一、单选题

1、2016 年 1 月 26 日，习近平总书记主持召开中央财经领导小组第十二次会议时提出，各级林业部门必须重点抓好 （ B ) 、着力提高森林质量、着力开展森林城市建设、着力建设国家公园等工作。

A．着力抓好森林保护 B．着力推进国土绿化 C．着力推进林业产业发展

2、习近平总书记指出，绿水青山就是金山银山，贯彻 （ C ）、( )、( )、( )、( ) 的发展理念，加快形成节约资源和保护环境的，空间格局、产业结构、生产方式、生活方式给自然生态留下休养生息的时间和空间。

A．创造、统筹、生态、开放、共享

B．创造、协调、生态、开放、共享

C．创新、协调、绿色、开放、共享

D．创新、统筹、绿色、开放、共享

3、中国共产党第十九次全国代表大会，是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入（ D ） 的关键时期召开的一次十分重要的大会。

A．新时期 B．新阶段 C．新征程 D．新时代

4、中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民 （ C ） ，为中华民族 。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。

A．谋幸福 谋未来

B．谋生活 谋复兴

C．谋幸福 谋复兴

D．谋生活 谋未来

5、中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的 （ D ） 需要和（ D ）的发展之间的矛盾。

A．美好生活 不充分不平衡

B．幸福生活 不平衡不充分

C．幸福生活 不充分不平衡

D．美好生活 不平衡不充分

6、 （ A ） 是实现社会主义现代化、创造人民美好生活的必由之路。

A．中国特色社会主义道路

B．中国特色社会主义理论体系

C．中国特色社会主义制度

D．中国特色社会主义文化

7、首届中国城市森林论坛于（ D ） 年在 召开。

A．2001,北京 B．2002,贵阳 C．2003,广州 D．2004,贵阳

8、创建国家森林城市的宗旨是 （ D ） 。

A．加快城市森林建设，努力构建和谐社会

B．加快现代林业建设，促进城市可持续发展

C．加快现代林业建设，弘扬城市生态文明

D．让森林走进城市，让城市拥抱森林

9、下面 （ D ） 对森林主要功能表述不正确的是。

A．森林是空气的净化物、森林是天然制氧厂、森林对气候有调节作用；

B．森林改变低空气流，有防止风沙和减轻洪灾、涵养水源、保持水土的作用；

C．森林是多种动物的栖息地，也是多类植物的生长地，是地球生物繁衍最为活跃的区域；

D．森林是生物圈的消费者，为能量循环和物质循环保持动态平衡。

10、浙江省食用农产品质量安全规定 （ B ） 对本行政区域的农产品质量安全监督管理工作负责，统一领导、组织、协调本行政区域的农产品质量安全监督管理工作，建立健全农产品质量安全监督管理体系，所需经费纳入财政预算。

Ａ．县级林业主管部门 Ｂ．县级以上人民政府 C．乡级人民政府

11、《中华人民共和国森林法》把森林分为 （ A ） 五类。

A．防护林、用材林、经济林、薪炭林、特种用途林；

B．防护林、用材林、经济林、竹林、特种用途林；

C．水源涵养林、用材林、工业原料林、薪炭林、风景林；

D．防护林、用材林、经济林、薪炭林、环境保护林；

12、林地包括 （ D ）

A．有林地、疏林地、灌木林地、未成林造林地、苗圃地、辅助生产林地；

B．有林地、疏林地、灌木林地、未成林造林地、宜林荒山荒地和辅助生产林地；

C．有林地、疏林地、灌木林地、未成林造林地、苗圃地、无立木林地、宜林荒山荒地；

D．有林地、疏林地、灌木林地、未成林造林地、苗圃地、无立木林地、宜林荒山荒地和辅助生产林地；

13、自然保护区是保护自然环境和自然资源，拯救和保护珍贵稀有或濒于灭绝的生物物种，保存有价值的自然历史遗迹，开展科学研究的重要基地，自然保护区类型有 （ B ）

A．平原类型、野生动物类型、海洋类型、公园类型

B．森林类型、野生动物类型、海洋类型、湿地类型

C．森林类型、野生动物类型、高山类型、公园类型

D．森林类型、公园类型、海洋类型、湿地类型

14、采伐森林和林木必须遵守《森林法》规定，防护林和特种用途林中的 （ B ） ，只准进行抚育和更新性质的采伐；

A．用材林、国防林、环境保护林、风景林

B．国防林、母树林、环境保护林、风景林

C．名胜古迹和革命纪念地的林木、自然保护区的森林、公益林

D．公益林

15、在《关于全面实施五年绿化平原水乡十年建成森林浙江的意见》中，严守生态保护红线，把 （ A ） 三条生态保护红线纳入经济社会发展评价体系。

A．森林、湿地、物种

B．公益林、湿地、野生动物

C．自然保护区、湿地、野生物种

D．森林、湿地、海洋

16、造林设计中以2m × 3m的株行距造林，每亩可造 （ C ） 株。

A．166株 B．122株 C．111株 D．99株

17、对容器苗的主要优点表述正确的 （ A ）

A．提高造林成活率，容器苗因带原土团，不伤根，所以造林成活率高，造林成效显著。

B．育苗成本低，育苗技术要求低，容易培育。

C．苗木运输成本比较低。

D．容器选用不当，会造成苗木根系生长畸形，影响造林以后苗木的生长。

18、林业主管部门的工作人员违反（ D ）规定，超过批准的年采伐限额发放林木采伐许可证或者违反规定滥发林木采伐许可证，情节严重，致使森林遭受严重破坏的，处三年以下有期徒刑或者拘役。

A．林地管理暂行办法 B．土地管理法 C．农村土地承包法 D．森林法

19、植物新品种是指经过人工培育的或者对发现的野生植物加以开发，具备“四性”并有适当命名的植物品种，四性的是（ D ）。

A．新颖性、优良性、抗病性和专属性

B．新颖性、特异性、优良性和稳定性

C．新颖性、优良性、抗病性和稳定性

D．新颖性、特异性、一致性和稳定性；

20、等高线指的是地形图上高程相等的相邻各点所连成的闭合曲线。以下表述错误的是（ A ）

A．在相邻两条等高线之间高差不一定相同；

B．等高线一定是闭合的曲线；

C．在等高线上标注的数字为该等高线的海拔；

D．除遇悬崖等特殊地貌，等高线不能相交。

21、林下经济，主要是指以林地资源和森林生态环境为依托，发展起来的林下种植业、养殖业、采集业和森林旅游业。下列叙述不正确的是（ D ）

A．发展林下经济，对缩短林业经济周期，增加林业附加值，促进林业可持续发展，开辟农民增收渠道，发展循环经济，巩固生态建设成果，都具有重要意义。

B．充分利用丰富的林下资源发展种植业，因地制宜开发林果、林草、林花、林菜、林菌、林药等模式。

C．充分发挥山清水秀、空气清新、生态良好的优势，合理利用森林景观、自然环境和林下产品资源，发展旅游观光、休闲度假、康复疗养等产业，大力发展森林旅游。

D．虽然要坚持生态优先，科学利用并严格保护森林资源，确保产业发展与生态建设良性互动，但为发展经济而可以牺牲生态。

22、地方各级人民政府应当切实做好森林火灾的预防和扑救工作，以下表述不正确的是（ D ） ：

A．规定森林防火期，在森林防火期内，禁止在林区野外用火；因特殊情况需要用火的，必须经过县级人民政府或者县级人民政府授权的机关批准；

B．在林区设置防火设施；

C．发生森林火灾，必须立即组织当地军民和有关部门扑救；

D．因扑救森林火灾负伤、致残、牺牲的，均由当地人民政府给予医疗、抚恤。

23、在《关于全面实施五年绿化平原水乡十年建成森林浙江的意见》中，实施珍贵树种发展工程。深入实施珍贵树种进万村行动，全省建设珍贵树种种苗繁育基地 ( A ) ，培育苗木 ，发展珍贵树种用材林储备基地。

A．1万亩、1亿株、100万亩。

B．1千亩、1万株、100千亩。

C．2万亩、1亿株、100千亩。

D．十万亩、100万株、100万亩。

24、在《关于全面实施五年绿化平原水乡十年建成森林浙江的意见》中，提出深化林业改革，完善现代林业发展体制机制，指哪些林业改革：（ A ）

A．深化林业经营体制改革、深化林权流转机制改革、深化林业金融改革、深化森林资源管理改革、深化国有林场改革。

B．深化林业经营体制改革、深化林权流转机制改革、深化林业金融改革、深化森林资源管理改革 。

C．深化林业经营体制改革、深化林权流转机制改革、深化森林资源管理改革 。

D．深化林权流转机制改革、深化林业创新服务体系改革。

25、构建现代林业三大体系具体指什么？（ D ）

A．是天然林保护体系、林业产业体系、生态文化体系

B．是林业生态体系、经济体系、社会体系

C．三北防护林体系、长防林体系、沿海防护林体系

D．是完善的林业生态体系、发达的林业产业体系、繁荣的生态文化体系

26、等高线指的是地形图上高程相等的相邻各点所连成的闭合曲线。以下表述错误的是（ B ）

A．在相邻两条等高线之间高差一定相同；

B．等高线不一定是闭合的曲线；

C．在等高线上标注的数字为该等高线的海拔；

D．除遇悬崖等特殊地貌，等高线不能相交。

27、浙江共有野生观赏植物约有（ A ）种？

A．1200余种 B．8000余种 C．200余种 D．10000余种

28、温州共有野生植物约有（ B ）种？

A．1000余种 B．2500余种 C．5000余种 D．6000余种

29、下列不属于观花植物的（ B ）

A．浙江红山茶 B．水杉 C．粉团蔷薇 D．云锦杜鹃

30、下列不属于观果花卉的（ D ）

A．荚蒾 B．朱砂根 C．铁冬青 D．百合

31、铁线莲属于（ C ）

A．百合科 B．菊科 C．毛茛科 D．豆科

32、我国被称为“世界园林之母” 的原因（ B ）

A．我国古代园林最有特色

B．我国是世界上花卉种类和资源最丰富的国家之一

C．我国园林设计最好

D．我国花卉栽培最发达

33、《森林法实施条例》规定，利用外资营造的用材林达到一定规模需要采伐的，应当在国务院批准的 （ B ） 内，由省、自治区、直辖市人民政府林业主管部门批准，实施采伐限额单列。

A．年度木材生产计划 B．年森林采伐限额 C．国家林业发展规划 D．五年森林采伐限额

34、《林木和林地权属登记管理办法》规定，对经审查符合登记条件的登记申请，登记机关应当自受理申请之日起（ C ）内予以登记

A．1个月 B．2个月 C．3个月 D．6个月

35、违反森林法实施条例规定，未经批准，擅自将防护林和特种用途林改变为其他林种的，由县级以上人民政府林业主管部门收回经营者所获取的森林生态效益补偿，并处所获取森林生态效益补偿 （ B ）的罚款。

A． 2倍 B． 3倍以下 C．3倍 D．3倍以上

36、在国务院领导下，国务院 （ C ）部门负责组织、协调、指导全国防沙治沙工作。

A． 农业 B．水利 C．林业 D．土地

37、依据《森林法》的规定，（ B ）应当严格控制，并在采伐的当年或者次年内完成更新造林。

A．择伐 B．皆伐 C．渐伐 D．疏伐

38、《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》中规定，（ A ）主管全国陆生野生动物管理工作。

A．国务院林业行政主管部门 B．国务院农业行政主管部门

C．国务院旅游行政主管部门 D．国务院土地行政主管部门

39、有些昆虫羽化后腹内大部分卵末成熟，还要取食补充卵发育所需的营养，称为（ D ）。

A．健康营养 B．取食营养 C．恢复营养 D．补充营养

40、某省级森林公园附近的水泥厂，因发生事故，导致粉尘四处喷散，蔓延到了森林公园上方。水泥厂下列哪项处理措施有违《自然保护区条例》？（ B ）

A．立即采取措施处理

B．为了避免恐慌，水泥厂向森林公园以及附近的居民隐瞒事故

C．向自然保护区管理机构、当地环境保护行政主管部门和自然保护区行政主管部门报告

D．接受相关部门的调查

41、对林地保护、管理和利用中的违法行为，任何单位或个人均有权（ A ）。

Ａ．检举 Ｂ．处罚 Ｃ．控告 Ｄ．制止

42、县级以上林业主管部门负责林权登记的具体工作。林权登记按照国家林业和草原局《林木和林地权属登记管理办法》执行。林权依法登记后，由（ Ｂ ）发放林权证。

Ａ．县级林业主管部门 Ｂ．同级人民政府 Ｃ．市级林业主管部门 Ｄ．上级人民政府

43、因转让、互换、入股、赠与、分割、合并等取得林木所有权、林地使用权的，应当依法向（ Ａ ）申请林权变更登记。

Ａ．原登记机关 Ｂ．县级林业主管部门 Ｃ．市级主管部门 Ｄ．人民政府

44、勘查、开采矿藏和修建道路、水利、电力、通讯等建设工程，需要占用征用林地或者需要临时占用林地的，应当向（ C ）提出用地申请。

Ａ．林地所有人 Ｂ．人民政府 Ｃ．所在地县级林业主管部门 Ｄ．市级林业主管部门

45、为简化手续，方便群众生产生活需要，除防护林、特种用途林和省属国有林场经营区范围内的林地外，占用或者征用林地面积不足（ Ａ ）公顷，由省林业主管部门交由县级林业主管部门代审核。

Ａ．0.2 Ｂ．0.3 Ｃ．0.5 Ｄ．1

46、严格控制征占用生态公益林林地，确因（ B ）需要征占用的，需经同级人民政府同意，

报原批准机关审核批准后，按有关规定办理用地审核、林木采伐审批手续。

Ａ．县重点建设工程 Ｂ．国家重点工程建设 Ｃ．市重点建设工程 Ｄ．乡重点建设工程

47、森林资源资产评估机构及其工作人员弄虚作假、徇私舞弊的，其评估结果无效，并由有关行政主管部门处以该评估费用（ D ）的罚款；造成损失的，应当赔偿损失；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

Ａ．一至二倍 Ｂ．一至三倍 Ｃ．二至三倍 Ｄ．二至四倍

48、临时占用林地是指因勘察、开采矿藏和修建道路等工程或其它需要，需要临时使用林地不超过（ B ）年。

A．一年 B．二年 C．三年 D．四年

49、（ A ）上芽子萌发的能力叫萌芽力。

A．1年生枝 B．2年生枝 C．多年生枝

50、促进果树花芽分化是在（ B ）。

A．根系活动期 B．开花期 C．采果后 D．果实膨大期

51、促进果树花芽分化应当适量喷施（ B ）。

A．磷酸二氢钾 B．乙烯利 C．秋水仙素 D．淡盐水

52、促进生长的生长调节剂是（ C ）

A．生长素 B．比久 C．多效唑 D．乙烯利

53、当降雨量和降雨强度过大，土壤来不及吸收或超过土壤浸透量时，水沿地表斜坡流动，带走表面土称（ C ）

A．土壤侵蚀 B．土壤风蚀 C．水土流失 D．土壤板结

54、高等植物体内起主要疏导作用的组织是韧皮部和（ B ）

A．管胞 B．木质部 C．维管束 D．导管

55、光合作用的实质是将（ C ）转化为化学能的过程

A．核能 B．太阳能 C．光能 D．离子能

56、自然保护区功能分区为（ A ）

A．核心区、缓冲区、试验区

B．活动区、试验区、功能区

C．核心区、活动区、试验区

D．活动区、缓冲区、功能区

57、（ D ）是在无林或原来不属于林业用地的土地栽培林木。

A．人工更新 B．森林培育 C．造林 D．人工造林

58、造林地也称（ C ）

A．幼林地 B．林地 C．宜林地 D．荒山荒地

59、所营造的森林发挥着各种各样的效益，把发挥不同效益的森林种类简称为（ C ）。

A．森林 B．人工林 C．林种 D．造林地种类

60、造林地上凡是与森林生长发育有关的自然环境因子综和称为造林地的（ C ）。

A．环境条件 B．生长条件 C．立地条件 D．生活条件

61、适地适树的主要途径是（ A ）

A．选树适地、选地适树 B．改地适树 C．改树适地 D．引进外来树种

62、混交林是由（ B ）以上树种组成的人工林。

A．一种 B．两种 C．三种 D．四种

63、混交林中作为人们培育目的树种称（ D ）

A．伴生树种 B．灌木树种 C．次要树种 D．主要树种

64、野生动物通过（ B ）的能量交换，对维护自然生态平衡起着重要作用。

A．繁衍 B．食物链 C．群居 D．种群

65、森林三防包括森林火灾、病虫鼠害和（ C ）

A．乱捕滥猎 B．破坏树木 C．乱砍滥伐 D．采石挖沙

66、根据中共中央、国务院《关于加快林业发展的决定》，在贯彻可持续发展战略、生态建设和西部大开发中，分别赋予林业什么样的地位（ A ）

A．重要、首要、基础 B．首要、重要、基础 C．重要、基础、首要 D．基础、首要、重要

67、我国林业正处于一个重要的变革和转折时期，正经历着什么样的历史性转变（ C ）

A．由生态建设为主向木材生产为主

B．由产业发展为主向生态建设为主

C．由木材生产为主向生态建设为主

D．由木材生产为主向产业发展为主

68、随着经济发展、社会进步和人民生活水平的提高，社会对林业的第一需求是（ C ）

A．林产品需求 B．木材需求 C．生态需求 D．社会需求

69、林改的主要任务之一是放活经营权。对什么林，农民可依法自主决定经营方向和经营模式，生产的木材自主销售。对什么林，在不破坏生态功能的前提下，可依法合理利用林地资源，开发林下种养业，利用森林景观发展森林旅游业等？ （ B ）

A．用材林；生态林 B．商品林；公益林 C．用材林；防护林 D．商品林；防护林

70、下列 （ C ）属于特种用途林。

A．护路林 B．护堤林 C．母树林 D．水源涵养林

71、下面 （ D ） 不属于森林林种的分类。

A．防护林 B．经济林 C．特种用途林 D．环境保护林

72、未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复原状，并处非法改变用途林地每平方米（ D ）的罚款。

A．5元至10元 B．20元 C．10元至20元 D．10元至30元

73、一般森林火灾受害面积为（ B ）。

A．不足1公顷 B． 1公顷至100公顷 C． 100公顷至1000公顷 D．1000公顷以上

74、特大森林火灾是指受害面积为（ D ）的森林火灾。

A．100公顷以上 B． 100公顷至500公顷 C． 500公顷至1000公顷 D．1000公顷以上

75、我国森林防火工作实行的方针是（ B ）。

A．扑救为主，综合治理 B．预防为主，积极消灭

C．预防为主，打早打了 D．综合治理，积极消灭

76、我国现行《森林防火条例》由国务院于（ A ）发布。

A．1988年1月16日 B．1988年11月16日 C．1998年1月16日 D．2004年11月16日

77、中华人民共和国森林法规定，地方各级人民政府应当切实做好森林火灾的预防和扑救工作，但不包括下列哪项具体工作（ C ）。

A．规定森林防火期,在森林防火期内,禁止在林区野外用火。

B．在林区设置防火设施

C．审判森林火灾肇事者

D．发生森林火灾，必须立即组织当地军民和有关部门扑救

78、加强对（ A ）的管理,是防止发生森林火灾最有效的办法。

A．人为火源 B．进山人员 C．生活用火 D．生产用火

79、森林火灾扑救的基本原则是（ A ） 。

A．打早、打小、打了 B．早发现、早出动、早扑灭 C．小火当大火打 D．发现早、灭在小

80、 （ C ）是浓烟中对人危害最严重的气体,一般在森林可燃物燃烧不完全时产生。

A．一氧化氮 B．二氧化碳 C．一氧化碳 D．氧气

81、核心区外围可以划定一定面积的缓冲区，只准进入从事（ C ）。 等活动。

A．科学试验 B．标本采样 C．科学研究观测活动

82、禁止猎捕、杀害国家重点保护野生动物。特殊情况需要猎捕国家重点野生动物的，须申请（ C ） 。

A．驯养繁殖许可证 B．狩猎证 C．特许猎捕证 D．猎捕证

83、同一树种组成规则或不规则的块状与其他树种混交叫（ D ）。

A．株间混交 B．行间混交 C．带状混交 D．块状混交

84、占用或征用林地的，由用地单位依照国务院有关规定缴纳。（ B ）

A．育林资金 B．森林植被恢复费 C．更改资金 D．管理费

85、在林木、林地权属争议解决之前，任何一方 ( C **)** 砍伐有争议的林木。

A．可以 B．应当 C．不得 D．能够

86、进行勘查、开采矿藏和各项建设工程，应当不占或者少占林地；必须占用或者征用林地的，经（ C ）审核同意后再办理建设用地手续。

A．村委会 B．乡镇人民政府 C．县级以上人民政府林业主管部门 D．土地主管部门

87、（ D ）是确认森林、林木和林地所有权或者使用权的唯一法律凭证，也是林地流转的重要法律依据。

A．土地证 B．采伐证 C．退耕还林证 D．林权证

88、采伐林木的单位或个人，必须按照国家有关规定缴纳（ B ）。

A．管理费 B．育林费 C．森林植被恢复费 D．手续费

89、国家所有和集体所有的森林、林木、林地，个人所有的林木和使用的林地，由（ B ）登记造册，发放证书，确认所有权或者使用权。

A．市人民政府 B．区县人民政府 C．乡镇人民政府 D．林业主管部门

90、自然保护区的核心区为 ( A ) 。

A．禁伐区 B．限伐区

91、自然保护区的缓冲区为 ( B ) 。

A．禁伐区 B．限伐区

92、在种子生产经营许可证有效期内，许可证注明的项目变更的应当在（ B ）日内，到原发证机关办理变更手续。

A．10 B．30 C．20 D．15

93、林木种子生产经营许可证有效期限为（ D ）年，地方性法规、政府规章另有规定的除外

A．3 B．2 C．4 D．5

94、营造农田防护林时，种植点的配置宜采用（ C ）。

A．正方形配置 B．长方形配置 C．正三角形配置

95、营造速生丰产用材林宜营造（ A ）。

A．单纯林 B．混交林 C．异龄林

96、影响插穗生根的内在因素有：树种的遗传特性、母树及枝条的年龄、（ A ）、插穗上的芽、叶对生根的影响。

A．枝条的生长发育状况 B．扦插时间 C．插条处理

97、在进行移植苗培育时，移植方法生产上常用有孔植、穴植和( D )

A．覆膜包裹 B．地膜覆盖 C．遮阴 D．沟植

98、下列哪种花卉不适用于鳞片扦插繁殖（ D ）。

A．郁金香 B．风信子 C．水仙花 D．仙客来

99、对环境因子调控能力较强，较全面的花卉栽培设施是（ B ） 。

A．永久性荫棚 B．温室 C．塑料大棚 D．临时性荫棚

100、温州的市树（ B ）。

A．樟 B．无柄小叶榕 C．银杏 D．马尾松

101、温州的市花（ B ）。

A．桂花 B．茶花 C．三角梅 D．紫薇

102、下列哪种花卉适合栽在水中（ A ）。

Ａ．再力花 B．金鱼草 C．鸡冠花 D．金盏菊

103、当年春天播种、当年夏秋开花结果，然后死亡的植物是（ A ）。

A．一年生植物 B．二年生植物 C．多年生植物 D．木本植物

104、属于短日照的花卉是（ B ）。

A．唐菖蒲 B．菊花 C．百合 D．香石竹

105、下列哪些花卉属多肉植物（ D ）?

A．小苍兰 B．蜀葵 C．石蒜 D．玉树

106、下列哪种花卉不属于兰科？（ B ）

Ａ．春兰 Ｂ．君子兰 Ｃ．蕙兰 Ｄ．建兰

107、家庭养花时，冬季浇花的最佳时间在一天中的（ C ）。

A．上午 B． 早晨 C．中午 D．傍晚

108、不属于国家一级保护植物的是（ C ）

A．珙桐 B．百山祖冷杉 C．无柄小叶榕 D．普陀鹅耳枥

109、不属于国家一级保护动物的是（ D ）

A．华南虎 B．朱鹮 C．黄腹角雉 D．穿山甲

110、不属于国家二级保护植物的是珙桐（ D ）

A．笔筒树 B．降香黄檀 C．蛛网萼 D．枫香

111、国家对珍贵、濒危的野生动物实行重点保护，国家重保护的野生动物分为（ A ）

A．一级重点保护动物和二级重点保护野生动物

B．重点保护野生动物和次重点保护动物

C．濒危野生动物和珍贵野生动物

112、生物圈一般是包括（ B ）所形成生物系统的边界圈与大自然边界圈相互关系、影响。

A．人类、动物

B．人类、动物、植物

C．动物、植物

113、《全民义务植树运动实施办法》是（ C ）颁布的。

A．1979 年 2 月 23 日 B．1981 年 3 月 12 日

C．1982 年 2 月 27 日 D．1984 年 3 月 21 日

114、被称为地球之肾的是（ B ）

A．森林 B．湿地 C．公园 D．海洋

115、（ A ）与湿地、海洋并称为地球三大生态系统。

A．森林 B．草原 C．湖泊

116、（ A ）被称为"不冒烟的森林火灾"。

A．森林病虫害 B．非法采伐林木

117、下列没有“活化石”之称的植物（ D ）

A．水杉 B．银杏 C．银杉 D．云杉

118、我国野生动物保护工作的方针是:加强资源保护，积极驯养繁殖，（ B ）开发利用。

A．严禁 B．合理 C．随意

119、任何单位和个人发现受伤、病弱、饥饿、受困、迷途的国家和地方重点保护野生动物时，应当（ B ）。

A．遵循物竞天择原则，杜绝人为干预

B．及时报告当地野生动物行政主管部门

C．自己带回家中收养

D．置之不理

120、广义的自然保护区包括（ A ）

A．国家公园、自然公园、野生动物禁猎区等

B．国家公园、森林公园、野生动物保护区等

C．森林公园、山体公园、野生动物保护区等

121、《中华人民共和国森林法》何日起施行（ B ）

A．1984年4月15 日 B．1985 年 1 月 1 日 C．1986年4月15 日 D．1987 年 1 月 1 日

122、国家森林城市由（ B ）授牌。

A．国家环保部 B．国家林业和草原局 C．国家农业农村局 D．国家发改委

123、林业长远规划包括:林业发展目标和（ B ）。

A．植树造林规划 B．林地保护利用规划

124、"山上多植树，胜似修水库，有雨它能吞，无雨它能吐"，这条谚语形象地说明森林具有（ A ）的功能。

A．涵养水源、保持水土 B．吸收二氧化碳、释放氧气 C．净化空气的器、调节气候

125、建立自然保护区的主要目的是（ D ）

A．保护珍稀野生动植物资源

B．保护濒危野生动植物资源

C．保护灭绝的动植物资源

D．保护生物的多样性

126、在2019年中国北京世界园艺博览会开幕时间（ B ）

A．3月28日 B．4月28日 C．5月28日

127、成语“鸠占鹊巢”中的“鸠”指哪种动物？（ B ）

A．珠颈斑鸠 B．红脚隼 C．大杜鹃

128、在我国（ B ）年以上树龄的树木,树种稀有、名贵或具有历史价值、纪念意义的数木被认定为古树名木。

A．50 B．100 C．120 D．150

129、我国于（ A ）加入《濒危野生动植物种国际贸易公约》。

A．1980年12月25日 B．1980年9月26日 C． 1980年5月22日

130、世界上最小的花是（ B ）的花，连肉眼都看不清楚。

A． 樱桃 B．无花果 C．海棠

131、保护野生动植物有很多意义，不属于其意义的是（ C ）。

A．环境效应 B．文化价值 C．观赏价值

132、国家重点保护野生植物分（ A ）。

A．一、二两级 B．重点非重点两级 C．一、二、三级

133、我国的“植树节”是哪一年哪一天设定的? （ D ）

A．1978年3月12日 B．1979年3月13日

C．1978年3月13日 D．1979年3月12日

134、我国把桫椤、水杉、珙桐、金花茶等列为国家几级保护植物? （ A ）

A．一级 B．二级 C．三级

135、我国把大熊猫、白鳍豚、麋鹿等列为国家几级保护动物? （ A ）

A．一级 B．二级 C．三级

二、判断题

1. 近年来，全省林业部门深入践行“绿水青山就是金山银山”的科学论断，大力推广“一亩山万元钱”林业科技富民模式，做大做强生态高效林业，有效促进了林业增效、林农增收。（√）
2. 党的十九大明确提出要实施乡村振兴战略，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，加快推进农业农村现代化。（√）
3. 做大做强“一亩山万元钱”林业科技富民模式，是新时代林业践行“绿水青山就是金山银山”的战略行动，是走绿色高质发展之路的浙江样板，是实施乡村振兴战略的创新举。（√）
4. 新建立的国家公园管理局，对原属于不同部门管理的自然保护地进行统一管理，解决了管理破碎化的问题；生态环境部，不再具体管理自然保护区，但加强了自然保护地的监督职能，实现自然保护地管理与监督的分离。（√）
5. 2019年中国北京世界园艺博览会，是经国际园艺生产者协会批准，由中国政府主办、北京市承办的最高级别的世界园艺博览会，是我国第一个获得国际园艺生产者协会批准及国际展览局认证授权举办的A1级国际园艺博览的城市。（×）
6. 2019年中国北京世界园艺博览会的办会主题是“让森林走进城市 让城市拥抱森林” 。（×）
7. 中央林业工作会议确定，在生态建设中林业具有首要地位。（√）
8. 习近平生态文明思想指出，良好生态环境是最普惠的民生福祉。要坚持生态惠民、生态利民、生态为民，重点解决损害群众健康的突出环境问题，不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。（√）
9. 习近平生态文明思想指出，要坚持生态惠民生态利民、生态为民，重点解决损害群众健康的突出环境问题，不断满足人民日益增长的优美生态环境需要。（√）
10. 《野生动物保护法》规定，涉及科学技术保密的野生动物物种的出口，按照国务院有关规定办理。（√）
11. PM2.5细颗粒物指环境空气中空气动力学当量直径大于等于 2.5 微米的颗粒物（×）
12. 播种方法主要有：撒播、条播、点播、覆盖等。（√）
13. 播种前不需进行种子消毒（×）。
14. 常用的催芽方法有层积催芽和水浸催芽两种（√）。
15. 出苗期的特点是地上生长快根系生长慢。（×）
16. 出售、收购国家一级保护野生植物的，必须经省、自治区、直辖市人民政府野生植物行政主管部门或者其授权的机构批准。（ √ ）
17. 创新科技服务载体，建立省、市、县、乡四级科技服务体系，组建林业科技服务之家，完善重点项目首席专家负责制，为林企和林农提供个性化的科技服务。（√）
18. 等高线指的是地形图上高程相等的相邻各点所连成的闭合曲线，在相邻两条等高线之间高差一定相同；（√）
19. 对于一年内多次盗伐、滥伐少量林木未经处罚的，累计其盗伐、滥伐数量，构成犯罪的，依法追究刑事责任。(√)
20. 发芽能力是种子播种品质中最重要的指标。（√）
21. 飞机播种的特点是速度快、效率高，投入少、成本低，不受地形限制、社会参与性强等优点。（√）
22. 肥料种类主要有有机肥、无机肥、（微）生物肥。（√）
23. 古树名木由县级以上人民政府建档挂牌，落实管护责任，严禁损伤砍伐。 (√)
24. 国务院林业主管部门负责制定主要森林病虫害的测报对象及测报办法。（√）
25. 集体林权制度改革方案必须通过本集体经济组织的村民会议三分之二以上成员或二分之一以上村民代表同意，方可生效实施。(√)
26. 建设生态文明是关系人民福祉、关乎民族未来的大计，是实现中华民族伟大复兴的中国梦的重要内容。 “我们既要绿水青山，也要金山银山。宁要绿水青山，不要金山银山，而且绿水青山就是金山银山。”（√）
27. 渐伐：在较长期限（一般不超过1个龄级，10～20年）内，分2次或多次将伐区上成熟林木全部伐光的作业方法。（√）
28. 科研、教学单位对涉及国家一级保护野生动物及国家二级保护野生动物进行野外考察、科学研究的均由国务院林业行政主管部门统一安排。（√）
29. 立木材积表中的数据已经考虑了实际测量的误差。（√）
30. 林地的管理比林木的管理重要。（×）
31. 林地经营权流转期限不得超过承包期的剩余期限，但流转后可以改变林地用途。（×）
32. 林木良种是指通过审定的林木种子，在一定的区域内，其产量、适应性、抗性等方面明显优于当前主栽材料的繁殖材料和种植材料。（√）
33. 林权流转以后，其林地的所有权也发生变化。（×）
34. 林权市场的建立是集体林权制度改革成果的切实体现，没有市场的林权是片面的，没有市场的林业产业是无法发展的。（√）
35. 埋条法：截取乔灌木的树种的根，插入或埋入土壤中，使其生根发芽的繁殖方法（×）。
36. 母树林应建在气候、土壤等生态条件与用种地区相接近的地方。（√）
37. 目前森林火灾发生的主要是天然火源。（×）
38. 农村居民自留地的零星林木必须申请采伐许可证。（×）
39. 农业（包括林业）技术推广，实行国家农业技术推广机构与农业科研单位、有关学校、农民专业合作社、涉农企业、群众性科技组织、农民技术人员等相结合的推广体系。（√）
40. 品种是指经过人工选育或者发现并经过改良，形态特征和生物学特性一致，遗传性状相对稳定的植物群体。（√）
41. 容器苗在出圃、运输、造林的过程中，根系得到容器保护，栽植后成活率高，根系恢复生长快，没有裸根苗的短期停滞生长现象，有利于苗木的初期生长。（√）
42. 森林、林木和林地使用权可以依法继承。（√）
43. 森林采伐更新管理办法规定中幼龄树木多的复层异龄林，应当实行皆伐。（×）
44. 森林覆盖率是指森林面积占土地总面积的比率。一般用百分比表示。是反映一个国家 (或地区) 森林资源和林地占有的实际水平的重要指标。（√）
45. 森林康养是以丰富多彩的森林景观、沁人心脾的森林环境、健康安全的森林食品、内涵浓郁的生态文化等为主要资源和依托，配备相应的观赏游玩、养生休闲、养老医疗、康体服务、文化熏陶设施，开展以强身健体、修身养性、调适机能、延缓衰老为目的森林游憩、度假、保健、疗养、养老等活动的统称。（√）
46. 森林康养是森林旅游和休闲养生在新经济时代的升级版。加快森林康养发展，是深入践行“绿水青山就是金山银山”理念、加快林业供给侧结构性改革、助力乡村振兴战略的客观要求和重要举措。（√）
47. 森林病虫害与森林防火防治实行“预防为主，综合治理”的方针和“谁经营、谁防治”的责任制度。（√）
48. 生态红线，就是国家生态安全的底线和生命线，这个红线不能突破，一旦突破必将危及生态安全、人民生产生活和国家可持续发展。（√）
49. 树种选择的原则主要包括：经济学原则、林学原则、生态学原则。（√）
50. 松材线虫病是松树的一种毁灭性流行病，不需要采取人工防治。（×）
51. 松材线虫病是影响我国森林生态最严重的国际性林业检疫有害生物，它是由松材线虫寄生在松树体内所引起的一种毁灭性病害。（√）
52. 松材线虫病疫木安全利用必须坚持积极稳妥、彻底有效原则，就地就近、安全可靠地选择利用疫木的地点和方式，实施疫木安全利用。（√）
53. 特异性是指一个植物品种有一个以上性状明显区别于已知品种。（√）
54. 稳定性是指一个植物品种经过反复繁殖后或者在特定繁殖周期结束时，其主要性状保持不变。（√）
55. 向农业劳动者、农业生产经营组织推广未经试验证明具有先进性、适用性或者安全性的农业技术，造成损失的，应当承担赔偿责任。（√）
56. 像对待生命一样对待生态环境，保护生态环境就是保护生产力，以系统工程思路抓生态建设（√）
57. 胸径就是树木距地面一米高位置的树木直径。（×）
58. 一致性是指一个植物品种的特性除可预期的自然变异外，群体内个体间相关的特征或者特性表现非一致。（×）
59. 营养繁殖育苗的方法有插条法、插根法、埋条法、压条法、嫁接法、根蘖法、组织培养法（√）（苗木培育）
60. 影响森林火灾的三要素是温度、湿度和生产性火源。（×）
61. 用材林树种的选择主要考虑：速生性、丰产性、优质性(干形与材质等)。（√）
62. 整地时间不受季节限制。（×）
63. 植物精气是指植物的花、叶、木材、根、芽等油性细胞在自然状态下释放出的气态有机物，主要成分是萜烯类化合物(不饱和的碳氢化合物)。这种挥发性有机物称之为“芬多精” ，取名为“植物精气” 。（√）
64. 植物新品种的申请权和品种权禁止转让。（×）
65. 种子区界两侧毗邻的县不可互相用种。（×）
66. 重大森林火灾是指受害森林面积100公顷以上不足1000公顷的；（√）
67. 保健型人工植物群落应具备除虫杀菌、预防疾病、观赏景色、安神健身等功能。（√）
68. 大树移植在园林绿化中进行树体选择需要考虑树体规格适中、树体年龄轻壮、就近选择、科学配置、科技领先、严格控制六条原则。（√）
69. 大树移植在园林绿化中具有调整绿地树木种植密度、对建设工地原有树木、保护及城市景观建设需要的意义。（√）
70. 根据不同树种花芽分化的特点可以分为夏秋分化、冬春分化、当年分化、一次分化等四大类型。（×）
71. 古树名木存活的生物特征有根系发达、萌发力弱、生长快速、树体结构合理、起源于种子繁殖五个原因。（×）
72. 古树名木的存活的环境多是原生的环境得以很好的保护、受到人们的刻意保护 、特殊的立地条件三种情况造成的。（√）
73. 树木的开花根据叶、花出现的先后顺序可分为先花后叶、花叶同放、先叶后花等三种类型。（√）
74. 树木适地适树的途径有选树适地、选地适树、改地适树、改树适地、应用乡土树种五条。（√）
75. 盐碱地会对树木生长产生引发生理干旱、危害树体组织滞缓营养吸收、影响气孔开闭等不良影响。 （√）
76. 园林树木引种驯化须注意反对盲目引种、提倡慎重推广选育、要有可比性、加强栽培管理四点。（√）
77. 园林树木整形修剪不需遵循树木生长发育习性，依照服从树木景观配置要求、根据栽培的生态环境条件的修剪原则进行修剪。（×）
78. 园林树木整形修剪主要有调控树体结构、调控开花结实、调控通风透光、平衡树势等四大目的。（√）
79. 造成树木营养贫乏的原因通常为土壤营养元素缺乏、土壤酸碱度不适、营养成分不平衡、土壤理化性质不良、不良的气候条件。（√）
80. 温度对苗木生长发育应经常考虑极端温度持续时间、日温差和年温差等因素。（√）
81. 花芽分化是指叶芽的生理和组织状态向花芽的生理和组织状态转化的过程。（ √）
82. 维持花卉正常生长大量元素有碳、氢、氧、氮、磷、钾、硫、钙、镁、铁等10种。（√）
83. 一品红是属于典型的短日照的花卉。（√）
84. 影响种子寿命的主要因素是贮藏种子环境的湿度、温度和氧气情况等。（ ×）
85. 珍贵树种之所以珍贵，肯定生长慢（ ×）

三、简答题

**1、浙江省林业局、省民政厅、省卫生健康委员会、省中医药管理局联合下发《关于加快推进森林康养产业发展的意见》明确了今后重点发展哪四类新兴业态？**

**2、什么叫森林防火？**

**3、不利森林扑火安全的因素主要有那几个方面？**

**4、森林火灾的起火原因有哪些？**

**5、浙江省食用林产品主要类别：（列举出4个以上，既得分）。**

**6、森林的主要功能（列举出6个以上，既得分）。**

**7、当前林业在绿化造林上都优先推荐容器苗造林，请列举说明相对于裸根苗，容器苗的有些优点？**

**8、在珍贵彩色健康森林建设中，适地适树包括哪些途径与方法？**

**9、森林燃烧的三个条件是什么？按燃烧特点，森林火灾分哪几类？**

**10、什么是松材线虫病的传媒昆虫？如何防治松材线虫病？**

**11、什么是林下经济？**

**12、贮藏期间影响种子寿命的因素有哪些？**

**13、林地管理和林木管理各有哪些主要环节？**

**14、什么条件的林分适宜于择伐主伐更新？**

**15、渐伐和择伐主伐更新各有何优点？**

**16、立地因子有那些？**

**17、造林地基地清理的主要方式和方法包括那些 ？**

**18、按照配置方式，混交林有哪些主要混交方法？**

**19、哪些因素对插穗生根有影响？**

**20、为什么说松材线虫病是松树的一种毁灭性病害?**

**21、什么叫花卉的？（从狭义和广义来解释）**

**22、什么叫野生花卉？野生花卉在园林中应用有何的优点？**

**23、防护林都包括什么林种？**

**24、林地包括那几类？**

**25、森林资源，包括什么？**

**26、我国森林火灾的标准是什么？森林火灾分为哪几种？**

**27、森林覆盖率与林木绿化率的区别？**

**28、简述保护古树名木意义**

**29、简述树木的生命周期和年周期概念，他们之间有什么不同？**

**30、园林树木整形修剪都有什么目的？**