

华南理工大学  
2016 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（试卷上做答无效，请在答题纸上做答，试后本卷必须与答题纸一同交回）

科目名称：城市规划原理

适用专业：城乡规划学

共 7 页

一、选择题（共 35 分，每题 1 分）

- 1.隋唐长安采用的城市规划和管理制度是（ ）  
A.市井制 B.城廓制 C.坊里制 D.街市制
- 2.后周时期（ ）为了适应城市发展的需要，对开封进行了大规模的改建扩建  
A.宇文恺 B.柴荣 C.萧何 D.李冲
- 3.明代的南京城，包括外城、（ ）、皇城三重  
A.应天府城 B.内城 C.宫城 D.子城
- 4.下列关于清代北京城的描述中错误的是（ ）  
A.清朝建都北京，全沿用明代的基础，整个城市布局无变化  
B.清代宠幸喇嘛教，增建了一些喇嘛庙  
C.清北京人口超过了 100 万人  
D.清北京有“贵东城，富西城”之谚
- 5.下面城市中，哪个城市的初期规划属于典型的巴洛克时期城市规划（ ）  
A.华盛顿 B.伦敦 C.旧金山 D.威尼斯
- 6.近现代城市规划立法最先是从哪个国家开始的（ ）  
A.法国 B.意大利 C.英国 D.美国
- 7.第一个建立 BRT 快速公交系统是哪个城市（ ）  
A. Curitiba, Brazil B. Guangzhou, China C. London, UK D. Pittsburgh, US
- 8.在田园城市理论中，城乡磁体中居于中心地位的是（ ）  
A. town-country B. town C. country D. people

- 9.控制性详细规划的强制性要求，不包括的是（ ）
- A.各地块的主要用途                      B.基础设施和公共服务设施配套相关规定  
C.建筑高度、体量和色彩要求      D.绿地率
- 10.对城市历史环境的保护具有重要指导意义的文件是（ ）
- A.华盛顿宪章    B.雅典宪章    C.北京宪章    D.马丘比丘宪章
- 11.关于居住区道路规划设计的表达，错误的是（ ）
- A.居住区级道路是居住区的主要道路，用于解决居住区内外的联系，红线宽度 10-14 米  
B.道路布局应分级设置，以满足不同交通功能与各类通行要求  
C.居住（小）区在城市交通性干道上的出口，设置间距在 150 米以上  
D.住区内尽端式车道长度不超过 120 米
- 12.城市进化理论认为，当城市进入“相对分散”时期，人口的显著变化在（ ）
- A.城市人口的增长                      B.城市郊区人口的增长  
C.城市人口的减少                      D.郊区人口向城市流动
- 13.关于居住区绿地系统的配置，以下表达有误的是（ ）
- A.居住区绿地包括公共绿地、宅旁绿地、配套公建附属绿地和道路绿地  
B.对绿地率的要求，新区不低于 25%，旧区改建不低于 20%  
C.关于绿地系统的指标，在数值上绿化覆盖率>绿化率>绿地率>公共绿地率  
D.院落式组团绿地边界距宅间路、组团路和小区路路边 1 米，距房屋墙角 1.5 米
- 14.关于居住区用地平衡表，以下表达有误的是（ ）
- A.用地平衡表是方案评定和管理机构审定方案的重要依据  
B.居住区中住宅用地大约占 60-70%  
C.关于用地平衡表的计算，住宅用地=居住区用地—（公建用地+道路用地+公共绿地）  
D.关于用地平衡表的计算，宅间路计入住宅用地
- 15.不属于修建性详细规划具有的特点的是（ ）
- A.通过形象的方式表达城市空间与环境  
B.根据交通影响分析，提出交通组织方案和设计  
C.以具体、详细的建设项目为对象，实施性较强  
D.多元化的编制主体

- 16.县人民政府所在地镇的详细规划由（ ）组织编制。
- A.县人民政府                      B.县人民政府城市规划行政主管部门  
C.县人民政府的上级政府        D.县人民政府的上级政府的规划行政主管部门
- 17.因建设工程特别需要而必须对文物保护单位进行迁移或拆除，应根据（ ），经（ ）同意。
- A.文物保护单位的级别；该级文化行政管理部门和上一级人民政府  
B. 文物保护单位的级别和规模；该级人民政府和上一级人民政府  
C. 文物保护单位的级别；该级人民政府和上一级文化行政管理部门  
D. 文物保护单位的级别和规模；上一级人民政府和国家文化行政管理部门
- 18.洪水防护对象的防洪标准应以（ ）表示
- A.调查实测的某次大洪水        B.洪水的重现期  
C.洪水出现的概率                D. 可能最大洪水或其某倍比
- 19.人均建设用地指标应为规划范围内的建设用地面积除以（ ）的平均数值。人口统计应与用地统计的范围相一致。
- A.总人口数量                      B.户籍人口数量  
C.非农人口数量                  D.常住人口数量
- 20.未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设，无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或违法收入，可以并处建设工程造价的（ ）罚款。
- A. 10%以下    B. 5%以上，10%以下    C. 10%以上    D.5%以下
- 21.区域规划的基本任务是（ ）
- A.促进生产力合理布局 and 各项建设事业协调发展  
B.搞好区域工农业生产的合理布局  
C.拟定区域人口和城镇居民点体系的发展规划  
D.建立区域生态系统的良好循环
- 22.确定城市定位的关键性依据是（ ）
- A.国家方针、政策及国家经济发展计划对该城市建设的要求  
B.该城市所在区域对城市的影响  
C.该城市自身所具备的有利条件  
D.对该城市具有影响的大型企业

- 23.下列关于城市职能和城市性质的表述错误的是（ ）
- A.城市职能可以分为基本职能和非基本职能
  - B.城市基本职能是城市发展的主导促进因素
  - C.城市非基本职能是指城市为城市以外地区服务的职能
  - D.城市性质关注的是城市最主要的职能，是对主要职能的高度概括

- 24.城市总体布局的核心是（ ）
- A.城市人口分布
  - B.城市发展趋势
  - C.城市用地功能组织
  - D.城市用地的分布

- 25.下列表述正确的是（ ）
- A.中心城区人口规模应以城市空间发展战略规划为依据
  - B.中心城区人口规模应以上层次城镇体系规划为依据
  - C.县域城镇化水平应与国家城镇化率目标一致
  - D.中心城区人口占县域人口的比例应不低于该地区城镇化水平

- 26.下列关于城市布局的表述之中，错误的是（ ）
- A.在静风频率高的地区不宜布置排放有害废气的工业
  - B.铁路编组站应安排在城市郊区，并避免被大型货场、工厂等包围
  - C.城市新区开发，可不遵守相关的土地利用总体规划的规定
  - D.各类专业市场设施应统一集中配置，以发挥联运效应

- 27.近期建设规划内容不包括（ ）
- A.确定近期建设用地范围和布局
  - B.确定近期主要对外交通设施和主要道路交通设施布局
  - C.确定近期基础设施的位置、控制范围和工程干管的线路位置
  - D.确定近期居住用地安排和布局

- 28.GIS 是以计算机为基础，处理地理空间信息的综合性技术，这项技术由（ ）组成：
- A.信息获取与数据输入；数据存储与管理；数据查询与分析；成果表达与输出四个部分
  - B.信息存储与数据管理；数据输入与管理；数据查询与分析；成果表达与输出四个部分
  - C.图文获取与信息存储；数据存储与管理；数据输入、查询与分析；成果表达与输出四个部分

D.数据输入、存储与管理；信息获取；数据查询与分析；成果表达与输出四个部分

29.GIS 和传统 CAD 在地图显示、输出上的主要差异是（ ）

- A.用空间要素的属性来控制地图的表达形式
- B.用空间要素的图形特征的来控制地图的表达形式
- C.GIS 相比 CAD 具有更大的灵活性
- D.上述三者都不是

30.矢量叠加的作用有（ ）

- A.用于公共服务设施和服务区域之间的分析
- B.计算道路网密度，分析管线穿越地块的问题
- C.分析和计算规划地块有关的迁移人口、拆迁建筑物规模
- D.上述三项都正确

31.属于 GIS 典型的网络分析功能是（ ）

- ①估计交通的时间 ②评估土地使用的适宜性 ③选择运输的路径 ④计算公共服务设施的供需负荷 ⑤寻找最近的服务设施 ⑥产生一定交通条件下的服务范围
- A. ①②③④⑤
- B. ①③④⑤⑥
- C. ②③④⑤⑥
- D. ①②④⑤⑥

32. 遥感图像集中反映了各种地物或现象的光谱特征并体现其（ ）

- A.空间特征
- B.时间特征
- C.地理特征
- D.空间特征和时间特征

33.根据相关规范下列哪项不属于变电站选址应考虑的原则（ ）

- A.应布置于用电负荷中心
- B.考虑进出线走廊的方便
- C.应满足对居住区防护距离的要求
- D.与土地利用规划协调

34.下列不属于城市防灾工程系统详细规划的主要内容是（ ）

- A.确定规划范围内各种消防设施的布局与消防通道的间距
- B.确定城市消防、防洪、人防、抗震等设防标准
- C.确定规划范围内的防洪堤岸标高、排涝泵站位置等
- D.确定规划范围内疏散通道、疏散场地布局

35.气源规划是指（ ）

- A.选择适当的城市气源
- B.确定城市气源规模
- C.在城市中合理布局气源
- D.以上都正确

二.填空题（共 15 分，每题 1 分）

1.平江府可作为宋代一般地区性的府城代表，苏州至今还保存着平江府当时的城市平面图——（ ）。

2.元大都在用地选址上，完全让开（ ）的废墟，但又把风景优美未遭破坏的万宁宫及附近大片湖水包括进去，为宫城所在。

3. Kevin Lynch 所提出的城市五要素分别是 道路、边界、（ ）、节点、标志物。

4.《马丘比丘宪章》摒弃了机械主义和物质空间决定论的思想，倡导和宣扬的是（ ）。

5.2012 年 1 月 1 日起实施的《城市用地分类与规划建设用地标准》规定，B 代表（ ）。

6.1929 年美国建筑师佩里(C.A.Perry)提出了邻里单位的理论，以（ ）为基础控制邻里单位的人口规模。

7.国有土地使用权出让转让，在办理土地权属证明前，必须先取得（ ）许可证。

8.人口规模和（ ）两个因素对于人均城市建设用地的影响最为显著。

9.在城市规划建设用地结构中，交通设施用地占城市建设用地的比例为 10%--（ ）%。

10. 乡、镇人民政府组织编制乡规划、村庄规划，报（ ）审批。村庄规划在报送审批前，应当经村民会议或者村民代表会议讨论同意。

11.通常所指的“三规合一”，指的是城市规划、（ ）和国民经济与社会发展规划。

12.常住人口指实际经常居住于某地在（ ）时间的人口

13.城市用地分类中的绿地指市级、区级和居住区级的（ ）和生产防护绿地。

14.在给水工程系统规划中，表达城市居民日常生活用水和公共建筑用水之和的人均指标具体为（ ）。

15.与传统城市建设中对雨水处置以集中收集、快速排放不同，海绵城市建设中是以（ ）和集蓄利用为主对城市雨水进行利用。

### 三.简答题（共 60 分，每题 10 分）

- 1.曹魏邺城的基本特征及其对中国城市规划史的影响？
- 2.简述控制性详细规划区分控制性指标和引导性指标的意义，以及两类指标分别包含哪些？
- 3.简述我国城乡规划机构的类型和特点。
- 4.简述城市历史地段中建筑的保护与更新规划措施。
- 5.简述城市化的概念及其具体表征。
- 6.简述城市规划中基于 GIS 技术的用地适宜性评价的原理和方法。

### 四.论述题（共 40 分，每题 20 分）

- 1.试用城市设计的思想和观点评析国家大剧院的设计（可结合图示分析）。
- 2.结合当前国家“新型城镇化”发展理念，并结合你参与或熟悉的城市（镇）的规划案例，谈谈城市（镇）规划和发展过程中公共服务设施配置存在的问题和原因，其可能的优化措施和路径。