

全国一级注册建筑师

执业资格考试

复习题集

主编 武六元

副主编 张阳 尚建丽

中国建材工业出版社

全国一级注册建筑师执业资格 考试复习题集

主 编 武六元

副主编 张 阳 尚建丽

中国建材工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国一级注册建筑师执业资格考试复习题集/武六元主编.

-北京：中国建材工业出版社，2003.3

ISBN 7-80159-257-3

I . 全... II . 武... III . 建筑师-资格考核-习题

IV . TU - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 019299 号

全国一级注册建筑师执业资格考试复习题集

主编 武六元

*

中国建材工业出版社 (北京海淀区三里河路 11 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京鑫正大印刷有限公司印刷

*

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：18.25 字数：450 千字

2003 年 3 月第一版 2003 年 3 月第一次印刷

印数：1~3000 册 定价：35.00 元

ISBN 7-80159-257-3/TU·128

前 言

国家自实行注册建筑师制度以来，经过几年的实践，探索出许多成功的经验。提高了建筑师设计水平和业务素质，为国家培养出大批优秀的建筑师人才。针对过去几年的考试经验和存在的问题，去年全国注册建筑师管理委员会对1995年公布的考试大纲进行了全面修订，对有关内容进行了调整。一级注册建筑师资格考试的特点是量大面广，涉及到九门专业课的内容，在如此短的时间内考生要掌握这么多的知识点困难确实不小，为此我们组织了常年工作在培训岗位，多年从事教学工作的专家和教授编写了《全国一级注册建筑师资格考试应试指导》和《全国一级注册建筑师资格考试复习题集》。目的是帮助广大考生尽快熟悉了解并掌握新修订的考试大纲，能够顺利通过注册考试。此套书的特点是简明扼要、浓缩精华，条理清晰、列出要点。不仅给出正确答案，而且给出提示，回答考生为何选择此答案的依据。故可以说该套丛书是考生考前备考教材的首选。本书共分六篇：第一篇设计前期与场地设计（知识题）；第二篇建筑设计（知识题）；第三篇建筑结构；第四篇建筑物物理与建筑设备；第五篇建筑材料与构造；第六篇建筑经济、施工与设计业务管理。具体编写分工是：第一篇由吴党社编写；第二篇由赵宇、郑江涛、王军编写；第三篇由武六元、李方圆、李峰、韩小雷编写；第四篇由阎增峰、李祥平编写；第五篇由尚建丽、张阳编写；第六篇由赵平、武六元编写。全书由武六元统稿。

由于时间仓促，加之作者水平有限，书中不当之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2003年2月

目 录

一、设计前期与场地设计	1
考试大纲	2
习题	3
答案	21
二、建筑设计知识	31
考试大纲	32
习题	33
答案	59
三、建筑结构	83
考试大纲	84
习题	85
答案	136
四、建筑物理与建筑设备	161
考试大纲	162
习题	163
答案	184
五、建筑材料与构造	201
考试大纲	202
习题	203
答案	236
六、建筑经济、施工与设计业务管理	257
考试大纲	258
习题	259
答案	275

1

设计前期与场地设计

◆ 考试大纲

◆ 习题

◆ 答案

- 1 设计前期与场地设计
- 2 建筑设计知识
- 3 建筑结构
- 4 建筑物理与建筑设备
- 5 建筑材料与构造
- 6 建筑经济、施工与设计业务管理

考 试 大 纲

- 1.1** 能根据项目建议书，了解规划及市政部门的要求。收集和分析必须的设计基础资料，从技术、经济、社会、文化、环境保护等各方面对场地开发作出比较和评价。
- 1.2** 能根据项目建议书及设计基础资料，提出项目构成及总体构想，包括：项目构成、空间关系、使用方式、环境保护、结构选型、设备系统、建筑规模、经济分析、工程投资、建设周期等，为进一步发展设计提供依据。
- 1.3** 理解场地的地形、地貌、气象、地质、交通情况、周围建筑及空间特征，解决好建筑物布置、道路交通、停车、广场、竖向设计、管线及绿化布置，并符合法规规范。

习 题

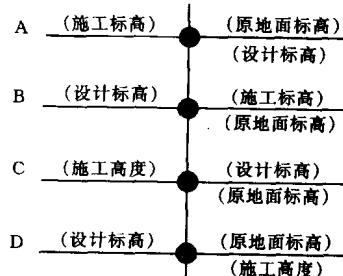
1. 以下哪项不属于设计前期的工作内容 ()
A. 提出项目建议书 B. 编制项目总概算
C. 编制可行性研究报告 D. 进行项目评估与决策
2. 在基本建设项目的建设准备阶段的工作内容中, 要完成施工用的“三通一平”, 它指的是 ()
A. 通水、通电、通气, 平整场地 B. 通水、通电、通路, 平整场地
C. 通水、通电、通讯, 平整场地 D. 通水、通电、通车, 平整场地
3. 兴建一幢综合性商厦, 根据基本建设程序, 首先应做的是 ()
A. 进行实地考察, 确定建设地点, 做征地拆迁的准备工作。
B. 提出项目建议书
C. 进行投资估算和资金筹措
D. 对项目进行初步设计
4. 设计前期工作中, 下列哪项是完全正确的 ()
A. 提供一份精美的方案图
B. 负责建设项目的策划和立项, 并做出初步方案
C. 组织勘探、选址, 分析项目建造的可能性
D. 提出项目建议书、可行性研究报告、初步方案及评估决策等
5. 概算是下列哪个阶段编制的文件之一 ()
A. 可行性研究阶段 B. 初步设计阶段
C. 施工图设计阶段 D. 技术设计阶段
6. 建设项目的投资估算属于哪个阶段 ()
A. 可行性研究阶段 B. 初步设计阶段
C. 施工图设计阶段 D. 设计任务书阶段
7. 建设项目新开工建设时间以下哪个是正确的 ()
A. 指正式开始平整场地的时间
B. 开始拆除旧有建筑的时间
C. 第一次正式破土开槽开始施工的时间
D. 不需开槽的工程, 以打桩完毕作为正式开工时间
8. 某化工厂已进入可行性研究阶段, 该阶段的主要研究范围有 ()
I. 建厂条件和厂址方案 II. 环境保护 III. 设计方案 IV. 招标投资程序
V. 施工方案
A. I 、 II B. I 、 II 、 III
C. II 、 III 、 IV 、 V D. I 、 II 、 III 、 V
9. 根据国家计委的规定, 所有国内投资项目和利用外资项目, 一律编报可行性研究报告,

- 它是在什么基础上作出的（ ）
- I . 在项目建议书批准后 II . 在可行性研究的基础上
III . 在初步设计以后 IV . 在资金落实以后
A. I 、 II B. I 、 II 、 III 、 IV
C. II 、 IV D. I 、 II 、 IV
10. 在可行性研究阶段，以下哪一项内容是不必要的（ ）
- A. 场地比较与选择意见
B. 环境影响报告
C. 有关工程的水文、地质、地形条件资料
D. 建筑物地基基础计算报告
11. 投资估算可划分为若干阶段，其中哪一阶段的投资估算可作为考察建设项目是否真正可行，从而作出方案最后决策的依据（ ）
- A. 规划阶段 B. 评审阶段
C. 项目建议书阶段 D. 可行性研究阶段
12. 注册建筑师是一种：
- A. 资格 B. 职责 C. 职称 D. 职务
13. 施工图设计是根据什么文件编制的（ ）
- I . 方案设计 II . 初步设计 III . 总概预算 IV . 固定资产投资计划
A. I 、 II B. II 、 III C. III 、 IV D. I 、 IV
14. 应在哪个阶段组成项目组赴现场进行实地调查，收集资料工作（ ）
- A. 项目建议书阶段 B. 方案阶段
C. 初步设计阶段 D. 可行性研究阶段
15. 建筑的抗震设防烈度由以下哪些条件确定（ ）
- I . 建筑的重要性 II . 建筑的高度
III . 国家颁布的烈度区划图 IV . 批准的城市抗震设防区划
A. I B. II C. III 和 IV D. II 和 IV
16. 比例尺为 1:500 地形图，其等高距为（ ）
- A. 1m B. 2m C. 3m D. 5m
17. 建筑物基础的埋置深度应该为（ ）
- A. 大于冻土深度 B. 小于冻土深度
C. 等于冻土深度 D. 与冻土深度无关
18. 日照间距对下列哪个有直接影响（ ）
- A. 建筑密度 B. 用地指标 C. 用地规模 D. 绿化率
19. 以下有关风玫瑰图的叙述，哪个有误（ ）
- A. 常用八个罗盘方位或十六个罗盘方位
B. 风是从外面吹向中心的
C. 黑实线表示常年主导风向
D. 虚线表示冬季主导风向
20. 大型建设项目在选择场地时要收集地形图，哪种比例尺的图纸合适（ ）

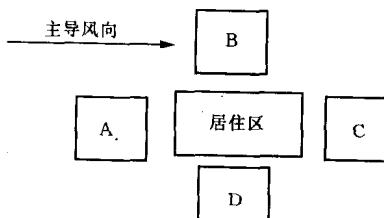
- A.1:500 B.1:300 C.1:2000 D.1:5000
21. 下列四条中哪一条不符合城市规划对建筑基地的要求（ ）
A. 基地地面高程应按城市规划确定的控制标高设计
B. 基地地面宜高出城市道路的路面，否则应有排除地面水的措施
C. 基地应有三个以上不同方向通向城市道路的出口
D. 基地有滑坡、洪水淹没或海潮侵袭的可能时，应有安全防护措施
22. 试问下列哪种说法是不正确的（ ）
A. 地震烈度表示地面及房屋建筑遭受地震破坏的程度
B. 建筑物抗震设防的重点是 7、8、9 度地震烈度的地区
C. 结构抗震设计是以地震震级为依据的
D. 地震烈度和地震震级不是同一概念
23. 主要应考虑住宅夏季防热和组织自然通风、导风入室的要求为下列何建筑气候区？
()
A. I 、 II 建筑气候区 B. III 、 IV 建筑气候区
C. V 、 VI 建筑气候区 D. VII 、 VIII 建筑气候区
24. 试问下列房间的日照标准哪一项是不准确的（ ）
A. 住宅应每户至少有一个居室能获得冬至日满窗不少于 3h 的日照
B. 宿舍每层至少有半数以上的居室能获得冬至日满窗不少于 1h 的日照
C. 老年人公寓的主要居室应能获得冬至日满窗不少于 3h 的日照
D. 医院至少有半数以上的病房应能获得冬至日满窗不少于 3h 的日照
25. 关于规划总用地范围的周界问题下列哪条是错误的（ ）
A. 自然分界线 B. 道路中心线
C. 道路红线 D. 双方用地的交界处划分
26. 环境保护治理中，“三废”的内容是下列哪一条（ ）
A. 废弃物、废料、废气 B. 废水、废气、废渣
C. 废渣、废料、废水 D. 废弃物、废水、废渣
27. 当基地与道路红线不连接时，应采取何种方法与红线连接（ ）
A. 改变红线 B. 扩大用地范围
C. 改变相邻红线用地地界 D. 设通路
28. 尽端式车行路长度超过（ ）应设回车场
A. 24m B. 30m C. 35m D. 40m
29. 综合医院选址下列哪条不合适（ ）
A. 交通方便，面临两条城市道路 B. 便于利用城市基础设施
C. 地形较规整 D. 邻近小学校
30. 某商业中心的营业面积为 10000m²，需配建多少小型汽车停车位（ ）
A. 15 B. 20 C. 25 D. 30
31. 一幢占地为 2000m² 的三层建筑物，每层建筑面积为 800m²，试问该项建筑用地的建筑容积率为下列哪一项（ ）
A. 0.8 B. 1.2 C. 1.6 D. 2.4

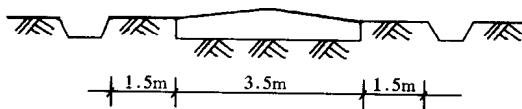
32. 建一幢 12000m^2 的写字楼要求将使用系数由 60% 提高到 65%，使用面积需要增加（ ）
A. 480m^2 B. 600m^2 C. 720m^2 D. 840m^2
33. 根据《建筑项目环境保护管理办法》的规定，对环境有影响的建设项目的污染防治执行“三同时”制度。下列哪一条是“三同时”的内容（ ）
A. 同时勘察、同时设计、同时施工
B. 同时设计、同时施工、同时投产使用
C. 同时立项、同时报批、同时设计
D. 同时施工、同时投产使用、同时验收
34. 在城市规划区内进行建设时，下列哪项说法是错误的（ ）
A. 设计任务书报请批准时，必须持有建设工程规划许可证
B. 在取得建设工程规划许可证后，方可申请办理开工手续
C. 在申请用地时，须核发建设用地规划许可证，经县级以上地方人民政府审查批准后，由土地主管部门划拨土地
D. 禁止在批准临时使用的土地上建设永久性的建筑物、构筑物和其他设施
35. 在建筑初步设计阶段开始之前最先应取得下列哪一项资料（ ）
A. 项目建议书 B. 工程地质报告
C. 可行性研究报告 D. 施工许可证
36. 在初步设计阶段，下列哪种建筑师可不考虑（ ）
A. 业主的需要 B. 顾客的需要
C. 可行性研究报告 D. 建筑施工设备
37. 设计周期定额不包括（ ）
A. 设计前期工作 B. 初步设计
C. 技术设计 D. 施工图设计
38. 土地使用权出让，可以采取下列哪一项方式（ ）
I. 拍卖 II. 招标 III. 双方协议
A. I 、 II B. II 、 III C. I 、 III D. I 、 II 、 III
39. 建设一个规模较大的新开发区，其合理的建设次序（ ）
A. 供电、供水、通讯、道路等基础设施
B. 居住区以及商店、医院等服务设施
C. 厂前区及工人生活设施
D. 管委会办公楼与厂房
40. 试问下列哪一条是违反《建筑法》的（ ）
A. 从事建筑活动的专业技术人员，应当依法取得相应的执业资格证书并在执行资格证书许可的范围内从事建筑活动
B. 建筑设计单位对设计文件选用的建筑材料、建筑构配件的设备不得指定生产厂、供应商
C. 工程设计的修改由原设计单位和施工单位共同负责
D. 建筑工程的勘察、设计单位必须对其勘察、设计的质量负责

41. 项目建议书阶段的投资估算允许误差是（ ）
A. 5% B. 10% C. 15% D. 20%
42. 场地选择时建筑师要和各方面联系，下列哪方不是主要的（ ）
A. 投资方 B. 政府主管部门
C. 开发公司 D. 施工单位
43. 建设项目的环境影响报告书（或表），应当在下列哪项工作阶段完成（ ）
A. 项目建议书阶段 B. 初步可行性研究阶段
C. 可行性研究阶段 D. 初步设计阶段
44. 选择工厂生活区所需的设计基础资料，以下哪项不必考虑（ ）
A. 生活区的总人数、单身与家属的人口数
B. 生活区的总建筑面积，单宿、家属住宅及公共福利设施的建筑面积
C. 生活区水、电、煤气、蒸汽的需要量
D. 生活区对周围地区的环境污染影响
45. 某单位拟建一幢住宅楼，上水由城市供应，污水排入城市管网。在收集有关污水的设计基础资料时，下列哪项可不必收集（ ）
A. 城市卫生部门对污水的物理、化学和细菌分析的规定
B. 污水连接点的坐标和标高
C. 连接点管道的埋深、管径、坡度
D. 允许排入下水道的污水量
46. 场地选择时要收集环境保护资料，以下哪项是不必要的（ ）
A. 当地环保部门对环保的要求及意见
B. 本地区的环境污染本底浓度
C. 邻近企业生产有何污染及三废治理情况
D. 本场地工程的三废排放浓度
47. 现有四块不同坡度的场地供某居住区用地选择，其场地坡度如下，哪一个较为经济合理（ ）
A. 2‰ B. 5‰ C. 8‰ D. 12‰
48. 关于震级的论述，下列哪条是错误的（ ）
A. 震级表示一次地震能量的大小
B. 震级是指地面房屋遭受一次地震破坏的强弱程度
C. 震级每差一级，地震波的能量将差 32 倍
D. 国际上通用的是里氏震级
49. 下列关于相对湿度的论据，哪一条是错误的（ ）
A. 相对湿度体现空气接近水蒸气饱和的程度
B. 相对湿度是在常温下空气中实有含水率与同温下饱和空气中含水率之比
C. 相对湿度是在常温下空气中实有水汽压与同温下饱和水汽压之比
D. 相对湿度以百分率表示
50. 空气温度是在什么条件下测得的（ ）
A. 空气温度是用湿球温度计在暴露于空气中但又不受太阳直接辐射处测得

- B. 空气温度是用于球温度计在暴露于空气中又不受太阳直接辐射处测得
 C. 空气温度是用湿球温度计在太阳直接辐射处测得
 D. 空气温度是用于球温度计在太阳直接辐射处测得
51. 下列有关自重湿陷性黄土的叙述，哪条正确()
 A. 在一定压力下受水浸湿，发生显著附加下沉
 B. 在上部覆土的自重压力下受水浸湿，发生湿陷
 C. 在一定压力下受水浸湿，发生附加下沉，但不显著
 D. 在无压力下，受水浸湿发生湿陷
52. 选址时要了解水文地质情况，以下哪项不属于此范围()
 A. 地表水情况 B. 地下水情况 C. 滞水层情况 D. 降水情况
53. 关于托儿所、幼儿园的选址要求，以下哪项错误()
 A. 基地远离各种污染源
 B. 服务半径 800m 为宜
 C. 应设有集中绿化园地，并严禁种植有毒带刺植物
 D. 必须设置各班专用活动场地，还应设有全园共用的室外游戏场地
54. 关于综合医院的选址要求，下列哪条不符合现行建筑设计规范()
 A. 环境安静，远离污染源 B. 不应邻近少年儿童活动密集场所
 C. 交通方便，宜面临一条城市道路 D. 便于利用城市基础设施
55. 24m 以下多层民用建筑的“建筑高限”是指()
 A. 建筑檐口或女儿墙的标高值
 B. 建筑物最高点的标高值
 C. 由室外地面到建筑檐口或女儿墙之间的高度值
 D. 由室外地面到建筑物最高点的高度值
56. 我国各地区对居住建筑不适宜的朝向，以下哪项是正确的()
 A. 哈尔滨地区，西北、北 B. 石家庄地区，北偏西 30°
 C. 合肥地区，北 D. 福州地区，北
57. 关于场地方格网交叉点标高的图例，下列哪个注法是正确的()
- 
- A. 图 A B. 图 B C. 图 C D. 图 D
58. 下列哪项不属于城市建设用地()
 A. 道路广场用地 B. 市政公用设施用地
 C. 绿地和特殊用地 D. 水域及其他

59. 住宅日照标准日（大寒日或冬至日）所对应的有效日照时间带，以下哪项正确（ ）
A. 大寒日 9~15 时，冬至日 8~16 时 B. 大寒日 10~14 时，冬至日 7~17 时
C. 大寒日 7~17 时，冬至日 10~14 时 D. 大寒日 8~16 时，冬至日 9~15 时
60. 关于饮食店布局要求，以下哪条不妥（ ）
A. 严禁建在产生有害有毒工厂的防护带内
B. 应建在群众方便到达之处
C. 通风良好，但气味、油烟、噪声及废弃物不能影响居民区
D. 三级餐馆及二级食堂均应设小汽车停车场
61. 在中等城市策划建设居住小区时，其人均居住用地控制指标（ $m^2/人$ ），以下哪项不对（ ）
A. 低层 25~30 B. 多层 15~20 C. 中层 13~15 D. 高层 10~13
62. 车流量较大的场地，其通路连接城市道路的位置，在大中城市中，与主干道的交叉口保持一定的距离。这个距离的起量点应是下列中的哪一点（ ）
A. 交叉路口道路的直线与拐弯处曲线相接处的切点
B. 交叉路口的人行道外缘的直线交点
C. 交叉路口道路转弯曲线的顶点
D. 交叉路口道路红线的交点
63. 在策划大型公共建筑方案时，要充分考虑室外停车位的数量及所占面积。下列小汽车停放指标，哪项是适当的（ ）
A. $18m^2/辆$ B. $25m^2/辆$ C. $40m^2/辆$ D. $48m^2/辆$
64. 在考虑建筑的可持续发展问题上，以下哪个因素影响最小（ ）
A. 建筑结构型式 B. 建筑设备的选择
C. 建筑形式 D. 建筑围护结构的设计
65. 建筑施工图中应包括（ ）
I. 总平面图 II. 平、立、剖面图及大样 III. 透视图 IV. 设计说明
A. I、II、III B. I、II、IV C. I、II D. II、IV
66. 风对场地的布置有多方面的影响，以下叙述哪一条有误（ ）
A. 总体布置中，应合理选择建筑体形和朝向，尽量采用自然通风
B. 在山地背风面不应布置住宅等建筑，以免影响通风
C. 锅炉房等有污染的建筑，应布置在居住建筑的下风向
D. 高层建筑的布局应避免形成高压风带和风口
67. 在一般建设项目的场地选择中，对水文地质资料的要求，哪些不用考虑（ ）
A. 地下水位高度 B. 地下水对基础有无腐蚀 C. 蓄水层水量 D. 水的细菌指标
68. 下述对于建设项目的用地要求，哪项是正确的（ ）
A. 不得占用耕地
B. 尽量少占或不占耕地
C. 应尽量使用耕地，以节约投资
D. 只要是工程建设需要，可以任选用地
69. 土地使用出让金是指建设项目通过何种方式，取得何种期限土地使用权时支付的（ ）

- A. 土地使用权出让方式，无限期 B. 土地使用权划拨方式，无限期
 C. 土地使用权出让方式，有限期 D. 土地使用权划拨方式，有限期
70. 噪声控制首先应采取的措施为()
 A. 选择隔音材料，对建筑进行隔音处理
 B. 选择吸音材料，对设备进行吸声处理
 C. 选择隔音罩，对设备进行隔音处理
 D. 首先控制噪声源，选用低噪音的工艺和设备
71. 城市四大类用地中，哪一项是错误的()
 A. 居住用地 B. 工业用地 C. 道路广场用地 D. 公共设施
72. 城市建设用地标准规定中人均单项建设用地指标，绿地面积用地指标应为()
 $m^2/人$
 A. 8.0~20.0 B. 7.0~15.0 C. ≥ 9.0 D. ≥ 5.0
73. 下列哪项属于城市用地中的九大类用地()
 A. 耕地 B. 林地 C. 水域用地 D. 军事用地
74. 当指标级别为一级时，城市人均建设用地指标为()
 $m^2/人$
 A. 45.1~60.0 B. 60.1~75.0 C. 75.1~90.0 D. 90.0~105.0
75. 我国大城市是指市区和近郊非农业人口为多少万以上的城市()
 A. 50万 B. 100万 C. 200万 D. 300万
76. 容积率是场地设计中的一个重要指标，其单位是()
 A. m^2/ha B. % C. 万 $m^2/万 m^2$ D. 无单位
77. 居住小区的人口规模为(人)()
 A. 3000~5000 B. 7000~15000 C. 20000~30000 D. 30000~50000
78. 住宅平均层数指的是()
 A. 所有住宅的层数与住宅幢数的比值
 B. 中高层与多层住宅的层数与住宅幢数的比值
 C. 中高层与多层住宅的建筑面积与住宅基底总面积的比值
 D. 住宅总建筑面积与住宅基底总面积的比值
79. 居住区与工厂区之间的步行距离以()为宜
 A. <10min B. <15min C. <20min D. <25min
80. 排出有害气体的建设项目应布置在下图中的哪个位置()
- 
- A. 图 A B. 图 B C. 图 C D. 图 D
81. 控制综合医院的用地指标和平均建筑面积指标时，使用的单位是()
 A. $m^2/人$ B. $m^2/床$ C. $m^2/间$ D. A、B、C 均可

82. 居住小区的公共中心服务半径是()
 A. 800~1000m B. 400~500m C. 300~400m D. 800~1200m
83. 住宅建筑的层数大于多少层时为高层()
 A. ≥9 层 B. ≥10 层 C. ≥11 层 D. ≥12 层
84. 下列叙述中哪条不正确()
 A. 公共建筑总高度超过 24m 者为高层
 B. 公共建筑总高度超过 100m 者为超高层
 C. 住宅建筑总高度超过 100m 者为高层
 D. 高度超过 24m 的单层主体建筑不属于高层
85. 某新建住宅区根据规范要求应保证一定的绿地率, 最少不应低于()
 A. 30% B. 25% C. 20% D. 35%
86. 底层公建住宅的用地面积, 在计算时应按下列原则确定()
 A. 用地全部计入住宅用地
 B. 用地全部计入公建用地
 C. 住宅用地与公建用地各占一半
 D. 住宅用地与公建用地按各自建筑面积占总面积的比例分摊
87. 当居住区内道路与城市道路连接时, 其交角不宜小于()
 A. 85° B. 80° C. 75° D. 70°
88. 居住区的公共中心停车场的机动车停车位控制指标为 (车位/100m² 建筑面积) ()
 A. 0.3 B. 1.7 C. 0.2 D. 1.0
89. 建筑面积的计算是以下列哪条为基准的()
 A. 以外墙线内水平面积计算 B. 以轴线内水平面积计算
 C. 以内墙线内水平面积计算 D. 以外墙勒脚以上之外围水平面积计算
90. 下图所示道路断面形式是哪种型式的道路()

 A. 城市型 B. 公路型 C. 居住区型 D. 小区型
91. 以下几种公共建筑附近停车场的车位指标, 哪种最高()
 A. 办公楼 B. 展览馆 C. 医院 D. 饮食店
92. 下列竖向设计的表示法中, 哪些是正确的()
 I. 箭头法 II. 标高法 III. 设计等高线法 IV. 坐标法
 A. I、II、III B. I、III C. I、III、IV D. II、III
93. 某住宅的朝向是南偏东 10°, 按照不同方位的间距折减系数, 该住宅的日照间距可以折减为当地正南向住宅标准日照间距 L 的多少()
 A. 1.0L B. 0.95L C. 0.9L D. 0.8L
94. 按照图示①尺寸日照间距 D 的计算式应为()
 A. $D = H/\tan h$

B. $D = (H + H_1) / \operatorname{tg} h$

C. $D = (H - H_1) / \operatorname{tg} h$

D. $D = (H + H_1) \operatorname{tg} h$

95. 在污染源下向侧的建筑的受害程度与该方向的风频和

风速的关系，下列哪条是正确的()

A. 与风频和风速成正比

B. 与风频和风速成反比

C. 与风频成正比，与风速成反比

D. 与风频成反比，与风速成正比

96. 以下关于绿化控制哪个说法正确()

A. 绿化面积占总用地面积百分比

B. 绿化覆盖面积除以总用地面积

C. 绿化覆盖面积占总用地面积的百分比（不包括屋顶绿化）

D. 绿化覆盖面积占总用地面积的百分比（包括屋顶绿化）

97. 在场地设计的指标控制中，有建筑极限高度控制的要求，以下几种建筑高度受限的原因

哪项不属于此范畴()

A. 城市总体规划的要求

B. 航空对建筑物高度的限制

C. 消防对建筑物高度的限制

D. 结构技术对建筑物高度的限制

98. 以下几种叙述，哪种较能反映中国式园林布置的特点()

A. 规则严整，几何对称，雕像花坛

B. 顺应自然，起伏弯曲，山水草木

C. 人工之美加自然之美

D. 依山傍水，亭台楼阁，植物垣篱

99. 中国建筑气候区划分为以下哪几级区划()

A. 一级区区划

B. 一级区区划和二级区区划

C. 一级、二级和三级区区划

D. 一级、二级、三级和四级区区划

100. 相邻两条等高线之间的间距叫做()

A. 等高线间距

B. 等高距

C. 等高间距

D. 等高线距

101. 地形图上任意一点的坐标是以坐标网的方式进行的，坐标网一般以下列哪种方式表示

()

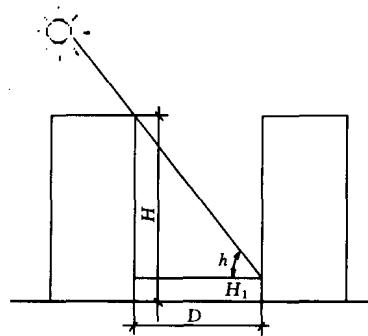
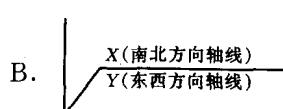
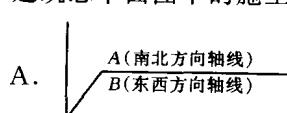
A. 以纵轴为 X 轴，其值小的一端表示北方，以横轴为 Y 轴，其值小的一端表示东方

B. 以纵轴为 Y 轴，其值小的一端表示北方，以横轴为 X 轴，其值小的一端表示东方

C. 以纵轴为 X 轴，其值大的一端表示北方，以横轴为 Y 轴，其值大的一端表示东方

D. 以纵轴为 Y 轴，其值大的一端表示北方，以横轴为 X 轴，其值大的一端表示东方

102. 建筑总平面图中的施工坐标应怎样表示()



图示①