

风景园林-专业知识

- 1、(单选题) 由于空气分子的散射作用, 一切远景都被透明的 () 空气所笼罩。
A、 蓝色 B、 白色 C、 红色 D、 黄色
- 2、(单选题) () 是中国现存最大的古典皇家园林, 被誉为“中国皇家园林之冠”。
A、 颐和园 B、 圆明园 C、 紫禁城 D、 承德避暑山庄
- 3、(单选题) 根据人的视距与周围环境高度的关系, 二者的比值 () , 空间的封闭感 () 。
A、 越小; 越弱 B、 越小; 越强 C、 越大; 越强 D、 越大; 中等
- 4、(单选题) “意在笔先”, 是指造园首先要认真考虑 () 。
A、 明旨 B、 相地 C、 构思 D、 布局
- 5、(单选题) () 是园林空间构图的中心, 是视线的控制焦点。
A、 主景 B、 配景 C、 次景 D、 附景
- 6、(单选题) “枯山水” 属于 () 园林。
A、 中式 B、 法式 C、 日式 D、 英式
- 7、(单选题) () 不是园林中常用来突出主景的手法。
A、 曲径通幽法 B、 主体升高法 C、 中轴对称法 D、 构图重心法
- 8、(单选题) 意大利具有自然山地条件, 文艺复兴时期开始盛行的意大利台地园, 采用 () 布局。
A、 规则式 B、 自然式 C、 风景式 D、 山水式
- 9、(单选题) 园路两边种植乔木构成的是()。
A、 夹景 B、 框景 C、 漏景 D、 添景
- 10、(单选题) 美国华盛顿纪念碑与国会大厦之间的一条轴线, 靠两旁的高大乔木为景框, 即是为了求得全面 () , 便于透视到终端的纪念碑全貌。

A、框景 B、对景 C、借景 D、夹景

11、(单选题)“园林绿地应建在风景优美,有山水之胜的地方”“自成天然之趣,不烦人工之事”说明园林设计前,()是非常重要的。

A、立意 B、相地 C、测绘 D、构图

12、(单选题)园林中观景点具有透景线的条件下所面对的景物之间形成()。

A、框景 B、对景 C、借景 D、障景

13、(单选题)“山穷水尽疑无路,柳暗花明又一村”的意境构成,主要是借助()的处理手法来实现。

A、对景 B、借景 C、框景 D、障景

14、(单选题)颐和园通过“一阁控全园,一湖映三山”的()叙事,将哲学、政治、艺术熔于一炉,其精密的空间模数与生态微气候调节至今仍为现代景观设计提供范式。

A、时间 B、空间 C、建筑 D、山水

15、(单选题)()是颐和园的全园构图中心,建筑中心。

A、昆明湖 B、万寿山 C、佛香阁 D、智慧海

16、(单选题)颐和园是以()为原型,融合北方皇家气派与江南园林意趣而建成的写意山水园。

A、瘦西湖 B、拙政园 C、杭州西湖 D、千岛湖

17、(单选题)留园的冠云峰是有名的太湖石,为中国古代著名的园林赏石之一,具有极高的艺术与历史价值。()不是冠云峰石材的特点。

A、瘦 B、漏 C、透 D、平滑

18、(单选题)在中国古典园林中,采用()手法可以达到欲扬先抑、欲露先藏的造景效果。

A、借景 B、对景 C、障景 D、夹景

19、(单选题) 扬州个园四季假山中的“秋山”是用()石材做掇山。

A、汉白玉 B、黄石 C、寿山石 D、宣石

20、(单选题) “意在笔先”，是指造园首先要认真考虑()。

A、图纸 B、地形 C、地貌 D、构思

21、(单选题) “枯山水”属于()园林。

A、日式 B、美式 C、中式 D、德式

22、(单选题) 意大利具有自然山地条件, 文艺复兴时期开始盛行的意大利台地园, 采用()布局。

A、自然式 B、野趣式 C、规则式 D、山水式

23、(单选题) 从中国古典园林造景手法的专业分类来看, “山穷水尽疑无路, 柳暗花明又一村”的意境构成, 属于典型的()手法。

A、对景 B、抑景 C、框景 D、借景

24、(单选题) 拙政园将北寺塔纳入园中的造景手法, 属于中国传统园林()手法中的一种具体形式。

A、框景 B、配景 C、抑景 D、借景

25、(单选题) 在大型的自然山水园林中, 视距在()m以内, 人眼可以看清主景中单体的建筑物。

A、500 B、400 C、300 D、200

26、(单选题) 艾德华·霍尔研究了相互交往中人际间的距离问题, 将人际距离概括为四种, 其中, 公共距离范围为()。

A、0-0.45m B、0.45-1.2m C、1.2-3.6m D、3.6-8m

27、(单选题) 根据色彩距离感的科学原理, 红色的波长长, 穿透力强, 视觉上 ()。

A、 显近 B、 显远 C、 不变 D、 忽远忽近

28、(单选题) 依据凯文·林奇提出的城市意象五要(道路、区域、边界、节点、标志)理论, 上海东方明珠广播电视塔属于 ()。

A、 区域 B、 标志 C、 边界 D、 节点

29、(单选题) 皇家园林颐和园将其西部玉泉山之塔纳入园中的造景手法称为 ()

A、 障景 B、 配景 C、 借景 D、 框景

30、(单选题) 黄金分割螺旋线在大自然中很常见, 很值得景观设计师在设计中采用, 通过在正方形里画 () 圆弧, 就可把黄金分割螺旋线绘出来。

A、 1/3 B、 1/4 C、 1/5 D、 1/6

31、(单选题) 依据色轮理论的科学结论, 黄色的互补色是 (), 梵高的《星空》是色轮理论应用的经典案例, 其中黄月亮与 () 夜空形成经典对比。

A、 紫色或蓝紫色; 紫罗兰 B、 红色; 紫茉莉 C、 绿色; 紫罗兰 D、 紫色或蓝紫色; 紫茉莉

32、(单选题) () 空间的特点是内向、收敛和向心的, 具有很强的区域感、安全感和私密性, 通常也比较亲切。

A、 开敞空间 B、 垂直空间 C、 封闭空间 D、 通透空间

33、(单选题) 杭州西湖“柳浪闻莺”展示的是 () 季相景观

A、 春季 B、 夏季 C、 秋季 D、 冬季

34、(单选题) 公共场所的交流活动中多发生在不相识的人们之间。休息区的设计, 要保证人们可以拥有半径在 () cm 以上的空间。

A、 50 B、 60 C、 70 D、 80

35、(单选题) 颐和园“北山南水”的布局中,“南水”指的是()。

A、藻鉴堂湖 B、后湖 C、昆明湖 D、高水湖

36、(单选题) ()是把相同的东西有序地组织起来,从而产生节奏和韵律,让人感到和谐有序。

A、重复 B、协调 C、虚实 D、对比

37、(单选题) 在人类对周围环境的感知中, ()通常起主导作用,其影响力远超其他感官。

A、听觉 B、视觉 C、味觉 D、触觉

38、(单选题) 按照中国古典园林的分类,下列园林中, ()不属于皇家园林。

A、承德避暑山庄 B、圆明园 C、拙政园 D、颐和园

39、(单选题) 中国古典园林发展历史可分为五个时期,其中隋唐五代时期为中国古典园林发展的()。

A、生成期 B、转折期 C、全盛期 D、成熟期

40、(单选题) 《园冶》中谓:“藉以粉壁为纸、以石为绘也。理者相石皴纹,仿古人笔意,植黄山松柏、古梅、美竹,收之圆窗,宛然镜游也”。这是描述的()在古典园林中的应用。

A、借景 B、对景 C、框景 D、障景

41、(单选题) 景深的层次不包括()。

A、前景 B、中景 C、背景 D、衬景

42、(单选题) 陶渊明的诗:“采菊东篱下,悠然见南山”。体现了()的应用。

A、借景 B、对景 C、框景 D、障景

43、(单选题) 苏州拙政园,在进入腰门后,迎面布置假山,山上布满奇峰怪石藤萝荆棘,

挡住视线和去路，但绕过假山，一湾池水、远香堂、南轩、香洲等景色呈现于眼前。这种造景手法称之为（ ）。

A、借景 B、对景 C、障景 D、夹景

44、(单选题) 步出故宫的宣武门，向前一望，景山公园的景山和景山五亭便迎在前方，这种造景手法称之为（ ）。

A、借景 B、对景 C、障景 D、夹景

45、(单选题) 为了突出优美景色，常将视线两侧的较贫乏的景观，利用树丛、数列、山石、建筑等加以隐蔽，形成了较封闭的狭长空间，突出空间端部的景物，这种左右两侧起隐蔽作用的前景称之为（ ）。

A、借景 B、对景 C、障景 D、夹景

46、(单选题) 下列不是园林中用来突出主景的常用手法的是()。

A、非对称布局 B、加大体量 C、主景升高 D、构图重心

47、(单选题) 在苏州拙政园的水池中，有两个起伏的岛屿，将水面分割成南北两个景区，北面景区呈现出山清水秀的江南水乡情调，南面景区则呈现俊俏山景，形成两种不同的风光，这种造园的手法称为（ ）。

A、障景 B、隔景 C、借景 D、框景

48、(单选题) 下列园林中使用主景突出布局手法的是（ ）。

A、圆明园 B、颐和园 C、长沙世界之窗 D、深圳世界之窗

49、(单选题) 苏州拙政园的与谁同坐轩，轩依水而建，构作扇形，窗外翠竹数竿，像图画一样，这种造园手法称为（ ）。

A、障景 B、漏景 C、借景 D、框景

50、(单选题) 景就距离远近、空间层次而言，有前景、中景、背景之分。草坪边缘的花径

往往用作()。

A、 前景 B、 中景 C、 背景 D、 主景

51、(单选题) 苏州怡园中的面壁亭和锄月轩,运用巨幅墙面镶贴镜面玻璃反射造像原理,用反射的方法而虚构成美丽的庭景,把镜前景物生动地反映在镜面上,增添情趣,这种手法称之为()。

A、 直接借景 B、 间接借景 C、 障景 D、 隔景

52、(单选题) 长沙烈士公园的纪念塔运用了()的方法突出主题。

A、 主体升高、动势向心、中轴线 B、 主体升高、空间构图的重心、中轴线 C、 动势向心、空间构图的重心、中轴线 D、 动势向心、空间构图的重心、主体升高

53、(单选题) 下列不属于借景的是()。

A、 承德避暑山庄, 磬锤峰 B、 颐和园, 玉泉塔 C、 拙政园, 北寺塔 D、 留园, 明瑟楼

54、(单选题) 承德避暑山庄“万壑松风”景点,强调的借景手法是()。

A、 借香 B、 借影 C、 借虚 D、 借声

55、(单选题) 拙政园西部靠近围墙高处的宜两亭,是在高处东望拙政园,采用了()的借景手法。

A、 远借 B、 邻借 C、 仰借 D、 应时而借

56、(单选题) 拙政园从绣绮亭和梧竹幽居一带西望北寺塔,采用了()的借景手法。

A、 远借 B、 邻借 C、 仰借 D、 应时而借

57、(单选题) 下列哪个园林设计作品不属于规则式园林()。

A、 印度泰姬陵 B、 英国邱园 C、 故宫御花园 D、 法国凡尔赛宫

58、(单选题) 中国皇家园林中,()为中轴对称式布置。

A、承德避暑山庄 B、颐和园 C、圆明园 D、故宫御花园

59、(单选题) 下列园林中, 属于英国自然风景式园林的为 ()。

A、沃勒维贡特庄园 B、凡尔赛宫苑 C、英国邱园 D、法尔奈斯庄园

60、(单选题) 下列园林中, 属于意大利台式园林的为 ()。

A、沃勒维贡特庄园 B、凡尔赛宫苑 C、英国邱园 D、法尔奈斯庄园

61、(单选题) 下列园林中, 不属于自然山水园的为 ()。

A、拙政园 B、承德避暑山庄 C、颐和园 D、凡尔赛宫苑

62、(单选题) 下列哪个纪念性园林不采用中轴对称的布置方法 ()。

A、南京雨花台烈士陵园 B、苏军烈士墓 C、美国华盛顿纪念性园林 D、英国肯尼迪纪念碑

63、(单选题) 当观赏点为高视点时, 可以纵览园内和园外景色, 获得较宽幅度的整体景观感觉, 拙政园中观赏点为高视点的为 ()。

A、绣绮亭 B、梧竹幽居 C、荷风四面亭 D、小沧浪

64、(单选题) 在大型的自然山水园林中, 视距在 () m 以内, 人眼可以看清主景中单体的建筑物。

A、200 B、400 C、600 D、1200

65、(单选题) 在大型的自然山水园林中, 视距大于 () m, 则只能约略辨识建筑群的外形。

A、200 B、400 C、600 D、1200

66、(单选题) 根据人的视觉规律, 为了获得较好的观赏效果, 一般水平视角不得超过 (), 垂直视角不得超过 ()。

A、30°, 45° B、45°, 30° C、30°, 60° D、60°, 30°

67、(单选题) 下列哪个园林中没有“一池三山”的布局 ()。

A、 杭州西湖 B、 颐和园 C、 西藏罗布林卡湖心宫 D、 网师园

68、(单选题) 法国拉·维莱特公园属于 () 景观作品。

A、 现代主义 B、 后现代主义 C、 解构主义 D、 生态主义

69、(单选题) 艾德华·霍尔研究了相互交往中人际间的距离问题，将人际距离概括为四种，其中，社交距离范围为 ()。

A、 0-0.45m B、 0.45-1.2m C、 1.2-3.6m D、 3.6-8m

70、(单选题) 日本建筑师芦原义信把建筑物之间的距离与人际距离做了类比，他认为，建筑物之间的距离与建筑高度之比 $D/H > 1$ 时，产生 ()。

A、 远离感 B、 接近感 C、 匀称感 D、 影响很小

71、(单选题) 景观设计中，色彩的视觉感应会引起其他感觉，比如明度高的暖色，会让人感到距离 ()。

A、 增大 B、 缩小 C、 不变 D、 忽远忽近

72、(单选题) 依据凯文·林奇提出的“道路、区域、边界、节点、标志”城市意象五要素，广州塔“小蛮腰”属于 ()。

A、 区域 B、 边界 C、 节点 D、 标志

73、(单选题) 凯文·林奇提出的城市意象五要素中，() 是有方向性、连续的线性要素，它可以指引人们走向目标区域。

A、 区域 B、 节点 C、 边界 D、 道路

74、(单选题) 黄金分割螺旋线在大自然中很常见，很值得景观设计师在设计中采用，通过在正方形里画 () 圆弧，就可把黄金分割螺旋线绘出来。

A、 1/2 B、 1/3 C、 1/4 D、 1/5

75、(单选题) 伊顿提出的“补色平衡理论”，揭示了一条色彩构成的基本规律，在景观设计中，是提高艺术感染力的重要手段，如绿色的互补色是（ ）。

A、黄 B、蓝 C、紫 D、红

76、(单选题)（ ）空间的特点是内向、收敛和向心的，具有很强的区域感、安全感和私密性，通常也比较亲切。

A、封闭空间 B、半开敞空间 C、开敞空间 D、开放空间

77、(单选题) 研究表明，实体围合面达到（ ）以上时，可建立有效的围合感。

A、30% B、40% C、50% D、60%

78、(单选题) 当墙体高度为（ ）时，围合的空间没有封闭性，仅仅作为区域的限制与暗示，在实际应用中，这种高度的墙体常常结合休息座椅来设计。

A、0.4m B、0.8m C、1.3m D、1.9m

79、(单选题) 当墙体高度达到（ ）时，对于儿童的身高尺寸来说，封闭感已经相当强了，所以儿童活动场地周边的绿篱高度，多半采用这个标准。

A、0.4m B、0.8m C、1.3m D、1.9m

80、(单选题)（ ）是江南中小型古典园林的代表。

A、拙政园 B、狮子林 C、留园 D、网师园

81、(单选题) 杭州西湖“断桥残雪”展示了（ ）季相景观。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

82、(单选题) 芦原义信曾提出在外部空间设计中每隔（ ）m 可有节奏的重复、材质的变化或是地面高差的变化，可打破单调，使空间生动起来。

A、8-12 B、20-25 C、30-35 D、45-50

83、(单选题) 一个人处于建筑之间、漫步在广场上，可因周围建筑高度 H 与广场宽度 D

之间的尺度比值不同,产生不同的心理反应,广场空间 D 与 H 的最佳比值大体在 () 之间。

A、 1-2 B、 2-3 C、 3-4 D、 4-5

84、(单选题) 公共场所的交流活动多发生在不相识的人们之间。休息区的设计,要保证人们可以拥有半径在 () cm 以上的空间。

A、 40 B、 60 C、 80 D、 100

85、(单选题) 颐和园“北山南水”的布局中,“北山”指的是 ()。

A、 万寿山 B、 香山 C、 玉泉山 D、 西山

86、(单选题) 颐和园“北山南水”的布局中,“南水”指的是 ()。

A、 昆明湖 B、 团城湖 C、 后湖 D、 福海

87、(单选题) 彼得·沃克设计的伯纳特公园属于 () 景观作品。

A、 现代主义 B、 后现代主义 C、 极简主义 D、 解构主义

88、(单选题) () 是把相同的东西有序地组织起来,从而产生节奏和韵律,让人感到和谐有序。

A、 对比 B、 统一 C、 重复 D、 变化

89、(单选题) 根据所处位置,场地可以分为两种 ()。

A、 城市场地和农村场地 B、 城市绿地和农田 C、 坡地和平地 D、 公园绿地和道路绿地

90、(单选题) 霍华德是 20 世纪城市规划历史上影响深远的人物,他提出了 () 理论。

A、 田园城市 B、 广亩城市 C、 光明城市 D、 山水城市

91、(单选题) () 在 20 世纪 90 年代在美国马里兰州孕育而生。

A、 低影响开发 B、 海绵城市 C、 雨水花园 D、 低碳园林

92、(单选题) 人类对周围环境的感知中,通常起主导作用的是 ()。

A、视觉 B、听觉 C、嗅觉 D、触觉

93、(单选题) 按照中国古典园林的分类, 下列园林中不属于私家园林的为 ()。

A、留园 B、狮子林 C、拙政园 D、颐和园

94、(单选题) () 为清代的大内御苑。

A、西苑 B、静宜园 C、静明园 D、避暑山庄

95、(单选题) 中国古典园林发展历史可分为五个时期, 其中魏、晋、南北朝为中国古典园林发展的 ()。

A、生成期 B、转折期 C、全盛期 D、成熟期

96、(单选题) 以下描述的是哪种园林的风格特点 (), 院中有园、园中有院, 亭廊、曲桥、水榭、假山叠石, 追求意境。

A、意大利台地园 B、法国古典园林 C、日本庭院 D、中国庭院

97、(单选题) 以下描述的是哪种园林的风格特点 (), 由地毯式的花坛、林荫大道、整形的树丛喷泉、雕像等组成, 采用对称的轴线布置。

A、意大利台地园 B、法国古典园林 C、英国自然风景园 D、中国庭院

98、(单选题) 景深的层次不包括 ()。

A、主景 B、前景 C、中景 D、背景

99、(单选题) 以下描述的是哪种园林的风格特点 (), 起伏的草地、曲线形的道路、曲折的溪流、成组散布的树丛、单植的大树、顺乎自然的布置。

A、意大利台地园 B、法国古典园林 C、英国自然风景园 D、中国庭院

100、(单选题) 以下描述的是哪种园林的风格特点 (), 由若干个台地组成, 通过扶梯相连接, 扶壁、喷水池、水扶梯, 壁龛有明确的几何形体。

A、意大利台地园 B、法国古典园林 C、英国自然风景园 D、中国庭院

101、(单选题) 以下描述的是哪种园林的风格特点()，高院围闭，整形十字水渠、成组的种植、天园的喻意。

A、意大利台地园 B、日本庭院 C、伊斯兰庭院 D、中国庭院

102、(单选题) 以下描述的是哪种园林的风格特点()，有山石点缀、池中有山、常绿的树姿、石灯笼、手水钵之禅宗气氛。

A、意大利台地园 B、日本庭院 C、伊斯兰庭院 D、中国庭院

103、(单选题) “白日依山尽，黄河入海流。欲穷千里目，更上一层楼”。点出了如欲获得平视景观，视野更宽，可用()视点的方法。

A、提高 B、降低 C、维持 D、任意

104、(单选题) 华山素以()著称。

A、雄 B、奇 C、秀 D、险

105、(单选题) 黄山素以()著称。

A、雄 B、奇 C、秀 D、险

106、(单选题) 庐山素以()著称。

A、雄 B、奇 C、秀 D、险

107、(单选题) 泰山素以()著称。

A、雄 B、奇 C、秀 D、险

108、(单选题) 《设计结合自然》是在景观规划领域最具影响力的书之一，其作者是()。

A、奥姆斯特德 B、麦克哈格 C、霍华德 D、凯文·林奇

109、(单选题) 西方园林艺术的特征表达不正确的是()。

A、整体对称性 B、园林为主，建筑为辅 C、整体布局体现严格的几何图案 D、追求形式与写实

110、(单选题)中国古代造园专著《园冶》的作者是()。

A、文震亨 B、文征明 C、计成 D、李渔

111、(单选题)西方园林艺术里,有一种艺术风格被称为巴洛克风格,特点不包括()。

A、笔直的中轴道路联系建筑物与自然 B、道路交叉点设置雕像或喷泉水池 C、树木进行修剪成绿雕与图案 D、开阔的缓坡草地散生乔木和树丛

112、(单选题)巴黎雪铁龙公园属于()景观作品。

A、现代主义 B、后现代主义 C、解构主义 D、生态主义

113、(单选题)杭州“西湖十景”中的“曲院风荷”主要展示()的季相景观。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

114、(单选题)杭州西湖十景之一“苏堤春晓”,桃柳间种,桃柳阴浓,红翠间错,体现了园林景观艺术原则中的()。

A、统一和多样 B、比例和尺度 C、均衡和稳定 D、韵律和节奏

115、(单选题)德国古典哲学家黑格尔说:“园林艺术替精神创造一种环境,一种第二自然”。他认为“园林有两种类型,一类是按()原则创造的,一类是按()原则建造的”。

A、绘画;建筑 B、植物;建筑 C、水体;山石 D、绘画;山石

116、(单选题)尺幅窗,又名无心画,运用了前景处理手法中的()

A、夹景 B、漏景 C、框景 D、添景

117、(单选题)北京颐和园,沿排楼、排云门、排云殿,登上垂直石壁两边的石蹬道,达到主轴线景观序列的高潮点——()。

A、智慧海 B、佛香阁 C、乐寿堂 D、景福阁

118、(单选题)游人进入北京颐和园,穿过仁寿殿后门的“盘山道”,经过玉兰堂门前到达昆明湖畔,遥望远方玉泉塔和对面的玉带桥,顿觉视野开阔,此园林设计中运用了()

对比手法。

A、虚实 B、明暗 C、空间 D、藏露

119、(单选题) 对景，一般指在园林中观景点具有透景线的条件下所面对的景物之间的园林布局手法，比如在拙政园时，与远香堂相对的对景是（ ）。

A、可亭 B、雪香云蔚亭 C、海棠春坞 D、与谁同坐轩

120、(单选题) 道路与建筑、广场的组合，忌（ ），设计图形有规律可循的曲线流线形。

A、端正 B、歪门斜道 C、园桥 D、水体

121、(单选题) 中国园林善于用植物题材，表达造园意境。下列（ ）不是圆明园中的植物景点。

A、杏花春馆 B、曲院风荷 C、碧桐书屋 D、曲水荷香

122、(单选题) 人在劳动实践中形成了习惯性重心感，若重心产生偏移，则必然出现运势倾向，以求得新的均衡，由此，园林造景中，可以广泛运用（ ）构图法。

A、三角形 B、五角形 C、六角形 D、八角形

123、(单选题) 《淮南子》中的“五色乱目，五音聒耳”，说明人的眼睛喜欢少量色相的结合，故园内用（ ）个基本色相及其深浅的变化已经足够。

A、三 B、四 C、五 D、六

124、(单选题) 下列关于山水法造园的说法不正确的是（ ）。

A、山水法造园特点就是把自然景色和人工造园艺术巧妙结合，达到虽由人作，宛自天开的效果。 B、山水法造园处理地形时，往往遵循“高方欲就亭台，低凹可开池沼”理念。 C、山水法造园时，布局讲究的是“构园有格，借景有因”。 D、颐和园、圆明园和避暑山庄都是山水法所创作的自然山水园。

125、(单选题) 杭州西湖的“三潭印月”、“平湖秋月”都以营造月景而得名，它们的造

景手法属于()。

- A、借景 B、对景 C、夹景 D、漏景

126、(单选题)按水景状态来分,具有安详朴实的特点,又能反映出周围物体倒影的水景形式为()。

- A、流水 B、静水 C、落水 D、喷泉

127、(单选题)园路是风景园林中联系各景点的纽带,其主要功能不包括()。

- A、交通联系 B、引导游览 C、组织空间 D、基底背景

128、(单选题)一般情况,广场的尺度为园林建筑或园林雕塑作品的(),以满足园林建筑,园林雕像的艺术形象联同周围景物能完整地被人观赏。

- A、1-2倍 B、2-3倍 C、3-4倍 D、4-5倍

129、(单选题)()是一座以山为主的园林,其假山为清代叠山大师戈裕良的作品,公认为“中国园林现存假山中的第一佳构”。

- A、狮子林 B、环秀山庄 C、怡园 D、个园

130、(单选题)游憩绿地适宜坡度宜为()%。

- A、0.0-1.0 B、1.0-5.0 C、5.0-20.0 D、20.0-30.0

131、(单选题)植物群落中,()是指每个种在群落中出现的个体数目。

- A、密度 B、多度 C、盖度 D、频度

132、(单选题)公园园路的设计中,主路的设计规定错误的是()。

- A、在重要节点应设置台阶 B、纵坡宜小于8% C、横坡宜小于3% D、宽5-7m

133、(单选题)古典园林中,以植物为主景观赏的实例中,植物对应错误的是()。

- A、沧浪亭清香馆,桂花 B、留园闻木樨香轩,桂花 C、拙政园秫香馆,荷花 D、

狮子林问梅阁，梅花

134、(单选题) 孤植树、树丛或树群至少应有一处欣赏点，视距宜为观赏面宽的 () 倍或高度的 () 倍。

A、 1.0; 1 B、 1.5; 2 C、 2.0; 3 D、 3.0; 3

135、(单选题) 树林的林缘线观赏视距宜为林高的 () 倍以上。

A、 1 B、 1.5 C、 2 D、 5

136、(单选题) 草地、草坪设计时要保证在雨天能尽快排水，避免因积水而造成烂根，排水坡度不得小于 () %。

A、 1.0 B、 0.8 C、 0.5 D、 0.3

137、(单选题) 有三个边坡 A、B、C，其边坡坡度分别为 1:2、1:3、1:4，该三个边坡坡度系数的大小关系为 ()

A、 $A < B < C$ B、 $A > B > C$ C、 $A < C < B$ D、 $A > C > B$

138、(单选题) 园路的最低宽度设计为 () m。

A、 2.0 B、 1.2 C、 0.9 D、 0.5

139、(单选题) 园路的主路设计应考虑残疾人使用，所以最大纵坡为 () %。

A、 6 B、 8 C、 10 D、 12

140、(单选题) 支路和小路，纵坡超过 () %，宜设计台阶、梯道。

A、 10 B、 12 C、 18 D、 25

141、(单选题) 通行机动车的园路宽度应大于 () m，转弯半径不得小于 () m。

A、 2; 8 B、 2; 12 C、 4; 8 D、 4; 12

142、(单选题) 风景园林设计师通常利用多种自然设计要素来创造和安排室外空间，以满足人们的需要和享受。在运用这些要素进行设计时， () 是最重要，也是最常用的因素之

一。

A、建筑 B、山水 C、地形 D、植物

143、(单选题)园路设计时,梯道每升高()m,宜设置休息平台。

A、1.2-1.5 B、1.5-1.8 C、1.8-2.5 D、2.5-3.0

144、(单选题)园林规划与设计,常用的地形表现方式有等高线表示法、高程点表示法、海晏线表示法、明暗与色彩表示法、模型表示法、计算机绘图表示法、比例法、百分比法等,其中,()是最常用的地形平面图表示法。

A、计算机绘图表示法 B、高程点表示法 C、明暗与色彩表示法 D、等高线表示法

145、(单选题)下列哪个园林建筑不是舫()。

A、拙政园香洲 B、怡园画舫斋 C、狮子林石舫 D、留园涵碧山房

146、(单选题)使用等高线地形表示法时,应遵循的基本原则是:原地形等高线应用()表示,改造后的地形等高线应用()表示。

A、实线;虚线 B、虚线;实线 C、虚线;虚线 D、实线;实线

147、(单选题)儿童专用活动场所的护栏,垂直杆件间净距不应大于()m。

A、0.11 B、0.15 C、0.18 D、0.2

148、(单选题)等高线使用应遵循基本原则。其中,所有等高线总是各自();等高线决不会()。

A、交叉;闭合 B、交叉;开放 C、闭合;交叉 D、闭合;开放

149、(单选题)公园绿地应避免地下空间的过度开发,主要原因是()。

A、为防止地面坍塌 B、避免破坏土壤生态系统 C、为雨水回补地下水提供渗透路径 D、避免造成土壤污染

150、(单选题)按水景状态来分,具有安详朴实的特点,又能反映出周围物体倒影的水景形式为()。

A、枯山水 B、喷泉 C、跌水 D、静水

151、(单选题)园路是风景园林中联系各景点的纽带,其主要功能是()。

A、分隔游人 B、分隔空间 C、组织交通 D、基底背景

152、(单选题)中国古典园林水景的精华在于(),如颐和园后溪河“静水为镜,流水为琴”,通过流体力学与视觉心理的精准把控,实现“一勺则江湖万里”的意境。

A、动为主,静为辅 B、动静相济 C、静为主,动为辅 D、动静相制

153、(单选题)古典园林中,以植物为主景观赏的实例中,植物对应错误的是()。

A、沧浪亭玲珑馆,桂花 B、留园闻木樨香轩,桂花 C、拙政园远香堂,荷花 D、狮子林问梅阁,梅花

154、(单选题)下列哪个园林建筑不是舫()。

A、网师园濯缨水阁 B、颐和园清晏舫 C、狮子林石舫 D、拙政园香洲

155、(单选题)儿童专用活动场所的护栏,垂直杆件间净距不应大于()m。

A、0.11 B、0.21 C、0.31 D、0.41

156、(单选题)下列不属于服务性建筑的是()。

A、塔 B、园厕 C、接待室 D、展览馆

157、(单选题)下列不属于游憩性建筑的是()。

A、阁 B、轩 C、亭 D、花卉生产大棚

158、(单选题)()能较好地体现水体的音响功能。

A、喷泉 B、水塘 C、水池 D、湖泊

159、(单选题)风景园林中常见平地、凸地、山脊、凹地、山谷等地形。其中,()具有

宁静、悦目的特性，使其成为静水体的理想场所。

A、平地 B、凹地 C、山谷 D、凸地

160、(单选题) 幼儿、儿童嬉水池或涉水池，水深设计 () cm 符合规范要求。

A、30 B、60 C、70 D、80

161、(单选题) 风景园林设计要素中，通常被称为“血液”的是 ()。

A、水体 B、植物 C、山石 D、道路

162、(单选题) 拙政园的“与谁同坐轩”的形态是 ()。

A、扇面亭 B、四面亭 C、六面亭 D、三面亭

163、(单选题) 下列中国古建屋顶形式中，等级最高的是 ()。

A、攒尖顶 B、重檐庑殿顶 C、硬山顶 D、歇山顶

164、(单选题) 下列景观要素中，() 不是构成场地自然景观的要素。

A、山石 B、水体 C、建筑 D、植物

165、(单选题) 园林装饰性设施一般不包括 ()。

A、景窗 B、景墙 C、垃圾桶 D、花坛

166、(单选题) () 在园林中既可遮荫，又可展示个体美。

A、对植树 B、庭荫树 C、树丛 D、密林

167、(单选题) 高篱主要用作界线和建筑的基础种植，能创造完全封闭的私密空间。()

是常用的高篱植物。

A、六月雪 B、砂地柏 C、珊瑚树 D、白马骨

168、(单选题) 四季花园的春季景观应使用 () 色调的 () 色系花，以给人带来春暖花开之意。

A、冷；蓝紫 B、冷；红橙 C、暖；蓝紫 D、暖；红橙

169、(单选题) 诗词“疏影横斜水清浅，暗香浮动月黄昏”，道出了玄妙横生、意境空灵
的（ ）清香之韵。

A、 蓝梅 B、 梅花 C、 蜡梅 D、 五色梅

170、(单选题) 两条道路的相交所形成的角度不宜小于（ ）。

A、 60° B、 75° C、 80° D、 90°

171、(单选题) 露天剧场一般修建在自然形成的凹地形之中，因为凹地形具有（ ）和（ ）。

A、 方向性；封闭性 B、 封闭性；内倾性 C、 方向性；内倾性 D、 动态性；

方向性

172、(单选题) 无防护设施的人工驳岸，近岸 2.0m 范围内的常水位水深不得大于（ ）m。

A、 0.5 B、 0.7 C、 0.8 D、 1.0

173、(单选题) ()属于自然式驳岸。

A、 草坡驳岸 B、 钢筋混凝土驳岸 C、 混凝土驳岸 D、 石砌驳岸

174、(单选题) ()是园林绿地中的脉络，是联系各景点的纽带。

A、 水体 B、 植物 C、 地形 D、 道路

175、(单选题) 植物可以利用其树干、树冠、枝叶控制视线、控制私密性，从而起到（ ）
的功能。

A、 装饰环境 B、 空间营造 C、 经济价值 D、 改善环境

176、(单选题) 民间园林的主体建筑称为（ ），其位置“先乎取景，妙在朝南”，园中山
水花木常在其之前展开。

A、 楼 B、 阁 C、 厅堂 D、 斋

177、(单选题) 以下关于晨练广场的设计要点，正确的是（ ）。

A、 紧邻城市主要交通要道 B、 距车库出入口不远 C、 良好的绿化 D、 紧邻

居住建筑

178、(单选题) () 照明可使光线呈显出伞状的照明区域, 而洒向地面的光线也极为柔和, 能够给人以内聚、舒适的感觉, 适合人们进行户外活动的场所。

A、下射 B、上射 C、散射 D、轮廓

179、(单选题) 在园林设计要素中, 植物不同于其他园林设计要素的最大特点: 植物具有 () 。

A、季相 B、周期 C、生命 D、色彩

180、(单选题) 无防护设施的园桥、汀步及临水平台附近 2.0m 范围内的常水位水深不得大于 () m。

A、0.5 B、0.7 C、0.8 D、1.0

181、(单选题) 园林植物在室外环境中能发挥的主要功能是 () 。

A、建造功能、环境功能和观赏功能 B、建造功能、经济功能和观赏功能 C、经济功能、环境功能和观赏功能 D、建造功能、环境功能和经济功能

182、(单选题) 无防护设施的驳岸顶与常水位的垂直距离不得大于 () m。

A、0.5 B、0.7 C、0.8 D、1.0

183、(单选题) 公园里休息座椅的设置应考虑游人需求合理分布, 容纳量应按游人容量的 () %设置。

A、5-10 B、10-20 C、20-30 D、30-40

184、(单选题) 下列不属于服务性建筑的是 () 。

A、茶室 B、公厕 C、游艇码头 D、水榭

185、(单选题) 下列不属于游憩性建筑的是 () 。

A、生产温室 B、展览温室 C、亭 D、廊

186、(单选题) 不同大小的坡度, 形成不同的地形, 一般坡度在 3%-12%, 称之为 ()。

A、平地 B、缓坡 C、陡坡 D、山体

187、(单选题) () 能较好地体现水体的音响功能。

A、水池 B、水塘 C、瀑布 D、湖泊

188、(单选题) 仅用具有浓密树冠的遮荫树构成的空间类型是 ()。

A、覆盖空间 B、开敞空间 C、封闭空间 D、垂直空间

189、(单选题) () 不是苏州园林的水榭建筑。

A、拙政园的芙蓉榭 B、退思园的水香榭 C、网师园的濯缨水阁 D、豫园的鱼乐榭

190、(单选题) 运用高而细的植物构成一个方向直立、朝天开敞的室外空间是 ()。

A、覆盖空间 B、开敞空间 C、封闭空间 D、垂直空间

191、(单选题) 苏州留园中“冠云峰”的石材是 ()。

A、太湖石 B、黄石 C、英石 D、宣石

192、(单选题) 行道树可以将街道上零乱的店铺关联而成一个整体, 说明行道树具有 () 作用。

A、统一 B、强调 C、软化 D、识别

193、(单选题) 风景园林设计要素中, 通常被称为“血液”的是 ()。

A、山石 B、植物 C、水体 D、建筑

194、(单选题) 扬州瘦西湖风景区以瘦西湖作为联系纽带, 充分利用了水体的 () 作用, 将各个分散的景点联系起来, 从而形成优美的景观序列。

A、统一 B、景观焦点 C、系带 D、环境

195、(单选题) “江南四大名石”之一的瑞云峰是 ()。

A、太湖石 B、黄石 C、昆石 D、灵璧石

196、(单选题)拙政园的“与谁同坐轩”的形态是()。

A、半面亭 B、四面亭 C、六面亭 D、扇面亭

197、(单选题)当今城镇街道的建筑群形成的空间类型是()。

A、直线型空间 B、定向开放空间 C、组合线型空间 D、中心开敞空间

198、(单选题)下列中国古建屋顶形式中,等级最高的是()。

A、重檐庑殿顶 B、重檐歇山顶 C、硬山顶 D、悬山顶

199、(单选题)古典园林中的()背倚着建筑墙体,给人提供安全感,同时能提供向外的观赏视角,满足人瞭望的需求。

A、花窗 B、挂落 C、雀替 D、美人靠

200、(单选题)园林中的铺装材料除了具有导向作用外,还能影响行人行走的速度和节奏。

一般情况下,铺装的路面(),行走的速度()。

A、越宽;越快 B、越宽;越慢 C、越窄;越慢 D、越窄;中等

201、(单选题)风景园林四大构成要素中,不是构成场地自然景观的要素为()。

A、地形 B、水体 C、植物 D、风景园林建筑

202、(单选题)下面选项中,()不是铺装路面的作用。

A、导向作用 B、背景作用 C、统一作用 D、保湿作用

203、(单选题)风景园林建筑的景观功能不包括()。

A、点景 B、观景 C、围合园林空间 D、服务游客

204、(单选题)一般说来,园林铺装的伸缩缝之间的最大间距为()m。

A、9 B、10 C、12 D、15

205、(单选题)建筑使用目的、功能不同,位置的选择也各异,下面说法()是指的那种

建筑类型：“蹑山腰，落水面，任高低曲折，自然断续蜿蜒”。

A、亭 B、轩 C、廊 D、榭

206、(单选题) 园林地形的表现方法不包括 ()。

A、等高线法 B、坡度标注法 C、高程标注法 D、坡级法

207、(单选题) 园林装饰性设施不包括 ()。

A、雕塑 B、景墙 C、栏杆 D、花坛

208、(单选题) () 在园林中既可作主景构图，展示个体美，也可作遮荫之用。

A、孤植树 B、对植树 C、树丛 D、密林

209、(单选题) 中篱是园林中最常见的类型，高 () m，常用作场地界线和装饰。

A、0.5 以下 B、0.5-1.2 C、1.2-1.6 D、1.6 以上

210、(单选题) 高篱主要用作界线和建筑的基础种植，高 () m。

A、0.5 以下 B、0.5-1.2 C、1.2-1.6 D、1.6 以上

211、(单选题) 花境的夏季景观应使用 () 色调的 () 色系花，以给人带来凉爽之意。

A、冷；蓝紫 B、冷；红橙 C、暖；蓝紫 D、暖；红橙

212、(单选题) 为了保证挡土墙排水正常，应在墙体顶部与土壤间挖 ()，在墙体上一定间隔跨度应设计 ()。

A、截水沟；排水孔 B、排水孔；截水沟 C、排水沟；排水孔 D、截水沟；

排水沟

213、(单选题) 花境的早春或秋天景观应使用 () 色调的 () 色系花，可令人产生温暖之感。

A、冷；蓝紫 B、冷；红橙 C、暖；蓝紫 D、暖；红橙

214、(单选题) 下列选项中，() 不是墙或栅栏的组成部分。

A、墙头 B、勒脚 C、墙或栅栏体 D、排水孔

215、(单选题)把冷色占优势的植物群放在花境后面,在视觉上有()花境深度、()宽度之感。

A、加大;增加 B、加大;减少 C、缩小;增加 D、缩小;减少

216、(单选题)下列选项中,()不宜用作墙或栅栏的材料。

A、石块 B、混凝土 C、木材 D、塑料

217、(单选题)诗词“疏影横斜水清浅,暗香浮动月黄昏”,道出了玄妙横生、意境空灵的()清香之韵。

A、桂花 B、荷花 C、蜡梅 D、梅花

218、(单选题)在夜花园中,常常选用(),具有芳香的植物。

A、深色 B、浅色 C、暗色 D、鲜艳

219、(单选题)()植物有使景物趋向赏景者的动感,从而造成观赏者与植物间的可视距短于实际距离的错觉。

A、粗质型 B、中质型 C、细质型 D、中质型和细质型

220、(单选题)如果一个空间()植物居多,会使空间显得小于其实际面积,而使空间显得拥挤。

A、粗质型 B、中质型 C、细质型 D、中质型和细质型

221、(单选题)拙政园的“听松风处”,该景点位于中部小沧浪的东北方向,亭子的东部种植松树,该景点主要利用植物产生的()。

A、光景 B、声景 C、香景 D、水景

222、(单选题)以下风景名胜资源中,不属于地景的是()。

A、山景 B、石林石景 C、蚀余景观 D、沼泽滩涂

223、(单选题) 两条道路的相交所形成的角度不宜小于 ()。

A、 30° B、 45° C、 60° D、 90°

224、(单选题) 为更好地突出园路的游览性, 园林道路通常被设计成曲线形, 道路设计的曲折原则不包括 ()。

A、 忌曲折过多 B、 忌曲折半径相等 C、 忌曲路不通 D、 忌曲路交叉

225、(单选题) 亭主要是为了解决游人在观赏活动的过程中, () 的需求。

A、 提升场所意境 B、 组织游览路线 C、 限定景观空间 D、 提供驻足休息

226、(单选题) 沧浪亭东北面的廊妙在借景, 将园内的山和园外的水互相引借, 其属于 ()。

A、 双面空廊 B、 单支柱廊 C、 复廊 D、 双层廊

227、(单选题) 在与江南园林和北方园林建筑翼角的比较中, 岭南园林的翼角 ()。

A、 比北方的更稳重深厚 B、 比江南的更高扬巧秀 C、 介乎其中 D、 基本平直

228、(单选题) 在苏州拙政园和杭州西湖中, 众多的景点均以水面作底, 形成良好的图底关系, 从而使景观结构更加紧凑, 体现了水体的 () 作用。

A、 统一 B、 系带 C、 景观焦点 D、 环境

229、(单选题) 中国古典园林、英国自然风景园及现代城市公园的水体边界形态多为 ()。

A、 自然式水体 B、 规则式水体 C、 静态的水 D、 动态的水

230、(单选题) 自然式驳岸不包括 ()。

A、 草坡 B、 自然山石 C、 假山石驳岸 D、 石砌驳岸

231、(单选题) () 是风景园林的脉络, 是联系各景点的纽带。

A、 水体 B、 道路 C、 地形 D、 建筑

232、(单选题) 主园路的宽度一般为 () m。

A、 1.2-2.0 B、 3.0-4.0 C、 4.0-6.0 D、 6.0-8.0

233、(单选题) 植物可以利用其树干、树冠、枝叶控制视线、控制私密性, 从而起到 () 的功能。

A、 观赏 B、 生态 C、 经济 D、 构建空间

234、(单选题) 民间园林的主体建筑称为 () , 其位置 “先乎取景, 妙在朝南”, 园中山水花木常在其之前展开。

A、 楼阁 B、 厅堂 C、 馆 D、 斋

235、(单选题) 园林中的游憩小路主要供游人散步游憩之用, 一般考虑一到二人的通行宽度, 路幅通常小于 () m。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

236、(单选题) 园林中的次要园路人流远小于主要园路, 有时也可能有少量小型服务用车通过, 因此路幅通常为 () m。

A、 1.2-2 B、 3-4 C、 4-6 D、 6-8

237、(单选题) 根据《公园设计规范》, 综合公园面积小于 20hm^2 时, 园路及铺装场地控制在公园陆地面积的 () %较为合适。

A、 1-15 B、 10-25 C、 20-35 D、 30-45

238、(单选题) 公园绿地中, 通常宁静的休憩区园路密度应 () 些; 游人相对集中的活动场地, 园路密度可 () 些。

A、 大; 大 B、 大; 小 C、 小; 小 D、 小; 大

239、(单选题) 当园路呈 () 相交时, 交点处可布置雕塑、小品等对景, 以增加指向性。

A、 十字形 B、 Y字形 C、 T字形 D、 L字形

240、(单选题) () 往往承载着所在区域的精神和文化特征, 是场所精神和地方文脉的载

体。

A、园路 B、植物 C、建筑 D、广场

241、(单选题) 下列哪个场地大多位于出入口、建筑前 ()。

A、游憩活动广场 B、交通集散广场 C、停车场 D、生产管理场地

242、(单选题) 以下关于晨练广场的设计要点, 不正确的是 ()。

A、紧邻城市主要交通要道 B、距出入口不远 C、良好的绿化 D、布置一定数量的园椅

243、(单选题) () 形体高大、主干明显、分枝点高、寿命长, 是显著的观赏因素, 是构成室外空间的基本结构和骨架。

A、乔木 B、灌木 C、草坪地被 D、藤本

244、(单选题) 植物在构建半开敞空间时, 封闭的一面可利用 () 来形成。

A、乔木 B、大灌木 C、小灌木 D、草坪地被

245、(单选题) () 可将较大水面分割成不同区域, 又能作为通道, 使人亲近水体。

A、驳岸 B、堤 C、桥 D、岛

246、(单选题) 园林地形有观景作用, () 可以起到引导视线, 强化尽端景物的焦点作用。

A、山顶 B、山坡 C、谷地 D、平地

247、(单选题) 白色墙面似一张白纸, 如果在白色墙面前种植姿态入画的植物, 自然生长, 可以形成“粉墙花影”的景观, 如 ()。

A、矮紫杉 B、龟甲冬青 C、山茶 D、鸡爪槭

248、(单选题) 下列选项中, () 不属于园林的五大要素。

A、地形 B、植物 C、建筑 D、动物

249、(单选题) 湖南武陵源、张家界等特殊的柱状峰林景观, 是由 () 的断裂风化而成的。

A、石英砂 B、石灰岩 C、红砂岩 D、花岗岩

250、(单选题) 洞府构成了山腹地下的神奇世界，著名的喀斯特地形石灰岩溶洞，仿若地下水水晶宫，洞内的石钟乳、石笋、石柱、石花等象形石光怪离奇，地下泉水更是神奇莫测。

请问张家界武陵源风景名胜区内有名的洞府景观是（ ）。

A、奇梁洞 B、黄龙洞 C、夜郎洞 D、织金洞

251、(单选题) 水是大地景观的血脉，是生物繁衍的条件。人类对水更有着天然的亲近感，水景是自然风景的重要因素，广义的水景包括江河、湖泊、泉水、池沼等。请问，根据我国古人以水质容重等条件品评而定的天下第一泉是（ ）。

A、济南的趵突泉 B、杭州的虎跑泉 C、无锡的惠山泉 D、北京玉泉山的玉泉

252、(单选题) 我国沿海自然地质风貌有三大类型，请问珊瑚礁海岸属于（ ）

A、基岩海岸 B、泥沙海岸 C、生物海岸 D、滩涂海岸

253、(单选题) 沈阳昭陵为清太宗皇太极之墓，其神道成（ ）排列，利用（ ）增加神道的长度感，是富有特色的古建筑景观。

A、线形；仰视错觉 B、梯形；透视错觉 C、流水形；透视错觉 D、梯形；俯视错觉

254、(单选题) 从叠山置石材料看，上海豫园中，出自明清张南垣之手的著名假山材料是（ ）。

A、黄石 B、湖石 C、蜡石 D、青石

255、(单选题) 关于“轴线法”造园说法不正确的是（ ）。

A、轴线法是规则式园林的实质 B、轴线法园林只有纵横两条相互垂直的轴线组成，使全园布局构图呈“十字架”形 C、轴线法造园最适合于大型、庄严气氛的帝王宫苑、

纪念性园林、广场园林等 D、中国故宫内的御花园、美国华盛顿纪念园林、法国巴黎

凡尔赛宫等是轴线法造园的精品

256、(单选题) 美国纽约中央公园的设计者为 ()。

A、唐宁 B、彼得·沃克 C、勒诺特尔 D、奥姆斯特德

257、(单选题) 无论面积大小, 设计项目的难易, 设计者都必须 ()

A、进行问卷调查 B、到现场勘查 C、与使用者沟通 D、与当地政府部门沟通

258、(单选题) 竖向设计的方法有多种, 不包括 () 方法。

A、等高线法 B、模型法 C、断面法 D、方格网法

259、(单选题) 植物园的主要社会职能中, 应不包括 ()。

A、科学研究 B、观光游览 C、科学普及 D、商业经营

260、(单选题) 一般综合性植物园的分区组成可以不包括 ()。

A、展览区 B、游戏区 C、科研区 D、生活管理区

261、(单选题) 世界上第一个国家公园是 ()。

A、美国大雾山国家公园 B、美国黄石国家公园 C、美国洛基山国家公园 D、夏威夷火山国家公园

262、(单选题) 无论规划还是设计, 均需要以 () 作为底图。

A、航拍图 B、上位规划图 C、地形图 D、手绘图

263、(单选题) 公园绿化用地面积应不小于陆地面积的 () %。

A、50 B、55 C、60 D、65

264、(单选题) 公园停车场在满足停车要求的条件下, 应种植乔木或采取立体绿化的方式,

遮荫面积不宜小于停车场面积的 () %。

A、 10 B、 20 C、 30 D、 40

265、(单选题) 长沙市烈士公园属于公园绿地中的 ()。

A、 社区公园 B、 带状公园 C、 综合公园 D、 专类公园

266、(单选题) 湖南省森林植物园属于公园绿地中的 ()。

A、 社区公园 B、 带状公园 C、 综合公园 D、 专类公园

267、(单选题) 公园绿地中, 综合性公园游人人均占有公园绿地面积为 () $\text{m}^2/\text{人}$ 。

A、 20-30 B、 30-60 C、 40-60 D、 50-70

268、(单选题) 风景名胜区总体规划范围必须完全涵盖 () , 以保证规划控制的全面性和完整性。

A、 风景名胜区的全部范围 B、 外围控制地带范围 C、 所在城市山地范围 D、 周邻用地的直接关联范围

269、(单选题) 城市绿地系统规划中的图线主要为 () 。

A、 城市绿线 B、 城市红线 C、 城市蓝线 D、 城市紫线

270、(单选题) 风景区实行分级保护, () 保护区属于严格禁止建设范围, 该区应包括特别保存区, 除必需的科研、监测和防护设施外, 严禁建设任何建筑设施。

A、 一级 B、 二级 C、 三级 D、 外围

271、(单选题) 风景区分期发展规划中, 应在 () 规划目标中提出风景区规划所能达到的最佳状态和目标。

A、 近期 B、 中期 C、 远期 D、 远景

272、(单选题) 风景保护分类中, () 应禁止游人进入, 不得搞任何建筑设施, 严禁机动交通及其设施进入。

A、 生态保护区 B、 自然景观保护区 C、 史迹保护区 D、 风景恢复区

273、(单选题) 按照城市绿地分类标准, 洋湖湿地公园属于城市绿地中的 ()。

A、 公园绿地 B、 生产绿地 C、 防护绿地 D、 附属绿地

274、(单选题) 城市防风林带应设在被护地区的 () 方向, 并与风向作 () 布置。

A、 上风; 垂直 B、 上风; 平行 C、 下风; 垂直 D、 下风; 平行

275、(单选题) 夏季高温酷热的城市里, 可设置能与夏季盛行风向 () 的引风绿带, 将郊区、风景区、森林公园、城郊农田、水体的新鲜、湿润、凉爽的空气引到市区中心。

A、 垂直 B、 偏 30° C、 平行 D、 偏 60°

276、(单选题) 风景区采用线路法计算游人容量采用的指标是以 () 计。

A、 每个游人所占平均道路长度 B、 每个游人所占平均道路面积 C、 每个游人所占平均道路宽度 D、 单位时间内通过道路的合理游人数

277、(单选题) 风景区采用面积法计算游人容量采用的指标是以 () 计。

A、 每个游人所占平均居住面积 B、 每个游人所占平均道路面积 C、 每个游人所占平均游览面积 D、 单位时间内通过的合理游人数

278、(单选题) 长期避险绿地的规模宜大于 50hm², 宜结合 () 等区域绿地布置。

A、 口袋公园 B、 郊野公园 C、 广场绿地 D、 社区公园

279、(单选题) 种植设计平面图中的树冠尺寸大小应以 () 为标准。

A、 老年树 B、 青年树 C、 古老树 D、 成年树

280、(单选题) 防灾避险绿地不宜选址于 ()。

A、 历史名园 B、 社区公园 C、 湿地公园 D、 专类公园

281、(单选题) 环境心理学研究表明, () 在空间定向、安全判断和审美评价中占据核心地位。

A、 触觉 B、 听觉 C、 视觉 D、 嗅觉

282、(单选题) 公园绿地停车场应配置无障碍机动车停车位, 当停车数超过 100 辆时, 配设比例不少于总停车数的 () %。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

283、(单选题) 斑块数目少, 意味着物种生境类型 () , 物种灭绝的危险性 () 。

A、 多; 大 B、 多; 小 C、 少; 大 D、 少; 小

284、(单选题) 按景观类型分, 城市生态廊道可分为绿道和蓝道。下列选项中, () 不属于绿道。

A、 公园绿带 B、 林荫道绿带 C、 河流 D、 防护林带

285、(单选题) 下列选项中, () 不是园林中竖向设计的关键原则。

A、 功能优先 B、 土方平衡 C、 景观优先 D、 生态安全

286、(单选题) 植物园核心作用远超普通公园或绿地。 () 不属于植物园的主要功能。

A、 科学研究 B、 商业经营 C、 科学普及 D、 游览观光

287、(单选题) 世界上第一个国家公园是 () 。

A、 中国三江源国家公园 B、 中国大熊猫国家公园 C、 美国黄石国家公园 D、 夏威夷火山国家公园

288、(单选题) 世界上有许多著名的城市公园, 它们不仅是城市绿肺, 也是文化和休闲的重要场所。 () 不是世界有名的历史名园。

A、 中国上海世纪公园 B、 美国纽约中央公园 C、 英国伦敦海德公园 D、 法国巴黎卢森堡公园

289、(单选题) 城市防风林, 根据林带的透风系数与疏透度可分为透风结构、稀疏结构、紧密结构三种。其中, 以 () 为最佳, 林带上下均匀, 能使大部分气流穿过, 使气流的能量大量消耗掉。

A、透风结构 B、稀疏结构 C、紧密结构 D、稀疏结合紧密结构

290、(单选题)城市防风林带应设在被护地区的()方向,一般与主导风向成()。

A、上风;平行 B、上风;垂直 C、下风;垂直 D、下风;平行

291、(单选题)风景名胜区规划中,乡村和城镇建设集中分布的地区,宜划出一定的范围与空间作为()。

A、风景开发区 B、风景游览区 C、发展控制区 D、风景规划区

292、(单选题)风景名胜区规划中,风景区的景物、景点、景群、景区等风景资源集中的地区,应划出一定的范围作为()。

A、风景规划区 B、风景游览区 C、风景保护区 D、发展控制区

293、(单选题)城市广场的公共停车场的停车数在100辆以下时应设置不少于()个无障碍机动车停车位。

A、1 B、2 C、3 D、4

294、(单选题)根据《城市绿地分类标准》(CJJ/T 85-2017),若湿地公园以生态保护、科普教育或湿地景观为主题,且由城市建设部门管理,则属于城市绿地中的()。

A、游园 B、专类公园 C、生态绿地 D、附属绿地

295、(单选题)夏季高温酷热的城市里,可设置能与夏季盛行风向()的引风绿带,将郊区、风景区、森林公园、城郊农田、水体的新鲜、湿润、凉爽的空气引到市区中心。

A、偏45° B、偏30° C、垂直 D、平行

296、(单选题)根据《风景名胜区总体规划标准》(GB/T 50298-2018),线路法的计算指标为()。

A、每个游人所占平均道路面积 B、每个游人所占道路长度 C、每个游人所占道路宽度 D、单位时间内通过道路的游人数

297、(单选题)风景区采用面积法计算游人容量时,主要依据《风景名胜区总体规划标准》

(GB/T 50298-2018)和《公园设计规范》(GB 51192—2016),其核心指标是单位规模指标(人均占地面积),并结合游览空间类型进行调整。面积法适用于以游览面状空间为主的景区,()不适合用面积法。

A、湖泊 B、广场 C、草坪 D、塔

298、(单选题)公园绿地停车场应配置无障碍机动车停车位,当停车数超过100辆时,配备比例不少于总停车数的()%。

A、1 B、2 C、3 D、4

299、(单选题)风景名胜区规划中,风景区内需要重点恢复、修复、培育、抚育的对象与地区,应划出一定的范围作为()。

A、风景控制区 B、风景观光区 C、风景恢复区 D、风景保护区

300、(单选题)风景名胜区规划中,乡村和城镇建设集中分布的地区,宜划出一定的范围与空间作为()。

A、特别保存区 B、风景游览区 C、风景恢复区 D、发展控制区

301、(单选题)风景名胜区规划中,风景区的景物、景点、景群、景区等风景游览对象集中的地区,应划出一定的范围与空间作为()。

A、特别保存区 B、风景游览区 C、风景恢复区 D、发展控制区

302、(单选题)风景名胜区规划中,风景区内景观和生态价值突出,需要重点保护、涵养、维护的对象与地区,应划出一定的范围与空间作为()。

A、特别保存区 B、风景游览区 C、风景恢复区 D、发展控制区

303、(单选题)风景名胜区规划中,风景区内需要重点恢复、修复、培育、抚育的对象与地区,应划出一定的范围与空间作为()。

A、 特别保存区 B、 风景游览区 C、 风景恢复区 D、 发展控制区

304、 (单选题) 风景名胜区规划中, 旅游服务设施集中的地区, 划出一定的范围与空间作为 ()。

A、 特别保存区 B、 风景游览区 C、 旅游服务区 D、 发展控制区

305、 (单选题) () 是科学地进行风景规划的重要前提。

A、 确立目标 B、 调查与分析 C、 风景评估 D、 风景规划与实施

306、 (单选题) 风景区实行分级保护, () 保护区应恢复生态与景观环境, 限制各类建设和人为活动, 可安排直接为风景游览服务的相关设施, 严格限制居民点的加建和扩建, 严格限制游览性交通以外的机动车辆进入本区。

A、 一级 B、 二级 C、 三级 D、 外围

307、 (单选题) 风景名胜区规划中, 在坡度大于 () 的山体设置道路宜利用单幅单向, 宜采用悬架式道路, 最大限度地保护原有植被、生态环境、景观空间和视线。

A、 15° B、 30° C、 45° D、 60°

308、 (单选题) 在风景区土地利用规划中, 应缩减的用地类型是 ()。

A、 滞留用地 B、 耕地 C、 园地 D、 草地

309、 (单选题) 在风景区土地利用规划中, 应扩展的用地类型是 ()。

A、 滞留用地 B、 风景观赏用地 C、 林地 D、 园地

310、 (单选题) () 绿地布局有利于将新鲜空气源源不断地引入市区, 能较好地改善城市的通风条件, 也有利于城市艺术面貌的体现。

A、 块状 B、 带状 C、 楔形 D、 混合式

311、 (单选题) () 绿地布局的优点是能够使生活居住区获得最大的绿地接触面, 方便居民游憩, 有利于就近地区气候与城市环境卫生条件的改善, 有利于丰富城市景观的艺术面貌。

A、块状 B、带状 C、楔形 D、混合式

312、(单选题) () 具有基本的游憩和服务设施, 主要为一定社区范围内居民就近开展日常休闲活动服务的绿地。

A、综合公园 B、社区公园 C、专类公园 D、居住区公园

313、(单选题) 居住街坊内集中绿地的规划建设, 新区建设不应低于 () $\text{m}^2/\text{人}$, 旧区改建不应低于 () $\text{m}^2/\text{人}$ 。

A、0.5, 0.35 B、0.5, 0.2 C、0.4, 0.35 D、0.4, 0.2

314、(单选题) 新建各级生活圈居住区应配套规划建设公共绿地, 并应集中设置具有一定规模, 且能开展休闲、体育活动的 () 。

A、宅间绿地 B、居住区公园 C、组团绿地 D、小区游园

315、(单选题) 老年人居住建筑日照标准不应低于冬至日日照时数 () h。

A、1 B、2 C、3 D、4

316、(单选题) 居住街坊内集中绿地的规划建设, 宽度不应小于 () m。

A、5 B、6 C、7 D、8

317、(单选题) 居住区应配套设置居民机动车和非机动车停车场(库), 地面停车位数量不宜超过住宅总套数的 () %。

A、5 B、10 C、15 D、20

318、(单选题) 居住区街坊内附属道路的规划设计应满足消防、救护、搬家等车辆的通达要求, 主要附属道路至少应有 () 个车行出入口连接城市道路。

A、1 B、2 C、3 D、4

319、(单选题) 根据《城市绿地分类标准》CJJ/T 85-2017, 居住区绿地属于 () 。

A、公园绿地 B、防护绿地 C、广场绿地 D、附属绿地

320、(单选题) 根据《城市绿地分类标准》CJJ/T 85-2017, 苗木种植基地属于 ()。

A、 公园绿地 B、 防护绿地 C、 区域绿地 D、 附属绿地

321、(单选题) 根据《城市绿地分类标准》CJJ/T 85-2017, 郊野公园属于 ()。

A、 公园绿地 B、 防护绿地 C、 区域绿地 D、 附属绿地

322、(单选题) () 被称为“生命的摇篮”、“地球之肾”和“鸟的乐园”。

A、 森林 B、 草原 C、 湿地 D、 沙漠

323、(单选题) 根据景观结构模型, 贯穿城市的河流应属于 ()。

A、 基质 B、 绿道 C、 廊道 D、 斑块

324、(单选题) 风景区总体规划年限一般为 () 年。

A、 15 B、 20 C、 25 D、 30

325、(单选题) 城市绿地范围内的古树名木 () 原地保留。

A、 应该 B、 可以 C、 必须 D、 选择性

326、(单选题) 按照《生物多样性公约》的定义, () 是指保护生态系统和自然生境以及在物种的自然环境中维护和恢复期可存活种群, 对于驯化和栽培的物种而言, 是在发展他们独特形状的环境中维护和恢复其可存活的种群。

A、 就地保护 B、 迁地保护 C、 生态保护 D、 资源保护

327、(单选题) 目前就地保护的最主要办法是在受保护物种分布的地区建设 ()。

A、 保护区 B、 风景名胜区 C、 公园 D、 植物园

328、(单选题) 下列选项中, () 不是城市园林绿地的教育功能。

A、 生态环境教育 B、 历史文化教育 C、 爱国主义教育 D、 游憩娱乐

329、(单选题) () 是指生物多样性的组成部分移到它们的自然环境之外进行保护。

A、 就地保护 B、 迁地保护 C、 生态保护 D、 资源保护

330、(单选题) 长沙湘江风光带有“湘女石”景点,说明城市园林绿地具有()功能。

A、 历史文化教育 B、 休闲娱乐 C、 环境美化 D、 抗灾救灾

331、(单选题) 迁地保护不包括以下哪种形式()。

A、 植物园 B、 动物园 C、 种质圃及试管库 D、 私家花园

332、(单选题) 下列选项中, () 不是目前城市园林绿化建设及管理工作常用的指标。

A、 绿化率 B、 绿地率 C、 人均公园绿地面积 D、 绿化覆盖率

333、(单选题) 综合公园至少应该有()个出入口与城市干道连通。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

334、(单选题) 下列选项中, () 不是目前城市园林绿化建设及管理工作常用的指标。

A、 绿地率 B、 城乡绿化率 C、 人均绿地面积 D、 绿化覆盖率

335、(单选题) 公园规划设计时, 儿童活动区的位置应()出入口, 并与其他用地有分隔。

A、 接近 B、 远离 C、 位于 D、 高于

336、(单选题) 城市园林绿地规划前应收集大量的基础资料, 其中不包括()。

A、 自然资源资料 B、 园林绿地现状资料 C、 社会条件资料 D、 城市古树名木保护情况评估资料

337、(单选题) 动物园选址时, 最好与居民区有适当的距离, 并在居民区的()。

A、 下游、下风 B、 下游、上风 C、 上游、上风 D、 上游、下风

338、(单选题) 城市园林绿地规划前现状调查的主要内容不包括()。

A、 绿化用地管理资料收集 B、 城市绿地空间分布属性调研 C、 城市绿化应用植物种类调查 D、 城市古树名木保护情况评估

339、(单选题) 风景园林竖向设计图纸中, 一般不需标注()。

A、 道路变坡点标高 B、 水体常水位的标高 C、 主要建筑二层地面标高 D、 山

顶标高

340、(单选题) 城市园林绿地规划的依据主要包括国家的法律法规、行业规范及技术标准、国家地方各级城市绿化相关管理条件以及相关规划成果等。下列选项中, () 属于法律法规和规章。

A、 城市绿化规划建设指标的规定 B、 公园设计规范 C、 国家园林城市标准 D、 城市绿地分类标准

341、(单选题) 国家公园的游憩类型定位为 () 。

A、 生态游憩 B、 文化游憩 C、 康体游憩 D、 游乐游憩

342、(单选题) 城市绿地规划是一项集多学科于一体的综合性工作。为了实现生态文明建设, 绿地系统规划时必须遵守的原则是 () 。

A、 统筹规划, 合理布局 B、 尊重自然, 生态优先 C、 分期实施, 保证质量 D、 实用适用, 公众参与

343、(单选题) 湿地公园的湿地率应大于 () %。

A、 40 B、 50 C、 60 D、 70

344、(单选题) 下列选项中, () 是城市绿地规划、建设、管理工作中的重要考核指标。

A、 人均公园绿地面积、城市绿地率、绿化覆盖率、人均绿地面积 B、 人均公园绿地面积、城市绿地率、绿化覆盖率、绿化率 C、 城市绿地率、绿化覆盖率、人均绿地面积、绿化率 D、 城市绿地率、绿化覆盖率、人均绿地面积、城乡绿地率

345、(单选题) 湿地公园内非人体直接接触的水质应符合现行国家标准《地表水环境质量标准》GB3838 地表水 () 类水质标准。

A、 II B、 III C、 IV D、 V

346、(单选题) 城市绿地规划指标的制定必须 () 。

A、 根据城市不同特征，各类绿地占有不同的比例。 B、 以城乡相关标准的要求为准绳。 C、 参考兄弟城市的指标 D、 各类绿地平均分配

347、（单选题）湿地公园中的绿化树种和湿地植物中乡土植物比例应大于（ ）%。

A、 50 B、 60 C、 70 D、 80

348、（单选题）城市绿地规划、建设和保护应以限制城市“摊大饼”式的无序蔓延和无限扩张为目标，以植树造林为主，同时兼顾保护耕地、森林和水域绿地等功能，这说明城市绿地规划时，应遵循的原则是（ ）。

A、 加强规划前期的调研工作，科学利用自然资源 B、 使市域内绿地系统体系化，建构城乡整合的生态绿地网络系统 C、 控制城市连片发展，组织城市有序发展 D、 保持历史城镇的山水骨架和地方特色

349、（单选题）湿地公园中，下列那个分区中不宜设置活动场地（ ）。

A、 科普教育区 B、 综合服务区 C、 管理区 D、 生态保育区

350、（单选题）城市园林绿地规划的目标包括（ ）。

A、 保护自然生态环境 B、 创造更高的经济价值 C、 可进行一定时期的游憩开发 D、 可提供一定时期的风景

351、（单选题）（ ）由国家设立并主导管理，边界清晰，以保护具有国家代表性的大面积自然生态系统为主要目的，实现自然资源科学保护和合理利用的特定陆地或海洋区域。

A、 风景名胜区 B、 国家公园 C、 国家森林公园 D、 自然保护地

352、（单选题）城市绿地规划时，根据城市生态环境的特点可以划为多个生态功能区，包括（ ）。

A、 生态控制区、生态协调区、农业保护区、生态恢复区 B、 生态控制区、生态协调区、农业保护区、生态观赏区 C、 生态协调区、农业保护区、生态观赏区、生态恢复区 D、

生态协调区、农业保护区、生态观赏区、生态游憩区

353、(单选题) 根据《城镇绿道工程技术标准》(CJJ/T 304-2019), () 是以自然要素为依托和构成基础, 串联城乡绿色开敞空间, 以游憩、健身为主, 兼具绿色出行、生物迁徙等功能的廊道。

A、 公园道 B、 绿道 C、 廊道 D、 城市绿带

354、(单选题) 根据《城市绿地规划标准》, 规划城区绿地率指标不应小于 () %

A、 20 B、 25 C、 30 D、 35

355、(单选题) 下列选项中, () 不属于公园绿地选址遵循的原则。

A、 均衡布局 B、 分级配置 C、 人文特色 D、 景观丰富

356、(单选题) 公共活动广场的集中成片绿地不应小于广场总面积的 () %, 并宜设计成开放式绿地。

A、 10 B、 15 C、 20 D、 25

357、(单选题) 下列选项中, () 不是长沙的名胜古迹园林。

A、 橘子洲风景区 B、 天心阁公园 C、 拙政园 D、 长沙古开福寺

358、(单选题) 中国第一批国家公园不包括 () 。

A、 三江源国家公园 B、 武夷山国家公园 C、 大熊猫国家公园 D、 张家界国家森林公园

359、(单选题) 综合性公园总体规划的主要任务不包括 () 。

A、 出入口位置的确定 B、 分区规划 C、 游憩设施设计 D、 地形的利用等改

360、(单选题) 居住区绿地率是指的 () 。

A、 居住街坊内, 住宅建筑及其便民服务设施地上建筑面积之和与住宅用地总面积的比值 B、 居住街坊内, 住宅建筑及其便民服务设施建筑基底面积与该居住街坊用地面积的

比率 C、居住街坊内,绿化面积之和与该居住街坊用地面积的比率 D、居住街坊内,绿地面积之和与该居住街坊用地面积的比率

361、(单选题)中国古代城市建设在风水思想下形成了独具中国特色的城市布局,许多城市有意模仿动物形状,下列城市不是“龟城”之象的是()

A、苏州 B、昆明 C、平遥 D、泉州

362、(单选题)工业用地和物流仓储用地的绿地率不宜大于()%。

A、20 B、25 C、30 D、35

363、(单选题)城市树种规划时,基调树种宜选择()种。

A、1-2 B、2-3 C、3-5 D、5-7

364、(单选题)城市树种规划时,骨干树种宜选择()种。

A、10-20 B、20-30 C、30-40 D、40-50

365、(单选题)长期避险绿地的规模宜大于 50hm^2 ,宜结合()等区域绿地布置。

A、郊野公园 B、广场用地 C、综合公园 D、社区公园

366、(单选题)防灾避险功能绿地应安全可达,至少应与()条以上应急疏散通道相连接。

A、1 B、2 C、3 D、4

367、(单选题)紧急避险绿地的规模应大于() hm^2 ,宜结合广场用地、游园和条件适宜的附属绿地布置。

A、0.1 B、0.2 C、0.3 D、0.4

368、(单选题)防灾避险绿地不宜选址于()。

A、综合公园 B、社区公园 C、广场用地 D、历史名园

369、(单选题)下面哪种措施不属于海绵城市建设的方法()。

A、下沉式绿地 B、防雨水下渗人行道 C、屋顶绿化 D、雨水花园

370、(单选题) 风景区生态容量研究方法不包括 ()。

A、 事实分析法 B、 模拟实验法 C、 长期监测法 D、 游客密度指数法

371、(单选题) 在我国东部沿海经济发达区、大中城市能够辐射带动的地区及产业基础好的地区, 可以开展 () 的美丽乡村建设模式, 实现 “一村一品”、“一乡一业”, 产业特色明显、规模化程度高、农民收入高。

A、 高效农业型 B、 城郊集约型 C、 产业发展型 D、 社会综治型

372、(单选题) 为了表示整体区域与场地关系, 区位图通常包括距研究中心半径 () km 的范围。

A、 20 B、 30 C、 40 D、 50

373、(单选题) 种植设计平面图中的树冠尺寸大小应以 () 为标准。

A、 幼年树 B、 青年树 C、 成年树 D、 选择的苗木

374、(单选题) 在画鸟瞰图时, 一般情况, 除了大型场地建筑, 城市场地的园林建筑和树木比较, 树木不应太小, 而以约 () 年树龄的高度为画图的依据。

A、 1-5 B、 5-10 C、 10-20 D、 20-50

375、(单选题) 斑块数目少, 意味着物种生境 (), 物种灭绝的危险性 ()。

A、 增多; 减小 B、 增多; 增大 C、 减少; 减小 D、 减少; 增大

376、(单选题) 城市廊道的类型不包括 ()。

A、 城市河流 B、 城市大型绿化带 C、 城市公园路和道路 D、 城市公园

377、(单选题) 树种规划不包括 ()。

A、 确定城市绿化基调树种、骨干树种和一般树种等名录 B、 确定树种比例指标 C、 确定公园绿地的适用树种 D、 提出市花、市树建议

378、(单选题) 1992 年第一批国家 “园林城市” 不包括 ()。

A、北京市 B、合肥市 C、珠海市 D、上海市

379、(单选题) 规划城区绿化率指标不应小于 () %。

A、 25 B、 30 C、 35 D、 40

380、(单选题) 城区公园绿地和广场用地 500m 服务半径覆盖居住用地的比例应大于 () %。

A、 60 B、 70 C、 80 D、 90

381、(单选题) 生物多样性保护不包括哪个层次 () 。

A、 生态系统多样性 B、 物种多样性 C、 种群多样性 D、 基因多样性

382、(单选题) 根据《国家园林城市标准》，国家生态园林城市的城市建成区绿地率不低于 () %。

A、 30 B、 40 C、 50 D、 60

383、(单选题) 城市绿地分类的主要依据是 () 。

A、 功能性 B、 协调性 C、 对应性 D、 可操作性

384、(单选题) 根据《城市绿地分类标准》(CJJ/T85-2017) 分类，校园绿地属于 () 。

A、 公园绿地 B、 防护绿地 C、 广场绿地 D、 附属绿地

385、(单选题) 根据《城市绿地分类标准》(CJJ/T85-2017) 分类，岳麓山风景名胜区属于 () 。

A、 区域绿地 B、 公园绿地 C、 防护绿地 D、 附属绿地

386、(单选题) 社区公园用地性质属于城市建设用地中的“公园绿地”，主要为一定社区范围内居民就近开展日常休闲活动服务的绿地，其规模宜在 () hm^2 以上。

A、 0.5 B、 1 C、 2 D、 3

387、(单选题) 根据《城市绿地分类标准》(CJJ/T85-2017) 分类，湖南省植物园属于 () 。

A、 综合公园 B、 社区公园 C、 专类公园 D、 游园

388、(单选题) 公园总体规划常用的图纸比例尺为 ()。

- A、 1: 500 或 1: 1000 B、 1: 1000 或 1: 15000 C、 1: 500 或 1: 1500 D、
1: 1000 或 1: 2000

389、(单选题) 城市公园规划设计的首要环节是 ()。

- A、 构思 B、 立意 C、 布局 D、 分区

390、(单选题) 全市性公园服务半径一般为 () km。

- A、 1-1.5 B、 1.5-2 C、 2-3 D、 3-4

391、(单选题) 园路规划时, 当园路一侧为陡坡时, 应设 () cm 高以上的挡石, 并设扶手栏杆等, 不得突出路面, 并注意不能卡住轮椅的车轮和盲人的拐杖。

- A、 5 B、 10 C、 15 D、 20

392、(单选题) 防噪声林的树木栽植间隔要密, 栽植地带幅度要宽, 按照气体排放量和风向而定, 通常栽植幅度应在 () m 及以上。

- A、 10-15 B、 15-20 C、 20-25 D、 20-30

393、(单选题) 居住区绿地规划时, 应以 () 为中心, 以 () 基础, 并与城市绿地系统相协调。

- A、 各级生活圈配套规划建设的公共绿地和居住街坊内集中绿地; 宅旁绿地 B、 各级
生活圈配套规划建设的公共绿地; 居住街坊内集中绿地 C、 居住街坊内集中绿地; 宅旁
绿地 D、 社区公园; 宅旁绿地

394、(单选题) 传染病医院周围防护隔离带的作用尤为重要, 其宽度应设置 () m 以上, 并且应常绿树与落叶树、乔木与灌木搭配。

- A、 15 B、 20 C、 25 D、 30

395、(单选题) 风景名胜区的 () 规划是统一管理风景区的基本依据, 具有法定效力。

A、详细 B、总体 C、专项 D、修编

396、(单选题) 公园总体设计图上, 一般不需准确标明 ()

A、指北针 B、比例尺 C、植物名称 D、出入口

397、(单选题) 施工设计图纸中, 选择基点位置的时候, 不适宜选用 () 作为依据。

A、现状图上工地的坐标据点 B、现状建筑屋角 C、现状构筑物 D、现状植物

398、(单选题) 局部详细设计平面图的一般比例尺为 (), 等高线距离为 () m。

A、1:1000, 1 B、1:1000, 0.5 C、1:500, 1 D、1:500, 0.5

399、(单选题) 公园设计中, 公厕的服务半径不宜超过 () m, 即间距 () m。

A、100; 200 B、200; 400 C、250; 500 D、300; 600

400、(单选题) 公园的主出入口前应设置 (), 避免大股游人出入时影响城市道路交通, 并确保游人安全。

A、厕所 B、绿地 C、游客服务中心 D、集散广场

401、(单选题) 儿童公园种植设计中忌用的植物不包括 ()。

A、有刺激、有异味或引起过敏反应的植物 B、有毒植物 C、有刺植物 D、果树

402、(单选题) 公园游人单个出入口宽度设计不应小于 () m。

A、1.0 B、1.8 C、2.5 D、3.0

403、(单选题) 通行机动车辆的园路, 车辆通行范围内不应有低于 () m 高度的枝条。

A、3.5 B、4.0 C、4.5 D、5.5

404、(单选题) 通行机动车辆的园路, 车道的弯道内侧及交叉口视距三角形范围内, 不应种植高于车道中现出路面标高 () m 的植物。

A、 1.2 B、 1.5 C、 1.8 D、 2.0

405、(单选题) 小汽车停车场的种植设计中, 庇荫乔木枝下净空应大于 () m。

A、 4.0 B、 2.5 C、 2.2 D、 1.5

406、(单选题) 大、中型客车停车场的种植设计中, 庇荫乔木枝下净空应大于 () m。

A、 4.0 B、 2.5 C、 2.2 D、 1.5

407、(单选题) 一般防护护栏的高度不应低于 () m。

A、 1.05 B、 1.10 C、 1.15 D、 1.20

408、(单选题) 公园内水体外缘宜建造 () 驳岸。

A、 块石 B、 钢筋混凝土 C、 生态 D、 卵石

409、(单选题) 分车带上种植的乔木, 其树干中心至机动车道路缘石外侧距离不宜小于 () m。

A、 0.65 B、 0.75 C、 0.85 D、 0.95

410、(单选题) 儿童戏水池最深处的水深不应超过 () m。

A、 0.25 B、 0.35 C、 0.45 D、 0.55

411、(单选题) 公园水体绿化中, 水生植物的种植面积不宜超过水面的 () 。

A、 1/2 B、 1/3 C、 1/4 D、 1/5

412、(单选题) 当机动车停车位在 50-300 个时, 公园机动车停车场的出入口设置不应少于 () 个。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

413、(单选题) 步行街在种植设计时, 植物选择不正确的是 () 。

A、 枝叶茂密的大乔木 B、 形体娇小的小乔木 C、 枝干和叶形优美的花灌木 D、 冠大荫浓的小乔木

414、(单选题) 在进行残疾人车位布置时, 停车位的一侧, 应设宽度不小于 () m 的轮椅位置, 使乘轮椅者能直接进入人行道到达建筑入口。

A、 0.8 B、 1.0 C、 1.2 D、 1.5

415、(单选题) 与广场相连接的纵坡较大的道路, 连接处应设置纵坡小于或等于 () % 的缓坡段。

A、 1.0 B、 1.5 C、 2.0 D、 2.5

416、(单选题) 用两条绿化分隔带将道路分为三块, 中间为机动车行驶的快车道, 两侧为非机动车的慢车道, 加上人行道上的绿化, 所呈现的道路断面形式是 () 。

A、 一板两带 B、 两板三带 C、 三板四带 D、 四板五带

417、(单选题) 利用三条分车绿化带将车道分为四条, 中央一条分车绿化带把两条单向快车道分开, 两条分车绿化带把两条慢车道与快车道分开, 最外边的两条人行道由两条行道树绿化带将其与慢车道分开的绿化形式, 所呈现的道路断面形式是 () 。

A、 一板两带 B、 两板三带 C、 三板四带 D、 四板五带

418、(单选题) 种植乔木的分车绿带宽度不得小于 () m。

A、 1.0 B、 1.5 C、 2.0 D、 2.5

419、(单选题) 中间分车绿带应阻挡相向行驶车辆的眩光, 在距相邻机动车道路面高度 () m 之间的范围内, 配置植物的树冠应常年枝叶茂密。

A、 0.1-0.3 B、 0.3-0.6 C、 0.6-1.5 D、 1.0-2.0

420、(单选题) 公园总体设计图上, () 不属于应标注的基础信息类。

A、 指北针 B、 植物名称 C、 比例尺 D、 项目名称

421、(单选题) 施工设计图纸中, 选择基点位置的时候, 不适宜选用 () 作为依据。

A、 永久性建筑角点 B、 城市规划部门提供的红线桩点 C、 植物种植点 D、 国

家或地方测绘部门布置的等级控制点

422、(单选题) 公园的主出入口前应设置 () , 避免大股游人出入时影响城市道路交通, 并确保游人安全。

A、 停车场 B、 集散广场 C、 游客服务中心 D、 公园员工办公区

423、(单选题) () 适宜种植于儿童公园。

A、 有刺激的植物 B、 有异味的植物 C、 易过敏的植物 D、 适合的观花植物

424、(单选题) 行道树定植株距, 应以其树种壮年期冠幅为准, 最小种植株距应为 () m。

A、 3 B、 4 C、 5 D、 6

425、(单选题) 公园游人出入口宽度设计不应小于 () m。

A、 1.2 B、 3.0 C、 2.4 D、 1.8

426、(单选题) 根据《公园设计规范》(GB 51192-2016) 及相关标准, 通行机动车辆的园路在车辆通行范围内, 植物分枝净空高度 () m。

A、 ≥ 2.5 B、 ≥ 3.0 C、 ≥ 3.5 D、 ≥ 4.0

427、(单选题) 通行机动车辆的城市路, 车道的弯道内侧及交叉口三角形范围内, 不得种植高于最外侧机动车车道中线处路面标高 () m 的树木。

A、 1.0 B、 1.1 C、 1.2 D、 1.3

428、(单选题) 依据《公园设计规范》(GB 51192-2016) 和《城市道路绿化设计标准》(CJJ/T 75-2023) , 停车场内种植池宽度需 () m。

A、 ≥ 1.5 B、 ≥ 2.0 C、 ≥ 2.5 D、 ≥ 3.0

429、(单选题) 共享单车停车场的种植设计中, 庇荫乔木枝下净空应 () m。

A、 ≥ 2.2 B、 ≥ 2.5 C、 ≥ 3.0 D、 ≥ 3.5

430、(单选题) 一般防护护栏的高度不应低于 () m。

A、 1.00 B、 1.05 C、 1.10 D、 1.25

431、(单选题) 分车带上种植的乔木, 其树干中心至机动车道路缘石外侧距离不宜小于 () m。

A、 0.55 B、 0.65 C、 0.75 D、 0.85

432、(单选题) 儿童戏水池最深处的水深不应超过 () m。

A、 0.20 B、 0.25 C、 0.30 D、 0.35

433、(单选题) 为保持水体景观, 水生植物的种植覆盖面积不宜超过水面面积的 () 。

A、 1/5 B、 1/4 C、 1/3 D、 1/2

434、(单选题) 用一条绿化分隔带将道路分为二块机动车道, 加上人行道上的绿化, 所呈现的道路断面形式是 () 。

A、 一板两带 B、 两板三带 C、 三板四带 D、 四板五带

435、(单选题) 当游憩林荫道用地宽度在 40 m 以上时, 宜采用 () 布置。

A、 生产式 B、 防护式 C、 观赏式 D、 游园式

436、(单选题) 根据《城市道路绿化设计标准》(CJJ/T75-2023) 和《公园设计规范》(GB 51192-2016) 的相关规定, 行道树的定植株距应以树种壮年期冠幅为准: 确保树木成年后有足够的生长空间, 最小种植株距应为 () m。

A、 2.5 B、 3 C、 3.5 D、 4

437、(单选题) 当空间界面与人的距离为 () m 左右时, 空间具有亲切感。

A、 25 B、 45 C、 65 D、 85

438、(单选题) 依据《古树名木保护条例》(2025), 古树是指树龄 () 年以上的树木, 不包括人工培育、以生产木材为主要目的的商品林中的树木。

A、 50 B、 100 C、 300 D、 500

439、(单选题) 古树名木单株保护范围应为树冠垂直投影外延 () m 范围内。

A、 3 B、 4 C、 5 D、 6

440、(单选题) 依据《古树名木保护条例》(2025) 规定, 全国绿化委员会每 () 年组织开展一次全国古树名木资源普查。

A、 2 B、 4 C、 8 D、 10

441、(单选题) 依据《古树名木保护条例》(2025) 规定, 古树名木原则上实行(), 不得移植。

A、 原地保护 B、 迁地保护 C、 重点保护 D、 就地保护

442、(单选题) 古树名木的土壤施肥应采用放射沟或穴的方式进行, 放射沟宜在 () 均匀挖设 4-6 条。

A、 距离树干 1.5m 处 B、 树冠垂直投影范围外 C、 树冠垂直投影范围内外交界处 D、 树冠垂直投影范围内

443、(单选题) 根据《城市绿化条例》《公园设计规范》(GB 51192-2016) 及各地园林绿化管理规定, 城市绿地范围内, 胸径 () cm 的慢长树种应原地保留。

A、 ≥ 5 B、 ≥ 8 C、 ≥ 9 D、 ≥ 10

444、(单选题) 古树名木保护范围标准, 树冠投影外 () m 范围内禁止填挖土方和施工活动。

A、 3 B、 4 C、 5 D、 6

445、(单选题) 设有生物滞留设施的城市绿地, 应栽种 () 的植物。

A、 耐盐 B、 耐旱 C、 耐水湿 D、 耐瘠薄

446、(单选题) 防风林带的组合有三带制、四带制和五带制等, 每条林带的宽度不应小于 () m。

A、 6 B、 8 C、 10 D、 12

447、(单选题) 依据《古树名木保护条例》(2025) 规定, 我国古树名木通常分为三种级别, 国家二级古树树龄在 () 年。

A、 100-200 B、 200-300 C、 300-500 D、 ≥ 500

448、(单选题) 疏林郁闭度在 () 之间, 常与草地相结合, 形成疏林草地。

A、 0.1-0.2 B、 0.2-0.3 C、 0.4-0.6 D、 0.6-0.8

449、(单选题) 将二株至十几株同种类或相似种类的树种较为紧密地种植在一起, 使其林冠线彼此密接而形成一个整体的外轮廓线的配置方式, 叫群丛。群丛主要是表现 () 。

A、 群体美 B、 个体美 C、 树形美 D、 枝干美

450、(单选题) 落叶植物构成的空间封闭感是动态的, 随着 () 的变化而变化。

A、 季节 B、 昼夜 C、 水分 D、 温度

451、(单选题) 半开放空间的方向性是朝向 () 。

A、 垂直面 B、 上方面 C、 开敞面 D、 下方面

452、(单选题) 工厂绿化时, 由于高密林对污浊气流有滞留作用, 因而在道路两旁宜以 () 为佳。

A、 密林 B、 疏林草地 C、 混交林 D、 纯林

453、(单选题) 针对高架道路绿化, 设计不恰当的是 () 。

A、 高架道路两侧槽内放入盆栽植物 B、 高架道路引桥段的两侧种植高大乔木 C、 高架主干道双向车道的中间种植体积不大的小乔木 D、 高架道路进行垂直绿化

454、(单选题) 当空间界面与人的距离为 () m 左右时, 空间具有亲切感。

A、 25 B、 50 C、 75 D、 100

455、(单选题) 林荫停车场是停车位间种植有乔木或通过其他永久式绿化方式进行遮荫,

满足绿化遮荫面积大于等于停车场面积（ ）%的停车场。

A、 10 B、 20 C、 30 D、 40

456、（单选题）居住区街坊内附属道路的规划设计应满足消防、救护、搬家等车辆的通达要求，主要附属道路路面宽度不应小于（ ）m，其他附属道路的路面宽度不宜小于（ ）m。

A、 4.0； 2.5 B、 4.0； 1.5 C、 3.5； 2.5 D、 3.5； 1.5

457、（单选题）古树名木是指树龄在（ ）年以上的树木，珍贵、稀有的树木，具有历史、文化、科研价值的树木和重要纪念意义的树木等。

A、 50 B、 100 C、 150 D、 200

458、（单选题）古树名木单株保护范围应为树冠垂直投影外延（ ）m 范围内。

A、 3 B、 5 C、 8 D、 10

459、（单选题）古树名木群株保护范围应为其边缘植株树冠外侧垂直投影外延（ ）m 连线范围内。

A、 3 B、 5 C、 8 D、 10

460、（单选题）在对古树名木进行诊断时，发现叶片生长正常的叶片量占叶片总量的 10%，枝杈枯死较多，干皮多为坏死、严重腐朽，该古树名木的生长势为（ ）。

A、 正常 B、 轻弱 C、 重弱 D、 濒危

461、（单选题）古树名木应以（ ）为主。

A、 复壮 B、 修补 C、 养护 D、 加固

462、（单选题）古树名木的土壤施肥应采用放射沟或穴的方式进行，放射沟宜在（ ）均匀挖设 4-6 条。

A、 树冠垂直投影范围内 B、 树冠垂直投影范围外 C、 距离树干 1m 处 D、 距离树干 1.5m 处

463、(单选题) 城市绿地范围内原有树木宜保留、利用, 胸径在 () mm 以上的慢长树种, 应原地保留。

A、 200 B、 250 C、 300 D、 350

464、(单选题) 在改造地形填挖土方时, 应避免基地内的古树名木, 并留足保护范围, 树冠投影外 () m。

A、 1-2 B、 2-3 C、 3-8 D、 5-10

465、(单选题) 设有生物滞留设施的城市绿地, 应栽种 () 的植物。

A、 耐旱 B、 耐水湿 C、 耐寒 D、 耐瘠薄

466、(单选题) 据台阶案例总结发现, 台阶的上升面高度乘以 2, 加上踏面宽度, 应等于 () cm, 才能让一般人感受到台阶的舒适方便。

A、 66 B、 60 C、 68 D、 62

467、(单选题) 城市绿地内的建筑应充分考虑雨水径流的控制与利用, 屋面坡度小于或等于 () 的单层或多层建筑宜采用屋顶绿化。

A、 5° B、 10° C、 15° D、 20°

468、(单选题) 假如台阶的上升面高度设置为 15cm, 则踏面宽度最佳应为 () cm, 行人感觉比较舒适。

A、 20 B、 25 C、 30 D、 36

469、(单选题) 不设护栏的桥梁、亲水平台等临水岸边, 必须设置宽 () m 以上的水下安全区, 其水深不得超过 () m。

A、 1.0; 0.5 B、 1.0; 0.7 C、 2.0; 0.5 D、 2.0; 0.7

470、(单选题) 坡道的倾斜度最大比例不能超过 () %。

A、 8.40 B、 8.33 C、 8.45 D、 8.50

471、(单选题) 通游船的桥梁, 其桥底与常水位之间的净空高度不应小于 () m。

A、 0.8 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

472、(单选题) 长距离的坡道设计时, 每隔 () m, 应设计一个平台。

A、 9 B、 10 C、 11 D、 12

473、(单选题) 城市绿地内应设置废物箱分类收集垃圾, 在主路上每 () m 应设 1 个以上, 游人集中处适当增加。

A、 100 B、 120 C、 150 D、 180

474、(单选题) 坡道两边的道牙高度一般为 () cm。

A、 10 B、 15 C、 20 D、 25

475、(单选题) 城市绿地的水岸宜采用坡度为 () 的缓坡, 水位变化比较大的水岸, 宜设护坡或驳岸。

A、 1:1-1:2 B、 1:1-1:3 C、 1:2-1:6 D、 1:2-1:10

476、(单选题) 城市绿地内生活给水系统不得与其他给水系统连接, 确需连接时, 应有生活给水系统 () 的措施。

A、 净化 B、 防回流污染 C、 分流 D、 防渗漏

477、(单选题) 进入园林绿地的雨水, 其停留时间不得大于植物的耐盐时间, 一般不得超过 () 小时。

A、 12 B、 24 C、 36 D、 48

478、(单选题) 我国古树名木通常分为三种级别, 国家一级古树树龄在 () 年以上。

A、 100 B、 200 C、 300 D、 500

479、(单选题) 疏林郁闭度在 () 之间, 常与草地相结合, 形成疏林草地。

A、 0.1-0.3 B、 0.4-0.6 C、 0.6-0.8 D、 0.7-1.0

480、(单选题) 密林种植时, 为了提高景观的艺术效果, 水平郁闭度不可太高, 最好在 () 之间, 以利于地下植被正常生长和增强可见度。

A、 0.1-0.3 B、 0.4-0.6 C、 0.7-0.8 D、 0.8-1.0

481、(单选题) 大量的乔木和灌木混合栽植在一起的混合林称树群, 树群主要是表现 ()。

A、 个体美 B、 群体美 C、 树形美 D、 枝干美

482、(单选题) () 是植物群落立面的轮廓线, 当视线与岸线垂直时, 其高低变化成为滨水视觉景观的首要方面。

A、 透景线 B、 林缘线 C、 林冠线 D、 天际线

483、(单选题) 非对称种植的树种统一, 但形体大小和姿态可以有所差异, 大者与中轴线的垂直距离要 (), 小者要 (), 才能取得左右均衡、彼此呼应、动势集中的效果。

A、 近; 远 B、 近; 近 C、 远; 近 D、 远; 远

484、(单选题) 落叶植物构成的空间封闭感是动态的, 随着 () 的变化而变化。

A、 日夜 B、 季节 C、 岁月 D、 历史

485、(单选题) 半开敞空间的方向性是朝向 ()。

A、 封闭面 B、 开敞面 C、 天空 D、 地面

486、(单选题) 选用高而细的植物能构成垂直空间, 这类空间能将人的视线引向 (), 具有很强的向心力。

A、 封闭面 B、 开敞面 C、 天空 D、 地面

487、(单选题) 在公园的设计中, 考虑到人们倾向于聚集在 () 的心理, 往往将休息设施设在场地的 ()。

A、 边界; 边界 B、 中心; 中心 C、 边界; 中心 D、 中心; 边界

488、(单选题) 为了便于行人穿越马路, 分隔带需要适度分段, 一般在城市道路中以 ()

m 为一段比较合适。

A、 10-50 B、 50-75 C、 75-100 D、 100-150

489、(单选题) 高速公路边坡植物选择, 不正确的是 ()。

A、 乡土植物为主, 外来引种为辅 B、 以草本地被植物为主, 藤本、小灌木为辅 C、
选择乔木要树冠高、根系深 D、 种子繁殖的种类为主, 无性繁殖种类为辅

490、(单选题) 游憩林荫道的最小宽度不应小于 () m。

A、 5 B、 8 C、 10 D、 12

491、(单选题) 居住区规划设计时, 布置在住宅间距内的组团级小块公共绿地的设置应满足“在标准的建筑日照阴影线范围之外的绿地面积不应少于 ()”的要求, 以保证良好的日照环境。

A、 1/2 B、 1/3 C、 1/4 D、 1/5

492、(单选题) 联系各住户或各居住单元前的住宅小路, 两侧的种植宜适当 (), 以便必要时急救车和搬运车等可驶近住宅。

A、 后退 B、 收紧 C、 密植 D、 疏植

493、(单选题) 联系各住户或各居住单元前的住宅小路及交叉口, 可适当 (), 与休息活动场地结合。

A、 放宽 B、 收紧 C、 植物密植 D、 植物疏植

494、(单选题) 工厂绿化时, 由于高密林对污浊气流有滞留作用, 因而在道路两旁宜以 () 为佳。

A、 片植密林 B、 纯林 C、 混交林 D、 疏林草地

495、(单选题) 湿地公园设计时, () 不应设置照明设施。

A、 生态保育区 B、 科普教育区 C、 综合服务与管理区 D、 入口区

496、(单选题)湿地公园中以生态防护为主的植物群落应以乡土树种为主,大乔木种植应大于()行,形成生态防护带。

A、1 B、2 C、3 D、4

497、(单选题)湿地公园的园路及场地铺装材料不宜采用()材料。

A、反射玻璃 B、糙面材料 C、生态材料 D、废弃材料

498、(单选题)湿地公园中,通向出入口、功能区、重要景点、服务设施的重要游览道路沿线应设置交通标识,标识间距宜小于()m。

A、100 B、150 C、200 D、250

499、(单选题)长沙烈士公园的景观整体布置形式为()。

A、规则式 B、自然式 C、中轴式 D、混合式

500、(单选题)湿地公园中,动植物科普标识覆盖应大于公园内主要动植物种类数量的()%,并应优先考虑儿童及青少年群体的需求。

A、30 B、40 C、50 D、60

501、(单选题)“高方欲就亭台,低凹可开池沼”是()造园法的应用。

A、轴线法 B、山水法 C、综合法 D、混合法

502、(单选题)以下对于壤土的描述不正确的是()。

A、质地较均匀 B、物理性质良好 C、结构致密 D、通气透水

503、(单选题)园林设计的总体设计图因面积大小不同,比例尺也不一样。一般情况下,面积为 100hm^2 ,比例尺采用1:2000-1:5000;面积为 $10\text{-}50\text{hm}^2$ 左右,比例尺采用();面积 8hm^2 以下,比例尺采用()。

A、1:2000; 1:1000 B、1:1000; 1:200 C、1:1000; 1:500 D、1:1500;
1:500

504、(单选题) 自行车道纵坡坡度宜小于 () %。

A、 2.0 B、 2.5 C、 3.0 D、 3.5

505、(单选题) 屋顶绿化的植物选择不正确的是 () 。

A、 不宜选用根系穿刺性强的植物 B、 宜选用喜光、抗风、抗逆性强的植物 C、 宜选用速生乔木、灌木植物 D、 高层建筑屋面和坡面宜种植地被植物

506、(单选题) () 的完善和发展为场地要素的参数化因子分析提供了强大的技术手段, 使得传统的手工叠图向数字化叠图跃进。

A、 地理信息系统 B、 遥感 C、 多媒体技术 D、 人工智能技术

507、(单选题) () 是指通过植物及与植物相关的各项活动达到促进体力、身心、精神的恢复疗法, 它是艺术和心理治疗相结合的一种治疗方式。

A、 芳香疗法 B、 自然疗法 C、 森林疗法 D、 园艺疗法

508、(单选题) 风景园林规划设计表现方式中, 常见的绘图方式不包括 () 。

A、 徒手绘图 B、 仪器绘图 C、 计算机绘图 D、 拼贴

509、(单选题) 儿童活动区要方便家长的看管、寻找、关注, 因此多应用 () 。

A、 开敞空间 B、 覆盖空间 C、 封闭空间 D、 半开敞空间

510、(单选题) 考虑到通风采光问题, 基础种植不可离建筑太近, 除攀援植物外, 灌木通常保持在 () m 以上。

A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

511、(单选题) 究其根本的园林设计方法, 意大利台地园的创作方法是 () 。

A、 山水法 B、 轴线法 C、 自然法 D、 综合法

512、(单选题) 究其根本的园林设计方法, 长沙烈士公园的创作方法是 () 。

A、 山水法 B、 轴线法 C、 自然法 D、 综合法

513、(单选题) 一般情况,除了大型公共建筑,城市公园内的园林建筑和树木比较,树木不宜太小,而以约()年树龄的高度为画图的依据。

A、 8-10 B、 10-12 C、 15-20 D、 25-30

514、(单选题) 观赏雕塑的视域通常仰角为()°,平视角()°最为适宜

A、 15-25; 20 B、 18-30; 25 C、 18-40; 25 D、 18-45; 27

515、(单选题) 参与美国纽约中央公园设计竞赛有 35 个方案,其中以()为题的奥姆斯特德方案获得头奖。

A、 绿草地 B、 大草原 C、 艺术园 D、 乐园

516、(单选题) 下列专类园中,()不是杭州植物园内的专类园。

A、 木兰山茶园 B、 桂花紫薇园 C、 牡丹园 D、 樱花碧桃园

517、(单选题) 下列专类园中,()不是国家植物园内的专类园。

A、 丁香碧桃园 B、 绚秋苑 C、 银杏松柏区 D、 槭树杜鹃园

518、(单选题) 动物园的绿化种植应服从动物陈列的要求,配合动物的特点和分区,通过绿化种植形成各个展区的特色,由此判断,下列()不符合动物园的绿化种植设计。

A、 为了避免猴子出山,猴山区外围应适当种植枳 B、 大熊猫展示区可多种竹子,烘托展示气氛 C、 鸟禽类展示区可通过绿化赋予传统的中国画意,造成鸟语花香的庭园式布置 D、 猴山区可以布置花果木,以便形成花果山

519、(单选题) 动物园动物展出的陈列布局方式中,按动物进化系统布局具有较强的科学性,使游人具有较清晰的动物进化概念,便于识别动物,但同一类动物,()差异很大,给饲养管理造成不便。

A、 生长习性 B、 生活习性 C、 性格 D、 规格

520、(单选题) 下列植物中,()可种植于儿童公园。

A、 蔷薇 B、 垂柳（雌株） C、 杨树（雄株） D、 桑树

521、（单选题）儿童公园设计时，注意沙坑沙土一般深度约为（ ）cm 为宜，每个儿童活动面积可以（ ） m^2 左右计算。

A、 20；0.5 B、 25；0.5 C、 25；1 D、 30；1

522、（单选题）同一等高线上各点的标高都是（ ）的。

A、 不同 B、 相同 C、 有高差变化的 D、 可以交叉的

523、（单选题）园林竖向设计的方法中，（ ）其优点是能较完整地将设计地形与原自然地形地貌进行比较，方便地看到土方变化情况，以进行土方的调配。

A、 等高线法 B、 坡级法 C、 断面法 D、 模型法

524、（单选题）等高线是一组垂直间距相等且平行于（ ）的假想面，与自然地貌相交切所得的交线在平面上的投影。

A、 自然地貌 B、 地面 C、 水平面 D、 地形

525、（单选题）园林竖向设计的方法中，应用（ ）设计风景园林用地，首先要有较精确的地形图。

A、 等高线法 B、 坡级法 C、 断面法 D、 模型法

526、（单选题）等高线一般不相交或重叠，只有在（ ）等高线才可能出现相交情况。

A、 悬崖处 B、 横过河谷时 C、 横过堤岸时 D、 横亘道路时

527、（单选题）园林竖向设计的方法中（ ）用于表现直观形象，较为具体。但制作费工费时，投资较多。

A、 等高线法 B、 坡级法 C、 断面法 D、 模型法

528、（单选题）汇水区是指（ ）

A、 相邻谷线间的区域 B、 坡度变化最为剧烈的区域 C、 相邻脊线间的区域 D、

坡度最平缓的区域

529、(单选题) 采用蛙式打夯机压实机具进行压实, 每层铺土厚度一般为 () mm。

A、 200-250 B、 300-400 C、 400-500 D、 500-600

530、(单选题) 设计地形等高线用下列哪类线条表示 () 。

A、 细虚线 B、 细点划线 C、 细点长划线 D、 细实线

531、(单选题) 采用蛙式打夯机压实机具进行压实, 每层所需的碾压(夯实)遍数一般为 () 遍。

A、 1-2 B、 3-4 C、 5-6 D、 7-8

532、(单选题) 在园林建设中, () 是风景建设组成的依托基础和底界面, 也是整个园林空间环境的骨架。

A、 绿化 B、 地形 C、 园路 D、 水面

533、(单选题) 以下 () 不是地形平面的表达方法。

A、 等高线法 B、 坡级法 C、 天际轮廓线法 D、 高程标注法

534、(单选题) 关于园林地形的说法错误的是 () 。

A、 在平坦的地形中, 可以保持不小于 5% 的坡度, 以利于排水 B、 坡度超过 50% 时, 自然土坡也很容易保持稳定 C、 草坡坡度最好不要超过 25%, 土坡坡度最好不要超过 20%, 一般平地坡度约为 17% D、 平地便于进行群众性的文体活动, 人流集散, 也形成开朗的景观

535、(单选题) 总图中标注的标高应为 () 。

A、 绝对标高 B、 相对标高 C、 场地标高 D、 建筑标高

536、(单选题) 土方工程的施工标高就是 () 。

A、 设计标高-原地形标高 B、 原地形标高-设计标高 C、 场地标高-平整标高 D、

计划标高

537、(单选题) 在建园过程中, 对园基原地形往往应 () 。

- A、 完全利用, 无须改造 B、 充分利用, 适当改造 C、 适当利用, 充分改造 D、
无须利用, 完全改造

538、(单选题) 竖向设计的方法有多种, 常用的有 () 、断面法、模型法等。

- A、 标杆法 B、 等高线法 C、 插入法 D、 桩木法

539、(单选题) 用设计等高线进行竖向设计, 所谓“零点”, 就是 () 。

- A、 原地形绝对标高为零 B、 原地形相对标高为零 C、 设计标高为零 D、 不
填不挖

540、(单选题) 公园的主路横坡一般宜小于 () %。

- A、 2 B、 3 C、 4 D、 5

541、(单选题) 坡度 30%对应的角度约是 () 。

- A、 10 度 B、 17 度 C、 30 度 D、 37 度

542、(单选题) 不通车的人行游览道, 最大纵坡不超过 () , 否则要设计为梯级道路。

- A、 12 度 B、 12% C、 20 度 D、 20%

543、(单选题) () 适用于带状地形 (如带状山体、水体、沟渠、堤、路堑、路槽等) 的土方量计算。

- A、 求体积公式法 B、 垂直断面法 C、 水平断面法 D、 方格网法

544、(单选题) 园林用地的竖向设计就是园林中各景点、各种设施及地貌等在 () 上如何创造高低变化和协调统一的设计。

- A、 平面 B、 立面 C、 高程 D、 土方

545、(单选题) () 适合平整场地的土方计算。

A、方格网法 B、断面法 C、等高线法 D、估算法

546、(单选题) 以下关于等高线的描述, 正确的是 ()。

A、由于园界或图框的限制, 在图纸上不一定每根等高线都能闭合 B、同一条等高线上的点其高差都相等 C、图纸上的等高线都是闭合的 D、等高线的水平间距的大小反映地形的缓或陡, 疏则陡, 密则缓

547、(单选题) 在土方挖掘施工过程中, 随时注意观察土质情况, 要有合理的边坡; 必须垂直下挖者, 松软土不得超过 () m。

A、0.7 B、1.25 C、2.0 D、2.5

548、(单选题) 在土方挖掘施工过程中, 随时注意观察土质情况, 要有合理的边坡; 必须垂直下挖者, 中等密度土不得超过 () m。

A、0.7 B、1.25 C、2.0 D、2.5

549、(单选题) 如在低洼处或挖湖施工时, 除挖好排水沟外, 必要时还应加筑围堰或设防水堤。为了排水通畅, 排水沟的沟底宽及沟深不小于 () cm。

A、20 B、50 C、80 D、100

550、(单选题) 在压实松土时夯压工具应先轻后重, 压实工作应 (), 否则边缘土方外挤易引起坍落。

A、从中间开始逐渐向边缘收拢 B、自边缘开始逐渐向中间收拢 C、自左侧开始逐渐向右侧收拢 D、自右侧开始逐渐向左侧收拢

551、(单选题) 黏土含水量在 () 以内最易挖掘, 若含水量过大, 其本身性质发生很大变化, 并丧失其稳定性, 因此含水量过大的土壤不宜作回填之用。

A、30% B、40% C、50% D、60%

552、(单选题) 土壤孔隙中的水重和土壤颗粒重的比值称为 ()。

A、土壤含水量 B、土壤的相对密度 C、土壤的可松性 D、土壤的压缩性

553、(单选题) 工程界习惯以 () 表示边坡坡度。

A、 1:H B、 1:D C、 1:M D、 1:N

554、(单选题) 土方工程的边坡坡度以其高和水平距之比表示, 边坡坡度= ()。

A、 $h/L=\text{tga}$ B、 $L/h=\text{tga}$ C、 $l/h=\text{tga}$ D、 $L/l=\text{tga}$

555、(单选题) 通过坡度的垂直距离与水平距离的比率说明坡度大小, 坡向采用指向下坡方向的箭头表示, 坡度百分数标注在箭头的短线上是 ()。

A、 标高点法 B、 等高线法 C、 坡度标注法 D、 断面法

556、(单选题) 一般集散广场的排水坡度在 ()。

A、 0.1%~0.7% B、 1%~7% C、 10%~17% D、 15%~30%

557、(单选题) 竖向设计是指在一块场地上进行 () 于水平面方向的布置和处理。

A、 交切 B、 相对 C、 平行 D、 垂直

558、(单选题) 一般竖向设计都力求土方就地平衡, 以减少 ()。

A、 挖方量 B、 填方量 C、 动土量 D、 土方的搬运量

559、(单选题) 方格网法计算土方工程量的方格边长一般为 () m。

A、 5-10 B、 10-20 C、 20-40 D、 40-60

560、(单选题) 网格法放线适用于 () 场地。

A、 范围大, 平坦 B、 范围小, 平坦 C、 范围大, 地形变化大 D、 范围复杂, 地物多

561、(单选题) 根据土壤含水量的多少, 将土壤分为: 干土、湿土和潮土。其中土壤含水量在 () %内称为干土。

A、 5 B、 10 C、 15 D、 20

562、(单选题) 根据土壤含水量的多少, 将土壤分为: 干土、湿土和潮土。其中土壤含水量在 () %以内称为潮土。

A、 10 B、 20 C、 30 D、 40

563、(单选题) 根据土壤含水量的多少, 将土壤分为: 干土、湿土和潮土。其中土壤含水量大于 () %称为湿土。

A、 10 B、 20 C、 25 D、 30

564、(单选题) 土方施工中, 人力施工不但要组织好劳动力, 而且要注意安全和保证工程质量。施工者要有足够的工作面, 一般平均每人应有 () m^2 。

A、 1-2 B、 2-3 C、 3-4 D、 4-6

565、(单选题) 在挖土过程中, 随时注意观察土质情况, 要有合理的边坡。必须垂直下挖者, 坚硬土不超过 () m。

A、 0.7 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

566、(单选题) 土方的填筑施工, 若大面积填方应该分层填筑, 一般每层 () cm, 有条件的应层层压实。

A、 5-20 B、 20-50 C、 50-60 D、 60-70

567、(单选题) 同一等高线上各点的标高 () 。

A、 不同 B、 相近 C、 相同 D、 差异明显

568、(单选题) 等高线一般不相交或重叠, 只有在 () 等高线才可能出现相交情况。

A、 水域处 B、 陡崖处 C、 沟谷处 D、 草地上

569、(单选题) 在园林建设中, () 是风景建设组成的依托基础和底界面, 也是整个园林空间环境的骨架。

A、 植物 B、 园路 C、 地形 D、 水面

570、(单选题) () 不是地形平面的表达方法。

A、 天际轮廓线法 B、 晕渲法 C、 等高线法 D、 网格法

571、(单选题) 下列选项中，园林地形的说法错误的是 ()。

A、 在平坦的地形中，可以保持不小于 5% 的坡度，以利于排水 B、 平地，易形成开畅空间，便于进行群众性的文体活动和人流集散 C、 草坡坡度最好不要超过 25%，土坡坡度最好不要超过 20%，一般平地坡度约为 17% D、 坡度超过 50% 时，自然土坡也很容易保持稳定

572、(单选题) 标高主要有绝对标高、相对标高、建筑标高等。园林的总图中标注的标高应为 ()。

A、 场地标高 B、 相对标高 C、 绝对标高 D、 建筑标高

573、(单选题) 施工标高是土方工程中用于指导挖填方作业的高程控制参数，通常指 () 之间的差值。

A、 设计标高与自然地面标高 B、 场地标高与设计标高 C、 场地标高与平整标高 D、 设计标高与平整标高

574、(单选题) 在建设园林过程中，园基原地形往往应 ()。

A、 完全利用，无须改造 B、 充分利用，完全改造 C、 充分利用，适当改造 D、 无须利用，完全改造

575、(单选题) 用设计等高线进行竖向设计，所谓“零点”，就是 ()。

A、 不挖不填 B、 原地形相对标高为零 C、 设计标高为零 D、 原地形绝对标高为零

576、(单选题) 采用平碾压实机具进行压实，每层铺土厚度一般为 () mm。

A、 200-300 B、 300-400 C、 400-500 D、 500-600

577、(单选题) 不通车的人行游览道, 最大纵坡不超过 (), 否则要设计为梯级道路。

A、 3% B、 6% C、 12% D、 20%

578、(单选题) () 适用于带状地形 (如带状山体、水体、沟渠、堤、路堑、路槽等) 的土方量计算。

A、 垂直断面法 B、 估算法 C、 水平断面法 D、 方格网法

579、(单选题) 园林用地的竖向设计就是园林中各景点、各种设施及地貌等在 () 上如何创造高低变化和协调统一的设计。

A、 平面 B、 高程 C、 平地 D、 斜面

580、(单选题) 以下关于等高线的描述, 不正确的是 ()。

A、 由于园界或图框的限制, 在图纸上不一定每根等高线都能闭合 B、 同一条等高线上的点, 其高程都相等 C、 图纸上的等高线都是闭合的, 不受园界或图框影响 D、 等高线的水平间距的大小, 表示地形的缓或陡

581、(单选题) 在压实松土时夯压工具应先轻后重, 压实工作应 (), 否则边缘土方外挤易引起坍落。

A、 自边缘开始逐渐向中间收拢 B、 从中间开始逐渐向边缘收拢 C、 自东侧开始逐渐向南侧收拢 D、 从南侧开始逐渐向东侧收拢

582、(单选题) 土壤孔隙中的水重与土壤颗粒重的比值, 被称为 (), 是土力学和农业科学中的重要参数。

A、 土壤的绝对密实度 B、 土壤的相对密实度 C、 土壤含水率 D、 土壤的孔隙度

583、(单选题) 竖向设计 (Vertical Design) 是场地规划中的重要环节, 主要涉及高程、坡度、排水、土方平衡等与垂直方向相关的设计内容。下列选项中, () 不是竖向设计的

核心目标。

A、地形改造 B、排水组织 C、土方搬运 D、景观协调

584、(单选题) 采用平碾压实机具进行压实, 每层所需的碾压(夯实)遍数一般为 () 遍。

A、2-3 B、4-5 C、6-8 D、8-10

585、(单选题) 采用人工打夯进行压实, 每层铺土厚度不大于 () mm。

A、100 B、200 C、300 D、400

586、(单选题) 采用人工打夯进行压实, 每层所需的碾压(夯实)遍数一般为: () 遍。

A、1-2 B、2-3 C、3-4 D、4-5

587、(单选题) 采用人工打夯进行压实, 土块粒径不应大于 () cm。

A、2 B、3 C、5 D、8

588、(单选题) 土方施工过程环节不包括 ()。

A、挖 B、运 C、改良 D、填

589、(单选题) 下列 () 不是影响土方工程量的因素。

A、竖向设计 B、土壤湿度 C、园路选线 D、管线综合

590、(单选题) 土方的挖掘中, 人力施工不但要组织好劳动力, 而且要注意安全和保证工程质量, 下列 () 不是保证安全施工的操作。

A、开挖土方附近不得有重物及易坍落物 B、挖方工人不得在土壁下向里挖土, 以防坍塌 C、在坡上或坡顶施工者, 要注意坡下情况, 不得向坡下滚落重物 D、挖方工人可在土壁下向里挖土

591、(单选题) () 最适于大面积的自然山水地形的土方计算。

A、垂直断面法 B、水平断面法 C、方格网法 D、估算法

592、(单选题) () 是构成园林的骨架, 它的利用与改造, 将影响到园林的形式、景观效

果及小气候等诸因素。

A、 地形 B、 建筑 C、 树木 D、 小品

593、(单选题) 下列选择中, () 不是减少土方工程量的主要措施。

A、 合理的管道布线和埋深 B、 园林建筑和地形的分开 C、 缩短土方调配运距 D、
多搞小地形, 少搞或不搞大规模的挖湖堆山

594、(单选题) 景观规划阶段, 土方工程量的计算无须过分精细, () 即可; 作施工图时,
则要求 () 。

A、 估算; 比较精确 B、 比较精确; 非常精确 C、 概算; 非常精确 D、 估算;
非常精确

595、(单选题) 在给水管网布置中, 要求安装阀门井的最小直线距离是 () m。

A、 100 B、 200 C、 300 D、 500

596、(单选题) 园林给水管网基本布置形式中, () 适合于用水点较分散的情况, 对分期
建设的公园有利。但树枝状管网供水的保证率较差, 一旦管网出现问题或需维修时影响面较
大。

A、 树枝状管网 B、 环状管网 C、 T 形管网 D、 “十” 字形管网

597、(单选题) 一般规定无铺装地面的最小排水坡度为 1%, 而铺装地面则为 () %。

A、 0.5 B、 1.0 C、 0.1 D、 0.3

598、(单选题) 园林给水管网基本布置形式中, () 使管网供水能互相调剂。当管网中的
某一管段出现 故障也不致影响其他管段的供水, 从而提高可靠性。

A、 树枝状管网 B、 环状管网 C、 T 形管网 D、 “十” 字形管网

599、(单选题) 在公园排除地表径流的方式中, 最为经济的排水方式是 () 。

A、 地面排水 B、 沟渠排水 C、 管道排水 D、 暗沟排水

600、(单选题) 园林给水管网布置中, 对需要可靠供水的公园绿地以及风景园林中的主供水干管宜布置成 () 管网。

A、 树枝状 B、 环状 C、 “T” 形 D、 “十” 字形

601、(单选题) 园林排水管网的构筑物主要有 () 。

A、 排水口、进水口、出水口 B、 地面排水道、污水管 C、 检查井、跌水井、雨水口、出水口 D、 明沟、盲沟

602、(单选题) 树枝状管网水力计算的目的是根据 () 需水量作为设计用水量, 求出各段管线的直径和水头损失, 在起点水压已知的情况下校核是否满足 终点用户工作水压, 确定是否需要加压。

A、 最高日 B、 最高时 C、 最高月最高时 D、 最高日最高时

603、(单选题) 园林绿地利用管道排水时, 雨水管的最小管径为 () mm。

A、 100 B、 300 C、 500 D、 700

604、(单选题) 喷灌系统的组成包括水源、 () 、 控制设备、过滤设备、加压设备、喷头等部分。

A、 输水管道系统 B、 水泵 C、 排水系统 D、 储水设备

605、(单选题) 把地表水阻挡于园地之外的地面排水组织方式是 () 。

A、 拦 B、 阻 C、 蓄 D、 导

606、(单选题) 喷灌系统的设计就是要求有一个完善的供水管网, 通过这一管网为 () 提供足够的水量和必要工作压力。

A、 加压设备 B、 喷头 C、 过滤设备 D、 排水管

607、(单选题) 在园林管线综合布置中, 以下哪种管线应该靠近建筑物布置 () 。

A、 给水管 B、 电力电缆 C、 雨水管道 D、 污水管道

608、(单选题)用地形及山石、建筑、墙体等将大股的地表径流分成多股细流,以减少危害的地面排水方式称“()”。

A、拦 B、阻 C、蓄 D、分

609、(单选题)护土筋主要是利用地面排水方式中的()来防止地表径流冲刷地面的。

A、拦 B、阻 C、蓄 D、分

610、(单选题)下面关于给水管网的布置原则,()是不正确的。

A、和其他管道按规定保持一定距离,注意管线的最小水平净距和垂直净距 B、干管应靠近主要供水点,保证有足够的水量和水压 C、管网布置必须保证供水安全可靠,干管一般随主要道路布置,宜成树枝状,并尽量在园路和铺装场地下敷设 D、力求以最短距离敷设管线,以降低费用

611、(单选题)给水管施工,抽沟挖槽的宽度根据给水管的管径确定,一般为管径加上()cm。

A、5-10 B、10-15 C、20-30 D、60-70

612、(单选题)给水管道安装完成后,应进行水压试验,其目的在于检验管道及其接口的耐压强度和密实性,试验压力为()MPa。

A、0.5 B、2.0 C、1.0 D、5.0

613、(单选题)室外消防栓应沿道路设置,为了便于消防车补给水,消防栓距路边不应超过()m。

A、2 B、5 C、8 D、10

614、(单选题)城市排水系统不包括()。

A、取水系统 B、排水管道系统 C、废水处理系统 D、废水排放系统

615、(单选题)用于排除地下水、降低地下水位的地下排水渠道是()。

A、排水盲渠 B、排水暗渠 C、截水沟 D、排洪沟

616、(单选题) 当园林地形高低差别很大时, 排水管网的布置形式可采用 () 布置。

A、分区式 B、分散式 C、截流式 D、环绕式

617、(单选题) 关于园林排水特点正确的是 () 。

A、尽量利用地下管网 B、排水管网的布置比较集中 C、雨水管少, 污水管多 D、
园林排水不宜重复使用

618、(单选题) 把多余的地表水或造成危害的地表径流利用地面、明沟、道路边沟或地下
管及时排放到园内(或园外)的水体或雨水管渠中的地面排水的方式称 () 。

A、拦 B、阻 C、蓄 D、导

619、(单选题) 在地势向河流湖泊方向有较大倾斜的园林中, 排水管网的布置形式可采用
() 。

A、正交式 B、辐射式 C、截流式 D、平行式

620、(单选题) 道路上雨水口的一般间距为 () 。

A、10-20m B、20-50m C、50-60m D、60m 以上

621、(单选题) 利用排水设施排水, 主要是排除生活污水、生产废水、游乐废水和集中的
雨雪水, 称为 () 排水。

A、地表 B、盲沟 C、管道 D、合流制排水

622、(单选题) 连接管是雨水口与检查井之间的连接管段, 长度一般不超过 () m。

A、10 B、25 C、50 D、100

623、(单选题) 下面不属于雨水管道系统组成的是 () 。

A、连接管 B、挡水石 C、检查井 D、干管

624、(单选题) 当道路纵坡大于 () 时, 道路雨水口的间距可大于 50m。

A、 0.01 B、 0.02 C、 0.001 D、 0.002

625、(单选题) 根据喷头的工作压力可将其分为 ()

A、 微压喷头和高压喷头 B、 中压和高压喷头 C、 微压、低压、中压和高压喷头 D、
低压和高压喷头

626、(单选题) 园林给水工程分项构成不包括 ()。

A、 取水工程 B、 净水工程 C、 配水工程 D、 管道工程

627、(单选题) 下列 () 不是园林排水工程设施。

A、 污水处理水池 B、 污水处理泵房 C、 排水管渠 D、 给水管网

628、(单选题) 下列属于喷灌系统喷头的喷洒常用方式是 ()。

A、 圆形 B、 椭圆形 C、 方形 D、 长方形

629、(单选题) 在满足排水需求的前提下, () 是公园中最经济、生态的解决方案, 尤其
适合绿地面积大、预算有限的项目。

A、 利用地表坡度埋管道排水 B、 利用地表坡度挖沟排水 C、 利用地表坡度疏导
径流 D、 利用地表坡度设置暗沟排水

630、(单选题) 园林排水管网的构筑物主要有 ()。

A、 检查井、跌水井、雨水口、出水口 B、 地面排水道、污水管、水封井 C、 排
水口、进水口、出水口 D、 明沟、盲沟、倒虹管

631、(单选题) 把地表水阻挡于园林绿地之外的地面排水组织方式是 ()。

A、 存 B、 蓄 C、 拦 D、 疏

632、(单选题) 下面关于给水管网的布置原则, () 是不正确的。

A、 按照总体规划布局的要求布置管网, 不需要考虑分步建设 B、 干管布置方式应按
供水主要流向延伸, 而供水流向取决于最大的用水点和用水调节设施位置, 即管网中干管输

水距它们距离最近 C、在保证管线安全不受破坏的情况下,干管宜随地形敷设,避开复杂地形和难于施工的地段,减少土方工程量 D、为保证消火栓处有足够的水压和水量,应将消火栓与干管相连接,消火栓的布置,应先考虑主要建筑

633、(单选题)城市排水系统是处理和排除城市污水和雨水的工程设施系统,是城市公用设施的组成部分。()不属于城市排水系统。

A、排除地表径流 B、污水收集与处理 C、雨污分流 D、取水系统

634、(单选题)关于园林排水特点正确的是()。

A、排水管网的布置比较集中 B、尽量不用地下管网 C、雨水管少,污水管多 D、园林排水管不宜重复使用

635、(单选题)在地势向河流/湖泊方向明显倾斜的园林中,排水管网布置需顺应地形高差,优先采用()排水系统,并结合()管网布局。

A、截流式;树枝状 B、辐射式;树枝状 C、截流式;环状式 D、辐射式;环状式

636、(单选题)连接管是雨水口与检查井之间的连接管段,长度一般不超过()m。

A、5 B、15 C、25 D、35

637、(单选题)当道路纵坡大于()时,道路雨水口的间距可大于50m。

A、0.02 B、0.01 C、0.002 D、0.004

638、(单选题)下列属于喷灌系统喷头的喷洒常用方式是()。

A、扇形 B、长椭圆形 C、圆形 D、方形

639、(单选题)暗沟又叫盲沟,是一种地下排水构造物,盲沟排水的优点是()。

A、取材方便,可废物利用,造价低廉 B、施工容易 C、需要检查井或雨水井之类的排水构造物,保持场地的完整性 D、地面美观,不留痕迹,造价较高

640、(单选题) 在园林排水中, 若采用梯形明渠排水, 其渠底的最小宽度为 () cm。

A、 30 B、 50 C、 70 D、 90

641、(单选题) 下列选择中, () 不是防止地表径流冲刷地面的有利措施。

A、 加大坡度 B、 工程措施 C、 利用地被植物 D、 埋管排水

642、(单选题) 公园中给水管网的基本布置形式为树枝状管网和环状管网, 其中需要可靠供水的公园绿地以及风景园林中的主供水干管宜布置 ()。

A、 树枝状管网 B、 直线状管网 C、 曲线状管网 D、 环状管网

643、(单选题) 水景池的水深一般为 () m 比较适合。

A、 0.5 B、 0.7 C、 1.0 D、 1.5

644、(单选题) 下列哪一项不是城市水系规划与风景园林水景相关的常用数据 ()。

A、 水位 B、 流速 C、 流量 D、 水质

645、(单选题) 大型喷泉的合适视距约是喷水高度的 () 倍。

A、 2 B、 3 C、 4 D、 5

646、(单选题) 园林水景中动态水景具有生动、活跃、富有生命力的特征。其中位能动水是利用水位的落差而形成的。下列动态水景属于位能动水的有 ()。

A、 喷泉 B、 涌泉 C、 溢泉 D、 瀑布

647、(单选题) 下列水景形式属静态水景的是 ()。

A、 湖与池 B、 湖、池、瀑布 C、 瀑布、湖和小河 D、 湖、河、溪

648、(单选题) 园林水景中动态水景具有生动、活跃、富有生命力的特征。其中动能动水是利用压力将水喷出, 以改变水的流动形式。下列动态水景属于动能动水的有 ()。

A、 喷泉 B、 落水 C、 跌水 D、 瀑布

649、(单选题) 下列水景形式属动态水景的是 ()

A、湖、池、河 B、河、瀑布、跌水 C、泉、岛、溪 D、湖、河、溪

650、(单选题) 以下关于人工湖施工流程正确的是 ()。

A、测量放线→土方开挖→基土平整夯实施工→铺设级配碎石垫层施工→混凝土基础垫层施工→水池壁砖模砌筑施工→找平层施工→钢筋混凝土施工→防水层施工→水池面层石材铺贴施工→水电安装施工→竣工验收。
B、测量放线→土方开挖→基土平整夯实施工→混凝土基础垫层施工→铺设级配碎石垫层施工→水池壁砖模砌筑施工→找平层施工→钢筋混凝土施工→防水层施工→水池面层石材铺贴施工→水电安装施工→竣工验收。
C、测量放线→土方开挖→基土平整夯实施工→混凝土基础垫层施工→铺设级配碎石垫层施工→水池壁砖模砌筑施工→钢筋混凝土施工→找平层施工→防水层施工→水池面层石材铺贴施工→水电安装施工→竣工验收。
D、测量放线→土方开挖→基土平整夯实施工→铺设级配碎石垫层施工→混凝土基础垫层施工→水池壁砖模砌筑施工→找平层施工→防水层施工→钢筋混凝土施工→水池面层石材铺贴施工→水电安装施工→竣工验收。

651、(单选题) 下列()水景形态属于动态水景。

A、塘 B、水池 C、喷泉 D、湖泊

652、(单选题) 园林水景中的人工湖池，水面深度一般不是均匀的，其距岸边、桥边和汀步边以外 1.5-2.0m 的带状范围内，为安全水深，一般水深不超过 () m。

A、0.7 B、1.0 C、1.5 D、2.0

653、(单选题) 园林水景中的人工湖池，在湖池的中部及其他部位，水深一般控制在 () m。

A、0.8-1.2 B、1.2-1.5 C、1.5-2.0 D、2.0-2.5

654、(单选题) 在水池喷泉工程中，水池的大小要考虑喷高，喷水越高，水池越大，一般水池半径为最大喷高的 () 倍。

A、 0.5-1.0 B、 1.0-1.3 C、 1.3-1.8 D、 1.8-2.0

655、(单选题) 在水池喷泉工程中,水池的大小要考虑喷高,喷水越高,水池越大,一般平均池宽可为喷高的()倍。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

656、(单选题) ()是喷泉的主要组成部分,它的作用是把具有一定压力的水变成各种预想的绚丽的水花,喷射在水池的上空。

A、 喷头 B、 管道 C、 水泵 D、 进水口

657、(单选题) 下列不属于水池喷泉常用喷头式样的是()

A、 单射流喷头 B、 喷雾喷头 C、 旋转喷头 D、 方形喷头

658、(单选题) 喷泉给排水管网主要由进水管、配水管、补充水管、()等组成。

A、 进水口 B、 泄水口 C、 溢水口 D、 溢水管

659、(单选题) 在园林中,如果希望衬托水中的景物,可运用水的()。

A、 基底作用 B、 系带作用 C、 焦点作用 D、 空间作用

660、(单选题) 水深应由水体功能决定,如划船为()m。

A、 0.5-1.0 B、 1-1.5 C、 1.5-3.0 D、 0-0.5

661、(单选题) 下面关于园林驳岸的说法正确的是()。

A、 沉降缝是为避免因温度等变化引起的破裂而设置的缝 B、 垫层为驳岸的承重部分,厚度常用 400mm C、 驳岸结构主要以悬臂式结构为主 D、 墙身常以混凝土、毛石、砖等为材料

662、(单选题) 池底边缘处的钢筋要向上弯起凸入与池壁结合部,弯入的长度应大于()cm,这种钢筋能最大限度地增强池底与池壁结合部的强度。

A、 5 B、 10 C、 20 D、 30

663、(单选题)在我国北方,喷泉的所有管道均有一定的坡度,是因为()。

- A、北方缺水,便于回收水池用水 B、便于保持管内水的流动,使其不易结冰 C、便于在冬天将水排空,以防止冻害 D、便于补充因蒸发而损失的池水

664、(单选题)喷头中的()在出水口的前面有一个可以调节形状的反射器,当水流经过反射器时,迫使水流按预定角度喷出,起到造型作用,如半球形、牵牛花形等。

- A、环形喷头 B、吸力喷头 C、组合喷头 D、变形喷头

665、(单选题)下面关于水池的布置要点中不正确的是()。

- A、可在池内养鱼,或种植花草 B、池岸设计做到开合有致、聚散得体 C、附属
于建筑的水池大多在外形轮廓上不拘泥于建筑的轮廓线,可自由变化 D、人工池通常是园林局部构图中心。一般可用作广场中心、道路尽端以及和亭、廊、花架、花坛组合形成独特的景观。

666、(单选题)柔性结构水池常用的新型柔性衬垫薄膜材料中不包括()。

- A、碳纤维增强混凝土(CFRC) B、聚氯乙烯(PVC) C、玻璃布沥青席 D、三元乙丙橡胶(EPDM)

667、(单选题)下面不属于喷泉构筑物的是()。

- A、喷水池 B、泵房 C、加盖明沟 D、阀门井

668、(单选题)“耗水量小,运行费用低,符合节约用水原则,在泵房内可调控水形变化,操作方便,水压稳定”的喷泉供水形式是()。

- A、自来水供水 B、离心泵循环供水 C、潜水泵循环供水 D、水塔供水

669、(单选题)喷泉、瀑布等动态水景,在设计中通常将水景安排在视线或轴线的端点、空间的中心处,这是运用了水景的()。

- A、基底作用 B、焦点作用 C、系带作用 D、生态作用

670、(单选题) 在水面直径或宽度不变的情况下, 如果希望水面看起来比实际面积大一些, 可采用哪种方法 ()。

A、 降低水边景物的高度 B、 加强水面空间的闭合性 C、 水中设岛 D、 将水面分成相等的 2 个部分

671、(单选题) 人工湖基址选择应选择壤土、土质细密、土层厚实之地, 不宜选择过于黏质或渗透性大的土质为湖址。当渗透力大于 () m/s 时, 必须设置防漏层。

A、 0.09 B、 0.001 C、 0.01 D、 0.009

672、(单选题) 关于流水的设计原则正确的是 ()。

A、 水流两侧栽植观赏植物以草本为主, 灌木为次, 乔木易少 B、 流水的宽窄变化可使水景效果自然生动 C、 上游坡度宜小, 下游宜大 D、 流水可穿越庭院中央

673、(单选题) 下列瀑布类型按照瀑布口的形状划分的是 ()。

A、 分瀑 B、 线瀑 C、 直瀑 D、 滑瀑

674、(单选题) EPDM 薄膜水池常用在 () 施工中。

A、 钢筋混凝土水池 B、 刚性结构水池 C、 柔性结构水池 D、 临时水池

675、(单选题) 下列钢筋混凝土水池的施工程序正确的是 ()。

A、 材料准备、池面开挖、浇注混凝土池壁、混凝土抹灰、池底施工、试水 B、 材料准备、池面开挖、池底施工、浇注混凝土池壁、混凝土抹灰、试水 C、 材料准备、池面开挖、浇注混凝土池壁、池底施工、混凝土抹灰、试水 D、 材料准备、池面开挖、浇注混凝土池壁、池底施工、试水、混凝土抹灰

676、(单选题) 儿童浅水池水深一般为 () m。

A、 0.6-1.0 B、 0.5-0.6 C、 0.1-1.0 D、 0.2-0.3

677、(单选题) 池底现浇混凝土要在 () 内完成。

A、一天 B、三天 C、半天 D、二天

678、(单选题)水池试水要连续观察()天,做好水面升降记录,外表面无渗漏现象及水位无明显降落说明水池施工合格。

A、7 B、15 C、1 D、5

679、(单选题)喷泉水池中设置溢水管的主要原因是()。

A、使喷泉水排出后,作为园林其它水体的补给水 B、回收水池用水 C、补充应蒸发而损失的池水 D、为了防止因降雨使池水上涨

680、(单选题)下列()不是喷泉常用的供水方式。

A、直流式供水 B、水泵循环供水 C、潜水泵循环供水 D、自然供水

681、(单选题)大型喷泉的合适视距约是喷水高度的()倍。

A、1 B、2 C、3 D、4

682、(单选题)下列水景形式属静态水景的是()。

A、湖、塘、溪 B、湖、池、瀑布 C、瀑布、湖、溪 D、湖、池、塘

683、(单选题)下列水景形式属动态水景的是()

A、湖、池、溪 B、泉、池、溪 C、溪、瀑布、跌水 D、湖、河、溪

684、(单选题)园林水景中的人工湖池,水面深度一般不是均匀的,其距岸边、桥边和汀步边以外1.5-2.0m的带状范围内,为安全水深,一般水深不超过()m。

A、0.5 B、0.7 C、1.5 D、2.0

685、(单选题)喷泉是一种将水或其他液体经过一定压力,通过()喷洒出来具有特定形状的组合体,提供水压的一般为水泵。

A、水泵 B、管道 C、喷头 D、进水口

686、(单选题)在园林中,如果希望衬托水中的景物,可利用水的()。

A、 空间作用 B、 透明作用 C、 平面作用 D、 基底作用

687、(单选题) 池底边缘处的钢筋要向上弯起凸入与池壁结合部, 弯入的长度应大于 () cm, 这种钢筋能最大限度地增强池底与池壁结合部的强度。

A、 15 B、 20 C、 30 D、 35

688、(单选题) 下面关于水池的布置要点中不正确的是 ()。

A、 附属于建筑的水池, 大多在外形轮廓上不拘泥于建筑的轮廓线, 可自由变化 B、 池岸设计做到开合有致、聚散得体 C、 可在池内养鱼, 或种植花草 D、 人工池通常是园林局部构图中心, 可以和亭、廊、花架、花坛组合形成独特的景观。

689、(单选题) “耗水量小, 运行费用低, 符合节约用水原则, 在泵房内可调控水形变化, 操作方便, 水压稳定” 的喷泉供水形式是 ()。

A、 自来水供水 B、 潜水泵供水 C、 循环供水 D、 水塔供水

690、(单选题) 喷泉、瀑布等动态水景, 在设计中通常将水景安排在视线或轴线的端点、空间的中心处, 这是运用了水景的 ()。

A、 透景作用 B、 生态作用 C、 连带作用 D、 焦点作用

691、(单选题) 在水面直径或宽度不变的情况下, 让水面看起来比实际面积更大的方法 ()。

A、 设计为圆形水面, 周边密植各种植物 B、 将水面设计为长条形或曲线形, 利用透视原理(近大远小)增强纵深感 C、 水体周围不要种植物, 让硬质边界暴露真实尺寸 D、 将水面分成相等的 2 个部分

692、(单选题) 关于流水的设计原则不正确的是 ()。

A、 水流两侧栽植观赏植物以草本为主, 灌木为次, 乔木易少 B、 流水的宽窄变化可使水景效果自然生动 C、 上游坡度宜大, 下游宜小 D、 流水不可穿越庭院中央

693、(单选题) 池底现浇混凝土要在 () 内完成。

A、一天半 B、一天 C、二天 D、二天半

694、(单选题)水池试水要连续观察()天,做好水面升降记录,外表面无渗漏现象及水位无明显降落说明水池施工合格。

A、5 B、6 C、7 D、8

695、(单选题)整形式驳岸(不含倾斜驳岸)岸顶宽度一般为()cm。

A、10-30 B、50-70 C、30-50 D、70-90

696、(单选题)我国传统园林对水的处理常采用的手法是()。

A、自然式 B、规则式 C、几何式 D、混合式

697、(单选题)大型喷泉的合适视距约是喷泉高的()倍。

A、2 B、3.3 C、5 D、7

698、(单选题)小型喷泉的合适视距约是喷泉高的()倍。

A、3 B、3.3 C、2 D、2.5

699、(单选题)2005年曾经轰动全国的“湖底铺膜事件”的地点是()

A、颐和园 B、留园 C、拙政园 D、圆明园

700、(单选题)园路灰土路基厚度不应小于()cm。

A、10 B、15 C、20 D、30

701、(单选题)()主要包括用各种粒料基层和各类沥青面层、碎(砾)石面层、块料面层所组成的路面结构。

A、刚性路面 B、混凝土路面 C、半刚性路面 D、柔性路面

702、(单选题)园路病害的病征有裂缝、凹陷、啃边、翻浆等,而导致出现裂缝、凹陷、翻浆病症的共同原因都是()出了问题。

A、路基 B、结合层 C、路面 D、面层

703、(单选题) 以下关于水泥混凝土路面的施工流程正确的是 ()。

- A、放线→铺筑基层→路槽填挖→面层施工→路面装饰→路缘石(道牙)铺筑→养生→成品保护
B、放线→路槽填挖→铺筑基层→面层施工→路面装饰→路缘石(道牙)铺筑→养生→成品保护
C、放线→铺筑基层→路槽填挖→面层施工→路缘石(道牙)铺筑→路面装饰→养生→成品保护
D、放线→路槽填挖→铺筑基层→面层施工→路缘石(道牙)铺筑→养生→路面装饰→成品保护

704、(单选题) 混凝土面层施工完成后,应即时开始养护。养护期应为 () 天以上,冬季施工后的养护期还应更长些。

- A、14 B、5 C、7 D、10

705、(单选题) 按面层材料园路可分为 ()。

- A、整体路面、块料路面、碎石路面和简易路面 B、路堤式,路槽式和特殊式 C、主路、次路、小路和小径
D、路面、路基和道牙

706、(单选题) 园林游步道的设计宽度一般为 () m。

- A、1-2 B、1.5-2.5 C、2-2.5 D、3

707、(单选题) 路肩与基土结合不紧、排水不畅,从边缘向中心发展的破坏现象称为园路的 ()

- A、啃边 B、翻浆 C、反光 D、裂缝

708、(单选题) 下列哪种园路类型 () 是按照构造形式分类的。

- A、路堑形 B、整体路面 C、块料路面 D、碎料路面

709、(单选题) 下列哪种园路类型 () 是按照面层材料分类的。

- A、路堑形 B、路堤形 C、特殊形 D、碎料路面

710、(单选题) 下列哪种园路类型 () 不是按照园路使用功能分类的。

A、 主干道 B、 次干道 C、 游步道 D、 卵石路

711、 (单选题) 不通车的人行游览道, 纵坡超过 12% 时, 要设计为 ()。

A、 坡道 B、 礅礅 C、 台阶 D、 锯齿形坡道

712、 (单选题) 汽车在弯道行使, 由于前后轮轮迹不同, 前轮的转弯半径大, 后轮的转弯半径小。因此, 园路转弯处要设 ()。

A、 加宽 B、 超高 C、 凸形反射镜 D、 礅礅

713、 (单选题) 在园路弯道设置超高的原因是 ()。

A、 防止车辆向内侧滑 B、 抵消离心力的作用 C、 增加转弯半径 D、 扩大安全视距

714、 (单选题) 下面关于平曲线半径的说法中 () 是错误的。

A、 当道路由一段直线转到另一段直线上时, 其转交的连接部分均采用圆弧形曲线, 这种圆弧的半径称为平曲线半径。 B、 考虑园路的功能和艺术的要求, 如为了增加游览程序, 组织园林自然景色, 使园路在平面上有适当的曲折, 让游人欣赏到变化的景色, 步移景异。 C、 在自然园路设计中, 单一弧形路容易产生无限的感觉。 D、 作为安静休息区道路宜直不宜曲, 曲则无趣, 让游人多走冤枉路。

715、 (单选题) 园林铺地的最小排水坡度为 () %。

A、 0.3 B、 0.5 C、 5.0 D、 8.0

716、 (单选题) 为保证路面水的排除, 一般园路的路面纵坡不小于 () %。

A、 0.01 B、 0.03 C、 0.1 D、 0.3

717、 (单选题) 园路依路宽可分为主要园路、次要道路和游憩小路和小径, 其中小径的宽度一般为 () m。

A、 1.0 B、 1.8 C、 2.5 D、 4.0

718、(单选题)园路的路面结构不包括()。

A、面层 B、结合层 C、路基 D、基层

719、(单选题)垂直于园路中心线方向的断面叫()，它能直观地反映路宽、道路和横坡及地上地下管线位置等情况。

A、园路纵断面 B、园路横断面 C、平曲线 D、竖曲线

720、(单选题)()主要指现浇的水泥混凝土路面，这种路面在受力后发生混凝土板的整体作用，具有较强的抗弯强度，以钢筋混凝土路面的强度最大。

A、刚性路面 B、碎料路面 C、块料路面 D、柔性路面

721、(单选题)以下关于园林道路的施工工序正确的是()。

A、施工前的准备—测量放线—铺筑基层—铺筑结合层—准备路槽—面层的铺筑—道牙
B、施工前的准备—测量放线—准备路槽—铺筑基层—道牙—铺筑结合层—面层的铺筑
C、施工前的准备—测量放线—准备路槽—铺筑基层—铺筑结合层—面层的铺筑—道牙
D、施工前的准备—测量放线—道牙—准备路槽—铺筑基层—铺筑结合层—面层的铺筑

722、(单选题)采用块料铺筑路面时，用于粘接、找平、排水而设置的路面结构层是()。

A、面层 B、结合层 C、路基 D、基层

723、(单选题)下面()不属于园路的附属工程。

A、道牙 B、台阶 C、礅礅 D、路面

724、(单选题)准备路槽应该按设计路面的宽度，每侧放出()cm挖槽。

A、10 B、20 C、30 D、50

725、(单选题)园路铺装工程施工放线，按道路设计的中线，在地面每隔()m放一中心桩，在弯道的沿线上，应在曲头、曲中、和曲尾各放一中心桩。

A、 5-10 B、 10-15 C、 15-20 D、 20-50

726、(单选题) 在纵坡超过 15%时,为了能通行车辆,将斜面作成锯齿形坡道,称为()。

A、 道牙 B、 礅礤 C、 台阶 D、 路面

727、(单选题) 在季节性冰冻地区,地下水位高,粉砂性土基由于毛细管的作用,水分上升到路面下,冬季在路面下形成冰粒,体积增大,路面会隆起,到春季上层冻土融化,而下层尚未融化,使土基变成湿软的橡皮状,路面承载力下降,这时如果车辆通过时,路面下陷,邻近部分隆起,并将泥土从裂缝中挤出来,使路面破坏,这种现象叫()。

A、 裂缝 B、 凹陷 C、 啃边 D、 翻浆

728、(单选题) 下列属于园路附属工程的是()。

A、 面层 B、 结合层 C、 道牙 D、 基层

729、(单选题) 园路灰土路基厚度不应小于() cm。

A、 5 B、 10 C、 12 D、 15

730、(单选题) 园路病害的病征有裂缝、凹陷、啃边、翻浆等,而导致这些病症的共同原因都是()出了问题。

A、 路面 B、 粘合层 C、 路基 D、 面层

731、(单选题) 混凝土面层施工完成后,应即时开始养护。养护期应为() 天以上,冬季施工后的养护期还应更长些。

A、 2 B、 5 C、 6 D、 7

732、(单选题) 园林游步道的设计宽度一般为() m。

A、 5-6 B、 3-4 C、 1-2 D、 4-5

733、(单选题) 下列选项中,() 不属于园路的基本类型。

A、 路堑形 B、 碎料路面 C、 特殊形 D、 路堤形

734、(单选题) 下列选项中, () 不是按照园路的功能分类的。

A、 砂石路 B、 次干道 C、 游步道 D、 主干道

735、(单选题) 人行游览道的纵坡超过 12% 时, 要设计为 ()。

A、 台阶 B、 弯道 C、 坡道 D、 弯形坡道

736、(单选题) 园林铺地的最小排水坡度为 () %。

A、 0.2 B、 0.3 C、 1.0 D、 1.5

737、(单选题) 垂直于园路中心线方向的断面叫 () , 它能直观地显示路宽、道路和横坡及地上地下管线位置等情况。

A、 园路纵断面 B、 园路垂直立面 C、 园路横断面 D、 园路剖立面

738、(单选题) 下列选项, () 是园林道路的施工工序。

A、 施工前的准备—测量放线—铺筑基层—道牙—铺筑结合层—准备路槽—面层的铺筑

B、 施工前的准备—测量放线—准备路槽—铺筑基层—铺筑结合层—面层的铺筑—

道牙 C、 施工前的准备—测量放线—准备路槽—铺筑基层—道牙—铺筑结合层—面层的铺筑

D、 施工前的准备—测量放线—道牙—准备路槽—铺筑基层—铺筑结合层—面层的铺筑

739、(单选题) 城市道路绿地属于景观要素中的 () , 起到保护、运输、资源和观赏的作用。

A、 斑块 B、 走廊 C、 本底 D、 镶嵌体

740、(单选题) 综合性公园中园路一般分为主要道路、次要道路和游步道。大型公园主要道路的宽度一般在 () m。

A、 1-1.5 B、 2-3.5 C、 4-6 D、 7-8

741、(单选题) 中国传统园林中不使用的园路铺装材料是 ()。

A、 陶瓷透水砖 B、 瓦片 C、 青砖 D、 鹅卵石

742、(单选题) 园路的“病害”是指园路破坏的现象,下列选项中,()不是常见的园路“病害”。

A、 裂缝 B、 凹陷 C、 啃边 D、 路面积水

743、(单选题) 园路施工中道牙基础宜与路床同时填挖碾压,以保证有整体的均匀密实度,结合层用()的白灰砂浆或水泥砂浆。

A、 1:1 B、 1:2 C、 1:3 D、 1:4

744、(单选题) 假山和置石的区别是()。

A、 假山体量大而集中,可观可游;置石体量小,观赏为主 B、 假山小,置石大 C、 假山体大较为分散,置石体小布置死板 D、 假山观赏为主,置石可观可游

745、(单选题) 宣石的形态特点是()。

A、 方正有棱角,石性浑厚 B、 形态玲珑,表面遍多坳坎,纹理纵横,脉络显隐 C、 质地细致坚硬;多呈结晶状,稍有光泽;其色有如积雪覆于灰色石上; D、 外形修长如竹笋

746、(单选题) 扬州“个园”中堆叠冬山的山石材料是()。

A、 太湖石 B、 黄石 C、 宣石 D、 石笋

747、(单选题) ()山石布置的要点在于相石立意,山石体量与环境相协调,有前置框景和背景的衬托和利用植物或其他办法弥补山石的缺陷等。

A、 特置 B、 对置 C、 散置 D、 群置

748、(单选题) 扬州“个园”中堆叠春山的山石材料是()。

A、 太湖石 B、 黄石 C、 宣石 D、 石笋

749、(单选题) ()是指将假山内部,用泥土、废石渣或混凝土等填充起来。

A、环透式结构 B、层叠式结构 C、竖立式结构 D、填充式结构

750、(单选题) 扬州“个园”中堆叠夏山的山石材料是()。

A、太湖石 B、黄石 C、宣石 D、石笋

751、(单选题) 假山的中层结构做法中,即上石借下石支承而挑伸于下石之外侧,并用数倍重力镇压于石山内侧的做法,称为()。

A、剑 B、卡 C、拼 D、挑

752、(单选题) 苏州留园冠云峰的置石方式是()。

A、对置 B、特置 C、群置 D、散置

753、(单选题) 扬州“个园”中堆叠秋山的山石材料是()。

A、太湖石 B、黄石 C、宣石 D、石笋

754、(单选题) 假山施工中,山石之间水平向衔接称为()。

A、“连” B、“接” C、“挎” D、“安”

755、(单选题) 湖石的形态特点是()。

A、方正有棱角,石性浑厚 B、形态玲珑,表面遍多坳坎,纹理纵横,脉络显隐 C、有交叉互织的斜纹,多呈片状 D、外形修长如竹笋

756、(单选题) 假山施工中,山石之间竖向衔接称为()。

A、“连” B、“接” C、“挎” D、“安”

757、(单选题) 石笋的形态特点是()。

A、方正有棱角,石性浑厚 B、形态玲珑,表面遍多坳坎,纹理纵横,脉络显隐 C、有交叉互织的斜纹,多呈片状 D、外形修长如竹笋

758、(单选题) 黄石的形态特点是()。

A、方正有棱角,石性浑厚 B、形态玲珑,表面遍多坳坎,纹理纵横,脉络显隐 C、有交叉互织的斜纹,多呈片状 D、外形修长如竹笋

有交叉互织的斜纹，多呈片状 D、外形修长如竹笋

759、(单选题) 对于外墙角，山石成环抱之势紧包基角墙面称为（ ）。

A、镶隅 B、抱角 C、踏跺 D、蹲配

760、(单选题) 假山石梁或石板的两端直接放在山洞两侧的洞柱上，洞顶整体性强、结构简单，也很稳定，这种结构是（ ）。

A、挑梁式洞顶 B、盖梁式洞顶 C、拱券式洞顶 D、亭台式洞顶

761、(单选题) 关于园林叠石错误的是（ ）。

A、石山宜形体多变，山脚宜小 B、忌均匀划一 C、应相互照应、呼应顾盼 D、选石宜种类多样，如湖石、英石与黄石混合使用

762、(单选题) 下列关于假山施工中起脚的说法正确的是（ ）。

A、起脚易大不宜小 B、首先选择和砌筑平直线、凹进线的山石 C、有点脚法、连脚法或块面脚法 3 种做法 D、应尽量选择带有空穴的山石材料

763、(单选题) 假山工程量一般以设计的山石实用吨位数为基数来推算，并以（ ）来表示。

A、吨 B、工日数 C、天 D、米

764、(单选题) 用山石填镶墙隅内角的方法称为（ ）。

A、踏跺 B、蹲配 C、镶隅 D、抱角

765、(单选题) 下列山体结构可以采用建筑废料建造的是（ ）。

A、层叠式 B、竖立式 C、填充式 D、环透式

766、(单选题) “拉底”是指铺筑假山的（ ）。

A、垫层 B、地基 C、灰土基础 D、基础上最底层的山石

767、(单选题) 假山的山体，按结构可分为（ ）类。

A、2 B、3 C、4 D、5

768、(单选题) ()是指采用不规则孔洞和孔穴的山石,组砌堆叠成具有曲折环形通道或通透空洞的山体。

A、环透式结构 B、层叠式结构 C、竖立式结构 D、填充式结构

769、(单选题) ()是指采用片状的山石组砌堆叠有层次感的山体。

A、环透式结构 B、层叠式结构 C、竖立式结构 D、填充式结构

770、(单选题) ()是指采用直立状组砌堆叠山石的山体。

A、环透式结构 B、层叠式结构 C、竖立式结构 D、填充式结构

771、(单选题) ()是指将体量较大、形态奇特,具有较高观赏价值的峰石单独布置成景的一种置石方式。

A、特置 B、对置 C、散置 D、群置

772、(单选题) 沿建筑中轴线两侧作对称位置的山石布置称为 ()。

A、特置 B、对置 C、散置 D、群置

773、(单选题) 模拟自然山石分布之状,进行点置的一种手法,即所谓“攒五聚三”、“散漫理之”的做法,称为 ()。

A、特置 B、对置 C、散置 D、群置

774、(单选题) ()山石必须具备独特的观赏价值,应选体量大、轮廓线突出、姿态多变、色彩突出的山石。

A、特置 B、对置 C、散置 D、群置

775、(单选题) 假山的中层结构做法中,将一块山石平放在一块或几块山石之上的叠石方法称作 “ () ”。

A、安 B、连 C、接 D、斗

776、(单选题) 假山的中层结构做法中,用分离的两块山石的顶部,共同顶起另一块山石

的做法称为（ ）。

A、安 B、连 C、接 D、斗

777、(单选题)假山的中层结构做法中，用小石组合成大石的技法称为“（ ）”。

A、搭 B、拼 C、悬 D、剑

778、(单选题)假山的中层结构做法中，用长条形峰石直立在假山上的做法称为（ ）。

A、搭 B、拼 C、悬 D、剑

779、(单选题)假山的中层结构做法中，在两块分离的山石上部，用一块小山石插入二石之间的楔口而卡在其上，称为（ ）。

A、剑 B、卡 C、垂 D、挑

780、(单选题)假山的（ ）是假山立面上最突出、最集中视线的部位。

A、基础 B、拉底 C、中层 D、顶层

781、(单选题)园林中，为了使假山具有可游、可憩的特点，有时将假山顶层收成（ ）。

A、峰顶 B、峦顶 C、崖顶 D、平顶

782、(单选题)假山施工由基础、山脚、（ ）三部分施工组成。

A、山体 B、拉底 C、起脚 D、作脚

783、(单选题)假山基础施工常用做法有桩基、（ ）基础、混凝土基础三种。

A、灰土 B、环透式结构 C、层叠式结构 D、竖立式结构

784、(单选题)在垫底的石层上开始砌筑假山，就叫“起脚”。起脚有（ ）、连脚法和块面脚法三种做法。

A、点脚法 B、承上脚 C、悬底脚 D、平板脚

785、(单选题)现代掇山扫缝，广泛使用 1:1 水泥砂浆，勾缝用柳叶抹，有勾明缝和暗缝两种做法。一般水平方向勾明缝，在需要时将竖缝勾成暗缝。勾明缝务必不要宽，不宜超过

() mm。勾缝的灰浆尽量调成山石接近的颜色。

A、 10 B、 20 C、 30 D、 40

786、(单选题)假山和置石的区别是()。

A、 假山体大而分散, 仅供观赏; 置石体小布置比较固定, 可赏可游 B、 假山小而分散, 可观可游; 置石大而固定, 仅供观赏 C、 假山体量大而集中, 可观可游; 置石体量小, 观赏为主 D、 假山小而分散, 仅供观赏; 置石大而固定, 可观可游

787、(单选题)湖石是中国古典园林中常用的景观石材, 以太湖流域出产的最为著名, 并兼具自然与艺术性。下列选项中, () 不是湖石的形态特点。

A、 方正 B、 瘦 C、 皱 D、 透

788、(单选题)下列选项中, () 不是掇山叠石方法。

A、 叠 B、 罩 C、 扣 D、 卡

789、(单选题)起脚是假山施工的基础环节, 指从地面开始堆叠山石, 形成假山的底部支撑结构。起脚施工步骤是()。

A、 地基处理—选石与定位—堆叠起脚石—内部结构加固—排水与防潮 B、 地基处理—选石与定位—内部结构加固—堆叠起脚石—排水与防潮 C、 地基处理—选石与定位—排水与防潮—内部结构加固—堆叠起脚石 D、 地基处理—选石与定位—排水与防潮—堆叠起脚石—内部结构加固

790、(单选题)() 是指将体量较大、形态奇特, 具有较高观赏价值的峰石单独布置成景的一种置石方式。

A、 散置 B、 对置 C、 特置 D、 堆置

791、(单选题)模拟自然山石分布之状, 进行点置的一种手法, 即所谓“攒五聚三”、“散漫理之”的做法, 称为()。

A、特置 B、对置 C、片置 D、散置

792、(单选题) 下列选项中, () 不是选用太湖石的标准。

A、瘦 B、透 C、漏 D、雅

793、(单选题) 假山的基本结构分为三层, 以下不属于假山基本结构的是 () 。

A、基础 B、中层 C、收顶 D、歇顶

794、(单选题) 岭南园林中的假山多以 () 为主。

A、房山石 B、黄石 C、石笋 D、英石

795、(单选题) 下列园林中以四季假山为主造园的是 () 。

A、个园 B、狮子林 C、杭州西湖 D、圆明园

796、(单选题) 玻璃纤维增强塑胶 (FRP) 俗称玻璃钢, 具有成型速度快, 薄、质轻, 便于长途运输, 可直接在工地施工, 拼装速度快, 制品具有良好的整体性, 但也存一定缺点, 比如在室外强日照下, 受紫外线影响, 一般寿命为 () 年。

A、10-15 B、15-20 C、20-30 D、40-50

797、(单选题) 树木移植应该在其生命活动的 () 期进行。

A、旺盛 B、微弱 C、中等 D、任何

798、(单选题) 带土球苗装车时, 土球直径小于 () cm, 可码放 2-3 层, 并应装紧, 防止开车后滚动。

A、50 B、40 C、20 D、60

799、(单选题) 起挖大树时, 土坨大小应比断根坨向外放宽 () cm, 因新根在这一范围内发生较多。

A、10-20 B、20-30 C、30-40 D、40-50

800、(单选题) 种植施工过程中, 苗木栽植时尽量做到 () 。

A、傍晚起苗, 夜间运苗, 早晨栽苗 B、起苗不受时间限制, 当天栽不完不需假植 C、干土起苗, 中午运苗, D、裸根栽苗

801、(单选题) 大树移植前采取 () 措施进行促发须根处理。

A、多次移植 B、事先切根 C、回根法 D、多次移植和回根法

802、(单选题) 为了确保安全, 道路交叉口安全视距三角形范围内种植的植物高度一般不超过 () m。

A、1.0 B、1.5 C、0.7 D、1.2

803、(单选题) 行道树的种植应保持直立, 正确的做法是 () 。

A、树干保持直立 B、土球保持直立 C、树冠投影中心对准树干基部中心 D、树冠投影中心对准土球中心

804、(单选题) 对于范围面积较大, 地势平坦, 视野开阔, 障碍物不多的新建绿地最适合用 () 进行定点放线。

A、仪器定点放线法 B、网格法 C、交会法 D、目测法

805、(单选题) 绿化工程施工中, 关于园林树木支撑固定说法不正确的是 () 。

A、支架与树干间应衬垫软物 B、栽植后应立即固定支撑 C、支架不能打在土球或骨干根系上 D、支架可以打在土球或骨干根系上

806、(单选题) 花灌木整地的深度一般为 () 。

A、10~15cm B、20~30cm C、40~50cm D、60cm 以上

807、(单选题) 草坪和地被植物生长所必需的最低种植土层厚度应不小于 () cm。

A、5 B、15 C、30 D、50

808、(单选题) 木本类切花整地翻耕的深度一般为 () cm。

A、20-25 B、30-35 C、40-50 D、60-70

809、(单选题) 露地花卉栽植整地作畦。畦宽一般 () m 比较适宜。

A、 1.0-1.2 B、 1.5-2.0 C、 2.0-3.0 D、 3.0-4.0

810、(单选题) 宿根花卉整地作畦, 要求深耕土壤 () cm, 同时施入大量有机肥料。

A、 20-30 B、 30-40 C、 40-50 D、 50-60

811、(单选题) 一、二年生花卉生长期短, 根系入土不深, 整地作畦宜浅耕, 土壤深度 () cm。

A、 10-20 B、 20-30 C、 30-40 D、 40-50

812、(单选题) 屋顶绿化屋面结构中, () 为了防止种植基质被水带入排水层, 造成水土流失和建筑屋顶排水系统的堵塞。

A、 防水层 B、 保温层 C、 隔根层 D、 隔离过滤层

813、(单选题) 屋顶绿化隔离过滤层铺设在种植基质层下面。搭接缝的有效宽度必须达到 () cm。

A、 3-5 B、 5-8 C、 8-10 D、 10-20

814、(单选题) 屋顶绿化植物种类选择, 为防止植物根系穿破建筑防水层, 应选择 () 比较适宜。

A、 直根系植物 B、 根系穿刺性较强的植物 C、 须根发达的植物 D、 深根性植物

815、(单选题) 屋顶绿化施工应严格按操作规程施工, 注意保护 () 。

A、 防水层 B、 保温层 C、 隔根层 D、 排水层

816、(单选题) 屋顶绿化的水池、游泳池等园林工程设施, 应采用单独的 () 。

A、 保温系统 B、 防水系统 C、 隔根层系统 D、 种植基质层系统

817、(单选题) 地下设施覆土绿化构造层包括 () 、栽植土壤层、植被层。

A、防水层、找平层、排水层、过滤层 B、找平层、排水层、隔根层、过滤层 C、防水层、隔根层、排水层、过滤层 D、找平层、防水层、隔根层、过滤层

818、(单选题)绿化用地施工前,应按(),将地面平整,避免出现坑洼现象。

A、原始标高 B、竖向标高 C、设计标高 D、场地标高

819、(单选题)挖掘苗木时,一般落叶乔木掘苗的根系幅度为胸径的()倍。

A、4-6 B、6-8 C、8-10 D、10-12

820、(单选题)挖掘苗木时,一般落叶灌木掘苗的根系幅度为苗木高度的()左右。

A、1/2 B、1/3 C、1/4 D、1/5

821、(单选题)装运乔木,应树根朝(),树梢向(),顺序码放。

A、后;前 B、上;下 C、前;后 D、下;上

822、(单选题)裸根苗卸车后,应防止长时间风吹日晒,用()将苗木根埋严。

A、杂土 B、干土 C、硬土 D、湿土

823、(单选题)裸根苗栽植前,剪去劈裂根,过长根和()根。

A、过短 B、轻伤 C、重伤 D、中伤

824、(单选题)苗木移植后用三支柱将()围中间,组成三角形。

A、树干 B、树冠 C、树根 D、树枝

825、(单选题)为提高裸根苗木的成活率,尽量()苗根暴露的时间,最好是随起、随运、随栽、随灌水。

A、压缩 B、增加 C、缩短 D、延长

826、(单选题)挖掘裸根大乔木时,()切断后,要防止树木倒伏伤人。

A、树冠 B、树干 C、树根 D、树枝

827、(单选题)行道树刨坑时堆土应与道路(),不要把土堆在树行内,以免栽树时影响

照直。

A、 交替 B、 垂直 C、 平行 D、 错开

828、(单选题) 苗木运到施工现场如不能及时栽完，应先用 () 将苗根埋严，称“假植”

A、 种植土 B、 普坚土 C、 砂砾土 D、 湿土

829、(单选题) 运输苗木时，() 的苗木可以立装，高大苗木必须放倒。

A、 3.0m 以上 B、 3.0m 以下 C、 2.0m 以上 D、 2.0m 以下

830、(单选题) 栽植带土球苗时，先量好树坑 () 与土球高度是否一致，有差别立即挖填土。

A、 直径 B、 深度 C、 大小 D、 宽度

831、(单选题) 掘苗前以 () 为中心，按规定之直径尺寸在地上画出圆圈，以线为掘苗之依据，沿线的外缘挖掘土球。

A、 树冠 B、 树干 C、 树根 D、 树枝

832、(单选题) 行道树或行列式种植的树木应在一条线上，为了做到这点，可每隔 () 株先栽一株作为对齐的“标杆树”。

A、 10-20 B、 20-30 C、 30-40 D、 40-50

833、(单选题) 栽植后，应在直径略大于种植穴的周围，筑高约 () cm 的灌水土堰，土堰应筑实，不得漏水。

A、 15 B、 25 C、 35 D、 40

834、(单选题) 裸根乔木掘苗前，应对树冠加以修剪，修剪量要 () 。

A、 轻一些 B、 少一些 C、 较轻些 D、 重一些

835、(单选题) 具轮生侧枝的常绿乔木用作行道树时，种植前可剪除基部 () 轮生侧枝。

A、 2-3 层 B、 4-5 层 C、 6-7 层 D、 全部

836、(单选题) 种植槽式垂直绿化, 种植槽净宽度应大于 () cm, 并视场地情况确定长度。

A、 20 B、 30 C、 35 D、 40

837、(单选题) 立体花坛的施工程序中的施工前准备工作, 主要包括施工前熟读施工图准备工作和 ()。

A、 工具准备 B、 人员准备 C、 植物材料的准备 D、 物力准备

838、(单选题) 立体花坛的施工程序中, 最后一道施工程序是 ()。

A、 骨架结构的安装 B、 搭建施工脚手架 C、 灌溉管线安装 D、 植物花卉的安装或栽植

839、(单选题) 树木移植应在其生命活动()的进行, 此时树木生理活动减弱, 移植成活率最高, 是树木移植的“黄金窗口”。

A、 休眠期 B、 生长期 C、 生长旺季 D、 严寒冬季

840、(单选题) 行道树的种植应保持直立, 正确的做法是 ()。

A、 树冠投影为圆圈 B、 土球保持直立 C、 树干保持直立 D、 树冠投影中心为不规则形

841、(单选题) 设计范围面积较大, 地势平坦, 视野开阔, 障碍物不多的新建绿地最适合用 () 进行定点放线。

A、 散点放线法 B、 目测法 C、 交点法 D、 网格法

842、(单选题) 绿化工程施工中, 关于园林树木支撑固定说法正确的是 ()。

A、 支架与树干间无需衬垫软物 B、 栽植后应立即固定支撑 C、 支架可以打在土球或骨干根系上 D、 支架可以打在土球或骨干枝条上

843、(单选题) 草花的种植深度一般为 ()。

A、 10-15cm B、 15-20cm C、 25~30cm D、 35cm 以上

844、(单选题) 木本类切花整地翻耕的深度一般为 () cm。

A、 20-25 B、 30-35 C、 60-70 D、 100 以上

845、(单选题) 宿根花卉整地作畦, 要求深耕土壤 () cm, 同时施入大量有机肥料。

A、 40-50 B、 30-40 C、 20-30 D、 10-20

846、(单选题) 屋顶绿化中, () 为了防止种植基质被水带入排水层, 造成水土流失和建筑屋顶排水系统的堵塞。

A、 隔水层 B、 隔离过滤层 C、 隔热层 D、 保温层

847、(单选题) 风口区屋顶绿化植物种类选择时, 为防止植物根系穿破建筑防水层, 应选择 () 比较适宜。

A、 深根性、须根发达的植物 B、 浅根性、须根不发达的植物 C、 深根性、须根不发达的植物 D、 浅根性、须根发达的植物

848、(单选题) 屋顶绿化施工应严格按操作规程施工, 下列操作不正确的是 () 。

A、 保护防水层 B、 屋面找坡 1%~3%, 确保排水通畅 C、 使用普通园土 D、 容器苗优先, 减少裸根移植对屋面的土壤扰动

849、(单选题) 覆土绿化(如屋顶绿化、地下建筑顶板绿化等)的构造层设计直接影响植物的生长、排水效率及建筑结构安全。其核心构造层自下而上依次为 () , 各层需协同作用, 确保绿化系统的稳定性和可持续性

A、 防水保护层、排水层、过滤层、基质层、植被层 B、 排水层、防水保护层、基质层、过滤层、植被层 C、 基质层、防水保护层、过滤层、排水层、植被层 D、 防水保护层、过滤层、排水层、基质层、植被层

850、(单选题) 绿化用地施工前, 应按 () , 将地面平整, 避免出现坑洼现象。

A、地形标高 B、设计标高 C、横向标高 D、场地标高

851、(单选题)挖掘苗木时,一般落叶乔木掘苗的根系幅度为胸径的()倍。

A、6-7 B、8-10 C、10-12 D、12-14

852、(单选题)装运乔木,应树根朝(),树梢向(),顺序码放。

A、前;后 B、左;右 C、后;前 D、右;左

853、(单选题)裸根苗卸车后,应防止长时间风吹日晒,用()将苗木根埋严。

A、湿土 B、干土 C、砂土 D、壤土

854、(单选题)裸根苗栽植前,剪去劈裂根、过长根和()根。

A、过短 B、新 C、老 D、腐

855、(单选题)苗木移植后用三支柱将()围中间,组成三角形。

A、枝叶 B、树根 C、树干 D、树姿

856、(单选题)为提高裸根苗木的成活率,尽量()苗根暴露的时间,最好是随起、随运、随栽、随灌水。

A、压缩 B、缩短 C、增加 D、延长

857、(单选题)落叶大乔木裸根移栽时,切断()后,要防止树木倒伏伤人。

A、树顶 B、树干 C、枝叶 D、树根

858、(单选题)假植是苗木栽种或出圃前的一种临时保护性措施。需要假植的苗木最重要的一个步骤要除去一部份(),减少水分蒸腾,延长植物寿命。

A、枝叶 B、根 C、枝 D、树干

859、(单选题)运输苗木时,()的苗木可以直立装,高大苗木必须倒伏装。

A、2.0m以上 B、2.0m以下 C、3.0m以上 D、3.0m以下

860、(单选题)植物栽植后,应在直径略大于种植穴的周围,筑高约()cm的灌水土堰,

土堰应筑实，不得漏水。

A、 10 B、 15 C、 20 D、 25

861、（单选题）“十株一标，拉线对齐；首尾定位，中间补密”说的是城市行道树、防护林带、苗圃标准化种植等，通过（ ）并配合拉线/仪器校准，可高效保证行列式树木的直线性。

A、每隔 10 株设一标杆树 B、每隔 10 米画一条线 C、每隔 20 株设一标杆树 D、每隔 20 米设一标杆树

862、（单选题）立体花坛的施工程序中，施工前准备工作主要包括熟读施工图、准备施工工具和（ ）。

A、 准备植物材料 B、 组建强大的施工队伍 C、 准备用车 D、 准备费用

863、（单选题）立体花坛的施工程序中，最后一道施工程序是（ ）。

A、 砌花坛种植床 B、 植物花卉的安装或栽植 C、 松土 D、 铺放基质

864、（单选题）为了强调和突出主景，常常把主景植物种植在整个构图的（ ）处。

A、 边缘 B、 交叉处 C、 角隅 D、 重心

865、（单选题）树木栽植施工程序一般不包括（ ）。

A、 定点放线 B、 栽植概预算 C、 挖穴 D、 筑堰浇水

866、（单选题）种植施工最不适宜的季节是（ ）。

A、 春季 B、 夏季 C、 秋季 D、 冬季

867、（单选题）树木栽植培土后，应在树穴周围用土筑成高（ ）cm 的浇水堰，应筑实、不漏水。

A、 5-10 B、 10-15 C、 15-20 D、 20-25

868、（单选题）大树移植选苗时，注意选作行道树的苗木分枝点应不低于（ ）m。

A、 2 B、 2.5 C、 3.0 D、 3.5

869、(单选题) 常绿树带土球移植时, 其土球的大小可按树木胸径的 () 倍左右确定。

A、 3 B、 5 C、 6 D、 10

870、(单选题) 整地季节的早晚对整地的质量有直接关系。一般情况下, 整地应在栽树 ()

个月前 (最好经过一个雨季) 进行。

A、 1 B、 2 C、 3 D、 4

871、(单选题) 栽植园林树木时, () 是不需要按设计要求进行核对的内容。

A、 种类 B、 规格 C、 种植地点 D、 价格

872、(单选题) 下列植物中, () 常被修剪成球形, 常用于自然形态与规则形态之间起到过度的作用。

A、 紫薇 B、 黄杨 C、 玉兰 D、 石榴

873、(单选题) 下列植物中, () 不是被子植物。

A、 鸡爪槭 B、 苏铁 C、 无患子 D、 合欢

874、(单选题) 下列植物名称中都有“兰”, 但不一定是兰科植物, 如 () 不是兰科植物。

A、 蝴蝶兰 *Phalaenopsis aphrodite* B、 紫罗兰 *Matthiola incana* C、 建兰
Cymbidium ensifolium D、 墨兰 *Cymbidium sinense*

875、(单选题) 下列植物中, () 不是禾本科竹亚科植物。

A、 毛竹 *Phyllostachys edulis* B、 佛肚竹 *Bambusa ventricosa* C、 南天竹
Nandina domestica D、 孝顺竹 *Bambusa multiplex*

876、(单选题) () 为中国特有的植物。

A、 珙桐 B、 火炬树 C、 湿地松 D、 刺槐

877、(单选题) () 为中国特有的科。

A、 银杏科 B、 槭树科 C、 柏科 D、 松科

878、(单选题) 下列植物中, () 为湖南地域性红叶植物。

A、 紫叶李 B、 红花檵木 C、 紫叶桃 D、 紫叶黄栌

879、(单选题) 下列植物中, () 为湖南特产的豆科植物。

A、 绒毛皂荚 B、 槐 C、 油麻藤 D、 凤凰木

880、(单选题) “皮青如翠, 叶缺如花” 描述的植物是 ()。

A、 英国梧桐 B、 法国梧桐 C、 梧桐 D、 美国梧桐

881、(单选题) 植物组织是指来源相同、机能相同、形态结构相似, 而且彼此密切联系的细胞群。植物表皮主要属于 ()。

A、 保护组织 B、 营养组织 C、 机械组织 D、 输导组织

882、(单选题) 苔藓、蕨类和种子植物绝大多数都是陆生, 除 () 植物外, 都有根、茎、叶分化, 雌性生殖器官是由多个细胞构成的, 受精卵发育成胚, 再长大成植物体, 它们合称为高等植物。

A、 菌类植物 B、 地衣类植物 C、 苔藓植物 D、 蕨类植物

883、(单选题) 植物组织是指来源相同、机能相同、形态结构相似, 而且彼此密切联系的细胞群。植物的茎干中因含有 () 而具有运输功能。

A、 保护组织 B、 营养组织 C、 机械组织 D、 输导组织

884、(单选题) 根瘤是根瘤细菌或放射菌等侵入植物根部细胞而形成的瘤状共生结构。紫云英因具根瘤菌, 常用于农业和园林中的绿肥, 请问紫云英的科名是 ()。

A、 木兰科 B、 松科 C、 禾本科 D、 豆科

885、(单选题) 树皮纹理是识别植物的一个非常重要的特征。下列植物中, 树皮呈灰白色

斑驳纹理的是（ ）。

- A、白皮松 B、木瓜 C、光皮桦 D、乐昌含笑

886、(单选题) 根据茎的性质分类,可分为草质和木质两种类型。下列植物中,茎为草质的是（ ）。

- A、藤本月季 B、紫藤 C、牵牛 D、雀舌栀子

887、(单选题) 根据茎的生长习性分类,（ ）为缠绕茎。

- A、金银花 B、凌霄 C、扶芳藤 D、雀舌栀子

888、(单选题) （ ）树皮表面呈黄褐色不规则的片状剥落,成为其识别的重要特征之一。

- A、梧桐 B、榔榆 C、梅 D、石楠

889、(单选题) （ ）树皮表面呈灰白色的片状剥落,成为其识别特征之一。

- A、合欢 B、光皮楸木 C、构树 D、木瓜

890、(单选题) 总状分枝是具有明显主轴的一种分枝方式,裸子植物树形多由总状分枝布形成柱形、圆锥形或尖塔形;如（ ）。

- A、合欢 B、复羽叶栎 C、无患子 D、圆柏

891、(单选题) 合轴分枝是主轴不明显的一种分枝方式,植株冠幅较宽广;如（ ）。

- A、水杉 B、池杉 C、枫香 D、梅

892、(单选题) 两片以上的叶着生于极度缩短的短枝上称为簇生。下列植物中,（ ）的叶序存在簇生现象。

- A、樱桃 B、牡丹 C、红枫 D、雪松

893、(单选题) 裸子植物是指开花过程中胚珠外面无子房壁,胚珠受精后发育成的种子外面无果皮,仅由珠鳞发育而成的种鳞片覆盖,如（ ）。

- A、三角枫 B、栎树 C、无患子 D、银杏

894、(单选题) 下列落叶植物中, 秋天落叶前呈红色的是 ()。

A、石榴 B、雪松 C、枫香树 D、樟

895、(单选题) 下列落叶植物中, 秋天落叶前呈黄色的是 ()。

A、无患子 B、含笑 C、桂花 D、黄栌

896、(单选题) 叶柄着生在叶片背面的中央或近中央(非叶基)称为盾形叶; 下列植物的叶为盾形的是 ()。

A、睡莲 B、垂丝海棠 C、荷花 D、荷花玉兰

897、(单选题) 下列植物中, 花色为黄色的是 ()。

A、紫丁香 B、喷雪花 C、玉兰 D、金丝梅

898、(单选题) 下列植物中, 苞片大而洁白, 如鸽子翅膀的是 ()。

A、珙桐 B、女贞 C、绣球 D、琼花

899、(单选题) 生在花或花序外面的一种变态叶状物称为苞叶(也称苞片), 具有强烈的观赏性; 如 () 有四片白色的苞片。

A、一串红 B、四照花 C、二乔玉兰 D、六道木

900、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片, 称为复叶。下列植物中, 不属于复叶类的植物是 ()。

A、紫藤 B、无患子 C、枸骨 D、黄槐

901、(单选题) 下列植物中, 花色为橙红色的藤本植物是 ()。

A、凌霄 B、黄连木 C、臭椿 D、龙爪槐

902、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片, 称为复叶。下列植物中, 叶为一回羽状复叶的是 ()。

A、南天竹 B、苦楝 C、合欢 D、月季

903、(单选题) 下列植物中, 属于常绿植物的是 ()。

A、南天竹 B、胡枝子 C、盐肤木 D、核桃

904、(单选题) 种子中胚具有 2 枚子叶的植物叫双子叶植物, 如 ()。

A、兰花 B、紫罗兰 C、铃兰 D、君子兰

905、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片, 称为复叶。下列植物中, 属于三出复叶的植物是 ()。

A、柚 B、重阳木 C、乌桕 D、杜英

906、(单选题) 花色为鲜红色, 且先花后叶的植物是 ()。

A、锦鸡儿 B、常春油麻藤 C、南酸枣 D、木棉

907、(单选题) 果色为橙红色的常绿植物是 ()。

A、构树 B、柑橘 C、海棠 D、柿

908、(单选题) 种子中胚具有 1 枚子叶的植物叫单子叶植物, 如 ()。

A、棕榈 B、玉兰 C、南天竹 D、金银花

909、(单选题) () 植物国产总种数占世界总种数的 89%, 以西南、华南为分布中心。

A、槲树属 B、丁香属 C、山茶属 D、花楸属

910、(单选题) () 植物国产总种数占世界总种数的 83%, 主产东北至西南。

A、杜鹃花属 B、丁香属 C、山茶属 D、木犀属

911、(单选题) () 为中国特有的植物。

A、白桦 B、圆柏 C、枫香 D、金钱松

912、(单选题) () 为中国特有的科。

A、蔷薇科 B、槭树科 C、杜仲科 D、松科

913、(单选题) () 为中国特有的科。

A、 木兰科 B、 漆树科 C、 珙桐科 D、 柏科

914、(单选题) () 为中国特有的植物。

A、 冷杉属 B、 云杉属 C、 樱花 D、 银杉

915、(单选题) 一百多年前英国从我国引种的园林植物中, () 的种类最多。

A、 蔷薇属 B、 李属 C、 杜鹃花属 D、 丁香属

916、(单选题) 植物组织是指来源相同、机能相同、形态结构相似, 而且彼此密切联系的细胞群。() 又称为基本组织、薄壁组织, 广泛存在于植物根、茎、叶、花、果实中, 具有吸收、同化、贮藏、通气、传递等基本生理功能的细胞群。

A、 保护组织 B、 营养组织 C、 机械组织 D、 输导组织

917、(单选题) 植物组织是指来源相同、机能相同、形态结构相似, 而且彼此密切联系的细胞群。() 指位于植物体茎、叶的表面, 由一层或数层细胞构成的细胞群; 主要功能是防止水分过度蒸腾, 控制气体交换, 防止机械损伤或病菌侵入, 维护植物正常的生理活动。

A、 保护组织 B、 营养组织 C、 机械组织 D、 输导组织

918、(单选题) 根据成熟种子内胚乳的有无, 将种子分为有胚乳种子和无胚乳种子。() 植物为有胚乳种子。

A、 棕榈科 B、 菊科 C、 兰科 D、 千屈菜科

919、(单选题) 根据成熟种子内胚乳的有无, 将种子分为有胚乳种子和无胚乳种子。() 植物为无胚乳种子。

A、 棕榈科 B、 菊科 C、 女贞属 D、 百合科

920、(单选题) 种子的寿命是指种子在一定条件下保持生活力的最长期限, 通常是以达到60%以上的发芽率的贮藏条件时间为种子寿命的依据。迄今为止, 发现 () 的种子寿命最长。

A、柳 B、一串红 C、马齿苋 D、莲

921、(单选题) 根瘤是根瘤细菌或放射菌等侵入植物根部细胞而形成的瘤状共生结构。自然界已经发现数百种植物可以产生根瘤，其中最重要的是()植物的根瘤；生产中常用这科的植物作为荒山绿化的先锋植物，园林中常用它们作为绿肥。

A、兰科 B、豆科 C、禾本科 D、松科

922、(单选题) 枝痕是花枝或小的营养枝脱落后留下的痕迹，枝痕似眼的()成为其识别的特征之一。

A、杨梅 B、石楠 C、含笑 D、乐昌含笑

923、(单选题) 根据茎的生长习性分类，()为攀缘茎。

A、地锦 B、紫藤 C、牵牛 D、雀舌栀子

924、(单选题) 根据茎的生长习性分类，()为缠绕茎。

A、薜荔 B、紫藤 C、扶芳藤 D、雀舌栀子

925、(单选题) ()树皮表面呈不规则的片状剥落，成为其识别特征之一。

A、梧桐 B、梅 C、榔榆 D、栎木石楠

926、(单选题) ()树皮表面呈不规则的片状剥落，成为其识别特征之一。

A、合欢 B、樱花 C、构树 D、木瓜

927、(单选题) 总状分枝是具有明显主轴的一种分枝方式，植物形态多为柱形、圆锥形或尖塔形；如()。

A、水杉 B、梅 C、桃 D、合欢

928、(单选题) 合轴分枝是主轴不明显的一种分枝方式，植株冠幅较宽广；如()。

A、悬铃木 B、广玉兰 C、桃 D、银杏

929、(单选题) 两片以上的叶着生于极度缩短的短枝上称为簇生；如()。

A、悬铃木 B、桃 C、梅 D、银杏

930、(单选题) 两片以上的叶着生于极度缩短的短枝上称为簇生；如()。

A、八仙花 B、雪松 C、栀子 D、夹竹桃

931、(单选题) 两片以上的叶着生于地表附近的茎上称为叶基生；如()。

A、一串红 B、紫花地丁 C、万寿菊 D、萱草

932、(单选题) 两片以上的叶着生于地表附近的茎上称为叶基生；如()。

A、蒲公英 B、石竹 C、金鱼草 D、百日草

933、(单选题) 托叶是叶柄基部两侧的附属物形式多种多样，有的大而呈叶状；如()。

A、栀子 B、红枫 C、贴梗海棠 D、六月雪

934、(单选题) () 植物的叶比较特殊，整个叶由叶鞘和叶片组成。叶片或叶柄基部形成圆筒状而包围茎的部分称为叶鞘。

A、景天科 B、禾本科 C、鸢尾科 D、百合科

935、(单选题) 叶柄着生在叶片背面的中央或近中央（非叶基）称为盾形叶；如()。

A、睡莲 B、秋海棠 C、天竺葵 D、旱金莲

936、(单选题) 有些植物的叶基部抱茎，如()。

A、金丝桃 B、旱金莲 C、睡莲 D、荷花

937、(单选题) 生在花或花序外面的一种变态叶状物称为苞叶（也称苞片，具有观赏价值；如()。

A、合欢 B、珙桐 C、八仙花 D、琼花

938、(单选题) 生在花或花序外面的一种变态叶状物称为苞叶（也称苞片），具有观赏价值；如()。

A、木绣球 B、紫玉兰 C、四照花 D、六道木

939、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。小叶在叶轴的两侧排列成羽毛状的复叶，其中小叶数目为单数的称为奇数羽状复叶；如（ ）。

A、紫藤 B、无患子 C、香椿 D、黄槐

940、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。小叶在叶轴的两侧排列成羽毛状的复叶，其中小叶数目为双数的称为偶数羽状复叶；如（ ）。

A、凌霄 B、黄连木 C、臭椿 D、龙爪槐

941、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。小叶在叶轴的两侧排列成羽毛状的复叶，羽状复叶又因叶轴分枝情况，分为一回、二回、三回或多回羽状复叶；二回羽状复叶如（ ）。

A、南天竹 B、苦楝 C、合欢 D、月季

942、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。小叶在叶轴的两侧排列成羽毛状的复叶，羽状复叶又因叶轴分枝情况，分为一回、二回、三回或多回羽状复叶；三回羽状复叶如（ ）。

A、核桃 B、胡枝子 C、盐肤木 D、南天竹

943、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。仅有 3 个小叶集中生于叶轴顶端的称为三出复叶，如（ ）。

A、重阳木 B、柚 C、乌桕 D、杜英

944、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。仅有 3 个小叶集中生于叶轴顶端的称为三出复叶，如（ ）。

A、锦鸡儿 B、常春油麻藤 C、南酸枣 D、木棉

945、(单选题) 一个叶柄上着生二至多数数叶片，称为复叶。小叶从总叶柄顶点出发，向各方展开呈手掌状排列的复叶称为掌状复叶，如（ ）。

A、南迎春 B、八角金盘 C、天师栗 D、枫香

946、(单选题)植物的叶都具有一定的寿命。不同植物,叶的寿命不同。()叶的寿命最长。

A、杜英 B、香樟 C、榉树 D、紫杉

947、(单选题)花萼位于花的最外轮,由若干萼片组成,常小于花瓣,常为绿色。有些植物的花萼有鲜艳的颜色,状如花瓣,称为瓣状萼或叫花萼瓣化,()。

A、玉兰 B、蜡梅 C、紫荆 D、石榴

948、(单选题)花萼位于花的最外轮,由若干萼片组成,常小于花瓣,常为绿色。花萼也有一些变异现象,如萼筒下端向一侧延伸成管状的距,如()。

A、紫玉兰 B、凤仙花 C、木芙蓉 D、含笑

949、(单选题)花冠是全部花瓣的统称。十字花冠是由4个花瓣两两相对呈“十”字形排列、花瓣分离的花冠类型,如()的花冠。

A、二乔玉兰 B、八仙花 C、二月兰 D、桂花

950、(单选题)花冠是全部花瓣的统称。蔷薇花冠的花瓣5片或更多,分离,每片呈广圆形,如()的花冠。

A、金银花 B、一串红 C、菊花 D、桃

951、(单选题)花冠是全部花瓣的统称。蝶形花冠的花瓣5片,最外面的一片花瓣最大,常向上扩展,称为旗瓣;侧面对应的二片通常较旗瓣小,同形、直展,称为翼瓣;最里面对应的两片,下缘常稍合生,状如龙骨,称为龙骨瓣。如()的花冠。

A、紫藤 B、合欢 C、黄槐 D、泡桐

952、(单选题)花冠是全部花瓣的统称。漏斗状花冠的花冠筒下部呈筒状,向上渐扩大呈漏斗状,如()的花冠。

A、凌霄 B、牵牛花 C、木槿 D、结香

953、(单选题) 花冠是全部花瓣的统称。唇形花冠的花瓣 5 片，基本合生成花冠筒，花冠裂片稍呈唇形，上面 2 片合生为上唇，下面 3 片合生为下唇，如 () 的花冠。

A、琼花 B、茛苕 C、泡桐 D、金钟花

954、(单选题) 花冠是全部花瓣的统称。舌状花冠的花瓣 5 片，基本合生成短筒，上部向一侧伸展成扁平舌状，如 () 的花冠。

A、玉簪 B、福禄考 C、芍药 D、向日葵

955、(单选题) 雄蕊群是一朵花内所有雄蕊的总称，位于花冠的内方。雄蕊的类型因植物种类不同而异，离生雄蕊是一朵花的雄蕊彼此完全分离，如 () 。

A、荷花 B、金鱼草 C、一串红 D、矮牵牛

956、(单选题) 雄蕊群是一朵花内所有雄蕊的总称，位于花冠的内方。雄蕊的类型因植物种类不同而异，单体雄蕊是一朵花的花药完全分离，而花丝合成一束的雄蕊，如 () 。

A、李 B、扶桑 C、梨 D、山茶

957、(单选题) 雄蕊群是一朵花内所有雄蕊的总称，位于花冠的内方。雄蕊的类型因植物种类不同而异，二体雄蕊是一朵花的花丝连合而成二组的雄蕊，如 () 。

A、木芙蓉 B、西府海棠 C、刺槐 D、杜鹃

958、(单选题) 雄蕊群是一朵花内所有雄蕊的总称，位于花冠的内方。雄蕊的类型因植物种类不同而异，四强雄蕊是雄蕊 6 枚，其中 4 长 2 短，如 () 植物。

A、石竹科 B、天南星科 C、百合科 D、十字花科

959、(单选题) 一朵花中花萼、花冠、雄蕊和雌蕊四部分俱全的，称为 () 。

A、完全花 B、不完全花 C、两性花 D、单性花

960、(单选题) 一朵花中，花萼、花冠、雄蕊和雌蕊四部分，任缺其 1-3 部分的花，称为

()。

A、完全花 B、不完全花 C、两性花 D、单性花

961、(单选题)一朵花中同时具有花萼和花冠的花，称为()。

A、无被花 B、重被花 C、两被花 D、单被花

962、(单选题)单被花指一朵花中只具花萼而无花瓣，或花萼与花冠不分化的花。其花被可为一轮也可多轮，但颜色、形态常无区别，一般呈各种颜色；如()。

A、海桐 B、檵木 C、红千层 D、紫玉兰

963、(单选题)单性花指一朵花中只有雄蕊或雌蕊发育正常的花。其中只有雄蕊的花称为雄花，只有雌蕊的花称为雌花。雌花与雄花长在同一植株上的称为雌雄同株，如()。

A、银杏 B、杨 C、红豆杉 D、松

964、(单选题)单性花指一朵花中只有雄蕊或雌蕊发育正常的花。其中只有雄蕊的花称为雄花，只有雌蕊的花称为雌花。雌花与雄花长在不同植株上的称为雌雄异株，如()。

A、柳 B、枫杨 C、水杉 D、板栗

965、(单选题)不孕性花指雌雄蕊发育不正常，不能结种子的花，如()。

A、琼花 B、木绣球 C、石榴 D、月季

966、(单选题)植物的生长点既可以分化为叶芽，也可以分化为花芽。这种生长点由叶芽状态开始向花芽状态转变的过程称为花芽分化。绝大多数早春和春夏间开花的植物为夏秋分化型，如()。

A、木槿 B、夹竹桃 C、垂丝海棠 D、月季

967、(单选题)植物的生长点既可以分化为叶芽，也可以分化为花芽。这种生长点由叶芽状态开始向花芽状态转变的过程称为花芽分化。原产暖地的某些植物，一般秋梢停长后，至次年成绩萌芽前花芽逐渐分化形成，为冬春分化型。如()。

A、 檫木 B、 蜡梅 C、 樱花 D、 柚

968、(单选题)植物的生长点既可以分化为叶芽，也可以分化为花芽。这种生长点由叶芽状态开始向花芽状态转变的过程称为花芽分化。许多夏秋开花的植物，都是在当年新梢上形成花芽并开花。如()。

A、 荆条 B、 红花檵木 C、 火棘 D、 绣线菊

969、(单选题)植物的生长点既可以分化为叶芽，也可以分化为花芽。这种生长点由叶芽状态开始向花芽状态转变的过程称为花芽分化。在一年中能多次长新梢，每抽一次就分化一次花芽并开花，为多次分化型。如()。

A、 紫薇 B、 桃 C、 木槿 D、 榆叶梅

970、(单选题)花序是指花在花轴上的排列方式和开放次序。总状花序是花互生排列在不分枝的花轴上，每朵花的花梗几乎等长，花序轴随着每朵花的开放而不断伸长；如()。

A、 八仙花 B、 石楠 C、 刺槐 D、 栾树

971、(单选题)花序是指花在花轴上的排列方式和开放次序。柔荑花序的排列与总状花序相似，但每朵花几乎无梗，为单性花排列在细长、柔软的花轴上，花序下垂，常无花被；如()。

A、 羽衣甘蓝 B、 无花果 C、 梨 D、 柳

972、(单选题)花序是指花在花轴上的排列方式和开放次序。肉穗花序的排列与总状花序相似，但每朵花几乎无梗，花序轴肉质肥厚，且花序下有一大型佛焰苞；如()。

A、 马蹄莲 B、 大丽花 C、 美人蕉 D、 大花葱

973、(单选题)花序是指花在花轴上的排列方式和开放次序。隐头花序的花序轴肉质、肥大并内凹成头状囊体；整个花序仅囊体前端留一小孔，以便昆虫进出传粉。如()。

A、 鸡爪槭 B、 榕树 C、 女贞 D、 枇杷

974、(单选题)花序是指花在花轴上的排列方式和开放次序。圆锥花序的花序轴分枝，每一分枝上形成一总状花序。如()。

A、金银花 B、夹竹桃 C、南天竹 D、紫藤

975、(单选题)有些植物果实的形成过程非常奇特，如()，是独有的地下开花、地下结果的植物。

A、铃兰属 B、郁金香属 C、百合属 D、花生属

976、(单选题)聚花果是指由整个花序发育形成的果实。花序中的每朵花形成独立的小果，聚集在花序轴上，外形似一个果实；如()。

A、构树 B、柑橘 C、海棠 D、柿

977、(单选题)聚合果是指由一朵花中的离心皮雌蕊发育而成的果实，每一雌蕊形成一个独立的小果，集生在膨大的花托上；如()。

A、薜荔 B、广玉兰 C、朴树 D、枫香

978、(单选题)翅果的果皮沿一侧、两侧或周围延伸呈翅状，以适应风力传播；如()。

A、核桃 B、橙 C、红枫 D、爬墙虎

979、(单选题)角果是由两个心皮的复雌蕊子房发育而成，果实中央有一片由侧膜胎座向内延伸形成的假隔膜，成熟时果皮由下而上两边开裂；如()植物的果实。

A、唇形科 B、槭树科 C、蝶形花科 D、十字花科

980、(单选题)木栓翅是指生长在枝干上的木片状的翅状物，如()。

A、卫矛 B、枫杨 C、蔷薇 D、刺楸

981、(单选题)叶轴翅又称叶翼，是指长在复叶叶轴上的翅状物，多为绿色，质地与叶片和叶轴相似；如()。

A、大果榆 B、对节白蜡 C、玫瑰 D、卫矛

982、(单选题) () 是植物进化和自然选择的产物, 是植物分类的基本单位, 是具有一定的自然分布区和一定的生理、形态特征的生物类群。

A、科 B、属 C、种 D、品种

983、(单选题) () 是指在一年内完成其生命周期, 即种子当年春天播种萌发, 当年夏秋开花结实后枯死的草本花卉; 又称春播花卉。

A、一年生花卉 B、二年生花卉 C、宿根花卉 D、球根花卉

984、(单选题) () 是指在两年内完成其生命周期, 即种子当年秋天播种萌发, 翌年夏秋才开花结实后枯死的草本花卉; 又称秋播花卉。

A、一年生花卉 B、二年生花卉 C、宿根花卉 D、球根花卉

985、(单选题) 宿根花卉是多年生花卉的一部分, 指与一、二年生花卉相似但又能生活多年的花卉。如 () 。

A、半枝莲 B、韭兰 C、芍药 D、三色堇

986、(单选题) 球根花卉为多年生草本; 其共同点是具有由地下茎或根变态形成的膨大部分, 以度过寒冷的冬季或干旱炎热的夏天 (呈休眠状态)。如 () 。

A、非洲菊 B、鹤望兰 C、红掌 D、石蒜

987、(单选题) 二乔玉兰是玉兰和紫玉兰的杂交种, 它的拉丁学名是 () 。

A、*Yulania denudata* B、*Yulania liliiflora* C、*Yulania* × *soulangeana* D、*Yulania soulangeana*

988、(单选题) 红花檵木是檵木的变种, 它的拉丁学名是 () 。

A、*Loropetalum chinense* B、*Loropetalum chinense* var. *rubrum* C、*Loropetalum lanceum* D、var. *rubrum*

989、(单选题) 不同园林植物, 季节性周期表现不同。我国古代就有 “二十四番花信风”

之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。小寒代表的植物有（ ）。

A、梅 B、梨花 C、李华 D、楝花

990、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”

之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。清明代表的植物有（ ）。

A、山茶 B、瑞香 C、桐花 D、栀子

991、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”

之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。立春代表的植物有（ ）。

A、芍药 B、木兰 C、月季 D、樱桃

992、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”

之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。谷雨代表的植物有（ ）。

A、牡丹 B、木槿 C、栀子 D、蜡梅

993、(单选题) 我国民谚“桃三杏四梨五年”中的数字指的是植物的（ ）。

A、生命周期 B、幼年期 C、成年期 D、花期

994、(单选题) 不同生长类型的园林植物，其更新方式和能力很不相同。几乎所有园林植

物都会出现（ ）。

A、向心更新和向心枯亡 B、离心生长和向心秃裸 C、离心生长和离心秃裸 D、向心生长和向心秃裸

995、(单选题) 不同生长类型的园林植物，其更新方式和能力很不相同。只有具有（ ）的

树种，能表现出明显的向心枯亡和向心更新。

A、顶芽 B、高位芽 C、早熟芽 D、长寿潜伏芽

996、(单选题) 在正常情况下，园林植物一方面蒸腾失水，另一方面不断从土壤中吸收水

分，并有效地利用水分进行各种生命活动，这种（ ）、用水、失水三者的和谐动态关系就

是水分平衡。

A、吸水 B、保水 C、喷水 D、存水

997、(单选题) 寄生植物是以活的有机体为食，从绿色的植物取得其所需的全部或大部分养分和水分。园林中最常见的寄生植物是()。

A、水晶兰 B、菟丝子 C、大根兰 D、川桑寄生

998、(单选题) 园林植物对矿物质的吸收主要依赖于()。

A、植物组织 B、植物器官 C、植物根系 D、植物的茎

999、(单选题) 嵇含的()，记载两广和越南栽培的园林植物，如茉莉、菖蒲、扶桑等80种，是世界上最早的一部区域性植物志。

A、《南方草木状》 B、《西京杂记》 C、《全芳备祖》 D、《花史左编》

1000、(单选题) 园林中常用的护坡植物多花木蓝，在自然条件下，种子发芽率为()左右。

A、20% B、25% C、15% D、30%

1001、(单选题) 下列()不属于根的基本作用。

A、吸收和运输作用 B、光合作用 C、固定植株 D、繁殖作用

1002、(单选题) 葡萄科锦屏藤用作棚架植物时，其茎上的()下垂，容易形成“一帘幽梦”似的景观。

A、定根 B、次生根 C、侧根 D、不定根

1003、(单选题) 下列植物中，()的枝有长枝和短枝之分。

A、银杏 B、女贞 C、南天竹 D、金丝桃

1004、(单选题) 木樨科的月月桂，与樟科的月桂相比，前者叶序为()，后者叶序为()。

A、互生；对生 B、互生；簇生 C、对生；簇生 D、对生；互生

1005、(单选题) 下列植物中, () 的苞叶号称佛焰苞。

A、 珙桐 B、 马蹄莲 C、 三白草 D、 三角梅

1006、(单选题) 下列植物中, () 的叶属于二回羽状复叶。

A、 刺槐 B、 紫荆 C、 槐 D、 合欢

1007、(单选题) 龚自珍的“万把木笔写春秋, 势欲书空映朝霞”描述的是 () 的芽

A、 白杨 B、 海棠 C、 木兰 D、 紫荆

1008、(单选题) “熏我欲醉须人扶”描述的是 () 的花具有浓烈醉人之香。

A、 含笑 B、 桂花 C、 香柏 D、 蜡梅

1009、(单选题) 珊瑚树因富含 () 和 () , 常被用作防火树种。

A、 木栓层; 水分 B、 木栓层; 矿物质 C、 形成层; 水分 D、 形成层; 矿物质

1010、(单选题) 如果在海边种植湿地松, 面对海面一侧, 可种植 () , 阻隔海风, 有利于湿地松的生长。

A、 麻黄 B、 木麻黄 C、 油桐 D、 三角梅

1011、(单选题) 个体寿命超过二年、能多次开花结实且地下部分变肥大的花卉叫球根花卉。

下列植物中不属球根花卉的是 () 。

A、 葱莲 *Zephyranthes candida* B、 鸢尾 *Iris tectorum* C、 风信子 *Hyacinthus orientalis* D、 韭莲 *Zephyranthes carinata*

1012、(单选题) 梅花在中国有 3000 多年的栽培史, 现有品种近 380 种, 说明梅花 () 。

A、 形式多样 B、 大小无数 C、 品种资源丰富 D、 营养方式多样

1013、(单选题) 树皮斑驳呈龙纹状的树木是 () 。

A、 梧桐 B、 水杉 C、 圆柏 D、 木瓜

1014、(单选题) 水晶兰是异养植物，兰花与菌根菌共生而成共生植物，水仙为自养植物，说明园林植物（ ）方式多样。

A、 营养 B、 生存 C、 生长 D、 形态

1015、(单选题) 学好园林植物的方法有很多，其中以感知过的事物的形象为内容，以感性材料为基础，通过联想法，用形象的语言加以描述的方法叫（ ）。

A、 归纳法 B、 累积法 C、 对比分析法 D、 形象记忆法

1016、(单选题) 下列选项中，（ ）不是高等植物的特点。

A、 陆生 B、 无根、茎、叶分化 C、 受精卵发育成胚 D、 雌性生殖器官由多个细胞组成

1017、(单选题) 裸子植物与被子植物最根本的区别是（ ）。

A、 高与矮的差别 B、 种子外面是否有果皮 C、 叶的大小不同 D、 果实形态不同

1018、(单选题) 下列选项中，（ ）不是园林树木。

A、 苏铁 B、 银杏 C、 荷花 D、 桂花

1019、(单选题) 单子叶植物与双子叶植物的主要区别是（ ）。

A、 胚中的子叶数量不同 B、 叶子数量不同 C、 植株高矮不同 D、 植株大小不同

1020、(单选题) 根据植物的自然地理环境特点，园林植物有东北区、华北区、华中区、华南区、西南区、西北区、内蒙区、青藏区等 8 个自然分布区，其中湖南属于（ ）。

A、 华南区 B、 西南区 C、 华中区 D、 西北区

1021、(单选题) 中国不仅是一个园林植物资源丰富的国家，而且园林典籍也非常多，比如（ ）记载两广和越南栽培的园林，是世界上最早的一部区域性植物志。

A、 洛阳牡丹记 B、 南方草木状 C、 诗经 D、 园林草木疏

1022、 (单选题) 1899-1918 年, 英国的 Ernest Henry Wilson 受维奇花木公司派遣 5 次来华, 走遍了鄂西北、滇西南、长江南北等, 带回标本 7 万多份, 1 千多种植物, 于 1913 年编写了 *A naturalist in western China*, 1929 年改名为()

A、 *The Plants of China* B、 *The Garden Plants of China* C、 *China, the Mother of Gardens* D、 *The Garden Flowers of China*

1023、 (单选题) 下列选项中, () 不是根的基本作用。

A、 固定植株 B、 吸收作用 C、 光合作用 D、 运输作用

1024、 (单选题) 下列选项中, () 不是变态根。

A、 贮藏根 B、 气生根 C、 寄生根 D、 主根

1025、 (单选题) 豆科植物的根瘤菌可将空气中的氮气转化成氮肥。下列 () 的根有根瘤菌

A、 紫云英 B、 悬铃木 C、 复羽叶栎 D、 桂花

1026、 (单选题) 根据园林植物茎的生长习性分, () 的茎是缠绕类。

A、 迎春 B、 金钟 C、 紫藤 D、 紫薇

1027、 (单选题) 根据园林植物茎的生长习性分, () 的茎是平卧类。

A、 月季 B、 砂地柏 C、 紫藤 D、 紫薇

1028、 (单选题) 干皮色彩不仅是园林植物识别的一个重要特征, 也是园林植物配置时考虑的一个重要因素。下列植物中, () 干皮为红色。

A、 紫荆 B、 木槿 C、 红瑞木 D、 梅

1029、 (单选题) 干皮色彩不仅是园林植物识别的一个重要特征, 也是园林植物配置时考虑的一个重要因素。下列植物中, () 干皮为黄色。

A、紫荆 B、金枝槐 C、红瑞木 D、梅

1030、(单选题) 干皮色彩不仅是园林植物识别的一个重要特征,也是园林植物配置时考虑的一个重要因素。下列植物中, () 干皮为绿色。

A、梧桐 B、木槿 C、红瑞木 D、金丝桃

1031、(单选题) 下列选项中, () 植物的叶是对生。

A、蔷薇科 B、杨柳科 C、木兰科 D、木犀科

1032、(单选题) 下列选项中, () 植物的叶是轮生。

A、日本晚樱 B、垂柳 C、夹竹桃 D、一串红

1033、(单选题) 线条花相是指花排列于小枝上,形成长形的花枝;宜作花径或护坡绿化。如 ()。

A、棣棠 B、锦带花 C、月季 D、金钟

1034、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值,其果实可食,在乡村绿化中具有经济价值。

A、核桃 B、青钱柳 C、桃 D、杜仲

1035、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值,其果实可食,在乡村绿化中具有经济价值。

A、桑树 B、构树 C、枫杨 D、梨

1036、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值,还具有药用功能,在乡村绿化中具有经济价值。

A、木兰 B、化香 C、柳 D、榉

1037、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值,还具有药用功能,在乡村绿化中成片种植形成花海,具有经济价值。

A、波斯菊 B、芍药 C、粉黛乱子草 D、福禄考

1038、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值, 其果实可食, 在乡村绿化中具有经济价值。

A、枫杨 B、喜树 C、梨 D、杜仲

1039、(单选题) () 不仅花具有较高的观赏价值, 其果实可食, 在乡村绿化中具有经济价值。

A、马尾松 B、黄杨 C、枫杨 D、苹果

1040、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值, 还具有药用功能, 在乡村绿化中成片种植形成花海, 具有经济价值。

A、波斯菊 B、粉黛乱子草 C、芍药 D、绣球

1041、(单选题) 下列植物中, () 不仅具有较高的观赏价值, 还具有药用功能和经济价值。

A、薜荔 B、卫矛 C、金银花 D、吉祥草

1042、(单选题) () 在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值, 种子可食还具有经济价值。

A、万寿菊 B、百日草 C、向日葵 D、千日红

1043、(单选题) () 不仅具有较高的观赏价值, 还具有药用功能, 在乡村绿化中成片种植形成花海, 具有经济价值。

A、蚊母树 B、扶芳藤 C、金银花 D、薜荔

1044、(单选题) () 在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值, 花可食还具有经济价值。

A、君子兰 B、朱顶红 C、黄花菜 D、水仙

1045、(单选题) () 在乡村绿化中常用作篱笆的观赏价值，花可食还具有经济价值。

A、美女樱 B、木槿 C、玉簪 D、凤仙花

1046、(单选题) () 的花可食，果色金黄，是天然的染色原料，具有经济价值。

A、栀子 B、金丝桃 C、瑞香 D、紫藤

1047、(单选题) () 的嫩芽可食，具有经济价值；在乡村绿化中可以结合民宿旅游等。

A、刺槐 B、香椿 C、臭椿 D、榔榆

1048、(单选题) 重庆北碚和河南鄢陵开黄花的 () ，既做苗木生产、切花，也做加工产品，把产品附加值最大化。

A、梅花 B、树莓 C、蜡梅 D、樱花

1049、(单选题) 新疆伊犁等地利用 () 观花的旅游价值及果实的经济价值，给当地带来了直接的经济效益。

A、丁香 B、杏 C、牡丹 D、梅

1050、(单选题) () 是很好的中药原材料，在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、赤楠 B、卫矛 C、核桃 D、杜仲

1051、(单选题) () 具有秋色叶(黄色)景观，也是很好的中药原材料，在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、板栗 B、闽楠 C、银杏 D、乌桕

1052、(单选题) () 的种子富含油脂，在乡村绿化中可以作为食用油料树种。

A、木绣球 B、油桐 C、黄连木 D、油茶

1053、(单选题) () 是中国特有的经济树种，具有极高的综合经济价值(种子外面有白色蜡质物，且含油率高，可用于制造香皂、蜡烛等；根皮、树皮、叶入药等)，被誉为“绿色原子弹”和“发财树”，且秋色叶红色或黄色，观赏价值非常高。

A、 罗汉松 B、 乌桕 C、 杨 D、 柳

1054、(单选题) () 在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值，种子可食还具有经济价值。

A、 鸡冠花 B、 百日草 C、 柳叶马鞭草 D、 向日葵

1055、(单选题) () 的树形优美，秋季叶色红色或黄色，且根系发达，耐水湿，抗污染，在园林绿化中兼具生态功能、美化功能和经济功能等。

A、 复羽叶栎 B、 垂柳 C、 乌桕 D、 构树

1056、(单选题) () 的树形冠大浓荫，秋季叶色黄色，果实红艳，叶可作饲料，树皮可造纸，果实可入药，兼多重园林功能。

A、 构树 B、 垂柳 C、 乌桕 D、 复羽叶栎

1057、(单选题) 仅用六月雪片植而成的空间类型是 () 。

A、 半开敞空间 B、 封闭空间 C、 开敞空间 D、 垂直空间

1058、(单选题) 将植物种于建筑墙基，可以有效发挥植物的 () 作用。

A、 框景 B、 透景 C、 软化 D、 统一

1059、(单选题) () 为中国的母亲花，适宜在乡村作为生产性景观打造花文化。

A、 香水百合 B、 兰花 C、 萱草 D、 水仙

1060、(单选题) 设计师常利用低矮的花灌木遮掩形态粗糙或僵硬的构筑物，说明植物具有 () 作用。

A、 框景 B、 识别 C、 美化 D、 统一

1061、(单选题) 研究发现，植物具有涵养水源的作用。下列植物景观类型中， () 是最佳的水源林。

A、 疏林草坪 B、 花境 C、 花丛 D、 原生型森林

1062、(单选题) 为了涵养水源保持水土, 应选植树冠厚大、郁闭度强、耐荫性强、根系深广、能形成富于吸水性落叶层的树种; () 不适宜。

A、水杉 B、棕榈 C、柳 D、三角枫

1063、(单选题) 防风林一般选择抗风能力强、生长快且寿命长的树种; 树冠呈尖塔形或柱形、叶片较小的树种抗风能力较强, 如 ()。

A、合欢 B、樟 C、重阳木 D、水杉

1064、(单选题) 团簇花相是指花朵或花序大得多, 就全树而言, 花感较强烈, 但每朵或每个花序的花簇仍能充分表现其特色; 适宜作园景树、花径或丛植; 如 ()。

A、茶梅 B、含笑 C、绣球 D、栀子

1065、(单选题) () 在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值, 鳞茎可食还具有经济价值。

A、百合 B、石蒜 C、萱草 D、水仙

1066、(单选题) 干生花相是指花着生于老茎干上; 大多产于热带。比如 () 的花相属于干生花相。

A、紫荆 B、南迎春 C、合欢 D、金钟

1067、(单选题) 干生花相是指花着生于老茎干上; 大多产于热带。下列植物中, () 是开这类花相。

A、金银花 B、蜡梅 C、络石 D、常春油麻藤

1068、(单选题) 星散花相是指花或花序数量较少, 且散布于全树冠各部; 宜作近景。如 ()。

A、复羽叶栎 B、木芙蓉 C、紫薇 D、山茶

1069、(单选题) 线条花相是指花排列于小枝上, 形成长形的花枝; 宜作花径或护坡绿化。如 ()。

A、芍药 B、八角金盘 C、迎春 D、枇杷

1070、(单选题) () 的花色丰富,适合作植物专类园。

A、双荚决明类 B、牡丹类 C、八角金盘类 D、六月雪类

1071、(单选题) 一般花色丰富的植物,适合作植物专类园。下列植物中, () 不适宜作专类园

A、鸢尾类 B、结香类 C、木芙蓉类 D、紫薇类

1072、(单选题) () 的花色丰富,适合作植物专类园。

A、梨 B、蔓长春花 C、桃 D、常春藤

1073、(单选题) () 植物的果实大多数可用作水果或蔬菜,有的形态奇特,适合在乡村作生产性景观。

A、五加科 B、葫芦科 C、夹竹桃科 D、唇形科

1074、(单选题) 在植物分类学中,因具有重要的水果和观赏花卉而号称“花果之乡”的科是 () , 广泛应用于园林绿化。

A、蔷薇科 B、木兰科 C、十字花科 D、忍冬科

1075、(单选题) () 在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值,花可食还具有经济价值。

A、美女樱 B、黄花菜 C、玉簪 D、凤仙花

1076、(单选题) () 的果实熟时为蓝色,可作近景。

A、火棘 B、月季 C、南天竹 D、十大功劳

1077、(单选题) () 的果实熟时为紫色,是典型的观果植物。

A、紫薇 B、紫荆 C、紫珠 D、紫玉兰

1078、(单选题) () 有的植物花芳香,有些植物的果实可食且多为黄色,适合在乡村作

生产性景观。

A、芸香科 B、木兰科 C、葡萄科 D、冬青科

1079、(单选题) () 的果实熟时为红色，可种植在白色建筑物周围。

A、柚 B、樟 C、女贞 D、珊瑚树

1080、(单选题) () 的果实熟时为蓝黑色，是常见的垂直绿化植物。

A、夜香树 B、络石 C、油麻藤 D、爬山虎

1081、(单选题) () 的果实熟时为红色，鸟嗜，可种植于林中、草坪边缘或墙基。

A、黄杨 B、南天竹 C、赤楠 D、槐

1082、(单选题) () 的果实熟时为黄色，鸟嗜，可种植于林中、庭院等。

A、枇杷 B、杜鹃 C、红枫 D、构树

1083、(单选题) 下列植物中，() 是高大的落叶乔木；果量大，果形三棱形，常被形象地描述为“小灯笼”或“一串串小铃铛”；秋色叶黄色，是优良的观赏树种。

A、木芙蓉 B、榕树 C、复羽叶栎 D、喜树

1084、(单选题) () 的树皮呈不规则鳞片状剥落；为落叶乔木，可作庭院树或桩景。

A、小蜡 B、阴香 C、重阳木 D、榔榆

1085、(单选题) () 的树皮呈薄片状剥落；为落叶乔木，果实黄色且芳香，是古典园林中常见的庭院树。

A、梨 B、樱桃 C、侧柏 D、木瓜

1086、(单选题) () 的花可食，具有经济价值；在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值；宁乡市开创了花节。

A、结香 B、夹竹桃 C、栀子 D、凌霄

1087、(单选题) “叶坠如银叉，花飞香粉干。寺门烟雨中，混作白龙看”描述的是()，

说明其叶细如银叉，树皮不规则鳞片状剥落后呈灰白色；自古被视为祥瑞之树，常植于帝王陵寝、皇家园林、私家园林及寺庙。

A、白皮松 B、黑松 C、油松 D、雪松

1088、(单选题) ()的花可食，具有经济价值；在乡村绿化中成片种植形成花海具有较高的观赏价值，可以打造花节。

A、龟甲冬青 B、蚊母树 C、海桐 D、木槿

1089、(单选题) ()的花可食，具有经济价值；在乡村绿化中可以结合民宿旅游等。

A、刺槐 B、香椿 C、臭椿 D、榆树

1090、(单选题) 重庆北碚和河南鄢陵的 ()，既做苗木生产、切花，也做加工产品，把产品附加值最大化。

A、梅花 B、蜡梅 C、杜鹃 D、樱花

1091、(单选题) 新疆伊犁等地利用 () 观花的旅游价值及果实的经济价值，给当地带来了直接的经济效益。

A、流苏树 B、杜鹃 C、杏 D、桃

1092、(单选题) 西藏林芝的 ()，每年开花期间游客剧增，给当地带来了直接的经济效益。

A、雪莲 B、杏 C、李 D、桃

1093、(单选题) 利用自然植物资源可以给当地带来直接的经济效益，如贵州百里的 ()。

A、桃 B、李 C、梨 D、杜鹃

1094、(单选题) 利用自然植物资源可以给当地带来直接的经济效益，如西北地区沙漠里的 ()。

A、胡杨 B、新疆杨 C、旱柳 D、沙棘

1095、(单选题) 利用自然植物资源可以给当地带来直接的经济效益,如华中、华东地区分布较广的()。

A、 满山红 B、 映山红 C、 迎山红 D、 山茱萸

1096、(单选题) () 是很好的中药原材料,在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、 欧美杨 B、 桉树 C、 杜仲 D、 柿树

1097、(单选题) () 具有秋色叶景观,也是很好的中药原材料,在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、 苦槠 B、 紫楠 C、 枫杨 D、 银杏

1098、(单选题) () 富含糖分,可提制砂糖,在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、 金樱子 B、 栀子 C、 柘树 D、 牡荆

1099、(单选题) () 可用于食品染色,在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、 玫瑰 B、 栀子 C、 桑树 D、 苦楝

1100、(单选题) () 植株体内含有杀虫成分,可作杀虫农药。

A、 栀子 B、 木槿 C、 羊蹄躅 D、 香椿

1101、(单选题) () 植株体内含有杀虫成分,可作杀虫农药。

A、 糖槭 B、 刺梨 C、 猕猴桃 D、 夹竹桃

1102、(单选题) () 的种子富含油脂,在乡村绿化中可以作为油料树种。

A、 油茶 B、 火棘 C、 八仙花 D、 木绣球

1103、(单选题) () 的种子富含油脂,在乡村绿化中可以作为油料树种。

A、 罗汉松 B、 榧 C、 杨 D、 柳

1104、(单选题) () 的种子富含油脂,在乡村绿化中可以作为油料树种。

A、 枫杨 B、 桑树 C、 乌桕 D、 构树

1105、(单选题) () 的种子富含油脂，在乡村绿化中可以作为油料树种，也是很好的风景林材料。

A、紫穗槐 B、柘树 C、榉树 D、油桐

1106、(单选题) 仅用低矮灌木及地被植物构成的空间类型是 () 。

A、半开敞空间 B、开敞空间 C、封闭空间 D、垂直空间

1107、(单选题) 不同的树种，其光合作用的强度不同。相比较而言，同一株树，() 的碳汇功能较强。

A、桂花 B、松 C、柏 D、水杉

1108、(单选题) 不同的树种，其光合作用的强度不同。相比较而言，同一株树，() 的碳汇功能较强。

A、樱花 B、悬铃木 C、石榴 D、结香

1109、(单选题) 不同的树种，其光合作用的强度不同。相比较而言，同一株树，() 的碳汇功能较强。

A、铺地柏 B、龟甲冬青 C、香樟 D、石楠

1110、(单选题) 不同的树种，其光合作用的强度不同。相比较而言，同一株树，() 的碳汇功能较强。

A、金钱松 B、池杉 C、八仙花 D、闽楠

1111、(单选题) 植物常种于公共场所的出入口、交叉口、房屋入口等，说明植物具有 () 作用。

A、框景 B、强调 C、软化 D、统一

1112、(单选题) () 为中国的母亲花，适宜在乡村作为生产性景观打造花文化。

A、萱草 B、芍药 C、百合 D、郁金香

1113、(单选题) 设计师常利用植物改善形态粗糙或僵硬的构筑物形成的空间, 使其富有人情味, 说明植物具有 () 作用。

A、框景 B、识别 C、软化 D、统一

1114、(单选题) 一般具有树冠紧凑、枝叶分层不明显、枝叶不下垂、叶片小而质地硬、粗糙等特点的树木滞尘能力强; 如 ()。

A、绦柳 B、水杉 C、广玉兰 D、海桐

1115、(单选题) 一般具有树冠紧凑、枝叶分层不明显、枝叶不下垂、叶片小而质地硬、粗糙等特点的树木滞尘能力强; 如 ()。

A、茶梅 B、山茶 C、蜡梅 D、梅

1116、(单选题) 一般具有树冠紧凑、枝叶分层不明显、枝叶不下垂、叶片小而质地硬、粗糙等特点的树木滞尘能力强; 如 ()。

A、桂花 B、木绣球 C、栀子 D、构树

1117、(单选题) () 是最佳的水源林。

A、原生型森林 B、草坪 C、花海 D、疏林草坪

1118、(单选题) 为了涵养水源保持水土, 应选植树冠厚大、郁闭度强、耐荫性强、根系深广、能形成富于吸水性落叶层的树种; () 不适宜。

A、云杉 B、冷杉 C、枫杨 D、毛竹

1119、(单选题) 防风林一般选择抗风能力强、生长快且寿命长的树种; 树冠呈尖塔形或柱形、叶片较小的树种抗风能力较强, 如 ()。

A、香樟 B、泡桐 C、刺槐 D、桂花

1120、(单选题) 防风林一般选择抗风能力强、生长快且寿命长的树种; 树冠呈尖塔形或柱形、叶片较小的树种抗风能力较强, 如 ()。

A、水杉 B、乐昌含笑 C、广玉兰 D、合欢

1121、(单选题) 团簇花相是指花朵或花序大得多，就全树而言，花感较强烈，但每朵或每个花序的花簇仍能充分表现其特色；适宜作园景树、花径或丛植；如（ ）。

A、山茶 B、木绣球 C、石榴 D、栀子

1122、(单选题) 团簇花相是指花朵或花序大得多，就全树而言，花感较强烈，但每朵或每个花序的花簇仍能充分表现其特色；适宜作园景树、花径或丛植；如（ ）。

A、紫荆 B、南天竹 C、八仙花 D、金钟

1123、(单选题) 干生花相是指花着生于茎干上；大多产于热带。亚热带的（ ）属于这一类。

A、金钟 B、南迎春 C、桃 D、紫荆

1124、(单选题) 干生花相是指花着生于茎干上；大多产于热带。亚热带的（ ）属于这一类。

A、常春油麻藤 B、络石 C、薜荔 D、金银花

1125、(单选题) 星散花相是指花或花序数量较少，且散布于全树冠各部；宜作近景。如（ ）。

A、西府海棠 B、山茶 C、紫薇 D、木芙蓉

1126、(单选题) 星散花相是指花或花序数量较少，且散布于全树冠各部；宜作近景。如（ ）。

A、贴梗海棠 B、杜鹃 C、含笑 D、小叶女贞

1127、(单选题) 线条花相是指花排列于小枝上，形成长形的花枝；宜作花径或护坡绿化。如（ ）。

A、绣线菊 B、结香 C、牡丹 D、枇杷

1128、(单选题) （ ）的花色丰富，适合作植物专类园。

A、檵木 B、山茶 C、金钟 D、结香

1129、(单选题) () 的花色丰富, 适合作植物专类园。

A、云实 B、栀子 C、木槿 D、木芙蓉

1130、(单选题) () 的花色丰富, 适合作植物专类园。

A、云实 B、结香 C、蜡梅 D、紫薇

1131、(单选题) () 的花色丰富, 适合作植物专类园。

A、桃 B、李 C、梨 D、杏

1132、(单选题) () 的花色丰富, 适合作植物专类园。

A、蜡梅 B、梅 C、柿树 D、刺槐

1133、(单选题) () 的花色丰富, 适合作植物专类园。

A、复羽叶栎树 B、泡桐 C、樱花 D、樱桃

1134、(单选题) () 的花色丰富, 适合作植物专类园。

A、金丝桃 B、棣棠 C、火棘 D、杜鹃

1135、(单选题) () 的花色丰富, 芳香, 适合作植物专类园。

A、木兰属 B、紫荆 C、绣线菊 D、木蓝

1136、(单选题) () 的花色丰富, 芳香, 适合作植物专类园。

A、梨属 B、蔷薇属 C、紫穗槐属 D、牡荆属

1137、(单选题) () 的花色丰富, 芳香, 适合作植物专类园。

A、六月雪属 B、栀子属 C、丁香属 D、荚蒾属

1138、(单选题) () 植物的果实大多数可食, 有的形态奇特, 适合在乡村作生产性景观。

A、伞形科 B、唇形科 C、十字花科 D、葫芦科

1139、(单选题) () 植物的果实有的可食, 适合在乡村作生产性景观; 但有的形态奇特却有毒。

A、茄科 B、苋科 C、蓼科 D、藜科

1140、(单选题) () 植物大部分种类的花具有观赏价值、果实可食，有“花、果之乡”之称，适合在乡村作生产性景观。

A、木兰科 B、蔷薇科 C、木樨科 D、忍冬科

1141、(单选题) () 的果实熟时为蓝色，可作近景。

A、玉兰 B、乌桕 C、阔叶十大功劳 D、南天竹

1142、(单选题) () 的果实熟时为紫色，可作近景。

A、紫珠 B、紫荆 C、紫薇 D、紫玉兰

1143、(单选题) () 有的植物花芳香，有些植物的果实可食，适合在乡村作生产性景观。

A、葡萄科 B、蝶形花科 C、芸香科 D、柿树科

1144、(单选题) () 的果实熟时为白色，可种植在红色建筑物周围。

A、桃叶珊瑚 B、小檗 C、樱桃 D、乌桕

1145、(单选题) () 的果实熟时为黄色，可种植在红色或白色建筑物周围。

A、苦楝 B、广玉兰 C、无刺冬青 D、珊瑚树

1146、(单选题) () 的果实熟时为蓝黑色，可作垂直绿化。

A、金银花 B、爬山虎 C、络石 D、薜荔

1147、(单选题) () 的果实熟时为红色，鸟嗜，可种植于林中、草坪边缘或墙基。

A、雀舌黄杨 B、轮叶赤楠 C、南天竹 D、龙瓜槐

1148、(单选题) () 的果实熟时为黄色，鸟嗜，可种植于林中、庭院等。

A、构树 B、黄杨 C、赤楠 D、枇杷

1149、(单选题) () 的果实熟时为黄色，鸟嗜，可种植于林中、庭院等。

A、槭树属 B、漆树属 C、椴树属 D、桦木属

1150、(单选题) () 植物，高大的落叶乔木；果量大，果形奇特，三棱形；秋色叶黄色，是优良的观赏树种。

A、木槿属 B、栾属 C、榕属 D、喜树属

1151、(单选题) () 植物大多数果实成熟时为红色，可作近景。

A、梓树属 B、栎属 C、冬青属 D、楠木属

1152、(单选题) () 的果实成熟时为红色，可种植在白色建筑物周围。

A、楸树 B、栓皮栎 C、女贞 D、丝棉木

1153、(单选题) () 的树皮灰色至青灰色，块状剥落；为落叶乔木，是一种木本油料作物，可作近景或乡村绿化。

A、光皮栎 B、檫木 C、南酸枣 D、栓皮栎

1154、(单选题) () 的树皮灰褐色，不规则鳞片状剥落；为落叶乔木，可作近景或水边绿化。

A、白蜡 B、榔榆 C、苦楝 D、桑树

1155、(单选题) () 的树皮呈薄片状剥落；为落叶乔木，可作近景。

A、苹果 B、海棠 C、木瓜 D、梨

1156、(单选题) () 的树皮淡灰绿色或粉白色，呈不规则鳞片状剥落；可作近景。

A、红松 B、黄山松 C、马尾松 D、白皮松

1157、(单选题) () 的栽培品种中有垂枝型；可孤植作近景或植于人工驳岸的水边。

A、樱花 B、海棠 C、梨 D、玉兰

1158、(单选题) () 的栽培品种中有垂枝型；可孤植作近景或植于人工驳岸的水边。

A、紫荆 B、梅 C、李 D、桂花

1159、(单选题) () 的栽培品种中有垂枝型；可孤植作近景或植于人工驳岸的水边。

A、朴树 B、栾树 C、榆树 D、榉树

1160、(单选题) () 的栽培品种中有龙游型枝条；可孤植作近景。

A、香椿 B、梧桐 C、杨 D、国槐

1161、(单选题) () 的栽培品种中有龙游型枝条；可孤植作近景。

A、桑树 B、苦楝 C、枫杨 D、女贞

1162、(单选题) () 的栽培品种中有龙游型枝条；可孤植作近景。

A、枇杷 B、枣树 C、桃 D、樱花

1163、(单选题) () 的栽培品种中有龙游型枝条；可孤植作近景或水边。

A、白蜡 B、重阳木 C、旱柳 D、乌桕

1164、(单选题) () 的花色丰富，适合作植物专类园。

A、檵木 B、月季 C、金钟 D、结香

1165、(单选题) () 的枝条为黄色，落叶后的冬景及佳；可孤植作近景或水边。

A、垂柳 B、梅 C、桃 D、绦柳

1166、(单选题) () 有的成年及老龄树的树皮呈橙黄色，在提质改造中可加以利用，作近景。

A、油茶 B、山茶 C、茶 D、木荷

1167、(单选题) () 的栽培品种中有垂枝型；北欧地区常植于墓地。

A、圆柏 B、白桦 C、松 D、冷杉

1168、(单选题) 球形树冠介于自然形态与规则形态之间，应用时可起到过度的作用，可植于建筑物周围或草坪林缘；如常修剪为球形的灌木 () 。

A、紫薇 B、蜡梅 C、海桐 D、石榴

1169、(单选题) 球形树冠介于自然形态与规则形态之间，应用时可起到过度的作用，可植

于建筑物周围或草坪林缘；如（ ）。

A、银杏 B、复羽叶栎树 C、合欢 D、桂花

1170、(单选题) 树冠尖塔形的针叶树，可列植于规则式场地；如（ ）。

A、雪松 B、龙柏 C、罗汉松 D、苏铁

1171、(单选题) 树冠圆柱形的树木，具有向上的方向感，可植于凸地形增大高差；如（ ）。

A、圆柏 B、珊瑚树 C、欧美杨 D、罗汉松

1172、(单选题) 树冠圆柱形的树木，具有向上的方向感，可植于凸地形增大高差；如（ ）。

A、罗汉松 B、黑松 C、塔柏 D、千头柏

1173、(单选题) 树冠圆柱形的树木，具有向上的方向感，可植于凸地形增大高差；如（ ）。

A、罗汉松 B、黑松 C、湿地松 D、圆柏

1174、(单选题) 球形树冠介于自然形态与规则形态之间，应用时可起到过度的作用，可植于建筑物周围或草坪林缘；如（ ）。

A、千头柏 B、绒柏 C、花柏 D、扁柏

1175、(单选题) 圆锥形树冠的（ ），与阔叶乔木搭配，可形成丰富的林冠线。

A、千头柏 B、水杉 C、罗汉松 D、珊瑚树

1176、(单选题) 尖塔形树冠的（ ），与花灌木搭配，可形成丰富的林冠线。

A、杨梅 B、大叶黄杨 C、扁柏 D、海桐

1177、(单选题) 尖塔形树冠的（ ），与花灌木搭配，可形成丰富的林冠线。

A、胡杨 B、罗汉松 C、苏铁 D、花柏

1178、(单选题) 树冠阔圆锥形的（ ），与小乔木或花灌木搭配，可形成丰富的林冠线。

A、金钱松 B、千头柏 C、黄杨 D、龟甲冬青

1179、(单选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化，秋季叶色呈红褐色的树种，可作

园景树、风景林等；如（ ）。

A、 鹅掌楸 B、 青冈栎 C、 琼花 D、 栓皮栎

1180、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植生长慢、观叶色、观树形或耐修剪的常绿木本植物；如（ ）。

A、 石榴 B、 绒柏 C、 牡荆 D、 水梔子

1181、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植生长慢、观叶色、观树形的常绿木本植物；如（ ）。

A、 八角金盘 B、 紫玉兰 C、 茶梅 D、 蜡梅

1182、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植生长慢、观叶色、观树形或耐修剪的常绿木本植物；如（ ）。

A、 十大功劳 B、 八角金盘 C、 沙地柏 D、 金叶桧

1183、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植观花、观叶、观果的常绿木本植物；如（ ）。

A、 海桐 B、 木绣球 C、 夹竹桃 D、 南天竹

1184、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植生长慢、观叶形、观树形或耐修剪的常绿木本植物；如（ ）。

A、 金丝桃 B、 龟甲冬青 C、 锦带花 D、 六道木

1185、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植生长慢、观叶色、观树形或耐修剪的常绿木本植物；如（ ）。

A、 胡枝子 B、 鹅掌柴 C、 轮叶赤楠 D、 结香

1186、（单选题）为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护，花境中可适当种植生长慢、观叶色、观树形或耐修剪的常绿木本植物；如（ ）。

A、小檗 B、紫玉兰 C、绣线菊 D、无刺冬青

1187、(单选题) 为了在竖向上有起伏变化、丰富冬季景观及减少后期养护,花境中可适当种植生长慢、观叶色、观树形或耐修剪的常绿木本植物;如()。

A、含笑 B、棣棠 C、火炬树 D、玫瑰

1188、(单选题) 一般情况下,植物在白天,光合作用放出的 O_2 量比呼吸作用所消耗的 O_2 量大()倍。

A、10 B、15 C、20 D、25

1189、(单选题) 根据德国柏林中心公园研究表明,每个居民需要绿地面积() m^2 ,才能满足呼吸需要。

A、5-15 B、15-25 C、25-30 D、30-40

1190、(单选题) 不同植物的滞尘力差别很大,比如桦树比杨树的滞尘力大()倍,针叶树比杨树大()倍。

A、1.5; 10 B、2.0; 15 C、2.5; 20 D、2.5; 30

1191、(单选题) 下列植物中,()是常色叶类植物。

A、垂柳 B、红枫 C、紫荆 D、榔榆

1192、(单选题) 花或花序着生在树冠上的整体表现形貌,被称作“花相”。下列植物中,()的花相是干生花相。

A、苏铁 B、玉兰 C、木菠萝 D、樱桃

1193、(单选题) 下列植物中,果实为蓝色的是()。

A、珊瑚树 B、木瓜 C、红瑞木 D、十大功劳

1194、(单选题) 园林植物尚具有一种比较抽象的,但却是极富于思想感情的美,即联想美,比如常用“疏影横斜”描述()有孤芳自赏的情调。

A、蜡梅 B、梅 C、牡丹 D、木槿

1195、(单选题) 下列关于园林植物生产功能描述不正确的是 ()。

A、过去,“园林生产化”导致园林的濒于消失,而从土地、资金、劳力、经营管理、商品生产率等方面计算是很不经济的。 B、“园林结合生产”比“园林生产化”现实一些,但在执行中难于掌握分寸,以致干扰了园林绿地本身所应担负的使命。 C、园林植物生产功能不必从属于美化和改善环境功能。 D、园林植物生产功能是多种多样的,在实施中必须因地制宜、深入细致地综合考虑。

1196、(单选题) 下列选项中, () 不是园林植物改善空气质量的功能。

A、吸收 O_2 , 放出 CO_2 B、分泌杀菌素 C、吸收有毒气体 D、阻滞尘埃

1197、(单选题) 下列选项中, () 不是园林植物保护环境的功能。

A、涵养水源,保持水土 B、防风固沙 C、监测大气污染 D、改善水质

1198、(单选题) 我国人民对四季常青、抗性极强的 (), 常用以代表坚贞不屈的革命精神; 对富丽堂皇、花大色艳折 (), 则视繁荣兴旺的象征。

A、松柏; 荷花; B、松杉; 荷花 C、松柏; 牡丹 D、杉杉; 牡丹

1199、(单选题) 庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密, 荫蔽效果更好, 如 ()。

A、银杏 B、合欢 C、广玉兰 D、梧桐

1200、(单选题) 庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密, 荫蔽效果更好, 如 ()。

A、南酸枣 B、香椿 C、鹅掌楸 D、香樟

1201、(单选题) 庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密的常绿树, 荫蔽效果更好, 如 ()。

A、乐昌含笑 B、枫杨 C、乌桕 D、悬铃木

1202、(单选题)庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密，荫蔽效果更好，如（ ）。

A、合欢 B、梓树 C、龙爪槐 D、金钱松

1203、(单选题)庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密常绿树种，荫蔽效果更好，但在老城区改造中，不受居民欢迎，如（ ）。

A、梧桐 B、三角枫 C、广玉兰 D、栎树

1204、(单选题)行道树是植于道路两旁的绿荫类树木。（ ）适合作公路行道树但不适合街道行道树。

A、广玉兰 B、三角枫 C、梧桐 D、水杉

1205、(单选题)行道树是植于道路两旁的绿荫类树木。（ ）适合作公路行道树但不适合街道行道树。

A、柳杉 B、苦楝 C、刺槐 D、无患子

1206、(单选题)行道树是植于道路两旁的绿荫类树木，要求树性通直，姿态优美。（ ）适合作甬道及墓道树但不适合街道行道树。

A、广玉兰 B、雪松 C、银杏 D、泡桐

1207、(单选题)多年实践证明，（ ）不适合用做行道树。

A、无患子 B、杜英 C、栎树 D、梧桐

1208、(单选题)行道树要求冠大荫浓；实践证明，（ ）不适合用做行道树。

A、枫杨 B、刺槐 C、银杏 D、南酸枣

1209、(单选题)下列植物中，姿态为垂枝型，且可用作水边绿化植物的是（ ）。

A、迎春 B、百合 C、梨 D、玉兰

1210、(单选题) 下列植物中，常用作桩景植物的是 ()。

A、紫荆 B、李 C、梅 D、桂花

1211、(单选题) 下列植物中，果为翅果，且可用作桩景植物的是 ()。

A、榔榆 B、栾树 C、朴树 D、榉树

1212、(单选题) 下列植物中，姿态为垂枝型，可用作孤植树的是 ()。

A、龙爪槐 B、英国梧桐 C、加意杨 D、臭椿

1213、(单选题) 下列植物中，姿态为垂枝型，可用作水边绿化的是 ()。

A、苦楝 B、龙爪桑 C、枫杨 D、枫香

1214、(单选题) () 的栽培品种中有龙游型枝条；可孤植作近景。

A、枇杷 B、夹竹桃 C、枣树 D、粉花绣线菊

1215、(单选题) 下列植物中，杆色黑，枝条纤细，叶菱形，秋色叶红色或黄色，常用作水边绿化、孤植树的是 ()。

A、白蜡 B、重阳木 C、旱柳 D、乌桕

1216、(单选题) () 的枝条为黄色、下垂，落叶后的冬景及佳；可孤植作近景或水边。

A、朴树 B、白皮松 C、绦柳 D、英国梧桐

1217、(单选题) () 的树干光滑无皮，猴子难以攀爬，故被称作“猴刺脱”，且花色品种多，可用作独赏树或专类园。

A、油茶 B、紫薇 C、荷花木兰 D、木荷

1218、(单选题) 行道树要求冠大荫浓；实践证明，() 不适合用做城市街道行道树。

A、泡桐 B、臭椿 C、广玉兰 D、乐昌含笑

1219、(单选题) 下列植物中，() 的姿态为圆柱状垂直向上型，常植于墓地或纪念性区

域。

A、圆柏 B、苦楝 C、黑松 D、油松

1220、(单选题)树冠柱形,可列植于纪念性区域;如()。

A、雪松 B、棕榈 C、罗汉松 D、龙柏

1221、(单选题)下列植物中,可用作桩景的裸子植物是()。

A、合欢 B、珊瑚树 C、加意杨 D、罗汉松

1222、(单选题)下列植物中,可用作绿篱的裸子植物是()。

A、罗汉竹 B、千头柏 C、小叶女贞 D、黑松

1223、(单选题)()的叶幼小如鳞片,常植于墓地。

A、侧柏 B、黑松 C、湿地松 D、罗汉松

1224、(单选题)()是灌木,新叶金黄色,常用作绿篱。

A、柏木 B、叉子圆柏 C、花柏 D、洒金千头柏

1225、(单选题)()的叶在小枝上排列呈羽片状,常用作行道树、风景林。

A、千头柏 B、竹柏 C、水杉 D、含笑

1226、(单选题)庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密,荫蔽效果更好,如()。

A、广玉兰 B、蜡梅 C、圆柏 D、水杉

1227、(单选题)庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密、高度适中,荫蔽效果更好,如()。

A、牡丹 B、香樟 C、鹅掌楸 D、黄杨

1228、(单选题)()的花、果、叶观赏特点俱佳,适宜用做风景林。

A、复羽叶栎 B、银杏 C、鹅掌楸 D、合欢

1229、(单选题)可用作庭荫树的树木,一般叶片大、枝叶浓密、高度适中的常绿树,荫蔽效果更好,如()。

A、雪松 B、池杉 C、乐昌含笑 D、梧桐

1230、(单选题)庭荫树主要用于遮蔽夏日的骄阳直射、缓和酷暑袭人、营造绿荫清凉效果。

树木的叶片大、枝叶浓密、高中适中的常绿阔叶树,荫蔽效果更好,如()。

A、落羽杉 B、天竺桂 C、龙爪槐 D、金钱松

1231、(单选题)树木的叶片大、枝叶浓密、高中适中的常绿阔叶树,荫蔽效果更好,但是枝叶过于密集,容易影响居住区一楼住户采光而不受欢迎,如()。

A、合欢 B、广玉兰 C、枫香 D、栎树

1232、(单选题)行道树是植于道路两旁的绿荫类树木。下列植物中,()不适合城市街道行道树。

A、广玉兰 B、三角枫 C、梧桐 D、鹅掌楸

1233、(单选题)行道树是植于道路两旁的绿荫类树木,一般要求植物体无刺,果实不飞毛絮。下列植物中,()最适合城市街道行道树。

A、木棉 B、英国梧桐 C、刺槐 D、无患子

1234、(单选题)行道树是植于道路两旁的绿荫类树木,要求树性通直,姿态优美。()适合作甬道及墓道树,但不适合城市街道行道树。

A、荷花玉兰 B、银杏 C、圆柏 D、合欢

1235、(单选题)()的花、果、叶观赏特点俱佳,适宜用做风景林、庭荫树、独赏树。

A、合欢 B、银杏 C、玉兰 D、复羽叶栎

1236、(单选题)既可在在湿地中,又可在干旱地种植的是()。

A、马尾松 B、乌桕 C、银杏 D、鹅掌楸

1237、(单选题)既可在在湿地中,又可在干旱地种植的草本植物是()。

A、 鹅掌楸 B、 乐昌含笑 C、 含笑 D、 狗牙根

1238、(单选题)用作先锋树种的植物要求耐干旱瘠薄,或具有根瘤菌或菌根。下列植物中,具有根瘤菌的豆科植物是()。

A、 银杏 B、 朴树 C、 乐昌含笑 D、 合欢

1239、(单选题)既可在在湿地中又可干旱地种植的是()。

A、 玉兰 B、 乌桕 C、 银杏 D、 鹅掌楸

1240、(单选题)建筑物周围为了不影响室内采光,不种分枝点高的大乔木,种植小乔木、灌木或草本,这种种植方式称为基础种植;下列植物中,()适宜做基础种植。

A、 梧桐 B、 木槿 C、 樟 D、 悬铃木

1241、(单选题)建筑物周围为了不影响室内采光,不种分枝点高的大乔木,种植小乔木、灌木或草本,这种种植方式称为基础种植。()适宜做基础种植。

A、 八角金盘 B、 重阳木 C、 棕榈 D、 秃瓣杜英

1242、(单选题)()是大型木质藤本,具有绞杀现象,植物配置时,不宜离树木太近。

A、 牵牛花 B、 常春油麻藤 C、 六月雪 D、 观赏葫芦

1243、(单选题)()是大型木质藤本具有绞杀现象,不宜离树木太近。

A、 月季 B、 金丝桃 C、 紫藤 D、 金银花

1244、(单选题)()是小型木质藤本,茎上无不定根、卷须等攀援辅助器官,可通过辅助设施形成垂直绿化。

A、 月季 B、 金丝桃 C、 紫藤 D、 金银花

1245、(单选题)耐荫的多年生花卉适合在林下做地被;如()。

A、 美女樱 B、 矮牵牛 C、 波斯菊 D、 吉祥草

1246、(单选题)耐荫的灌木适合在林下做地被;如()。

A、万寿菊 B、菊花 C、蜀葵 D、小叶蚊母树

1247、(单选题)叶线形,有银叶、金叶品种,结合金属骨架,可用来制作植物雕塑的多肉植物是()。

A、佛甲草 B、鸡冠花 C、迷迭香 D、金鱼草

1248、(单选题)耐荫的多年生花卉适合在林下做地被;如菊科的()。

A、雏菊 B、虞美人 C、大吴风草 D、绣球

1249、(单选题)春花花坛宜选择一、二年生花卉,如()。

A、垂盆草 B、蜀葵 C、羽衣甘蓝 D、朱顶红

1250、(单选题)既可在在湿地中又可干旱地种植的是()。

A、鹅掌楸 B、乐昌含笑 C、桉木 D、合欢

1251、(单选题)花境宜以多年生花卉为主,如()。

A、翠菊 B、一串红 C、玉簪 D、矮牵牛

1252、(单选题)()是湿地植物景观规划时首要考虑的。

A、艺术性原则 B、空间性原则 C、生产性原则 D、生物多样性原则

1253、(单选题)()是城市更新项目中首要考虑的。

A、生产性原则 B、经济性原则 C、以人为本原则 D、艺术性原则

1254、(单选题)乡村振兴项目中,"低成本建设→高效益运营→可持续反哺生态与文化保护"的良性循环理念,体现了景观设计的()价值闭环。

A、生物多样性 B、系统性 C、经济性 D、艺术性

1255、(单选题)林带是指以带状形式栽种数量很多的各种乔、灌木;多应用于街道、公路的两旁构成行道树或防护林带。防火林带可以选择适应性强、观赏价值高的常绿大灌木,如

()。

A、珊瑚树 B、木芙蓉 C、玉兰 D、复羽叶栎

1256、(单选题)由分枝点高的大乔木与灌木一起围合可以组成()。

A、垂直空间 B、通透空间 C、开敞空间 D、封闭空间

1257、(单选题)()是观赏价值较高的常绿花木,但不适宜种植在园路旁形成花径。

A、夹竹桃 B、石榴 C、木槿 D、金钟花

1258、(单选题)草坪上的树丛,除考虑树形、高度外,还应考虑色彩与季相。因此,针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、紫薇形成树丛,()是较为适宜的选择。

A、桃 B、钟花樱 C、含笑 D、银杏

1259、(单选题)利用建筑物或围墙,配置适宜的植物形成“粉墙花影”景观,要求植物个体的姿态及不同植物之间的搭配具有画境。植物自然形态入画的如()。

A、黄杨 B、羽毛枫 C、海桐 D、龟甲冬青

1260、(单选题)园林中的置石,可以利用植物赋予其色彩、季相的变化,宜选择叶片小、枝叶稀疏或线型叶的植物;如()。

A、芭蕉 B、南天竹 C、鹅掌藤 D、八角金盘

1261、(单选题)用作先锋树种的植物要求耐干旱瘠薄,或具有根瘤菌或菌根;如()。

A、银杏 B、梧桐 C、乐昌含笑 D、合欢

1262、(单选题)红色建筑物周围配置植物,除了需要考虑植物生境要求,还需要考虑植物的色彩;如()不是最佳选择。

A、红花檵木 B、梨 C、蜡梅 D、李

1263、(单选题)园路两旁除了种植遮荫的园路树以外,还可以配置观花的植物形成花径;

如（ ）。

A、黄杨 B、冬青卫矛 C、金丝梅 D、龟甲冬青

1264、(单选题)园路两旁除了种植遮荫的园路树以外，还可以配置观花的植物形成花径；

如（ ）。

A、苏铁 B、大叶黄杨 C、黄杨 D、金钟

1265、(单选题)园路两旁除了种植遮荫的园路树以外，还可以配置观花的植物形成花径；

如（ ）。

A、常春藤 B、八仙花 C、中华蚊母 D、爬山虎

1266、(单选题)道路两旁除了种植遮荫的行道树外，还可以配置观花的植物形成花径；如

（ ）。

A、冷水花 B、韭莲 C、吉祥草 D、花叶青木

1267、(单选题)道路两旁除了种植遮荫的行道树以外，还可以配置观花的植物形成花径；

如（ ）。

A、中华蚊母 B、仙人掌 C、锦绣杜鹃 D、凤尾丝兰

1268、(单选题)园路两旁除了种植遮荫的园路树以外，还可以配置观花的植物形成花径；

如（ ）。

A、蜀葵 B、龟背竹 C、旱伞草 D、海芋

1269、(单选题)树木幼年阶段的长短因种而异；下列植物中，（ ）的幼年期最短。

A、银杏 B、梧桐 C、桃 D、重阳木

1270、(单选题)各种树木的衰老速度不同，但有其共同的衰老标志。下列选项中，（ ）

不是树木衰老的标志性特点。

A、枯枝增多 B、顶端优势消失 C、容易感染病虫害 D、树冠加速扩大

1271、(单选题) 树木在一年中, 随着气候的季节性变化而发生萌芽、抽枝、展叶、开花、结实及落叶、休眠等规律性变化的现象, 称为 ()。

A、 温周期 B、 物候现象 C、 物候期 D、 光周期

1272、(单选题) 用作先锋树种的植物要求耐干旱瘠薄, 或具有根瘤菌或菌根; 如 ()。

A、 马尾松 B、 木莲 C、 木荷 D、 醉香含笑

1273、(单选题) () 不是影响树木休眠的主要因子。

A、 光周期 B、 土壤 C、 温度 D、 水分

1274、(单选题) 影响种子寿命的因素不包括 ()。

A、 遗传特性 B、 种子含水量 C、 种子成熟度 D、 种子大小

1275、(单选题) () 是指播种后为防止表土干燥、板结, 减少灌水次数, 减少幼苗出土的阻力, 并防鸟害, 对播种地进行覆盖, 特别对小粒种子。

A、 松土 B、 覆盖保墒 C、 灌溉 D、 除草

1276、(单选题) 扦插是将植物营养器官的一部分如根、茎(枝)、叶等, 在一定的条件下插入土、沙或其它基质中, 利用植物的再生能力, 经过人工培育使之发育成一个完整新植株的繁殖方法。() 不是影响扦插生根的生理基础。

A、 生长素 B、 枝条大小 C、 生长抑制剂 D、 营养物质

1277、(单选题) “有心栽花花不开, 无心插柳柳成荫” 这句谚语说明柳 () 较易生根的植物。

A、 播种繁殖 B、 扦插繁殖 C、 嫁接繁殖 D、 压条繁殖

1278、(单选题) 园林中, 可以通过 () 繁殖, 将多个品种培育在同一株植株上, 实现一株多色的“十样锦”, 从而提高植物的观赏价值。

A、 扦插 B、 压条 C、 嫁接 D、 分株

1279、(单选题) () 繁殖是将未脱离母体的枝条压入土内或空中包以湿润物，待生根后把枝条切离母体，成为独立新植株的一种繁殖方法。

A、播种 B、枝插 C、分株 D、压条

1280、(单选题) () 繁殖是利用某些树种能够萌生根蘖或灌木丛生的特性，从母株上分割成独立植株的一种繁殖方法。

A、根接 B、分株 C、根插 D、嫁接

1281、(单选题) () 是利用各种能装基质（营养土）的容器做工具进行育苗，与传统育苗相比较，具有其优势。

A、设施育苗 B、组织培养 C、容器育苗 D、大棚

1282、(单选题) 一般在树液流动最旺盛的 () 不宜栽植。

A、秋季 B、春季 C、夏季 D、冬季

1283、(单选题) 建筑物周围为了不影响室内采光，不种分枝点高的大乔木，种植小乔木、灌木或草本，这种种植方式称为基础种植；有毒或有过敏性的植物也不适宜。适宜做基础种植的如 ()。

A、梧桐 B、梅花 C、盐肤木 D、悬铃木

1284、(单选题) 裸根挖掘适用于移植容易成活、干径在 10-20cm 的落叶乔木；最好用 () 等进行包装。

A、草包 B、湿蒲包 C、纤维绳 D、草绳

1285、(单选题) () 是采用物理的、化学的以及生物的措施，改善土壤理化性质，提高土壤肥力的方法。

A、施肥 B、土壤改良 C、土壤覆盖 D、松土

1286、(单选题) 根外施肥最好在 () 进行。

A、 清晨或傍晚 B、 雨天 C、 正午 D、 晴天

1287、(单选题) 树木在不同物候期所需的营养元素是不同的。开花、坐果和果实发育时期，() 的作用更为重要。

A、 氮肥 B、 无机肥 C、 钾肥 D、 有机肥

1288、(单选题) 各种树木所具有的萌芽力、成枝力大小和愈伤能力的强弱，与整形修剪的耐力有很大关系。具有很强萌芽、发枝能力的树种，大都能耐多次修剪，如()。

A、 小叶女贞 B、 雪松 C、 加意杨 D、 樟

1289、(单选题) 龙爪槐、垂枝樱、垂枝榆等垂枝型植物的修剪，必须严格遵循“抑直促垂”的修剪原则，即破坏()，促进新发下垂枝生长。

A、 顶端优势 B、 离心生长 C、 离心秃裸 D、 侧生优势

1290、(单选题) 建筑物周围为了不影响室内采光，不种分枝点高的大乔木，种植小乔木、灌木或草本，这种种植方式称为基础种植；有毒或有过敏性的植物也不适宜。适宜做基础种植的如()。

A、 鹅掌楸 B、 火炬树 C、 樱花 D、 柳

1291、(单选题) 建筑物周围为了不影响室内采光，不种分枝点高的大乔木，种植小乔木、灌木或草本，这种种植方式称为基础种植；有毒或有过敏性的植物也不适宜。适宜做基础种植的如()。

A、 臭椿 B、 广玉兰 C、 夹竹桃 D、 木芙蓉

1292、(单选题) 大型木质藤本具有绞杀现象，不宜离树木太近；如()。

A、 常春油麻藤 B、 扶芳藤 C、 金银花 D、 络石

1293、(单选题) 大型木质藤本具有绞杀现象，不宜离树木太近；如()。

A、 薜荔 B、 紫藤 C、 爬墙虎 D、 常春藤

1294、(单选题)耐荫的多年生花卉适合在林下做地被;如()。

A、半枝莲 B、矮牵牛 C、吉祥草 D、波斯菊

1295、(单选题)耐荫的多年生花卉适合在林下做地被;如()。

A、萱草 B、菊花 C、蜀葵 D、百日草

1296、(单选题)喜湿、自播繁衍的多年生植物适合在河漫滩种植,如()。

A、金鱼草 B、鸡冠花 C、半边莲 D、紫罗兰

1297、(单选题)喜湿、自播繁衍的多年生植物适合在河漫滩种植,如()。

A、水鬼蕉 B、朱顶红 C、风信子 D、毛茛

1298、(单选题)喜湿、自播繁衍的多年生植物适合在河漫滩种植,如()。

A、大丽菊 B、葱兰 C、头花蓼 D、韭兰

1299、(单选题)喜湿、自播繁衍的一、二年生植物适合在河漫滩种植,如()。

A、辣蓼 B、百合 C、唐菖蒲 D、仙客来

1300、(单选题)喜湿、自播繁衍的一、二年生植物适合在河漫滩种植,如()。

A、宿根福禄考 B、诸葛菜 C、瞿草 D、随意草

1301、(单选题)喜湿、自播繁衍的一、二年生植物适合在河漫滩种植,如()。

A、三色堇 B、金盏菊 C、半枝莲 D、青葙

1302、(单选题)耐荫的多年生花卉适合在林下做地被;如()。

A、万寿菊 B、酢浆草 C、虞美人 D、矮牵牛

1303、(单选题)耐荫的多年生花卉适合在林下做地被;如()。

A、玉簪 B、三色堇 C、瓜叶菊 D、百日草

1304、(单选题)花坛宜选择一、二年生花卉,如()。

A、百日草 B、香石竹 C、萱草 D、玉簪

1305、(单选题)花坛宜选择一、二年生花卉,如()。

A、秋海棠 B、羽衣甘蓝 C、天竺葵 D、耬草

1306、(单选题)花坛宜选择一、二年生花卉,如()。

A、水仙 B、马蹄莲 C、雏菊 D、鸢尾

1307、(单选题)花坛宜选择一、二年生花卉,如()。

A、铃兰 B、大花葱 C、美人蕉 D、金鱼草

1308、(单选题)花坛宜选择一、二年生花卉,如()。

A、鸡冠花 B、白三叶 C、酢浆草 D、紫萼

1309、(单选题)花境宜以多年生花卉为主,如()。

A、翠菊 B、紫萼 C、一串红 D、矮牵牛

1310、(单选题)花境宜以多年生花卉为主,如()。

A、孔雀草 B、矢车菊 C、芍药 D、虞美人

1311、(单选题)花境宜以多年生花卉为主,如()。

A、千日红 B、向日葵 C、月见草 D、水仙

1312、(单选题)花境宜以多年生花卉为主,如()。

A、石蒜 B、五色苋 C、醉蝶花 D、紫茉莉

1313、(单选题)花境宜以多年生花卉为主,如()。

A、花菱草 B、蒲葦 C、夏堇 D、茑萝

1314、(单选题)依花境特点,不适宜在()设置花境。

A、路边 B、草坪边 C、广场上视线焦点处 D、建筑物基础

1315、(单选题)()是在具有一定几何轮廓的植床内种植颜色、形态、质地不同的花卉,

以体现其色彩美或图案美的园林应用形式;适合设置在视线焦点处。

A、花境 B、花池 C、花台 D、花坛

1316、(单选题) ()是将花卉布置于绿篱、栏杆、建筑物前或道路两侧的园林应用形式。

A、花境 B、花丛 C、花台 D、花坛

1317、(单选题) 在自然界中, ()生长在流动的水中。

A、黄菖蒲 B、石菖蒲 C、睡莲 D、荷花

1318、(单选题) ()植物种类较多,生态习性多样,适宜做专类园。

A、鼠尾草属 B、马齿苋属 C、鸢尾属 D、马鞭草属

1319、(单选题) 岩石园是用岩生花卉点缀、装饰较大面积的岩石地面的园林应用形式;一般选择植株低矮紧密、枝叶细小、花色鲜艳的植物,如 ()。

A、射干 B、美人蕉 C、桔梗 D、石蒜

1320、(单选题) 疏林草坪是模仿森林中的空地,在草坪上疏散地布置树木的形式;目的是为有人提供休憩活动场所。最适宜的树种如 ()。

A、檫木 B、杜英 C、龙柏 D、雪松

1321、(单选题) 缀花草坪是在以某一草种为主的草坪上混植少量植株较低矮的多年生草花;如 ()。

A、白三叶 B、番红花 C、一串红 D、紫茉莉

1322、(单选题) ()喜温暖及光照通风良好的环境,尤喜水湿,喜生于沼泽地、水旁湿地或河边、水沟边,在浅水中生长最佳;也可在陆地生长。

A、香蒲 B、梭鱼草 C、千屈菜 D、水葱

1323、(单选题) 水生花卉是营造水景园不可或缺的植物材料,自然水体适宜选择乡土植物。

()不原产我国。

A、慈姑 B、荇 C、菖蒲 D、再力花

1324、(单选题) 按照海绵城市理念建设的生物设施, 选择的植物一般需要耐水湿又耐旱; 如 ()。

A、旱伞草 B、石菖蒲 C、朱顶红 D、吉祥草

1325、(单选题) 运用植物表达“知春”, () 是最佳的选择。

A、龙爪槐 B、柳 C、刺槐 D、梧桐

1326、(单选题) 运用植物表达“知春”, () 是最佳的选择。

A、梧桐 B、银杏 C、桃 D、黄檀

1327、(单选题) 运用植物表达“知春”, () 是最佳的选择。

A、海桐 B、石榴 C、含笑 D、紫荆

1328、(单选题) 运用植物表达“迎春”, () 是最佳的选择。

A、蜡梅 B、合欢 C、紫藤 D、海棠

1329、(单选题) () 喜半荫环境, 宜种植在建筑物东边。

A、紫薇 B、红枫 C、紫玉兰 D、紫荆

1330、(单选题) () 喜半荫环境, 宜种植在建筑物东边。

A、紫薇 B、海棠 C、山茶 D、琼花

1331、(单选题) 城市立交桥下绿地, 植物生长环境荫蔽、干燥, 且有灰尘; 适宜种植的植物种类很少。较为适宜的如 ()。

A、结香 B、牡荆 C、梾子 D、八角金盘

1332、(单选题) () 开花时气味难闻, 但它的适应性强, 是很好的园林绿化树种。

A、石楠 B、溲疏 C、紫楠 D、红楠

1333、(单选题) 适宜作独赏树的树种, 一般要求树体高大雄伟, 树形优美, 寿命较长, 花、果、树皮或叶色美丽, 比如 ()。

A、菊花 B、紫荆 C、紫玉兰 D、玉兰

1334、(单选题) 陶渊明的“方宅十余亩，草屋八九间，榆柳荫后檐，桃李罗堂前”描述的是()的配植。

A、庭荫树 B、花木 C、孤植树 D、地被植物

1335、(单选题) 花园林荫道式的树木应用形式是()。

A、庭荫树 B、行道树 C、群丛 D、植篱

1336、(单选题) 树木的枝条与地上部高压电线的距离应在() m 及以上。

A、1-1.5 B、1.5-2 C、2-2.5 D、3-5

1337、(单选题) 绞杀类藤本植物的茎枝习性属于()。

A、缠绕性 B、吸附性 C、攀援性 D、钩搭性

1338、(单选题) 下列植物中，可用作高篱的植物是()。

A、韭莲 B、雀舌黄杨 C、黄杨 D、珊瑚树

1339、(单选题) 下列植物中，适于作绿雕塑的是()。

A、罗汉松 B、水杉 C、山茶 D、樟

1340、(单选题) 下列关于地被植物的作用描述正确的是()。

A、防止尘土飞扬 B、降低空气湿度 C、促使杂草生长 D、改变土壤酸碱度

1341、(单选题) 适宜用作树桩盆景的树种，应具备的特点是()。

A、生长快 B、枝叶中等 C、喜肥沃的土壤 D、易成活且寿命长

1342、(单选题) 下列植物中，适宜用作室内绿化植物的是()。

A、夹竹桃 B、火棘 C、小檗 D、鹅掌藤

1343、(单选题) 下列描述独赏树不正确的是()。

A、独赏树只能单独种植一株 B、独赏树又叫标本树、孤植树 C、独赏树一般树

形优美 D、独赏树常常花果、树皮、叶色具有一定观赏价值

1344、(单选题) 下列选项中, () 可用作独赏树。

A、雪松 B、砂地柏 C、扶芳藤 D、爬山虎

1345、(单选题) 下列描述庭荫树不正确的是 () 。

A、庭荫树只能种在庭院中供遮荫用 B、庭荫树具遮荫和观赏功能 C、庭院中最好勿用过多的常绿树作庭荫树 D、庭荫树不宜选用易于污染衣物的种类

1346、(单选题) 下列植物中, () 适宜用作庭荫树。

A、雪松 B、槐 C、紫薇 D、圆柏

1347、(单选题) 下列选项中, () 不符合行道树选择的条件。

A、花果不污染地面 B、干皮不怕强光暴晒 C、易根蘖 D、病虫害少

1348、(单选题) 下列选项中, () 不符合行道树选择的条件。

A、树冠大、荫浓 B、落叶早且落叶持续时间长 C、寿命较长 D、干性强

1349、(单选题) 城市街道行道树的树池通常约为 () m 见方。

A、1.0 B、1.2 C、1.5 D、1.8

1350、(单选题) 下列选项中, () 不是湖南常见的城市街道行道树。

A、白蜡 B、樟 C、桂花 D、石楠

1351、(单选题) 下列选项中, () 不是湖南常见的城市街道行道树。

A、楸 B、悬铃木 C、桂花 D、樟

1352、(单选题) 下列选择中, () 是观花树。

A、马尾松 B、雪松 C、柳杉 D、油桐

1353、(单选题) 下列选择中, () 是观花树。

A、鸢尾 B、雪松 C、毛白杨 D、复羽叶栎

1354、(单选题) 下列选择中, () 是观花植物。

A、 马尾松 B、 月季 C、 柳杉 D、 毛竹

1355、(单选题) 藤本植物不包括 () 。

A、 缠绕类 B、 吸附类 C、 直立类 D、 钩搭类

1356、(单选题) 下列植物, () 是吸附类藤本。

A、 金银花 B、 牵牛花 C、 凌霄 D、 紫藤

1357、(单选题) 下列描述藤本植物不正确的是 () 。

A、 藤本植物不能作用地被 B、 藤本植物可用作地被和垂直绿化 C、 藤本植物可以利用栽培和整形技术培养成灌木状 D、 藤本植物可悬垂于屋顶、阳台等

1358、(单选题) 下列描述绿篱植物不正确的是 () 。

A、 绿篱又叫植篱 B、 绿篱可分为花篱、果篱、彩叶篱、枝篱、刺篱等 C、 按形状分, 绿篱可分为高篱、中篱、低篱等 D、 在中国传统的园林中, 绿篱并未得到发展

1359、(单选题) 下列选项中, () 不是矮篱的功能。

A、 分隔空间 B、 美化环境 C、 遮荫纳凉 D、 衬托景物

1360、(单选题) () 为落叶乔木, 偶数羽状复叶, 秋色叶红色或黄色; 耐干旱瘠薄, 以在肥沃、湿润而排水良好的石灰岩山地生长最好; 可以用做行道树。

A、 南酸枣 B、 黄连木 C、 玉兰 D、 楸树

1361、(单选题) () 为落叶乔木, 单叶、叶缘具芒状锯齿, 秋色叶红褐色; 耐干旱瘠薄, 根系发达; 是营造防风林、水源涵养林及防火林的优良树种。

A、 榉树 B、 乌桕 C、 栓皮栎 D、 朴树

1362、(单选题) () 为落叶乔木, 3 小叶复叶, 秋色叶红色; 耐水湿, 适合在湿地、堤岸种植。

A、 乌桕 B、 桑树 C、 重阳木 D、 苦楝

1363、(单选题) 下列植物中，果实呈球形，表面布满蜂窝状小孔和尖刺，因孔洞“四通八达”而得名“路路通”的植物是()。

A、 薜荔 B、 广玉兰 C、 朴树 D、 枫香

1364、(单选题) 下列植物中，()是指一年生花卉，其种子当年春天播种萌发，当年夏秋开花结实后枯死的草本花卉；属于春播花卉。

A、 葱莲 B、 向日葵 C、 菊花 D、 韭莲

1365、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。下列植物中，不是惊蛰代表的植物是()。

A、 桃 B、 蔷薇 C、 棣棠 D、 楝花

1366、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。下列植物中，不是春分代表的植物是()。

A、 海棠 B、 梨花 C、 桐花 D、 紫玉兰

1367、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。不是立春代表的植物是()。

A、 迎春 B、 玉兰 C、 月季 D、 樱桃

1368、(单选题) 不同园林植物，季节性周期表现不同。我国古代就有“二十四番花信风”之说，即指某种节气时开的花，风是应花期而来，故称为信风。不是谷雨代表的植物有()。

A、 牡丹 B、 荼蘼 C、 楝花 D、 蜡梅

1369、(单选题) ()为落叶乔木，奇数羽状复叶，翅果熟时红褐色；耐干旱瘠薄，对烟

尘及二氧化硫抗性较强；是很好的先锋树种、盐碱地水土保持和土壤改良树种。

A、火炬树 B、栾树 C、香椿 D、臭椿

1370、(单选题)我国民谚“桃三杏四梨五年”之说，说明桃的幼年期是（ ）年。

A、4 B、5 C、3 D、2

1371、(单选题)在正常情况下，园林植物一方面蒸腾失水，另一方面不断从土壤中吸收水分，并有效地利用水分进行各种生命活动，这种吸水、用水、（ ）三者的和谐动态关系就是水分平衡。

A、存水 B、保水 C、喷水 D、失水

1372、(单选题)下列（ ）不属于叶的基本作用。

A、吸收和运输作用 B、光合作用 C、呼吸作用 D、蒸腾作用

1373、(单选题)榕树茎上的（ ）下垂，常被称为“老人须”或“龙须”，寓意福泽绵长。

A、定根 B、次生根 C、侧根 D、不定根

1374、(单选题)下列植物中，（ ）的枝有长枝和短枝之分。

A、珊瑚树 B、樟 C、银杏 D、绣球

1375、(单选题)月月桂与月桂是园林中常用的两个树种，前者是木樨科植物，后者是（ ）科植物。

A、蔷薇科 B、豆科 C、樟科 D、木兰科

1376、(单选题)下列植物中，（ ）的苞片不是白色。

A、珙桐 B、马蹄莲 C、三白草 D、三角梅

1377、(单选题)下列植物中，（ ）的叶是单叶。

A、刺槐 B、紫荆 C、槐 D、合欢

1378、(单选题)龚自珍的“万把木笔写春秋，势欲书空映朝霞”描述的是（ ）的芽

A、垂柳 B、月季 C、香椿 D、木兰

1379、(单选题) “熏我欲醉须人扶”描述的是()的花具有浓烈醉人之香。

A、玉兰 B、桂花 C、蜡梅 D、圆柏

1380、(单选题) ()为常绿乔木或灌木,亚热带常绿阔叶林组成树种;不耐干旱瘠薄。

A、含笑属 B、石楠属 C、海桐属 D、檵木属

1381、(单选题) 下列植物, ()不是棕榈科。

A、棕竹 B、南天竹 C、棕榈 D、海枣

1382、(单选题) 下列选项中, ()不属于园林树木类。

A、樟 B、睡莲 C、秃瓣杜英 D、海棠

1383、(单选题) 下列植物中, ()是豆科植物,因其根瘤菌可将空气中的氮气转化成氮肥,常被称作“绿肥”。

A、冬青卫矛 B、悬铃木 C、黄杨 D、紫云英

1384、(单选题) 干皮色彩不仅是园林植物识别的一个重要特征,也是园林植物配置时考虑的一个重要因素。下列植物中, ()干皮为棕红色。

A、紫荆 B、木槿 C、毛背桂樱 D、梅

1385、(单选题) 下列选项中, ()的叶不是对生。

A、木瓜 B、茉莉花 C、金叶女贞 D、对节白蜡

1386、(单选题) ()为落叶灌木或小乔木;原产伊朗和阿富汗,汉代张骞通西域时引入我国,现南北栽培;喜肥树种,稍耐旱。

A、梅花 B、石榴 C、月季 D、杜鹃

1387、(单选题) ()的秋色叶变色期及落叶期最晚,近几年在建筑物南边能见到花叶相见的景观。

A、日本晚樱 B、玉兰 C、蜡梅 D、紫薇

1388、(单选题) () 的秋色叶变色期及落叶期最晚。

A、无患子 B、金钱松 C、银杏 D、复羽叶栎树

1389、(单选题) 《周礼》“天子树松，诸侯柏，大夫()，士槐，庶人杨”；故有大夫树之称。

A、栎 B、柳 C、榆 D、椿

1390、(单选题) 自然山体植被中，() 上的植物最耐干旱瘠薄。

A、山脊 B、山腰 C、山脚 D、山涧

1391、(单选题) 在自然山体植被中，水杉一般生于()。

A、山脊 B、山腰 C、山脚 D、山涧

1392、(单选题) 庭院里一般种植()。

A、马尾松 B、黑松 C、湿地松 D、火炬松

1393、(单选题) 园林中偶尔用松树树桩盆景进行点缀，常用的如()。

A、雪松 B、马尾松 C、五针松 D、罗汉松

1394、(单选题) 南方红豆杉叶常绿柔软，假种皮杯状红色，观赏价值高；园林中可种植在()。

A、建筑物东边 B、建筑物南北 C、建筑物西边 D、屋顶

1395、(单选题) 常绿阔叶树中，() 的耐寒性最强。

A、木荷 B、青冈栎 C、金叶含笑 D、楠木

1396、(单选题) 壳斗科主产北半球温带、亚热带和热带，常绿树是亚热带常绿阔叶林的主要树种。其中() 耐寒性最强，耐干旱瘠薄。

A、栗属 B、栲属 C、栎属 D、石栎属

1397、(单选题) () 为常绿乔木，树冠塔圆锥形；叶螺旋状互生；在江南习俗中，自古以来常用作墓道树。

A、杉木 B、金钱松 C、金松 D、柳杉

1398、(单选题) () 为落叶乔木，有乳汁；耐干旱瘠薄和水湿；可作为自然教育的生产性景观。

A、榆树 B、香椿 C、朴树 D、桑树

1399、(单选题) () 为常绿藤本，具乳汁；叶互生；果实可制凉粉食用；耐荫、耐旱；园林中可用于坡地水土保持。

A、络石 B、薜荔 C、常春藤 D、金银花

1400、(单选题) 牡丹喜光但忌夏季暴晒，以弱荫下生长最好。除了做专类园之外，也作为一般花灌木应用；宜植于建筑物东边或 () 下。

A、香樟 B、桂花 C、鹅掌楸 D、广玉兰

1401、(单选题) () 湖南有分布，叶常为 2 回三出羽状复叶；花单生叶腋无花瓣。目前栽培品种多，花色多样，是良好的垂直绿化材料。

A、蒜香藤 B、叶子花 C、木香 D、铁线莲

1402、(单选题) () 为落叶藤本，掌状复叶，小叶 5 枚；果熟时紫色，可食用或药用。可作为生产性景观。

A、木通 B、猕猴桃 C、南五味子 D、乌菰莓

1403、(单选题) () 为落叶乔木，肉质根，怕积水；为上海市市花，花文化体现比较有特色。

A、紫玉兰 B、玉兰 C、杜鹃 D、桃花

1404、(单选题) () 为落叶灌木，喜光；肉质根，怕积水。

A、木槿 B、木芙蓉 C、紫玉兰 D、栀子

1405、(单选题) 广玉兰原产北美,我国栽培多以()为砧木嫁接;抗风性较差。

A、玉兰 B、厚朴 C、二乔玉兰 D、紫玉兰

1406、(单选题) ()为落叶丛生灌木;单叶对生,粗糙;耐干旱,忌水湿。

A、蜡梅 B、石榴 C、丁香 D、木绣球

1407、(单选题) 檫木为落叶乔木,秋色叶红色,2月黄花;多生于();是良好的风景林树种。

A、山脊 B、山谷 C、山北 D、山顶

1408、(单选题) ()为落叶灌木,花朵大、花量多,很多品种需水量大,有“抽水机”之称。

A、棣棠 B、绣线菊 C、八仙花 D、蜡梅

1409、(单选题) ()为落叶灌木或小乔木,单叶互生;花黄色,2-3月叶前开放;耐半荫。湖南有分布,是值得引种栽培的园林绿化材料。

A、檫木 B、轮叶赤楠 C、醉鱼草 D、金缕梅

1410、(单选题) ()为落叶灌木,单叶互生;花白色,4-10朵成总状花序,花期3-4月;耐半荫。湖南有分布,是值得引种栽培的园林绿化材料。

A、白鹃梅 B、绣线菊 C、海棠 D、棣棠

1411、(单选题) ()为常绿灌木,枝常有棘刺;单叶互生,花白色,小而多,成复伞房花序;果红色或橙色。

A、胡颓子 B、火棘 C、紫珠 D、石楠

1412、(单选题) ()为常绿小乔木,树冠圆形;单叶互生,幼叶红色;白花红果;喜光稍耐荫,耐干旱瘠薄;是良好的园林绿化材料。

A、珊瑚树 B、枇杷 C、石楠 D、厚皮香

1413、(单选题) () 为落叶灌木，枝开展，具枝刺；花 3-5 朵簇生于 2 年生老枝上，花梗粗短或无梗，红色、粉色或白色；喜光，不宜栽植在低洼积水处。

A、垂丝海棠 B、琼花 C、石楠 D、贴梗海棠

1414、(单选题) () 为落叶乔木，单叶互生；花白色；果近球形，黑褐色，径 1-2cm；抗病力强；是园林绿化的绿化材料。

A、豆梨 B、女贞 C、文冠果 D、刺槐

1415、(单选题) () 为落叶蔓木，托叶下有刺；小叶 5-9 枚；花多朵成密集圆锥状伞房花序，芳香；喜光，性强健；是园林绿化的绿化材料。

A、南迎春 B、野蔷薇 C、叶子花 D、铁线莲

1416、(单选题) () 为常绿攀援灌木，枝细长绿色；小叶 3-5 枚；栽培品种花色多，花量大，芳香；适应性强；是园林绿化的绿化材料。

A、南蛇藤 B、扶芳藤 C、木香 D、南迎春

1417、(单选题) () 为落叶小乔木；花期 3 月，栽培品种花色较多；喜光，耐旱、不耐水湿，但却常与水相伴，适合作风景林；我国南北均有栽培。

A、牡丹 B、含笑 C、玉兰 D、桃花

1418、(单选题) () 为落叶灌木，叶掌状 3-5 裂；花大，单生枝端叶腋；喜光，不耐水湿，中国传统园林中却常与水相伴。

A、木芙蓉 B、桃花 C、樱花 D、牡丹

1419、(单选题) () 为落叶乔木，2 回偶数羽状复叶；花丝粉红色；喜光，树干皮薄畏暴晒，耐干旱瘠薄；适合作风景林、疏林草坪及园路树，也适合营造落花景观。

A、樱花 B、合欢 C、红千层 D、泡桐

1420、(单选题) () 为落叶攀援灌木，密生倒钩状刺，2 回羽状复叶；花黄色，花量大，顶生总状花序；性强健、萌生力强；适合工程护坡、山体等自然环境绿化。

A、木蓝 B、刺槐 C、云实 D、胡枝子

1421、(单选题) () 为落叶灌木，奇数羽状复叶；花淡紫色，总状花序腋生；性强健，自播繁衍；适合工程护坡、山体等自然环境绿化。

A、木兰 B、黄槐 C、锦鸡儿 D、木蓝

1422、(单选题) () 为落叶丛生灌木，奇数羽状复叶；花蓝紫色，顶生密总状花序；性强健，耐干旱瘠薄、耐盐碱，自播繁衍；适合工程护坡、山体等自然环境绿化、铁路及公路防护林带等。

A、紫穗槐 B、木槿 C、木芙蓉 D、夹竹桃

1423、(单选题) () 为落叶乔木；花白色或淡红色，花期 2 月；湖南自然山体中常见，是利用现有资源开发旅游的良好植物材料；适合作风景林。

A、杏 B、山樱花 C、厚朴 D、山桃

1424、(单选题) () 为落叶乔木，奇数羽状复叶；花白色、芳香；原产北美，湖南自然林地中常见其幼苗，自播繁衍；适应性强。

A、黄檀 B、臭辣树 C、刺槐 D、国槐

1425、(单选题) () 为落叶灌木，3 小叶复叶；总状花序腋生，花紫色；性强健，耐干旱瘠薄，萌芽性强，可作水体保持和土壤改良的地被，适合工程护坡及自然环境中。

A、紫玉兰 B、石榴 C、梔子 D、胡枝子

1426、(单选题) () 为落叶乔木，小叶 5-11 枚；湖南自然山林地中多生于阳坡、山溪边湿润树丛中；秋色叶红色。园林中可引种栽培。

A、槲叶吴萸 B、苦槠 C、花榈木 D、楸树

1427、(单选题) () 为常绿乔木，叶柄具宽大倒心形之翼，称之为单身复叶；花白色，芳香；适宜种植于庭院。

A、 杨梅 B、 柚 C、 枇杷 D、 女贞

1428、(单选题) () 为落叶乔木，小叶 13-25 枚；花单性异株；耐干旱瘠薄、耐盐碱；根向土壤中释放一种物质，为天然的除草剂；是良好的先锋树种、盐碱地水体保持和土壤改良用树种。

A、 栎树 B、 苦楝 C、 臭椿 D、 香椿

1429、(单选题) () 为落叶乔木，2-3 回奇数羽状复叶；花淡紫色，有香味，圆锥状复聚伞花序；稍耐干旱瘠薄，也能生于水边。18 世纪中期作为观赏植物引入美国，入侵路旁、树林边缘等生境，形成高密度优势群落，抑制本地植物生长、降低生物多样性。

A、 广玉兰 B、 香椿 C、 臭椿 D、 苦楝

1430、(单选题) () 为落叶乔木，树形态自然，叶菱形，因一种鸟类喜食其果而得名；秋色叶红色或黄色；耐旱、耐水湿；适宜在湿地种植。17 世纪作为观赏植物引入美国，改变了美国东海岸的生态，将大片草原变成了森林，导致了生物多样性降低。

A、 乌桕 B、 枫杨 C、 重阳木 D、 苦楝

1431、(单选题) () 为落叶小乔木，小叶 11-31；核果红色密生绒毛；秋色叶红色；原产北美，适应性强，根系发达，萌蘖力特强；适宜作铁路、公路防护林。

A、 北美红枫 B、 火炬树 C、 刺槐 D、 娜塔栎

1432、(单选题) () 为常绿小乔木，叶硬革质，顶端扩大并有 3 枚大坚硬刺齿；核果球形，红色，经冬不落；生长慢，耐修剪。

A、 黄杨 B、 大叶黄杨 C、 构骨 D、 海桐

1433、(单选题) () 为常绿藤本，单叶对生；种子有橘红色假种皮；耐荫，耐干旱瘠薄；

攀援能力较强，是良好的垂直绿化材料。

A、 炮仗花 B、 蒜香藤 C、 南蛇藤 D、 扶芳藤

1434、(单选题) () 为落叶灌木，小枝具 2-4 条木栓质阔翅；单叶对生；种子褐色，有橘红色假种皮；稍耐荫，耐干旱瘠薄，耐修剪；秋色叶红色，是良好的园林绿化材料。

A、 卫矛 B、 胡颓子 C、 瑞香 D、 雀梅藤

1435、(单选题) () 为落叶小乔木，小枝细长绿色；单叶对生；蒴果粉红色，种子具橘红色假种皮；稍耐荫，耐干旱也耐水湿；是良好的园林绿化材料。

A、 冬青 B、 丝棉木 C、 厚皮香 D、 柞木

1436、(单选题) () 为落叶乔木，树皮薄条片状剥落；单叶对生，3 浅裂或不裂；翅果；稍耐荫，较耐水湿，耐修剪；秋色叶红色，是良好的园林绿化材料。

A、 灯台树 B、 榉树 C、 三角枫 D、 枫香

1437、(单选题) () 为落叶乔木，掌状复叶，小叶 5-7 枚；花白色，圆锥花序；弱阳性；秋色叶红褐色，适合作风景林。

A、 鹅掌柴 B、 五加 C、 木棉 D、 天师栗

1438、(单选题) () 为落叶藤木，卷须短而多分枝；叶通常 3 裂；浆果熟时蓝黑色；秋色叶红色；喜荫，适应性强，是良好的垂直绿化材料。

A、 爬山虎 B、 爬行卫矛 C、 珍珠莲 D、 鸡血藤

1439、(单选题) () 为常绿乔木，绿叶中常存有少量红色老叶，林中具有板根现象；多生于山地杂木林中，适合作风景林、树林。

A、 花榈木 B、 杜英 C、 乐昌含笑 D、 木荷

1440、(单选题) () 为落叶灌木，单叶互生，叶菱状端部常 3 裂；花单生叶腋，品种及花色丰富；耐干旱瘠薄，不耐积水，耐修剪，抗有毒气体；是很好的园林绿化材料。

A、黄荆 B、云实 C、木槿 D、蚊母树

1441、(单选题) () 为落叶乔木，叶掌状 3-5 裂；耐旱，不耐积水，喜钙，石灰岩山地中常见；果实为鸟类喜食而在中国传统庭院中常用。

A、法国梧桐 B、八角金盘 C、泡桐 D、梧桐

1442、(单选题) () 为常绿灌木或小乔木；花单生，栽培品种及花色丰富；喜半荫，最好为侧方庇荫；是庭院、植物专类园的优良材料。

A、山茶 B、红千层 C、马醉木 D、瑞香

1443、(单选题) () 为常绿小乔木或灌木；花白色，为蜜源植物；为重要的木本油料树种，可作为生产性景观及风景林。

A、山茶 B、油茶 C、金银花 D、茶梅

1444、(单选题) () 为常绿小乔木或灌木；花白色、玫红、粉色等；花期秋冬；喜光，稍耐荫，但在阳光充足处花朵更繁茂，稍耐旱，生长较慢。

A、栀子 B、含笑 C、茶梅 D、海桐

1445、(单选题) () 为常绿乔木；花白色，芳香；耐干旱瘠薄，多生于山谷、林地；耐火烧，可作为防火林带树种。

A、冬青 B、苦槠 C、楠木 D、木荷

1446、(单选题) () 为落叶灌木或小乔木，枝细长而常下垂；叶小；花粉红色，圆锥状花序；耐干旱又耐水湿、耐盐碱，耐修剪，根系发达，萌芽力强；为优良的园林绿化树种。

A、怪柳 B、雪柳 C、桤木 D、化香

1447、(单选题) () 为落叶灌木，枝条通常 3 叉状，柔软可结；叶集生枝顶；花黄色，头状花序，2 月开放，芳香；喜半荫，不耐积水；适宜石间、庭院栽植。

A、蜡梅 B、结香 C、金缕梅 D、金钟

1448、(单选题) () 为落叶乔木，单叶互生；坚果香蕉形集生成球形；喜深厚肥沃土壤，较耐水湿；在地下水位较高的河滩、湖池堤岸生长最佳。

A、 枫香 B、 檫木 C、 喜树 D、 南酸枣

1449、(单选题) () 为常绿灌木；叶条形互生；穗状花序似瓶刷状，红色；喜光；原产大洋洲，湖南地区小气候下可越冬。

A、 象牙红 B、 银合欢 C、 金合欢 D、 红千层

1450、(单选题) () 为落叶灌木至小乔木；单叶对生；头状花序近球形，序基有 4 枚白色花瓣状总苞片；核果聚为球形的聚合果，成熟后紫红色；稍耐荫，生于林中及山谷溪流旁；可在园林中引种栽培。

A、 四照花 B、 珙桐 C、 蝴蝶荚蒾 D、 圆锥绣球

1451、(单选题) () 为落叶灌木；单叶互生；花 2-6 朵簇生枝端，橙红色；多生于一定海拔的丘陵山坡上不适合种植在低海拔地区。

A、 四照花 B、 映山红 C、 铁线莲 D、 牡荆

1452、(单选题) () 为常绿灌木；单叶互生；浆果可食，名称因嫩叶捣汁染米食用而来；可作生产性景观。

A、 醉鱼草 B、 马醉木 C、 乌饭树 D、 羊蹄躅

1453、(单选题) () 为常绿小灌木，根状茎长而横走；叶常成对或 3-4 枚集生茎顶；核果球形红色；多生于林下、溪谷旁的阴湿处；是优良的林下地被材料。

A、 小檗 B、 爬行卫矛 C、 小叶栀子 D、 紫金牛

1454、(单选题) () 为落叶乔木，2 月先花后叶，花白色或粉色；湖南有分布，是很好的风景林树种。鸦片战争时期引入欧洲作行道树，目前有从境外引进苗木，称为‘玢姬花’。

A、 陀螺果 B、 野茉莉 C、 山矾 D、 金缕梅

1455、(单选题) () 为落叶乔木，树冠卵圆形，小叶 5-9 枚，秋色叶黄色；喜湿耐涝，也耐干旱；我国南北均有栽培，适合湿地栽种。

A、 重阳木 B、 白蜡 C、 乌桕 D、 枫杨

1456、(单选题) () 为常绿乔木，单叶对生；圆锥状花序，白色，有气味；喜湿润，不耐干旱瘠薄；可栽种在湿地。

A、 山矾 B、 乐昌含笑 C、 女贞 D、 石楠

1457、(单选题) () 为落叶灌木，单叶对生；穗状花序顶生，花冠紫色；性强健；不宜栽种在水边。

A、 腺柳 B、 桑树 C、 千屈菜 D、 醉鱼草

1458、(单选题) 任何事物都有两面性，对于有毒的植物也也不宜过于“谈毒色变”。如 ()，常绿大灌木，花期长，适应性强，耐旱及有毒气体；种植在远离人群处，是优良的防护树种。

A、 夹竹桃 B、 乌桕 C、 石楠 D、 女贞

1459、(单选题) () 落叶灌木，枝常拱形下垂，具皮刺；总状花序顶生或腋生，花冠蓝色或淡蓝紫色；原产美洲，我国南方各地栽培，归化为野生状态。

A、 五色梅 B、 假连翘 C、 扶桑 D、 叶子花

1460、(单选题) () 落叶灌木，枝细长常弯曲下垂，具棘刺；单叶互生或 2-4 枚簇生；花淡紫色，浆果红色；性强健，耐干旱；可在工程护坡、石间等处栽植，也可用于生产性景观。

A、 悬钩子 B、 木通 C、 枸杞 D、 南五味子

1461、(单选题) 有些植物的花可食用；但 () 的花粉有毒，不可食用。

A、 刺槐 B、 木槿 C、 栀子 D、 凌霄

1462、(单选题) () 落叶灌木，单叶对生；聚伞花序，中央为两性可孕花，边缘为大型

白色不孕花；宜植于庭院、石间或路边。

A、 琼花 B、 木绣球 C、 八仙花 D、 四照花

1463、（单选题）（ ）植株常绿，茎通常不分枝；叶片狭长剑形，易伤人；圆锥花序高 1 米，乳白色；原产北美，适应性强，耐水湿。不宜种植在草坪、路边等人活动处。

A、 文殊兰 B、 凤尾兰 C、 鹤望兰 D、 嘉兰

1464、（单选题）“皮青如翠，叶缺如花”描述的是（ ）的树皮和叶。

A、 二悬铃木 B、 梧桐 C、 八角金盘 D、 鸡爪槭

1465、（单选题）世界五大公园树种中，（ ）是中国特产。

A、 雪松 B、 金松 C、 南洋杉 D、 金钱松

1466、（单选题）杉科中，常用作水边绿化的落叶树种是（ ）。

A、 柳杉、池杉和水杉 B、 台湾杉、水杉和池杉 C、 池杉、落羽杉和水杉 D、 杉木、落羽杉和水杉

1467、（单选题）柏科中，全国各地有栽培的种是（ ）。

A、 福建柏 B、 侧柏 C、 香柏 D、 日本扁柏

1468、（单选题）原产中国西北和内蒙古的匍匐型灌木是（ ）。

A、 砂地柏 B、 铺地柏 C、 匍地龙柏 D、 偃柏

1469、（单选题）麻黄科与木麻黄科间最关键的区别是（ ）。

A、 前者种子外有果皮，后者种子外无果皮 B、 前者种子外无果皮，后者种子外有果皮 C、 前者是乔木，后者是灌木 D、 前者是灌木，后者是乔木

1470、（单选题）杨梅花的特点是（ ）。

A、 单性花 B、 两性花 C、 杂性花 D、 不孕性花

1471、（单选题）下列植物中，可用作水边绿化的植物是（ ）。

A、核桃 B、枫杨 C、玉兰 D、牡丹

1472、(单选题)榆科中,常用作树桩盆景的树种是()。

A、榔榆 B、大叶榉树 C、榆树 D、朴树

1473、(单选题)岳麓书院内广种(),意在提醒每一位学子都要像()一样埋头苦学,终生不辍。

A、芦苇;孺子牛 B、桑树;春蚕 C、桑树;孺子牛 D、芦苇;春蚕

1474、(单选题)下列植物中,()不是原产中国。

A、榕树 B、薜荔 C、无花果 D、黄葛树

1475、(单选题)榕属植物的花序为()。

A、圆锥花序 B、总状花序 C、头状花序 D、隐头花序

1476、(单选题)下列植物中,()是常色叶植物,并且主要分布于湖南长沙岳麓山,现在长沙流域以南广泛栽培。

A、红枫 B、红花檵木 C、金森女贞 D、金叶女贞

1477、(单选题)覆被花相和团簇花相的植物,花或花序着生于树冠的表层,犹如盖了一花被,花感强烈,可形成热闹的气氛,如()。

A、木绣球 B、含笑 C、鹅掌楸 D、荷花木兰

1478、(单选题)碧桃花量大,花瓣多,结果量很少,原因是()。

A、花蕊瓣化 B、无花瓣 C、雄蕊退化 D、雌蕊退化

1479、(单选题)油桐是有名的经济林树种,乔木,春季嫩叶紫红色,花色艳丽,生长快,在园林中最好用作()。

A、绿篱 B、风景林 C、桩景 D、花境

1480、(单选题)()适应性强,耐干旱瘠薄,秋色叶黄或红色,先花后叶,雌花序紫红

色，是很好的风景林树种。

A、 栾树 B、 泡桐 C、 鹅掌楸 D、 黄连木

1481、(单选题)拙政园中的景点“留听阁”是借用了雨打()进行造景。

A、 荷花 B、 芭蕉 C、 春羽 D、 龟背竹

1482、(单选题)“皮青如翠，叶缺如花”描述的是()。

A、 悬铃木 B、 八角金盘 C、 梧桐 D、 无患子

1483、(单选题)中国各城市中最早用银杏作行道树的城市是()。

A、 长沙市 B、 丹东市 C、 武汉市 D、 上海市

1484、(单选题)银杏树高大挺拔，叶形秀美，秋色叶的颜色是()。

A、 红色 B、 绿色 C、 黄色 D、 褐色

1485、(单选题)世界五公园树包括南洋杉、()、()、日本金松和巨杉。

A、 金钱松; 云杉 B、 金钱松; 雪松 C、 落叶松; 油松 D、 鹅掌楸; 华山松

1486、(单选题)下列植物中，()不宜种植在水边。

A、 含笑 B、 水松 C、 池杉 D、 落羽杉

1487、(单选题)下列描述柏木类植物不正确的是()。

A、 柏木类植物叶形都是鳞形 B、 柏木类植物多喜 Ca 质土壤 C、 柏木类植物可用在纪念性园林 D、 柏木类植物有乔木和灌木类型

1488、(单选题)下列描述罗汉松特点不正确的是()。

A、 雌雄异株 B、 常绿乔木 C、 耐修剪，宜用作造型树 D、 果实红色

1489、(单选题)下列描述垂柳不正确的是()。

A、 落叶乔木 B、 秋色叶黄色 C、 雌雄异株 D、 花白色，常被称作“柳絮”

1490、(单选题)枫杨不适宜作用()。

A、遮荫树 B、行道树 C、室内绿化 D、防风树

1491、(单选题) 榔榆常用作桩景, 说明它的特点有 ()。

A、耐修剪, 易造型, 寿命长 B、生长快 C、枝叶粗大 D、树皮色彩鲜艳

1492、(单选题) 我国古代人民有在房前屋后种植桑树 *Morus alba* 和梓树 *Catalpa ovata*

的传统, 因此常把“桑梓”代表故土、家乡。其中梓的科名是 ()

A、紫薇科 B、紫葳科 C、樟科 D、木兰科

1493、(单选题) 颐和园以万寿山、昆明湖为山水骨架, 以佛香阁为全园构图中心, 是 ()。

A、写意山水园 B、自然山水园 C、文人诗画山水园 D、规则式园林

1494、(单选题) 土地和 () 是园林的地貌基础。

A、植物 B、建筑 C、道路 D、水体

1495、(单选题) () 是颐和园的全园构图中心, 建筑中心。

A、佛香阁 B、万寿山 C、排云殿 D、乐寿堂

1496、(单选题) 园林美应以自然美为特点, 与艺术美和生活美高度统一。“清风明月本无

价, 近水远山皆有情”是对园林美中的 () 的真实写照。

A、生活美 B、艺术美 C、自然美 D、人工美

1497、(单选题) 颐和园是以 () 为原型而建成。

A、瘦西湖 B、大明湖 C、昆明湖 D、西湖

1498、(单选题) 堆山是中国园林的特点之一。其中, () 是中国古典园林中造园叠山普遍的做法。

A、土包石, 即外土内石 B、石包土, 即外石内土 C、土包石, 即外石内土 D、石包土, 即外土内石

1499、(单选题) () 有“江南园林峰石之冠”的美誉。

A、 绉云峰 B、 瑞云峰 C、 冠云峰 D、 玉玲珑

1500、(单选题) 江南四大名石中, () 不是太湖石。

A、 冠云峰 B、 瑞云峰 C、 绉云峰 D、 玉玲珑

1501、(单选题) 景的感受是通过人体的五种感觉器官去感受的。按感觉的重要性, 当以 () 为最。

A、 听觉 B、 触觉 C、 视觉 D、 嗅觉

1502、(单选题) 上海豫园玉华堂前的玉玲珑, 是 () 。

A、 太湖石 B、 灵璧石 C、 英石 D、 昆石

1503、(单选题) 下列选项中, () 不是园林中突出主题的手法。

A、 主景升高 B、 主题放在轴线上 C、 动势向心 D、 空间构图重心

1504、(单选题) 扬州个园四季假山中的“春山”是用 () 石材做掇山。

A、 太湖石 B、 笋石 C、 黄石 D、 宣石

1505、(单选题) 园林空间的色彩表现不是由某个单一因子构成的, 它是由天然的、人为的、有生命的和无生命的许多因子综合构成的, 其中以 () 的色彩最丰富。

A、 建筑 B、 山体 C、 水体 D、 植物

1506、(单选题) 扬州个园四季假山中的“夏山”是用 () 石材做掇山。

A、 太湖石 B、 笋石 C、 黄石 D、 宣石

1507、(单选题) 凡是园路出现弯曲, 必有障碍物, 一眼看不到两个或两个以上的弯曲。根据此理, 在规划园路时, 在道路弯曲处, 必设石组、假山、树丛或大树等障碍物, 使园路弯曲符合 () 。

A、 自然规律 B、 行为规律 C、 赏景规律 D、 心理需要

1508、(单选题) 扬州个园四季假山中的“秋山”是用 () 石材做掇山。

A、太湖石 B、笋石 C、黄石 D、宣石

1509、(单选题) 公园入口处作一粉墙，墙前布置一组入画的植物或植物与山石结合成景，达到欲扬先抑的效果，此景观组织手法是（ ）。

A、透景 B、借景 C、对景 D、障景

1510、(单选题) 扬州个园四季假山中的“冬山”是用（ ）石材做掇山。

A、太湖石 B、笋石 C、黄石 D、宣石

1511、(单选题) 草坪修剪机剪不动草不是（ ）造成的。

A、割草高度不适宜 B、刀片变钝 C、草坪茂盛而剪草速度又过快 D、油门过小，内燃机输出功率过低

1512、(单选题) 下列（ ）不会产生草坪修剪机出草口喷不出草的故障。

A、内燃机转速太低 B、草太湿 C、剪草速度太快 D、草太长

1513、(单选题) 以下不符合带电工具安全使用要求的是（ ）。

A、使用电动篱笆修剪器时，一定要用双手操作。 B、工具的电源插头要插在户外插座上，并确定插座与室内的断路开关连接在一起，而且应该使用三角插座。 C、修剪篱笆时，看不清的地方也要修剪。 D、在空气湿度大或潮湿的环境，不要使用电动园艺工具。

1514、(单选题) 若草坪修剪机长期不用，除彻底清洁和润滑外，不需要（ ）。

A、将油箱中的燃油全部放掉，以免在油路中形成顽固的沉淀。 B、在干燥清洁的环境中储存。 C、定期对电池进行充电，若是电起动或电动修剪机。 D、将化油器拆下清洗，下次使用时再装上。

1515、(单选题) 手推式草坪修剪机适用于（ ）的草坪修剪。

A、大面积草坪 B、高尔夫球场 C、家庭庭院 D、足球场

1516、(单选题) 下列不属于土方工程机械的是 ()。

A、 草坪打孔机 B、 推土机 C、 铲运机 D、 平地机

1517、(单选题) 下列园林工程机械中，不属于土方工程机械的是 ()。

A、 铲运机 B、 推土机 C、 挖掘机 D、 汽车起重机

1518、(单选题) 下列种植养护机械中，不属于种植机械的是 ()。

A、 挖坑机 B、 开沟机 C、 液压移植机 D、 油锯

1519、(单选题) () 是土方工程机械化施工的主要机械，由于它的挖土效率高、产量大，能在各种土壤和破碎后的岩石中进行挖掘作业。

A、 挖掘机 B、 推土机 C、 铲运机 D、 压实机

1520、(单选题) 起草皮机工作时，振动较大，因此使用前要检查各 () 部位的紧固情况。

A、 连接 B、 手柄 C、 刀具 D、 传动

1521、(单选题) 下列不属于起苗机组成的部件是 ()。

A、 起苗铲 B、 苗箱 C、 碎土轮 D、 悬挂架

1522、(单选题) 拖拉机带动起苗机进入苗木区，调整好行走路线，通过液压手柄控制 () 下降并切入土壤。

A、 起苗铲 B、 限深轮 C、 碎土轮 D、 挖苗犁刀

1523、(单选题) 植树机是将生产的苗木按照规定的株行距投放到沟 (穴) 中，然后由 () 将苗木根部土壤覆盖压实并完成种植。

A、 覆土压实装置 B、 植苗机构 C、 递苗装置 D、 起落机构

1524、(单选题) 植树机工作时，由于植树机下部前后安设有开沟犁或 () 、覆土器和镇压轮，因此该机操作可一次完成开沟、投苗、覆土、镇压四道工序。

A、 苗箱 B、 牵引装置 C、 起苗机构 D、 挖坑器

1525、(单选题)禁止在()或室内启动汽油机,因为汽油燃烧不充分,会排放出对人体有害的气体,严重的会造成人员伤亡。

A、阴天 B、雨天 C、空旷的地方 D、通风不良的地方

1526、(单选题)草坪修剪机剪不动草,是()造成的。

A、刀片太快 B、割草高度适宜 C、草坪稀疏 D、油门过小,内燃机输出功率过低

1527、(单选题)手推式草坪修剪机不需要能源,具有结构简单、体积小、无噪音、无污染、无振动等优点,不适用于()的草坪修剪。

A、大面积草坪 B、小面积草坪 C、庭院式草坪 D、家庭式小球场

1528、(单选题)下列属于土方工程机械的是()。

A、草坪打孔机 B、草坪修剪机 C、绿篱修剪机 D、平地机

1529、(单选题)下列园林工程机械中,属于土方工程机械的是()。

A、滴灌设施 B、喷雾器 C、挖掘机 D、洒水车

1530、(单选题)植树机是将生产的苗木按照规定的株行距投放到沟(穴)中,然后由()将苗木根部土壤覆盖压实并完成种植。

A、植苗机 B、覆土压实装置 C、运输装置 D、滚压装置

1531、(单选题)园林机械中,推土机的工作距离在()m以内经济效果最好。

A、100 B、70 C、50 D、90

1532、(单选题)用来整形植物的机具有多种,下列不属于用来整形植物的园林机械是()。

A、绿篱修剪机 B、小型动力割灌机 C、高树修剪机 D、挖坑机

1533、(单选题)下列选项中,()不是园林工程机械。

A、土方机械 B、提水机械 C、浇灌机械 D、起重机械

1534、(单选题) 下列选项中, () 不是园林种植养护机械。

A、 育苗机械 B、 整修机械 C、 浇灌机械 D、 植物保护机械

1535、(单选题) 园林工程投标是指投标人愿意按照 () 规定的条件承包工程, 编制投标文件, 提出工程造价、工期、施工方案和保证工程质量的措施等。

A、 招标人 B、 承包商 C、 代理公司 D、 政府机构

1536、(单选题) 根据我国现行《工程建设项目施工招标投标办法》的规定, 工程项目招标投标一般程序可分为三个阶段: 一是招标准备阶段, 二是招投标阶段, 三是决标成交阶段, 下列程序中属于招投标阶段的是 ()。

A、 开标 B、 投标单位资格预审 C、 评标 D、 定标

1537、(单选题) 园林工程投标是指投标人愿意按照招标人规定的条件承包工程, 编制 (), 提出工程造价、工期、施工方案和保证工程质量的措施等。

A、 招标文件 B、 投标文件 C、 招标须知 D、 技术标

1538、(单选题) 下列工程建设定额中, 不属于按生产要素分类的是 ()

A、 劳动定额 B、 材料消耗定额 C、 市政工程定额 D、 机械台班定额

1539、(单选题) 园林企业的发展需要不断地承接业务, 而 () 是建设单位发包建设项目、承包商承接业务的主要途径。

A、 园林工程招标 B、 园林工程投标 C、 园林工程招投标 D、 园林工程预决算

1540、(单选题) 在某小区环境景观工程建设中, 下列工程项目中, 属于单位工程的是: ()

A、 园林工程 B、 园路、园桥工程 C、 假山工程 D、 园林小品工程

1541、(单选题) 园林企业的业务来源主要是建设单位发布的 ()。

A、 公告 B、 广告 C、 招标信息 D、 投标信息

1542、(单选题) 间接费由规费、企业管理费组成, 下列属于企业管理费的是 ()。

A、 办公费 B、 文明施工费 C、 环境保护费 D、 养老保险费

1543、(单选题) 根据我国现行《工程建设项目施工招标投标办法》的规定, 工程项目招标投标一般程序可分为三个阶段: 一是招标准备阶段, 二是招投标阶段, 三是决标成交阶段, 下列程序中属于决标成交阶段的是 ()。

A、 编制标底 B、 准备招标文件 C、 投标单位资格预审 D、 开标

1544、(单选题) 园林工程招投标与预决算项目的工作过程归结起来完成四项基本工作任务, 其中最后一项工作任务是: ()

A、 园林工程预算编制 B、 编制园林工程量清单及组价 C、 商务标、技术标的编制 D、 园林工程结算与竣工决算

1545、(单选题) 编制园林工程预算是工程投标的重要内容, 编制预算的关键是 ()。

A、 工程量 B、 单价 C、 工程量和单价 D、 报价

1546、(单选题) () 是确定一定计量单位的分项工程的人工、材料和施工机械台班合理消耗的数量标准。

A、 预算定额 B、 工程量 C、 单价 D、 综合单价

1547、(单选题) 下列工程建设定额中, 不属于按定额编制程序和用途分类的是 ()

A、 施工定额 B、 预算定额 C、 概算定额 D、 材料消耗定额

1548、(单选题) 下列工程建设定额中, 不属于按专业分类的是 ()

A、 建筑工程定额 B、 仿古建筑及园林工程定额 C、 市政工程定额 D、 机械台班定额

1549、(单选题) () 是指在一个工程项目中, 具有独立的设计文件, 竣工后可以独立发挥工程效益的工程。

A、 单项工程 B、 单位工程 C、 分部工程 D、 分项工程

1550、(单选题) () 是指具有单列的设计文件, 可以进行独立施工, 但不能单独发挥作用的工程。

A、 单项工程 B、 单位工程 C、 分部工程 D、 分项工程

1551、(单选题) 直接工程费是指工程施工过程中耗费的构成工程实体的各项费用, 下列不属于直接工程费的是 () 。

A、 人工费 B、 材料费 C、 施工机械使用费 D、 措施费

1552、(单选题) 措施费是指为完成工程项目施工, 发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用, 由施工技术措施费和施工组织措施费组成。下列不属于施工技术措施费的是 () 。

A、 大型机械设备进出场及安拆费 B、 脚手架费 C、 环境保护费 D、 钢筋混凝土模板及支架费

1553、(单选题) 措施费是指为完成工程项目施工, 发生于该工程施工前和施工过程中非工程实体项目的费用, 由施工技术措施费和施工组织措施费组成。下列不属于施工组织措施费的是 () 。

A、 文明施工费 B、 安全施工费 C、 环境保护费 D、 钢筋混凝土模板及支架费

1554、(单选题) 间接费由规费、企业管理费组成, 下列不属于企业管理费的是 () 。

A、 办公费 B、 差旅交通费 C、 固定资产使用费 D、 养老保险费

1555、(单选题) 园路面层工程量, 按不同面层材料、面层厚度、面层花式, 以面层的铺设面积计算, 计量单位为 () 。

A、 m B、 cm^2 C、 m^2 D、 10m^2

1556、(单选题)园路基础垫层工程量,按不同垫层材料,以基础垫层的体积计算,计量单位为()。

A、 m^2 B、 $10m^2$ C、 m^3 D、 $10m^3$

1557、(单选题)招标人采用邀请招标方式,应当向()具备承担招标项目的能力、资信良好的特定的法人或者其他组织发出投标邀请书。

A、 二个以上 B、 三个以上 C、 四个以上 D、 五个以上

1558、(单选题)园林工程投标是指投标人愿意按照()规定的条件承包工程,编制投标文件,提出工程造价、工期、施工方案和保证工程质量的措施等。

A、 投标人 B、 招标人 C、 工程公司 D、 政府机构

1559、(单选题)园林企业的业务来源主要是建设单位发布的()。

A、 招标信息 B、 投须须知 C、 宣传信息 D、 投标信息

1560、(单选题)在建设工程招投标活动中,()是工程招标中重要的环节之一,是评标、定标的重要依据,且工作时间紧、保密性强,是一项比较繁重的工作。

A、 编制标底 B、 准备招标文件 C、 投标单位资格预审 D、 开标

1561、(单选题)编制园林工程预算是工程投标的重要内容,编制预算的关键是()。

A、 工程量和单价 B、 预算软件 C、 工程量 D、 预算方法

1562、(单选题)()是指在一个工程项目中,具有独立的设计文件,竣工后可以独立发挥工程效益的工程。

A、 多项工程 B、 单位工程 C、 多部工程 D、 单项工程

1563、(单选题)招标人采用邀请招标方式,应当向()具备承担招标项目的能力、资信良好的特定的法人或者其他组织发出投标邀请书。

A、 三个以上 B、 五个以上 C、 七个以上 D、 九个以上

1564、(单选题) 编制工程预算时, 间接费用描述正确的是 ()。

- A、 另行计算苗木、花卉费用 B、 种植前消除垃圾及障碍物费用 C、 材料超运距
(超过施工地点 50m 范围内) 运输费用 D、 以上都不是

1565、(单选题) 下列因子中不属于园林建设工程预算主要编制依据的是 ()。

- A、 施工图纸、设计说明及各类标准图集 B、 工程预算定额 C、 基本建设材料预
算价格及有关材料调价规定, 人员工资标准, 施工机械台班 D、 人员消费水平

1566、(单选题) 下列不属于园林工程项目招投标方式的是 ()。

- A、 公开招标 B、 邀请招标 C、 改标 D、 竞争性谈判

1567、(单选题) () 是湿地进行植物景观规划时首要考虑的。

- A、 生物多样性原则 B、 以人为本 C、 经济性原则 D、 艺术性原则

1568、(单选题) () 是城市更新项目中首要考虑的。

- A、 生物多样性原则 B、 以人为本 C、 经济性原则 D、 艺术性原则

1569、(单选题) () 是乡村振兴项目中首要考虑的。

- A、 生物多样性原则 B、 以人为本 C、 经济性原则 D、 艺术性原则

1570、(单选题) 林带是指以带状形式栽种数量很多的各种乔、灌木; 多应用于街道、公路
的两旁构成行道树或防护林带。防火林带可以选择适应性强、观赏价值高的常绿大灌木, 如
()。

- A、 乌桕 B、 木芙蓉 C、 乐昌含笑 D、 夹竹桃

1571、(单选题) 林带是指以带状形式栽种数量很多的各种乔、灌木; 多应用于街道、公路
的两旁构成行道树或防护林带。防护林带可以选择适应性强、观赏价值高的常绿大灌木, 如
()。

- A、 海桐 B、 木芙蓉 C、 盐肤木 D、 木槿

1572、(单选题) 建筑物周围为了不影响室内采光, 不种分枝点高的大乔木, 种植小乔木、灌木或草本, 这种种植方式称为基础种植; 有毒或有过敏性的植物也不适宜。适宜做基础种植的如 ()。

A、泡桐 B、鸡爪槭 C、鹅掌楸 D、杨

1573、(单选题) 建筑物周围为了不影响室内采光, 不种分枝点高的大乔木, 种植小乔木、灌木或草本, 这种种植方式称为基础种植; 有毒或有过敏性的植物也不适宜。适宜做基础种植的如 ()。

A、悬铃木 B、乌桕 C、蜡梅 D、重阳木

1574、(单选题) 由分枝点低的大乔木围合可以组成 ()。

A、封闭空间 B、半封闭空间 C、开敞空间 D、垂直空间

1575、(单选题) 由分枝点高的大乔木与灌木一起围合可以组成 ()。

A、封闭空间 B、半封闭空间 C、开敞空间 D、自由空间

1576、(单选题) () 是观赏价值较高的花木, 宜丛植, 不适宜孤植。

A、山茶 B、含笑 C、蜡梅 D、海桐

1577、(单选题) () 是观赏价值较高的花木, 宜丛植, 不适宜孤植。

A、茶梅 B、火棘 C、栀子 D、紫荆

1578、(单选题) () 是观赏价值较高的花木, 宜丛植, 不适宜孤植。

A、十大功劳 B、红花檵木 C、西府海棠 D、小叶女贞

1579、(单选题) () 是观赏价值较高的花木, 宜丛植, 不适宜孤植。

A、琼花 B、南天竹 C、栀子 D、黄杨

1580、(单选题) () 是观赏价值较高的花木, 宜丛植, 不适宜孤植。

A、木绣球 B、梅 C、金丝桃 D、桃

1581、(单选题) () 是观赏价值较高的花木, 但不适宜种植在园路旁形成花径。

A、 紫薇 B、 石榴 C、 木芙蓉 D、 夹竹桃

1582、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、紫薇形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、 含笑 B、 日本晚樱 C、 桃 D、 木芙蓉

1583、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、紫薇形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、 紫荆 B、 海桐 C、 紫玉兰 D、 木槿

1584、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、木槿形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、 金丝桃 B、 石榴 C、 山茶 D、 结香

1585、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、木槿形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、 绣线菊 B、 金钟 C、 海仙花 D、 杜鹃

1586、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、蜡梅形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、 杨梅 B、 结香 C、 紫玉兰 D、 石榴

1587、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、蜡梅形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、紫玉兰 B、火棘 C、绣线菊 D、木芙蓉

1588、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、紫荆形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、木绣球 B、金丝桃 C、构骨 D、海仙花

1589、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与水杉、紫荆形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、紫珠 B、月季 C、琼花 D、茶梅

1590、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与龙柏、海桐形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、蜡梅 B、龟甲冬青 C、山茶 D、茶梅

1591、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与龙柏、海桐形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、大叶黄杨 B、紫荆 C、十大功劳 D、火棘

1592、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与紫叶李、金丝桃形成树丛, () 是较

为适宜的选择。

A、紫玉兰 B、红枫 C、含笑 D、红花檵木

1593、(单选题) 草坪上的树丛，除考虑树形、高度外，还应考虑色彩与季相。因此，针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与紫叶李、金丝桃形成树丛，() 是较为适宜的选择。

A、棣棠 B、小檗 C、紫叶桃 D、山茶

1594、(单选题) 草坪上的树丛，除考虑树形、高度外，还应考虑色彩与季相。因此，针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与红枫、石榴形成树丛，() 是较为适宜的选择。

A、栀子 B、红花檵木 C、棣棠 D、卫矛

1595、(单选题) 草坪上的树丛，除考虑树形、高度外，还应考虑色彩与季相。因此，针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与红枫、石榴形成树丛，() 是较为适宜的选择。

A、蜡梅 B、罗汉松 C、海棠 D、木槿

1596、(单选题) 草坪上的树丛，除考虑树形、高度外，还应考虑色彩与季相。因此，针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与罗汉松、海桐形成树丛，() 是较为适宜的选择。

A、龟甲冬青 B、南方红豆杉 C、西府海棠 D、栀子

1597、(单选题) 草坪上的树丛，除考虑树形、高度外，还应考虑色彩与季相。因此，针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与罗汉松、海桐形成树丛，() 是较为适宜的选择。

A、构骨 B、杨梅 C、含笑 D、木芙蓉

1598、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与石楠、山茶形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、紫薇 B、珊瑚树 C、南天竹 D、大叶黄杨

1599、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与金钱松、琼花形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、金丝桃 B、火棘 C、金钟 D、丁香

1600、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与金钱松、琼花形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、牡丹 B、八仙花 C、茶梅 D、石榴

1601、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与桂花、海桐形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、罗汉松 B、龙柏 C、茶梅 D、水杉

1602、(单选题) 草坪上的树丛, 除考虑树形、高度外, 还应考虑色彩与季相。因此, 针阔叶搭配、常绿与落叶搭配、乔灌木搭配即可兼顾。与石楠、含笑形成树丛, () 是较为适宜的选择。

A、水杉 B、厚皮香 C、杨梅 D、红豆杉

1603、(单选题) 利用建筑物或围墙, 配置适宜的植物形成“粉墙花影”景观, 要求植物个体的姿态及不同植物之间的搭配具有画境。植物自然形态入画的如 () 。

A、大叶黄杨 B、梅 C、海桐 D、龟甲冬青

1604、(单选题) 利用建筑物或围墙, 配置适宜的植物形成“粉墙花影”景观, 要求植物个体的姿态及不同植物之间的搭配具有画境。植物自然形态入画的如()。

A、沙地柏 B、八仙花 C、南天竹 D、八角金盘

1605、(单选题) 利用建筑物或围墙, 配置适宜的植物形成“粉墙花影”景观, 要求植物个体的姿态及不同植物之间的搭配具有画境。植物自然形态入画的如()。

A、无刺冬青 B、黄杨 C、山茶 D、龙爪枣

1606、(单选题) 园林中的置石, 可以利用植物赋予其色彩、季相的变化, 宜选择叶片小、枝叶稀疏或线型叶的植物; 如()。

A、南天竹 B、芭蕉 C、山茶 D、八角金盘

1607、(单选题) 园林中的置石, 可以利用植物赋予其色彩、季相的变化, 宜选择叶片小、枝叶稀疏或线型叶的植物; 如()。

A、红花檵木球 B、凤尾兰 C、罗汉松 D、海桐

1608、(单选题) 园林中的置石, 可以利用植物赋予其色彩、季相的变化, 宜选择叶片小、枝叶稀疏或线型叶的植物; 如()。

A、射干 B、美人蕉 C、吉祥草 D、蜀葵

1609、(单选题) 红色建筑物周围配置植物, 除了需要考虑植物生境要求, 还需要考虑植物的色彩; 如()不是最佳选择。

A、结香 B、栀子 C、蜡梅 D、紫叶桃

1610、(单选题) 红色建筑物周围配置植物, 除了需要考虑植物生境要求, 还需要考虑植物的色彩; 如()不是最佳选择。

A、紫荆 B、迎春 C、玉兰 D、金钟

1611、(单选题) 红色建筑物周围配置植物,除了需要考虑植物生境要求,还需要考虑植物的色彩;如()不是最佳选择。

A、 琼花 B、 红枫 C、 金丝桃 D、 锦绣杜鹃

1612、(单选题) 园路两旁除了种植遮荫的园路树以外,还可以配置观花的植物形成花径;如()。

A、 轮叶赤楠 B、 八角金盘 C、 金丝桃 D、 龟甲冬青

1613、(单选题) 园路两旁除了种植遮荫的园路树以外,还可以配置观花的植物形成花径;如()。

A、 八仙花 B、 鹅掌柴 C、 蚊母树 D、 十大功劳

1614、(单选题) 园路两旁除了种植遮荫的园路树以外,还可以配置观花的植物形成花径;如()。

A、 冷水花 B、 葱兰 C、 吉祥草 D、 银叶菊

1615、(单选题) 园路两旁除了种植遮荫的园路树以外,还可以配置观花的植物形成花径;如()。

A、 五色苋 B、 虎耳草 C、 韭兰 D、 佛甲草

1616、(单选题) 园路两旁除了种植遮荫的园路树以外,还可以配置观花的植物形成花径;如()。

A、 竹芋 B、 龟背竹 C、 旱伞草 D、 佛甲草

1617、(单选题) 拙政园之“雪香云蔚亭”周围种植的是(), 留园的“闻木樨香轩”周围种植的是()。

A、 蜡梅; 桂花 B、 荷花; 梅花 C、 梅花; 桂花 D、 荷花; 蜡梅

1618、(单选题) 植物景观规划设计唯一正确的途径是()。

A、 艺术法则 B、 实用法则 C、 师法自然 D、 生态学法则

1619、(单选题) 植物景观设计通常分为初步设计(详细设计)和施工图设计两个不同的阶段,前者图纸绘制常用比例为(),后者图纸绘制常用比例为()。

A、 1:300~1:1000; 1:500~1:1000 B、 1:500~1:1000; 1:300~1:1000 C、
1:300~1:1000; 1:600~1:1000 D、 1:500~1:1000; 1:600~1:1000

1620、(单选题) 广州矿泉别墅以泉为题,以水为景,种植一株榕树,辅以(),高低参差,构成具岭南风光的“榕荫甘泉”庭院。

A、 棕榈、蕨类植物 B、 棕竹、蕨类植物 C、 海芋、苔藓植物 D、 蜘蛛兰、
苔藓植物

1621、(单选题) 室外植物种于室内之前,需要先置于比原来光照略低,但又略高于即将摆放的室内的光照环境中生长一段时间,这个过程被称为()。

A、 过渡适应 B、 光适应 C、 生长适应 D、 环境适应

1622、(单选题) 高速公路植物景观设计的首要原则是()。

A、 确保绿化施工后的行车方便 B、 确保绿化施工后的景观美丽 C、 确保绿化施
工后的景观效益高 D、 确保绿化施工后的行车安全

1623、(单选题) 为了欣赏石峰的单体美,突显其高峻挺拔时,往往在石基周围种植低矮的草本植物或灌木,比如留园的冠云峰下种植(),作为衬景。

A、 沿阶草、菊花 B、 石蒜、菊花 C、 韭莲、石蒜 D、 葱莲、阔叶麦冬

1624、(单选题) 下列花坛类型中,()不是根据花坛主题分类的。

A、 盛花花坛 B、 模纹式花坛 C、 标题式花坛 D、 连续式花坛

1625、(单选题) 将芳香植物及造型和质感独特的植物搭配形成的盲人园,属于()的专类园。

A、展示亲缘关系 B、展示生境内容为主题 C、展示观赏特点为主题 D、展示特殊经济价值为主题

1626、(单选题) 公园入口处作一白墙，墙前布置一组入画的植物或植物与山石结合成景，达到欲扬先抑的效果。这运用的是（ ）。

A、夹景 B、借景 C、对景 D、障景

1627、(单选题) 用作春季花坛材料的是（ ）。

A、万寿菊 *Tagetes erecta* B、向日葵 *Helianthus annuus* C、金盏花 *Calendula officinalis* D、凤仙花 *Impatiens balsamina*

1628、(单选题) 景就距离远近、空间层次而言，有前景、中景、背景之分。运用植物的色彩对比进行造景时，叶色深绿的往往被用作（ ）。

A、前景 B、中景 C、背景 D、主景

1629、(单选题) 下列选项中，（ ）栽植在道路两旁后可加强景深。

A、行道树 B、花丛 C、地被植物 D、花境

1630、(单选题) 红色建筑物前一般不种植紫荆、紫玉兰等植物，这运用了（ ）。

A、节奏和韵律 B、均衡与稳定 C、对比与调和 D、比例与尺度

1631、(单选题) 在城市道路分车带绿地中配置植物时，一般采用等距离间种或修剪成魔纹，这用的是（ ）原理。

A、和谐统一性 B、比例的协调性 C、均衡的稳定性 D、韵律节奏的流动性

1632、(单选题) 建筑物入口、城市广场的植物配置多采用对植式，这运用的是（ ）原理。

A、均衡的稳定性 B、和谐的统一性 C、比例的协调性 D、韵律节奏的流动性

1633、(单选题) 纪念性园林中种植常用()的手法，以表达庄严肃穆的气氛。

A、孤植 B、自然种植 C、丛植 D、对植

1634、(单选题)园路两侧种植行道树构成的是：()。

A、夹景 B、对景 C、漏景 D、添景

1635、(单选题)中国古典园林中选用的植物一般都比较考究,或姿态雅致,具有诗情画意,或借风雨发出声响,下列选项中,()是中国古典园林没用到的植物。

A、海棠 B、红花檵木 C、牡丹 D、芭蕉

1636、(单选题)精神病医院植物景观设计应突出“宁静”的气氛,花应以()为主,以利于患者的治疗和康复。

A、白色 B、红色 C、黄色 D、紫色

1637、(单选题)下列不符合岳麓山风景名胜绿化树种选择要求的是()。

A、适地适树 B、易于繁殖,便于管理 C、观赏价值高 D、易于修剪整形

1638、(单选题)植物的()是指树体重量和体积的增长,它是通过细胞的分生、增大和能量积累的量变体现出来的。

A、生活 B、生长 C、生殖 D、发育

1639、(单选题)植物的()是指树体树体结构和功能从简单到复杂的过程,它是通过细胞分化导致树木根、茎、叶的形成,由营养体向生殖器官——花器、果实形成的质变体现出来的。

A、萌芽 B、生长 C、发育 D、生殖

1640、(单选题)材料弯曲变形后()长度不变。

A、外层 B、内层 C、中性层 D、以上都不正确

1641、(单选题)树木幼年阶段的长短因种而异;()的幼年期较长。

A、合欢 B、枫香 C、复羽叶栎树 D、银杏

1642、(单选题) 平面弯曲梁横截面上的最大剪应力在 ()。

A、 中性轴 B、 上边缘处 C、 下边缘处 D、 左右边缘处

1643、(单选题) 树木幼年阶段的长短因种而异; () 的幼年期较短。

A、 桃 B、 梨 C、 悬铃木 D、 重阳木

1644、(单选题) 树木幼年阶段的长短除因种而异之外, 还因环境的差异而不同; 一般在 () 的土壤条件下, 幼年阶段经历的时间短。

A、 干旱、瘠薄 B、 肥沃 C、 湿润 D、 阳光不足

1645、(单选题) 树木幼年阶段的长短除因种而异之外, 还因环境的差异而不同; () 生长的树木, 第一次开花的年龄较早。

A、 林地 B、 空旷地 C、 荫蔽处 D、 水边

1646、(单选题) 各种树木的衰老速度不同, 但有其共同的衰老标志; 但 () 不是。

A、 枯枝增加 B、 顶端优势消失 C、 树冠和根系加速扩大 D、 容易感染病虫害和遭受不良环境条件的损害

1647、(单选题) 树木的春化阶段是芽原始体在黑暗状态下通过的, 又称黑暗阶段; 通过黑暗阶段主要的环境因子是 ()。

A、 光照 B、 水分 C、 空气 D、 温度

1648、(单选题) 树木在一年中, 随着气候的季节性变化而发生萌芽、抽枝、展叶、开花、结实及落叶、休眠等规律性变化的现象, 称为 ()。

A、 物候 B、 物候期 C、 生长 D、 发育

1649、(单选题) 一年中由于环境条件的非节律性变化可能造成器官发育的终止或异常, 使一些树种的物候期在一年中出现非正常的重复, 造成多次抽梢、开花、结果和落叶, 但不包括 () 因素。

A、 病虫害危害 B、 修剪 C、 高温干旱 D、 去叶施肥

1650、(单选题) 树木的物候期随海拔高度的不同而异。同一种树木，春季开花期，高海拔地区比低海拔地区 ()。

A、 同时 B、 提前 C、 延迟 D、 花期时间增加

1651、(单选题) () 不是影响树木休眠的因子。

A、 光周期 B、 短日照 C、 温度 D、 降雨

1652、(单选题) 在树木 () 期间栽植树木有利于成活，对衰弱树进行深挖切根有利于根系更新而影响下一个生长季节的生长。

A、 萌芽期 B、 生长期 C、 落叶期 D、 休眠期

1653、(单选题) 用种子繁殖所得的苗木称为播种苗或实生苗；种子成熟的过程一般不包括 ()。

A、 生理成熟 B、 形态成熟 C、 生长成熟 D、 生理后熟

1654、(单选题) 影响种子寿命的因素不包括 ()。

A、 种皮构造的影像 B、 种子的大小 C、 种子含水量 D、 种子的成熟度和机械损伤

1655、(单选题) 影响种子生活力的环境条件不包括 ()。

A、 光照 B、 温度 C、 空气相对湿度 D、 通气条件

1656、(单选题) 有些树木的种子成熟后，即使给予一定的发芽条件也不能很快发芽，需要经过较长时间或经过特殊处理才能发芽。其影响因子不包括 ()。

A、 种子含水量 B、 种皮的机械障碍 C、 种胚后熟 D、 含有抑制物

1657、(单选题) 播种的方法不包括 ()。

A、 撒播 B、 片播 C、 点播 D、 条播

1658、(单选题) () 指从苗木高生长大幅度下降开始到苗木的根系生长结束为止。

A、 出苗期 B、 幼苗期 C、 速生期 D、 苗木硬化期

1659、(单选题) () 指从苗木的高生长大幅度上升开始，到高生长大幅度下降为止。

A、 出苗期 B、 幼苗期 C、 速生期 D、 苗木硬化期

1660、(单选题) () 是指播种后为防止表土干燥、板结，减少灌水次数，减少幼苗出土的阻力，并防鸟害，对播种地进行覆盖，特别对小粒种子。

A、 覆盖保墒 B、 覆盖 C、 灌溉 D、 松土除草

1661、(单选题) 树木的苗期灌水管理一般不包括 () 。

A、 畦灌 B、 浇灌 C、 喷灌 D、 滴管

1662、(单选题) 扦插是以植物营养器官的一部分如根、茎（枝）、叶等，在一定的条件下插入土、沙或其它基质中，利用植物的再生能力，经过人工培育使之发育成一个完整新植株的繁殖方法。() 不是影响扦插生根的生理基础。

A、 生长素 B、 生长抑制剂 C、 枝条年龄 D、 营养物质

1663、(单选题) 不同树种的生物学特性不同，它们的枝条生根能力也不一样。如 () 较易生根。

A、 梧桐 B、 苦楝 C、 圆柏 D、 柳

1664、(单选题) 不同树种的生物学特性不同，它们的枝条生根能力也不一样。如 () 较难生根。

A、 黑松 B、 紫穗槐 C、 水杉 D、 柳

1665、(单选题) 不同树种的生物学特性不同，它们的枝条生根能力也不一样。如 () 较易生根。

A、 香樟 B、 杜鹃 C、 鹅掌楸 D、 柿树

1666、(单选题) 不同树种的生物学特性不同, 它们的枝条生根能力也不一样。如 () 较难生根。

A、 扁柏 B、 罗汉松 C、 栎 D、 茶

1667、(单选题) 叶插是利用叶片具有再生和愈伤能力而进行繁殖培育成新植株。木本植物主要有 ()。

A、 香椿 B、 刺槐 C、 泡桐 D、 针叶束水插育苗

1668、(单选题) () 是指将一种植物的枝或芽接到另一种植物的茎 (枝) 或根上, 使之愈合生长在一起, 形成一个独立植株的繁殖方法。

A、 嫁接 B、 扦插 C、 压条 D、 分株

1669、(单选题) 嫁接方法按所取材料不同分为三大类, 但不包括 ()。

A、 枝接 B、 叶接 C、 芽接 D、 根接

1670、(单选题) () 繁殖是将未脱离母体的枝条压入土内或空中包以湿润物, 待生根后把枝条切离母体, 成为独立新植株的一种繁殖方法。

A、 扦插 B、 嫁接 C、 压条 D、 分株

1671、(单选题) () 繁殖是利用某些树种能够萌生根蘖或灌木丛生的特性, 从母株上分割成独立植株的一种繁殖方法。

A、 扦插 B、 嫁接 C、 压条 D、 分株

1672、(单选题) () 是利用各种能装基质 (营养土) 的容器做工具进行育苗, 与传统育苗相比较, 具有其优势。

A、 容器育苗 B、 无土栽培 C、 温室 D、 大棚

1673、(单选题) () 是利用各种能装基质 (营养土) 的容器做工具进行育苗, 与传统育苗相比较, 具有其优势。

A、容器育苗

B、无土栽培 C、温室 D、大棚

1674、(单选题) 树木栽植地生境最好类似或优于 () , 移栽成活率高。

A、原空间 B、原生态 C、原生境 D、原生土壤

1675、(单选题) 一般在树液流动最旺盛的 () 不宜栽植。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

1676、(单选题) () 栽植主要适合于落叶树种。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

1677、(单选题) 一些肉质根的树木 () 栽植较好。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

1678、(单选题) 近年来许多地方提倡 () 带叶栽植, 尤其落叶树种。

A、春季 B、夏季 C、秋季 D、冬季

1679、(单选题) 树木栽植的种植穴, 在贫瘠、坚实的土壤中应更大更深些, 穴径可为根的幅度或土球直径的 () 倍。

A、0.5 B、1 C、2-5 D、>5

1680、(单选题) 为保证园林树木栽植后树种发育良好, 对未经改良的土壤, 种植穴挖好后最好 () 。

A、掺泥炭土 B、掺沙土 C、掺珍珠岩 D、施基肥

1681、(单选题) 春季掘起的苗木, 如果夏季种植, 可采用 () 的形式过渡培养。

A、假植 B、寄植 C、种植 D、栽植

1682、(单选题) 裸根挖掘适用于移植容易成活、干径在 10-20cm 的落叶乔木; 应用 () 等进行包装。

A、 湿蒲包 B、 草包 C、 纤维绳 D、 纤维袋

1683、(单选题) 干旱地的树木栽植应以 () 为主。

A、 春季 B、 夏季 C、 秋季 D、 冬季

1684、(单选题) () 是采用物理的、化学的以及生物的措施, 改善土壤理化性质, 提高土壤肥力的方法。

A、 土壤管理 B、 土壤改良 C、 地面覆盖 D、 松土除草

1685、(单选题) 根外施肥最好在 () 进行。

A、 雨前 B、 雨天 C、 正午 D、 清晨或傍晚

1686、(单选题) 树木在不同物候期所需的营养元素是不同的。开花、坐果和果实发育时期, () 的作用更为重要。

A、 氮、磷肥 B、 钾肥 C、 无机肥 D、 有机肥

1687、(单选题) () 不属于肥料的种类。

A、 无机肥 B、 有机肥 C、 腐殖质 D、 微生物肥料

1688、(单选题) 根据肥料性质和施用时期, () 是在较长时期内供给树木养分的基本肥料, 宜施迟效性有机肥料, 使其逐渐分解, 供树木较长时间吸收利用的大量元素和微量元素。

A、 无机肥 B、 有机肥 C、 追肥 D、 基肥

1689、(单选题) () 是通过树木叶片、枝条和树干等地上器官进行喷、涂或注射, 使营养直接渗入树体的方法。

A、 根外施肥 B、 叶面施肥 C、 树木注射 D、 土壤施肥

1690、(单选题) 各种树木所具有的萌芽力、成枝力大小和愈伤能力的强弱, 与整形修剪的耐力有很大关系。具有很强萌芽发枝能力的树种, 大都能耐多次修剪, 如 () 。

A、 梧桐 B、 悬铃木 C、 玉兰 D、 构骨

1691、(单选题) 各种树木所具有的萌芽力、成枝力大小和愈伤能力的强弱，与整形修剪的耐力有很大关系。萌芽发枝力或愈伤能力弱的树种，如（ ），应少修剪或只进行轻度修剪。

A、圆柏 B、大叶黄杨 C、桂花 D、对节白蜡

1692、(单选题) 不同树种有不同的生长习性，其分枝方式、顶端优势、芽的异质性和萌芽成枝的能力等都有很大的差异，可以形成不同的自然树形。很多呈圆柱形、尖塔形、圆锥形树冠的乔木，如（ ），这一类树种的整形方式应保留中央领导干，以形成圆柱形、圆锥形等自然冠形。

A、桂花 B、合欢 C、杨梅 D、银杏

1693、(单选题) 不同树种有不同的生长习性，其分枝方式、顶端优势、芽的异质性和萌芽成枝的能力等都有很大的差异，可以形成不同的自然树形。对于一些顶端生长势不太强但发枝力很强的树种，如（ ），容易形成丛状树冠，可修整成圆球形、半球形等。

A、桂花 B、杨 C、广玉兰 D、鹅掌楸

1694、(单选题) 不同树种有不同的生长习性，其分枝方式、顶端优势、芽的异质性和萌芽成枝的能力等都有很大的差异，可以形成不同的自然树形。对喜光树种，如（ ），为了多结实，可采用自然开心形的整形方式。

A、梔子 B、桃 C、木绣球 D、蜡梅

1695、(单选题) 不同树种有不同的生长习性，其分枝方式、顶端优势、芽的异质性和萌芽成枝的能力等都有很大的差异，可以形成不同的自然树形。像（ ）等具有曲垂而开展的习性，应采用疏枝和短截为主，做水平圆盘状的整形方式，以便使树冠呈伞形。

A、李 B、梅 C、垂枝梅 D、紫荆

1696、(单选题) 按枝条萌发的时期与先后划分，没有（ ）。

A、春梢 B、夏梢 C、秋梢 D、冬梢

1697、(单选题)按枝条用途分类,没有()。

A、新梢 B、更新枝 C、更新母枝 D、辅养枝

1698、(单选题)去顶修剪是去掉乔木和灌木的顶枝,降低树木的高度;是某些情况下不得不采用的修剪方式;()不适宜。

A、杨 B、柳 C、广玉兰 D、悬铃木

1699、(单选题)树木整形疏剪方法中,()是指剪去1年生枝条的一部分;是调节枝条生长势的一种重要方法。

A、疏剪 B、短截 C、回缩 D、摘心

1700、(单选题)树木整形疏剪方法中,()是在生长季节摘除新梢幼嫩顶尖的技术措施。

A、疏剪 B、短截 C、回缩 D、摘心

1701、(单选题)树木整形疏剪方法中,()是指从分生处剪去枝条;一般用于疏除枯枝、病虫枝、徒长枝、交叉枝、重叠枝等。

A、疏剪 B、短截 C、回缩 D、摘心

1702、(单选题)树木整形疏剪方法中,()是指对2年或2年以上的枝条进行剪截;多用于枝组或骨干枝更新,以及控制树冠辅养枝等。

A、疏剪 B、回缩 C、短截 D、摘心

1703、(单选题)春季开花的落叶灌木宜在()修剪。

A、春季花后 B、夏季 C、秋季 D、冬季

1704、(单选题)丛生灌木如()等,如果树形变差,可在秋季或早春将老干全部切去,让其从地面重新萌生,经过一定时期又可形成优良的树形。

A、紫薇 B、木槿 C、八仙花 D、碧桃

1705、(单选题)对于乔木型或亚乔木型灌木,只能剪除树冠的内向枝、病虫枝、徒长枝及

受机械损伤的枝条，其它部分枝条不需要进行重剪，更不能从地面剪除，如（ ）。

- A、 金丝桃 B、 蜡梅 C、 小檗 D、 小叶女贞

1706、（单选题）对于乔木型或亚乔木型灌木，只能剪除树冠的内向枝、病虫枝、徒长枝及受机械损伤的枝条，其它部分枝条不需要进行重剪，更不能从地面剪除，如（ ）。

- A、 紫荆 B、 红瑞木 C、 六月雪 D、 金叶女贞

1707、（单选题）（ ）不属于确定树洞是否需要填充的因素。

- A、 树洞的大小及年龄 B、 树木的生命力 C、 树木所处位置 D、 树木的价值与抗性

1708、（单选题）（ ）不属于古树衰老的自然因素。

- A、 自然灾害 B、 病虫危害 C、 土壤营养不足 D、 根际铺装面积过大

1709、（单选题）梅最常用的繁殖方式是（ ）。

- A、 嫁接 B、 扦插 C、 压条 D、 播种

1710、（单选题）（ ）成年树每年抽梢多次，有二次萌芽、二次开花的习性，耗肥量大。

- A、 梅花 B、 桂花 C、 栀子 D、 结香

1711、（单选题）蜡梅最常用的繁殖方式是（ ）；耐干旱、忌水湿。

- A、 扦插 B、 压条 C、 嫁接 D、 播种

1712、（单选题）（ ）多用扦插或嫁接繁殖；在生长季中发芽开花多次，消耗养料较多，因此要多施肥。

- A、 栀子 B、 茶梅 C、 山茶 D、 月季

1713、（单选题）（ ）可用播种、压条、扦插、嫁接等法繁殖；为肉质根，不耐积水；不宜行强度修剪，仅每年剪除病虫枝、老弱枯枝及过密枝。

- A、 山茶 B、 石榴 C、 杜鹃 D、 蜡梅

1714、(单选题) () 为喜肥树种, 为使花、果丰盛, 应在秋末冬初施基肥, 夏季 6-7 月施追肥。

A、黄荆 B、石榴 C、胡枝子 D、石楠

1715、(单选题) () 用种子繁殖, 大面积纯林易遭受松毛虫, 可以与栎类、枫香、黄檀、木荷等混植。

A、雪松 B、罗汉松 C、马尾松 D、水松

1716、(单选题) 在园林植物栽培过程中, 许多措施都是为了直接或间接地保证植物 () 的正常进行, 如整地晒土、中耕除草、松土及疏植等。

A、呼吸作用 B、光合作用 C、营养吸收 D、生长调节

1717、(单选题) 许多研究者认为, 与植物年发育阶段有关的, 主要是休眠期的 () 和生长期的 ()。

A、春化阶段; 光照阶段 B、光照阶段; 春化阶段 C、春化阶段; 需水临界期阶段 D、需水临界期阶段; 春化阶段

1718、(单选题) 园林树木栽植成活的原理是保持和恢复树体以 () 为主的代谢平衡。

A、无机盐 B、水分 C、有机物 D、氧气和二氧化碳

1719、(单选题) 为了提高苗木移栽的成活率, 注意枝条茂密的常绿阔叶乔木可适当疏枝、短截, 保留一定数量的 () 级枝, 叶量保留 ()。

A、1~3; 1/3~1/2 B、1~2; 1/5~1/2 C、1~3; 1/5~1/3 D、1~2; 1/4~1/2

1720、(单选题) 园林植物土肥水管理的根本任务是创造优越的环境条件, 满足植物生长发育所需的水、肥、 () 的需求, 尽快发挥其栽植的功能效益, 并能经久不衰。

A、气、无机盐 B、气、热 C、热、无机盐 D、气、有机物

1721、(单选题) 关于“整形修剪的目的和意义”描述不正确的是()。

- A、 保证树木的健康 B、 培养良好的树形或控制树体的大小 C、 与财产的安全无关 D、 调节树体各部分的均衡关系

1722、(单选题) 树洞处理的最后一道重要工序是消毒和涂保护剂。目前, 消毒剂逐步用季氨铜 (ACQ) 替代了常用的硫酸铜 (CuSO_4) 溶液, 因为 ACQ 是烷基铜铵化合物, 能被微生物分解, 不会导致土壤()。

- A、 碱化 B、 酸化 C、 盐碱化 D、 板结化

1723、(单选题) 关于“古树名木保护与研究的基本原则”描述不正确的是()。

- A、 坚持全面保护 B、 坚持依法保护 C、 坚持主管部门主导 D、 坚持原地保护

1724、(单选题) 除灌溉法外, 盆栽花卉常用的浇水方法为浸盆法、洒水法和喷雾法, 其中() 多用于播种育苗与移栽上盆期。

- A、 浸盆法 B、 洒水法 C、 喷雾法 D、 灌溉法

1725、(单选题) 关于“岩生花卉的特点”描述正确的是()。

- A、 喜肥沃 B、 耐干旱 C、 枝叶粗大 D、 花色单一

1726、(单选题) 古树是指树龄达到()年以上的树木。

- A、 50 B、 100 C、 150 D、 200

1727、(单选题) 树木栽植成活的关键是()。

- A、 根系周围水分越多越好 B、 在树木挖运和种植过程中, 严格保湿、保鲜, 防止苗木过度失水 C、 长期内恢复和扩大根系 D、 尽量不要修剪枝叶

1728、(单选题) 树体保湿保鲜的措施主要有抗蒸腾剂的应用、枝干包裹、喷雾保湿、输液促活、遮阴降温等, () 是通过输液促活措施完成的。

A、 补充营养和激素类物质 B、 应用抗干燥剂 C、 应用树脂 D、 应用塑料硅胶乳剂

1729、(单选题) 如果在水泥、沥青等表面没有缝隙的整体铺装地面上种植树木, 应在树盘内设置通气和灌溉管理, 以改善土壤的通气性和方便施肥灌溉, 管道一般采用 PVC 管, 管道直径一般为 () cm, 管长为 () cm。

A、 6-8; 20-30 B、 8-10; 30-40 C、 10-12; 40-60 D、 10-12; 60-100

1730、(单选题) 适合种植在盐碱地树种是 ()。

A、 苦楝 B、 山茶 C、 锦绣杜鹃 D、 板栗

1731、(单选题) 盐碱地上种植树木, 下列措施不正确的是 ()。

A、 选择耐盐碱的种类 B、 改良土壤 C、 降低地面 D、 避开土壤返盐期

1732、(单选题) 土壤 pH 值过低, 应用 () 进行改良。

A、 石灰或草木灰 B、 硫酸亚铁 C、 硫黄 D、 石膏

1733、(单选题) 根环束是指树木的根环绕干基或大侧根生长且逐渐逼近其皮层, 像金属丝捆住枝条一样, 使树木生长衰弱, 最终形成层被环割而导致植株死亡。下列树种中, () 易受根环束危害。

A、 鸡爪槭 B、 月季 C、 紫荆 D、 山茶

1734、(单选题) 下列描述大树截干移植的不利影响正确的是 ()。

A、 树干积累充足养分, 使萌发枝生长十分旺盛、木质部的强度要高于正常生长的枝条。 B、 萌发枝生长迅速而树干的直径增长明显滞后, 在分枝处的树干部分形成明显的肿胀, 造树皮开裂并向下延申, 严重时几乎整个树干的树皮条裂。 C、 树干截口形成伤口大, 一般情况下, 侧枝与截口有一定距离, 伤口很容易愈合, 因此伤口不受雨水影响。 D、 截口周围会同时萌发多个隐芽, 为了保证树冠尽快形成, 5 年内最后不要修剪

1735、(单选题) () 不是树木涂白的作用。

A、 防治病虫害 B、 避免日灼 C、 使树木提早萌芽 D、 使树木延迟萌芽

1736、(单选题) () 是施工企业和施工项目经理部的施工管理活动的重要技术经济文件。

A、 园林工程施工组织设计 B、 园林工程施工方法 C、 园林工程施工进度 D、 园林工程施工质量

1737、(单选题) 对于项目管理机构内部，管理职能分工表反映了管理机构内部项目经理、各工作部门和各工作岗位各项工作任务的管理职能分工，一般用英文字母“PDIC”表示管理职能。其中字母“D”的含义是 ()。

A、 筹划职能 B、 执行职能 C、 决策职能 D、 检查职能

1738、(单选题) 通过施工组织设计的编制，可以全面考虑拟建工程的各种具体施工条件，扬长避短地拟定合理的施工方案，合理地统筹安排拟定 ()，保证拟建工程按期完成。

A、 施工顺序 B、 施工方法 C、 施工质量 D、 施工进度计划

1739、(单选题) 对于项目管理机构内部，管理职能分工表反映了管理机构内部项目经理、各工作部门和各工作岗位各项工作任务的管理职能分工，一般用英文字母“PDIC”表示管理职能。其中字母“C”的含义是 ()。

A、 筹划职能 B、 执行职能 C、 决策职能 D、 检查职能

1740、(单选题) 施工总进度计划属于控制性计划，用图表形式表达。园林建设项目进度通常用 () 表达。

A、 横道表 B、 柱状图 C、 饼状图 D、 曲线图

1741、(单选题) 施工单位提交单位工程开工报告；监理部审核开工报告，同意后签字盖章，经 () 核定，方可开工。

A、 项目经理 B、 业主 C、 总监 D、 专业监理工程师

1742、(单选题) 园林工程现场检查或抽样检查各道工序质量结果, 合格后由 () 签字。

A、 监理员 B、 业主代表 C、 总监 D、 专业监理工程师

1743、(单选题) 施工单位在核对种植工程的设计图与现场平面及标高发现不符时, 应由 () 做出变更设计。

A、 施工单位 B、 设计单位 C、 建设单位 D、 监理单位

1744、(单选题) 园林工程施工中, 未经 () 检查确认的, 可在承包单位提出的付款申请书上拒绝签证。

A、 业主代表 B、 总监代表 C、 监理工程师 D、 项目法人

1745、(单选题) 网络图主要是由工序、事件和线路三部分组成, 其中每道工序均用一根箭线和一个节点表示的就是 “ () ” 网络图。

A、 单代号 B、 双代号 C、 单号 D、 双号

1746、(单选题) 网络图主要是由工序、事件和线路三部分组成, 其中每道工序均用一根箭线和两个节点表示的就是 “ () ” 网络图。

A、 单代号 B、 双代号 C、 单号 D、 双号

1747、(单选题) 下列不属于安全生产控制的基本原则的是 ()

A、 “安全第一, 预防为主” B、 “管生产必须管安全” C、 “现场安全为重点” D、 “静态控制的原则”

1748、(单选题) 在可行性研究的基础上, 编制可行性研究报告。可行性研究报告经过批准后, 项目才算正式立项。一般工程项目的可行性研究报告内容包括 ()。

A、 投资估算和资金筹措 B、 设计概算和资金筹措 C、 施工图预算和资金筹措 D、 竣工决算

1749、(单选题) 园林工程项目具有较大的责任和风险, 其管理涉及人力、技术、设备、材

料、资金等多方面因素，为了更好地进行计划、组织、指挥、协调和控制，必须实施以（ ）为中心的管理模式。

A、 业主代表 B、 项目经理 C、 单位法人代表 D、 监理工程师

1750、(单选题) 工程项目管理也是由多个环节组成的有限循环过程，虽然项目管理具有其独特的方面，但在管理职能方面一般包括 4 个过程，其中“从多方案中进行选择”是（ ）过程。

A、 筹划 B、 决策 C、 执行 D、 检查

1751、(单选题) 对于项目管理机构内部，管理职能分工表反映了管理机构内部项目经理、各工作部门和各工作岗位各项工作任务的管理职能分工，一般用英文字母“PDIC”表示管理职能。其中字母“P”的含义是（ ）。

A、 筹划职能 B、 执行职能 C、 决策职能 D、 检查职能

1752、(单选题) 对于项目管理机构内部，管理职能分工表反映了管理机构内部项目经理、各工作部门和各工作岗位各项工作任务的管理职能分工，一般用英文字母“PDIC”表示管理职能。其中字母“I”的含义是（ ）。

A、 筹划职能 B、 执行职能 C、 决策职能 D、 检查职能

1753、(单选题) 投标保证金的数额根据工程的需要而定，投标保证金一般不得超过投标总价的（ ）%，最高不得超过 80 万元人民币。

A、 2 B、 3 C、 5 D、 8

1754、(单选题) 中标人应当自中标通知书发出之日起（ ）日内，由法定代表人或代理人前往并与招标人代表按照招标文件和中标人的投标文件签订书面合同。

A、 15 B、 30 C、 45 D、 50

1755、(单选题) 设计合同由于采用定金担保，因此合同内没有预付款。发包人应在合同生

效后 3 天内, 支付设计费总额的 () %作为定金。

A、 10 B、 20 C、 30 D、 40

1756、(单选题) 执行层的施工操作是工程质量保证的最基层单元, 执行层应注重自身施工工艺水平, 注重质量意识, 注重预控, 以质量 “ () ” 为主, 遵循 “预控--施工操作--自检--纠偏--互检--纠偏” 的质量保证程序。

A、 自检自控 B、 自检互控 C、 互检自控 D、 互检互控

1757、(单选题) () 是施工企业和施工项目经理部的施工管理活动的重要技术经济文件。

A、 园林工程施工组织管理 B、 园林工程施工组织设计 C、 园林工程施工措施 D、 园林工程施工文件

1758、(单选题) 施工总进度计划属于控制性计划, 用图表形式表达。园林建设项目进度通常用 () 表达。

A、 饼状图 B、 柱状图 C、 横道表 D、 统计表

1759、(单选题) 施工单位提交单位工程开工报告; 监理部审核开工报告, 同意后签字盖章, 经 () 核定, 方可开工。

A、 公司经理 B、 项目监理 C、 设计师 D、 业主

1760、(单选题) 施工单位在核对种植工程的设计图与现场平面及标高发现不符时, 应由 () 做出变更设计。

A、 设计单位 B、 施工单位 C、 组织单位 D、 审核单位

1761、(单选题) 安全生产控制的六大原则是 “防、优、责、法、改、技”。下列说法不正确的是 () 。

A、 防, 是指预防优先, 系统性管控风险。 B、 责, 是指全员明确责任, 层层落实。 C、 法, 是指生产技术方法。 D、 技, 是指依靠技术提升本质安全。

1762、(单选题) 中标人应当自中标通知书发出之日起 () 日内, 由法定代表人或代理人前往并与招标人代表按照招标文件和中标人的投标文件签订书面合同。

A、 30 B、 40 C、 50 D、 60

1763、(单选题) 土方施工现场管理时, 下列选项中, () 不是场地清理的内容。

A、 伐除树木 B、 保护文物古迹 C、 尽量保护地下管线 D、 拆除场地内所有建筑物

1764、(单选题) 园林工程施工组织管理内容包括施工计划编制、施工组织结构确定、资源调配、进度控制、质量控制、()、成本控制等。

A、 安全管理 B、 苗木好坏 C、 预算成本 D、 施工效率

1765、(单选题) 下列选项中, () 不是施工组织管理的意义。

A、 确保工程质量 B、 节约施工材料 C、 保障工程安全 D、 提高施工效率

1766、(单选题) 施工组织管理的优化资源配置, 是指根据实际施工需要, ()。

A、 精减人力、物力资源, 实现利益最大化 B、 精减物力、财力资源, 实现利益最大化 C、 合理配置人力、物力、财力资源, 实现资源的最大化利用和效益 D、 精减人力、物力、财力资源, 实现资源的最大化利用和效益

1767、(单选题) 下列选项中, () 不是园林工程项目施工组织结构的内容。

A、 组织体系 B、 人员分工 C、 职责分工 D、 人员等级

1768、(单选题) 园林工程总体施工计划是园林工程施工过程中的总体路径图, 下列选项中, () 不是总体施工计划的内容。

A、 施工目标 B、 施工内容 C、 时间安排 D、 给排水处理

1769、(单选题) 风景园林建筑是指 () 中供人游览、观赏、休憩并构成景观的建筑物或构筑物的统称。

A、绿化 B、景观 C、风景园林 D、风景

1770、(单选题) 下列属于游憩类园林建筑的是 ()。

A、大门 B、码头 C、园桥 D、水榭

1771、(单选题) 下列不属于风景园林小品的是 ()。

A、花架 B、景墙 C、展牌 D、雕塑

1772、(单选题) 按建筑的使用用途分类, 风景园林建筑属于 ()。

A、居住建筑 B、公共建筑 C、工业建筑 D、农业建筑

1773、(单选题) 沧浪亭东北面的廊妙在借景, 将北部水景借入园内, 其属于 ()。

A、双面空廊 B、单面空廊 C、复廊 D、双层廊

1774、(单选题) 下列属于构筑物的是 ()。

A、水塔 B、茶室 C、亭 D、小卖部

1775、(单选题) 下列不属于风景园林建筑的景观功能的是 ()。

A、组织分割空间 B、点景 C、引导游览路线 D、经营管理

1776、(单选题) 中国古建屋顶基本形式不包括 ()。

A、庑殿顶 B、硬山 C、盪顶 D、歇山

1777、(单选题) 下列古建屋顶有“五脊殿”之称的是 ()。

A、歇山顶 B、庑殿顶 C、攒尖顶 D、盪顶

1778、(单选题) 下列古建屋顶有“九脊殿”之称的是 ()。

A、歇山顶 B、庑殿顶 C、攒尖顶 D、盪顶

1779、(单选题) 下列古建屋顶中级别最高的是 ()。

A、攒尖顶 B、歇山顶 C、庑殿顶 D、悬山顶

1780、(单选题) 下列古建屋顶中檩数为双数的是 ()。

A、歇山顶 B、庑殿顶 C、硬山顶 D、卷棚顶

1781、(单选题) 古建“舫”的形态一般为 () 建筑。

A、3 段式、单层 B、3 段式、2 层 C、2 段式、3 层 D、2 段式、单层

1782、(单选题) 苏州拙政园的“香洲”属于下列风景园林建筑形式中的 () 。

A、亭 B、廊 C、榭 D、舫

1783、(单选题) 下列不属于服务性建筑的是 () 。

A、游船码头 B、园厕 C、小卖部 D、科普馆

1784、(单选题) 下列名楼中, () 不是江南三大名楼。

A、滕王阁 B、黄鹤楼 C、岳阳楼 D、虎丘塔

1785、(单选题) 古代建筑屋顶不仅样式多, 而且有严格的等级制度。圆明园中的“万方安和”建筑屋顶属于 () 。

A、攒尖顶 B、“卍”字顶 C、穹窿顶 D、盝顶

1786、(单选题) 风景园林建筑 (Landscape Architecture) 是指在 () 中, 通过规划、设计和管理手段, 创造功能合理、生态可持续且具有美学价值的户外空间。

A、旅游区 B、景观区 C、风景名胜区 D、风景园林

1787、(单选题) 下列不属于游憩类园林建筑的是 () 。

A、亭 B、码头 C、廊 D、榭

1788、(单选题) 下列不属于文化纪念类建筑的是 () 。

A、岳阳楼 B、西安大雁塔 C、苏州虎丘塔 D、网师园的引静桥

1789、(单选题) 按建筑的使用用途分类, 风景园林建筑属于 () 中的景观休闲类, 同时兼具文化纪念和生态功能属性。

A、工业建筑 B、公共建筑 C、宗教建筑 D、居住建筑

1790、(单选题) 下列不属于景观构筑物的是 ()。

- A、廊桥 B、景墙 C、雕塑 D、小卖部

1791、(单选题) 下列不属于风景园林建筑的景观功能的是 ()。

- A、空间组织与视线引导 B、文化符号与意境表达 C、经营管理 D、视觉标志与形象塑造

1792、(单选题) 中国古建屋顶等级制度由高到低排列正确的是 ()。

- A、重檐庑殿>单檐庑殿>重檐歇山>单檐歇山>悬山>硬山 B、重檐庑殿>重檐歇山>单檐庑殿>单檐歇山>硬山>悬山 C、重檐歇山>重檐庑殿>单檐庑殿>单檐歇山>悬山>硬山 D、重檐庑殿>单檐庑殿>悬山>单檐歇山>重檐歇山>硬山

1793、(单选题) 下列古建中，() 屋顶有“五脊殿”之称。

- A、天安门城楼 B、北京故宫太和殿 C、恭王府银安殿 D、北京四合院倒座房

1794、(单选题) 苏州拙政园的“香洲”属于下列风景园林建筑形式中的 ()。

- A、舫 B、台 C、楼 D、亭

1795、(单选题) 园林中的科普馆，按建筑用途分类，属于 () 中的文化教育类建筑，同时兼具展览展示和游憩服务功能。

- A、工业建筑 B、公共建筑 C、纪念性建筑 D、军事建筑

1796、(单选题) 下列选项中，() 不是景墙的功能。

- A、分隔空间 B、装饰环境 C、调节气候 D、碳氧平衡

1797、(单选题) () 是南北朝时代的新的园林建筑形式，它是根据佛教浮图的概念，用我国固有建筑楼阁的方式来建造的一种构筑物。

- A、塔 B、廊 C、亭 D、榭

1798、(单选题)拙政园中的景点“听雨轩”是采用了()进行造景。

A、梅花 B、春羽 C、芭蕉 D、龟背竹

1799、(单选题)根据人的视距与周围环境高度的关系,二者的比值越(),空间的封闭感越()。

A、小;弱 B、小;强 C、大;强 D、以上三个都不对

1800、(单选题)《园冶》中云“()者,藉也。藉景而成者也,或水边,或花畔,制亦随态”。

A、榭 B、廊 C、亭 D、塔

1801、(单选题)廊的宽度和高度设定应按人的尺度比例关系加以控制,避免过宽过高,一般高度宜在()m之间,宽度宜在()m之间。

A、1.5-1.8; 1-1.2 B、1.8-2.0; 1-1.2 C、2.2-2.5; 1.2-1.5 D、2.2-2.5; 1.8-2.5

1802、(单选题)爱晚亭,位于湖南省长沙市湘江西岸、岳麓山清风峡中,2013年入选国务院公布的第七批全国重点文物保护单位名单。请问,爱晚亭亭顶类型是()。

A、平顶 B、歇山 C、庑殿 D、重檐攒尖顶

1803、(单选题)与普通建筑相比,园林建筑的特殊性是()。

A、空间感更明显 B、实用性更强 C、具有“观”与“被观”的双重属性 D、中心感更强

1804、(单选题)园林建筑一般包括休憩建筑、入口建筑、服务建筑、餐饮建筑、展陈建筑等,按此分类方法,长沙烈士公园的纪念塔属()。

A、休憩建筑 B、入口建筑 C、服务建筑 D、展陈建筑

1805、(单选题)园林建筑一般包括休憩建筑、入口建筑、服务建筑、餐饮建筑、展陈建筑

等，按此分类方法，岳阳楼属（ ）。

A、休憩建筑 B、入口建筑 C、服务建筑 D、展陈建筑

1806、(单选题) 通游船的桥梁，其桥底与常水位之间的净空高度不应小于（ ）。

A、1.0m B、1.2m C、1.5m D、1.8m

1807、(单选题) 建筑内部和外缘临空高度大于（ ）m，均应设护栏设施，其高度应大于（ ）m。

A、1.00; 1.05 B、1.05; 1.20 C、0.80; 1.05 D、1.20; 1.20

1808、(单选题) 不设护栏的桥梁、亲水平台等临水岸边，必须设置宽（ ）m 以上的水下安全区，其水深不得超过（ ）m。

A、1.50; 0.50 B、1.50; 0.70 C、2.00; 0.50 D、2.00; 0.70

1809、(单选题) 除公园外，城市绿地中的建筑占地面积不得超过陆地总面积的（ ）%。

A、2 B、3 C、4 D、5

1810、(单选题) 公共建筑窗台高度低于（ ）m 时，应做防护处理。

A、0.8 B、1.0 C、1.2 D、1.5

1811、(单选题) 公共建筑开向公共走道的窗扇，其底面高度不应低于（ ）m。

A、1.2 B、1.5 C、1.8 D、2.0

1812、(单选题) 楼梯每个梯段的踏步数一般不应超过（ ）级，亦不应小于 3 级。

A、15 B、16 C、17 D、18

1813、(单选题) 楼梯平台下部过道的净高不应小于（ ）m。

A、1.6 B、1.8 C、2.0 D、2.2

1814、(单选题) 阳台栏杆离地面（ ）m 高度内不应留空。

A、0.1 B、0.2 C、0.3 D、0.4

1815、(单选题)演出性风景园林建筑座椅按长排法排列时,靠边走道宽度不应小于() m。

A、 0.8 B、 1.2 C、 1.6 D、 2.0

1816、(单选题)餐饮类风景园林建筑,其餐厅每座使用面积应不小于() m^2 。

A、 0.8 B、 0.9 C、 1.0 D、 1.1

1817、(单选题)餐饮类风景园林建筑,其餐厅面积与厨房面积比应为()。

A、 1:1 B、 2:1 C、 3:1 D、 4:1

1818、(单选题)建筑模数中,1M为() mm。

A、 100 B、 200 C、 300 D、 400

1819、(单选题)风景园林建筑设计中,用于表达建筑基地总体布局的图纸是()。

A、 建筑总平面图 B、 建筑平面图 C、 建筑立面图 D、 建筑剖面图

1820、(单选题)消防车道穿过建筑物的门洞时,门洞净高不应小于() m。

A、 2.5 B、 3.0 C、 3.5 D、 4.0

1821、(单选题)消防车道穿过建筑物的门洞时,门洞净宽不应小于() m。

A、 2.5 B、 3.0 C、 3.5 D、 4.0

1822、(单选题)北京颐和园的长廊属于()。

A、 单面空廊 B、 双面空廊 C、 复廊 D、 双层廊

1823、(单选题)中国古建平面以间为单元,由一间或若干间组成,在面阔方向最多可至() 间。

A、 8 B、 9 C、 10 D、 11

1824、(单选题)中国古建中斗拱因其位置不同,可分为() 种类型。

A、 二 B、 三 C、 四 D、 五

1825、(单选题) 中国古建中解决斗拱出挑的主要构件为 ()。

A、斗 B、升 C、昂 D、拱

1826、(单选题) 下列中国古建小式建筑屋顶正脊中等级最高的是 ()。

A、合瓦过陇脊 B、清水脊 C、皮条脊 D、筒瓦过陇脊

1827、(单选题) 下列中国古建彩画形式中等级最高的是 ()。

A、璇子彩画 B、和玺彩画 C、包袱式苏画 D、海漫式苏画

1828、(单选题) 有儿童活动的场所, 栏杆的垂直杆件间净距不应大于 () m。

A、0.11 B、0.12 C、0.13 D、0.14

1829、(单选题) 无护栏的汀步两侧附近 2.00m 范围内水深不得超过 () m。

A、0.35 B、0.50 C、0.60 D、0.70

1830、(单选题) 儿童戏水池的水深不得超过 () m。

A、0.35 B、0.45 C、0.55 D、0.65

1831、(单选题) 中国古建中官式建筑常用的结构形式为 ()。

A、穿斗式 B、井干式 C、抬梁式 D、干阑式

1832、(单选题) () 是一种全新的建筑结构形式, 是建筑与结构完美结合的结构体系, 其造型、风格特点适用于表达现代景观风格。

A、木结构 B、钢结构 C、膜结构 D、框架结构

1833、(单选题) () 建筑具有刚柔并济的魅力, 且抗震性好、施工便捷、施工周期短等特点。

A、木结构 B、钢结构 C、膜结构 D、框架结构

1834、(单选题) 通游船的桥梁, 其桥底与常水位之间的净空高度不应 () m。

A、 ≥ 1.2 B、 ≥ 1.5 C、 ≥ 1.8 D、 ≥ 2.0

1835、(单选题) 风景园林建筑设计中, 用于表达建筑基地总体布局的图纸是 (), 是统筹全局的核心图纸。

A、 建筑平面图 B、 建筑总平面图 C、 建筑立面图 D、 建筑剖面图

1836、(单选题) 沧浪亭的长廊属于 ()。

A、 单面空廊 B、 双面空廊 C、 复廊 D、 双层廊

1837、(单选题) 中国古建中解决斗拱出挑的主要构件为 ()。

A、 斗 B、 昂 C、 升 D、 拱

1838、(单选题) 园林建筑一般为浅基础, 其基础埋置深度一般要求不小于 () m。

A、 0.50 B、 0.70 C、 0.80 D、 1.00

1839、(单选题) 根据《公园设计规范》(GB 51192-2016) 和《民用建筑设计统一标准》(GB 50352-2019) 的相关规定, 公园儿童活动区域的栏杆垂直杆件间净距不应 () m。

A、 >0.11 B、 >0.12 C、 >0.13 D、 >0.14

1840、(单选题) 具有抗震性好、施工便捷、施工周期短等特点, 且多用于高层建筑的结构是 ()。

A、 木结构 B、 框架结构 C、 膜结构 D、 钢结构

1841、(单选题) 装饰砂浆饰面可分为两类, 即灰浆类饰面和石碴类饰面, 下列不属于建筑装饰材料的是 ()。

A、 水磨石 B、 装饰砂浆 C、 水泥砂浆 D、 假面砖

1842、(单选题) 中国古建中的官式建筑 (以皇家建筑、寺庙、衙署等为代表) 具有严格的结构规范, 其核心结构形式以 () 为主, 并发展出一套高度标准化的技术体系。

A、 穿斗式 B、 抬梁式 C、 井干式 D、 干阑式

1843、(单选题) 膨胀蛭石的用途虽然十分广泛, 但其主要用途是用作建筑材料。下列选项

中，（ ）不是膨胀蛭石的特点。

A、 保湿 B、 防火 C、 隔音 D、 保温

1844、（单选题）重要的建筑耐久年限一般（ ）年以上。

A、 30 B、 50 C、 100 D、 120

1845、（单选题）我国传统建筑的主要特点体现在建筑的（ ）部分。

A、 屋身 B、 屋顶 C、 屋侧立面 D、 屋正立面

1846、（单选题）按荷载时间变异分，建筑结构的荷载可分为下列三类：永久荷载、可变荷载和偶然荷载。建筑的结构自重属于（ ）。

A、 可变荷载 B、 动态荷载 C、 永久荷载 D、 偶然荷载

1847、（单选题）下列属于柔性基础的是（ ）。

A、 砖基础 B、 钢筋混凝土基础 C、 混凝土基础 D、 石基础

1848、（单选题）木结构室外柱基支承面标高应高于室外地面标高（ ）mm 以上，并严禁将未经防护处理的木材直接埋入土中。

A、 150 B、 250 C、 350 D、 450

1849、（单选题）下列不属于装饰砂浆的是（ ）。

A、 水磨石 B、 假面砖 C、 干粘石 D、 石灰砂浆

1850、（单选题）下列混凝土标号常可用于风景园林建筑中垫层的是（ ）。

A、 C20 B、 C25 C、 C35 D、 C40

1851、（单选题）风景园林建筑中 M10 表达的是（ ）。

A、 混凝土标号 B、 砂浆标号 C、 砖的标号 D、 钢筋标号

1852、（单选题）为了提高建筑群体形成的中心开敞空间的“空旷度”，空间的中心部分必须任其空旷，最好不要在空间的中央布置（ ）。

A、花卉 B、笨重物 C、铺装 D、草坪

1853、(单选题) 膨胀蛭石制品主要用于风景园林建筑的 ()。

A、结构材料 B、保温隔热材料 C、维护材料 D、装饰材料

1854、(单选题) 按建筑物的层数和高度来分, 超高层建筑的高度超过 () m。

A、70 B、80 C、90 D、100

1855、(单选题) 欲使建筑群体井然有序, 最简单、最普通的有用方法之一, 便是使建筑物相互间呈 () 角。

A、 45° B、 60° C、 75° D、 90°

1856、(单选题) 重要的建筑耐久年限一般 () 年以上。

A、15 B、25 C、50 D、100

1857、(单选题) 当室内地面垫层为不透水材料时, 墙身水平防潮层应设于低于室内地坪 () mm 处。

A、50 B、60 C、70 D、80

1858、(单选题) 我国传统建筑的主要特点体现在建筑的 () 部分。

A、屋顶 B、屋身 C、台明 D、台基

1859、(单选题) 按荷载时间变异来分, 建筑的结构自重属于 ()。

A、可变荷载 B、永久荷载 C、动态荷载 D、偶然荷载

1860、(单选题) 动物笼舍、温室等特种园林建筑设计, 必须满足动物和植物的生态习性要求, 同时还应满足游人观赏视觉和 () 要求, 并满足管理人员人身安全及操作方便的要求。

A、人身安全 B、触觉 C、听觉 D、嗅觉

1861、(单选题) 公园大门一般分为大出入口和小出入口, 其中大出入口, 除供大量游人出入外, 有时需供车流进出, 故应以 () 通过所需要宽度为主要设计依据。

A、 1 股人流单行 B、 2 股人流并行 C、 3 股车流并行 D、 2 股车流并行

1862、(单选题) 公园中公厕常设在游人集中的景区附近, 周围一般有树丛遮掩, 距园路不宜太近, 以 () m 距离为宜。

A、 5-10 B、 10-15 C、 20-30 D、 35-40

1863、(单选题) 下列 () 不属于园林中的展陈建筑。

A、 拙政园见山楼 B、 日本美秀美术馆 C、 邓小平故居陈列馆 D、 苏州园林博物馆

1864、(单选题) 较为复杂的园林建筑设计包括初步设计、技术设计和施工图设计三个阶段, 下列选项中, () 不是技术设计阶段需要完成的工作内容。

A、 建筑总平面 B、 设计预算的编制 C、 建筑物和各个局部的具体做法, 各部分确切的尺寸关系 D、 结构方案的计算和具体内容, 各种构造和用料的确定

1865、(单选题) 园林建筑设计最基本的思路是 () 。

A、 建筑高于景观环境 B、 建筑与景观环境平等 C、 建筑与景观环境共生 D、 建筑低于景观环境

1866、(单选题) 中国传统建筑的四合院以开井、院落为核心, 院落布局形式是 () , 空间具有 ()

A、 向心回廊式; 外向性 B、 向心回廊式; 内向性 C、 向心复廊式; 外向性 D、 向心复廊式; 内向性

1867、(单选题) 自然景观环境中, 建筑外部材料的选用以朴素、简单为宜, 色彩设计上以 () 为根本。

A、 艳丽 B、 素雅 C、 丰富 D、 鲜艳

1868、(单选题) 园林建筑位于林间, 欲使建筑与树木茶生, 下列选项中, () 不是常用

的处理方法。

A、散点 B、穿插 C、并列 D、围合

1869、(单选题) 园林建筑结构形式多种多样, 其中膜结构式建筑具有刚柔并济的魅力, 打破了传统的建筑形式, 在世界各地广泛应用。下列选择中, () 不是膜结构建筑形式类型。

A、骨架式 B、张拉式 C、充气式 D、框架式

1870、(单选题) 建筑物附近的树木容易形成偏冠的主要影响因素是 ()。

A、温度 B、水分 C、光照 D、土壤

1871、(单选题) 下列属于阳性植物的是 ()。

A、水杉 B、冷杉 C、云杉 D、红豆杉

1872、(单选题) 下列属于阴性植物的是 ()。

A、银杏 B、臭椿 C、八角金盘 D、悬铃木

1873、(单选题) 下列属于长日照植物的是 ()。

A、菊花 B、叶子花 C、金盏菊 D、一品红

1874、(单选题) 下列属于短日照植物的是 ()。

A、金盏菊 B、菊花 C、满天星 D、紫罗兰

1875、(单选题) 冬季建筑朝向对环境温度影响较大, 一般环境温度较高的为建筑 ()。

A、北侧 B、南侧 C、东侧 D、西侧

1876、(单选题) 高纬度地区, 橡树类植物树干 () 越冬时常发生冻裂。

A、东北侧 B、西北侧 C、西南侧 D、东南侧

1877、(单选题) () 是喜温植物往北引种的主要障碍。

A、寒害 B、冻害 C、霜害 D、冻裂

1878、(单选题) 对幼龄植物北侧设置月牙形土埂以提高地温, 其目的是减轻 ()。

A、霜害 B、冻旱 C、寒害 D、冻害

1879、(单选题) 在夏季植物主要通过 () 所消耗的热量来改善城市中的热岛效应。

A、蒸腾作用 B、呼吸作用 C、运输作用 D、光合作用

1880、(单选题) 当人们进入山林时, 会感到空气清新和湿润, 这主要是由于 () 。

A、植物的分泌物有杀菌作用 B、植物的光合作用和蒸腾作用 C、植物的蒸腾作用
和呼吸作用 D、植物的光合作用和呼吸作用

1881、(单选题) 园林中移栽乔木时, 需要减掉部分叶子, 是为了减少植物的 () 。

A、光合作用 B、蒸腾作用 C、呼吸作用 D、吸收作用

1882、(单选题) 俗话说“大树底下好乘凉”, 这句话体现了 () 。

A、环境能影响生物生存 B、生物能适应一定的环境 C、生物能影响环境 D、
生物与环境可以相互影响

1883、(单选题) 植物在一年内随气候季节性变化, 在形态和生理上产生于之相适应的规律
性变化称为 () 。

A、营养生长期 B、生殖生长期 C、植物的生命周期 D、植物年生长周期

1884、(单选题) 短日照植物南种北引, 生育期将 () 。

A、延长 B、缩短 C、不变 D、无法生长

1885、(单选题) 将夏季开放的花卉使其在冬天开放, 需要采取的措施是 () 。

A、长日照处理 B、短日照处理 C、明暗颠倒处理 D、增加水肥

1886、(单选题) 春化作用的主导因素是 () 。

A、高温 B、低温 C、光照 D、水分

1887、(单选题) 短日照植物缩短夜长, 开花时间会 () 。

A、提前 B、延迟 C、不变 D、不开花

1888、(单选题) 大片森林死亡、土地酸化的原因是 ()。

A、 干旱 B、 雨涝 C、 酸雨 D、 化学烟雾

1889、(单选题) 下列属于沉水植物的是 ()。

A、 金鱼藻 B、 凤眼莲 C、 荷花 D、 千屈菜

1890、(单选题) 下列属于浮水植物的是 ()。

A、 黑藻 B、 睡莲 C、 荷花 D、 菖蒲

1891、(单选题) 下列属于挺水植物的是 ()。

A、 黑藻 B、 凤眼莲 C、 荷花 D、 王莲

1892、(单选题) 下列属于湿生植物的是 ()。

A、 水杉 B、 玉兰 C、 油松 D、 旱柳

1893、(单选题) 下列园林植物中耐淹能力最强的是 ()。

A、 马尾松 B、 桂花 C、 罗汉松 D、 落羽杉

1894、(单选题) 下列园林植物中耐旱能力最强的是 ()。

A、 水杉 B、 银杏 C、 玉兰 D、 马尾松

1895、(单选题) 下列园林植物中 SO_2 抗性较强的是 ()。

A、 桂花 B、 含笑 C、 石楠 D、 夹竹桃

1896、(单选题) 下列园林植物中 Cl_2 抗性最强的是 ()。

A、 木槿 B、 皂荚 C、 臭椿 D、 水杉

1897、(单选题) 下列园林植物中 HF 抗性最强的是 ()。

A、 刺槐 B、 国槐 C、 葡萄 D、 榆叶梅

1898、(单选题) 下列园林植物中常可作为 SO_2 污染指示植物的是 ()。

A、 雪松 B、 冬青卫矛 C、 樟树 D、 海桐

1899、(单选题) 下列园林植物中常可作为 HF 污染指示植物的是 ()。

A、唐菖蒲 B、泡桐 C、白皮松 D、丁香

1900、(单选题) 下列园林植物中常可作为 Cl_2 污染指示植物的是 ()。

A、紫荆 B、樟树 C、水杉 D、爬山虎

1901、(单选题) 下列园林植物中常可作为 O_3 污染指示植物的是 ()。

A、夹竹桃 B、樟 C、悬铃木 D、牡丹

1902、(单选题) 一般常用的植物监测大气环境的方法不包括 ()。

A、指示植物法 B、植物调查法 C、地衣、苔藓监测法 D、人工熏气法

1903、(单选题) 下列环境因子中, () 不是影响建筑物附近树木形成偏冠(不对称生长)的主要因素。

A、温度 B、风力 C、光照 D、空间

1904、(单选题) 下列植物中, 耐荫性强的植物是 ()。

A、水杉 B、香椿 C、梧桐 D、八角金盘

1905、(单选题) 因受太阳高度角和阳光直射时长的影响, 夏季建筑不同朝向对环境温度的影响程度从高到低排序是 ()。

A、西侧>东侧>南侧>北侧 B、西侧>南侧>东侧>北侧 C、南侧>东侧>西侧>北侧 D、南侧>西侧>东侧>北侧

1906、(单选题) 植物树皮开裂是多种因素共同作用的结果, 主要原因可分为环境胁迫、生理特性和生物侵害三大类。夏季强光直射梧桐树干的 () 西晒面, 局部高温使树皮细胞脱水崩裂。

A、东面 B、南面 C、西面 D、北面

1907、(单选题) 为了提高园林植物的降尘能力, 营建防尘林带适宜的配置方式是 ()。

- A、密植，乔灌木混合配置 B、密植，全部种植乔木 C、密度适中，乔灌木混合配置 D、密度适中，全部种植乔木

1908、(单选题) 下列选项中，() 不是影响华南地区的植物引种到华北地区面临的主要障碍。

- A、温度 B、光周期适应性 C、土壤酸碱度 D、空气质量

1909、(单选题) 植物可以适当改善城市热岛效益，主要通过() 所消耗的热量，从而降低环境温度。

- A、呼吸作用 B、蒸腾作用 C、运输作用 D、光合作用

1910、(单选题) 当人们进入树林时，会感到空气清新和湿润，这主要是由于() 。

- A、植物有杀菌作用 B、植物的蒸腾作用和呼吸作用 C、植物的光合作用和蒸腾作用 D、植物的光合作用和呼吸作用

1911、(单选题) 园林植物扦插繁殖时，需要减掉枝上部分叶子，是为了减少植物的() 。

- A、光合作用 B、呼吸作用 C、蒸腾作用 D、吸收作用

1912、(单选题) “大树底下好乘凉”这句俗语生动地体现了植物对() 的调节作用。

- A、微气候 B、大气候 C、微环境 D、大环境

1913、(单选题) 植物在一年内随气候季节性变化，在形态和生理上产生与之相适应的规律性变化称为() 。

- A、营养生长期 B、生殖生长期 C、年周期 D、生命周期

1914、(单选题) 要使春季开花的植物在秋季开花，需通过人工调控打破其自然生长周期。

() 不是使春季开花植物在秋季开花的主要措施。

- A、光周期调控 B、温度干预 C、激素调控 D、增施氮肥

1915、(单选题) 春化作用的主导因素是() 。

A、 高温 B、 日照时长 C、 低温 D、 土壤酸碱度

1916、(单选题) 长日照植物延长夜长, 开花时间会 ()。

A、 提前 B、 延迟 C、 不变 D、 不开花

1917、(单选题) 沉水植物是园林水景中理想的净水植物。下列选项中, () 不是沉水植物。

A、 金鱼藻 *Ceratophyllum demersum* B、 苦草 *Vallisneria spiralis* C、 荷花
Nelumbo nucifera D、 黑藻 *Hydrilla verticillata*

1918、(单选题) 下列园林植物中对硫同化转移能力较强的是 ()。

A、 华山松 B、 国槐 C、 加拿大杨 D、 毛白杨

1919、(单选题) 下列选项中, () 不属于挺水植物。

A、 凤眼莲 *Pontederia crassipes* B、 黄菖蒲 *Iris pseudacorus* C、 千屈菜 *Lythrum
salicaria* D、 菖蒲 *Acorus calamus*

1920、(单选题) 下列属于挺水植物的是 ()。

A、 荷花 B、 凤眼莲 C、 芡 D、 王莲

1921、(单选题) 下列园林植物中耐淹能力较强的是 ()。

A、 佛甲草 B、 池杉 C、 樟 D、 玉兰

1922、(单选题) 下列园林植物中耐旱能力较强的是 ()。

A、 蜡梅 B、 鹅掌楸 C、 金钱松 D、 水杉

1923、(单选题) 植物监测大气环境的方法主要利用植物对污染物的敏感性或富集能力, 可分为直接监测和间接评估两大类。下列方法中, () 不属于直接监测法。

A、 指示植物法 B、 光合参数监测 C、 地衣监测法 D、 植物器官污染物富集
分析

1924、(单选题) 为了提高园林植物的降尘能力, 营建防尘林带适宜的配置方式是 ()。

- A、疏植, 乔草搭配 B、密植, 全部种植乔木 C、密度适中, 乔草搭配 D、密度适中, 乔灌木混合配置

1925、(单选题) 为了提高防噪声林带降噪效果, 灌木绿篱的高度应不低于 ()。

- A、1.0m B、0.2m C、0.5m D、0.8m

1926、(单选题) 园林植物降低风速主要取决于园林植物形体大小、枝叶繁茂程度、分枝点高矮、常绿与落叶等特点, 下列描述错误的是 ()。

- A、乔木优于灌木 B、灌木优于草本 C、常绿树优于落叶树 D、针叶树优于阔叶树

1927、(单选题) 台风多发城市, 园林植物一般不能选择 ()。

- A、深根系植物 B、枝条柔软的植物 C、浅根系枝条易折的植物 D、抗风性强的植物

1928、(单选题) 关于“最适宜园林植物生长的土壤颗粒结构特点”描述不正确的是 ()。

- A、具备良好的孔隙度 B、具备良好的透气性 C、具备良好保水保肥能力 D、与植物根系伸展空间和微生物活动无关

1929、(单选题) 为了提高防噪声林带降噪效果, 灌木绿篱的高度应不低于 ()。

- A、0.5m B、0.7m C、0.9m D、1.0m

1930、(单选题) 下列园林植物中, 喜钙质土的植物是 ()。

- A、黄栌 B、月季 C、一品红 D、杜鹃花

1931、(单选题) 下列园林植物中, 因土壤 pH 不同而呈现不同花色是 ()。

- A、绒毛白蜡 B、八仙花 C、国槐 D、杜鹃花

1932、(单选题) 下列园林植物中, 适宜在偏酸性土壤生长的是 ()。

A、臭椿 B、山茶 C、国槐 D、榆树

1933、(单选题) 下列园林植物中, 属于喜肥植物的是 ()。

A、火棘 B、杜鹃 C、山茶 D、马尾松

1934、(单选题) 湖南地区常见的土壤类型是 ()。

A、紫色土 B、红壤 C、浅白沙土 D、黑钙土

1935、(单选题) 城市土壤由于人为反复践踏, 紧实度较大, 导致土壤 () 和 () 降低, 影响植物生长。

A、透气性; 孔隙度 B、水分; 透气性 C、肥力; 孔隙度 D、水分; 肥力

1936、(单选题) 为了提高防噪声林带降噪效果, 林带中心处乔木高度应大于 ()。

A、5.0m B、7.0m C、9.0m D、10.0m

1937、(单选题) 下列园林植物中, 抗风能力较强的是 ()。

A、雪松 B、梧桐 C、马尾松 D、刺槐

1938、(单选题) 园林植物降低风速主要取决于园林植物形体大小、枝叶繁茂程度, 下列描述错误的是 ()。

A、分枝低的乔木好于灌木 B、灌木好于草本 C、针叶树好于阔叶树 D、常绿树好于落叶树

1939、(单选题) 台风多发城市, 园林植物一般不能选择 ()。

A、深根系的高大植物 B、浅根系的高大植物 C、树冠稀疏的高大植物 D、抗风性强的高大植物

1940、(单选题) 下列土壤中, 蓄水能力差, 养分易流失的是 ()。

A、沙土 B、壤土 C、黏土 D、沙壤

1941、(单选题) 下列土壤中, 保肥保土能力强, 但透水能力差的是 ()。

A、沙土 B、壤土 C、黏土 D、沙壤

1942、(单选题) 下列最适宜植物生长的土壤颗粒结构是 ()。

A、微团粒结构 B、团粒结构 C、块状结构 D、柱状结构

1943、(单选题) 下列土壤中, 通气能力最强的是 ()。

A、沙土 B、壤土 C、黏土 D、沙壤

1944、(单选题) 下列园林植物中根系对土壤容气量要求较高的是 ()。

A、常春藤 B、月季 C、一品红 D、杜鹃花

1945、(单选题) 下列园林植物适宜在偏碱性土壤生长的是 ()。

A、马尾松 B、八仙花 C、国槐 D、杜鹃花

1946、(单选题) 下列园林植物适宜在偏酸性土壤生长的是 ()。

A、臭椿 B、榆树 C、国槐 D、八仙花

1947、(单选题) 下列园林植物属于耐贫瘠植物的是 ()。

A、马尾松 B、山茶 C、乌桕 D、香樟

1948、(单选题) 湖南地区常见的土壤类型是 ()。

A、褐土 B、棕壤 C、红壤 D、黑钙土

1949、(单选题) 城市土壤由于人为反复践踏, 紧实度较大, 导致土壤 () 降低, 影响植物生长。

A、温度 B、水分 C、通气性 D、肥力

1950、(单选题) 下列可做观赏的耐盐植物是 ()。

A、怪柳 B、银杏 C、桂花 D、樟树

1951、(单选题) 下列属于长日照植物的是 ()。

A、菊花 B、蜡梅 C、杜鹃 D、一品红

1952、(单选题) 下列属于短日照植物的是 ()。

A、菊花 B、羽衣甘蓝 C、唐菖蒲 D、蜡梅

1953、(单选题) 下列属于湿生植物的是 ()。

A、紫玉兰 B、乌桕 C、龙柏 D、桃

1954、(单选题) 下列园林植物中 SO_2 抗性最强的是 ()。

A、雪松 B、大叶黄杨 C、杜仲 D、蚊母树

1955、(单选题) 下列园林植物中 Cl_2 抗性最强的是 ()。

A、香椿 B、侧柏 C、臭椿 D、合欢

1956、(单选题) 下列园林植物中 HF 抗性最强的是 ()。

A、葡萄 B、桑 C、悬铃木 D、榆叶梅

1957、(单选题) 北方园林中,常见的防风林结构为紧密结构、稀疏结构和透风结构, 其中 () 的林带背后降低风速明显, 但防风范围小。

A、稀疏结构 B、紧密结构 C、透风结构 D、疏透结构

1958、(单选题) 植物景观营造时, () 与苹果、梨配置在一起, 会使梨桧锈病更严重。

A、桃 B、柏树 C、樱桃 D、女贞

1959、(单选题) 下列园林植物中, () 与橘、苹果等树种属相克关系。

A、李 B、梨 C、刺槐 D、桃

1960、(单选题) 油茶和 () 相生, 二者种植在一起, 可有效地防治油茶的烟煤病, 从而提高油茶产量。

A、茶梅 B、玉兰 C、山苍子 D、牡丹

1961、(单选题) 下列描述喜光树种特性不正确的是 ()。

A、树冠浓密 B、自然整枝强 C、林冠透光度大 D、生长快

1962、(单选题) 下列树种中, () 是喜光的阳性树种

A、八角金盘 B、小叶蚊母 C、合欢 D、阔叶十大功劳

1963、(单选题) 下列选项中, () 不是常见的防风林结构。

A、紧密结构 B、稀疏结构 C、透风结构 D、树阵结构

1964、(单选题) 首次提出生态学一词的是 ()。

A、海克尔 B、里克莱夫斯 C、奥德姆 D、马世骏

1965、(单选题) 生物界由低到高依次可分为生物个体、()、生物群落、生态系统等多个层次。

A、器官系统 B、生物种群 C、区域生态系统 D、生物圈

1966、(单选题) 生态学中主要研究生态系统层次上生物与环境的相互关系的分支学科, 被称为 ()。

A、种群生态学 B、群落生态学 C、生态系统生态学 D、景观生态学

1967、(单选题) () 以后, 人类与环境之间的矛盾日益突出, 开始逐渐认识到生态学对人类的重要性。

A、19 世纪初 B、19 世纪 60 年 C、20 世纪初 D、20 世纪 60 年代

1968、(单选题) 霍华德提出了 () 理论。

A、田园城市 B、绿色城市 C、生态城市 D、山水城市

1969、(单选题) 1990 年, 我国著名科学家钱学森提出了 () 概念, 即将中国崇尚自然、天人合一的传统文化与现代化城市发展有机结合。

A、园林城市 B、森林城市 C、生态城市 D、山水城市

1970、(单选题) 1992 年开始, 我国开始进行 () 评选。

A、森林城市 B、生态城市 C、园林城市 D、山水城市

1971、(单选题) 随着风景园林学与生态学日益交叉与融合, 风景园林的发展出现了几个转变, 下列描述不正确的是 ()。

- A、 以人工为主, 突出硬质景观 B、 以植物造景为主, 追求自然化 C、 扩大到区域大环境建设 D、 以生态环境保护为主

1972、(单选题) 当代风景园林生态工程技术研究的内容不包括 ()。

- A、 退化生境的生态修复技术 B、 人工湿地构建技术 C、 屋顶绿化配套技术 D、 园林植物调节环境的作用机理

1973、(单选题) () 是指植物体或植物群落所居住的地方, 是具体的特定地段上对植物起作用的生态因子的总和。

- A、 区域环境 B、 生境 C、 微环境 D、 体内环境

1974、(单选题) 下列生态因子中, 不属于城市生物环境因子的是 ()。

- A、 植物 B、 动物 C、 微生物 D、 土壤

1975、(单选题) 下列对于城市环境描述错误的是 ()。

- A、 城市的风速比郊区的风速小 B、 城市内气温高于郊区 C、 城市的雨量小于郊区 D、 城市空气污染比郊区严重

1976、(单选题) 棕榈科植物大多数种类自然分布不过长江的主要原因是 ()。

- A、 温度 B、 光照 C、 水分 D、 土壤

1977、(单选题) 对生物生长发育过程产生影响的环境因素称为 ()。

- A、 生态因子 B、 非生态因子 C、 生命因子 D、 非生命因子

1978、(单选题) 下列关于“各生态因子对植物的作用”描述最正确的是 ()。

- A、 可相互替代 B、 不可相互替代 C、 不可相互替代, 但可相互补偿 D、 可相互替代, 但不可相互补偿

1979、(单选题) 依据园林生态小气候营造,耐寒性较差的植物一般适宜种植在建筑的()。

A、北面 B、南面 C、东面 D、西面

1980、(单选题) 在研究园林植物与环境的相互关系时,可以不考虑()因子。

A、土壤 B、水分 C、温度 D、火

1981、(单选题) 在林下种植观赏蕨类需要营造()小气候。

A、较高湿度,较高温度 B、较高湿度,较低温度 C、较低湿度,较低温度 D、较低湿度,较高温度

1982、(单选题) 影响沙漠中的植物生长的主导因子为()。

A、土壤 B、光照 C、水分 D、温度

1983、(单选题) 下列对植物生长起到间接作用的生态因子是()。

A、光照 B、土壤 C、地形 D、水分

1984、(单选题) 根据权威文献和学术共识,德国动物学家()首次提出“生态学”一词的学者,他将生态学定义为“研究生物与其有机和无机环境之间相互关系的科学”,特别关注动物与其他生物之间的互惠或敌对关系。

A、霍华德·奥德姆(Howard T. Odum) B、恩斯特·海克尔(Ernst Haeckel) C、马世骏 D、李百炼(B. Larry Li)

1985、(单选题) 生物界由低到高依次可分为生物个体、()、生物群落、生态系统等多个层次。

A、生物圈 B、生物组织 C、生物种群 D、生物器官

1986、(单选题) ()是研究景观空间结构、功能及其动态变化的交叉学科,强调异质性、尺度效应和人类活动对生态系统的影响。

A、生态系统生态学 B、群落生态学 C、种群生态学 D、景观生态学

1987、(单选题) 1990 年, 我国著名科学家钱学森提出了 () 概念, 即将中国崇尚自然、天人合一的传统文化与现代化城市发展有机结合。

A、 园林城市 B、 森林城市 C、 山水城市 D、 生态城市

1988、(单选题) 下列城市中, () 的绿化覆盖率 45%, 是长江、紫金山、玄武湖等自然景观与城市融合的园林城市。

A、 南京市 B、 杭州市 C、 长春市 D、 昆明市

1989、(单选题) 随着风景园林学与生态学日益交叉与融合, 风景园林发展表现出积极转变, 下列描述不正确的是 () 。

A、 从美学主导转向功能优先 B、 从人工造景转向自然修复 C、 从多学科走向单一学科 D、 从城市点缀转向系统规划

1990、(单选题) 当代风景园林生态工程技术研究旨在通过科学手段实现生态修复、低碳环保和可持续发展。下列说法, 与风景园林生态工程技术研究不相符的是 () 。

A、 雨水花园、生态浮岛等低影响开发技术 B、 多用针叶树种, 以增强城市碳汇能力
技术 C、 植物群落构建与优化技术 D、 生态水景技术

1991、(单选题) () 是指局部范围内因细微变化而形成的小尺度环境, 可以是生物、化学或物理因素的集合, 直接影响特定个体或系统的状态。

A、 区域环境 B、 生境 C、 微环境 D、 体内环境

1992、(单选题) 对生物生长发育过程产生影响的环境因素称为 () 。

A、 生存因子 B、 非生态因子 C、 生态因子 D、 非生存因子

1993、(单选题) 在林下种植观赏蕨类需要营造 () 小气候。

A、 较高湿度, 较弱光照 B、 较高湿度, 较强光照 C、 较低湿度, 较弱光照 D、 较低湿度, 较强光照

1994、(单选题) 生态学是研究以种群、群落和 () 为中心的宏观生物学。

A、 组成 B、 结构 C、 生态系统 D、 生态因子

1995、(单选题) 砖墙构造柱应沿墙高每隔 () m 布置水平拉结筋。

A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

1996、(单选题) 毛石墙要求每层间隔 () m 布置拉结石, 与墙等宽。

A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

1997、(单选题) 挡墙泄水孔每层间隔高度要求 () m。

A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

1998、(单选题) 砖墙构造柱水平拉结筋要求深入墙体不小于 () m。

A、 0.5 B、 1.0 C、 1.5 D、 2.0

1999、(单选题) 风景园林建筑中露天木构件的防护处理方法一般用 () 。

A、 喷洒法 B、 涂刷法 C、 浸渍法 D、 熏蒸法

2000、(单选题) 下列哪种材料一般用于室内地面装饰 () 。

A、 不锈钢 B、 墙面砖 C、 大理石 D、 花岗岩

2001、(单选题) 下列不用考虑刚性角的基础是 () 。

A、 砖基础 B、 钢筋混凝土基础 C、 灰土基础 D、 石基础

2002、(单选题) 建筑防水防潮部位要用 () 。

A、 石灰砂浆 B、 混合砂浆 C、 水泥砂浆 D、 石膏灰浆

2003、(单选题) 建筑施工放线先放 () 。

A、 外墙边线 B、 外廓轴线 C、 平面基准线 D、 平面中心线

2004、(单选题) 防水卷材铺贴时, 当坡度小于 () %时, 宜平行屋脊铺贴。

A、 3 B、 5 C、 10 D、 15

2005、(单选题)防水卷材铺贴时,当坡度大于()%时,宜垂直屋脊铺贴。

A、3 B、5 C、10 D、15

2006、(单选题)下列对钢结构施工方法描述不正确的是()。

A、钢结构构件应做防腐处理 B、螺栓连接要放置垫圈 C、防火涂料应在防腐涂料之前涂装 D、普通涂料涂装工程应在钢结构构件组装、预装或钢结构安装工程检验批的的施工质量验收合格后进行

2007、(单选题)下列对防水卷材铺贴方法描述不正确的是()。

A、当坡度小于3%时,平行屋脊铺贴 B、当坡度大于15%时,宜垂直屋脊铺贴 C、平行屋脊时,搭接应顺主导风向 D、同一平面,从低处开始铺贴

2008、(单选题)下列关于种植屋面施工现场应遵循的安全防护措施描述正确的是()。

A、屋面周边和预留孔洞部分必须设置安全护栏和安全网 B、屋面坡度大于10%时,应采取人员保护和防滑措施 C、雨天和五级风不影响施工 D、施工人员不必带安全帽

2009、(单选题)下列关于景亭施工描述正确的是()。

A、景亭施工时,首先应清理基坑,清理后按要求浇筑C10混凝土垫层 B、景亭施工时,基坑处理好后,需要养护混凝土10小时 C、景亭施工时,地梁浇筑要求用C20以上的混凝土才能保证足够的强度和刚度 D、景亭施工时,地梁浇筑完成后,需要养护混凝土12小时

2010、(单选题)风景园林建筑中露天木构件的防腐处理方法一般用()。

A、喷洒法 B、浸渍法 C、涂刷法 D、熏蒸法

2011、(单选题)建筑施工放线先放()。

A、建筑红线 B、基准线 C、外廓轴线 D、中心线

2012、(单选题) 为了确保防水效果与景观协调性,风景园林建筑铺贴防水卷材时,需特别注意一定的技术要点。下列描述中,正确的是()。

- A、 当坡度小于 3%时,平行屋脊铺贴 B、 当坡度大于 15%时,宜平行屋脊铺贴 C、 平行屋脊时,搭接应顺主导风向 D、 同一平面,从高处开始铺贴

2013、(单选题) 设计园林座椅时应注意的关键问题,就是设计应有正确的尺寸,才能使使用者坐着舒适,因此成人座椅座位应高于地面() cm。

- A、 46-51 B、 35-40 C、 40-45 D、 55-60

2014、(单选题) 设计园林座椅时应注意的关键问题,就是设计应有正确的尺寸,才能使使用者坐着舒适,因此成人座椅座面宽度应为() cm。

- A、 20-22.5 B、 23-25.5 C、 30.5-46 D、 26-28.5

2015、(单选题) 设计园林座椅时应注意的关键问题,就是设计应有正确的尺寸,才能使使用者坐着舒适,因此成人座椅扶手应高于座面() cm。

- A、 10-12 B、 12-14 C、 30-35 D、 15-23

2016、(单选题) 花架是攀援植物的棚架,在设计时不予考虑的是()。

- A、 色彩艳丽、形状奇特 B、 格调要清新 C、 要注意与周围建筑及植物在风格上的统一 D、 要为植物提供良好的生长环境

2017、(单选题) 明计成《园冶》云:“花间隐(), 水际安(), 斯园林而得致者。”

- A、 亭; 榭 B、 榭; 亭 C、 塔; 亭 D、 塔; 坊

2018、(单选题) 水域面积较大的风景名胜區,水路是主要交通观景线之一,一般应规划()个游船码头,码头间距宜为() km 左右。

- A、 2-3; 0.5 B、 2-3; 1 C、 3-4; 1 D、 3-4; 0.5

2019、(单选题) ()是指一定空间范围内同种个体的总和。

A、物种 B、种群 C、群落 D、个体

2020、(单选题) 种群中年幼个体比例很大, 年老个体比例很小, 该种群属于 ()。

A、增长种群 B、稳定种群 C、衰退种群 D、消亡种群

2021、(单选题) 种内竞争的表现有 ()。

A、自疏 B、寄生 C、捕食 D、变换体态

2022、(单选题) 自然条件下, 种群个体常呈现 ()。

A、均匀分布 B、集群分布 C、随机分布 D、行列分布

2023、(单选题) 由于化感作用的存在, 黑胡桃可以抑制 () 生长。

A、梨树 B、桃树 C、苹果树 D、李树

2024、(单选题) 个体大, 寿命长, 存活率高的生物的生存对策是 ()。

A、r-对策 B、K-对策 C、A-对策 D、G-对策

2025、(单选题) 生物休眠的意义体现在 ()。

A、适应逆境 B、提高生产力 C、促进代谢 D、推迟生育

2026、(单选题) 两种生物生活在一起时, 对二者都有好处, 这种关系为 ()。

A、偏利共生 B、互利共生 C、原始合作 D、中性作用

2027、(单选题) 在生物群落中, 判断一个物种是否为优势种的主要依据是 ()。

A、物种数量 B、物种生物量 C、物种的体积 D、物种在群落中的作用

2028、(单选题) 生活在沙漠中的仙人掌科和大戟科植物, 它们都以小叶、肉质化的茎来适应干旱生境, 这种现象称为 ()。

A、趋同适应 B、竞争 C、互利共生 D、趋异适应

2029、(单选题) 种群中年幼个体比例与年老个体比例相差不明显, 该种群属于 ()。

A、增长种群 B、稳定种群 C、衰退种群 D、消亡种群

2030、(单选题) 贫瘠土壤上, 养分和水分供应不足, 树木生长矮小, 反而提前结实, 这种结实现象叫 ()。

A、 被迫结实 B、 强迫结实 C、 逆境结实 D、 适应结实

2031、(单选题) () 是指在一定空间或生境中, 所有植物的总和。

A、 种类 B、 种群 C、 群落 D、 个体

2032、(单选题) 种群中年幼个体比例很小, 年老个体比例很大, 该种群属于 ()。

A、 增长种群 B、 稳定种群 C、 衰退种群 D、 消亡种群

2033、(单选题) 植物群落内的 () 是指不同物种之间因争夺有限的资源 (如光照、水分、养分、空间等) 而产生的相互抑制现象。

A、 种间竞争 B、 种内竞争 C、 直接竞争 D、 间接竞争

2034、(单选题) 植物的种群分布形式 (也称为空间分布格局) 反映了物种在空间上的分布特征, 主要受环境因素、种内和种间关系、繁殖方式等影响。 () 不是常见的种群分布形式。

A、 均匀分布 B、 集群分布 C、 随机分布 D、 行列分布

2035、(单选题) () 是指某些植物通过分泌化学物质抑制其他植物的萌发或生长。

A、 化感作用 B、 竞争排斥 C、 竞争共存 D、 资源竞争

2036、(单选题) 下列说法中, () 不是种子休眠的意义。

A、 种子避免干旱、寒冷或高温季节萌发而休眠 B、 种子分批休眠, 可减少同种个体间的资源竞争 C、 种子休眠不利于维持物种延续 D、 种子休眠调控可优化播种时间

2037、(单选题) 两种生物生活在一起时, 对双方都有利的种间关系称为互利共生。下列选项中, () 不是互利共生的特点。

A、 互不进化 B、 双向受益 C、 长期稳定 D、 协同进化

2038、(单选题) 下列说法中, () 不是判断植物群落中某个种是否为优势种的主要依据。

A、 群落内数量占优势 B、 生态影响力强 C、 物种的体积 D、 群落中出现频率高

2039、(单选题) 生活在沙漠中的仙人掌科和大戟科植物, 它们都以小叶、肉质化的茎来适应干旱生境, 这种现象称为 ()。

A、 趋异适应 B、 种间竞争 C、 偏利共生 D、 趋同适应

2040、(单选题) 种群中年幼个体比例, 跟年老个体比例相当, 该种群属于 ()。

A、 增长种群 B、 稳定种群 C、 衰退种群 D、 消亡种群

2041、(单选题) 生物多样性包括遗传多样性、物种多样性和 ()。

A、 种群多样性 B、 环境多样性 C、 生态系统多样性 D、 景观多样性

2042、(单选题) 种群的集合被称为 ()。

A、 个体 B、 系统 C、 群落 D、 物种

2043、(单选题) 为群落中的常见种类, 与优势种相伴存在, 但不起主要作用的物种被称为 ()。

A、 优势种 B、 亚优势种 C、 伴生种 D、 稀有种

2044、(单选题) 对群落结构和群落环境的形成起到主要作用的植物物种称为 ()。

A、 优势种 B、 亚优势种 C、 伴生种 D、 稀有种

2045、(单选题) 针对群落内的光照特点, 植物配置时, 群落上层应优先选择 ()。

A、 阳性植物 B、 阴性植物 C、 中性植物 D、 耐荫植物

2046、(单选题) 能够作为先锋树种的植物一般为 ()。

A、 阳性植物 B、 阴性植物 C、 中性植物 D、 耐荫植物

2047、(单选题) 下列植物中最易形成优势种的植物是 ()。

A、楠竹 B、银杏 C、红枫 D、国外松

2048、(单选题) 园林微地形改造的生态学意义是 ()。

A、创造多样的立地环境 B、便于排水 C、形成错落有致的景观 D、改善通风条件

2049、(单选题) 依据丹麦生态学家瑙基耶尔对陆生植物生活型划分, 多年生草本植物属于 ()。

A、地上芽植物 B、地面芽植物 C、高位芽植物 D、地下芽植物

2050、(单选题) 依据岛屿生态理论, 下列对于自然保护区设计描述错误的是 ()。

A、保护区一般应具备多样的生境类型 B、保护区面积一般应尽量够大 C、保护区设立应考虑其承载力 D、多个相邻保护区之间应相互隔离

2051、(单选题) 下列群落结构最复杂的是 ()。

A、苔原 B、荒漠 C、针叶林 D、常绿阔叶林

2052、(单选题) 下列季相最显著的群落是 ()。

A、常绿阔叶林 B、落叶阔叶林 C、常绿针叶林 D、热带雨林

2053、(单选题) 下列旱生演替过程中, 早于苔藓植物阶段的是 ()。

A、地衣阶段 B、草本阶段 C、灌木阶段 D、乔木阶段

2054、(单选题) 下列水生演替过程中, 早于浮水植物阶段的是 ()。

A、挺水植物阶段 B、湿生草本植物阶段 C、沉水植物阶段 D、森林群落阶段

2055、(单选题) 森林被人类破坏后形成的裸地, 在没有干扰的情况下的演替过程是 ()。

A、原生演替 B、旱生演替 C、次生演替 D、水生演替

2056、(单选题)按植物群落外貌来分, () 是由相当稠密的高达 8m 以上的乔木树种组成。

A、森林 B、树丛 C、稀树草地 D、矮疏林

2057、(单选题)按植物群落特征为主来分, 行道树属于 ()。

A、自然植被 B、半自然植被—伴人植物群落 C、人工植被 D、城市森林

2058、(单选题)湖南地区的典型地带性植被为 ()。

A、苔原 B、热带雨林 C、常绿落叶阔叶混交林 D、针叶林

2059、(单选题)描述群落种类组成的数量特征有很多, 其中 () 不是用来描述种类组成的数量特征。

A、丰富度 B、密度 C、高度 D、重要值

2060、(单选题) () 是指在植物群落中非优势种, 但能稳定存在并与优势种或其他物种形成一定生态关系的植物种类。它们通常适应群落环境, 但对群落结构和功能的影响较弱。

A、伴生种 B、亚优势种 C、建群种 D、稀有种

2061、(单选题)植物群落中的优势种对群落的结构、功能和动态具有决定性影响。下列说法错误的是 ()。

A、优势种调控群落的环境条件 B、优势种不影响群落的物种组成与多样性 C、优势种主导群落的演替方向 D、优势种反映群落的环境适应性

2062、(单选题)微地形改造是兼顾景观美学与生态功能的重要手段, 能够实现“海绵城市”“生物友好型绿地”等现代生态理念。关于微地形的生态学意义, 下列说法错误的是 ()。

A、优化光、温、水、风等微气候条件。 B、增强雨水渗透, 减少城市内涝风险。 C、通过生境异质性支持更多物种共存。 D、增加能源与资源消耗, 影响生态平衡。

2063、(单选题)依据岛屿生态理论, 下列对于自然保护区设计描述正确的是 ()。

A、保护区一般应具备多样的生境类型 B、保护区面积一般应尽量小 C、保护区设立可以不考虑其承载力 D、多个相邻保护区之间应相互隔离

2064、(单选题)季相是指植物群落在不同季节表现出的明显外貌变化,主要体现在叶色、花果、枯荣等方面。下列植物群落类型中, () 季相最不显著。

A、热带雨林 B、温带落叶阔叶林 C、温带草原 D、亚热带常绿-落叶阔叶混交林

2065、(单选题)旱生植物演替是指在干旱或半干旱地区(如荒漠、草原、沙地等),植物群落从简单到复杂、从低级到高级的渐进发展过程。其演替受水分限制驱动。下列旱生演替过程中, () 是顶级群落阶段。

A、地衣、苔藓群落 B、旱生灌木群落 C、旱生乔木群落 D、多年生旱生草本

2066、(单选题)水生植物演替是水域自然老化(富营养化→陆地化)的核心过程,其演替进程是 ()。

A、浮水植物→挺水植物→湿生草本→木本群落 B、浮水植物→湿生草本→挺水植物→木本群落 C、挺水植物→浮水植物→湿生草本→木本群落 D、浮水植物→挺水植物→木本群落→湿生草本

2067、(单选题)森林被人类破坏后形成的裸地(如砍伐、火烧、农业弃耕等)属于次生裸地,其演替过程称为 ()。

A、次生演替 B、森林演替 C、原生演替 D、草原演替

2068、(单选题)根据植物群落外貌的分类标准,由相当稠密、高达8米以上的乔木树种组成的群落属于 ()。

A、树丛 B、温带落叶阔叶林 C、稀树草地 D、高山垫状林

2069、(单选题) 湖南的地带性植被以 () 为核心, 随海拔与生境变化形成中亚热带常绿阔叶林、中亚热带常绿-落叶阔叶混交林、中亚热带针叶林等多种类型。

A、常绿阔叶林 B、常绿落叶针叶林 C、常绿落叶阔叶林 D、落叶阔叶林

2070、(单选题) 下列描述植物群落景观特征不正确的是 () 。

A、群落景观的外貌和季相的变化主要由群落的物种生活型决定 B、群落景观的水平结构由群落物种的配置状况或水平格局决定 C、群落景观的层次结构主要由乔木层、灌木层、草本层和地被层, 部分群落还有层间层植物 D、群落景观的外貌主要决定于群落优势种的生活型和物种结构

2071、(单选题) 按照生态系统理论, 植物属于生态系统中的 () 。

A、生产者 B、消费者 C、分解者 D、非生物环境

2072、(单选题) 在生态系统的碳循环过程中, CO_2 进入生物群落是通过 () 。

A、呼吸作用 B、光合作用 C、蒸腾作用 D、自由扩散

2073、(单选题) 生态系统中的碳循环是 () 。

A、反复循环 B、单向运动 C、逐级递减 D、逐级递增

2074、(单选题) 下列属于生态系统的是 () 。

A、池塘中所有的鱼和水草 B、树林中所有乔木 C、一个公园 D、草坪上的草

2075、(单选题) 下列食物网结构比较简单的生态系统是 () 。

A、温带草原 B、落叶阔叶林 C、淡水湖泊 D、极地冻原

2076、(单选题) 下列生产力和生物量最大的生态系统类型是 () 。

A、草原 B、森林 C、荒漠 D、农田

2077、(单选题) 下列生态系统中, 属于人工生态系统的是 () 。

A、海洋 B、撂荒地 C、被污染的湖泊 D、赏鱼池

2078、(单选题) 落叶阔叶林生态系统主要分布于 ()。

A、中纬度干旱地区 B、高纬度干旱地区 C、中纬度湿润地区 D、低纬度湿润地区

2079、(单选题) 某城市公园内有多种植物, 以及蝴蝶、蜻蜓等多种动物, 下列描述错误的是 ()。

A、蝴蝶、蜻蜓等属于消费者 B、园中所有动植物构成生态系统 C、绿色植物属于生产者 D、公园建成有利于改善生态环境

2080、(单选题) 当池塘受到轻微污染时, 它通过自身的净化作用逐渐恢复到污染前的状态, 下列描述错误的是 ()。

A、此现象说明池塘生态系统具有一定的自我调节能力 B、池塘被污染之后能恢复原状, 因此人类可以随意将污染物排入池塘 C、池塘自身净化能力的大小与其生物种类和营养结构的复杂程度有关 D、当池塘受到严重污染, 超出其自身的调节能力时, 池塘生态系统就会失调

2081、(单选题) 城市景观水体易于富营养化的一个重要原因是 ()。

A、水体面积过小 B、水体在建筑之中 C、水体有污水排入 D、水体生境过于单一

2082、(单选题) 按照边缘效应与干扰原理, 生态系统的边缘地段生物种类特点是 ()。

A、数量比较多 B、数量比较少 C、数量中等 D、数量一般

2083、(单选题) 按照生态系统理论, 植物属于生态系统中的 ()。

A、消费者 B、生产者 C、分解者 D、非生物环境

2084、(单选题) 在生态系统的碳循环过程中, CO_2 进入生物群落主要通过 ()。

A、 运输作用 B、 蒸腾作用 C、 光合作用 D、 碳循环

2085、(单选题) 碳循环是地球上碳元素在大气、生物群落、土壤、水体及岩石圈之间流动和转化的过程，是维持生命活动和调节气候的核心机制。碳从植物中释放出来是通过()。

A、 光合作用 B、 呼吸作用 C、 蒸腾作用 D、 运输作用

2086、(单选题) 下列生产力和生物量最大的生态系统类型是()。

A、 草原 B、 荒漠 C、 森林 D、 疏林草地

2087、(单选题) 落叶针叶林生态系统主要分布区位于()。

A、 热带 B、 亚热带 C、 温带 D、 寒温带

2088、(单选题) 生态系统是系统的一种特殊形态。下列描述生态系统正确的是()。

A、 生态系统是由一些相互独立的要素组成 B、 生态系统必须有整体功能 C、 构成生态系统的要素可以组和 D、 生态系统中只有生物成分

2089、(单选题) 下列描述生态系统类型正确的是()。

A、 按照生态系统的生物成分可分为自然生态系统、半自然生态系统和人工生态系统 B、 按照生态系统的环境因子可分为植物生态系统、动物生态系统、微生物生态系统和人类生态系统 C、 按照人类对生态系统的影响程度可分为自然生态系统、半自然生态系统和人工生态系统 D、 按照生态系统的生物成分可分为森林、草原、荒漠、冻源等

2090、(单选题) 赤潮的形成主要与下列哪种因素的关系最为密切()。

A、 CO_2 浓度的升高 B、 水体温度变化 C、 水体富营养化 D、 水体重金属污染

2091、(单选题) “温室效应”主要是由()引起的。

A、 SO_2 B、 CO_2 C、 CO D、 O_3

2092、(单选题) 下列不符合城市生态系统特点的是()。

A、高度人工化 B、以人为主体的 C、功能不完整 D、自我维持能力强

2093、(单选题) 在晴天无风时, 城市热岛强度的日变化是 ()。

A、白天大于晚上 B、晚上大于白天 C、中午前后热岛强度最大 D、无季节差异

2094、(单选题) 粉尘分降尘和飘尘两种, 飘尘颗粒粒径在 ()。

A、10 微米以上 B、10 微米以下 C、100 微米以上 D、100 微米以下

2095、(单选题) 冬季城市和郊区间的太阳辐射强度的差异 ()。

A、最大 B、最小 C、无差异 D、无规律变化

2096、(单选题) 城市中固体废物主要包括 ()、工业和城市建筑工程排出的废渣以及废水处理的污泥。

A、废纸及包装材料 B、砖头瓦片 C、工业废物 D、城市生活垃圾

2097、(单选题) 根据环境污染物的物质性可将环境污染物分为三类, 化学性污染物、物理性污染物和 ()。

A、生活污染物 B、生态污染物 C、生物污染物 D、环境污染物

2098、(单选题) 目前我国酸雨的主要类型是 ()。

A、硫酸型 B、硝酸型 C、碳酸型 D、有机酸型

2099、(单选题) 由于城市夜晚大量人造光源的使用, 导致城市上空天空亮度增加, 这种现象被称为 ()。

A、炫光污染 B、彩光污染 C、人造白昼污染 D、白亮污染

2100、(单选题) 高速公路分车带上必须修建绿篱或挡光板的目的是减少 ()。

A、炫光污染 B、彩光污染 C、人造白昼污染 D、白亮污染

2101、(单选题) 城市中的荧光灯、霓虹灯、灯箱广告等主要导致 ()。

A、炫光污染 B、彩光污染 C、人造白昼污染 D、白亮污染

2102、(单选题) 下列属于城市非生物环境因素的是 ()。

A、动物 B、气候 C、植物 D、微生物

2103、(单选题) 城市热岛效应明显的主要直接原因是 ()。

A、建筑体量大 B、城市硬质下垫面太大 C、城市水体太少 D、绿地率太低

2104、(单选题) 关于城市水环境的特点, 下列说法正确的是 ()。

A、淡水资源的无限性 B、城市水环境的独立性 C、地表水的循环性 D、城市水环境系统自净能力的有限性

2105、(单选题) 在城市生态系统中, 防护绿地的主要作用是 ()。

A、美化城市环境 B、形成理想的植物景观 C、创造经济价值 D、阻隔声波, 降低噪音

2106、(单选题) “温室效应” 主要是由 () 引起的。

A、 CO_2 B、 SO_2 C、HF D、 Cl_2

2107、(单选题) 城市生态系统的特点是 ()。

A、高度自然化 B、以人为主体的 C、功能完整 D、自我维持能力强

2108、(单选题) 在晴天无风时, 城市热岛强度的日变化是 ()。

A、白天大于晚上 B、上午最强 C、晚上大于白天 D、下午最强

2109、(单选题) 根据环境污染物的物质性可将环境污染物分为三类, 化学性污染物、物理性污染物和 ()。

A、白色污染物 B、生物污染物 C、生态污染物 D、重金属污染物

2110、(单选题) 目前我国酸雨主要源于二氧化硫污染物, 因此我国酸雨的主要类型是 ()。

A、碳酸型 B、硝酸型 C、硫酸型 D、盐酸型

2111、(单选题) 城市夜景照明是指城市区域的所有室外活动空间或景物的夜间景照明, 如建筑或构筑物的夜景照明、道路与交通照明、广场或工地照明、广告标志照明和园林山水景观照明灯。下列选项中, () 不是城市夜景照明中的光污染。

A、 大气光污染 B、 炫光污染 C、 光侵扰 D、 白亮污染

2112、(单选题) 高速公路分车带上必须修建绿篱或挡光板的目的是减少 ()。

A、 彩光污染 B、 炫光污染 C、 大气光污染 D、 白亮污染

2113、(单选题) 下列属于城市非生物环境因子的是 ()。

A、 动物 B、 微生物 C、 植物 D、 气候

2114、(单选题) 列选项中, () 不是城市生态系统中防护绿地主要作用。

A、 吸收有毒气体, 提高空气质量 B、 降低空气中的粉尘含量 C、 创造经济价值 D、 阻隔声波, 降低噪音

2115、(单选题) 城市生态系统中, 生产绿地最基本的作用是 ()。

A、 生产苗木, 为城市绿化提供所需的苗木 B、 营造特殊景观 C、 繁育特殊苗木 D、 改善环境质量

2116、(单选题) 城市生态系统中, 附属绿地生态评价指标主要有 ()

A、 绿化率 B、 绿地率 C、 景观美景度 D、 绿量

2117、(单选题) 森林中的沼泽是 ()。

A、 干扰斑块 B、 残留斑块 C、 环境资源斑块 D、 引进斑块

2118、(单选题) 城市中的人工绿地是 ()。

A、 干扰斑块 B、 残留斑块 C、 环境资源斑块 D、 引进斑块

2119、(单选题) 景观生态学认为对于焦点物种来说存在一种安全的网络格局称为 ()。

A、 生态安全格局 B、 生态避难所 C、 网络陷阱 D、 生态网络

2120、(单选题) 下列属于环境资源廊道的是 ()。

A、 道路 B、 河流 C、 树篱 D、 防护林带

2121、(单选题) 对林地进行分类, 下列属于土地利用的是 ()。

A、 防护林地 B、 针叶林地 C、 阔叶林地 D、 针阔混交林地

2122、(单选题) 景观是 () 的统一。

A、 狭义和广义 B、 异质性和均质性 C、 时间和空间 D、 过去和现在

2123、(单选题) 景观要素的类型主要由 () 构成。

A、 斑块、廊道、基质 B、 斑块、类型、格局 C、 空间、基质、尺度 D、 格局、过程、空间

2124、(单选题) 一个在外观上不同于周围环境的相对均质的非线性地表区域称为 ()。

A、 斑块 B、 廊道 C、 基质 D、 空间

2125、(单选题) 景观的一般功能不包括 ()。

A、 生产功能 B、 文化功能 C、 生态功能 D、 安全功能

2126、(单选题) 影响景观格局形成的主要因素除了人为因素和生物因素外, 还包括 ()。

A、 非生物因素 B、 自然因素 C、 经济因素 D、 社会因素

2127、(单选题) 景观生态分类包括单元确定和类型归并, 前者以 () 为基础, 后者以 () 指标。

A、 生态功能; 空间形态 B、 功能关系; 空间形态 C、 功能关系; 空间维数 D、 生态功能; 空间大小

2128、(单选题) 城市中的人工绿地是 ()。

A、 聚居斑块 B、 引进斑块 C、 环境资源斑块 D、 散落斑块

2129、(单选题) 景观要素的类型主要由 () 构成。

A、空间、基质、斑块 B、斑块、廊道、格局 C、斑块、廊道、基质 D、廊道、斑块、空间

2130、(单选题)生态廊道林带宽度阈值为() m, 才能对生物多样性产生影响。

A、9 B、10 C、11 D、12

2131、(单选题)按照中国古典园林隶属关系来分, 下列不属于三大古典园林类型的为()。

A、皇家园林 B、私家园林 C、衙署园林 D、寺观园林

2132、(单选题)按照中国古典园林的分类, 下列园林中属于皇家园林的为()。

A、颐和园 B、留园 C、拙政园 D、网师园

2133、(单选题)按照中国古典园林的分类, 岳麓书院中的园林属于()。

A、祠堂园林 B、书院园林 C、公共园林 D、衙署园林

2134、(单选题)按照中国古典园林的分类, 下列皇家园林中属于大内御苑的为()。

A、西苑 B、静宜园 C、静明园 D、畅春园

2135、(单选题)按照中国古典园林的分类, 下列皇家园林中属于离宫御苑的为()。

A、西苑 B、静宜园 C、静明园 D、畅春园

2136、(单选题)中国古典园林发展历史可分为五个时期, 其中隋、唐为中国古典园林发展的()。

A、生成期 B、转折期 C、全盛期 D、成熟期

2137、(单选题)中国古典园林发展历史可分为五个时期, 其中两宋为中国古典园林发展的()。

A、生成期 B、转折期 C、全盛期 D、成熟期

2138、(单选题)根据中国古典园林发展历史分期, 其中()属于中国古典园林的生成期。

A、秦汉 B、魏晋 C、隋唐 D、明清

2139、(单选题) 根据中国古典园林发展历史分期, 其中 () 属于中国古典园林的转折期。

A、 秦汉 B、 魏晋 C、 隋唐 D、 明清

2140、(单选题) 根据中国古典园林发展历史分期, 其中 () 时期初步奠定了中国风景式园林大发展的基础。

A、 生成期 B、 转折期 C、 全盛期 D、 成熟期

2141、(单选题) 根据中国古典园林发展历史分期, 其中 () 时期基本形成了中国风景园林的风格特征。

A、 生成期 B、 转折期 C、 全盛期 D、 成熟期

2142、(单选题) 中国古典园林具有鲜明的风格特征, 其主要特点不包括 ()。

A、 写实的山水 B、 建筑美与自然美的融糅 C、 诗画的情趣 D、 意境的含蕴

2143、(单选题) 中国古代供帝王贵族进行狩猎、游乐的一种园林形式是 ()。

A、 囿 B、 台 C、 园 D、 圃

2144、(单选题) 中国古代人工栽植蔬菜的场地被称为 ()。

A、 囿 B、 台 C、 园 D、 圃

2145、(单选题) 下列园林中, 不是周文王兴建的为 ()。

A、 灵台 B、 灵沼 C、 灵囿 D、 沙丘苑台

2146、(单选题) 秦代首次历史记载筑山、理水并举模拟神仙仙境的园林为 ()。

A、 上林苑 B、 宜春苑 C、 兰池宫 D、 骊山宫

2147、(单选题) 中国古典园林中最大的一座皇家园林为 ()。

A、 上林苑 B、 未央宫 C、 建章宫 D、 骊山宫

2148、(单选题) 中国古典园林中第一座具有完整“一池三山”模式的皇家园林为 ()。

A、 上林苑 B、 宜春苑 C、 建章宫 D、 骊山宫

2149、(单选题)亭在()时期,由驿站建筑演变为风景建筑。

A、两汉 B、两晋 C、两宋 D、明清

2150、(单选题)魏晋南北朝时期,()被纳入都城的总体规划,成为都城中轴线的结束部分。

A、大内御苑 B、行宫御苑 C、离宫御苑 D、苑囿

2151、(单选题)魏晋南北朝时期,建于洛阳的著名大内御苑是()。

A、仙都苑 B、铜雀园 C、华林园 D、金谷园

2152、(单选题)魏晋南北朝时期,建于洛阳的第一个寺院是()。

A、白马寺 B、宝光寺 C、景明寺 D、景林寺

2153、(单选题)隋唐时期,著名的大内御苑是()。

A、大明宫 B、东都苑 C、上阳宫 D、玉华宫

2154、(单选题)隋唐时期,白居易在洛阳修建的宅院是()。

A、平泉庄 B、浣花溪草堂 C、庐山草堂 D、履道坊宅院

2155、(单选题)我国历史上第一位文人造园家是()。

A、柳宗元 B、白居易 C、王维 D、韩愈

2156、(单选题)北宋时期,建于东京的著名皇家园林是()。

A、后苑 B、艮岳 C、德寿宫 D、玉津园

2157、(单选题)北宋时期,建于苏州的名园是()。

A、沧浪亭 B、梦溪园 C、沈园 D、独乐园

2158、(单选题)明代,规模最大的大内御苑是()。

A、西苑 B、御花园 C、沈东苑 D、慈宁宫花园

2159、(单选题)清初,三座大型离宫御苑不包括()。

A、 畅春园 B、 避暑山庄 C、 圆明园 D、 静明园

2160、(单选题) 九洲清晏是 () 的著名景点。

A、 畅春园 B、 避暑山庄 C、 圆明园 D、 静明园

2161、(单选题) () 不属于皇家园林。

A、 颐和园 B、 北海公园 C、 圆明园 D、 个园

2162、(单选题) 按照中国古典园林的分类, 下列园林中不属于私家园林的是 () 。

A、 拙政园 B、 留园 C、 圆明园 D、 网师园

2163、(单选题) 岳麓书院属于 () , 是中国古典园林中独具特色的一种类型, 兼具文人园林和寺观园林的部分特点, 同时因其特殊的教育功能和文化属性, 形成了独特的风格。

A、 书院园林 B、 祠堂园林 C、 文人园林 D、 寺观园林

2164、(单选题) 根据中国古典园林发展历史分期, 其中 () 时期基本形成了中国风景园林的风格特征。

A、 生成期 B、 全盛期 C、 转折期 D、 成熟期

2165、(单选题) () 不是中国古典园林的特点。

A、 诗画的情趣 B、 建筑美与自然美融糅 C、 自然的写实 D、 意境的含蕴

2166、(单选题) 下列园林形式中, () 不是中国古代供帝王贵族进行狩猎、游乐的园林形式。

A、 周文王的“灵囿” B、 商纣王的“沙丘苑台” C、 汉武帝的“上林苑” D、 兰圃

2167、(单选题) 秦代首次在历史记载中采用筑山、理水并举的方式模拟神仙仙境的园林是 () 。

A、 上林苑 B、 华清宫 C、 铜雀园 D、 兰池宫

2168、(单选题) 中国现存规模最大、保存最完整的皇家园林是 ()。

A、北海公园 B、颐和园 C、圆明园 D、承德避暑山庄

2169、(单选题) 亭在 () 时期，由驿站建筑演变为风景建筑。

A、先秦 B、战国 C、两晋 D、清朝

2170、(单选题) 远香堂是 () 的著名景点。

A、沧浪亭 B、拙政园 C、个园 D、留园

2171、(单选题) 我国历史上第一位文人造园家是 ()。

A、柳宗元 B、元稹 C、白居易 D、韩愈

2172、(单选题) 江南名园寄畅园位于 ()。

A、苏州 B、扬州 C、杭州 D、无锡

2173、(单选题) 明清时期，张南垣父子在造园中 () 技艺高超。

A、理水 B、叠山 C、建筑 D、植物

2174、(单选题) 《园冶》的作者是 ()。

A、李渔 B、文震亨 C、张涟 D、计成

2175、(单选题) 清代著名的“三山五园”中 () 为天然山地园。

A、圆明园 B、静宜园 C、静明园 D、清漪园

2176、(单选题) 我国古典园林史中，首次见于文献记载的公共园林为 ()。

A、乐游原 B、兰亭 C、曲江 D、西湖

2177、(单选题) 下列 () 是宋代由官方颁布的建筑工程技术方面的著作。

A、《营造法式》 B、《长物志》 C、《梦溪笔谈》 D、《园冶》

2178、(单选题) 冠云峰是苏州 () 园林中的。

A、拙政园 B、留园 C、网师园 D、狮子林

2179、(单选题) 广东顺德的()被称为我国古代岭南四大名园之一。

A、 清晖园 B、 梁园 C、 余荫山房 D、 可园

2180、(单选题) 杭州西湖的“西湖十景”，在()时期就已形成。

A、 北宋 B、 南宋 C、 明 D、 清初

2181、(单选题) 魏晋南北朝时期，中国古典园林四大特点之中的()、()两个特点已经初步形成了，作为园林体系亦已略具雏形，

A、 本于自然，高于自然；建筑美与自然美的融糅 B、 本于自然，高于自然；诗画的情趣
C、 诗画的情趣；建筑美与自然美的融糅 D、 建筑美与自然美的融糅；意境的涵蕴

2182、(单选题) 下列关于隋唐园林描述不正确的是()。

A、 无论是从园林规模方面，还是从园林总体布置和局部设计方面，皇家园林的“皇家气派”已经完全形成 B、 私家园林着重刻画园林景物的典型性格以及局部、小品的细致处理
C、 寺观园林破坏了生态环境，阻碍了山岳风景名胜区的开发 D、 诗画的情趣开始形成

2183、(单选题) 西方的造园艺术首次引进中国宫苑时建造的园林建筑是()。

A、 紫禁城的宝蕴楼 B、 哈尔滨道里新华书店楼 C、 哈尔滨的道里公安局俱乐部楼
D、 圆明园的西洋楼

2184、(单选题) 苏轼用“水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇”“淡妆浓抹总相宜”诗句描写的是()景观，此园营造于()。

A、 拙政园；宋 B、 西湖；宋 C、 圆明园；唐 D、 太湖；唐

2185、(单选题) ()时期，园林美学思想趋于成熟，出现了一批各具理论个性的园林美学思想家和著作，如计成著有《园冶》、文震亨著有《长物志》、李渔著有《闲情偶寄》等。

A、 隋唐 B、 宋朝 C、 辽夏金元 D、 明清

2186、(单选题) 下列名园位于北京的是 ()。

A、 拙政园 B、 留园 C、 颐和园 D、 避暑山庄

2187、(单选题) 唐天宝初年, 王维购得宋之问的“蓝田山庄”, 更名为 ()。

A、 辋川别业 B、 阿房宫 C、 颐和园 D、 杭州西湖

2188、(单选题) 明清时期苏州建了很多有名的私家宅园, 下列名园中位于苏州的是: ()。

A、 圆明园 B、 豫园 C、 留园 D、 颐和园

2189、(单选题) 下列描述中国古典园林特点不正确的是 ()。

A、 本于自然, 同于自然 B、 建筑美与自然美的融合 C、 富有诗画的情趣 D、 富有涵蕴的意境

2190、(单选题) 下列不属于古埃及园林类型的是 ()。

A、 宅园 B、 宫苑 C、 墓园 D、 文人园

2191、(单选题) 空中花园又称“悬园”, 被誉为古代世界七大奇迹之一, 由 () 建造。

A、 古巴比伦 B、 古埃及 C、 古希腊 D、 古罗马

2192、(单选题) 古希腊的公共园林不包括 ()。

A、 猎苑 B、 圣林 C、 竞技场 D、 文人园

2193、(单选题) 下列 () 属于古罗马园林。

A、 空中花园 B、 忠实园 C、 哈德良山庄 D、 兰特庄园

2194、(单选题) 在西方中世纪园林中, 常以 () 作为庭园的视觉中心。

A、 花坛 B、 水池或喷泉 C、 绿篱 D、 雕塑

2195、(单选题) 以下不属于文艺复兴时期意大利园林类型的是 ()。

A、 台地园林 B、 勒诺特尔式园林 C、 美第奇式园林 D、 巴洛克式园林

2196、(单选题) () 的园林理论对文艺复兴时期意大利园林发展具有重大影响。

A、阿尔贝蒂 B、勒诺特尔 C、布朗 D、钱伯斯

2197、(单选题) 意大利文艺复兴园林发展经历了 () 个阶段。

A、2 B、3 C、4 D、5

2198、(单选题) 意大利文艺复兴园林发展中期的作品不包括 () 。

A、望景楼花园 B、美第奇庄园 C、埃斯特庄园 D、卡雷吉奥庄园

2199、(单选题) 下列对于意大利文艺复兴园林特征描述不正确的是 () 。

A、在总体布局上,大多采取中轴对称的形式 B、府邸作为园内的主体建筑,往往临近出入口 C、借景是意大利园林重要的布局手法 D、水景通常成为联系全园的纽带

2200、(单选题) 意大利文艺复兴园林中,利用水流通过管道,发出类似管风琴音响效果的水工装置,被称为 () 。

A、水剧场 B、神奇喷泉 C、水阶梯 D、水风琴

2201、(单选题) () 的出现,标志着法国古典主义园林艺术走向成熟。

A、沃勒维贡特庄园 B、凡尔赛宫苑 C、枫丹白露宫苑 D、索园

2202、(单选题) 法国古典主义园林凡尔赛宫苑的设计者是 () 。

A、勒诺特尔 B、雅克·布瓦索 C、安德烈·莫莱 D、勒布朗

2203、(单选题) 法国古典主义园林中, () 是全园的中心,起到统率作用。

A、喷泉 B、林园 C、府邸 D、花坛

2204、(单选题) 凡尔赛宫苑中为了歌颂“太阳王”路易十四,在轴线西端设立的 () 象征传说中的西海。

A、拉通娜泉池 B、国王林荫道 C、大运河 D、阿波罗泉池

2205、(单选题) 下列关于法国古典主义园林叙述不正确的是 ()。

- A、 以园林艺术的形式, 表现了皇权至上的主题思想 B、 林园既是花园背景, 又是花园的延续, 形成了人工花园向园外自然的过渡 C、 是理性主义的产物, 具有均衡稳定的构图和庄重典雅的风格 D、 又称为“折中式”园林

2206、(单选题) 法国古典主义园林中, 水景的主要形式是 () 等静态水景。

- A、 水台阶 B、 跌水 C、 大运河 D、 瀑布

2207、(单选题) 从 18 世纪初到 19 世纪中期, 英国自然风景式园林大致可以分为 () 个阶段。

- A、 三 B、 四 C、 五 D、 六

2208、(单选题) () 被誉为“自然风景式造园之王”, 他的作品标志着自然风景式园林的成熟。

- A、 朗斯洛特·布朗 B、 威廉·肯特 C、 亚历山大·波普 D、 威廉·钱伯斯

2209、(单选题) 18 世纪 30 到 50 年代, 是英国自然风景园真正形成的时期, 这一时期英国主要的造园家是 ()。

- A、 朗斯洛特·布朗 B、 威廉·肯特 C、 胡弗莱·雷普顿 D、 威廉·钱伯斯

2210、(单选题) 下列 () 开创了英国绘画式风景造园时期。

- A、 朗斯洛特·布朗 B、 威廉·肯特 C、 亚历山大·波普 D、 威廉·钱伯斯

2211、(单选题) 下列园林中, 属于英国自然风景式园林的为 ()。

- A、 美第奇庄园 B、 凡尔赛宫苑 C、 邱园 D、 沃勒维贡特庄园

2212、(单选题) 下列关于英国自然风景式园林叙述不正确的是 ()。

- A、 园林布局没有明显的轴线或规则对称的构图 B、 隐垣的运用是英国自然风景式园林中独具匠心的造园要素 C、 植物种植以林荫大道为主 D、 水体少有动水景观, 而

是以自然形态的水池

2213、(单选题) 日本园林在学习和借鉴中国古典园林造园技艺的基础上, 发展出一类特别的园林形式, 即 ()。

A、 台地园 B、 枯山水庭院 C、 人工山水园林 D、 风景园林

2214、(单选题) 日本·桂离宫, 不但是日本三大皇家园林的首席, 也是日本古典园林中的第一名园, 其造园特征体现了日本庭园设计的三种模式, 其中距离御殿较近的茶庭, 布局规整, 称为 () 体; 距离远的, 布局自由, 称为 () 体; 布局折中的名为 () 体。

A、 行; 草; 楷 B、 楷; 行; 草 C、 行; 楷; 草 D、 楷; 草; 行

2215、(单选题) 哈德良山庄以 () 这种景观元素统一全园, 并以 () 树木作为各景点的背景。

A、 建筑; 落叶 B、 水; 常绿 C、 建筑; 常绿 D、 山石; 落叶

2216、(单选题) 古埃及宅园呈 () 对称式布置, 园地为方形或矩形, 并用院墙围合, 宅园的中心为 () 水池。

A、 中轴; 圆形 B、 辐射; 圆形 C、 中轴; 矩形 D、 辐射; 矩形

2217、(单选题) 古希腊的宅园中, 常种植 () 植物, () 最受欢迎。

A、 藤本; 蔷薇 B、 芳香; 蔷薇 C、 灌木; 月季 D、 灌木; 夹竹桃

2218、(单选题) 古希腊的公共园林不包括 ()。

A、 竞技场 B、 圣林 C、 宅园 D、 文人园

2219、(单选题) 下列 () 属于古罗马园林。

A、 哈德良山庄 B、 尔特尼修道院花园 C、 悬园 D、 亨斯堡宫殿花园

2220、(单选题) 在西方中世纪园林中, 常以 () 作为庭园的视觉中心。

A、 花坛 B、 树林 C、 水池或喷泉 D、 建筑

2221、(单选题) 文艺复兴时期意大利园林的主要类型是 () , 也称为意大利式园林。这种园林风格以规则式布局、几何对称、多层次台地、水景艺术和古典雕塑为特征, 反映了人文主义思想和对古罗马园林的复兴。

A、 台地园林 B、 勒诺特尔式园林 C、 美第奇式园林 D、 巴洛克式园林

2222、(单选题) 意大利文艺复兴园林中, 利用水流通过管道, 发出类似管风琴音响效果的水工装置, 被称为 () 。

A、 水剧场 B、 喷泉泵 C、 水风琴 D、 水阶梯

2223、(单选题) () 不是法国古典主义园林中水景的核心特征。

A、 规则化 B、 几何化 C、 静态美 D、 动态美

2224、(单选题) () 被誉为“自然风景式造园之王”, 他的作品标志着自然风景式园林的成熟。

A、 亚历山大·波普 B、 威廉·肯特 C、 朗斯洛特·布朗 D、 威廉·钱伯斯

2225、(单选题) 下列园林中, 属于英国自然风景式园林的为 () 。

A、 汉普顿宫苑 B、 邱园 C、 凡尔赛宫苑 D、 农萨其宫苑

2226、(单选题) 下列关于英国自然风景式园林叙述正确的是 () 。

A、 园林布局有明显的轴线或规则对称的构图 B、 隐垣的运用是英国自然风景式园林中独具匠心的造园要素 C、 植物布置有明显的轴线 D、 水景以几何形态为主

2227、(单选题) 日本园林在吸收中国古典园林技艺的基础上, 发展出了独具特色的园林形式, 其中最具代表性的是 () 。这种园林形式通过极简的砂石组合, 结合禅宗思想, 形成了高度抽象、富有哲理的景观艺术。

A、 台地园 B、 山水园 C、 枯山水 D、 自然园

2228、(单选题) 台地园是意大利的传统造园形式, 其特点及造园手法可借鉴用于我国的 ()

建园。

A、平地 B、山地 C、湿地 D、沙漠地

2229、(单选题) 法国古典园林的造园方式是 ()。

A、自然式 B、几何式 C、混合式 D、台地式

2230、(单选题) 下列选项中, () 不属于世界造园主要体系。

A、中国 B、西亚 C、日本 D、欧洲

2231、(单选题) () 是英国兴建最早, 也是第一座真正意义上的城市公园。

A、伦敦海德公园 B、利物浦伯肯海德公园 C、伦敦绿园 D、利物浦赛弗顿公园

2232、(单选题) 美国波士顿城市公园系统的设计者为 ()。

A、唐宁 B、勒诺特尔 C、彼得·沃克 D、奥姆斯特德

2233、(单选题) 美国 () 的建设, 标志着美国园林走向大规模风景式的发展方向。

A、纽约中央公园 B、纽约展望公园 C、波士顿富兰克林公园 D、波士顿城市公园体系

2234、(单选题) 世界上第一个国家公园是 ()。

A、大峡谷国家公园 B、约塞米蒂国家公园 C、黄石国家公园 D、冰川国家公园

2235、(单选题) 20 世纪 30 年代, 中国建筑界就有“南刘北梁”之说, 其中“南刘”(刘敦桢) 出版了颇有影响的专著是 ()。

A、造园史纲 B、中国古典园林分析 C、苏州古典园林 D、中国古代园林史

2236、(单选题) 日本·榉树广场的座椅、指示牌、电梯等设施的安置距离均以榉树之间的种植间隔 () m 为基本系数, 以保空间的整齐有序, 也使树丛之中的座椅给人良好的 ()。

A、 3；位置感 B、 5；静谧感 C、 6；位置感 D、 4；静谧感

2237、(单选题) 英国兴建最早、也是第一座真正意义上的城市公园是()，它于 1847 年建成并对公众开放。它是市政府利用公共税收建造，是历史上首个由政府主导、为全体市民免费开放的公共园林，打破了传统私人花园或贵族猎苑的局限。

A、 伦敦绿园 (Green Park) B、 利物浦塞夫顿公园 (Sefton Park) C、 伦敦海德公园 (Hyde Park) D、 利物浦的伯肯黑德公园 (Birkenhead Park)

2238、(单选题) 美国波士顿城市公园系统 (又称 “翡翠项链”，Emerald Necklace) 的设计者是()，他被誉为 “美国景观设计学之父”，是 19 世纪最具影响力的景观设计师之一。

A、 乔治·哈格里夫斯 (George Hargreaves) B、 彼得·沃克 (Peter Walker) C、 弗雷德里克·劳·奥姆斯特德 (Frederick Law Olmsted) D、 劳伦斯·哈普林 (Lawrence Halprin)

2239、(单选题) 标志着美国园林走向大规模风景式发展方向的公园是()。它是美国首个采用自然风景式设计的大型城市公园，开创了现代景观设计的先河，并深刻影响了美国及全球的公园规划理念

A、 黄石国家公园 (Yellowstone National Park) B、 纽约中央公园 (Central Park) C、 波士顿富兰克林公园 (Franklin Park) D、 纽约展望公园 (Prospect Park)

2240、(单选题) () 以其原始荒野、地热奇观和丰富生态，被誉为 “地球上最独一无二的神奇乐园”

A、 大峡谷国家公园 (Grand Canyon National Park) B、 伊瓜苏瀑布国家公园 (Iguazu National Park) C、 布查特花园 (Butchart Gardens) D、 黄石国家公园

(Yellowstone National Park)

2241、(单选题) 世界自然遗产中的园林或景观通常以独特的自然生态系统、地质奇观或生物多样性为核心,同时兼具人工与自然的和谐融合。下列园林中,未被联合国教科文组织列入世界文化遗产的中国著名园林是 ()

A、 圆明园 B、 颐和园 C、 拙政园 D、 留园

2242、(单选题) 近现代园林变革主要体现在城市公园运动、工艺美术运动以及新艺术运动的主张和实践上,其中城市公园运动源于 () 和 ()。

A、 浪漫主义者对自然风光的向往; 现实主义者对环境问题的解决 B、 现实主义者对自然风光的追求; 政府治理城市化带来的卫生问题所采取的手段 C、 浪漫主义者对自然风光的向往; 政府治理城市化带来的卫生问题所采取的手段 D、 政府治理城市化带来的卫生问题所采取的手段; 浪漫主义者对环境问题的解决

2243、(单选题) 广州 1928 年草拟《广州市政府施政计划书》中提出最新的城市设计,以 () 为最初构想,上海则在 1929 年的《大上海计划》中撰写一个宽度 () km 的绿地带环绕建成区。

A、 城市森林; 2.0 B、 田园都市; 2.5 C、 城市森林; 2.5 D、 园林都市; 2.0

2244、(单选题) () 一直坚持造园学术理论和研究,是我国造园学理论与历史研究的奠基人,并于 1932 年完成我国近代第一本造园学专著《造园学概论》。

A、 计成 B、 陈植 C、 周维权 D、 童寯

2245、(单选题) 下列园林中, () 是中国近现代的公共园林。

A、 杭州西湖 B、 扬州瘦西湖 C、 北京什刹海 D、 长沙烈士公园

2246、(单选题) 园林中室外照明的灯具中, () 不适用于低温场合,其工作时会产生高达 600℃左右的高温,因此灯的附近不能存放易燃物质,同时等的引线应使用高温导线。

A、白炽灯 B、卤钨灯 C、荧光灯 D、节能灯

2247、(单选题) 夜景照明设计中, 夜景灯 () 朝向花草树木。

A、应 B、不应 C、宜 D、不宜

2248、(单选题) 园林中应用的草坪灯均选用 () 作为光源, 而庭院灯一般采用 LED 和直流节能灯。后者工作电源为直流, 无需进行逆变, 安全、可靠。

A、LED B、直流节能灯 C、白炽灯 D、卤钨灯

2249、(单选题) 灯具安装包括灯具基础制作、灯具安装、灯具 () 安装、电缆头制作安装几部分。

A、配电箱 B、电气调试 C、接地装置 D、电缆井

2250、(单选题) 灯具接地装置安装: 为确保用电安全, 每个回路系统都安装一个 () 接地系统, 即在回路中间做 () 接地极, 接电缆中的保护线和灯杆, 同时用摇表进行摇测, 保证摇测电阻值符合设计要求。

A、多次; 多组 B、二次; 三组 C、二次; 二组 D、二次; 一组

2251、(单选题) 夜景照明设计中, 夜景灯 () 朝向花草树木。

A、必须 B、不宜 C、宜 D、不必

2252、(单选题) 灯具接地装置安装: 为确保用电安全, 每个回路系统都安装一个 () 接地系统, 即在回路中间做 () 接地极, 接电缆中的保护线和灯杆, 同时用摇表进行摇测, 保证摇测电阻值符合设计要求。

A、二次; 一组 B、二次; 二组 C、三次; 二组 D、三次; 一组

2253、(单选题) 风景园林照明设计应在风景园林绿地 () 设计时作出全面安排, 一般在公园绿地内部配电线路的敷设均采用 () 。

A、平面; 架空线 B、平面; 地下电缆 C、立面; 架空线 D、立面; 地下电

缆

2254、(单选题) 目前草坪灯的光源多采用 ()。

A、 荧光灯 B、 白炽灯 C、 LED 灯 D、 美耐灯

2255、(单选题) 下列选项中, () 不是风景园林灯具主要的照明方式。

A、 上投照明 B、 水平照明 C、 下投照明 D、 重点照明

2256、(单选题) 下列选项中, () 不是园林中常用的配电方式。

A、 直线式 B、 放射式 C、 树干式 D、 混合式

2257、(单选题) 工程项目实行总承包的, 总承包企业应当与分包企业签订 (), 明确双方安全生产责任。

A、 安全生产责任状 B、 安全生产协议 C、 分包合同 D、 安全生产承诺书

2258、(多选题) 太阳能是以节能与环保为优势, 因而其负载亦与其相称。目前太阳能灯具的负载大部分选用 () 等。

A、 白炽灯 B、 LED C、 节能灯 D、 低压钠灯 E、 卤钨灯

2259、(多选题) 20 世纪 60 年代以来, 风景园林主要的设计流派有 ()。

A、 后现代主义 B、 极简主义 C、 地域主义 D、 曲线学派 E、 直线学派

2260、(多选题) 下列园林中是意大利文艺复兴园林初期作品的是 ()。

A、 卡雷吉奥庄园 B、 菲耶索勒美第奇庄园 C、 埃斯特庄园 D、 兰特庄园 E、 波波里花园

2261、(多选题) 下列属于凡尔赛宫苑主要景点的是 ()。

A、 国王林荫道 B、 阿波罗喷泉 C、 瑞士人湖 D、 王冠喷泉 E、 小特里亚农宫

2262、(多选题) 下列属于斯陀园主要景点的是 ()。

A、 罗马桥 B、 四风神庙宇 C、 古代道德之庙 D、 友谊之庙 E、 大运河

2263、(多选题) 按照园林隶属关系来分, 中国古典园林可以分为 () 三大主要类型。

A、 皇家园林 B、 私家园林 C、 寺观园林 D、 文人园林 E、 公共园林

2264、(多选题) 中国古典园林历史悠久, 按其发展历程 () 时期属于成熟期。

A、 隋 B、 唐 C、 两宋 D、 明 E、 秦汉

2265、(多选题) 下列私家园林中被称为苏州四大名园的是 () 。

A、 留园 B、 耦园 C、 拙政园 D、 狮子林 E、 个园

2266、(多选题) 景观生态学的内容包括 () 。

A、 景观结构 B、 景观功能 C、 景观管理 D、 景观变化 E、 景观生态规划

2267、(多选题) 景观的斑块化是由自然干扰、 () 造成的。

A、 人工干扰 B、 农作物耕作 C、 环境演变 D、 洪涝灾害 E、 火灾

2268、(多选题) 按城市廊道功能划分, 可分为 () 。

A、 绿道 B、 红道 C、 蓝道 D、 灰道 E、 紫道

2269、(多选题) 景观生态规划应遵循 () 等原则。

A、 综合整体性 B、 生态可持续性 C、 经济合理性和针对性 D、 景观亮化性 E、 资源可持续利用

2270、(多选题) 城市“双修”指的是 () 。

A、 城市修补 B、 城市修建 C、 生态修复 D、 城市修缮 E、 城市更新

2271、(多选题) 从人类干扰程度来分, 城市植被可以分为 () 等类型。

A、 自然植被 B、 公园植被 C、 半自然植被 D、 人工植被 E、 草地

2272、(多选题) 一个功能完整的生态系统的最少生物组成成份应包括 () 。

A、 植物 B、 分解者 C、 食草动物 D、 食肉动物 E、 环境

2273、(多选题) 物质循环可在 () 三个不同层次上进行。

A、 细胞 B、 生物个体 C、 生态系统层次 D、 生物圈层次 E、 群落

2274、(多选题) 生态系统平衡的标志是 () 。

A、 能量输入输出稳定 B、 生物量高 C、 结构稳定 D、 功能作用稳定 E、 适于居住

2275、(多选题) 群落物种的 () 是度量群落物种多样性的基础。

A、 数目 B、 遗传多样性 C、 分布样式 D、 多度 E、 优势度

2276、(多选题) 植物群落水平结构的主要特征是它的镶嵌性。下列关于植物群落镶嵌性形成的原因主要是 () 。

A、 小地形和微地形的变化 B、 土壤湿度的差异 C、 土壤酸化程度的差异 D、 动物活动的影响 E、 人类活动的影响

2277、(多选题) 水生植物包括 () 。

A、 沉水植物 B、 浮水植物 C、 挺水植物 D、 漂浮植物 E、 湿生植物

2278、(多选题) 陆生植物包括 () 。

A、 旱生植物 B、 湿生植物 C、 中生植物 D、 腐生植物 E、 岩生植物

2279、(多选题) 施工组织设计的核心内容通常简称为“三一文件”，即一图一表一案，指的是 () 。

A、 施工平面布置图 B、 施工进度计划 C、 劳动力安排表 D、 施工方案 E、 管理组织机构图

2280、(多选题) 下列关于毛石挡墙施工要求描述正确的是 () 。

A、 隔层间隔 1 米砌拉结石 B、 内外搭接 C、 上下错缝 D、 拉结石、丁砌石交错设置 E、 每米高度上间隔 2 米设泄水孔

2281、(多选题)下面对饰面砖工程描述正确的是()。

- A、阳角搭接一般宜 45°对接 B、非整砖一般放阴角 C、排水部位不需做滴水线 D、砂浆饱满,无空鼓 E、应全用整砖

2282、(多选题)北方植物引种到南方不成功的主要原因是南方()。

- A、冬季温度过高 B、秋、冬季日照太长 C、降水太多 D、夏季温度过高 E、空气湿度大

2283、(多选题)下面哪些水分因子的异常现象,对植物容易产生危害()。

- A、干旱 B、雨涝 C、日灼 D、雹 E、雾

2284、(多选题)生态学研究的主要是()三个方面,因而生态学属于宏观生物学的范畴。

- A、种 B、种群 C、群落 D、生态系统 E、有机体

2285、(多选题)影响园林植物花芽分化的主要生态因子有()。

- A、水分 B、温度 C、光照 D、土壤 E、风

2286、(多选题)植被的地带性分布主要取决于()生态因子及其组合状况。

- A、热量 B、光照 C、降水 D、土壤 E、风

2287、(多选题)防止树干冻裂的主要措施是()。

- A、包扎稻草 B、灌水 C、施肥 D、涂白 E、松土

2288、(多选题)为了提高园林植物的抗寒性,可以通过喷施()等化学物质,改变植物体内内含物的种类或数量,使其适应外界的低温条件。

- A、苯酸钠 B、氮肥 C、吲哚乙酸 D、多效唑 E、矮壮素

2289、(多选题)下列属于装饰砂浆的是()。

- A、水磨石 B、斩假石 C、干粘石 D、石灰砂浆 E、水泥砂浆

2290、(多选题)根据材料的不同,常见的刚性基础有()。

A、 砖基础 B、 三合土基础 C、 毛石基础 D、 钢筋混凝土基础 E、 灰土基础

2291、(多选题) 下列关于游览索道及其设计说法正确的是()。

A、 游览索道是为了解决游览路线高差过大、路途过长而专门建设的一种交通工具 B、 游览索道是观光和空中游览的重要方式 C、 游览索道设计应以保护风景、方便旅游为原则 D、 游览索道设计可以不考虑公园、风景区总体规划 E、 游览索道是为了解决特殊游览路线而建设的一种交通工具

2292、(多选题) 下列属于游憩类风景园林建筑的是()。

A、 亭 B、 码头 C、 榭 D、 舫 E、 廊

2293、(多选题) 下列对古建屋顶特征描述正确的是()。

A、 重檐较单檐级别高 B、 尖山较卷棚级别高 C、 硬山至悬山、歇山、庑殿级别依次增高 D、 重檐歇山屋顶级别最高 E、 重檐庑殿屋顶级别最高

2294、(多选题) 依据园林建筑的使用功能分,一般分为()。

A、 休憩建筑 B、 入口建筑 C、 服务建筑 D、 餐饮建筑 E、 装饰建筑

2295、(多选题) 建设工程项目实施阶段的主要任务是完成建设任务,并使项目的建设目标尽可能好地实现。该阶段可进一步细分为设计准备阶段、设计阶段、施工阶段、运行前准备阶段等,下列属于设计阶段工作任务的有()。

A、 初步设计 B、 技术设计 C、 施工图设计 D、 编制可行性研究报告 E、 编制项目建议书

2296、(多选题) 我国地域辽阔,树种繁多,只要措施得力,一年四季都有可以栽树的地方。但就降低栽植成本和提高栽植成活率来说,其经济适栽期对大部分地区而言,一般以()为佳。

A、 早春 B、 夏初 C、 夏末 D、 晚秋 E、 冬末

2297、(多选题) 修剪具有()等作用, 促进光合作用、呼吸及其它代谢过程, 促进树木生长发育。

- A、影响枝叶中的水分及碳、氮的变化 B、影响树木对不良环境的抗性 C、影响细胞液的浓度及蒸腾强度、叶绿素的含量 D、影响呼吸作用和氧化构成, 使过氧化氢酶的活性提高 E、影响树木根系分布

2298、(多选题) 园林树木栽培实践及特点包括()。

- A、树木栽培的基础是个体生长发育 B、树木生长发育的基础是适树适栽 C、适树适栽的目的以树木健康为原则 D、树木健康的目标通过栽培养护来保证 E、园林树木栽培实践的的目的是满足人们不断增长的精神需要

2299、(多选题) 尺度较小的人工水体, 配置植物时需考虑植物的体量大小、形态等; () 不适宜种植于较小的人工水体。

- A、睡莲 B、荷花 C、芦苇 D、水葱 E、芒

2300、(多选题) 尺度较小的人工水体, 配置植物时需考虑植物的体量大小、形态等; () 不适宜种植于较小的人工水体。

- A、芡实 B、梭鱼草 C、菱角 D、芦竹 E、千屈菜

2301、(多选题) 根据构成方式不同, 植物景观空间分为()。

- A、口型 B、U型 C、垂直型 D、焦点型 E、L型

2302、(多选题) 植物群落景观的外貌取决于()。

- A、优势种 B、种类的生活型 C、种类的高度 D、种类的季相 E、种类的密度

2303、(多选题) 间接费由规费、企业管理费组成, 下列属于规费的是()。

- A、管理人员工资 B、工程排污费 C、社会保险费 D、租房公积金 E、差

旅交通费

2304、(多选题) 间接费由规费、企业管理费组成, 下列属于企业管理费的是 ()。

- A、 固定资产使用费 B、 工程排污费 C、 劳动保险和职业福利费 D、 职工教育经费 E、 差旅交通费

2305、(多选题) 推土机是土石方工程施工中的主要机械之一, 其结构是由发动机、传动系统、行走系统和工作装置等组成; 其行走方式有 () 和 () 两种。

- A、 履带式 B、 轮胎式 C、 机械传动 D、 液力机械传动 E、 液压操纵

2306、(多选题) 植树机工作时, 由于植树机下部前后安设有 (), 因此该机操作可一次完成开沟、投苗、覆土、镇压四道工序。

- A、 苗箱 B、 开沟犁 C、 挖坑器 D、 覆土器 E、 镇压轮

2307、(多选题) 推土机是土石方工程施工中的主要机械之一, 其结构是由 () 等组成。

- A、 发动机 B、 传动系统 C、 行走系统 D、 工作装置 E、 液压操纵

2308、(多选题) 英国造园家杰利克 (G.A.Jellicoe) 在 1954 年国际风景园林家联合会第四次大会致词中说的世界造园史三大流派是 ()。

- A、 古罗马 B、 中国 C、 西亚 D、 法国 E、 古希腊

2309、(多选题) 我国古代在房前屋后有栽种 () 的传统, 因此常以此代表故乡。

- A、 梓树 B、 楸树 C、 椿树 D、 桑树 E、 朴树

2310、(多选题) 红枫喜弱光, 耐半荫, 阳光直射处孤植夏季易遭日灼之害; 宜植于 ()。

- A、 建筑物东边 B、 建筑物南边 C、 建筑物西边 D、 建筑物北边 E、 屋顶

2311、(多选题) 湖南自然山林地中, () 构成色彩斑斓的春季景观。

- A、 香樟嫩叶 B、 映山红 C、 马尾松 D、 檫木 E、 木姜子

2312、(多选题) 蔷薇科常用的园林植物是 ()。

A、月季花 B、木香 C、棣棠 D、木瓜 E、石榴

2313、(多选题) “岁长一寸，遇闰退三寸”的黄杨，在园林中可用作()。

A、行道树 B、绿篱 C、树桩盆景 D、专类园 E、庭荫树

2314、(多选题) 窗外一丛修竹、一枝古梅、数株芭蕉或几块小石、一弯小溪，及至小山丛

林、重崖复岭，配上窗框图案，这种以窗框景、以窗漏景又称之为()。

A、有心画 B、尺幅画 C、米幅画 D、无心画 E、尺窗画

2315、(多选题) ()做地被，不仅寿命长、杂草较少、用地高效，且维护更低。

A、郁金香 B、半枝莲 C、沙地柏 D、月季 E、洋常春藤

2316、(多选题) 藤本植物()做地被，不仅寿命长、杂草较少、用地高效，且维护更低。

A、杜鹃 B、矮牵牛 C、络石 D、爬行卫矛 E、月季

2317、(多选题) 花境中的覆盖物用于()。

A、旱溪造景 B、营造枯山水景观 C、遮盖冬(夏)季有休眠的植株 D、覆盖树下裸露地 E、为预留生长空间种植稀疏的植株

2318、(多选题) 地被是园林中为提供环境质量、达到黄土不露天的绿化效果所采用的的园林应用形式；具有()等作用。

A、抑制杂草生长 B、护坡固堤、保持水土 C、为微小动物提供栖息地 D、为人提供活动场地 E、丰富园林色彩

2319、(多选题) 适宜在自然水体中种植的乡土植物有()。

A、翠芦莉 B、芡实 C、泽泻 D、菱角 E、水葱

2320、(多选题) 在园林建设中，为了涵养水源保持水土，应选植()的树种。

A、冠大荫浓 B、生长快 C、树冠厚大、郁闭度强 D、形成富于吸水性落叶层 E、根系深广

2321、(多选题) 在居住区、医院及疗养院等绿地, 应选植释放杀菌素能力强的树种; 如() 植物。

A、 松科 B、 柏科 C、 樟科 D、 一年生花卉 E、 二年生花卉

2322、(多选题) () 等植物富含芳香油, 在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、 百合 B、 玫瑰 C、 茉莉 D、 薰衣草 E、 蜡梅

2323、(多选题) () 是很好的蜜源植物, 在乡村绿化中可以作为生产性景观。

A、 刺槐 B、 紫云英 C、 桑树 D、 牡荆 E、 椴树

2324、(多选题) () 为富含芳香油的树种, 在乡村绿化中可以作为风景林应用。

A、 茉莉 B、 山胡椒 C、 山茶 D、 杜英 E、 木姜子

2325、(多选题) 覆被花相是指花或花序着生于树冠的表层形成覆伞状; 适宜作风景林或疏林草坪, 如()。

A、 鹅掌楸 B、 泡桐 C、 复羽叶栎树 D、 合欢 E、 乐昌含笑

2326、(多选题) 密满花相是指花或花序密生于全树各小枝上, 使树冠形成一个整体的大花团, 花感最为强烈; 适宜作风景林、园景树或花径; 如()。

A、 梅叶梅 B、 栀子 C、 火棘 D、 紫荆 E、 结香

2327、(多选题) 密满花相是指花或花序密生于全树各小枝上, 使树冠形成一个整体的大花团, 花感最为强烈; 适宜作园景树、花径或丛植; 如()。

A、 山茶 B、 含笑 C、 石榴 D、 喷雪花 E、 丁香

2328、(多选题) 树冠伞形或扁球形的树木, 适合作疏林草地; 如()。

A、 金钱松 B、 合欢 C、 雪松 D、 无患子 E、 圆柏

2329、(多选题) 树冠卵形或倒卵形的树木, 适合作疏林草地; 如()。

A、 广玉兰 B、 三角枫 C、 珊瑚树 D、 梧桐 E、 花柏

2330、(多选题) 拱枝形的花灌木, 适合植于园路旁作花径或植于坡地; 如 ()。

A、石榴 B、金钟 C、南迎春 D、假连翘 E、小檗

2331、(多选题) 匍匐形的木本植物, 适合作地被; 如 ()。

A、蔓长春 B、薜荔 C、络石 D、沙地柏 E、水栀子

2332、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 春季叶色呈红色或黄色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、大叶黄杨 B、石榴 C、松 D、龙柏 E、桂花

2333、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 春季叶色呈红色或黄色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、香樟 B、桃 C、梅 D、山麻杆 E、海桐

2334、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 春季叶色呈红色或黄色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、蜡梅 B、玉兰 C、轮叶赤楠 D、黄连木 E、梔子

2335、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 秋季叶色呈红色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、梧桐 B、樱花 C、喜树 D、蓝果树 E、蜡梅

2336、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 秋季叶色呈黄色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、池杉 B、白蜡 C、枫杨 D、金钱松 E、水杉

2337、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 秋季叶色呈黄色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、火炬树 B、石榴 C、鹅掌楸 D、悬铃木 E、南天竹

2338、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 秋季叶色呈红褐色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、 杜英 B、 榉树 C、 天师栗 D、 朴树 E、 水杉

2339、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 秋季叶色呈红色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、 臭辣树 B、 三角枫 C、 紫薇 D、 泡桐 E、 梓树

2340、(多选题) 树木的叶色常因季节的不同而发生变化, 秋季叶色呈红色的树种, 可作园景树、风景林等; 如 ()。

A、 银杏 B、 日本晚樱 C、 黄连木 D、 野漆 E、 石楠

2341、(多选题) 根据植物的形态机构、生活习性、亲缘关系和花境适应性等, 植物界可分为藻类植物、()、蕨类植物、种子植物。

A、 菌类植物 B、 地衣类植物 C、 苔藓植物 D、 被子植物 E、 裸子植物

2342、(多选题) 单子叶植物的基本特点有 ()。

A、 以草本植物为主 B、 以木本植物为主 C、 叶脉多为平行脉或弧形脉 D、 主根不发达 E、 茎中维管束散生排列, 无形成层

2343、(多选题) 双子叶植物的基本特点有 ()。

A、 叶具网状叶脉 B、 以草本植物为主 C、 主根发达, 多为直根系 D、 茎中维管束环状排列, 有束间形成层 E、 花各部每轮通常以 4-5 为基数

2344、(多选题) 在我国栽培历史悠久的植物有 ()。

A、 梅 B、 兰花 C、 芍药 D、 南洋杉 E、 荷花

2345、(多选题) 根的基本作用有 ()。

A、 吸收和运输作用 B、 合成作用 C、 固定植株 D、 贮藏作用 E、 气体交

换

2346、(多选题) 茎的主要功能有 ()。

A、支持作用 B、输导作用 C、繁殖作用 D、营养、贮藏作用 E、合成作用

2347、(多选题) () 枝条有长短枝之分。

A、紫薇 B、银杏 C、雪松 D、金钱松 E、桂花

2348、(多选题) 植物叶的主要功能有 ()。

A、蒸腾作用 B、光合作用 C、繁殖作用 D、营养、贮藏作用 E、气体交换

2349、(多选题) 叶的衰老和落叶是植物生长发育的自然现象。植物落叶的现象受内外条件影响。() 是影响落叶的主要环境因子。

A、水分 B、土壤 C、空气 D、低温 E、短日照

2350、(多选题) 叶的脱落是叶柄基部组织发生一系列变化的结果; 植物在落叶之前形成了 ()。

A、细胞膜 B、细胞壁 C、离层 D、隔离层 E、保护层

2351、(多选题) 植物在生活史中, 通过细胞的分裂和扩大, 导致体积和重量的增加, 称为生长。植物的生长包括营养生长和生殖生长两个阶段。营养生长是指 () 等营养器官的形成和生长。

A、根 B、茎 C、叶 D、花 E、果实

2352、(多选题) 植物在生活史中, 通过细胞的分裂和扩大, 导致体积和重量的增加, 称为生长。植物的生长包括营养生长和生殖生长两个阶段。生殖生长是指 () 等生殖器官的形成和生长。

A、根 B、叶 C、花 D、果实 E、种子

2353、(多选题) 一朵完整的花由 () 组成。

A、花萼 B、花冠 C、花蕊 D、雄蕊 E、雌蕊

2354、(多选题) 雄蕊群是一朵花内所有雄蕊的总称, 位于花冠的内方。雄蕊的类型因植物种类不同而异, 二强雄蕊是雄蕊 4 枚, 其中一对较另一对长, 如 () 植物。

A、玄参科 B、蔷薇科 C、唇形科 D、山茶科 E、茄科

2355、(多选题) 一朵完整的花由花萼、花冠、雄蕊和雌蕊四部分组成; 雌蕊由 () 组成。

A、花丝 B、柱头 C、花药 D、花柱 E、子房

2356、(多选题) 风媒花是指借助风力传播花粉的花; 风媒花具有 () 的特点。

A、花被小或退化, 无香味, 不具蜜腺 B、花被鲜艳 C、花丝细长 D、雌蕊

柱头一般较大, 常分裂成羽毛状 E、花期一般为早春, 多为先花后叶或花叶同放

2357、(多选题) 虫媒花是指以蜂、蝶、蛾、蝇、蚁等昆虫为媒介传播花粉的花; 虫媒花具有 () 的特点。

A、花被一般大而艳丽, 常有气味及蜜腺 B、花粉粒大, 质重, 有黏性 C、雌蕊

柱头一般较大, 常分裂成羽毛状 D、花期一般为早春, 多为先花后叶或花叶同放 E、

虫媒花植物的分布及开花的季节性和昼夜周期性, 与传粉昆虫在自然界中的分布、活动的规律性之间存在着密切的关系

2358、(多选题) 根据植物果实的形态结构不同, 可分为 () 。

A、干果 B、单果 C、聚合果 D、肉质果 E、聚花果

2359、(多选题) 植物区别于其它生物的特有性状包括 () 。

A、自养特性 B、环境适应性 C、生长的相关性 D、迁移性 E、再生性

2360、(多选题) 影响园林植物水分吸收的因素有 () 。

A、光照因素 B、植物自身因素 C、环境因素 D、土壤因素 E、大气因素

2361、(多选题) 物种简称“种”，种是具有相对稳定性的特征，但它又不是绝对固定永远一成不变的，它在长期的种族延续中是不断地产生变化的，所以在同种内会发现具有相当差异的群体，分类学家按照这些差异的大小，又在种下分为（ ）、（ ）和（ ）。

A、亚种 B、变种 C、变型 D、品种 E、亚型

2362、(多选题) 园林中常见的耐盐碱植物有（ ）。

A、杜鹃 B、桑 C、乌桕 D、山茶 E、臭椿

2363、(多选题) 下列说法正确的是（ ）。

A、高大乔木应于栽前修剪； B、小苗灌木可于栽后修剪； C、高大乔木应于栽后修剪； D、小苗灌木应于栽前修剪 E、高大乔木和小苗灌木都应于栽后修剪

2364、(多选题) 下列属于支撑攀援植物的金属材料的是（ ）。

A、不锈钢丝 B、镀铝钢丝 C、尼龙线 D、镀锌钢丝 E、塑料带

2365、(多选题) 下列假山顶层的构造型中，属于峰顶造型类型的是（ ）。

A、剑立式 B、流云式 C、亭台式山顶 D、斧立式 E、圆丘式峦顶

2366、(多选题) 收顶即假山最顶层的山石，是假山立面上最突出、最集中视线的部位；从外观上看，顶层的体量虽不如中层大，但有画龙点睛的作用，因此要选用轮廓和体态都富有特征的山石。收顶一般有（ ）等几种类型。

A、峰顶 B、峦顶 C、崖顶 D、悬顶 E、平顶

2367、(多选题) 园路的功能作用有（ ）。

A、组织交通 B、引导游览 C、划分空间 D、构成园景 E、方便种植植物

2368、(多选题) 园路的路面结构包括（ ）。

A、面层 B、结合层 C、路基 D、基层 E、垫层

2369、(多选题) 下列园路铺装材料中, 属于柔性铺地的是 ()。

A、砾石 B、沥青 C、混凝土铺装 D、嵌草混凝土砖 E、瓷砖

2370、(多选题) 园路的线型种类包括 ()。

A、竖曲线 B、直线 C、圆弧曲线 D、自由曲线 E、斜曲线

2371、(多选题) 水泥路面纹样处理方法有 ()。

A、溜花 B、压纹 C、锯纹 D、刷纹 E、露骨料饰面

2372、(多选题) 水池喷泉工程是水景工程中的一项重要内容, 主要包括 () 和 () 两项内容。

A、水池施工 B、湖泊施工 C、喷泉施工 D、池底施工 E、驳岸施工

2373、(多选题) 在水池喷泉工程中, 水池的形状、大小应根据周围环境和设计需要而定。

水池形状可灵活设计, 水池的大小要满足喷头、管道、水泵、() 等布置要求。

A、进水口 B、溢水口 C、泄水口 D、吸水坑 E、排水管

2374、(多选题) 池基开挖时一定要考虑 () 的厚度, 挖至设计标高后, 池底应整平并夯实, 再铺上一层碎石、碎砖作为底座。

A、覆土 B、池底 C、管径 D、池壁 E、底座

2375、(多选题) 园林喷泉中常用的喷头类型有 ()。

A、扇形喷头 B、多孔喷头、变形喷头 C、单射流喷头、环形喷头 D、吸力喷头、旋转喷头 E、方形喷头

2376、(多选题) 喷泉的布置要点有 ()。

A、喷水的位置可以居于水池中心, 组成图案, 也可以偏于一侧或自由地布置 B、喷泉水平视阔的合适视距约为景宽的 1.2 倍。也可以利用缩短视距, 造成仰视的效果, 强化喷水给人的高耸感觉。 C、喷泉的主题、形式要与环境相协调, 用环境烘托喷泉或借助喷

泉的艺术联想创造意境 D、大型喷泉的合适视距约为喷水高的 1 倍 E、大型喷泉的合适视距约为喷水高的 3 倍

2377、(多选题)水池的排水系统中,常用的溢水口形式有()等。

A、堰口式 B、漏斗式 C、管口式 D、联通式 E、旋转式

2378、(多选题)以下关于园林排水管网布置形式中的分区式布置,描述正确的是()。

A、低区管网可按重力自流方式直接排入水体 B、当园林地形高差大时,可分别在高地形区和低地形区各设置独立的、布置形式各异的排水管网系统 C、高区干管可直接与低区管网连接 D、如低区管网的水不能依靠重力自流排除,就将低区的排水集中到一处,用水泵提升到高区的管网中,由高区管网依靠重力自流方式把水排除 E、高区管网可按重力自流方式直接排入水体。

2379、(多选题)园林给水管网水力计算的目的在于确定给水管网中水的流量,管道流量与管道断面面积和水的流速成正比,其计算公式如下: $q=w \cdot V$ 。关于此计算公式内容描述正确的是: ()

A、 q ——管段计算流量, L/s 或 m^3/h B、 w ——管道断面面积, cm^2 或 m^2 C、 w ——管道体积, cm^3 或 m^3 D、 q ——管段计算流量, g/s 或 m^2/h E、 v ——流速, m/s

2380、(多选题)雨水口是在雨水管渠或合流管渠上收集雨水的构筑物,由()等部分构成。

A、基础 B、井口 C、井身 D、井箅 E、污水管

2381、(多选题)园林给水的水源可利用()。

A、市政给水 B、地表水 C、生活污水 D、地下水 E、再生水

2382、(多选题)用设置障碍物防止地表径流破坏地面的方法有()。

A、植树种草，覆盖地面，固土护坡 B、设置出水口，通向自然河湖系统 C、安放挡水石，缓解雨水流速 D、做“谷方”，设消能石，降低径流的冲力，缓解水土流失速率的作用 E、设置溢水口，通向自然河湖系统

2383、(多选题) 树枝状给水管网的特点为 ()。

A、构造比较复杂 B、造价低 C、供水安全可靠性好 D、末端水质容易变坏 E、造价高

2384、(多选题) 环状给水管网的特点为 ()。

A、供水可靠 B、可降低管网中的水头损失 C、可增加管线长度 D、利于分期发展公园 E、可增加管网中的水头损失

2385、(多选题) 雨水管渠的布置原则为 ()。

A、充分利用地形、就近排入水体 B、结合道路规划布局 C、一般沿道路设置 D、道路边沟的最小坡度 $>0.2\%$ E、与就近污水管汇合

2386、(多选题) 给水管网水力计算目的是在最高日最高时用水量的条件下，确定各管段的 ()。

A、设计流量 B、管径 C、管网所需水压 D、长度 E、材质

2387、(多选题) 关于方格网点标高的注写，正确地是 ()。

A、左上角表示施工标高 B、右上角表示角点标高 C、方格交叉点如不在等高线上，需要用插入法计算该点原地形标高 D、右下角表示设计标高 E、左下角是原地形标高

2388、(多选题) 下列关于园林地形描述正确的是 ()。

A、地形可以构成风景园林的骨架外 B、地形具有组织与分隔空间的作用 C、地形可以用来阻挡游人的视线 D、地形在有一定体量时，还具有防风、阻噪等作用 E、

地形设计可不需因地制宜，顺应原有地形；而是完全按照设计者意图设计。

2389、(多选题) 重点高程坡向标注法是在平面地形图上，将某些特殊点，如（ ）用标记符号来表明高程，用细线小箭头来表示地形从高至低的排水方向。

A、园路交叉点 B、假山基础 C、建筑物的转角基底地坪 D、涵闸出口处 E、园桥顶点

2390、(多选题) 土方工程量计算中，计算土方体积的常用方法有（ ）。

A、估算法 B、断面法 C、方格网法 D、模型法 E、坡级法

2391、(多选题) 土山施工，首先利用方格作为控制网放样，堆山填土时由于土层不断加厚，放样桩可能被土埋没，所以常采用（ ）方法。

A、标杆法 B、标高点法 C、分层打桩法 D、断面法 E、模型法

2392、(多选题) 平整场地放线时将方格网放样到地上，在每个方格网交点处立桩木，桩木上应标有（ ）。

A、零点线 B、坡度 C、施工标高 D、常水位 E、桩号

2393、(多选题) 在挖土过程中，随时注意观察土质情况，要有合理的边坡。必须垂直下挖者，（ ）超过以上数值的需设支撑板或保留符合规定的边坡。

A、松软土不得超过 0.7m, B、松软土不得超过 1.0m, C、中等密度者不超过 1.25m, D、中等密度者不超过 1.5m, E、坚硬土不超过 2m,

2394、(多选题) 海绵城市建设可以实现雨水的（ ）。

A、自然积存 B、自然渗透 C、自然净化 D、利用和排放 E、增加

2395、(多选题) 为了达到最大的遮阴效果，大型乔木应种植于空间或楼房建筑的（ ）。

A、北面 B、西面 C、东面 D、西南面 E、西北面

2396、(多选题) 表现图又称效果图，可以分为：（ ）。

A、轴测图 B、剖面图 C、平面图 D、立面图 E、透视图

2397、(多选题) () 的湿地公园,宜在入口或重要功能区入口设立解说中心。

A、陆地面积大于 10hm^2 B、陆地面积大于 20hm^2 C、具有珍稀濒危湿地资源 D、具有古树名木 E、湿地率大于 50%

2398、(多选题) 湿地公园设计时,功能分区宜包括 ()。

A、生态保育区 B、科普教育区 C、游乐休闲区 D、森林康养区 E、综合服务与管理区

2399、(多选题) 城市绿地中的 () 等设施必须设置警示标识和预警系统,保证暴雨期间人员的安全。

A、喷泉 B、小水池 C、雨水湿地 D、大型湿塘 E、洗手钵

2400、(多选题) 屋顶绿化应选择 () 的植物。

A、喜光 B、抗风 C、抗逆性强 D、以观赏为主 E、耐水湿

2401、(多选题) 古树名木养护可采用 () 等技术。

A、补水与排水 B、施肥 C、有害生物防治 D、地上环境整治 E、树洞修补

2402、(多选题) 古树名木复壮可采用 () 等技术。

A、土壤改良 B、树体损伤处理 C、有害生物防治 D、树体加固 E、树洞修补

2403、(多选题) 古树名木生长势可分为 ()。

A、正常 B、轻弱 C、重弱 D、虚弱 E、濒危

2404、(多选题) 为了达到鸟瞰图的空间感、层次感、真实感,鸟瞰图应注意 ()。

A、近写实远写意 B、近清楚远模糊 C、近小远大 D、近大远小 E、近写

意远写实

2405、(多选题) 园林布局的基本原则是 ()。

- A、 功能多样，主次有序 B、 因地制宜，景以境出 C、 掇山理水，理及精微 D、 建筑经营，时景为精 E、 植物造景，四时烂漫

2406、(多选题) 乡村廊道是乡村景观生态格局中比例较小但与外界联系极为紧密的生态通道，主要类型包括 ()。

- A、 河流与溪流 B、 大型林带与农田防护林带 C、 过境的各级公路网络 D、 高压通道 E、 乡村山地林地与风景区

2407、(多选题) 在动物经常出没的线路上，道路可以修建成 () 等以减少道路对动物迁徙的阻隔作用。

- A、 广场 B、 快速公路 C、 人行道 D、 隧道 E、 桥梁

2408、(多选题) 城市绿地系统专业规划包括 ()。

- A、 道路绿化规划 B、 树种规划 C、 古树名木保护规划 D、 防灾避险功能绿地规划 E、 公园绿地规划

2409、(多选题) 防灾避险功能绿地应包括 ()。

- A、 长期避险绿地 B、 中短期避险绿地 C、 紧急避险绿地 D、 永久避险绿地 E、 城市隔离缓冲绿带

2410、(多选题) 中短期避险绿地宜结合 () 等布置。

- A、 广场用地 B、 郊野公园 C、 综合公园 D、 游园 E、 社区公园

2411、(多选题) 城市绿地规划中，树种规划包括 ()。

- A、 确定树种比例指标 B、 确定不同绿地的适用树种 C、 确定城市绿化基调树种、骨干树种和一般树种等名录 D、 确定乡土树种名录 E、 提出市花、市树建议

2412、(多选题)《城市绿地系统规划》的规划成果应包括()。

- A、规划意向书 B、规划文本 C、规划说明书 D、规划图则 E、规划基础资料

2413、(多选题)公园规划布局的形式有()。

- A、对称的 B、规则的 C、自然的 D、混合的 E、自由的

2414、(多选题)郊野公园位于城区边缘,有一定规模,以郊野自然景观为主,具有()功能。

- A、亲近自然 B、游憩休闲 C、科普教育 D、娱乐健身 E、苗木生产

2415、(多选题)湿地公园以良好的湿地生态环境和多样化的湿地景观资源为基础,具有()功能。

- A、生态保护 B、科普教育 C、湿地研究 D、生态休闲 E、苗木生产

2416、(多选题)根据《城市绿地分类标准》CJJ/T 85-2017,公园绿地包括()。

- A、综合公园 B、社区公园 C、专类公园 D、游园 E、风景名胜区分区

2417、(多选题)城市“双修”指的是()。

- A、城市修补 B、城市修建 C、城市修缮 D、生态修复 E、环境修复

2418、(多选题)公园总体设计图上应准确标明()。

- A、指北针、比例尺 B、建筑物、构筑物布局 C、公园与周围环境的关系、出入口位置 D、植物名录表 E、地形道路规划

2419、(多选题)绿地的主要统计指标为()。

- A、人均公园绿地面积 B、城乡绿地率 C、绿地率 D、人均绿地面积 E、公园覆盖率

2420、(多选题)按湿地利用类型分,湿地公园分为()。

A、 湖泊湿地公园 B、 沼泽湿地公园 C、 河流湿地公园 D、 人工恢复湿地公园
E、 城市人工湿地公园

2421、(多选题) 城市道路绿地的作用包括 ()。

A、 安全功能 B、 环境保护功能 C、 景观功能 D、 构成城市绿地系统的线性因素
E、 经济功能

2422、(多选题) 园林环境中, 可以通过 () 来减弱噪声。

A、 水体 B、 地形 C、 构筑物 D、 道路 E、 植被

2423、(多选题) 防护林带的结构直接影响到防风效果, 林带结构形式决定于防护功能要求, 一般分为 ()。

A、 透风林 B、 半透风林 C、 不透风林 D、 灌木防风林 E、 乔木防风林

2424、(多选题) 园林建筑的作用包括 ()。

A、 使用功能 B、 成景功能 C、 观景功能 D、 组织游线 E、 居住

2425、(多选题) 植物可以围合空间, 树干的 () 决定了其围合的空间封闭程度

A、 大小 B、 颜色 C、 疏密 D、 远近 E、 种植形式

2426、(多选题) 作行道树的要求有 ()。

A、 树干分枝点高 B、 树冠大 C、 生长迅速 D、 树冠呈球形 E、 枝叶浓密

2427、(多选题) 烟花厂在生产中常用一些易爆易燃的化学物质, 为了安全生产, 常常种植一些防火树种, 如 ()。

A、 女贞 B、 木荷 C、 珊瑚树 D、 马尾松 E、 冬青

2428、(多选题) 西方园林的雕塑主要以人物雕像布置于室外, 并且雕像多配置于轴线的 (), 常与喷泉、水池构成水体的主景。

A、 起点 B、 交点 C、 终点 D、 转角点 E、 最高点

2429、(多选题) 下列植物中, 可以形成中国高山珍奇植物景观的是 ()。

A、 雪莲花 B、 风毛菊 C、 点地梅 D、 马尾松 E、 荷花木兰

2430、(多选题) 西湖十景中, 有些景点的命名, 借用了声响的美妙效果, 比如 ()。

A、 平湖秋月 B、 柳浪闻莺 C、 花港观鱼 D、 南屏晚钟 E、 断桥残雪

2431、(多选题) 格拉斯曼颜色定律认为, 人的视觉能分辨出颜色的三种性质, 即 (), 这通常被称为色彩三属性。

A、 色相 B、 明度 C、 彩度 D、 原色 E、 间色

2432、(多选题) 景观空间按使用性质大致可以分为 ()。

A、 生态型 B、 生活型 C、 活动型 D、 休憩型 E、 穿越型

2433、(多选题) 伊顿提出的“补色平衡理论”, 揭示了一条色彩构成的基本规律, 在景观设计中, 是提高艺术感染力的重要手段, 下列为互补色是 ()。

A、 黄色与紫色 B、 蓝色与橙色 C、 黄色与橙色 D、 红色与绿色 E、 蓝色与绿色

2434、(多选题) 拙政园植荷有近五百年历史, 园中多处景点与荷相关, 比如 ()。

A、 远香堂 B、 留听阁 C、 荷风四面亭 D、 雪香云蔚亭 E、 香洲

2435、(多选题) 规则式园林具有以下特征。

A、 平面规划上有明显的中轴线 B、 水体外形轮廓为几何形 C、 广场道路呈规则对称的几何形 D、 建筑采用对称或不对称的布局 E、 植物以等距离行列式、对称式为主

2436、(多选题) 中国传统山水宫苑中, 布局沿用秦汉时期的“一池三山”格局的有 ()。

A、 颐和园昆明湖 B、 杭州西湖 C、 南京玄武湖 D、 圆明园福海 E、 武汉东湖

2437、(多选题) 中国古典园林按园林的从属关系分为 ()。

A、 皇家园林 B、 私家园林 C、 纪念性园林 D、 寺观园林 E、 书院园林

2438、(多选题) “不隔其俗，难引其雅，不掩其丑，何呈其美”说明景观艺术处理手法中，

() 等手法有屏俗收佳的作用。

A、 借景 B、 框景 C、 夹景 D、 障景 E、 隔景