

森林营造技术作业

学号姓名单位

一、判断题

- 1、2-3个因子划分立地的方法叫主导因子法。（）
- 2、薪炭林不能算一个单独的林种。（）
- 3、改地适树是适地适树的主要途径。（）
- 4、整地深度是所有整地技术规格中最重要的一个指标。（）
- 5、春季造林的成活率检查验收应在当年夏季进行。（）
- 6、造林地一切自然因子的综合称为立地条件。（）
- 7、阳性树种多具有抗旱能力。（）
- 8、母树林属于经济林。（）
- 9、较差立地树木生长不良不宜营造混交林。（）
- 10、行间混交适用于种间矛盾较大的主要树种和主要树种混交。（）
- 11、营造高生产力的森林应普遍采用播种造林。（）
- 12、选择造林树种时，首先应考虑社会需求。（）
- 13、伴生树种的树高不能超过主要树种。（）
- 14、营造速生丰产林必须选择同时具备速生丰产优质性的树种。（）
- 15、立地条件好，林木生长快，造林密度宜大。（）
- 16、单纯林比混交林能充分利用林地的立地条件。（）
- 17、种子园属于特种用途林。（）
- 18、决定树种分布的主要因素是土壤。（）
- 19、播种造林技术简单，操作方便，成本低，适宜在任何造林地采用。（）
- 20、林地上林木的上层树高称为立地指数。（）

- 21、薪炭林与煤炭石油相比，是一种污染少、无限量、能再生的能源。（）
- 22、两个配合和谐的树种混交时，其种间各生长阶段变化少，没有矛盾。（）
- 23、沙地造林，最好提前整地。（）
- 24、水土保持林属于特种用途林。（）
- 25、决定树种分布的主要因素是温度。（）
- 26、与天然林相比，我国的人工林普遍生长快、产量高和林分稳定。（）
- 27、薪炭林不能算一个单独的林种。（）
- 28、合理的结构既能提高人工林的产量，又能取得良好的生态效益和减少成本。（）
- 29、土壤深厚、肥沃、湿润的造林地有利于林木生长，造林密度应大，反之密度应小。（）
- 30、采用长方形配置，行的方向应与等高线垂直。（）
- 31、较差立地树木生长不良不宜营造混交林。（）
- 32、混交林中树种间生态要求一致有利于混交成功。（）
- 33、春季造林的成活率检查验收应在当年夏季进行。（）
- 34>种子园属于经济林。（）
- 35、两个配合和谐的树种混交时，其种间各生长阶段变化少，没有矛盾。（）
- 36>薪炭林属于经济林林种。（）
- 37、适地适树是造林树种选择的唯一途径。（）
- 38、整地深度是所有整地技术规格中最重要的一个指标。因此整地深度越深越好。
- 0
- 39、主导因子是对造林地的环境质量起决定性作用（影响）的立地因子。（）
- 40>培育大径材不进行间伐的用材林，造林密度可适当小些。（）
- 41、为了抵抗不良的立地环境，保持水土和进行林粮间作，宜采用群状配置形式。

()

42、从整个造林过程来看，一般应做到提早整地，也就是说整地时间越早越好。

（）

43、林业区划规划的林种是一个大范围的林种框架，允许在一定范围内发展与主要林种相配合的其他林种。（）

44、选地适树或选树适地是适地适树的主要途径。（）

45、春季造林的成活率检查验收应在当年秋季或第二年春季进行。（）

46、造林地一切自然因子的综合称为立地条件。（）

47、行状混交和株间混交适用于种间矛盾比较尖锐的树种混交。（）

48、风景林属于经济林。（）

49、单纯林比混交林能充分利用林地的立地条件。（）

50、在宜林的荒山、荒地及其他无林地上人工栽培林木，称为人工更新。（）

51、混交树种应具有良好的辅佐、护士和改土作用或其他效能。（）

52、以生产木材、竹材为主要目的而栽培的人工林，称为用材林。（）

53、一般来说，在立地环境因子中，气候、土壤、地形是划分立地条件类型的主要依据。（）

54、水土保持林属于特种用途林。（）

55、伴生树种应尽量选择生长较快、稍耐荫，并能在林冠下生长的树种（）

56、播种造林技术简单，操作方便，成本低，适宜在任何造林地采用。（）

57、阳性树种植于阳坡，阴性树种植于阴坡为适地适树。（）

58、薪炭林的造林密度应大于经济林的造林密度。（）

59、造林不合格需要补植时，应该用同龄大苗。（）

60、采用长方形配置，行的方向应与等高线垂直。（）

61、营造混交林最关键的是选好混交树种。（）

62、与天然林相比，速生丰产林具有生长快、产量高和林分稳定等特点。（）

63、对不符合培育要求的低价值林分，采用人工种植方法进行改造，也可归人工

造林的范畴。（）

64、伴生树种应尽量选择生长较快、稍耐荫，并能在林冠下生长的树种。（）

65、营造速生丰产林必须选择同时具备速生丰产优质性的树种。（）

66、合理的人工林结构应是既能充分地利用造林地的环境条件，又保证每株树木都得到充足的生长空间。（）

67、人工林达到同样成材标准所需年限比天然林短。（）

68、沿海防护林属于特种用途林。（）

69、矮林作业法是在树干一定高度处把树干截断，使砍断面附近萌生枝条，长到预定的规格时，砍伐利用。（）

70、树种生物学特性指树种对环境条件的要求与适应范围。（）

71、农林复合经营指在同一土地管理单元上，人为地将多年生木本植物与其他栽培植物或动物，在空间上按一定的时序安排在一起而进行管理的土地利用和技术系统的综合。（）

72、天然林保护是保护天然林林分不被破坏，维持其林分的结构与生产力，并使其资源得以发展。（）

73、林分结构指组成林分的林木群体各组成成分的空间和时间分布格局。即组成林分的树种、比例、密度、配置、林层、根系等在时间和空间上一定的水平分布和垂直分布状况。（）

74、幼林土壤管理指造林后至幼林郁闭前对林分所采取的一系列管理措施。
（）

75、在一定时期内与主要树种相伴而生，并为其生长创造有利条件的乔木是混交林中的灌木树种。（）

76、混交树种应具有良好的辅佐、护士和改土作用或其他效能。（）

77、森林是构成陆地生态的主体，在维护整个地球的生态环境中具有极其重要的作用。（）

78、从林分林木材积生长的旺盛时期到工艺成熟期为止称壮龄阶段。

- 79、造林区划是林业区划的重要组成部分，它是在林业区划的基础上进行的，可以通过统一的林业区划表达出来。（）
- 80、在一定的地区内，进一步划分立地条件类型时，主要考虑地形和土壤因子，一般不再考虑大气候条件。（）
- 81、造林地环境状况直接影响着人工林的生长发育。（）
- 82、防护林树种一般应具备生长快、郁闭早、寿命长、防护作用持久、根系发达、耐干旱瘠薄、繁殖容易等特点。（）
- 83、在有些混交类型中，主要树种也有可能是混交树种。（）
- 84、密度对树干通直度有影响，加大密度，有利于自然整枝，使树干少节疤。（）
- 85、对用材林来说，培育大径材应适当稀植，或先密后稀。（）
- 86、将枝干截取一定长度，平放入沟内，复土、压实土壤的造林方法称为插木造林。（）
- 87、幼林抚育管理的土壤管理包括松土除草、排灌、施肥等。（）
- 88、林地施肥应以速效肥料为主，多施氮肥。（）
- 89、幼林管理是对幼林的个体直接进行人为干涉，以改善其生活和生长条件，从而保证幼树更好地生长。（）
- 90、人工林所用的种子和苗木是经过人为选择培育的，一般生长健壮，具有较好的遗传性，林龄相同。（）
- 91、对林木成活、生长影响最大的两个主要生活因子是土壤温度和养分。（）
- 92、选择造林树种时，主要考虑国民经济建设和人民生活需要对造林树种的要求（）
- 93、混交林的冠层厚、叶面积大、结构复杂，有利于森林小气候的形成。（）
- 94、伴生树种应尽量选择生长较快、稍耐荫，并能在林冠下生长的树种（）。
- 95、整地可局部地改变造林地地面形状、坡度、坡面的相对高度和朝向，从而改变种植点附近的小气候因子。（）
- 96、调查设计的任务，通常由林业主管部门根据已经审定的造林项目文件或上级的计划安排，以及设计任务书的方式下达（）
- 97、造林施工（作业）设计要求在施工的上一年度内完成。（）
- 98、闽东南立地差的地方，适宜营造大叶相思，立地较好的可营造台湾相思。（x）
- 99、毛竹适宜生长在中、低山，山坡中下部或山谷地带，要求土层深厚、肥沃、疏松湿润，富含有机质排水良好的微酸性土壤。（）

- 100、合理密度是一个最适密度范围，在这个范围内，林分群体结构合理，净第一性生产量最大，林木个体健壮，生长稳定，干形良好。（）
- 101、监理日志是监理工程师对营造林工程监理的原始记录。（）

二、选择题

- 1、农田防护林应选择的主要树种是（）。
- A.树冠大 B.抗风能力强 C 根蘖能力强 D.材质好
- 2、下列种间关系的表现形式属于有利的是（）。
- A.单方抑制 B. 双方促进 C. 双方竞争 D. 互不影响
- 3、在进行立地质量评价过程中，（）可以被确定为主导因子。
- A.地地下水位 B.气候和降水量
- C.林木生长的极端限制性因子 D,立地环境因子
- 4、毛竹是（）。
- A.喜肥树种 B.中性树种 C.耐瘠树种 D.耐荫树种
- 5、营造防火林带应选用（）。
- A. 栎树 B. 杉木 C 木荷 D 松树
- 6、今有一片人工营造的校树林，计划在若干年后培育为工业原料林，但现阶段每年通过抚育可获取一定量的薪材，该林分应划分为（）。
- A.用材林 B.薪炭林 C.用材林或薪炭林 D.用材林和薪炭林
- 7、马尾松适时早栽其主要道理是（）。
- A. 抽梢 B.喜寒 C.怕湿 D.风折
- 8、下列树种中能在贫瘠土壤上正常生长的树种是（）。
- A. 毛竹 B.马尾松 C. 泡桐 D. 杉木
- 9、植苗造林一般不宜太深，其栽植深度小苗应比原土印深多少厘米（）。

- A. 1–3
- B. 3–10
- C. 10–15
- D. 15–20

10、在干旱瘠薄的造林地上水是影响林木生长的（ ）。

- A.因素之一 B.次要因素 C.较重要的因素 D.决定因素

11、

- A.升高 B.降低 C.不变 D.不一定
定密度范围内，成熟林分林木胸径随着林分密度的加大而

- A,减少成本 B.保持水分平衡 C.不误时间 D.提高效率

12、为提高造林成活率，要做到随取随运随栽，其道理

13、混交林中不同树种种间是一种

- A.互助关系 B.生态关系 D.共生关系

- A.大于伴生树种 B.小于伴生树种 C.等于伴生树种 D.不考虑比例

14、混交林主要树种的比例一般要

- A.苗梢朝上坡 B.苗梢朝下坡 C.苗梢直立 D.苗梢朝东

15>杉木造林时要求苗木不反山是指

- A、用材林 B、防护林 、经济林 、特用林

16 .水源涵养林属（

- A、用材林 B、防护林 、经济林 、特用林

17 .自然保护区的森林属于（

18、下列适合于经济林树种选择的要求（

- A.早实高产性 B.速生丰产优质性
C 生长迅速萌芽力强 D.根系发达落叶丰富

- A.喜肥树种 B,中性树种 C.耐瘠树种 D.耐荫树种

19、樟树是（

20、划分立地类型的主要依据是（

- A、地形、土壤、植被 B、气候、地形、土壤

C、气候、地形、植被 D、地形、土壤

21、在采伐迹地、火烧迹地采取人工栽培恢复森林的方法称（

A.人促更新 B.人工造林 C.人工更新 D.天然更新

22、根据经营目的安排造林地时，好地先安排给（ ）。

A、一般用材林 B、薪炭林 C、速丰林 D.防护林

23、需要补植造林的幼林地造林成活率范围是（ ）。

A. 40—85%B. <40%C. >85%D. >90%

24、确定造林密度时（ ）。

A、阴性树种宜稀 B、阳性树种宜稀 C、慢生树种宜稀 D.阳性树种宜密

25、造林采用样地法检查成活率，成片造林面积为 10 公顷，样地面积应占造林面积（ ）。

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

26、人工幼林的土壤管理措施中，（ ）是最主要的一项工作。

A.松土除草 B.灌溉与排水 C.施肥 D.林农间作

27、最常用的造林方法是（ ）。

A.播种造林 B.植苗造林 C.分殖造林 D.杆条造林

28、植苗造林成活的关键是（ ）。

A、整地质量 B、造林季节的选择 C、苗木体内水分平衡 D、抚育管理

29、在林分生长过程中，对五大生活因子起再分配作用的立地因子是（ ）。

A.降水量 B.土壤理化性质 C.地质地貌 D.地形

30>下列适合于薪炭林树种选择的要求（ ）。

A.早实高产性 B.速生丰产优质性 C.生长迅速萌芽力强 D,根系发达落叶丰
曷

31>马尾松是（ ）

A.喜肥树种 B,中性树种 C.耐瘠树种 D,耐荫树种

32、在江河上游集水区，以涵养水源为主要目的营造的森林称（ ）。

A.水土保持林 B,水源涵养林 C.防风固沙林 D.农田防护林

- 33、针叶林下多为酸性土壤，可适当施（ ）肥。
A. 氮 B.磷 C.钾 D. 钙
- 34、造林采用样地法检查成活率，成片造林面积为 30 公顷，样地面积应占造林面积（ ）°
A. 4%B. 3%0. 2%D. 1%
- 35、下列混交方法中哪些是适用于矛盾较大，初期生长速度悬殊的主要混交类型（ ）°
A.株间混交 B.行间混交 C.带状混交 D.星状混交
- 36、毛竹是（ ）°
A.喜肥树种 B,中性树种 C.耐瘠树种 D,耐荫树种
- 37、过去生长过森林植被，但在多年前已采伐，原有的植被已被荒山植被所更替，土壤也丢失了森林土壤湿润、疏松、多根穴等特性，这样的荒地称（ ）。
A.荒山荒地 B.撩荒地 C.采伐迹地 D.火烧迹地
- 38、杉木是（ ）°。
A.喜肥树种 B,中性树种 C.耐瘠树种 D,耐荫树种
- 39、营造速生丰产用材林应选用（ ）°。
A.木麻黄 B.杉木 C.木荷 D.杨梅
- 40、按森林法规规定我国的林种分为（ ）°。
A. 3种 B. 4种 C. 5种 D. 6种
- 41、国防林属于（ ）°。
A. 特种用途林 B.用材林 C.防护林 D.经济林
- 42、造林初植密度是指单位面积的（ ）°。
A. <（行）数 B 株（穴）数 C.穴数 D.行数
- 43、行状配置能较合理的利用营养空间，以下配置对空间利用最合理的是（ ）°。

A、正方形 B、长方形 C、正三角形 D、等腰三角形

44、造林检查时，对于成片造林面积在 11—20hm² 的，抽样强度应为造林面积的（ ）。

A. 3%;B. 2%;C. 1%;D. 5%;

45、下列混交类型中，抗火灾能力最强的是（ ）。

A、针针混交 B、阔阔混交 C、针叶落叶阔叶混交 D、针叶常绿阔叶混交

46、公路绿化和四旁植树常采用的苗是（ ）。

A、1-2年生苗 B、容器苗 C、带土大苗 D、带土小苗

47、适地适树的主要途径是（ ）。

A、选地适树或选树适地 B、改地适权树 C、改树适地 D、A+B+C

48、营造混交林应使阳性树种处于（ ）。

A、上层 B、下层 C、上、下均可

49、在保证主要树种占多数的前提下，如主要树种竞争力强，混交树种的比例可适当（ ）。

A 增大 B、减少 C、A、B 均可

50、阳性树种之间混交应选择（ ）。

A、株间混交 B、行间混交 C、带状混交 D、行带混交

51、下列条件中不是确定造林密度的原则的是（ ）。

A、经营目的 B、树种特性 C、立地条件 D、林龄结构

52、从母树上切取枝干的一部分，直接插入造林地后，生长不定根，形成新林的方法称为（ ）。

A、插木造林 B、埋干造林 C、分根造林 D、分蘖造林

53、改变立地环境，满足树木生长的需求称为（ ）。

A、选树适地 B、选地适树 C、改地适树 D、改树适地

54、马尾松造林季节最迟不应超过（ ）。

A、2月下旬 B、3月上旬 C、3月下旬 D、4月上旬

55、在造林地上影响林木生长发育的自然因子综合，称为造林地的（ ）。

A、主导因子 B、立地条件 C、环境因子 D、生活因子

56、灌木地是指造林地上灌木的覆盖度占总盖度的（ ）% 上的荒山坡地。

A. 20 B. 30 C. 40 D. 50

57、下列方式中不是造林地清理方式的是（ ）。

A. 全面清理 B. 带状清理 C. 块状清理 D. 火烧清理

58、某混交林蓄积马尾松 98M, 杉木 96 亩阔叶树 6 亩，其树种组成表示为（ ）。

A. 5松 5 杉+阔 B, 5杉 5 松+阔 C, 5松 5 杉—阔 D. 5杉 5 松—阔

59、造林树种安排的顺序是（ ）。

A、适小树种—适广树种—适应特殊立地树种

B、适广树种—适小树种—适应特殊立地树种

C、适应特殊立地树-适小树种-适广树种 D、无所谓顺序

60、行状配置能较合理的利用营养空间，以下配置对空间利用最合理的是（ ）。

A、正方形 B、长方形 C、正三角形 D、等腰三角形

61、在一个确定的混交林中，随林龄增加，树种比例在林内增加的是（ ）。

A. 伴生树种 B. 灌木 C. 主要树种 D. 阳性树种

62、培育杉木速生丰产林应（ ）。

A. 集约经营 B. 较细管理 C. 一般管理 D. 粗放管理

63、以下不属于适地适树途径的是（ ）。

A. 选树适地 B. 选树适气候 C. 改地适树 D. 改树适地

64、适地适树的主要途径是（）。

A、选地适树或选树适地 B、改地适权树 C、改树适地 D、A+B+C

65、杉木幼林抚育头两年每年进行（）次。

A. 1B. 2—3C. 4—5D. 5—6

66、福建省沿海防护林最重要的造林树种是（）。

A.木麻黄 B.台湾相思 C.大叶相思 D.湿地松

67、适宜的造林季节主要根据种苗特点和各地区的（）来确定。

A. 气候条件 B.土壤条件 C.经济条件 D.地形条件

68、建柏对立地条件要求较严，应选择（）的山地造林为好。

A. I类 B. n类 c. in类 D. I n 类

69、建柏为常绿乔木，树高 20—30m, 胸径 80cm。树皮（）浅纵裂。

A.浅褐色 B.黑褐色 C.紫红色 D.紫褐色

70、南方红豆杉特征不正确的是（）

A.树皮暗褐色，纵裂成狭长薄片脱落 B.树干通直，树姿优美，C 种子成熟时，假种皮呈红色 D,雌雄同株

71、南方红豆杉幼苗和幼树属（）。

A.阳性树种 B.中性偏阳 C,中性偏阴 D. 阴性树种

72、枝树是（）科植物的统称。

A.桃金娘 B.金楼梅 C.枝树 D. 芸香

73、枝树间伐起始年龄（）年，此时直径连年生长量明显下降。

A. 2—4B. 4—6C. 6—8D. 10—12

74、枝树间伐强度为株数的（）%

A. 15—25B. 25—30C. 30—40D. 40—45

75、固氮改土及蓄水能力强的树种是

A.枝树 B.建柏 C.相思树 D.木麻黄

76. 根据造林目的和人工林发挥效益的不同，可以将其划分为不同的种类，简称（）。

A.森林 B.人工林 C.林种 D.造林地种类

77、属于人工林的特点的是（）。

A. 林木分化不明显 B.树种复杂 C.林龄不同 D.品种多

78>疏林地是指郁闭度小于（）的林地。

A. 0. 1B. 0o2C. 0o25D. 0 3

79、影响树种分布最主要的气候条件是（）。

A. 气温 B.湿度 C.日照 D.风

80、选择具有适应性强、树冠浓密、落叶丰富易分解，根系发达，根巢性强等特点的树种是（）的树种选择要求。

A.农田防护林 B.水土保持林 C.防风固沙林 D.特种用途林

81、长方形配置的种植点配置方法是（）。

A.行距小于株距 B,行距和株距相等 C,行距大于株距 D,隔行种植

82、植生组混交实际上就是（）。

A.行状配置 B.长方形配置 C.三角形配置 D.群状配置

83、采用株行距为 2 米的正三角形配置每公顷植苗数为（）。

A. 167 株 B. 2500 株 C. 2888 株 D. 3000 株

84、采用株行距为 2 米的长方形配置每公顷植苗数为（）。

A. 167 株 B. 2500 株 C. 2888 株 D. 3000 株

85、采用株行距为 2X3 米的正方形配置每公顷植苗数为（）。

A. 167 株 B. 1667 株 C. 2500 株 D. 3000 株

86、植苗造林栽植深度一般应比原土印深（）。

A. 1-3CMB. 3-10CM C. 10-15CMD. 15-20CM

87、从根巢性强的母树根部生出的萌巢苗连根挖出，用来造林称（）。

A,插木造林 B.埋干造林 C.分根造林 D,分巢造林

88、直接从母树上切取一部分枝干，将其插入地上，使其生根，培育成林的方法称（）。

- A,插木造林 B.埋干造林 C.分根造林 D,分窠造林
- 89、在较好立地条件，速生树种，苗木较密的情况下，间苗时间可在造林后进行。
- A. 1年 B. 1-2 年 C. 2-3 年 D. 4-5年
- 90、在造林树种确定后，根据树种的生态特性选与之相适应的立地条件称为
- A.选树适地 B.选地适树 C. 改地适树 D,改树适地
- 91、改变树种特性适应立地环境称为（ ）。
- A.选树适地 B.选地适树 C.改地适树 D,改树适地
- 92、改变立地环境满足树木生长的需求，称为（ ）。
- A. 选树适地 B.选地适树 C,改地适树 D.改树适地
- 93、从母树上切取枝干的一部分，直接插入造林地后，生长不定根，形成新林的方法称为（ ）。
- A.插木造林 B.插干造林 C.分根造林 D.分窠造林
- 94、从母树上截取一定长度枝干，直接埋于造林地上，培育成林的造林方法称为
- A,插木造林 B.埋干造林 C.分根造林 D.分窠造林
- 95、生长快，收益早，产量高，质量好，收获期长是（ ）树种选择依据。
- A.用材林 B.防护林 C.经济林 D.薪炭林
- 96、前期生长快，生长量多，繁殖容易，萌蘖力强是（ ）树种选择依据。
- A.用材林 B.防护林 C.经济林 D.薪炭林
- 97、混交林优点之一是（ ）。
- A.单一品种产量高 B.比较稳定 C.措施复杂 D.种间关系好
- 98、主要树种和伴生树种混交是指（ ）。
- A.混交方法 B 混交类型 C.混交比例 D.混交图式
- 99、选择混交树种具体要求之一是（ ）。
- A.阳性 B 阴性 C.生长迅速 D.与主要树种特性不同
- 100、根据当年的造林任务，在造林前进行施工设计是（ ）。
- A.造林区划 B,造林规划 C.造林调查设计 D,造林施工设计
- 101、根据实际需要，对造林工程的有关附属项目进行规划设计是（ ）的任务之一。
- A.造林区划 B,造林规划 C.造林调查设计 D,造林施工设计

102、查清规划设计区内的土地资源，森林资源，发展林业的社会经济状况是（ ）的任务之一。

A.造林区划 B,造林规划 C.造林调查设计 D,造林施工设计

103、收集自然情况资料如气象，水文等资料是造林施工设计工作的（ ）阶段。

A.准备工作 B.外业工作 C.内业工作 D.设计工作

104、调查气象、水文、地形、土壤等是造林施工设计工作的（ ）阶段。

A.准备工作 B.外业工作 C.内业工作 D.设计工作

105、技术设计是造林施工设计工作的（ ）阶段。

A.准备工作 B.外业工作 C.内业工作 D.设计工作

106、制订工作制度是造林施工设计工作的（ ）阶段。

A.准备工作 B.外业工作 C.内业工作 D.设计工作

107、测量区划是造林施工设计工作的（ ）阶段。

A.准备工作 B.外业工作 C.内业工作 D.设计工作

108、技术会议是造林施工设计工作的（ ）阶段。

A.准备工作 B.外业工作 C.内业工作 D.设计工作

109、搜集的水文资料是（ ）资料。

A.图面 B.自然情况 C.社会经济情况 D.造林技术

110、搜集的病虫害资料是（ ）资料。

A.图面 B.自然情况 C.社会经济情况 D.造林技术

111、搜集的林业区划资料是（ ）资料。

A.图面 B.自然情况 C.社会经济情况 D,造林技术

112、速生丰产林基地县总面积不少于（ ）公顷。

A. 0. 1万 B. 0. 5万 C. 0. 7万 D. 1. 0万

113、一般营造速生丰产林立地条件应是（ ）级地。

A. IB. nC. 出 D. I、 n

114、营造速生丰产用材林杉木 I级苗（壮苗）地径在（ ）厘米以上。

A. 0. 25B. 0. 35C. 0. 45 D. 0. 55

115、营造速生丰产用材林杉木 I级苗（壮苗）苗高在（ ）厘米以上。

A. 25B. 35C. 45 D. 55

116、营造速生丰产用材林马尾松 I级苗苗高在（ ）厘米以上。

A. 25B. 35C. 45 D. 55

117、营造速生丰产用材林马尾松 I级苗地径在（ ）厘米以上。

A. 0. 25B. 0. 35C. 0. 45D. 0. 55118、把造林的全过程看作一个整体工程，运用系统技术协调的观点来考虑是（）。

A.速生丰产林 B.经济林 C.名特优林 D.工程造林

119、工程造林阶段性检查验收的内容是（）。

A.造林经费 B.工程管理 C.项目的确立 D.施工试产

120、工程造林的内容是（）。

A.造林经费 B.资金来源 C.项目的确立 D.施工试产

121、福建省《森林立地分类》标准的采用的森林立地划分的方法（）。

A.按主导环境因子分级组合 B.按生活因子分级组合 C.用立地指数代替立地类型 D.综合多因子与主导因子相结合

三、多选题

1、森林立地的物理环境因子是（）。

A.气候 B.地形 C.土壤 D.水文 E.植被

2、森林立地条件类型划分的依据是（）。

A.林学特性 B.生物学特性 C.林木生长状况
D.环境条件 E.植被条件

3、树种选择的基础是（）。

A.环境条件 B.生态学特性 C.林木生长状况
D.生物学特性 E.林学特性

4、防护林适地适树的一般标准是（）。

A.成活 B.成林 C.生物学特性 D.防护效益、E.稳定性

5、判断适地适树的标准在量上通常可用（）。

A,单位面积蓄积量 B.成林 C.具有一定的效益

D.立地指数 E.一定稳定性

6、林分结构包括（）。

A.组成结构 B.水平结构 C.垂直结构 D.年龄结构 E.树种结构

7、混交林中种间关系随是（）而发展变化。

A.时间 B.立地 C.气候 D.混交技术 E.成活

8、造林地的清理方法有是（）。

A,割除清理 B,烧除清理 C.堆积清理 D.化学清理 E.全面清理

9、杉木植苗造林要求是（）。

A.穴大 B.根舒 C.深栽 D.压实 E.不反山

10、幼林松土除草的注意事项是是（）。

A.一培土 B,二净 C,三不伤 D.四整齐 E.除早、除小、除了

11.判断适地适树的标准在质上要求（）。

A,单位面积蓄积量 B.成林 C.具有一定的效益

D.立地指数 E.一定稳定性

12、用材林树种选择要具有的性质是（）。

A.速生 B.丰产 C.优质 D.郁闭早 E.持久

13、树种选择的 principles 是（）。

A.经济学原则 B.生态学原则 C.林学原则

D.可行性原则 E.持久性原则

14、人工林建设的程序是（）。

A.项目的确立 B.方案决策 C 总体规划设计

D.年度施工设计 E.工程管理

15、造林地的立地因子是（

- A. 气候 B.地形 C.土壤 D.水文 E. 植被

16、混交方法有（

- A.株间混交 B,行间混交 C.带状混交 D.块状混交 E.星状混交

17、确定造林密度的原则是（

- A. 经营目的 B.树种特性 C.立地条件 D. 经营条件 E. 经济条件

18、农林复合经营系统的基本特征是（

- A.复合性 B.系统性 C.集约性 D.等级性 E. 持久性

19、裸根苗的栽植方法有（

- A.穴植法 B,小坑靠壁栽植 C,缝植法
D.大苗栽植 E.营养袋栽植

20、《森林营造技术》课程具有（ ）的特点。

- A.综合性强 B.实践性强 C. 专业性强
D.区域性强 E. 集约性强

21、人工林中商品林指（

- A.用材林 B.经济林 C. 薪炭林 D. 防护林 E. 特用林

22、人工林中公益林指（

- A.用材林 B.经济林 C. 薪炭林 D. 防护林 E. 特用林

23、行状配置有（ ）配置等类型。

- A.长方形 B.正方形 C.正三角形 D.品字形 E. 植生形

24、水平结构主要由（ ）要素决定。

- A 造林密度 B.行间混交 C.带状混交

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/956223233055011002>