

# 华中科技大学

## 二〇〇三年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 城市规划原理

适用专业: 城市规划与设计

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

### 一、名词解释(每题 5 分, 共 25 分)

1. 城市经济区;
2. 可持续发展;
3. 历史文化名城;
4. 城市环境容量;
5. 城市生态系统。

### 二、选择题(选择唯一确定的答案, 每题 1 分, 共 25 分)

1. 城市人口规模是指:

- A. 规划区内居住总人口;      B. 常住人口与暂住人口之和;  
C. 规划区内非农业人口;      D. 市区与近郊区非农业人口。

2. 《城市规划法》所指城市包括:

①直辖市; ②设市城市; ③建制镇; ④集镇; ⑤工矿居民点; ⑥农村居民点。

- A. ①②③;    B. ①②③④;    C. ①②④⑤    D. ①②③④⑤⑥

3. 一般城市人均工业用地指标为:

- A.  $15 \sim 25 \text{m}^2$       B.  $18 \sim 28 \text{m}^2$       C.  $20 \sim 30 \text{m}^2$       D.  $25 \sim 35 \text{m}^2$ 。

4. 《城市用地分类与规划建设用地标准》规定大专院校和小学分别属于哪类用地(大类):

- A. 都属于 R;    B. 都属于 C;    C. 属于 R 和 C;    D. 属于 C 和 R。

5. 城市规划建设用地中人均绿地及人均公共绿地应分别不低于:
- A.  $18\text{m}^2$  和  $10\text{m}^2$ ; B.  $15\text{m}^2$  和  $9\text{m}^2$ ; C.  $12\text{m}^2$  和  $7\text{m}^2$ ; D.  $9\text{m}^2$  和  $7\text{m}^2$ 。
6. 在我国, 交通运输、邮电通讯业属于:
- A. 第一产业; B. 第二产业; C. 第三产业; D. 轻工业。
7. 卫星城理论最主要为了:
- A. 疏散大城市工业; B. 疏散大城市人口;  
C. 缓解大城市交通拥挤; D. 改善大城市居住环境。
8. 关于城市规划区, 以下哪项说法是不正确的:
- A. 规划区范围是由城市人民政府确定的;  
B. 规划区用地是用于城市建设和满足城市机能运转所需的土地;  
C. 规划区用地范围应与城市行政区范围一致;  
D. 城市规划区内的一切建设必须符合《城市规划法》。
9. 城市总体规划可不包括哪项工作内容:
- A. 收集基础资料;  
B. 研究城市发展战略;  
C. 拟定建设艺术布局原则与要求;  
D. 确定居住人口分布和用地容量控制。
10. 省会城市总体规划修改:
- A. 报省政府审批, 国务院备案;  
B. 报城市人民政府审批, 建设部备案;  
C. 国务院审批;  
D. 省、市人民政府共同审批, 国务院备案。
11. 易出现“逆温层”现象的地区是: •
- A. 工业城市; B. 谷地城市;  
C. 城市中心区; D. 城市郊区。

12. 在经济全球化时代, 全球性中心城市的主要层面是:

A. 金融与贸易;      B. 管理与控制;

C. 研究与开发;      D. 制造与装配。

13. 下列哪组指标全部是控制性详细规划的规定性指标:

A. 容积率、建筑密度、绿地率、建筑形式;

B. 容积率、建筑密度、建筑限高、允许居住人口;

C. 容积率、建筑密度、绿地率、建筑限高;

D. 容积率、建筑密度、建筑形式、允许居住人口。

14. 建制镇总体规划图纸比例一般为:

A. 1/5000;                      B. 1/5000~1/10000;

C. 1/10000~1/20000      D. 没有具体规定。

15. 《城市规划法》开始实施的时间为:

A. 1989年12月20日;      B. 1990年4月1日;

C. 1990年1月1日;      D. 1992年1月1日。

16. 修建性详细规划必备成果为:

A. 文本和图纸;

B. 附件、文本和图纸;

C. 说明书、文本和图纸;

D. 说明书和图纸。

17. 城市管线避让原则不包括:

A. 重力流管让压力管;      B. 小管让大管;

C. 易弯曲管让不易弯曲管;      D. 新建管让现有管。

18. 城市生命线系统不包括:

A. 海陆空交通运输系统;      B. 水供应系统;

C. 信息情报系统;      D. 指挥救援系统。

19. 城市水源取水点上游\_\_\_\_米以内不得有工业及生活污水排入。

A. 500m; B. 200m; C. 100m; D. 50m。

20. 造成“漏斗”现象的主要原因是:

A. 降雨大量减少; B. 过量抽取地下水;

C. 用地开发强度过大; D. 地基沉降。

21. 英国的结构规划属于:

A. 概念规划层次; B. 地方规划层次;

C. 战略规划层次; D. 开发规划层次。

22. 铁路与公路相比其优点有:

①运量大; ②投资省; ③具有灵活性; ④受季节影响较小; ⑤适合长距离运输。

A. ①②⑤; B. ②③④ C. ①④⑤ D. ③④⑤。

23. 深水港口的水深要求为:

A.  $\geq 20\text{m}$ ; B.  $\geq 18\text{m}$ ; C.  $\geq 15\text{m}$ ; D.  $\geq 10\text{m}$ 。

24. 恩格尔系数是指:

A. 食品支出占总消费支出的比例;

B. 医疗卫生支出占总消费支出的比例;

C. 文化教育支出占总收入的比例;

D. 食品支出占总收入的比例。

25. 《雅典宪章》最核心的城市规划思想是:

A. 城市交通; B. 居住; C. 功能分区; D. 历史文化保护。

三、简答题(每12分, 6题共72分)

1. 城市用地规划管理内容。

2. 城市总体规划人口规模预测时应考虑哪些因素?

3. 控制性详细规划的控制内容。

4. 谈谈目前城市总体规划编制中存在的主要问题。
5. 城镇体系规划的主要内容。
6. 城市土地生态规划的主要内容。

#### 四、分析论述题（共 28 分）

我国南方某城市，现状人口为 12 万，规划人口 25 万。现状城区位于龙江以北，建设用地在旧城外围扩展。龙江自东向西流经城区，可通行 3000 吨船泊。初步布局方案如图所示。

试分析以下问题：

1. 对外交通规划存在哪些问题？（5 分）
2. 选择规划居住用地，并说明理由；（8 分）
3. 图示城市公共中心位置，并说明理由；（5 分）
4. 图示客、货运码头位置，并说明理由；（5 分）
5. 拟新建全市体育中心，选择位置图示并说明理由。（5 分）

