

华南理工大学
2014 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 4 页

一、选择题 (每题 1 分, 共 30 分)

1. 城市总体规划文本中, 中心城区村镇发展的内容不包括下列那一项: ()
A 村镇发展与控制的具体指标; B 需要发展的村镇;
C 限制发展的村镇; D 村镇建设控制标准。
2. 相关规范规定, 规划人口在 200 万以上的大城市道路用地面积比例为 ()。
A 6-15%; B 8-20%; C 8-15%; D 15-20%。
3. 下列不属于城市总体布局遵循原则的是 ()。
A 城乡结合, 统筹安排; B 功能协调, 结构清晰;
C 分期建设, 留有余地; D 城乡一体, 统一规划。
4. 判断城市人口自然变动趋势可以通过了解城市人口的 ()。
A 年龄构成情况; B 家庭构成情况; C 劳动构成情况; D 婚姻构成情况。
5. 城市总体规划编制的基本工作程序是 ()。
A 现状调研, 基础研究与方案构思, 总体规划纲要, 总体规划选择;
B 现状调研, 基础研究与方案构思, 总体规划编制, 编制成果评审报批;
C 现状调研, 基础研究与方案构思, 总体规划纲要, 成果编制与评审报批;
D 现状调研, 方案构思与选择, 总体规划纲要, 成果编制与评审报批。
6. 下列城市人口规模预测方法之中, 哪项是可以单独应用并作为主要预测结果的方法?
()
A 综合平衡法; B 环境容量法; C 区域人口分配法; D 类比法。
7. 下列哪个是确定城市性质最主要的依据? ()
A 城市在区域中的地位和作用; B 城市的优势条件和制约因素;
C 城市产业发展; D 城市经济社会发展结果。
8. 2011 年中国城镇人口占总人口的比重首次超过 ()。
A 40%; B 45%; C 50%; D 55%。
9. 1929 年美国建筑师佩里提出了邻里单位的理论, 其基本原则中表述有误的是 ()。
A 以小学的合理规模为基础控制;
B 邻里单位的中心建筑是小学, 它与其它邻里服务设施一起布置在中心公共广场或绿地上;
C 提供一系列小公园及娱乐空间构成的开放空间系统;
D 邻里单位周围为城市道路所包围, 不应采用尽端式道路。

10. 关于住宅群体平面组合形式的特点分析, 有误的是? ()
- A 行列式布局日照好, 有利于通风, 但空间单调, 缺乏封闭感;
B 点群式布局规律性较强, 生动、富于变化;
C 周边式布局组成的院落完整, 利于节约用地, 但相当多居室朝向不好;
D 混合式为行列式、点群式、周边式布局的结合, 是最优的平面组合布局形式。
11. 《雅典宪章》提出的城市功能分区为 ()。
- A 居住、工作、商业、交通; B 居住、工作、游憩、交通;
C 工作、防御、居住、交通; D 防御、居住、商业、工业。
12. 关于住区道路规划设计的基本要求, 不正确的是? ()
- A 住宅区道路设计应注意“通而不畅”;
B 当住宅区的主要道路向城市交通性干道开出入口时, 其出入口间距不应小于 50m;
C 当住宅区的主要道路与城市道路相交时, 其交角不宜小于 75 度;
D 对于居住小区或较大规模的住宅区, 一般至少需要两个对外联系的道路入口。
13. 关于控制性详细规划的表述, 下列哪项是不准确的? ()
- A 属于法定规划; B 各项指标是强制性内容;
C 强调规划设计与管理开发相衔接; D 图纸一般采用 1:1000~1:2000 的比例尺。
14. 2012 年 1 月 1 日起实施的新版《城市用地分类与规划建设用地标准》规定 ()。
- A 市域内城乡用地共分为 2 大类、8 中类、17 小类;
B A 代表公共管理与公共服务用地, C 代表商业服务业设施用地;
C 城乡用地包括城乡居民点建设用地、区域交通设施用地、区域公用设施用地、特殊用地、采矿用地等;
D R 代表居住用地, W 代表工业用地。
15. 目前一般认为中国古代城市源于哪个朝代? ()
- A 秦代; B 夏代; C 商代; D 周代。
16. 隋大兴的主要规划设计者是谁? ()
- A 宇文恺; B 刘秉忠; C 张衡; D 郭守敬。
17. 中国古代城市中的“闾里”指的是什么? ()
- A 居住区; B 商业区; C 宫殿区; D 郊区。
18. 西汉长安的上林苑指的是什么? ()
- A 码头; B 驿站; C 宫殿; D 皇家园林。
19. 安阳殷墟是哪个朝代的都城? ()
- A 夏朝; B 商朝; C 周朝; D 秦朝。
20. 《雅典宪章》诞生于哪一年? ()
- A 1933; B 1977; C 1999; D 2011。
21. 山西的平遥太古是清代什么特点的城市? ()
- A 边防城市; B 瓷器城市; C 票号业金融城市; D 煤矿城市。
22. 《考工记·匠人营国》中“市朝一夫”的“夫”指的是什么? ()
- A 士兵; B 面积单位; C 农夫; D 长度单位。

23. 下列哪项不是“新都市主义”理论的主要原则？（ ）
- A 邻里与人口构成上的多样性； B 对步行交通和机动车交通同等重视；
C 三维视觉在城市景观序列塑造中的作用； D 适合本地化的建筑和景观设计。
24. 历史文化名镇名村核心保护范围内的历史建筑，下列哪项可以改变？（ ）
- A 高度； B 外观形象； C 色彩； D 所有权。
25. 城市物质环境的更新取决于现实的建筑物价值和潜在的地块价值之间的趋势，下列不能影响这一趋势的一项是（ ）。
- A 经济和社会发展对于物质环境的需求发生变化，将会加速有些物业的价值下降；
B 城市中的区位条件发生变化使有些地区获得新的开发机遇；
C 公共投资的城市基础设施更新或旧区改造中，使原有物业价值上升；
D 技术进步使建筑物向空中发展成为可能，土地价值随之上升，为再开发提供了良机。
26. 坡度分析可借助 GIS（地理信息系统）的哪项分析功能？（ ）
- A 网格分析； B 几何量算； C 邻近分析； D 网络分析。
27. 在城市规划的分析方法中，下列哪项不属于定量分析？（ ）
- A 空间实体模型分析； B 模糊分析法；
C 层次分析法； D 一元线性回归分析。
28. 污水处理系统规划内容包括：（ ）
- A 污水处理方案的处理、污水处理厂选址； B 平面布置、高程布置；
C A 与 B； D 污水处理方案的选择、污水处理厂选址、平面布置。
29. 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及消防通道间距等；
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标高，排涝泵站；
D 确定规划范围内疏散通道，疏散场地布局。
30. 下列关于城市水源的说法，有错误的是（ ）
- A 城市水源是指可供城市利用的水资源，即城市可利用的河流、湖泊的地表水，逐年可以恢复的地下水，以及海水和可回用的污水等；
B 城市给水水源选择影响到城市总体布局和给排水工程布置，应进行认真深入的分析研究；
C 水源选择也应考虑防护和管理的要求，避免水源枯竭和水质污染；
D 对于大城市而言，为保证供水安全，应有远期备用水源或结合远期发展设两个以上取水口。

二、填空题（每题 1 分，共 10 分）

1. 城市总体规划是从城市整体的角度，确定城市的_____、规模和总体布局的法定规划类型。
2. 城市总体规划中，城市用地规模是指_____内的各项城市用地的总面积。

3. 城市人口一般指常住人口数量，即在某城市连续居住满_____及以上的人口。
4. 城市详细规划包括_____和_____两种类型。
5. 新建住区绿地率不应低于_____，旧区改建绿地率不宜低于_____。
6. 控制性详细规划中的控制指标包括_____和_____两类指标。
7. “田园城市”的倡导者是_____。
8. “光明城市”的倡导者是_____。
9. 获取数据是建立信息数据库的最初步骤，以计算机为基础的城市信息系统将数据分为_____和_____两大类。
10. 我国历史文化遗产保护体系的三个层次是_____。

三、简答题（每题 10 分，共 70 分）

1. 简述城市总体规划的主要任务或内容。
2. 结合土地划拨与土地出让两种方式，简述其建设项目用地管理流程。
3. 简述城市总体规划的审批程序。
4. 一个 10000~15000 人的城市住宅区，应该配置那些公共服务设施？应遵循怎样的规划布置原则？
5. 简述近代中国城市发展受哪些因素影响？
6. 简述历史文化街区保护更新规划包含哪些方面的内容？
7. 简述电力工程系统不同规划阶段中负荷预测的方法和特点。

四、论述题（每题 20 分，共 40 分）

1. 以你熟悉的某个城市为例，利用你所学的相关规划知识，谈谈你对当前多地开展的“三规合一”工作的必要性、工作目标、主要内容以及可能的效果等方面的认识。
2. 中国市长协会发布《中国城市发展报告》2012 卷，称截至 2012 年底，中国城市化率已达到 52.57%，而清华大学中国经济社会数据中心发布中国城镇化调查数据，称非农户籍人口占全国人口的比例仅为 27.6%，二者数据相差 25 个百分点，这是表征中国城镇的特殊现象，是否反映中国城镇化的实质和特点，请结合自己做过的社会调查报告，或自己熟悉的城市，针对上述统计数据的差异阐述自己的认识与观点。