

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试

城市道路

(课程代码 06079)

注意事项:

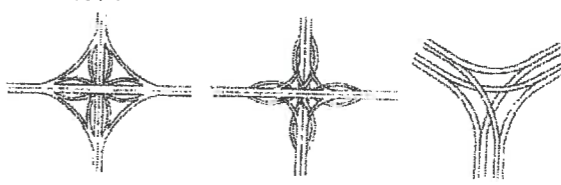
1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题 (共 30 分)

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 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. 实现交通连续通行, 单向设置不少于两条车道, 并设有配套的交通安全与管理设施的城市道路是
A. 快速路
B. 主干路
C. 次干路
D. 支路
2. 下列不属于城市道路网系统规划设计程序的是
A. 道路系统初步方案设计
B. 编制道路系统规划方案说明
C. 修改道路系统规划图
D. 现状调查, 准备资料
3. 根据《城市道路工程设计规范》, 快速路和主干路的交通量设计年限为
A. 20 年和 15 年
B. 均为 15 年
C. 15 年和 20 年
D. 均为 20 年
4. 城市各类各级道路占地面积与城市用地总面积之比称为
A. 道路网密度
B. 道路建设率
C. 道路面积密度
D. 人均占有道路用地面积
5. 在城市道路网规划的主要技术指标中, 衡量道路便捷程度的指标是
A. 非直线系数
B. 道路总里程

样卷

- C. 道路连通度
D. 道路密度
6. 对机动车较多且有较高行车速度要求、非机动车较少的道路, 横断面形式宜采用
A. 一块板断面
B. 两块板断面
C. 三块板断面
D. 四块板断面
7. 下列可以作为无中间带道路超高横向过渡方法的是
A. 绕中线旋转
B. 绕外侧边缘旋转
C. 绕内侧边缘旋转
D. 以上都可以
8. 在城市道路设计中, 行车视距主要考虑
A. 停车视距
B. 会车视距
C. 超车视距
D. 错车视距
9. 为保证排水顺畅, 城市道路最小合成坡度不宜小于
A. 0.3%
B. 0.5%
C. 1%
D. 1.5%
10. 城市快速路的主路, 当为大型客、货车和小汽车混行时, 一条机动车车道的宽度一般采用
A. 3.00m
B. 3.25m
C. 3.50m
D. 3.75m
11. 快速路平面线形中最大直线长度为多少倍设计车速
A. 20 倍
B. 30 倍
C. 40 倍
D. 50 倍
12. 对斜坡较大的地形及桥头引道, 当纵坡大于或等于多少时, 不应采用环形交叉
A. 2%
B. 3%
C. 4%
D. 5%
13. 下图所示的立体交叉称为

A. 环形立体交叉
B. 组合式立体交叉
C. 喇叭形立体交叉
D. 定向式立体交叉
14. 下列情况中, 可考虑设置集散车道的是
A. 所需交织长度能够得到保证
B. 通过车道交通流量大, 需要分离
C. 两个以上出口分流岛端部靠得很远
D. 三个以上出入口分流岛端部靠得远
15. 下列不属于城市道路网规划设计内容的是

- A. 确定道路走向及红线宽度
B. 确定停车场布置
C. 提出交通需求管理的对策
D. 确定道路横断面形式

第二部分 非选择题（共 70 分）

二、填空题：本大题共 8 小题，每空 1 分，共 9 分。

16. 道路在一定条件下一定时间段内所期望通过的车辆或行人的最大数量称为_____。
17. 道路平面线形的三要素是直线、圆曲线、_____。
18. 沿道路中线竖直剖切，再沿道路里程展开的立面投影线形，称作道路的_____。
19. 城市快速路的路段横断面布置形式分为地面整体式、高架整体式、_____三种以及由这三种派生出来的组合形式。
20. 在互通式立交匝道出入口处应设置_____，以满足车辆减速或加速行驶的需要。
21. 城市道路的功能主要体现在交通设施功能、_____、防灾救灾功能、城市结构功能四个方面。
22. 城市快速路出入口间距组成类型有四种：出—出、出—入、_____、_____。
23. 环形平面交叉以中心岛为导向岛，进入交叉口的车辆一律_____时针绕行，无需信号控制。

三、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。

24. 道路建筑限界
25. 路侧带
26. 辅助车道
27. 分离式立交

四、简答题：本大题共 3 小题，每小题 7 分，共 21 分。

28. 常见的城市道路网结构形式有哪些？各适用于什么样的城市？
29. 确定竖曲线最小半径或最小长度要考虑哪些因素？
30. 互通式立交匝道按车流方向是如何分类的？

五、综合题：本大题共 2 小题，每小题 12 分，共 24 分。

31. 信号控制平面交叉口进口专用左转车道和右转车道有哪些设置方法？
32. 与公路及其他道路相比较，城市道路具有哪些特点？