

城市规划原理(A卷)

2024 ~ 2025学年第一学期

注 意 事 项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。	学号(*必填项*)
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。	
	3. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。	
填 涂	正确填涂： 错误填涂：	
考 生 禁 填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐	

大题题号	一(6分)	二(10分)	三(10分)	四(4分)	五(10分)	六(15分)	七(15分)	八(10分)	九(20分)	合计总分
大题得分										

一、解答题（共6分）

题号	— (1)
得分	

1. (6分) 结合城市四线保护规定，简要说明城市蓝线、城市黄线、城市紫线的保护内容。

二、解答题（共10分）

题号	二 (1)
得分	

结合土地勘测定界的一般程序和技术方法，简述在开展城市规划土地利用现状调查的过程中如何获得工作底图？（用地矢量边界）。

三、解答题（共10分）

题号	三 (1)
得分	

结合城市用地适用性评价相关内容，简述大型建设项目的选址选线应该考虑哪些方面的自然条件和其它条件进行综合分析？



题号	四 (1)
得分	

Figure 1 is a map of the Zhengzhou city center, showing the layout of the Zhengzhou Education City. The map includes various landmarks and infrastructure, with numbered circles (1-10) indicating specific locations. A legend on the right side of the map provides the names for these locations:

- 1 龙源湖公园
- 2 焦作市教育局
- 3 焦作市科技馆
- 4 森林半岛居住小区
- 5 焦化居住小区
- 6 绿地
- 7 未利用地
- 8 河南第四二一零医院
- 9 河南理工大学
- 10 山阳区人民法院

题号	五 (1)
得分	



题号	六 (1)
得分	





七、解答题（共15分）

题号	七 (1)
得分	

简述城市管线工程综合规划需要满足哪些方面的基本原则和要求？并结合三块板的城市道路画示意图说明。



八、解答题（共10分）

题号	八 (1)
得分	

1. (10分)POI坐标数据采集与城市规划应用
什么是POI数据？结合城市规划的应用场景举例说明POI数据采集过程与使用注意事项。



九、解答题（共20分）

题号	九 (1)
得分	

1. (20分)LocaSpace Viewer在城市规划外业调研和规划路线图绘制中的应用

自选调查路线，用手机采集现状照片，模拟城市规划外业调研过程，基于LocaSpace Viewer完成城市规划外业调研路线、现状地理信息可视化数据库构建。分步骤说明LocaSpace Viewer软件下载、外业调研路线设计、现状照片采集、照片导入系统、系统图层操作、可视化效果编辑、以及数据库文件的保存、导出及重新导入等过程。



备用答题区：

