

1N400000

全国一级建造师执业资格考试辅导

装饰装修工程管理与实务 复习题集

● 本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

全国一级建造师执业资格考试辅导

装饰装修工程管理与实务

复 习 题 集

本书编委会 编写

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

装饰装修工程管理与实务复习题集/本书编委会编写. —北京:
中国建筑工业出版社, 2004

(全国一级建造师执业资格考试辅导)

ISBN 7-112-06513-5

I. 装... II. 本... III. 建筑装饰—工程施工—建造师—
资格考试—习题 IV. TU767-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 077978 号

本书是由中国建筑装饰协会培训中心组织行业协会、企业、大专院校等
方面专家学者依据《一级建造师执业资格考试大纲》精心编写。

本书力求知识点明确,概念准确,习题的题型与考试题型一致,题量大,
并在最后组织了两套专业综合测试题。习题紧密结合工程实际,突出了检
验考生解决实际问题的能力。

本书适用于参加建造师考试的考生,也可作为装饰装修工程项目经理
和管理人员的培训教材

责任编辑:王 梅

责任设计:孙 梅

责任校对:王 莉

**全国一级建造师执业资格考试辅导
装饰装修工程管理与实务复习题集**

本书编委会 编写

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京建筑工业出版社印刷

*

开本:787×1092毫米 1/16 印张:19 字数:460千字

2004年8月第一版 2004年8月第二次印刷

印数:6,001—11,000册 定价:43.00元

ISBN 7-112-06513-5

TU·5928(11750)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址:<http://www.china-abp.com.cn>

网上书店:<http://www.china-building.com.cn>

出版说明

为了满足广大考生的应试复习需要,便于考生准确理解考试大纲的要求,尽快掌握复习要点,更好地适应考试,中国建筑工业出版社继出版《一级建造师执业资格考试大纲》(14册)和《全国一级建造师执业资格考试用书》(18册)之后,组织全国著名院校和企业以及行业协会的有关专家教授编写了《全国一级建造师执业资格考试辅导——复习题集》12册,将于近期陆续出版。推出的复习题集有:

- 《建设工程经济复习题集》
- 《建设工程项目管理复习题集》
- 《建设工程法规及相关知识复习题集》
- 《房屋建筑工程管理与实务复习题集》
- 《铁路工程管理与实务复习题集》
- 《水利水电工程管理与实务复习题集》
- 《电力工程管理与实务复习题集》
- 《矿山工程管理与实务复习题集》
- 《石油化工工程管理与实务复习题集》
- 《市政公用工程管理与实务复习题集》
- 《机电安装工程管理与实务复习题集》
- 《装饰装修工程管理与实务复习题集》

《建设工程经济复习题集》、《建设工程项目管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》以单选题和多选题作练习,《专业工程管理与实务复习题集》以单选题、多选题、案例题作练习。题集中附有参考答案、难点解析、案例分析以及综合测试等。为了提高应试考生的复习效果,《建设工程经济复习题集》、《建设工程项目管理复习题集》、《建设工程法规及相关知识复习题集》配有练题软件光盘,并附有升级功能,可从中国建筑工业出版社网站(<http://www.china-abp.com.cn>)上通过配书光盘指定路径下载专业工程管理与实务(房屋建筑、铁路、水利水电、电力、矿山、石油化工、市政公用、机电安装和装饰装修9个专业)复习题中的单选题和多选题,也可以通过中国建筑工业出版社网站了解一级建造师执业资格考试的相关信息。

《复习题集》紧扣《一级建造师执业资格考试大纲》,参考《全国一级建造师执业资格考试用书》,全面覆盖所有知识点要求,力求突出重点,解释难点。题型参照《一级建造师执业资

格考试大纲》中“考试样题”的格式及要求,力求练习题的难易、大小、长短、宽窄适中。各科目考试时间、题型、题量、分值见下表:

序 号	科 目 名 称	考试时间 (小时)	题 型	题 量	满 分
1	建设工程经济	2	单选题 多选题	单选题 60 多选题 20	100
2	建设工程项目管理	3	单选题 多选题	单选题 70 多选题 30	130
3	建设工程法规及相关知识	3	单选题 多选题	单选题 70 多选题 30	130
4	专业工程管理与实务	4	单选题 多选题 案例题	单选题 20 多选题 10 案例题 5	160 其中案例题 120 分

本套《复习题集》可在短时间内切实帮助考生掌握考试难点和重点,提高应试水平及解决实际工作问题的能力。希望这套题集能有效地帮助一级建造师应试人员提高复习效果,顺利通过考试。本套《复习题集》在编写过程中,难免有不妥之处,欢迎广大读者提出批评和建议,以便我们修订再版时完善,使之成为建造师考试人员的好助手。

中国建筑工业出版社
2004 年 8 月

前言

按照建设部和人事部的要求,中国建筑装饰协会培训中心继组织行业协会、企业、大专院校等方面的专家和学者编写了装饰装修专业的《一级建造师执业资格考试大纲》(以下简称《考试大纲》)及《全国一级建造师执业资格考试用书》(简称《考试用书》)后,为了帮助广大考生复习应考,取得建造师执业资格,又组织了装饰装修专业《考试大纲》及《考试用书》的主编,依据《考试大纲》,在《考试用书》的基础上,结合目前项目经理的现状,编写了《一级建造师执业资格考试复习题集》(以下简称《习题集》)。

《习题集》采取了章、节、目的结构形式,以“目”为模块,编码与《考试大纲》完全一致,便于考生在复习时对照查阅;习题为“单项选择题、多项选择题及案例”三种题型,与考试题型一致,方便考生掌握、熟悉解题技巧;《习题集》力求知识点明确、概念准确,通过对习题的练习,以便考生加深对概念的理解与应用;习题紧密结合工程实际,突出了检验考生解决实际问题的能力。

《习题集》题量大,内容丰富。全书共有习题 1207 道,其中单项选择题 678 道、多项选择题 473 道、案例题 56 例;对于考生易混淆、难掌握的习题做了解析,列在答案之后。我们还根据建设部建市监[2004]20 号《建造师执业资格考试命题有关会议纪要》中“考题难易、大小、长短、宽窄适中,题目要简要明确”的精神,组织了两套专业综合测试题。试题力求在题型、题量方面与考试命题的要求基本一致。

本书在编写过程中,几经反复研讨、论证、审核和修改,仍难免有不妥之处,恳请广大读者提出宝贵意见。

编者

2004 年 7 月

目 录

1N410000 装饰装修工程技术	1
1N411000 装饰装修工程设计	1
1N411010 掌握建筑防水、防火工程的设计原理	1
1N411020 熟悉建筑装饰装修设计的基本原理和方法	5
1N411030 熟悉建筑室内物理环境的基本知识	16
1N411040 了解建筑结构设计的基本知识	24
1N411050 了解室内环境污染控制设计及绿色环保基本知识	29
答案与解析	35
1N412000 装饰装修工程材料	44
1N412010 掌握建筑饰面石材的特性及应用	44
1N412020 掌握建筑装饰陶瓷材料的特性及应用	48
1N412030 掌握木材及木制品的特性及应用	51
1N412040 熟悉建筑玻璃的特性及应用	54
1N412050 熟悉建筑胶粘剂及无机胶凝材料的特性及应用	58
1N412060 熟悉建筑涂料的特性及应用	60
1N412070 了解建筑装饰装修塑料特性及应用	62
1N412080 了解建筑装饰装修用金属材料的特性及应用	64
答案与解析	65
1N413000 装饰装修工程施工	69
1N413010 掌握室内防水工程的施工质量要求	69
1N413020 掌握抹灰工程的施工质量要求	71
1N413030 掌握门窗工程的安装质量要求	73
1N413040 掌握吊顶工程的施工质量要求	76
1N413050 掌握饰面板(砖)工程的施工质量要求	79
1N413060 掌握建筑幕墙的安装施工工艺及质量要求	81
1N413070 熟悉建筑幕墙的主要试验内容、依据及时间	84

1N413080	熟悉地面工程的施工质量要求	85
1N413090	熟悉轻质隔墙工程的施工质量要求	88
1N413100	熟悉涂饰工程的施工质量要求	90
1N413110	熟悉裱糊与软包工程施工质量要求	92
1N413120	了解细部工程的施工质量要求	94
1N413130	了解常用建筑装饰装修施工机具的安全操作要求	95
答案与解析		99

1N420000 装饰装修工程项目管理实务 105

1N421000 装饰装修工程项目管理专业知识 105

1N421010	掌握装饰装修工程质量检验的内容及要求	105
1N421020	掌握幕墙工程质量检验的内容及要求	121
1N421030	掌握装饰装修工程项目施工中质量通病的防治措施	122
1N421040	掌握幕墙工程安装中质量通病的防治措施	127
1N421050	掌握常见装饰装修工程项目质量事故的特点和分类、处理程序及 处理的结论	127
1N421060	掌握装饰装修工程采购原则及材料的目标管理	129
1N421070	掌握装饰装修工程竣工验收备案的工作要求	130
1N421090	掌握装饰装修工程现场消防、电气设备使用、明火使用管理及 保卫工作管理的要点	132
1N421100	掌握装饰装修工程现场文明施工管理的内容、组织及实施	133
1N421110	掌握装饰装修工程安全工作的管理要点	134
1N421120	掌握装饰装修工程施工过程中安全隐患的防范方法及措施	139
答案与解析		141

1N422000 检验应试者解决实际问题的能力 147

1N422010	掌握装饰装修工程施工组织设计的编制	147
1N422020	掌握装饰装修工程施工进度控制计划的编制与控制	150
1N422030	掌握装饰装修工程施工质量控制	158
1N422040	掌握装饰装修工程施工成本管理	181
1N422050	掌握装饰装修工程施工合同管理	186
1N422060	掌握装饰装修工程施工安全管理	198
1N422070	掌握装饰装修工程施工现场管理	200
答案与解析		202

1N430000 装饰装修工程法规及与相关知识 232

1N431000 装饰装修工程法规 232

1N431010	掌握《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325—2001)中
----------	--------------------------------------



	关于室内环境污染物的控制种类、浓度限量;无机非金属装饰材料放射性指标限量;室内装饰材料选用;室内装饰装修施工及环境质量验收的强制性条文	232
1N431020	掌握《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210—2001)中关于设计材料、施工等质量验收的强制性条文	237
1N431030	掌握《建筑地面工程施工质量验收规范》(GB 50209—2002)中关于施工基本规定、基本铺设、整体面层铺设等质量验收的强制性条文 ...	241
1N431040	掌握《建筑内部装饰装修设计防火规范》(GB 50222—95)(2001 年局部修订)中关于装饰装修材料的分类、分级和民用建筑装饰装修设计防火的强制性条文及有关规定	245
1N431050	掌握《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ 102—2003)中关于材料、建筑设计、结构设计、加工制作、安装施工的强制性条文	248
1N431060	掌握《金属与石材幕墙工程技术规范》(JGJ 133—2001)中关于材料、构件检验及安装施工、验收的强制性条文	251
	答案与解析	253
1N432000	装饰装修工程法规的相关知识	259
1N432010	熟悉关于装饰装修的定义、目标、质量、安全、承包的要求及承发包违规责任的规定	259
	答案与解析	262
	综合测试题(一)	263
	综合测试题(二)	280



1N410000 装饰装修工程技术

1N411000 装饰装修工程设计

1N411010 掌握建筑防水、防火工程的设计原理

复习要点

1. 建筑防水工程的设计原理
2. 建筑防火工程的设计原理



一 单项选择题

1. 耐火等级为一级的高层建筑楼梯间和房间的隔墙的耐火极限分别为()。
A. 不低于 2.00h、1.00h
B. 不低于 1.50h、1.00h
C. 不低于 1.50h、0.25h
D. 不低于 2.00h、0.75h
2. 建筑统一模数制的基本模数以 M 表示,规定为()。
A. 100mm
B. 200mm
C. 150mm
D. 300mm
3. 构件的耐火极限是指背火面任一点温度达到()温度时,所经历的最短时间(小时数)。
A. 200℃
B. 240℃
C. 220℃
D. 210℃
4. 当屋顶需设置隔蒸汽层时,下列说法哪个正确?()
A. 隔蒸汽层在保温层与防水层之间
B. 隔蒸汽层在保温层与结构层之间
C. 防水层可以兼作隔蒸汽层
D. 隔蒸汽层在低温一侧
5. 在一类高层建筑中,防火分区允许的最大建筑面积是()m²。
A. 1000
B. 1500

- C. 800 D. 1200
6. 考虑冰冻线的因素,基础的埋置深度应在冰冻线()以下。
A. 300mm B. 200mm
C. 500mm D. 100mm
7. 散水的宽度应比屋檐挑出的宽度大于()mm。
A. 150 B. 200
C. 250 D. 300
8. 地下室采用卷材防水时,卷材的层数与()有关。
A. 地下室的深度
B. 设计最高地下水位与地下室地坪的高差
C. 建筑的高度
D. 设计最高地下水位与室外设计地坪的高差
9. 当设计最高地下水位低于地下室底板()时,且基地范围内的土及回填土无形成上层滞水可能时,应采用防潮作法。
A. 200~300mm B. 300~400mm
C. 300~500mm D. 500~600mm
10. 地下室防水工程设防等级分为()级。
A. 三 B. 四
C. 五 D. 六
11. 防水混凝土作为钢筋保护层时,其迎水面厚度不应小于()。
A. 30mm B. 50mm
C. 70mm D. 90mm
12. 高层住宅的地下室防水工程属于()设防,其防水耐久年限为()。
A. 二级; 20 年 B. 二级; 15 年
C. 三级; 20 年 D. 三级; 15 年
13. 装配式钢筋混凝土层面,灌缝的细石混凝土要求()。
A. 强度不小于 C20,宜掺微膨胀剂
B. 强度不小于 C15,宜掺微膨胀剂
C. 强度不小于 C20
D. 强度不小于 C15
14. 刚性防水屋面坡度为(),并采用()方式找坡。
A. 2%~3%; 结构 B. 3%~5%; 结构
C. 2%~3%; 构造 D. 3%~5%; 构造
15. 汽车库、修车库的防火分类分为()类。
A. 二 B. 三
C. 四 D. 五
16. 高层建筑的建筑高度超过()m 时,建筑设计采取的特殊防火措施,应提交国家

消防主管部门组织专题研究、论证。

- A. 150
- B. 200
- C. 250
- D. 300

17. 托幼儿园设置在高层建筑内时,下列说法()正确。

- A. 可设置在四层及四层以下,紧临疏散楼梯
- B. 可设置在三层及三层以下,紧临疏散楼梯
- C. 可设置在四层及四层以下,且设单独出入口
- D. 可设置在三层及三层以下,且设单独出入口

18. 地下、半地下建筑物内的防火分区应采用()分隔,每个防火分区的建筑面积不应大于()。

- A. 防火卷帘; 300m²
- B. 防火卷帘加水幕; 400m²
- C. 防火墙; 300m²
- D. 防火墙; 500m²

19. ()层以下的通廊式住宅应设封闭楼梯间,超过()层的通廊式住宅应设防烟楼梯间。

- A. 十一层及十一; 十一
- B. 九层及九; 十一
- C. 十一层及十一; 九
- D. 九层及九; 九

20. 建筑高度超过()m 的公共建筑,应设置避难层。

- A. 50
- B. 80
- C. 100
- D. 120

21. 高层建筑防烟楼梯前室的面积,公共建筑不应小于()m²,居住建筑不应小于()m²。

- A. 5.50; 4.00
- B. 6.00; 4.00
- C. 5.50; 4.50
- D. 6.00; 4.50

二 多项选择题

1. 对建筑物的耐火等级起决定性作用的是()。

- A. 梁、板、柱体系的耐火性能
- B. 墙体的耐火性能
- C. 内装修材料的耐火性能
- D. 屋面承重体系的耐火性能
- E. 立面装修材料的耐火性能

2. 防火区间是指()。

- A. 防火墙与防火墙间
- B. 防火墙与防火卷帘加水幕间
- C. 防火墙与疏散通道间
- D. 防火卷帘加水幕与防火卷帘加水幕间
- E. 防火卷帘加水幕与疏散楼梯间

3. 属于非燃烧材料的是()。
- A. 木材
B. 刨花板
C. 砖
D. 石材
E. 钢筋混凝土
4. 应分别独立设置的井道是()。
- A. 电缆井
B. 管道井
C. 排烟道
D. 排气道
E. 采光井
5. 建筑自动消防设施有()。
- A. 火灾自动报警系统
B. 建筑防排烟系统
C. 自动灭火系统
D. 室内消火栓系统
E. 建筑灭火器设施
6. 地下室二级防水等级适用于以下情况()。
- A. 人员长期停留的场所
B. 人员经常活动的场所
C. 有少量湿渍会使物品变质的场所
D. 极重要的战备工程
E. 有少量湿渍基本不影响设备正常运转的部位
7. 防水混凝土结构应符合下列规定()。
- A. 结构厚度不小于 300mm
B. 裂缝不得贯通
C. 裂缝宽度不得大于 0.3mm
D. 裂缝宽度不得大于 0.2mm
E. 钢筋保护层迎水面厚度不应小于 50 mm
8. 供暖管道穿过钢筋混凝土墙体时,须()。
- A. 用套管
B. 套管加焊止水环
C. 背水面用嵌缝材料勾缝
D. 迎水面的另一侧装法兰盘
E. 套管与管道之间局部应留有空腔
9. 卷材防水屋面卷材铺设方向()。
- A. 屋面坡度小于 3%时,卷材宜平行屋脊铺贴
B. 屋面坡度小于 3%时,卷材垂直屋脊铺贴
C. 屋面坡度大于 15%时,沥青卷材应垂直屋脊铺贴
D. 屋面坡度大于 15%时,高聚物改性沥青卷材不应平行屋脊铺贴
E. 屋面坡度 3%~15%之间时,卷材可平行或垂直屋脊铺贴
10. 下列厨、厕防水的措施中,()是正确的。
- A. 厨、厕等多水房间的地表面标高降低 30mm,并坡向地漏
B. 厨、厕等多水房间的地表面满铺防水层
C. 防水层沿墙脚上翻 150~800mm 附着于墙面
D. 厨、厕等多水房间穿管处做泛水

E. 厨、厕等多水房间热力管穿板时应先做套管

11. 对高层建筑的耐火等级下列说法()正确。

- A. 一类高层建筑的耐火等级应为一级
- B. 二类高层建筑的耐火等级不应低于二级
- C. 裙房的耐火等级不应低于一级
- D. 高层建筑地下室的耐火等级应为一级
- E. 裙房的耐火等级不应低于二级

12. 二级耐火等级的高层建筑中,面积不超过 100m^2 的房间隔墙,可采用耐火极限不低于多少的难燃烧体或耐火极限不低于多少的不燃烧体?()

- A. 耐火极限不低于 0.25h 的难燃烧体
- B. 耐火极限不低于 0.50h 的难燃烧体
- C. 耐火极限不低于 0.30h 的不燃烧体
- D. 耐火极限不低于 0.25h 的不燃烧体
- E. 耐火极限不低于 0.45h 的不燃烧体

13. 高层建筑内设有固定座位的观众厅、会议厅,其疏散出口有哪些要求? 下列说法()正确。

- A. 疏散出口的门内、门外 1.40m 范围内不应设踏步
- B. 疏散出口的门内、门外 1.20m 范围内不应设踏步
- C. 门必须向外开
- D. 不应设置门槛
- E. 门必须设弹簧门,里外都能开

14. 下列对防火墙的描述,()是正确的。

- A. 防火墙应直接设置在基础上或钢筋混凝土的框架上
- B. 防火墙应截断燃烧体或难燃烧体的屋顶结构
- C. 应高出非燃烧体屋面不小于 40cm
- D. 应高出燃烧体或难燃烧体屋面不小于 50cm
- E. 应高出非燃烧体屋面不小于 30cm

1N411020 熟悉建筑装饰装修设计的基本原理和方法

复习要点

1. 建筑装饰装修设计的程序和内容
2. 建筑装饰装修各部位的构造设计原理和方法
3. 建筑设备设计与室内装饰装修工程的配合
4. 建筑电气与室内装饰装修工程的配合



一 单项选择题

1. 建筑设计任务书应包括那些内容? 下列组合()正确。

- ① 建设项目的目的及整体要求、建筑物的具体使用功能要求;
- ② 建筑面积、形式要求、内外装修档次;
- ③ 总体投资及单方造价;
- ④ 基地环境、水电暖设备要求、设计周期。

A. ①②③

B. ②③④

C. ①②③④

D. ①③④

2. 设计前的原始数据收集及调查研究应包括哪些内容, 下列组合()正确。

- ① 建筑地点的人文历史环境、气象资料;
- ② 基地地形及水文地质情况、基地水电暖管线资料;
- ③ 当地建材情况及施工技术水平;
- ④ 对于室内设计部分, 则需了解建筑物的平面及空间结构、设备管线情况、装饰材料供应情况;

⑤ 设计者的构思。

A. ①②③④

B. ②③④⑤

C. ①③④⑤

D. ①②③④⑤

3. 项目评估与决策是由哪方来确定的, 下列组合()正确。

① 项目评估一般是由投资决策部门组织的;

② 或授权投资银行;

③ 工程咨询公司;

④ 专家组;

⑤ 设计院。

A. ①②④⑤

B. ①②③④

C. ②③④⑤

D. ①②③④⑤

4. 设计前期工作可分为()个步骤。

A. 六

B. 三

C. 四

D. 五

5. 电梯间的构造设计中必须考虑哪些措施, 下列组合()正确?

①防火; ②隔声; ③通风; ④为残疾人服务的声音提示、开关的高度; ⑤电梯的荷载; ⑥电梯的尺寸。

A. ①②③④⑤

B. ①②③④

C. ①②③④⑥

D. ①②③④⑤⑥

6. 砌筑 120 砖墙时, 当高度、长度超过()时就要考虑墙身的稳定而加固。

A. 高度 3m、长度 5m

B. 高度 4m、长度 6m

C. 高度 3m、长度 6m

D. 高度 4m、长度 5m

7. 根据建筑内部装修设计防火规范,大于 100m^2 餐厅的隔断墙,墙面采用()材料合适。

- A. PVC 塑料护墙板
- B. 胶合板
- C. 复塑装饰板
- D. 塑料贴面装饰板

8. 冬期施工,抹灰砂浆应采取保温措施,涂抹时砂浆的温度不宜低于()。

- A. 6°C
- B. 4°C
- C. 10°C
- D. 5°C

9. 屋顶保温层达到相同的保温效果,()材料厚度最小。

- A. 水泥、蛭石
- B. 加气混凝土
- C. 水泥珍珠岩
- D. 聚苯乙烯泡沫板

10. 在宽、高尺寸相同的情况下,()形状的窗户采光量最少。

- A. 方形
- B. 圆形
- C. 六角形
- D. 三角形

11. 安装磨砂玻璃和压花玻璃时,下列组合()正确。

- ① 磨砂玻璃的磨砂面应向室内;
- ② 压花玻璃的花纹宜向室内;
- ③ 磨砂玻璃的磨砂面向室外;
- ④ 压花玻璃的花纹宜向室外。

- A. ①④
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①②

12. 地震烈度为 7 度以上地震区,墙身防潮层不宜采用()做法。

- A. 防水砂浆
- B. 细石混凝土
- C. 油毡卷材
- D. 防水混凝土

13. 伸缩缝的宽度一般为 $20\sim 30\text{mm}$,而抗震缝的宽度与伸缩缝的宽度之间的关系是()。

- A. 小于
- B. 大于
- C. 等于
- D. 小于等于

14. 建筑物散水下设干砂或干炉渣层,其主要目的是()。

- A. 防火
- B. 防水
- C. 防冻
- D. 防震

15. 定位轴线是表示构件尺寸与位置的基线,定位轴线间的尺寸应是模数尺寸,也就是构件中的()。

- A. 标志尺寸
- B. 构造尺寸
- C. 实际尺寸
- D. 精确尺寸

16. 坡道、楼梯、爬梯有各自的坡度范围,在建筑设计中,它们的坡度分别是()。

- A. 爬梯 45° 以上、坡道 $0^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 、楼梯 $20^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- B. 爬梯 60° 以上、坡道 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 、楼梯 $30^{\circ}\sim 60^{\circ}$
- C. 爬梯 45° 以上、坡道 $0^{\circ}\sim 30^{\circ}$ 、楼梯 $30^{\circ}\sim 45^{\circ}$
- D. 爬梯 60° 以上、坡道 $0^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 、楼梯 $20^{\circ}\sim 60^{\circ}$

17. 楼梯踏步的高度不宜大于多少? 不宜小于多少?()

- A. 楼梯踏步的高度不宜大于 220mm,不宜小于 140mm
- B. 楼梯踏步的高度不宜大于 210mm,不宜小于 140mm
- C. 楼梯踏步的高度不宜小于 160mm,不宜大于 220mm
- D. 楼梯踏步的高度不宜大于 210mm,不宜小于 160mm

18. 双跑楼梯间设有北出入口,首层休息平台高度不够时常采用()。

- ① 增加第一跑踏步的步数;
 - ② 增加每一层房屋的层高;
 - ③ 利用室内外高差;
 - ④ 将休息平台梁的高度减少。
- A. ①③
 - B. ②④
 - C. ④①
 - D. ①②

19. 影响建筑构造的外界因素是()。

- ① 建筑的自重和使用荷载;
 - ② 自然气候的影响、火灾、地震;
 - ③ 外力的作用;
 - ④ 工程造价的影响;
 - ⑤ 各种人为因素的影响。
- A. ①②③
 - B. ②③⑤
 - C. ③④⑤
 - D. ①②

20. 加气混凝土具有轻质、隔热、保温、不可燃等优点,因而获得广泛应用,下列应用中()是不适宜的。

- A. 非承重填充外墙
 - B. 非承重内隔墙
 - C. 屋面保温层
 - D. 高温炉的保温层
21. 北方地区钢筋混凝土窗过梁断面常采用 L 形,其作用是()。
- A. 增加美观
 - B. 减少热桥
 - C. 增加过梁强度
 - D. 减少混凝土用量

22. 内保温的现浇钢筋混凝土大板结构,在冬季,楼板与外墙交接处经常出现反潮或凝结水的现象,是什么原因造成的? 下列说法()正确。

- A. 雨雪的渗漏
- B. 保温层的厚度不够
- C. 冷桥现象造成此处的温度低于露点温度
- D. 冷桥现象造成此处的温度高于露点温度

23. 用作掩蔽人员的防空地下室,梁下净高不低于()m,室内地面至顶板底面高度不低于()m? ()

- A. 2.0;2.4
- B. 1.9;2.2
- C. 2.2;2.4
- D. 2.1;2.5

24. 为保持保温层和找平层的干燥,做排气屋面,排气道间距宜为()m,纵横设置;屋面面积每()m² 一个排气孔且作防水处理。()

- A. 3;9
- B. 4;16
- C. 5;25
- D. 6;36

25. 常用卷材防水、刚性防水的最小坡度是()。

