

工程建设白蚁防治-专业知识

- 1、(单选题)昆虫的头部是昆虫体躯的第一个体段,一般认为由()个体节所组成。
A、 3 B、 4 C、 5 D、 6
- 2、(单选题)昆虫是当今地球上最为繁盛的一类动物,估计超过()万种。
A、 100 B、 500 C、 1000 D、 3000
- 3、(单选题)昆虫是当今地球上最为繁盛的一类动物,已经命名的昆虫超过()万种。
A、 100 B、 500 C、 1000 D、 2000
- 4、(单选题)下列动物中,不属于昆虫的是()。
A、 蛐蜒 B、 臭虫 C、 啮虫 D、 跳蚤
- 5、(单选题)下列动物中,不属于昆虫的是()。
A、 蠼螋 B、 臭虫 C、 啮虫 D、 蛞蝓
- 6、(单选题)下列动物中,属于昆虫的是()。
A、 蛐蜒 B、 鼠妇 C、 书虱 D、 粉螨
- 7、(单选题)下列动物中,不属于昆虫的是()。
A、 蠼螋 B、 蜈蚣 C、 啮虫 D、 鼠妇
- 8、(单选题)下列动物中,属于昆虫的是()。
A、 三叶虫 B、 臭虫 C、 变形虫 D、 草履虫
- 9、(单选题)下列动物中,不属于昆虫的是()。
A、 衣鱼 B、 马陆 C、 体虱 D、 龙虱
- 10、(单选题)下列动物中,属于昆虫的是()。
A、 蛞蝓 B、 蜘蛛 C、 蜉蝣 D、 蠼螋
- 11、(单选题)下列动物中,不属于昆虫的是()。

A、 蠼螋 B、 千足虫 C、 啮虫 D、 竹节虫

12、 (单选题)下列动物中，属于昆虫的是（ ）。

A、 恙虫 B、 蜱虫 C、 啮虫 D、 蛭蜒

13、 (单选题)下列动物中，不属于昆虫的是（ ）。

A、 蜈蚣 B、 臭虫 C、 体虱 D、 书虱

14、 (单选题)蝗虫的后足是（ ）。

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

15、 (单选题)下列动物中，不属于昆虫的是（ ）。

A、 蜚虫 B、 紫胶虫 C、 白蜡虫 D、 土鳖虫

16、 (单选题)蝼蛄的前足是（ ）。

A、 步行足 B、 捕捉足 C、 开掘足 D、 携粉足

17、 (单选题)下列动物中，不属于昆虫的是（ ）。

A、 蠼螋 B、 蜉蝣 C、 啮虫 D、 蜘蛛

18、 (单选题)蜚蠊的足是（ ）。

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 攀握足 D、 步行足

19、 (单选题)下列动物中，不属于昆虫的是（ ）。

A、 蠼螋 B、 臭虫 C、 啮虫 D、 蜱虫

20、 (单选题)猎蝽的足是（ ）

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

21、 (单选题)下列动物中，不属于昆虫的是（ ）

A、 螨虫 B、 臭虫 C、 啮虫 D、 蠼螋

22、 (单选题)蟋蟀的前足是（ ）

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

23、 (单选题) 下列动物中, 不属于昆虫的是 ()

A、 臭虫 B、 钳蝎 C、 啮虫 D、 体虱

24、 (单选题) 蟋蟀的后足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

25、 (单选题) 昆虫的口器有多种类型, 其中 () 最为原始

A、 咀嚼式 B、 刺吸式 C、 虹吸式 D、 咀吸式

26、 (单选题) 蝗虫的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

27、 (单选题) 虎甲的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

28、 (单选题) 蚜虫的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

29、 (单选题) 螽斯的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

30、 (单选题) 步行虫的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

31、 (单选题) 蝉的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

32、 (单选题) 蟋蟀的头式是 ()

A、 上口式 B、 下口式 C、 前口式 D、 后口式

33、 (单选题) 昆虫触角的基本构造分 3 部分, 第二节称 ()

A、柄节 B、梗节 C、鞭节 D、附节

34、(单选题) 昆虫触角的基本构造分 3 部分，最基部的第一节一般比较粗短，称 ()

A、柄节 B、梗节 C、鞭节 D、附节

35、(单选题) 白蚁的触角为 ()

A、刚毛状 B、丝状 C、念珠状 D、环毛状

36、(单选题) 小蠹的触角为 ()

A、刚毛状 B、锯齿状 C、锤状 D、丝状

37、(单选题) 叶蝉的触角为 ()

A、刚毛状 B、锯齿状 C、丝状 D、膝状

38、(单选题) 叩头虫的触角为 ()

A、刚毛状 B、锯齿状 C、丝状 D、膝状

39、(单选题) 蜜蜂的触角为 ()

A、刚毛状 B、锯齿状 C、丝状 D、膝状

40、(单选题) 蝗虫的触角为 ()

A、刚毛状 B、丝状 C、具芒状 D、膝状

41、(单选题) 蝇类昆虫的触角为 ()

A、刚毛状 B、锯齿状 C、鳃片状 D、具芒状

42、(单选题) 螽斯的触角为 ()

A、丝状 B、刚毛状 C、念珠状 D、锯齿状

43、(单选题) 金龟甲的触角为 ()

A、丝状 B、刚毛状 C、念珠状 D、鳃片状

44、(单选题) 蜻蜓的触角为 ()

A、丝状 B、刚毛状 C、念珠状 D、鳃片状

45、(单选题) 步甲的触角为 ()

A、丝状 B、刚毛状 C、念珠状 D、鳃片状

46、(单选题) 摇蚊的触角为 ()

A、具芒状 B、刚毛状 C、环毛状 D、鳃片状

47、(单选题) 蚂蚁的触角为 ()

A、丝状 B、膝状 C、念珠状 D、锯齿状

48、(单选题) 大蚕蛾的触角为 ()

A、丝状 B、刚毛状 C、羽毛状 D、环毛状

49、(单选题) 凤蝶的触角为 ()

A、球杆状 B、刚毛状 C、羽毛状 D、环毛状

50、(单选题) 黑光灯诱虫是利用昆虫对 () 有较强的感应力

A、红外光 B、紫外光 C、可见光 D、蓝光

51、(单选题) 白蚁的口器为 ()

A、咀嚼式 B、咀吸式 C、刺吸式 D、刮吸式

52、(单选题) 虹吸式口器是 () 特有的口器

A、鞘翅目成虫 B、鳞翅目成虫 C、鞘翅目幼虫 D、鳞翅目幼虫

53、(单选题) 按蚊的口器为 ()

A、咀吸式 B、虹吸式 C、舐吸式 D、刺吸式

54、(单选题) 蜜蜂的口器为 ()

A、咀吸式 B、虹吸式 C、刮吸式 D、舐吸式

55、(单选题) 蝗虫的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 咀嚼式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

56、(单选题) 介壳虫的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 刺吸式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

57、(单选题) 家蝇的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 虹吸式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

58、(单选题) 蓟马的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 锉吸式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

59、(单选题) 蛱蝶成虫的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 虹吸式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

60、(单选题) 网蝽的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 刺吸式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

61、(单选题) 牛虻的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 虹吸式 C、 刮吸式 D、 舐吸式

62、(单选题) 蚜虫的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 舐吸式 C、 刮吸式 D、 刺吸式

63、(单选题) 枯叶蛾成虫的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 虹吸式 C、 刮吸式 D、 刺吸式

64、(单选题) 螽斯的口器为 ()

A、 咀嚼式 B、 咀嚼式 C、 刮吸式 D、 刺吸式

65、(单选题) 蟋蟀的口器为 ()

A、 刺吸式 B、 舐吸式 C、 咀嚼式 D、 咀嚼式

66、(单选题) 叶蝉的口器为 ()

A、 咀吸式 B、 舐吸式 C、 刮吸式 D、 刺吸式

67、(单选题) 昆虫的 () 只能分辨光线的强弱和方向, 不能看清物体。

A、 单眼 B、 复眼 C、 小眼 D、 视觉细胞

68、(单选题) 昆虫的中胸背板常有 1 块小形的骨片称为 () , 其形状、大小常作为辨识昆虫种类的依据。

A、 小骨板 B、 小盾片 C、 中胸侧板 D、 中胸腹板

69、(单选题) 天牛的足是 ()

A、 开掘足 B、 握抱足 C、 步行足 D、 跳跃足

70、(单选题) 螳螂的前足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

71、(单选题) 蝗虫的后足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 开掘足

72、(单选题) 蝼蛄的前足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 开掘足 D、 携粉足

73、(单选题) 白蚁的足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

74、(单选题) 蜜蜂的后足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

75、(单选题) 体虱的足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 攀握足 D、 携粉足

76、(单选题) 雄龙虱的前足是 ()

A、 抱握足 B、 捕捉足 C、 游泳足 D、 携粉足

77、(单选题) 蜚蠊的足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

78、(单选题) 猎蝽的前足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

79、(单选题) 金龟甲的前足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 开掘足

80、(单选题) 步甲的足是 ()

A、 跳跃足 B、 捕捉足 C、 步行足 D、 携粉足

81、(单选题) 龙虱的后足是 ()

A、 跳跃足 B、 游泳足 C、 步行足 D、 携粉足

82、(单选题) 昆虫翅脉的排列方式称 ()

A、 脉络 B、 脉象 C、 脉序 D、 脉区

83、(单选题) 蜜蜂的翅为 ()

A、 膜翅 B、 缨翅 C、 覆翅 D、 鞘翅

84、(单选题) 蛱蝶的翅为 ()

A、 膜翅 B、 缨翅 C、 覆翅 D、 鳞翅

85、(单选题) 梨网蝽的前翅为 ()

A、 膜翅 B、 缨翅 C、 鞘翅 D、 半鞘翅

86、(单选题) 蚜虫的翅为 ()

A、 毛翅 B、 缨翅 C、 鞘翅 D、 膜翅

87、(单选题) 天牛的前翅为 ()

A、 膜翅 B、 缨翅 C、 鞘翅 D、 半鞘翅

88、(单选题) 蝗虫的前翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、覆翅

89、(单选题) 蓟马的翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、半鞘翅

90、(单选题) 蜻蜓的翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、半鞘翅

91、(单选题) 夜蛾的翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、鳞翅

92、(单选题) 果蝇的后翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、平衡棒 D、鞘翅

93、(单选题) 叶蝉的前翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、覆翅

94、(单选题) 蝗虫的后翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、覆翅

95、(单选题) 蚂蚁的翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、毛翅

96、(单选题) 白蚁的翅为 ()

A、覆翅 B、缨翅 C、膜翅 D、毛翅

97、(单选题) 有些昆虫在飞翔时, 前后翅需取得一致的动作, 所以在前后翅之间有连锁构造, 比如有些低等的蛾类的前翅后缘基部有一指状突起, 这个结构称为 ()

A、翅轭 B、翅钩 C、翅缰 D、翅抱

98、(单选题) 有些昆虫在飞翔时, 前后翅需取得一致的动作, 所以在前后翅之间有连锁构

造，比如有些蜂类的后翅前缘有一排小钩，钩在前翅后缘的卷褶中，这个结构称为（ ）

- A、翅轭 B、翅钩 C、翅缰 D、翅抱

99、(单选题) 有些昆虫在飞翔时，前后翅需取得一致的动作，所以在前后翅之间有连锁构造，比如有些蛾类的后翅前缘基部有 1 根或数根刚毛状突起，这个结构称为（ ）

- A、翅轭 B、翅钩 C、翅缰 D、翅抱

100、(单选题) 有些昆虫在飞翔时，前后翅需取得一致的动作，所以在前后翅之间有连锁构造，比如大蚕蛾的后翅肩角膨大，在飞行时伸到前翅下面，使前后翅连接起来，这个结构称为（ ）

- A、翅轭 B、翅钩 C、翅缰 D、翅抱

101、(单选题) 昆虫的腹部是昆虫的（ ）和生殖中心。

- A、消化 B、循环 C、呼吸 D、新陈代谢

102、(单选题) 昆虫的腹部是昆虫的新陈代谢和（ ）中心。

- A、消化 B、生殖 C、呼吸 D、循环

103、(单选题) 昆虫雌性外生殖器就是（ ）

- A、生殖孔 B、产卵器 C、产卵瓣 D、生殖板

104、(单选题) 昆虫尾须一般是着生于腹部第（ ）节两侧的一对须状物，分节或不分节，长短不一。

- A、8 B、9 C、10 D、11

105、(单选题) 体壁是昆虫身体最外层的组织，它兼有皮肤和骨骼两种功能，又称（ ）

- A、外表皮 B、外骨骼 C、上表皮 D、几丁质层

106、(单选题) 体壁是昆虫身体最外层的组织，它兼有（ ）和骨骼两种功能

- A、外表皮 B、上表皮 C、中表皮 D、皮肤

107、(单选题) 体壁是昆虫身体最外层的组织, 它兼有皮肤和 () 两种功能

A、 骨骼 B、 口腔 C、 胃 D、 消化道

108、(单选题) 白蚁的体壁由 ()、皮细胞层和表皮层组成

A、 内表皮 B、 外表皮 C、 上表皮 D、 底膜

109、(单选题) () 是昆虫最常见的生殖方式, 其特点是通过雌雄成虫交配后, 精子与卵子结合, 雌虫产下受精卵, 再发育成新的个体。

A、 两性生殖 B、 孤雌生殖 C、 多胚生殖 D、 卵胎生

110、(单选题) 昆虫的卵不经过受精即发育成新的个体的生殖方式称 ()

A、 两性生殖 B、 孤雌生殖 C、 多胚生殖 D、 卵胎生

111、(单选题) 未经过交配的雌性昆虫的卵在母体内依靠卵黄供给营养进行胚胎发育直至孵化为幼体后才从母体中产出, 这种生殖方式叫 ()

A、 两性生殖 B、 孤雌生殖 C、 多胚生殖 D、 卵胎生

112、(单选题) 小蜂科昆虫的生殖方式为 ()

A、 两性生殖 B、 多胚生殖 C、 卵胎生 D、 幼体生殖

113、(单选题) 昆虫 () 是研究昆虫的生殖、胚胎发育和胚后发育各虫态生命特征的科学。

A、 生理学 B、 生态学 C、 生物学 D、 病理学

114、(单选题) 通过研究昆虫的 () , 了解昆虫生长、发育、繁殖规律, 可为利用益虫和防治害虫提供理论依据。

A、 生物学特性 B、 生理学特性 C、 生活史 D、 世代

115、(单选题) 昆虫的个体生长发育是从卵产下起至成虫性成熟为止的几个生长发育阶段, 每个阶段在外部形态和内部器官上均要发生变化, 这种现象称为 () 。

A、 羽化 B、 老化 C、 变态 D、 拟态

116、(单选题) 金边地鳖的变态类型是 ()

A、 全变态 B、 渐变态 C、 半变态 D、 过渐变态

117、(单选题) 黄脊竹蝗的变态类型是 ()

A、 全变态 B、 渐变态 C、 半变态 D、 过渐变态

118、(单选题) 华北蝼蛄的变态类型是 ()

A、 全变态 B、 渐变态 C、 半变态 D、 过渐变态

119、(单选题) 离斑棉红蜡的变态类型是 ()

A、 全变态 B、 渐变态 C、 半变态 D、 过渐变态

120、(单选题) 蜚蠊的变态类型是 ()

A、 全变态 B、 渐变态 C、 半变态 D、 过渐变态

121、(单选题) 下列不属于全变态昆虫的是 ()

A、 蜻蜓 B、 蛾 C、 蝶 D、 蝇

122、(单选题) 下列属于全变态昆虫的是 ()

A、 蝗虫 B、 白蚁 C、 蜚蠊 D、 步甲

123、(单选题) 下列属于不全变态的昆虫是 ()

A、 大蚕蛾 B、 果蝇 C、 菜粉蝶 D、 梨网蝽

124、(单选题) 下列属于不全变态昆虫的是 ()

A、 蚱蜢 B、 竹大象 C、 小青花金龟 D、 花斑皮蠹

125、(单选题) 下列属于全变态昆虫的是 ()

A、 蚱蜢 B、 螽斯 C、 蝼蛄 D、 小蠹

126、(单选题) 下列不属于全变态昆虫的是 ()

A、 东亚飞蝗 B、 棕色鳃金龟 C、 七星瓢虫 D、 杂拟谷盗

127、(单选题) 下列属于全变态昆虫的是 ()

A、 丽盾蝽 B、 白蜡虫 C、 鸣鸣蝉 D、 豌豆象

128、(单选题) 下列不属于全变态昆虫的是 ()

A、 蜻蜓 B、 金龟甲 C、 瓢虫 D、 谷盗

129、(单选题) 下列属于全变态昆虫的是 ()

A、 蝗虫 B、 蜚蠊 C、 蟋象 D、 叩头虫

130、(单选题) 昆虫在受到突然刺激时, 身体蜷缩, 静止不动或从原处突然跌落下来呈“死亡”状态, 稍停片刻又恢复常态而离去的现象称作 ()

A、 拟态 B、 伪装 C、 假死 D、 条件反射

131、(单选题) 下列属于全变态昆虫的是 ()

A、 华北蝼蛄 B、 美洲大蠊 C、 梨网蝽 D、 马尾松毛虫

132、(单选题) 下列属于全变态昆虫的是 ()

A、 黄球白蚁 B、 中华地鳖 C、 离斑棉红蜡 D、 黄刺蛾

133、(单选题) 昆虫的生命活动是从卵开始的, 自卵产出至孵化出幼虫所经过的时期称 ()

A、 胚前发育期 B、 胚后发育期 C、 卵期 D、 胚熟期

134、(单选题) 两性生殖的昆虫, 胚胎发育从卵受精后才开始, 卵是昆虫个体发育的第一个虫态, 通常卵期就是 ()

A、 胚前发育期 B、 胚胎发育期 C、 胚后发育期 D、 个体发育期

135、(单选题) 家蝇的幼虫为 ()

A、 多足型 B、 寡足型 C、 无足型 D、 蛴螬型

136、(单选题) 寄生蜂的幼虫为 ()

A、 多足型 B、 寡足型 C、 无足型 D、 无头型

137、(单选题) 金龟甲的幼虫为 ()

A、多足型 B、寡足型 C、无足型 D、无头型

138、(单选题) 马尾松毛虫的幼虫为 ()

A、多足型 B、寡足型 C、无足型 D、无头型

139、(单选题) 叶蜂的幼虫为 ()

A、多足型 B、寡足型 C、无足型 D、蛴螬型

140、(单选题) 不全变态昆虫末龄若虫蜕皮和全变态昆虫的蛹变为成虫, 称为 ()

A、性成熟 B、蛹化 C、孵化 D、羽化

141、(单选题) 昆虫的性比是指 ()

A、性成熟个体在昆虫群体中的比例 B、雌雄成虫的比例 C、具生殖能力个体与
不具生殖能力个体的比例 D、性成熟个体与幼年个体的比例

142、(单选题) 昆虫在 1 年中的发育经过, 如发生的代数, 各虫态出现的时间, 以及越冬
状况等, 称为 ()

A、年生活史 B、世代 C、生命周期 D、活动周期

143、(单选题) 昆虫的新个体自离开母体到性成熟产生后代为止的发育过程, 叫做一个 ()

A、生活史 B、周期 C、世代 D、龄期

144、(单选题) 一年中发生多代的昆虫, 因发生期参差不齐, 成虫羽化期和产卵期时间长,
而出现几代混合发生现象, 造成上、下世代界限不清, 称为 ()

A、世代交替 B、世代重叠 C、局部世代 D、多化性

145、(单选题) 在昆虫生活史的某一阶段, 当遇到不良环境条件时, 生命活动会出现停滞
现象以安全度过不良环境阶段, 当不良环境条件消除后昆虫马上能恢复生长发育的现象叫

()

A、休眠 B、滞育 C、夏蛰 D、冬眠

146、(单选题) 在昆虫生活史的某一阶段, 当遇到不良环境条件时, 生命活动会出现停滞现象以安全度过不良环境阶段, 当不良环境条件消除后昆虫不能马上恢复生长发育的现象叫 ()

A、休眠 B、滞育 C、夏蛰 D、冬眠

147、(单选题) 引起昆虫滞育的内在因子为 ()

A、光照 B、温度 C、食物 D、激素

148、(单选题) 昆虫根据昼夜变化进行有规律性的活动称 ()

A、习性 B、昼夜节律 C、时辰节律 D、昼伏夜出

149、(单选题) 昆虫对某种刺激有定向活动的现象称为 ()

A、应激性 B、诱导性 C、趋性 D、专性

150、(单选题) 夏季人们在户外活动时常在裸露的皮肤上涂抹驱蚊水, 是利用蚊虫的 ()

A、趋温性 B、正趋化性 C、负趋化性 D、趋湿性

151、(单选题) 蜚蠊类昆虫有 ()

A、正趋声性 B、负趋湿性 C、正趋光性 D、负趋光性

152、(单选题) 很多蛾类昆虫不喜欢在白天活动, 它们对日光有 ()

A、正趋性 B、负趋性 C、选择性 D、抗性

153、(单选题) 人们利用糖醋液诱捕某些蛾类, 是利用蛾类对糖醋液的 ()

A、正趋化性 B、负趋化性 C、拒食性 D、抗性

154、(单选题) 茶毒蛾幼虫在夏日高温时段群迁到树干基部阴凉处, 这是它们对高温表现为 ()

A、正趋性 B、负趋性 C、选择性 D、抗性

155、(单选题) 昆虫分泌到体外影响同种其它个体行为的化学物质称为 ()

A、 种间信息素 B、 种内信息素 C、 益己信息素 D、 益它信息素

156、(单选题) 昆虫释放出用以招引同种异性个体前来交尾的化学物质称为 ()

A、 示踪信息素 B、 告警信息素 C、 性信息素 D、 聚集信息素

157、(单选题) 白蚁的示踪信息素由 () 分泌

A、 蚁王 B、 蚁后 C、 工蚁 D、 兵蚁

158、(单选题) 聚集信息素多见于 ()

A、 蝗虫 B、 蜚蠊 C、 蚂蚁 D、 小蠹虫

159、(单选题) 许多寄生蜂在已寄生的寄主表面留有特定的标记以告知同伴不要再在此处寄生, 这是 ()

A、 示踪信息素 B、 报警信息素 C、 益己信息素 D、 益它信息素

160、(单选题) 蚜虫的生殖方式多样, 下列选项中, 不是蚜虫生殖方式的是 ()

A、 两性生殖 B、 孤雌生殖 C、 多胚生殖 D、 卵胎生

161、(单选题) 昆虫生命活动能正常进行并处于积极状态的适温区范围是 ()

A、 -10 - 8°C B、 8 - 40°C C、 40-45°C D、 45-60°C

162、(单选题) 在长江流域, 菜粉蝶的种群密度季节性消长类型属 ()

A、 斜坡型 B、 阶梯上升型 C、 马鞍型 D、 抛物线型

163、(单选题) 蚂蚁通过触角拍打蚜虫的腹部可使蚜虫分泌出蜜露, 这是因为蚂蚁向蚜虫传递了 ()

A、 声音信号 B、 视觉信号 C、 化学信号 D、 触觉信号

164、(单选题) 不完全变态昆虫中, 幼虫与成虫的形态与生活习性相似, 这种幼虫称为 ()

A、 蠕虫 B、 若虫 C、 弱虫 D、 稚虫

165、(单选题) 白蜡虫属于 () 昆虫

A、膜翅目 B、缨翅目 C、同翅目 D、双翅目

166、(单选题) 能蛀蚀木材的昆虫不包括 ()

A、天牛 B、小蠹 C、木蜂 D、草蛉

167、(单选题) 昆虫分类的基本单元是 ()

A、纲 B、科 C、属 D、种

168、(单选题) 七星瓢虫的前翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、复翅

169、(单选题) 咖啡木蠹蛾的翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、鳞翅

170、(单选题) 舍蝇的前翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鞘翅 D、复翅

171、(单选题) 枯叶蛾的翅为 ()

A、膜翅 B、缨翅 C、鳞翅 D、革翅

172、(单选题) () 昆虫只有一对膜质前翅

A、膜翅目 B、缨翅目 C、双翅目 D、半翅目

173、(单选题) 常用中药土鳖虫属于 () 昆虫

A、蛭蟥目 B、蜚蠊目 C、直翅目 D、鞘翅目

174、(单选题) 欧洲蠼螋属于 () 昆虫

A、膜翅目 B、革翅目 C、直翅目 D、鞘翅目

175、(单选题) 谷蛾属于 () 昆虫

A、缨翅目 B、蜚蠊目 C、鳞翅目 D、毛翅目

176、(单选题) 白蚁属于 () 昆虫

A、膜翅目 B、双翅目 C、同翅目 D、等翅目

177、(单选题) 马尾松毛虫属于 () 昆虫

A、鳞翅目 B、双翅目 C、同翅目 D、等翅目

178、(单选题) 中药螵蛸是 () 的卵鞘

A、蝼蛄 B、螳螂 C、蟑螂 D、刺蛾

179、(单选题) 油葫芦属于 () 昆虫

A、蜻蜓目 B、螳螂目 C、直翅目 D、革翅目

180、(单选题) 荔枝椿属于 () 昆虫

A、直翅目 B、双翅目 C、半翅目 D、膜翅目

181、(单选题) 中药五倍子是角倍蚜寄生盐肤木形成的虫瘿，角倍蚜属于 () 昆虫

A、缨翅目 B、双翅目 C、半翅目 D、同翅目

182、(单选题) 铜绿丽金龟属于 () 昆虫

A、革翅目 B、鞘翅目 C、缺翅目 D、毛翅目

183、(单选题) 杨树吉丁虫属于 ()

A、蛭蟥目 B、脉翅目 C、鞘翅目 D、革翅目

184、(单选题) 柳干木蠹蛾属于 () 昆虫

A、革翅目 B、鞘翅目 C、直翅目 D、鳞翅目

185、(单选题) 桔黄凤蝶属于 () 昆虫

A、膜翅目 B、鞘翅目 C、鳞翅目 D、双翅目

186、(单选题) 白纹伊蚊属于 () 昆虫

A、双翅目 B、等翅目 C、同翅目 D、半翅目

187、(单选题) 大头金蝇属于 () 昆虫

A、 双翅目 B、 等翅目 C、 同翅目 D、 半翅目

188、(单选题) 日本弓背蚁属于 () 昆虫

A、 半翅目 B、 等翅目 C、 同翅目 D、 双翅目

189、(单选题) 白蜡虫属于 () 昆虫

A、 半翅目 B、 膜翅目 C、 同翅目 D、 双翅目

190、(单选题) 德国小蠊属于 () 昆虫

A、 蛭蠊目 B、 蜚蠊目 C、 半翅目 D、 鞘翅目

191、(单选题) 华北蝼蛄属于 () 昆虫

A、 直翅目 B、 螳螂目 C、 缨翅目 D、 鞘翅目

192、(单选题) 纺织娘属于 () 昆虫

A、 直翅目 B、 膜翅目 C、 缨翅目 D、 鞘翅目

193、(单选题) 大蟋蟀属于 () 昆虫

A、 双翅目 B、 膜翅目 C、 缨翅目 D、 直翅目

194、(单选题) 黄足猎蝽属于 () 昆虫

A、 双翅目 B、 半翅目 C、 同翅目 D、 直翅目

195、(单选题) 蚜蠹属于 () 昆虫

A、 双翅目 B、 半翅目 C、 同翅目 D、 直翅目

196、(单选题) 黑蚱属于 () 昆虫

A、 双翅目 B、 半翅目 C、 同翅目 D、 直翅目

197、(单选题) 油茶尺蠖属于 () 昆虫

A、 直翅目 B、 鞘翅目 C、 同翅目 D、 鳞翅目

198、(单选题) 玉米螟属于 () 昆虫

A、直翅目 B、鞘翅目 C、同翅目 D、鳞翅目

199、(单选题) 褐飞虱属于 () 昆虫

A、双翅目 B、缨翅目 C、同翅目 D、半翅目

200、(单选题) 丝光绿蝇属于 () 昆虫

A、双翅目 B、缨翅目 C、同翅目 D、半翅目

201、(单选题) 浙江黑松叶蜂属于 () 昆虫

A、双翅目 B、缨翅目 C、同翅目 D、膜翅目

202、(单选题) 白蜡虫花翅跳小蜂属于 () 昆虫

A、膜翅目 B、缨翅目 C、同翅目 D、双翅目

203、(单选题) 广大腿蜂属于 () 昆虫

A、双翅目 B、缨翅目 C、膜翅目 D、同翅目

204、(单选题) 紫胶虫属于 () 昆虫

A、双翅目 B、缨翅目 C、膜翅目 D、同翅目

205、(单选题) 赤拟谷盗属于 () 昆虫

A、直翅目 B、鞘翅目 C、膜翅目 D、半翅目

206、(单选题) 书虱属于 () 昆虫

A、虱目 B、啮虫目 C、膜翅目 D、半翅目

207、(单选题) 温带臭虫属于 () 昆虫

A、虱目 B、啮虫目 C、膜翅目 D、半翅目

208、(单选题) 蛾蚋属于 () 昆虫

A、双翅目 B、鳞翅目 C、膜翅目 D、半翅目

209、(单选题) 松毛虫赤眼蜂属于 ()

A、 半翅目 B、 膜翅目 C、 同翅目 D、 双翅目

210、(单选题) 研究表明, 白蚁在地球上存活已 ()

A、 1000 万年 B、 3000 万年 C、 5000 万年 D、 超 1.5 亿年

211、(单选题) 同种白蚁兵蚁头部的构造与有翅成虫明显不同, 主要体现在 () 的不同

A、 上颚 B、 触角 C、 单眼 D、 复眼

212、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁属于真正的象鼻兵的是 ()

A、 格斯特乳白蚁 B、 湖南散白蚁 C、 奇鼻象白蚁 D、 大长鼻白蚁

213、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁属于真正的象鼻兵的是 ()

A、 华南马扭白蚁 B、 长鼻象白蚁 C、 凶土白蚁 D、 大长鼻白蚁

214、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁属于真正的象鼻兵的是 ()

A、 蔡氏象白蚁 B、 黄翅大白蚁 C、 台湾乳白蚁 D、 湖南蔡白蚁

215、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁属于真正的象鼻兵的是 ()

A、 山林原白蚁 B、 肖若散白蚁 C、 中华象白蚁 D、 海南堆砂白蚁

216、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁有大小两类体形的是 ()

A、 上海乳白蚁 B、 截头堆砂白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 黄翅大白蚁

217、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁有大小两类体形的是 ()

A、 土垄大白蚁 B、 陇南树白蚁 C、 海南土白蚁 D、 黄胸散白蚁

218、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁有大小两类体形的是 ()

A、 凶土白蚁 B、 小楹白蚁 C、 海南大白蚁 D、 台湾乳白蚁

219、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁有大小两类体形的是 ()

A、 广西大白蚁 B、 大围山树白蚁 C、 云南土白蚁 D、 山林原白蚁

220、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁有大小两类体形的是 ()

A、黑翅土白蚁 B、铲头堆砂白蚁 C、黑胸散白蚁 D、大长鼻白蚁

221、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁有大小两类体形的是 ()

A、贵州土白蚁 B、陕西树白蚁 C、大型散白蚁 D、强颚长鼻白蚁

222、(单选题) 兵蚁的形态与防御方式有关, 是其长期进化的结果。象鼻兵主要用 () 来抵御外敌

A、机械防御 B、化学防御 C、叮注防御 D、蚁巢防御

223、(单选题) 以下白蚁种类中, 其兵蚁属于真正的象鼻兵的是 ()

A、黄胸散白蚁 B、黑翅土白蚁 C、铲头堆砂白蚁 D、莽山象白蚁

224、(单选题) 目前我国现存种类仅知 1 属 1 种的是 ()

A、草白蚁科 B、木白蚁科 C、鼻白蚁科 D、白蚁科

225、(单选题) 用熏蒸法灭治白蚁, 常用的药剂不包括 ()

A、硫酰氟 B、磷化铝 C、敌敌畏 D、敌杀死

226、(单选题) 用熏蒸法灭治白蚁, 为了让药剂有充分的渗透时间, 达到较好的效果, 通常施药后需密封 ()

A、24 小时 B、36 小时 C、48 小时 D、72 小时

227、(单选题) 以下药剂中, 可用于用熏蒸法灭治白蚁的是 ()

A、联苯菊酯 B、敌敌畏 C、敌百虫 D、吡虫啉

228、(单选题) 以下药剂中, 可用于用熏蒸法灭治白蚁的是 ()

A、阿维菌素 B、氟虫胺 C、硫酰氟 D、烟碱

229、(单选题) 粉剂毒杀法是目前灭治乳白蚁最常用的方法, 由于此前常用的灭蚁灵作为持久性有机污染物已被禁用, 以下可作为灭蚁灵替代品的是 ()。

A、艾氏剂 B、氟虫胺 C、硫酰氟 D、吡虫啉

230、(单选题) 粉剂毒杀法是目前灭治乳白蚁最常用的方法, 由于此前常用的灭蚁灵作为持久性有机污染物已被禁用, 以下可作为灭蚁灵替代品的是 ()

A、狄氏剂 B、灭幼脲 C、鱼藤酮 D、氟铃脲

231、(单选题) 粉剂毒杀法是目前灭治乳白蚁最常用的方法, 由于此前常用的灭蚁灵作为持久性有机污染物已被禁用, 以下可作为灭蚁灵替代品的是 ()

A、氯丹 B、除虫脲 C、杀螟丹 D、毒死蜱

232、(单选题) 粉剂毒杀法是目前灭治乳白蚁最常用的方法, 由于此前常用的灭蚁灵作为持久性有机污染物已被禁用, 以下可作为灭蚁灵替代品的是 ()

A、克百威 B、氟胺氰菊酯 C、硫酰氟 D、伏蚁腴

233、(单选题) 同等条件下, 诱杀法更适用于 () 的灭治

A、黄胸散白蚁 B、截头堆砂白蚁 C、台湾乳白蚁 D、台湾木白蚁

234、(单选题) 土栖白蚁修筑地下蚁巢, 在同等条件下通常 () 的主巢的入土深度最深

A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、凶土白蚁 D、海南土白蚁

235、(单选题) 通常黄翅大白蚁的分群孔 ()

A、呈小土堆状凸出地面 B、呈蝶形凹入地面 C、呈梅花状与地面平齐 D、呈肾形与地面平齐

236、(单选题) 关于堤坝白蚁, 以下说法错误的是 ()

A、黑翅土白蚁的候飞室比较发达, 多呈扁形条状腔室, 长短不等, 数量较多 B、海南土白蚁无候飞室结构, 分群孔数量极少 C、黄翅大白蚁的卫星菌圃众多 D、凶土白蚁的主巢入土较浅, 一般 1 米左右

237、(单选题) 关于堤坝白蚁, 以下说法错误的是 ()

- A、黑翅土白蚁是中国堤坝白蚁中危害最严重的种类 B、海南土白蚁的主巢结构非常复杂 C、云南土白蚁的成年巢菌圃数量很多 D、凶土白蚁的主巢入土较浅，蚁道系统相对欠发达，对堤坝的危害不如黑翅土白蚁严重

238、(单选题) 生产实践中，可以通过改变堤坝白蚁的生境条件来预防堤坝白蚁危害。以下不属于改变堤坝白蚁的生境条件的预防措施的是 ()

- A、堤坝表面铺装成 30 公分厚 10%石灰土路面 B、堤坝表面铺设成 10 公分厚煤矸石路面 C、堤坝迎水坡安装黑光灯 D、铲除堤坝上的白蚁喜食植物

239、(单选题) 据研究，鸡枞菌的生长与黑翅土白蚁巢发育阶段有关。当蚁巢发展到 ()，为鸡枞菌盛期

- A、单腔菌巢时期 B、上位寡腔巢时期 C、下位寡腔巢时期 D、层积多腔巢时期

240、(单选题) 据研究，鸡枞菌的生长与黑翅土白蚁巢发育阶段有关。当蚁巢发展到 ()，开始产生鸡枞

- A、单腔菌巢时期 B、上位寡腔巢时期 C、下位寡腔巢时期 D、层积多腔巢时期

241、(单选题) 对于白蚁分类体系，我国目前普遍认可和使用的是等翅目 () 科分类体系

- A、四 B、五 C、六 D、七

242、(单选题) 根据研究表明，目前全世界白蚁种类有 () 种左右

- A、1000 B、2000 C、3000 D、4000

243、(单选题) 罗夫顿古白蚁是目前已知分布海拔最高的一种白蚁，其最高分布记录是海拔 () 米

- A、1773 B、2231 C、2743 D、3108

244、(单选题) 散白蚁在我国分布的南界不明显, 北界约在北纬 ()

A、 25° B、 32° C、 35° D、 43°

245、(单选题) 土白蚁是危害水利工程、农林作物的主要白蚁种类, 广泛分布在我国约北纬 () 以南地区

A、 25° B、 32° C、 35° D、 43°

246、(单选题) 世界白蚁分布的面积约占全球陆地总面积的 ()

A、 三分之一 B、 二分之一 C、 三分之二 D、 四分之三

247、(单选题) 我国至今未发现白蚁自然分布的省 (自治区) 是 ()

A、 辽宁 B、 黑龙江 C、 山东 D、 北京

248、(单选题) 我国至今未发现白蚁自然分布的省 (自治区) 是 ()

A、 辽宁 B、 山西 C、 山东 D、 宁夏

249、(单选题) 我国至今未发现白蚁自然分布的省 (自治区) 是 ()

A、 辽宁 B、 西藏 C、 新疆 D、 陕西

250、(单选题) 我国至今未发现白蚁自然分布的省 (自治区) 是 ()

A、 辽宁 B、 内蒙古 C、 山东 D、 北京

251、(单选题) 我国至今未发现白蚁自然分布的省 (自治区) 是 ()

A、 辽宁 B、 西藏 C、 青海 D、 北京

252、(单选题) 我国至今未发现白蚁自然分布的省 (自治区) 是 ()

A、 辽宁 B、 吉林 C、 山东 D、 北京

253、(单选题) 我国乳白蚁分布区, 北界约 ()

A、 北纬 20°~21° B、 北纬 29°~30° C、 北纬 32°~33° D、 北纬 40°~42°

。

254、(单选题) 我国白蚁分布最北界城市是 ()

A、 辽宁丹东市 B、 山西大同市 C、 吉林四平市 D、 内蒙赤峰市

255、(单选题) 下面关于中国白蚁区系划分表述正确的是 ()

A、 蔡邦华、陈宁生 (1964) 将中国白蚁区系分为五区 B、 蔡邦华、陈宁生 (1964) 将中国白蚁区系分为六区 C、 黄复生等 (1989) 将中国白蚁区系划分为七区 D、 黄复生等 (1989) 将中国白蚁区系划分为八区

256、(单选题) 乳白蚁是我国危害房屋建筑的重要害虫之一, 其分布约在北纬 () 以南地区

A、 25° B、 32° - 33° C、 34° - 35° D、 43°

257、(单选题) 木白蚁主要危害房屋建筑木构件和活林木, 在我国分布北界约在北纬 ()

A、 25° B、 32° - 33° C、 35° D、 43°

258、(单选题) 原白蚁科与木白蚁科的科间鉴别特征的区别在于木白蚁科有翅成虫头部 ()

A、 无凶 B、 有凶 C、 缺单眼 D、 具单眼

259、(单选题) 鼻白蚁科与白蚁科的科间鉴别特征的区别在于白蚁科有翅成虫前胸背板 ()

A、 扁平, 窄于头宽 B、 前缘翘起, 呈马鞍状 C、 扁平, 比头稍宽 D、 扁平, 与头宽相当

260、(单选题) () 是等翅目中最大的科, 约占全部种类的 3/4

A、 草白蚁科 B、 白蚁科 C、 木白蚁科 D、 鼻白蚁科

261、(单选题) 在我国有分布的白蚁中, 种类数量最多的是 () 属

A、 乳白蚁 B、 散白蚁 C、 土白蚁 D、 大白蚁

262、(单选题) 我国目前已发现的白蚁有 4 科 () 属

A、 27 B、 38 C、 41 D、 44

263、(单选题) 目前我国还没有发现 () 白蚁的分布

A、木白蚁科 B、齿白蚁科 C、草白蚁科 D、白蚁科

264、(单选题) 根据有关特征分析 () 是等翅目昆虫现存活的各个类群中最为原始的一个分支

A、澳白蚁科 B、原白蚁科 C、草白蚁科 D、木白蚁科

265、(单选题) 下面关于黄翅大白蚁的学名拼写正确的是 ()

A、*Macrotermes*

barneyi B、*Coptermes formosanus* C、*Odontotermes formosanus* D、*Formosanus coptermes*

266、(单选题) () 的白蚁属于最进化的高等白蚁

A、草白蚁科 B、木白蚁科 C、鼻白蚁科 D、白蚁科

267、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、栖北散白蚁 C、罗夫顿古白蚁 D、小头钩白蚁

268、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、铲头堆砂白蚁 B、上海乳白蚁 C、山林原白蚁 D、浙江亮白蚁

269、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、小楹白蚁 B、黑翅土白蚁 C、黄翅大白蚁 D、黄胸白蚁

270、(单选题) 下列白蚁种类中属于木白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、栖北散白蚁 C、台湾乳白蚁 D、小头钩白蚁

271、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、莽山蔡白蚁 C、罗夫顿古白蚁 D、小头钩白蚁

272、(单选题) 下列白蚁种类中属于白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、栖北散白蚁 C、格斯特乳白蚁 D、小头钩白蚁

273、(单选题) 下列白蚁种类中属于白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、海南土白蚁 C、格斯特乳白蚁 D、山林原白蚁

274、(单选题) 下列白蚁种类中属于草白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、栖北散白蚁 C、山林原白蚁 D、小头钩白蚁

275、(单选题) 下列白蚁种类中属于白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、栖北散白蚁 C、格斯特乳白蚁 D、黄球白蚁

276、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、大围山树白蚁 C、巢县乳白蚁 D、黑翅土白蚁

277、(单选题) 下列白蚁种类中属于木白蚁科的是 ()

A、山林原白蚁 B、大围山树白蚁 C、格斯特乳白蚁 D、小头钩白蚁

278、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、宜章散白蚁 C、大近扭白蚁 D、小头钩白蚁

279、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、铲头堆砂白蚁 B、小楹白蚁 C、苏州乳白蚁 D、土垄大白蚁

280、(单选题) 下列白蚁种类属于白蚁科的是 ()

A、截头堆砂白蚁 B、湖南散白蚁 C、大头乳白蚁 D、大近扭白蚁

281、(单选题) 下列白蚁种类中属于木白蚁科的是 ()

A、云南新白蚁 B、武冈散白蚁 C、上海乳白蚁 D、海南土白蚁

282、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、云南土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、长带乳白蚁 D、华扭白蚁

283、(单选题) 下列白蚁种类中属于白蚁科的是 ()

A、 中华杆白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 湖南蔡白蚁 D、 大锯白蚁

284、(单选题) 下列白蚁种类中属于鼻白蚁科的是 ()

A、 大长鼻白蚁 B、 中华新白蚁 C、 大锯白蚁 D、 黑翅土白蚁

285、(单选题) 下列白蚁种类中属于木白蚁科的是 ()

A、 中华新白蚁 B、 浙江亮白蚁 C、 上海乳白蚁 D、 黄球白蚁

286、(单选题) 下列白蚁种类属于白蚁科的是 ()

A、 浙江亮白蚁 B、 栖北散白蚁 C、 大头乳白蚁 D、 大长鼻白蚁

287、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 中华杆白蚁 B、 栖北散白蚁 C、 上海乳白蚁 D、 黄球白蚁

288、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 截头堆砂白蚁 B、 大近扭白蚁 C、 小楹白蚁 D、 中华新白蚁

289、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 山林原白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 格斯特乳白蚁 D、 大长鼻白蚁

290、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 中华杆白蚁 B、 平江散白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 大长鼻白蚁

291、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 湖南象白蚁 B、 栖北散白蚁 C、 格斯特乳白蚁 D、 大长鼻白蚁

292、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 湖南象白蚁 B、 华南马扭白蚁 C、 黄球白蚁 D、 上海乳白蚁

293、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、 莽山象白蚁 B、 欧洲散白蚁 C、 上海乳白蚁 D、 中华杆白蚁

294、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、黑翅土白蚁 B、栖北散白蚁 C、黄翅大白蚁 D、浙江亮白蚁

295、(单选题) 下列白蚁种类中与另三种不同科的是 ()

A、土垄大白蚁 B、大近扭白蚁 C、罗夫顿古白蚁 D、直鼻岐颚白蚁

296、(单选题) 下列白蚁的兵蚁不是象鼻兵的是 ()

A、直鼻岐颚白蚁 B、天台夏氏白蚁 C、中华象白蚁 D、小头钩白蚁

297、(单选题) 下列白蚁的兵蚁为象鼻兵的是 ()

A、直鼻岐颚白蚁 B、大长鼻白蚁 C、肖若散白蚁 D、小头钩白蚁

298、(单选题) 下列白蚁的兵蚁为象鼻兵的是 ()

A、中华象白蚁 B、海南原鼻白蚁 C、梨头长鼻白蚁 D、黄翅大白蚁

299、(单选题) 下列白蚁的兵蚁为象鼻兵的是 ()

A、黑翅土白蚁 B、大长鼻白蚁 C、奇丽原鼻白蚁 D、天台夏氏白蚁

300、(单选题) 下列白蚁种类属于白蚁科的是 ()

A、罗夫顿古白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黑翅土白蚁 D、英德树白蚁

301、(单选题) 下列白蚁种类属于白蚁科的是 ()

A、长颚乳白蚁 B、平江散白蚁 C、平头大白蚁 D、小楹白蚁

302、(单选题) 兵蚁按上颚发育程度和头的形状可分为 () 和象鼻兵

A、上颚兵 B、下颚兵 C、前颚兵 D、后颚兵

303、(单选题) 白蚁在分类地位上属动物界、() 门、昆虫纲、等翅目

A、脊索动物 B、腔肠动物 C、节肢动物 D、无脊椎动物

304、(单选题) () 目前我国现存种类仅知 1 属 1 种

A、草白蚁科 B、木白蚁科 C、鼻白蚁科 D、白蚁科

305、(单选题) 等翅目昆虫头部常有 () 的开口, 称为囟

A、 前胸腺 B、 心侧体 C、 咽侧体 D、 额腺

306、(单选题) () 白蚁的各个品级头部均无囟

A、 草白蚁科 B、 木白蚁科 C、 鼻白蚁科 D、 白蚁科

307、(单选题) 下列白蚁种类中，工蚁品级有大小两型的是 ()。

A、 上海乳白蚁 B、 黑翅土白蚁 C、 截头堆砂白蚁 D、 土垄大白蚁

308、(单选题) 下列白蚁类群中，兵蚁品级属象鼻兵的是 ()

A、 原白蚁属 B、 堆砂白蚁属 C、 夏氏白蚁属 D、 土白蚁属

309、(单选题) 下列白蚁类群中，常筑巢于干燥木材内的是 ()

A、 树白蚁属 B、 新白蚁属 C、 堆砂白蚁属 D、 原白蚁属

310、(单选题) 下列白蚁类群中，常筑巢于原始森林的地面朽木内的是 ()

A、 树白蚁属 B、 新白蚁属 C、 堆砂白蚁属 D、 原白蚁属

311、(单选题) 下列白蚁类群中，筑土木两栖性巢的是 ()

A、 散白蚁属 B、 堆砂白蚁属 C、 树白蚁属 D、 近扭白蚁属

312、(单选题) 下列白蚁类群中，筑土栖性巢的是 ()

A、 原白蚁属 B、 堆砂白蚁属 C、 树白蚁属 D、 近扭白蚁属

313、(单选题) 下列白蚁中，筑土木两栖性巢的是 ()

A、 黑胸散白蚁 B、 截头堆砂白蚁 C、 大围山树白蚁 D、 大近扭白蚁

314、(单选题) 下列白蚁中，筑土栖性巢的是 ()

A、 山林原白蚁 B、 铲头堆砂白蚁 C、 大围山树白蚁 D、 大近扭白蚁

315、(单选题) 下列白蚁中，可筑寄居巢的是 ()

A、 小头钩白蚁 B、 铲头堆砂白蚁 C、 大围山树白蚁 D、 大近扭白蚁

316、(单选题) 下列哪一科白蚁属于最低等的白蚁？ ()

A、白蚁科 B、木白蚁科 C、澳白蚁科 D、鼻白蚁科

317、(单选题) 下列哪一科白蚁属于最为进化的高等白蚁? ()

A、白蚁科 B、木白蚁科 C、澳白蚁科 D、鼻白蚁科

318、(单选题) 黑翅土白蚁和台湾乳白蚁的属名分别是 ()

A、*Cryptotermes*和*Macrotermes* B、*Odontotermes*和
Coptotermes C、*Macrotermes*和*Coptotermes* D、*Cryptotermes*和
Odontotermes

319、(单选题) 下列白蚁中有大、小兵蚁的种类是 ()

A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、黄胸散白蚁 D、上海乳白蚁

320、(单选题) 在白蚁种类鉴定中, 下列哪个组合分别代表原始型和蜕变型 ()

A、兵蚁和工蚁
B、工蚁和兵蚁 C、幼蚁和工蚁 D、有翅成虫和兵蚁

321、(单选题) 下列白蚁种类中, 与黑翅土白蚁属名相同的是 ()

A、海南土白蚁 B、海南大白蚁 C、土垄大白蚁 D、黄翅大白蚁

322、(单选题) 下列白蚁种类中, 与黄翅大白蚁属名相同的是 ()

A、海南土白蚁 B、海南散白蚁 C、土垄大白蚁 D、上海乳白蚁

323、(单选题) 下列白蚁种类中, 与海南土白蚁同科的是 ()

A、台湾乳白蚁 B、海南散白蚁 C、黄翅大白蚁 D、大围山树白蚁

324、(单选题) 下列白蚁种类中, 与黄胸散白蚁同科的白蚁是 ()

A、小楹白蚁 B、大长鼻白蚁 C、黄翅大白蚁 D、黄球白蚁

325、(单选题) 下列白蚁种类中, 与截头堆砂白蚁同科的白蚁是 ()

A、台湾乳白蚁 B、海南散白蚁 C、黄翅大白蚁 D、大围山树白蚁

326、(单选题) 堆砂白蚁的属名是 ()

A、*Macrotermes* B、*Odontotermes* C、*Coptotermes* D、*Cryptotermes*

327、(单选题) 乳白蚁的属名是 ()

A、*Macrotermes* B、*Odontotermes* C、*Coptotermes* D、*Cryptotermes*

328、(单选题) 大白蚁的属名是 ()

A、*Macrotermes* B、*Odontotermes* C、*Coptotermes* D、*Cryptotermes*

329、(单选题) 土白蚁的属名是 ()

A、*Macrotermes* B、*Odontotermes* C、*Coptotermes* D、*Cryptotermes*

330、(单选题) 下列关于白蚁的描述, 错误的是 ()

A、白蚁和蜚蠊亲缘关系较近 B、进化从低到高等的顺序是:蜚蠊<白蚁<蚂蚁 C、白蚁和蟑螂一样为渐变态生物 D、土栖性白蚁比土木两栖性白蚁对吡虫啉更敏感

331、(单选题) 下面关于台湾乳白蚁的学名拼写正确的是 ()

A、*Coptermestermiteus* B、*Coptermes formosanus* C、*Termitteus coptermes* D、*Formosanus coptermes*

332、(单选题) 下面关于黑翅土白蚁的学名拼写正确的是 ()

A、*Coptermestermiteus* B、*Coptermes formosanus* C、*Odontotermes formosanus* D、*Formosanus coptermes*

333、(单选题) 下列关于昆虫命名的描述正确的是 ()

A、二名法命名是“学名+种名” B、昆虫异名也是昆虫命名法则中的一种 C、昆虫命名法有二名法命名和三名法命名 D、三名法是在二名法命名的基础上加定名人

334、(单选题) 下列关于等翅目白蚁系统发育中从低等到高等发生顺序描述正确的是 ()

- A、 澳白蚁科—木白蚁科—白蚁科 B、 白蚁科—木白蚁科—澳白蚁科 C、 白蚁科—澳白蚁科—木白蚁科 D、 木白蚁科—澳白蚁科—白蚁科

335、(单选题) 以属为单位, 国内分布最广的是 ()

- A、 土白蚁属 B、 散白蚁属 C、 乳白蚁属 D、 树白蚁属

336、(单选题) 下列白蚁中雌虫产卵时有卵囊, 卵成香蕉状排列的是 ()

- A、 澳白蚁 B、 黄球白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 台湾乳白蚁

337、(单选题) 白蚁在地球上的存活时间 ()

- A、 约 1500 万年 B、 3000-5000 万年 C、 约 7000 万年 D、 上亿年

338、(单选题) 下列几种植物中, 黑翅土白蚁和黄翅大白蚁最不喜欢取食的是 ()

- A、 香樟 B、 柚木 C、 樱花树 D、 马尾松

339、(单选题) 黄翅大白蚁巢群发育成熟的年限在 ()

- A、 2 年以内 B、 6 年以内 C、 6 年至 10 年 D、 一般在 10 年以上

340、(单选题) 国内一般将白蚁分为 ()

- A、 澳白蚁科、草白蚁科、木白蚁科、鼻白蚁科、齿白蚁科、白蚁科 B、 澳白蚁科、大白蚁科、木白蚁科、鼻白蚁科、齿白蚁科、白蚁科 C、 澳白蚁科、木白蚁科、鼻白蚁科、齿白蚁科、白蚁科 D、 澳洲白蚁科、木白蚁科、鼻白蚁科、齿白蚁科、白蚁科

341、(单选题) 学名是按照国际动物命名法规给动物命名的 () 名称

- A、 英语 B、 拉丁语 C、 俄文 D、 罗马文

342、(单选题) 通常白蚁对水库堤坝形成危害, 与其 () 的习性最为相关

- A、 修筑大型蚁路 B、 建复杂的巢穴系统 C、 修筑泥被、泥线 D、 建通气孔、分飞孔

343、(单选题) 世界五大洲均有白蚁分布, 其主要分布区大致在南北纬度 () 之间

A、 35° B、 40° C、 45° D、 50°

344、(单选题) 下列白蚁中不属于土栖性白蚁的是 ()

A、 黄翅大白蚁 B、 黑翅土白蚁 C、 土垄大白蚁 D、 小楹白蚁

345、(单选题) 昆虫的体腔一般由 () 分成三个部分，这些部分的划分与血液循环有关。

A、 薄膜 B、 底膜 C、 基膜 D、 隔膜

346、(单选题) 昆虫的体腔一般划分成三个部分，这些部分的划分与 () 有关。

A、 呼吸循环 B、 消化吸收 C、 废物排泄 D、 血液循环

347、(单选题) 昆虫的马氏管主司 () 作用。

A、 呼吸 B、 消化 C、 吸收 D、 排泄

348、(单选题) 昆虫在呼吸代谢过程中形成的水和二氧化碳，经由体壁薄膜和 () 排出体外

A、 气囊 B、 气孔 C、 气管 D、 气门

349、(单选题) 就位置而言，昆虫体腔中央是 ()

A、 消化道 B、 腹血窦 C、 背血窦 D、 围脏窦

350、(单选题) 昆虫的 () 又称胃，它的功能是消化食物和吸收养料。

A、 前肠 B、 中肠 C、 后肠 D、 直肠

351、(单选题) 昆虫的中肠在功能上相当于脊椎动物的 ()

A、 肾脏 B、 脾脏 C、 直肠 D、 胃

352、(单选题) 昆虫的 () 是食道后端的膨大部分，一般是暂时储存食物的场所。

A、 咽喉 B、 口 C、 嗦囊 D、 前胃

353、(单选题) 昆虫的呼吸系统由 ()、气管和微气管组成

A、 气囊 B、 气孔 C、 气口 D、 气门

354、(单选题) 昆虫通过 () 作用获得氧气, 用以氧化营养物质, 产生能量, 维持生命。

A、呼吸 B、消化 C、循环 D、取食

355、(单选题) 昆虫的血液循环属于 ()

A、封闭式 B、开放式 C、分段式 D、连续式

356、(单选题) 昆虫血液不能输送的物质是 ()

A、水 B、无机盐 C、氨基酸 D、氧气

357、(单选题) 昆虫马氏管的功能与脊椎动物的 () 相似

A、心脏 B、脾脏 C、肾脏 D、肝脏

358、(单选题) 昆虫神经系统的基本构成是神经元, 将体表或体内感受器发放的神经冲动传到中枢神经节的是 ()

A、感觉神经元 B、运动神经元

C、联系神经元 D、单极神经元

359、(单选题) 很多高效杀虫剂都是神经毒剂, 能与突触后膜上的乙酰胆碱受体产生抑制作用, 从而阻断乙酰胆碱与受体的结合, 冲动不能传导, 使昆虫死亡的药剂是 ()

A、滴滴涕 B、敌杀死 C、氰戊菊酯 D、烟碱

360、(单选题) 昆虫的蜕皮激素是 () 分泌的

A、心侧体 B、咽侧体 C、脑神经分泌细胞 D、前胸腺

361、(单选题) 昆虫的保幼激素是 () 分泌的

A、心侧体 B、咽侧体 C、脑神经分泌细胞 D、前胸腺

362、(单选题) 昆虫的 () 有储存和释放促前胸腺激素的功能

A、心侧体 B、咽侧体 C、脑神经分泌细胞 D、前胸腺

363、(单选题) 昆虫的 () 起着调节形态发生、维持幼虫性状和控制生殖等生理效应。

A、 脑激素 B、 蜕皮激素 C、 保幼激素 D、 活化激素

364、(单选题) 某些种类的甲虫能够通过分泌 () 招引其它个体飞来聚集

A、 标迹外激素 B、 集结外激素 C、 告警外激素 D、 性抑制外激素

365、(单选题) 蜜蜂蜂后能够通过分泌 () , 抑制工蜂的卵巢发育

A、 标迹外激素 B、 集结外激素 C、 告警外激素 D、 性抑制外激素

366、(单选题) 家蚕雌蛾腹部的特殊腺体分泌的 () 能引诱雄蛾前来交配

A、 标迹外激素 B、 集结外激素 C、 性外激素 D、 性抑制外激素

367、(单选题) 许多社会性昆虫能够分泌 () , 使其他个体凭借触角上的感受器沿着特殊的踪迹气味趋向食源或返回巢。

A、 标迹外激素 B、 集结外激素 C、 告警外激素 D、 性抑制外激素

368、(单选题) 昆虫种群的空间分布格局主要类型不包括 () 。

A、 密集分布 B、 均匀分布 C、 随机分布 D、 聚集分布

369、(单选题) 按照人类对生态系统的影响大小划分, 城市生态系统属于 ()

A、 自然生态系统 B、 人工生态系统 C、 社会生态系统 D、 陆地生态系统

370、(单选题) 昆虫生态学是研究昆虫与 () 相互作用机理与规律的学科

A、 种群 B、 群落 C、 生态系统 D、 环境

371、(单选题) 环境中对某一特定生物体或生物群体的生长、发育、生殖、分布等有直接或间接影响的环境要素称为 ()

A、 生态条件 B、 生态因子 C、 生态环境 D、 环境条件

372、(单选题) 下列属于对昆虫有影响的生物因子的是 ()

A、 温度 B、 湿度 C、 风 D、 天敌

373、(单选题) 下列属于对昆虫有影响的非生物因子的是 ()

A、食物 B、细菌 C、光照 D、天敌

374、(单选题) 同种昆虫个体之间为了有限的共同资源而进行的生存斗争称为 ()

A、种内竞争 B、种间竞争 C、种群竞争 D、种群增长

375、(单选题) 同种昆虫的大量个体高密度地聚集在一起的习性叫昆虫的 ()

A、趋性 B、社会性 C、群集性 D、适应性

376、(单选题) 昆虫的种群结构不包括 ()

A、生态因子 B、性比 C、年龄组配 D、多型性

377、(单选题) 群落中的优势种能深刻影响甚至决定群落的性质, 它在群落中的地位不包括 ()

A、占有较广阔的生境范围 B、利用较少的资源 C、具有较高的生产力 D、具有较大容量的营养物质和能量

378、(单选题) 影响昆虫的生态因子不包括 ()

A、气候 B、生物 C、土壤 D、水

379、(单选题) 根据白蚁的生态学, 以下白蚁种类中属于单块型白蚁的是 ()

A、长颚堆砂白蚁 B、黄球白蚁 C、小头钩白蚁 D、细齿大白蚁

380、(单选题) 根据白蚁的生态学, 以下白蚁种类中属于多块型白蚁的是 ()

A、大眼树白蚁 B、长头新白蚁 C、海南原鼻白蚁 D、台湾乳白蚁

381、(单选题) 根据白蚁的生态学, 以下白蚁种类中属于单块型白蚁的是 ()

A、海南土白蚁 B、陇南树白蚁 C、大近扭白蚁 D、天涯锯白蚁

382、(单选题) 根据白蚁的生态学, 以下白蚁种类中属于单块型白蚁的是 ()

A、华南马扭白蚁 B、海南原鼻白蚁 C、小头钩白蚁 D、栖北散白蚁

383、(单选题) 根据白蚁的生态学, 以下白蚁种类中属于多块型白蚁的是 ()

A、福建树白蚁 B、小楹白蚁 C、台湾木白蚁 D、山林原白蚁

384、(单选题) 根据白蚁的生态学, 以下白蚁种类中属于多块型白蚁的是 ()

A、大长鼻白蚁 B、西沙原鼻白蚁 C、截头堆砂白蚁 D、中华新白蚁

385、(单选题) 关于白蚁的生活类型, 说法正确的是 ()

A、划分单块型白蚁和多块型白蚁与划分低等白蚁和高等白蚁一样 B、鼻白蚁科白蚁

属于多块型白蚁 C、所有单块型白蚁均为低等白蚁 D、澳白蚁科白蚁属于单块型白蚁

386、(单选题) 关于白蚁的生活类型, 说法错误的是 ()

A、单块型白蚁具有灵活的发育路径, 它们的拟工蚁可以发育成各个品级 B、单块型

白蚁群体不需要补充食源, 通常具有相对较短的寿命 C、所有单块型白蚁均为低等白蚁 D、多块型白蚁群体通常具有相对较小的种群

387、(单选题) 根据白蚁的生态学, 筑分离型蚁巢的白蚁是 ()

A、单块型白蚁 B、中间型白蚁 C、多块型白蚁 D、低等白蚁

388、(单选题) 根据白蚁的生态学, 筑巢块型蚁巢的白蚁是 ()

A、单块型白蚁 B、中间型白蚁 C、多块型白蚁 D、高等白蚁

389、(单选题) 根据白蚁的生态学, 部分依据白蚁的 (), Abe(1987)将白蚁的生活类型分为单块型、中间型和多块型。

A、种群大小 B、巢位和觅食地 C、补充繁殖蚁的有无 D、进化上的高等和低等

390、(单选题) 在下列蜕皮方式中, 为白蚁所特有的是 ()

A、渐进性蜕皮 B、静止性蜕皮 C、倒退性蜕皮 D、变态蜕皮

391、(单选题) 白蚁腹部体节一般为 () 节

A、 9 B、 10 C、 11 D、 12

392、(单选题) 下列各白蚁品级属蜕变型的是 ()

A、 长翅型繁殖蚁 B、 无翅型繁殖蚁 C、 兵蚁 D、 工蚁

393、(单选题) 下列各白蚁品级往往作为分类鉴定主要依据的是 ()

A、 蚁王 B、 蚁后 C、 工蚁 D、 兵蚁

394、(单选题) 在白蚁体内循环的血液呈 ()

A、 红色 B、 鲜红色 C、 淡黄色 D、 淡蓝色

395、(单选题) 白蚁的 () 是食物消化和吸收营养的主要部位

A、 胃齿 B、 前肠 C、 中肠 D、 后肠

396、(单选题) 白蚁取食的纤维素物质主要依靠后肠囊的 () 协助才能分解和利用

A、 消化酶 B、 分解酶 C、 寄生物 D、 共生物

397、(单选题) 高等白蚁后肠囊的共生物主要是 ()

A、 细菌 B、 真菌 C、 鞭毛虫 D、 变形虫

398、(单选题) 白蚁的心脏位于其 ()

A、 头部 B、 胸部 C、 腹部 D、 尾部

399、(单选题) 白蚁的细胞所需氧气是由 () 输送的

A、 血液 B、 淋巴 C、 循环系统 D、 气管系统

400、(单选题) 白蚁的马氏管是 ()

A、 消化器官 B、 排泄器官 C、 感觉器官 D、 循环器官

401、(单选题) 白蚁的呼吸方式是 ()

A、 气管呼吸 B、 气门呼吸 C、 体壁呼吸 D、 扩散作用

402、(单选题) 白蚁的体壁在适当的地方特化成为与感觉神经元相连的、专门负责感受机

械刺激的器官，称为（ ）

- A、感化器 B、听觉器 C、感触器 D、视觉器

403、(单选题) 白蚁的体壁在适当的地方特化成为与感觉神经元相连的、专门负责感音波刺激的器官，称为（ ）

- A、感化器 B、听觉器 C、感触器 D、视觉器

404、(单选题) 白蚁的体壁在适当的地方特化成为与感觉神经元相连的、专门负责感受化学刺激的器官，称为（ ）

- A、感化器 B、听觉器 C、感触器 D、视觉器

405、(单选题) 白蚁的体壁在适当的地方特化成为与感觉神经元相连的、专门负责感受光刺激的器官，称为（ ）

- A、感化器 B、听觉器 C、感触器 D、视觉器

406、(单选题) 白蚁以（ ）方式繁殖后代

- A、卵胎生 B、孤雌生殖 C、幼体生殖 D、两性生殖

407、(单选题) 白蚁的脑激素由（ ）分泌

- A、脑神经分泌细胞 B、腹腺 C、唾腺 D、前胸腺

408、(单选题) 白蚁的蜕皮激素由（ ）分泌

- A、脑神经分泌细胞 B、腹腺 C、唾腺 D、前胸腺

409、(单选题) 白蚁的保幼激素由（ ）分泌

- A、心侧体 B、咽侧体 C、唾腺 D、前胸腺

410、(单选题) 白蚁有翅成虫有一对翅膀，前、后翅的形状、大小（ ）

- A、略有不同 B、几乎相等 C、差异很大 D、完全不同

411、(单选题) 白蚁取食的纤维素物质主要依靠（ ）的共生物协助分解和利用

A、 前肠 B、 中肠 C、 后肠囊 D、 结肠

412、 (单选题) 白蚁雌虫的生殖孔开口于第 () 腹板

A、 7 B、 8 C、 9 D、 10

413、 (单选题) 在下列昆虫的腺体中, 为白蚁所特有的是 ()

A、 脑神经 B、 咽侧体 C、 前胸腺 D、 额腺

414、 (单选题) 下列各白蚁品级中不属于原始型的是 ()

A、 长翅繁殖蚁 B、 无翅繁殖蚁 C、 兵蚁 D、 工蚁

415、 (单选题) 白蚁与蚂蚁都是社会性昆虫, 它们具有的 () 习性两者相似

A、 杂食性 B、 脱翅交配 C、 搏斗习性 D、 飞行中交配

416、 (单选题) 白蚁与下列哪类昆虫有较近的亲缘关系? ()

A、 蚂蚁 B、 蜜蜂 C、 蜚蠊 D、 白蜡虫

417、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述正确的是 ()

A、 白蚁和蚂蚁各虫态均畏光 B、 蚂蚁属双翅目, 白蚁属等翅目 C、 进化上蚂蚁比白蚁低等 D、 白蚁主食含纤维的食物, 蚂蚁食性杂

418、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁描述正确的是 ()

A、 白蚁和蚂蚁都是社会性昆虫 B、 白蚁和蚂蚁都属于不全变态昆虫 C、 白蚁和蚂蚁的触角都是念珠状 D、 白蚁和蚂蚁身体表皮角质化程度均不高

419、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁的描述错误的是 ()

A、 白蚁和蚂蚁都是社会性昆虫 B、 白蚁和蚂蚁都是营巢居, 均有搏斗的习性 C、 白蚁比蚂蚁历史更为古老 D、 白蚁工、兵蚁身体表皮角质化程度比蚂蚁高

420、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁的描述错误的是 ()

A、 白蚁属于不全变态昆虫 B、 蚂蚁有贮粮习性 C、 白蚁是地球上最为古老的社

社会性昆虫 D、 蚂蚁躯体胸腹交接部分宽度变化不大

421、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述正确的是 ()。

- A、 白蚁各虫态均畏光，蚂蚁不畏光 B、 蚂蚁属双翅目，白蚁属等翅目 C、 进化上蚂蚁比白蚁低等 D、 白蚁与蚂蚁都属于社会性昆虫

422、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁的描述错误的是 ()

- A、 白蚁各虫态均畏光，蚂蚁不畏光 B、 蚂蚁属膜翅目，白蚁属等翅目 C、 进化上蚂蚁比白蚁高等 D、 白蚁主食含纤维的食物，蚂蚁食性杂

423、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述错误的是 ()

- A、 白蚁属不全变态昆虫，蚂蚁属全变态昆虫 B、 白蚁属等翅目，蚂蚁属膜翅目 C、 白蚁与蜜蜂有亲缘关系，蚂蚁与蜚蠊有亲缘关系 D、 白蚁主食含纤维的食物，蚂蚁食性杂

424、 (单选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述正确的是 ()

- A、 白蚁工、兵蚁表皮角质化程度高，蚂蚁身体表皮角质化程度不高 B、 白蚁成虫在飞行中交配，蚂蚁落地脱翅后交配 C、 进化上蚂蚁比白蚁高等 D、 白蚁属全变态昆虫，蚂蚁属不全变态昆虫

425、 (单选题) 白蚁属于不完全变态昆虫，生活史中不经过 ()

- A、 幼虫期 B、 若虫期 C、 蛹期 D、 成虫期

426、 (单选题) 从外部形态和生理功能上划分，下列品级属于繁殖型的是 ()

- A、 工蚁 B、 卵 C、 若蚁 D、 蚁王蚁后

427、 (单选题) 下列白蚁种类中，工蚁品级有大小两型的是 ()

- A、 山林原白蚁 B、 截头堆砂白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 土垄大白蚁

428、 (单选题) 下列白蚁类群中，兵蚁品级属象鼻兵的是 ()

A、钝颚白蚁属 B、土白蚁属 C、堆砂白蚁属 D、原白蚁属

429、(单选题) 白蚁巢群进入成熟阶段的标志是第一次出现 ()

A、蚁卵 B、有翅成虫 C、若蚁 D、兵蚁

430、(单选题) 多块型白蚁的翅芽型补充繁殖蚁可由 () 发育而成

A、若蚁 B、工蚁 C、前兵蚁 D、幼蚁

431、(单选题) 多块型白蚁的无翅型补充繁殖蚁可由 () 发育而成

A、若蚁 B、工蚁 C、前兵蚁 D、幼蚁

432、(单选题) 根据考证, 白蚁是当今地球上最古老的 ()

A、食木生物 B、聚集性昆虫 C、社会性昆虫 D、群居性动物

433、(单选题) 无翅型补充蚁王蚁后的来源不包括哪个品级? ()

A、幼蚁 B、若蚁 C、工蚁 D、兵蚁

434、(单选题) 我国常见的白蚁类群中, 白蚁巢群内不能够产生补充型繁殖蚁的是 ()

A、散白蚁 B、堆砂白蚁 C、乳白蚁 D、土白蚁

435、(单选题) 白蚁分飞雌雄配对成功后, 开始筑新巢时, 谁承担挖掘工作? ()

A、雄成虫 B、雌虫先挖掘, 雄虫后挖掘 C、雄虫先挖掘, 雌虫后挖掘 D、雌成虫

436、(单选题) 白蚁成虫配对繁殖发生在 ()

A、分飞脱翅前 B、分飞脱翅后 C、分飞前 D、脱翅前

437、(单选题) 白蚁分飞后在配对过程中 ()

A、雄虫追逐雌虫 B、雌虫追逐雄虫 C、雄虫雌虫互有追逐 D、雄虫雌虫互不追逐

438、(单选题) 关于白蚁的非生殖型描述错误的是 ()

- A、工蚁有完整生殖器官,但发育不全 B、兵、工蚁均无完整生殖器官,无生殖能力 C、兵蚁有完整生殖器官,但发育不全 D、兵、工蚁均有完整生殖器官,无生殖能力

439、(单选题) 下列白蚁属于木栖白蚁的是 ()

- A、黄球白蚁 B、黄翅大白蚁 C、黑翅土白蚁 D、台湾楹白蚁

440、(单选题) 在成熟的白蚁巢群中,一般 () 品级的个体体积最大

- A、蚁王 B、蚁后 C、兵蚁 D、工蚁

441、(单选题) 下列木栖性白蚁类群中,常筑巢于干燥木材内的是 ()

- A、树白蚁属 B、堆砂白蚁属 C、新白蚁属 D、原白蚁属

442、(单选题) 下列木栖性白蚁类群中,常筑巢于原始森林的地面朽木内的是 ()

- A、树白蚁属 B、新白蚁属 C、堆砂白蚁属 D、原白蚁属

443、(单选题) 下列白蚁类群中,筑土木两栖性巢是 ()

- A、乳白蚁属 B、木白蚁科 C、近扭白蚁属 D、原白蚁属

444、(单选题) 下列白蚁类群中,筑土栖性巢是 ()

- A、乳白蚁属 B、木白蚁科 C、近扭白蚁属 D、原白蚁属

445、(单选题) 下列土栖性白蚁种类中,筑地下巢的是 ()

- A、黄翅大白蚁 B、云南土白蚁 C、土垄大白蚁 D、黄球白蚁

446、(单选题) 下列土栖性白蚁种类中,筑地上巢的是 ()

- A、黄翅大白蚁 B、云南土白蚁 C、黑翅土白蚁 D、大近扭白蚁

447、(单选题) 下列白蚁种类中,可筑寄居巢的是 ()

- A、截头堆砂白蚁 B、黄球白蚁 C、小头钩白蚁 D、大近扭白蚁

448、(单选题) 下列蚁巢结构中具有调节蚁巢内温度、湿度功能的是 ()

- A、分飞孔 B、通气孔 C、候飞室 D、蚁路

449、(单选题) 下列选项中不属于蚁巢的作用的是 ()

A、 供给白蚁食物 B、 减少天敌侵害 C、 调温调湿 D、 保持 O₂ 浓度

450、(单选题) 下列白蚁类群中，仅筑木栖性巢的有 ()

A、 乳白蚁属 B、 原白蚁属 C、 土白蚁属 D、 大白蚁属

451、(单选题) 下列白蚁类群中，具有在白天露天觅食活动能力的是 ()

A、 须白蚁属 B、 堆砂白蚁属 C、 散白蚁属 D、 乳白蚁属

452、(单选题) 大多数白蚁的最适宜繁殖温度是 () °C

A、 20-22 B、 26-28 C、 10-37 D、 39-41

453、(单选题) 成熟白蚁巢有一个非常明显的外露迹象即分飞孔，关于其描述错误的是 ()

A、 仅在分飞季节及其前后阶段明显 B、 又称为羽化孔、移殖孔、分群孔 C、 分
飞孔这一外露迹象全年均明显 D、 分飞孔附近一般有巢存在

454、(单选题) 白蚁体内不能降解化学杀虫剂的酶是 ()

A、 乙酰胆碱酯酶 B、 谷胱甘肽转移酶 C、 羧酸酯酶 D、 多功能氧化酶

455、(单选题) 单块型白蚁的拟工蚁可以进行渐进性蜕皮发育成各个品级，但不能发育成
()

A、 若蚁 B、 前兵蚁 C、 补充繁殖蚁 D、 工蚁

456、(单选题) 多块型白蚁的幼蚁可以发育成各个品级，但不能发育成 ()

A、 拟工蚁 B、 若蚁 C、 前兵蚁 D、 工蚁

457、(单选题) 白蚁群体的创造者是 ()

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 原始蚁王和蚁后 D、 补充型蚁王和蚁后

458、(单选题) 在成熟的白蚁群体中，其护卵行为由 () 完成

A、 蚁后 B、 蚁王 C、 工蚁 D、 兵蚁

459、(单选题) 白蚁的防卫行为不包括 ()

A、 蚁巢防卫 B、 趋光防卫 C、 机械防卫 D、 化学防卫

460、(单选题) 白蚁的抚育行为不包括 ()

A、 舐吮行为 B、 喂食行为 C、 护卵行为 D、 产卵行为

461、(单选题) 当白蚁巢群受到侵犯时，兵蚁和工蚁立即赶到事发点，与入侵的外敌展开格斗、撕打以保护整个巢群的安全，这种行为称 ()

A、 蚁巢防卫 B、 机械防卫 C、 化学防卫 D、 格斗防卫

462、(单选题) 白蚁肠道细菌在分解有机物质时会产生 ()

A、 二氧化硫 B、 甲烷 C、 氮气 D、 氨气

463、(单选题) 白蚁活动时消耗土壤及植物中的碳水化合物，排放 ()

A、 二氧化硫 B、 氮气 C、 氨气 D、 二氧化碳

464、(单选题) 培菌白蚁建造菌圃的主要材料是 ()

A、 泥土 B、 真菌 C、 木材 D、 白蚁的排泄物

465、(单选题) 当有白蚁正常活动时，菌圃内的优势真菌是 ()

A、 炭角菌属 B、 蚁巢伞属 C、 木霉属 D、 青霉属

466、(单选题) 在炎热季节，乳白蚁取食活动的旺盛时段为 ()

A、 早上 8-9 点 B、 中午 11-12 点 C、 下午 5-6 点 D、 深夜 1-2 点

467、(单选题) 当白蚁巢被废弃后，菌圃内的优势真菌是 ()

A、 炭角菌属 B、 蚁巢伞属 C、 木霉属 D、 青霉属

468、(单选题) 对于菌圃，下列描述错误的是 ()

A、 用白蚁排泄物等构筑 B、 可培养蚁巢伞菌 C、 含氮量较高 D、 不是白蚁的食物

469、(单选题) 可作为白蚁死亡巢位指示物的真菌是 ()

A、 三踏菌 B、 鸡枞菌 C、 黑盖蚁巢伞 D、 鹿角菌

470、(单选题) 下列真菌中, 能对白蚁产生较高毒力的是 ()

A、 蚁巢伞 B、 黄曲霉 C、 鸡枞菌 D、 碳角菌

471、(单选题) 下列真菌中, 能对白蚁产生较高毒力的是 ()

A、 碳棒菌 B、 腐木真菌 C、 鸡枞菌 D、 碳角菌

472、(单选题) 白蚁的一切新陈代谢都以 () 为介质

A、 氨基酸 B、 单糖 C、 氧气 D、 水分

473、(单选题) 散白蚁群体内经常可见到大量的 ()

A、 有翅繁殖蚁 B、 翅芽型补充蚁王蚁后 C、 无翅型补充蚁王蚁后 D、 蚁王

474、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

A、 原始蚁王蚁后都是一王一后, 补充型蚁王蚁后才有多王多后现象 B、 工蚁兵蚁等非繁殖型个体没有完整的生殖器官, 所以没有繁殖功能 C、 工蚁通常是群体内数量最多的品级, 所有白蚁种类的群体内都有工蚁 D、 兵蚁没有自身取食能力, 需要由工蚁喂养才能生存

475、(单选题) () 白蚁的蚁巢有固氮作用

A、 土栖性 B、 木栖性 C、 土木两栖性 D、 干木栖性

476、(单选题) 白蚁体躯几丁质化的程度随着不同种类有不同变化, 在同一种白蚁中, 各品级的几丁质化程度也是不同的, 一般 () 的体壁骨化强而硬

A、 工蚁 B、 若蚁 C、 幼蚁 D、 有翅成虫

477、(单选题) 关于菌圃, 下列描述中错误的是 ()

A、 用白蚁排泄物等构筑 B、 可培养蚁巢伞菌 C、 含氮量较高 D、 不是白蚁

的食物

478、(单选题) 下列白蚁种类中, 能培养菌圃的是 ()

A、 黑胸散白蚁 B、 黄翅大白蚁 C、 铲头堆砂白蚁 D、 台湾乳白蚁

479、(单选题) 下列白蚁种类中, 会在其巢腔内培养菌圃的是 ()

A、 黄胸散白蚁 B、 台湾乳白蚁 C、 黑胸散白蚁 D、 海南土白蚁

480、(单选题) 白蚁客在白蚁巢内寄生, 其食物来源不包括 ()

A、 与白蚁一起外出觅食 B、 由工蚁喂育 C、 蚁巢内的废物 D、 白蚁的排泄物

481、(单选题) 下列生物中, 不属于白蚁天敌的是 ()

A、 膨腹蜚蠊 B、 螨虫 C、 蜘蛛 D、 蟾蜍

482、(单选题) 下列生物中, 不属于白蚁天敌的是 ()

A、 小黑蚁 B、 翘尾隐翅虫 C、 蠼螋 D、 长角萤型隐翅甲

483、(单选题) 下列生物中, 属于白蚁天敌的是 ()

A、 膨腹蜚蠊 B、 翘尾黑蚁 C、 短角萤型隐翅甲 D、 长角萤型隐翅甲

484、(单选题) 下列生物中, 属于白蚁天敌的是 ()

A、 翘尾隐翅虫 B、 膨腹蜚蠊 C、 短角萤型隐翅甲 D、 长角萤型隐翅甲

485、(单选题) 下列不属于白蚁的寄生天敌的是 ()

A、 白蚁客 B、 螨 C、 细菌 D、 真菌

486、(单选题) 下列属于白蚁的寄生天敌的是 ()

A、 膨腹蜚蠊 B、 木螨 C、 鞭毛虫 D、 短角萤型隐翅甲

487、(单选题) 在下列昆虫中不属于白蚁的捕食天敌的是 ()

A、 地鳖 B、 蚂蚁 C、 蜻蜓 D、 步甲

488、(单选题) 下列生物中, 属于白蚁天敌的是 ()

A、 膨腹蜚蠊 B、 食虫虻 C、 长角蚱型隐翅甲 D、 螟黄赤眼蜂

489、(单选题) 下列生物中不属于白蚁的寄生天敌的是 ()

A、 白蚁客 B、 螨 C、 细菌 D、 真菌

490、(单选题) 在下列动物中不属于白蚁的捕食天敌的是 ()

A、 蜈蚣 B、 鼠妇 C、 蟾蜍 D、 蚂蚁

491、(单选题) 在下列动物中不属于白蚁的捕食天敌的是 ()

A、 蛞蝓 B、 蚂蚁 C、 蜻蜓 D、 步甲

492、(单选题) 在自然界白蚁的天敌不包括 ()

A、 蟾蜍 B、 地鳖 C、 蜈蚣 D、 穿山甲

493、(单选题) 在自然界白蚁的天敌不包括 ()

A、 蠼螋 B、 蜚蠊 C、 翘尾隐翅虫 D、 食虫虻

494、(单选题) 土栖性白蚁对土壤有严格的选择性, 一般在 pH 值为 () 的土壤内营巢繁殖

A、 4 以下 B、 4-8 C、 8-10 D、 10 以上

495、(单选题) 对白蚁生命活动影响最为显著的气候因素是 ()

A、 温度 B、 湿度
C、 风力 D、 降雨量

496、(单选题) 研究表明, 黄胸散白蚁生存的最适宜温度是 () °C

A、 18 - 22 B、 24-26
C、 25-30 D、 30-35

497、(单选题) 研究表明, 最适合台湾乳白蚁生存的温度是 () °C

A、 18-22 B、 24-26 C、 25-30 D、 30-35

498、(单选题) 黑翅土白蚁的主巢温度通常保持在 () °C

A、 18-22 B、 24-26 C、 25-30 D、 30-35

499、(单选题) 乳白蚁巢内的 () 含量很高, 比天然空气高数十倍以上

A、 氧气 B、 氮气 C、 二氧化碳 D、 氨气

500、(单选题) 黑翅土白蚁的主巢腔内空气湿度通常为相对湿度 ()

A、 80%-85% B、 85%-90% C、 90%-95% D、 95%-100%

501、(单选题) 乳白蚁的巢体含水量一般为 ()

A、 15%-25% B、 30%-37% C、 40%-47% D、 50%-65%

502、(单选题) 白蚁对光有正趋性的品级是 ()

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 有翅成虫 D、 幼蚁

503、(单选题) 下列关于白蚁生态学描述错误的是 ()

A、 白蚁是温带森林生态系统中生物量最大的昆虫 B、 白蚁群体能通过其生命活动在一定程度上优化土壤结构 C、 白蚁能加速地球表面物质循环, 维持生态平衡 D、 白蚁能参与碳循环和温室效应

504、(单选题) 下列木材中对截头堆砂白蚁抗性最差的是 ()

A、 花梨 B、 香樟 C、 椎木 D、 马尾松

505、(单选题) 白蚁生物学的研究的主要内容不包括 ()

A、 白蚁的生命特征 B、 白蚁生活史 C、 白蚁生活习性 D、 白蚁与周边环境的关系

506、(单选题) 下列说法错误的是 ()

A、 有的白蚁群体缺少兵蚁品级 B、 兵蚁没有自身取食能力, 需要由工蚁喂养才能生

存 C、不同种类白蚁的品级分化不一定完全相同 D、我国土白蚁属的白蚁生活史有补充型生殖蚁

507、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

A、工蚁兵蚁等非繁殖型个体没有完整的生殖器官, 所以没有繁殖功能 B、脱翅成虫配对是一代新群体的开始 C、蚁通常是群体内数量最多的品级, 所有白蚁种类的群体内都有工蚁 D、所有白蚁群体都有兵蚁品级

508、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

A、我国土白蚁属的白蚁生活史有补充型生殖蚁 B、白蚁的分群就是将原大群体分成几个小群体 C、白蚁分飞时, 一个群体内的有翅成虫一次性全部飞出 D、台湾乳白蚁的工蚁、兵蚁可以存活 2 年以上

509、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

A、白蚁分飞时, 一个群体内的有翅成虫一次性全部飞出 B、大白蚁亚科白蚁的有翅成虫可以不经分飞, 在原群体内直接进行脱翅, 成为成蚁型补充繁殖蚁 C、白蚁进化的一个主要趋势是食物和蚁巢逐步结合在一起 D、白蚁群体的主副巢是固定不变的

510、(单选题) 下列关于白蚁的说法错误的是 ()

A、在成熟的白蚁群体中, 蚁后所产的卵由工蚁进行搬运 B、分飞传播的白蚁扩散方式往往距离较远, 在地理分布上会出现不连续现象 C、在白蚁群体营养上通常由工蚁担任最主要任务 D、同一白蚁群体的巢群中, 无蚁王、蚁后居住的巢称副巢

511、(单选题) 下列关于白蚁的说法错误的是 ()

A、土栖性白蚁的蚁巢有固氮作用 B、白蚁不能完全脱离土壤而生存 C、白蚁的一切新陈代谢都以水分为介质 D、湿度过低或过高都会抑制白蚁的发育

512、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

- A、黑柄炭角菌生长于黑翅土白蚁废弃巢体上 B、白蚁巢腔系统内除拥有较高的湿度外， O_2 含量也比空气中高很多 C、鸡枞菌是白蚁巢群衰亡后，在死亡巢腔中长出的真菌 D、白蚁群体的主副巢是固定不变的

513、(单选题) 下列关于白蚁的说法错误的是 ()

- A、有些白蚁可以土壤为食物 B、土栖性白蚁的蚁巢有固氮作用 C、白蚁不能完全脱离土壤而生存 D、白蚁的一切新陈代谢都以水分为介质

514、(单选题) 下列关于白蚁的说法错误的是 ()

- A、在成熟的白蚁群体中，蚁后所产的卵由工蚁进行搬运 B、在白蚁群体营养上通常由工蚁担任最主要任务 C、分飞传播是白蚁主要的扩散迁移途径 D、所有白蚁种类都畏光，不能露天活动

515、(单选题) () 白蚁群体通过不断扩张行为挖掘密集的地下孔道网，能改善土壤的通气性，增加水分的渗透和存储

- A、土栖性 B、木栖性 C、湿木 D、干木

516、(单选题) 白蚁获得水分的主要途径不包括 ()

- A、从水源、土壤和食物中获得水分 B、从蚁巢底部储水中获得水分 C、体内营养物质代谢获得水分 D、体壁渗透吸收空气中水分

517、(单选题) 有关利用黑光灯诱杀白蚁描述错误的是 ()

- A、利用工蚁、兵蚁及成虫的趋光性 B、仅在在分飞季节使用有效 C、利用繁殖蚁成虫的趋光性 D、不能利用灯光诱杀幼蚁、工蚁

518、(单选题) 据试验，乳白蚁的最适气温范围是 ()

- A、 $20 \sim 25^{\circ}\text{C}$ B、 $20 \sim 35^{\circ}\text{C}$ C、 $25 \sim 30^{\circ}\text{C}$ D、 $25 \sim 35^{\circ}\text{C}$

519、(单选题) 台湾乳白蚁肠内共生的原生动物的作用是协助其分解 ()

A、木质素 B、纤维素 C、水分 D、重金属

520、(单选题) 膨腹蜚蠊是寄居于土栖白蚁巢内的白蚁客，它属于 () 昆虫

A、双翅目 B、缨翅目

C、同翅目 D、等翅目

521、(单选题) 下列生物中，不属于白蚁共生物的是 ()

A、食虫菌 B、膨腹蜚蠊 C、短角蚱型隐翅甲 D、长角蚱型隐翅甲

522、(单选题) 白蚁体内的原生动物与白蚁是 () 关系

A、寄生 B、共生 C、宿主 D、食物

523、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

A、白蚁的寄居巢与寄主巢是相通的，两个群体之间可以相互来往 B、分飞孔是白蚁有翅成虫分飞和调节蚁巢内温度、湿度的小孔 C、同一白蚁群体的巢群中，无蚁王、蚁后居住的巢称副巢 D、同一种类不同群体的白蚁是完全相容的

524、(单选题) 下列关于白蚁的说法正确的是 ()

A、白蚁主要依靠肠道内的消化酶将纤维素转变为可吸收利用的物质 B、所有的白蚁体内均有大量原生动物 C、所有的真菌对白蚁都是有益的 D、白蚁体内的原生动物与白蚁是共生的关系

525、(单选题) 下列关于白蚁蚁巢的说法正确的是 ()

A、白蚁群体的主副巢是固定不变的 B、蚁巢对于白蚁群体的生存和发展是不可缺少的 C、白蚁进化的一个主要趋势是食物和蚁巢逐步结合在一起 D、白蚁的寄居巢与寄主巢是相通的，两个群体之间可以相互来往

526、(单选题) 白蚁的共生物不包括 ()

A、白蚁体内的原生动 物 B、蚁巢内的白蚁客 C、巢内的螨虫 D、生活于菌
圃的真菌

527、(单选题) 下列树种中对白蚁抗性最强的是 ()

A、悬铃木 B、红椿 C、枫杨 D、柳树

528、(单选题) 白蚁的共生物主要有生活在白蚁体内的 () 和生活在白蚁巢穴内的白蚁客

A、真菌 B、细菌 C、原生动物 D、腔肠动物

529、(单选题) 山林原白蚁在我国的自然分布省区不包括 ()

A、贵州 B、甘肃 C、江西 D、河南

530、(单选题) () 白蚁通常栖居于含有一定水分的潮湿木材和活树中，故又称湿木白蚁

A、堆砂白蚁属 B、新白蚁属 C、树白蚁属 D、楹白蚁属

531、(单选题) 陇南树白蚁在我国的自然分布省区不包括 ()

A、四川 B、甘肃 C、山东 D、湖北

532、(单选题) 山林原白蚁属于 ()

A、干木白蚁 B、土栖性白蚁 C、湿木白蚁 D、培菌白蚁

533、(单选题) 山林原白蚁的主要危害对象是 ()

A、房屋建筑 B、经济作物 C、水利工程 D、原始森林及次生林

534、(单选题) 在湖南一带，山林原白蚁的有翅成虫通常在 () 分飞

A、4 B、5 C、7 D、8

535、(单选题) 山林原白蚁的营巢和发生危害地点多在 ()

A、山沟山谷 B、山腰 C、山顶山脊 D、任意地点，没有明显规律

536、(单选题) () 一般生活在潮湿森林内，俗称湿木白蚁

A、林海散白蚁 B、山林原白蚁 C、截头堆砂白蚁 D、台湾木白蚁

537、(单选题) 山林原白蚁的分布省区不包括 ()

A、 贵州 B、 广西 C、 湖南 D、 山东

538、(单选题) 山林原白蚁喜蛀食 ()

A、 活立木 B、 苗木 C、 潮湿原木 D、 干燥木材

539、(单选题) () 蛀蚀坚硬和干燥的木材，有干木白蚁之称

A、 山林原白蚁 B、 莽山象白蚁 C、 截头堆砂白蚁 D、 黄胸散白蚁

540、(单选题) () 的兵蚁头型适于堵塞隧道外口，防止外敌入侵

A、 山林原白蚁 B、 海南土白蚁 C、 黄球白蚁 D、 截头堆砂白蚁

541、(单选题) 下列对山林原白蚁生物学生态学特征描述错误的是 ()

A、 筑木栖性巢 B、 主要危害原始森林及次生林 C、 一般在山顶山脊的树木营巢 D、 震动过大可整巢白蚁逃走

542、(单选题) 山林原白蚁的头部特征是 ()

A、 头宽扁，近圆形 B、 头短而厚，暗褐色 C、 头长方形 D、 头卵形

543、(单选题) 截头堆砂白蚁的巢群中缺少 () 品级

A、 若蚁 B、 工蚁 C、 兵蚁 D、 有翅成虫

544、(单选题) 截头堆砂白蚁属于 ()

A、 木栖性白蚁 B、 土栖性白蚁 C、 湿木白蚁 D、 培菌白蚁

545、(单选题) 截头堆砂白蚁属于 ()

A、 干木白蚁 B、 土栖性白蚁 C、 土木两栖性白蚁 D、 湿木白蚁

546、(单选题) 在实验室中饲养下列白蚁中耐干燥能力最强的种类是 ()

A、 截头堆砂白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 台湾乳白蚁 D、 黑翅土白蚁

547、(单选题) 下列哪个省不是截头堆砂白蚁的自然分布区? ()

A、 广东 B、 云南 C、 湖北 D、 台湾

548、(单选题) 下列白蚁中 () 在群体生活中可以与水源完全不联系

A、 黄胸散白蚁 B、 台湾乳白蚁 C、 黄球白蚁 D、 截头堆砂白蚁

549、(单选题) 截头堆砂白蚁若虫除能发育为有翅成虫和转化发育为补充繁殖蚁外, 还可以分化为 ()

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 蚁王 D、 蚁后

550、(单选题) 截头堆砂白蚁喜欢以 () 侵染过的木材为食

A、 黄曲霉 B、 腐木菌 C、 白僵菌 D、 细菌

551、(单选题) 下列对截头堆砂白蚁生物学生态学特征描述错误的是 ()

A、 筑木栖性巢 B、 没有工蚁品级 C、 当年羽化当年分飞 D、 生活中离不开土壤

552、(单选题) 下列对截头堆砂白蚁生物学生态学特征描述错误的是 ()

A、 属木栖性白蚁 B、 群体大 C、 能产生补充型繁殖蚁 D、 通常危害木制品

553、(单选题) 截头堆砂白蚁的若蚁不能分化为 ()

A、 有翅成虫 B、 补充型蚁王蚁后 C、 工蚁 D、 兵蚁

554、(单选题) 截头堆砂白蚁的头部特征是 ()

A、 头宽扁, 近圆形 B、 头短而厚, 暗褐色 C、 头长方形 D、 头卵形

555、(单选题) 下列白蚁属于木栖白蚁的是 ()

A、 黄球白蚁 B、 黄翅大白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 铲头堆砂白蚁

556、(单选题) 黑胸散白蚁的分飞成熟年龄是指群体发展到一定阶段, 群体内分化产生的 () 经最后一次蜕皮羽化为有翅成虫, 在适宜的条件下, 第一次举行分飞繁殖的年龄

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 幼蚁 D、 具翅芽若蚁

557、(单选题) 据报道, 正常情况下黑胸散白蚁的原始型生殖蚁可存活 ()

A、 5-8 年 B、 8-10 年 C、 15 年左右 D、 20 年以上

558、(单选题) 据报道, 台湾乳白蚁的活动半径最远可达 ()

A、 20 米 B、 50 米 C、 100 米 D、 200 米以上

559、(单选题) () 多分布于我国北方, 是辽东半岛至河北一带的主要危害蚁种之一

A、 台湾乳白蚁 B、 栖北散白蚁 C、 陇南树白蚁 D、 截头堆砂白蚁

560、(单选题) 黑胸散白蚁的分化成熟年龄是指群体发展到一定阶段, 群体内开始分化产生 () 时群体的年龄

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 有翅成虫 D、 若蚁

561、(单选题) 黑胸散白蚁属于 ()

A、 干木白蚁 B、 土栖性白蚁 C、 土木两栖性白蚁 D、 湿木白蚁

562、(单选题) 黑胸散白蚁的无翅型补充繁殖蚁由 () 品级转化而成

A、 工蚁 B、 兵蚁 C、 幼蚁 D、 若蚁

563、(单选题) 据统计, 我国各地黑胸散白蚁通常在 () 月分飞

A、 2-3 B、 3-4 C、 4-6 D、 7-8

564、(单选题) 黑胸散白蚁的分飞时间以一天中的 () 较为普遍

A、 早晨 B、 中午 C、 傍晚 D、 深夜

565、(单选题) 下列对黑胸散白蚁生物生态学特征描述错误的是 ()

A、 筑土木两栖性巢 B、 蚁巢结构复杂 C、 一般在中午或午后分飞 D、 易于产生补充型繁殖蚁

566、(单选题) 关于黑胸散白蚁, 下列说法错误的是 ()

A、 在原始蚁王、蚁后存在的黑胸散白蚁群体中, 由于群体逐渐壮大, 也能产生补充繁殖

蚁 B、黑胸散白蚁的补充繁殖蚁可能不止短翅型和无翅型两种类型 C、黑胸散白蚁的无翅型补充繁殖蚁由工蚁转化形成时已具有充分发育的生殖腺，具备生殖功能 D、黑胸散白蚁的活动空间不仅影响群体的发展，还影响群体的发育

567、(单选题) 黄胸散白蚁的分飞孔较小，一般呈 ()

A、肾型 B、长条型 C、圆形或椭圆形 D、方形或近方形

568、(单选题) 发育成熟的黑胸散白蚁巢群一般 () 产生一定数量的有翅成虫，在适宜的条件下分飞

A、每年 B、每两年 C、每三年 D、不定期

569、(单选题) 黑胸散白蚁的分飞成熟年龄是指群体内分化产生的具翅芽若蚁经最后一次蜕皮发展成为 ()，在适宜的条件下，第一次举行分飞繁殖时群体的年龄

A、工蚁 B、兵蚁 C、有翅成虫 D、蚁王蚁后

570、(单选题) 据报道，正常情况下黑胸散白蚁的原始型生殖蚁的寿命长达 ()

A、3、4年 B、5、6年 C、7、8年 D、20年以上

571、(单选题) 以下几种建筑用材，对黑胸散白蚁抗性最强的是 ()

A、刺槐 B、粗枝云杉 C、杉木 D、材柏

572、(单选题) 下列对黑胸散白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()

A、属木栖白蚁 B、当年羽化当年分飞 C、筑大型蚁巢 D、有主、副巢之分

573、(单选题) 下列对黑胸散白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()

A、蚁巢有定型的王室 B、一般在傍晚分飞 C、能通过群体分裂来适应食物环境 D、对生活环境的湿度要求不高

574、(单选题) 台湾乳白蚁属于 ()

A、干木白蚁 B、土栖性白蚁 C、土木两栖性白蚁 D、培菌白蚁

575、(单选题) 台湾乳白蚁的补充繁殖蚁由 () 品级转化而成

A、 幼蚁 B、 若蚁 C、 兵蚁 D、 工蚁

576、(单选题) 在实验室中饲养下列白蚁中耐热能力最强的种类是 ()

A、 黄胸散白蚁 B、 黑胸散白蚁 C、 台湾乳白蚁 D、 黑翅土白蚁

577、(单选题) 关于台湾乳白蚁蚁巢温度的说法正确的是 ()

A、 冬季高于室温，夏季低于室温 B、 冬季与室温持平，夏季低于室温 C、 不论
冬季夏季均与室温持平 D、 不论冬季夏季均高于室温

578、(单选题) 台湾乳白蚁可通过 () 直接向水源汲取水分

A、 通气孔 B、 泥线 C、 蚁路 D、 汲水线

579、(单选题) 下列对台湾乳白蚁生物学生态学特征描述错误的是 ()

A、 属土木两栖性白蚁 B、 当年羽化次年分飞 C、 群体庞大 D、 有主巢和副
巢

580、(单选题) 下列对台湾乳白蚁生物学生态学特征描述错误的是 ()

A、 筑大型巢 B、 能产生补充繁殖蚁 C、 生活中离不开土壤 D、 一般在中午
分飞

581、(单选题) 下列对台湾乳白蚁生物学生态学特征描述错误的是 ()

A、 我国危害房屋建筑最严重的白蚁 B、 高峰取食温度区为 24 - 26℃ C、 生活中
必须不断获得水分 D、 副巢也有汲水线通向水源

582、(单选题) 下列对台湾乳白蚁生物学生态学特征描述正确的是 ()

A、 幼蚁只在主巢活动 B、 副巢均不具王室 C、 不存在多个副巢 D、 巢群寿
命可达数十年

583、(单选题) 下列选项中，不属于台湾乳白蚁衰老群体的表现特征的是 ()

A、 蚁后不再产卵 B、 不再产生若蚁 C、 原有的若蚁均发育为有翅成虫 D、 存在大量补充繁殖蚁

584、(单选题) 台湾乳白蚁新巢不具备 ()

A、 分飞孔 B、 通气孔 C、 蚁路 D、 吸水线

585、(单选题) 下面关于台湾乳白蚁的描述错误的是 ()

A、 有地下巢、地上巢和树巢 B、 巢群成熟后产生分飞 C、 分飞时羽化后的有翅成虫一次性飞出 D、 成熟巢群体常较大

586、(单选题) 台湾乳白蚁兵蚁头部的主要形态特征是 ()

A、 长方形，上颚剑状，前额中央泌乳孔 B、 卵形，黑褐色，上颚镰刀状，前额中央泌乳孔 C、 扁长形，上颚剑状，前额中央泌乳孔 D、 卵形，淡黄色，上颚镰刀状，前额中央泌乳孔

587、(单选题) 关于台湾乳白蚁巢的常见外露特征物不包括 ()

A、 分群孔、通气孔 B、 蚁路、吸水线 C、 自然死亡的白蚁尸体 D、 白蚁排泄物

588、(单选题) 关于台湾乳白蚁巢描述正确的是 ()

A、 该蚁可筑地上巢也可筑地下巢 B、 气温过高或过低时该蚁位于地下巢，反之则位于地上巢 C、 决定该蚁在地上巢还是地下巢的是温度 D、 温、湿度适宜时该蚁位于地上巢

589、(单选题) 湖南省内台湾乳白蚁的分飞时间一般在 ()

A、 4月上旬至6月 B、 7月中旬至8月上旬 C、 7月初至8月底暴雨过后无风的夜晚 D、 7月中旬至8月上旬暴雨过后的凌晨

590、(单选题) 下列几种木材中，对台湾乳白蚁抗性最强的是 ()

A、苦楝 B、湿地松 C、马尾松 D、枫杨

591、(单选题) 据研究,台湾乳白蚁巢群发育成熟的年限一般在 ()

A、4 年左右 B、6 年左右 C、8 年左右 D、12 年左右

592、(单选题) 下列几种木材中,对台湾乳白蚁抗性最差的是 ()

A、香樟 B、青冈 C、垂柳 D、柚木

593、(单选题) 下列对台湾乳白蚁生物生态学特征描述错误的是 ()

A、有很强的扩散和适应能力,筑巢地点要求不严格 B、巢群建立初期发展较慢,成熟周期较长 C、若蚁发育为有翅成虫需要经历 2 年以上时间 D、成熟蚁巢结构较复杂,生活中离不土壤

594、(单选题) 据目前研究成果分析,黑翅土白蚁的各品级不会分化产生 ()

A、有翅成虫 B、补充繁殖蚁 C、前兵蚁 D、若蚁

595、(单选题) 下列选项中,属于黑翅土白蚁成熟兴旺巢的表现特征的是 ()

A、无分飞孔突 B、王室上部菌圃多 C、巢群空腔多 D、不饱满菌圃多

596、(单选题) 下列对黑翅土白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()

A、筑土木两栖性巢 B、菌圃可培养真菌 C、巢穴系统不发达 D、巢内常年恒温

597、(单选题) 下列对黑翅土白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()

A、当年羽化次年分飞 B、一般在中午分飞 C、分飞孔突筑于地面 D、巢群内可产生补充型繁殖蚁

598、(单选题) 黑翅土白蚁的蚁卵除堆放在主巢中部外,还可分散堆放在其他部位,这些堆放部位不包括 ()

A、蚁路 B、副巢 C、空腔 D、候飞室

599、(单选题) 下列白蚁种类中, 兵蚁无大小两型的是 ()

A、 黄翅大白蚁 B、 黑翅土白蚁 C、 土垄大白蚁 D、 小头钩白蚁

600、(单选题) 下列对小头钩白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、 属土木两栖性白蚁 B、 主要危害江河堤坝 C、 分飞孔突出地面 D、 可筑

巢于黑翅土白蚁巢内

601、(单选题) 黑翅土白蚁菌圃中的真菌是 ()

A、 白球菌 B、 白僵菌 C、 绿僵菌 D、 密褐褶孔菌

602、(单选题) 下列关于黑翅土白蚁的描述, 正确的是 ()

A、 原始蚁王蚁后死亡后种群将灭绝 B、 巢群受到干扰即分散成多个群 C、 成年

巢群内通常会产生有翅成虫 D、 巢内有大兵蚁和小兵蚁

603、(单选题) 黑翅土白蚁随巢龄增加, 其巢位发展的方向一般是 ()

A、 由浅入深 B、 向上发展 C、 向周边平行扩张 D、 上下纵向发展

604、(单选题) 黑翅土白蚁种群中存在 ()

A、 全变态现象 B、 半变态现象 C、 多态现象 D、 拟态现象

605、(单选题) 黑翅土白蚁巢群进入成熟阶段的标志是 ()

A、 巢群中第一次出现有翅成虫 B、 巢群当第一次出现补充型的繁殖蚁 C、 巢群

中原始蚁后第一次产卵速度明显下降 D、 巢群中原始蚁王死亡

606、(单选题) 黑翅土白蚁的分飞最有可能发生在 ()

A、 土壤干旱期的雷雨前 B、 雷雨后 C、 大暴雨中 D、 土壤相对湿润的晴天

上午

607、(单选题) 据研究, 黑翅土白蚁最适宜的开展取食活动的气温是 ()

A、 20℃左右 B、 25℃左右 C、 30℃左右 D、 35℃左右

608、(单选题)在我国,黑翅土白蚁的分布北界约()

A、北纬 25° B、北纬 32° C、北纬 35° D、北纬 41°

609、(单选题)房屋装饰装修中木、竹类制品较多,除白蚁以外,()有时也会蛀蚀木、竹材料。

A、小家蚁 B、蛞蝓 C、蛭蟥 D、木蜂

610、(单选题)以下昆虫中,有时也会蛀蚀木、竹材料造成严重损坏的是()

A、毛衣鱼 B、家扁天牛 C、铜绿金龟 D、白腹皮蠹

611、(单选题)以下昆虫中,能危害木材及木结构的是()。

A、木匠蚁 B、郭公虫 C、豆象 D、湿薪甲

612、(单选题)以下昆虫中,能危害衰弱的立木及新伐倒木和未完全干燥的原木的是()。

A、胡蜂 B、叶蜂 C、树蜂 D、泥蜂

613、(单选题)下列白蚁种类中,破坏园林树木的能力相对最弱的是()。

A、台湾乳白蚁 B、黑翅土白蚁 C、黑胸散白蚁 D、黄翅大白蚁

614、(单选题)下列防治方法中,属于化学防治技术的是()

A、微波处理 B、高温处理 C、熏蒸法 D、诱捕法

615、(单选题)下列防治方法中,属于物理防治技术的是()

A、冷冻处理 B、高压浸渍法 C、TTR 技术 D、管网系统技术

616、(单选题)下列防治方法中,属于物理防治技术的是()

A、喷雾法 B、人工挖巢 C、TTR 技术 D、泡沫技术

617、(单选题)下列防治方法中,属于物理防治技术的是()

A、药土屏障 B、喷粉法 C、TTR 技术 D、防护板法

618、(单选题) 以下不属于物理屏障的是 ()

- A、 玄武岩屏障 B、 砂粒屏障 C、 药膜屏障 D、 防水薄膜屏障

619、(单选题) 下面根据乳白蚁汲水线确定其主巢的方向描述正确的是 ()

- A、 截断汲水线，大量白蚁逃往的方向即主巢方向 B、 截断汲水线，有白蚁逃出来的方向即主巢方向 C、 截断汲水线，大量白蚁逃离的方向即主巢方向 D、 截断汲水线也无法确定主巢方向

620、(单选题) 房屋装饰装修中木、竹类制品较多，除白蚁以外，() 有时也会蛀蚀木、竹材料造成严重损坏

- A、 蛴螬 B、 鼠妇 C、 蛀螟 D、 天牛

621、(单选题) 房屋装饰装修中木、竹类制品较多，除白蚁以外，() 有时也会蛀蚀木、竹材料造成严重损坏

- A、 蛾蚋 B、 蜈蚣 C、 蛀螟 D、 长蠹

622、(单选题) 房屋装饰装修中木、竹类制品较多，除白蚁以外，() 有时也会蛀蚀木、竹材料造成严重损坏

- A、 皮蠹 B、 鼠妇 C、 书虱 D、 粉蠹

623、(单选题) 下列白蚁类群中，不宜采用白蚁监测控制技术进行治理的是 ()

- A、 楹白蚁 B、 散白蚁 C、 乳白蚁 D、 土白蚁

624、(单选题) 下列白蚁类群中，不宜采用白蚁监测控制技术进行治理的是 ()

- A、 土白蚁 B、 散白蚁 C、 乳白蚁 D、 堆砂白蚁

625、(单选题) 下列白蚁类群中，不宜采用白蚁监测控制技术进行治理的是 ()

- A、 乳白蚁 B、 散白蚁 C、 树白蚁 D、 土白蚁

626、(单选题) 下列白蚁类群中，不宜采用白蚁监测控制技术进行治理的是 ()

A、木白蚁 B、散白蚁 C、乳白蚁 D、土白蚁

627、(单选题) 下列白蚁类群中, 不宜采用白蚁监测控制技术进行治疗的是 ()

A、散白蚁 B、原白蚁 C、乳白蚁 D、土白蚁

628、(单选题) 下列防治方法中, 属于物理防治技术的是 ()

A、药物屏障 B、药泥浸根法 C、TTR 技术 D、微波处理

629、(单选题) 下列防治方法中, 不属于化学防治技术的是 ()

A、注射法 B、喷涂法 C、泡沫技术 D、冷冻处理

630、(单选题) 下列防治方法中, 属于物理防治技术的是 ()

A、浸渍法 B、高温处理 C、TTR 技术 D、管网系统技术

631、(单选题) 采用诱杀法灭治白蚁时, 设置诱杀材料的位置宜选择在 ()

A、白蚁活动处 B、分飞孔 C、干燥易扰处 D、任意地方均可

632、(单选题) 采用诱杀法防治乳白蚁时, 其药杀处理检查时间一般在投药 () 后

A、一天 B、一星期 C、一个月 D、三个月

633、(单选题) 根据目前的白蚁防治技术水平, 熏蒸法适用于 () 等白蚁种类的治理

A、台湾乳白蚁 B、黑翅土白蚁 C、黄胸散白蚁 D、截头堆砂白蚁

634、(单选题) 根据目前的白蚁防治技术水平, 熏蒸法适用于 () 等白蚁种类的治理

A、上海乳白蚁 B、黑翅土白蚁 C、黑胸散白蚁 D、陇南树白蚁

635、(单选题) 根据目前的白蚁防治技术水平, 熏蒸法适用于 () 等白蚁种类的治理

A、台湾乳白蚁 B、云南土白蚁 C、黑胸散白蚁 D、小楹白蚁

636、(单选题) 目前我国不少地方对黄胸散白蚁的灭治方法仍主要采用 ()

A、挖巢法 B、液剂药杀法 C、冷冻处理 D、熏蒸法

637、(单选题) 目前我国一般不用于土白蚁防治的技术措施是 ()

A、 饵剂药杀法 B、 挖巢法 C、 粉剂药杀法 D、 熏蒸法

638、(单选题) 目前我国一般不用于堆砂白蚁防治的技术措施是 ()

A、 监测控制 B、 液剂药杀法 C、 粉剂药杀法 D、 熏蒸法

639、(单选题) 目前我国一般不用于楹白蚁防治的技术措施是 ()

A、 监测控制 B、 液剂药杀法 C、 粉剂药杀法 D、 熏蒸法

640、(单选题) 目前我国一般不用于树白蚁防治的技术措施是 ()

A、 监测控制 B、 液剂药杀法 C、 粉剂药杀法 D、 熏蒸法

641、(单选题) 防治堆砂白蚁的首选方法是 ()

A、 引诱法 B、 熏蒸法 C、 挖巢法 D、 饵剂药杀法

642、(单选题) 防治陇南树白蚁的首选方法是 ()

A、 引诱法 B、 熏蒸法 C、 挖巢法 D、 饵剂药杀法

643、(单选题) 防治小楹白蚁的首选方法是 ()

A、 引诱法 B、 熏蒸法 C、 挖巢法 D、 饵剂药杀法

644、(单选题) 下列关于粉剂药杀法灭治白蚁的说法中正确的是 ()

A、 粉剂药杀法是灭治乳白蚁的常用方法 B、 粉剂药杀法灭治白蚁时，喷施灭蚁药粉越多越好 C、 粉剂药杀法灭治乳白蚁时，只有将药粉喷到巢内才能达到整巢乳白蚁死亡的效果 D、 粉剂药杀法施药要点包括少点多施

645、(单选题) 我国在入侵白蚁的检疫工作中，主要采用形态分类和 () 相结合的方式对采集的白蚁标本进行鉴定

A、 基因检测 B、 分子鉴定 C、 检索分类 D、 基因鉴定

646、(单选题) 目前我国一般不用于乳白蚁防治的技术措施是 ()

A、 监测控制 B、 液剂药杀法 C、 粉剂药杀法 D、 熏蒸法

647、(单选题)我国危害水利工程的白蚁最主要的种类是()

A、黄翅大白蚁 B、黑翅土白蚁 C、海南土白蚁 D、云南土白蚁

648、(单选题)茯苓种植常用到松木,在真菌的作用下,易产生能吸引白蚁的()类似物,引来白蚁危害

A、保幼激素 B、蜕皮激素 C、信息素 D、促前胸腺激素

649、(单选题)我国偶见水稻遭受白蚁危害的报道,水稻白蚁危害,最常见的办法是开沟放水,稻田漫灌一层水,并保持(),即可闷死稻田中的白蚁。

A、12小时 B、24小时 C、36小时 D、48小时以上

650、(单选题)在我国广西等甘蔗产地,甘蔗常受到白蚁危害。在甘蔗的不同生长阶段,白蚁危害程度不同,其中以()危害最重

A、萌芽期 B、幼苗期 C、分蘖期 D、伸长期

651、(单选题)药物灌浆法适用于堤防和()

A、分区土质坝 B、粘土心墙坝 C、均质土坝 D、混凝土面板堆石坝

652、(单选题)通过对堤坝的()药物灌浆,可在堤坝内建立有效的药物土壤屏障,防止白蚁贯穿堤身,保障堤坝安全

A、机械式 B、充填式 C、回填式 D、帷幕式

653、(单选题)堤坝白蚁灭治实践中通常要求先找到()

A、泥被 B、泥线 C、主蚁道 D、分飞孔

654、(单选题)采用监测控制技术预防堤坝白蚁时,监测装置按照一定的行距和间距设置,一般第一排距堤坝肩坡()

A、1-2m B、4-8m C、8-10m D、10-20m

655、(单选题)房屋防蚁设计的主要目的是通过各种手段,在房屋建筑中创造不利于白蚁

生存的环境，从而达到防蚁的效果。下列选项中，不属于房屋防蚁设计范畴的是（ ）

- A、 屋面防水 B、 缩减窗户面积 C、 开放式楼梯间 D、 木质材料不直接接触土壤

656、（单选题）房屋建筑不同基础类型抗白蚁效果差异较明显，其中在（ ）基础中白蚁相对较难生存

- A、 条形 B、 独立 C、 箱式 D、 筏形

657、（单选题）下列木材中，抗白蚁性能相对最弱的是（ ）

- A、 铁力木 B、 苦楝 C、 松木 D、 槐树

658、（单选题）下列木材中，抗白蚁性能相对最弱的是（ ）

- A、 杨树 B、 苦楝 C、 柚木 D、 广玉兰

659、（单选题）下列树木中，抗白蚁性能相对最弱的是（ ）

- A、 大叶女贞 B、 苦楝 C、 柚木 D、 铁力木

660、（单选题）下列树木中，抗白蚁性能相对最强的是（ ）

- A、 枫杨 B、 苦楝 C、 垂柳 D、 刺槐

661、（单选题）下列树木中，抗白蚁性能相对最强的是（ ）

- A、 女贞 B、 水杉 C、 青冈 D、 刺槐

662、（单选题）下列树木种类中，抗白蚁性能相对最强的是（ ）

- A、 大叶女贞 B、 意大利杨 C、 蒙古栎 D、 香樟

663、（单选题）下列树木中，抗白蚁性能相对最强的是（ ）

- A、 苦槠 B、 加拿大杨 C、 观光木 D、 香樟

664、（单选题）采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防，通常使用对白蚁具有（ ）作用的白蚁防治药剂

A、驱避或触杀 B、胃毒 C、拒食 D、熏蒸

665、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防时, 木柱脚的药物处理范围是贴地端 () mm 长度

A、500 B、1000 C、1500 D、2000

666、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防时, 下列木构件中不需要对整体进行药物处理的是 ()

A、木砖 B、木过梁 C、木门框 D、椽

667、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防时, 水平屏障的设置常采用 ()

A、低压喷洒法 B、分层低压喷洒法 C、杆状注射法 D、喷雾法

668、(单选题) 在采用药物屏障技术进行新建房屋白蚁预防时, 下列房屋底层室内管井内壁不应设置药物屏障的是 ()

A、管道竖井 B、中央空调通风管 C、电梯井 D、管沟

669、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防时, 房屋周围或散水坡药物土壤屏障设置不应在 () 后进行

A、墙体外围清理完成 B、入户管道安装完毕 C、回填土到位 D、散水坡施工完成

670、(单选题) 使用浸渍法、涂刷法和喷雾法三种方法分别处理小型木构件, 被处理的木构件吸药量和药剂渗透度最多的是 ()

A、涂刷法 B、浸渍法 C、喷雾法 D、没有差别

671、(单选题) 房屋装饰装修的白蚁预防重点是在 ()

A、房屋基础 B、木构件 C、进出管道 D、墙体

672、(单选题) 在进行房屋白蚁预防时, 不符合白蚁监测系统安装条件的有 ()

- A、房屋四周有绿化带或裸露土层 B、土层厚度达到安装要求 C、不易因人为原因对监测系统造成损坏 D、房屋四周已设置药物屏障

673、(单选题) 采用白蚁监测控制系统进行房屋白蚁预防时, 白蚁监测系统的检查与维护的内容不包括 ()

- A、清除监测装置四周杂草 B、消灭在监测装置附近活动的蚂蚁 C、更换损坏的监测装置 D、调整监测装置的安装位置

674、(单选题) 采用监测-控制技术进行房屋白蚁预防时, 监测装置的安装间距宜为 () mm

- A、1000 - 2000 B、2000 - 3000 C、2000 - 4000 D、3000 - 5000

675、(单选题) 采用监测-控制技术进行房屋白蚁预防时, 对混凝土、沥青等硬化地面, 当长度大于 5000mm, 且厚度大于 () mm 时可不安装监测装置

- A、100 B、200 C、300 D、400

676、(单选题) 采用监测-控制技术进行房屋白蚁预防时, 发现乳白蚁危害的监测装置, 在喷粉法处理或投放饵剂后, 应每 () 周检查 1 次, 直至白蚁群体被消灭

- A、1 B、2 C、3 D、4

677、(单选题) 采用监测-控制技术进行房屋白蚁预防时, 发现散白蚁危害的监测装置, 在喷粉法处理或投放饵剂后, 应每 () 周检查 1 次, 直至白蚁群体被消灭

- A、1 B、2 C、3 D、4

678、(单选题) 下列材料中不宜用于构筑白蚁物理屏障的材料是 ()

- A、砂粒 B、不锈钢网 C、防水薄膜 D、预制板

679、(单选题) 采用沙粒屏障技术进行房屋白蚁预防时, 沙粒直径应为 () mm

A、 小于 1 B、 1.7 - 2.4 C、 2.7 - 3.4 D、 大于 4

680、（单选题）采用沙粒屏障技术进行房屋白蚁预防时，对于房屋底层非架空板结构的，在底层混凝土板下应全部设置沙粒屏障，沙粒厚度不应小于（ ）mm

A、 100 B、 200 C、 300 D、 400

681、（单选题）钢筋混凝土结构房屋建筑的白蚁危害多集中的部位不包括（ ）

A、 底层墙体内 B、 底层木质门框、地板及踢脚线 C、 管道夹层或管道井 D、 基础未拆除的木模板

682、（单选题）高层住宅产生白蚁危害的原因不包括（ ）

A、 白蚁能通过分飞传播 B、 室内采光条件好 C、 人为携带 D、 有适合白蚁生存的空间和环境

683、（单选题）新建房屋白蚁预防工程施工方案的主要内容不包括（ ）

A、 工程预算 B、 工段划分 C、 施工程序及技术措施 D、 安全和质量管理措施

684、（单选题）下列选项中不属于房屋装饰装修白蚁预防技术措施的是（ ）

A、 选择对白蚁有抗性的木料 B、 在白蚁分飞高峰期夜间施工 C、 对房屋周边进行动态监控 D、 设置药物屏障

685、（单选题）下列说法正确的是（ ）

A、 白蚁喜蛀蚀钢筋 B、 高层建筑（包括钢结构的建筑）不会发生白蚁危害 C、 通过建筑设计把木构件的湿度降到最低限度，可预防房屋建筑白蚁危害 D、 沿房屋建筑外墙垂直方向的变形缝位置设置落水管，可遮挡变形缝，防止白蚁在缝隙内筑巢

686、（单选题）下列说法正确的是（ ）

A、 独立基础的建筑物发生白蚁危害的可能性最大 B、 采用药物屏障技术进行房屋白

蚁预防时，房屋建筑基础底面和侧壁土壤完成开挖后，均应用低压喷洒的方法进行施药处

理 C、采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防时，砌体墙药物屏障设置的楼层数可根据白蚁危害种类和危害程度确定 D、采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防时，有排水沟的地方应适当减少药液使用剂量

687、(单选题) 下列关于房屋白蚁预防的说法正确的是 ()

A、预防装饰装修白蚁危害，只要对房屋内装饰部位进行白蚁预防处理就可以了 B、对装饰装修进行白蚁预防处理时，也要对进出管道进行防蚁处理 C、白蚁预防包治期限不得低于 15 年，是针对装饰装修白蚁预防工程而言的 D、在已设置土壤药物屏障的部位安装监测装置，可强化房屋白蚁预防效果

688、(单选题) 下列说法错误的是 ()

A、在地表 - 3m 以下的部位，白蚁不容易生存，不需要进行药物土壤屏障处理 B、物理屏障法就是将接近建筑物的白蚁驱走或杀死 C、对装饰装修进行白蚁预防处理时，也要对进出管道进行防蚁处理 D、只有大小适宜的沙粒才能阻止白蚁的入侵，因此在采用沙粒屏障技术进行房屋白蚁预防时，必须严格控制沙粒尺寸以确保沙粒屏障性能

689、(单选题) 我国新建房屋白蚁预防服务不具特定性和针对性，属于 () 范畴

A、行政许可 B、公共服务 C、民商服务 D、合约服务

690、(单选题) 我国黄河流域以北危害房屋建筑的白蚁主要是 ()

A、乳白蚁 B、散白蚁 C、土白蚁 D、大白蚁

691、(单选题) 对我国古建筑造成严重危害的种类不包括 ()

A、台湾乳白蚁 B、黑胸散白蚁 C、黄胸散白蚁 D、山林原白蚁

692、(单选题) 下列乳白蚁的活动迹象中，一般不作为寻找蚁巢的线索的是 ()

A、排泄物 B、泥线 C、通气孔 D、汲水线

693、(单选题) 下列白蚁防治药剂中, 可用于熏蒸法灭治房屋建筑堆砂白蚁的是 ()

A、 吡虫啉 B、 联苯菊酯 C、 氟虫腈 D、 硫酰氟

694、(单选题) 当房屋建筑发生堆砂白蚁危害时, 我国目前一般不采用的灭治方法是 ()

A、 粉剂药杀法 B、 诱杀法 C、 液剂药杀法 D、 熏蒸法

695、(单选题) 当房屋建筑发生散白蚁危害时, 我国目前一般不采用的灭治方法是 ()

A、 粉剂药杀法 B、 诱杀法 C、 液剂药杀法 D、 熏蒸法

696、(单选题) 按照有关规定, 文物类古建筑白蚁灭治应遵守的原则是 ()

A、 不改变文物原状 B、 监测控制 C、 综合治理 D、 加强管理

697、(单选题) 下列说法正确的是 ()

A、 混凝土结构或钢结构的房屋建筑不会遭受白蚁危害 B、 土栖白蚁不会对房屋建筑造成危害
C、 白蚁只危害房屋建筑底层或低层部分 D、 白蚁危害是文物古迹损毁的主要因素之一

698、(单选题) 下列说法正确的是 ()

A、 用微波处理被堆砂白蚁蛀蚀的小型木构件可取得较好的灭治效果 B、 土栖白蚁不会对房屋建筑造成危害
C、 白蚁只危害房屋建筑底层或低层部分 D、 混凝土结构或钢结构的房屋建筑不会遭受白蚁危害

699、(单选题) 白蚁防治项目方案应符合的要求不包括 ()

A、 科学性 B、 合理性 C、 经济性 D、 强制性

700、(单选题) 白蚁防治项目施工应遵守的要求不包括 ()

A、 按方案组织施工 B、 做好施工记录 C、 接受业主监督 D、 施工环境与设计不符时, 施工人员可自主酌情变更

701、(单选题) 进行白蚁灭治效果评价时, 下列情况可视为达到治理效果的是 ()

- A、现场勘查原危害点白蚁数量减少 B、现场勘查原危害点无明显白蚁活动迹象 C、装置监测到白蚁活动占比小于 20% D、装置监测到白蚁活动占比小于 30%

702、(单选题) 目前我国新建房屋白蚁预防项目方案的内容一般不包括 ()

- A、施工安全 B、采取的技术措施 C、经费预算 D、采用的药物、材料与设备

703、(单选题) 房屋白蚁预防项目的流程一般不包括 ()

- A、项目受理 B、现场勘查及方案设计 C、场地清理 D、效果检查

704、(单选题) 白蚁灭治质量具有的特征不包括 ()

- A、时效性 B、持久性 C、针对性 D、综合性

705、(单选题) 白蚁预防质量具有的特征不包括 ()

- A、时效性 B、持久性 C、针对性 D、综合性

706、(单选题) 白蚁防治项目资料的收集应符合的要求不包括 ()

- A、及时性 B、持久性 C、准确性 D、完整性

707、(单选题) 白蚁声频探测仪不能在 () 强烈的环境下工作

- A、光照 B、振动 C、升温 D、干燥

708、(单选题) 白蚁声频探测仪只能探测 () cm 深度以内的白蚁活动

- A、10 B、20 C、30 D、50

709、(单选题) 下列关于房屋建筑白蚁防治方面的描述错误的是 ()

- A、白蚁对钢筋混凝土建筑物的危害可忽略 B、药剂选择将向高效低毒低用量环保剂型发展 C、饵站监测/诱杀技术发展空间巨大 D、传统的挖巢仍将是重要的方法之一

710、(单选题) 房屋建筑内寻找台湾乳白蚁巢，主要根据三个外露特征 ()

A、排泄物、分飞孔、通气孔 B、白蚁活动发出的声音、白蚁尸体、分飞孔 C、排泄物、候飞室、通气孔 D、白蚁尸体、候飞室、通气孔

711、(单选题)台湾乳白蚁如分飞孔筑在坂木的门框、横梁、人字架等处,其分飞孔的形状最可能是()

A、蜂窝状,面积不大 B、1-5cm长条形 C、梅花状 D、假山状

712、(单选题)关于通过挖巢法毁灭巢群正确的描述是()

A、工作量太大,破坏部分副巢即可 B、主巢可转为副巢后,须破坏新“王宫” C、必须将整个巢体全部挖出来毁掉 D、必须破坏主巢,此处有蚁王蚁后

713、(单选题)关于喷粉法灭治白蚁描述正确的是()

A、喷药点尽量少,每点药量尽量少 B、喷药点尽量多,每点喷药量尽量多 C、喷药点尽量多,每点药量不必太多 D、喷药点尽量少,每点药量可多可少

714、(单选题)对湖南地区危害房屋建筑白蚁描述错误的是()

A、乳白蚁属群体大、扩散力强、危害大 B、堆砂白蚁属分布广、危害重、扩散力强 C、堆砂白蚁属局部地区破坏木质构件 D、散白蚁属分布广、灭治难度较大

715、(单选题)白蚁常危害地下埋设的电缆,在不挖土前提下,如何确定电缆受害点?()

A、饵剂诱杀法 B、药粉毒杀 C、高(低)压脉冲法 D、喷药后观察死亡白蚁位置

716、(单选题)采用地上型监测控制装置灭治房屋建筑内的乳白蚁,安装完成后通常有多种因素影响灭治效果,其中影响最为严重的是()

A、鼠咬 B、人为干扰 C、雨水冲刷 D、阳光直射

717、(单选题)利用趋光性设置黑光灯诱杀白蚁,不适宜设置的位置是()

A、房屋外 B、果林内 C、水体旁 D、堤坝上

718、(单选题)在我国,为害水利堤坝的白蚁种类通常是黑翅土白蚁,杀灭白蚁后,还需对巢穴系统进行(),才能彻底消除白蚁隐患,确保堤坝安全

A、灌浆充填 B、开挖铲除 C、监测控制 D、开沟截蚁

719、(单选题)在我国危害堤坝的白蚁主要种类属于()

A、土白蚁属和堆砂白蚁属 B、土白蚁属和原白蚁属 C、长鼻白蚁属 D、土白蚁属和大白蚁属

720、(单选题)与土栖白蚁关系密切的鹿角菌通常又称为()

A、三踏菌 B、鸡枞菌 C、炭棒菌 D、灰花菌

721、(单选题)与土栖白蚁蚁巢菌圃形成关系密切的是()

A、白僵菌 B、绿僵菌 C、链霉菌 D、白球菌

722、(单选题)关于水库堤坝上黄翅大白蚁和黑翅土白蚁描述错误的是()

A、是危害水库堤坝的常见白蚁种类 B、黑翅土白蚁对堤坝危害通常比黄翅大白蚁大 C、两者对堤坝的危害都不可忽视 D、黄翅大白蚁对堤坝危害通常比黑翅土白蚁大

723、(单选题)根据主蚁道挖巢时,主蚁道和主巢关系描述错误的是()

A、主蚁道口径由小到大,主巢位于口径小端 B、追挖蚁道时,菌圃越多且颜色越来越深近主巢 C、追挖蚁道时,酸味越重越靠近蚁巢 D、主巢位于兵蚁多、工蚁封口急的一端

724、(单选题)确定水库堤坝有成熟白蚁巢群的快速有效方法是()

A、灯光诱集到有翅成虫 B、堤坝上有较多的泥线泥被 C、观察到堤坝上有分飞孔 D、挖巢

725、(单选题)白蚁对水库堤坝的危害极大。确定水库大堤有白蚁的快速有效的最简单方

法是（ ）

- A、挖到巢 B、灯光诱杀到白蚁成虫 C、大堤上设置诱集包，观察有无取食 D、
观察到大堤植物上泥线或泥被

726、（单选题）从白蚁防治角度来说，新建水库堤坝表面覆盖煤矸石碎块的主要目的（ ）

- A、预防有翅成虫配对后建新巢 B、阻止堤坝内白蚁建分飞孔 C、阻止堤坝内白
蚁建通气孔 D、阻止堤坝内白蚁建巢飞室

727、（单选题）堤坝白蚁危害土质堤坝，在我国长江流域的堤坝白蚁主要危害种类是（ ）

- A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、台湾乳白蚁 D、凶土白蚁

728、（单选题）堤坝白蚁危害土质堤坝，在我国长江流域以北的安徽、江苏境内，堤坝白
蚁主要危害种类是（ ）

- A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、台湾乳白蚁 D、凶土白蚁

729、（单选题）堤坝白蚁危害土质堤坝，湖南堤坝白蚁主要危害种类是黑翅土白蚁，其次
是（ ）

- A、海南土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、台湾乳白蚁 D、凶土白蚁

730、（单选题）堤坝白蚁危害土质堤坝，在我国广东南部雷州半岛和海南省，堤坝白蚁的
主要危害种类是（ ）和黄翅大白蚁

- A、海南土白蚁 B、黑翅大白蚁 C、台湾乳白蚁 D、凶土白蚁

731、（单选题）在我国南方堤坝白蚁的地面活动一年之中的高峰期为（ ）

- A、春季 B、夏季 C、1-3月和7-8月 D、4-6月和9-11月

732、（单选题）冬季堤坝白蚁的地面活动量一天之中的高峰期是（ ）

- A、早晨 B、中午 C、傍晚 D、凌晨

733、（单选题）堤坝白蚁是通过（ ）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

734、(单选题) 一般认为, 堤坝白蚁无专门的 ()

A、分飞孔 B、通气孔 C、汲水线 D、泥线

735、(单选题) 堤坝白蚁对土壤种类有明显的选择性, 它们最喜欢的土壤是 ()

A、沙壤土 B、黄黏土 C、半风化土 D、细沙

736、(单选题) 在土栖性白蚁的分飞季节, 采用灯光诱杀长翅繁殖蚁时, 其光源应设置在
蚁患区 () 以外

A、10m B、20m C、80m D、160m

737、(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、1:9 B、1:45 C、1:90 D、1:135

738、(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

739、(单选题) 水利工程药物屏障建立的方法一般不采用 ()

A、分层喷洒法 B、喷雾法 C、药物灌浆法 D、冲抓套井回填法

740、(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、50 B、100 C、200 D、500

741、(单选题) 在堤坝设置药物防蚁阻隔沟预防白蚁时, 宜按每 () mm 厚度逐层回填土
层、喷药、夯实, 直至填平

A、 100 B、 200 C、 300 D、 500

742、(单选题) 我国土坝上游坡一般采用 () 护坡

A、 草皮 B、 干砌石 C、 碎石 D、 沥青混凝土

743、(单选题) 水利工程白蚁危害现场调查采用人工踏勘法时, 其工作内容不包括 ()

A、 检查水位情况 B、 检查蚁患区白蚁活动的地表迹象 C、 检查蚁源区地面白蚁巢真菌指示物生长情况 D、 检查堤坝迎水坡的浪渣是否有白蚁取食痕迹

744、(单选题) 水利工程白蚁危害现场调查采用引诱法时, 一般不采用设置 () 的方法

A、 诱杀包 B、 诱集桩 C、 诱集坑 D、 引诱堆

745、(单选题) 小 (2) 型水利枢纽工程的水库总库容是 () 亿 m^3

A、 0.001 - 0.01 B、 0.01 - 0.1 C、 0.1 - 1 D、 1 - 10

746、(单选题) 黑翅土白蚁危害堤坝的根源是 ()

A、 蚁路贯穿堤坝的内外坡 B、 在坝体内修筑发达的蚁巢系统 C、 在坝体内大量培养菌圃 D、 严重危害坝体植被

747、(单选题) 当水库水位升高时, 从迎水坡蚁路进水, 通过主巢流出背水坡, 这种现象俗称 ()

A、 溃坝 B、 贯堤 C、 管漏 D、 管透

748、(单选题) 下列堤防中, 承受高水位压力持续时间最短的是 ()

A、 河堤 B、 湖堤 C、 海堤 D、 水库堤防

749、(单选题) 水库堤坝的横断面一般呈 ()

A、 梯形 B、 三角形 C、 长方形 D、 菱形

750、(单选题) 水利工程白蚁危害现场调查采用引诱堆的方法时, 直接将饵料放在地面,

加盖遮光, 堆间隔宜为 ()

A、 5 m B、 10 m C、 50 m D、 100 m

751、(单选题) 水利工程白蚁危害现场调查采用引诱桩的方法时, 宜将削制的木料直接插入土壤里约 ()

A、 50mm B、 100 mm C、 200 mm D、 500 mm

752、(单选题) 下列我国常见的白蚁种类中, 能严重危害土质堤坝的种类不包括 ()

A、 黑翅土白蚁 B、 海南土白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 土垄大白蚁

753、(单选题) 堤坝白蚁的活动兴衰与环境变化有密切的关系, 其中 () 的影响不显著

A、 温度 B、 湿度 C、 食物 D、 天敌

754、(单选题) 下列选项中, 对白蚁在堤坝上分布情况描述错误的是 ()

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

755、(单选题) 有利于减少堤坝白蚁危害的管理措施不包括 ()

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

756、(单选题) 我国目前常用于堤坝白蚁灭治的主要方法不包括 ()

A、 诱杀法 B、 熏蒸法 C、 药物灌浆法 D、 挖巢法

757、(单选题) 采用饵剂药杀法进行堤坝白蚁治理时, 投放饵剂适宜的部位不包括 ()

A、 泥线泥被 B、 分飞孔 C、 蚁道 D、 炭角菌生长处

758、(单选题) 挖巢法是一种传统的堤坝白蚁灭治技术, 堤坝白蚁的巢位的主要指示物不包括 ()

A、 泥线 B、 蚁巢伞 C、 分飞孔 D、 炭角菌

759、(单选题) 采用药物灌浆法进行堤坝白蚁治理能够达到的效果不包括 ()

- A、 杀死浆液渗透范围内的白蚁个体 B、 在堤坝内形成药物土壤屏障 C、 充填堤坝内的白蚁巢腔 D、 完全阻止白蚁在堤坝内孳生

760、(单选题) 根据我国堤坝白蚁危害的情况, 可导致白蚁入侵水库堤坝的因素一般不包括 ()

- A、 有翅成虫分飞 B、 堤坝加高培厚时随土料带入 C、 坝面种植草皮时带入 D、 加高培厚工程未清除原堤坝的白蚁

761、(单选题) 根据我国堤坝白蚁危害的情况, 下列措施中, 可预防堤坝白蚁危害的是 ()

- A、 在坝面铺设一定厚度的煤渣 B、 在坝体中间位置挖沟回填石灰土 C、 在坝面种植草皮 D、 在堤坝上设置黑光灯诱杀白蚁有翅成虫

762、(单选题) 在堤坝表层设置药物土壤屏障, 可达到 () 的效果

- A、 彻底杀灭成年土栖白蚁巢群 B、 毒杀幼龄蚁巢 C、 阻止成年土栖白蚁巢群在蚁源区蔓延 D、 阻止白蚁向堤坝深层转移

763、(单选题) 下列说法错误的是 ()

- A、 用灯光诱杀法消灭堤坝白蚁有翅成虫时, 如光源布置不科学, 有可能会加重堤坝白蚁危害 B、 黑翅土白蚁主巢深度可比水库正常水位低 C、 在堤坝上挖巢灭蚁一般选择在春季气温 10℃以上时 D、 在堤坝新建、改建、扩建施工前, 均应对堤坝基础进行场地清理

764、(单选题) 下列说法正确的是 ()

- A、 在原堤坝基础上改建、扩建堤坝, 如加高培厚大于 3m 及以上的, 可不对原堤坝进行白蚁治理 B、 堤坝建设需要取土填土时, 应对土源地进行白蚁危害情况的检查 C、 采用药物屏障预防堤坝白蚁时, 可在堤坝的堤顶、背水坡、迎水坡全面设置药物土壤屏障 D、 在堤坝上, 生长鸡枞菌的地下就是黑翅土白蚁主巢位置

765、(单选题) 海南土白蚁的蚁巢深度一般在地表以下 () 左右的土壤中

A、 1m B、 2 m C、 3 m D、 4 m

766、(单选题) 凶土白蚁的蚁巢深度一般在地表以下 () 左右的土壤中

A、 0.5 m B、 1 m C、 1.5 m D、 2 m

767、(单选题) 堤坝上下游存在水头差的情况下, 堤、坝及其他地基内会产生渗流, 渗流导致对堤、坝不利的 () 压力, 并可造成严重漏水

A、 浸润 B、 浸透 C、 渗透 D、 管涌

768、(单选题) 渗透水流在土坝坝体下形成的自由水面称 ()

A、 迎水面 B、 迎水线 C、 浸润面 D、 浸润线

769、(单选题) 药物灌浆法适用于堤防和均质土坝, 主要方法有 () 灌浆和钻孔灌浆

A、 分飞孔 B、 通气孔 C、 蚁道 D、 泥线

770、(单选题) 通过对堤坝的充填式药物灌浆, 可在堤坝内建立有效的 () 防止白蚁贯穿堤身, 保障堤坝安全

A、 监测控制系统 B、 药物土壤屏障 C、 水平屏障 D、 垂直屏障

771、(单选题) 在堤坝上药物灌浆时, 宜在第一次灌浆至浆液升到孔口后, 每隔 () 复灌 1 次, 并复灌 3 次

A、 30 分钟 B、 1 小时 C、 2 小时 D、 3 小时

772、(单选题) 在堤坝上药物灌浆时, 在第一次灌浆至浆液升到孔口后, 宜复灌 3 次, 最后一次灌浆每分钟吃浆量不大于 () 升即可终止

A、 1 B、 3 C、 5 D、 10

773、(单选题) 采用监测控制技术预防堤坝白蚁时, 监测装置一般设置在堤坝 ()

A、 迎水坡 B、 背水坡 C、 肩部 D、 底部

774、(单选题) 采用监测控制技术预防堤坝白蚁时, 监测装置按照一定的行距和间距设置, 一般第一排距堤坝肩坡 4~8m, () 排列

A、 呈梅花状 B、 呈矩形 C、 整齐 D、 交错

775、(单选题) 应用探地雷达技术探测土栖性白蚁巢时, 在 () 中效果较好

A、 黏土 B、 高含水量土 C、 黄壤土 D、 砂质土

776、(单选题) 红外线探测仪的作用原理是当白蚁在木结构或土壤内活动时, 其 () 被探测器探测到, 然后在视屏上显示出来, 从而实现对白蚁活动的探测功能

A、 产生的声波 B、 散发的热量 C、 散发的气味 D、 产生的震动

777、(单选题) 高密度电阻率法探测土栖性白蚁巢的工作原理是利用白蚁巢体与周围介质存在 () 差异进行探巢定位

A、 物理性 B、 化学性 C、 生物性 D、 质量性

778、(单选题) 在普查堤坝白蚁的泥被、泥线时, 要特别注意检查 () 上堆积的飘浮物

A、 坝顶 B、 坝肩 C、 迎水坡 D、 背水坡

779、(单选题) 堤坝白蚁灭治实践中要求先找到主蚁道, 根据 () 找主蚁道通常是一种多快好省的方法, 只是该方法易受季节的限制

A、 泥被 B、 泥线 C、 汲水线 D、 分飞孔

780、(单选题) 堤坝白蚁危害调查, 在堤坝表面难以发现白蚁的活动迹象时, 通常采用 () 方法

A、 钻探 B、 挖巢 C、 引诱 D、 雷达定位

781、(单选题) 在堤坝上采用开沟截蚁道的方法寻找主蚁道, 要特别注意 ()

A、 开沟的季节 B、 开沟的宽度 C、 开沟的深度 D、 堤坝的安全

782、(单选题) () 是土栖白蚁衰亡和死亡巢中长出的一种真菌

A、鸡枞菌 B、鸡枞花 C、三踏菌 D、炭棒菌

783、(单选题) 据研究,黑翅土白蚁菌圃上的小白球菌是一种 ()

A、鹿角菌 B、蚁巢伞菌 C、密环菌 D、炭棒菌

784、(单选题) 应用探地雷达探测堤坝白蚁巢的依据是堤坝中的蚁巢与周围土壤的介电常数存在较大的差异,在分界面会对探地雷达发射的电磁波产生 ()

A、反射 B、映射 C、衍射 D、干涉

785、(单选题) 下列白蚁种类中,主要危害园林绿化树干内部的是 ()

A、黑翅土白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黄翅大白蚁 D、土垄大白蚁

786、(单选题) 下列白蚁种类中,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

787、(单选题) 下列白蚁类群中,一般不对我国农林作物产生较大危害的是 ()

A、土白蚁属 B、乳白蚁属 C、堆砂白蚁属 D、钩白蚁属

788、(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、散白蚁属 C、大白蚁属 D、亮白蚁属

789、(单选题) 当园林绿化发生白蚁危害时,我国目前一般不采用的灭治方法是 ()

A、监测控制 B、饵剂药杀法 C、粉剂药杀法 D、熏蒸法

790、(单选题) 药泥浸根法预防林木白蚁一般只适用于 ()

A、大树移植 B、小苗移栽 C、扦插育苗 D、树心巢防治

791、(单选题) 以下说法正确的是 ()

A、在甘蔗各个发育阶段中,萌芽期最易遭受白蚁危害 B、液剂药杀法是防治林地白蚁的首选方法 C、苗木栽种前在种植坑内喷洒药液不会对苗木产生药害 D、目前我国尚未见有白蚁进入稻田危害的报道

792、(单选题) 园林绿化白蚁危害的预防方法通常不采用 ()

- A、药泥浸根 B、植前洒药 C、植后根兜施药 D、树干涂刷石灰水

793、(单选题) 蓝莓易受白蚁危害，新建有机蓝莓园白蚁的防治处理方法是 ()

- A、移栽前毒死蜱药泥浆涂根 B、移栽后吡虫啉药液淋根 C、移栽后菊酯类药液淋根 D、园区周边设置物理屏障，园内设饵站

794、(单选题) 甘蔗受黑翅土白蚁危害时，如遇干旱天气，危害加重，原因是 ()

- A、干旱时甘蔗含水量少，糖分含量升高，白蚁更喜食 B、干旱天气有利于工蚁的活动 C、白蚁通过取食甘蔗获得水分 D、干旱天气白蚁集群更活跃

795、(单选题) 在我国平原地区危害甘蔗的白蚁种类主要是 ()

- A、土白蚁 B、大白蚁 C、散白蚁 D、乳白蚁

796、(单选题) 严格意义上的有机果园可以采用 () 的方法防治白蚁

- A、粉剂灭杀 B、诱杀 C、浸水漫灌 D、药水灌根

797、(单选题) 严格意义上的有机果园不得采用 () 的方法防治白蚁

- A、人工捕捉 B、安装不锈钢隔离网 C、诱捕 D、诱杀

798、(单选题) 关于林木白蚁危害，下列说法正确的是 ()

- A、土白蚁主要取食林木树皮、韧皮部，对树木的正常生长没有影响 B、散白蚁常筑巢于树干基部、树心及土中，对林木、苗木破坏性较大 C、乳白蚁对林木树皮取食量大，基本不筑树心巢 D、堆砂白蚁取食干的木材，对树木没有危害

799、(单选题) 根据蔗农经验，甘蔗苗期期浇淋氨水可以保护甘蔗不受白蚁危害，主要原因是氨水对白蚁具有 ()

- A、抗性 B、趋性 C、驱避性 D、选择性

800、(单选题) 堤坝白蚁灭治实践中找到主蚁道很关键，通常主蚁道底径达 () cm

A、 1-2 B、 2-3 C、 4-5 D、 6-8

801、(单选题) 下列白蚁种类中, 主要危害园林绿化树干内部的是 ()

A、 海南土白蚁 B、 黄胸散白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 土垄大白蚁

802、(单选题) 采用砂粒屏障技术进行房屋白蚁预防, 施工质量验收内容不包括 ()

A、 建筑场所蚁患的检查与处理 B、 砂粒的质量 C、 砂粒屏障的设置位置和数量 D、 砂粒屏障设置的时机

803、(单选题) 采用监测控制技术进行房屋白蚁预防, 施工质量验收时, 宜采用白蚁防治单位、建设单位或监理单位代表共同在 () 进行验收

A、 图纸设计时 B、 图纸会审时 C、 施工现场 D、 约定地方

804、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防, 施工质量验收分为 () 验收和竣工验收

A、 方案 B、 设计 C、 中间 D、 事前

805、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防, 对施工项目需抽取施药样本和木构件进行检验的, 宜采取 () 的方式抽取试样

A、 随机 B、 对照 C、 定点 D、 随意

806、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防, 药物屏障处理部位的质检, 一般宜在实施药物屏障处理后 () 天内进行

A、 3 B、 5 C、 7 D、 9

807、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防, 药物土壤屏障的质检, 宜采用 () 取样方法

A、 对角线 B、 随机 C、 定点 D、 交叉式

808、(单选题) 采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防, 药物土壤屏障的质检, 当建筑物底

层面积小于 500 m²时，一般采取样本数为（ ）

A、 1 B、 3 C、 5 D、 10

809、（单选题）采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防，药物土壤屏障的质检，当建筑物底层面积大于 500 m²时，一般采取样本数为（ ）个

A、 1 B、 3 C、 5 D、 10

810、（单选题）采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防，药物土壤屏障的质检，采取的样本一般单个重量为（ ）g

A、 50 B、 100 C、 250 D、 500

811、（单选题）采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防，药物处理木构件的质检，采取的样本一般单个重量为约（ ）g

A、 20 B、 50 C、 100 D、 250

812、（单选题）采用药物屏障技术进行房屋白蚁预防，药物土壤屏障的质检，待测样本应经有机溶剂提取药物处理土壤中的药物有效成分，将药物从载体中分离出来，进行（ ）

A、 色谱分析 B、 化学分析 C、 成分检测 D、 含量测定

813、（单选题）采用砂粒屏障技术进行房屋白蚁预防，影响施工质量因素有很多，砂粒的湿度控制是较为重要的因素，通常砂粒有（ ）的湿度可以达到最合适的紧密度

A、 3% - 5% B、 6% - 8% C、 10% - 15% D、 20% - 25%

814、（单选题）堤坝白蚁防治工程在工程运行期的验收，通常应在大坝及蚁源区连续进行治理（ ）以上，经检查观察白蚁活动得到有效控制，达到堤坝蚁害基本控制标准。

A、 1年 B、 2年 C、 3年 D、 5年

815、（单选题）堤坝白蚁防治工程的验收，通常应在事前设置引诱装置，安装时间在每年的（ ）

A、 1-2 月 B、 4-5 月 C、 8-9 月 D、 11-12 月

816、(单选题) 堤坝白蚁防治工程的验收, 通常应事前在水库大坝背水坡面安装引诱装置, 安装密度为约每 () m^2 设置 1 根 (处、套)

A、 10 B、 20 C、 50 D、 100

817、(单选题) A1 图纸幅面的尺寸规格是 ()。

A、 594×841 B、 420×630 C、 420×594 D、 297×420

818、(单选题) 基本制图标准中规定图样及说明中的汉字宜采用 () 或黑体。

A、 宋体 B、 长仿宋体 C、 隶书 D、 楷体

819、(单选题) 图样上的尺寸单位, 除标高及总平面图以 () 为单位外, 其他必须以毫米为单位。

A、 毫米 B、 厘米 C、 米 D、 分米

820、(单选题) 图样的比例是指 () 相对应的线性尺寸之比。

A、 实物与图形 B、 实物与实物 C、 图形与实物 D、 图形与图形

821、(单选题) 在同一图幅内, 当确定粗线线宽为 1.4mm 时, 相应采用的细线线宽为 () mm。

A、 1.0 B、 0.7 C、 0.5 D、 0.35

822、(单选题) 一个工程设计中, 每个专业所使用的图纸, 不宜多于 () 种幅面, 不含目录及表格所采用的 A4 幅面。

A、 一 B、 两 C、 三 D、 四

823、(单选题) 在平面图中, 剖切符号 “ $\perp$ 1” 的正确含义是 ()。

A、 表示剖切位置、剖面代号, 向右观察, 只在首层平面图中标出 B、 表示剖切位置、剖面代号, 向右观察, 需在每层平面图中标出 C、 表示剖切位置、剖面代号, 向左观察,

只在首层平面图中标出 D、表示剖切位置、剖面代号，向左观察，需在每层平面图中
标出

824、(单选题) 在总平面图中，符号“▼”表示的是()。

A、室外地坪相对标高 B、室外地坪绝对标高 C、室内地坪相对标高 D、室
风地坪绝对标高

825、(单选题) 图纸中，图形比例宜注写在图名的()。

A、左侧 B、中间 C、右侧 D、下方

826、(单选题) 建筑平面图上定位轴线的编号，宜标注在图样的下方与左侧，编号顺序为
()。

A、横向从左到右，竖向从上到下 B、横向从左到右，竖向从下到上 C、横向从
右到左，竖向从上到下 D、横向从右到左，竖向从下到上

827、(单选题) 指北针 “ ”尾部的宽度宜为圆直径的()。

A、1/2 B、1/3 C、1/8 D、1/10

828、(单选题) 依据《房屋建筑制图统一标准》(GB/T 50001-2017)，常用建筑材料图
例中表示自然土壤的是()。

A、



B、



C、



D、



829、(单选题) 依据《房屋建筑制图统一标准》(GB/T 50001-2017)，常用建筑材料图
例中表示钢筋混凝土的是()。

A、 B、 C、 D、

830、(单选题) 使用 AutoCAD 画图时, 保存文件的快捷键是 ()。

A、 Ctrl+C B、 Ctrl+S C、 Ctrl+B D、 Ctrl+E

831、(单选题)在绘制建筑施工图时, 对不可见的轮廓线我们用 () 来表达。

A、 虚线 B、 点画线 C、 实线 D、 折断线

832、(单选题) 垂直于“水平面”的直线是一条 ()。

A、 正平线 B、 铅垂线 C、 水平线 D、 一般线

833、(单选题) 当平面垂直投影面时, 在该投影面上的投影结果为 ()。

A、 反映实形 B、 一根线 C、 一个点 D、 一个线框

834、(单选题) 剖面图中, 剖切到的轮廓线用 () 来表示。

A、 粗实线 B、 细实线 C、 虚线 D、 点画线

835、(单选题) 若仅将剖切面切到的部分向投影面投射, 则所得的图形称为 ()。

A、 正面图 B、 剖面图 C、 局部投影图 D、 断面图

836、(单选题) 分层剖面图一般是以 () 为界, 分别画出每层构造的。

A、 实线 B、 虚线 C、 波浪线 D、 曲线

837、(单选题) 按建筑物的用途分类, 下列属于公共建筑的是 ()。

A、 住宅 B、 宿舍 C、 医院 D、 公寓

838、(单选题) 按建筑物的用途分类, 下列属于居住建筑的是 ()。

A、 写字楼 B、 学校 C、 医院 D、 公寓

839、(单选题) 根据《民用建筑设计统一标准》, 住宅建筑按高度或层数进行分类, 属于高层民用建筑的是 ()。

A、 建筑高度大于 27m 但不大于 100m 的住宅建筑 B、 建筑高度不大于 24m 的公共

建筑 C、建筑高度不大于 27m 的住宅建筑 D、建筑高度大于 1100m 的建筑

840、(单选题) 民用建筑按使用年限进行分类时, 标志性建筑和特别重要的建筑结构属于 ()。

A、1 类建筑, 设计使用年限 5 年 B、2 类建筑, 设计使用年限 25 年 C、3 类建筑, 设计使用年限 50 年 D、4 类建筑, 设计使用年限 100 年

841、(单选题) 按建筑物主要承重构件所用材料进行分类, 不包括 ()。

A、木结构 B、砖石结构 C、框架结构 D、砖混结构

842、(单选题) 下面属于大型性建筑的是 ()。

A、学校 B、国家博物馆 C、宿舍楼 D、住院大楼

843、(单选题) 建筑按使用性质分类不包括 ()。

A、民用建筑 B、工业建筑 C、农业建筑 D、商业建筑

844、(单选题) 建筑屋面为坡屋面时, 建筑高度的计算应为 ()。

A、建筑室内设计地面至其檐口与屋脊的平均高度 B、建筑室外设计地面至其檐口的高度 C、建筑室外设计地面至屋脊的高度 D、建筑室外设计地面至其檐口与屋脊的平均高度

845、(单选题) 建筑屋面为平屋面时, 建筑高度的计算应为 ()。

A、建筑室内设计地面至其屋面面层的高度 B、建筑室外设计地面至其屋面面层的高度 C、建筑室内设计地面至女儿墙墙顶的高度 D、建筑室外设计地面至女儿墙墙顶的高度

846、(单选题) 按设计使用年限分类, 普通房屋和构筑物的设计使用年限 (年) 为 ()。

A、5 B、25 C、50 D、100

847、(单选题) 下列选项中, 不属于建筑物构造组成部分的是 ()。

A、基础 B、地基 C、门窗 D、屋顶

848、(单选题) 由室外设计地面到基础底面的垂直距离称为基础的 ()。

A、持力层 B、埋置深度 C、高度 D、宽度

849、(单选题) 通常把埋置深度大于 () 米或大于基础宽度的基础称为深基础。

A、0.5 B、2 C、5 D、8

850、(单选题) 民用建筑的基础最小埋深不得小于 () 米。

A、0.5 B、2 C、5 D、8

851、(单选题) 地下室地坪面低于室外地坪的高度超过该房间净高的 $\frac{1}{3}$ ，且不超过 $\frac{1}{2}$ 的，称为 ()。

A、全地下室 B、半地下室 C、人防地下室 D、隧道

852、(单选题) 砖基础采用台阶式、逐级向下放大的做法，一般每 2 皮砖挑出 () 皮砖砌筑。

A、 $\frac{1}{2}$ B、 $\frac{1}{3}$ C、 $\frac{1}{4}$ D、 $\frac{3}{4}$

853、(单选题) 当地下水位很高，基础不能埋在地下水位以上时，为减少和避免地下水不的浮力和影响，应将基础底面埋至 () 位置。

A、最高水位 2100mm 以下 B、最高水位 5100mm 以下 C、最低水位 2100mm 以下 D、最高水位与最低水位之间

854、(单选题) 根据基础受力特点，下列属于柔性基础的是 ()。

A、钢筋混凝土基础 B、毛石基础 C、砖基础 D、素混凝土基础

855、(单选题) 室内首层地面标高为 ± 0.000 ，基础底面标高为 -1.800 ，室外地坪标高为 -0.600 ，则基础埋置深度为 ()。

A、1.8m B、1.2m C、2.4m D、0.6m

856、(单选题) 一般将基础的垫层部分做在土层冰冻深度 ()。

- A、以上不小于 200mm B、以下不小于 200mm C、以上 500mm D、不限

857、(单选题) 基础设计中, 在连续的墙下或密集的柱下, 宜采用 ()。

- A、条形基础 B、独立基础 C、井格式基础 D、筏片式基础

858、(单选题) 柔性基础最薄处厚度 ()。

- A、不得大于 200mm B、不得大于 250mm C、不得小于 200mm D、不得小于 250mm

859、(单选题) 直接在上面建造房屋的土层称为 ()。

- A、原土地基 B、人造地基 C、人工地基 D、天然地基

860、(单选题) 在砌筑地下室、砖基础等砌体结构时, 宜选择的砂浆是 ()。

- A、水泥砂浆 B、混合砂浆 C、石灰砂浆 D、粘土砂浆

861、(单选题) 民用建筑的墙体按受力状况分类可以分为 ()。

- A、剪力墙和非剪力墙 B、隔墙和隔断 C、承重墙和非承重墙 D、横墙和纵墙

862、(单选题) 下列民用建筑, 不宜采用横墙承重方案的是 ()。

- A、有较大空间要求的教学楼 B、宿舍 C、住宅 D、墙体位置比较固定的旅馆

863、(单选题) 用来分隔建筑物内部空间的非承重墙中, 砌到梁或板底不通透的称为 ()。

- A、隔墙 B、幕墙 C、山墙 D、隔断

864、(单选题) 用来分隔建筑物内部空间的非承重墙中, 不砌到梁或板底, 上部通透的称为 ()。

- A、隔墙 B、幕墙 C、山墙 D、隔断

865、(单选题) 半砖墙的实际厚度为 ()。

A、 110mm B、 115mm C、 120mm D、 125mm

866、(单选题) 对于有保温要求的墙体，下列表述不正确的是 ()。

A、 增加墙体厚度 B、 提高墙体密实度 C、 选择导热系数大的墙体材料 D、 墙体中设封闭的空气间层

867、(单选题) 散水宽度一般为 ()。

A、 600 ~ 1000mm B、 800 ~ 1200mm C、 900 ~ 1500mm D、 1200 ~ 2000mm

868、(单选题) 墙面装修的作用不包括 ()。

A、 增加墙体承重 B、 改善墙体的使用功能 C、 美化环境 D、 保护墙体

869、(单选题) 下面哪个不属于楼板层的基本组成部分 ()。

A、 面层 B、 结构层 C、 附加层 D、 基层

870、(单选题) 一般阳台的栏板或栏杆扶手的高度不低于 () mm。

A、 800 B、 900 C、 1200 D、 1050

871、(单选题) 下列有关踢脚构造，说法错误的是 ()。

A、 踢脚设置在外墙内侧或内墙两侧。 B、 踢脚的高度一般在 120 ~ 150mm，有时为了突出墙面效果或防潮，也可将其延伸设置成墙裙的形式。 C、 踢脚可以增强建筑物外墙的立面美观。 D、 踢脚在设计施工时应尽量选用与地面材料相一致的面层材料。

872、(单选题) 地坪层由 () 构成。

A、 面层、垫层、基层 B、 面层、结构层、素土夯实层 C、 面层、结构层、垫层 D、 结构层、垫层、素土夯实层

873、(单选题) 找平层、结合层、防潮层、保温层、管道敷设层等属于 ()。

A、 垫层 B、 结构层 C、 附加层 D、 面层

874、 (单选题)顶棚按构造方式不同可分为 ()。

A、 直接式顶棚, 悬吊式顶棚 B、 分层式顶棚, 平板式顶棚 C、 悬吊式顶棚, 平板式顶棚 D、 直接式顶棚, 分层式顶棚

875、 (单选题)阳台地面向排水口做 1%~2%的坡, 排水口内埋设 $\Phi 40 \sim \Phi 50$ 镀锌钢管或塑料管(称水舌), 外挑长度一般不小于 80mm, 其目的是 ()。

A、 防雨入侵到墙体 B、 防雨水溅到上层阳台 C、 防雨水污染侵蚀排水口 D、 防雨水溅到下层阳台

876、 (单选题) 雨篷按支承方式不同可分为 ()。

A、 悬板式和无梁式 B、 有柱和无柱 C、 悬板式和梁板式 D、 梁板式和预装整体式

877、 (单选题) 预制装配式钢筋混凝土楼板中, 制作最为方便, 使用范围最广的空心板是 ()。

A、 圆孔板 B、 长圆形板 C、 矩形孔板 D、 三角形板

878、 (单选题) 下面不属于整体类地面的是 ()。

A、 水磨石地面 B、 水泥砂浆地面 C、 细石混凝土地面 D、 花岗岩石材地面

879、 (单选题) 楼地层是多层房屋的重要组成部分, 下列()不属于楼板层的作用。

A、 分隔空间 B、 减轻结构自重 C、 承重作用 D、 提升房屋整体刚度

880、 (单选题) () 是建筑物中联系上下各层的垂直交通设施。

A、 踏步 B、 楼梯 C、 楼道 D、 通道

881、 (单选题) 在民用建筑中, 楼梯平台上部及下部过道处的净空高度不应小于 () m。

A、 1.8 B、 1.9 C、 2.0 D、 2.1

882、(单选题) 在设计楼梯时, 楼梯梯段间的净空高度应不小于 () m。

A、 2.4 B、 2.2 C、 2.0 D、 1.8

883、(单选题) 梁板式楼梯的梯段由 () 组成。

A、 楼梯斜梁和踏步板 B、 栏杆扶手和踏步板 C、 楼梯斜梁和平台 D、 平台和踏步板

884、(单选题) 对电梯的说法有误的是 () 。

A、 电梯是多、高层民用建筑中一种快捷、便利的垂直交通设施。 B、 电梯可分为客梯和货梯两大类。 C、 有电梯的建筑可以不用再设置楼梯。 D、 电梯的设备主要有轿厢、平衡器和起重设备构成。

885、(单选题) 楼梯的主要作用不包括 () 。

A、 垂直交通 B、 防水 C、 承重 D、 装饰作用

886、(单选题) 按结构所使用的材料不同, 楼梯不包括 () 。

A、 木楼梯 B、 砖楼梯 C、 钢楼梯 D、 钢筋混凝土楼梯

887、(单选题) 现浇钢筋混凝土楼梯按楼梯段的传力与结构形式的不同可分为 () 两种。

A、 梁板式楼梯和板式楼梯 B、 梁板式楼梯和反梁式楼梯 C、 板式楼梯和反梁式楼梯 D、 墙承式楼梯和梁承式楼梯

888、(单选题) 在严寒地区, 为保证台阶不受土壤冻胀影响, 应把台阶下部一定深度范围内的原土换掉, 并设置 () 。

A、 碎砖 B、 灰土垫层 C、 混凝土垫层 D、 粗砂垫层

889、(单选题) 下列关于坡道的说法中, 叙述不正确的是 () 。

A、 坡道在建筑中的作用是方便车辆上下并能快速安全的疏散人流 B、 坡道的坡度不宜小于 1: 10 C、 坡道应采取防滑设施 D、 当坡道高差较大时, 应在临空面采取防

护设施

890、(单选题)楼梯的组成部分不包括()。

A、踏步 B、梯段 C、平台 D、栏杆

891、(单选题)()的作用是把门窗洞口上方的荷载传递给两侧的墙体。

A、过梁 B、窗台 C、圈梁 D、勒脚

892、(单选题)关于门窗框的安装,下列说法不正确的是()。

A、木门窗框的安装方法有立口和塞口两种 B、门窗框无论采用哪种安装方法,框的外包尺寸都应小于洞口尺寸 C、铝合金门窗框的安装方法有立口和塞口两种 D、铝合金门窗框的安装方法只有塞口一种

893、(单选题)贴脸板的主要作用是()。

A、掩盖门框和墙面抹灰之间的裂缝 B、加强门框与墙之间的连接 C、防潮防水 D、保温隔热

894、(单选题)门和窗对建筑物来说也非常重要,对其作用说法有误的是()。

A、门可供人们搬运家具之用 B、窗可采光、通风 C、门、窗不起围护作用 D、门、窗不起承重作用

895、(单选题)对塑钢窗的表达有误的是()。

A、塑钢窗是以PVC为主要原料成空腹多腔异型材,中间设置薄壁加强型钢,经加热焊接而成的窗框料 B、塑钢窗的保温性能没有铝合金窗好 C、塑钢窗的安装构造和铝合金窗基本相同,可采用预埋铁件、金属膨胀螺栓等固定方式安装 D、塑钢窗具有强度高、刚度好等优点

896、(单选题)木门窗框的裁口是为了()。

A、密闭 B、节约木材 C、控制变形 D、美观

897、(单选题)民用建筑门的洞口尺寸和开启方向主要取决于()。

A、建筑立面造型 B、采光 C、通风 D、人流疏散

898、(单选题)适合于南向的遮阳方式是()。

A、垂直遮阳 B、水平遮阳 C、综合遮阳 D、挡扳遮阳

899、(单选题)铝合金门窗的优点不包括()。

A、耐腐蚀 B、热工性能好 C、重量轻 D、便于工业化生产

900、(单选题)居住建筑临空外窗的窗台距楼地面的净高不得低于()。

A、0.75m B、0.8m C、0.9m D、1.0m

901、(单选题)下面可作为疏散门使用的是()。

A、推拉门 B、卷帘门 C、折叠门 D、平开门

902、(单选题)一般民用建筑门的高度不宜小于()。

A、2.1m B、2.2m C、2.3m D、2.4m

903、(单选题)以下关于木门窗的说法错误的是()。

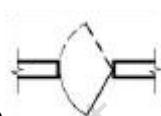
A、一般多应用于室内 B、价格低廉 C、防火性能好 D、制作方便、密封性好

904、(单选题)弹簧门适用于人流较多或需隐蔽的房间,但不适宜用于()。

A、幼儿园 B、商场 C、卫生间 D、会议室

905、(单选题)()构造比较复杂、造价高,不宜大量采用,且通行能力较弱,不能作为疏散用。

A、弹簧门 B、单扇平开门 C、双扇平开门 D、转门



906、(单选题)该图例表达的是()。

A、单扇平开门或单向弹簧门 B、双扇平开门或单向弹簧门 C、单扇双向弹簧门
或单扇双向平开门 D、单向平开门

907、(单选题)平屋顶的排水坡道宜为()。

A、0.5%~1% B、5%~10%
C、5%~7% D、2%~3%

908、(单选题)平屋顶屋面坡度的形成方法有()。

A、自然找坡 B、材料找坡 C、结构找坡 D、结构找坡和材料找坡

909、(单选题)屋面与垂直墙面交接处的防水构造处理通常称为()。

A、滴水 B、泛水 C、披水 D、散水

910、(单选题)倒置式保温屋面是将()。

A、防水层设置于保温层之上 B、保护层设置于防水层之上 C、保温层设置于防水层之上 D、防水层设置于保护层之上

911、(单选题)屋面有组织排水系统不包括()。

A、天沟 B、雨水斗 C、雨水管 D、分水线

912、(单选题)平屋顶的隔热构造可采用的方式不包括()。

A、结构隔热 B、蓄水隔热 C、植被隔热 D、通风隔热

913、(单选题)泛水的高度不应小于()mm。

A、200 B、250 C、300 D、350

914、(单选题)屋面雨水口的最大汇水面积宜小于()平米。

A、220 B、200 C、180 D、150

915、(单选题)屋顶坡度的表示方法不包括()。

A、斜率法 B、百分比法 C、角度法 D、小数法

916、(单选题)屋面采用结构找坡时坡度不应小于()，采用材料找坡时不应小于()。

A、 1%,2% B、 2%,2% C、 3%,2% D、 2%,3%

917、 (单选题) 下列哪种建筑的屋面应采用有组织排水? ()

A、 高度较低的简单建筑 B、 积灰多的屋面 C、 有腐蚀介质的屋面 D、 较高建筑或降雨量较大地区建筑的屋面

918、 (单选题) 有关变形缝的表述不正确的是 ()。

A、 新建建筑与原有建筑紧连时应设沉降缝 B、 设置伸缩缝时, 基础部分可不用断开 C、 三缝合一处理时,可按伸缩缝要求做 D、 地震地区, 建筑物高差在 6m 以上时应设抗震缝

919、 (单选题) 沉降缝的构造做法中, 要求基础 ()。

A、 断开 B、 不断开 C、 可断开, 也可不断开 D、 刚性连接

920、 (单选题) 为防止建筑物受地震荷载影响产生裂缝甚至破坏而设置的变形缝称为 ()。

A、 沉降缝 B、 伸缩缝 C、 变形缝 D、 抗震缝

921、 (单选题) 为防止建筑物由于沉降不均匀而发生不规则破坏所设置的缝隙称为 ()。

A、 沉降缝 B、 伸缩缝 C、 分仓缝 D、 抗震缝

922、 (单选题) 为防止因温度变化发生规则破坏而设置的变形缝叫 ()。

A、 沉降缝 B、 伸缩缝 C、 变形缝 D、 抗震缝

923、 (单选题) 砖墙伸缩缝的截面形式不包括 ()。

A、 平缝 B、 错口缝 C、 斜缝 D、 凹凸缝

924、 (单选题) 设置沉降缝时可不考虑的因素是 ()。

A、 建筑物各部分的高度差 B、 建筑物各部分的土壤状况 C、 建筑物的长度 D、 建筑物各部分的重量差

925、 (单选题) 变形缝是指沿建筑物 () 分开的预留缝。

A、 水平 B、 垂直 C、 水平+垂直 D、 横向

926、(单选题) 不属于变形缝的是 ()。

A、 二次施工连接缝 B、 伸缩缝 C、 沉降缝 D、 抗震缝

927、(单选题) 伸缩缝的设置原则不包括 ()。

A、 当建筑物超过一定长度时需设置 B、 当建筑物平面复杂、变化较多时需设置 C、
当建筑物中结构类型变化较大时需设置 D、 当建筑物建造在多发震地区时需设置

928、(单选题) 沉降缝的设置原则不包括 ()。

A、 当同一建筑物相邻部分的高差较大或荷载大小相差悬殊、结构类型不同时应设置沉降
缝 B、 当建筑物相邻部分基础形式不同,宽度和深埋相差悬殊时应设置沉降缝 C、 坡
地建筑都应设置沉降缝 D、 建筑物建造在基地承载力相差很大的地基上时应设置沉降
缝

929、(单选题) 在建筑结构中,从基础到上部结构必须全部断开的变形缝是 ()。

A、 伸缩缝 B、 沉降缝 C、 抗震缝 D、 分格缝

930、(单选题) 设置变形缝的原因不包括 ()。

A、 温度应力影响 B、 地震影响 C、 建筑功能分区 D、 地基沉陷

931、(单选题) 工业厂房的设计是以 () 为基础的,必须满足不同工业生产的要求,并为
工人创造良好的生产环境。

A、 经济 B、 美观 C、 简洁 D、 生产工艺设计

932、(单选题) 在工业建筑的类型中, () 主要适用于有大型机器设备或有重型起重运输设
备的厂房。

A、 单层厂房 B、 多层厂房 C、 混合层数厂房 D、 以上答案都不对

933、(单选题) 单层厂房中,用来承托围护墙的重量并将其传至柱基础顶面的构件是 ()。

A、圈梁 B、连系梁 C、过梁 D、基础梁

934、(单选题)单层厂房排架结构由屋架(或屋面梁)、柱和基础组成, ()。

A、柱与屋架、基础铰接 B、柱与屋架、基础刚接 C、柱与屋架刚接、与基础铰接 D、柱与屋架铰接、与基础刚接

935、(单选题)骨架承重结构的单层工业厂房,其屋盖结构的主要承重构件是 ()。

A、梁 B、基础 C、屋架 D、柱子

936、(单选题)单层工业厂房的结构中, ()不是厂房的承重构件。

A、屋盖 B、门窗 C、柱子 D、支撑系统

937、(单选题)单层厂房屋面梁分单坡与双坡两种形式,其中单坡屋面的跨度有6m、9m和 ()。

A、3m B、12m C、15m D、18m

938、(单选题)单层工业厂房中15~30m的厂房以 ()结构为主。

A、砌体结构 B、钢结构 C、框架结构 D、钢筋混凝土

939、(单选题)单层工业厂房基础梁顶面的标高通常低于室内地面 () mm。

A、20 B、30 C、50 D、100

940、(单选题)单层厂房的墙板与排架柱的连接不包括 ()。

A、螺栓连接 B、支撑连接 C、焊接连接 D、压条连接

941、(单选题)单层工业厂房的基础一般采用 ()。

A、独立式基础 B、筏形基础 C、条形基础 D、箱形基础

942、(单选题)单层工业厂房柱子型式通常不采用 ()。

A、矩形 B、T形 C、工字形 D、双肢柱

943、(单选题)单层厂房中天窗的形式不包括 ()。

A、 矩形天窗 B、 三角形天窗 C、 六角形天窗 D、 平天窗

944、(单选题) 建筑工程图中, 尺寸除总平面图和标高尺寸是以 () 为单位, 其余都是以 () 为单位。

A、 mm、m B、 m、mm C、 m、cm D、 cm、mm

945、(单选题) 建筑剖面图的剖切位置应在 () 中表示, 剖面图的图名应与其剖切线编号对应。

A、 总平面图 B、 底层建筑平面图 C、 标准层建筑平面图 D、 屋顶建筑平面图

946、(单选题) 建筑平面图是用一个假想的剖切平面沿略高于 () 的位置移去上面部分, 将剩余部分向水平面做正投影所得的水平剖面图。

A、 窗台 B、 窗顶 C、 踢脚 D、 地面

947、(单选题) 总平面图上风玫瑰图中的实线图形表达的是 () 。

A、 全年风向 B、 春季风向 C、 夏季风向 D、 冬季风向

948、(单选题) 表示房屋的平面形状、大小和房间的布置, 墙或柱的位置、大小、厚度和材料, 门窗的类型和位置等情况的图样, 称为 () 。

A、 建筑总平面图 B、 基础平面图 C、 结构平面图 D、 建筑平面图

949、(单选题) 下面选项 () 不属于建筑施工图。

A、 首页图 B、 立面图 C、 构造详图 D、 基础平面布置图

950、(单选题) 外墙装饰材料和做法一般在 () 上表示。

A、 首页图 B、 建筑平面图 C、 建筑立面图 D、 建筑剖面图

951、(单选题) 雨篷是建筑物上重要的附属构件, 一般在 () 平面图上表达。

A、 顶层 B、 中间层 C、 二层 D、 首层

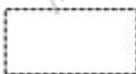
952、(单选题)楼梯平面图中标明的“上”或“下”的长箭头是以()为起点。

- A、室内首层地坪 B、室外地坪 C、该层楼地面 D、该层休息平台

953、(单选题)以下不属于建筑总平面图表达内容的是()。

- A、建筑物的层数 B、指北针或风向频率玫瑰图 C、建筑物的平面布局 D、道路

954、(单选题)总平面图中,图例()表达的是要拆除的建筑物。

- A、 B、 C、 D、

955、(单选题)建筑施工图上标注的标高一般是()。

- A、绝对标高 B、相对标高 C、绝对标高和相对标高 D、要看图纸上的说明

956、(单选题)下面对于立面图的图名表达错误的是()。

- A、房屋立面图 B、①~⑤轴立面图 C、东立面图 D、正立面图

957、(单选题)索引符号  中,4表达的是()。

- A、详图所在的定位轴线编号 B、详图的编号 C、详图所在的图纸编号 D、被索引的图纸编号

958、(单选题)图样中的某一局部或构件,如需另见详图,应以索引符号索引,索引符号是由直径为()mm的圆和水平直径组成。

- A、8 B、12 C、10 D、14

959、(单选题)建筑施工图主要表示的内容不包括()。

- A、建筑平面图 B、建筑立面图 C、建筑剖面图 D、建筑结构图

960、(单选题)建筑相对标高指的是()。

- A、以黄海的平均海平面为零点测出的高度尺寸 B、以建筑物室内首层主要地面为零

点进行计算高度的标高 C、建筑物的总高度 D、建筑物室外地坪的标高

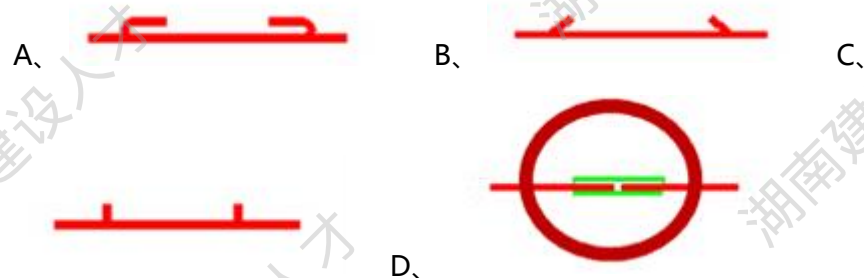
961、(单选题) 建筑绝对对标高指的是 ()。

A、以黄海的平均海平面为零点测出的高度尺寸 B、以建筑物室内首层主要地面为零点进行计算高度的标高 C、建筑物的总高度 D、建筑物室外地坪的标高

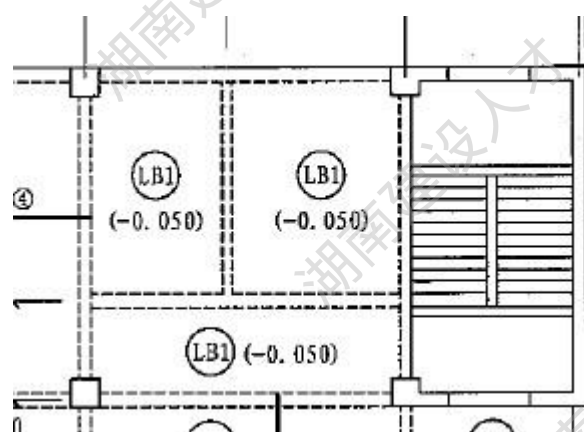
962、(单选题) 外墙装饰材料和做法一般在 () 上表示。

A、平面图 B、立面图 C、首页图 D、剖面图

963、(单选题) 依据《建筑结构制图标准》(GB/T 50105-2010)，下列钢筋接头的表示方法中，() 表示无弯钩的钢筋搭接图例。



964、(单选题) 某楼板局部平法标注如图所示，其中“-0.050”表示 ()。



A、楼板厚度 B、楼板面积 C、楼面标高高差 D、楼板体积

965、(单选题) 结构施工图的组成不包括 ()。

A、结构设计总说明 B、基础图 C、结构平面图 D、总平面图

966、(单选题) 混凝土工程结构施工图中板平法标注，代号 LB 表示 ()。

A、有梁板 B、楼板 C、屋面板 D、楼梯板

967、(单选题) 混凝土工程结构施工图中梁的平法标注, 框支梁的代号是 ()。

A、KL B、L C、KZL D、JZL

968、(单选题) 混凝土工程结构施工图中梁的平法标注中, 楼层框架梁的代号是 ()。

A、KL B、L C、KZL D、JZL

969、(单选题) 配筋图中的钢筋用 () 表示。

A、细实线 B、粗实线 C、虚线 D、黑圆点

970、(单选题) 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013) 规定, 下列项目应计算建筑面积是 ()。

A、室外爬梯 B、室外台阶 C、客厅 D、建筑物的通道

971、(单选题) 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013) 规定, 建筑物外无围护结构, 有顶盖的阳台, 按其顶盖水平投影面积的 () 计算建筑面积。

A、三分之一 B、一半 C、全部 D、两倍

972、(单选题) 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013) 规定, 在主体结构内的阳台, 按其结构外围水平面积的 () 计算建筑面积。

A、三分之一 B、一半 C、全部 D、两倍

973、(单选题) 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013) 规定, 在主体结构外的阳台, 按其结构底板水平投影面积的 () 计算建筑面积。

A、三分之一 B、一半 C、全部 D、两倍

974、(单选题) 建筑面积包括使用面积、辅助面积和 ()。

A、居住面积 B、结构面积 C、有效面积 D、生活或生产使用的净面积。

975、(单选题) () 不属于泄水建筑物。

A、溢洪道 B、闸门 C、泄道隧洞 D、泄水孔

976、(单选题) () 不属于整治建筑物。

A、护岸护底建筑物 B、导流堤 C、各种拦截河川水流并承受一定水头的建筑物 D、拦沙建筑物

977、(单选题) 水工建筑物按其 () 不同, 可分为一般性水工建筑物和专门性水工建筑物。

A、材料 B、用途 C、形状 D、性质

978、(单选题) 水工建筑物的设计、造价、施工具有特殊性, 但受 () 影响不大。

A、所在地区的地形 B、所在地区水文条件 C、所在地区人口密度 D、所在地区地质条件

979、(单选题) 按照水利枢纽工程的分等指标, 中型水库的总库容为 () 亿 m^3 。

A、 >10 B、 $1-10$ C、 $0.1-1$ D、 $0.01-0.1$

980、(单选题) 堤的堤顶高度主要根据堤防的设计洪水位和堤防保护区的 () 来确定。

A、地质因素 B、地形因素 C、材质因素 D、防洪标准

981、(单选题) 堤顶宽度取决于 () 。

A、堤坝的地形 B、堤身的厚度 C、堤坝的材质 D、蓄水的位置

982、(单选题) 如无特殊要求, 堤顶宽度高坝可选用 () 。

A、 $1-5\text{m}$ B、 $10-15\text{m}$ C、 $15-20\text{m}$ D、 $20-25\text{m}$

983、(单选题) 堤防坡度的大小, 不受 () 影响。

A、土壤的性质 B、堤身的高度 C、白蚁危害程度 D、风浪的大小

984、(单选题) 土坝是一种古老的坝型, 被广泛应用, 其优点描述错误的是 () 。

A、可就地取材 B、对地基适应性强 C、黏性材料填筑压实的质量受气候影响不大 D、易于扩建

985、(单选题) 4 级以上的土坝坝顶一般不采用 () 作为护面材料。

A、 单层砌石 B、 密实的碎石砾石层 C、 草皮 D、 渣油

986、(单选题) 为便于排除雨水, 坝顶应做成向一侧或两侧倾斜的横向坡度, 坡度宜采用 ()。

A、 1%-2% B、 2%-3% C、 3%-4% D、 4%-5%

987、(单选题) 除 () 可直接利用坝体防渗外, 一般均应有专门的坝体防渗设施。

A、 均质坝 B、 分区坝 C、 斜墙坝 D、 斜心墙坝

988、(单选题) 土坝常在下游坝址设置排水设备, 贴坡排水设备常适用于 ()。

A、 较高的坝 B、 下游无水的中小型土坝 C、 石料丰富的地区 D、 土坝的河槽部分

989、(单选题) 在我国, 土坝上游坡多采用 ()。

A、 草皮护坡 B、 林木护坡 C、 干砌石护坡 D、 石护坡

990、(单选题) 在下列溢洪道中, 与白蚁防治关系密切的是 ()。

A、 正槽式溢洪道 B、 井式溢洪道 C、 虹吸式溢洪道 D、 泄洪隧道

991、(单选题) 土石混合坝是一种采用土石混合坝型, 下列表述错误的是 ()。

A、 多建在在土料少而石料多的地区 B、 土料填筑在坝上游侧 C、 土料填筑在坝下游侧 D、 石料填筑起到排水和稳定坝体的作用

992、(单选题) 多种土料坝建造时, 主要利用现有自然条件筑坝, 下列表述错误的是 ()。

A、 堤址附近的土料种类很多, 而每种土料的数量又有限, 则可用多种土料来做坝 B、 筑坝时通常将土料放在坝体上游 C、 筑坝时也可将土料放在坝体中部 D、 筑坝时通常将土料放在坝体下游

993、(单选题) 对于斜墙坝表述错误的是 ()。

A、 为了防止地基漏水，斜墙均做到岩基上 B、 斜墙坝的防渗 效果较好 C、 用截水槽与岩基相结合

D、 施工和检修比心墙坝更复杂

994、 (单选题) 拱坝是空间壳体结构，在平面上成拱型，对其特点表述错误的是 ()。

A、 拱坝一般分为单曲拱坝和双曲拱坝 B、 拱坝具有双向传递荷载的特点 C、 具有工程量小、投资省、受力条件好、充分利用材料强度等优点 D、 具有施工简单、技术要求低等优点

995、 (单选题) 在堤坝上进行白蚁防治施工时，下列做法错误的是 ()。

A、 防治施工应当贯彻安全第一的方针 B、 不得擅自打开大坝的泄洪闸门，降低水库水位 C、 因白蚁危害造成险坝，经防治加固竣工后，由白蚁防治单位组织验收。 D、 汛期不得在大坝上采用大面积挖巢等灭蚁方式

996、 (单选题) 对于重力坝下列表述错误的是 ()。

A、 重力坝主要依靠自重维持稳定，是大体积挡水建筑物 B、 重力坝有实体重力坝、宽缝重力坝 C、 白蚁对重力坝坝身危害程度较小 D、 重力坝均为溢流坝

997、 (单选题) 下列建筑物按其作用划分，不属于水工建筑物的是 ()。

A、 挡水建筑物 B、 泄水建筑物 C、 取水建筑物 D、 管理用房

998、 (单选题) 心墙坝可充分利用当地各类土壤来做坝，土料就地取材，能节省造价，一般适用于 ()。

A、 平原水库 B、 山谷水库 C、 宽敞的河道水坝 D、 黄土丘陵地区，在坝高15m 以下的小型水库

999、 (单选题) 均质土坝有如江河堤防一样，历史悠久，经验较多，这种坝在 () 使用较多。

A、山谷中 B、砂石丰富的地区 C、黄土丘陵地区 D、石碴料丰富的地区

1000、(单选题) 均质坝的坝坡一般控制在 () 之间。

A、1:1~1:2 B、1:3~1:4 C、1:5~1:6 D、1:7~1:8

1001、(单选题) 心墙坝一般采用 () 做防渗心墙。

A、石碴料 B、砂砾料 C、黏土 D、风化石

1002、(单选题) () , 距河较近, 为第一线堤防, 用来防御较小的洪水, 起束水作用, 堤身断面较小。

A、缕堤 B、干堤 C、遥堤 D、大堤

1003、(单选题) 杀虫剂的目的不包括 () 害虫。

A、预防 B、杀灭 C、灭绝 D、控制

1004、(单选题) 下列 () 是人类最早使用的杀虫剂之一, 来源于矿物或植物。

A、氯丹 B、灭蚁灵 C、DDT D、除虫菊粉

1005、(单选题) 人工最早合成并规模化生产与使用的杀虫剂是 () 。

A、氯丹 B、敌敌畏 C、DDT D、红砒

1006、(单选题) 当前对农药杀虫剂新品种的要求是 () 。

A、高效、低毒、高残留 B、高效、低毒、低残留 C、高效、高毒、高残留 D、
高效、高毒、低残留

1007、(单选题) 关于杀虫剂的毒效, 下列表述错误的是 () 。

A、杀虫剂的毒效是衡量杀虫剂优劣的重要技术参数 B、杀虫剂毒效的高低与杀虫剂
品种、药剂分子的结构有关 C、杀虫剂的毒效与药剂的剂型、浓度、施药方式等因素有
关 D、杀虫剂的毒效与昆虫的种类、性别、发育阶段等无关

1008、(单选题) 对于一种理想的杀虫剂, 除了对灭治的害虫应有 () 的毒效外, 对一切

必须保护的动物和自然环境必须是低毒、低残留的。

A、高 B、中等 C、低 D、微

1009、(单选题) 下列属于卫生杀虫剂的是 ()。

A、防腐剂 B、白蚁防治剂 C、除草剂 D、保鲜剂

1010、(单选题) 下列属于杀生性杀虫剂的是 ()。

A、引诱剂 B、趋避剂 C、内吸剂 D、不育剂

1011、(单选题) 下列属于非杀生性杀虫剂的是 ()。

A、触杀剂 B、内吸剂 C、胃毒剂 D、拒食剂

1012、(单选题) 下列不属于特异性杀虫剂的是 ()。

A、引诱剂 B、触杀剂 C、拒食剂 D、昆虫生长调节剂

1013、(单选题) 下列关于理想的杀虫剂的特点描述错误的是 ()。

A、高效速杀 B、广谱多用 C、长效高残留 D、不易产生抗药性

1014、(单选题) 昆虫具有忍受杀死正常种群大多数个体的药量的能力, 并在其种群中发展起来的现象, 这是昆虫的 ()。

A、抗逆性 B、抗药性 C、外显性 D、表达性

1015、(单选题) 主要由天然矿物原料加工、配制而成的杀虫剂为 ()。

A、有机物杀虫剂 B、无机物杀虫剂 C、氨基甲酸酯类杀虫剂 D、拟除虫菊

酯类杀虫剂

1016、(单选题) 下列关于无机杀虫剂的特点表述不正确的是 ()。

A、容易分解 B、药害较重 C、残留较长 D、易造成污染

1017、(单选题) 下列属于无机杀虫剂的是 ()。

A、甲胺磷 B、DDT C、氟化物 D、毒死蜱

1018、(单选题) 下列不属于无机杀虫剂的是 ()。

A、乐果 B、硼酸 C、石灰 D、硫酸铜

1019、(单选题) 最早人工合成的一类有机杀虫剂是 ()。

A、有机磷杀虫剂 B、有机氯杀虫剂 C、氨基甲酸酯类杀虫剂 D、拟除虫菊酯类杀虫剂

1020、(单选题) 下列不属于有机氯杀虫剂的是 ()。

A、毒杀芬 B、氯丹 C、艾氏剂 D、氯菊酯

1021、(单选题) 下列属于有机氯杀虫剂的是 ()。

A、氯氰菊酯 B、灭蚁灵 C、毒死蜱 D、吡虫啉

1022、(单选题) 大多数有机氯杀虫剂不具有的特点是 ()。

A、杀虫谱广 B、脂溶性强 C、在环境中易降解 D、毒效强

1023、(单选题) 大多数 () 化学性质非常稳定, 易通过食物链富集对人畜产生慢性毒性。

A、无机物杀虫剂 B、有机氯杀虫剂 C、有机磷杀虫剂 D、氨基甲酸酯类杀虫剂

1024、(单选题) POPs 是指 ()。

A、剧毒农药 B、高残留农药 C、重金属污染物 D、持久性有机污染物

1025、(单选题) 2001 年 5 月, 在瑞典斯德哥尔摩签署的《POPs 公约》旨在控制和消除

() 对环境的影响。

A、持久性有机污染物 B、高毒农药 C、剧毒农药 D、违禁农药

1026、(单选题) 下列哪种杀虫剂属于首批列入《POPs 公约》清单的杀虫剂? ()

A、敌敌畏 B、毒死蜱 C、残杀威 D、灭蚁灵

1027、(单选题) 大多数有机磷杀虫剂不具有的特点是 ()。

A、 高效广谱 B、 害虫易产生抗药性 C、 正温度系数药剂 D、 易分解，对环境污染小

1028、（单选题）有机磷杀虫剂对害虫的毒力低于下列哪类杀虫剂的毒力？（ ）

A、 无机物杀虫剂 B、 有机氯杀虫剂 C、 氨基甲酸酯类杀虫剂 D、 拟除虫菊酯类杀虫剂

1029、（单选题）下列属于有机磷杀虫剂的是（ ）。

A、 残杀威 B、 灭蚁灵 C、 毒死蜱 D、 联苯菊酯

1030、（单选题）下列不属于有机磷杀虫剂的是（ ）。

A、 狄试剂 B、 乐果 C、 敌百虫 D、 敌敌畏

1031、（单选题）（ ）属于神经毒剂，具有抑制胆碱酯酶活性，也称胆碱酯酶抑制剂。

A、 无机物杀虫剂 B、 有机磷杀虫剂 C、 新烟碱类杀虫剂 D、 吡咯类杀虫剂

1032、（单选题）有机磷杀虫剂对哺乳动物不具有（ ）。

A、 急性毒性 B、 慢性毒性 C、 致癌毒性 D、 残留毒性

1033、（单选题）下列关于杀虫剂抗性及抗性治理描述不正确的是（ ）。

A、 应轮换使用具有负交互抗性的杀虫剂 B、 长期使用作用机理相同的杀虫剂易产生抗性 C、 长期使用单一品种的杀虫剂易产生抗性 D、 具有负交互抗性的杀虫剂不能混用

1034、（单选题）下列存在交互抗性的杀虫剂组合是（ ）。

A、 锐劲特和毒死蜱 B、 毒死蜱和辛硫磷 C、 辛硫磷和吡虫啉 D、 杀螟丹和辛硫磷

1035、（单选题）在 70 年代末，常用的三大杀虫剂不包括（ ）。

A、 有机磷杀虫剂 B、 氨基甲酸酯类杀虫剂 C、 拟除虫菊酯类杀虫剂 D、 新

烟碱类杀虫剂

1036、(单选题) 以化合物分子整体与胆碱酯酶结合, 水解后抑制作用降低的杀虫剂为 ()。

- A、 有机磷杀虫剂 B、 氨基甲酸酯类杀虫剂 C、 拟除虫菊酯类杀虫剂 D、 新

烟碱类杀虫剂

1037、(单选题) 大多数氨基甲酸酯杀虫剂不具有的特点是 ()。

- A、 持效期长 B、 速效性好 C、 对成虫毒效高于幼虫 D、 增效性能多样

1038、(单选题) 下列属于氨基甲酸酯类杀虫剂的是 ()。

- A、 毒死蜱 B、 残杀威 C、 吡虫啉 D、 联苯菊酯

1039、(单选题) 下列有关氨基甲酸酯类杀虫剂增效性能的描述不正确的是 ()

- A、 不同结构类型的氨基甲酸酯类杀虫剂品种间混合使用, 对抗药性害虫没有增效作用 B、 拟除虫菊酯类杀虫剂用的增效剂对氨基甲酸酯类杀虫剂也有增效作用 C、 氨基甲酸酯类杀虫剂可作为某些有机磷杀虫剂的增效剂 D、 某些氨基甲酸酯类杀虫剂与拟除虫菊酯类杀虫剂混配表现为增效作用

1040、(单选题) 大多数拟除虫菊酯类杀虫剂不具有的特点是 ()。

- A、 高效 B、 广谱 C、 低毒低残留 D、 害虫不易产生抗药性

1041、(单选题) 下列关于大多数拟除虫菊酯类杀虫剂的特点描述错误的是 ()。

- A、 对水生生物有毒 B、 对天敌选择性差 C、 内吸活性强 D、 对螨类药效不高

1042、(单选题) 下列杀虫剂中对害虫毒力最高, 对人畜毒性最低, 而且低残留的是 ()。

- A、 有机氯杀虫剂 B、 有机磷杀虫剂 C、 氨基甲酸酯杀虫剂 D、 拟除虫菊酯类杀虫剂

1043、(单选题) 下列杀虫剂中对害虫毒力最高, 对人畜毒性最低, 而且低残留的是 ()。

A、辛硫磷 B、敌百虫 C、氯菊酯 D、仲丁威

1044、(单选题) 下列属于新烟碱类杀虫剂的是 ()。

A、残杀威 B、吡虫啉 C、联苯菊酯 D、氟虫腈

1045、(单选题) 大多数新烟碱类杀虫剂不具有的特点的是 ()。

A、对靶标害虫活性高 B、内吸活性强 C、低毒 D、害虫不易产生抗药性

1046、(单选题) () 是第一个开发出来作用于烟碱型胆碱受体的氯代烟碱类化合物，目前是世界上销量较大的五种杀虫剂之一。

A、吡虫啉 B、噻虫嗪 C、啶虫脒 D、噻虫啉

1047、(单选题) 下列可能存在交互抗性的杀虫剂组合是 ()。

A、毒死蜱和灭多威 B、阿维菌素和鱼藤酮 C、氟铃脲和吡虫啉 D、氟铃脲和吡蚜酮

1048、(单选题) 下列不存在交互抗性的杀虫剂组合是 ()。

A、氯氰菊酯、联苯菊酯 B、克百威、辛硫磷 C、吡虫啉、速灭威 D、阿维菌素、甲氨基阿维菌素盐

1049、(单选题) 下列属于苯基吡唑类杀虫剂的是 ()。

A、残杀威 B、吡虫啉 C、联苯菊酯 D、氟虫腈

1050、(单选题) 锐劲特是下列哪种杀虫剂的别称 ()。

A、氟虫腈 B、毒死蜱 C、噻虫嗪 D、吡虫啉

1051、(单选题) 下列哪种杀虫剂的杀虫机制是阻碍昆虫氨酪酸控制的氯化物代谢? ()

A、联苯菊酯 B、吡虫啉 C、氟虫腈 D、氟虫胺

1052、(单选题) 下列哪种杀虫剂作用于细胞内线粒体膜，是一个优良的氧化磷酸化解偶联剂? ()

A、吡虫啉 B、虫螨腈 C、氟虫腈 D、氟虫胺

1053、(单选题) 大多数吡咯(吡唑)类杀虫剂不具有的特点是()。

A、无趋避性 B、对哺乳动物和鱼类高毒 C、和其他杀虫剂无交互抗性 D、杀虫谱广

1054、(单选题) 下列属于沙蚕毒素类杀虫剂的是()。

A、氟虫腈 B、吡虫啉 C、噻虫嗪 D、杀螟丹

1055、(单选题) 我国首次研发的沙蚕毒类杀虫剂是()。

A、杀螟丹 B、杀虫单 C、杀虫双 D、杀虫环

1056、(单选题) 下列关于沙蚕毒素类杀虫剂的特点描述正确的是()。

A、对人类、鸟类、鱼类及水生生物毒性均在低毒或中等毒范围内,使用安全 B、对家蚕、蜜蜂毒性较低 C、施用后在自然界不易分解,对环境影响较大 D、对十字花科蔬菜、豆类、棉花等作物没有危害

1057、(单选题) 下列不属于昆虫生长调节剂的是()。

A、保幼激素 B、蜕皮激素 C、几丁质合成抑制剂 D、性诱剂

1058、(单选题) 下列杀虫剂属于昆虫生长调节剂的是()。

A、氟铃脲 B、吡虫啉 C、氟虫胺 D、伊维菌素

1059、(单选题) 下列杀虫剂不属于苯甲酰基脲类杀虫剂的是()。

A、灭幼脲 B、除虫脲 C、氟铃脲 D、噻嗪酮

1060、(单选题) ()的效果表现在降低幼虫化蛹率和成虫羽化率。

A、吡咯类杀虫剂 B、沙蚕毒类杀虫剂 C、苯甲酰基脲类杀虫剂 D、微生物杀虫剂

1061、(单选题) 大多数苯甲酰基脲类杀虫剂不具有的特点是()。

A、速效性好 B、杀虫力强 C、选择性高 D、低毒、低残留

1062、(单选题) 下列关于微生物类杀虫剂的特点描述错误的是 ()。

A、作用机制主要是引起害虫致病而死亡 B、一般不易使害虫产生抗药性 C、对人畜毒性低,无残留,不污染环境 D、药效发挥快

1063、(单选题) 下列杀虫剂属于微生物杀虫剂的是 ()。

A、氟铃脲 B、吡虫啉 C、苏云金杆菌 D、伊维菌素

1064、(单选题) 下列哪一组属同一类型的杀虫剂? ()

A、敌百虫、毒死蜱、辛硫磷 B、吡虫啉、锐劲特、烟碱 C、溴氰菊酯、联苯菊酯、残杀威 D、氟虫腈、氟蚁腈、氟氯氰菊酯

1065、(单选题) 下列哪种杀虫剂原药不需加工即可直接施用? ()

A、联苯菊酯 B、吡虫啉 C、锐劲特 D、敌百虫

1066、(单选题) 下列杀虫剂剂型中属于常用的固态剂型的是 ()。

A、乳油 B、烟雾剂 C、悬浮剂 D、气雾剂

1067、(单选题) () 是衡量制剂质量或喷洒质量的主要指标之一。

A、杀虫剂质量 B、杀虫剂颜色 C、杀虫剂分散度 D、杀虫剂剂型

1068、(单选题) 由杀虫剂原药、溶剂和乳化剂等按一定比例加工而成的剂型叫 ()。

A、粉剂 B、乳油 C、悬浮剂 D、水分散粒剂

1069、(单选题) 下列不属于近年来新开发的以水为介质的水包油型乳剂的是 ()。

A、水乳剂 B、微乳剂 C、悬浮剂 D、悬乳剂

1070、(单选题) 由杀虫剂原粉和陶土或黏土等填料经过粉碎加工、混合均匀而制成的药剂剂型是 ()。

A、粉剂 B、可湿性粉剂 C、水分散粒剂 D、悬浮剂

1071、(单选题) 杀虫剂粉剂的粒径细度要求为 95%通过 () 目筛。

A、 50 B、 100 C、 150 D、 200

1072、(单选题) 可湿性粉剂的粒径细度要求为 () 的颗粒通过 200 目筛。

A、 95% B、 98% C、 99.5% D、 100%

1073、(单选题) 气雾剂不包括下列哪种? ()

A、 油基型 B、 羧基型 C、 醇基型 D、 水基型

1074、(单选题) 先将杀虫剂原药分散在包含型分散剂中或乳化在 高分子乳化剂中, 然后再加增稠剂加工而成的药剂剂型是 ()。

A、 水乳剂 B、 微乳剂 C、 浓乳剂 D、 悬乳剂

1075、(单选题) 微乳剂是以 () 部分或全部替代乳油中有机溶剂的一种杀虫剂剂型。

A、 分散剂 B、 消泡剂 C、 增稠剂 D、 水

1076、(单选题) 下列有关微乳剂作为杀虫剂的优点描述不正确的是 ()。

A、 燃点很高, 不燃, 不爆炸, 生产、储运和使用安全 B、 不用或少用有机溶剂, 环境污染小 C、 粒子超细微, 对植物和昆虫的表皮渗透性好, 吸收率高 D、 油为基质, 对作物药害明显减轻

1077、(单选题) 由固体原药加入合适的分散剂和助剂, 经湿磨法加工而成的杀虫剂剂型是 ()。

A、 水乳剂 B、 可湿性粉剂 C、 悬浮剂 D、 水分散粒剂

1078、(单选题) 下列关于悬浮剂对原药的要求描述不正确的是 ()。

A、 在水中性质比较稳定, 不易分解 B、 在水中的溶解度在 1.5%以下 C、 原药熔点低于 60℃ D、 原药为固体

1079、(单选题) 杀虫剂的助剂中, 起调节成品含量、改善物理状态、增加原药的分散作用

的是（ ）。

A、 稳定剂 B、 粘着剂 C、 分散剂 D、 填充剂

1080、（单选题）下列杀虫剂助剂中属填充剂的是（ ）。

A、 八氯二丙醚 B、 甲苯 C、 明胶 D、 滑石粉

1081、（单选题）本身无杀虫作用，但与杀虫剂混合能抑制害虫体内解毒酶，可减少杀虫剂使用量的助剂是（ ）。

A、 乳化剂 B、 增效剂 C、 分散剂 D、 稳定剂

1082、（单选题）下列杀虫剂助剂中属于增效剂的是（ ）。

A、 八氯二丙醚 B、 明胶 C、 滑石粉 D、 高岭土

1083、（单选题）药效一般与同剂量的乳油相近而持效期更长，比同剂量的可湿性粉剂的防治效果好的杀虫剂剂型是（ ）。

A、 粉剂 B、 气雾剂 C、 悬浮剂 D、 悬浮乳剂

1084、（单选题）由一种不溶于水的固体原药和一种油状液体原药及各种助剂在水介质中分散匀化的杀虫剂剂型是（ ）。

A、 粉剂 B、 气雾剂 C、 悬浮剂 D、 悬浮乳剂

1085、（单选题）下列关于悬浮乳剂的原药要求描述不正确的是（ ）。

A、 油相中有效成分最好是液态，而且水溶性要低 B、 分散的固相有效成分溶于水 C、 分散的固相有效成分不溶于分散的油相 D、 各有效成分在水中要有良好的化学稳定性

1086、（单选题）（ ）是在可湿性粉剂和悬浮剂的基础上研制的新剂型，解决了生产时粉尘飞扬和久放沉淀的问题。

A、 水分散粒剂 B、 水乳剂 C、 微乳剂 D、 浓乳剂

1087、(单选题) 下列关于水分散粒剂的优点描述不正确的是 ()。

- A、使用过程中没有粉尘飞扬,减少了对环境污染 B、物理化学稳定性好 C、能够延长药效 D、产品流动性好

1088、(单选题) 超低容量喷雾是指每公顷喷洒药液量低于 () 的喷雾技术。

- A、 3L B、 4L C、 5L D、 6L

1089、(单选题) 下列关于超低容量剂的要求表述不正确的是 ()。

- A、 较小的黏度 B、 表面张力小 C、 良好的物理化学稳定性 D、 对人畜毒性低

1090、(单选题) 下列杀虫剂剂型中属于缓释剂的是 ()。

- A、 乳油 B、 微胶囊 C、 微乳剂 D、 浓乳剂

1091、(单选题) 下列关于缓释剂的优点表述不正确的是 ()。

- A、 延长药效 B、 提高稳定性 C、 降低毒性 D、 使固态杀虫剂液态化,有利于储存运输

1092、(单选题) 杀虫剂饵剂由三部分组成,不包括 ()。

- A、 杀虫剂 B、 添加剂 C、 基饵 D、 引诱剂

1093、(单选题) 下列关于良好的烟剂应具备的特点描述不正确的是 ()。

- A、 易于燃烧,燃烧快速 B、 燃烧时成烟率高,杀虫效果好 C、 储存条件下不吸潮,不自燃,不爆炸 D、 原料易得,生产成本低

1094、(单选题) 目前,制作药笔所用的有效成分主要是 ()。

- A、 氯菊酯和联苯菊酯 B、 联苯菊酯和溴氰菊酯 C、 氯菊酯和溴氰菊酯 D、 氰戊菊酯和联苯菊酯

1095、(单选题) 用浸渍或喷雾方法将杀虫剂均匀地吸附在黏土、煤渣等载体上制成的颗粒

剂为（ ）。

A、缓释型颗粒剂 B、普通颗粒剂 C、锯末颗粒剂 D、膨胀珍珠岩颗粒剂

1096、(单选题) EC 代表下面哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、乳油 B、粉剂 C、可湿性粉剂 D、悬浮剂

1097、(单选题) DP 代表下面哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、乳油 B、粉剂 C、可湿性粉剂 D、悬浮剂

1098、(单选题) WP 代表下面哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、乳油 B、粉剂 C、可湿性粉剂 D、悬浮剂

1099、(单选题) SC 代表下面哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、乳油 B、粉剂 C、可湿性粉剂 D、悬浮剂

1100、(单选题) EW 代表下列哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、水乳剂 B、微乳剂 C、浓乳剂 D、悬浮乳剂

1101、(单选题) ME 代表下列哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、水乳剂 B、微乳剂 C、浓乳剂 D、悬浮乳剂

1102、(单选题) SE 代表下列哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、水乳剂 B、微乳剂 C、浓乳剂 D、悬浮乳剂

1103、(单选题) AE 代表下列哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、粉剂 B、可湿性粉剂 C、气雾剂 D、悬浮剂

1104、(单选题) WG 代表下列哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、粉剂 B、可湿性粉剂 C、悬浮剂 D、水分散粒剂

1105、(单选题) RB 代表下列哪种杀虫剂剂型？（ ）

A、饵剂 B、可湿性粉剂 C、悬浮剂 D、水分散粒剂

1106、(单选题) DP、WP、SP 分别代表下面哪三种杀虫剂剂型? ()

- A、可湿性粉剂、粉剂、可溶性粉剂 B、可溶性粉剂、可湿性粉剂、粉剂 C、粉剂、可溶性粉剂、可湿性粉剂 D、粉剂、可湿性粉剂、可溶性粉剂

1107、(单选题) EC 和 SC 分别代表哪两种杀虫剂剂型? ()

- A、乳油和悬浮剂 B、水分散粒剂和乳油 C、乳油和水分散粒剂 D、水分散粒剂和悬浮剂

1108、(单选题) EW、ME 和 SE 分别代表哪三种杀虫剂剂型? ()

- A、水乳剂、浓乳剂和悬浮乳剂 B、水乳剂、微乳剂和浓乳剂 C、悬浮乳剂、浓乳剂和水乳剂 D、水乳剂、微乳剂和悬浮乳剂

1109、(单选题) 从环保角度来看, 可优先选择下列同一浓度的哪种杀虫剂制剂? ()

- A、油剂 B、可湿性粉剂 C、悬浮剂 D、乳油

1110、(单选题) 下列哪种杀虫剂可以与多种有机磷和氨基甲酸酯类杀虫剂混用, 并有增效作用? ()

- A、吡虫啉 B、氰戊菊酯 C、氟虫腈 D、氟铃脲

1111、(单选题) 氯氰菊酯属 () 类杀虫剂。

- A、剧毒 B、高毒 C、中等毒 D、低毒

1112、(单选题) 醚菊酯是一种 () 杀虫剂。

- A、酯类化合物 B、醚类化合物 C、醇类化合物 D、拟除虫菊酯类杀虫剂

1113、(单选题) 氟铃脲属于 () 。

- A、昆虫生长调节剂 B、有机氟杀虫剂 C、氟化物杀虫剂 D、烟碱类杀虫剂

1114、(单选题) 下列杀虫剂中触杀活性最强的药剂是 () 。

- A、氟铃脲 B、吡虫啉 C、氟虫胺 D、灭幼脲

1115、(单选题) 法国安万特环境科学公司生产的 2.5%特密得杀白蚁乳油, 其有效成分是 ()。

A、 氟铃脲 B、 氟虫胺 C、 伊维菌素 D、 氟虫腈

1116、(单选题) 下列为有机氟类杀虫剂的是 ()。

A、 氟虫腈 B、 氟虫胺 C、 氟铃脲 D、 氟硅酸钠

1117、(单选题) 根据现代农药研究开发的趋势和社会对农药的要求来看, 下列有关 21 世纪农药将具有的特点表述不正确的是 ()。

A、 环境相容性好 B、 药效快 C、 超高效 D、 安全性好

1118、(单选题) () 具有模拟效应、电子效应、阻碍效应、渗透效应等特殊性质, 在杀虫剂中引入这种原子, 其理化性质变化较小, 生物活性却提高很大。

A、 硅原子 B、 氯原子 C、 氟原子 D、 溴原子

1119、(单选题) 下列不属于植物源杀虫剂的是 ()。

A、 印楝素 B、 鱼藤酮 C、 除虫菊素 D、 多杀菌素

1120、(单选题) 通常农药效用的发挥与施药器械有关, 在同等条件下使用下列器械最省药量的是 ()。

A、 手动喷雾器 B、 电动喷雾器 C、 高功率动力喷雾机 D、 超低容量喷雾器

1121、(单选题) 下列哪一组杀虫剂均是按致毒方式分类的 ()。

A、 呼吸毒剂、触杀剂、内吸毒剂、熏蒸剂 B、 胃毒剂、触杀剂、熏蒸剂、内吸剂 C、 生长发育抑制剂、神经毒剂、呼吸毒剂 D、 神经毒剂、胃毒剂、熏蒸剂、触杀剂

1122、(单选题) 通过与昆虫体壁某些部位直接接触而产生杀虫效果的杀虫剂称为 ()。

A、 胃毒剂 B、 熏蒸剂 C、 触杀剂 D、 内吸杀虫剂

1123、(单选题) 下列杀虫剂中以触杀作用为主导作用的是 ()。

A、吡虫啉 B、氟虫胺 C、氟铃脲 D、磷化铝

1124、(单选题) 下列杀虫剂中不以触杀作用为主导作用的是 ()。

A、毒死蜱 B、仲丁威 C、氟虫胺 D、杀虫双

1125、(单选题) 通过害虫消化道, 经肠道吸收、或由肠道透入血腔产生致毒作用的杀虫剂称 ()。

A、胃毒剂 B、熏蒸剂 C、触杀剂 D、内吸杀虫剂

1126、(单选题) 杀虫剂的胃毒作用仅限于对 () 口器的昆虫起作用。

A、刺吸式 B、虹吸式 C、舔吸式 D、咀嚼式

1127、(单选题) 下列杀虫剂中以胃毒作用为主导作用的是 ()。

A、吡虫啉 B、氟虫腈 C、联苯菊酯 D、磷化铝

1128、(单选题) 通过植物的根、茎、叶被吸收后而输导至植物内部组织, 当害虫在汲取植物的汁液和组织时, 伴随着药物毒性作用而使昆虫中毒乃至死亡的杀虫剂称 ()。

A、胃毒剂 B、熏蒸剂 C、触杀剂 D、内吸杀虫剂

1129、(单选题) 内吸杀虫剂对 () 昆虫比较有效。

A、咀嚼式口器 B、刺吸式口器 C、舐吸式口器 D、虹吸式口器

1130、(单选题) 下列杀虫剂中具有较强的内吸杀虫作用的是 ()。

A、吡虫啉 B、联苯菊酯 C、氟铃脲 D、毒死蜱

1131、(单选题) 下列杀虫剂中不具有内吸杀虫作用的是 ()。

A、乐果 B、吡虫啉 C、联苯菊酯 D、灭多威

1132、(单选题) 通过气化了药剂经昆虫气孔进入虫体而产生致毒作用的杀虫剂称 ()。

A、胃毒剂 B、触杀剂 C、熏蒸剂 D、内吸杀虫剂

1133、(单选题) 下列杀虫剂中可作为熏蒸剂使用的是 ()。

A、 磷化铝 B、 氟虫腈 C、 吡虫啉 D、 联苯菊酯

1134、(单选题) 下列杀虫剂中不具有熏蒸作用的是 ()。

A、 磷化铝 B、 溴甲烷 C、 氯化苦 D、 联苯菊酯

1135、(单选题) 下列致毒方式属于特异杀虫作用的是 ()。

A、 胃毒作用 B、 熏蒸作用 C、 粘捕作用 D、 触杀作用

1136、(单选题) 下列致毒方式不属于特异杀虫作用的是 ()。

A、 拒食作用 B、 内吸作用 C、 不育作用 D、 趋避作用

1137、(单选题) 下列杀虫剂中具有不育作用的是 ()。

A、 DDT B、 氟虫腈 C、 鱼藤酮 D、 吡虫啉

1138、(单选题) 下列杀虫剂中具有趋避作用的是 ()。

A、 DDT B、 除虫菊酯 C、 二嗪农 D、 驱蚊叮

1139、(单选题) 根据我国杀虫剂毒性分级标准, 受试昆虫经口 LD₅₀ 值处于下列哪个范围属于高毒 ()。

A、 <5mg/kg B、 5-50mg/kg C、 50-500mg/kg D、 500-5000mg/kg

1140、(单选题) 根据我国杀虫剂毒性分级标准, 受试昆虫经口 LD₅₀ 值处于下列哪个范围属于中等毒 ()。

A、 <5mg/kg B、 5-50mg/kg C、 50-500mg/kg D、 500-5000mg/kg

1141、(单选题) 根据我国杀虫剂毒性分级标准, 受试昆虫经口 LD₅₀ 值处于下列哪个范围属于低毒 ()。

A、 5-50mg/kg B、 50-500mg/kg C、 500-5000mg/kg D、 > 5000mg/kg

1142、(单选题) 根据我国杀虫剂毒性分级标准, 受试昆虫经皮 (4 小时) LD₅₀ 值处于下

列哪个范围属于中等毒（ ）。

- A、 5-50mg/kg B、 20-200mg/kg C、 50-500mg/kg D、
200-2000mg/kg

1143、(单选题) 根据我国杀虫剂毒性分级标准, 受试昆虫经皮 (4 小时) LD₅₀ 值处于下列哪个范围属于低毒（ ）。

- A、 50-500mg/kg B、 200-2000mg/kg C、 500-5000mg/kg D、
2000-5000mg/kg

1144、(单选题) 杀虫剂的下列哪种毒性是指杀虫剂损伤生物的遗传物质, 导致不可逆诱变的作用? ()

- A、 蓄积毒性 B、 致畸性 C、 致突变 D、 致癌性

1145、(单选题) LT₅₀ 和 KT₅₀ 的单位分别是 ()。

- A、 时间单位和时间单位 B、 质量单位和时间单位 C、 浓度单位和时间单位 D、
时间单位和浓度单位

1146、(单选题) 杀虫剂混用后对有害生物的毒力等于混用杀虫剂各单剂单独使用时毒力之和, 称 ()。

- A、 相加作用 B、 增效作用 C、 拮抗作用 D、 联合作用

1147、(单选题) 杀虫剂混用时对有害生物的毒力大于各单剂单独使用时毒力的总和, 称 ()。

- A、 相加作用 B、 增效作用 C、 拮抗作用 D、 联合作用

1148、(单选题) 杀虫剂混用时对有害生物的毒力低于各单剂单独使用时毒力的总和, 称 ()。

- A、 相加作用 B、 增效作用 C、 拮抗作用 D、 联合作用

1149、(单选题) 杀虫剂混配的优点不包括 ()。

- A、 不同杀虫剂作用互补 B、 增效 C、 延缓抗性产生 D、 提高毒性

1150、(单选题) 将胺菊酯和氯菊酯混配,起到了击倒快和致死强的作用,这是杀虫剂混配的()优点。

A、作用互补 B、增效 C、延缓抗性 D、降低毒性

1151、(单选题) 将残杀威与溴氰菊酯混合,测定其对成蚊的毒力,毒力显著提高,这是杀虫剂混配的()优点。

A、作用互补 B、增效 C、延缓抗性 D、降低毒性

1152、(单选题) 杀虫剂的()是杀虫剂原药固有的对昆虫的作用能力。

A、毒力 B、毒性 C、药效 D、毒效

1153、(单选题) 毒死蜱对害虫不具有下列哪种致毒作用?()

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、熏蒸作用 D、内吸作用

1154、(单选题) 下列关于使用毒死蜱的注意事项表述不正确的是()。

A、不能与酸性杀虫剂混用 B、该药对黄铜有腐蚀作用,喷雾器用完后,要立即冲洗干净 C、使用时注意保护蜜蜂和水生动物 D、如中毒,不可引吐

1155、(单选题) 残杀威对害虫不具有下列哪种致毒作用?()

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、熏蒸作用 D、内吸作用

1156、(单选题) 除虫脲是苯甲酰基苯基脲类杀虫剂的第一个商品化品种,主要致毒作用是()。

A、触杀及熏蒸作用 B、触杀及胃毒作用 C、胃毒及内吸作用 D、熏蒸及内吸作用

1157、(单选题) 吡虫啉对害虫不具有下列哪种致毒作用?()

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、熏蒸作用 D、内吸作用

1158、(单选题) 氟虫腈对害虫不具有下列哪种致毒作用?()

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、熏蒸作用 D、内吸传导作用

1159、(单选题)吡虫啉对白蚁具有触杀和胃毒作用,并且有较为特殊的(),对白蚁种群能起到一定的抑制作用。

A、熏蒸作用 B、杀卵作用 C、趋避作用 D、迷踪效应

1160、(单选题)下列哪种类型的杀虫剂可优先考虑用于制作白蚁饵剂?()

A、触杀活性好,作用速度快 B、以胃毒活性为主,作用速度慢 C、熏蒸性强 D、挥发性好

1161、(单选题)下列关于杀虫剂从口腔进入害虫体内的关键,描述不正确的是()。

A、害虫对含有杀虫剂的食物不产生忌避作用 B、害虫对含有杀虫剂的食物不产生拒食作用 C、害虫取食含杀虫剂的食物时不产生呕吐现象 D、杀虫剂进入刺吸式口器

害虫与进入咀嚼式口器害虫体内的途径不一致

1162、(单选题)体壁是以()为主的杀虫剂进入昆虫体内的重要屏障。

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、内吸作用 D、熏蒸作用

1163、(单选题)杀虫剂中()溶性强的非极性化合物易溶解于蜡质而被害虫上表皮吸收,具有很强的触杀性。

A、水 B、油 C、脂 D、酸

1164、(单选题)神经系统毒剂作用不包括()。

A、对突触前膜作用 B、对突触后膜作用 C、对刺激传导化学物质分解酶作用 D、作用于神经纤维膜

1165、(单选题)毒死蜱的作用靶标与下列哪种杀虫剂的作用靶标相同?()

A、吡虫啉 B、联苯菊酯 C、阿维菌素 D、敌敌畏

1166、(单选题)()的作用机制是抑制胆碱酯酶,其全部反应是可逆的。

A、 有机磷杀虫剂 B、 新烟碱类杀虫剂 C、 氨基甲酸酯类杀虫剂 D、 拟除虫菊酯类杀虫剂

1167、(单选题) 下列关于沙蚕毒素杀虫剂的作用方式表述不正确的是 ()。

A、 作用于烟碱样胆碱能突触部位的后膜，与乙酰胆碱竞争 B、 作用于突触前膜上的受体，促进乙酰胆碱的释放 C、 对胆碱酯酶起到微弱的、可逆的抑制作用 D、 刺激毒蕈碱样胆碱能突触，使其兴奋

1168、(单选题) 昆虫的能量代谢主要通过细胞内 () 来完成。

A、 氧化作用 B、 还原作用 C、 呼吸作用 D、 联合作用

1169、(单选题) 下列哪种杀虫剂的杀虫机制是进入能量代谢中的三羧酸循环，影响电子传递系统和氧化磷酸化作用？ ()

A、 磷化氢 B、 吡虫啉 C、 联苯菊酯 D、 阿维菌素

1170、(单选题) 下列离子通道属于电压门控离子通道的是 ()。

A、 钠离子通道 B、 乙酰胆碱受体 C、 氨酪酸受体 D、 鱼尼丁受体

1171、(单选题) 下列离子通道属于配体门控离子通道的是 ()。

A、 钠离子通道 B、 钾离子通道 C、 钙离子通道 D、 乙酰胆碱受体

1172、(单选题) 下列代表乙酰胆碱酯酶的是 ()。

A、 ChE B、 AchE C、 AChR D、 GABA

1173、(单选题) 新烟碱类杀虫剂是 () 的激动剂。

A、 ChE B、 AchE C、 AChR D、 nAChR

1174、(单选题) () 是拟除虫菊酯类杀虫剂的主要作用靶标。

A、 钠离子通道 B、 钾离子通道 C、 钙离子通道 D、 氯离子通道

1175、(单选题) () 的作用机制是作用于外周神经系统的氨酪酸受体。

A、新烟碱类杀虫剂 B、氨基甲酸酯类杀虫剂 C、拟除虫菊酯类杀虫剂 D、苯基吡唑类杀虫剂

1176、(单选题) GABAA 是神经组织内主要的抑制性受体, 它被激活后, 会导致 () 的通透性改变。

A、钠离子通道 B、钾离子通道 C、钙离子通道 D、氯离子通道

1177、(单选题) 下列哪种杀虫剂是一种线粒体呼吸代谢抑制剂? ()

A、吡虫啉 B、联苯菊酯 C、阿维菌素 D、鱼藤酮

1178、(单选题) () 能阻碍新表皮的产生, 使昆虫蜕皮和化蛹受阻而死亡。

A、几丁质合成抑制剂 B、保幼激素 C、蜕皮激素 D、性激素

1179、(单选题) 几丁质合成抑制剂按照化学结构不同进行分类, 不包括下列哪类? ()

A、苯甲酰脲类 B、氟啶虫酰胺类 C、噻二嗪类 D、三嗪嘧啶胺类

1180、(单选题) 昆虫的 () 是由咽侧体合并分泌到血淋巴中的生理活性物质, 具有保持幼虫形态、性状, 促进生殖腺成熟、成虫滞育和产生信息素等功能。

A、几丁质合成抑制剂 B、保幼激素 C、蜕皮激素 D、性激素

1181、(单选题) () 阶段是保幼激素类似物药剂的最佳施药期, 可以达到最佳杀虫效果。

A、卵孵化 B、成虫产生 C、成虫羽化 D、蛹形成

1182、(单选题) () 是昆虫前胸腺分泌的调控昆虫蜕皮和变态的一种物质, 是一类具有昆虫蜕皮活性的天然甾体化合物。

A、几丁质合成抑制剂 B、保幼激素 C、蜕皮激素 D、性激素

1183、(单选题) 影响昆虫抗药性的主要因素不包括 () 。

A、遗传因素 B、生殖因素 C、环境因素 D、人为操作因素

1184、(单选题) 氰戊菊酯对害虫不具有下列哪种致毒作用? ()

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、熏蒸作用 D、趋避作用

1185、(单选题) 氟铃脲对害虫不具有下列哪种作用? ()

A、触杀作用 B、胃毒作用 C、杀卵作用 D、内吸作用

1186、(单选题) 陶氏心居康饵剂是以 () 为有效成分的杀白蚁饵剂。

A、除虫脲 B、氟铃脲 C、氟虫脲 D、灭幼脲

1187、(单选题) 氟啶脲对 () 害虫无效。

A、鳞翅目 B、鞘翅目 C、膜翅目 D、同翅目

1188、(单选题) 用吡虫啉防治白蚁时, 其作用靶标是白蚁体内的 ()。

A、乙酰胆碱酯酶 B、烟碱型乙酰胆碱受体 C、胆碱酯酶 D、多功能氧化酶

1189、(单选题) 下列杀虫剂对害虫的致毒方式以胃毒为主, 兼触杀和内吸作用, 主要用于防治刺吸式口器害虫, 也可以用于防治白蚁的是 ()。

A、氟铃脲 B、氟虫脲 C、吡虫啉 D、伊维菌素

1190、(单选题) 下列哪种农药的杀虫机理和吡虫啉的杀虫机理不相同? ()

A、氟铃脲 B、烟碱 C、噻虫嗪 D、啉虫脒

1191、(单选题) 下列杀虫剂对昆虫的作用主要是影响昆虫的呼吸代谢的是 ()。

A、吡虫啉 B、氟虫脲 C、氟铃脲 D、氟虫胺

1192、(单选题) 黄胸散白蚁有翅成虫通常在每年 () 月羽化

A、3 B、5 C、7 D、10

1193、(单选题) 不同种类白蚁的分飞期及分飞时刻有所差异。下列白蚁种类中每年 1-3 月午间分飞的白蚁是 ()

A、台湾乳白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黑翅土白蚁 D、黄翅大白蚁

1194、(单选题) 下列哪种白蚁当年羽化次年分飞? ()

A、黑胸散白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黄翅大白蚁 D、截头堆砂白蚁

1195、(单选题) 下列对黄胸散白蚁生物生态学特征描述错误的是 ()

A、有主、副巢之分 B、通常每年 10 月羽化 C、蚁后数量多 D、群体较小

1196、(单选题) 下列对黄胸散白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()

A、新建群体当年产生若蚁 B、当年羽化当年分飞 C、夏季分飞 D、无定型的蚁巢

1197、(单选题) 黄胸散白蚁因其 () 前胸背板呈黄色而得名

A、兵蚁 B、工蚁 C、有翅成虫 D、若蚁

1198、(单选题) 下面关于黄胸散白蚁表述错误的是 ()

A、有翅成虫前胸背板呈黄色 B、在中国境内分布范围广 C、主要危害房屋建筑、木构件、树木根部、篱笆等 D、一般群体较大，危害较重

1199、(单选题) 湖南某地在 2 月初的中午发现白蚁的有翅成虫分飞，其最有可能的白蚁种类是 ()

A、黄胸散白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黑胸散白蚁 D、黑翅土白蚁

1200、(单选题) 栖北散白蚁是我国 () 的主要危害种类

A、东南沿海 B、江淮地区 C、辽东半岛至河北一带 D、西北地区

1201、(单选题) 下列白蚁种类中，群体内兵蚁额腺发达，受惊扰时可通过囟门流出乳白色的酸性分泌物抵御外敌的是 ()

A、格斯特乳白蚁 B、黄胸散白蚁 C、黑翅土白蚁 D、黄翅大白蚁

1202、(单选题) 为适应温度的较大变化，() 有室内室外转移和土层中上下移动的习性

A、台湾乳白蚁 B、栖北散白蚁 C、黄胸散白蚁 D、黑胸散白蚁

1203、(单选题) 下列对栖北散白蚁生物生态学特征描述正确的是 ()

A、常留在冻土层中越冬 B、分飞多在午夜前后 C、分飞时间与大气相对湿度、气压密切相关 D、当年羽化次年分飞

1204、(单选题) 以下白蚁种类中最耐低温的是 ()

A、黑翅土白蚁 B、截头堆砂白蚁 C、栖北散白蚁 D、海南大白蚁

1205、(单选题) 湖南某地发现白蚁分飞时间在 4 月白天临近中午时分, 这种白蚁有可能是 ()

A、平江散白蚁 B、截头堆砂白蚁 C、栖北散白蚁 D、黑翅土白蚁

1206、(单选题) 海南土白蚁的蚁巢结构中没有 ()

A、王室 B、菌圃 C、泥骨架 D、蚁路

1207、(单选题) 海南土白蚁的蚁巢结构较简单, () 就是主巢

A、王室 B、侯飞室 C、菌圃 D、空腔

1208、(单选题) 下列对海南土白蚁生物学生态学特征描述正确的是 ()

A、属土木两栖性白蚁 B、有大型主巢结构 C、主巢有泥骨架 D、蚁巢结构中
中空腔数量较多

1209、(单选题) 下列对海南土白蚁生物学生态学特征描述正确的是 ()

A、当年羽化次年分飞 B、分飞孔长条形 C、一般在夜间分飞 D、有翅成虫
往往一次飞完

1210、(单选题) 下列白蚁中兵蚁有大小二型的是 ()

A、海南大白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黑翅土白蚁 D、黑胸散白蚁

1211、(单选题) 黄翅大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

1212、(单选题) 下列说法正确的是 ()

- A、黄翅大白蚁巢内空腔中常堆积植物碎屑 B、黄翅大白蚁不能露天行走采食 C、土垄大白蚁喜在阴坡或半阴坡修筑蚁垄 D、黑翅土白蚁的卵粒只堆放在主巢中

1213、(单选题)黄翅大白蚁是()白蚁

- A、木栖性 B、土栖性 C、土木两栖性 D、湿木

1214、(单选题)下列对黄翅大白蚁生物生态学特征描述错误的是()

- A、属土木两栖性白蚁 B、分散的副巢很少 C、菌圃可培养真菌 D、有并巢合群现象

1215、(单选题)下列对黄翅大白蚁生物生态学特征描述错误的是()

- A、一般在下半夜分飞 B、多王多后现象普遍 C、可产生补充繁殖蚁 D、幼蚁可分化为大兵蚁、小兵蚁

1216、(单选题)下列关于黄翅大白蚁的描述,错误的是()

- A、可危害林木和农作物 B、土栖性白蚁 C、生活史中缺少补充繁殖蚁 D、筑大巢,有众多分散的卫星菌圃

1217、(单选题)下列关于黄翅大白蚁分飞孔的描述中正确的是()

- A、隆起凸出地面半月形 B、凸出地面后凹陷,半月形 C、几乎与底面平,稍凹陷,月牙形 D、地面锥状凸起,半月形

1218、(单选题)黄翅大白蚁的分飞孔一般在()

- A、蚁巢附近上方土表 B、为保护蚁巢,多在离蚁巢较远处上方 C、多在离蚁巢较远且地势较低的位置 D、多在离蚁巢附近且地势较低的位置

1219、(单选题)下面关于黄翅大白蚁的描述,错误的是()

- A、群体内普遍存在一王多后现象 B、群体内多王多后现象也较普遍 C、群体内仅有一王一后现象 D、群体内蚁后产卵并非不停止地均衡进行

1220、(单选题) 黄翅大白蚁新巢不具有 ()

A、 蚁路 B、 分飞孔 C、 通气孔 D、 蚁道

1221、(单选题) 分飞配对后的黄翅大白蚁开始筑巢, 承担挖掘土壤建筑“新房”的主要是 ()

A、 有翅雄虫 B、 有翅雌虫 C、 脱翅后的雄虫 D、 脱翅后的雌虫

1222、(单选题) 下列白蚁中哪种白蚁是相对较为进化的高等白蚁? ()

A、 山林原白蚁 B、 铲头堆砂白蚁 C、 黄翅大白蚁 D、 台湾乳白蚁

1223、(单选题) 某年 5 月份某天凌晨, 湖南湘潭某地发现正在分飞的有翅成虫, 其最有可能的白蚁种类是 ()

A、 格斯特乳白蚁 B、 黄翅大白蚁 C、 黄胸散白蚁 D、 黑翅土白蚁

1224、(单选题) 土垄大白蚁的蚁垄由泥土混合 () 黏合而成

A、 白蚁排泄物 B、 白蚁分泌物 C、 植物碎屑 D、 纤维素

1225、(单选题) 土垄大白蚁是 () 白蚁

A、 木栖性 B、 土栖性 C、 土木两栖性 D、 湿木

1226、(单选题) 土垄大白蚁的蚁巢一部分筑于地面以下, 一部分形成显著的地表隆起即土垄, 土垄巢的温度常年保持在 ()

A、 15-20℃ B、 20-25℃ C、 27-30℃ D、 30-33℃

1227、(单选题) 下列对土垄大白蚁生物生态学特征描述错误的是 ()

A、 主要生活在热带森林内 B、 蚁巢一部分隆起于地面上 C、 一般在 5、6 月间分飞 D、 工蚁、兵蚁有大小两型

1228、(单选题) () 的蚁巢一部分筑于地面以下, 一部分隆起于地面上, 状如坟墓

A、 黄翅大白蚁 B、 土垄大白蚁 C、 海南土白蚁 D、 黑翅土白蚁

1229、(单选题) 小头钩白蚁的分飞孔一般呈 ()

A、 凹形 B、 圆锥形 C、 长条形 D、 细小孔状

1230、(单选题) 分飞的乳白蚁建立新群体成功的标志是 ()

A、 交配成功 B、 交配后在地下巢内成功产卵并孵化 C、 交配后成功进入地下 D、
新巢内产生第一头兵蚁

1231、(单选题) 汲水线和有白蚁活动的蚁路的主要区别是 ()

A、 前者高度潮湿, 后者不一定潮湿 B、 前者外型上一般比后者宽 C、 前者靠近
主巢 D、 前者比后者更隐蔽, 多在墙角、夹层

1232、(单选题) 关于乳白蚁地下巢描述错误的是 ()

A、 地下巢一般埋藏深度 20-80cm B、 地下巢附近外露迹象不多也不明显 C、 地
下巢多在室外, 很少在室内 D、 地下巢常在门框脚、木柱脚的入土部位

1233、(单选题) 广东某地发现白蚁分飞时间在白天临近中午时分, 这种白蚁最有可能是 ()

A、 铲头堆砂白蚁 B、 截头堆砂白蚁 C、 台湾乳白蚁 D、 黑翅土白蚁

1234、(单选题) 下列关于生物源农药的概念表述正确的是 ()。

A、 与生物有关的农药 B、 利用生物体及其代谢产物加工而成的农药制剂 C、 防
治有害生物的农药统称为生物源农药 D、 防治生物活体的农药制剂

1235、(单选题) () 通常是指一次口服、吸入或皮肤接触一定剂量的杀虫剂后, 或在短
时间内由于杀虫剂的迅速作用而突然产生的中毒症状。

A、 急性毒性 B、 急性中毒 C、 亚急性毒性 D、 亚急性中毒

1236、(单选题) () 指经常连续食用、吸入或接触小剂量的杀虫剂, 杀虫剂进入体内后
对人体逐渐产生危害后表现出中毒症状。

A、 亚慢性毒性 B、 亚慢性中毒 C、 慢性毒性 D、 慢性中毒

1237、(单选题) 下列有关影响杀虫剂的中毒程度的因素描述不正确的是 ()。

- A、与杀虫剂的种类有关 B、与进入人体的途径有关 C、与进入体内的剂量多少有关 D、与杀虫剂的浓度有关

1238、(单选题) 下列属于急性中毒的特点的是 ()。

- A、起病慢 B、病程长 C、传染性强 D、症状典型

1239、(单选题) 下列属于慢性中毒的特点的是 ()。

- A、起病快 B、病程长 C、传染性强 D、症状典型

1240、(单选题) 杀虫剂进入人体内的途径不包括下列哪种? ()

- A、经眼睛入毒 B、经皮肤入毒 C、经呼吸道入毒 D、经消化道入毒

1241、(单选题) 下列不易经皮肤吸收导致人体中毒的杀虫剂为 ()。

- A、有机磷杀虫剂 B、苯甲酰基脲类杀虫剂 C、烟碱 D、熏蒸剂

1242、(单选题) 人体的呼吸道是指 ()。

- A、鼻→咽→喉 B、鼻→咽→喉→气管 C、鼻→咽→喉→气管→支气管 D、鼻→咽→喉→气管→支气管→肺泡

1243、(单选题) () 和一些低沸点、易挥发的杀虫剂多是从呼吸道进入人体内引起中毒的。

- A、触杀剂 B、胃毒剂 C、内吸剂 D、熏蒸剂

1244、(单选题) 下列杀虫剂剂型中最易通过吸入进入人体内的是 ()。

- A、可湿性粉剂 B、烟剂 C、超低容量剂 D、水分散粒剂

1245、(单选题) 下列杀虫剂剂型中最易经皮进入人体内的是 ()。

- A、乳油 B、可湿性粉剂 C、悬浮剂 D、水分散粒剂

1246、(单选题) () 主要作用于人体神经细胞的钠离子通道，引起神经系统的持续性兴

奋，从而造成体内代谢的一系列改变。

A、有机磷类杀虫剂 B、氨基甲酸酯类杀虫剂 C、拟除虫菊酯类杀虫剂 D、沙蚕毒素类杀虫剂

1247、(单选题) 有机磷类和氨基甲酸酯类杀虫剂主要作用于人体内的靶标是 ()。

A、钠离子通道 B、乙酰胆碱酯酶 C、乙酰胆碱受体 D、烟碱型乙酰胆碱受体

1248、(单选题) 下列杀虫剂不属于神经性毒剂的是 ()。

A、吡唑类杀虫剂 B、氨基甲酸酯类杀虫剂 C、拟除虫菊酯类杀虫剂 D、沙蚕毒素类杀虫剂

1249、(单选题) () 是神经传导阻断剂，使人体神经系统的反应产生迟滞和麻痹。

A、有机磷类杀虫剂 B、氨基甲酸酯类杀虫剂 C、拟除虫菊酯类杀虫剂 D、沙蚕毒素类杀虫剂

1250、(单选题) 下列哪类杀虫剂对人、畜、禽的毒性最低? ()

A、有机磷类杀虫剂 B、拟除虫菊酯类杀虫剂 C、苯甲酰脲类杀虫剂 D、氨基甲酸酯类杀虫剂

1251、(单选题) 下列哪种杀虫剂对人体的毒性最低? ()

A、毒死蜱 B、吡虫啉 C、氰戊菊酯 D、克百威

1252、(单选题) 西维因对甲状腺功能的影响属于杀虫剂进入人体内引起的哪种细微效应?

()

A、组织病理改变 B、生物化学改变 C、致癌作用 D、诱变作用和致畸作用

1253、(单选题) () 是人体最大的解毒器官，多数杀虫剂进入人体后都经过它解毒，因此它最易受到影响。

A、胃 B、肾脏 C、肝脏 D、脾

1254、(单选题) 下列关于对杀虫剂急性中毒采取的措施不正确的是 ()。

A、对吸入中毒者，要迅速将其移至空气新鲜处，松开衣服和腰带以保持呼吸畅通 B、对皮肤污染中毒的患者，应迅速换去被污染的衣物，马上用肥皂和清水清洗被污染的部位 C、对经消化道中毒的患者，要及时根据患者具体情况进行催吐、洗胃、导泻 D、对救护出来的患者，等医生到达现场进行救治

1255、(单选题) 下列关于杀虫剂急性中毒现场急救采取的相应措施不正确的是 ()。

A、对心跳停止跳动者应立即进行复苏疗法 B、对呼吸停止者应尽快做人工呼吸 C、对神志不清的患者，应使其仰面朝上，以保持呼吸顺畅 D、对眼睛被杀虫剂污染的患者，应迅速用清水冲洗眼睛

1256、(单选题) () 是目前抢救有机磷杀虫剂中毒最有效的解毒剂之一。

A、阿托品 B、硫酸镁 C、二巯基丙醇 D、戊巴比妥

1257、(单选题) 下列哪种化学品属于胆碱酯酶复能剂？ ()

A、阿托品 B、硫酸镁 C、解磷定 D、戊巴比妥

1258、(单选题) 下列关于有机磷杀虫剂中毒急救措施不正确的是 ()。

A、用热水彻底清洗中毒者被污染的皮肤、头发、指甲等部位 B、对经口中毒者应立即送医院抢救，应尽早导吐、洗胃 C、轻度中毒者可单独给予阿托品 D、治疗过程中，特别注意保持患者呼吸道通畅

1259、(单选题) 氨基甲酸酯类杀虫剂中毒的最佳解毒剂是 ()。

A、硫酸镁 B、阿托品 C、解磷定 D、戊巴比妥

1260、(单选题) 下列关于氨基甲酸酯类杀虫剂中毒急救措施不正确的是 ()。

A、用肥皂水彻底清洗中毒者被污染的皮肤、头发、指甲等部位 B、口服、静脉或肌

内注射阿托品直至中毒症状消失 C、使用肟类复能剂缓解中毒症状 D、出现肺水肿

以阿托品治疗为主，病情加重者加用肾上腺素

1261、(单选题) 下列哪种杀虫剂中毒可用阿托品解毒? ()

A、毒死蜱 B、敌杀死 C、杀虫双 D、联苯菊酯

1262、(单选题) () 可改变神经膜的通透性，干扰神经传导而导致人体中毒。

A、有机磷类杀虫剂 B、氨基甲酸酯类杀虫剂 C、拟除虫菊酯类杀虫剂 D、沙蚕毒素类杀虫剂

1263、(单选题) 下列杀虫剂和呋喃丹杀虫靶标相同的是 ()。

A、有机磷类杀虫剂 B、烟碱类杀虫剂 C、拟除虫菊酯类杀虫剂 D、沙蚕毒素类杀虫剂

1264、(单选题) 下列关于拟除虫菊酯类杀虫剂中毒急救措施不正确的是 ()。

A、对神经症状明显者，可注射戊巴比妥 B、对心血管症状明显者，可用 β 受体阻滞剂 C、对流口水多者可用阿托品抑制唾液分泌 D、若与有机磷杀虫剂造成混合中毒，先按拟除虫菊酯类杀虫剂中毒抢救

1265、(单选题) 伊维菌素属于生物类杀虫剂，它对害虫的致毒方式主要是 ()。

A、触杀 B、胃毒 C、触杀兼胃毒 D、内吸

1266、(单选题) 下列 () 不属于天然除虫药剂。

A、艾氏剂 B、红砒 C、鱼藤根 D、除虫菊粉

1267、(单选题) 一般而言，目前常用的白蚁防治药剂在酸性土壤中持留的时间比在碱性土壤中 ()。

A、短 B、长 C、相同 D、不一定

1268、(单选题) 白蚁防治药剂必须具备国家颁发的“三证”才能生产、销售和使用，“三

证”是指（ ）。

- A、 农药登记证、生产许可证、产品标准实施证 B、 生产许可证、产品合格证、销售许可证 C、 农药登记证、生产许可证、销售许可证 D、 产品合格证、农药登记证、生产许可证

1269、(单选题) 下列关于白蚁防治药剂与普通农用杀虫剂的区别表述不正确的一项是()。

- A、 对原药的要求不同 B、 残效期不同 C、 剂型的要求不同 D、 施药方法不同

1270、(单选题) 下列属于生物类白蚁防治药剂的是（ ）。

- A、 氟虫腈 B、 吡虫啉 C、 伊维菌素 D、 氟虫胺

1271、(单选题) 对于白蚁防治药剂接触皮肤引起的红疹、过敏性反应，可以使用（ ）涂搽患部。

- A、 红霉素软膏 B、 硝酸咪康唑软膏 C、 醋酸氢化可的松软膏 D、 克霉唑软膏

1272、(单选题) 下列关于白蚁预防药剂的要求表述不正确的一项是（ ）。

- A、 对哺乳动物低毒 B、 水溶性差 C、 残效期短 D、 在土壤中的迁移性差

1273、(单选题) 下列已被禁止用于白蚁防治的药剂是（ ）。

- A、 锐劲特和氟铃脲 B、 灭蚁灵和氯丹 C、 伏蚁腴和氟虫胺 D、 林丹和伏蚁腴

1274、(单选题) 下列关于白蚁粉剂和饵剂的要求表述不正确的一项是（ ）。

- A、 对白蚁有较好的药效 B、 对白蚁无趋避作用 C、 作用效果缓慢 D、 药效明显，见效快

1275、(单选题) 下列不能用于防治白蚁的杀虫剂组合是（ ）。

A、吡虫啉、氟铃脲 B、联苯菊酯、氟虫腈 C、毒死蜱、As₂O₃ D、氟铃脲、伊维菌素

1276、(单选题) () 是国际社会为保护人类免受持久性有机污染物危害而采取的共同行动。

A、《瑞典公约》 B、《芬兰公约》 C、《斯德哥尔摩公约》 D、《挪威公约》

1277、(单选题) 硫酰氟是中等毒性的熏蒸剂，常温常压下为 () 。

A、气体 B、液体 C、固体 D、等离子体

1278、(单选题) 20%氰戊菊酯乳油外观为 () 透明液体。

A、乳白色 B、淡蓝色 C、黄褐色 D、浅粉色

1279、(单选题) 氰戊菊酯用于新建房屋白蚁预防一般使用浓度为 () ，3L/m²对土壤进行处理。

A、0.125% B、0.25% C、0.5% D、1%

1280、(单选题) 联苯菊酯原药难溶于下列哪种试剂？ ()

A、氯甲烷 B、乙醚 C、乙醇 D、丙酮

1281、(单选题) 下列关于使用联苯菊酯的注意事项表述不正确的是 () 。

A、喷药时药均匀周到，不可漏喷、少喷 B、气温高时更能发挥其药效 C、使用时不要与碱性物质混用 D、对鱼、虾、蜜蜂、家蚕毒性大，使用时注意不要污染鱼塘、河流、蜂场和桑园

1282、(单选题) 下列哪组农药目前可用于防治白蚁？ ()

A、As₂O₃、吡虫啉、联苯菊酯 B、氯丹、联苯菊酯、锐劲特 C、联苯菊酯、吡虫啉、氟铃脲 D、毒死蜱、亚砷酸钠、吡虫啉

1283、(单选题) 浙江省德清市白蚁防治研究所生产的 0.3%克蚁星杀白蚁乳剂和 4%克蚁

星杀白蚁粉剂，其主要成分是（ ）。

A、伊维菌素 B、氟虫腈 C、氟虫胺 D、氯氰菊酯

1284、(单选题)影响白蚁防治药剂毒效和持效的最重要因素不包括（ ）。

A、光解 B、水解 C、氧化 D、裂解

1285、(单选题)黑翅土白蚁在实验室人工培养难以成功的主要原因是实验室缺乏（ ）

A、合适的食料 B、合适的温度 C、稳定的高湿环境 D、稳定的光照强度

1286、(单选题)用于DNA分子技术做分类鉴定并长期保存的白蚁标本，其浸渍液（ ）

A、只能用白蚁活体 B、需用无水酒精浸泡 C、需用75%酒精浸泡 D、不能用酒精浸泡

1287、(单选题)下列选项中，一般不作为白蚁标本采集信息应记录内容的是（ ）

A、时间 B、地点 C、采集人 D、气候

1288、(单选题)白蚁的实验室饲养已积累了很多成功的经验，但（ ）却至今未有一例饲养成功。

A、木白蚁科的堆砂白蚁属 B、大白蚁亚科的土白蚁属 C、白蚁科的食土白蚁 D、鼻白蚁科的散白蚁属

1289、(单选题)长时间运输活的白蚁巢群的温度不宜超过（ ）℃

A、20 B、25 C、30 D、35

1290、(单选题)在广州室温条件下完成截头堆砂白蚁的完整繁殖周期饲养（世代饲养），最短需要（ ）时间

A、1-2年 B、3年 C、7年 D、9-10年

1291、(单选题)为了观察白蚁脱翅成虫的行为，用玻璃夹板饲养装置饲养乳白蚁和散白蚁，夹层空间的高度应选择（ ）mm

A、 0.2 B、 2 C、 20 D、 200

1292、(单选题) 饲养黑翅土白蚁的初建群体需要从外界植入菌圃。植入菌圃的最佳时间为 ()

A、 蚁王和蚁后交配时 B、 蚁后产卵时 C、 幼蚁出现时 D、 工蚁出现时

1293、(单选题) 世代饲养是白蚁群体从分飞蚁脱翅配对至群体成熟, 产生 () 的饲养过程

A、 兵蚁 B、 工蚁 C、 有翅成虫 D、 蚁王蚁后

1294、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, () 代表致死中量。

A、 LD50 B、 LC50 C、 ED50 D、 KD50

1295、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, () 代表致死中浓度。

A、 LD50 B、 LC50 C、 ED50 D、 KD50

1296、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, () 代表有效中量。

A、 LD50 B、 LC50 C、 ED50 D、 KD50

1297、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, () 代表击倒中量。

A、 LD50 B、 LC50 C、 ED50 D、 KD50

1298、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, 致死中量是指 ()。

A、 使供试昆虫死亡 50%所需的杀虫剂有效成分重量 B、 使供试昆虫死亡 50%所需的药剂浓度 C、 使 50%供试昆虫产生某种特定反应所需杀虫剂的用量 D、 使 50%供试昆虫被击倒所需杀虫剂的用量

1299、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, 致死中浓度是指 ()。

A、 使供试昆虫死亡 50%所需的杀虫剂有效成分重量 B、 使供试昆虫死亡 50%所需的药剂浓度 C、 使 50%供试昆虫产生某种特定反应所需杀虫剂的用量 D、 使 50%供

试昆虫被击倒所需杀虫剂的用量

1300、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, 有效中量是指 ()。

- A、 使供试昆虫死亡 50%所需的杀虫剂有效成分重量 B、 使供试昆虫死亡 50%所需的
药剂浓度 C、 使 50%供试昆虫产生某种特定反应所需杀虫剂的用量 D、 使 50%供
试昆虫被击倒所需杀虫剂的用量

1301、(单选题) 在测定杀虫剂毒力时, 击倒中量是指 ()。

- A、 使供试昆虫死亡 50%所需的杀虫剂有效成分重量 B、 使供试昆虫死亡 50%所需的
药剂浓度 C、 使 50%供试昆虫产生某种特定反应所需杀虫剂的用量 D、 使 50%供
试昆虫被击倒所需杀虫剂的用量

1302、(单选题) 测试农药的毒性通常用 () 进行。

- A、 大白鼠 B、 白蚁 C、 面包虫 D、 菜青虫

1303、(单选题) 在评价杀虫剂药效实验中, KT50 表示 ()。

- A、 致死中量 B、 击倒中时 C、 致死中浓度 D、 有效中时

1304、(单选题) 据 1999 年统计, 我国因白蚁危害造成的直接经济损失达到 () 人民币

- A、 5 亿-10 亿元 B、 10 亿-15 亿元 C、 15 亿-20 亿元 D、 20 亿-25 亿元

1305、(单选题) 我国已知白蚁种类最多的省份是 ()

- A、 广西 B、 云南 C、 江苏 D、 浙江

1306、(单选题) 白蚁除了取食、筑巢危害以外, 还可以通过向大气排放二氧化碳和 ()
污染空气。

- A、 甲烷 B、 乙烷 C、 乙酸 D、 蚁酸

1307、(单选题) 在我国南方危害通信设施和市政设施的主要白蚁种类是 ()

- A、 黑胸散白蚁 B、 台湾乳白蚁 C、 黑翅土白蚁 D、 黄胸散白蚁

1308、(单选题) 美国除 () 州未发现有白蚁分布外, 白蚁危害几乎遍及每个州

A、 路易斯安那 B、 纽约 C、 阿拉斯加 D、 亚利桑那

1309、(单选题) 欧洲国家白蚁种类不多, 共记载 12 种, 其中分布种类和数量最多的类群是 ()

A、 乳白蚁属 B、 木白蚁属 C、 堆砂白蚁属 D、 散白蚁属

1310、(单选题) 欧洲国家危害葡萄园及木本植物的白蚁种类主要是 ()

A、 北美散白蚁 B、 黄颈木白蚁 C、 欧洲散白蚁 D、 格拉塞散白蚁

1311、(单选题) 东南亚国家危害房屋建筑的主要白蚁类群是 ()

A、 湿木白蚁 B、 干木白蚁 C、 地下白蚁 D、 食土白蚁

1312、(单选题) 有害生物综合治理 (IPM) 是指对有害生物进行科学管理的体系, 它是有害生物治理的一种 ()

A、 哲学理念 B、 技术措施 C、 政策法规 D、 技术标准

1313、(单选题) 白蚁生物防治的主要缺点是 ()

A、 触杀毒性高 B、 污染环境 C、 见效较慢 D、 不易降解

1314、(单选题) 下列真菌中, 不能用于白蚁生物防治的是 ()

A、 白僵菌 B、 蚁巢伞 C、 虫霉菌 D、 绿僵菌

1315、(单选题) 使用挖巢法灭治白蚁一般选择在 () 进行

A、 春季 B、 夏季 C、 秋季 D、 冬季

1316、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 不属于物理防治技术的是 ()

A、 诱捕法 B、 挖巢法 C、 诱杀法 D、 砂粒屏障

1317、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于物理防治技术的是 ()

A、 熏蒸法 B、 喷粉法 C、 诱杀法 D、 砂粒屏障

1318、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于化学防治技术的是 ()

A、 诱捕法 B、 挖巢法 C、 监测控制 D、 电击法

1319、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于物理防治技术的是 ()

A、 诱杀法 B、 诱捕法 C、 TTR 技术 D、 药物屏障技术

1320、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于化学防治技术的是 ()

A、 高温处理法 B、 诱捕法 C、 微波处理 D、 管网系统技术

1321、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于化学防治技术的是 ()

A、 高温处理法 B、 冷冻处理 C、 微波处理 D、 泡沫技术

1322、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于化学防治技术的是 ()

A、 电击处理法 B、 诱捕法 C、 微波处理 D、 TTR 技术

1323、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于化学防治技术的是 ()

A、 砂粒屏障技术 B、 诱捕法 C、 微波处理 D、 喷粉法

1324、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于化学防治技术的是 ()

A、 不锈钢网法 B、 砂粒屏障技术 C、 电击法 D、 熏蒸法

1325、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于物理防治技术的是 ()

A、 诱杀法 B、 喷粉法 C、 高温处理 D、 TTR 技术

1326、(单选题) 下列白蚁防治方法中, 属于物理防治技术的是 ()

A、 药物灌浆法 B、 营养袋施药法 C、 高压处理 D、 TTR 技术

1327、(单选题) 在下列处理方法中, () 属于物理屏障技术

A、 在墙基铺设防水薄膜 B、 在地坪喷洒药液 C、 对蚁道喷施粉剂 D、 堤坝

打桩灌浆

1328、(多选题) 工程图样中的尺寸, 包括 ()。

A、尺寸线 B、尺寸界线 C、尺寸数字 D、尺寸箭头 E、尺寸起止符号

1329、(多选题) 投影可以分为 ()。

A、中心投影 B、轮廓投影 C、半投影 D、全投影 E、平行投影

1330、(多选题) 建筑层数应按建筑的自然层数计算, 下列空间可不计入建筑层数的有 ()。

A、室内顶板面高出室外设计地面的高度不大于 1.5 米的地下室 B、室内顶板面高出室外设计地面的高度大于 1.5 米的地下室 C、设置在建筑底部且室内高度大于 2.2 米的储藏室 D、设置在建筑底部且室内高度不大于 2.2 米的储藏室 E、建筑屋顶上突出的局部设备用房

1331、(多选题) 民用建筑中, 影响建筑基础埋置深度的因素有 ()。

A、工程地质和水文地质条件 B、土的冻结深度的影响 C、基础的长宽比 D、相邻建筑物基础的影响 E、基础形式及荷载

1332、(多选题) 在建筑中即是承重构件又是围护构件的是 ()。

A、门窗 B、楼梯 C、楼板 D、墙体 E、屋顶

1333、(多选题) 屋顶的作用主要有 ()。

A、抗震作用 B、承重作用 C、围护作用 D、美观作用 E、水平分隔作用

1334、(多选题) 按照工业厂房的层数分, 其类型包括 ()。

A、单层厂房 B、低层厂房 C、多层厂房 D、高层厂房 E、混合层数厂房

1335、(多选题) 建筑平面图是全套施工图中最主要的图纸, 在施工过程中放线、砌墙、安装门窗、室内装修和编制工程预算、备料等都以平面图为主要依据。平面图常分为 ()。

A、顶层平面图 B、设备层平面图 C、首层平面图 D、屋顶平面图 E、基础平面图

1336、(多选题) 以下各项中, 属于结构施工图的是 ()。

A、总平面布置图 B、基础梁钢筋图 C、桩位平面图 D、建筑立面图 E、檐口详图

1337、(多选题) 以下各项中, 属于建筑施工图的是 ()。

A、总平面布置图 B、基础梁钢筋图 C、桩位平面图 D、建筑立面图 E、地下室结构施工图

1338、(多选题) 建筑立面图要标注 () 等内容。

A、详图索引符号 B、外墙各主要部位的标高 C、建筑物两端的定位轴线及其编号 D、文字说明外墙面装修的材料及其做法 E、入口大门的高度和宽度

1339、(多选题) 水利工程按照其服务对象, 主要可以分为 ()。

A、防洪工程 B、灌溉工程 C、水力发电工程 D、水产养殖工程 E、航运工程

1340、(多选题) 水工建筑物作为水利工程的主体, 主要包括 ()

A、堤、坝 B、溢洪道 C、办公楼 D、水闸 E、进水口

1341、(多选题) 水工建筑物的主要功能是 ()。

A、挡水 B、泄水 C、取水 D、养殖 E、输水

1342、(多选题) 水工建筑物按其作用可分为 ()。

A、挡水建筑物 B、泄水建筑物 C、取水建筑物 D、管理建筑物 E、输水建筑物

1343、(多选题) 心墙坝的两侧坝壳一般采用 () 等材料。

A、黏土 B、砂砾料 C、黏壤土 D、石渣料 E、风化料

1344、(多选题) 土坝的施工安全, 主要会受到如 () 等诸多因素的影响。

A、渗流的影响 B、冲刷的影响 C、沉陷的影响 D、严寒或高温高热的影响 E、

白蚁分飞的影响

1345、(多选题) 土坝的护坡的形式有 () 等。

A、块石护坡 B、草皮护坡 C、林木护坡 D、碎石护坡 E、卵石护坡

1346、(多选题) 土坝常在下游坝址设置排水设备, 排水设备的类型很多, 常用的有 ()。

A、贴坡排水 B、堆石棱体排水 C、闸门 D、褥垫式排水 E、护坡

1347、(多选题) 均质土坝若是高坝因土料抗剪力弱、土方量大, 费工多, 我国在 20 世纪 60 年代以后多不采用, 只在 () 地区使用。

A、黏土多 B、黏土少 C、石料多 D、石料少 E、一些石灰岩

1348、(多选题) 杀虫剂对昆虫的药效受多方面的影响, () 属于其中的主要影响因素

A、杀虫剂的毒力 B、杀虫剂的理化性质 C、施药器械与方法 D、施工人员 E、

施药气候条件

1349、(多选题) 褐腐菌侵染的木材对白蚁有很高的价值, 这可能是因为褐腐菌的侵染 ()

A、促进白腐真菌生长 B、降低了木材的结构强度 C、分解了木材中的有毒成分 D、增加了木材中的营养物质 E、增加了木材中的水分

1350、(多选题) 为提高饲养容器寿命, 避免容器被白蚁破坏, 可选择 () 制作白蚁饲养容器

A、玻璃 B、钢铁 C、硬质塑料 D、硅胶 E、木材

1351、(多选题) 南方常见的马尾松是比较适合的白蚁食物, 它适合 () 的饲养

A、黄胸散白蚁 B、黑胸散白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黑翅土白蚁 E、黄翅

大白蚁

1352、(多选题) 下列白蚁防治药剂中, 属于苯基吡唑类白蚁剂的有 ()

A、虫螨腈 B、锐劲特 C、氟虫胺 D、伏蚁腴 E、氟虫氰

1353、(多选题)下列白蚁防治药剂中,属于生物类白蚁剂的有()。

A、氟铃脲 B、锐劲特 C、阿维菌素 D、伊维菌素 E、氟虫氰

1354、(多选题)吡虫啉是新一代氯代烟碱类杀虫剂,具有()等方面的致毒作用。

A、触杀 B、内吸 C、胃毒 D、熏蒸 E、诱杀

1355、(多选题)施用下列白蚁防治药剂中毒时,可用阿托品作为解毒剂的是()。

A、毒死蜱 B、联苯菊酯 C、仲丁威 D、敌杀死 E、氟虫氰

1356、(多选题)下列白蚁种类中,工蚁、兵蚁有大小两型的是()

A、黄翅大白蚁 B、黑翅土白蚁 C、土垄大白蚁 D、小头钩白蚁 E、海南土白蚁

1357、(多选题)下列对小头钩白蚁生物生态学特征描述正确的有()

A、属土栖性白蚁 B、主要危害江河堤坝 C、分飞孔突出地面 D、可筑巢于黑翅土白蚁巢内 E、属木栖性白蚁

1358、(多选题)下列对土垄大白蚁生物生态学特征描述正确的有()

A、主要生活在热带森林内 B、蚁巢一部分隆起于地面上 C、一般在5、6月间分飞 D、工蚁、兵蚁有大小两型 E、工蚁、兵蚁无大小两型

1359、(多选题)关于堆砂白蚁,说法正确的是()

A、进化上是一类比较高等的白蚁 B、群体中缺少工蚁品级 C、耐干燥能力很强,被称为“干虫” D、易随木材的转运而扩散传播 E、比较容易灭杀

1360、(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、属土木两栖性白蚁 B、分散的副巢很少 C、菌圃可培养真菌 D、有并巢合群现象 E、属土栖性白蚁

1361、(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、一般在下半夜分飞 B、多王多后现象普遍 C、可产生补充繁殖蚁 D、幼
蚁可分化为大兵蚁、小兵蚁 E、一般在傍晚分飞

1362、(多选题) 下列对海南土白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、属土栖性白蚁 B、有大型主巢结构 C、主巢有泥骨架 D、蚁巢结构中
空腔数量较多 E、属土木两栖性白蚁

1363、(多选题) 下列对海南土白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、当年羽化次年分飞 B、分飞孔扁圆形 C、一般在夜间分飞 D、有翅成虫
往往一次飞完 E、常在堤坝内筑巢，危害堤坝

1364、(多选题) 下列对栖北散白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、常留在冻土层中越冬 B、分飞多在中午前后 C、分飞时间与大气相对湿度气
压密切相关 D、当年羽化次年分飞 E、无主副巢之分

1365、(多选题) 下列对黄胸散白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、有主、副巢之分 B、通常每年 10 月羽化 C、蚁后数量多 D、群体较小 E、
易于产生补充型生殖蚁

1366、(多选题) 下列对黄胸散白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、新建群体当年产生若蚁 B、当年羽化当年分飞 C、春季分飞 D、无定型
的蚁巢 E、无主副巢之分

1367、(多选题) 关于黑胸散白蚁和黄胸散白蚁分飞描述正确的是 ()

A、黑胸散白蚁当年羽化当年分飞 B、黑胸散白蚁羽化后翌年春分飞 C、黄胸散
白蚁羽化后翌年春分飞 D、黄胸散白蚁当年羽化当年分飞 E、两种白蚁同一季节分
飞

1368、(多选题) 下列描述与黄胸散白蚁密切相关的是 ()

A、在我国分布面积广 B、群体虽小但危害大 C、群体小不产生有翅虫分飞 D、
群体内补充生殖蚁数量多 E、主要分布在北方

1369、(多选题)下面关于黄胸散白蚁表述正确的是()

A、有翅成虫前胸背板呈黄色 B、在中国境内分布范围广 C、主要危害房屋建筑、
木构件、树木根部、篱笆等 D、一般群体较大,危害较重 E、属木栖白蚁

1370、(多选题)采用饵剂药杀法进行白蚁灭治时,选择的饵剂应具备()。

A、无驱避性和拒食性 B、对人畜低毒或微毒 C、较强的触杀作用 D、作用
效果迅速 E、强驱避性

1371、(多选题)下列杀虫剂类型中,按致毒作用方式分类归属于非杀生性杀虫剂(特异性
杀虫剂)的有()。

A、触杀剂 B、熏蒸剂 C、不育剂 D、驱避剂 E、诱杀剂

1372、(多选题)下列杀虫剂的致毒作用方式中,不属于特异杀虫作用的有()。

A、熏蒸作用 B、拒食作用 C、触杀作用 D、驱避作用 E、生长发育调控

1373、(多选题)大多数有机磷杀虫剂具有()等特点。

A、毒力高于有机氯杀虫剂 B、属神经毒剂 C、易产生抗药性 D、对哺乳动
物具残留毒性 E、低毒性

1374、(多选题)大多数新烟碱类杀虫剂具有()等特点。

A、低毒 B、不易产生抗药性 C、对刺吸式口器害虫的防治特别有效 D、内
吸活性弱 E、剧毒

1375、(多选题)大多数吡啶类杀虫剂具有()等特点。

A、杀虫谱广 B、无驱避性 C、对哺乳动物低毒 D、兼具触杀、胃毒、内吸
作用 E、有驱避性

1376、(多选题)大多数沙蚕类杀虫剂具有()等特点。

A、高毒 B、高残留 C、杀虫谱广 D、对蜜蜂毒性较高 E、低毒

1377、(多选题)大多数昆虫生长调节剂具有()等特点。

A、杀虫作用快 B、能抑制幼虫几丁质合成 C、低毒、低残留 D、能降低成虫羽化率 E、能提高成虫羽化率

1378、(多选题)经典的农药残留分析步骤包括()。

A、样品预处理 B、药物显影 C、提取和净化 D、高温蒸发 E、色谱对照

1379、(多选题)白蚁危害的严重性主要表现为()。

A、造成财产损失 B、传播疾病 C、取食混凝土构件 D、构成公共安全风险 E、繁殖速度快

1380、(多选题)白蚁危害的隐蔽性主要表现为()。

A、白蚁的隐蔽活动 B、危害早期不易察觉 C、白蚁的分飞 D、常常在泥线泥被下取食 E、生存能力强

1381、(多选题)白蚁危害具有传播性是因为白蚁()。

A、生存能力强 B、繁殖能力强 C、扩散迁移能力强 D、白蚁能取食木材 E、白蚁能筑巢于地下

1382、(多选题)过分依赖化学农药防治有害生物,可导致()等严重后果。

A、有害生物抗药性的发展 B、环境污染 C、天敌减少 D、粮食减产 E、生产成本低

1383、(多选题)氯丹和灭蚁灵是首批被列入 POPs 公约受控名单的白蚁防治药剂,其危害性主要表现为()。

A、极难降解 B、毒性剧烈 C、可在生物体内富集 D、可致癌、致畸、致突

变 E、可致免疫障碍

1384、(多选题)为履行 POPs 公约,我国与世界银行合作在()三省实施了“中国氯丹灭蚁灵替代示范项目”。

A、浙江 B、江苏 C、湖南 D、安徽 E、广西

1385、(多选题)白蚁危害的特征有()。

A、严重性 B、不可控性 C、隐蔽性 D、传播性 E、不扩散性

1386、(多选题)下列选项中,可以抑制白蚁种群发展的是()

A、蟾蜍 B、病原线虫 C、白蚁客 D、寄生性螨类 E、蚂蚁

1387、(多选题)生物防治制剂的室内试验和野外试验结果差异较大,其主要原因有()

A、室内试验的环境因素无法完全模拟野外环境 B、野外试验更有利于病原体传播 C、生物制剂容易受外界条件的影响而效果降低 D、白蚁复杂的社会组织方式加大病原体传播难度 E、白蚁食物不一样

1388、(多选题)下列白蚁防治方法中,属于物理防治技术的有()

A、高温处理 B、灯光诱杀 C、监测控制 D、电击处理 E、泡沫处理

1389、(多选题)下列白蚁防治技术中,适用于干木白蚁灭治处理的有()

A、挖巢法 B、微波处理 C、冷冻处理 D、电击处理 E、诱杀处理

1390、(多选题)挖巢法灭治土栖白蚁时,主要循着白蚁的主蚁道来追踪白蚁主巢。下列选项中,对主蚁道或巢向的判断正确的是()

A、蚁道底径较宽,没有分叉 B、中途没有菌圃或空腔 C、工、兵蚁活动频繁,酸腥味重 D、蚁道分叉的锐角方向通往主巢 E、没有工兵蚁活动

1391、(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、蚁路

1392、(多选题) 挖巢法灭治乳白蚁时, 可通过 () 大致判断巢位

A、分飞孔 B、泥被泥线 C、汲水线 D、排泄物 E、蚁路

1393、(多选题) 下列防治方法中属于化学防治技术的有 ()

A、饵剂药杀法 B、诱杀法 C、监测控制 D、电击处理 E、砂粒屏障

1394、(多选题) 下列选项中, 符合粉剂药杀法治理白蚁技术要求的有 ()

A、见蚁施药 B、少点多施 C、宜在白蚁活动旺盛季节进行 D、粉剂应以雾状均匀喷洒 E、尽量加大药量

1395、(多选题) 采用粉剂药杀法进行白蚁灭治时, 选择的药剂应具备 () 等特征

A、无或低驱避性 B、毒性缓慢 C、较强的触杀作用 D、较强的熏蒸作用 E、快速击倒作用

1396、(多选题) 下列选项中, 符合液剂药杀法治理白蚁技术要求的有 ()

A、严格控制用量 B、高浓度见蚁施药 C、同一防治部位可多点施药, 药物滞留无需连续 D、确保环境安全 E、灌注原药

1397、(多选题) 采用液剂药杀法进行白蚁灭治时, 选择的药剂应具备 () 等特征

A、高效低毒 B、无异味 C、较强的胃毒作用 D、有效成分难溶于水, 不易挥发 E、有较强驱避作用

1398、(多选题) 液剂药杀法灭治房屋建筑木地板内散白蚁危害时, 可采用 () 等施工方法

A、注射法 B、倒喷法 C、浸渍法 D、泡沫技术 E、管网技术

1399、(多选题) 黑翅土白蚁属于 ()

A、干木白蚁 B、土栖性白蚁 C、湿木白蚁 D、培菌白蚁 E、土木两栖白蚁

1400、(多选题) 下列选项中, 属于黑翅土白蚁成熟兴旺巢的表现特征的是 ()

- A、分飞孔突多 B、王室上部菌圃多 C、巢群空腔多 D、不饱满菌圃多 E、成熟的主巢附近有许多副巢

1401、(多选题) 下列对黑翅土白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

- A、筑土木两栖性巢 B、菌圃可培养真菌 C、巢穴系统发达 D、巢内常年恒温 E、可长出鸡枞菌

1402、(多选题) 下列对黑翅土白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

- A、当年羽化当年分飞 B、一般在中午分飞 C、分飞孔突筑于地面 D、巢群内可产生补充型繁殖蚁 E、工蚁有大小两型

1403、(多选题) 黑翅土白蚁的蚁卵除堆放在主巢中部外, 还可分散堆放在 ()

- A、蚁路 B、副巢 C、空腔 D、候飞室 E、分飞孔

1404、(多选题) 下列对台湾乳白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

- A、属木栖性白蚁 B、当年羽化次年分飞 C、群体庞大 D、有主巢和副巢 E、属土木两栖性白蚁

1405、(多选题) 下列对台湾乳白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

- A、筑大型巢 B、能产生补充繁殖蚁 C、生活中离不开土壤 D、一般在中午分飞 E、分布北界大致在淮河以南

1406、(多选题) 下列对台湾乳白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

- A、有很强的扩散和适应能力, 筑巢地点要求不严格 B、巢群建立初期发展较慢, 成熟周期较长 C、若蚁发育为有翅成虫需要经历 2 年以上时间 D、成熟蚁巢结构较复杂, 生活中离不土壤 E、巢有主副之分

1407、(多选题) 下列对台湾乳白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、我国危害房屋建筑最严重的白蚁 B、高峰取食温度区为 24 - 26℃ C、生活中必须不断获得水分 D、副巢也有汲水线通向水源 E、巢居地下或地上

1408、(多选题) 下列对台湾乳白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、幼蚁只在主巢活动 B、有些副巢可有王室 C、不存在多个副巢 D、巢群寿命可达数十年 E、巢有主副之分

1409、(多选题) 下列选项中, 属于台湾乳白蚁衰老群体的表现特征的是 ()

A、蚁后不再产卵 B、不再产生若蚁 C、原有的若蚁均发育为有翅成虫 D、存在大量补充繁殖蚁 E、继续产生若蚁

1410、(多选题) 下列对黑胸散白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、属土木两栖白蚁 B、当年羽化当年分飞 C、筑大型蚁巢 D、有主、副巢之分 E、蚁后数量多,适应性强

1411、(多选题) 下列对黑胸散白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、筑土木两栖性巢 B、蚁巢结构复杂 C、一般在中午或午后分飞 D、易于产生补充型繁殖蚁 E、兵蚁额平, 不隆起

1412、(多选题) 下列对黑胸散白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、蚁巢无定型的王室 B、一般在傍晚分飞 C、能通过群体分裂来适应食物环境 D、对生活环境的湿度要求不高 E、易于产生补充型生殖蚁

1413、(多选题) 下列对截头堆砂白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、筑木栖性巢 B、没有工蚁品级 C、当年羽化当年分飞 D、生活中离不开土壤 E、兵蚁头前额坡面与上颚形成交角, 呈垂直的截面

1414、(多选题) 下列对截头堆砂白蚁生物生态学特征描述正确的有 ()

A、属木栖性白蚁 B、群体大 C、能产生补充型繁殖蚁 D、通常危害木制品 E、

属土栖性白蚁

1415、(多选题) 截头堆砂白蚁的若蚁能分化为 ()

A、 有翅成虫 B、 补充型蚁王蚁后 C、 工蚁 D、 兵蚁 E、 原始蚁王蚁后

1416、(多选题) 下列关于截头堆砂白蚁的描述, 正确的是 ()

A、 土木两栖性白蚁 B、 喜蛀食坚硬、干燥的木材 C、 无工蚁品级 D、 木栖性白蚁 E、 有工蚁品级

1417、(多选题) 下列对山林原白蚁生物学生态学特征描述正确的有 ()

A、 筑木栖性巢 B、 主要危害原始森林及次生林 C、 一般在山顶山脊的树木营巢 D、 震动过大可整巢白蚁逃走 E、 筑巢土壤中

1418、(多选题) 白蚁的共生物主要包括 ()

A、 白蚁体内的原生动植物 B、 蚁巢内的白蚁客 C、 巢内的螨虫 D、 生活于菌圃的真菌 E、 巢内的蚂蚁

1419、(多选题) 白蚁客在白蚁巢内寄生, 其食物来源是 ()

A、 与白蚁一起外出觅食 B、 由工蚁喂育 C、 蚁巢内的废物 D、 白蚁的排泄物 E、 培养食用菌

1420、(多选题) 据分析, 白蚁成虫的化学成分占比较大的是 ()

A、 水分 B、 脂肪 C、 硒 D、 蛋白质 E、 微量元素

1421、(多选题) 下列选项中属于白蚁生态功能的是 ()

A、 加速植物降解 B、 参与温室效应 C、 探矿作用 D、 医疗作用 E、 蛋白质的来源之一

1422、(多选题) 白蚁获得水分的主要途径有 ()

A、 从水源、土壤和食物中获得水分 B、 从蚁巢储备中获得水分 C、 体内营养物

质代谢获得水分 D、体壁渗透吸收空气中水分 E、通过白蚁客获得水分

1423、(多选题) 下列生物中, 属于白蚁天敌的是 ()

A、膨腹蜚蠊 B、步甲 C、长角蚶型隐翅甲 D、食虫虻 E、穿山甲

1424、(多选题) 白蚁的寄生天敌主要有 ()

A、白蚁客 B、螨 C、细菌 D、真菌 E、蚂蚁

1425、(多选题) 下列真菌中, 能对白蚁产生较高毒力的是 ()

A、蚁巢伞 B、黄曲霉 C、腐木真菌 D、碳角菌 E、鸡枞菌

1426、(多选题) 在下列昆虫中是白蚁的捕食天敌的有 ()

A、螳螂 B、蚂蚁 C、蜻蜓 D、步甲 E、穿山甲

1427、(多选题) 对于菌圃, 下列描述正确的是 ()

A、用白蚁排泄物等构筑 B、可培养蚁巢伞菌 C、含氮量较高 D、不是白蚁的食物 E、含氮量较低

1428、(多选题) 下列白蚁类群中, 可取食腐殖质和土壤(称为食土白蚁)的是 ()

A、乳白蚁亚科 B、象白蚁亚科 C、尖白蚁亚科 D、异白蚁亚科 E、原白蚁亚科

1429、(多选题) 下列白蚁种类中, 不培养菌圃的是 ()

A、黑翅土白蚁 B、黄翅大白蚁 C、铲头堆砂白蚁 D、台湾乳白蚁 E、黄胸散白蚁

1430、(多选题) 下列白蚁种类中, 会在其巢腔内培养菌圃的是 ()

A、黄翅大白蚁 B、台湾乳白蚁 C、黑胸散白蚁 D、海南土白蚁 E、黄胸散白蚁

1431、(多选题) 在与白蚁有密切关系的真菌中, 可作为白蚁死亡巢位指示物的真菌是 ()

A、三踏菌 B、鹿角菌 C、炭棒菌 D、鸡枞菌 E、蚁巢伞

1432、(多选题) 下列选项中, 属白蚁化学防卫方法的是 ()

A、叮注 B、腹部爆裂 C、涂沫 D、喷胶 E、叮咬

1433、(多选题) 白蚁品级分化的一般特点是 ()

A、高等白蚁的品级分化比低等白蚁的品级分化更为显著 B、高等白蚁的工蚁较恒定, 不易向其它品级转化 C、高等白蚁的工蚁较恒定, 更易向其它品级转化 D、高等白蚁的工蚁和兵蚁两者往往具有多态现象, 而低等白蚁里则无此现象 E、低等白蚁的工蚁和兵蚁两者往往具有多态现象, 而高等白蚁里则无此现象

1434、(多选题) 下列关于蚁王和蚁后描述正确的是 ()

A、原始蚁后胸、腹部膨大 B、黑翅土白蚁群内多王多后现象普遍 C、多王多后群体内蚁王数量常多于蚁后 D、原始繁殖蚁衰亡后繁殖功能由补充型承担 E、黑翅土白蚁群内多只有一王一后

1435、(多选题) 以下关于白蚁行为说法正确的是 ()

A、白蚁的觅食行为都是隐蔽的, 不能露天觅食 B、进化较低等的白蚁大多采用机械防卫行为 C、有的白蚁种类的有翅成虫具有假死行为 D、同一群体中, 兵蚁的防御能力比工蚁强 E、进化较低等的白蚁大多采用机化学防卫

1436、(多选题) 白蚁生物学的研究内容主要包括 ()

A、白蚁的生命特征 B、白蚁生活史 C、白蚁生活习性 D、白蚁与周边环境的关系 E、白蚁防治措施

1437、(多选题) 白蚁是一类古老的生物, 尽管白蚁个体十分孱弱, 但是白蚁在进化过程中获得了 () 等习性, 得以生存至今。

A、巢居生活 B、群体生活 C、品级分化 D、取食木材 E、无性繁殖

1438、(多选题) 按生活类型的不同可将白蚁划分单块型白蚁和多块型白蚁, 下列属于多块型白蚁的是 ()

A、 原白蚁科 B、 草白蚁科 C、 木白蚁科 D、 白蚁科 E、 澳白蚁科

1439、(多选题) 按生活类型的不同可将白蚁划分单块型白蚁和多块型白蚁, 下列属于单块型白蚁的是 ()。

A、 原白蚁科 B、 草白蚁科 C、 木白蚁科 D、 白蚁科 E、 齿白蚁科

1440、(多选题) 单块型白蚁的拟工蚁可以进行渐进性蜕皮发育成 () 等品级

A、 若蚁 B、 前兵蚁 C、 补充繁殖蚁 D、 工蚁 E、 原始蚁王蚁后

1441、(多选题) 多块型白蚁的幼蚁可以发育成 () 等品级

A、 拟工蚁 B、 若蚁 C、 前兵蚁 D、 工蚁 E、 后兵蚁

1442、(多选题) 下列选项中属于蚁巢的作用的是 ()

A、 供给白蚁食物 B、 减少天敌侵害 C、 调温调湿 D、 保持 O_2 浓度 E、 培养基

1443、(多选题) 下列白蚁类群中, 筑木栖性巢的有 ()

A、 乳白蚁属 B、 木白蚁科 C、 土白蚁属 D、 原白蚁属 E、 大白蚁属

1444、(多选题) 下列木栖性白蚁类群中, 常筑巢于活树枝干中的是 ()

A、 树白蚁属 B、 新白蚁属 C、 堆砂白蚁属 D、 原白蚁属 E、 大白蚁属

1445、(多选题) 从外部形态和生理功能上可将白蚁个体分为 ()

A、 防卫型 B、 工作型 C、 繁殖型 D、 非繁殖型 E、 原始型

1446、(多选题) 无翅型补充蚁王蚁后可来源于 ()

A、 幼蚁 B、 若蚁 C、 工蚁 D、 兵蚁 E、 蚁卵

1447、(多选题) 比较原始的白蚁类群缺工蚁品级, 白蚁巢内的建设工作一般由 () 承担

A、幼蚁 B、若蚁 C、拟工蚁 D、兵蚁 E、蚁王

1448、(多选题) 在白蚁群体中, 没有自身取食能力的品级有 ()

A、工蚁 B、兵蚁 C、蚁王 D、低龄幼蚁 E、蚁后

1449、(多选题) 从外部形态和生理功能上划分, 下列品级中属于繁殖型品级的有 ()

A、兵蚁 B、工蚁 C、有翅成虫 D、蚁王 E、蚁后

1450、(多选题) 在一个常见的白蚁群体内, 下列品级中属于成熟个体的有 ()

A、工蚁 B、兵蚁 C、若蚁 D、幼蚁 E、蚁王蚁后

1451、(多选题) 在许多种类的白蚁巢群中, 当原始蚁王、蚁后消失或群体过分庞大时, 群内其他品级的个体会发生变化转化为补充型繁殖蚁。在下列白蚁种类中, 能产生补充型繁殖蚁的是 ()

A、黄胸散白蚁 B、黄翅大白蚁 C、台湾乳白蚁 D、黑翅土白蚁 E、黑胸散白蚁

1452、(多选题) 我国常见的白蚁类群中, 白蚁巢群内不能产生补充型繁殖蚁的是 ()

A、散白蚁 B、乳白蚁 C、土白蚁 D、大白蚁 E、木白蚁

1453、(多选题) 我国常见的白蚁类群中, 白蚁巢群内能够产生补充型繁殖蚁的是 ()

A、散白蚁 B、大白蚁 C、乳白蚁 D、土白蚁 E、木白蚁

1454、(多选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述正确的是 ()

A、白蚁各虫态均畏光, 蚂蚁不畏光 B、蚂蚁属膜翅目, 白蚁属等翅目 C、进化上蚂蚁比白蚁低等 D、白蚁主食含纤维的食物, 蚂蚁食性杂 E、白蚁是白色的, 蚂蚁是黑色的

1455、(多选题) 下列关于白蚁和蚂蚁的描述正确的是 ()

A、白蚁各虫态均畏光, 蚂蚁不畏光 B、蚂蚁属膜翅目, 白蚁属等翅目 C、进化

上蚂蚁比白蚁高等 D、白蚁主食含纤维的食物，蚂蚁食性杂 E、白蚁是白色的，蚂蚁是黑色的

1456、(多选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述正确的是 ()

A、白蚁属不全变态昆虫，蚂蚁属全变态昆虫 B、白蚁属等翅目，蚂蚁属膜翅目 C、白蚁与蜜蜂有亲缘关系，蚂蚁与蜚蠊有亲缘关系 D、白蚁主食含纤维的食物，蚂蚁食性杂 E、白蚁是白色的，蚂蚁是黑色的

1457、(多选题) 下列关于白蚁和蚂蚁区别描述正确的是 ()

A、白蚁工、兵蚁表皮角质化程度高，蚂蚁身体表皮角质化程度不高 B、白蚁成虫在飞行中交配，蚂蚁落地脱翅后交配 C、进化上蚂蚁比白蚁高等 D、白蚁主食含纤维的食物，蚂蚁食性杂 E、白蚁是白色的，蚂蚁是黑色的

1458、(多选题) 白蚁体壁的主要排泄作用是将代谢过程中形成的 () ,经由体壁薄膜和气门排出体外。

A、唾液 B、粪便 C、二氧化碳 D、水分 E、氧气

1459、(多选题) 白蚁与蚂蚁都是社会性昆虫，具有 () 相似的习性

A、杂食性 B、营巢居 C、搏斗习性 D、飞行中交配 E、植食性

1460、(多选题) 下列各白蚁品级属原始型的是 ()

A、长翅繁殖蚁 B、无翅繁殖蚁 C、兵蚁 D、工蚁 E、补充繁殖蚁

1461、(多选题) 下列各白蚁品级属非生殖类型的是 ()

A、蚁王 B、有翅成虫 C、兵蚁 D、工蚁 E、无翅补充蚁王

1462、(多选题) 低等白蚁后肠囊的共生物主要是 ()

A、细菌 B、真菌 C、鞭毛虫 D、变形虫 E、螺旋体

1463、(多选题) 昆虫的种群结构主要包括 () 等方面

A、生态因子 B、性比 C、年龄组配 D、多型性 E、寄生关系

1464、(多选题) 导致昆虫种群在空间分布格局上呈现均匀分布的直接原因有 ()

A、空间环境的异质性 B、物种的生物学特性 C、种群个体间的自相残杀 D、寄生蜂对已寄生寄主的鉴别和回避 E、非生物因素

1465、(多选题) 群落中的优势种能深刻影响甚至决定群落的性质,它在群落中的地位是()
等

A、占有较广阔的生境范围 B、利用较少的资源 C、具有较高的生产力 D、具有较大容量的营养物质和能量 E、去除优势种对种群没有影响

1466、(多选题) 昆虫生态学的意义主要表现为 ()

A、为害虫的预测预报提供理论基础 B、为资源昆虫的利用提供科学依据 C、为害虫治理方案的选择提供科学依据 D、为了解昆虫生命活动规律提供理论依据 E、为人类提供食物来源

1467、(多选题) 影响昆虫的生态因子有 ()

A、农业生产活动 B、生物 C、土壤 D、水 E、气候

1468、(多选题) 昆虫种群的空间分布格局存在哪些类型? ()

A、泊松分布 B、均匀分布 C、随机分布 D、聚集分布 E、动态分布

1469、(多选题) 关于昆虫唾液中的消化酶,下列哪些说法是正确的 ()。

A、昆虫分泌消化酶的种类与其取食的食物无关 B、取食花粉的昆虫唾液中含有蔗糖酶 C、取食种子的昆虫唾液中含有脂肪酶 D、吸血昆虫的唾液中含有阻止血液凝固的抗凝剂 E、昆虫分泌消化酶的种类与其取食的食物有关

1470、(多选题) 昆虫的排泄器官和组织包括下列 ()

A、唾腺 B、马氏管 C、体壁 D、脂肪体 E、后肠

1471、(多选题)关于昆虫的孤雌生殖,下列哪些说法是正确的()。

- A、孤雌生殖的昆虫由于没有雌雄的基因组合,只能沿着单系突变的积累进行进化,是进化上的“死胡同”
B、孤雌生殖是昆虫长期为生存而斗争的过程中适应环境的结果,对昆虫种群的繁盛起着很大的作用
C、孤雌生殖有利于昆虫的分布
D、孤雌生殖使昆虫更能充分地利用有利的自然条件
E、孤雌生殖不利于昆虫的分布

1472、(多选题)下列属于不全变态的昆虫是()。

- A、蝗虫 B、蜚蠊 C、蝼蛄 D、金龟子 E、白蛉

1473、(多选题)下列属于全变态昆虫的是()。

- A、白蚁 B、蜡象 C、小蠹 D、夜蛾 E、蟋蟀

1474、(多选题)2007年,国家质量监督检验检疫总局会同农业部、国家林业局发布了《中华人民共和国进境植物检疫危险性病、虫、杂草名录》,以下为检疫对象的是()

- A、麻头堆砂白蚁 B、欧洲散白蚁 C、肖若散白蚁 D、小楹白蚁 E、台湾乳白蚁

1475、(多选题)下列关于白蚁描述正确的是()

- A、白蚁和蜚蠊亲缘关系较近 B、进化从低到高等的顺序是:蜚蠊<白蚁<蚂蚁 C、白蚁和蟑螂一样为渐变态生物 D、土栖性白蚁比土木栖性白蚁对吡虫啉更敏感 E、进化从低到高等的顺序是:白蚁<蜚蠊<蚂蚁

1476、(多选题)关于台湾乳白蚁和黑翅土白蚁的描述正确的()

- A、两者的口器均由刺吸式口器进化而来 B、两者的脉序肯定不同 C、两者兵蚁的形态特征差异显著 D、属于同科同属的两个不同物种 E、两者的脉序相同

1477、(多选题)黄翅大白蚁巢的作用包括()

- A、供给食料 B、灭杀致病微生物 C、保护白蚁免遭外敌侵害 D、提供适宜

生活的环境条件 E、专供蚁王蚁后生活的场所

1478、(多选题) 分类学上物种的特点有 ()

A、在自然界能够自由交配 B、产生可育后代 C、与其他种存在生殖隔离 D、与其他种存在基因交流 E、不与他种杂交

1479、(多选题) 昆虫分类系统建立的主要依据是 ()

A、行为、习性及生活史 B、翅的有无、形状、质地、对数 C、口器和触角的类型, 胸节和足的特征 D、腹部附肢的有无及形态、变态类型以及化石昆虫的特征 E、基因

1480、(多选题) 昆虫的头部是昆虫的 () 中心

A、取食 B、新陈代谢 C、运动 D、感觉 E、指挥

1481、(多选题) 昆虫的腹部是昆虫的 () 中心

A、运动 B、感觉 C、生殖 D、新陈代谢 E、循环

1482、(多选题) 昆虫的触角具有 () 功能

A、触觉 B、味觉 C、听觉 D、嗅觉 E、视觉

1483、(多选题) 下列昆虫中, 触角类型为膝状(或肘状)的是 ()

A、白蚁 B、蚂蚁 C、蜜蜂 D、象甲 E、金龟子

1484、(多选题) 下列昆虫中, 口器类型为刺吸式的是 ()

A、蚜虫 B、蝉 C、蚊 D、白蚁 E、蝇

1485、(多选题) 下列昆虫中, 所有足的类型均为步行足的是 ()

A、白蚁 B、蝗虫 C、天牛 D、步甲 E、蟋蟀

1486、(多选题) 下列昆虫中, 前翅的类型为膜翅的是 ()

A、蝇类 B、蝶类 C、蛾类 D、蜂类 E、蚁类

1487、(多选题) 昆虫中肠的功能是 ()

A、 接受食物 B、 消化食物 C、 吸收水分 D、 吸收养料 E、 控制激素

1488、(多选题) 昆虫的保幼激素具有 () 等生理作用

A、 控制昆虫蜕皮 B、 调节形态发生 C、 维持幼虫性状 D、 控制繁殖 E、 促进脑激素分泌

1489、(多选题) 下列昆虫中, 变态类型属于不全变态的是 ()

A、 蝇 B、 蜚蠊 C、 蛾 D、 蜻蜓 E、 蚊

1490、(多选题) 下列选项中, 可引起昆虫滞育的是 ()

A、 光照 B、 风力 C、 温度 D、 食物 E、 湿度

1491、(多选题) 下列昆虫中, 属于鞘翅目的是 ()

A、 竹长蠹 B、 菜粉蝶 C、 马尾松毛虫 D、 星天牛 E、 瓢虫

1492、(多选题) 下列昆虫中, 属于鳞翅目的是 ()

A、 樟巢螟 B、 菜粉蝶 C、 马尾松毛虫 D、 七星瓢虫 E、 家蚕

1493、(多选题) 全变态昆虫的幼虫可分为以下类别 ()

A、 多足型 B、 寡足型 C、 无足型 D、 蛴螬型 E、 原足型

1494、(多选题) 昆虫蛹的形态可分为 ()

A、 离蛹 B、 圆蛹 C、 被蛹 D、 围蛹 E、 短蛹

1495、(多选题) 引起昆虫滞育的外界生态因子主要有 ()

A、 光周期 B、 温度 C、 激素 D、 食物 E、 湿度

1496、(多选题) 昆虫的趋性主要分为下列哪些类别 ()

A、 趋避性 B、 趋光性 C、 趋化性 D、 趋温性 E、 趋同性

1497、(多选题) 昆虫的体壁具有哪些主要特性 ()。

A、 延展性 B、 稳固性 C、 坚硬性 D、 不透水性 E、 透气性

1498、 (多选题)关于昆虫体壁与害虫防治的关系, 下列哪些说法是正确的 ()。

A、 触杀性杀虫剂接触虫体并透过体壁, 才能起毒杀作用。 B、 水溶性药剂通常比脂溶性药剂杀虫效果好。 C、 无机杀虫剂对害虫的毒效通常比有机杀虫剂好。 D、 在杀虫剂中加入对脂肪和蜡层有溶解作用的溶剂, 能够破坏害虫体壁的不透性, 从而提高药剂的杀虫效果。 E、 脂溶性药剂通常比水溶性药剂杀虫效果好。

1499、 (多选题) 关于昆虫体壁, 下列哪些说法是正确的 () ?

A、 同一种昆虫, 幼龄期比老龄期体壁薄。 B、 同一种昆虫, 体壁各部分的厚度一致。 C、 昆虫的体壁通常是光滑的。 D、 昆虫体壁可以保持虫体体形, 并防止体内水分蒸发和外来物质侵入。 E、 昆虫体壁含有丰富的胶原蛋白

1500、 (多选题) 下列属于昆虫体壁衍生物的是 ()

A、 刚毛 B、 刺 C、 尾须 D、 鳞片 E、 触角

1501、 (多选题) 昆虫表皮的主要组分是 ()

A、 几丁质 B、 蛋白质 C、 脂类 D、 矿物质 E、 无机盐