《建筑工程质量检验》形考任务1参考答案

题目1 （2.分） 见证取样检测是检测试样在（    ）见证下，由施工单位有关人员现场取样并委托检测机构所进行的检测。 选择一项：

A. 建设单位授权的具有见证人员证书的人员

B. 监理单位具有见证人员证书的人员

C. 监理单位或建设单位具备见证资格的人员

D. 设计单位项目负责人 反馈

正确答案是：监理单位或建设单位具备见证资格的人员

题目2 （2.分） 检验批的质量应按主控项目和（    ）验收。 选择一项：

1. 允许偏差项目 B. 一般项目 C. 保证项目 D. 基本项目

正确答案是：一般项目

题目3 （2.分） 建筑工程质量验收应划分为单位（子单位）工程、分部（子分部）工程、分项工程和（    ）。 选择一项：

1. 专业验收 B. 检验批 C. 工序 D. 验收部位

正确答案是：检验批

题目4 （2.分） 分部工程的验收应由（     ）组织。 选择一项：

1. 监理工程师 B. 监理单位 C. 建设单位 D. 总监理工程师（建设单位项目负责人）

正确答案是：总监理工程师（建设单位项目负责人）

题目5 （2.分） 当专业验收规范对工程中的验收项目未做出相应规定时，应由（    ）组织监理、设计、施工等相关单位制定专项验收要求。涉及安全、节能、环境保护等项目的专项验收要求，应由建设单位组织专家论证。 选择一项：

1. 监理单位 B. 设计单位 C. 施工单位 D. 建设单位

正确答案是：建设单位

题目6 （2.分） 工程质量控制资料应齐全完整，当部分资料缺失时，应委托有资质的检测机构按有关标准进行相应的（    ）。 选择一项： A. 实体检验或抽样试验 B. 实体检验 C. 抽样试验 D. 原材料检测 正确答案是：实体检验或抽样试验

题目7 （2.分） 国务院《建设工程质量管理条例》规定隐蔽工程在隐蔽前，施工单位应当通知（    ）。 选择一项：

1. 建设单位 B. 建设单位和工程质量监督机构 C. 工程质量监督机构 D. 建设行政主管部门

正确答案是：建设单位和工程质量监督机构

题目8 （2.分） 经工程质量检测单位检测鉴定达不到设计要求，经设计单位验算可满足结构安全和使用功能的要求，应视为（    ）。 选择一项：

A. 不符合规范规定质量不合格，但可使用的工程 B. 质量不符合要求，不得验收 C. 质量不符合要求，但可协商验收的工程 D. 符合规范规定质量合格的工程

正确答案是：符合规范规定质量合格的工程

题目9 （2.分） 对由地基基础设计为甲级或地质条件复杂，成桩质量可靠性低的灌注桩应采用（    ）进行承载力检测。 选择一项：

A. 静载荷试验方法 B. 自平衡测试方法 C. 低应变动力测试方法 D. 高应变动力测试方法

正确答案是：静载荷试验方法

题目10 （2.分） （    ）属于灰土地基验收的主控项目。 选择一项：

A. 石灰粒径 B. 含水量 C. 分层厚度偏差 D. 压实系数

正确答案是：压实系数

题目11 （2.分） 地基基础分项工程检验批验收时，一般项目应有（    ）合格。 选择一项：

A. 90%及以上 B. 85%及以上 C. 80%及以上 D. 100%

正确答案是：80%及以上

题目12 （2.分） 桩基工程桩位放样允许偏差为：群桩（    ）mm。 选择一项：

A. 10 B. 20 C. 5 D. 15

正确答案是：20

题目13 （2.分） 带有基础梁的预制桩，其桩位垂直于基础梁中心线的允许偏差为小于等于（    ）mm（H为桩基施工面至设计桩顶的距离）。 选择一项：

A. 100+0.01H B. 150+0.01H C. 100+0.1H D. 150+0.1H

正确答案是：100+0.01H

题目14 （2.分） 灌注桩桩顶标高至少要比设计标高高出（    ）m。 选择一项：

A. 0.8 B. 1 C. 0.5 D. 1.5

正确答案是：0.5

题目15 （2.分） 对于地基基础设计等级为甲级或地质条件复杂的灌注桩，成桩质量可靠性低的灌注桩应采用静载荷试验测承载力，检验桩数不应少于总数的（    ），且不应少于3根，总数少于50根时，不少于2根。 选择一项：

A. 2% B. 4% C. 3% D. 1%

正确答案是：1%

题目16 （2.分） 地基基础中的基坑子分部工程不构成建筑工程的实体，故不作为施工质量验收的内容。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目17 （2.分） 交接检验是由施工的完成方与承接方经双方检查，并对可否继续施工做出确认的活动。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目18 （2.分） 通过返修或加固处理仍不能满足安全使用要求的工程，可以让步验收。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目19 （2.分） 当参加验收的各方对建筑工程施工质量验收意见不一致时，可请工程质量监督机构协调处理。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目20 （2.分） 主要建筑材料进场后，必须对其全部性能指标进行复验合格后方使用。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目21 （2.分） 国家施工质量验收规范是最低的质量标准要求。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目22 （2.分） 工程建设中拟采用的新技术、新工艺、新材料，不符合现行强制性标准规定的不得采用。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目23 （2.分） 检验批工程验收时，明显不合格的个体可不纳入检验批，但必须进行处理，使其满足有关专业验收规范的规定，对处理的情况应予以记录并重新验收。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目24 （2.分） 检验批抽样样本应随机抽取，满足分布均匀、具有代表性的要求，抽样数量不应低于有关专业验收规范及《建筑工程施工质量验收统一标准》的规定。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目25 （2.分） 单位工程完工后，施工单位应组织有关人员进行自检。总监理工程师应组织各专业监理工程师对工程质量进行竣工预验收。存在施工质量问题时，应由施工单位及时整改。整改完毕后，由施工单位向建设单位提交工程竣工报告，申请工程竣工验收。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目26 （2.分） 地基基础工程施工中采用的工程设计文件，承包合同文件对施工质量验收的要求可以低于建筑地基基础工程施工质量验收规范的要求。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目27 （2.分） 当开挖基槽发现土质、土层结构与勘察资料不符时应进行专门的施工勘察。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目28 （2.分） 桩基施工过程中如出现异常情况，可由施工单位自行处理，正常施工。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目29 （2.分） 地基施工结束后，就可立即进行有关检测和质量验收。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目30 （2.分） 混凝土钻孔灌注桩钢筋笼吊装完毕，沉渣厚度符合要求后，即可浇注水下混凝土。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目31 （5.分） 建筑工程质量是指反映建筑工程满足相关标准规定或合同约定的要求，包括其在（    ）等方面所有明显和隐含能力的特性总和。 选择一项或多项：

a. 环境保护 b. 经济性能 c. 安全 d. 耐久性能 e. 使用功能

正确答案: 安全, 使用功能, 耐久性能, 环境保护

题目32 （5.分） 分项工程应按主要（    ）等进行划分。 选择一项或多项：

1. 工种 b. 设备类别 c. 施工工艺 d. 材料 e. 楼层

正确答案: 工种, 材料, 施工工艺, 设备类别

题目33 （5.分） 观感质量验收的检查方法有（    ）。 选择一项或多项：

a. 使用科学仪器 b. 凭验收人员的经验 c. 触摸 d. 观察 e. 简单量测

正确答案: 观察, 凭验收人员的经验, 触摸, 简单量测

题目34 （5.分） 检验批可根据施工及质量控制和专业验收需要，按（    ）等进行划分。 选择一项或多项：

a. 变形缝 b. 施工段 c. 施工程序 d. 专业性质 e. 楼层

正确答案: 楼层, 施工段, 变形缝

题目35 （5.分） 建设单位收到工程竣工报告后，应由建设单位项目负责人组织（    ）等单位项目负责人进行单位工程验收。 选择一项或多项：

a. 检测 b. 勘察 c. 设计 d. 施工 e. 监理

正确答案: 监理, 施工, 设计, 勘察

题目36 （5.分） 砂和砂石地基质量验收时，其主控项目为（ ）。 选择一项或多项：

a. 配合比 b. 地基承载力 c. 压实系数 d. 分层厚度 e. 砂石的密度

正确答案: 地基承载力, 配合比, 压实系数

题目37 （5.分） 泥浆护壁成孔灌注桩质量检验的主控项目为（   ）。 选择一项或多项：

a. 混凝土强度 b. 孔深 c. 承载力 d. 嵌岩深度 e. 桩身完整性

正确答案: 孔深, 混凝土强度, 桩身完整性, 承载力, 嵌岩深度

题目38 （5.分） 锤击预制桩质量检验的主控项目为（    ）。 选择一项或多项：

a. 承载力 b. 桩身完整性 c. 成品桩质量 d. 桩位 e. 收锤标准

正确答案: 桩身完整性, 承载力

《建筑工程质量检验》形考任务2参考答案

题目1 （2.分） 设计要求的洞口、管道、沟槽应于砌筑时正确留出或预埋，未经设计同意，不得打凿墙体和在墙体上开凿水平沟槽。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目2 （2.分） 砌体子分部工程验收时，当发现砌体存在裂缝均不得验收。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目3 （2.分） 冬期施工砂浆试块的留置与常温下的规定相同。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目4 （2.分） 构造柱浇灌混凝土前，必须将砌体留槎部位和模板浇水湿润，将模板内的落地灰、砖渣和其他杂物清理干净，并在结合面处注入适量与构造柱混凝土相同的去石水泥砂浆。振捣时，应避免触碰墙体，严禁通过墙体传振。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目5 （2.分） 砌体子分部工程验收时，不需要进行观感质量评价。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目6 （2.分） 钢材复验报告是进场钢筋抽样检验的结果，它是该批钢筋能否在工程中应用的最终判断依据。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目7 （2.分） 检验批验收时，当混凝土试块强度小于设计强度标准值时，可判混凝土强度不合格。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目8 （2.分） 混凝土结构工程的承包合同和工程技术文件对施工质量的要求可以低于《混凝土结构工程施工质量验收规范》中的规定。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目9 （2.分） 预制构件应进行结构性能检验。结构性能检验不合格的预制构件不得用于混凝土结构。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目10 （2.分） 在对混凝土结构子分部工程的质量验收中，应对涉及结构安全的材料、试件、施工工艺和结构的重要部位进行见证检测或结构实体检验。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目11 （2.分） 预应力筋进场时，如果具有产品合格证和出厂检验报告，无须再抽取试件作力学性能检验。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目12 （2.分） 当混凝土试件强度评定不合格时，可采用非破损或局部破损的检测方法，按国家现行有关标准的规定对结构构件中的混凝土强度进行推定，并作为处理的依据。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目13 （2.分） 混凝土结构子分部工程施工质量验收合格应符合：有关分项工程施工质量验收合格；有完整的质量控制资料；观感质量验收合格；结构实体检验结果满足规范要求。 选择一项： 对 错 正确的答案是“对”。

题目14 （2.分） 砖砌体施工时对砂浆饱满度的要求严于小砌块砌体施工的要求。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目15 （2.分） 施工脚手眼补砌时，灰缝应填满砂浆，不得用干砖填塞。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目16 （2.分） 钢筋调直后应进行力学性能和（    ）的检验，其强度应符合有关标准的规定。 选择一项：

A. 重量偏差 B. 外观 C. 圆度 D. 直径

正确答案是：重量偏差

题目17 （2.分） 当混凝土强度评定不符合《混凝土强度检验评定标准》要求时，回弹法、钻芯取样法、后装拔出法检测的混凝土强度推定值（    ）作为结构是否需要处理的依据。 选择一项：

A. 禁止 B. 不能 C. 可 D. 宜

正确答案是：可

题目18 （2.分） 钢筋进场时，除应检查其产品合格证、出厂检验报告外，还应检查（    ）。 选择一项：

A. 推广证书 B. 进场复验报告 C. 生产许可 D. 化学分析试验报告

正确答案是：进场复验报告

题目19 （2.分） 当水泥的（     ）性能不合格时，应按废品水泥处理。 选择一项：

A. 28d强度 B. 3d强度 C. 安定性 D. 7d强度

正确答案是：安定性

题目20 （2.分） 当日平均温度低于（    ）℃时，不得对混凝土浇水养护。 选择一项：

A. 10 B. 0 C. -5 D. 5

正确答案是：5

题目21 （2.分） 现浇结构的外观质量不应有严重缺陷，对已经出现的严重缺陷，应由（    ）提出技术处理方案，并经监理（建设）单位认可后进行处理。 选择一项：

A. 检测单位 B. 设计单位 C. 监理单位 D. 施工单位

正确答案是：施工单位

题目22 （2.分） 为提高混凝土的抗冻性能，可掺用防冻剂，但在钢筋混凝土中严禁使用（    ）。 选择一项：

A. 早强型防冻剂 B. 减水型防冻剂 C. 缓凝型外加剂 D. 氯盐型防冻剂

正确答案是：氯盐型防冻剂

题目23 （2.分） 砌体结构工程检验批验收时，其主控项目应全部符合规范的规定；一般项目应有80%及以上的抽检处符合规范的规定；有允许偏差的项目，最大超差值为允许偏差值的（    ）倍。 选择一项：

A. 1.8 B. 1.5 C. 1.2 D. 2.0

正确答案是：1.5

题目24 （2.分） 砌筑砂浆的水泥，使用前应对（    ）进行复验。 选择一项：

A. 强度和安定性 B. 安定性 C. 强度 D. 细度

正确答案是：强度和安定性

题目25 （2.分） 砌体施工质量控制等级应分为（    ）级。 选择一项：

A. 二 B. 四 C. 三 D. 五

正确答案是：三

题目26 （2.分） 当检查砌体砂浆饱满度时，用（    ）检查砖底面与砂浆的粘结痕迹面积，每处检测3块砖，取其平均值。 选择一项： A. 直角尺 B. 钢尺 C. 卷尺 D. 百格网

正确答案是：百格网

题目27 （2.分） 砖砌体工程质量验收时，垂直度偏差为（    ）。 选择一项：

A. 主控项目 B. 一般检查项目 C. 一般项目 D. 隐蔽工程验收项目

正确答案是：主控项目

题目28 （2.分） 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011中对水泥的规定有一款为“不同品种的水泥，不得混合使用”是（   ）。 选择一项：

1. 强制性条文 B. 条文说明 C. 一般性条文 D. 注释

正确答案是：强制性条文

题目29 （2.分） 墙体的水平灰缝厚度和竖向灰缝宽度宜为10mm，但不应小于8mm，也不应大于12mm。水平灰缝厚度检验方法用尺量（    ）皮小砌块的高度折算；竖向灰缝宽度用尺量2m砌体长度折算。 选择一项：

A. 5 B. 3 C. 10 D. 15

正确答案是：5

题目30 （2.分） 砖过梁底部的模板拆除时，灰缝砂浆强度不低于设计强度的（    ）%。 选择一项：

A. 85 B. 75 C. 100 D. 50

正确答案是：85

题目31 (5.分) 凡（    ）中任一项不符合标准规定时，均为不合格水泥。 选择一项或多项：

a. 细度 b. 混合材料超过最大限量 c. 水泥包装标志不符合要求 d. 终凝时间 e. 强度低于商品强度等级的指标

正确答案: 细度, 终凝时间, 混合材料超过最大限量, 强度低于商品强度等级的指标, 水泥包装标志不符合要求

题目32 (5.分) 模板及其支架应具有足够的（    ）。 选择一项或多项：

a. 强度 b. 刚度 c. 承载能力 d. 稳定性 e. 弹性

正确答案: 刚度, 稳定性, 承载能力

题目33 (5.分) 当发现钢筋（    ）等现象时，应对该批钢筋进行化学成分检验或其他专项检验。 选择一项或多项：

a. 力学性能显著不正常 b. 脆断 c. 焊接性能不良 d. 重量偏差超标 e. 直径小于允许偏差时

正确答案: 脆断, 焊接性能不良, 力学性能显著不正常

题目34 (5.分) 预应力筋进场时，应对其下列资料进行检查（    ）。 选择一项或多项：

a. 进场复验报告 b. 生产许可证 c. 产品合格证 d. 出厂检验报告 e. 进货证明

正确答案: 产品合格证, 出厂检验报告, 进场复验报告

题目35 (5.分) 砌筑砂浆的（    ）必须同时符合要求。 选择一项或多项：

a. 抗压强度 b. 稠度 c. 试配抗压强度 d. 泌水性 e. 分层度

正确答案: 稠度, 分层度, 试配抗压强度

题目36 (5.分) 确保小砌块砌体的砌筑质量，可简单归纳为6个字（    ）。 选择一项或多项：

a. 对缝 b. 反砌 c. 正砌 d. 对孔 e. 错缝

正确答案: 对孔, 错缝, 反砌

题目37 (5.分) 当施工中或验收时出现下列情况，可采用现场检验方法对砂浆或砌体强度进行实体检测，并判定其强度：（    ） 选择一项或多项：

a. 砂浆试块缺乏代表性或试块数量不足 b. 对砂浆试块的试验结果有怀疑或有争议 c. 发生工程事故，需要进一步分析事故原因 d. 砂浆试块的试验结果不能满足设计要求 e. 监理工程师有要求

正确答案: 砂浆试块缺乏代表性或试块数量不足, 对砂浆试块的试验结果有怀疑或有争议, 砂浆试块的试验结果不能满足设计要求, 发生工程事故，需要进一步分析事故原因

题目38 (5.分) 钢材有下列（    ）缺陷，不能用于工程。 选择一项或多项：

a. 抗拉强度不合格 b. 屈服强度不合格 c. 表面浮锈 d. 伸长率不合格 e. 冷弯性能不合格

正确答案: 屈服强度不合格, 抗拉强度不合格, 伸长率不合格, 冷弯性能不合格

《建筑工程质量检验》形考任务3参考答案

题目1 (2分) 抹灰工程有排水要求的部位应做（    ）。 选择一项： A. 滴水线（槽） B. 描黑 C. 护口 D. 圆弧

正确答案是：滴水线（槽）

题目2 (2分) 金属门窗和塑料门窗安装应采用（    ）的方法施工。 选择一项：

A. 边安装边砌口 B. 先安装后砌口 C. 边安装边砌口或先安装后砌口 D. 预留洞口

正确答案是：预留洞口

题目3 (2分) 根据门窗玻璃安装要求，单块玻璃大于（    ）m2时应使用安全玻璃。 选择一项：

A. 1.5 B. 1.2 C. 1 D. 1.8

正确答案是：1.5

题目4 (2分) 吊顶工程的木吊杆、木龙骨和木饰面板必须进行（    ）处理。 选择一项：

A. 防水 B. 防火 C. 防锈 D. 防腐

正确答案是：防火

题目5 (2分) 轻质隔墙工程对所使用的人造木板的（    ）含量进行现场抽检复验。 选择一项：

A. CO2 B. 甲醛 C. 氡 D. 氨

正确答案是：甲醛

题目6 (2分) 民用建筑工程室内饰面采用的天然花岗岩石材或瓷质砖使用面积大于200m2时，对不同产品、不同批次材料分别进行（    ）指标的抽查复验。 选择一项：

A. 光洁度 B. 甲醛 C. 放射性 D. 抗折强度

正确答案是：放射性

题目7 (2分) 采用湿作业法施工的饰面板工程，石材应进行（    ）处理。 选择一项：

A. 防碱背涂 B. 打胶 C. 毛化 D. 界面剂

正确答案是：防碱背涂

题目8 (2分) 裱糊工程基层表面平整度、立面垂直度及阴阳角方正应达到（   ）抹灰的要求。 选择一项：

A. 高级 B. 普通 C. 中级 D. 特殊

正确答案是：普通

题目9 (2分) 建筑地面工程采用的大理石、花岗石、料石等天然石材以及砖、预制板块、地毯、人造板材、胶粘剂、涂料、水泥、砂、石、外加剂等材料或产品应符合国家现行有关室内环境污染控制和放射性、（    ）的规定。材料进场时应具有检测报告。 选择一项：

A. 有关强度 B. 污染性 C. 有毒物质限量 D. 有害物质限量

正确答案是：有害物质限量

题目10 (2分) 建筑地面工程的分项工程施工质量检验的主控项目，应达到规范规定的质量标准，方可认定为合格；一般项目80%以上的检查点（处）符合规范规定的质量要求，其他检查点（处）不得有明显影响使用，且最大偏差值不超过允许偏差值的（    ）%为合格。 选择一项：

A. 30 B. 80 C. 20 D. 50

正确答案是：50

题目11 (2分) 水泥混凝土面层铺设（    ）留施工缝。当施工间隙超过允许时间规定时，应对接槎处进行处理。 选择一项：

A. 必须 B. 不得 C. 可 D. 不宜

正确答案是：不得

题目12 (2分) 木、竹面层铺设在水泥类基层上，其基层表面应坚硬、平整、洁净、不起砂，表面含水率不应大于（    ）%。 选择一项： A. 10 B. 4 C. 6 D. 8

正确答案是：8

题目13 (2分) 检查各类面层（含不需铺设部分或局部面层）表面的裂纹、脱皮、麻面和起砂等缺陷，应采用（    ）的方法。 选择一项：

A. 手摸 B. 观感 C. 用钢尺量 D. 用锤敲击

正确答案是：观感

题目14 (2分) 楼地面工程整体面层施工后，养护时间不应少于（    ）d；抗压强度应达到5MPa后方准上人行走；抗压强度应达到设计要求后，方可正常使用。 选择一项：

A. 28 B. 7 C. 14 D. 10

正确答案是：7

题目15 (2分) 建筑装饰装修工程设计必须保证建筑物的结构安全和主要使用功能。当涉及主体承重结构改动或增加荷载时，应由施工单位对既有建筑结构的安全性进行核验、确认。 选择一项： 对 错 正确的答案是“错”。

题目16 (2分) 建筑装饰装修工程施工，严禁违反设计文件擅自改动建筑主体、承重结构或使用功能；但可以根据需要自己拆改水、暖、电、燃气、通信等配套设施。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目17 (2分) 门窗工程应对建筑外墙的金属门窗、塑料门窗进行“三性”复验。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目18 (2分) 顶棚抹灰表面平整度可不作检查，但应平顺。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目19 (2分) 幕墙工程验收时应检查建筑设计单位对幕墙工程设计的确认文件。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目20 (2分) 室内环境质量验收不合格的民用建筑工程，可采取准予使用，限期整改。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目21 (2分) 民用建筑工程验收时，必须对室内环境污染物浓度检测。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目22 (2分) 裱糊与软包工程所用的材料规范未要求现场抽样复验。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目23 (2分) 地面找平层是起整平找坡或加强作用的构造层，它承受并传递地面荷载于基土之上。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目24 (2分) 隔离层是防止建筑地面上各种液体或地下水、潮气渗透地面等作用的构造层，仅防地下潮气透过地面时，可称作防潮层。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目25 (2分) 建筑地面施工时，一般可以不考虑控制各层的施工环境温度。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目26 (2分) 建筑地面工程各层铺设前与相关专业的分部（子分部）工程、分项工程以及设备管道安装工程之间，应进行交接检验。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目27 (2分) 防油渗面层内可敷设管线，但其厚度应符合设计要求。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目28 (2分) 铺设花岗石前，应全数检测花岗石的放射性。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目29 (2分) 各类木地板面层铺设应牢固，粘结无空鼓，其检查方法有：观察或用小锤轻击，也可用脚踩。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目30 (2分) 建筑装饰装修工程（    ）进行设计，并出具完整的施工图设计文件。 选择一项：

A. 不须 B. 必须 C. 宜 D. 可

正确答案是：必须

题目31 （5分） 建筑装饰装修工程所有材料进场时应对（    ）进行验收。 选择一项或多项：

a. 品种 b. 规格 c. 外观 d. 强度 e. 尺寸

正确答案：品种, 规格, 外观, 尺寸

题目32 （5分） 门窗工程验收时应检查下列文件和记录（   ）。 选择一项或多项：

a. 材料的产品合格证书、性能检测报告、进场验收记录和复验报告 b. 特种门及其附件的生产许可文件 c. 专项审查报告 d. 门窗工程的施工图、设计说明及其他设计文件 e. 特种门及其附件的生产许可文件

正确答案：门窗工程的施工图、设计说明及其他设计文件, 材料的产品合格证书、性能检测报告、进场验收记录和复验报告, 特种门及其附件的生产许可文件, 特种门及其附件的生产许可文件

题目33 （5分） 吊顶工程应进行隐蔽工程验收的项目为（    ）。 选择一项或多项：

a. 填充材料的设置 b. 吊顶内管道、设备的安装及水管试压 c. 预埋件或拉结筋 d. 面板的安装 e. 木龙骨防火、防腐处理、吊杆、龙骨安装

正确答案：吊顶内管道、设备的安装及水管试压, 木龙骨防火、防腐处理、吊杆、龙骨安装, 预埋件或拉结筋, 填充材料的设置

题目34 （5分） 饰面板安装工程的预埋件或后置埋件、连接件的（    ）必须符合设计要求，后置埋件的现场拉拔强度必须符合设计要求。饰面板安装必须牢固。 选择一项或多项：

a. 防腐处理 b. 数量、规格、位置 c. 连接方法 d. 色彩 e. 观感质量

正确答案：数量、规格、位置, 连接方法, 防腐处理

题目35 （5分） 建筑地面工程子分部工程质量验收应检查下列安全和功能项目（    ）。 选择一项或多项：

a. 楼板强度检测报告 b. 泼水试验记录 c. 建筑地面板块面层铺设子分部工程和木、竹面层铺设子分部工程采用的砖、天然石材、预制板块、地毯、人造板材以及胶粘剂、胶结料、涂料等材料证明及环保资料 d. 有防水要求的建筑地面子分部工程的分项工程施工质量的蓄水检验记录，并抽查复验 e. 混凝土抗渗检测报告

正确答案：有防水要求的建筑地面子分部工程的分项工程施工质量的蓄水检验记录，并抽查复验, 建筑地面板块面层铺设子分部工程和木、竹面层铺设子分部工程采用的砖、天然石材、预制板块、地毯、人造板材以及胶粘剂、胶结料、涂料等材料证明及环保资料

题目36 （5分） 建筑地面工程子分部工程观感质量综合评价应检查下列项目（    ）。 选择一项或多项：

a. 室内建筑地面工程按各子分部工程经抽查分别作出评价 b. 防水层的观感质量评价 c. 楼梯、踏步等工程项目经抽查分别作出评价 d. 变形缝、面层分格缝的位置和宽度以及填缝质量应符合规定 e. 吊顶中电线的安装质量

正确答案：变形缝、面层分格缝的位置和宽度以及填缝质量应符合规定, 室内建筑地面工程按各子分部工程经抽查分别作出评价, 楼梯、踏步等工程项目经抽查分别作出评价

题目37 （5分） 建筑地面工程中绝热层材料进入施工现场时，应对材料的（    ）进行复验。 选择一项或多项：

a. 抗压强度或压缩强度 b. 导热系数 c. 阻燃性 d. 抗拉强度 e. 表观密度

正确答案：导热系数, 表观密度, 抗压强度或压缩强度, 阻燃性

题目38 （5分） 建筑地面涂料工程中，涂料进入施工现场时，应有（    ）限量合格的检测报告。 选择一项或多项：

a. 游离甲苯二异氰醛酯（TDI） b. 甲苯+二甲苯 c. 苯 d. 挥发性有机化合物（VOC） e. CO2

正确答案：苯, 甲苯+二甲苯, 挥发性有机化合物（VOC）, 游离甲苯二异氰醛酯（TDI）

《建筑工程质量检验》形考任务4参考答案

题目1 （2分） 屋面工程应根据建筑物的性质、重要程度、使用功能要求以及防水层合理使用年限，按不同等级进行设防，屋面防水等级共分（    ）个等级。 选择一项：

A. 三 B. 五 C. 二 D. 四

正确答案是：二

题目2 （2分）屋面工程中找平层宜采用水泥砂浆或细石混凝土；找平层的抹平工序应在（    ）完成，压光工序应在终凝前完成，终凝后应进行养护。 选择一项：

A. 初凝前 B. 终凝前 C. 初凝后 D. 终凝后

正确答案是：初凝前

题目3 （2分） 隔汽层应设置在（    ）与保温层之间；隔汽层应选用气密性、水密性好的材料。 选择一项：

A. 主体基层 B. 防水层 C. 结构层 D. 构造层

正确答案是：构造层

题目4 （2分）现浇泡沫混凝土保温层的厚度应符合设计要求，其正负偏差应为5%，且不得大于5mm。检验方法为（    ）。 选择一项：

A. 尺量检查 B. 钻芯测量 C. 钢针插入 D. 钢针插入和尺量检查

正确答案是：钢针插入和尺量检查

题目5 （2分） 屋面工程质量验收规范规定防水混凝土表面的裂缝宽度不应大于（    ）mm，并不得贯通。 选择一项：

A. 0.2 B. 0.1 C. 0.5 D. 1

正确答案是：0.2

题目6 （2分）胎体增强材料长边搭接宽度不应小于50m，短边搭接宽度不应小于（    ）mm。 选择一项：

A. 120 B. 70 C. 50 D. 100

正确答案是：70

题目7 （2分） 检查屋面有无渗漏、积水和排水系统是否畅通，应在雨后或持续淋水（    ）h后进行，并应填写淋水试验记录。 选择一项：

A. 12 B. 1 C. 6 D. 2

正确答案是：2

题目8 （2分）设计变更不得降低建筑节能效果。当设计变更涉及建筑节能效果时，该项变更应经（    ）审查，在实施前应办理设计变更手续，并获得监理或建设单位的确认。 选择一项：

A. 建设行政主管部门 B. 建设单位 C. 原施工图设计审查机构 D. 监理单位

正确答案是：原施工图设计审查机构

题目9 （2分） 建筑节能工程施工应当按照（    ）设计文件和经审批的建筑节能工程施工技术方案的要求施工。 选择一项：

A. 工程质量监督站认可的 B. 审查合格的 C. 监理单位认可的 D. 建设单位认可的

正确答案是：审查合格的

题目10 （2分）墙体节能工程应采用外保温定型产品或成套技术时，其型式检验报告中应包括（    ）检验。 选择一项：

A. 安全性 B. 耐候性 C. 耐久性 D. 安全性和耐候性

正确答案是：安全性和耐候性

题目11 （2分）严寒、寒冷和夏热冬冷地区外墙热桥部位，应按设计要求采取（    ）措施。 选择一项：

A. 构造加强 B. 节能保温等隔断热桥 C. 结构加强 D. 防水

正确答案是：节能保温等隔断热桥

题目12 （2分） 采用现场喷涂或模板浇注有机类保温材料做外保温时，有机类保温材料应达到（    ）后方可进行下道工序施工。 选择一项：

A. 终凝时间 B. 初凝时间 C. 陈化时间 D. 凝结时间

正确答案是：陈化时间

题目13 （2分）严寒、寒冷地区的建筑外窗采用推拉窗或凸窗时，应对（    ）做现场实体检验，检测结果应满足设计要求。 选择一项：

A. 抗风压性 B. 平面变形性 C. 气密性 D. 水密性

正确答案是：气密性

题目14 （2分）外门窗框或副框与洞口之间的间隙应采用（    ）填充饱满，并使用密封胶密封；外门窗框与副框之间的缝隙应使用密封胶密封。 选择一项：

A. 密封材料 B. 弹性闭孔材料 C. 水泥混合砂浆 D. 水泥砂浆

正确答案是：弹性闭孔材料

题目15 （2分） 不得在松散材料保温层上做细石混凝土防水层。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目16 （2分）屋面的保温层和防水层严禁在雨大、雪天和五级及其以上时施工。施工时环境气温一般不做要求。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目17 （2分）对一般的建筑物，其防水层合理年限为10年，设防要求为一道设防；对重要的建筑和高层建筑，其防水层合理使用年限为15年，设防要求为二道设防。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目18 （2分） 卷材防水当坡度大于30%时，应采取固定措施，固定点应密封严密。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目19 （2分）刚性防水屋面不适用设有松散材料保温层的屋面以及受较大振动或冲击的和坡度大于15%的建筑屋面。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目20 （2分） 基层与突出屋面结构的交接处和基层的转角处，找平层均应做成圆弧形。但不同材质的卷材，其圆弧直径要求是不同的。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目21 （2分） 架空隔热制品支座底面的卷材、涂膜防水层上，一般可以不另采取加强措施。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目22 （2分） 涂膜应根据防水涂料的品种分遍涂布，不得一次涂成。应待先涂的涂层干燥成膜后，方可涂后一遍涂料。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目23 （2分） 燃烧性能的检测机构较少，试验复杂且费用高，又没有简便方法，应检查型式检验报告，一般不进行现场抽样检测。 选择一项： 对 错 正确的答案是“对”。

题目24 （2分）有防水要求的地面，其节能保温做法不得影响地面排水坡度，保温层没有防水要求。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目25 （2分） 外墙节能构造的现场实体检验应在监理（建设）人员见证下实施，应委托有资质的检测机构实施，不得由施工单位实施。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目26 （2分） 门窗工程使用单面镀膜玻璃的镀膜层应朝向室外，中空玻璃的单面镀膜玻璃应在最内层，镀膜层应朝向室外。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目27 （2分） 屋面保温隔热层施工完成后，应及时进行找平层和防水层的施工，避免保温层受潮、浸泡或受损。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目28 （2分） 建筑节能工程使用的材料应符合国家现行有关对材料有害物质限量标准的规定，不得对室内外环境造成污染。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目29 （2分）门窗镀（贴）膜玻璃在节能方面作用，一是遮阳，另一是降低传热系数。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目30 （2分） 屋面找坡应满足设计排水坡要求，结构找坡不应小于（    ），材料找坡宜为2%；檐沟、天沟纵向找坡不应小于1%，沟底水落差不得超过200mm。 选择一项：

A. 2% B. 3% C. 5% D. 4%

正确答案是：3%

题目31 （5分） 屋面工程的主要功能是（    ）。 选择一项或多项：

a. 排水 b. 防水 c. 隔热 d. 承重 e. 保温

正确答案: 排水, 防水, 保温, 隔热

题目32 （5分） 屋面工程保温材料的（    ），必须符合设计要求。 选择一项或多项：

a. 表观密度或干密度 b. 抗拉强度 c. 抗压强度或压缩强度 d. 燃烧性能 e. 导热系数

正确答案: 导热系数, 表观密度或干密度, 抗压强度或压缩强度, 燃烧性能

题目33 （5分） 屋面工程中架空隔热制品的质量应符合下列要求:（   ）。 选择一项或多项：

a. 混凝土板的强度等级不应低于C20 b. 混凝土板的强度等级不应低于C40 c. 上人屋面的砌块强度等级不应低于MU10 d. 非上人屋面的砌块强度等级不应低于MU7.5 e. 板厚及配筋应符合设计要求

正确答案: 非上人屋面的砌块强度等级不应低于MU7.5, 上人屋面的砌块强度等级不应低于MU10, 混凝土板的强度等级不应低于C20, 板厚及配筋应符合设计要求

题目34 （5分） 密封防水部位的基层应符合下列要求:（    ）。 选择一项或多项：

a. 密封防水部位的基层宜涂刷基层处理剂，涂刷应均匀，不得漏涂 b. 基层应清洁、干燥，并应无油污、无灰尘 c. 基层混凝土强度不得小于C30 d. 基层应牢固，表面应平整、密实，不得有裂缝、蜂窝、麻面、起皮和起砂现象 e. 嵌入的背衬材料与接缝壁间不得留有空隙

正确答案: 基层应牢固，表面应平整、密实，不得有裂缝、蜂窝、麻面、起皮和起砂现象, 基层应清洁、干燥，并应无油污、无灰尘, 嵌入的背衬材料与接缝壁间不得留有空隙, 密封防水部位的基层宜涂刷基层处理剂，涂刷应均匀，不得漏涂

题目35 （5分） 建筑节能材料进场时应检查（    ）。 选择一项或多项：

a. 材料、设备的生产许可证 b. 材料、设备的技术参数 c. 材料、设备的质量证明文件 d. 材料、设备外观质量 e. 材料、设备外观质量

正确答案: 材料、设备外观质量, 材料、设备外观质量, 材料、设备的技术参数, 材料、设备的质量证明文件

题目36 （5分） 对外墙外保温系统应检查（    ）。 选择一项或多项：

a. 核查系统的准用证 b. 核查系统建筑节能技术鉴定报告 c. 核对现场建筑节能系统和耐候性检测报告中检测时系统的一致性 d. 核对现场建筑节能系统和设计文件的一致性 e. 核对现场建筑节能系统和型式检验报告的一致性

正确答案: 核对现场建筑节能系统和设计文件的一致性, 核对现场建筑节能系统和型式检验报告的一致性, 核对现场建筑节能系统和耐候性检测报告中检测时系统的一致性

题目37 （5分） 主体结构完成后进行施工的墙体节能工程，应在基层质量验收合格后施工，施工过程中应及时进行（    ），施工完成后应进行墙体节能分项工程验收。与主体结构同时施工的墙体节能工程，应与主体结构一同验收。 选择一项或多项：

a. 检验批验收 b. 下道工序的施工 c. 隐蔽工程验收所 d. 质量检查 e. 分项工程的验收

正确答案: 质量检查, 隐蔽工程验收所, 检验批验收

题目38 （5分） 墙体节能工程的施工，应符合下列规定（   ）。 选择一项或多项：

a. 保温板与基层及各构造层之间的粘结或连接必须牢固。粘结强度和连接方式应符合设计要求和相关标准的规定。保温板材与基层的粘接强度应做现场拉拔试验，试验结果应符合要求 b. 保温材料的厚度必须符合设计要求 c. 保温浆料应分层施工。当外墙采用保温浆料做外保温时，保温层与基层之间及各层之间的粘结必须牢固，不应脱层、空鼓和开裂 d. 当墙体节能工程的保温层采用预埋或后置错固件固定时，锚固件数量、位置、锚固深度和拉拔力应符合设计要求。后置错固件应进行现场拉拔试验，试验结果应符合要求 e. 热工性能应符合要求

正确答案: 保温材料的厚度必须符合设计要求, 保温板与基层及各构造层之间的粘结或连接必须牢固。粘结强度和连接方式应符合设计要求和相关标准的规定。保温板材与基层的粘接强度应做现场拉拔试验，试验结果应符合要求, 保温浆料应分层施工。当外墙采用保温浆料做外保温时，保温层与基层之间及各层之间的粘结必须牢固，不应脱层、空鼓和开裂, 当墙体节能工程的保温层采用预埋或后置错固件固定时，锚固件数量、位置、锚固深度和拉拔力应符合设计要求。后置错固件应进行现场拉拔试验，试验结果应符合要求