(单选题) 如果在园中使用触杀剂灭治白蚁, 下列药物中 () 不属于触杀剂。

A、 吡虫啉 B、 杀虫双 C、 仲丁威 D、 除虫脲

14、(单选题) 昆虫生长调节剂被称作 ()。

A、 第二代农药 B、 第三代农药 C、 第四代农药 D、 第五代农药

15、(多选题) 对于梅园白蚁危害, 下列说法错误的是 ()

A、 生态环境相对复杂, 白蚁的危害程度通常较低 B、 植被稀疏林地低于茂密林地 C、 阳坡上白蚁上树率低 D、 阴坡往往白蚁危害不严重 E、 林木有伤口的更容易被白蚁蛀蚀

16、(多选题) 假定该风景区在湖南, 台湾乳白蚁一般在 () 分飞。

A、 2 月 B、 3 月 C、 4 月 D、 5 月 E、 6 月

17、(多选题) 如果使用昆虫生长调节剂治理园中白蚁, 该类药剂特点是 ()。

A、 不直接杀死昆虫, 而是阻碍或干扰昆虫的正常发育 B、 对害虫主要是胃毒, 无触杀作用 C、 与拟虫菊酯类等杀虫剂之间有交互抗性 D、 杀虫力强 E、 杀虫谱广

18、（多选题）假定在园中使用微生物杀虫剂，该类杀虫剂的特点是（ ）。

- A、 作用机制主要是引起害虫致病死亡 B、 一般不易使害虫产生抗药性 C、 药效发挥快，易伤害天敌 D、 应用效果受环境影响大 E、 在外环境中毒性很快减弱