

华中科技大学

二〇〇五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

(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 4 分, 共 20 分)

1. 物质形态规划 2. 城市环境 3. 历史地段 4. 城镇体系
5. 土地利用总体规划

二、选择题(每题 1 分, 共 40 分)

1. 区域经济增长级核理论中区域中心城市形成的原因是: (选一个错误答案)()。
- A. 区域中各城市发展是不均衡的; B. 某城市附近有重大资源的发展;
C. 规模经济和集聚经济的效应; D. 城市发展呈循环和积累的不断过程。
2. 城市物质环境的构成具有空间属性, 表现为()。其中()影响城市物质要素空间分布。
- A. 可达性和外部经济性; 可达性 B. 可达性和外部效应; 外部效应
C. 可达性和外部效应; 可达性 D. 可达性和外部经济性; 外部经济性
3. 城市经济基础理论把城市产业分为()
- A. 第一产业、第二产业、第三产业三大类 B. 重工业、轻工业
C. 基本部类、非基本部类 D. 计划经济产业、市场经济产业
4. 城镇体系包括以下几层含义, 叙述不正确的为()

- A.城镇体系属于一定区域 B.城镇体系是个城镇群体
C.城镇体系这个城镇群体是相对凝聚在一起的组合城镇
D.城镇群体之间有职能、等级、空间网络的联系
- 5.《周礼·考工记》体现的我国古代城市规划思想是()
A.以管子为代表的自然至上理念 B.道家的“天人合一”理念
C.以儒家为代表的维护礼制,皇权至上的理念
D.以宋东京城为代表的崇尚商品经济和世俗生活的规划思想
- 6.()思想直接孕育了《雅典宪章》所提出的功能分区的原则。
A.线形城市 B.田园城市 C.工业城市 D.区域规划
- 7.“调查——分析——规划”的现代城市规划过程的公式是由()提出的。
A.戈涅 B.西谛 C.格迪斯 D.霍华德
- 8.1992 年联合国环境与发展大会达成(),标志着可持续发展开始成为人类的共同行动纲领。
A.《我们共同的未来》 B.《全球 21 世纪议程》
C.《中国 21 世纪议程》 D.《伊斯坦布尔宣言》
- 9.现代城市规划的核心是()
A.环境保持 B.土地资源配置 C.发展经济 D.社会平衡
- 10.城市规划的政策作用主要由()来支撑,将影响到整个土地市场。
A.国家法律制度 B.各级规章制度 C.政策导引和信息供应
D.信息供应
- 11.分区规划和详细规划由()部门审批。
A.市人民政府 B.城市规划建设
C.市人民政府城市规划行政主管部门 D.省人民政府
- 12.区域规划的任务下列哪项论述不妥()。
A.全面掌握地区经济和社会发展的基础资料,确定规划地区经济社会发展的基本方向
B.搞好区域第一、第二、第三、第四产业生产的合理布局
C.拟订区域人口和城镇居民点体系的发展规划
D.统一规划、综合平衡,以求达到最优的社会经济效益
- 13.城市的特色与风貌主要体现在()方面。
A.物质环境 B.精神环境
C.社会环境和物质环境 D.社会环境与人文环境

- 14.确定城市性质的依据有三条,哪条不是()。
- A.国家的方针、政策及国家经济发展计划对该城市建设的要求
B.该城市目前所具备的人口规模及空间规模
C.该城市在所处区域的地位与所担负的任务
D.该城市自身所具备的条件,包括资源条件、自然地理条件、建设条件和历史及现状基础条件
- 15.城市单项建设用地控制指标中居住用地一般占城市建设用地的比例是()
- A.12-18% B.20-25% C.20-32% D.25-32%
- 16.根据国家《城市用地分类与城市规划用地标准》的规定,规划人均用地指标最低及最高标准为() $\text{m}^2/\text{人}$ 。
- A.60.1-120 B.70.1-120 C.60.1-130 D.70.1-130
- 17.城市建设用地的坡度一般不宜小于()
- A.0.2% B.0.3% C.0.4% D.0.5%
- 18.与城市建设用地的自然条件评价相比,城市用地的建设条件评价更强调()
- A.微观环境因素的影响 B.中观环境因素的影响
C.人为因素所造成的方面 D.现状环境因素的影响
- 19.()是城市土地最基本的自然属性。
- A.承载性 B.区位性 C.肥沃度 D.土质
- 20.城镇体系规划一般分为()层次
- (1)全国城镇体系规划 (2)省域城镇体系规划
(3)市域城镇体系规划 (4)县域城镇体系规划
- A.(1)、(2)、(3) B.(1)、(3)、(4)
C.(1)、(2)、(3)、(4) D.(2)、(3)、(4)
- 21.城市规划中的城市人口是指()。
- A.市区、近郊区、远郊区和卫星城的非农业人口
B.市区、近郊区和远郊区的非农业人口
C.市区与近郊区的非农业人口
D.市区的非农业人口
- 22.分区规划图纸比例一般为()。
- A.1:1000 B.1:3000 C.1:5000 D.1:10000

23.分区规划中用地规划控制深度为()。

- A.大类为主,中类为辅 B.中类为主,小类为辅
C.中类为主 D.小类为主

24.在控制性详细规划中,对道路交通设施控制的主要规定性指标不包括()。

- A.道路定位与标高 B.道路面积比例 C.停车泊位 D.出入口

25.控制住宅建筑密度的主要指标为()。

- A.绿地率 B.容积率 C.日照间距 D.人口住宅面积

26.居住区公共设施,按服务半径和使用方便,一般分为()。

- (1)市级 (2)居住区级 (3)居住小区级 (4)居住组团级

- A.(1)、(2) B.(2)、(3)、(4) C.(2)、(3) D.(1)、(2)、(3)

27.居住区内公共绿地(含小区和组团)不应小于() $\text{m}^2/\text{人}$ 。

- A.0.5 B.1.0 C.1.5 D.2.0

28.城市道路应分为()。

- A.主干道、次干道、支路
B.快速路、主干道、次干道和支路
C.货运道路、客运道路、综合道路、生活道路
D.主干路、次干路、支路、居住区道路、居住小区道路、组团路

29.城市主干道的交叉口间距推荐值为()。

- A.300-400m B.400-600m C.600-800m D.800-1000m

30.城市供电工程系统中直接为用户供电的是()。

- A.城市电厂 B.区域变电所(站) C.高压配电网 D.低压配电网

31.城市燃气工程系统由()组成。

- A.燃气气源工程、输配气管网工程
B.储气工程、输配气管网工程
C.燃气气源工程、储气工程、输配气管网工程
D.燃气气源勘察工程、储气工程、输配气管网

32.以下管线属于压力管线的是()

- A.给水、污水、雨水、煤气 B.给水、雨水、灰渣管道
C.污水、雨水、煤气 D.给水、煤气、灰渣管道

33.城市干道的标高宜()附近居民区用地的标高

- A.低于 B.高于 C.等于 D.依据于

34.通常所言的城市污水是指排入城市排水管道的()总和。

- A.生活污水和工业废水 B.生活污水和生产废水
C.生活污水和工业污水 D.生活污水、工业废水、雨水

35.城市道路规划适宜的最大坡度为(), 最少坡度为()

- A.10%; 2% B.8%; 0.2% C.7%; 0.5% D.6%; 0.4%

36.高层建筑与多层建筑的防火间距不小于()米

- A.13 B.9 C.6 D.8

37.红线宽度大于()的城市道路宜双侧设置消防栓

- A.30m B.40m C.50m D.60m

38.城市规划管理主要包括三方面工作, 不包括()

- A.城市规划的组织编制和审批 B.城市规划实施管理
C.城市规划实行国有土地转让, 私有房产转让
D.城市规划实施的监督检查

39.城市详细规划组织编制主体是()

- A.省人民政府 B.市人民政府
C.城市规划行政主管部门 D.城市规划院

40.对城市总体规划的局部变更, 应当由()审批

- A.城市人民政府 B.城市规划行政主管部门
C.省建设厅 D.国务院

三、简述题(每题 10 分, 共 60 分)

- 1.写出城市建设用地大类的全称及代码, 以及公共设施用地的全部中类用地名称及代码。
- 2.列出控制性详细规划中控制指标一览表, 其中哪些是核心指标。
- 3.居住区规划的技术经济分析包括哪些内容。
- 4.现阶段我国旧城更新的主要类型及常见的更新方式。
- 5.计划部门、规划部门、土地管理部门各自在城市土地使用管理职责上的内容及差异。
- 6.城市环境污染的类型, 并列举城市水污染综合整治措施。

四、分析题(每题 15 分, 共 30 分)

1. 城镇体系规划实例评析(图 1)

①基本情况简介

本实例是我国东部地区滨江某县城城镇体系规划的虚拟方案, 规划期限为 2020 年。

该县县域面积 450 平方公里, 基本为平原区。县域内经济发展水平较为均衡。规划县域总人口 50 万人, 其中城镇人口 30 万人左右。规划期末, 县城城市人口 10 万人, 重点镇 3 万人, 一般镇 1 万人左右。带状县域向南北有较强的经济与交通辐射需求。

②试指出该城镇体系规划的不足之处。

2. XX 市城市总体规划(用地布局)实例评析(图 2)

①基本情况简介

A、项目简介

XX 市中心城区位于 XX 盆地的西北部, 两条河流在此汇合, 地形较为复杂, 是一个以电子工业为主的新兴城市。规划人口 90 万, 建设用地 85 平方公里左右。

B、规划要点

a. 城市在现有基础上向平坝及西北台地上均有发展, 尤其在西北台地上采取了跳跃式发展。

b. 布局结构: 以老城区为中心, 向外围分片及组团发展。

c. 用地布局: 各片区都有一定的综合性, 绿地结合地形及水系布置较多。

d. 对外交通: 高速公路从城市一侧经过, 铁路从老城区西北侧转面向西南通过, 机场距老城区直线距离仅 3 公里。

e. 城区路网: 结合地形规划, 组织了快速交通系统; 交通性干道与生活性干道、过境交通与城市内部交通有一定分工。

②试指出该总体规划方案优缺点。

密封线内不要写题

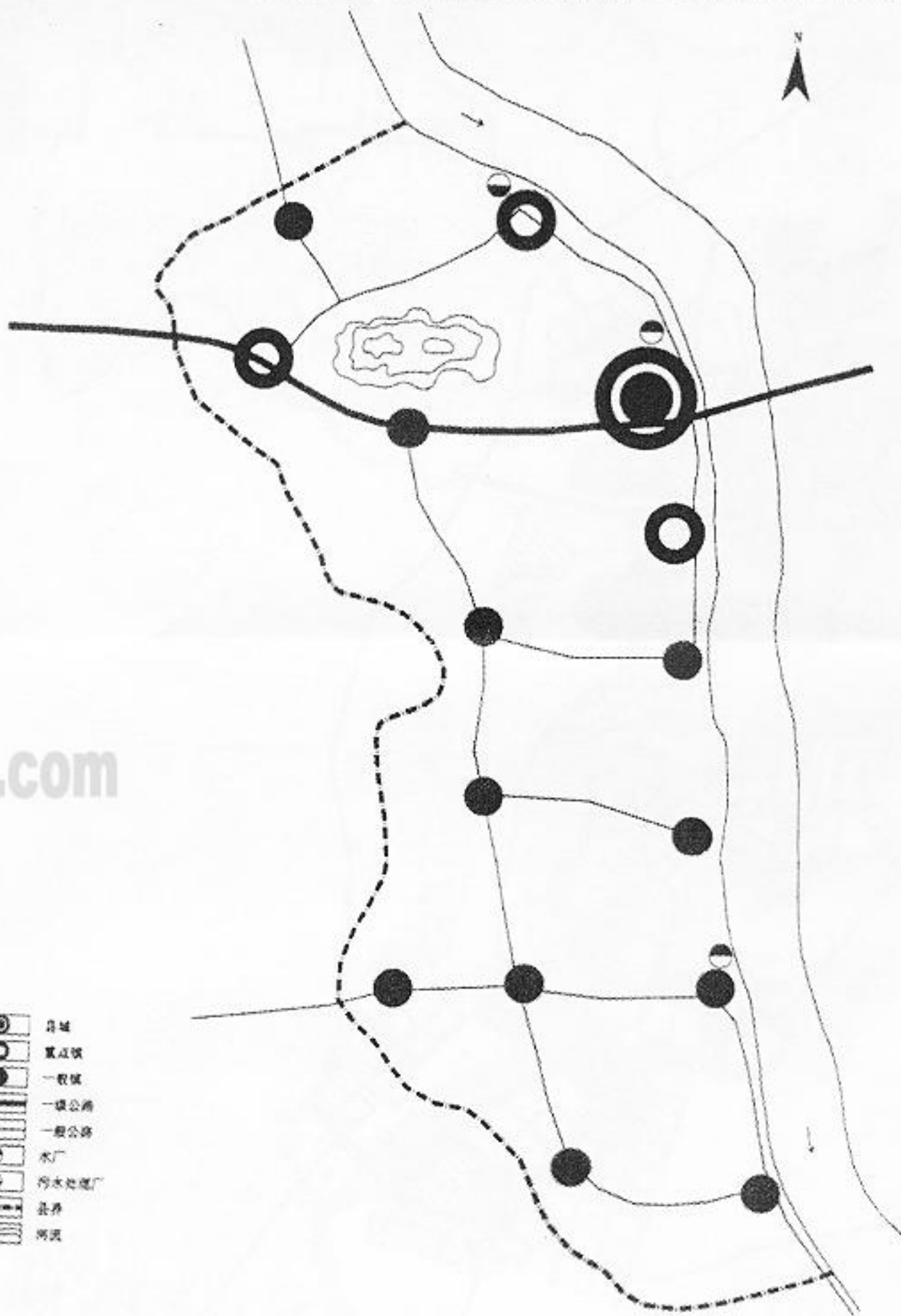


图1 城镇体系规划评析实例

