园林绿化行业职工技能大赛题库

（200题）

一、判断题（63题）

1.耐修剪是行道树和独赏树树种的选择条件之一。（×）

2.一般而言，落叶树种耐寒性强于常绿树种。(√)

3.水杉、银杉均为我国保护植物，被称为“活化石”。(√)

4.红千层为穗状花序，开花时雄蕊红色，长于花冠，十分美丽。(√)

5.芒果为无患子科植物，是著名水果，南方北方均可以种植。(×)

6.叶子花具有叶状花瓣三枚，故又名三角梅。(×)

7.植物分类学上的基本单位是种。(√)

8.紫薇夏季开花，秋叶鲜红，冬季枝干光秃、小枝棱形，树干扭曲光滑、黄褐色。（√）

9．种子贮藏时含水量越低越好。（×）

10．只要砧木与接穗之间嫁接亲合力强，嫁接便能成功。（×）

11.萌芽力、成枝力都强的植物耐修剪。（√）

12.石山绿化树种具有耐干旱瘠薄、喜钙质土壤等特点。（√）

13.当植物幼小的时候，暴露在地面上的全部表面都能参与蒸腾。 (√)

14. N、P、K之所以被称为“肥料三要素”，是因为它们比其它必需矿质元素更重要。(×)

15.氮、磷、钾、硫、铁、钙、锌等元素，都是植物生长所必需的大量元素。(×)

16.通过合理剪留剪口芽，可控制枝条的生长方向和枝势。（√）

17.萌芽力、成枝力都强，表现为植物耐修剪。（√）

18.为了节约用水，可以用生活污水浇灌树木。（×）

19.为了促进养分分解和对养分的吸收，一般施肥后要进行浇水。（√）

20.铺种草皮时，草皮之间可保留适当的间距。（√）

21.绿篱机使用过程中没有燃料了，一定要先将发动机停下来，确认周围没有烟火后再加油。（√）

22.宿根花卉也属于多年生花卉，其地上部分能多年生长，地下器官不变态。( √ )

23.水生花卉的种子成熟后需立即播种，或贮藏在水中。（√）

24.绿篱成块种植或群植时，应由中心向外顺退植。(√)

25.光照对大多数种子的萌发没有影响。(√)

26.可以依据“出新芽”来判断大树是否成活。（×）

27.摘心能够延迟开花。（√）

28.中国古典园林按照园林基址的选择和开发方式的不同，可分为人工山水园和自然山水园两大类型。（√）

29．为了扩大观景空间，将园外景物有意识地组织起来进行欣赏，这种处理手法称为借景。（√）

30.园林美的内容是生活美、自然美、艺术美的高度和谐统一，是自然景观与人文景观的高度统一。（√）

31．游人在观赏风景过程中，因视点位置不同，而有平视、仰视、 卧视三种观赏方式。（×）

32.湖岸树应尽量避免等距离栽种。（√）

33.假山是园林中以造景为目的，用土、石等材料构筑的山。（√）

34.园林构成四大要素：筑山、理水、植物、建筑。（√）

35.病害的三角关系是病原、植物和环境条件之间的相互关系。（√）

36.防治蚜虫、介壳虫等害虫，可减轻膏药病和煤烟病。（√）

37.松材线虫病是重要的国内检疫对象，可通过苗木调运进行远距离传播。（√）

38.影响病害潜育期长短的最主要的环境因素是温度。（√）

39.金龟甲的成虫是食叶害虫，其幼虫为地下害虫，在防治上我们可以利用趋光性设置黑光灯诱杀成虫。（√）

40.波尔多液是一种常用的治疗剂应在病害发生后马上使用才能达到良好的防治效果。（×）

41.如果一种农药对某一种病虫害防治效果很好，我们应该按照对症下药的原则坚持长期单一使用这种农药，以达到控制这种病虫害的目的。（×）

42.松材线虫远距离传播的主要途径是松褐天牛。（×）

43.公园城市建设试点要从 “生态文明建设”、“以人民为中心”的角度出发。（√）

44.从“在城市中点缀公园”转变为“将整个城市变成大公园”，城市的所有公共空间充分体现公园品质。（√）

45.自然式园林:以模仿再现自然为主，不追求对称的平面布局，立体造型及园林要素布置均较自然和自由，相互关系较隐蔽含蓄。（√）

46.写意山水园:根据造园者对山水的艺术认识和生活需求，因地制宜的表现山水真情和诗情画意的园，称为写意山水园。（√）

47.中国古典园林以规则式为主。（×）

48.我国最早的园林雏型是商周的“囿”。（√）

49.园林美是自然美、生活美、艺术美高度统一。（√）

50.有些树的树干被虫蛀空，但仍生气勃勃，是因为被虫蛀空的中间部分已成为没有生理功能的多余物。（×）

51.王莲原产我国南方，是一种要求生长温度较高的水生花卉。（×）

52.大丽花不耐霜冻，地下部分为块根而不能繁殖，主要靠播种繁殖。（×）

53.郁金香是最著名的球根花卉，盆栽观赏的宜摘心，保持良好的株型。（×）

54.瓢虫是有益的天敌昆虫。（×）

55.波尔多液与石硫合剂进行混合，可以提高药效。（×）

56.蒸腾作用能促进植物根部对水分和矿质的吸收。（√）

57.荷花栽培过程中阳光充足是开花的关键之一。（√）

58.羽叶甘蓝可以冬季花坛应用或盆栽观赏，有些品种也能作切花。（√）

59.鸡冠花栽培过程中不能摘心，因为摘心会影响其开花质量。（√）

60.蝼蛄属于典型的地下害虫。（√）

61.植物吸收矿质元素，都是通过根部进行的。（×）

62.优质种子应该是种性纯、颗粒饱满、形态正、成熟而新鲜的种子。（√）

63.伤流可以作为壮苗的指标。（√）

二、单项选择题（137题）

1.不将苞片作为主要观赏对象的是（B）。

A．叶子花 B.八仙花 C.一品红 D.珙桐

2.下列树种，先花后叶的为（C）。

A.石榴 B.石楠 C.木兰 D.合欢

3.下列树种中，复叶对生的为（C）。

A.三角枫 B.樟树 C.接骨木 D.栀子花

4.下列植物中，耐阴性特别强的是（C）。

A.小叶女贞 B.山茶 C.八角金盘 D.苏铁

5.石榴的果期是（A）。

A.9-10月 B.8-9月 C.10-11月 D.7-8月

6.为藕输送水和无机盐的通道是（B）。

A.藕中的空洞 B.藕丝 C.藕的表皮 D.藕结疤

7.菟丝子是一种具有危害性的植物，下列属于菟丝子特点的是（A）。

A.没有叶绿体，属于寄生植物

B.没有叶绿体，靠菌类提供营养

C.有叶绿体，不能进行光合作用

D.有叶绿体，可以进行光合作用

8.下面哪一种植物是灌木？（C）

A.银杏 B.樱花 C.紫薇 D.白玉兰

9.下面哪一种是常绿植物？（D）

A.水杉 B.紫薇 C.金丝楸 D.广玉兰

10.下面哪一种植物开红色的花？（B） 。

A.迎春花 B.贴梗海棠 C.连翘 D.蜡梅

11.下列属于草本花卉的是（C）。

  A.月季 B.牡丹 C.二月兰 D.樱花

12.猪笼草是会捕食小虫的植物，它捕食的部位是它的（A）。

A.叶 B.茎 C.花瓣 D.根

13.氮肥供应过多，会导致植物（A）。

A.徒长 B.停止生长 C.提早开花 D.开花多

14.与其它葡萄科植物相比较，爬山虎具有（B）。

A.圆锥花序 B.吸盘

C.花瓣联合形成帽状体 D.卷须与叶对生

15.必须依靠特殊器管或靠蔓延附作用而依附于其他物体上才能伸展于空中的苗木称为（C）。

A.乔木 B.灌木 C.攀缘植物 D.棕榈类

16.鹅掌柴的叶为（B）。

A.单叶、掌状分裂 B.掌状复叶、互生

C.三出复叶、对生 D.圆形、轮生

17.按培育空间花卉分为（C）。

A.春季和秋季花卉 B.一年生和多年生花卉

C.露地花卉和温室花卉 D.藤本和乔灌木花卉

18.仙人掌上的刺是（B）。

A.茎刺 B.叶刺 C.根刺 D.托叶刺

19.花为白色的树种是（C）。

A.迎春 B.合欢 C.女贞 D.石榴

20.榕属植物的果实应是（B）。

A.聚合果 B.聚花果 C.浆果 D.隐花果

21.罗汉松是（B）。

A.雌雄同株 B.雌雄异株 C.两性 D.无

22.以下不属于赤霉素的作用的是（D）。

A．打破休眠 B．使茎叶伸长生长，促进开花

C．促进花芽分化 D．延迟开花

23.为了提高大树移栽时的成活率，在移栽时最重要的是保证树体的（B）平衡。

A.新陈代谢  B.水分代谢    C.生态   D.酸碱

24.春季纷纷飘散的柳絮是柳树的（A）。

A.种子 B.花序 C.果实 D.苞片

25.花器官中，能产生种子的部位称为（B）。

A.花托 B.子房 C.花萼 D.花柄

26.实际生产中判断种子成熟主要依据是（B）。

A.生理成熟 B.形态成熟 C.生理后熟 D. 生理早熟

27.耐旱植物具有的特征是（D）。

A.纸质叶 B.根气孔多 C.有粗根 D.叶退化成刺

28.冻害是指树木在（C）℃以下的低温，使树木组织内部结冰所引起的伤害。

A.-4 B.-5 C.0 D.4

29.古树是指树龄在（B）年以上的树木。

A.50 B.100 C.200 D.500

30.能够成为古树名木的树多数是（A）的树种。

A.生长缓慢 B.生长快速 C.嫁接繁殖 D.扦插繁殖

31.休眠期枝条中（C）变成褐色，则冻害难以恢复。

A.木质部 B.髓部 C.形成层 D.韧皮部

32.抗风力强的树种应具备的特点是（B）。

A.树高、冠大、叶密、枝条髓心大

B.树矮、冠小、叶稀、枝条髓心小

C.树高、冠小、叶稀、枝条髓心小

D. 树矮、冠小、叶稀、枝条髓心大

33.美人蕉花大色艳，其在气候适应性方面的一个突出特点就是（B）。

A.能耐寒 B.不耐寒 C.畏湿热 D.喜干热

34.以下各组植物中，分别属于不同科的是（A）。

A.马尾松、罗汉松、水杉、南洋杉

B.油杉、柳杉、水杉、异叶南洋杉

C.五彩柏、福建柏、侧柏、龙柏

D.玉兰、白兰、黄兰、含笑

35.（C）是著名的观赏树种，其树干有粗壮的皮刺；大枝轮生平展；掌状复叶；花红色，肉质；蒴果，种子具有白色长棉毛。

A.小叶榄仁 B.棕榈 C.木棉 D.桂花

36.叶子搓碎嗅之无浓烈气味的是（D）。

A.芒果 B.速生桉 C.柚 D.枇杷

37.一年生花卉是指（C）。

A.花期可以维持一年 B.果实可以维持一年

C.在一个生长季内完成生活史的植物 D.一年中只开花一次

38.按草坪使用功能来划分，供人们散步、休息、游戏、户外活动的草坪属于（A）。

A.游憩草坪 B.体育草坪 C.观赏草坪 D.混合草坪

39.下列树种中，叶为掌状裂的是（D）。

A.美丽异木棉 B.洋紫荆 C.乌桕 D.八角金盘

40.以下树种达不到“独树成林”效果的是（C）。

A.小叶榕 B.大叶榕 C.罗汉松 D.橡胶榕

41.将树皮剥掉，树木（C）。

A.生长影响不大 B.会重新长出完整的树皮

C.最终死亡 D.没变化

42.附生是指附着在别的物体上生长。以下兰科植物中属于附生植物的是（C）。

A.春兰 B.建兰 C.石斛 D.墨兰

43.一树种单干直立无分枝，大型单叶掌状深裂，肉穗花序，它可能是（C）。

A.假槟榔 B.国槐 C.蒲葵 D.福建柏

44.雨后春笋长得快取决于（C）。

A.气温和空气湿度 B.土温和土壤养分

C.土温和土壤湿度 D.气温和土壤养分

45.树木通过木质部向上输送矿质养分的动力是依靠（B）。

A.光合作用 B.蒸腾作用 C.呼吸作用 D.他感作用

46.树木开出鲜艳花朵，其作用是（C）。

A.供人类观赏 B.气候变化导致

C.吸引授粉生物 D.低温作用

47.光棍树几乎没有叶子，制造营养物质的植物器官是（A）。

A.嫩枝 B.树干 C.树桩 D.根

48.树中空不死的原因是（A）。

A.木质部尚存 B.与木质部有无无关

C.树冠强大 D.根系发达

49.组成树木的形态结构基本单位是（A）。

A.细胞 B.组织 C.器官 D.群落

50.冬天种子不萌发的主要原因是（D）。

A.养分少 B.氧气少 C.日照短 D.气温低

51.人们都喜欢吃的草莓是这种植物的（B）。

A.果托 B.花托 C.果肉 D.种子

52.大树移栽的种植方式通常为（B）。

A. 沟植 B. 穴植 C. 孔植 D. 群植

53.植物嫁接成活的最重要技术要点是（D）。

A. 枝条不能太长 B. 萌芽条要少

C. 砧木不能太小 D. 形成层对齐

54.在夏天中午给花草树木浇水的可能会造成树木的（C）。

A. 涝害 B. 冻害 C. 灼伤 D. 缺素

55.植物世界千奇百怪，同一植物上，长有好几种叶型的是（B）。

A.变叶木 B.构树 C.白花泡桐 D. 菩提

56.植物呼吸作用发生在细胞内的（C）。

A.细胞核 B.高尔基体 C.线粒体 D.叶绿体

57.对无花果树描述正确的是（D）。

A.不开花只结果 B.不开花不结果

C.只开花不结果 D.看不见开花，只见结果

58.沙漠地区植物生长非常奇特，比如仙人掌叶子会变成刺状，这种沙生植物叶片长成细小的的原因是（D）。

A.保护植物不被动物吃 B.保护植物从环境中吸收到水

C.避免植物本身受到风沙的伤害 D.避免植物本身水分受到蒸发

59.卧室内养花不能养得太多的原因是花草树木在夜间能与人争夺（D）。

A.光照 B.水分 C.营养 D. 氧气

60.以下哪种植物最适合放在室内净化空气（C）。

A.水仙 B.仙人球 C.吊兰 D.含羞草

61.植物细胞与动物细胞的典型区别是后者没有（C）。

A.中心体 B.细胞膜 C.细胞壁 D.细胞核

62.属于灌木植物的是（D）。

A.竹子 B.羊蹄甲 C.侧柏 D.棕竹

63.相对地面绿化而言，在棚架、墙面、屋顶部位的绿化叫做（C）。

A.空中绿化 B.依附绿化 C.立体绿化 D.垂直绿化

64.下列植物中，没有真正的叶片植物是（A）。

A.文竹 B.琴丝竹 C.凤尾竹 D.紫竹

65.种子成熟后，会自动从果实中弹射出来的植物是（D）。

A.蒲公英 B.向日葵 C.栀子花 D.凤仙花

66.叶子吸收二氧化碳的途径是（B）。

A.栅栏组织 B.气孔 C.角质组织 D.叶脉

67.叶子通常是扁平朝上的原因是（B）。

A.更有利于人们观赏 B.更容易接受阳光

C.更容易接受雨水 D. 更有利于脱落

68.落在地面的叶子随着时间的推移会慢慢地消失的原因是（D）。

A.雨水击溅 B.人类的践踏 C.其它植物 D. 微生物作用

69.果树的修剪通常是为了（B）。

A.更好看 B.早开花 C.能成活 D.长更高

70.在极端严寒的情况下，草木过冬的最好形态或状态是（A）。

A. 种子 B. 生长 C. 落叶 D. 开花

71.存在遗传物质的细胞器是（B）。

A.细胞壁 B.细胞核 C.细胞膜 D.液泡

72.含羞草手一碰叶子就会卷缩的力量来源于（D）。

A.生长节律 B.精神意念 C.空气动力 D.水压变化

73.植物根系能从土壤中获得水分，取决于（C）。

A.土壤中水分 B.根细胞的水势  
C.土壤溶液与根细胞之间的浓度梯度  
D.土壤溶液与根细胞之间的水势梯度

74.下列四组矿质元素中，（D）属于微量元素。  
 A.CA.Mg、Cu B.Mg、Fe、Zn C.Fe、S、P D.Fe、Cu、Mo

75.下列（A）类型是植物生命活动所需能量的主要来源。  
 A.有氧呼吸 B.无氧呼吸 C.光呼吸 D.伤呼吸  
 76.叶片脱落的主要原因之一是由于（A）。  
 A.离层区细胞的成熟 B.植株进入衰老期  
 C.叶片内营养严重不足 D.花果发育的影响  
 77.低温对植物的伤害，据其原因可分为寒害、霜害和（A）三种。  
 A.冻害 B.雪害 C.风梢 D.灼害

78.磷肥有效性降低的主要原因是（C）。

A.流失 B.挥发 C.化学固定 D.物理吸收

79.在植物群落中适当配置蜜源植物、鸟嗜植物，对(C)有利。  
A.增加经济收入 B.丰富园林景观

C.动、植物生态 D.养护管理

80.非移植季节树木，应对树冠进行强度修剪，但其修剪量应控制在保留原树冠的（B）以上。  
 A.1/4 B.1/3 C.1/2 D.2/3  
 81.球根花卉的休眠期一般在（D)。  
 A.冬季 B.冬季或早春 C.夏季 D.夏季或冬春

82.花卉现代化规模生产，一、二年生花卉播种常采用（C）法。

A.床播 B.盆播 C.容器育苗 D.播种机播种

83.冻害是指树木在（C）以下的低温，使树木组织内部结冰所引起的伤害。

A.-4℃ B.-2℃ C.0℃ D.4℃

84.氮肥供应过多，会导致植物（A）。

A.徒长 B.停上生长 C.提早开花 D.开花多

85.（D）是从树叶落尽或完全变色至树液流动，芽开始膨大为止的时期。

A.萌芽期 B.生长期 C.落叶期 D.休眠期

86.中耕深度一般为（C）。

A.10-15cm B.20-25cm C.20-30cm D.25-30cm

87.对于孤植乔木一般采用（D）灌溉方式。

A.喷灌 B.滴灌 C.漫灌 D.围堰灌溉

88.施用基肥应以（A）。

A.有机肥为主，配合少量化肥 B.有机肥与化肥各一半

C.化肥为主，配合少量有机肥 D.化肥集中施用

89.根据生态习性，菊花是属于（C）花卉。

A．一、二年生 B．水生 C．宿根 D．球根

90.老树复壮措施最好是（D）。

A.摘心 B.轻修剪 C.中修剪 D.重修剪

91.下列方法不属于营养繁殖的是（D）。

A.扦插 B.压条 C.嫁接 D.孢子

92.下列选项中，（D）属于粘质土壤的特性。

A.蓄水利差 B.养分含量低

C.保肥性差 D.通气性差

93.扦插后应进行遮荫处理，其主要的目的为( B )。

A.避免阳光中的紫外线抑制插穗生根

B.降低插穗的蒸腾强度

C.插穗只能在阴暗处生根

D.即便是“全光喷雾”也必须进行遮荫

94.以下不属于绿化施工准备工作内容的是( D )。  
A.合理安排施工总进度 B.拟定劳动力计划  
C.估算工程量和预算投资 D.苗木的假植

95.以下不符合割草机安全使用要求的是( B )。  
 A.在草坪修剪作业前，先清除草坪上的杂物  
 B.将割草机或其他工具放在户外  
 C.使用坐骑式割草机，避免在坡度较大的斜坡上开动、停止或转变  
 D.使用手推式割草机，经过斜坡时，应使四个轮子全部着地

96.在花卉的( C )，需要充分灌水。

A.休眠或半休眠状态 B.花芽分化期

C.生产旺盛期 D.幼苗期

97.为不影响地面交通，行道树的主枝分支点和下垂枝高度一般应控制在( C )以上。

A.1.5-2.0m B.2.0-2.5m

C.2.5-3.0m D.4.0-5.0m

98.插花创作的一般步骤是( A )。

A.立意构思一选材一造型插作一命名一清理现场

B.选材一立意构思一造型插作一命名一清理现场

C.立意构思一造型插作一选材一命名一清理现场

D.选材一立意构思一造型插作一命名一清理现场

99.室内装饰植物生长到一定的阶段需要进行换盆，换盆的次数，主要根据( A )来决定。

A.植物的长势 B.植物的品种情况

C.植物的价格情况 D.植物的根系情况

100.大型块植或不同彩色植物丛植时，宜采取（ C ）种植。  
A.从左向右 B.从右向左

C.分区分块 D.从上向下

101.借景、分景、隔景是属于下列哪种园林特点（D）。

A.北方大型皇家园林 B.寺庙园林

C.书院园林 D.南方小型私家园林

102.中国园林最主要的特点是强调（B）。

A.宽大 B.自然美 C.环境美 D.人文美

103.游人在观赏风景过程中，因视点位置不同，而有平视、仰视、（A）三种观赏方式。

A.俯视 B.近观 C.远视 D.远观

104.自然式园林植物配置的主要表现形式有（C）、丛植、群植等。

A.对植 B.列植 C.孤植 D.行列式群植

105.中国传统园林的四大要素是山、水、建筑和（A）。

A.植物 B.铺装 C.小品 D.景石

106.园林置石的方式可分为（B）、对置、群置和散置等四种类型。

A.自然式配置 B.特置 C.规则式配置 D.综合式配置

107.西方园林风格表现为秩序、（B）、整齐、开朗、活泼、豪华、热烈、激情，有时甚至是不顾奢侈地讲究排场。

A.自然 B.规则 C.内秀 D.幽静

108.园林绿地中主要借助（B）、植物、建筑和道路来分隔空间。

A.小品 B.地形 C.水体 D.假山

109.关于广场的设计，下列说法正确的是（C）。

A.面积应至少为道路的两倍

B.缓坡处必须设置草坪

C.需要考虑人群吞吐量的问题

D.树木与花草种植得越多越好

110.公园大门最重要的功能是（A）。

A．集散交通 B．衬托园景 C．构成借景 D．装饰街景

111.对于园林害虫的防治灯光诱杀法属于（C）的范畴。

A.农业防治 B.化学防治

C.物理防治 D.生物防治

112.园林植物根部害虫蛴螬是（A）幼虫的总称。

A.金龟子 B.天牛 C.叩甲 D.地老虎

113.蚜虫的口器为（A）。

A．刺吸式 B．虹吸式 C．咀嚼式 D．挫吸式

114.用内吸杀虫剂主要防治（B）。

A．虹吸式口器害虫 B．刺吸式口器害虫

C．咀嚼式口器害虫 D．挫吸式口器害虫

115.下列不属于昆虫保护性适应的是（A）。

A.迁飞 B.保护色 C.拟态 D.假死

116.园林植物食叶害虫的口器为（D）

A.刺吸式 B.锉吸式 C.虹吸式 D.咀嚼式

117.属于检疫性害虫的是（C）。

A.白兰台湾蚜 B.苹褐卷蛾

C.美国白蛾 D.星天牛

118.波尔多液是一种良好的保护性杀菌剂。配制原料有（C）。

A.硫酸铜、硫磺粉、水 B.生石灰、硫磺粉、水

C.生石灰、硫酸铜、水 D.石灰石、硫酸铜、水

119.石硫合剂是一种良好的保护性杀菌剂。配制原料有（B）。

A.硫酸铜、硫磺粉、水 B.生石灰、硫磺粉、水

C.生石灰、硫酸铜、水 D.石灰石、硫酸铜、水

120.对于园林害虫的防治，利用寄生性天敌进行防治属于（D）的范畴。

A.物理防治 B.化学防治

C.农业防治（园林技术措施） D.生物防治

121.花叶病是由（B）引起的。

A.类菌质体 B.病毒 C.螺旋体 D.类病毒

122.影响病原菌侵入期的最大因素是（C）。

A.温度 B.光照 C.湿度 D.pH值

123.植物传染性病害是由（A）引起的。

A.致病生物 B.不适的环境

C.高温 D.有毒物质

124.植物病毒的主要传播媒介是（C）。

A.雨水 B.空气 C.昆虫 D.鸟类

125.有机磷杀虫剂的作用机制为（B） 。

A.抑制昆虫脱皮

B.抑制神经传导

C.控制中枢神经

126.园林植物钻蛀害虫天牛和小蠹都属于（C）。

A.鳞翅目 B.直翅目 C.鞘翅目 D.等翅目

127.细菌性病害所产生的病征为（D）。

A.粉状物 B.粒状物 C.霉状物 D.脓状物

128.2018年（B）月，习近平总书记在成都首次提出公园城市理念。

A.1 B.2 C.3 D.4

129.园林规划设计不同于林业规划设计，除共同考虑的问题外，还应考虑的问题是（D）。

A .经济 B.技术 C.生态 D.美

130.下列（D）方法不是营养繁殖。

A.扦插 B.压条 C.嫁接 D.孢子

131.宿根鸢尾和水生鸢尾的繁殖方法是在秋季或早春，在南方以秋季进行（A）为主。

A.分株 B.分球 C.播种 D.A和B

132.下列昆虫的成虫，不危害植物的有（D）。

A.星天牛 B.金龟子 C.桑天牛 D.大蓑蛾

133.下列药剂不能混合使用的是（A）。

A.波尔多液与石硫合剂 B.三氯杀螨砜与堆肥

C.乐果与敌敌畏 D.托布津与代森锌

134.高大树木对水分吸收和运输的主要动力是（B）。

A.根压 B.蒸腾拉力

C.毛细管作用 D.导管中水的内聚力

135.磷肥有效性降低的主要原因是（C）。

A.流失 B.挥发 C.化学固定 D.物理吸附

136.防治蛀干性害虫，一般应在（A）。

A.幼虫蛀入木质部之前 B.幼虫蛀入木质部之中

C.幼虫老熟之后 D.成虫产卵之后

137.无氧呼吸对呼吸底物的分解很不彻底，最终产物是各类有机物，如（A）。

A.乙醇 B.丙酮酸 C.葡萄糖 D.果糖