

# 第三届新疆建筑工匠职业技能大赛

# 瓷砖贴面理论试题库

2025年6月

## 一、单项选择题

1. ( C )是企业文化功能的内容之一。  
A、创新功能    B、语言功能    C、自律功能    D、集体功能
2. 遵循团结互助的职业道德规范，必须做到平等待人、( C )等。  
A、诚实守信    B、保守秘密    C、顾全大局    D、光明正大
3. 创新是企业进步的( C )。  
A、条件    B、方法    C、灵魂    D、要求
4. 装饰镶贴施工图中使用的主要图纸是( D )。  
A、立面图    B、设备图    C、节点图    D、平面图
5. 砂浆最主要的性能是和易性、( A )、变形。  
A、强度、粘结力    B、和易性、粘结力  
C、强度、保水性    D、稠度、和易性
6. 镶贴工要了解的主要法律、法规为( A )。  
A、装饰镶贴工工程质量标准  
B、室内抹灰、室外抹灰知识  
C、镶贴施工操作验收规范、数量检查  
D、镶贴施工操作验收规范、抹灰验收
7. 装饰工程全套施工图是首页图、平面布置图、天棚平面图和( D )  
A、外视立面图、节点图    B、平面图、家具设施图  
C、顶棚材料图、标高位置图    D、立面图、剖面图、节点详图
8. 装饰平面图是装饰施工主要的依据。它主要表达房间的( D )、大小、家具及陈设的布置、地面的图案划分与材料要求等。  
A、立面形状    B、整修形状    C、装饰形状    D、平面形状
9. 天棚平面图主要表达天棚的构造试样、灯具( A )、通风口位置等  
A、规格类型    B、色彩选择    C、节点    D、材料
10. 外视立面图是反映建筑物的( A )内容的基本外观和造型等。  
A、外部装饰    B、细部节点    C、外部工艺    D、结构连接

11. 装饰剖面图是将室内某一装饰部位沿水平或垂直剖切面作整体或局部剖切,以表达其内部结构、细部构造、( B )、材料选择、工艺要求的视图。

A、室内部位      B、尺寸大小      C、室内楼面      D、室内结构

12. 节点图往往要对照平面图和( C )。

A、俯视平面图      B、模型图      C、立面图      D、设备图

13. 装饰施工图主要分为基本图和( A )两大类。

A、详图      B、设计图      C、装饰图      D、施工图

14. 装饰施工图是( A )最重要的组成部分之一。

A、装饰工程      B、主体工程      C、钢筋工程      D、饰面工程

15. 设备施工图包括给排水、电气、和( C )。

A、建筑施工图      B、结构施工图

C、采暖通风施工图      D、装修施工图

16. 施工图纸图号的编排是饰施1、饰施2、结施1、结施2和( B )。

A、建施2、建施3      B、设施1、设施2

C、给水平面图      D、结构大详图

17. 装饰施工图图标特性是比例大、图示多、( A )。

A、索引多      B、尺寸多      C、变化多      D、内容多

18. 给排水施工图分( C )二部分。

A、主要、次要      B、整体、局部

C、室内、室外给排水施工图      D、室外、水处理工艺施工图

19. 给排水系统图是表明( B )、排水系统二部分。

A、检查井尺      B、给水系统      C、给水管道      D、器具的直径

20. 给排水施工图识读步骤是( B )、平面图、系统图、详图。

A、逆着介质的方向

B、图纸目录、设计说明

C、清扫口、检查井、检查口

D、排出管、立管、横管、器具排水管

21. 电气施工图是( B )。
- A、材料断面图                      B、设备用电和照明用电  
C、照明和动力用电                  D、电气线路规格
22. 电气平面图包括动力电平面图和( B )。
- A、型号图    B、照明电平面图    C、细部布置图    D、结线图
23. 由于特殊施工需要而制作镶贴工艺的安装工具时，首先要分析特殊施工的特点以及尺寸、形状、( C )的特殊性。
- A、安装部位、安装高度、安装工程量  
B、安装部位、安装数量、安装工人  
C、安装部位、安装环境、安装方法  
D、安装部位、安装环境、安装特点
24. 由于特殊施工需要而制作镶贴工艺的安装工具时，要考虑特殊施工的工程量大小，施工工艺复杂程度，( D )的特点和施工的特殊位置。
- A、新技术、新工艺、新措施      B、新技术、新工艺、新方案  
C、新技术、新工艺、新变化      D、新技术、新工艺、新材料
25. 制作特殊工具必须按照切实可行，安全可靠，( D )，使用方便，技术先进，有创造性，经济性的原则。
- A、投入资金少    B、技术先进    C、技术可靠    D、易于制作
26. 机械设备使用前，应该注意电力源变压输出的( D )是否同机械设备的( )相等。
- A、功率 电阻    B、电阻 电阻    C、电流 电流    D、电压 电压
27. 通常国内电源为三相四线380V或单相220V，需要( D )电源的机具一般由整流装置提供。
- A、低电压              B、感应              C、交流              D、直流
28. 磨光机具、切割机具多在潮湿环境或有水环境中操作，此时应选用( D )机具。
- A、单闸刀绝缘    B、双闸刀绝缘    C、单绝缘              D、双绝缘

29. 电动磨石机在使用前应对电源、电线、机具作全面检查，当搁置时间较长或在梅雨季节时应测量绝缘电阻不少于( D ) $\Omega$ 。

A、1                      B、3                      C、5                      D、7

30. 电动磨光、抛光两用机适用于( D )受到限制操作不便的部位。

A、人工作业    B、机械使用    C、平面位置    D、空间位置

31. 花岗岩板材命名顺序为：荒料产地地名、( C )特征名称、花岗岩( )。

A、花纹图案    B、花纹规则    C、花纹色调    D、花纹色彩

32. 通过石材表面色调花纹比较，要求同一批板材的( C )基本一致

A、花纹图案    B、花纹质量    C、花纹色调    D、花纹规格

33. 大理石异型板的规格是由设计、( D )与生产单位共同商定。

A、经营方    B、施工单位    C、乙方    D、使用单位

34. 一等品的大理石板材，长度在400~800（毫米）之间，它的平度允许偏差为( B )。

A、0.8                      B、0.6                      C、1.2                      D、0.5

35. 天然石材的角度是指板材的角度与标准角度之间的( A )程度。

A、偏差                      B、近似                      C、不等                      D、接近

36. ( A )的外观色彩和花型图案不得与样品的色彩及图案有较大的出入。

A、天然石材    B、砌块墙    C、钢筋砼墙    D、人工大理石

37. 不属检查材料计划内容的是( B )。

A、计划数量    B、施工周期    C、材料的尺寸    D、材料的规格

38. 领用材料的数量是为了满足( C )。

A、施工质量    B、施工进度    C、施工要求    D、施工操作

39. 抹灰镶贴类工程量应根据施工图纸及有关工程量计算规则和相应的( D )进行计算。

A、施工组织设计    B、设计要求    C、施工技术    D、施工方法

40. 某种专业, 某种技术登记工人在合理的技术组织条件下, 完成单位合格产品所必须的( D )称为时间定额。

A、劳动时间      B、施工时间      C、准备时间      D、工作时间

41. ( D )=该施工项目的工程量(Q)/某施工过程的时间定额(H)

A、某施工项目所需的生产工作量(P)

B、某施工项目所需的辅助工作量(P)

C、某施工项目所需的工作量(P)

D、某施工项目所需的劳动量(P)

42. 确定施工过程每天的工人数, 是劳动力调配重要的步骤, 应考虑最小劳动组合人数、( C )和可能安排的工人人数因素。

A、最多劳动组合人数

B、最多作业时间

C、最小工作面

D、最少作业时间

43. ( C )和材料供应之间的关系是组织计划实施, 合理安排劳动力的主要内容。

A、组织、协调物资、人员

B、组织、协调机械、场地

C、组织、协调机械、人员

D、组织、协调信息、人员

44. 对施工现场实地了解的内容是( C )、劳动组织、施工方法和操作情况, 材料的质量及消耗量, 安全措施等。

A、施工场地平面布置

B、施工人员技术等级

C、工程形象进度

D、工程技术人员职称

45. ( C ), 确保装饰基层质量, 保证黏结层质量(砂浆或黏结剂), 保证装饰工艺水平, 按工艺标准施工是技术人员对装饰施工重点部位应做好的几项工作。

A、检查施工过程

B、解决施工困难

C、统一放线、验线

D、调整和调度

46. 识图能力、( D )、抹灰技能、石材铺贴工艺是初中级装饰镶贴工应该掌握的知识与技能。

A、材料来源

B、材料用途

C、材料品种

D、材料知识

47. 对初中级镶贴工施工现场观察指导工作有( C ), 保证质量, 保证进度, 文明施工, 安全施工。

A、技术能力 B、施工能力 C、按图施工 D、按经验施工

48. 用钢丝刷、钢鏟、刮刀等工具清除基层( C )物质; 用动力设备或化学方法清除基层上的( )的物质。

A、沾污 油漆 B、涂料 混凝土  
C、松散 坚固或不易处理 D、固体 混凝土

49. IM-811涂料是将聚胺脂甲料: 乙料: 二甲苯按( B )配合拌匀, 即为防水防潮底层涂料。

A、1: 2.0: 2~3 B、1: 1.5: 2~3  
C、1: 1.5: 1~4 D、1: 2.5: 2~3

50. 装饰镶贴类砖墙基层处理方法有: ①清除表面浮渣、污垢、油污、灰尘, ②( C ), ③刷涂砂浆, ④刷涂聚合物水泥浆。

A、水泥灌浆 B、刷涂界面剂 C、清洗湿水 D、化学灌浆

51. 装饰镶贴类混凝土墙面基层出现不影响承载的小裂缝, 可沿缝凿毛, 扫净、洒水后, 先刷水泥净浆, 然后用( D )分2~3层涂抹并压实抹光。

A、填补水泥砂浆 B、刷涂水泥砂浆  
C、1: 3水泥砂浆 D、1: 2水泥砂浆

52. 装饰镶贴类基层处理技术须根据( D )不同而制定相应的处理技术方案。

A、砌筑材料 B、抹灰形式 C、基层砌筑 D、基层材料

53. 清除木材上灰尘、杂质, 木质干燥涂刷( D )防火涂料是木质基层防火处理方法之一。

A、3~6道 B、4~7道 C、3~4道 D、2~3道

54. 防水砂浆操作工艺第二个顺序应是( C )。

A、涂防水砂浆 B、施工准备 C、基层处理 D、抹防水层砂浆

55. 用于砌墙的面层防水砂浆, 选用1:2.5( C )加水泥重量3%—5%的防水粉。

A、石灰砂浆      B、混合砂浆      C、水泥砂浆      D、保温砂浆

56. 由水泥、( C )和细骨料组成的砂浆称耐热砂浆。

A、粘土      B、石子      C、耐火泥      D、淤泥

57. 下列不属于防腐砂浆特点是( D )。

A、抗渗好      B、强度高      C、耐腐蚀      D、抗老化

58. 硫磺砂浆操作时, 施工环境温度应在5度以上, 相对湿度不宜大于80%, 浇注温度应为( A )。

A、135度~145度      B、135度~160度

C、135度~150度      D、125度~140度

59. 粘结剂的配制是根据品种的( B )进行的。

A、用途      B、使用说明      C、选择      D、等级

60. 为增强水刷石底层灰与墙面粘结力, 先在基层刷一遍聚合物水泥浆, 刷后随抹( C )为底层灰。

A、水泥砂浆      B、1: 3水泥砂浆

C、1: 2水泥砂浆      D、水泥浆

61. 水刷石抹中层灰按冲筋标准抹中层找平砂浆, 砂浆常用配比为( C)。

A、1: 3.5~1: 4.0      B、1: 2.2~1: 3.5

C、1: 2.5~1: 3.0      D、1: 1.5~1: 2.5

62. 喷刷水泥石子浆面时, 喷水压力要均匀, 喷刷顺序应( C ), 喷头一般距墙面10~20厘米。

A、从里往外      B、从外往里      C、从上往下      D、从下往上

63. 干粘石抹灰的建筑为( D )时, 则在大角及门窗口两边, 用经纬仪打直线找垂直。

A、框架结构      B、剪力墙结构      C、多层      D、高层



64. 干粘石抹灰是用( D )打底, 刮平后, 用木抹子压实, 找平, 搓毛表面。

A、水泥砂浆

B、掺界面剂砂浆

C、1: 2水泥砂浆

D、1: 3水泥砂浆

65. 甩石子一人抹粘结层; 一人紧后用木拍铲甩粘石子, 一人随即用钢抹子将石子均匀拍压入粘结层, 石子嵌入粘结层( D ), 外露1/3, 并拍压严实。

A、5/6

B、1/6

C、1/3

D、2/3

66. 斩假石抹底灰前, 先洒( 喷 )水湿润墙面, 再刷一道聚合物水泥素浆。紧跟着分层分遍抹1: 3水泥砂浆底层灰, 第一遍厚度宜为( D ), 抹后用扫帚扫毛。

A、13mm

B、12mm

C、8 mm

D、5 mm

67. 斩假石抹面层灰, 面层材料用( D )( 体积比 )水泥: 石粒, 厚度为10毫米左右。

A、1: 1.25

B、1: 1.2

C、1: 1.35

D、1: 1.3

68. 斩剁石时, 先( B ), 再盖着前一遍的剁斧纹剁深痕, 一般剁石的深度以石粒压入三分之一比较适宜。

A、轻剁二遍

B、轻剁一遍

C、轻剁

D、剁一遍

69. 干挂大理石、花岗岩连接件( 吊挂件 ) 安装步骤是: 弹线、墙体打孔洞、安装膨胀螺栓、( D )。

A、测弹分格线

B、板材水平位

C、安装吊挂件

D、测垂直线

70. 弹线根据设计图和结构尺寸作为分格设计和吊挂件位置设计, 将吊挂件安装位置线( A )上, 确定孔洞位置。

A、墙面分格点

B、弹在中心点

C、弹在踢脚面

D、弹在墙面

71. 根据水平和垂直分格线确定的( C )钻孔洞。以用M10mm×110mm膨胀螺栓为例, 孔径为14.5mm, 洞深65mm。

- A、墙面中心位  
B、垂点定中线位  
C、膨胀螺栓位置  
D、水平位置
72. 墙体孔洞打好后，将不锈钢膨胀螺栓满涂( C )，一道安入洞内，拧紧胀牢。
- A、水泥砂浆  
B、粘结剂固化  
C、大理石大力胶  
D、石膏水泥浆
73. 将不锈钢角钢挂件( D )在不锈钢膨胀螺栓上，再用平板（舌板）用 $\Phi 8$ 不锈钢螺栓作同样固定在角钢挂件上。
- A、固定牢固  
B、安装与调整  
C、螺栓拧紧  
D、临时固定
74. 干挂施工的吊挂件，如角钢挂件、平板（舌板）挂件、销钉、螺栓必须为( B )。
- A、骨架制品  
B、不锈钢制品  
C、铝合金制品  
D、铜制品
75. 干挂大理石，花岗岩受力预埋件的锚板宜( D )锚筋应采用 I 级和 II 级钢筋。
- A、采用建筑胶粘结  
B、采用铝合金  
C、采用铜制品  
D、采用3号钢
76. 预埋件受力筋不宜( A )，直径不宜小于8mm，受剪预埋件的直锚筋可以用2根。
- A、少于4根  
B、尼龙绳绑紧  
C、螺栓拧紧  
D、少于2根
77. 钢模板上预埋件可用( C )，施工时注意预埋件的锚筋应放在外排主筋内侧，同时预埋件应与构件主筋焊接。
- A、钢丝绑扎  
B、胶水固定  
C、螺丝固定  
D、预埋件焊接
78. 饰面板材选其品种规格、颜色、纹理、外观一致，按墙面安装( D)排列编号，并进行校正尺寸，四角套方，试拼。

- A、文字说明  
B、立面图  
C、平面图  
D、施工大样图
79. 饰面板打孔是上边及下边距两侧各( D )处,居板厚中心,各打 $\Phi 6\text{mm}$ ,深 $21\text{mm}$ 直洞一个。
- A、中心部位  
B、接缝部位  
C、 $1/3L$ 板长  
D、 $1/4L$ 板长
80. 按饰面石板编号( C ),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、连接件固定  
B、固定石材  
C、石板临时就位  
D、吊挂件调整
81. 饰面石板调整准确,正式就位,将不锈钢挂件、平板挂件上所有螺栓( A ),并在吊挂件所有缝隙处,满涂快干型石材大力胶一道。
- A、全部上紧  
B、临时就位  
C、绑扎紧固  
D、松动状态
82. 饰面石板安装完毕后,表面清理干净,板缝一般在 $8\text{mm}$ 左右进行( B )。完毕在石板表面上光打蜡或涂“万可涂”增水剂一道。
- A、砂浆嵌缝  
B、密封胶嵌缝  
C、基料嵌缝  
D、清理板缝
83. 石板材安装顺序是( C )安装好底层第一层,随后由下至上逐层安装,到一层楼标高时调整垂直后,再安装上一层的石板。
- A、按分格位  
B、由右至左  
C、从左至右  
D、从上至下
84. 需培训合格的工人注胶,注胶应( D ),边打胶边用专用工具勾缝,使嵌缝胶成型后呈微弧形凹面。
- A、平板材面  
B、分层进行  
C、高于板材面  
D、均匀无流淌
85. 手弧焊操作方法是:接头清理以便引弧、稳弧和保证焊缝质量;引弧:常用划擦法引燃电弧;运条:( B )。

- A、磨擦移动 B、锯齿形移动  
C、直线移动 D、曲线移动
86. 在装饰工程中, 由于受施工条件的限制, 不能用圆规一转就画出圆弧, 一般采用在( C )。
- A、施工现场做实样 B、图纸上放小样  
C、施工现场放大样 D、绘制圆弧节点图
87. 激光垂准仪主要由光束发射系统和( B )两部分组成。
- A、尾光外壳 B、支护系统  
C、激光束系统 D、轴承系统
88. 石板墙面弹线应先量出中心线、测设标准水平线、( B )、量弹石板材各分块线。
- A、测中心点取中线 B、量取起止水平线  
C、标准水平线 D、水平分格线
89. 方形结构做空心石材圆柱施工工艺是: 制作圆柱形型钢骨架, 固定, 刷防锈漆, 焊敷钢丝网, ( D )安装圆柱石板。
- A、基层刷素水泥浆 B、面层砂浆压实压光  
C、抹中层找平砂浆 D、批嵌基层水泥砂浆
90. 骨架安装完应进行防锈处理( C ), 若采用镀锌骨架, 则须在焊接部位作防锈处理。
- A、基层要求平整光滑 B、刷面漆一道  
C、刷防锈漆1~2道 D、刷素水泥浆一道
91. 焊敷钢丝及钢丝绑扎是先在角钢骨架表面焊铁丝或 $\phi 6$ 钢筋, 间距( B )其上焊敷钢丝网。并在各层弧形龙骨上绑钢丝来固定石板材。
- A、间距小稳定性好 B、600—1000mm  
C、100—150mm D、150—300mm
92. 钢丝网抹水泥砂浆基层, 采用1: 2.5掺少许纤维丝水泥砂浆, 从( C )水泥砂浆嵌入网眼中, 厚度均匀大面平整毛糙。
- A、水平抹制 B、中间向上下进行

### D、柱基向上

## A、镶贴水平线

## B、镶贴垂直线

### D、镶贴基准圆

### A、固化剂

## B、水玻璃

## C、粘料

## D、溶料

### A、锯成小块

## B、施工环境

### D、对缝切角

### A、测弹基准线

### B、嵌水泥砂浆

### D、弧形板材安装

A、按需随意分

B、6~8等分

C、3~5等分

D、9~10等分

### A、水平尺

## B、托线板

### D、圆柱筛

### A、垂直线

### B、中心线

C、镶贴标高线

D、环状水平线

100. 弧形板按编号试拼后，剔槽、打孔、浸水、晾干、穿铜丝、(C )  
临时固定，经检查无误，符合要求后，临时固定绑扎铜丝。

A、垂直测定

B、焊接固定

C、就位校正

D、水平测定

## 二、多项选择题（多选、错选或少选均不得分）

1. 关于装饰镶贴材料的描述，以下哪些是正确的？(A, B, D)

A. 石材具有优良的耐久性和装饰性

B. 陶瓷砖主要用于墙面和地面装饰

C. 玻璃马赛克色彩丰富，但强度较低

D. 人造石材主要由天然石材碎片和树脂组成

2. 在镶贴施工中，常用的粘结剂类型包括：(A, B, C)

A. 水泥砂浆

B. 瓷砖粘结剂

C. 环氧树脂

D. 石膏

3. 高级镶贴工应掌握的技能包括:(A, B, C, D)

A. 复杂图案的切割与拼接

B. 不同材质镶贴材料的搭配使用

C. 解决镶贴过程中出现的各种技术问题

D. 初级工和中级工的技术培训

4. 以下哪些因素会影响镶贴工程的质量？(A, B, C, D)

A. 材料的质量

B. 施工人员的技能水平

C. 粘结剂的种类和配比

D. 环境温度和湿度

5. 石材饰面施工中，常见的安装方法包括：(A, B, D)

A. 干挂法

- B. 湿贴法
  - C. 灌浆法
  - D. 直接粘贴法
6. 以下哪些材料常用于墙面装饰镶贴? (A, B, C)
- A. 陶瓷砖
  - B. 大理石
  - C. 木纹砖
  - D. 乳胶漆
7. 在进行墙面镶贴施工前, 需要做哪些准备工作? (A, B, C, D)
- A. 检查基层是否平整、坚实
  - B. 确定排版方案
  - C. 准备粘结剂和辅助材料
  - D. 清理施工现场
8. 关于石材护理的描述, 以下哪些是正确的? (A, B, C)
- A. 石材需要定期清洁保养
  - B. 石材表面可以涂抹防护剂以提高耐久性
  - C. 石材出现划痕可以用研磨机修复
  - D. 石材不适合用于潮湿环境
9. 高级镶贴工在施工前应进行哪些准备工作? (A, B, C, D)
- A. 熟悉施工图纸和设计要求
  - B. 制定施工方案和计划
  - C. 检查材料和设备是否齐全
  - D. 对施工人员进行技术交底
10. 以下哪些因素会影响石材饰面的装饰效果? (A, B, D)
- A. 石材的纹理和颜色
  - B. 切割和拼接的精度
  - C. 粘结剂的种类和颜色
  - D. 安装工艺的水平

11. 在瓷砖排版设计中，需要考虑的因素包括：(A, B, C, D)
- A. 瓷砖的规格和尺寸
  - B. 墙面的尺寸和形状
  - C. 设计要求和风格
  - D. 瓷砖的损耗率
12. \*\*石材饰面施工中，常见的质量问题包括：(A, B, C, D)
- A. 空鼓和脱落
  - B. 裂缝和色差
  - C. 拼接不平整
  - D. 粘结剂污染石材表面
13. 高级镶贴工在施工过程中，应如何保证工程质量？(A, B, C, D)
- A. 严格遵守施工规范和操作规程
  - B. 加强质量检查和验收
  - C. 及时处理施工中的质量问题
  - D. 做好施工记录和文档管理
14. 以下哪些措施可以提高石材饰面的耐久性？(A, B, C, D)
- A. 选用优质石材和粘结剂
  - B. 加强石材表面的防护处理
  - C. 定期进行清洁和保养
  - D. 避免使用尖锐物品划伤石材表面
15. 在进行地面镶贴施工时，需要注意哪些安全问题？(A, B, C)
- A. 防止材料掉落伤人
  - B. 确保施工区域通风良好
  - C. 使用电动工具时注意用电安全
  - D. 避免使用有毒有害物质
16. 以下哪些因素会影响陶瓷砖的铺贴效果？(A, B, C, D)
- A. 陶瓷砖的吸水率
  - B. 粘结剂的种类和配比



- C. 铺贴时的温度和湿度
  - D. 陶瓷砖的规格和尺寸
17. 石材饰面施工完成后，需要进行哪些验收工作？(A, B, C, D)
- A. 检查石材表面是否平整、无空鼓
  - B. 检查石材拼接是否严密、无裂缝
  - C. 检查粘结剂是否固化完全、无污染
  - D. 检查石材颜色是否均匀、无色差
18. 高级镶贴工在进行复杂图案拼接时，需要注意哪些要点？(A, B, C, D)
- A. 精确测量和切割材料
  - B. 合理规划排版方案
  - C. 严格控制拼接精度和误差
  - D. 注意图案的整体美观和协调性
19. 以下哪些措施可以提高镶贴工程的施工效率？(A, B, C)
- A. 合理规划施工流程和顺序
  - B. 采用先进的施工技术和设备
  - C. 加强施工人员的培训和技能提升
  - D. 优化材料采购和库存管理
20. 在进行石材饰面维护时，需要注意哪些事项？(A, B, C, D)
- A. 定期清洁石材表面，避免污渍积累
  - B. 使用专用清洁剂，避免损伤石材表面
  - C. 及时处理石材表面的划痕和损伤
  - D. 定期检查石材安装是否牢固，避免脱落风险

### 三、判断题（对的划“√”，错的划“×”）

- 1. (√) 釉面砖一般用于室内墙面装饰，室外较少使用。
- 2. (√) 内地面砖镶贴按施工方法分软底铺贴和硬底铺贴。
- 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. (√) 饰面砖可直接镶贴在粗糙的基体或基层上。

6. (×) 光滑的基体或基层表面可以不做处理直接用903胶粘贴。
7. (√) 饰面砖应镶贴平整、接缝宽度一致，填嵌密实。
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100m<sup>2</sup>应至少抽查一处，每处不得少于10m<sup>2</sup>。
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. (×) 镶贴饰面时遇粘结不密实、缸灰等情况，应从砖孔补灰。
13. (√) 釉面砖镶贴应先贴大面，后贴阴阳角。
14. (√) 镶贴过程中如遇孔洞，瓷砖位置一定准确，并切对中，拼缝严密。
15. (√) 镶贴天然浅色石材时，必须在背面刷防护。
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. (√) 天然大理石、花岗岩饰面板，表面不得有隐伤、风化等缺陷。
18. (√) 安装锚固件应在结构施工时埋设。
19. (√) 后置埋件应在现场做拉拔强度试验。
20. (√) 光面和镜面的饰面板，经清洗凉干后，方可打蜡擦亮。
21. (√) 瓷砖的耐化学腐蚀性鉴定，用HB铅笔试验分级。
22. (√) 天然石材和人造石材在镶贴过程中必须留温度缝。
23. (×) 墙面排砖时，应从中间向两边排，小砖留在墙角，剩余多少保留多少。
24. (×) 镶贴大理石的时候，应该提前一天用清水浸泡，阴于备用。
25. (×) 瓷砖空鼓现象就是因为镶贴时基层清理不干净。
26. (√) 后置埋件的现场拉拔强度必须符合设计要求。
27. (√) 施工流程是编制施工方案的目的之一。
28. (×) 室外铺贴施工，在特殊情况下可采取自下而上方式施工。
29. (×) 防水砂浆操作时，第一层刷防水水泥浆，待其达到强度后，再抹第二层防水砂浆。
30. (×) “施工现场质量管理检查记录”是由班长填写。

31. (√) 外墙饰面砖粘贴必须牢固。检验样板件粘结强度检测报告和施工记录。
32. (√) 质量标准主控项目是保证工程安全或使用功能的重要检验项目。
33. (×) 施工组织设计与编制施工方案没有关系。
34. (√) 水泥复验的是凝结时间和安定性及强度。
35. (√) 在外墙饰面砖粘贴前和施工过程中均应制作样板件，做粘结强度试验。
36. (√) 铺贴的主要作用是保护结构，使内外墙面及顶棚平整光滑、清洁美观。对于一些有特殊要求的房屋还能改善它的热工、声学、光学性能。
37. (√) 大面积安装花岗岩施工，要事先做好样板，经验收符合要求后，方能进行正式施工。
38. (×) 生产进度是施工生产的中心。
39. (×) 编制施工方案的目的就是排好总的施工顺序。
40. (√) 镶贴外墙面砖可用小皮数杆来控制水平的皮数。
41. (√) 分项工程划分成检验批进行验收，有助于及时纠正施工过程中出现的质量问题，确保工程质量。
42. (√) 瓷砖墙面胶粘剂，要有适于在垂直墙壁作业的操作性能，不滴落、不淌以及具有足够的调整时间。
43. (√) 材料的吸湿性大小决定材料本身组织构造和化学成分。
44. (×) 雨季施工砂浆要适当提高水灰比。
45. (√) 水泥砂浆不得抹在石灰砂浆层上。
46. (√) 石灰砂浆硬化过程中，“结晶”和“碳化”两个过程是同时进行的。
47. (√) 湿纸筋使用时，清水泡透与石灰膏均匀搅拌后，可作为建筑装饰中的堆塑材料。
48. (×) 一般来说，大理石的放射性比花岗岩的放射性强。
49. (×) 重晶石砂浆是用来抹耐磨部位的。
50. (×) 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。
51. (√) 计量工作是保证工程产品质量的重要手段。

- 52. (√) 涂抹耐酸砂浆，应按同一方向抹成，不允许来回涂抹。
- 53. (√) 建筑上常用的水玻璃模数为2.6~2.8。
- 54. (√) 不同材料基体交接处表面的铺贴，应采取防止开裂的加强措施。
- 55. (√) 花饰的安装方法有粘结法、木螺丝固定法、螺栓固定法三种。
- 56. (√) 材料的经济核算就是讲求材料经济效益，指投入与产出、费用与效用的比较。
- 57. (√) 外墙饰面砖宜选用背面有燕尾槽的产品。
- 58. (√) 选地砖时安全性应放在首选指标。
- 59. (√) 石灰浆在熟化池中进行熟化，其表面应有一层水，其目的是不让石灰浆碳化和结晶。
- 60. (√) 细骨料的粗细程度是根据细度模数决定的。
- 61. (√) 体积安定性是指水泥在硬化过程中体积变化是否均匀的性质。
- 62. (√) 水泥主要技术性能包括密度、细度、凝结时间、安定性、粘结力和强度等指标。
- 63. (×) 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。
- 64. (√) 水泥的细度越细，则早期强度越高。
- 65. (×) 大理石板允许有不贯通的裂纹。
- 66. (√) 一般铺贴按质量要求分为普通和高级二级。
- 67. (√) 砖雕应在砖干燥时雕制。
- 68. (√) 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。
- 69. (×) 美术水磨石地面，颜料配色时，应分批配料，并干拌均匀。
- 70. (√) 在铺贴工程施工前，必须对结构工程进行验收。
- 71. (√) 花岗岩饰面板适用于内、外装饰和楼地面等装饰。
- 72. (√) 铺贴施工前，对于光滑基层表面应凿毛或者采取毛化处理措施。
- 73. (√) 镶贴瓷砖，在水泥砂浆中掺入一定量的108胶，便于粘结，并起到一定的缓凝作用。

- 74. (√) 大理石安装前，颜色和纹理都要预先排列。
- 75. (×) 一般情况下，冲筋抹完后，待冲筋有强度时再装挡刮平。
- 76. (√) 雨季施工，砂浆要适当减小水灰比。
- 77. (×) 玻璃锦砖如表面污染较严重，可使用酸碱溶液洗涤。
- 78. (×) 做美术水磨石时，兑色灰要随兑随用，不要多兑。
- 79. (×) 大理石饰面板吸水率小，在铺设时可以不浸水，直接铺设。
- 80. (√) 仿石铺贴的基层处理以及底、中层铺贴要求与一般装饰铺贴相同。