

2022 年《土建质量员》模拟试卷及答案（共三套）

（一）

一、判断题（请判断各题说法正确或错误，并将答题卡相同题号对应的符号涂黑，正确涂“√”，错误涂“×”。共 10 题，每小题 1 分，共 10 分）

1. 工程质量的验收均应在施工单位自行检查评定的基础上进行。（ ）
2. 对涉及结构安全和使用功能的重要分部工程应进行抽样检测。（ ）
3. 当分部工程较大或较复杂时，可按材料种类、施工特点、施工程序、专业系统及类别等将一个分部工程再划分为若干个子分部工程。（ ）
4. 主控项目中所有事项必须有 90%以上符合各专业验收规范规定的质量指标，方可判定该主控项目合格。（ ）
5. 涂饰工程的基层处理中厨房、卫生间墙面必须使用耐水腻子。（ ）
6. 软骨料混凝土小型空心砌块砌筑时，其产品龄期应超过 28 d。（ ）
7. 金属门窗和塑料门窗安装应采用预留洞口的方法施工，不得采用边安装边砌口或先安装后砌口的方法施工。（ ）
8. 在砌体上安装门窗可用射钉固定。（ ）
9. 塑料门窗框与墙体间缝隙应用水泥砂浆填嵌饱满。表面应光滑、顺直、无裂缝。（ ）
10. 铺设屋面防水层时，基层必须干燥。简易检验方法可以将卷材平坦的干铺在找平层上，静置 3~4 h，未见水印即可。（ ）

二、单项选择题（每道题下面有 A、B、C、D 四个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母填入括号内。
共 40 题，每小题 1 分，共 40 分）

11. 见证取样和送样的比例不得低于有关技术标准规定应取样数量的（ ）。

- A. 5% B. 10%
- C. 20% D. 30%

12. 分部工程的验收，应由（ ）组织。

- A. 设计项目负责人 B. 建设单位项目负责人
- C. 施工质量部门负责人 D. 监理单位的总监理工程师

13. 防水混凝土结构厚度不应小于 250 mm，其允许偏差为（ ）。

- A. (+10 mm、-10 mm) B. (+15 mm、-10 mm)
- C. (+10 mm、-15 mm) D. (+15 mm、-15 mm)

14. 水泥砂浆防水层的施工质量检验数量，应按施工面积每（ ）抽查一处，每处 10 m²，且不得小于 3 处。

- A. 200 m² B. 100 m²
- C. 50 m² D. 20 m²

15. 炉渣或水泥炉渣垫层的炉渣，使用前应浇水闷透，水泥石灰炉渣垫层的炉渣，使用前应用石灰浆或用熟化石灰浇水拌和闷透；闷透时间均不得少于（ ）。

- A. 2 d B. 3 d

C. 4 d D. 5 d

16. 挡土墙内侧回填土必须分层夯填，分层松土厚度应为（ ）。

A. 300 mm B. 350 mm

C. 400 mm D. 500 mm

17. 桩基础的承载力对于地基基础设计等级为甲级或地质条件复杂应采用静载试验的方法进行检验。检验桩数不应少于总桩数的（ ），且不应少于 3 根。

A. 1% B. 2%

C. 3% D. 4%

18. 对于人工挖孔灌注桩垂直度偏差的检测方法一般可用（ ）。

A. 水准仪 B. 钢尺

C. 经纬仪 D. 吊锤

19. 土方开挖检验项目中，主控项目中的标高，基坑每 20 m² 取 1 点，每坑不少于（ ）。

A. 1 点 B. 2 点

C. 3 点 D. 4 点

20. 砌筑砂浆抽检数量，每一检验批且不超过（ ）砌体的各种类型及强度等级的砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次。

A. 150 m³ B. 250 m³

C. 350 m³ D. 500 m³

21. 砌体水平灰缝的砂浆饱满度用百格网检查砖底面与砂浆的粘结痕迹面积。每处检测（ ），取其平均值。

- A. 2 块砖 B. 3 块砖
- C. 5 块砖 D. 10 块砖

22. 配筋砌体，钢筋设置在砌体水平灰缝内，砌体外露面砂浆保护层的厚度不应小于（ ）。

- A. 15 mm B. 20 mm
- C. 25 mm D. 30 mm

23. 填充墙砌筑时应错缝搭砌，轻骨料混凝土小型空心砌块搭砌长度不应小于（ ）。

- A. 50 mm B. 70 mm
- C. 90 mm D. 100 mm

24. 模板拆除，底模拆除时长度 8 m 以上梁类构件应达到设计的混凝土立方体抗压强度标准值的（ ）。

- A. 50% B. 75%
- C. 90% D. 100%

25. 在钢筋分项工程中，对一二级抗震等级检验的钢筋抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于（ ）。

- A. 1.0 B. 1.25
- C. 1.5 D. 2.0

26. 基础中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度不应小于 40 mm，当无垫层时不应小于（ ）。

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

27. 除焊接封闭环式箍筋外，箍筋的末端应作弯钩，箍筋弯钩的弯折角度，对于一般结构，不应小于 90° ，对有抗震等要求的结构，应为（ ）。

- A. 45° B. 90°
- C. 135° D. 180°

28. 当采用冷拉方法调直钢筋时，HRB335 级钢筋的冷拉率不宜大于（ ）。

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

29. 混凝土用的粗骨料，其最大颗粒粒径不得超过构件截面最小尺寸的 $1/4$ ，且不得超过钢筋最小净间距的（ ）。

- A. $1/4$ B. $2/4$
- C. $3/4$ D. 1 倍

30. 对采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥拌制的混凝土，浇水养护的时间不得少于（ ）。

- A. 3 d B. 7 d
- C. 14 d D. 28 d

31. 有防水要求的建筑地面子分部工程的分项工程施工质量，每检验批抽查数量应按其房间总数随机检验，不应少于（ ）。

- A. 3 间 B. 4 间
- C. 5 间 D. 10 间

32. 现浇结构构件混凝土表面缺少水泥砂浆而形成石子外露属于（ ）。

- A. 蜂窝 B. 外表缺陷
- C. 裂缝 D. 露筋

33. 当混凝土结构施工质量不符合要求时，经有资质的检测单位检测鉴定达到设计要求的检验批，应（ ）。

- A. 予以验收 B. 请权威检测部门鉴定
- C. 经监理单位确定 D. 经建设单位确定

34. 整体地面，楼梯踏步每踏步两端宽度差不应大于（ ）。

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

35. 抹灰工程应分层进行，当抹灰总厚度大于或等于（ ）时，应采取加强措施。

- A. 20 mm B. 25 mm
- C. 30 mm D. 35 mm

36. 塑料门窗框和扇安装必须牢固，固定点间距不应大于（ ）。

- A. 500 mm B. 600 mm
- C. 800 mm D. 1500 mm

37. 屋面保温层厚度的允许偏差，对于松散保温材料为（ ）。

- A. $-5\% \sim +5\%$ B. $-5\% \sim +10\%$
- C. $+5\% \sim -10\%$ D. $-10\% \sim +10\%$

38. 屋面坡度小于（ ）时，卷材宜平行屋脊铺贴。

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

39. 屋面防水卷材施工时, 厚度小于 () 的高聚物改性沥青防水卷材严禁采用热熔法施工。

A. 3 mm B. 4 mm

C. 5 mm D. 6 mm

40. 检查屋面有无渗漏, 蓄水检验的屋面, 蓄水时间不应少于 ()。

A. 6 h B. 12 h

C. 18 h D. 24 h

41. 砼强度等级的确定: 根据立方体抗压强度标准值 ($f_{cu, k}$) 确定, 分 C15~C80 共 () 等级。

A. 10 个 B. 14 个

C. 16 个 D. 18 个

42. 砼强度等级的表示方法: C30-砼立方体抗压强度标准值为 ()。

A. 30 Pa B. 3 000 Pa

C. 30 Mpa D. 3 000 MPa

43. 对混凝土的运输要求是使混凝土在 () 浇筑完毕。

A. 初凝前 B. 初凝后终凝前

C. 终凝后 D. 终凝前

44. 混凝土施工缝的处理包括: 清理、湿润、接浆、做结合层、()。

A. 加防水剂 B. 养护

C. 振捣 D. 搅拌

45. 混凝土振动设备中, 混凝土振捣机械按其工作方式分为内部振捣器、表面振捣器、()、振动台等。

A. 插入式振捣器 B: 平板振捣器

C. 外部振捣器 D. 插入式振捣器

46. 除焊接封闭环式箍筋外，箍筋的末端应作弯钩，弯钩形式应符合设计要求。当设计无具体要求时，箍筋弯后平直部分长度对有抗震等要求的结构，不应（ ）。

A. 小于箍筋直径的 3 倍 B. 小于箍筋直径的 5 倍

C. 小于箍筋直径的 8 倍 D. 小于箍筋直径的 10 倍

47. 梁高 >800 mm 时，箍筋最小直径为（ ）。

A. 2 mm B. 4 mm

C. 6 mm D. 8 mm

48. 模板工程中，跨度 4 m 及 4 m 以上的梁下均应保留支架，其间距不得大于（ ）。

A. 3.5 m B. 3 m

C. 2.5 m D. 2 m

49. 模板安装质量验收时，对大空间结构，墙可按相邻轴线间高度（ ）左右划分检查面，板可按纵横轴线划分检查面，抽查 10%，且均不少于 3 面。

A. 5 m B. 6 m

C. 7 m D. 8 m

50. 抹灰工程中，滴水线（槽）应整齐顺直，滴水线应内高外低，滴水槽的宽度和深度均不应（ ）。

A. 小于 5 mm B. 大于 10 mm

C. 小于 10 mm D. 大于 10 mm

三、多项选择题（下列每道题后面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，其中，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，选对的每个选项得 0.5 分。请从中选择备选答案中的所有正确答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母填入括号内。共 20 题，每小题 2 分，共 40 分）

51. 对涉及结构安全和使用功能的重要分部工程应进行抽样检测的有（ ）。

- A. 涉及使用功能的防水效果检测
- B. 建筑物沉降观测
- C. 管道强度及畅通检验
- D. 室内环境检验
- E. 用于承重结构的混凝土试块

52. 一般项目涉及的主要内容有（ ）。

- A. 钢结构的轴线偏差
- B. 桩顶标高偏差
- C. 桩位的偏移
- D. 电气设备的接地电阻
- E. 保护层厚度的偏差

53. 观感质量验收的结论有（ ）。

- A. 合格
- B. 不合格
- C. 好
- D. 一般
- E. 差

54. 蓄水屋面应采用刚性防水层或在卷材、涂膜防水层上面再做刚性防水层，防水层应采用（ ）性能好的材料。

- A. 耐腐蚀 B. 耐霉烂
- C. 耐穿刺 D. 耐撕裂
- E. 延伸性好

55. 钢筋混凝土预制桩的质量检验标准中，一般项目包括（ ）。

- A. 接桩质量 B. 桩位偏差
- C. 承载力 D. 桩顶标高
- E. 停锤标准

56. 土方开挖质量检验标准中，一般项目的表面平整度用（ ）检查。

- A. 水准仪 B. 钢尺
- C. 经纬仪 D. 靠尺
- E. 楔形塞尺

57. 施工项目质量因素的控制（4 M1E）包括（ ）。

- A. 人的控制 B. 材料的控制
- C. 机械的控制 D. 方法控制
- E. 技术控制

58. 窗洞口周边结露“长毛”的原因可能是（ ）。

- A. 保温材料吸水
- B. 未安装保温材料
- C. 保温材料不连贯、不饱满
- D. 洞口砌筑偏差过大，可能用水泥砂浆找平
- E. 窗体未设置气压平衡孔

59. 塑料窗五金配件损坏的原因可能是（ ）。

- A. 五金配件选择不当 B. 质量低劣孔位错开
- C. 紧固时未设金属衬板 D. 没有足够的安装强度
- E. 门窗框或扇变形

60. 下列选项中，属于砂及砂石地基一般项目的有（ ）。

- A. 砂石料有机含量 B. 配合比
- C. 砂石料含泥量 D. 石料粒径
- E. 分层度偏差

61. 砖砌体依其组砌形式不同，最常见的有（ ）。

- A. 一顺一丁 B. 二顺一丁
- C. 三顺一丁 D. 梅花丁
- E. 全丁式

62. 确定砖墙的厚度需要考虑的因素包括（ ）。

- A. 满足装饰的需要 B. 符合砖的规格
- C. 满足结构方面的要求 D. 满足保温与隔热方面的要求
- E. 满足隔声方面的要求和建筑防火方面的要求

63. 关于混凝土灌注桩的材料质量要求，说法正确的有（ ）。

- A. 石子：质地坚硬的碎石或卵石均可，粒径为 5~35 mm，含泥量不大于 2%
- B. 水泥：宜用 42.5 强度等级的普通硅酸盐水泥，具有出厂合格证和检测报告
- C. 砂：中砂或粗砂，含泥量不大于 5%
- D. 钢筋：品种、规格均应符合设计要求，并有出厂材质书和检测

报告

E. 预拌混凝土坍落度: 取 70~100 mm, 水下灌注时取 180~200 mm, 强度等级应在 C25~C40 之间

64. 电渣压力焊接头外观检查结果, 应符合的要求包括 ()。

- A. 焊缝表面应平整, 不得有凹陷或焊瘤
- B. 四周焊包凸出钢筋表面的高度不得小于 4 mm
- C. 钢筋与电极接触处应无烧伤缺陷
- D. 接头处的轴线偏移不得大于钢筋直径的 0.1 倍, 且不得大于 2

mm

- E. 接头处的弯折角不得大于 3°

65. 按桩的使用功能分类, 桩可分为 ()。

- A. 水平受荷桩 B. 竖向抗压桩
- C. 竖向抗拔桩 D. 复合受荷桩
- E. 部分挤土桩

66. 金属板安装应符合的规定包括 ()。

- A. 应对横竖连接件进行检查、测量、调整
- B. 金属板安装时, 左右、上下的偏差不应大于 3 mm
- C. 金属板空缝安装时, 不一定有防水措施
- D. 填充硅酮耐候密封胶时, 金属板缝的宽度、厚度应根据硅酮耐

候密封胶的技术参数, 经计算后确定

- E. 幕墙钢构件施焊后, 其表面应采取有效的防腐措施

67. 施工图在建筑工程施工过程中起着很关键的作用, () 是对一

个工程施工技术人员的最基本要求。

- A. 能够熟练的绘制图纸内容
- B. 能够熟练而准确地掌握图纸内容
- C. 按照图纸所表达的设计意图、技术要求来指导生产、组织施工
- D. 及时发现图纸中的错误、遗漏
- E. 及时改正图纸中的错误

68. 下列情况中，属于严重质量事故的包括（ ）。

- A. 直接经济损失在 5 万元（含 5 万元）以上，不满 10 万元的
- B. 直接经济损失 10 万元以上的
- C. 严重影响使用功能或工程结构安全，存在重大质量隐患的
- D. 事故性质恶劣或造成 3 人以上重伤的
- E. 由于质量事故，造成人员死亡或重伤 3 人以上

69. 下列选项中，属于重大质量事故的有（ ）。

- A. 直接经济损失 10 万元以上的
- B. 直接经济损失在 5 万元（含 5 万元）以上，不满 10 万元的
- C. 工程倒塌或报废
- D. 由于质量事故，造成人员死亡或重伤 3 人以上
- E. 严重影响使用功能或工程结构安全，存在重大质量隐患的

70. 现浇结构拆模后，应由（ ）对外观质量和尺寸偏差进行检查，作出记录，并应及时按施工技术方案对缺陷进行处理。

- A. 建设单位 B. 监理单位
- C. 施工单位 D. 设计单位

E. 检测单位

四、案例分析题（本题共 2 大题，4 道小题，共 10 分）

【案例一】

某单位综合楼为现浇钢筋混凝土框架结构，地上 10 层，该工程施工单位在施工时采用了一系列先进的施工工艺和方法，如：使用新Ⅲ级钢、粗钢筋采用套筒挤压连接和锥螺纹套筒连接、模板采用整体大钢模板和胶合板模板，部分部位采用素砼，该工程欲争创优质工程。

根据以上内容，回答下列问题：

71. 工程中应用带肋钢筋套筒挤压接头时，现场检验如何检验？（3 分）
72. 在浇筑混凝土前，应对模板工程进行验收，其质量控制要点有哪些？（3 分）

【案例二】

某高层宾馆由育才建筑公司承建，该工程建筑层数为 26 层，建筑物地上部分采用框架剪力墙结构，部分采用钢结构。地下部分采用人工挖孔灌注桩。

根据以上内容，回答下列问题：

73. 高层建筑钢结构安装工程竣工验收，应提交那些文件？（2 分）
74. 高层建筑钢结构防火涂层如何要求？（2 分）

《土建质量员》模拟试卷（一）参考答案

1. √ 2. √ 3. √ 4. × 5. √ 6. √ 7. √
8. × 9. √
10. √ 11. D 12. D 13. B 14. B 15. C 16. A
17. A
18. D 19. B 20. B 21. B 22. A 23. C 24. D
25. B
26. B 27. C 28. A 29. C 30. B 31. B 32. A
33. A 34. B
35. D 36. B 37. B 38. A 39. A 40. D 41. B
42. C
43. A 44. C 45. C 46. D 47. D 48. B 49. A
50. C
51. ABCD 52. BE 53. CDE 54. ABC 55. ADE 56. DE
57. ABCD 58. ABCD 59. ABCD 60. CDE 61. ACDE
62. BCDE
63. ACDE 64. BCDE 65. ABCD 66. ADE 67. BCD 68. AC
69. ACD 70. ABC

71. 工程中应用带肋钢筋套筒挤压接头时，一般只进行接头外观检查和单向拉伸试验。

（1）外观检查

挤压接头的外观检查，应符合下列要求：

①挤压后套筒长度应为 1.10~1.15 倍原套筒长度，或压痕处套筒的外径为 0.8~0.9 倍原套筒的外径。

②挤压接头的压痕道数应符合型式检验确定的道数。

③接头处弯折不得大于 4° 。

④挤压后的套筒不得有肉眼可见的裂缝。

如外观检查质量合格数大于等于抽检数的 90%，则该批为合格。如不合格数超过抽检数的 10%，则应逐个进行复验。在外观不合格的接头中抽取六个试样作单向拉伸试验再判别。

(2) 单向拉伸试验

挤压接头试样的钢筋母材应进行抗拉强度试验。

三个接头试样的抗拉强度均应满足 A 级或 B 级抗拉强度的要求；对 A 级接头，试样抗拉强度尚应大于等于 0.9 倍钢筋母材的实际抗拉强度（计算实际抗拉强度时，应采用钢筋的实际横截面面积）。

如有一个试样的抗拉强度不符合要求，则加倍抽样复验。

72. 在浇筑混凝土前，应对模板工程进行验收，其质量控制要点有：

(1) 在浇筑混凝土前，模板内的杂物要清理干净；木模应浇水润湿，但模板内不得有积水。

(2) 模板必须有足够的强度、刚度和稳定性；其支架的支承部分应有足够的支承面积；基土必须坚实并有排水措施；对湿陷性黄土，必须有防水措施；对清水混凝土工程及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板。

(3) 必须保证结构和构件各部分形状、尺寸和相互位置准确。
现浇钢筋混凝土梁跨度 ≥ 4 m时，模板应起拱，起拱高度宜为全跨长度的 $1\% \sim 3\%$ 。

(4) 现浇多层房屋和构筑物，应采用分段分层支模的方法，安装现浇结构的上层模板及其支架时，下层楼板应具有承受上层荷载的承载力。当层间高度大于5 m时，宜选用多层支架支模的方法，这时支架的模垫板应平整、支柱应垂直；上下层支柱要对准在同一竖向中心线上。

(5) 拼装后模板间接缝宽度不大于2.5 mm；固定在模板上的预埋件和预留孔洞不得遗漏，位置要准确，且应安装牢固。

(6) 为便于拆模、防止粘浆，应对拼装后的模板在清理干净后涂以隔离剂，但不得采用影响结构性能或妨碍装饰工程施工的隔离剂（隔离剂必须是不污染构件表面和混凝土接槎处，并对混凝土和钢筋无损害者）。拆模时模板上粘浆和漏涂隔离剂累计面积：对每件墙、板、基础不大于 $2\ 000\ \text{mm}^2$ ；对每件梁、柱不大于 $800\ \text{mm}^2$ 。拆模前必须检查混凝土是否达到应有强度；当混凝土达到拆模强度后，应先拆侧模并检查有无混凝土结构性能的缺陷，在确认无此类缺陷后，方可拆模。

73. 高层建筑钢结构安装工程竣工验收，应提交：

(1) 钢结构施工图和设计变更文件，并在施工图中注明修改内容。

(2) 钢结构安装过程中，业主、设计单位、钢构件制作厂、钢

结构安装单位达成协议的各种技术文件。

(3) 钢结构制作合格证。

(4) 钢结构安装用连接材料(包括焊条、螺栓等)的质量证明文件。

(5) 钢结构安装的测量检查记录、高强度螺栓安装检查记录、栓钉焊质量检查记录。

(6) 各种试验报告和技术资料。

(7) 隐蔽工程分段验收记录。

74. 高层建筑钢结构防火涂层的要求是：

对焊缝周围、高强度螺栓、摩擦面外露部分以及构件在运输安装时涂层被擦伤的部位，在整个安装流水段内的结构验收合格后进行补刷，涂料和涂刷工艺应和结构加工时所用相同。

涂层外观应均匀、平整、丰满，不得有咬底、剥落、裂纹、针孔、漏涂和明显的皱皮流坠，且应保证涂层厚度。当涂层厚度不够时，应增加涂刷的遍数。经检查确认不合格的涂层，应铲除干净，重新涂刷。

2022年《土建质量员》模拟试卷及答案（二）

一、判断题（请判断各题说法正确或错误，并将答题卡相同题号对应的符号涂黑，正确涂“√”，错误涂“×”。共10题，每小题1分，共10分）

1. 检验批的质量应按主控项目验收。()
2. 观感质量评价设定有“好”、“一般”、“差”三个标准。()
3. 一个分项工程可由若干个检验批组成。()
4. 涂膜防水屋面是采用防水涂料在屋面基层上现场喷涂、刮涂或涂刷作业,涂料经过自然固化后形成一层有一定厚度和弹性的无缝涂膜防水层,从而使屋面达到防水的目的。()
5. 玻璃幕墙工程适用于建筑高度大于 150 m、抗震设防烈度大于 8 度的隐框玻璃幕墙、半隐框玻璃幕墙、明框玻璃幕墙、全玻璃幕墙及点支承玻璃幕墙工程的质量验收。()
6. 钢筋加工应严格按照配料单进行,在制作加工中发生断裂的钢筋,应进行抽样做化学分析,以免其力学性能合格而化学含量有问题,确保钢材材质的安全合格性。()
7. 后浇带应在其两侧混凝土龄期达到 42 d 后再施工。()
8. 吊顶工程中使用的材料有人造木板时,材料的产品合格证书,性能检测报告(包括甲醛含量)及进场验收记录和复验报告。()
9. 施工中当采用水泥砂浆代替水泥混合砂浆时,应重新确定砂浆强度等级。()
10. 砂及砂石地基是将基底以下一定深度内的软土层部分或全部挖除,然后回填入较好的砂石料,分层夯实作为持力层。()

二、单项选择题(每道题下面有 A、B、C、D 四个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母填入括号内。

共 40 题，每小题 1 分，共 40 分)

11. 工程上的防洪与防震能力、防水隔热、恒温恒湿措施、工业生产用的管道防“跑、冒、滴、漏”等，都属于（ ）的质量范畴。

- A. 耐久性 B. 安全性
- C. 可靠性 D. 经济性

12. 做预应力工程灌浆工作时，每个工作班留一组边长为 70.7 mm 的立方体试件，标准养护 28 d，做抗压强度试验，抗压强度为一组（ ）个试件组成，当一组试件中抗压强度最大值或最小值与平均值相差 20%时，应取中间（ ）个试件强度的平均值。

- A. 6, 4 B. 9, 6
- C. 6, 5 D. 12, 9

13. 无粘接预应力筋的涂包质量应符合无粘结预应力钢绞线标准的规定。检查数量为每（ ）为一批，每批抽取一组试件。

- A. 40 t B. 50 t
- C. 60 t D. 70 t

14. 水泥混凝土垫层采用的粗骨料，其最大粒径不应大于垫层厚度的（ ）。

- A. 1/4 B. 1/2
- C. 2/3 D. 2/5

15. 当全部钢筋保护层厚度检验的合格点率为（ ）及以上时钢筋保护层厚度的检验结果应判为合格。

- A. 85% B. 95%

C. 90% D. 80%

16. () 不得直接使用于砌筑砂浆中。

A. 消石灰粉 B. 石灰膏

C. 人工砂 D. 山砂

17. 桩基础桩身质量抽样检验，对设计等级为甲级或地质条件复杂，成桩质量可靠性低的灌注桩，检验数量不应少于桩总数的 ()。

A. 10% B. 20%

C. 30% D. 40%

18. 砂及砂石地基每层下料前，用水准仪测定基层高程，用 () 控制分层厚度。

A. 水准尺 B. 经纬仪

C. 靠尺 D. 插钎

19. 土方开挖检验项目中，主控项目中的标高，对于场地平整每 100~400 m² 取 1 点，但不少于 ()。

A. 1 点 B. 2 点

C. 5 点 D. 10 点

20. 砌体水平灰缝的砂浆饱满度不得小于 ()。

A. 50% B. 70%

C. 80% D. 90%

21. 施工时所用的混凝土小型空心砌块的产品龄期不应小于 ()。

A. 7 d B. 14 d

C. 21 d D. 28 d

22. 配筋砌体,设置在砌体水平灰缝内的钢筋,应()置于灰缝中。
- A. 偏外侧 B. 偏内侧
C. 居中 D. 便于施工
23. 填充墙砌体一般项目检验中,表面平整度的允许偏差为()
- A. 3 mm B. 5 mm
C. 8 mm D. 10 mm
24. 模板拆除,底模拆除时长度 2 m 以内板类构件应达到设计的混凝土立方体抗压强度标准值的()。
- A. 50% B. 75%
C. 90% D. 100%
25. 现浇结构构件的混凝土缺棱掉角、棱角不直、飞边凸肋属于()。
- A. 蜂窝 B. 外表缺陷
C. 裂缝 D. 露筋
26. 当混凝土结构施工质量不符合要求时,经有资质的检测单位检测鉴定也达不到设计要求的检验批,但经原设计单位核算并确认仍可满足结构安全和使用功能的检验批,应()。
- A. 请权威检测部门鉴定 B. 经监理单位确定
C. 予以验收 D. 经建设单位确定
27. 整体地面,水泥混凝土采用的粗骨料,其最大粒径不应大于面层厚度的()。
- A. 1/3 B. 1/2
C. 2/3 D. 1

28. 大理石板块面层板块间隙宽度允许偏差为 ()。
- A. 0.5 mm B. 1.0 mm
C. 1.5 mm D. 2.0 mm
29. 相同材料、工艺和施工条件的室外抹灰工程每 () 应划分为一个检验批。
- A. 100~500 m² B. 200~700 m²
C. 500~1 000 m² D. 800~1 200 m²
30. 有排水要求的部位应做滴水线 (槽), 滴水槽的宽度和深度均不应小于 ()。
- A. 5 mm B. 8 mm
C. 10 mm D. 15 mm
31. 塑料平开门窗扇平铰链的开关力应不大于 ()。
- A. 80 N B. 100 N
C. 120 N D. 150 N
32. 屋面保温层厚度的允许偏差, 对于整体现浇保温材料为 ()。
- A. -5%~+5% B. -5%~+10%
C. +5%~-10% D. -10%~+10%
33. 屋面坡度大于 () 或屋面受震动时, 卷材可平行或垂直屋脊铺贴。
- A. 3% B. 5%
C. 10% D. 15%
34. 对于高聚物改性沥青防水卷材采用条粘法施工时, 搭接宽度为

()。

- A. 50 mm B. 70 mm
- C. 80 mm D. 100 mm

35. 涂膜防水层的平均厚度应符合设计要求, 最小厚度不应小于设计厚度的 80% ()。

- A. 70% B. 80%
- C. 90% D. 100%

36. 高聚物改性沥青防水涂料、合成高分子防水涂料现场抽样数量为每 () 为一批。

- A. 3 t B. 5 t
- C. 8 t D. 10 t

37. 多孔砖的孔洞应 () 于受压面砌筑。

- A. 平行 B. 垂直
- C. 倾斜 D. 平行与垂直分层交错

38. 细石混凝土防水层与立墙及突出屋面结构等交接处, 均应做 () 处理; 细石混凝土防水层与基层间宜设置隔离层。

- A. 刚性密封 B. 柔性密封
- C. 分隔缝 D. 隔离层

39. 钢筋进场不需要检验的项目是 ()。

- A. 冷弯 B. 伸长率
- C. 焊接性能 D. 屈服点和抗拉强度

40. 下列为 I 级钢的牌号是 ()。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/126032122010011012>