



高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库

建筑构造试题库

主 编 叶 琳

副主编 王小春 田 如

含试题
答案



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库

建筑构造试题库

主 编 叶 琳

副主编 王小春 田 如



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书是在建筑工程技术专业人才培养方案和“建筑构造”课程标准的指导下,以国家现行规程规范为依据编制的。主要内容包括绪论、建筑设计概论、建筑平面设计、建筑体型与立面设计、建筑剖面设计、建筑垂直交通设计、建筑防火设计、建筑节能环保、基础与地下室、墙体、门窗、变形缝、工业建筑概述、建筑专业施工图举例共十四章的试题,并在书后附试题答案。

本书可作为高职高专院校、高等专科学校、成人教育学院的建筑工程技术、建筑工程管理等专业教学参考用书,满足职业教育双证制的要求,也可供广大专业技术人员作为职业资格考试的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

建筑构造试题库 / 叶琳主编. — 北京: 中国水利水电出版社, 2014.5
高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库
ISBN 978-7-5170-2021-9

I. ①建… II. ①叶… III. ①建筑构造—高等职业教育—习题集 IV. ①TU22-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第097676号

书 名	高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库 建筑构造试题库
作 者	主编 叶琳 副主编 王小春 田如
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京嘉恒彩色印刷有限责任公司
规 格	184mm×260mm 16开本 7.5印张 178千字
版 次	2014年5月第1版 2014年5月第1次印刷
印 数	0001—3000册
定 价	20.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

为了实现高职高专理论教学考核方式改革,适应无纸化计算机考试的要求,满足学生期末复习应考的需要,帮助学生在进行学习过程中进行练习和自我检测,强化训练,从而顺利通过考试,本专业改革与指导委员会组织专业骨干教师和教学精英编写了这套《高职高专土建类建筑工程技术专业课程试题库》。本套书共 18 册,涵盖了建筑工程技术以及建筑工程施工专业的全部课程的理论教学内容,分别为:

- 《工程测量试题库》
- 《建筑材料试题库》
- 《工程 CAD 试题库》
- 《工程力学试题库》
- 《建筑构造试题库》
- 《工程制图试题库》
- 《土力学与地基基础试题库》
- 《钢筋混凝土结构试题库》
- 《钢结构试题库》
- 《建筑设备试题库》
- 《建筑工程施工技术试题库》
- 《建筑工程施工组织试题库》
- 《建筑工程计量与计价试题库》
- 《建筑工程项目管理试题库》
- 《工程监理试题库》
- 《建筑工程安全技术试题库》
- 《建筑工程法律与法规试题库》
- 《工程招投标与合同管理试题库》

本套题库是在建筑工程技术专业人才培养方案 and 对应课程标准的指导下,以建筑工程技术专业系列教材和国家现行规程规范为依据编制的,与本专业对应的国家各类职业资格考试相结合,既紧扣教材本身,又不局限于书本;题库

题量大,覆盖面广,题目构思精巧,答案准确唯一;采用主观题客观化的方法命题,突出实用性和应用性。

本套题库可作为高职高专院校、高等专科学校、成人教育学院的建筑工程技术、建筑工程管理等专业教学参考用书,满足职业教育双证制的要求,也可供广大专业技术人员作为职业资格考试的参考书。

《建筑构造试题库》由安徽水利水电职业技术学院叶琳主编。叶琳编写第一章、第十一章~第十四章;田如编写第二章~第六章;王小春编写第七章~第十章。

限于作者理论水平和实践经验有限,书中难免存在不妥之处,恳请广大读者和同行专家批评指正。

编者

2014年4月

目 录

前言	
第一章 绪论	1
第二章 建筑设计概论	6
第三章 建筑平面设计	12
第四章 建筑体型与立面设计	17
第五章 建筑剖面设计	18
第六章 建筑垂直交通设计	22
第七章 建筑防火设计	26
第八章 建筑节能环保	29
第九章 基础与地下室	32
第十章 墙体	36
第十一章 门窗	42
第十二章 变形缝	60
第十三章 工业建筑概述	68
第十四章 建筑专业施工图举例	100
试题答案	112

第一章 绪 论

单选题:

1. 建筑的基本要素包括建筑功能、建筑技术和 ()。
A. 生产、生活的要求 B. 社会的其他需求
C. 文化、精神生活 D. 建筑形象
2. 建筑的基本要素包括建筑功能、建筑形象和 ()。
A. 生产、生活的要求 B. 社会的其他需求
C. 文化、精神生活 D. 建筑技术
3. 建筑的基本要素包括建筑形象、建筑技术和 ()。
A. 生产、生活的要求 B. 社会的其他需求
C. 文化、精神生活 D. 建筑功能
4. () 在建筑中起决定性的作用, 将直接影响建筑的结构型式、平面布局和组合、建筑体型、立面以及形象等。
A. 建筑功能 B. 建筑技术 C. 建筑形象 D. 建筑造型
5. 属于民用建筑中居住建筑的是 ()。
A. 住宅 B. 教学楼 C. 电影院 D. 展览馆
6. 属于民用建筑中居住建筑的是 ()。
A. 公寓 B. 教学楼 C. 电影院 D. 展览馆
7. 属于民用建筑中居住建筑的是 ()。
A. 宿舍 B. 教学楼 C. 电影院 D. 展览馆
8. 属于民用建筑中公共建筑的是 ()。
A. 住宅 B. 宿舍 C. 公寓 D. 音乐厅
9. 属于民用建筑中公共建筑的是 ()。
A. 住宅 B. 宿舍 C. 公寓 D. 体育馆
10. 属于民用建筑中公共建筑的是 ()。
A. 住宅 B. 宿舍 C. 公寓 D. 疗养院
11. 属于民用建筑中公共建筑的是 ()。
A. 住宅 B. 宿舍 C. 公寓 D. 实验室
12. 属于民用建筑中公共建筑的是 ()。

- A. 住宅 B. 宿舍 C. 公寓 D. 办公楼
13. 属于民用建筑中公共建筑的是 ()。
- A. 住宅 B. 宿舍 C. 公寓 D. 展览馆
14. 住宅按层数划分, 1~3 层为 ()。
- A. 低层 B. 多层 C. 中高层 D. 高层
15. 住宅按层数划分, 4~6 层为 ()。
- A. 低层 B. 多层 C. 中高层 D. 高层
16. 住宅按层数划分, 7~9 层为 ()。
- A. 低层 B. 多层 C. 中高层 D. 高层
17. 住宅按层数划分, 10 层以上为 ()。
- A. 低层 B. 多层 C. 中高层 D. 高层
18. 不包括单层主体建筑和 10 层及 10 层以上的住宅, 其他民用建筑为高层建筑的是指建筑高度 ()。
- A. 不超过 20m B. 超过 20m C. 不超过 24m D. 超过 24m
19. 民用建筑为超高层建筑指建筑高度 ()。
- A. 不超过 100m B. 超过 100m C. 不超过 200m D. 超过 200m
20. 民用建筑为普通建筑指建筑高度 ()。
- A. 不超过 20m B. 超过 20m C. 不超过 24m D. 超过 24m
21. 建筑的承重结构是指由 () 组成的承重骨架。
- A. 水平承重构件 B. 垂直承重构件
C. 水平承重构件+垂直承重构件 D. 以上答案都不对
22. 适用于开间较小, 建筑高度较小的低层和多层建筑属于 ()。
- A. 框架结构 B. 砖墙承重结构
C. 筒体结构 D. 混合结构
23. 由钢筋混凝土或型钢组成的梁柱体系承受建筑的全部荷载, 适用于跨度大、荷载大, 高度大的建筑承重结构型式属于 ()。
- A. 框架结构 B. 砖墙承重结构
C. 筒体结构 D. 混合结构
24. 为抵抗不均匀剪力且保证建筑物的整体性, 在建筑物不均匀剪力足够大的部位的柱与柱之间设钢筋混凝土剪力墙的建筑承重结构型式属于 ()。
- A. 框架结构 B. 砖墙承重结构
C. 筒体结构 D. 框架—剪力墙结构
25. 剪力墙在建筑物的中心形成了筒体的建筑承重结构型式属于 ()。

- A. 框架结构
B. 砖墙承重结构
C. 筒体结构
D. 框架—剪力墙结构
26. 适用于大空间建筑, 如网架、悬索、壳体等的建筑承重结构型式属于 ()。
A. 框架结构
B. 砖墙承重结构
C. 空间结构
D. 框架—剪力墙结构
27. 按规模和数量, 建造数量少、单体面积大、个性强的建筑属于 ()。
A. 大型性建筑
B. 大量性建筑
C. 工业建筑
D. 农业建筑
28. 按规模和数量, 建造数量多、相似性大的建筑属于 ()。
A. 大型性建筑
B. 大量性建筑
C. 工业建筑
D. 农业建筑
29. 按规模和数量, 如机场候机楼、大型商场等属于 ()。
A. 大型性建筑
B. 大量性建筑
C. 工业建筑
D. 农业建筑
30. 按规模和数量, 如住宅、中小学校等属于 ()。
A. 大型性建筑
B. 大量性建筑
C. 工业建筑
D. 农业建筑
31. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, 重要建筑物和高层建筑为一级, 耐久年限为 ()。
A. 100 年以上
B. 50~100 年
C. 25~50 年
D. 15 年以下
32. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, 一般性建筑物二级, 耐久年限为 ()。
A. 100 年以上
B. 50~100 年
C. 25~50 年
D. 15 年以下
33. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, 次要建筑物三级, 耐久年限为 ()。
A. 100 年以上
B. 50~100 年
C. 25~50 年
D. 15 年以下
34. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, 临时建筑物四级, 耐久年限为 ()。
A. 100 年以上
B. 50~100 年
C. 25~50 年
D. 15 年以下
35. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, () 为四级, 耐久年限为 15 年以下。
A. 重要建筑物和高层建筑
B. 一般性建筑物
C. 次要建筑物
D. 临时建筑物
36. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, () 为三级, 耐久年限为 25~50 年。
A. 重要建筑物和高层建筑
B. 一般性建筑物
C. 次要建筑物
D. 临时建筑物
37. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, () 为二级, 耐久年限为 50~100 年。
A. 重要建筑物和高层建筑
B. 一般性建筑物
C. 次要建筑物
D. 临时建筑物
38. 民用建筑按主体结构耐久年限分级, () 为一级, 耐久年限为 100 年以上。
A. 重要建筑物和高层建筑
B. 一般性建筑物

D. 临时建筑物

D. 耐久年限为 100 年以上

D. 以上都不对

D. 以上都不对

D. 以上都不对

D. 以上都不对

D. 以上都不对

D. 以上都不对

D. 以上都不对

D. 面积—温度

D. 秒 (s)

D. 四

D. 燃烧、4.00h

极限为 ()。

A. 非燃烧、3.00h

B. 燃烧、3.00h

C. 非燃烧、2.50h

D. 燃烧、2.50h

52. 建筑物构件中的楼板,耐火等级为一级时,燃烧性能和耐火极限为 ()。

A. 非燃烧、3.00h

B. 燃烧、3.00h

C. 非燃烧、1.50h

D. 燃烧、1.50h

53. 建筑物构件中的楼板,耐火等级为二级时,燃烧性能和耐火极限为 ()。

A. 非燃烧、3.00h

B. 燃烧、3.00h

C. 非燃烧、1.00h

D. 燃烧、1.00h

54. 建筑物构件中的房间隔墙,耐火等级为一级时,燃烧性能和耐火极限为 ()。

A. 非燃烧、1.50h

B. 燃烧、1.00h

C. 非燃烧、0.75h

D. 燃烧、0.50h

55. 建筑物构件中的房间隔墙,耐火等级为二级时,燃烧性能和耐火极限为 ()。

A. 非燃烧、1.50h

B. 燃烧、1.00h

C. 非燃烧、0.75h

D. 燃烧、0.50h

多选题:

1. 建筑技术包括 () 等技术内容。

A. 建筑材料

B. 建筑设计

C. 建筑施工

D. 建筑设备

2. 建筑形象是建筑内外感观的具体体现,包含建筑型体 ()。

A. 空间

B. 线条

C. 色彩质感

D. 细部的处理及刻画

3. 建筑的承重结构是指由 () 组成的承重骨架。

A. 水平承重构件

B. 垂直承重构件

C. 框架

D. 筒体

4. 按承重结构型式,建筑分为 ()。

A. 框架结构

B. 框架—剪力墙结构

C. 筒体结构

D. 混合结构

5. 民用建筑还可以根据建筑规模和建造数量的差异进行分 ()。

A. 大型性建筑

B. 大量性建筑

C. 工业建筑

D. 农业建筑

6. 建筑物的耐火等级是由其构件的 () 决定的。

A. 耐火极限

B. 燃烧性能

C. 耐久年限 50~100 年

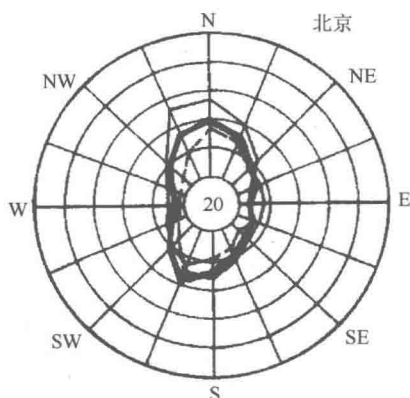
D. 耐久年限 100 年以上

第二章 建筑设计概论

单选题:

1. 根据国家制订的《建筑统一模数制》(GBJ 2—73), 我国采用的基本模数为 ()。
A. $M=100\text{mm}$ B. $M=200\text{mm}$ C. $M=300\text{mm}$ D. $M=400\text{mm}$
2. () 适用于成材的厚度、直径、缝隙、构造的细小尺寸以及建筑制品的公偏差等。
A. 分模数 B. 基本模数 C. 扩大模数
3. 下面 () 属于分模数。
A. $1/2M$ (50mm)、 $1/5M$ (20mm)、 $1/10M$ (10mm)
B. $1/2M$ (50mm)、 $3M$ (300mm)、 $6M$ (600mm)
C. $1/2M$ (50mm)、 $6M$ (600mm)、 $1/10M$ (10mm)
4. () 适用于门窗洞口、构配件、建筑制品及建筑物的跨度(进深)、柱距(开间)和层高的尺寸等。
A. 分模数、基本模数 B. 基本模数、扩大模数
C. 扩大模数、分模数
5. 下面 () 属于扩大模数。
A. $1/2M$ (50mm)、 $3M$ (300mm)、 $6M$ (600mm)
B. $3M$ (300mm)、 $6M$ (600mm)、 $12M$ (1200mm)
C. $1M$ (100mm)、 $3M$ (300mm)、 $6M$ (600mm)
6. () 适用于大型建筑物的跨度(进深)、柱距(开间)、层高及构配件的尺寸等。
A. 分模数 B. 基本模数 C. 扩大模数
7. 在面积定额指标中, 所谓户均使用面积是指 ()。
A. 有效总面积与总户数之比 B. 建筑总面积与总户数之比
C. 居住总面积与总户数之比 D. 使用总面积与总户数之比
8. 方案设计文件的内容应包括 ()。
A. 封面、设计说明、效果图、总平面图、建筑平面、立面和剖面、大样图
B. 封面、目录、设计说明、效果图、总平面图、建筑平面、立面和剖面、设计概算
C. 封面、目录、设计说明、总平面图、建筑平面、立面和剖面、地形测绘图
D. 封面、设计说明、效果图、总平面图、建筑平面、立面和剖面、大样图和预算
9. 温度缝又称伸缩缝, 是将建筑物 () 断开。
I. 地基基础 II. 墙体 III. 楼板 IV. 楼梯 V. 屋顶
A. I、II、III B. I、III、V C. II、III、IV D. II、III、V

10. 刚性屋面的浮筑层可用的材料为 ()。
- A. 水泥砂浆 B. 石灰砂浆 C. 细石混凝土 D. 防水砂浆
11. 倒铺屋面, 其保温材料为 ()。
- A. 珍珠岩 B. 蛭石 C. 膨胀珍珠岩 D. 聚氨酯发泡材料
12. 图示为北京风向频率玫瑰图, 图中粗实线表示 ()。
- A. 春季风向频率 B. 夏季风向频率 C. 冬季风向频率 D. 全年风向频率



13. 下列有关基础的埋置深度, 表述正确的是 ()。
- A. 除岩石地基外, 基础埋深不宜小于 1m
- B. 当上层地基的承载力大于下层土时, 宜利用上层土作持力层
- C. 在抗震设防区, 除岩石地基外, 天然地基上的箱形和筏形基础其埋置深度不宜小于建筑物高度的 1/10
- D. 桩箱或桩筏基础的埋置深度不宜小于建筑物高度的 1/15
14. 下列对深基础和浅基础的说法, 表述正确的是 ()。
- A. 当基础埋深不小于 4m 称为深基础
- B. 当基础埋深不小于基础宽度的 5 倍时, 称为深基础
- C. 确定基础埋深时, 应优先考虑浅基础
- D. 基础埋深小于 4m 或基础埋深小于基础宽度的 4 倍时称为浅基础
15. 建筑物之间的距离主要依据 () 的要求确定。
- I. 防火安全 II. 地区降雨量 III. 地区日照条件 IV. 水文地质条件
- A. I、III B. II、III
- C. I、II、III、IV D. III、IV
16. 建筑物地下室墙身防潮, 应在墙面外侧填 ()。
- A. 高渗透性土壤 B. 低渗透性土壤
- C. 任意土壤 D. 素混凝土
17. 建筑各层平面图、剖面图、立面图施工图比例为 ()。

- A. 1:50、1:100、1:200 B. 1:50、1:10、1:20
C. 1:100、1:200、1:500 D. 1:10、1:150、1:100
18. 建筑节点详图施工图比例一般可选择 ()。
A. 1:20、1:10、1:5、1:2、1:1
B. 1:200、1:100、1:50、1:20、1:10
C. 1:20、1:50、1:100、1:200、1:10
D. 1:100、1:50、1:20、1:10、1:5
19. 建筑工程设计包括 ()。
A. 建筑设计、结构设计、设备设计、装饰设计
B. 建筑设计、结构设计、设备设计
C. 建筑设计、结构设计、给排水设计
D. 建筑设计、结构设计、给排水设计、装饰设计
20. 在墙的承重结构和框架结构中, 板的经济跨度一般为 ()。
A. 2.30~4.20m B. 2.40~4.00m C. 2.30~4.00m D. 2.40~4.20m
21. 在墙的承重结构和框架结构中, 梁的经济跨度一般为 ()。
A. 4~8m B. 5~9m C. 4~9m D. 5~8m
22. 下列 () 组数字符合建筑模数统一制的要求。
I. 3000mm II. 3330mm III. 50mm IV. 1560mm
A. I、II B. I、III C. II、III D. I、IV
23. 下列说法正确的是 ()。
A. 标志尺寸=构造尺寸 B. 标志尺寸=构造尺寸+缝隙尺寸
C. 实际尺寸=构造尺寸 D. 实际尺寸=构造尺寸+误差
24. 模数系列主要用于缝隙、构造节点, 属于 ()。
A. 基本模数 B. 扩大模数 C. 分模数 D. 标准模数
25. 地震烈度表示当发生地震时, 地面及建筑物遭受破坏的程度。当烈度为 () 时, 地震对建筑物影响较小, 一般可不考虑抗震措施。
A. 6度及以下 B. 6度 C. 5度及以下 D. 5度
26. 地震烈度表示当发生地震时, 地面及建筑物遭受破坏的程度。烈度为 () 以上地区, 地震破坏力很大, 一般应尽量避免在该地区建筑房屋。
A. 8度 B. 9度 C. 7度 D. 6度
27. 地震烈度表示当发生地震时, 地面及建筑物遭受破坏的程度。房屋抗震设防的重点是地震烈度为 () 的地区。
A. 7、8、9度 B. 5、6、7度 C. 4、5、6度 D. 3、2、1度
28. 建筑物处于自然界中, 进行建筑设计时必须对自然条件有充分的了解。其中 ()

属于气候条件。

A. 人体自然所占空间

B. 温度

C. 动作域空间

D. 心理空间

29. 建筑物处于自然界中,进行建筑设计时必须对自然条件有充分的了解。其中水文条件主要是指()。

A. 温度、湿度

B. 地下水位

C. 日照、雨雪

D. 风向、风速

30. 民用建筑内部各种空间尺度的确定必须把人体尺度及人体活动所占的空间尺度作为主要依据之一。我国成年男子和成年女子的平均高度分别为()。

A. 1770mm 和 1660mm

B. 1670mm 和 1560mm

C. 1570mm 和 1460mm

D. 1700mm 和 1700mm

31. 模数 60mm 的数值是____,经常用于____。()

A. 60mm; 构件截面或缝隙

B. 600mm; 门窗洞口

C. 6000mm; 柱距或开间

D. 60000mm; 建筑总尺寸

32. 如果需要了解建筑内部的房间分布情况及估算建筑面积,可以查看()。

A. 建筑平面图

B. 建筑立面图

C. 建筑剖面图

D. 建筑详图

33. 建筑平面图的外部尺寸俗称外三道,其中最里面一道尺寸标注的是()。

A. 房屋的开间、进深

B. 房屋内墙的厚度和内部门窗洞口尺寸

C. 房屋水平方向的总长、总宽

D. 房屋外墙的墙段及门窗洞口尺寸

34. 下列选项中,不是建筑剖面图所表达的内容的是()。

A. 各层梁板、楼梯、屋面的结构型式、位置

B. 楼面、阳台、楼梯平台的标高

C. 外墙表面装修的做法

D. 门窗洞口、窗间墙等的高度尺寸

35. 基础埋深不得过小,一般不小于()。

A. 300mm

B. 200mm

C. 500mm

D. 400mm

36. 下列既属承重构件,又是围护构件的是()。

A. 墙

B. 基础

C. 楼梯

D. 门窗

37. 下面既属承重构件,又是围护构件的是()。

A. 墙、屋顶

B. 基础、楼板

C. 屋顶、基础

D. 门窗、墙

38. 墙体按受力情况分为()。

A. 纵墙和横墙

B. 承重墙和非承重墙

C. 内墙和外墙

D. 空体墙和实体墙

39. 横墙承重方案一般不用于()。

A. 教学楼

B. 住宅

C. 小旅馆

D. 宿舍

40. 一般民用建筑对隔墙的要求有 ()。
- I. 坚固耐久 II. 隔声防潮 III. 隔热保温 IV. 质轻壁薄 V. 便于拆卸
- A. I、II、III B. I、IV、V C. II、III、IV D. II、IV、V
41. 伸缩缝是为了预防 () 对建筑物的不利影响而设置的。
- A. 温度变化 B. 地基不均匀沉降
- C. 地震 D. 荷载过大
42. 民用建筑窗洞口的宽度和高度均应采用 () 模数。
- A. 30mm B. 300mm C. 60mm D. 600mm
43. 当设计条件相同时, 下列吊顶中, () 的耐火极限最高。
- A. 厚 1.5cm 的板条抹灰 B. 钢丝网抹灰 (1:4 水泥石棉浆, 厚 2cm)
- C. 各厚 0.8cm 的双层石膏板 D. 1cm 厚的石棉板
44. 在地震烈度为 7 度的地区, () 的结构选型是错误的。
- A. 54m 高的框架结构 B. 130m 高的框架—剪力墙结构
- C. 130m 高的框架—核心筒结构
45. 一般民用建筑由 () 和门窗组成。
- A. 基础、墙或柱、楼板层、地面、楼梯、屋顶
- B. 地基、墙或柱、楼板层、地面、楼梯、屋顶
- C. 基础、梁、楼板层、地面、楼梯、屋顶
- D. 地基、梁或柱、楼板层、地面、楼梯、屋顶
46. 对于钢筋混凝土基础, 混凝土的强度等级不低于 (), 受力钢筋直径不小于 8mm。
- A. C10 B. C20 C. C30 D. C40
47. 建筑物的模数系列中常用于确定民用建筑中开间、进深、门窗洞口的尺寸为 ()。
- A. “1M” 数列 B. “2M” 数列 C. “3M” 数列 D. “4M” 数列
48. () 的基础部分应该断开。
- A. 伸缩缝 B. 沉降缝 C. 抗震缝 D. 施工缝
49. 在多层砖混结构房屋中, 沿竖直方向, () 位置必须设置圈梁。
- A. 基础顶面 B. 屋顶 C. 中间层 D. 基础顶面和屋面
50. 圈梁的设置主要是为了 ()。
- A. 提高建筑物的整体性、抵抗地震力 B. 承受竖向荷载
- C. 便于砌筑墙体 D. 建筑设计需要
51. 悬索结构常用于 () 建筑。
- A. 多层 B. 高层 C. 超高层 D. 低层
52. 预制钢筋混凝土楼板间应留缝隙的原因是 ()。

- A. 板宽规格的限制，实际尺寸小于标志尺寸
 - B. 有利于预制板的制作
 - C. 有利于加强板的强度
 - D. 有利于房屋整体性的提高
53. 墙承重结构布置方案可分为（ ）等几种方式。
- A. 横墙承重、纵墙承重、内墙承重、外墙承重
 - B. 半框架承重、内墙承重、外墙承重
 - C. 纵横墙承重、横墙承重、纵墙承重、半框架承重
 - D. 内墙承重、外墙承重、纵横墙承重