

2011全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书

# 《城市规划相关知识》 命题点全面解读

● 建筑考试培训研究中心 组织编写

- ◆ 围绕考试大纲
- ◆ 分析历年考题
- ◆ 解析历年考题 拓展解题思路
- ◆ 精选热点试题 夯实解题能力

中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

2011 全国注册城市规划师  
执业资格考试辅导用书

**《城市规划相关知识》  
命题点全面解读**

建筑考试培训研究中心 组织编写

中国铁道出版社

2011年·北京

## 图书在版编目(CIP)数据

《城市规划相关知识》命题点全面解读 / 建筑考试  
培训研究中心组织编写. —北京:中国铁道出版社,  
2011.5

2011 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书  
ISBN 978-7-113-12809-8

I. ①城… II. ①建… III. ①城市规划—建筑师—资格  
考试—自学参考资料 IV. ①TU984

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 062051 号

书 名: 2011 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书  
《城市规划相关知识》命题点全面解读  
作 者: 建筑考试培训研究中心

---

责任编辑:徐 艳 电话:51873193  
封面设计:冯龙彬  
责任校对:张玉华  
责任印制:李 佳

---

出版发行:中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

网 址:<http://www.tdpress.com>

印 刷:北京新魏印刷厂

版 次:2011年5月第1版 2011年5月第1次印刷

开 本:787 mm × 1 092 mm 1/16 印张:15.5 字数:381 千

印 数:1~4 000 册

书 号:ISBN 978-7-113-12809-8

定 价:34.00 元

---

### 版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社读者服务部联系调换。

电 话:市电(010)51873170,路电(021)73170(发行部)

打击盗版举报电话:市电(010)63549504,路电(021)73187

# 前 言

建筑考试培训研究中心应广大应试者的迫切要求,组织了一批执业资格考试辅导名师组成注册城市规划师执业资格考试辅导用书编写委员会,利用这些考试辅导名师在具体辅导和命题工作中积累的经验,在全面锁定考纲教材变化、准确把握考试新动向的基础上,科学安排知识体系架构,以独特方法全方位剖析试题的真实含义,采用多维的解题方法拓展解题多思路的编写理念进行编写。

《2011 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书》系列丛书的编写体例是:

**命题规律解读** 通过辅导用书编写委员会对注册城市规划师执业资格考试的命题规律的准确定位,深度透视命题规律,帮助应试者理顺备考思路。

**命题点解读** 一种话题就是一种考点,一段材料就是一段积累。辅导用书编写委员会将注册城市规划师执业资格考试的命题要点做了深层次的剖析和总结,帮助应试者有效形成基础知识的提高和升华。

**热点试题全解** 辅导用书编写委员会在编写过程中,遵循考试大纲,结合考试教材,经过潜心研究、精心策划、重点筛选后编写出难易符合考试要求的典型试题,帮助应试者巩固已掌握的知识。

《2011 全国注册城市规划师执业资格考试辅导用书》系列丛书的特点是:

“地毯式”搜索命题点——使考点插翅难飞;

“闪电式”速记命题点——把考试当作一场游戏;

“题库式”活用命题点——让命题者无计可施。

建筑考试培训研究中心专门为应试者组成了强大的专家答疑团队,所有应试者都可以通过专家答疑邮箱(Kaoshidayi2009@163.com)提出问题,专家答疑团队接到提问后会在24小时内回答应试者的提问。我们更希望应试者通过邮箱给我们提出宝贵意见,以便我们在以后修订时更进一步提高辅导书的价值。

进入考场的那一瞬间,你可能会感到有点紧张,这很正常。放松你的心情,增加信心,我们相信你有能力也有把握将本次考试做到完美。

参加本书编写的人员主要有靳晓勇、张春霞、施殿宝、熊青青、李同庆、郑赛莲、周胜、郭爱云、郭玉忠、薛孝东、魏文彪、梁晓静、王凤宝、郭丽峰、乔改霞、孙静、黄贤英、张福芳、刘龙、杨自旭、范首臣、孙雪、彭菲等,在此特表感谢。

由于编写时间仓促,书中难免存在疏漏之处,望广大读者和同行不吝赐教。我们衷心希望将建议和意见及时反馈给我们,我们将在以后的工作中予以改正。

最后衷心预祝广大应试者顺利通过考试。

# 目 录

考试相关情况说明	1
备考复习指南	3
答题方法解读	4
答题卡填涂技巧	5

## 第一篇 建筑学

命题规律解读	1
<b>第一章 各类建筑的功能组合</b>	<b>2</b>
命题点解读	2
热点试题全解	6
热点试题答案	10
<b>第二章 建筑场地条件分析及设计要求</b>	<b>11</b>
命题点解读	11
热点试题全解	14
热点试题答案	16
<b>第三章 建设程序及设计阶段</b>	<b>17</b>
命题点解读	17
热点试题全解	20
热点试题答案	22
<b>第四章 建筑结构的基本知识</b>	<b>23</b>
命题点解读	23
热点试题全解	25
热点试题答案	27
<b>第五章 建筑材料和构造的基本知识</b>	<b>28</b>
命题点解读	28
热点试题全解	31
热点试题答案	32
<b>第六章 中国建筑史的基本知识</b>	<b>33</b>
命题点解读	33
热点试题全解	34
热点试题答案	35
<b>第七章 外国建筑史的基本知识</b>	<b>36</b>
命题点解读	36



热点试题全解 .....	40
热点试题答案 .....	43
<b>第八章 建筑美学的基本知识 .....</b>	<b>44</b>
命题点解读 .....	44
热点试题全解 .....	44
热点试题答案 .....	45

## 第二篇 城市道路工程

命题规律解读 .....	46
<b>第一章 城市道路规划设计 .....</b>	<b>47</b>
命题点解读 .....	47
热点试题全解 .....	54
热点试题答案 .....	58
<b>第二章 城市停车设施的规划设计 .....</b>	<b>59</b>
命题点解读 .....	59
热点试题全解 .....	61
热点试题答案 .....	62

## 第三篇 城市市政公用设施工程

命题规律解读 .....	63
<b>第一章 城市给水工程规划 .....</b>	<b>64</b>
命题点解读 .....	64
热点试题全解 .....	68
热点试题答案 .....	70
<b>第二章 城市排水工程规划 .....</b>	<b>71</b>
命题点解读 .....	71
热点试题全解 .....	78
热点试题答案 .....	81
<b>第三章 城市供电工程规划 .....</b>	<b>82</b>
命题点解读 .....	82
热点试题全解 .....	89
热点试题答案 .....	92
<b>第四章 城市燃气工程规划 .....</b>	<b>93</b>
命题点解读 .....	93
热点试题全解 .....	98
热点试题答案 .....	101
<b>第五章 城市供热工程规划 .....</b>	<b>102</b>
命题点解读 .....	102
热点试题全解 .....	106
热点试题答案 .....	109

第六章 城市通信工程规划	110
命题点解读	110
热点试题全解	114
热点试题答案	116
第七章 城市环境卫生设施工程规划	117
命题点解读	117
热点试题全解	121
热点试题答案	123
第八章 城市防灾系统工程规划	124
命题点解读	124
热点试题全解	128
热点试题答案	130
第九章 城市工程管线综合规划	131
命题点解读	131
热点试题全解	133
热点试题答案	134
第十章 城市用地竖向工程规划	135
命题点解读	135
热点试题全解	137
热点试题答案	138

#### 第四篇 信息技术在城市规划中的应用

命题规律解读	139
第一章 地理信息系统及其应用	140
命题点解读	140
热点试题全解	142
热点试题答案	144
第二章 网络技术以及信息的综合应用	145
命题点解读	145
热点试题全解	146
热点试题答案	146
第三章 CAD 与图形、图像处理技术	147
命题点解读	147
热点试题全解	147
热点试题答案	148
第四章 遥感技术及其应用	149
命题点解读	149
热点试题全解	151
热点试题答案	152

## 第五篇 城市经济学

命题规律解读	153
<b>第一章 城市经济学的基本概念</b>	154
命题点解读	154
热点试题全解	154
热点试题答案	155
<b>第二章 供需理论及其应用</b>	156
命题点解读	156
热点试题全解	156
热点试题答案	157
<b>第三章 外部性问题</b>	158
命题点解读	158
热点试题全解	158
热点试题答案	159
<b>第四章 城市土地经济问题</b>	160
命题点解读	160
热点试题全解	161
热点试题答案	162
<b>第五章 城市公共经济问题</b>	163
命题点解读	163
热点试题全解	164
热点试题答案	165
<b>第六章 城市与区域发展的经济研究</b>	166
命题点解读	166
热点试题全解	169
热点试题答案	171

## 第六篇 城市地理学

命题规律解读	172
<b>第一章 城市地理学的概念和研究内容</b>	173
命题点解读	173
热点试题全解	173
热点试题答案	174
<b>第二章 城市地理学的基本理论</b>	175
命题点解读	175
热点试题全解	177
热点试题答案	177
<b>第三章 城市地理研究方法</b>	178
命题点解读	178



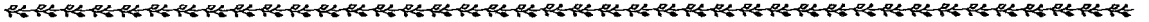
热点试题全解	179
热点试题答案	180
<b>第四章 城市地理学和城市规划的关系</b>	<b>181</b>
命题点解读	181
热点试题全解	183
热点试题答案	185

## 第七篇 城市社会学

命题规律解读	186
<b>第一章 城市社会学的基本概念与主要理论</b>	<b>187</b>
命题点解读	187
热点试题全解	189
热点试题答案	191
<b>第二章 城市社会学的主要研究方法</b>	<b>192</b>
命题点解读	192
热点试题全解	193
热点试题答案	194
<b>第三章 城市社会问题</b>	<b>195</b>
命题点解读	195
热点试题全解	195
热点试题答案	196
<b>第四章 城市社区研究</b>	<b>197</b>
命题点解读	197
热点试题全解	199
热点试题答案	200
<b>第五章 城市社会学与城市规划的关系</b>	<b>201</b>
命题点解读	201
热点试题全解	202
热点试题答案	203

## 第八篇 城市生态与城市环境

命题规律解读	204
<b>第一章 生态学及城市生态学基本知识</b>	<b>205</b>
命题点解读	205
热点试题全解	208
热点试题答案	210
<b>第二章 城市生态系统</b>	<b>211</b>
命题点解读	211
热点试题全解	212
热点试题答案	213



<b>第三章 环境影响评价</b> .....	214
命题点解读.....	214
热点试题全解.....	216
热点试题答案.....	217
<b>第四章 城市环境保护</b> .....	218
命题点解读.....	218
热点试题全解.....	225
热点试题答案.....	230

# 第一篇 建筑学

## 命题规律解读

本篇的命题规律主要体现在：

1. 本篇涉及的各类建筑的功能组合是很好的命题点，考生应注意掌握。
2. 有关建筑场地条件分析及设计要求的知识点，考生应重点掌握。
3. 建设程序及设计阶段的内容考生做到熟悉即可，不必在此浪费过多精力。
4. 有关建筑结构的基本知识，此处易出现选择题，应适当准备。
5. 建筑材料和构造的基本知识是本篇很好的命题点，此处内容亦主要通过选择题来进行考核。
6. 有关中国建筑史的基本知识考生做到了解即可。
7. 关于外国建筑史的基本知识，考生应重点掌握典型的实例及各时期的代表作、代表人物等。
8. 有关建筑美学的基本知识考生应作为了解内容。

# 第一章 各类建筑的功能组合

## 命题点解读

### 命题点1 公共建筑(表1—1—1)

表1—1—1 公共建筑

项 目	内 容
功能与空间组成	各种性质与类型的公共建筑一般都是由主要使用部分、交通联系部分、次要使用部分这三类功能与空间组合而成
功能分区	(1)空间的“主”与“次”。 (2)空间的“闹”与“静”。 (3)空间联系的“内”与“外”
人流组织	方式 平面组织方式:适用于中小型公共建筑人流组织,特点是人流简单、使用方便。 立体组织方式:适用于功能要求比较复杂,仅靠平面组织不能完全解决人流的公共建筑
	疏散 人流疏散大体上可以分为正常和紧急两种情况,不论哪种类型的公共建筑,都会变成集中而紧急的疏散性质。因而在考虑公共建筑人流疏散时,都应把正常与紧急情况下的人流疏散问题考虑进去
群体组合	要点 (1)要从建筑群的使用性质出发,着重分析功能关系,加以合理分区,运用道路、广场等交通联系手段加以组织,使总体布局联系方便、紧凑合理。 (2)在群体建筑造型处理上,需要结合周围环境特点,运用各种形式美的规律,按照一定的设计意图,创造出完整统一的室外空间组合。 (3)运用绿化及各种建筑的手段丰富群体空间,取得多样化的室外空间效果
	类型及特点 (1)分散式布局的组合:有许多公共建筑,因其使用性质或其他特殊要求,往往可以划分为若干独立的建筑进行布置,使之成为一个完整的室外空间组合体系,如某些医疗建筑、交通建筑、博览建筑等。 (2)中心式布局的群体组合:把某些性质上比较接近的公共建筑集中在一起,组成各种形式的组群或中心,如居住区中心的公共建筑、商业服务中心、体育中心、展览中心、市政中心等

### 命题点2 住宅建筑分类(表1—1—2)

表1—1—2 住宅建筑分类

项 目	内 容
根据住宅基本平面类型	分为独立式住宅、联立(并列)式住宅、联排式住宅、单元式住宅、外廊式住宅、内廊式住宅、跃层式住宅等
按照层数的不同	可将住宅建筑分为四类:低层住宅——1~3层;多层住宅——4~6层;中高层住宅——7~9层;高层住宅——10~30层

## 命题点3 低层住宅设计(表1—1—3)

表1—1—3 低层住宅设计

项 目	内 容
基本特点	<p>(1)能适应面积较大、标准较高的住宅,也能适应面积较小、标准较低的住宅。因而既可以有独立式、联立(并列)式和联排式,也可以有单元式等平面布置类型。</p> <p>(2)平面布置紧凑,上下交通联系方便。</p> <p>(3)一般组织有院落,使室内外空间互相流通,扩大了生活空间,便于绿化,能创造更好的居住环境。</p> <p>(4)对基地要求不高,建筑结构简单,可因地制宜,就地取材,住户可以自己动手建造。</p> <p>(5)占地面积大,道路、管网以及其他市政设施投资较高</p>
平面组合形式及其特点	<p>(1)独院式(独立式):建筑四面临空,平面组合灵活,采光通风好,干扰少,院子组织和使用方便,但占地面积大,建筑墙体多,市政设施投资较高。</p> <p>(2)双联式(联立式):将两个独院式住宅拼联在一起。每户三面临空,平面组合较灵活,采光通风好,比独立式住宅节约一面山墙和一侧院子,能减少市政设施的投资。</p> <p>(3)联排式:将独院式住宅拼联至3户以上。一般拼联不宜过多,否则交通迂回,干扰较大,通风也有影响;拼联也不宜过少,否则对节约用地不利</p>

## 命题点4 多层住宅设计(表1—1—4)

表1—1—4 多层住宅设计

项 目	内 容	
基本特点	<p>(1)从平面组合来说,多层住宅必须借助于公共楼梯(规范规定住宅6层以下不设电梯)以解决垂直交通,有时还需设置公共走廊解决水平交通。</p> <p>(2)与低层住宅和高层住宅相比,多层住宅比低层住宅节省用地,造价比高层住宅低,适合于目前一般的生活水平。</p> <p>(3)多层住宅不及低层住宅与室外联系方便,虽不需高层住宅所必需的电梯,上面几层的垂直交通仍会使住户感到不便。因此,从高标准的要求来看,四层以下的住宅可不设电梯,四层以上的多层住宅也应该设置电梯</p>	
设计要点	<p>(1)符合城市规划的要求。主要居室应满足规定的日照标准;套型恰当;方便舒适;交通便捷;经济合理;造型美观。</p> <p>(2)单元划分与组合。</p> <p>(3)交通组织。</p> <p>(4)采光通风。</p> <p>(5)辅助设施</p>	
平面类型	基本平面类型	单元式(梯间式);外廊式;内廊式;跃层式;点式(集中式)
	平面布局的变化	<p>(1)楼梯形式:除一般的双跑、单跑和三跑楼梯外,还有外突楼梯、内楼梯、单跑横向楼梯和直跑楼梯等。</p> <p>(2)平面形式:包括平面形状的局部变化,单元拼接形成的平面体形变化等</p>

## 命题点5 高层住宅设计(表1—1—5)

表1—1—5 高层住宅设计

项 目	内 容
基本特点	<p>(1)可提高容积率,节约城市用地。</p> <p>(2)可节省市政建设投资。</p> <p>(3)可以获得较多的空间用以布置公共活动场地和绿化,丰富城市景观。</p> <p>(4)用钢量较大,一般为多层住宅的3~4倍。</p> <p>(5)对居民生理和心理会产生一定的不利影响</p>
平面类型	单元组合式;塔式;长廊式;跃廊式
垂直交通	<p>(1)高层住宅的垂直交通以电梯为主、以楼梯为辅进行组织。12层以上住宅每栋楼设置电梯应不少于2部。</p> <p>(2)楼梯应布置在电梯附近,但楼梯又应有一定的独立性。单独作为疏散用楼梯可设在远离电梯的远端。</p> <p>(3)电梯不宜紧邻居室,尤其不应紧靠卧室。必须考虑对电梯井的隔声处理</p>
消防疏散	<p>(1)消防能力与建筑层数和高度的关系:防火云梯高度多在30~50m之间,我国目前高层住宅的高度即是参考这一情况决定的。高层住宅与周围建筑的间距是根据其高度和耐火等级而定的。</p> <p>(2)防火措施:提高耐火极限,将建筑物分为几个防火区,消除起火因素,安装火灾报警器。</p> <p>(3)安全疏散楼梯和消防电梯的布置:长廊式高层住宅一般应有2部以上的电梯用以解决居民的疏散</p>
符合城市规划的要求	与多层住宅相似

## 命题点6 严寒地区住宅设计(表1—1—6)

表1—1—6 严寒地区住宅设计

项 目	内 容
基本特点	在寒冷地区,住宅设计的主要矛盾是建筑的防寒问题。建筑防寒包括采暖与保温两个方面,要使室内具有合乎卫生标准的室温就必须采暖,但如何使建筑的热损耗的控制能取得经济、合理的效果并不单纯是建筑围护结构的热工问题,建筑设计方案的优劣对防寒的功能也会起很大的作用
住宅设计中的保温	从设计上解决建筑保温问题,最有效的措施是加大建筑的进深,缩短外墙长度,尽量减少每户所占的外墙面
住宅的朝向与形式	寒冷地区的住宅朝向应争取南向,充分利用东、西向,尽可能避免北向。东西向住宅可以采取短内廊式,或在东西向内楼梯的平面组合基础上将辅助房间全部集中在单元的内部,设置小天井,加大建筑进深等方式

## 命题点 7 炎热地区的住宅设计(表 1—1—7)

表 1—1—7 炎热地区的住宅设计

项 目	内 容
基本特点	为使居民在夏季温度、相对湿度较大、没有空调的情况下能获得较适宜的感受,设计时要考虑尽量减少阳光辐射及厨房炉灶产生的热量对室内温度的影响,组织自然通风,获得较为开敞与通透的平面组合体形
建筑朝向的选择	应综合考虑阳光照射和夏季主导风向,注意减少东西向阳光对建筑物的直接照射,并能有夏季主导风入室
住宅建筑处理方式	(1)遮阳隔热。 (2)自然通风。 (3)平面组合

## 命题点 8 坡地住宅设计(表 1—1—8)

表 1—1—8 坡地住宅设计

项 目	内 容
基本要求	坡地住宅应结合地形布置,同时也要综合考虑朝向、通风、地质等条件
建筑与等高线的关系	一栋住宅建筑与地形的关系主要有三种不同方式:建筑与等高线平行,建筑与等高线垂直,建筑与等高线斜交。在设计中要区别对待
坡地住宅单元的垂直组合	由于单元内部或单元之间组合方式的不同,可以有错叠、跌落、掉层、错层等几种形式
临街坡地住宅的建筑处理	掉层、吊脚、天桥、凸出楼梯间、连廊、室外梯道等

## 命题点 9 工业建筑(表 1—1—9)

表 1—1—9 工业建筑

项 目	内 容	
总平面设计中的功能组织	特点	(1)简单流线与复杂流线的差别 民用建筑主要以人流为主组织建筑空间,工厂中人流与物流、人与机之间运行在同一空间之内,形成相互交织的网络,为物流所提供的空间远远大于为人提供的空间。 (2)简单环境影响与复杂环境影响的差别 工业建筑中常有废水、废气、烟尘、噪声、射线及工业垃圾等特殊的环境影响问题。 (3)单一尺度与多尺度的差别 民用建筑以人为尺度单位,而工厂建(构)筑物的体量决定于生产净空的需求,常常与人的尺度相差悬殊,其形态又受工艺的制约,不同工艺的工业建筑,其形态往往有明显的不同。 (4)多学科、多工种密切配合 工业建筑设计中的技术性要求很强
	工厂中的功能单元一般的特征	(1)物料输入输出特征。 (2)能源输入输出特征。 (3)人员出入特征。 (4)信息输入输出特征
	组成专业化工厂的功能单元	(1)生产单元。 (2)辅助生产单元。 (3)仓储单元。 (4)动力单元。 (5)管理单元。 (6)生活单元

续上表

项 目		内 容
总平面设计中的功能组织	功能单元的组织依据	(1) 依据功能单元前后工艺流程要求。 (2) 依据物料与人员流动特点,合理确定道路断面与其他技术要求。 (3) 依据功能单元相连最小损耗的原则。 (4) 依据功能单元的环境要求。 (5) 依据功能单元发展的可能与需求
工业建筑及总平面设计中的场地要求		(1) 适应物料加工流程,运距短捷,尽量一线多用。 (2) 与竖向设计、管线、绿化、环境布置协调,符合有关技术标准。 (3) 满足生产、安全、卫生、防火等特殊要求,特别是有危险品的工厂,不能使危险品通过安全生产区。 (4) 主要货运路线与主要人流线路应尽量避免交叉。 (5) 力求缩减道路敷设面积,节约投资与土地

## 热点试题全解

### 一、单项选择题(每题1分。每题的备选项中,只有1个最符合题意)

- 各种性质与类型的公共建筑一般都是由( )三类功能与空间组合而成。
  - 主要使用部分、次要使用部分、辅助部分
  - 主要使用部分、交通联系部分、次要使用部分
  - 次要使用部分、交通联系部分、辅助部分
  - 主要使用部分、交通联系部分、辅助部分
- 在公共建筑的功能与空间组成中,以学校教学楼为例,其中属于次要使用部分的是( )。
  - 贮藏室
  - 走廊
  - 教师备课室
  - 实验室
- 在公共建筑的功能与空间组成中,对一般交通联系空间的内容描述不正确的是( )。
  - 有适宜的高度、宽度和形状
  - 流线宜简单明确
  - 宜迂回曲折
  - 起到导向人流的作用
- 公共建筑的功能分区中,在组合空间时,按( )进行功能分区,以便其既分割、互不干扰,又有适当的联系。
  - “主”与“次”
  - “闹”与“静”
  - “内”与“外”
  - “大”与“小”
- 公共建筑体组合类型可分为分散布局的群体组合和中心式布局的群体组合两种形式。其中下列属于分散式布局组合的建筑是( )。
  - 市政中心
  - 体育中心
  - 博览建筑
  - 居住区中心的公共建筑
- 住宅的功能分析要从家庭生活“行为单元”的分析入手。住宅的组成规律主要是由行为单元组成室,由室组成户。其中根据( )划分,可以将户分居住、辅助、交通、其他四大



部分。

- A. 家庭生活行为单元的不同      B. 空间使用功能  
C. 住宅基本平面类型            D. 层数的不同

7. 在低层住宅平面布置类型中,( )的特点是将独院式住宅拼联至3户以上。一般拼联不宜过多,否则交通迂回,干扰性较大,通风也有影响。

- A. 独立式      B. 联立式      C. 联排式      D. 单元式

8. 多层住宅不及低层住宅与室外联系方便,虽不需高层住宅所必须的电梯,上面几层的垂直交通仍会使住户感到不便。因此,从高标准的要求来看,( )层以上的多层住宅应当设置电梯。

- A. 10            B. 8            C. 6            D. 4

9. 对于多层住宅设计要点中的交通组织来说,一般有( )种交通组织方式。

- A. 2            B. 3            C. 4            D. 5

10. 在多层住宅设计的基本平面类型中,( )类型的特点是每个单元设置1个楼梯,每个单元可安排2~4户,由楼梯平台直接进入分户门。

- A. 外廊式      B. 内廊式      C. 单元式      D. 点式

11. 在高层住宅设计的平面类型中,( )的特点是与多层点式住宅特点类似。一般每层布置4~8户。该形式目前采用较多。

- A. 单元组合式      B. 塔式      C. 长廊式      D. 跃廊式

12. 对于高层住宅设计的垂直交通来说,高层住宅的垂直交通以电梯为主,以楼梯为辅进行组织。其中( )层以上住宅每栋楼设置电梯应不少于2部。

- A. 10            B. 11            C. 12            D. 13

13. 在高层住宅设计的消防疏散方面,对于消防能力与建筑层数和高度的关系来说,其防火云梯高度多在( )m之间,并且我国目前高层住宅即是参考这一情况决定的。

- A. 10~30      B. 20~40      C. 30~50      D. 40~60

14. 在炎热地区的住宅建筑处理遮阳方面,属于按照材料构造的不同划分的是( )。

- A. 水平式遮阳      B. 综合式遮阳      C. 挡板式遮阳      D. 简易式遮阳

15. 安全疏散楼梯和消防电梯的布置中,长廊式高层住宅一般应有( )部以上的电梯用以解决居民的疏散。

- A. 4            B. 3            C. 2            D. 1

16. 在工业建筑总平面设计中的功能单元方面,对于专业化工厂的功能单元划分来说,其办公室、实验楼则属于( )。

- A. 辅助生产单元      B. 仓储单元      C. 管理单元      D. 生活单元

17. 从综合角度来看,各种住宅类型各有利弊,( )应以减少室外热源对室内的影响和室内热源本身的影响为原则。

- A. 错位组合      B. 转角组合      C. 平面组合      D. 多向组合

18. 在工业建筑中,对一般道路运输系统中的技术要求的最小转弯半径描述正确的是( )。

- A. 单车9 m                            B. 带拖车10 m  
C. 电瓶车6 m                            D. 带拖车11 m

19. 在工业建筑中,对一般道路运输系统中的技术要求的交叉口视距描述最准确的