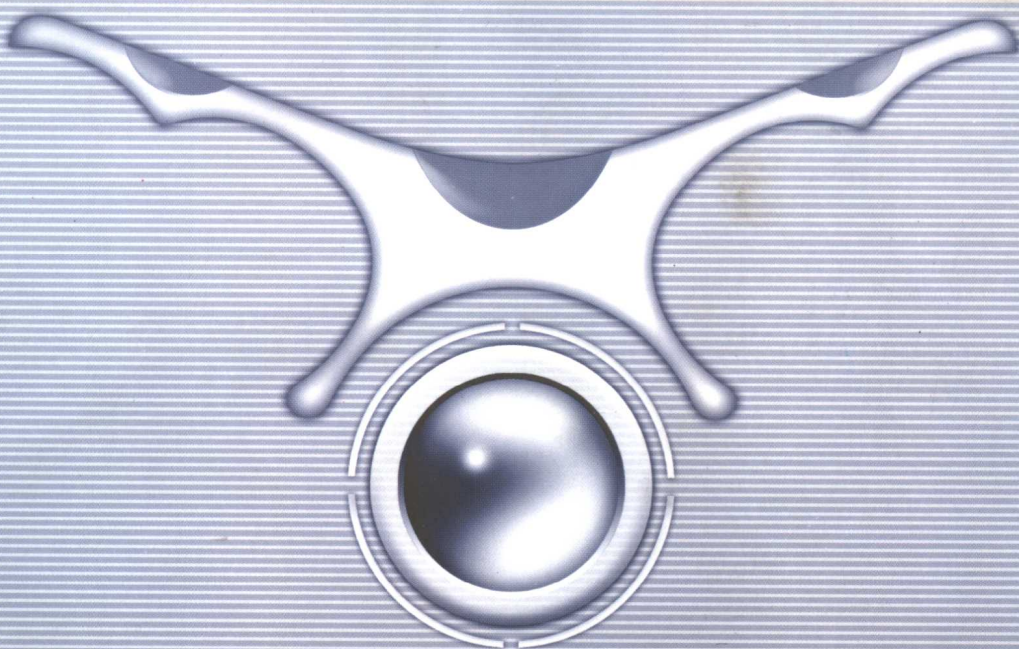


QUANGUO YIERJI ZHUCE JIANZHUSHI ZHIYE ZIGE KAOSHI YINGKAO FANGZHEN SHITIJI



全国一、二级注册建筑师 执业资格考试应考仿真试题集

湖南省建设厅 / 张灼文 章银光 / 主 编

大连理工大学出版社

全国一、二级注册建筑师 执业资格考试应考仿真试题集

湖南省建设厅

张灼文 章银光 主编

大连理工大学出版社

©张灼文,章银光 2003

图书在版编目(CIP)数据

全国一、二级注册建筑师执业资格考试应考仿真试题集 / 张灼文,章银光主编.
大连:大连理工大学出版社,2003.3

ISBN 7-5611-2216-0

I.全… II.①张… ②章… III.建筑师—工程技术人员—资格考试—试题
IV.TU723.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 017747 号

大连理工大学出版社出版

地址:大连市凌水河 邮政编码:116024

电话:0411-4708842 传真:0411-4701466 邮购:0411-4707961

E-mail: dulp@mail.dlptt.ln.cn URL: http://www.dulp.com.cn

大连理工印刷有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

幅面尺寸:185mm×260mm

印张:19.75

字数:452千字

2003年3月第1版

2003年3月第1次印刷

责任编辑:范云娜

责任校对:晓枫

封面设计:王复冈

定 价:40.00 元

前 言

我国自 1995 年起实施的注册建筑师执业资格考试制度,对提高我国的建筑设计质量与水平、保障人民生命和财产安全、维护社会公众利益、加快与国际接轨等方面起到有目共睹的积极作用。

2002 年,我国注册建筑师管理委员会对一、二级注册建筑师考试大纲作了调整和修订。为了帮助广大应考人员更为有效地准备考试,更为简捷地检验自己复习的成果,考虑到注册建筑师考试内容量大、面广、涉及专业众多等特点,依据最新修订后的考试大纲,我们编写了这本《一、二级注册建筑师仿真试题集》。

本书的内容具有涵盖面广、针对性强的特点,若应考人员根据本书的内容,举一反三,触类旁通,一定能达到事半功倍的效果。

全书按新的考试大纲的内容要求共分为 6 章。第 1 章“设计前期与场地设计”由石孟良、周拥军编写;第 2 章“建筑设计”由石孟良、马平、石英、钟雪飞编写;第 3 章“建筑结构”由孟茁超、彭朝晖、熊创贤编写;第 4 章“建筑物理与建筑设备”由刘建平、陈文、张腊春编写;第 5 章“建筑材料与构造”由毛广湘编写;第 6 章“建筑经济、施工与设计业务管理”由刘霖编写。

限于作者的水平,加之时间仓促,书中难免还存在不妥之处,恳请广大读者和同行批评指正。

编者

2003 年 1 月于长沙

目 录

第 1 章 设计前期与场地设计	
1.1 设计前期工作	1
1.2 场地设计	11
第 2 章 建筑设计	
2.1 建筑设计原理	36
2.2 中外建筑史	63
2.3 城市规划基本理论	81
第 3 章 建筑结构	
3.1 建筑力学	88
3.2 结构设计原理	105
3.3 结构设计基本知识	137
第 4 章 建筑物理与建筑设备	
4.1 建筑物理	167
4.2 建筑给排水	195
4.3 建筑物的采暖通风	212
4.4 建筑电气	219
第 5 章 建筑材料与构造	
5.1 建筑材料基本知识	232
5.2 建筑构造	251
第 6 章 建筑经济、施工与设计业务管理	
6.1 建筑经济管理	270
6.2 建筑施工	285
6.3 建筑设计业务管理	300

第1章 设计前期与场地设计

1.1 设计前期工作

1. 设计前期工作中不包含下列哪一项? ()
 - A. 提出项目建议书
 - B. 批准可行性研究报告
 - C. 建设项目的总概算
 - D. 作出项目评估报告
2. 关于地震,下列哪一项说法是不正确的? ()
 - A. 地震烈度与地震震级不是同一个概念
 - B. 地震烈度是人为确定,表示地面及房屋建筑遭受地震破坏的程度
 - C. 建筑物抗震设防的重点为7、8、9度地震烈度地区
 - D. 结构抗震设计是以地震震级为依据的
3. 下列哪一项为环境保护处理中的“三废”? ()
 - A. 废水、废渣、废料
 - B. 废弃物、废料、废气
 - C. 废水、废气、废渣
 - D. 废弃物、废水、废渣
4. 建设场地的选择应由下列哪项最终决定? ()
 - A. 建筑师
 - B. 业主
 - C. 承包商
 - D. 政府部门
5. 下列四条中哪一条不符合城市对建筑基地的要求? ()
 - A. 基地的场址地形图 1/500 ~ 1/1000 比尺
 - B. 基地地面宜高出城市道路路面,否则应有排除地面水的措施
 - C. 基地有滑地、洪水淹没或海潮侵袭的可能时,应有安全防护措施
 - D. 基地应有三个以上不同方向通向城市道路的出口
6. 在对场地进行工作与分析中,下列哪项对确定合理的建筑朝向没有关系? ()
 - A. 建筑物的总高度
 - B. 建筑物使用太阳能供热
 - C. 场地西面的主要公路产生交通噪声
 - D. 冬季主导风向为西北风
7. 下列哪项建筑气候区,主要应考虑住宅夏季防热和组织自然通风、导风入宅? ()
 - 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. VI、VII 建筑气候区
8. 关于规划总用地范围的周界问题下列哪一项是错误的? ()
 - A. 道路中心线
 - B. 自然分界线
 - C. 双方用地的交界处划分
 - D. 道路红线
9. 缓解城市噪声的最好途径是下列哪一项? ()
 - A. 种植树木作声障或设水体降低噪声
 - B. 限制人、小汽车的数量
 - C. 增加噪声源与原声点的距离
 - D. 提供大尺度景观作为屏障
10. 场地的“三通一平”指的是()。

- A. 水通、电通、讯通、道路平 B. 水通、电通、路通、场地平整
C. 暖通、水通、电通、路平 D. 讯通、水通、路通、场地平整
11. 在初步设计阶段,下列哪一项建筑师可不考虑? ()
A. 业主的需要 B. 顾客的需要
C. 建筑施工设备 D. 可行性研究报告
12. 在城市一般建设地区计入建筑控制高度的部分为下列哪一项? ()
A. 屋顶水箱 B. 电梯机房
C. 烟囱 D. 主体建筑的女儿墙
13. 旅馆选址下列哪一项不合适? ()
A. 与车站、码头、航空港及各种交通路线联系方便
B. 便于利用城市基础设施
C. 符合当地城市规划要求
D. 基地要面临接城镇道路
14. 消防站的选址应使消防队在()时间内到达责任区的最远点。
A. 3min B. 5min C. 7min D. 10min
15. 尽端式车行道长度超过()应设回车场。
A. 25m B. 30m C. 35m D. 50m
16. 当基地与道路红线不连接时,应该采用()与红线连接。
A. 增长红线 B. 扩大用地范围 C. 设道路 D. 种植绿化
17. 某小区拟建一栋面积等级为二级的六层住宅,其内墙设有采光,试问其与相邻同层数同面积等级住宅的间距为()。
A. 4m B. 6m C. 8m D. 10m
18. 关于日照标准下列哪一项是正确的? ()
A. 住宅应每户至少有一个居室能获及冬至日满额不小于 2 小时的日照
B. 宿舍每层至少有半数以上的居室能获及冬至日满额不少于 1 小时的日照
C. 医院至少有半数以上的病房应获得冬至日满额不少于 1 小时的日照
D. 老年人公寓的主要居室应能获得冬至日满额不少于 2 小时的日照
19. 关于人员密集建筑的基地,下列哪一项与规范要求不符? ()
A. 基地沿城市道路的长度至少不小于基地周边的 1/4
B. 基地应至少直接临接城市道路
C. 基地至少有两个以上不同方向通向城市道路的(包括以道路连接的)出口
D. 基地或建筑物的主要出入口,应直对城市主要干道的交叉口
20. 某商场的营业面积为 5000m^2 ,需配建() m^2 小汽车车位。
A. 10 B. 5 C. 20 D. 25
21. 某综合楼总面积为 10000m^2 ,要求建筑师将使用系数由 60% 提高到 65%,使用面积需增加()。
A. 500m^2 B. 600m^2 C. 650m^2 D. 560m^2
22. 一占地为 1500m^2 的五层住宅,每层建筑面积为 600m^2 ,则该建筑用地的建筑容积率为

- ()。
- A.1.0 B.1.2 C.2.0 D.2.4
23. 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
24. 建筑周期不包括()。
- A. 前期工作 B. 建筑设计
C. 施工招标 D. 工程维修
25. 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,“三同时”是指()。
- A. 同时立项、同时勘察、同时设计
B. 同时勘察、同时设计、同时施工
C. 同时设计、同时施工、同时投产使用
D. 同时施工、同时投产使用、同时验收
26. 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. 工程进程报告
C. 政策及法规 D. 可行性研究报告
27. 关于初步设计文件的深度,下列哪一项不妥?()
- A. 应符合已审定的设计方案 B. 能据以确定土地征用范围
C. 能据以进行施工图设计 D. 应提供工程设计决算
28. 土地使用权出让,可以采用下列哪一项方式?()
- I. 拍卖; II. 招标; III. 双方协议。
- A. I、II B. II、III C. I、III D. I、II、III
29. 项目建议书阶段的投资估算允许误差是()。
- A.5% B.10% C.20% D.30%
30. 场地等分时建筑师要与各方面联系,下列哪一项不是主要的?()
- A. 政府主管部门 B. 投资方式
C. 开发公司 D. 施工单位
31. 日照间距对下列哪一项无直接影响?()
- A. 建筑密度 B. 建筑高度 C. 用地指标 D. 绿地率
32. 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,下列哪一项正确?()
- A. 大寒日:9~15时 冬至日:12~16时
B. 大寒日:8~16时 冬至日:9~15时
C. 大寒日:7~17时 冬至日:10~15时
D. 大寒日:10~15时 冬至日:7~17时
33. 我国各地区对居住建筑不适宜的朝向,下列哪一项不正确?()
- A. 石家庄地区,北偏西30° B. 长江地区,北

- C. 哈尔滨地区,西北、北 D. 福州地区,北
34. 滑坡现象是由以下哪一种原因造成的? ()
- A. 设挡土墙所致
B. 土层破碎,自重崩塌所致
C. 岩层倾向与坡向一致,且山坡含水量过高,造成滑坡现象
D. 岩溶现象造成的
35. 建筑物基础的埋置深度应该()。
- 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
36. 建设项目的环境影响报告书(或表)应当在下列哪一项工作阶段完成? ()
- A. 项目建议书阶段 B. 可行性研究阶段
C. 初步设计阶段 D. 施工图设计阶段
37. 场地选择时要的绿化环境保护资料,下列哪一项是不必要的? ()
- A. 本地区的环境污染本底浓度
B. 邻近企业生产有何污染及三废治理情况
C. 当地环保部门对环保的要求及意见
D. 场地周围的市政设施条件
38. 噪声控制首先应采取的措施是()。
- A. 首先控制噪声源,选用低噪音的工艺和设备
B. 选择隔音材料,对建筑进行隔音处理
C. 选择双管材料,对建筑进行吸声处理
D. 建筑四周种植树木,进行隔音
39. 绿地率是场地设计中的一个重要指标,其单位是()。
- A. m^2/ha B. $\text{万 m}^2/\text{万 m}^2$ C. % D. 无单位
40. 城市建设用地标准规定中的人均单项建设用地指标中,绿地面积用地指标应为()%。
- A. ≥ 5.0 B. $7.0 \sim 10.0$ C. ≥ 9.0 D. $10.0 \sim 15.0$
41. 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. 地下水对基础有无腐蚀 B. 水的纯净度
C. 地下水水位的高度 D. 蓄水层水量
42. 对于住宅侧面间距,以考虑防火与视线干扰的要求,下列哪项不对? ()
- A. 多层条式住宅大于 6m
B. 高层之间大于 13m
C. 多层及中高层点式住宅与侧面有窗的各种层数住宅之间考虑防火间距即可
D. 高层与各种多层住宅之间大于 9m
43. 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($\text{m}^2/\text{人}$)以下哪一项正确? ()
- A. 高层 13 ~ 15 B. 中层 15 ~ 18

- C. 多层 18~20 D. 低层 20~25
44. 判断民用建筑为多层或高层的“建筑限高”为()。
- A. 建筑物最高点的标高值
B. 建筑物女儿墙或檐口的标高值
C. 由室外地面到建筑物最高点之间的高度值
D. 由室外地面到建筑物女儿墙或檐口的高度值
45. 某开发商拟在城区开发一个商城,将委托设计单位做前期工作,设计单位首先要做的工作是()。
- A. 签订委托书
B. 代表开发商到规划局了解规划要求
C. 做市场调查与分析
D. 做可行性研究
46. 城市建设用地不包含下列哪一项?()
- A. 市政公用设施用地 B. 道路广场用地
C. 水域及其他 D. 绿地和特殊用地
47. 可行性研究阶段的主要任务是对拟建项目的技术经济、工程建设等内容进行多方案比较,从而()。
- A. 编制设计任务书 B. 决定入选方案
C. 推荐最佳方案 D. 选择承包商
48. 大型民用建筑工程设计阶段不包括下列哪一项?()
- A. 建筑设计 B. 方案设计 C. 初步设计 D. 施工图设计
49. 国内投资项目和利用外资项目,是在()基础上编写可行性研究报告。
- A. 项目评估报告 B. 项目建议书
C. 政府批文 D. 方案设计
50. 某外商投资新建一座商场,根据基本建设程序,该外商首先应做的是()。
- A. 对项目进行初步设计 B. 上报主管部门审批
C. 提出项目建议书 D. 确定建设地点和资金筹措
51. 设计前期工作内容中不包含下列哪一项?()
- A. 提出项目建议书 B. 编制可行性研究报告
C. 进行项目评估与决策 D. 编制项目总概算
52. 工程概算文件应在()编制。
- A. 可行性研究阶段 B. 初步设计阶段
C. 技术设计阶段 D. 施工图设计阶段
53. 建筑施工图中不包含下列哪一项?()
- A. 总平面图 B. 平、立、剖面图
C. 透视图 D. 设计说明
54. 注册建筑师是一种()称谓。
- A. 职称 B. 职责 C. 资格 D. 职务

55. 建设项目经批准开工建设,即进入了建设实施阶段。按照统计部门规定,以下开工建设时间哪项是正确的?()
- A. 开始拆除旧有建筑开始 B. 施工队入住施工现场开始
C. 正式开始平整场地开始 D. 第一次正式破土开槽开始
56. 竣工验收委员会或验收小组,应由下列哪一项组成?()
- A. 建设单位、设计单位、施工单位
B. 建设单位、主管单位、施工单位
C. 银行、环保、劳动部门
D. 银行、物资、环保、劳动、统计等部门
57. 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. 土地使用权划拨方式,无限期
B. 土地使用权出让方式,无限期
C. 土地使用权划拨方式,有限期
D. 土地使用权出让方式,有限期
58. 建设项目的用地要求,下列哪项正确?()
- A. 应尽量使用耕地,以节约投资
B. 不得占用耕地
C. 应尽量少占或不占耕地
D. 根据工程建设需要,可任选用地
59. 通过土地使用权出让方式取得有限期的土地使用权,应支付()。
- A. 土地补偿费 B. 土地征用费
C. 土地开发费 D. 土地使用权出让金
60. 山坡地分全阳坡、半阳坡及背阳坡,半阳坡是指()。
- A. 东、西 B. 南、北 C. 东北、西北 D. 东南、西南
61. 下列四块不同坡度的场地,作某居住区用地,哪块最经济合理?()
- A. 5‰ B. 8‰ C. 10‰ D. 12‰
62. 我国大城市是指市区和近郊非农业人口为()以上的城市。
- A. 30 万 B. 50 万 C. 80 万 D. 100 万
63. 下列()属于城市用地中的九大类用地。
- A. 耕地 B. 林地 C. 军事用地 D. 水域用地
64. 城市四大类用地中不包含()。
- A. 工业用地 B. 道路广场用地 C. 公共设施 D. 居住用地
65. 城市土地开发中涉及到“生地”和“熟地”的概念,以下哪一项叙述正确?()
- A. 生地——未开发、无主的土地
B. 生地——未建成、已有主的土地
C. 熟地——已经取得“建设用地规划许可证”的土地
D. 熟地——已经取得“建设工程规划许可证”的土地

66. 工程场地测量坐标用 X、Y 表示, X、Y 分别表示()。
- A. X——纬度值 Y——经度值
B. X——东西方向轴线 Y——南北方向轴线
C. X——南北方向轴线 Y——东西方向轴线
D. X——经度值 Y——纬度值
67. 建设项目的投资估算指的是对建设工程预期造价所进行的优化, 计算核定。它是()阶段的主要工作之一。
- A. 可行性研究阶段 B. 设计任务书阶段
C. 竣工验收阶段 D. 工程决策阶段
68. 下面关于竣工验收目的的叙述, 哪一项不正确?()
- A. 建设单位对验收合格的项目可以同时移交
B. 是为了检验设计和工程质量, 保证正常生产
C. 及时测算出开发单位在该项目上的盈利情况
D. 有关部门和单位可以总结经验教训
69. 空气湿度是在什么条件下测得的?()
- A. 空气湿度是用干球温度计在太阳直接辐射处测得
B. 空气湿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
C. 空气湿度是用干球温度计在暴露于空气中但又不受太阳直接辐射处测得
D. 空气湿度是用湿球温度计在太阳直接辐射处测得
70. 建设一个规模较大的新开发区, 按其合理的建设次序, 应首先进行下列哪一项建设?()
- A. 厂前区及工人生活设施
B. 供电、供水、通讯、道路等基础设施
C. 管委会办公楼与厂房
D. 居住区与商店、医院等服务设施
71. 执行规范条文时, 表示允许稍有选择、在条件许可时首先应这样做的用词为()。
- I 应 II 宜 III 不应 IV 必须
A. I II B. II III C. II IV D. IV
72. 下列哪一项是违反《建筑法》的?()
- A. 工程设计的修改由原设计单位和施工单位共同负责
B. 建筑工程的勘察、设计单位必须对其勘察设计的负责
C. 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
D. 从事建筑活动的专业技术人员, 应当依法取得执业资格证书, 并在执行资格证书许可的范围内从事建筑活动
73. 收集工厂生活区的设计基础资料, 下面哪一项不必考虑?()
- A. 生活区水、电、煤气、蒸汽的需要量
B. 生活区的总人数、单身与家属的人口数

C. 生活区对周围地区的环境污染影响

D. 生活区的总建筑面积、单身宿舍、家属住宅及公共福利设施的建筑面积

74. 下面有关相对湿度的论据,错误的一项是()。

A. 相对湿度以百分率表示

B. 相对湿度体现空气接近水蒸气饱和的程度

C. 接近水蒸气饱和的程度

D. 相对湿度是在常温下空气中实有含水率与同温下饱和水汽压之比

75. 右图为一小山,风在其周围形成迎风区、顺风区、背风区、窝风区、高压风区等小气候区,何为高压风区?

()

76. 关于综合医院的选址要求,下列哪一项错误?()

A. 环境安静,远离污染源

B. 交通方便

C. 不应邻近少年儿童活动密集场所

D. 便于利用城市基础设施

77. 关于饮食店布局要求,下列哪一项不对?()

A. 严禁建在生产有害有毒工厂的防护带内

B. 三级餐馆及二级食堂均应设小汽车停车场

C. 应建在群众方便到达之处

D. 通风良好,但气味、油烟、噪声及废弃物不能影响居民区

78. 某大型商业中心设计中,拟将部分有盖中庭放在室外,作城市开敞式的公益活动空间。下列哪项是该室外中庭建筑面积的计算方式?()

A. 中庭不算建筑面积

B. 中庭按 50% 投影面积计算建筑面积

C. 中庭按 100% 投影面积计算建筑面积

D. 根据当地规定计算建筑面积

79. 在策划大型公共建筑方案时,要充分考虑实际停车位的数量及所占面积。下面有关小汽车停放指标,哪项是正确的?()

A. $15\text{m}^2/\text{辆}$

B. $20\text{m}^2/\text{辆}$

C. $25\text{m}^2/\text{辆}$

D. $40\text{m}^2/\text{辆}$

80. 在考虑建筑的可持续发展问题上,下列哪个因素影响最小?()

A. 建筑结构形式

B. 建筑围护结构的设计

C. 建筑设备的选择

D. 建筑形式

81. 现有一块场地,其尺寸为 $40\text{m} \times 50\text{m}$,规划部门规定其容积率为 10,如该地上建一幢大楼,有裙房二层和一座标准层平面面积为 500m^2 的塔楼,如在该基地上不设广场,全部基地建满,则塔楼可建()层。

A. 32

B. 34

C. 35

D. 36

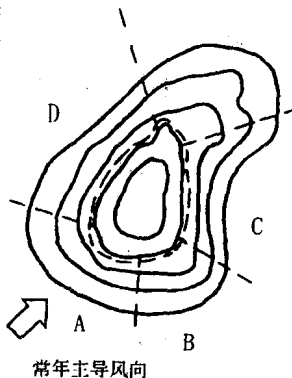
82. 控制综合医院的用地指标和平均建筑面积指标时,使用的单位是()。

A. $\text{m}^2/\text{人}$

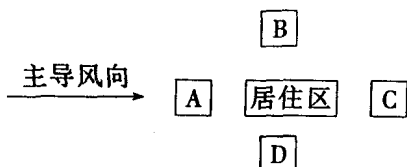
B. $\text{m}^2/\text{间}$

C. $\text{m}^2/\text{床}$

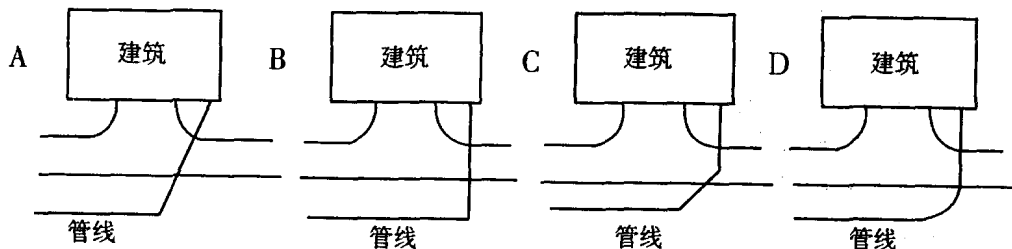
D. A、B、C 均可



83. 住宅的平均层数是指()。
- A. 所有住宅的层数与住宅幢数的比值
B. 住宅总建筑面积与住宅基础总面积的比值
C. 中高层与多层住宅的建筑面积与住宅基础总面积的比值
D. 中高层与多层住宅的层数与住宅幢数的比值
84. 居住小区的人口规模为()。
- A. 3000 ~ 5000 人 B. 5000 ~ 7000 人 C. 7000 ~ 15 000 人 D. 15 000 ~ 20 000 人
85. 居住区与工厂区之间的步行距离以()为宜。
- A. 10 分钟 B. 20 分钟 C. 25 分钟 D. 30 分钟
86. 排出有利气体的建设项目应布置在下图中的哪个位置?()



87. 下列关于住宅层数的述叙,正确的为()。
- A. 大于等于 10 层的为高层住宅 B. 大于等于 24 米的为高层住宅
C. 大于等于 9 层的为高层住宅 D. 住宅建筑总高度超过 100 米者为高层
88. 底层公建住宅的用地面积,在计算时应按下列哪一项原则确定?()
- A. 用地全部计入公建用地
B. 用地全部计入住宅用地
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,占总面积的百分比分摊
89. 特级工程收费应在一级工程收费标准的基础上乘以下列哪项系数?()
- A. 1.1 B. 1.2 C. 1.3 D. 1.5
90. 下面四种地下管线布置方式中,哪一项是合理的?()



91. 某单位拟建一幢住宅楼,上水由城市供给,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. 允许排入下水道的污水量
B. 城市卫生部门对污水的物理、化学和细菌分析的规定
C. 污水连接点的坐标和标高
D. 连接点管道的埋深、管径、坡度

92. 建筑面积的计算是以下面哪一项为基础的? ()
- A. 以外墙勒脚以上之外围水平面积计算
B. 以外墙线内水平面积计算
C. 以轴线水平面积计算
D. 以内墙线内水平面积计算
93. 居住区内道路与城市道路连接时,其交角不宜小于()。
- A. 89° B. 75° C. 70° D. 60°
94. 某新建住宅区,根据规范要求,绿地率最小不应小于()。
- A. 25% B. 30% C. 35% D. 10%
95. 按规范要求,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/ 100m^2 建筑面积)。
- A. 0.2 B. 0.3 C. 0.5 D. 1.0
96. 居住区的公共中心服务半径为()。
- A. 150 ~ 200m B. 300 ~ 400m C. 400 ~ 500m D. 800 ~ 1000m
97. 当指标级别为一级时,城市人均建筑用地指标为()。($\text{m}^2/\text{人}$)
- A. 60.1 ~ 75.0 B. 75.1 ~ 90.0 C. 90.0 ~ 105.0 D. 105.0 ~ 120.0
98. 下面有关风对场地布置的影响,错误的是()。
- A. 高层建筑的布局应避免形成高压风带和风口
B. 锅炉房等有污染的建筑,应布置在居住建筑的下风向
C. 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
D. 在山地背风面不应布置住宅等建筑,以免影响通风
99. 在车流量较大的场地,其道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面中的哪一点? ()
- A. 交叉路口道路红线的交点
B. 交叉路口道路转弯曲线的顶点
C. 交叉路口人行道外缘的直线交点
D. 交叉路口道路的直线与拐弯处曲线相接处的切点
100. 下列哪项标准我国尚未颁布? ()
- A. 城市区域环境噪声标准
B. 农田灌溉水质标准
C. 渔业水质标准、海水水质标准
D. 城市区域光污染质量标准

参 考 答 案

1. C 2. D 3. C 4. A 5. D 6. A 7. B 8. A 9. C 10. B 11. C
12. D 13. D 14. B 15. C 16. C 17. B 18. B 19. D 20. B 21. A 22. C
23. A 24. D 25. C 26. D 27. D 28. D 29. C 30. D 31. D 32. B 33. C

- 34.C 35.D 36.C 37.D 38.A 39.D 40.C 41.B 42.C 43.D 44.D
 45.B 46.C 47.C 48.A 49.B 50.C 51.D 52.B 53.C 54.C 55.D
 56.D 57.D 58.C 59.D 60.A 61.D 62.B 63.B 64.C 65.B 66.C
 67.A 68.C 69.C 70.B 71.C 72.A 73.C 74.C 75.B 76.B 77.B
 78.C 79.C 80.D 81.B 82.C 83.B 84.C 85.C 86.C 87.A 88.D
 89.A 90.B 91.B 92.A 93.B 94.B 95.B 96.C 97.C 98.D 99.A
 100.D

1.2 场地设计

1. 场地设计的内容有很多,下面说法比较全面的是()。
 ①充分研究场地内建筑物、构筑物等的空间关系,并合理地进行平面布置;②合理进行竖向设计、管线综合、绿化布置、建筑密度与环境保护;③合理组织用地内的交通流线、停车场地、出入口等;④合理安排施工场地的布置,扩大作业空间,并有利于物资运输。
 A. ①、② B. ①、②、④ C. ②、③、④ D. ①、②、③
2. 在建筑总平面设计中,相邻两条等高线之间的水平距离叫等高线间距。关于等高线的说法,下列哪种说法是错误的?()
 A. 在同一条等高线上的各点标高都相同
 B. 在同一张地形图上,等高线间距是相同的
 C. 在同一张地形图上,等高线间距与地面坡度成反比
 D. 等高线可表示各种地貌
3. 风向频率玫瑰图是根据某一地区多年平均统计的各个方向吹风次数的百分数值,按一定比例绘制的。关于风向频率玫瑰图的概念,下列哪一条是错误的?()
 A. 各个方向的最大风速 B. 八个或十六个罗盘方位
 C. 各个方向吹风次数百分数值 D. 风向是从外面吹向中心的
4. 在总平面布置时,要满足城市规划行政主管部门提出的规划要点。以下要求哪些是必须满足的?()
 ①用地红线范围的建筑高度限制;②退让距离;③建筑密度;④容积率;⑤绿地率。
 A. ①、②、③ B. ②、③、④ C. ①、③、④ D. ①、②、③、④、⑤
5. 某城市按1:1.5的日照间距在平地上南北向布置两栋五层住宅。已知住宅高度为15.15m,室内外高差为0.15m,一层窗台高度为1.0m。试问此两栋住宅的最小日照间距为多少米?()
 A. 21m B. 22.5m C. 23m D. 24m
6. 在拟建的场地分析中,场地排水状况较差的是()。
 ①没有暴雨排水系统;②比较平整;③有坚硬的地表层;④地下水位高;⑤有排水沟。
 A. ①、②、③ B. ①、②、④ C. ②、③、④ D. ③、④、⑤
7. 地面倾斜角为5°的场地,其1:1000比例尺的地形图的基本等高距为多少?()

A. 0.5m

B. 1m

C. 2m

D. 5m

8. 场地设计的施工图纸应包括()。

①建筑总平面布置施工图

②建筑总体透视图

③竖向布置图

④管线布置图

⑤设计说明书

⑥建筑详图

A. ①、②、③

B. ①、③、④、⑤

C. ②、③、④、⑤

D. ③、④、⑤

9. 学校教学楼应有良好的通风和采光等条件。下列说法哪一条是不妥的?()

A. 南向的普通教室冬至日底层满窗日照不应少于 2h

B. 教学用房应有良好的自然通风

C. 两排教室的长边相对时,其间距不应小于日照间距。

D. 教室的长边与运动场地的间距不应小于 28m

10. 在场地设计时,一般需取得的气温资料有以下几种?()

①常年绝对最高气温和常年绝对最低气温

②历年年平均气温

③历年最热月、最冷月的月平均气温

④历年最热日、最冷日的日平均气温

A. ①、②、③

B. ①、③

C. ③、④

D. ①、②、③、④

11. 图书馆是重要的公共文化设施,其基地设计不妥的是()。

A. 地点适中,交通方便,公共图书馆应符合当地城镇规划要求

B. 环境安静、场地干燥、排水通畅

C. 注意日照及自然通风条件,建设地段应尽可能使建筑物得到良好的朝向

D. 中、小型图书馆应留有必要的发展余地,大型则不必留

12. 我国对档案馆按等级划分,共分为多少个等级?()

A. 三

B. 四

C. 五

D. 六

13. 在某城市的中心广场设有地下通道,该广场一角拟建一综合商店,那么,该商店在布置时,应按下列哪些原则确定?()

①根据商店本身的要求开设出入口。

②充分表现出该建筑的个体形象。

③该商店的地下层应设出入口与广场地下通道联系。

④应了解临近建筑物和环境形成的空间氛围,使该商店融进这个空间。

A. ①、②

B. ③、④

C. ①、②、③

D. ①、②、③、④

14. 公路客运站总平面布置应处理好车流、客流、行包流线、停车区域等内容,下列哪种说法是不妥的?()

A. 公路客运站总平面布置应分区明确,避免旅客、车辆及行包流线的交叉

B. 站前广场的车流、客流路线、停车区域、活动区域及服务区域应明确划分

C. 汽车进出站口的设计应满足驾驶员视线要求