

2022年4月高等教育自学考试全国统一考试

## 城市园林绿地规划

(课程代码 01572)

### 注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共20小题, 每小题1分, 共20分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 城市总体规划的期限一般为  
A. 5年  
B. 10年  
C. 15年  
D. 20年
2. 提出“田园城市”理论的是  
A. 霍华德  
B. 柯布西耶  
C. 赖特  
D. 沙里宁
3. 一定城市用地范围内, 各类绿化用地总面积占该城市用地面积的百分比, 被称为  
A. 绿化覆盖率  
B. 绿地率  
C. 人均绿地面积  
D. 人均公园绿地面积
4. 居住区绿地率, 新区建设不应低于  
A. 15%  
B. 20%  
C. 25%  
D. 30%
5. 包括城镇之间的组团隔离带以及限制城市蔓延的绿带的生态廊道属于  
A. 自然廊道  
B. 游憩廊道  
C. 景观和历史廊道  
D. 城市廊道
6. 引导游人深入景点、寻胜探幽的道路属于公园道路系统的  
A. 主干道  
B. 次干道  
C. 游步道  
D. 快速干道
7. 公园应按照游人容量的比例设置厕所蹲位, 大于10hm<sup>2</sup>的公园设置厕所蹲位按游人容量的比例为  
A. 1.5%  
B. 2%  
C. 2.5%  
D. 3%
8. 由常绿乔木、落叶乔木和灌木共同组成, 防护效果好, 能降低风速70%左右的防风林结构属于  
A. 不透风林带  
B. 半透风林带  
C. 透风林带  
D. 引风林带
9. 居住区内道路红线以内的绿地属于居住区绿地中的  
A. 公共绿地  
B. 宅旁绿地  
C. 公共服务设施所属绿地  
D. 道路绿地
10. 红线宽度小于40m的道路绿地率不得小于  
A. 20%  
B. 25%  
C. 30%  
D. 40%
11. 在行人较多或人行道较狭窄的街道上, 行道树的种植方式通常采用  
A. 分车绿带式  
B. 树池式  
C. 种植带式  
D. 导向岛式
12. 为满足多种城市社会生活需要而建设的, 以建筑、道路、地形、植物等围合, 以步行交通为主, 具有一定的思想主题和规模的城市户外公共活动空间被称为  
A. 城市广场  
B. 城市居住区  
C. 城市道路  
D. 城市公园
13. 行道树的株距应根据行道树种壮年期冠幅确定, 速生树一般为  
A. 1-2m  
B. 3-4m  
C. 5-6m  
D. 6-8m
14. 为纪念有历史意义的事件和人物而在城市中修建的主要为开展纪念性活动, 供人们瞻仰、游览用的广场属于  
A. 市民广场  
B. 纪念广场  
C. 交通广场  
D. 商业广场
15. 按用地规模分类, 面积在20km<sup>2</sup>以下的属于  
A. 小型风景区  
B. 中型风景区  
C. 大型风景区  
D. 特大型风景区
16. 具有一般价值和构景作用, 有本风景区或当地的吸引力, 属于风景资源等级中的  
A. 一级景源  
B. 二级景源  
C. 三级景源  
D. 四级景源
17. 被称为“地球之肾”的是  
A. 林地  
B. 湿地  
C. 沼泽  
D. 风景区

18. 通过接触和运用园艺材料, 维护、美化植物或盆栽和庭园, 接触自然环境而疏解压力与复健心灵, 使患者病情得以减轻或完全治愈的治疗手段称为

- A. 气候疗养
- B. 矿泉疗养
- C. 园艺疗法
- D. 泥疗疗养

19. 以下不属于综合性植物园组成分区的是

- A. 科普展览区
- B. 苗圃试验区
- C. 职工生活区
- D. 厂前区

20. 城市公园中, 游人不能在上面集中活动的地形为

- A. 平地
- B. 缓坡地
- C. 中坡地
- D. 陡坡地

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 道路绿地的断面形式有

- A. 一板两带式
- B. 二板三带式
- C. 三板四带式
- D. 四板五带式
- E. 五板六带式

22. 城市主要包括以下哪几个方面的因素?

- A. 城市化水平
- B. 城市问题
- C. 人口数量
- D. 产业构成
- E. 行政管辖

23. 生物多样性包括

- A. 气候的多样性
- B. 生态系统的多样性
- C. 物种的多样性
- D. 遗传的多样性
- E. 植被的多样性

24. 城市绿地系统结构的基本布局形式有

- A. 点状绿地布局模式
- B. 环状绿地布局模式
- C. 楔状绿地布局模式
- D. 带状绿地布局模式
- E. 网状绿地布局模式

25. 避灾场所是指震灾发生后, 能够为居民提供安全避难的场所, 分为

- A. 紧急避难绿地
- B. 固定避难绿地
- C. 中心避难绿地
- D. 社区避难绿地
- E. 城区避难绿地

三、判断题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。判断下列各题正误, 正确的在答题卡相应位置涂“A”, 错误的涂“B”。

26. 五线规划中的绿线是指园林绿化控制线。

27. 美国的公园系统是指公园(包括公园以外的开放绿地)和公园路所组成的系统。

28. 研究结果表明绿化覆盖率与热岛强度正相关, 绿化覆盖率越高, 则热岛强度越高。

29. 铁路及城铁沿线两侧的防护绿化带宽度每侧不得少于 50m。

30. 城市绿地系统规划的成果包括规划文本、规划说明书、规划图则和规划附件 4 个部分。

31. 确定公园游人容量以游览淡季的周末为标准。

32. 靠近防护对象植树比靠近噪声源植物的防噪声效果好。

33. 居住区级道路是联系居住区内外的通道, 为居住区的主要道路, 车行道宽度一般需 9m。

34. 儿童医院树种选择要尽量避免种子飞扬、有异臭味、有毒有刺的植物以及引起过敏的植物。

35. 对要求防火的仓库、堆场等, 可选择含树脂少、枝叶含水分多、萌蘖再生力强、着火时不会产生火焰的防火树种, 如珊瑚树、蚊母、银杏等。

## 第二部分 非选择题

四、名词解释题: 本大题共 4 小题, 每小题 3 分, 共 12 分。

36. 城乡用地

37. 风景区游人容量

38. 植物监测

39. 城市绿地系统规划

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 7 分, 共 28 分。

40. 什么是绿道?

41. 简述城市绿地系统结构布局的原则。

42. 什么是公园总体布局? 基本的布局形式有哪些?

43. 简答居住区绿地和居住绿地的关系, 即它们的相同与不同之处。

六、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

44. 树种规划的原则有哪些?

45. 道路绿地的组成有哪些? 请以当地一条景观道路为例, 论述其道路绿地规划设计的优缺点。