

2024 年全区住房城乡建设行业职业技能 竞赛理论题库

瓷 砖 贴 面 (镶贴工)

全区住房城乡建设行业职业技能竞赛组委会

2024 年 9 月

一、单项选择题(每题只有一个正确答案)

1. 地面砖铺贴,所用的砂要用(C)孔径的筛网过筛。
A. 3 mm B. 4mm C. 5mm D. 10mm
2. 饰面板的接缝宽度,麻面板、条纹板宜为(C)mm。
A. 1 B. 3 C. 5 D. 20
3. 达到技术标准的工程(产品),其(D)都应达到标准。
A. 可靠性 B. 安全性 C. 经济性 D. 以上都是
4. 镶贴施工方案编制与(D)有关。
A. 工期计划 B. 工艺流程 C. 施工方法 D. 以上都是
5. 美术水磨石地面质量标准,表面平整度允许偏差(A)。
A. 2mm B. 3mm C. 4mm D. 5mm
6. 室内瓷砖贴面之前的防水施工过程包括:①细部附加层、②防水层、③结合层、④清理基层,正确的施工流程是(C)。
A. ①②③④ B. ④①②③
C. ④③①② D. ④②①③
7. 全面质量管理的范围是(A)。
A. 管因素 B. 管开始 C. 管结果 D. 管施工
8. 下面属于有机胶凝材料的是(A)。
A. 石油沥青 B. 水泥 C. 石膏 D. 水玻璃
9. 硅酸盐水泥有(B)类型。
A. 一种 B. 两种 C. 三种 D. 四种
10. 室内装饰装修镶贴花岗岩石板,应对性能指标进行复验的是(B)。
A. 吸水率 B. 放射性
C. 甲醛释放量 D. 尺寸
11. 全面质量管理的 PDCA 工作方法中的 C,是指(D)。
A. 计划 B. 实施 C. 总结 D. 检查
12. 水磨石面层一般采用(D)法,这样面层上洞眼可基本消除。
A. 一浆二磨 B. 一磨二浆 C. 二磨二浆 D. 二浆三磨

13. 孔隙率大的材料其(D)。
- A. 密度大 B. 密度小 C. 密实度大 D. 密实度小
14. 室外镶贴外墙砖时，脚手板要满铺，最窄不得少于(B)。
- A. 两块板子 B. 三块板子 C. 四块板子 D. 五块板子
15. 脚手架允许荷载每平方米不得超过(C)。
- A. 200kg B. 250kg C. 270kg D. 300kg
16. 石板嵌缝用胶，应采用耐候（D），其性能应符合规定的项目和技术指标。
- A. 催化剂 B. 干挂工程胶 C. 固化剂 D. 硅酮密封胶
17. 水磨石地面开磨，头遍采用粒度为(C)砂轮。
- A. 200—80 号 B. 120—180 号 C. 60—80 号 D. 以上都不对
18. 人造大理石具有(D)优点。
- A. 耐酸 B. 耐碱 C. 抗污染 D. 以上都是
19. 水磨石地面最后一遍磨光，应等到强度达到后用(A)砂轮磨光。
- A. 220 号 B. 180 号 C. 160 号 D. 80 号
20. 每天施工前，召开班前交底会，由（B）布置当天的施工内容，操作要求和应注意的问题，严格执行操作规程。
- A. 施工员 B. 班组长
C. 安全员 D. 监理工程师
21. 墙柱安装大理石饰面时，应待结构沉降稳定后再进行安装，并且(A)。
- A. 在顶部和底部都留有一定的空隙 B. 在顶部和底部塞紧
C. 在顶部塞紧，底部留有空隙 D. 在底部塞紧，顶部留有空隙
22. 施工现场对作业班组的技术交底工作应由（C）负责实施。
- A. 企业法人代表 B. 项目经理
C. 施工员 D. 项目技术负责人
23. 水泥体积安定性是指标准稠度水泥浆，在硬化过程中体积变化(C)的性质。
- A. 过大 B. 过快 C. 是否均匀 D. 过慢
24. 材料每单位面积所产生的内力叫做(B)
- A. 强度 B. 应力 C. 荷载 D. 外力

25. 粗砂的细度模数为(D)。
- A. 1.5 ~ 0.7 B. 2.2 ~ 1.6 C. 3.0 ~ 2.3 D. 3.7 ~ 3.1
26. 下列不属于大理石产生泛白污染的原因是 (C)
- A.缝隙不严、雨水进入、碱性向外污染 B.大理石用于室外，气候腐蚀
C.大理石没有抛光 D.运输过程中污染
27. (A)是班组核算的主要依据。
- A. 施工任务书 B. 施工作业计划 C. 技术交底 D. 施工方案
28. 外墙面砖质地坚固，吸水率不大于(A)。
- A. 6% B. 15% C. 16% D. 18%
29. 碎拼大理石墙面镶贴，每天镶贴高度不宜超过(C)。
- A. 0.8m B. 1.0m C. 1.2m D. 1.8m
30. 下列可不采用湿法铺贴的有(B)。
- A.门槛石 B.墙面瓷砖 C.阳露台瓷砖 D.卫生间瓷砖
31. 常用材料消耗定额，作为签发施工任务书和限额领料使用的依据是(C)。
- A. 概算定额 B. 预算定额 C. 施工定额 D. 劳动定额
32. 关于排砖说法错误的是(B)
- A. 开间方向要对称 B. 切割砖块的地点选择应按照就近原则
C. 与走廊的砖缝尽量对上 D. 有地漏的房间应注意坡度、坡向
33. 花岗岩吸水率为(A)。
- A. 0.5%—0.7% B. 5%—7% C. 10%左右 D. 15%左右
34. 材料在外力(荷载)作用下抵抗破坏的能力称为(A)。
- A. 强度 B. 密实度 C. 内力 D. 拉力
35. 室内墙面瓷砖采用胶粘法施工时，宜选用下列哪种胶黏剂？ (A)
- A.抗滑移型水泥基胶黏剂 B.Ⅱ型云石胶
C.硅酮密封胶 D.快干型云石胶
36. 瓷砖的吸水率不得大于(A)。
- A. 8% B. 10% C. 18% D. 20%
37. 美术水磨石采用颜料应耐碱、耐光，掺入量不得大于水泥用量的(B)。

A. 10% B. 12% C. 18% D. 20%

38. 现浇水磨石地面所用的石渣直径为(B)。

A. 3~8mm B. 4~12mm C. 8~10mm D. 10~12mm

39. 大理石面板湿贴安装前,应将其侧面和背面清扫干净,并修边打眼,每块板的上、下边打眼数量均不得少于(A)个。

A、2 B. 3 C. 1 D. 4

40. 冬期进行饰面砖镶贴时的温度不宜低于(C)℃。

A. 3 B. 4 C. 5 D. 10

41. 抹楼梯防滑条时,要比楼梯踏步面(A)。

A. 高 3~4mm B. 高 10mm C. 低 1~2mm D. 低 2~3mm

42. 水泥保管要注意防水、防潮,堆垛高度一般不超过(B)。

A. 6~8 袋 B. 10~12 袋 C. 14~16 袋 D. 18~20 袋

43. 砂按照产源可以分为(D)。

A. 河砂、黄砂 B. 天然砂、黄砂 C. 人工砂、河砂 D. 天然砂、人工砂

44. 湿挂大理石所用的砂宜用(C)。

A. 细砂 B. 中砂 C. 粗砂 D. 以上都可

45. 大理石缺棱、掉角宜用(C)修补。

A. 水玻璃 B. 乳胶 C. 环氧树脂胶 D. 以上都可以

46. 材料在自然状态下的体积是指包含内部孔隙的体积,称为(D)。

A. 比重 B. 密度 C. 容重 D. 表观密度

47. 施工时滚压不完全,直接造成水磨石(A)。

A. 面层石粒不均 B. 空鼓 C. 裂缝 D. 强度偏低

48. 剁斧石为了美观,垛棱角及分格缝周边留(B)不剁。

A. 5~10mm B. 15~20mm C. 30~40mm D. 40~50mm

49. 剁斧石錾剁时墙面(D)保持湿润。

A. 不得 B. 不应 C. 不宜 D. 必须

50. 整体面层施工后,养护时间不少于(C)天。

A. 3 B. 5 C. 7 D. 10

51. 饰面砖粘贴工程不属于主控项目的选项是 (D)。

- | | |
|-------------|--------------|
| A.饰面砖质量 | B.施工方法 |
| C. 饰面砖空鼓、裂缝 | D.饰面砖接缝宽度和深度 |

52. 水泥终凝时间是指 (C) 的时间。

- | | |
|-----------|---------|
| A. 开始凝结 | B. 开始硬化 |
| C. 开始产生强度 | D. 完全硬化 |

53. 陶瓷锦砖的接缝材料是 (C)。

- | | |
|---------|---------|
| A. 石灰砂浆 | B. 混合砂浆 |
| C. 素水泥浆 | D. 石灰浆 |

54. 比例尺的用途是 (D)。

- | | |
|-------------|----------------|
| A. 画直线用的 | B. 画曲线用的 |
| C. 截取线段长度用的 | D. 放大或缩小线段长度用的 |

55. 丁字尺的用途是 (D)。

- | | |
|----------------|----------|
| A. 放大或缩小线段长度用的 | B. 画曲线用的 |
| C. 画圆用 | D. 画水平线用 |

56. 有一栋房屋在图上量得长度为 50cm, 用的是 1: 100 比例, 其实际长度是 (B)。

- | | | | |
|-------|--------|---------|----------|
| A. 5m | B. 50m | C. 500m | D. 5000m |
|-------|--------|---------|----------|

57. 力的三要素是 (C)。

- | | |
|--------------|-------------|
| A. 弯矩、剪力、集中力 | B. 力矩、力偶、剪力 |
| C. 大小、方向、作用点 | D. 内力、外力、自重 |

58. 一般的绘图步骤 (B)。

- | | |
|----------------|----------------|
| A. 先画节点、后画基本图 | B. 先画平面图、后画立面图 |
| C. 先画立面图、后画平面图 | D. 先画基础图、后画门窗 |

59. 绝对标高是从我国 (A) 平均海平面为零点, 其他各地的标高都以它作为基准。

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. 黄海 | B. 东海 | C. 渤海 | D. 南海 |
|-------|-------|-------|-------|

60. 质量“三检”制度是指 (D)。
- A. 质量检查、数量检查、规格检查 B. 自检、互检、专项检查
C. 自检、互检、交接检 D. 自检、互检、专检
61. 建筑物的伸缩缝是为 (C) 而设置的。
- A. 避免不均匀沉降 B. 避免承力不均匀
C. 避免温度变化的影响 D. 施工需要
62. 建筑物的沉降缝是为 (B) 而设置的。
- A. 避免建筑物受力不均匀 B. 避免地基不均匀沉降对建筑物的影响
C. 避免温度对建筑物的影响 D. 施工需要
63. 施工缝是为了 (D) 而设置的。
- A. 避免不均匀沉降 B. 避免承力不均匀
C. 避免温度变化的影响 D. 施工需要
64. 大、中、小型机电设备要有 (C) 人员专职操作，管理和维修。
- A. 班长 B. 技术 C. 持证上岗 D. 工长指定
65. 不属于特种作业人员的有 (B)。
- A. 垂直运输机械作业人员 B. 镶贴工
C. 登高架设作业人员 D. 电工作业人员
66. 在同一垂直面上遇有上下交叉作业时，作业面必须设安全隔离层，下方操作人员必须(B) 。
- A. 系安全带 B. 戴安全帽 C. 穿防护服 D. 穿绝缘靴
67. 对于有地热项目的地面石材铺贴,板缝间距应不小于(A)mm。
- A. 1.5 B. 2.5 C. 3.5 D. 4.5
68. 釉面砖的吸水率不得大于(C)%。
- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12
69. 下列可不采用湿法铺贴的有(B)。
- A. 门槛石 B. 墙面瓷砖 C. 阳露台瓷砖 D. 卫生间瓷砖
70. 在做样板间前应熟悉 (B)，制定制作样板间的施工方案。
- A. 测量放线 B. 装饰施工图纸 C. 施工周边环境 D. 切割机与电

焊机

71.石板嵌缝用胶，应采用耐候（D），其性能应符合规定的项目和技术指标。

- A. 催化剂 B. 干挂工程胶 C. 固化剂 D. 硅酮密封胶

72.下列不属于大理石产生泛白污染的原因是（C）

- A. 缝隙不严、雨水进入、碱性向外污染 B. 大理石用于室外，气候腐蚀
C. 大理石没有抛光 D. 运输过程中污染

73.用于地面、楼面预制水磨石板优等品平面度允许偏差（A）

- A. 0.6mm B. 0.8mm C. 1.0mm D. 1.2mm

74.镶贴专业详图是镶贴装饰施工图的（B），是因镶贴施工图中平、立、剖面图受图幅、比例的制约，必须另外绘制比例较大的图样，这种图样被称为镶贴装饰详图。

- A. 文字说明 B. 细部构造图 C. 配件展示图 D. 色彩层次

75.干挂石材的临时固定措施，可采用（C）的办法。

- A. 石灰膏 B. 水泥砂浆 C. 云石胶 D. 以上都不对

76.下面保水性最好的材料是（D）。

- A. 混合砂浆 B. 水泥砂浆 C. 防水砂浆 D. 保温砂浆

77.按建筑尺寸试排大理石后，如有不足整规格板块，安装时高度方向一般安装在（B）。

- A. 最下行 B. 最上行 C. 中间 D. 任何部位

78.美术水磨石地面质量标准，表面平整度允许偏差（A）。

- A. 2 mm B. 3 mm C. 4 mm D. 5 mm

79.采用石膏抹灰时，石膏灰中不得掺用（C）。

- A. 半皮胶 B. 硼砂 C. 氯盐 D. 108 胶

80.孔隙率大的材料其（D）。

- A. 密度大 B. 密度小 C. 密实度大 D. 密实度小

81.水泥砂浆地面，砂浆稠度不应大于（A）mm。

- A. 35 B. 45 C. 55 D. 70

82.砖雕的装粘材料是（A）。

A. 油灰 B. 水泥浆 C. 石膏浆 D. 纸筋灰

83.美术水磨石采用颜料应耐碱、耐光，掺入量不得大于水泥用量的（B）。

A. 10% B. 12% C. 18% D. 20%

84. 窗台抹灰的操作工艺顺序是(B)。

A. 立面、侧面、平面、底面 B. 立面、平面、底面、侧面

C. 侧面、立面、平面、底面 D. 平面、底面、立面、侧面

85. 熟石灰是由生石灰消解而成，其主要成分是(C)。

A. 氧化镁 B. 氧化钙 C. 氢氧化钙 D. 碳酸钙

86. 抹灰线时，接角尺用硬木制成可用来(D)。

A. 接阴角 B. 接阳角 C. 整修灰线 D. 以上都是

87. 室外镶贴外墙砖时，脚手板要满铺，最窄不得少于(B)。

A. 两块板子 B. 三块板子 C. 四块板子 D. 五块板子

88. 砂浆搅拌机使用 700h 以后，要进行(B)保养。

A. 一级 B. 二级 C. 四级 D. 五级

89. 脚手架允许荷载每平方米不得超过(C)。

A. 200kg B. 250kg C. 270kg D. 300kg

90. 砂浆的保水性用(B)表示。

A. 塌落度 B. 分层度 C. 沉入度 D. 以上都不对

91. 水刷石表面颜色不一致原因是(D)。

A. 表面没有抹平压实 B. 原材料未一次配齐 C. 配合比不准

D. 以上都是

92. 冷作抹灰方法有(D)。

A. 氯盐法 B. 氯化砂浆法 C. 亚硝酸钠法 D. 以上都是

93. 剁斧石用料比例，水泥与石屑比为(B)。

A. 1: 1 B. 1: 1. 25 C. 1: 3 D. 1: 4

94. 大理石饰面板，安装门窗旋脸时，应按(B)起拱。

A. 0. 5% B. 1% C. 2% D. 3%

95. 水磨石地面开磨，头遍采用粒度为(C)砂轮。

A. 200—80 号 B. 120—180 号 C. 60—80 号 D. 以上都不对

96. 人造大理石具有(D)优点。

A. 耐酸 B. 耐碱 C. 抗污染 D. 以上都是

97. 水磨石地面最后一遍磨光，应等到强度达到后用(A)砂轮磨光。

A. 220 号 B. 180 号 C. 160 号 D. 80 号

98. 一般抹灰工程的施工方案是根据(A)的施工顺序制定的。

A. 单位工程 B. 分部工程 C. 分项工程 D. 工艺流程

99. 饰面板镶贴工程的保证项目是(A)。

A. 饰面板的品种、规格、颜色和图案必须符合设计要求，安装镶贴牢固、无歪斜、缺棱掉角和裂缝

B. 表面平整、洁净、颜色均匀、基本无空鼓

C. 接缝填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色无明显差异

D. 接缝填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色一致，非整砖使用的部位适宜

100. 室内镶贴光面花岗岩，墙面立面垂直的允许偏差是(D)。

A. 0.5mm B. 1mm C. 1.5mm D. 2mm

101. 镶贴内墙面砖的顺序是(B)。

A. 自上而下进行 B. 自下而上进行

C. 自左而右进行 D. 自右而左进行

102. 抹灰层是由以下哪几层组成的？(C)。

A. 中灰层、面灰层 B. 底灰层、面灰层

C. 底灰层、中灰层、面灰层 D. 底灰层、中灰层

103. 挂贴饰面板适用于板厚为(B)的预制水磨石板、花岗岩板或大理石板。

A. 10 ~ 20mm B. 20 ~ 30mm

C. 20 ~ 50mm D. 10 ~ 30mm

104. 小型侧卧式水磨石机主要用于(C)小面积的磨平作业。

A. 踢脚、地面 B. 楼梯踏步、地面

C. 踢脚、楼梯踏步 D. 踢脚、楼梯踏步、地面

105. 工程图纸上点划线是表示 (D) 。

- A. 地下管道
- B. 不可见轮廓线
- C. 可见轮廓线
- D. 定位轴线、中心线

106. 工程图纸上虚线是表示 (A) 。

- A. 不可见轮廓线
- B. 定位轴线
- C. 中心线
- D. 尺寸线

107. 规范规定, 陶瓷锦砖的脱纸时间不得 (D) 分钟。

- A. 小于 30
- B. 大于 30
- C. 小于 40
- D. 大于 40

108. 热作法施工, 室内温度一般控制在 (B) °C 左右。

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

109. 整体水磨石面层表面平整度质量允许偏差为 (C) mm。

- A. 2
- B. 2.5
- C. 3
- D. 4

110. 室外抹灰粘贴分格条前, 应 (A) 将分格条放在水中浸泡。

- A. 提前 1d
- B. 提前 2d
- C. 提前 1h
- D. 不需要

111. 水泥石粒浆堆塑, 材料中最关键的是 (A) 。

- A. 水泥
- B. 石粒
- C. 加水量
- D. 砂

112. 冬期进行抹灰时的温度不宜低于 (C) °C。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 10

113. 砂按产源分为 (D) 。

- A. 河砂、黄砂
- B. 天然砂、黄砂
- C. 人工砂、河砂
- D. 天然砂、人工砂

114. 室外抹灰分格线应用 (C) 勾嵌。

- A. 混合砂浆
- B. 石灰砂浆
- C. 水泥浆
- D. 石灰膏

115. 水泥石灰砂浆拉毛的底层灰做法采用 (B) 。

- A. 1: 2.5: 3
- B. 1: 0.5: 4
- C. 1: 0.5: 1
- D. 1: 2: 3

116. 陶瓷锦砖地面铺贴后多久可以上人? (A) 。

- A. 24h 后, 锯末养护 4~5d
- B. 24h 后, 锯末养护 2~3d
- C. 12h 后, 锯末养护 4~5d
- D. 12h 后, 锯末养护 2~3d

117.砂浆搅拌应选用强制式搅拌机，搅拌时间不应少于（B）分钟。

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

118.水磨石表面应进行抛光，可采用（A）浓度的草酸溶液擦涂于表面上。

- A. 10% B. 5% C. 15% D. 18%

119.建筑材料具有哪些基本性质？（D）。

- A. 物理性质、化学性质 B. 物理性质、力学性质
C. 化学性质、力学性质 D. 化学性质、力学性质和物理性质

120.混凝土界面处理剂可以取代混凝土表面的（D）工序。

- A. 甩灰浆 B. 火碱洗 C. 人工凿毛 D. 火碱洗和人工凿毛

121.软花活制作手法分为（B）两种。

- A. 平雕和浮雕 B. 堆塑和楼画 C. 砖雕和堆塑 D. 砖雕和楼画

122.抹灰罩面用磨细石灰粉的熟化期不应小于（C）d。

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

123.陶瓷锦砖地面质量标准，表面平整度允许偏差为（A）。

- A. 2mm B. 3mm C. 4mm D. 5mm

124.水泥终凝时间是指（C）的时间。

- A. 开始凝结 B. 开始硬化 C. 开始产生强度 D. 完全硬化

125.陶瓷锦砖的接缝材料是（C）。

- A. 石灰砂浆 B. 混合砂浆 C. 素水泥浆 D. 石灰浆

126.装饰工程颜料掺量不大于水泥重量的（B）。

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

127.水磨石分格条镶好后，（C）抹石渣浆。

- A. 立即 B. 12h 以内
C. 常温下养护 2d 以上 D. 常温下养护 7d 以上

128.陶瓷锦砖揭纸时间一般应控制在（B）分钟左右。

- A. 5~10 B. 20~30 C. 40~50 D. 50~60

129.水磨石分格条的八字角要抹（B）分格条高度的水泥浆。

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

130.陶瓷锦砖地面，常温下养护（D）方可上人。

- A. 3d B. 4~5d C. 5~6d D. 7~8d

131.水磨石地面操作规程中，掺草酸的作用是使（C）。

- A. 表面缝隙消除 B. 表面密实
C. 表面清晰、光亮 D. 以上都是

132.氯化铁防水剂一般掺量为水泥掺量的（C）。

- A. 1% B. 2% C. 3% D. 5%

133.在加气混凝土或粉煤灰砖块基层抹石灰砂浆时，应先刷（C）。

- A. 素水泥浆 B. 108 胶水溶液 C. 108 胶水泥浆 D. 108

胶

134.高级抹灰，立面要垂直，质量允许偏差是（B）mm。

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

135.保水性良好的砂浆，其分层度是（B）。

- A. 较大的 B. 较小的 C. 可大、可小 D. 以上都对

136.石英砂在抹灰工程中常用于配制（D）。

- A. 防水砂浆 B. 保温砂浆 C. 耐热砂浆 D. 耐腐蚀砂浆

137.水磨石分格条在十字交叉处，八字角必须留出（C）mm 空隙。

- A. 5~10 B. 10~15 C. 15~20 D. 20~25

138.大理石的密度一般为（C）kg / m³。

- A. 1000~1500 B. 1500~2000 C. 2600~2700 D. 3000~

3100

139.外墙面砖如表面污染严重时，可用浓度为（A）刷洗。

- A. 10%盐酸 B. 10%硫酸 C. 10%草酸 D. 以上都是

140.镶贴釉面砖，为改善砂浆和易性，可掺入不大于水泥重量（D）的石灰膏。

A. 5% B. 7% C. 12% D. 15%

141.草酸在水磨石施工时常用到，它主要用来（D）。

A. 作减水剂 B. 作防冻剂
C. 作抗冻剂 D. 作水磨石面层酸洗

142.石材板材宜直立码放，应光面相对，倾斜度不大于（C）度。

A. 5 B. 10 C. 15 D. 30

143.墙面耐酸砖可用（D）镶贴。

A. 耐酸胶泥 B. 沥青 C. 耐酸砂浆 D. 以上都可以

144.镶贴陶瓷锦砖如要搭设脚手架，脚手架离墙距离不得小于（C）mm。

A. 50 ~ 100 B. 100 ~ 150 C. 150 ~ 200 D. 200 ~ 250

145.镶贴瓷砖的施工方案编制与（D）有关。

A. 工期计划 B. 工艺流程 C. 施工方法 D. 以上都是

146.釉面砖镶贴前，首先要将面砖清扫干净，放入净水中浸泡（B）小时以上，取出待表面晾干或擦干净后方可使用。

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

147.普通硅酸盐水泥应有出厂证明或复试单，若出厂超过（C）个月，应按试验结果使用。

A.一 B.二 C.三 D.四

148.砂浆的使用温度不得低于（B）℃，砂浆硬化前，应采取防冻措施。

A.3 B.5 C.7 D.9

149.石材墙面垂直度两米范围误差在（C）mm 以内。

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

150.湿作业施工现场环境温度宜在（D）℃以上。

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

151.地砖铺设完成后，要用纸板等覆盖砖面，并至少要在（B）小时后才能在砖面上行走。

A.12 B.24 C.36 D.48

152.铺贴（ A ）小时后，应敲击砖面进行检查，若发现有空鼓声的应重新铺

A.12 B.24 C.36 D.48

A.整体面层地面
B.干挂花岗岩墙面
C.木饰面墙面
D.干挂陶瓷砖墙面

A.构造致密 B.强度高 C.密度大 D.不耐酸

A.25 B.30 C.40 D.50

A.5 B.12 C.15 D.20

A.3% B.6% C.9% D.13%

A. 施工质量控制强调过程控制 B. 施工质量控制独立于施工质量管理

C. 施工质量控制的关键在于工程项目的终检

D. 施工质量控制的特点仅由施工生产的特点决定

A.过程管理 B.计划管理 C.结果管理 D.成品管理

A.计划 B.实施 C.检查 D.处理

A. 施工单位 B. 建设单位 C. 监理单位 D. 设计单位

A.1-1.5 B.2-3 C.3-4 D.4-5

第 14 页

A.12 B.24 C.36 D.48

164.墙柱面清洁（无油污、浮浆、残灰等），影响锦砖（马赛克）铺贴凸出的墙柱面应凿平，过度凹陷的墙柱面应用(C)水泥砂浆分层抹压找平（先浇水湿润后再抹灰）。

A.1:1 B.1:2 C.1:2.5 D.1:3

165.镶贴文化石在门、窗洞口以及作线条时必须保证齐、直误差控制在（B）mm。

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

166.墙面砖脏的主要原因是勾完缝后没有及时擦净砂浆以及其他工种污染所致，可用棉丝蘸稀盐酸加（D）%水刷洗，然后用自来水冲净。同时应加强成品保护。

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

167.施工方项目经理在承担工程项目施工管理过程中，以（B）身份处理与所承担的工程项目有关的外部关系。

A.施工企业决策者 B.施工企业法定代表人的代表
C.施工企业法定代表人 D.建设单位项目管理者

168.发包人应在收到承包人提交的竣工结算申请书后的（B）天内审批。

A.14 B.28
C.42 D.56

169.工程项目的月进度计划和旬施工作业计划属于（C）施工进度计划。

A.控制性 B.指导性
C.实施性 D.竞争性

170.下列影响施工质量的环境因素中，属于施工作业环境因素的是（B）。

A.参建施工单位之间的协调程度 B.施工现场交通运输条件
C.质量管理体系 D.施工工艺与方法

171.下列施工质量控制的说法，正确的是（A）。

A.施工质量控制强调过程控制 B.施工质量控制独立于施工质量管理

C.施工质量控制的关键在于工程项目的终检

D.施工质量控制的特点仅由施工生产的特点决定

172.施工质量检查中，工序交接检查的“三检”制度是指（ C ）。

A.质量员检查、技术负责人检查、项目经理检查

B.施工单位检查、监理单位检查、建设单位检查

C.自检、互检、专检

D.施工单位内部检查、监理单位检查、质量监督机构检查

173.施工质量保证体系的运行，应以（ A ）为重心。

A.过程管理

B.计划管理

C.结果管理

D.成品管理

174.建设工程项目质量管理的 PDC A 循环工作原理中，“C”是指（ C ）。

A.计划

B.实施

C.检查

D.处理

175.建设工程项目质量管理的 PDC A 循环工作原理中，“ A”是指（ D ）。

A.计划

B.实施

C.检查

D.处理

176.建设工程项目质量管理的 PDC A 循环工作原理中，“D”是指（ B ）。

A.计划

B.实施

C.检查

D.处理

177.建设工程项目质量管理的 PDC A 循环工作原理中，“P”是指（ A ）。

A.计划

B.实施

C.检查

D.处理

178.“五牌一图”中的“一图”是指（ C ）。

A.项目组织机构图

B.建筑总平面布置图

C.施工平面布置图

D.工程用地规划图

179.市区主要路段和市容景观路段的工地设置围挡的高度不低于（ D ）。

A.1.8m

B.2m

C.2.2m

D.2.5m

- 180.郊区的工地设置围挡的高度不低于（ A ）。
- A.1.8m B.2m
C.2.2m D.2.5m
- 181.室内装饰装修用花岗岩石板应对性能指标进行复验的是（ B ）。
- A.吸水率 B.放射性
C.甲醛释放量 D.尺寸
- 182.在一个施工项目中，安全管理工作的第一责任人是（ B ）。
- A.项目技术负责人 B.项目经理
C.安全员 D.班组长
- 183.施工技术交底由项目技术负责人负责实施，对施工作业班组的技术交底工作应由（ C ）负责实施。
- A.企业法人代表 B.项目经理
C.施工员 D.项目技术负责人
- 184.工序质量是指每道工序完成后的工程产品质量。工序质量控制措施由（ A ）主持定制，质量员参与。
- A.项目技术负责人 B.企业技术负责人
C.施工员 D.项目经理
- 185.工程质量保修书应由（ A ）签署。
- A.施工单位 B.分包单位
C.建设单位 D.监理单位
- 186.室内墙面瓷砖采用胶粘法施工时，宜选用下列哪种胶黏剂？（ A ）
- A.抗滑移型水泥基胶黏剂 B.II 型云石胶
C.硅酮密封胶 D.快干型云石胶
- 187.下面不属于安全玻璃的是（ D ）。
- A.钢化玻璃 B.防火玻璃
C.夹层玻璃 D.彩色平板玻璃
- 188.饰面砖粘贴工程不属于主控项目的选项是（ D ）。
- A.饰面砖质量 B.施工方法

C.饰面砖空鼓、裂缝

D.饰面砖接缝宽度和深度

189.墙面砖铺贴时,需先进行基层处理,对基层处理说法错误的是(B)。

A.将突出墙面的混凝土剔平。

B.对混凝土表面进行压光处理。

C.将混凝土表面的灰尘,污垢清扫干净。

D.用 10%火碱水将板面的油污刷掉,随之用净水将碱液冲净、晾干。

190.地砖铺设完成后多久可进行勾缝、擦缝。(D)

A.可立即进行勾缝

B.6 小时后

C.12 小时后

D.24 小时

191.卫生间、阳台等区域地面石材铺贴时应该做找坡处理,找坡率一般为(C)。

A. 0.3%~0.5%

B. 0.5%~0.8%

C. 0.8%~1%

D. 1%~1.3%

192.墙面石材铺贴采用灌浆工艺时,石材板外皮距结构面的厚度以(B)mm 为宜。

A.30~50

B.50~70

C.70~90

D.90~110

193.饰面砖铺贴时,阴阳角方正允许偏差值为(C)mm。

A.1

B.2

C.3

D.4

194.墙面石材干挂施工进行石材安装时,板材宽幅大于 800mm 时,石材应加厚(C)厚,避免变形影响平整度。

A.20~25mm

B.16~18mm

C.25~30mm

D.18~20mm

195.墙面石材干挂施工进行石材安装时,板材宽幅小于 800mm 时,每块挂点应不少于(B)个。

A.1

B.2

C.3

D.4

196.墙面石材干挂施工中,若石材厚度不足 20mm,则应在背部加衬(D)。

A.细木工板

B.镀锌铁皮

C.铁丝网

D.长条型石材

197.淋浴房地面不宜使用的地面材料是(C)。

A.水泥地面

B.酸洗面石材

C.光面石材

D.高压水冲面石材

198.石材铺贴施工时,为起到固化表面,封闭毛孔的作用,需对质地较疏松、毛孔较多的大理石在防护完成后再(C)。

A.进行石材晶面处理

B.进行整体打磨

C.挂一道环氧树脂胶

D.用云石胶修补

199.根据施工规范要求,墙面石材干挂工艺流程为(B)。

- A.放线→防锈处理→钢架安装→石材开槽→石材安装
- B.放线→钢架安装→防锈处理→石材开槽→石材安装
- C.放线→钢架安装→石材开槽→防锈处理→石材安装
- D.放线→防锈处理→石材开槽→钢架安装→石材安装

200.关于排砖说法错误的是(B)

- A. 开间方向要对称
- B. 切割砖块的地点选择应按照就近原则
- C. 与走廊的砖缝尽量对上
- D. 有地漏的房间应注意坡度、坡向

201.对于有地热项目的地面石材铺贴,板缝间距不应小于(A)。

- A.1.5
- B.2.5
- C.3.5
- D.4.5

202.釉面砖的吸水率不得大于(C)%。

- A.6
- B.8
- C.10
- D.12

203.下列可不采用湿法铺贴的有(B)。

- A.门槛石
- B.墙面瓷砖
- C.阳露台瓷砖
- D.卫生间瓷砖

204.在做样板间前应熟悉(B),制定制作样板间的施工方案。

- A.测量放线
- B.装饰施工图纸
- C.施工周边环境
- D.切割机与电焊机

205.石板嵌缝用胶,应采用耐候(D),其性能应符合规定的项目和技术指标。

- A.催化剂
- B.干挂工程胶
- C.固化剂
- D.硅酮密封胶

206.下列不属于大理石产生泛白污染的原因是(C)

- A.缝隙不严、雨水进入、碱性向外污染
- B.大理石用于室外,气候腐蚀
- C.大理石没有抛光
- D.运输过程中污染

207.用于地面、楼面预制水磨石板优等品平面度允许偏差(A)

- A.0.6mm
- B.0.8mm
- C.1.0mm
- D.1.2mm

208.镶贴专业详图是镶贴装饰施工图的(B),是因镶贴施工图中平、立、剖面图受图幅、比例的制约,必须另外绘制比例较大的图样,这种图样被称为镶贴装饰详图。

A.文字说明 B.细部构造图 C.配件展示图 D.色彩层次

209.地面砖铺贴，所用的砂要用（ C ）mm 孔径的筛过筛。

A. 3 mm B.4mm C.5mm D.10mm

210.按饰面石板编号（ A ），将不锈钢销插入孔内，利用调节孔，对石板的位置准确度、垂直度、平整度进行调整。

A.石板临时就位 B.固定石材 C.吊挂件调整 D.钉销定位

211.通过石材表面色调花纹比较，要求同一批板材的（ B ）基本一致。

A.花纹规格 B.花纹色调 C.花纹颜色 D.花纹图案

212.砂的质量要求是：颗粒坚硬、洁净，含泥量不超过（ C ）。

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

213.外墙面砖宜（ B ）镶贴。

A.自下而上 B.自上而下 C.从左向右 D.随意

214.按建筑尺寸试排大理石后，如有不足整规格板块，安装时高度方向一般安装在（ B ）。

A.最下行 B.最上行 C.中间 D.任何部位

215.滚压不完全直接造成水磨石（ A ）。

A. 面层石粒不均 B. 空鼓 C. 裂缝 D. 强度偏低

216.卫生间地面铺贴陶瓷锦砖应（ B ）。

A. 每隔 1m 冲筋 B. 按设计坡度要求朝地漏方向冲筋
C. 每隔 0.5m 冲筋 D. 将基层找平

217.石灰砂浆砌筑墙体，抹防水砂浆，须将砖缝剔进（ D ）深。

A. 2mm B. 5mm C. 7mm D. 10mm

218.在建筑平面图上不能看到（ D ）。

A. 地坪标高 B. 内墙位置
C. 门洞宽度 D. 抹灰做法

219.掺有外加剂的砂浆搅拌时间不得少于（ C ）min。

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

220.水泥砂浆应随拌随用，如施工期间温度超过 30℃，必须在拌成后（ C ）h

内使用完毕。

- A. 0.5 B. 1 C. 2 D. 4

221.装饰抹灰包括（ D ）。

- A. 剁斧石 B. 斩假石 C. 水刷石 D. 以上都对

222.镶贴过程所使用的辅助工具通常有（ D ）。

- A. 钢卷尺 B. 水平仪 C. 水平靠尺 D. 以上都需要

223.防止抹灰层受冻，使其具有良好的和易性，可掺入（ D ）。

- A.石灰膏 B. 水玻璃 C. 石膏 D. 粉煤灰

224.石灰含水后，具有较强的（ D ）。

- A. 耐火性 B. 泌水性 C. 耐水性 D. 保水性

225.砌筑第一皮砖，如水平灰缝厚度超过（ C ）mm，要用细石混凝土找平。

- A. 12 B. 15 C. 20 D. 30

226.沉入度大的砂浆，则表示砂浆（ D ）好。

- A. 和易性 B. 保水性 C. 泌水性 D. 流动性

227.基层墙面平整度、垂直度经检测之后，将误差超过（ D ）的记录，制定抹灰超厚的加强措施。

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

228.不同材质之间的墙交接处，应钉钢板网，每侧搭接宽度不得小于（ B ）mm。

- A. 50 B. 100 C. 150 D. 200

229.白水泥的白度分为（ C ）个等级。

- A. 两 B. 三 C. 四 D. 五

230. 普通防水砂浆的水灰比应控制在（ A ）范围内。

- A. 0.5 ~ 0.55 B. 0.4 ~ 0.45。
C. 0.3 ~ 0.4 D. 以上都可以

231. 地面瓷砖铺贴方向应是（ A ）。

- A. 以瓷砖背面箭头方向进行铺贴 B. 凭经验进行铺贴
C. 随意铺贴 D. 以上都是

232.抹完罩面灰后，压光跟得太紧，灰浆没有收水，故压光后多余的水汽化后产生（ D ）现象。

A. 开花 B. 暴灰 C. 抹纹 D. 起泡

233.瓷砖、石材切割时须使用的劳保用品为（ A ）。

A. 护目镜 B. 手套 C. 防滑鞋 D. 太阳镜

234.饰面板安装前，应将其侧面和背面清扫干净，并修边打眼，每块板的上、下边打眼数量均不得少于（ A ）个。

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

235.彩釉砖的吸水率不大于（ A ）。

A. 10% B. 18% C. 20% D. 15%

236.陶瓷锦砖镶贴全部完成后，应根据污染程度不同用（ B ）刷洗，再用清水冲洗。

A. 稀硫酸 B. 稀盐酸 C. 硝酸 D. 醋酸

237.天然麻面饰面板的接缝宽度，设计无要求时，应是（ B ）mm。

A. 1 B. 5 C. 10 D. 2

238.按国家规定，水泥初凝时间不得早于（ A ）。

A. 45min B. 1h C. 1.5h D. 2h

239.建筑石膏在硬化时，体积（ A ）。

A. 膨胀1%左右 B. 收缩1%左右 C. 不变 D. 以上都不对

240.石膏加水后凝结硬化较快，一般初凝不早于（ A ）min。

A. 6 B. 8 C. 10 D. 12

241.中砂的细度模数为（ C ）。

A. 1.5~1.7 B. 2.2~1.6 C. 3.0~2.3 D. 3.7—3.1

242.饰面板的接缝宽度，麻面板、条纹板宜为（ C ）mm。

A. 1 B. 3 C. 5 D. 20

243.同模数的液体水玻璃，其浓度愈稠，则密度和粘结力（ A ）。

A. 越大、越强 B. 越大、越弱

C. 越小、越强 D. 越小、越弱

244.下面属于无机胶凝材料的是（ D ）。

A. 石膏 B. 水玻璃 C. 石灰 D. 以上都是

245.下面保水性最好的砂浆是（ D ）。

A. 混合砂浆 B. 水泥砂浆 C. 防水砂浆 D. 保温砂浆

246.水玻璃浓度通常用（ A ）来表示。

A. 密度 B. 密实度 C. 粘结力 D. 稠度

247.抹防水砂浆，如遇管道露出基层时，必须在其周围剔成宽、深为（ C ）的沟槽。

A. 10 ~ 20mm, 50 ~ 60mm B. 20 ~ 30mm, 30 ~ 40mm

C. 20 ~ 30mm, 50 ~ 60mm D. 10 ~ 20mm, 30 ~ 40mm

248. 下面属于有机胶凝材料是（ A ）。

A. 石油沥青 B. 水泥 C. 石膏 D. 水玻璃

249.材料在绝对密实状态下，单位体积的质量称（ C ）。

A. 容重 B. 密实度 C. 密度 D. 孔隙率

250.水磨石面层一般采用（ D ）法，这样面层上洞眼可基本消除。

A. 一浆二磨 B. 一磨二浆 C. 二磨二浆 D. 二浆三磨

251.高级抹灰，立面要垂直，质量允许偏差（ B ）mm。

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

252.熟石灰是由生石灰消解而成，其主要成分是（ C ）。

A. 氧化镁 B. 氧化钙 C. 氢氧化钙 D. 碳酸钙

253.楼梯踏步防滑条要用（ A ）。

A. 1: 1.5 水泥金刚砂砂浆 B. 1: 2 水泥砂浆

C. 重晶石砂浆 D. 1: 3.5 水泥金刚砂砂浆

254.湿挂大理石，所用的砂宜用（ C ）。

A. 细砂 B. 中砂 C. 粗砂 D. 以上都可

255.砌墙时，不同品种的砖块（ C ）混砌。

A. 不宜 B. 不应 C. 不允许 D. 可以

256.整体面层施工后，养护时间不少于（ C ）d。

A. 3 B. 5 C. 7 D. 10

257.在进行勾缝与探缝时，顺序一般是（ C ）。

- A. 先勾竖缝后勾横缝 B. 同时一起勾缝
C. 先勾水平缝再勾竖缝 D. 随便

258.面砖铺贴完毕后，要进行勾缝，一般用（ C ）。

- A. 1：2.5 水泥砂浆 B. 1：1.5 水泥砂浆
C. 1：1 水泥砂浆 D. 1：3 水泥砂浆

259.饰面板镶贴工程的保证项目是：（ A ）。

A. 饰面板的品种、规格、颜色和图案必须符合设计要求。安装镶贴牢固、无歪斜、缺棱掉角和裂缝

B. 表面平整、洁净、颜色均匀、基本无空鼓

C. 接缝填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色无明显差异

D. 接缝填嵌密实、平直、宽窄均匀、颜色一致，非整砖使用的部位适宜

260.室内镶贴光面花岗岩，墙面立面垂直的允许偏差是：（ D ）。

- A. 0.5mm B. 1mm C. 1.5mm D. 2mm

261.一般建筑平面图常用的比例是（ D ）。

- A. 1：10 B. 1：20 C. 1：50 D. 1：100

262.剁假石施工用的石渣一般采用（ B ）。

- A. 大八厘 B. 小八厘
C. 中八厘 D. 以上都可以

263.当墙面高度大于 3.5m 时，需做标筋，做法为（ B ）。

- A. 宜做成纵向的 B. 宜做成横向的
C. 宜做成 90 角 D. 宜做成 45 角

264.大理石饰面板，安装门窗过脸时，应按（ B ）起拱。

- A. 0.5% B. 1% C. 2% D. 3%

265.脚手架允许荷载每平方米不得超过（ C ）。

- A. 200kg B. 250kg C. 270kg D. 300kg

266.当水玻璃模数不适当，可加（ B ）进行调整。

A. 清水 B. 高低模数水玻璃 C. 酒精 D. 胶水

267.砂浆搅拌机使用 700h 以后,要进行(B)保养。

A. 一级 B. 二级 C. 四级 D. 五级

268.工序之间应进行(C)检验,并形成记录。

A. 合格、优良检查 B. 隐蔽验收。
C. 交接检验 D. 质量评定

269.砂浆搅拌机已经使用(D),需要做一级保养。

A. 30h B. 80h C. 90h D. 100h

270.吊垂直、套方、找规矩要求对整个房间找方和规矩,弹出墙面的(B)cm 水平控制线。

A.60 B.50 C.40 D.30

271.贴灰饼:墙面粘贴前需要基层打底子灰,按照墙面的垂直度和平整度,用稍干点的砂浆在墙面上按照控制点的位置作出抹灰的控制点和面,要求墙的两端必须做,中间间距应为(C)m 左右。

A.0.5 B.1 C.1.5 D.2

272.弹线:抹完底层灰后按照设计的建筑标高,在墙面上弹出(D)cm 线控制标高。

A.20 B.30 C.40 D.50

273.以下会议楼墙面砖镶贴施工条件,正确的是(D)

A.图样与现场核对无误,标高明确。 B.墙、地面预埋管线已完成,管洞堵实。

C.门洞安完门框,墙面基层符合要求。 D.以上全对。

274.水泥使用同品牌、同强度等级的普通水泥,中粗砂过筛,含泥量小于(C)。

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

275.砖墙面:先剔平砖墙上的多余灰浆,用清水将砖墙湿透后打(C)的水泥砂浆底子。

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

276.抹完灰刮完腻子的混凝土墙面:先把墙面腻子处理干净,再用火碱水刷洗,

然后用清水刷净，做(A)水泥砂浆层。

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

277.勾缝：待墙砖强度达到要求时(一般 24h 以上)进行擦缝或勾缝，砖表面凹进(B)mm,墙面干水泥擦缝，缝隙擦满无砂眼,勾缝、擦缝完成后清理干净。

A.1~2 B.2~3 C.3~4 D.4~5

278.铺贴完成 24h 后浇水养护，并不少于(C)，养护期间禁止闲人走动、禁止上人施工。养护期后有人施工时，要采取其他防护措施，避免磕碰和污染。

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

279.基层处理:将已刮糙的墙面尘土、污垢清扫干净，对砼表面用(A)水泥细砂浆内掺界面剂，用笤帚将砂浆甩到墙上，其甩点要均匀，终凝后浇水养护，直至水泥砂浆疙瘩全部粘到混凝土光面上，并有较高的强度。

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

280.浸砖:外墙面砖镶贴前，首先要将面砖清扫干净，放入净水中浸泡(B)小时以上，取出待表面晾干或擦干净后方可使用。

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

281.面砖勾缝与擦缝;面砖铺贴拉缝时，用(A)水泥砂浆勾缝，先勾水平缝再勾竖缝，勾好后要求凹进面砖外表面 2~3mm。面砖缝勾完后，用布或棉丝蘸稀盐酸擦洗干净。

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

282.水泥:普通硅酸盐水泥。应有出厂证明或复试单，若出厂超过(C)个月，应按试验结果使用。

A.一 B.二 C.三 D.四

283.阳台栏杆、预留孔洞及排水管等应处理完毕，门窗框扇要固定好，并用(C)水泥砂浆将缝隙堵塞严实，铝合金门窗框边缝所用嵌塞材料应符合设计要求，且应塞堵密实，并事先粘贴好保护膜。

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

284.抹底层砂浆:抹底层抗裂砂浆直至把底层抗裂砂浆抹平为止。抗裂砂浆抹平后进行验收，其水平度，平整度误差在(A)mm。

A.2 B.4 C.6 D.8

285.锦砖（马赛克）粘贴牢固约（ C ）分钟后，用毛刷蘸水，把纸面擦湿，将纸皮揭去。

A.10 B.20 C.30 D.40

286.镶贴砂浆硬化初期不得受冻。气温低于(C)℃时，室外镶贴砂浆内可掺入能降低冻结温度的外加剂，其掺量应由试验确定。

A.9 B.7 C.5 D.3

287.根据《建筑施工人员劳动保护用品使用管理暂行规定》，下列属于施工作业人员负有的义务的是（ C ）。

A、拒绝违章指挥
B、对安全生产工作中存在的问题提出批评

C、正确使用劳动保护用品
D、因生产安全事故受到损害，提出赔偿要求

288.根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受（ C ）教育培训。

A、施工技术 B、安全管理 C、安全生产 D、进度控制

289.临时宿舍的简易楼安全通道，每层不应少于（ B ）处。

A、1 B、2 C、3 D、4

290.建筑工程、装修工程建筑面积在1万~5万 m² 的工程，专职安全生产管理人员的配备应不少于（ C ）。

A、4人 B、3人 C、2人 D、1人

291.根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的（ C ），并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

A、劳动工具 B、安全设施 C、劳动保护用品 D、安全设备

292.以下不符合劳动合同终止条件的是（ C ）。

A、劳动合同期满的
B、劳动者开始依法享受基本养老保险待遇的
C、劳动者患病或者非因工负伤，在规定的医疗期内的

D、用人单位被依法宣告破产的

293.建筑施工企业安全生产管理机构和工程项目应当按规定配备相应数量和相关专业的(D)。

A、项目经理 B、施工员 C、质量员 D、专职安全生产管理人员

294.开关箱与用电设备的水平距离不宜超过(A)。

A、3m B、4m C、5m D、6m

295.项目安全检查应由(A)组织。

A.项目负责人 B.项目技术负责人 C.施工员 D.专职安全员

296.依据《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》(JGJ 88)规定,物料提升机卷扬机应设置防止钢丝绳脱出卷筒的(B)。

A、安全装置 B、保护装置 C、锁止装置 D、防脱装置

297.根据《中华人民共和国安全生产法》,从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时,有权停止作业或者(B)。

A、立即向现场安全管理人员报告
B、采取可能的应急措施后撤离作业场所
C、采取必要的个人防护措施后,在现场静观事态变化
D、采取一切技术手段抢险救灾

298.根据《建设工程安全生产管理条例》,应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装,并书面告知危险岗位的(D)和违章操作的危害。

A、施工工艺 B、工程量大小 C、工作流程 D、操作规程

299.根据《中华人民共和国建筑法》,建筑施工企业应当建立健全劳动安全生产教育培训制度,加强对职工安全生产的教育培训;未经安全生产教育培训的人员,(A)。

A、不得上岗作业 B、应当下岗 C、调到适当岗位 D、可以上岗作业

300.根据《建设工程安全生产管理条例》,施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置(A)。

A、员工集体宿舍 B、材料堆放区 C、工具房 D、材料仓库

二、多项选择题(共 120 题，每题至少有 2 个正确答案，多选和少选均不得分)

1.抹灰层是由以下哪几层组成的？（ A B C ）。

A. 底灰层 B. 中灰层 C. 面灰层 D. 基层 E.界面剂层

2.建筑材料具有哪些基本性质？（ A B D ）。

A. 物理性质 B. 力学性质 C. 隔热性能 D. 化学性质 E. 防水性能

3.小型侧卧式水磨石机主要用于（ A B C ）的磨平作业。

A. 踢脚 B. 楼梯踏步 C. 墙裙 D. 地面 E.所有场合

4.墙面耐酸砖可用（ A B C ）镶贴。

A. 耐酸胶泥 B. 沥青 C. 耐酸砂浆 D.瓷砖胶 E. 素水泥浆

5.砂按产源分为（ D E ）。

A. 河砂 B. 黄砂 C. 山砂 D. 天然砂 E.人工砂

6.属于花岗岩特性的有（ A B C E ）。

A.构造致密 B.强度高 C.密度大 D.不耐酸 E.耐酸碱

7.混凝土界面处理剂可以取代混凝土表面的（ B C ）工序。

A. 抹灰 B. 火碱洗 C. 人工凿毛 D. 清理 E.基层处理

8.软花活制作手法分为（ B C ）两种。

A.平雕 B. 堆塑 C. 搂画 D. 砖雕 E.浮雕

9.装饰装修中，不需要洒水养护的有（ B C D E ）。

A.抛光砖地面 B.干挂花岗岩墙面
C.木饰面墙面 D.干挂陶瓷砖墙面 E.抗静电地板

10.下列施工质量控制的说法，不正确的是（ B C D E ）。

A.施工质量控制强调过程控制
B.施工质量控制独立于施工质量管理

- C.施工质量控制的关键在于工程项目的终检
- D.施工质量控制的特点仅由施工生产的特点决定
- E.施工质量控制主要靠现场操作人员的自觉性

11.下列影响施工质量的环境因素中，不属于施工作业环境因素的是（ A C D E ）。

- A.参建施工单位之间的协调程度
- B.施工现场交通运输条件
- C.质量管理制度
- D.施工工艺
- E.施工方法

12.下面属于安全玻璃的是（ A B C E ）。

- A.钢化玻璃
- B.防火玻璃
- C.夹层玻璃
- D.彩色平板玻璃
- E.防弹玻璃

13.装饰抹灰包括（ A B C ）。

- A. 剁斧石
- B. 斩假石
- C. 水刷石
- D. 高级抹灰
- E.刮腻子

14.镶贴过程所使用的辅助工具通常包括（ A B C D E ）。

- A. 钢卷尺
- B. 水平仪
- C. 水平靠尺
- D. 手提切割机
- E.钢拐尺

15.下面属于无机胶凝材料的是（ A B C E ）。

- A. 石膏
- B. 水泥
- C. 石灰
- D. 石油沥青
- E.瓷砖胶

16.以下为卫生间墙地面砖镶贴施工条件，正确的是（ A B C D ）

- A.图样与现场核对无误，标高明确。
- B.墙、地面预埋管线已完成，管洞堵实。
- C.门洞安完门框，墙面基层符合要求。
- D.防水施工完成，蓄水试验合格。
- E.吊顶铝扣板已施工完成。

17.地面排水坡度应符合设计要求，不得有（ A D ）现象。

- A. 倒坡
- B. 顺坡
- C. 漏水
- D. 积水
- E.渗水

18.在（ A B C E ）等部位，防水层的细部构造应符合设计要求及国家现行相关标准的规定。

- A. 转角
- B. 门槛
- C. 地漏
- D. 吊顶天花板
- E.伸出基层的管道

19.饰面砖工程应对下列隐蔽工程项目进行验收（ A C D ）。

A. 基层和基体 B. 面层 C. 防水层 D. 预埋管线 E.水泥砂浆

20.饰面砖工程验收时，应对下列材料的（ A B E ）性能指标进行复验。

A. 室内花岗石的放射性 B. 瓷质饰面砖的放射性 C. 填缝剂 D. 大理石的甲醛含量 E.水泥基粘接材料的粘接强度

21.根据《中华人民共和国建筑法》，从事建筑活动（ A B C E ）。

A.应当遵守法律、法规 B.不得损害社会公共利益
C.不得损害他人合法权益 D.不得损害第三方的任何权益
E.任何单位和个人都不得妨碍和阻挠依法进行的建筑活动

22.施工现场出入口应标有企业名称或企业标识，主要出入口明显处应设置（ B C D E ）等制度牌。

A.绿色施工 B.工程概况牌 C.环境保护
D.消防保卫 E.施工现场总平面图和安全生产

23.建筑施工项目应当成立由（ A B C ）组成的安全生产标准化工作机构，明确工作目标，制定工作计划，组织实施建筑施工项目安全生产标准化工作。

A.施工单位 B.建设单位 C.监理单位
D.设计单位 E.政府部门

24.根据《广西壮族自治区建筑工程施工安全监督暂行规定》规定，建设单位下列那些行为违反了施工安全监督规定（ B C E ）。

A.如期办理施工许可证 B.安全报监手续未及时办理
C.要求施工单位压缩合同约定工期
D.向施工单位提供施工现场及毗邻区域的地下管线资料、相邻建构筑物 and 地下工程的有关资料
E.未及时向施工单位提供安全防护、文明施工措施费。

25.下列关于洞口作业的防护措施设置错误的有（ B D ）。

A.各种板与墙的洞口，按其大小和性质分别设置牢固的盖板、防护栏杆、安全网或其他防坠落的防护设施
B.电梯井内每隔三层或最多 10m 设一道安全平网
C.未填土的坑、槽口都要作为洞口而设置稳固的盖件

D.在施工现场与场地通道附近的各类洞口以及深度在 3m 以上的敞口处除设置防护设施与安全标志外，夜间还应设红灯示警

E.通道口走道板应满铺并固定牢靠，两侧边应设置符合要求的防护栏杆和挡脚板，并用密目式安全网封闭两侧

26.关于劳动防护用品，属于头部防护类的有（ AC ）。

A.安全帽 B.防护眼镜 C.工作帽

D.防护口罩 E.防毒面具

27.攀登和悬空高处作业人员及搭设高处作业安全设施的人员必须经过（ AC ）合格，持证上岗。

A.专业考试合格 B.体格检查 C.专业技术培训

D.思想教育 E.技术教育

28.下列属于高处作业的基本类型有（ ACDE ）。

A.临边作业 B.地坪作业 C.攀登作业

D.洞口作业 E.交叉作业

29.根据《建设工程安全生产管理条例》，作业人员进入（ BD ）前，应当接受安全生产教育培训。未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员，不得上岗作业。

A.新的工作单位 B.新的岗位 C.新的作业面

D.新的施工现场 E.新的施工楼层

30.根据《建设工程安全生产管理条例》，下列说法正确的有（ ACE ）。

A.意外伤害保险费由施工单位支付

B.意外伤害保险费由建设单位支付

C.意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收合格止

D.意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工结算时止

E.实行施工总承包的，由总承包单位支付意外伤害保险费

31.下列关于劳动防护用品防坠落类有（ AB ）。

A.安全带 B.安全绳 C.安全帽

D.防滑鞋 E.防护眼镜

32.从事电钻、砂轮等手持电动工具作业时，应配备（ A B C ）。

- A.绝缘鞋
- B.绝缘手套
- C.防护眼镜
- D.耐高温工作服
- E.排风机

33.根据《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》，下列关于劳动用品采购的说法正确的有（ B C D E ）。

- A.施工作业人员可自行采购无安全标记的劳动保护用品
- B.施工作业人员不得使用无安全标记的劳动保护用品
- C.施工作业人员不得使用不符合国家相关要求的劳动保护用品
- D.企业不得采购无安全标记的劳动保护用品
- E.企业不得使用无安全标记的劳动保护用品

34.夏天暑期施工主要应采取的措施为（ A B C D ）。

- A.防中暑
- B.防洪水
- C.防雷电
- D.防倒塌
- E.防偷盗

35.下列进行高处作业必须设置防护栏杆的部位有（ A B C E ）。

- A.基坑周边
- B.雨篷边及挑檐边
- C.分层施工的楼梯口和梯段边
- D.已装栏板的阳台周边
- E.无外脚手架的屋面和楼层边

36.下列关于高处作业需要注意的事项有（ A B D E ）。

- A.发现安全措施有隐患时，做到“及时”解决，必要时停止作业
- B.遇到各种恶劣天气时，必须对各类安全措施进行检查、校正、修理使之完善
- C.抛掷方式传递物料
- D.搭拆防护棚和安全设施，需设警戒区，有专人防护
- E.现场的冰霜、水、雪等均须清除

37.根据建设部相关文件规定，建筑施工企业从业人员每年应接受一次专门的安全培训，以下说法中正确的有（ B C D E ）。

- A.特殊工种作业人员不少于 30 学时
- B.新进场工人公司安全教育培训不少于 15 学时
- C.新进场工人项目安全教育培训不少于 15 学时

D.新进场工人班组安全教育培训不少于 20 学时

E.待岗复工、转岗、换岗人员重新上岗前不少于 20 学时

38.根据《建筑施工企业安全生产管理规范》规定，建筑施工企业各管理层应在作业人员（ A B D E ）进行针对性安全生产教育培训。

A.进场前

B.转岗后

C.饮酒后

D.事故后

E.节假日后

39.根据《施工企业安全生产管理规范》(GB50656-2011)，安全生产教育和培训的对象应包括企业各管理层的负责人、管理人员、特殊工种以及(B C D E)的作业人员。

A.离岗

B.新上岗

C.待岗复工

D.转岗

E.换岗

40.根据《劳动合同法》，劳动者对危害生命安全和身体健康的劳动条件，有权对用人单位提出（ B D E ）。

A.抗议

B.批评

C.投诉

D.检举

E.控告

41.根据《建筑施工特种作业人员管理规定》，下列属于建筑施工特种作业人员的有（ A B D E ）。

A.建筑起重机械司机

B.建筑起重信号司索工

C.镶贴工

D.建筑架子工

E.高处作业吊篮安装工

42.制定《建设工程安全生产管理条例》的目的包括（ A B C ）。

A.加强建设工程安全生产监督管理

B.保障人民群众财产安全

C.保障人民生命安全

D.保证建设单位利益

E.保护施工单位利益不受侵害

43.根据《建设工程安全生产管理条例》规定，作业人员应当（ A B C E ）。

A.遵守安全施工的强制性标准

B.遵守规章制度

C.遵守操作规程

D.自备安全防护服装

E.正确使用安全防护用具、机械设备

44.根据《中华人民共和国建筑法》，建筑施工企业应当在施工现场采取（ A B C ）等措施。

A.维护安全

B.防范危险

C.预防火灾

D.预防水灾

E.预防停电

45.根据《环境噪声污染防治法》规定,建设项目的环境噪声污染防治设施必须与主体工程(A B E)。

- A.同时设计
- B.同时施工
- C.同时评价
- D.同时竣工
- E.同时投产使用

46.进行高处作业时,所采取的安全防护技术措施正确的有(A B C E)。

- A.凡是从事高处作业人员应接受高处作业安全知识的教育
- B.施工单位应为作业人员提供合格的安全帽、安全带等必备的个人安全防护用具
- C.高处作业应设置联系信号或通信装置,并指定专人负责
- D.高处作业需要临时拆除或变动安全设施的,应经项目安全员审批签字,并组织有关部门验收
- E.在雨雪天应采取防滑措施,当风速在 10.8m/s 以上和雷电、暴雨、大雾等气象下,不得进行露天高处作业

47.根据《建筑施工人员劳动保护用品使用管理暂行规定》规定,下列属于个人劳动防护用品的有(A B C)。

- A.安全带
- B.防毒口罩
- C.安全绝缘鞋
- D.摩托帽
- E.安全网

48.根据《建设工程安全生产管理条例》,施工单位在采用(B C D E)时,应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

- A.新设计
- B.新技术
- C.新工艺
- D.新设备
- E.新材料

49.根据《中华人民共和国大气污染防治法》规定,地方各级人民政府应当加强对建设施工和运输的管理,(A B C D),防治扬尘污染。

- A.保持道路清洁
- B.控制料堆堆放
- C.扩大绿地、水面、湿地面积
- D.控制渣土堆放
- E.减少地面铺装面积

50.根据《中华人民共和国安全生产法》,属于从业人员安全生产权利的有(A D E)。

- A.拒绝违章指挥和强令冒险作业
- B.遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程

C.服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品

D.了解作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施

E.对本单位安全生产工作中的问题提出批评

51.建筑施工特种作业人员应当严格按照安全技术的（ A B C ）进行作业，正确佩带和使用安全防护用品，并按规定对作业工具和设备进行维护保养。

A.标准 B.规程 C.规范 D.施工工法 E.个人经验

52.根据《建筑施工人员劳动保护用品使用管理暂行规定》，下列属于施工作业人员权利的有（ A B C E ）。

A.拒绝使用不合格劳动保护用品 B.接受安全教育培训

C.按照工作岗位规定使用合格的劳动保护用品 D.正确使用劳动保护用品

E.拒绝违章指挥

53.造成人的不安全行为和物的不安全状态主要原因有（ B C D E ）。

A.预防原因 B.技术原因 C.教育原因 D.管理原因

E.身体和态度原因

54.《建设工程安全生产管理条例》明确了（ A B C ）的安全生产管理责任。

A.建设单位 B.施工单位 C.监理单位 D.检测单位 E.预算单位

55.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，因抢救人员、防止事故扩大及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ A B D E ）。

A.做出标志 B.绘制现场简图 C.留人值守 D.做出书面记录

E.保存现场重要痕迹、物证

56.根据《建筑施工作业劳动保护用品配备及使用标准》，施工现场作业人员必须（ B C E ）。

A.挂安全带 B.穿工作鞋 C.穿工作服 D.戴工作帽 E.戴安全帽

57.在施工过程中对高处作业的安全技术设施发现有缺陷和隐患时，下列说法正确的有（ B D ）。

A.追究原因 B.必须及时解决 C.悬挂安全警告标志

D.危及人身安全时，必须停止作业 E.发出整改通知单

58.劳动防护用品（ D E ）应由建筑施工企业统一收回报废。

A.使用后 B.检测后 C.有破损的 D.达到报废标准 E.达到使用年限

59.起火必须具备的条件是(A B C D)。

A.能燃烧的物质 B.助燃物 C.明火焰 D.火星 E.水

60.下列遇到六级以上强风、浓雾、沙尘暴等恶劣气候,不得进行作业的有(A D)。

A.悬空高处作业 B.室内作业 C.地面作业
D.露天攀登 E.培训作业

61.根据《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ 80-2016), 下列关于移动式操作平台的要求正确的有(A B C D)。

A.移动式操作平台的高度不应超过 5m

B.移动式操作平台轮子与平台连接应牢固、可靠,立柱底端距地面高度不得大于 80mm

C.移动式操作平台架体应保持垂直,不得弯曲变形

D.移动式操作平台行走轮的制动器除在移动情况外,均应保持制动状态

E.移动式操作平台在移动时,操作平台上可以站人

62.建筑、安装企业应重视噪声的治理,主要从(A B C)方面着手。

A.控制和减弱噪声源 B.控制噪声的传播 C.做好个人防护

D.定期进行预防性体检 E.穿好工作服、戴好手套和鞋帽

63.在建筑施工中可能发生苯中毒的工种有(A D E)。

A.油漆工 B.镶贴工 C.木工 D.喷漆工 E.沥青工

64.根据《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》(JGJ184-2009), 劳动防护用品中的防异物工作服应做到“三紧”,“三紧”分别指的是(B C E)。

A.口罩 B.衣领 C.袖口 D.裤腰 E.裤脚

65.下列关于劳动保护用品的发放和管理,说法正确的有(A B E)。

A.坚持“谁用工,谁负责”的原则

B.施工作业人员所在企业必须按国家规定免费发放劳动保护用品

C.施工作业人员更换已损坏的劳动保护用品时,企业应按成本收取费用

D.劳动保护用品可以实物形式发放,也可以货币或其他物品替代

E.劳动保护用品必须以实物形式发放，不得以货币或其他物品替代

66.从事（ A B C D ）的人员应配备防止身体、手足、眼部等受到伤害的劳动防护用品。

A.基础施工 B.主体结构 C.屋面施工 D.装饰装修 E.企业行政管理

67.发生带电物体火灾时，先用（ C D E ）进行扑救。

A.水型灭火器 B.泡沫灭火器 C.干粉型灭火器 D.卤代烷型灭火器
E.二氧化碳灭火器

68.在临时设施的重点防火部位，应配置两个 10L 灭火器的场所有（ A B D E ）。

A.配电室 B.食堂 C.澡堂 D.宿舍 E.动火处

69.季节性施工主要指的是（ A B ）。

A.冬季 B.雨季 C.春季 D.夏季， E.秋季

70.根据《工伤保险条例》规定，职工有下列（ A C E ）情形之一的，不得认定为工伤或者视同工伤。

A.故意犯罪的 B.患职业病的 C.醉酒或者吸毒的
D.在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的
E.自残或者自杀的

71.建筑工程中的“三宝”是指（ A B C ）。

A.安全帽 B.安全带 C.安全网 D.安全锁 E.安全鞋

72.根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》规定，下列关于施工现场用火要求符合规定的有（ A B C E ）。

A.采用可燃保温、防水材料进行保温、防水施工时，应组织分段流水施工，并及时隐蔽

B.严禁在裸露的可燃保温材料上直接进行动火作业

C.严禁在裸露的防水材料上直接进行动火作业

D.施工现场调配油漆、稀料等危险作业可以在在建工程之内进行

E.室内使用油漆、有机溶剂时，应保持室内良好通风，严禁动火作业和吸烟

73.下列属于建筑工地噪声的有（ A C E ）。

A.机械性噪声 B.施工人员叫喊声 C.空气动力性噪声

D.临街面的嘈杂声 E.电磁性噪声

74.根据《建筑施工安全检查标准》(JGJ 59-2011),安全技术交底应由(B C D)进行签字确认。

A.项目经理 B.交底人 C.被交底人

D.专职安全员 E.项目技术负责人

75.报告事故应当包括的内容有(A C D E)。

A.事故发生的时间、地点 B.伤亡者姓名 C.事故现场情况

D.事故的简要经过 E.已经采取的措施

76.关于劳动防护用品,呼吸器官防护类用品有(A C)。

A.防尘口罩 B.防护眼镜 C.防毒面具 D.安全帽 E.风镜

77.暑期作业应当调整作息时间,从事高温作业的场所应当采取(D E)措施。

A.防雨 B.防火 C.防盗 D.通风 E.降温

78.建筑施工企业不得采购和使用(A B C)的劳动防护用品。

A.无厂家名称 B.无产品合格证 C.无安全标志

D.廉价 E.价格昂贵

79.装修工程施工过程中,当发生重大险情或生产安全事故时,应采取的措施有(B D E)。

A.继续施工 B.组织抢救 C.保护技术人员 D.保护现场

E.向有关部门报告

80.根据有关规定,将安全事故划分为(A B D E)4个等级。

A.特别重大事故 B.重大事故 C.极大事故

D.较大事故 E.一般事故

81.《中华人民共和国安全生产法》规定,生产经营场所和员工宿舍应当设有符合(A B D)的出口。

A.紧急疏散要求 B.标志明显 C.保持常亮

D.保持畅通 E.保持锁闭

82.根据《劳动合同法》规定,劳动合同类型有(A B E)。

A.固定期限劳动合同 B.无固定期限劳动合同

C.短期劳动合同 D.长期劳动合同

E.以完成一定工作任务为期限的劳动合同

83.关于劳动防护用品，听觉、耳部防护类有（ A B C ）。

A.耳塞 B.耳罩 C.防噪声帽 D.安全帽 E.防尘口罩

84.根据《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》，施工作业人员所在企业必须按国家规定（ A B C ）劳动保护用品。

A.免费发放 B.更换已损坏的 C.更换已到使用年限的

D.收取一定费用的发放 E.继续发放已到使用年限的

85.镶贴工应配备（ A C D ）等劳动防护用品。

A.高腰布面胶底防滑鞋 B.绝缘鞋 C.手套

D.防护眼镜 E.耐高温工作服

86.发生火灾时，火灾现场的自救措施正确的有（ C D E ）。

A.使用灭火器材救火时要站在下风头

B.火灾袭来时一定要拿着贵重物品逃生

C.必须穿越浓烟逃走时，用湿毛巾捂住口鼻

D.身上着火时，可就地打滚

E.大火封门无法逃生时，可用浸湿的被褥、衣物等塞住门缝

87.下列关于防止高空坠落的措施正确的有（ A B C D ）。

A.正确使用安全带 B.如需在悬空的屋架上行走，应尽可能搭设临时作业台

C.在雨季或冬季里，必须采取防滑措施 D.登高使用的梯子必须牢固

E.操作人员穿硬底皮鞋上高空作业

88.建筑工程中的“四口”、“五临边”，其中“四口”说的是（ B C D E ）。

A.门窗洞口 B.楼梯口 C.预留洞口 D.电梯井口 E.通道口

89.根据《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》（JGJ 184-2009）规定，属于面部防护类劳动防护用品的有（ C D E ）。

A.安全帽 B.工作帽 C.护目镜 D.防腐型防护罩

E.防辐射型防护罩

90.根据《中华人民共和国建筑法》，建筑施工企业关于安全生产的教育，说法正确的有（ B C D ）。

- A.可让企业职工边上岗作业边接受安全教育
- B.应当建立健全劳动安全生产教育培训制度
- C.应当加强对职工安全生产的教育培训
- D.未经安全生产教育培训的人员，不得上岗作业
- E.未经安全生产教育培训的人员，可根据施工需要安排上岗

91.根据《施工企业安全生产管理规范》规定，施工企业每年应按规定对所有相关人员进行安全生产继续教育，教育培训的内容有（ B C D E ）。

- A.正当维权的方法
- B.新颁布的安全生产法律法规、安全技术标准规范和规范性文件
- C.安全操作规程
- D.先进的安全生产技术和管理经验
- E.典型事故案例分析

92.夏季人员中暑的特征有（ B C D E ）。

- A.体温不断降低
- B.大量出汗了
- C.口渴、头昏
- D.耳鸣及胸闷、心悸、恶心
- E.身体软弱无力

93.事故分析处理要遵守的“四不放过原则”有（ A B D E ）。

- A.事故原因没有查清不放过
- B.事故责任者没有严肃处理不放过
- C.生命和财产损失不公示不放过
- D.广大职工没有受到教育不放过
- E.防范措施没有落实不放过

94.根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位应当建立安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的（ A B C D ）等情况。

- A.时间
- B.内容
- C.参加人员
- D.考核结果
- E.考核地点

95.根据《广西壮族自治区建筑工程文明施工导则》(桂建管[2012]108 号)规定，施工现场人员佩戴安全帽颜色正确的有（ A B D E ）。

- A.普通工人安全帽为黄色
- B.特种作业工人安全帽为红色
- C.施工管理人员的安全帽为红色
- D.施工管理人员的安全帽为白色

E.监理人员的安全帽为蓝色

96.《中华人民共和国建筑法》立法的目的有（ A C D E ）。

- A.加强对建筑活动的监督管理
- B.维护建筑业企业的权益
- C.保证建筑工程的质量和安全
- D.促进建筑业健康发展
- E.维护建筑市场秩序

97.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，根据事故的具体情况，事故调查组由（ A C D E ）派人组成。

- A.有关人民政府
- B.医院
- C.安全生产监督管理部门
- D.监察机关和公安机关
- E.工会

98.下列关于劳动保护用品的发放和管理，说法正确的有（ A B E ）。

- A.坚持“谁用工，谁负责”的原则
- B.施工作业人员所在企业必须按国家规定免费发放劳动保护用品
- C.施工作业人员更换已损坏的劳动保护用品时，企业应按成本收取费用
- D.劳动保护用品可以实物形式发放，也可以货币或其他物品替代
- E.劳动保护用品必须以实物形式发放，不得以货币或其他物品替代

99.根据《中华人民共和国安全生产法》，属于从业人员安全生产权利的有（ A D E ）。

- A.拒绝违章指挥和强令冒险作业
- B.遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程
- C.服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品
- D.了解作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施
- E.对本单位安全生产工作中的问题提出批评

100.根据《建筑施工人员个人劳动保护用品使用管理暂行规定》，下列关于劳动用品采购的说法正确的有（ B C D E ）。

- A.施工作业人员可自行采购无安全标记的劳动保护用品
- B.施工作业人员不得使用无安全标记的劳动保护用品
- C.施工作业人员不得使用不符合国家相关要求的劳动保护用品
- D.企业不得采购无安全标记的劳动保护用品

E.企业不得使用无安全标记的劳动保护用品

101.安全培训教育的考核应坚持（ B D E ）的原则。

A.教考统一 B.教考分离 C.权责明确 D.统一标准 E.分级负责

102.劳动防护用品的使用年限应按国家现行相关标准执行。劳动防护用品（ D E ）的应由建筑施工企业统一收回报废，并应为作业人员配备新的劳动防护用品。

A.未达到使用年限 B.外观已磨损 C.已损坏

D.达到使用年限 E.达到报废标准

103.根据《工伤保险条例》，职工有下列（ A B C D ）情形的，应当认定为工伤。

A.在工作时间内，因工作原因受到事故伤害的

B.在工作场所内，因工作原因受到事故伤害的

C.在工作时间内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的

D.在工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的

E.在非工作场所内意外死亡的

104.根据《工伤保险条例》，职工有下列（ C D E ）情形的，应当认定为工伤。

A.在非工作场所内受到事故伤害的 B.在非工作时间内受到事故伤害的

C.患职业病的

D.在上下班途中，受到非本人主要责任的城市轨道交通、客运轮渡、火车事故伤害的

E.在上下班途中，受到非本人主要责任的交通事故伤害的

105.根据《工伤保险条例》，职工有下列（ A B D E ）情形的，视同工伤。

A.在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡

B.在工作时间和工作岗位，突发疾病在 48 小时之内经抢救无效死亡的

C.故意犯罪

D.在抢险救灾等维护国家利益、公共利益活动中受到伤害的

E.职工原在军队服役，因战、因公负伤致残，已取得革命伤残军人证，到用人单位后旧伤复发的

106.起火必须具备的条件是（ A B C D ）。

A.能燃烧的物质 B.助燃物 C.明火焰 D.火星 E.水

107.用人单位不得安排（ B E ）从事对本人和胎儿、婴儿有危害的作业。

A.夜班作业人员 B.未成年工 C.高空作业人员
D.接触职业病危害的作业人员 E.孕期、哺乳期的女职工

108.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员（ B E ）的事项。

A.劳动纪律 B.劳动安全 C.作业规程 D.防止作业伤害
E.防止职业危害

109.下列属于建筑施工伤亡事故主要类型的有（ A B C D ）。

A.高处坠落事故 B.施工坍塌事故 C.物体打击事故、触电事故
D.机具伤害事故 E.火灾事故

110.根据《中华人民共和国建筑法》，从事建筑活动（ A B C E ）。

A.应当遵守法律、法规 B.不得损害社会公共利益
C.不得损害他人合法权益 D.不得损害第三方的任何权益
E.任何单位和个人都不得妨碍和阻挠依法进行的建筑活动

111.根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》规定，施工现场应配置灭火器的场所有（ B C D E ）。

A.难燃物存放及其使用场所 B.动火作业场所
C.自备发电机房、配电房等设备用房 D.施工现场办公、生活用房
E.其他具有火灾危险的场所

112.进入施工现场必须佩戴安全帽，下列材料可以用于制作安全帽的有（ B C E ）。

A.杉木 B.竹 C.塑料 D.钢化玻璃 E.藤

113.任何单位和个人不得将产生职业病危害的作业转移给（ C D E ）。

A.乡镇企业 B.个体企业 C.不具备职业病防护条件的单位
D.不具备职业病防护条件的个人 E.残疾人组建的生产企业

114.用人单位应采取（ A B C D ）职业病防治管理措施。

A.设置或者指定职业卫生管理机构或者组织,配备专职或者兼职的职业卫生专业人员,负责本单位的职业病防治工作

B.制定职业病防治计划和实施方案

C.建立、健全职业卫生管理制度和操作规程

D.建立、健全工作场所职业病危害因素监测及评价制度

E.尽量使劳动者少接触有职业病危害的工作

115. 建筑工程质量验收划分为(A B C D)

A.单位(子单位)工程 B.分部(子分部)工程 C.分项工程

D.检验批 E.根据工种划分

116. 建筑的变形缝指的是(A B C)

A.伸缩缝 B.沉降缝 C.防震缝 D.隔离缝 E.施工缝

117.建设工程项目质量管理的 PDC A 循环工作原理中,“PDC A”分别是指(A B C D)。

A.计划 B.实施 C.检查 D.处理 E.结果

118.施工现场质量检查方法一般有(A B C)。

A.目测法 B.实测法 C.试验法 D.破坏法 E.调查法

119.施工现场质量检查采用目测法,其手段有(A B C E)。

A.看 B.摸 C.敲 D.量 E.照

120.施工现场质量检查采用实测法,其手段有(A B D E)。

A.靠 B.吊 C.敲 D.量 E.套

三、判断题(正确的打“√”,错误的打“×”)

1. 勾缝操作时,缝内深度宜为砖厚的 1/2。(×)

2. 石材铺贴时,砂料可选取中砂、粗砂或海砂。(×)

3. 标准房间镶贴砖时可以不进行预排。(×)

4. 面砖验收不足 50 间也应划分为一个检验批。(√)

5. 墙砖铺贴时,应预留 1-1.5mm 砖缝。(√)

6. 光滑的基体或基层表面可以不做处理直接用瓷砖胶粘贴。 (×)
7. 墙面铺贴时若砖墙面有横缝(如 V 字缝、凹缝),阴角收口均需 45° 拼接对角。
(√)
8. 镶贴室外突出的檐口、腰线、窗台、雨篷等饰面,必须有流水坡度和滴水线。
(√)
9. 室外每个检验批每 100 m²应至少抽查一处,每处不得少于 10 m²。
(√)
10. 镶贴变形缝处的饰面板、饰面砖应按设计要求做出留缝宽度。
(√)
11. 饰面砖、饰面板应表面平整、边缘整齐,棱角不得损坏, (√)
12. 面砖采用胶泥进行双面批刮、镶贴时,应注意双面批刮胶泥的方向要一致。
(×)
13. 釉面砖镶贴应先贴阳角和大面,后贴阴角。
(√)
14. 墙面石材铺贴时,为防止灌浆时石材外胀,应在灌浆前用木卡子卡住石材。
(√)
15. 镶贴天然浅色石材时,必须在背面刷防护剂。
(√)
16. 安装低档饰面板用的铁制锚固件、连接件可不进行防锈处理。
(×)
17. 墙面石材铺贴进行灌浆时,如发现石材外移错位,应立即拆除重新安装。
(√)
18. 瓷砖清洗干净晾干后,背面满刮胶粘剂配套背胶,并晾干方可铺贴。
(√)
19. 建筑外墙的瓷质装饰砖,有施釉和不施釉之分,具有不同的质感和颜色统称为外墙砖。
(√)
20. 光面和镜面的饰面板,经清洗、晾干后,方可打蜡擦亮。
(√)
21. 墙面石材铺贴时,第一层灌浆的主要作用是锚固石材下口绑扎丝和固定石材。
(√)
22. 天然石材和人造石材在镶贴过程中必须留温度伸缩缝。
(√)
23. 厨房、卫生间铺地砖时最好一次铺一间,大面积施工时,应一次性铺贴到位。
(×)
24. 大理石主要适用于室外,花岗岩主要适用于室内。
(×)
25. 瓷砖空鼓现象就是因为镶贴时基层清理不干净。
(×)

26. 做楼地面时,要控制好地面的厚度,地面面层的厚度应与门框锯口线吻合 (√)
27. 墙地砖铺贴前,应确保防水施工完成,养护时间已经达到。 (√)
28. 墙面石材铺贴施工过程中,进行灌浆时应一气呵成,一次灌浆到位。 (×)
29. 外墙饰面砖粘贴必须牢固,检查样板件的粘结强度检测报告和施工记录。 (√)
30. 石材安装完成后,缝隙必须在勾缝前清理干净。 (√)
31. 铺贴的抹灰打底,可使用过期水泥和受潮水泥。 (×)
32. 门槛石铺贴前需将背面网格布铲除或者在石材厂进行背胶处理。 (√)
33. 外墙挂饰面板之前,外墙立面应自上而下涂刷防潮层。 (√)
34. 建筑工程制图线的类型,一般有实线、虚线、点划线、折断线和波浪线五种。 (√)
35. 大面积安装花岗岩,要事先做好样板,经验收符合要求后,方能进行正式施工。 (√)
36. 生产进度是施工生产的中心目标。 (×)
37. 镶贴饰面砖的基层表面如遇有突出的管线和设备支撑等,可以将整砖切开,拼凑镶贴。 (×)
38. 镶贴外墙面砖可用小皮数杆来控制水平的皮数。 (√)
39. 分项工程划分成检验批进行验收,有助于及时纠正施工中出现的质量问题,确保工程质量。 (√)
40. 墙面砖镶贴必须牢固,严禁空鼓,无歪斜、缺棱、掉角和裂缝等缺陷 (√)
41. 成品保护:墙砖清理干净后宜采用薄膜将墙砖全部覆盖,防止污染。 (√)
42. 沉降缝是为避免建筑物产生不均匀沉降时导致墙身开裂而设置的。 (√)
43. 有老年人使用的居室、卫生间的瓷砖地面将防滑作为选砖的首要指标。 (√)
44. 铺贴地面陶瓷锦砖如有镶边时,应先将大面铺好,再铺贴镶边。 (×)
45. 基层处理:检查基层是否有足够的承载能力,粘贴剂应在平整、无空鼓的基层上施工。 (√)

46. 花饰的安装方法有粘结法、木螺丝固定法、螺栓固定法三种。 (√)
47. 外墙饰面砖宜选用背面有燕尾槽的产品。 (√)
48. 石材墙面湿铺时粘接层厚度应在 20-30mm 左右。 (√)
49. 饰面板安装,在校正过程中临时用石膏固定后,进行灌浆,分三次灌至板平。 (×)
50. 水泥的细度越细,则早期强度越高。 (√)
51. 大理石板允许有不贯通的裂纹。 (×)
52. 陶瓷砖(视砖的吸水情况)提前 3~12h 泡水,使用前 2h 取出阴干备用。 (√)
53. 在墙面施工时选用的花岗岩材料,表面应光洁、边缘整齐,尺寸、颜色一致。 (√)
54. 在镶贴工程施工前,必须对基层进行验收。 (√)
55. 花岗岩饰面板适用于内、外装饰和楼地面等装饰。 (√)
56. 已抹完灰的混凝土墙面,先测垂直,对垂直相差较大者要剔除凸出部分或用砂浆抹平。 (√)
57. 弹线分格:待基层符合要求后,即可按图纸要求进行分段分格弹线,同时亦可进行面层贴标准砖的工作,以控制面层出墙尺寸及垂直度、平整度。 (√)
58. 大理石安装前,颜色和纹理都要预先排列,满足要求后方可施工。 (√)
59. 镶贴室内面砖:镶贴应自上而下进行。 (×)
60. 花岗岩饰面板吸水率小,在铺设时可以不浸水,直接铺设。 (√)
61. 花岗岩饰面板出现开裂、脱落时,可采用环氧树脂,螺栓锚固法进行修补。 (√)
62. 白色水磨石石渣面层若有低凹处,可用相同配合比的石渣浆修补平整。 (×)
63. 玻璃锦砖表面光滑、不吸水、外露面大、粘结面小,与铺贴陶瓷锦砖有所不同。 (√)
64. 接缝填嵌密实、平直、宽窄一致,颜色一致,花纹一致,阴阳角处的砖压向正确,非整砖套割吻合,边缘整齐,墙裙、贴脸等出墙厚度一致。 (√)

65. 看施工图，一定要把平面图、立面图、剖面图结合起来，搞清三者关系。
(√)
66. 镶贴天然浅色石材时，必须在背面刷防护剂或者保护液。 (√)
67. 外墙面砖的立面砖最下一排砖压底平面砖，主要是为了避免雨水灌入。
(√)
68. 擦缝、勾缝的目的不仅是为了美观，更重要的是粘结牢固。 (√)
69. 镶贴完的陶瓷锦砖表面不得有变色、起碱、污点、砂浆流痕和显著的光泽受损。 (√)
70. 玻璃锦砖镶贴完后，如受砂浆、水泥浆污染，可用 10% 稀盐酸溶液洗刷。
(√)
71. 从事屋角和有斜坡部位高处作业时，必须穿软底鞋。 (√)
72. 阴角砖的排列为撞缝（即迎面看不见缝），阳角为对缝(两块 45° 的砖对成密缝)。 (√)
73. 伸缩缝是为避免建筑物长度或宽度较大时导致墙身由于温度变化而引起墙身伸缩开裂而设置的。 (√)
74. 施工准备就是在施工之前所做的准备工作，只要工程开工，就表示施工准备工作的终止。 (×)
75. 剁斧石为了美观，剁棱角和分格缝周边留 15—20mm 不剁。 (√)
76. 水磨石的表面应平整、光滑、石子显露均匀，不得有砂眼、磨纹和漏磨处，分格条位置应准确，全部露出。 (√)
77. 镶贴陶瓷锦砖的粘结层可用水泥砂浆粘结。 (×)
78. 在承重结构的墙、柱面上安装大理石时，在顶部和底部留有一定的空隙，以防止结构压缩。 (√)
79. 大理石板块的规格尺寸要方正，表面平整光滑，不能有缺棱掉角，表面裂纹和污染变色等缺陷。 (√)
80. 材料管理是施工企业管理的重要组成部分。班组的材料管理主要是做好材料计划、验收、使用、保管、统计和校核等工作。 (√)