

2018年版全国造价工程师
执业资格考试考前冲刺  套题

建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

本书编委会 编写

6年真题 3套押题

视频解析 直播答疑

考点、技巧、预测， 在这里



微信扫码

免费 观看精讲视频课程

中国建筑工业出版社

2018 年版全国造价工程师执业资格考试考前冲刺 9 套题

建设工程技术与计量（土木建筑工程）

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

建设工程技术与计量 (土木建筑工程) / 《建设工程技术与计量 (土木建筑工程)》编委会编写. —北京: 中国工业出版社, 2018. 5

2018 年版全国造价工程师执业资格考试考前冲刺 9 套题
ISBN 978-7-112-22016-8

I. ①建… II. ①建… III. ①土木工程-建筑造价管理-资格考试-习题集 IV. ①TU723.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 061993 号

“吃”透真题，举一反三；“玩”转模拟，百战不殆。本书依据注册造价工程师执业资格考试最新大纲和教材，秉承应试宗旨，精选最新 6 套真题、精编 3 套模拟题，带领考生成功上岸。具体内容包括：2017 年真题考点分值分布、2012~2017 年真题及详解、2018 年 3 套精编模拟试题及详解。本书附赠内容有：“建设工程技术与计量 (土木建筑工程) 专题精讲” (价值 680 元) 和 2017 年真题精解的网络视频课程，扫描封面二维码，便可直接进入视频课程进行学习。

责任编辑：李笑然 牛 松

责任校对：姜小莲

2018 年版全国造价工程师执业资格考试考前冲刺 9 套题 建设工程技术与计量 (土木建筑工程)

本书编委会 编写

*

中国工业出版社出版、发行(北京海淀三里河路 9 号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京建筑工业出版社印刷

*

开本：787×1092 毫米 1/16 印张：14¼ 字数：345 千字

2018 年 5 月第一版 2018 年 5 月第一次印刷

定价：38.00 元 (含增值服务)

ISBN 978-7-112-22016-8

(31914)

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)

2018 年版全国造价工程师执业资格考试考前冲刺 9 套题

编 写 委 员 会

主 任：戚振强

副 主 任：李向国 贾世龙 刘晓东

编写成员：（按姓氏笔画排列）

马少华	王 敏	王则诏	王宏伟	王圆圆	王朝阳
王榆钧	左 越	刘 甫	刘军刚	刘晓东	江昔平
池大为	孙玉保	李向国	李国友	张 伟	张 冰
张凤众	张宝强	陈 维	陈永会	陈国鑫	陈媛媛
胡 云	贾世龙	戚振强	鲁 力	潘 旭	潘广森

《建设工程技术与计量（土木建筑工程）》

主 编：贾世龙

前 言

造价工程师执业资格考试近两年来考生人数呈上升趋势，近几年来全国平均通过率仅为5%左右，考试难度居各执业资格考试的前列。考生需要行之有效地进行2018年造价工程师复习备考，必须先学会正确利用真题，方能百战不殆。《2018年版全国造价工程师执业资格考试考前冲刺9套题》辅导丛书（共4分册）便是秉持“吃”透真题，“玩”转模拟的精神应运而生。该丛书由国内造价工程师培训行业经验丰富的专业教师精心编写，编写思路可概括为16个字：真题为王，题库为本，囊括命题，实战备考。基于此，本丛书含金量很高，在众多的造价工程师考试用书中独树一帜，对考生有很好的参考意义。

纵观本丛书，具有以下显著特点：

1. 领军机构精心设计，专业教师倾力打造

本丛书的编写思路和框架结构的精心设计者为造价工程师执业资格考试著名培训机构教师，编者从教学最前线的角度把控结构和内容，体现出专业机构和教师对考试大纲的深入理解，对造价工程师考试命题规律和趋势的精准把握。

2. 全面真题对症押题，铸就强力通关利器

本丛书以“6+3”为基本结构，包含最近6年的真题和3套精编模拟试题及答案详解，囊括造价工程师历年真题中必备考点，同时理清高频命题范围与必考内容，由此梳理出2018年命题趋势，再基于此精心编写仿真模拟试题。本丛书注重由题及点（考点），再由点及面。即先解答本题，再解析本题对应的考点，然后反推此考点蕴含的命题规律，达到举一反三的最佳效果。

3. 赠送高清视频课程，提供便捷答疑通道

本丛书附赠视频配套课程，并提供答疑渠道以解决读者在本书使用过程中的疑问。扫描图书封面二维码即可获取赠送课程，或者刮开封面账号密码，登录官方网站 www.niceloo.com 首页，在首页对应栏目注册后获取。

本丛书编写时间有限，疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正，以便再版时修订。请将您的宝贵意见通过电子邮件发至：lljmaggie@hotmail.com，编者在此致以谢意。

祝考生朋友们备考顺利，取得理想的成绩！

目 录

2017 年《建设工程技术与计量（土木建筑工程）》真题考点分值分布表	1
--	---

第一部分 考前冲刺 9 套题

2017 年全国造价工程师执业资格考试试卷	2
2016 年全国造价工程师执业资格考试试卷	14
2015 年全国造价工程师执业资格考试试卷	25
2014 年全国造价工程师执业资格考试试卷	37
2013 年全国造价工程师执业资格考试试卷	48
2012 年全国造价工程师执业资格考试试卷	59
2018 年全国造价工程师执业资格考试模拟试卷（一）	71
2018 年全国造价工程师执业资格考试模拟试卷（二）	83
2018 年全国造价工程师执业资格考试模拟试卷（三）	95

第二部分 参考答案及解析

2017 年全国造价工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	107
2016 年全国造价工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	118
2015 年全国造价工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	133
2014 年全国造价工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	148
2013 年全国造价工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	158
2012 年全国造价工程师执业资格考试试卷参考答案及解析	166
2018 年全国造价工程师执业资格考试模拟试卷（一） 参考答案及解析	176
2018 年全国造价工程师执业资格考试模拟试卷（二） 参考答案及解析	190
2018 年全国造价工程师执业资格考试模拟试卷（三） 参考答案及解析	208

2017 年《建设工程技术与计量（土木建筑工程）》
真题考点分值分布表

章	题目数量			分值（分）
	单选	多选	小计	
第一章 工程地质	6	3	9	12
第二章 工程结构	11	3	14	17
第三章 工程材料	8	4	12	16
第四章 工程施工技术	15	5	20	25
第五章 工程计量	20	5	25	30
合计	60	20	80	100

第一部分 考前冲刺 9 套题

2017 年全国造价工程师执业资格考试试卷

一、单项选择题（共 60 题。每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

1. 构造裂隙可分为张性裂隙和扭性裂隙，张性裂隙主要发育在背斜和向斜的（ ）。

- A. 横向
- B. 纵向
- C. 轴部
- D. 底部

2. 地层岩性对边坡稳定性的影响很大，稳定程度较高的边坡岩石一般是（ ）。

- A. 片麻岩
- B. 角砾岩
- C. 安山岩
- D. 玄武岩

3. 为提高围岩自身的承载力和稳定性，最有效的措施是（ ）。

- A. 锚杆支护
- B. 钢筋混凝土衬砌
- C. 喷层+钢丝网
- D. 喷层+锚杆

4. 当构造应力分布较均匀且强度足够时，在岩土中形成张开性构造裂隙，这种裂隙常赋存（ ）。

- A. 成岩裂隙水
- B. 风化裂隙水
- C. 脉状构造裂隙水
- D. 层状构造裂隙水

5. 仅发生机械潜蚀的原因是（ ）。

- A. 渗流水坡度小于临界水力坡度
- B. 地下水渗流产生的动水压力大于土颗粒的有效重度
- C. 地下连续墙接头的施工质量不佳
- D. 基坑围护桩间隙处隔水措施不当

6. 大型建设工程的选址，对于工程地质的影响还要特别注重考查（ ）。

- A. 区域性深大断裂交汇
- B. 区域地质构造形成的整体滑坡
- C. 区域的地震烈度
- D. 区域内潜在的陡坡崩塌

7. 建飞机库应优先考虑的承重体系是()。
- A. 薄壁空间结构体系 B. 悬索结构体系
C. 拱式结构体系 D. 网架结构体系
8. 对于地基软弱土层厚、荷载大和建筑面积不太大的一些重要高层建筑物，最常用的基础构造形式为()。
- A. 独立基础 B. 桩下十字交叉基础
C. 片筏基础 D. 箱形基础
9. 叠合楼板是由预制板和现浇钢筋混凝土层叠合而成的装配整体式楼板，现浇叠合层内设置的钢筋主要是()。
- A. 构造钢筋 B. 正弯矩钢筋
C. 负弯矩钢筋 D. 下部受力钢筋
10. 水泥砂浆楼地面一般采用单层做法，其常用厚度与砂浆配合比为()。
- A. 15~20mm, 1 : 3 B. 15~25mm, 1 : 3
C. 15~20mm, 1 : 2.5 D. 15~25mm, 1 : 2.5
11. 装配整体式框架—现浇剪力墙结构体系，按照抗震设防烈度 6 度设计，其实用最大高度为()。
- A. 140m B. 130m
C. 120m D. 100m
12. 沥青混凝土铺装层在桥跨伸缩缝上，坡侧现浇带与沥青混凝土相接处应设置()。
- A. 渗水管 B. 排水管
C. 导流管 D. 雨水管
13. 两个以上交通标志在一根支柱上并设时，其从左到右排列正确的顺序是()。
- A. 禁令、警告、指示 B. 指示、警告、禁令
C. 警告、指示、禁令 D. 警告、禁令、指示
14. 大跨度悬索桥的加劲梁主要用于承受()。
- A. 桥面荷载 B. 横向水平力
C. 纵向水平力 D. 主缆索荷载
15. 在少雨干燥地区，四级公路适宜使用的沥青路面面层是()。
- A. 沥青碎石混合料
B. 双层式乳化沥青碎石混合料
C. 单层式乳化沥青碎石混合料

D. 沥青混凝土混合料

16. 优先发展道路交叉口型地下综合体,其主要目的是考虑()。

A. 商业设施布点与发展

B. 国防因素

C. 市政道路改造

D. 解决人行过街交通

17. 地铁车站的通过能力应按该站远期超高峰设计客流量确定。超高峰设计客流量为该站预测远期高峰小时客流量的()。

A. 1.1~1.4 倍

B. 1.1~1.5 倍

C. 1.2~1.4 倍

D. 1.2~1.5 倍

18. 钢化玻璃是用物理或化学方法,在玻璃表面上形成一个()。

A. 压应力层

B. 拉应力层

C. 防脆裂层

D. 刚性氧化层

19. 花岗石板材是一种优质饰面石材,但其不足之处是()。

A. 化学稳定性较差

B. 抗风化性能较差

C. 硬度不及大理石板

D. 耐火性较差

20. 对混凝土抗渗性起决定性作用的是()。

A. 混凝土内部孔隙特性

B. 水泥的强度和品质

C. 混凝土水灰比

D. 养护的温度和湿度

21. 水泥熟料中掺入活性混合材料,可以改善水泥性能,常用的活性混合材料是()。

A. 粉煤灰

B. 石英砂

C. 石灰石

D. 矿渣粉

22. 对于钢材的塑性变形及伸长率,以下说法正确的是()。

A. 塑性变形在标距内分布是均匀的

B. 伸长率的大小与标距长度有关

C. 离颈缩部位越远变形越大

D. 同一种钢材, δ_5 应小于 δ_{10}

23. 丙烯酸类密封膏具有良好的粘结性能,但不宜用于()。

A. 门窗嵌缝

B. 桥面接缝

C. 墙板接缝

D. 屋面嵌缝

24. 薄型和超薄型防火涂料的耐火极限一般与涂层厚度无关,与之有关的是()。

A. 物体可燃性

B. 物体耐火极限

- C. 膨胀后的发泡层厚度 D. 基材的厚度
25. 膨胀蛭石是一种较好的绝热、隔声材料,但使用时应注意()。
- A. 防潮 B. 防火
C. 不能松散铺设 D. 不能与胶凝材料配合使用
26. 基坑施工采用轻型井点降水,其井点布置应考虑的主要因素是()。
- A. 水泵房位置 B. 土方机械型号
C. 地下水位流向 D. 基坑护坡支护形式
27. 电渗井点降水的井点管应()。
- A. 布置在地下水流上游侧 B. 布置在地下水流下游侧
C. 沿基坑中线布置 D. 沿基坑外围布置
28. 土石方在填筑施工时应()。
- A. 先将不同类别的土搅拌均匀 B. 采用同类土填筑
C. 分层填筑时需搅拌 D. 将含水量大的黏土填筑在底层
29. 地基处理常采用强夯法,其特点在于()。
- A. 处理速度快、工期短,适用于城市施工
B. 不适用于软黏土层处理
C. 处理范围应小于建筑物基础范围
D. 采取相应措施还可用于水下夯实
30. 钢筋混凝土预制桩锤击沉桩法施工,通常采用()。
- A. 轻锤低击的打桩方式 B. 重锤低击的打桩方式
C. 先四周后中间的打桩顺序 D. 先打短桩后打长桩
31. 混凝土泥浆护壁成孔灌注桩施工时,应将()。
- A. 桩孔内废浆、废渣清理干净,且待桩孔干燥后下放钢筋笼
B. 混凝土导管缓慢拔起,确保混凝土正常灌注
C. 泥浆与混凝土充分拌合确保桩体质量
D. 废浆采用地面泥浆泵从桩孔内吸出
32. 建筑主体结构采用泵送方式输送混凝土,其技术要求应满足()。
- A. 粗骨料粒径大于 25mm 时,出料口高度不宜超过 60m
B. 粗骨料最大粒径在 40mm 以内时可采用内径 150mm 的泵管
C. 大体积混凝土浇筑入模温度不宜大于 50℃
D. 粉煤灰掺量可控制在 25%~30%

33. 混凝土冬季施工时, 应注意()。
- A. 不宜采用普通硅酸盐水泥 B. 适当增加水灰比
C. 适当添加缓凝剂 D. 适当添加引气剂
34. 先张法预应力混凝土构件施工, 其工艺流程为()。
- A. 支底模→支侧模→张拉钢筋→浇筑混凝土→养护、拆模→放张钢筋
B. 支底模→张拉钢筋→支侧模→浇筑混凝土→放张钢筋→养护、拆模
C. 支底模→预应力钢筋安放→张拉钢筋→支侧模→浇筑混凝土→拆模→放张钢筋
D. 支底模→钢筋安放→支侧模→张拉钢筋→浇筑混凝土→放张钢筋→拆模
35. 屋面防水工程应满足的要求是()。
- A. 结构找坡不应小于 3%
B. 找平层应留设间距不小于 6m 的分格缝
C. 分格缝不宜与排气道贯通
D. 涂膜防水层的无纺布, 上下胎体搭接缝不应错开
36. 一般路基土方施工时, 可优先选作填料的是()。
- A. 亚砂土 B. 粉性土
C. 黏性土 D. 粗砂
37. 石方爆破清方时应考虑的因素是()。
- A. 根据爆破块度和岩堆大小选择运输机械
B. 根据工地运输条件决定车辆数量
C. 根据不同的装药形式选择挖掘机械
D. 运距在 300m 以内优先选用推土机
38. 地下连续墙施工作业中, 触变泥浆应()。
- A. 由现场开挖土拌制而成 B. 满足墙面平整度要求
C. 满足墙体接头密实度要求 D. 满足保护孔壁要求
39. 地下工程喷射混凝土掺用红星一型速凝剂时, 拱部一次喷射厚度应控制在()。
- A. 20~30mm B. 30~50mm
C. 50~70mm D. 70~100mm
40. 隧道工程施工时, 通风方式通常采用()。
- A. 钢管压入式通风 B. PVC 管抽出式通风
C. 塑料布管压入式通风 D. PR 管抽出式通风

41. 关于《国家建筑标准设计图集 (16G101)》的混凝土结构施工图平面整体表示方法, 其优点在于()。

- A. 适用于所有地区现浇混凝土结构施工图设计
- B. 用图集表示了大量的标准构造详图
- C. 适当增加图纸数量, 表达更为详细
- D. 识图简单、一目了然

42. 在《国家建筑标准设计图集 (16G101)》平法施工图中, 剪力墙上柱的标注代号为()。

- A. JLQZ
- B. JLQSZ
- C. LZ
- D. QZ

43. 在《国家建筑标准设计图集 (16G10)》梁平法施工图中, KL9 (6A) 表示的含义是()。

- A. 9 跨屋面框架、间距为 6m, 等截面梁
- B. 9 跨框支梁, 间距为 6m, 主梁
- C. 9 号楼层框架梁, 6 跨, 一端悬挑
- D. 9 号框架梁, 6 跨, 两端悬挑

44. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353—2013, 形成建筑空间, 结构净高 2.18m 部位的坡屋顶, 其建筑面积()。

- A. 不予计算
- B. 按 1/2 面积计算
- C. 按全面积计算
- D. 视使用性质确定

45. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353—2013, 建筑物间有两侧护栏的架空走廊, 其建筑面积应()。

- A. 按护栏外围水平面积的 1/2 计算
- B. 按结构底板水平投影面积的 1/2 计算
- C. 按护栏外围水平面积计算全面积
- D. 按结构底板水平投影面积计算全面积

46. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353—2013, 围护结构不垂直于水平面结构净高为 2.15m 楼层部位, 其建筑面积应()。

- A. 按顶板水平投影面积的 1/2 计算
- B. 按顶板水平投影面积计算全面积
- C. 按底板外墙外围水平面积的 1/2 计算
- D. 按底板外墙外围水平面积计算全面积

47. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》GB/T 50353—2013, 建筑物室外楼梯, 其

建筑面积()。

- A. 按水平投影面积计算全面积
- B. 按结构外围面积计算全面积
- C. 依附于自然层按水平投影面积的 1/2 计算
- D. 依附于自然层按结构外围面积的 1/2 计算

48. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 某建筑物场地土方工程, 设计基础长为 27m, 宽为 8m, 周边开挖深度均为 2m, 实际开挖后场内堆土量为 570m³, 则土方工程量为()。

- A. 平整场地 216m²
- B. 沟槽土方 655m³
- C. 基坑土方 528m³
- D. 一般土方 438m³

49. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 地基处理工程量计算正确的是()。

- A. 换填垫层按设计图示尺寸以体积计算
- B. 强夯地基按设计图示处理范围乘以处理深度以体积计算
- C. 填料振冲桩以填料体积计算
- D. 水泥粉煤灰碎石桩按设计图示尺寸以体积计算

50. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 打桩工程量计算正确的是()。

- A. 打预制钢筋混凝土方桩, 按设计图示尺寸桩长以米计算, 送桩工程量另计
- B. 打预制钢筋混凝土管桩, 按设计图示数量以根计算, 截桩头工程量另计
- C. 钢管桩按设计图示截面积乘以桩长, 以实体积计算
- D. 钢板桩按不同板幅以设计长度计算

51. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 砖基础工程量计算正确的是()。

- A. 外墙基础断面积 (含大放脚) 乘以外墙中心线长度以体积计算
- B. 内墙基础断面积 (大放脚部分扣除) 乘以内墙净长线以体积计算
- C. 地圈梁部分体积并入基础计算
- D. 靠墙暖气沟挑檐体积并入基础计算

52. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 实心砖墙工程量计算正确的是()。

- A. 凸出墙面的砖垛单独列项
- B. 框架梁间内墙按梁间墙体积计算
- C. 围墙扣除柱所占体积
- D. 平屋顶外墙算至钢筋混凝土板顶面

53. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 砌筑工程垫层工程量应()。

- A. 按基坑(槽)底设计图示尺寸以面积计算
- B. 按垫层设计宽度乘以中心线长度以面积计算
- C. 按设计图示尺寸以体积计算
- D. 按实际铺设垫层面积计算

54. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 混凝土框架柱工程量应()。

- A. 按设计图示尺寸扣除板厚所占部分以体积计算
- B. 区别不同截面以长度计算
- C. 按设计图示尺寸不扣除梁所占部分以体积计算
- D. 按柱基上表面至梁底面部分以体积计算

55. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 现浇混凝土墙工程量应()。

- A. 扣除突出墙面部分体积
- B. 扣除面积为 0.33m^2 孔洞体积
- C. 将伸入墙内的梁头计入
- D. 扣除预埋铁件体积

56. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 现浇混凝土工程量计算正确的是()。

- A. 雨篷与圈梁连接时其工程量以梁中心为分界线
- B. 阳台梁与圈梁连接部分并入圈梁工程量
- C. 挑檐板按设计图示水平投影面积计算
- D. 空心板按设计图示尺寸以体积计算, 空心部分不予扣除

57. 根据《混凝土结构设计规范》GB 50010—2010(2015年版)。设计使用年限为 50 年的二 b 环境类别条件下, 混凝土梁柱最外层钢筋保护层最小厚度应为()。

- A. 25mm
- B. 35mm
- C. 40mm
- D. 50mm

58. 根据《混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011, 一般构件的箍筋加工时, 应使()。

- A. 弯钩的弯折角度不小于 45°
- B. 弯钩的弯折角度不小于 90°
- C. 弯折后平直段长度不小于 $25d$
- D. 弯折后平直段长度不小于 $3d$

59. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013, 球型节点钢网架工程量()。

- A. 按设计图示尺寸以质量计算

- B. 按设计图示尺寸以樘计算
- C. 按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算
- D. 按设计图示构件尺寸以总长度计算

60. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854—2013，屋面防水及其他工程量计算正确的是()。

- A. 屋面卷材防水按设计示尺寸以面积计算，防水搭接及附加层用量按设计尺寸计算
- B. 屋面排水管设计未标注尺寸，考虑弯折处的增加以长度计算
- C. 屋面铁皮天沟按设计图示尺寸以展开面积计算
- D. 屋面变形缝按设计尺寸以铺设面积计算

二、多项选择题（共 20 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）

61. 整个土体构成上的不均匀性包括()。

- A. 层理
- B. 松散
- C. 团聚
- D. 絮凝
- E. 结核

62. 围岩变形与破坏的形式多种多样，主要形式及其状况是()。

- A. 脆性破裂，常在储存有很大塑性应变能的岩体开挖后发生
- B. 块体滑移，常以结构面交汇切割组合成不同形状的块体滑移形式出现
- C. 岩层的弯曲折断，是层状围岩应力重分布的主要形式
- D. 碎裂结构岩体在洞顶产生崩落，是由于张力和振动力的作用
- E. 风化、构造破碎，在重力、围岩应力作用下产生冒落及塑性变形

63. 涵洞工程，以下说法正确的有()。

- A. 圆管涵不需设置墩台
- B. 箱涵适用于高路堤
- C. 圆管涵适用于低路堤
- D. 拱涵适用于跨越深沟
- E. 盖板涵在结构形式方面有利于低路堤使用

64. 坡屋面的槽口形式主要有两种，其一是挑出檐口，其二是女儿墙檐口，以下说法正确的有()。

- A. 砖挑檐的砖可平挑出，也可把砖斜放，挑檐砖上方瓦伸出 80mm
- B. 砖挑檐一般不超过墙体厚度的 $1/2$ ，且不大于 240mm
- C. 当屋面有椽木时，可以用椽木出挑，支撑挑出部分屋面
- D. 当屋面集水面积大、降雨量大时，檐口可设钢筋混凝土天沟
- E. 对于不设置屋架的房屋，可以在其纵向承重墙内压砌挑檐木并外挑

65. 加气混凝土墙，一般不宜用于()。

- A. 建筑物±0.00 以下
- B. 外墙板
- C. 承重墙
- D. 干湿交替部位
- E. 环境温度 $>80^{\circ}\text{C}$ 的部位

66. 关于单层厂房屋架布置原则的说法, 正确的有()。

- A. 天窗上弦水平支撑一般设置于天窗两端开间和中部有屋架上弦横向水平支撑的开间处
- B. 天窗两侧的垂直支撑一般与天窗上弦水平支撑位置一致
- C. 有檩体系的屋架必须设置上弦横向水平支撑
- D. 屋顶垂直支撑一般应设置于屋架跨中和支座的水平平面内
- E. 纵向系杆应设在有天窗的屋架上弦节点位置

67. 高强混凝土与普通混凝土相比, 说法正确的有()。

- A. 高强混凝土的延性比普通混凝土好
- B. 高强混凝土的抗压能力优于普通混凝土
- C. 高强混凝土抗拉强度与抗压强度的比值低于普通混凝土
- D. 高强混凝土的最终收缩量与普通混凝土大体相同
- E. 高强混凝土的耐久性优于普通混凝土

68. 关于砌筑砂浆的说法, 正确的有()。

- A. 水泥混合砂浆强度等级分为 5 级
- B. M15 以上强度等级砌筑砂浆宜选用 42.5 级的通用硅酸盐水泥
- C. 现场配制砌筑砂浆, 水泥、外加剂等材料的配料精度应控制在 $\pm 2\%$ 以内
- D. 湿拌砂浆包括湿拌自流平砂浆
- E. 石灰膏在水泥石灰混合砂浆中起增加砂浆稠度的作用

69. 关于塑料管材的说法, 正确的有()。

- A. 无规共聚聚丙烯管 (PP-R 管) 属于可燃性材料
- B. 氯化聚氯乙烯管 (PVC-C 管) 热膨胀系数较高
- C. 硬聚氯乙烯管 (PVC-U 管) 使用温度不大于 50°C
- D. 丁烯管 (PB 管) 热膨胀系数低
- E. 交联聚乙烯管 (PEX 管) 不可热熔连接

70. 关于保温隔热材料的说法, 正确的有()。

- A. 矿物棉的最高使用温度约 600°C
- B. 石棉最高使用温度可达 $600\sim 700^{\circ}\text{C}$
- C. 玻璃棉最高使用温度可达 $300\sim 500^{\circ}\text{C}$
- D. 陶瓷纤维最高使用温度可达 $1100\sim 1350^{\circ}\text{C}$
- E. 矿物棉的缺点是吸水性大、弹性小