**2021年衢州市建筑行业镶贴工职业技能竞赛**

**理论考试题库**

1. **是非题(对的划“√,错的划“x”,答案写在每题括号内)**
2. 职业道德是人们在从事一定的职业活动中应该遵守的道德规范和行为准则。（ √ ）
3. 职业道德规范是评价职业劳动者的职业活动和职业行为好坏的标准。（ √ ）
4. 职业道德的重要性就是为了确保职业活动的正常进行。（ √ ）
5. 卫生间铺贴地砖必须在找标高、弹线时找好坡度，抹灰饼和标筋时抹出泛水(√)
6. 装饰工程所用材料应按设计要求选用,并应符合现行材料规范规定。(√)
7. 防水砂浆的养护很重要,应待砂浆终凝后,立即浇水养护。(√)
8. 不同材料其基体交接处,由于吸水和收缩不一致,接缝处表面的抹灰层容易开裂(√)
9. 建筑施工图一般包括目录,首页平面图、立面图、剖面图、详图等。(√)
10. 外窗台抹灰,在漏贴滴水线槽时,可用铁皮划沟的方法补救。 （×）
11. 饰抹灰用的石粒,使用前必须冲洗干净。(√)
12. 抹灰前对结构工程以及其他配合的工程项目进行检查。是确保抹灰质量和进度的关

键。(√)

1. 材料的吸湿性是指材料在水中吸收水分的性质。 （×）
2. 砂浆的和易性包括粘结力和强度两个方面。 （×）
3. 贴面砖不得在负温度和冻结的墙面上进行(√)
4. 防水砂浆常用于地下室,水池等需要抹防水砂浆的部位。(√)
5. 雨后外墙抹灰,应根据基层墙体的含水率调整砂浆搅时的加水量。 (√)
6. 水泥贮存时,不同品种和强度等级的可以混杂贮存。 （×）
7. 当预计连续5d内的平均气温低于5°C时，抹灰工程施工应采取冬季施工技术措

施。(√)

1. 方柱抹灰在我规矩时,应先弹出两个方向相互垂回直的线。(√)
2. 冬期施工，搅拌砂浆时比平时时长一些。(√)
3. 图上尺寸除标高及总平面图上尺寸,以毫米为单位外,其他尺寸一律以米为单位。

(√)

1. 比例为1:30，是指图上距离为1毫米，实际距离为30米。(√)
2. 在楼层立面图上,可以看到房间的高度与进深。(√)
3. 贮存期超过三个月的水泥,不可按原强度等级使用。但石膏可以按原强度等级使用。

（×）

1. 麻刀、纸筋可提高抹灰层的抗拉强度,增加抹灰层的弹性和耐久性。(√)
2. 水泥是水硬性胶凝材料,只用于潮湿的环境中。 （×）
3. 建筑石膏凝结快,在掺水几分钟就开始凝结。(√)
4. 陶瓷锦砖、釉面砖和花岗岩均适用于室内外装饰工程。 （×）
5. 不同品种的水泥可以混合使用。 （×）
6. 用胶粘贴釉面砖时,用水浸泡。(√)
7. 釉面砖在使用前,要浸泡两个小时以上,待表面干燥后,方可使用。(√)
8. 镶贴面砖的找平层应平整且光滑。 （×）
9. 外墙面砖的镶贴，宜自上面下镶贴。(√)
10. 手持砂轮机必须装置防护罩。(√)
11. 顶棚抹灰前,应在四墙上弹出水平线,以墙上水平线为依据,先抹顶与四周周边找平。

(√)

1. 釉面砖一般用于室内墙面装饰,室外少使用。(√)
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. 镶贴室外突出的槽口、腰线、窗台、雨蓬等饰面，必须有流水坡度和滴水线。(√)
9. 室外每个检验批每100m2，应至少抽查一处，每处不得少于10m2。(√)
10. 后置埋件应在现场做拉拔强度试验。 (√)
11. 光面和镜面的饰面板，经清洗晾干后，方可打蜡擦亮。 (√)
12. 瓷砖的化学腐蚀性鉴定:用HB铅笔试验分级。(√)
13. 天然石材和人石材在健贴过租中必须留温度缝(√)
14. 面排砖时,应从中间向两边排,小砖留在编角,剩余多少保留多少。 （×）
15. 在社会主义社会，职业道德的核心就是为人民服务。（ √ ）
16. 在社会主义社会，职业道德的基本原则就是集体主义。（ √ ）
17. “八荣八耻”中，“以热爱祖国为荣、以危害人民为耻”。  （×）
18. 遵纪守法是指每个职业劳动者都要遵守劳动纪律与职业活动相关的法律法规（√ ）
19. “八荣八耻”中，“以团结互助为荣，以各人主义为耻”。  （×）
20. 从平面图中，可以清楚地看到房屋的长度和宽度以及门、窗等洞口的位置。 （√）
21. 图纸上标注的比例是1:30,即图上尺寸比实际物体小1/30。 （√）
22. 砖混结构是砖墙或柱、钢筋混凝土楼板为主要承重结构。 （√）
23. 建筑施工图一般包括目录、首页、平面图、立面图、剖面图、详图等。 （√）
24. 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。 （√）
25. 建筑装饰工程图纸中，符号繁多，有图示标志的符号，文字 标志的符号，符号标志说明某种含义。 （√）
26. 针对一个建筑物的施工组织设计叫做单位工程施工组织设计。（√）
27. 施工平面布置图是建设单位或设计单位编制绘成的。（×）
28. 图纸上尺寸除标高及总平面图上尺寸，以米为单位外，其他尺寸一律以毫米为单位。（√）
29. 比例为1：30，是指图上距离为1，实际距离为30。 （√）
30. 图纸上的尺寸，由尺寸界限、尺寸线、尺寸起止线和尺寸数字组成。(√)
31. 剖面图的剖切位置一般在平面图上标出来。( √ )
32. 施工平面布置图是建设单位或设计单位编制绘成的。 （×）
33. 天然大理石板是用天然大理石荒料直接磨光加工而成的。 （×）
34. 石材踢脚板的施工有粘贴法和灌浆法两种。（√）
35. 陶瓷锦砖墙面宜用素水泥浆做结合层，但禁止用107胶。 （√）
36. 外墙彩釉面砖镶贴时，同一墙面应用同一品种、同一色彩、同一批号的彩釉砖，并注意花纹倒顺。 （√）
37. 陶瓷锦砖竖缝要求在窗台及窗口也都为整张排列。 （√）
38. 施工测量的主要工作是测设建筑物的平面位置。 （×）
39. 在建筑装饰装修开始之前，结构的水准线和轴线应该到位。 （√）
40. 翻样都必须在原设计图的基础上，允许翻样人员私自修改设计。 （×）
41. 材料孔隙越大，容重越小，其密度、比重也越小。（×）
42. 实物工程量计划完成率是：实际完成工程量/计划完成工作量×100％。 （√）
43. 大理石、花岗岩干挂法是利用不锈钢配件将饰面板吊挂在作业面上。 （√）
44. 干挂大理石，在混凝土墙上钻孔，钻孔时必须保持钻机与墙面垂直。 （√）
45. 干挂石材缝的打胶，应用专业胶枪，操作顺序先垂直后水平。 （×）
46. 陶瓷锦砖地面铺设完后，可撒上锯末进行养护。（√）
47. 挂贴饰面板，适用于板的厚度为8～12mm的大理石或花岗 岩。 （×）
48. 岩石按形成的条件可分为:火山岩、沉积岩、变质岩三大类，大理石主要适用于室外，花岗岩主要适用于室内。  （×）
49. 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。 （√）
50. 镶贴面砖的基层抹灰砂浆配比为1：5，要求表面平整、粗糙。 （×）
51. 在无设计要求时，光面石材饰面板的接缝宽度为2～3mm。 （×）
52. 铺贴陶瓷壁画打底灰的做法：铺前用1：3的水泥砂浆打底，搓毛厚度5～10mm。（√）
53. 水泥是一种无机的气硬性胶凝材料，既能在空气中硬化，又能在水中硬化。 （×）
54. 室内镶贴的釉面砖，也可以用于外墙镶贴。（×）
55. 一般情况下，标志尺寸减去缝隙为构造尺寸。（√）
56. 对于所有的分项工程，都要做好隐蔽验收工作，只有这样，才能确保工程质量（×）
57. 大样图的比例一般是1：100或1：200。 （×）
58. 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。 （√）
59. 影响工序质量的因素是：人、设备、材料、方法、环境5个方面。 ( √)
60. 光面和镜面的饰面板，经清洗晾干后，方可打蜡擦亮。 （√）
61. 天然石材和人造石材在镶贴过程中必须留温度缝。（√）
62. 镶贴大理石的时候，应该提前一天用清水浸泡，阴干备用。（×）
63. 瓷砖空鼓现象就是因为镶贴时基层清理不干净。 （×）
64. 施工流程是编制施工方案的目的之一。 （√）
65. 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。 （√）
66. 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。 （√）
67. 水泥复验的是凝结时间和安定性及强度。 （√）
68. 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。 （√）
69. 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。（√）
70. 镶贴外墙面砖可用小皮数杆来控制水平的皮数。（√）
71. 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。（√）
72. 材料的吸湿性大小决定材料本身组织构造和化学成分。（√）
73. 一般来说，大理石的放射性比花岗岩的放射性强。（×）
74. 不同材料基体交接处表面的抹灰，应采取防止开裂的加强措施。 （√）
75. 外墙饰面砖宜选用背面有燕尾槽的产品。（√）
76. 选地转时安全性应放在首选指标。（√）
77. 细骨料的粗细程度是根据细度模数决定的。（√）
78. 室外抹灰施工，在特殊情况下可采取自下而上方式施工。（√ ）
79. 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。（   ×  ）
80. 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。（  √  ）
81. 施工组织设计与编制施工方案没有关系。（ × ）
82. 装饰工程在基体或基层完工后，即可施工。（ × ）
83. 瓷砖铺贴前要先找好规矩，定出水平标准，进行预排。（√）
84. 一般抹灰的表面平整度的检查是用2m靠尺和楔形塞尺检查。  （ √ ）
85. 石材踢脚板的安装：由于底部易碰撞，所以用砂浆灌筑，可以一次性灌筑。（ × ）

**二、选择题(答案写在每题括号内)**

1、距离地面(C)以上作业要有防护栏杆、挡板或安全网。

A. 5m B.4m c.3 m D.2m

2、地砖地面的养护时间不得少于(C)d，且不准上人。

 A.5 B.6 c.7 D.10

3、在初凝后,(C)震动或移动面砖。

A.不宜 B、不应 c、严禁 D.可以

4、对于抹灰空鼓的修理，应将其空鼓部分铲去，清理基层后(C)。

A.抹灰 B.一次抹灰 C.分层抹灰 D.以上都对

5、镶贴釉面砖空鼓的主要原因是(D )。

A.粘结砂强度不够 B.底灰空数 C.饰面砖吸水率超标 D.基层清理不干净

6、室内墙面、柱面和门洞口的阳角,宜用(B)水泥砂做护角。

A.1:1 B. 1:2 C.1:1.5 D. 1:3

7、中层抹主要起(C)。

A.粘结作用 B.装饰作用 C.找平作用 D.找方作用

8、砂浆应随拌随用,水泥混合砂浆一般应在拌和后(c)内用宪。

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

9、水泥砂浆地面的压光一般不应少于(A)。

A．三次 B.两次C.一次D.随便

10、抹灰总厚度大于或等于(A)时应有加强措施。

A．35mm B.40mm C.25mm D.30mm

11、水泥砂浆(C)抹在石灰砂浆层上。

A．不宜 B.不应 C.不得 D.可以

12.地面砖铺贴,所用的砂要用(c)孔径的筛过筛口。

 A. 3mm B.4mm C.5mm D.8mm

13、外墙面砖镶贴前应对面砖进行挑选,浸水(B)以上,并清洗干净。

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

14、石灰有强烈的腐蚀性,(c)放在木板上。

A.不宜 B.不应 C.不得 D.可

15、生石灰在空气中吸收潮气而产生的份末,均称为(B)。

A.水化石灰 B熟石灰 C石灰粉 D以上都对

16、抹灰工程宜选用（C）。

A.普通硅酸盐水泥,矿油硅酸盐水泥,煤硅酸盐水泥

B.硅酸盐水泥,矿造硅酸盐水泥,煤灰唾酸盐水泥

C.硅酸盐水泥,火山灰酸盐水泥,粉煤灰硅酸盐水泥

D.矿油硅酸盐水泥,大山灰硅酸盐水,煤灰酸盐水泥

17、在总平面图上，室外标高为3.856m，室内标高为4.456m，则室内外高低为（C）mm。  A.150   B.450  C.600  D.900

18、正投影基本原则：（B）。

A．投影线互相平行，并且垂直于投影面，投影直线可以透过物体

B．假设投影线互相平行，并且垂直于投影面，假设投影线可以透过物体

C．假设投影线可以透过物体

D．投影线互相平行，并且垂直于投影面

19、读图应首先看（A）。

  A．平面图 B．立面图 C．剖面图 D．标准图

20、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

21、从某图纸上看到二层地面标高为2.98m，这个标高是（D）。

A．建筑标高 B．结构标高    C．绝对标高 D．相对标高

22、建筑平面图就是将建筑物用一个假想的水平面，沿（B）的地方切开来，将上面移走，再从上往下看的图。

A．顶棚以下  B．窗口以上 C．窗口以下 D．地面以上

23、定位轴线用(B)绘制。

A．细实线  B．细点划线  C．粗实线  D．粗点划线

24、定位轴线作用是用来确定房屋(A)位置及其尺寸。

A．主要结构或构件   B．主要墙、柱   C．梁、屋架  D．窗和门

25、阅读建筑平面图应(B)。

A．先看墙厚度或柱子尺寸，再看轴线  B．先看轴线，现看墙厚度或柱子尺寸

C．先看门窗位置，再看装饰要求   D．先看样图位置，后看房间开间尺寸

26、总平面图的比例一般是(D)。

A．1：5  B．1：30  C．1：100  D．1：500

27、建筑施工详图的比例一般常用(A)。

A．1：20  B．1：100  C．1：200  D．1：500

1. 任何图案都由(A)三要素组成。

A．点、线、形 B．点、线、体    C．点、曲线、直线  D．曲线、直线、体

29、定位轴线用(B)绘制。

A．细实线 B．细点划线  C．粗实线 D．粗点划线

30、荷载按作用性质不同，可分(B)。

A．集中荷载和分布荷载B．恒荷载和活荷载C．静荷载和动荷载D．面荷载和线荷载

31、要查阅房屋在面上的位置，一般从(A)中查得。

A．总平面图  B．楼层平面图  C．立面图  D．剖面图

32、在三面投影中(B)中的长相等。

A．正立面图与侧立面图   B．正立面图与水平面图

C．侧立面图与水平面投影图   D．正立面图、侧立面图、水平面投影图

33、在三面投影图中（ A ）的高相等。

A.正立面图与侧立面图  B.正方面图与水平面图

C.侧立面图与水平面投影图   D.正立面图、侧立面图、水平面投影图

34、在三面投影图中（ B ）的长相等。

A. 正立面图与侧立面图  B.正方面图与水平面图

C.侧立面图与水平面投影图  D.正立面图、侧立面图、水平面投影图

35、在三面投影图中（ C ）的进深（宽）相等。

A. 正立面图与侧立面图  B.正方面图与水平面图

C.侧立面图与水平面投影图  D.正立面图、侧立面图、水平面投影图

36、一个面垂直于水平投影面的正方体，其三个投影图的外形为（ D ）。

A.三个不同的正方形  B. 三个相同的长方形

C.三个不同的长方形  D. 三个相同的正方形

37、一个垂直于水平投影面的正圆锥体，其立面图和侧面图为（ D ）。

A.不同的圆  B.相同的圆  C.不同的三角形  D.相同的等腰三角形

38、平行于投影的圆，其正投影图为（ B ）。

A.缩小了的圆  B.实圆  C.扩大了的圆  D.扁圆

39、垂直于投影面的圆，其正投影为（ B ）。

A.圆  B.直线  C.点  D.偏圆

40、轴线垂直于正投影面正圆锥体，其上的正投影图为（ B ）。

A.正方形  B.圆  C.三角形  D.扇形

41、轴线平行于投影面的圆锥体，其上的正投影图为（ A ）。

A.矩形  B.圆形  C.三角形  D.扇形

42、点的正投影图为（ A ）。

A.点 B.线  C.面  D.圆

43、直线的正投影图是（ D ）。

A.点  B.线  C.面  D.可能是点、可能是线

44、房屋建筑按结构承重方式可分为（D）。

A.墙承重、骨架式承重   B.墙承重、骨架式承重、内骨架式承得

C.墙承重、内骨架式承重  D.墙承重、骨架式承重、内骨架式承重、空间结构承重式

45、墙柱面石材板安装的顺序应该是（B）

A.由上往下  B.由下往上   C.从中间往两侧  D.从两侧往中间

46、一块大于或等于600mm的一等品人造大理石平面允许最大偏差值是（B）

A.0.5mm  B.1mm  C.1.2mm  D.1.5mm

47、一般贴石材板块的用胶为（A）。

A.环氧树脂胶  B.107胶   C.108胶  D.一切胶粘剂皆可

48、较大块材以及门窗镟脸饰面石板块应另加支撑，为矫正视觉误差，安装门窗镟脸时应起

拱（B）。

A.0.5%  B.1%  C.2%  D.3%

49、以下不属于干挂石材用料的是（D）。

A.玻纤布  B环氧树脂胶粘剂   C.钢针  D.水泥砂浆

50、釉面砖粘结砂浆厚度一般宜控制在（B）。

  A.2~5mm  B.5~7mm   C.7~15mm  D.10~15mm

51、对镶贴饰面板（砖）按缝平直正确的检验方法是（B）。

  A.直接用眼目测   B.拉5m线检查，不足5m拉通线和尺量检查

C.拉10m线检查，不足10m拉通线和尺量检查   D.拉通线检查

52、外墙镶贴施工时，距地（A）以上要有防护栏、挡板或安全网。

  A.3m  B.4m  C.5m  D.10m

53、从安全角度分析，下列关于室内外抹灰、饰面施工，说法正确的是（C）。

  A.只要不患高血压、心脏病、贫血病、癫痫病的人均可以进行室内外墙面抹灰和饰面施

B.从事高空作业者要衣着轻便，可穿硬底鞋但禁穿带钉易滑的鞋

C.在没有防护设施的高空作业必须系好安全带，安全帽等防护设施要定期检查，不符合

要求的严禁使用

D.距地5m以上的作业才需设有防护栏杆、挡板、安全网。

54、外墙陶瓷锦砖镶贴时，下列工序不符合施工操作规程（D）。

A.外墙镶贴陶瓷锦砖应分段自上而下进行，每段内侧从下而上镶贴

  B.每个分段内的陶瓷锦砖宜连续贴完

1. 混合灰终凝后，用同色水泥擦缝（略洒些水）
2. 非整砖联络处，可陶瓷锦砖块从背纸上剥下来，一块一块地贴上去

55、室内有卫生设备的墙面，根据常规应以哪种形式进行排砖（C）。

  A.以设备最宽处两侧进行排砖  B.直接根据设备的位置向两侧排砖

C.以设备下口中心线为准向两边对称排砖  D.根据设备墙面直接进行排砖

56、当预计连续（C）内的平均气温低于5℃时，抹灰工程施工应采取冬期施工技术措施。

A.3d  B.4d  C.5d  D.6d

57、每吨碎块大理石约可拼贴（B）㎡的碎拼大理石地面。

  A.5  B.15  C.35  D.55

58、镶贴饰面砖空鼓的主要原因是（D）。

  A.粘结强度不够  B.底灰空鼓   C.饰面砖含水率超标  D.基层清理不干净

59、中层灰主要起（C）。

  A.粘结作用 B.装饰作用   C.找平作用  D.找方作用

60、外墙窗台、雨蓬等抹灰，其滴水槽的深度和宽度均不小于（B）mm。

A.5  B.10  C.15  D.20

61、房间铺陶瓷锦砖地面，找平层抹好（B ）h后或抗压强度达到1.2Mpa，可以在找平层

上弹十字控制线。

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

62、建筑物高度超过（C）m是为超高层。

  A.50  B.70  C.100  D.150

63、陶瓷锦砖镶贴，接缝宽度调整，应在水泥浆（A）操作。

A.初凝前  B.初凝后  C.终凝前  D.终凝后

64、卫生间铺贴陶瓷锦砖应(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

65、地面砖镶贴时扫浆应用（C）。

A.混合砂浆  B.界面剂  C.水泥砂浆  D.清水

66、干挂法安装石材装饰板时，应使用（C）挂件。

 A.镀锌  B.钢制刷防锈漆   C.不锈钢  D.钢制不刷防锈漆

67、规范规定，陶瓷锦砖脱纸时间不得（ D ）min。

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

68、镶贴陶瓷锦砖的常用方法（A）。

A.陶瓷锦砖依靠结合层粘结在找平层上  B.陶瓷锦砖依靠结合层粘结在初步找平层上

  C.陶瓷锦砖在找平层上分块摆放  D.陶瓷锦砖应用模具粘结

69、我国目前常用（A）镶贴室外大块饰面板。

  A.干法工艺  B.湿法工艺 C.G.P.C工艺  D.镶贴工艺

1. 湿法安装饰面板前，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.4  D.5

71、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

72、镶贴饰面砖时如遇管线、灯具、卫生设备的支撑应(C)粘贴。

A.预留孔洞  B.拼凑镶贴  C.整砖套割  D.后装管道

73、装饰外墙光面天然石板表面平整度的允许偏差不得大于(B)mm。

  A.1  B.2  C.3  D.4

74、墙面镶贴块材要求非整砖部位安排适宜，阴角的板块压向正确。阳角成（B）对接。

  A.30°  B.45°  C.50°  D.60°

75、冬期施工期限以外，当日最低气温低于（C）℃时，也应按冬期施工的有关规定。

  A－10  B.－5  C.－3  D.－2

76、大理石或花岗岩铺地面用干法施工时，结合层采用（A）。

A.干铺1：2.5水泥砂  B. 干铺1：2石灰砂

C.干铺1：3：9混合砂  D.干铺1：3水泥砂加108胶水

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、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

79、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

80、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

81、大理石、花岗岩等进场应堆放于（ B），下垫方木。

A.室外            B.室内         C.室内外          D.以上都对

82、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

83、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

84、外墙镶贴面砖时，均不得有（A）非整砖。

A.一行以上  B.两行以上  C.三行以上  D.一行

85、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

86、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

87、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

88、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

89、脚手架允许荷载每平方米不得超过（C）。

  A200kg  B.250kg  C.270kg  D 300kg

90、（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

91、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

92、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

93、瓷砖在粘贴前没有用水浸泡，会造成（A）。

A.空鼓  B.表面起碱  C.不平整  D.强度低

94、外墙面砖的找平层厚度不允许大于（B），若超过此值，必须采取加固措施。

A.10mm  B.20mm  C.30mm  D.40mm

95、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

96、汉白玉出产在（A）。

A.北京房山  B.山东泰山    C.安徽黄山  D.河南嵩山

97、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

98、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

99、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

100、外墙镶贴施工时，距地（A）以上要有防护栏、挡板或安全网。

A.3m  B.4m  C.5m  D.10m

101、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

102、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

103、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

104、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

1. 已知A点的相对标高为0.256m，水准测量中，A、B两点的水准尺读数分别为1153mm

与1409mm，则B点的标高为（D）。

A.3.256m  B.3.456m  C.3.056m  D.0.000m

106、工序之间应进行（C）检查，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

107、将工程分成若干施工段，每个施工段的工作量大致相等，工人可以先后安排在各个施

工段上连续均衡地进行施工操作，这种施工方法叫做（C）。

A．顺序施工法  B．习惯施工法  C．流水施工法  D．立体施工法

108、材料的强度是指材料的（C）。

A．强弱程度  B．软硬程度  C．抵抗外力破坏的能力  D．耐磨耗的性能

109、因工程特殊必须在冬期施工，故增加了一笔冬期施工设施装配费，在竣工结算时，此

费应列入（D）。

  A．直接费  B．其他直接费  C．管理费  D.独立费

110、陶瓷锦砖按表面性质分为（A）。

A.釉锦砖、无釉锦砖  B. 陶瓷锦砖、防滑砖

C.釉面砖、防滑砖   D. 无釉锦砖、防滑砖

111、陶瓷锦砖的接缝材料是（C）。

A．石灰砂浆 B．混合砂浆  C．素水泥将  D．石灰浆

112、高级抹灰表面平整度的允许偏差为（C）。

A．1mm   B．2mm  C．3mm  D．4mm

113、陶瓷锦砖揭纸时间一般应控制在（B）min左右。

A．5~10  B．20~30  C．40~50  D．50~60

114、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

115、装饰抹灰包括（D）。

A．剁斧石  B．斩假石  C．水刷石  D．以上都对

116、水磨石地面，使用未清洗过的石子，质量通病是（C）。

A．空鼓  B．裂缝  C．表面浑浊  D．石子不均

117、（D）水泥的早期强度高。

A．矿渣  B．火山灰  C．粉煤灰  D．普通

118、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

119、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

120、石材板材宜直立码放，应光面相对，倾斜度不大于（C）。

  A．5º  B．10º  C．15º  D．30º

121、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

122、镶贴陶瓷锦砖常用方法（A）。

A．陶瓷锦砖依靠结合层粘结在找平层上

B．陶瓷锦砖依靠结合层粘结在初步找平层上

C．陶瓷锦砖在找平层上分块摆放

D．陶瓷锦瓷砖应用模具粘法

123、釉面砖镶贴时，如遇水池、镜框等部位，应以水池、镜框（B）为中心往两边分贴。

 A．左侧  B．中心  C．右侧  D．以上都对

124、釉面砖镶贴时，一般从（A）开始镶贴。

  A．阳角  B．阴角  C．中间  D．镜框

125、干挂石材的临时固定措施，可采用外贴（C）的办法。

A．石灰膏  B．水泥砂浆  C．石膏水泥  D．以上都不对

126、规范规定，陶瓷锦砖脱纸时间不得（D）min。

A．小于30  B．大于  C．小于40  D．大于40

127、按定额工日计算的劳动生产率的公式是（B）。

 A. 实耗工日/按定额计算应用工日    B. 按定额计算应用工日/ 实耗工日

C. 应用工日/按定额计算应用工日    D. 实耗工日/应用工日

128、釉面砖和外墙面砖一般采用（A）水泥砂浆粘贴。

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

129、外墙陶瓷面砖表面平整度的允许偏差不得大于（B）mm。

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

130、外墙釉面砖镶贴时，一般从（A）开始镶贴。

A.阳角     B.阴角         C.中间          D.镜框

131、抹灰饰面等用的里脚手架，其宽度不得小于（A）。

A.1m              B. 1.2m      C. 1.5m            D. 2m

132、水泥砂浆地面的压光一般不应少于（A）。

1. 三次              B.二次      C. 一次           D. 随意

133、防水砂浆五层做法总厚度不宜超过（A）。

A.20mm          B. 15mm           C.30mm            D.10mm

134、外墙釉面砖表面平整度质量允许偏差为（B）mm。

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

135、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.以上都行

136、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

137、防水砂浆宜采用（ A ）水泥配制。

A.普通          B.矿渣            C.火山灰          D.粉煤灰

138、镶贴陶瓷锦砖常用方法（ A ）。

A.陶瓷锦砖依靠结合层粘结在找平层上

B.陶瓷锦砖依靠结合层粘结在初步找平层上

C.陶瓷锦砖在找平层上分块摆放

D.陶瓷锦砖应用模具粘法

139、釉面砖镶贴时，如遇水池、镜框等部位，应以水池、镜框（B）为中心往两边分贴。

A.左侧           B.中心           C.右侧            D.以上都对

**三、简答题**

1、 外墙面砖勾缝应符合什么要求?

答:应按设计要求的材料和深度进行,勾缝应连续、平直、光滑、无裂缝、无空鼓:勾缝宜按先水平后垂直的顺序进行。

2、抹灰工程的质量关键是什么?抹灰层裂缝如何修理?

答:要粘结牢固,无开裂、空鼓、脱落。如果粘结不牢固,出现空鼓。开裂和脱落,会降低对墙面的保护作用,影响装饰效果。

修理应沿裂缝方向凿去一定宽度的抹灰层,清理基层后,重新分层抹灰。

3、铺陶瓷地砖地面应注意哪些事项?

答:合理选砖，对不合格或不符合标准、色差明显的砖不用；基层清理干净、无浮土、浮灰等杂质，并充分湿润；砖应提前浸泡阴干备用；铺贴时座浆应充分饱满、需铺平、敲实，再用水平尺检查平整度，对不平处进行修整；擦净表面水泥浆；养护不少于7天和做好成品保护。

4、地砖铺贴常见的质量问题有哪些? 釉面砖排列方式有哪几种?

答:空鼓,表面平整度差,接缝高低差大,勾缝不均匀,不顺直等。排列方式有：直线缝和骑马缝两种

5、抹灰砂浆使用的原则是什么?一般抹灰的施工工艺过程是什么?

答:随拌随用,在初凝前使用完。工艺过程是：基层处理,找方,贴灰饼,冲筋,装档底层灰,中层灰,面层灰,清理等。

6、抹灰的环境温度有哪些要求?

答:抹灰工程施工环境温度不应低于5℃。冬期施工,抹灰砂浆温度不宜低于5℃。气温低于5℃时,室外抹灰所用的砂浆可掺入混凝土防冻剂,其掺入量应由试验确定。做涂料墙面的抹灰砂浆中,不得掺入含氯盐的防冻剂。

7、建筑工人三宝是指那三宝？

答:三宝“是安全帽、安全带、安全网。

8、进入施工现场的基本准则有那些？

答：① 严禁赤脚或穿拖鞋进入施工现场。严禁酒后作业，严禁穿带钉易滑的鞋进行高处作业。 ② 在防护设施不完善或无防护设施的高处作业，必须系好安全带。 ③ 严禁在施工现场吸烟。 ④ 新入场的工人必须经过三级安全教育，考核合格后，方可上岗作业；特种作业人员如电工、焊工、起重工、架子工、信号工、机械驾驶员等必须经过专门的培训，考核合格取得操作证后方准独立上岗。 ⑤ 工作时要思想集中，坚守岗位，遵守劳动纪律。严禁现场随意乱窜，严禁随地大小便。