知识竞赛复习题

1. 填空题。
2. 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、分项工程和检验批。
3. 水泥进场使用前，应分批对其强度、安定性进行复验。检验批应以同一生产厂家、同一编号为一批。当使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月（快硬硅酸盐水泥超过一个月）时，应复查试验，并按其结果使用。
4. 厕浴间和有防水要求的建筑地面必须设置防水隔离层。楼层结构必须采用现浇混凝土或整块预制混凝土板，混凝土强度等级不应小于C20；楼板四周除门洞外，应做成混凝土翻边，其高度不应小于120mm。施工时结构层标高和预留孔洞位置应准确，严禁乱凿洞。
5. 整体楼梯踏步相邻两步宽度，高度不应超过20mm；板块楼梯踏步相邻踏步高差不应超过15mm。结构施工产生的偏差，应在粉刷和板块安装前进行调整。
6. 对灰土地基、砂和砂石地基、土工合成材料地基、粉煤灰地基、强夯地基、注浆地基、预压地基，其竣工后的结果（地基强度或承载力）必须达到设计要求的标准。检验数量，每单位工程不应少于3点；1000m2以上工程，每100m2至少1点；3000m2以上工程，每300 m2至少数1点。每一独立基础至少应有1点；基槽每20延米应有1点。
7. 在正常使用条件下，建设工程的最低保修期限为：层面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年。地基与基础和主体结构工程为设计文件规定的该工程的合理使用年限。
8. 防水混凝土结构的施工缝，墙体只允许留设水平施工缝。其位置不应留在剪力与弯矩最大处或底板与侧壁交接处，一般宜留在高出底板上表面不小于300mm的墙身上。
9. 卷材防水屋面的基层与突出屋面结构（女儿墙、立墙、天窗墙、变形缝、烟囱等）连接处和基层的转角处（水落口、天沟、檐沟、屋脊等）找平层均应做成圆弧。圆弧半径，对沥青防水卷材为100-150mm；高聚物改性沥青防水卷材为50mm；合成高分子防水卷材为20mm。
10. 楼梯间是行人上下必经之路，属公共场所，应注意楼梯间墙面、斜板下抹灰及休息平台处装饰线角的处理。为避免楼梯上的污水污染板底，应在栏杆扶手一侧的踏步斜板下做30-40mm宽滴水线。
11. 木门窗的固定应采用刷油防腐的木砖，木砖的数量为：门每侧不少于3块，窗每侧不少于2块。
12. 设计要求全焊透的一、二级焊缝应采用超声波探伤进行内部缺陷的检验，超声波探伤不能对缺陷作出判断时，应采用射线探伤。
13. 卷材防水层、涂膜防水层、细石混凝土防水层不得有积水或渗漏现象。
14. 铝合金门窗框固定的铁件，除四周边角150mm设一点外，一般间距不大于400-500mm，铁件可采用膨胀螺栓，或焊于墙上预埋件等固定方法，锚固铁件用厚度不小于1.5mm的镀锌铁片。
15. 屋面水落口周围直径500mm范围内不应小于5%，并采用防水涂料或密封材料涂封，其厚度不应小于2mm。水落管的排水口距室外散水面的高度为100-200mm。下设135°的弯头。
16. 天沟、檐沟与屋面交接处的防水附加层宜空铺，空铺宽度应为200mm。
17. 对屋面进行蓄水实验，其蓄水时间不应小于24h。没有可能作蓄水检验的屋面，可在雨后或不间断地同时浇水2h以上，以无渗漏、不积水为合格。
18. 玻璃安装中，单块玻璃大于1.5 m2时应使用安全玻璃。
19. 质量管理体系有四大主要过程：管理职责、资源管理、产品实现以及测量、分析和改进。
20. 局质量方针为：开拓争先，炼过程精品创一流业绩，奉献求实，造满意过程铸当代辉煌。
21. 土方开挖的顺序、方法必须与设计工况一致，并遵循“开槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的原则。
22. 钢结构制作和安装单位应分别进行高强螺栓连接磨擦面的抗滑移系数试验和复验，现场处理的构件磨擦面应单独进行磨擦面抗滑移系数试验，其结构应符合设计要求。
23. 工程竣工验收后三个月内将工程档案移交城建档案馆。
24. 施工单位应对施工资料的真实性、完整性和有效性负责。
25. 焊接材料烘干后应存放在保温箱内，随用随取，焊条由保温箱取出到施工焊的时间不得超过2小时，酸性焊条不宜超过4小时，烘干温度在250至300度。
26. 大体积防水砼要采取保温保湿养护，混凝土中心温度与表面温度的差值不应大于25℃。混凝土表面温度与大气温度的差值不应大于25℃。养护时间不应少于14d。
27. 地下工程卷材防水在转角处阴阳角等特殊部位，应增贴1-2层相同的卷材，宽度不宜小于500mm。
28. 插座中的接地（PE）或接零（PEN）线不应串联连接；配管及穿线分项中严格按国际分色，A项—黄色、B项—绿色、C项—红色、N零—淡蓝色、地线—黄/绿色。
29. 用轻骨料混凝土小型空心砌块或蒸压加气混凝土砌块砌筑墙体时，墙底部应砌烧结普通砖，或多孔砖，或普通混凝土小型空心砌块，或现浇混凝土坎台等，其高度不宜小于200mm。
30. 对跨度不下于4m的现浇钢筋混凝土梁、板，其模板应按设计要求起拱；当设计无具体要求时，起拱高度宜为跨度1/1000—3/1000。
31. 同条件自然养护试件的等效养护龄期可取按日平均温度逐日累计达到600℃.d时所对应的龄期。
32. 防水混凝土抗渗性能应采用标准条件下养护混凝土抗渗试件的试验结果评定。试件应在浇筑地点制作。连续浇筑混凝土每500立方应留置一组抗渗试件（一组为6个抗渗试件），且每项工程不得少于两组。
33. 涂料防水层的平均厚度可采用针刺法或割取20mm＊20mm实样用卡尺测量。
34. 抹灰用的石灰膏的熟化期不应少于15d；罩面用的磨细石灰粉的熟化期不应少于3d。
35. 铝合金门窗推拉门窗扇开关力应不大于100N。
36. 门窗玻璃不应直接接触型材。单面镀膜玻璃的镀膜层及磨砂玻璃的磨砂面应朝向室内。中空玻璃的单面镀膜玻璃应在最外层，镀膜层应朝向室内。
37. 吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm；当大于300mm时应增加吊杆当吊杆。长度大于1.5m时应设置反支撑。
38. 阳台、雨棚、窗台、压顶、腰线等建筑部位必须做滴水槽（线）。滴水线应顺直，滴水槽深度和宽度均不小于10mm。
39. 卷材收头凹槽距屋面找平层最底高度不应小于250mm，凹槽上部的墙体应做防水处理。
40. 刚性防水层与山墙、女儿墙交接处应留宽度为30mm的缝隙，并应用密封材料嵌填。
41. 对浴厕间、厨房间等有地漏的楼面，应进行蓄水试验。蓄水时最浅水位一般不应低于20mm。
42. 室内消火栓，栓口应朝外，且不应安装在门轴侧，阀门中心距地面为1.1m，阀门中心距箱侧面为140mm，距箱后内表面为100mm。
43. 当灯具距地面高度小于2.4m时，灯具的可接近裸露导体应接地（PE）或接零（PEN）可靠，并有专用接螺栓，且有标识。
44. 分户验收工作由建设单位负责组织实施。在住宅工程主体结构验收前和单位工程竣工验收前，建设单位应分别组织施工单位、监理单位按要求进行分户验收。
45. 住宅装饰装修工程中控制的室内环境污染物是：氡、甲醛、氨、苯和总挥发性有机物。
46. 住宅装饰装修工程，防水层应从地面延伸到墙面，高出地面100mm，浴室墙面的防水层不得低于1800mm。
47. 推拉门窗扇必须有防脱落措施，扇与框的搭接量应符合设计要求。
48. 玻璃栏板应使用夹层夹玻璃或安全玻璃。
49. 冷热水管安装应左热右冷，平行间距应不小于200mm。当冷热水供水系统采用分水器供水时应采用半柔性管材连接。
50. 安装电源插座时，面向插座的左侧应接零线（N），右侧应接相线（L），中间上方应接保护地线（PE）。
51. 当吊灯自重在3Kg及以上时，应先在顶板上安装后置埋件，然后将灯具固定在后置埋件上。
52. 导线间和导线对地间电阻必须大于0.5**Ω。**
53. 非镀锌电缆桥架间连接板的两端跨接铜芯接地线，接地线最小允许截面积不小于4mm2**。**
54. 项目质量控制因素应包括人、材料、机械、方法、环境。
55. “三检制”是自检、互检和交接检。
56. 检查混凝土拌合物均匀性时，应在搅拌机卸料过程中，从卸料流的1/4至3/4之间部位采取试样，进行试验。
57. 判断题
58. 《房屋建筑工程质量保修办法》中所述的质量缺陷，是指房屋建筑工程的质量不符合工程建设强制性标准以及合同的约定。 （ √ ）
59. 《建设工程质量检测管理办法》所称建设工程质量检测，是指工程质量检测机构接受委托，依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准，对涉及结构安全项目的臭氧检测和对进入施工现场的建筑材料、构配件的见证取样检测。 （ √ ）
60. “质量计划”的定义为：“针对特定的产品、项目或合同规定专门的质量措施、资源和活动顺序的文件。” （ √ ）
61. 严重缺陷是指对结构构件的受力性能或安装实业性能有决定影响的缺陷。 （ √ ）
62. 质量员应能够根据质量交底的要求和相关内容为工程质量交底提供相关资料。 （ √ ）
63. 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。 （ × ）
64. 后浇带所用混凝土抗压强度等级不得低于两侧混凝土的强度等级。 （ √ ）
65. 喷射混凝土抗压强度、抗渗压力及锚杆抗拔力必须符合设计要求。 （ √ ）
66. 混凝土裂缝“自愈”现象系指当混凝土产生细微裂缝时，体内一部分的游离氢氧化钙被溶出且浓度不断增大，转变成白色氢氧化钙结晶，氢氧化钙和空气中的CO2发生碳化作用，形成白色碳酸钙结晶溶结在裂缝的内部和表面，最后裂缝完全愈合。 （ √ ）
67. 弯折过的钢筋不得敲直后作为受力钢筋使用。 （ √ ）
68. 为了模板与混凝土顺利隔离可以在模板上刷废机油 。 （ × ）
69. 砂浆试块以6快为一组。 （ × ）
70. 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。 （ × ）
71. 细石混凝土防水屋面有抗渗性能，因此混凝土不仅要做抗压强度试验，而且还要做抗渗试验。 （ × ）
72. 有防水要求的建筑地面，在楼板四周除门洞外，应做混凝土翻边，其高度不应少于100mm。 （ × ）
73. 防碱背涂处理，就是用酸和水泥中析出的碱进行中和。 （ √ ）
74. 民用建筑工程所选用的建筑和装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325的规定。 （ √ ）
75. 室内用人造木版及饰面人造木板不需游离甲醛含量或游离甲醛释放量检测报告。（ × ）
76. 民用建筑工程验收时，必须对室内环境污染物浓度检测。 （ √ ）
77. 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。 （ × ）
78. 建筑工程安全生产管理，必须建立健全安全生产的责任制度和群防群制治制度。（ √ ）
79. 建立劳动关系，可以采用口头或书面形式订立劳动合同。 （ × ）
80. 使用活性骨料，用户要求提供低碳水泥时，水泥的碱含量应小于水泥用量的0.6%或由供需双方商定。 （ √ ）
81. 热轧钢从外形上分可分为光圆钢筋和带肋钢筋。 （ √ ）
82. 浮法玻璃是净片玻璃的一种。 （ × ）
83. 详图索引符号应以细实线绘制直径为10毫米的圆。 （ √ ）
84. 剖面图反映建筑内部的结构构造、垂直方向的分层情况，各层楼地面、屋顶的构造等情况。 （ √ ）
85. 建筑立面图有三种命名方式，每套施工图可以采用其中的一种或二种方式命名。（ × ）
86. 基坑开挖深度超过2.0m时，必须在坑定边沿设两道护身栏杆，夜间加设红灯标志。（√ ）
87. 砌块上、下皮错缝搭接长度一般为砌块长度的1/2或不得小于砌块皮高的1/3。（ √ ）
88. 自然养护是指在平均气温高于0℃的条件下，一段时间内使混凝土保持湿润状态的养护方法。 （ × ）
89. 单项选择题。
90. 关于专业承包的业务范围，下列叙述不正确的是（ C ）。
91. 专业承包企业可以承接施工总承包企业依法分包的专业工程
92. 专业承包企业可以承接建设单位依法发包的专业工程
93. 专业承包企业可以对所承接的专业工程依法进行分包
94. 专业承包企业可以对劳务作业可以分包
95. 根据《安全生产发》的规定下列（ B ）不属于安全生产管理人员的职责范围。
96. 组织或者参与本单位安全生产教育和培训
97. 保证本单位安全生产投入的有效实施
98. 督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
99. 制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的作为
100. 关于生产经营场所出租情况下安全生产责任，下列叙述不正确的是（ D ）。
101. 生产经营单位不得将生产经营场所出租给不具备安全生产条件的单位或者个人
102. 生产经营场所出租给其他单位的，应当与承租单位签订专门的安全生产管理协议
103. 生产经营单位与承租单位在租赁合同中可以约定各自的安全生产管理职责
104. 承租单位对生产经营场所的安全生产工作统一协调、管理
105. 某工程事故造成3人死亡，10人重伤，直接经济损失达2000万元，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，该事故等级为 （ C ）。
106. 特别重大事故 B. 重大事故 C. 较大事故 D. 一般事故
107. 根据《建设工程安全生产条例》的规定，依法对建设工程项目安全施工负责的是( B )。
108. 施工单位的主要人 B. 施工单位的项目经理
109. 专职安全生产管理人员 D.建设单位的主要负责人
110. 关于总承包单位和分包单位的安全责任，下列叙述不正确的是( B )。
111. 建设工程实行总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责。
112. 总承包单位将可以将部分主体结构的施工分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。
113. 总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。
114. 分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。
115. 《劳动合同法》的规定，用人单位自用工之日起满（ D ）不与劳动者订立书面劳动合同的，则视为用人单位与劳动者已订立无固定期限劳动合同。

A. 3个月 B. 6个月 C. 9个月 D. 1年

1. 下列劳动合同条款，属于必备条款的是（ B ）。

A.福利待遇 B.劳动条件 C.试用期 D.补充保险

1. 材料具有憎水性的根本原因在于（ B ）。
2. 水的特性 B. 材料的分子结构
3. 气候特征 C. 地理环境因素
4. 用沸腾煮法检验水泥体积安定性，只能检查出（ A ）的影响。

A. 游离CaO B.游离MgO C.石膏 D.Ca(OH)2

1. 配置C25现浇钢筋水泥混凝土梁，断面尺寸为200X500，钢筋直径为20mm,钢筋间距最小中心距为80mm,石子工称粒级宜选择（ B ）。
2. 5~31.5 B. 5~40 C. 5~60 D. 20~40
3. 烧结普通砖的标准尺寸为（ A ）mm3.
4. 240x115x53 B. 240x115x90 C. 240X120X60 D. 240X115X55
5. 空心率（ B ）的砌块为实心砌块。
6. ≥25% B. ﹤25% C. ≤30% D. ＞30%
7. 下列各项中，具有良好的隔热性能，可避免暖房效应，节约室内降温空调的能源消耗，并具有单项透视性的是（ A ）。
8. 阳光控制镀膜玻璃 B. 低辐射镀膜玻璃
9. 中空玻璃 D.着色玻璃
10. 形体的一个视图可以反映形体相应的两个方向的尺度。俯视图反映形体的（ A ）方向的尺度。
11. 长度和宽度 B.高度和宽度 C.长度和高度 D.高度
12. 多层构造说明如层次为横向排序，则由上至下的说明顺序应与（ D ）的层次相互一致。
13. 右至左 B.上至下 C.前至后 D.左至右
14. 建筑图样上的剖切位置线用两段粗实线绘制，长度宜为（ D ）。
15. 3～6mm B. 4～6mm C. 5～8mm D.6～10mm
16. 一般位置平面的三个投影的图形面积（ B ）实形。
17. 均等于 B.均小于 C.均大于 D.大于或者等于
18. 作为施工时放线、砌筑墙体、门窗安装、室内装修等的重要依据是（ B ）。
19. 建筑平面图 B.建筑立面图 C.建筑总平面图 D.建筑详图
20. 建筑剖面图中，垂直分段尺寸一般分三道。其中中间一道是（ C ）尺寸。
21. 开间 B. 进深 C. 轴间 D. 层高
22. 自然状态下的土，经过开挖后，其体积因松散而增加，以后虽经回填压实，仍不能恢复到原来的体积，这种性质称为( B )。
23. 土的流动性 B.土的可松性 C.土的渗透性 D.土的结构性
24. 钢筋混凝土预制桩制作时，混凝土强度达到（ C ）方可起吊。
25. 30%设计强度 B.40%设计强度 C.70%设计强度 D.100%设计强度
26. 砌块砌筑施工的主要工序是（ D ）。
27. 铺灰、砌块安装就位、镶砖、灌缝、校正
28. 铺灰、镶砖、砌块安装就位、灌缝、校正
29. 铺灰、砌块安装就位、灌缝、校正、镶砖
30. 铺灰、砌块安装就位、校正、灌缝、镶砖
31. 采用一次投料法在投料斗中投料时，其投料顺序为（ D ）。
32. 砂、石、水泥 B. 水泥、砂、石
33. 砂、水泥、石 D. 石、水泥、砂
34. 浇筑混凝土时，为了避免混凝土产生离析，自由倾落高度不应超过（ B ）。
35. 1.5m B. 2.0m C. 2.5m D. 3.0m
36. 预应力混凝土是在结构或构件的（ B ）预先施加压应力而成。

A．受压区 B. 受拉区 C. 中心区域 D. 上部

1. 当屋面坡度小于3%时，高聚物改性沥青防水卷材的铺贴方向宜（ A ）。
2. 平行于屋脊 B. 垂直于屋脊
3. 与屋脊呈45度角 D.下层平行于屋脊，上层垂直于屋脊
4. 大六角高强度螺栓采用转角法施工时，施工工程分为（ D ）两步进行。
5. 初拧和复拧 B. 终拧和复拧 C. 试拧和终拧 D. 初拧和终拧
6. 下面（ C ）不属于影响项目质量质量因素中“人的因素”。
7. 建设单位 B. 政府主管及工程质量监督
8. 材料价格 D. 供货单位
9. 未搞清地质情况就仓促开工，边设计边施工，无图施工，不经竣工验收就交付使用等。这是施工项目质量问题中的 （ A ）。
10. 违背建设程序 B. 违反法规行为
11. 地质勘查失真 D. 施工与管理不到位
12. 在网络设计执行过程中，如果只发现工作M出现进度偏差，且拖延的时间超过总时差，则（ B ）。
13. 工作M不会变为关键工作
14. 将使用工程总工期延长
15. 不会影响其紧后工作的总时间差
16. 不会影响其后续工作的原计划安排
17. 某建设工程为3个月，承包合同价为100万元，工程结算宜采用的方式是（ D ）。
18. 按月结算 B. 分部结算
19. 分段结算 D. 竣工后一次结算
20. 施工单位的工程质量验收记录应由（ B ）填写，质量检查员必须在现场检查和资料核查的基础上填写验收记录，应签字和加盖岗位证章，对验收文件资料负责，并负责工程验收资料的收集、整理。其他签字人员的资格应符合《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300的规定。
21. 资料员 B.工程质量检查员 C.质量负责人 D.技术负责人
22. 质量管理的首要任务是（ A ）。
23. 确定质量方针、目标和职责
24. 建立有效的质量管理体系
25. 质量策划、质量控制、质量保证和质量改进
26. 确保质量方针、目标的实施和实现
27. 施工准备阶段的质量控制，属于（ A ）。
28. 事前控制 B.事中控制 C.事后控制 D.实时控制
29. 施工阶段质量控制的目标是（ D ）。
30. 制定质量目标、规定过程和资源，以实现其目的
31. 致力于提供质量要求得到满足的信任
32. 增强满足质量要求的能力
33. 确保工序质量合格；杜绝质量事故发生
34. 检验批的质量应按主控项目和（ B ）验收。

A. 保证项目 B.一般项目 C.基本项目 D.允许偏差项目

1. 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（ C ）。
2. 验收部位 B.工序 C.检验批 D.专业验收
3. 单位工程施工组织设计应由（ C ）审批。
4. 施工单位技术负责
5. 技术负责人授权的技术人员
6. 施工单位技术负责人或技术负责人授权的技术人员
7. 项目部技术负责人
8. 新建、扩建的民用建筑工程设计前，必须进行建筑场地中（ C ）的测定，并提供相应的检测报告。
9. CO2浓度 B.有机杂质含量 C.氡浓度 D.TVOC
10. 在混凝土工程中，掺入粉煤灰，硅粉可减少水泥用量，降低水化热，（ B ）混凝土裂缝的产生。
11. 宜促进 B.防止和减少 C.不影响 D.不确定是否影响
12. 后浇带应在其两侧混凝土龄期达到（ A ）d后再施工。
13. 14 B.28 C.42 D.56
14. 灌注桩沉渣厚度应要求（ C ）符合要求。
15. 放钢筋笼前所测沉渣厚度
16. 放钢筋笼后，混凝土灌注前所测沉渣厚度
17. 浇筑混凝土后
18. A或B
19. 桩身质量检验，对直径大于800mm的混凝土嵌岩桩应采用（ C ）或声波透射法检测。
20. 静载荷 B.基岩试验 C.钻孔抽芯法 D.低应变动测法
21. 地下工程防水的防水等级分为（ B ）级。
22. 三 B.四 C.五 D.六
23. 防水混凝土的抗压强度和抗渗性能必须符合（ C ）要求。
24. 规范 B.规定 C.设计 D.业主
25. 塑料防水板搭接缝应采用（ A ），一方面能确保焊接效果，另一方面也便于充气检查焊缝质量。
26. 双焊接热熔焊接 B.单面焊接热熔焊接
27. 胶粘剂粘贴 D.螺丝固定
28. 防水涂料涂刷前应先在基面上涂一层与涂料（ B ）的基层处理剂。
29. 不相容 B.相容 C.相结合 D.相拆
30. 防水混凝土抗渗性能，应采用（ C ）条件下养护混凝土抗渗试件的试验结果评定。
31. 同 B.规定 C.标准 D.自然
32. 钢筋调直后进行力学性能和（ A ）的检验，其强度应符合有关标准的规定。
33. 重量偏差 B.直径 C.圆度 D.外观
34. 当混凝土强度评定不符合《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107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値（ A ）作为结构是否需要处理的依据。
35. 可 B.宜 C.不能 D.禁止
36. 混凝土强度评定时，合格判定系数是根据（ B ）确定的。
37. 混凝土强度等级 B.混凝土试块的组数
38. 混凝土试块的尺寸 D.混凝土的制作方法
39. 结构实体混凝土强度通常（ C ）标准养护条件下的混凝土强度。
40. 高于 B.等于 C.低于 D.大于等于
41. 42.5水泥与42.5R水泥不同之处是（ B ）。
42. 42.5R是低热水泥 B. 42.5R是早强水泥
43. 42.5R是高热水泥 D. 42.5R是缓凝型水泥
44. 用于检查结构构件混凝土强度的试件，应在混凝土的（ A ）随机抽取。
45. 浇筑地点 B.搅拌机口 C.运输车中 D.浇筑前
46. 砌体施工时，楼面和屋面堆载不得超过楼板的（ C ）。施工层进料口楼板下，宜采取临时支撑措施。
47. 标准荷载 B.活荷载 C.允许荷载 D.自重
48. 砌体工程中宽度超过（ A ）mm的洞口上部，应设置过梁。
49. 300 B. 400 C. 500 D. 800
50. 砌筑砂浆的验收批，同一类型、强度等级的砂浆试块不应少于（ B ）组；同一验收批砂浆只有1组或2组试块时，每组试块抗压强度平均值应大于或等于设计强度等级值得1.10倍。
51. 2 B. 3 C. 4 D. 5
52. 砂浆强度应以（ A ），龄期为28d的试块抗压试验结果为准。
53. 标准养护 B.同条件养护 C.自然养护 D.蒸气养护
54. 交货检验的湿拌砂浆试样应在（ B ）随机采取。当从运输车中取样时，砂浆试样应在卸料过程中卸量的1/4至3/4之间采取，且应从同一运输车中采取。
55. 使用地点 B.交货地点 C.搅拌地点 D.出厂地点
56. 高强度大六角头螺栓连接副终拧完成（ C ）应进行终拧扭距检查。
57. 后立即 B. 1h后，24h内 C. 1h后，48 h内 D. 2h后，48h内
58. 木结构过程每批次进场目测分等规格材应由由资质的专业分等人员做目测等级见证检验或做抗弯强度见证检验；每批次进场机械分等规格材应作（ C ）见证检验，并应符合《木结构工程施工质量验收规范》GB50206—2012附录G的规定。
59. 抗压强度 B.目测 C.抗弯强度 D.抗拉强度
60. 屋面工程使用的材料应符合国家现行有关标准对（ A ）限量的规定，不得对周围环境造成污染。
61. 材料有害物质 B.材料重量 C.单个材料体积 D.导热性能
62. 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（ D ）。
63. 钢针插入 B.尺量检查 C.钻芯测量 D.钢针插入和尺量检查