

2026 年全国行业职业技能竞赛-  
第二届全国住房城乡建设行业职业技能大赛

技 术 文 件

装饰装修工

2026年2月

# 目 录

一、项目介绍 .....	1
(一) 项目描述 .....	1
(二) 考核标准 .....	1
(三) 参赛选手应具备的能力 .....	1
二、竞赛内容 .....	1
(一) 理论知识考试 .....	2
(二) 操作技能考核 .....	2
三、基本要求 .....	14
(一) 赛场环境 .....	14
(二) 安全教育 .....	14
(三) 绿色环保 .....	14
附件：操作技能考核试题 .....	15
理论知识考试题库	

## 一、项目介绍

### （一）项目描述

装饰装修工是使用工具、机具或手工，进行建筑物、构筑物等表面和内部空间喷、涂、抹、填、镶贴、艺术处理，以及制作、安装装饰构件的人员。

### （二）考核标准

试题以国家职业分类大典（2022年版）中，装饰装修工（职业编码：6-29-04-01）职业下的镶贴工工种高级工及以上技能要求，结合《建筑装饰装修职业技能标准》（JGJ/T 315-2016）中的相关技能评价，适当增加新知识、新技术、新要求等内容。试题聚集镶贴工施工基础知识、常用设备和工具使用、常用饰面材料及辅料、常用施工工艺技术、安全生产与环境保护等方面，以装饰装修工（镶贴工）综合能力为导向，侧重实际应用操作能力。

### （三）参赛选手应具备的能力

熟练掌握建筑工程施工设计图纸的基本制图与识读，以及算量，并能根据施工设计图进行饰面块料的排版放样。熟悉各类镶贴材料的特性、规格及质量标准。掌握施工测量放线技术。合理选择并使用相应的工具与设备。能够独立完成工作面的基层检查与处理。能够准确完成砂浆、粘结剂等配制工作。熟练掌握瓷砖等饰面块料的切割与镶贴安装技能。熟悉施工质量控制要点与质量检测标准。严格遵守安全操作规程，落实文明施工各项要求。

## 二、竞赛内容

本届装饰装修工赛项为单人赛，包括理论知识考试和操作技

能考核两部分，其中理论知识考试成绩占总成绩的 30%，操作技能考核成绩占总成绩的 70%。本文件公布的操作技能考核试题，在全国决赛时设有不超过 30%的变动。

### （一）理论知识考试

#### 1. 理论知识考试类型

理论知识考试试题分为单项选择题、多项选择题和判断题。理论知识考试试卷实行百分制，共 80 题，其中单项选择题 40 题，多项选择题 20 题，判断题 20 题。

#### 2. 理论知识考试时间

理论知识考试时间为 60 分钟。

#### 3. 理论知识考试方式

采用闭卷笔纸方式考试。

#### 4. 题库与试卷

理论知识考试题库 400 题（单项选择题 200 题、多项选择题 100 题、判断题 100 题），考试试卷分 A、B 卷，各 80 题。理论知识考试题库及标准答案公开发布，供参赛选手参考。

### （二）操作技能考核

#### 1. 操作技能考核类型

操作技能考核试题为综合性应用试题。

#### 2. 操作技能考核时间

操作技能考核时间为 240 分钟（含参赛选手在比赛过程中休息、饮水、上洗手间等活动占用的时间）。

#### 3. 操作技能考核试题（大图见附件）

本届大赛操作技能考核试题以建筑装饰装修工程镶贴项目中常见的镶贴形式为考核内容，并融入壮丽的泰山日出景色来突出大赛举办所在地域特点。

图 1 操作技能考核试题

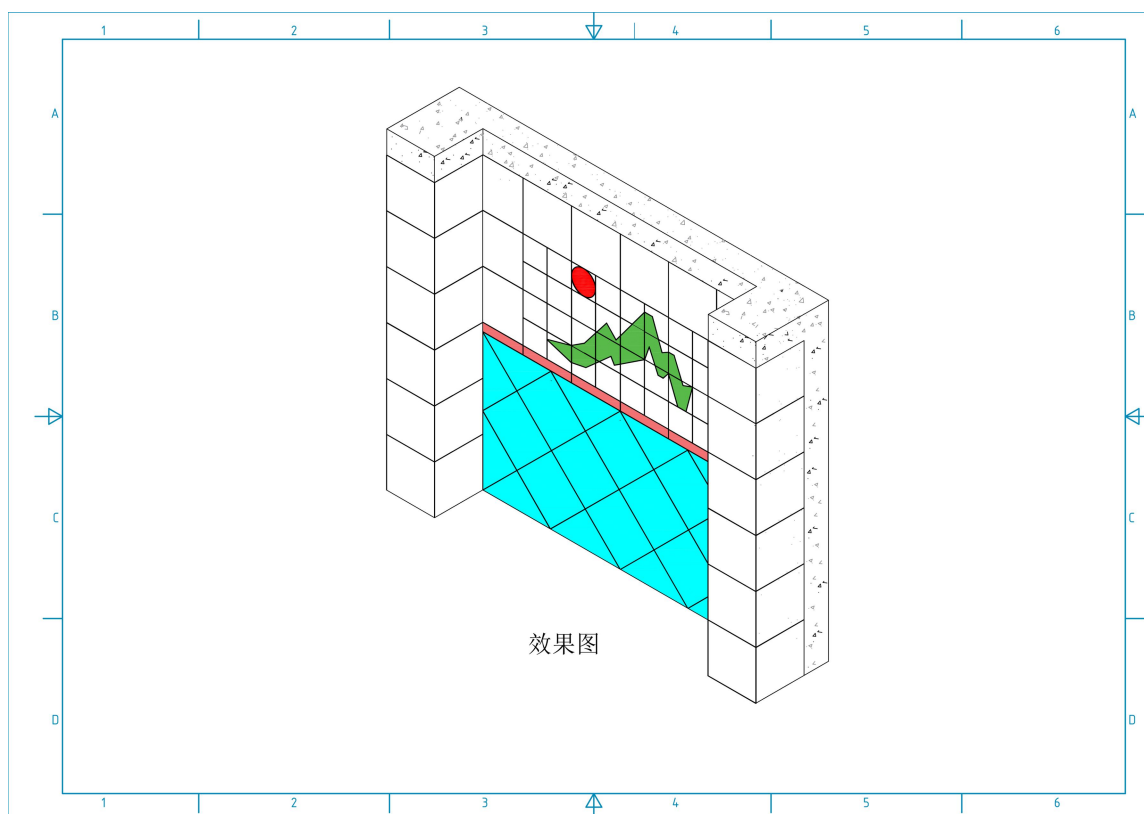


图 2 操作技能考核试题

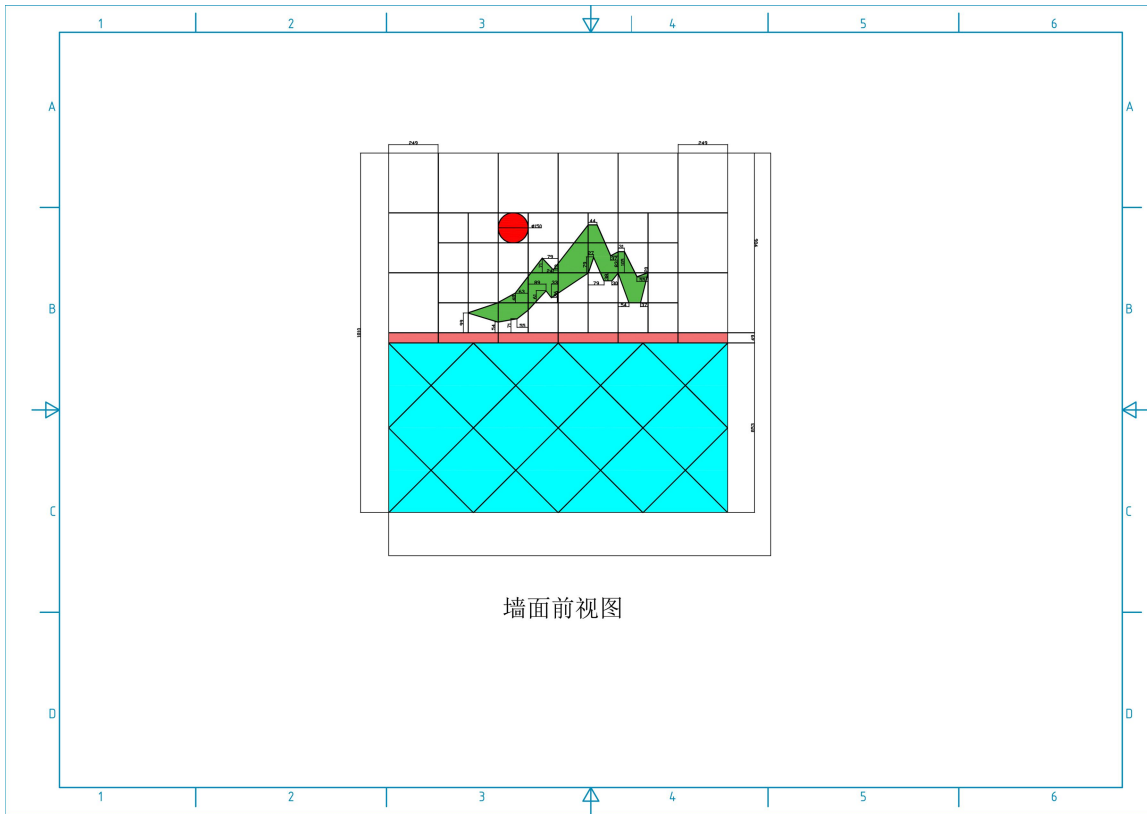


图 3 操作技能考核试题

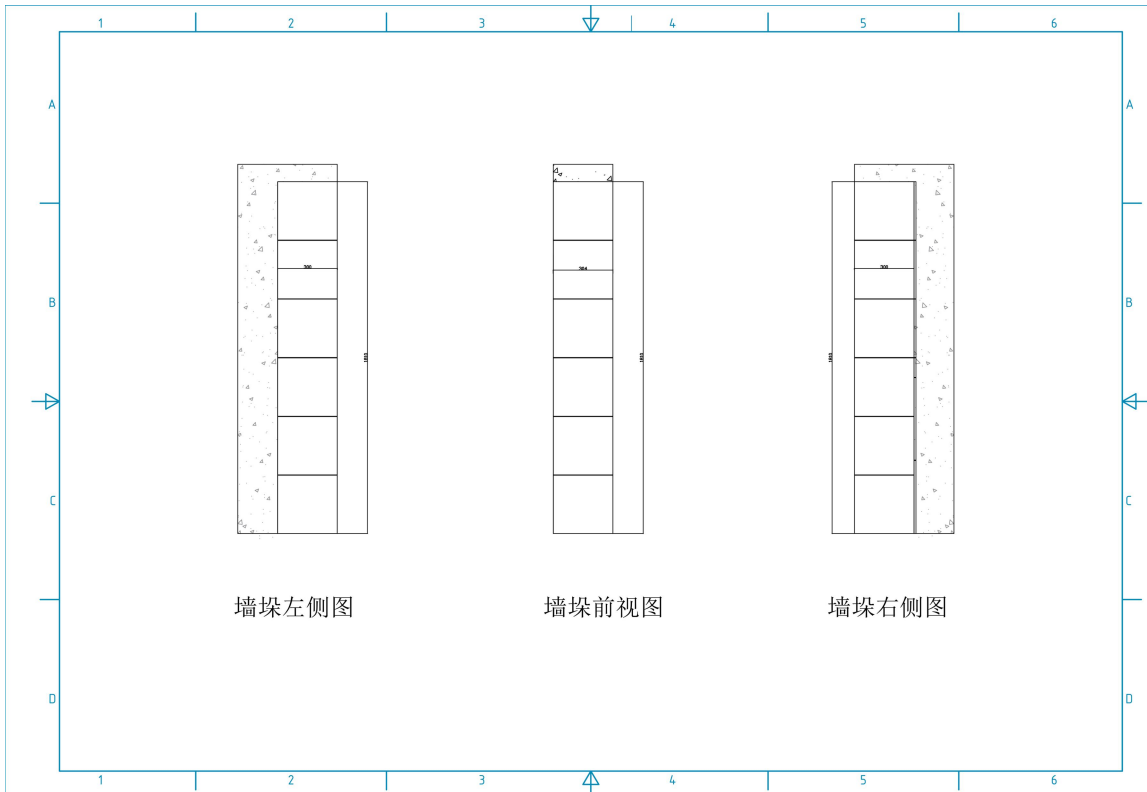
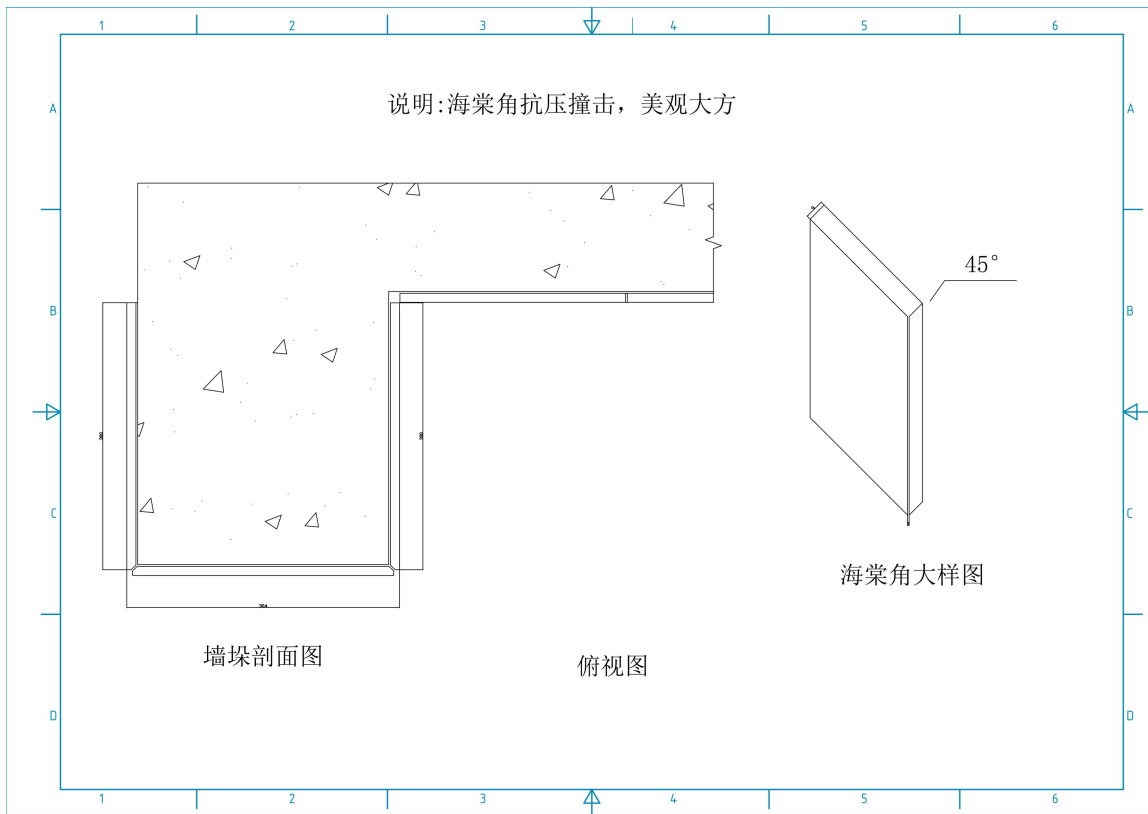


图 4 操作技能考核试题



#### 4. 操作技能要求及说明

竞赛将使用釉面陶制砖，采用瓷砖胶镶贴法，填缝料嵌缝。要求参赛选手根据技术文件的要求，以及竞赛现场提供的设施和材料，在识读竞赛图纸及相关说明后，拟定合理的施工工艺流程计划；按图放样切割，完成墙面的找平，按图完成墙面的镶贴，利用量测工具控制尺寸、水平、垂直、平整、方正等精度；按要求对整个竞赛作品进行嵌缝，做到勾缝均匀一致，整个竞赛作品整洁无污染。

#### 5. 操作技能考核评分办法

操作技能考核评分办法：采取主观评价和客观测量评分相结合。其中，主观评价分为 10 分，客观测量分为 90 分，由裁判员分组人工评分。具体评分表见表 1 表 2。

### (1) 主观评价

主观评价方式：由裁判长设置若干个评分小组进行评价，设小组长1名。小组所有裁判员一起对每个参赛选手同一考核子项进行主观评价评分，评分标准见表1。

表1 主观评价评分表

项次	项目	检验方法	评分标准	分值	扣分	得分
1	外观品质	观察	1. 勾缝应连续、密实，宽度和深度均匀。1条缝隙错误长度 $\geq 5\text{mm}$ 为1处，每错误1处扣1分，扣完为止； 2. 瓷砖应无裂痕、掉角、缺楞、破碎、缺失、脱落。错误1处扣5分； 3. 瓷砖应套割吻合，边缘应整齐无崩瓷。瓷砖一条边出现错误为1处，每错误1处扣1分，扣完为止； 4. 瓷砖表面应洁净。污染瓷砖1片为1处，每错误1处扣1分，扣完为止； 5. 图案应完整，无缺陷。错误，扣5分	5		
2	安全生产	过程观察	6. 应严格遵守设备、工具安全操作要求。提醒参赛选手两次，参赛选手第3次违规，开始扣分。违规1次，扣1分，扣完为止； 7. 应严格遵守个人防护用品要求。具体见“表5 参赛选手个人防护用品要求”。提醒参赛选手两次，参赛选手第3次违规，开始扣分。违规1次，扣1分，扣完为止； 8. 如扣完3分后，该参赛选手仍继续违规，或情节严重，将终止该参赛选手比赛	3		
3	文明施工	观察	9. 工完场清无污染。违规，扣1分； 10. 余废料、工具应放置有序。违规，扣1分	2		

## (2) 客观测量

客观测量评分方式：由裁判长设置若干个评分小组，设小组长 1 名。每组对所有参赛选手测量一个子项，统一标准，形成流水作业。每个组所有裁判员一起对每个参赛选手同一考核子项进行客观测量评分，评分标准（见表 2）。

表 2 客观测量评分表

项次	项目	检验方法	评分标准	分值	测量点数量. 配分及得分				得分
					测量点	配分	偏差值	得分	
1	表面平整度	用2m靠尺和塞尺检查	允许偏差±0mm。每偏差±1mm，扣1分	16	M1	4			
					M2	4			
					M3	4			
					M4	4			
2	立面垂直度	用2m水平尺和塞尺检查。	允许偏差±0mm。每偏差±1mm，扣1分	16	M1	4			
					M2	4			
					M3	4			
					M4	4			
3	水平度	用2m水平尺和塞尺检查	允许偏差±0mm。每偏差±1mm，扣1分	8	M1	4			
					M2	4			
4	尺寸	用钢卷尺、钢直尺检查	允许偏差±0mm。每偏差±1mm，扣1分	16	M1	4			
					M2	4			
					M3	4			
					M4	4			

5	阳角方正	用 500mm×250mm 直角检测尺和塞尺检查	允许偏差±0mm。每偏差±1mm，扣1分	12	M1	4			
					M2	4			
					M3	4			
6	阴角方正	用 500mm×250mm 直角检测尺和塞尺检查	允许偏差±0mm。每偏差±1mm，扣1分	8	M1	4			
					M2	4			
7	空鼓	小锤敲击	整块空鼓，边角5%空鼓为一块，扣1分	10	全部敲击	10			
8	瓷砖胶饱和度	百格网检查	6个网格空鼓为一块，扣1分	4	拆4片	4			
合计得分				90					
注：评分标准，每项扣分完为止。									

### (3) 客观测量点位置确定

在竞赛结束后，评分开始前，由裁判长组织全体裁判员对所有可以作为评分的客观测量点位置进行抽签确定。用于抽签客观测量点数量为实测点数量的2倍。

### (4) 评测工具

尺寸：使用参赛选手自备的量测工具评测（若无自备工具，则使用赛场准备的工具）。

水平、垂直：使用参赛选手自备的数显水平尺工具评测（若无自备数显工具，则使用赛场准备的数显水平尺工具）。

平整：使用参赛选手自备的量测工具评测（若无自备工具，则使用赛场准备的靠尺、塞尺）。

阴阳角方正：使用参赛选手自备的量测工具评测（若无自备工具，则使用赛场准备的直角尺、塞尺）。直角尺尺寸要求：500mm×250mm。

空鼓、瓷砖胶饱和度：统一使用现场准备的敲击小锤和百格网进行检查。

#### （5）评分流程

根据裁判长对裁判员的分组和分工按照评分标准进行。

为确保评分过程的公平性和公正性，无相应评分项评分任务的裁判员不得进入参赛选手工位，不得干扰和影响其他裁判的执裁工作。

纸质评分表填写后应由每一个参与评判的裁判签字确认。

纸质操作技能考核成绩汇总表，由裁判长签字并提交。

#### （6）成绩排名

当参赛选手的总分相同，以操作技能考核成绩高者为先，若操作技能考核成绩相同，依次根据操作技能考核的尺寸、水平、垂直的测量分数高低排名。

### 6. 操作技能考核基本要求

#### （1）赛场要求

参赛选手操作技能工位面积为 3500mm×3500mm，赛场内设有竞赛操作区、材料摆放区、裁判员工作区等，且采光、照明、通风良好。

(2) 赛场为参赛选手提供的工具设备及材料

表 3 赛场为每位参赛选手提供的工具设备及材料表

序号	名称	规格. 型号	单位	数量
1	工作台	60mm×40mm (小课桌)	张	1
2	搅拌水桶	16L	只	2
3	方形无盖垃圾桶	40L	只	1
4	扫把、簸箕		套	1
5	塑料薄膜	2000mm×2000mm	张	1
6	五孔插座	10A	个	1
7	釉面陶制砖 1(白色系)	300mm×300mm	块	以最终图纸决定数量为准
8	釉面陶制砖 2(青色系)	300mm×300mm	块	
9	釉面陶制砖 3(浅棕色系)	300mm×300mm	块	
10	釉面陶制砖 4(白色系)	150mm×150mm	块	
11	釉面陶制砖 5(红色系)	150mm×150mm	块	
12	釉面陶制砖 6(绿色系)	150mm×150mm	块	
13	瓷砖胶	适用于釉面陶制砖	袋	
14	填缝料	适用于嵌缝宽度	袋	
15	干拌砂浆	50kg (用于地面找平)	袋	

(3) 参赛选手自备的工具如下:

表 4 参赛选手应自备的工具清单

序号	名称	规格. 型号	数量	备注
1	放样工具	直尺、角尺等	参赛选手自行决定	
		油性记号笔		

		十字卡架		
2	切割工具	玻璃刀等	参赛选手 自行决定	
		瓷砖钳		
		瓷砖圆规刀等		
		带锯、台式切割锯		带锯(台锯)带水切割
		带水云石(手提)切割机		非喷水机(水刀)
3	搅拌工具	搅拌电钻	参赛选手 自行决定	搅拌瓷砖胶
		铁锹		
4	镶贴工具	(锯齿)抹灰刀.小抹泥刀	参赛选手 自行决定	
		托灰板		
		橡皮锤、铁锤		
5	量测工具	钢直尺、钢卷尺	参赛选手 自行决定	
		水平尺(水泡式、数显式)		
		靠尺		
		直角检测尺		
		塞尺		
6	嵌缝工具	手电钻	参赛选手 自行决定	搅拌填缝料
		海绵抹子		
7	清洁工具	海绵、抹布等	参赛选手 自行决定	
8	防护工具	侧面护目镜、防尘口罩、耳塞或耳罩、紧身合体工作服、安全鞋、防护手套等	参赛选手 自行决定	
9	其他	纸胶带、夹具	参赛选手 自行决定	
		砂带打磨机、砂纸等		打磨瓷砖
		接线板		

(4) 禁止参赛选手带入赛场的物品清单如下:

表 5 参赛选手禁止带入赛场的物品清单

序号	工具和物品名称
1	干式切割机、激光切割机、自动数控切割机、喷水机（水刀）
2	为竞赛带去的模板
3	任何电子通讯和存储设备
4	任何易燃易爆、有毒有害、易腐蚀性、放射性物品

(5) 安全防护要求

参赛选手必须按照赛场的安全标准要求配备个人防护用品，包括带侧面保护的护目镜、防尘口罩、防噪音耳塞或耳罩、紧身合体工作服、安全鞋、防护手套等。个人防护用品上不能有可以表明参赛选手身份的任何标识。具体要求见下表：

表 6 参赛选手个人防护用品要求

防护项目	图 示	说 明
眼睛的防护		护目镜。防溅入，近视眼镜不可替代。
呼吸道的防护		防尘口罩。在进行瓷砖打磨、搅拌瓷砖胶等有粉尘施作时，必须佩戴。
耳部的防护		防噪音耳塞或耳罩。工作时不佩戴防噪音耳塞或耳罩会对听力造成损害。
身体的防护		紧身合体工作服 1. 必须是长裤； 2. 防护服必须紧身不松垮，达到三紧要求。
足部的防护		安全鞋。防砸、防穿刺、防漏电、防滑。

赛场电力规格为单相 220V 交流电，参赛选手必须熟知有关用电安全的要求，注意安全用电，禁止使用不符合安全要求的任何产品。

## 7. 操作技能考场规则

(1) 参赛选手在比赛前一天的下午按照规定时间，熟悉工位、工具摆放、基层打底、找平处理。比赛当天应提前 15 分钟携带重要的小型自备工具，持身份证及抽取的工位号进入赛场。进入工位后，等待裁判组检查是否有携带违规工具及物品。竞赛正式开始后，迟到 30 分钟以上的参赛选手，不得进入赛场。

(2) 裁判长在参赛选手候赛时间内将竞赛任务书下发到各工位，参赛选手根据竞赛任务书的要求合理计划安排。

(3) 参赛选手应听从裁判长发布竞赛开始指令后正式开始竞赛，充分利用现场提供的所有条件完成竞赛任务。

(4) 参赛选手可根据自己所参加赛项，携带本技术文件中所列的设备和工具进入赛场。不得损坏、拆卸、改装赛场提供的设备和工具，违者取消比赛资格。

(5) 在竞赛过程中，参赛选手应遵守安全操作规程，接受裁判员的监督和警示，确保参赛选手人身安全及设备安全。因参赛选手误操作造成或可能造成人身安全事故或设备故障时，裁判长有权中止参赛选手竞赛。如非参赛选手因素出现的设备或工具故障而无法继续竞赛时，可向裁判员提出更换设备或工具的要求（自带设备和工具，赛场不负责更换），经裁判员同意并更换后，参赛选手可继续参加竞赛，并补足所耽误的竞赛时间。

(6) 参赛选手如提前结束竞赛，应举手向裁判员报告，竞赛结束时间由裁判员进行记录并经双方签字确认。参赛选手结束竞赛后不得再进行任何操作，离场后也不得再进入赛场。

(7) 裁判长在竞赛结束前 15 分钟，按时间指示屏幕显示的竞赛剩余时间进行提醒。裁判长发布竞赛结束指令后，未完成任务的参赛选手应立即停止操作。

## 8. 安全文明事项

(1) 竞赛场地应按规定设置消防等安全设施。

(2) 竞赛任务完成后，参赛选手应及时清理现场，并将剩余材料搬运到指定地点。各种工具清理干净，摆放整齐。

(3) 参赛选手在操作技能过程中应确保安全文明无事故。

## 三、基本要求

### (一) 赛场环境

赛场均需符合竞赛条件，赛场安全出口、疏散通道保证畅通，安全疏散指示标志、应急照明完好无损。

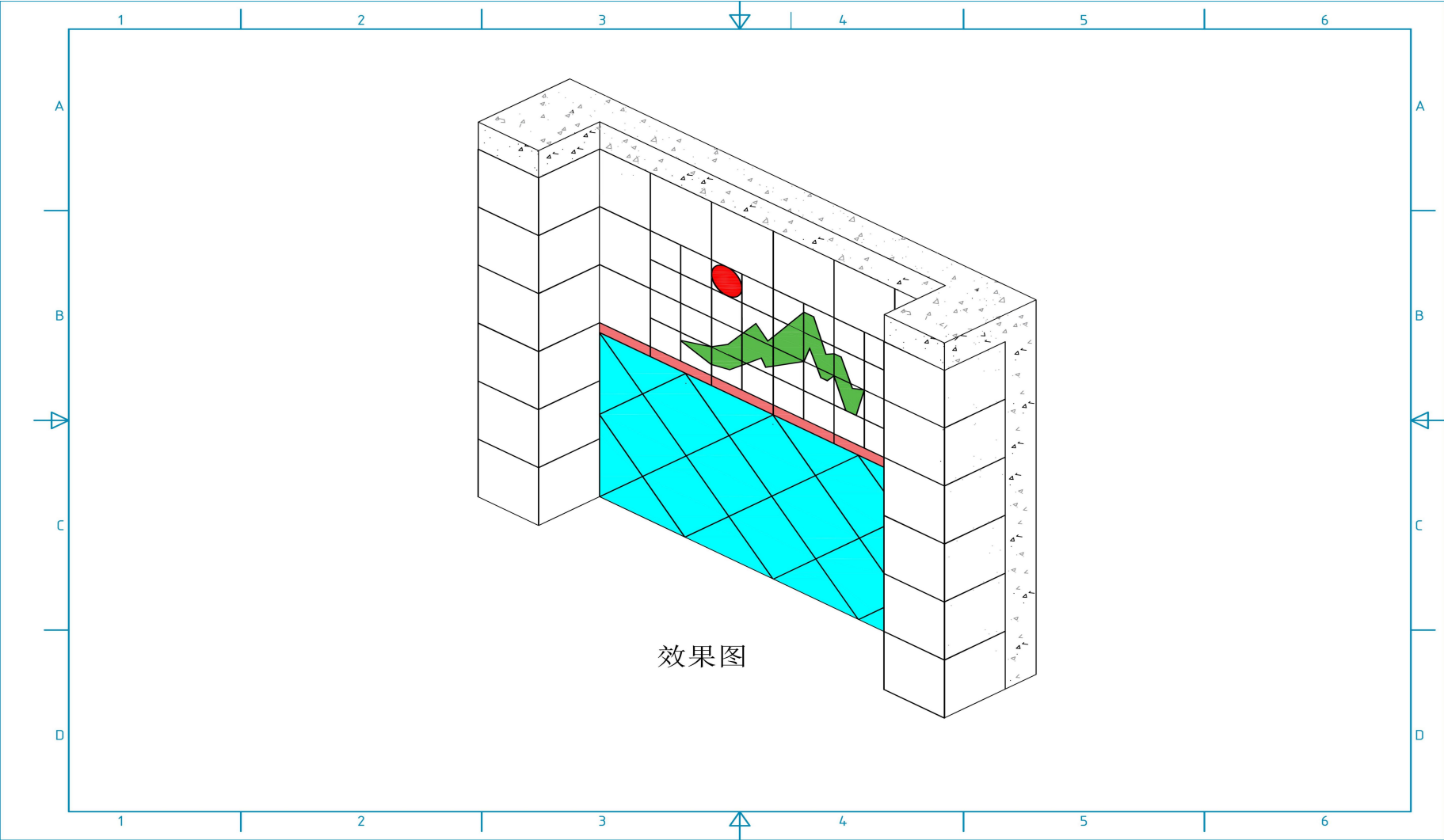
### (二) 安全教育

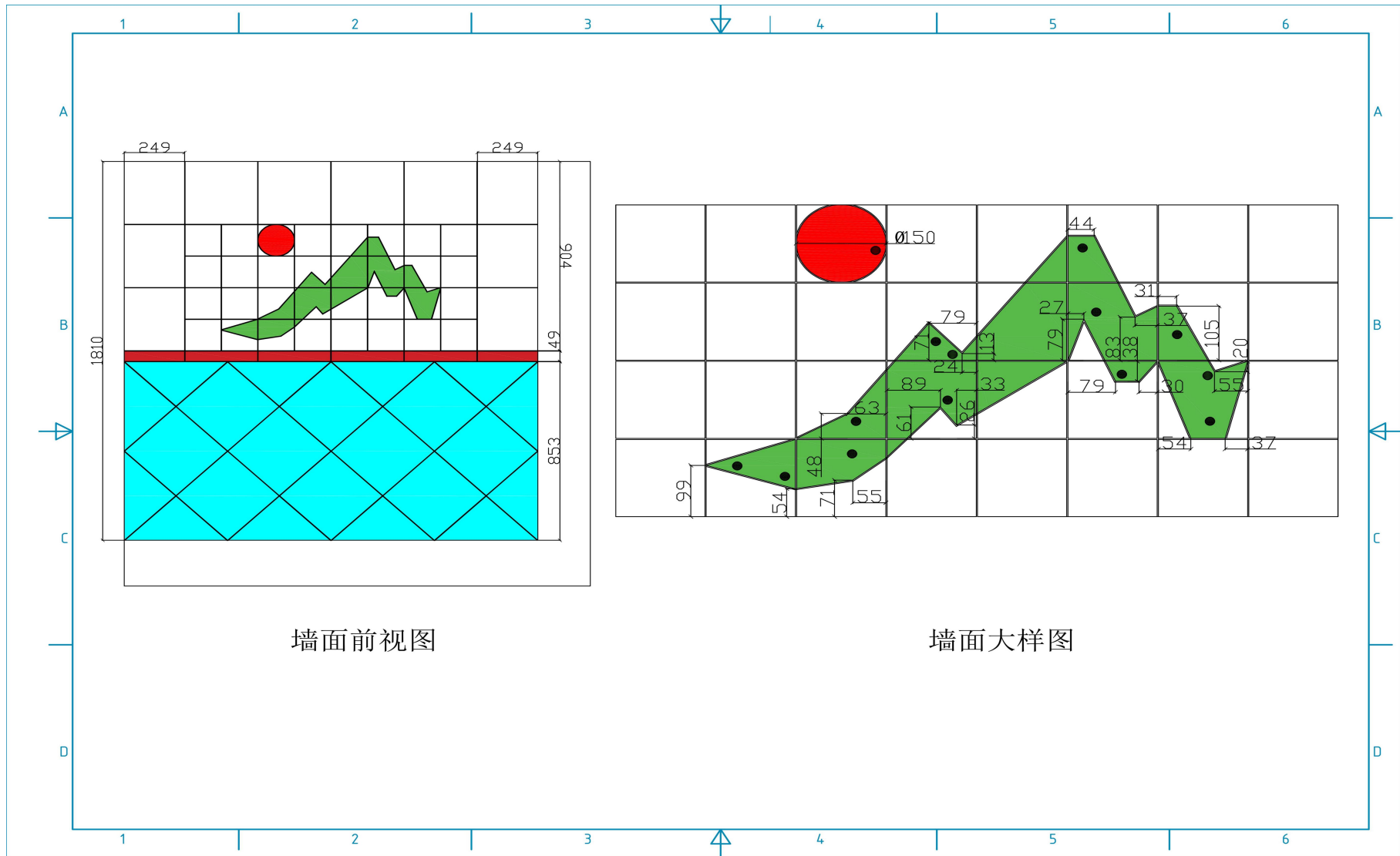
参赛选手参赛前应接受过系统的职业安全教育；赛前裁判长宣读竞赛规则、安全注意事项。

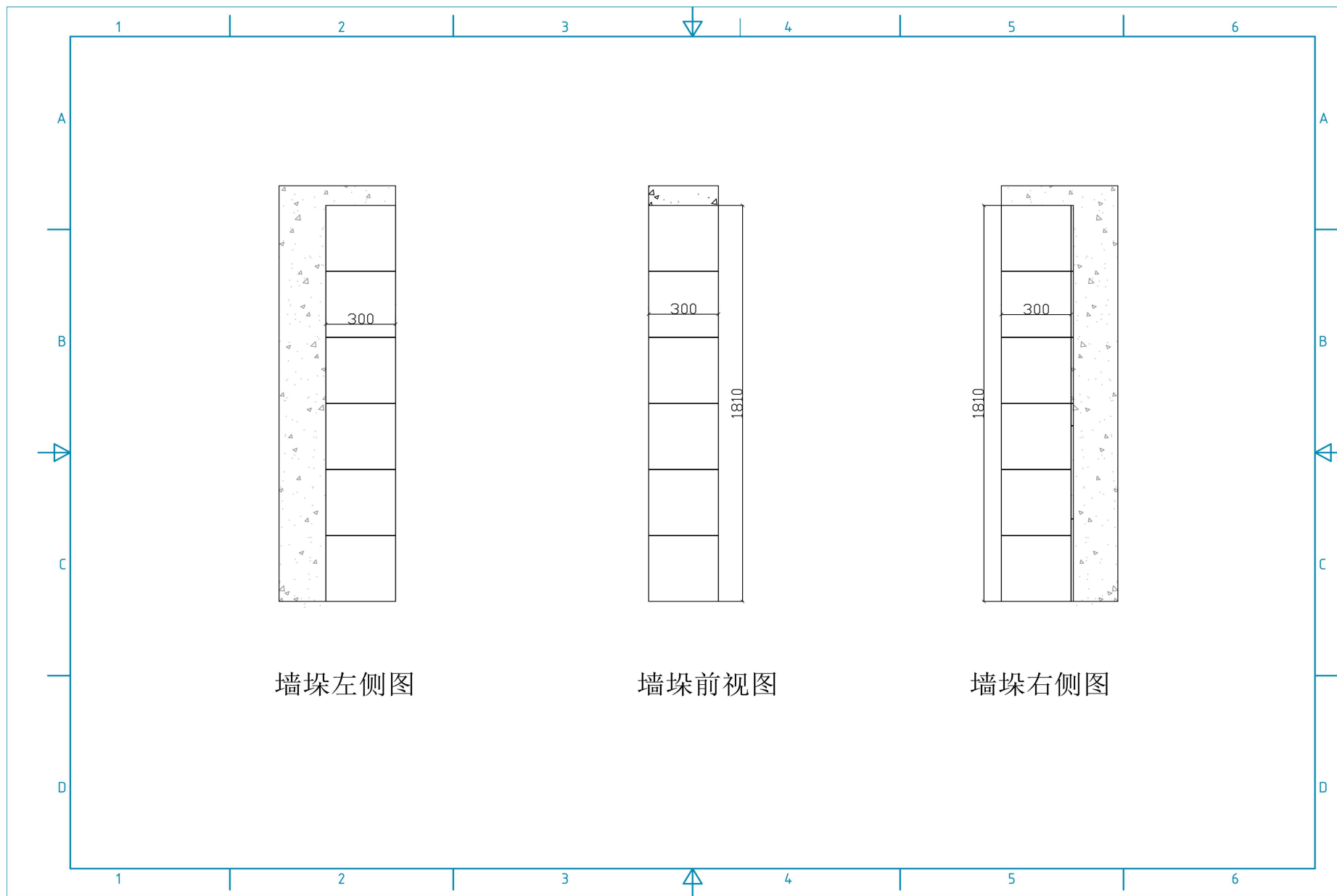
### (三) 绿色环保

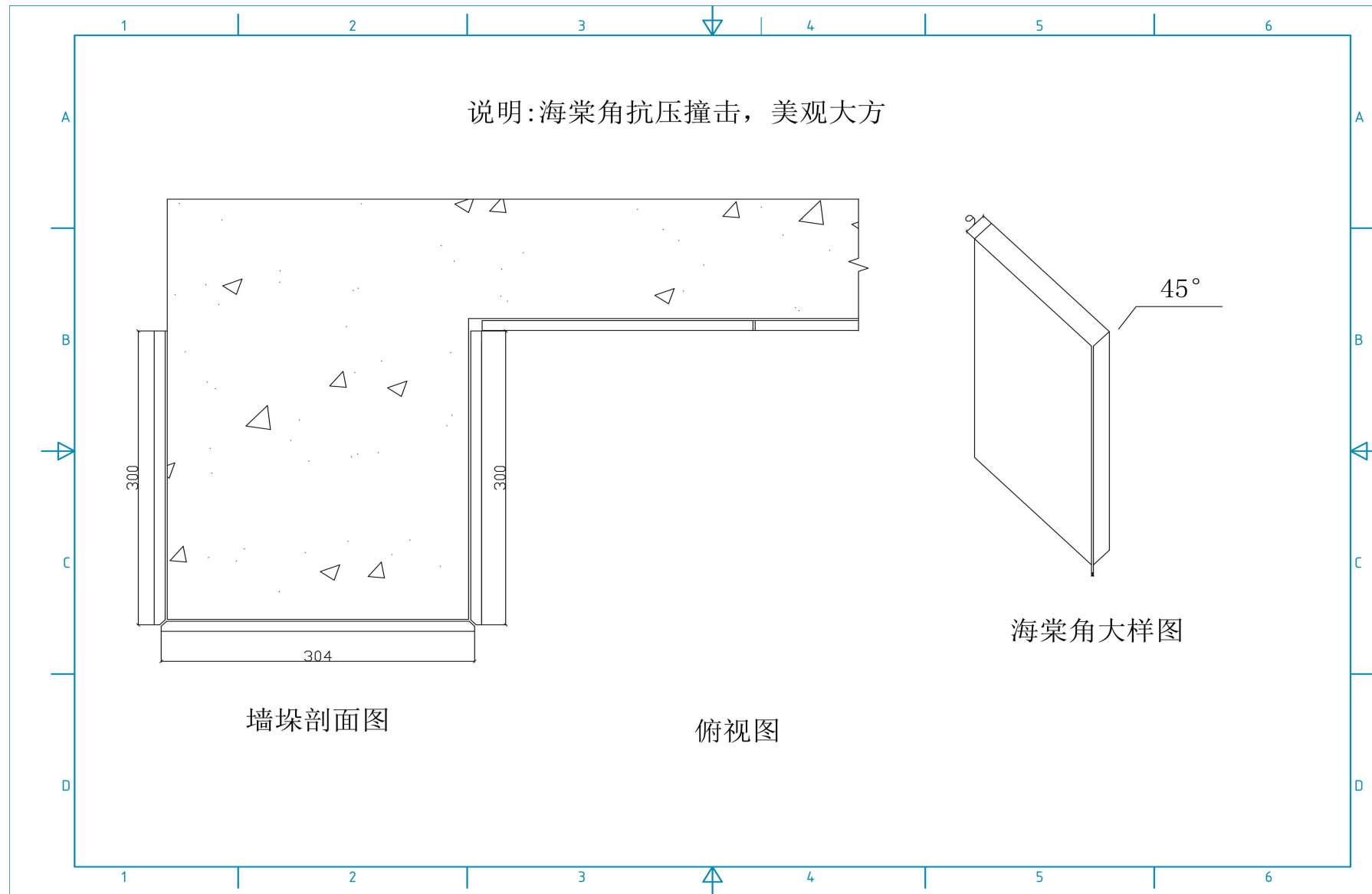
赛场严格遵守国家环境保护相关法规。赛场所有废弃物应有效分类并处理，尽可能回收利用。

附件 1









2026 年全国行业职业技能竞赛-  
第二届全国住房城乡建设行业职业技能大赛

# 理论知识考试题库

装饰装修工

2026年2月

一、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1. 劳动法规定：用人单位对从事有职业危害作业的劳动者，应当定期进行（C）检查。  
A. 学习      B. 技术              C. 健康              D. 视力
2. 下列是关于防护用品使用的阐述，不正确的是（D）。  
A. 施工现场的作业人员必须戴安全帽、穿工作鞋和工作服  
B. 特殊情况下不戴安全帽时，长发者从事机械作业必须戴工作帽  
C. 处于无可靠安全防护设施的高处作业，必须系安全带  
D. 从事脚手架作业操作人员必须穿灵便、紧口工作服、系带的高腰皮革防滑鞋，戴工作手套，高处作业时，必须系安全带
3. 下列关于防尘口罩使用的表述不正确的是（C）。  
A. 防止挤压变形、污染进水  
B. 发现口罩有失效迹象时，按照使用说明及时更换  
C. 使用后要仔细保养，防尘过滤布经常清洗  
D. 进入危害环境前，应正确佩戴好防尘口罩，进入危害环境后应始终坚持佩戴
4. 下列关于火灾逃生知识的表述，不正确的是（D）。  
A. 当发生火灾时，应奋力将小火控制、扑灭  
B. 如果身处在建工程内，应立即选择距离近而且直通楼外地面的楼梯或上人马道 向下跑，以逃到着火建筑物之外地面最为安全  
C. 若下行楼梯受阻，疏散通道被大火阻断，确认无法逃生至地面时，则应就近寻找临时避难场所，等待消防队救护  
D. 当身上衣服着火时，用手用力拍打
5. 下列关于电压的表述不正确的是（B）。  
A. 电压是指电路中(或电场中)任意两点之间的电位差  
B. 高压指电气设备对地电压在 220V 以上  
C. 电压按等级划分为高压、低压和安全电压  
D. 安全电压有五个等级：42V 、36V 、24V 、12V 、6V
6. 民用建筑卧室地坪与卫生间地坪应高差为（B）。  
A. 1cm      B. 2cm              C. 3cm              D. 4cm

7. 图上标注比例 1:100, 实际尺寸是 25m 的物体, 图样尺寸是 (B) mm。  
A. 25      B. 250      C. 500      D. 2500
8. 建筑施工图一般是根据 (D) 绘制的。  
A. 斜投影方法      B. 镜像投影方法  
C. 直接投影方法      D. 直接正投影法
9. 图样上尺寸用 m 为单位的是 (C)。  
A. 只有标高      B. 只有总平面图  
C. 标高和总平面图      D. 标高和详图
10. 距地面 (A) 以上的作业就视为高处作业。  
A. 2m      B. 3m      C. 4m      D. 5m
11. 施工现场一位机操工因不慎发生触电, 旁边的操作人员看到这种情况应该先 (C) 再进行抢救。  
A. 上去拉人      B. 报告管理员      C. 切断电源      D. 紧急避险
12. 外墙面铺贴饰面砖为保证粘结牢固应采用 (B)。  
A. 紧缝      B. 留缝      C. 分组缝      D. 以上都可以
13. 墙面采用干挂花岗石所用配构件应 (D)。  
A. 铁质配件      B. 铝制配件      C. 铜制配件      D. 不锈钢配件
14. 国家控制水泥体积安定性, 规定水泥中游离氧化镁的质量分数不得超过 (B)。  
A. 7%      B. 5%      C. 11%      D. 9%
15. 一般常见建筑住宅, 卧室地坪与外地坪高差为 (A)。  
A. 2cm      B. 5cm      C. 7cm      D. 10cm
16. 下面属于有机胶凝材料的是 (C)。  
A. 水泥      B. 水玻璃  
C. 石油沥青      D. 石膏
17. 大面积地坪采用干硬性砂浆铺贴粘层平均厚度为 (D)。  
A. 2cm      B. 4cm      C. 6cm      D. 8cm
18. 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

19. 砂浆的作用是粘结 (A) 传递应力。
- A. 保水性      B. 混合性      C. 衬垫性      D. 和易性
20. 墙面干挂石材构造的层次是 (B) 型钢骨架. 干挂件. 石材面层。
- A. 结构层      B. 绑扎钢筋      C. 钢筋网      D. 膨胀螺栓
21. 镶贴装饰的主要功能表现在满足使用 (B) 满足装饰。
- A. 保护面层      B. 保护设备      C. 保护装饰      D. 保护结构
22. 在进行各种装饰抹灰施工前, 对门窗贴上保护膜, 门窗与墙体间交接处缝隙, 必须按规范要求 (D)。
- A. 嵌. 填密实                      B. 清理抹灰  
C. 先嵌, 填, 清理                  D. 先填密实抹灰。
23. 墙面油腻的清除方法之一是先 (B) 浓度火碱清洗, 然后用清水洗净。
- A. 5%-10%      B. 10%-15%      C. 1%-7%      D. 3%-8%。
24. 板块间隙宽度检验方法, 采用 (A)。
- A. 钢直尺检查                      B. 楔形塞尺检查  
C. 钢卷尺检查                      D. 1m 垂直检测尺检查
25. 铺地面石材每平方米需要用普通水泥 (C) 公斤。
- A. 15      B. 20      C. 25      D. 30
26. 内墙瓷砖种类按砖釉面分有 (A)。
- A. 木纤维砖, 塑料砖                  B. 白釉瓷砖, 彩釉瓷砖, 图案瓷砖  
C. 红缸砖, 花砖, 马赛克              D. 大理石, 花岗石, 水磨石
27. 瓷砖镶贴粘结剂法粘结浆料, (A) 拌和至适宜施工稠度即可 (不加水)。
- A. 普通水泥加沙加石灰膏              B. 普通水泥加水玻璃  
C. 火山灰水泥加溶剂                  D. 普通水泥加 SG8407 胶液
28. 陶瓷地砖种类不同, 其吸水率也不相同, 以无釉红地砖为例, 其吸水率 (C)。
- A. 不大于 1%      B. 不大于 8%      C. 不大于 6%      D. 不大于 12%
29. 关于地面铺贴测量弹线步骤是, 弹测标高线板块尺寸找中 (D) 拉十字线, 门口与走廊通线。
- A. 分格线      B. 水平线      C. 房内取中线      D. 墙面中点引直线
30. 瓷砖浸泡的作用是避免干瓷砖 (A) 在镶贴时造成的脱落空鼓现象。
- A. 降低粘结力      B. 吸水粘贴砂浆中水分      C. 缩小吸水率      D. 增大吸水率

31. 地面铺贴测量弹线，确定房内中心线是根据房内（D）位置。  
A. 门窗中心线                      B. 两墙中心  
C. 承重墙和分格墙                D. 房间四边
32. 地面铺贴拉十字线，是四面墙中心拉中线，利用勾股定律（B）确定十字线（确定直角）。  
A. 中心柱宽的倍数                B. 拉 3、4、5 整倍数  
C. 板材尺寸线                      D. 拉分格线
33. 瓷砖镶贴基层处理后，要求（A）。  
A. 提高吸附力    B. 垂直平整不毛糙    C. 毛糙平整    D. 平整不毛糙
34. 瓷砖镶贴对搓毛的底层灰，待水泥砂浆终凝后，进行（D），时间一般为 1-2 天。  
A. 硝酸养护                      B. 干燥养护                      C. 清洁养护                      D. 湿润养护
35. 装饰镶贴施工图中使用的（A）。  
A. 平面图                      B. 剖面图                      C. 节点图                      D. 基础图
36. 地面铺贴找坡度的办法是，用带刻度（B）在施工中多以拉线丈量进行找坡。  
A. 利用确定直角法                B. 水准尺和找坡尺  
C. 米尺和直角尺                      D. 直尺和刮杠
37. 瓷砖镶贴时，水泥砂浆找平层是底层砂浆与粘结砂浆过渡层，但须（D）。  
A. 强度要高    B. 平整光滑    C. 毛糙不平    D. 抹平搓毛
38. 房间地砖为奇数标准块设在（B）最中间，地砖为偶数时十字中心线为中缝，可在十字线交叉点对角线安放两块标准块。  
A. 分隔线尺寸交叉点                B. 十字线交叉处  
C. 门口选点设置                      D. 墙面选点设置
39. 镶贴瓷砖应先弹竖线，按瓷砖尺寸加（C），随后距地面一定角度弹水平线，基准瓷砖的底与水平线一致。  
A. 1m 基准    B. 2m 基准    C. 3m 基准    D. 粘结层厚度
40. 镶贴墙面瓷砖时，在两侧先粘贴竖向定位瓷砖带（标准砖）后，依据皮数杆在各层标高位置进行的操作是（B）。  
A. 定中心线    B. 分层拉线    C. 垂直拉线    D. 间隔拉线

41. 以标准块为准，以墙面分块线，横竖双向拉双线，按铺贴标准块方法铺贴十字控制带，方法是从标准块（B）铺贴。
- A. 由同方向      B. 楼地面上      C. 由外向内      D. 向两方向
42. 镶贴瓷砖时做标志，是以两侧的（B）为标志。
- A. 左右重线      B. 基层平面  
C. 基准瓷砖      D. 上下水平
43. 瓷砖镶贴操作正确的步骤是（C）抹灰粘贴，拔缝和清理。
- A. 抹底层砂浆      B. 持砖选面      C. 基层处理      D. 提高密实度
44. 大理石、花岗岩地面铺贴时，将板材浸水晾干，（D）码号备用。
- A. 堆放在施工部位      B. 镜面对镜面  
C. 背面对背面      D. 重叠堆放
45. 瓷砖镶贴水泥砂浆粘贴法的砂浆厚度应（A）。
- A. 大于 8mm 不宜超过 15mm      B. 大于 10mm 不宜超过 20mm  
C. 越薄粘结越牢      D. 大于 5mm 不宜超过 8mm
46. 阴阳角镶贴技巧要熟练掌握的是由（B）。
- A. 阴角往里排瓷砖      B. 由上向下排瓷砖  
C. 阳角往里排瓷砖      D. 门框往阳角排瓷砖。
47. 铺贴后校正时有纵横缝不准用拔刀，轻拔缝对正，平整度和水平超过标准，需（D）再重铺，直至达到标准。
- A. 重复就位固定      B. 水平尺复平  
C. 重新取出调整      D. 橡皮锤振实
48. 地面铺贴陶瓷砖种类有（B）陶瓷磨光砖，陶瓷马赛克。
- A. 地板砖，石棉地砖      B. 红缸砖，花砖，瓷质抛光砖  
C. 陶瓷釉砖，陶瓷无釉砖      D. 大理石，花岗石，水磨石
49. 装饰构造是指建筑物除主体结构部分外，使用建筑装饰材料及其制品或其他装饰性材料，对边的物（A）及可见部分进行装饰装修，构造做法。
- A. 装饰表面      B. 设备      C. 内外与人按接触部分      D. 剖面
50. 陶瓷地砖铺贴施工正确的操作步骤是，刷素水泥浆一道，（B）砖背刮浆铺贴校正。
- A. 浇水养护拍实      B. 地砖安放准确

- C. 随扫随铺拨正                      D. 推铺干硬砂浆
51. 陶瓷地砖铺贴顺序，一般由房间中部往（D）凡有柱子大厅，先铺柱与柱之间部分，然后向两边展开。
- A. 两侧进步铺贴                      B. 从左至右铺贴  
C. 两侧退步铺贴                      D. 房间中点铺贴
52. 大理石，花岗岩，人造石板饰面安装工艺步骤，浸水晾干，预排编号，（C）灌浆清理嵌缝。
- A. 连接配件安装                      B. 绑扎固定  
C. 绑扎临时固定                      D. 灌浆养护
53. 检验大理石花纹色调的方法，要求同一批板材的花色调与（B）板材基本一致。
- A. 色彩                      B. 规格                      C. 尺寸                      D. 标准
54. 装饰抹灰施工前，不同材料结合部位必须（B）压盖接连。
- A. 钢丝网或其他加强网                      B. 钢丝网  
C. 拌聚合物的水泥砂浆                      D. 1：2 水泥砂浆
55. 建筑石膏的特点是（D）。
- A. 孔隙率小                      B. 强度高                      C. 凝结硬化快                      D. 发热性好
56. 装饰镶贴是使用手工工（机）具，采用（C）石、水泥、粘结材料，按设计要求对建筑物，构筑物等物体表面进行装饰镶贴安装的施工。
- A. 采用天然人造石材                      B. 石棉                      C. 砂                      D. 塑料
57. 砂浆的组成是胶结材料，细集料，掺加料（C）。
- A. 纯净水                      B. 水磨石                      C. 石膏                      D. 水
58. 砂浆强度应从标准养护龄期为（C）的试块抗压试验结果为准。
- A. 12 天                      B. 24 天                      C. 28 天                      D. 30 天
59. 特殊施工需要而制作镶贴工艺的安装工具时，首先分析特殊施工的特点以及尺寸，形状（A）的特殊性。
- A. 安装部位，安装高度，安装工程里  
B. 安装部位，安装数量，安装工人  
C. 安装部位，安装高度，安装方法  
D. 安装部位，安装环境，安装特点

60. 石材幕墙是一种独立的围护结构，是利用金属挂件或直接（D）将石材饰面板悬挂在主体结构上。

- A. 挂贴      B. 悬挂      C. 黏贴      D. 吊挂

61. 对镶贴工施工现场观察指导工作有（C）保证质量、保证进度，文明施工及安全施工。

- A. 技术特点      B. 操作能力      C. 按经验施工      D. 按图施工

62. 垂直度测量后，应得经纬仪安置于垂直墙面的垂直平分线上，墙角距离应大于建筑物的（A）

- A. 高度      B. 距离      C. 长度      D. 宽度

63. 装饰镶贴类中小型砌块墙面基层处理方法有洒水、湿润法、（D）、界面处理剂法。

- A. 填补聚合物细石砼法      B. 水泥砂浆抹灰法  
C. 刷聚合物水泥法      D. 水泥灌浆法

64. 装饰镶贴类基层处理技术根据（A）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

65. 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、（C）。

- A. 板材水平位      B. 安装吊挂件      C. 测垂直线      D. 设计定位

66. 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. 弹在中心点      B. 弹在踢脚面      C. 弹在墙面      D. 连接件定位

67. 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. 立面图      B. 镶贴剖面图      C. 施工大样图      D. 平面图

68. 干挂石材的临时固定措施，可采用铺贴（C）的方法。

- A. 石灰膏      B. 水泥砂浆      C. 石膏水泥      D. 以上都不对

69. 抹完罩面灰后，压得太紧，灰浆没有收水，故压光后多余的水气化后产生（C）现象。

- A. 开花      B. 暴灰      C. 起泡      D. 以上都不对

70. 装饰材料是装饰工程质量最基本的物质条件，必须满足装饰使用功能要

求，因此装饰材料质量直接影响装饰效果、使用功能及其装饰工程的适用性、可靠性（C）、经济性和使用寿命等。

A. 粘结性能          B. 安全性          C. 操作性          D. 施工性能

71. 窗台抹灰与操作工艺顺序是（D）

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

72. 表示新建建筑物的位置和周围环境的总体布置、建筑物的外形、内部布置细部构造，装饰做法和施工要求的图是（A）。

A. 装饰施工图          B. 建筑施工图          C. 造型图          D. 管道工程图

73. 饰面石材经过表面精加工会显示颜色、花纹和光泽、饰面石材只有经过花纹、色泽和光泽的（C）才能具有观赏价值，从而满足装饰艺术的要求。

A. 选用搭配          B. 拼接粘连          C. 切割镶贴          D. 分项修补

74. 水泥石灰抹灰砂浆应符合（D）。

A. 强度等级应为 M15、M20、M30  
B. 拌合物的表现密度不应小于 1900kg/m<sup>3</sup>  
C. 保水率不宜小于 88%拉结粘结强度不应小 0.15MPa  
D. 水泥石灰拌灰砂浆配合比的材料用量

75. 石灰膏使用前应经熟化时间一般不少于 15 天，用于罩面的磨细石灰粉熟化时间不应少于（B）天。

A. 3                  B. 4                  C. 5                  D. 6

76. 加气混凝土表面缺棱角需分层修补，每层厚度应控制在（C）mm。

A. 3-5                  B. 5-7                  C. 7-9                  D. 9-11

77. 为了防止抹灰厚度太厚引起砂浆层裂缝、空鼓和脱落，当总厚度超过（C）时，需采取增设金属网等加强措施。

A. 25mm                  B. 30mm                  C. 35mm                  D. 40mm

78. 界面砂浆在混凝土蒸压加气混凝土砌块蒸压灰砂浆、蒸压粉煤灰砖等基体上抹灰时，可采用涂膜、喷漆、滚涂等方法在基层上先均匀涂抹一层（C）mm 厚的界面砂浆。

A. 0.5-1                  B. 1-2                  C. 1.5-2                  D. 2-2.5

79. 陶瓷砖的粘贴做法及深层厚度应根据施工要求，陶瓷砖规格和性能、基

层等情况确定。陶瓷砖粘结砂浆涂层厚度不宜大于 (C) mm。

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

80. 陶瓷砖粘结完成后, (C) h 后应检查有无空鼓, 合格后应采用填缝剂处理陶瓷砖之间的缝隙。

- A. 12            B. 24            C. 48            D. 72

81. 在填充墙与混凝土接槎处, 应采用加强网。加强网与基体的搭接宽度不应小于 (B) mm。

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

82. 面砖的表面应光洁、平整、质地坚固, 釉面砖的吸水率不得大于 (B)。

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

83. 环氧树脂和聚氨酯自流平地面面层厚度不得小于 (A) mm。

- A. 0.4            B. 0.6            C. 0.8            D. 1.0

84. 环氧树脂或聚氨酯自流平地面施工环境温度宜 15-25℃, 相对湿度不宜高于 (C) 基层表面温度不宜低于 5℃。

- A. 50%            B. 60%            C. 70%            D. 80%

85. 环氧类胶直接连接法仅适合饰面石材与墙面净空距离不大于 (A) mm 的装饰面石材的安装, 并分为密缝和分缝两种形式。

- A. 2            B. 4            C. 5            D. 6

86. 玻化砖的密实性好, 吸水率低于 (C) 长年使用不留水迹, 不变色, 强度高, 抗酸碱腐蚀性强和耐腐性好。

- A. 0.3%            B. 0.4%            C. 0.5%            D. 0.6%

87. 建筑装饰室内设计立面方案图中, 应标注 (C)。

- A. 立面范围内的轴线和轴线偏差, 以及所有轴线的尺寸  
B. 立面主要装饰装修材料和部件的名称  
C. 明确立面装饰材料及饰品的种类、名称、拼接图案、不同材料的分界线  
D. 楼梯的上下方向

88. 陶瓷地砖要取得好的视觉效果、设计无要求时一般采用 (B)。

- A. 对称排版            B. 非对称排版  
C. 任意排版            D. 异性排版

89. 一般圆弧形石板材, 成品圆柱直径在 800-1000mm, 圆柱饰面石材可分

成(D)，内粗糙，外光洁等弧长的圆弧板块。

A. 按需随意分      B. 6-8等分      C. 3-5等分      D. 9-10等分

90. 当抹灰砂浆厚度大于(D)时，应分层抹灰，且应在上一层砂浆凝结硬化后进行下一层拌灰。

A. 7mm      B. 8mm      C. 9mm      D. 10mm

91. 按石材幕墙构造形成分类有直接式、骨架式、(D)、粘贴式。

A. 锚固式      B. 粘结式      C. 干挂式      D. 背挂式

92. 下列人造石材中，属于水泥型人造石材的是(B)。

A. 水磨石      B. 人造大理石  
C. 人造花岗岩      D. 微晶玻璃

93. 水泥强度等级按(C) d 和(C) d 龄期的抗压强度和抗折强度来划分

A. 3;7      B. 3;14      C. 7;14      D. 3;28

94. 无机凝胶材料按硬化条件的不同分为气硬性和水硬性凝胶材料两大类，水硬性凝胶材料既能在空气中硬化，又能很好的在水中硬化，保护并继续发展后强度如(D)。

A. 石灰      B. 石膏      C. 各种水泥      D. 水玻璃

95. 目前我国建筑室内装饰装修工程中采用的主要装饰石材是(C)。

A. 人造石      B. 石英石      C. 花岗石      D. 大理石

96. 大面积抹灰宜使用成品砂浆(C)施工要求。

A. 安全      B. 文明      C. 绿色      D. 进度

97. 墙面底中层抹灰工艺流程中抹灰底层、中层、面层灰之前的一个步骤是(B)。

A. 图纸技术交底      B. 墙、顶、地弹完成面  
C. 基层处理      D. 灰饼、充筋、护角

98. 平板长度大于 400mm 的花岗岩一级品磨光板角度允许偏差为(C)mm。

A. 0.9      B. 0.5      C. 0.6      D. 1.0

99. 下面关于水泥砂浆抹灰施工操作要求的说法，错误的是(C)。

A. 水泥应颜色一致，宜采用同一种水泥，严禁不同品种水泥混用

B. 砂子宜采用细砂、颗粒要求坚硬洁净，不得含有黏土或有机物其有机材料

- C. 抹灰应检查门窗的位置是否正确连接处和缝隙应用 M15 水泥砂浆分层嵌密
- D. 抹灰时, 用 M15 水泥砂浆做成边长为 50mm 的方型灰饼陶瓷锦
100. 镶贴工艺流程中贴灰饼前 (C)。
- A. 基层处理                      B. 吊垂直、套方、找规矩  
C. 弹控制线                      D. 揭纸、调缝
101. 一般对铺贴陶瓷锦砖的后期养护应不少于 (C) 天。
- A. 3                      B. 5                      C. 7                      D. 10
102. 地面 墙 (柱) 面的石材湿 (挂) 贴材料准备时, 水泥砂浆配合比需经 (A) 确认。
- A. 质量员                      B. 施工员                      C. 项目经理                      D. 监理
103. 石材幕墙安装施工中, 用带有凸头的刮板填装泡沫塑料圆条, 保证胶缝的最小深度和 (C)。
- A. 嵌缝宽度                      B. 胶缝呈凹面                      C. 均匀性                      D. 饱满性
104. 房间铺陶瓷砖地面, 找平层刮好 (B) 小时后或抗压强度达到 1.2Mpa。可以在找平层上弹十字控制线。
- A. 12                      B. 24                      C. 36                      D. 48
105. 石材安装至最高一排时, 应严格控制安装牢固度, 顶层的码片要使用 (D), 用胶可在侧面进行补强。
- A. 砧码                      B. 排码                      C. 角码                      D. 加固码
106. 对石材圆柱柱脚较厚的石材, 安装时应用硬物做好支垫, 安装完成后应立即用 (C) 做好垫层, 应防上层石材安装后产生沉降或变形。
- A. 水泥砂浆                      B. 混凝土                      C. 细砂                      D. 细石混凝土
107. 根据《混凝土结构工程施工质量验收规范》, 普通混凝土的标准立方体抗压强度试件, 其标准养护龄期应为 ( C ) 天。
- A. 7                      B. 14                      C. 28                      D. 56
108. 自流平地面施工时没有充分封闭, 或者空气湿度大, 会出现 (D) 现象。
- A. 平整度差                      B. 团块凸起                      C. 返潮                      D. 返霜
109. 下列特性, 不属于自流平地面优点的是 (B)。
- A. 施工便捷高效                      B. 耐水、耐碱性好                      C. 强度和韧性均好

- D. 经与水调和搅拌后形成易流动的无颗粒浆体，固化后形成密实、光滑、平整的面层
110. 事后质量控制以 (D) 检查为主。  
A. 进度      B. 工期      C. 安全      D. 质量
111. 找平层施工步骤错误的是 (C)。  
A. 材料准备-基层处理      B. 基层处理-测量与标高控制  
C. 铺找平层-刷素水泥浆结合层      D. 养护-验收
112. 混凝土表面的裂缝应进行 (D)。  
A. 返修处理      B. 返工处理      C. 加固处理      D. 不作处理
113. 建筑工程项目进入具体实施阶段的初始环节，也是核心基础环节 (C)。  
A. 放线      B. 定位      C. 图纸交底      D. 资料准备
114. 施工测量放线准备工作范围不包括 (C)。  
A. 图纸准备      B. 工具准备  
C. 安全技术交底      D. 基准点交接与确认
115. 按图纸检查石材幕墙金属骨架 (D) 是石材幕墙安装质量检查项目之一。  
A. 变形状态      B. 预埋件尺寸      C. 固定状态      D. 轴线位置
116. 在干挂石材幕墙中，金属挂件钢销与板材连接，先在板材上钻孔，并留 (D)mm 左右余量。  
A. 5.5      B. 4.5      C. 3      D. 2
117. 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  
C. 柱顶向下      D. 柱基向上
118. 粘结剂由粘料、溶料、固化剂、填料和其它附加剂组成，其中 (C) 是基本成分，它决定了粘结剂性能，用途和使用。  
A. 固化剂      B. 水玻璃      C. 粘料      D. 溶料
119. 弧形结构石材装饰步骤是：材料和工具准备、弹线焊、钢筋网、(D)、灌浆、嵌缝清理。  
A. 测弹基准线      B. 嵌水泥砂浆      C. 面层平整光滑      D. 弧形板材安装
120. 必须综合装饰及专业单位的图纸，需要具备相关的专业基础知识绘制的

图纸是(D)。

A. 综合平面图    B. 综合顶面图    C. 综合地坪图    D. 综合机电图

121. 装饰地面镶贴施工中使用的图纸主要是(D)。

A. 立面图    B. 设备图    C. 节点图    D. 平面图

122. 大理石在装饰工程中备受青睐, 其主要优势在于优异的(B)。

A. 耐候性和硬度    B. 装饰性和可加工性

C. 耐磨性和耐酸性    D. 强度和防滑性

123. 水磨石弹线分格的施工在找平层上按设计要求弹上(C)。

A. 垂直线    B. 水平线    C. 纵横垂直线    D. 纵横垂直水平条

124. 对于易空鼓的墙面石材铺贴前, 应在石材背面批刮一层界面剂, 晾干后再刮一层(D)进行铺贴。

A. 水泥砂浆    B. 素水泥浆    C. 云石胶    D. 石材胶粘剂

125. 角度测量中的水平角是指地面上一点到两个目标点方向线垂直投影到(B)上的夹角。

A. 地面    B. 水平面    C. 测量面    D. 海平面

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. 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

132. 临边作业的主要防护设施是(A)。

- A. 防护栏杆和 safety 网      B. 安全帽      C. 安全带      D. 防滑鞋
133. 室内装饰工程可分为饰面工程，配套陈设工程，电气工程，给排水及暖通工程. (D) 工程等。
- A. 有线电视      B. 强电      C. 环境园林      D. 弱电
134. 镶贴类装饰工程的技术资料收集必须按照装饰工程的 (C) 进行。
- A. 设计文件      B. 图纸编排      C. 施工程序      D. 施工技术
135. 现场机具管理实行施工机具按“百元产值”包干，即“百元产值定额”，就是完成每百元工作量应消耗的(B)。
- A. 人工费      B. 机具费定额      C. 折旧费      D. 大修理费
136. 初中级装饰镶贴工在实际施工中遇到(D)时，高级装饰镶贴工应及时对初、中级装饰镶贴工进行技能指导。
- A. 劳动力准备或集结      B. 材料核算或施工间隙  
C. 材料准备或技术间隙      D. 薄弱环节或质量不稳定工序
137. 装饰镶贴施工工艺流程是采用(B)、施工技艺完成装饰的过程。
- A. 机具设备加工方法      B. 传统和现代施工方法  
C. 劳动力调配方法      D. 新材料试验方法
138. 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
139. 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
140. 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
141. 下列关于施工现场生活区消防管理的表述不正确的是(C)。

- A. 严禁将易燃易爆物品带入宿舍  
 B. 宿舍内严禁私自乱接拉电线，严禁使用电炉等电加热器具  
 C. 生活区可以不建立消防责任制  
 D. 宿舍内禁止乱丢烟头、火柴棒，不准躺在床上吸烟
142. 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
143. 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
144. 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
145. 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
146. 花岗岩板材命名顺序为：荒料产地地名、(C) 特征名称、花岗岩 (G)。  
 A. 花纹图案      B. 花纹规则      C. 花纹色调      D. 花纹色彩
147. 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
148. 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
149. 一等品的大理石板材，长度在 400-800 (mm) 之间，它的平度允许偏差为 (B) mm。  
 A. 0.8      B. 0.6      C. 1.2      D. 0.5
150. 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
151. (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
152. 不属于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

153. 施工现场实行“限额领料”制度，其核心目的是为了确保材料领用与（C）相匹配。
- A. 施工质量目标      B. 施工进度计划  
C. 材料计划用量      D. 施工操作规范
154. 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
155. 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
156.  $(D) = \text{该施工项目的工程量}(Q) / \text{某施工过程的时间定额}(H)$ 。
- 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）
157. 确定施工过程中每天的工人数，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
158. （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
159. 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
160. （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
161. 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
162. 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
163. 用钢丝刷、钢鏝、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紧固或不易处理的物质。
- A. 沾污      B. 涂料      C. 松散      D. 固体
164. IM-811 涂料是将聚胺脂甲料：乙料：二甲苯按照(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
165. 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
166. 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
167. 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
168. 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
169. 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
170. 用于砣墙的面层防水砂浆，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
171. 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
172. 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
173. 硫磺砂浆操作时,施工环境温度应在5℃以上,相对湿度不宜大于80%,浇注温度应为(A)℃。  
A. 135-145 B. 135 -160  
C. 135-150 D. 125 -140
174. 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
175. 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
176. 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
177. 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10-20cm。  
A. 从里往外 B. 从外往里 C. 从上往下 D. 从下往上
178. 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
179. 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
180. 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
181. 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

182. 斩假石抹面层灰, 面层材料用 (A) (体积比) 水泥:石粒, 厚度为 10 mm 左右。

- A. 1: 1.25      B. 1: 1.2      C. 1: 1.35      D. 1: 1.3

183. 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. 轻剁三遍      D. 剁一遍

184. 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、(C)。

- A. 测弹分格线      B. 板材水平位      C. 安装吊挂件      D. 测垂直线

185. 外墙镶贴施工时, 距地面 (A) 以上的作业需设置防护设施。

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

186. 镶贴饰面砖时, 遇管线、灯具、卫生设备的支撑, 正确的处理方法是 (C)。

- A. 预留孔洞      B. 拼凑镶贴      C. 整砖套割      D. 后装管道

187. 以下不属于花岗石饰面板性能的是 (B)。

- A. 抗风化稳定性好      B. 结晶细小, 结构致密  
C. 耐磨性好      D. 耐酸性好

188. 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

189. 湿挂石材的钢筋网竖向间距一般为 (A) mm。

- A. 500      B. 600      C. 700      D. 1000

190. 瓷砖镶贴常用的粘结材料是 (A)。

- A. 水泥砂浆      B. 石膏粉      C. 白乳胶      D. 石灰浆

191. 镶贴瓷砖时, 若基层为石膏板, 应先进行 (B) 处理。

- A. 打磨      B. 涂刷界面剂      C. 湿润      D. 加热

192. 镶贴施工完成后, 嵌缝处理应在 (D) 后进行。

- A. 立即      B. 24 小时内      C. 瓷砖固化后      D. 养护期结束后

193. 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

194. 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 21mm 直洞一个。

A. 中心部位      B. 接缝部位      C. 1/3L 板长      D. 1/4L 板长

195. 聚合物水泥防水砂浆中的可再分散乳胶粉 (VAE 类) 在硬化体内形成连续高分子膜，该膜遇水后其平衡溶胀率一般控制在 5%~15% 之间，此性能主要赋予砂浆以“柔性”和 (C) 双重功能，从而保证瓷砖胶层在干湿循环下不因应力集中而空鼓。

A. 高早强      B. 保水增稠      C. 桥接裂缝      D. 自愈合微膨胀

196. 瓷砖胶的“开放时间”指的是 (B)

A. 搅拌后可静置的最长时间      B. 批刮后至贴砖前的有效粘结时间  
C. 贴砖后可调整位置的时间      D. 固化后达到强度的时间

197. 饰面石板安装完毕后，表面清理干净，板缝一般在 8mm 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

198. 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

199. 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

200. (C) 情况下必须采用“干挂法”而不允许湿贴。

A. 室内地砖      B. 厨房墙砖  
C. 外墙光面石材  $\geq 600\text{ mm} \times 600\text{ mm}$       D. 卫生间瓷砖

## 二、多选题 (选择正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中。多选、错选或少选均不得分)

1. 施工作业人员应该佩戴 (A B C D)。

A. 安全带      B. 安全帽      C. 绝缘手套      D. 防滑鞋      E. 防火衣服

2. 安全防护用品的类型包括 (A B C D E)。

- A. 头部防护类      B. 眼、面部防护类      C. 听觉、耳部防护类  
D. 足部防护类      E. 呼吸器官防护类
3. 下列是关于安全带使用的阐述，正确的有（A B C D E）。
- A. 佩带安全带时，要束紧腰带，腰扣组件必须系紧系正  
B. 不得将绳打结使用，也不得将钩直接挂在安全绳上使用  
C. 禁止将安全带挂在移动、带尖锐棱角或不牢固的物件上  
D. 使用 3m 及以上的长绳时，必须加上缓冲器、自锁器或防坠器等  
E. 安全带应两年抽验一次，频繁使用应经常进行外观检查，发现异常必须立即更换
4. 下列属于高处作业技术措施的有（A C D E）。
- A. 设置安全防护设施      B. 禁止酒后上岗作业      C. 设置足够的照明  
D. 穿防滑鞋，正确佩戴和使用安全帽、安全带等安全防护用具  
E. 高处作业周边部位设置警示标志，夜间挂有红色警示灯
5. 洞口作业的防护措施，主要有（A B C D）等方式。
- A. 设置封口盖板      B. 设置防护栏杆      C. 设置栅门、格栅  
D. 架设安全网      E. 设置卸料平台
6. 常见的临边部位包括（A B C D E）。
- A. 在建工程的楼层、屋面、楼梯口、阳台、雨棚和挑檐等边沿  
B. 土方开挖形成的基坑（槽、沟）、深基础等周边  
C. 辅助设施，如水箱、水塔和池槽等周边  
D. 设备安装处，如电梯井道、垃圾井道  
E. 施工升降机和物料提升机等垂直运输设备与各层面接口的通道边沿、接料平台
7. 关于楼地面铺装图中地面标高表示的说法，正确的有（A B C D）。
- A. 地面部分标高是相对本层的主要地面的标高  
B. 地面标高单位用 m 表示  
C. 比主要地面低的数字前加负号表示  
D. 比主要地面高的数字前加正号表示  
E. 数字小数点后保留两位
8. 室内装饰工程施工图纸包括（A B C E）。

- A. 平面布置图      B. 平面装饰图      C. 顶棚装饰构造图  
D. 水电系统图      E. 装饰详图
9. 节点图应表明物体，构件或细部构造处的形状，构造，支撑或连接关系，并应（A B D E）。
- A. 标注该节点附近相关装饰材料的名称      B. 根据需要标注施工做法  
C. 定位尺寸及标高      D. 细部尺寸关系      E. 根据需要标注具体技术要求
10. 建筑屋面工程包括（A B C D）。
- A. 檐口      B. 挑檐      C. 女儿      D. 天沟      E. 棚
11. 根据混合材料的品种和掺量的不同，通用硅酸盐水泥可以分为（A B C D E）和复合硅酸盐水泥等
- A. 硅酸盐水泥      B. 普通硅酸盐水泥      C. 矿渣硅酸盐水泥  
D. 火山灰硅酸盐水泥      E. 粉煤灰硅酸盐泥
12. 根据所用原材料和制造工艺不同，下列人造石材中属于树脂型人造石材的有（A C E）。
- A. 人造大理石      B. 水磨石      C. 人造花岗岩      D. 微晶玻璃      E. 花阶砖
13. 石材粘接剂的优点有（A D E）。
- A. 优异的耐久性和良好的和易性  
B. 优良的耐水性和耐候性  
C. 施工时不会产生下坠现象，方便施工人员操作  
D. 施工方法简单，无需挂件等辅料、无需打孔固定等工序  
E. 可薄层粘贴，可极大减轻建筑物自重，大大提高工效，减少人工投入
14. 人造石材就所用胶凝材料和生产工艺的不同分为（A B C D）等。
- A. 水泥型人造石      B. 树脂型人造石      C. 复合型人造石  
D. 烧结型人造石      E. 瓷砖
15. 装饰线条按材料分主要有（A C D E）。
- A. 木装饰线      B. 阴阳角装饰线      C. 塑料装饰线  
D. 石膏装饰线      E. 金属装饰线
16. 梁柱面抹灰的成品保护包括（A B C D）。
- A. 不得在墙面上写画  
B. 抹灰墙面在达到强度之前，每天不少于三遍洒水养护

- C. 安装石膏板应牢固，相互连接严密
  - D. 已完成水电，装饰装修面不允许污染破坏
  - E. 完成的房间和区域，安排专人巡查和保护避免人为损坏抹灰面
17. 抹圆柱的自检十分重要，应在道工序中随时检查柱面的（B C E）是否满足质量标准，水泥砂浆经干硬，便难以修复。
- A. 水平度      B. 垂直度      C. 平直度      D. 光滑度      E. 圆弧
18. 以下属于墙面底中层抹灰工艺流程步骤的有（A B C D E）。
- A. 基层处理                  B. 抹底层，中层，面层灰                  C. 养护
  - D. 墙顶地弹完成面      E. 灰饼，充筋护角
19. 陶瓷锦砖镶贴对于一般项目的质量标准包括（A C D E）
- A. 表面应平整，洁净，颜色协调一致
  - B. 每层抹灰层在凝结前应防止风干，爆晒，水冲，撞击和振捣
  - C. 填嵌密实、平直，宽窄一致，颜色一致，阴阳角处地砖压向正确，非整砖的使用部位适宜
  - D. 用整砖套割吻合，边缘整齐，墙裙、贴脸等凸出墙面的厚度一致
  - E. 流水坡向正确，滴水线垂直
20. 墙面陶瓷锦砖铺贴后出现空鼓脱落现象的预防措施有（A D E）。
- A. 施工前检查墙体粉刷层是否处理到位
  - B. 对班组进行相应的技术交底，施工过程中加强质量监控
  - C. 根据陶瓷锦砖模数弹出若干条水平控制线，以及竖向基准线
  - D. 使用专用陶瓷锦砖粘剂，并配合基层的使用界面处理剂
  - E. 陶瓷锦砖砖缝控制在 1mm 左右，避免密拼
21. 不同颜色的石材用同一种胶或第三种颜色填缝，成品后接缝明显，应采取（B D E）预防措施。
- A. 驻厂监控管理人员要对石材的品质进行把关
  - B. 对施工人员进行相应的技术交底，施工过程中的加强质量监控
  - C. 所有石材加工时应及时控制加工尺寸
  - D. 打胶前对基层必须清理干净
  - E. 不同颜色石材应用相对应颜色的胶填缝，避免使用三种颜色的胶填缝
22. 地面石材铺贴应贴在基层处理完成后，石材打磨并应（A B C D E）。

- A. 测量与弹线定位      B. 铺设结合层      C. 铺设石材面层  
D. 抛光与晶面处理      E. 成品保护
23. 玻化砖湿贴安装空鼓的主要原因包括 (A B C D)。
- A. 基层墙面的变形      B. 水化反应时的缺水      C. 基层未清理干净  
D. 水泥等粘接材料的质量不合格      E. 施工时环境温度超过 45° C
24. 下列关于地面石材工程施工质量控制点的说法正确的有(A B C D)。
- A. 石材色差, 加工尺寸偏差, 板厚差      B. 铺装空鼓, 裂缝  
C. 铺装平整度, 缺掉棱角      D. 石材板块之间缝隙不直  
E. 龙骨起拱
25. 室内干挂墙, 柱面石材板测量放线应按照确认的深化图纸, 进行精准放线, 按照装饰工业化的理念和要求, 完成轴线(A B)等工作。
- A. 墙面完成面控制线      B. 顶面完成面控制线  
C. 地面完成面控制线      D. 标高线      E. 中心线
26. 室内干挂墙, 柱面石材板施工准备中, 深化设计图按具备的基本条件有(A D E)。
- A. 经过放线和实际测量尺寸, 绘制深化图纸通过确认  
B. 墙面材质图中, 拼花排版(规格, 种类等)标注完整  
C. 特别要求的施工部位节点详图标注完整  
D. 综合点位图(安装点位, 伸缩缝等位置)完成深化排版图并通过确认  
E. 石材与其他材料收口相关深化详细节点应通过确认
27. 自流平施工工艺流程中基层清理包括的内容有(A B C D)。
- A. 清理场内堆放材料, 设备移出施工区域  
B. 清除松散, 薄弱材料  
C. 人工用扫帚进行场地的初次清洁  
D. 用铲刀将地面散落的砂浆, 进行清理  
E. 对基层采用喷砂机的打磨处理
28. 抹灰机具的维护、保养过程中, 操作人员应做好的主要工作(A B C)。
- A. 正确使用设备, 严格遵守操作规范  
B. 掌握设备故障的预防、判断和紧急处理措施  
C. 保持设备和环境清洁卫生

- D. 通过岗位练兵和学习技术，做到四懂、三会
29. 砂浆最重要的性能主要体现在（A B C）。
- A. 和易性      B. 强度      C. 粘结力      D. 变形 E. 硬度
30. 直线的投影具有（A B C D E）。
- A. 显实性      B. 积聚性      C. 收缩性 D. 平行性 E. 定比性
31. 镶贴装饰的主要功能表现在（A B C）。
- A. 满足使用      B. 保护结构      C. 满足装饰      D. 美化结构      E. 提升生活
32. 墙面镶贴墙面砖的构造层次应该是按结构层（A E）的顺序排列。
- A. 粘结层      B. 打底      C. 贴砖      D. 敲实      E. 墙面砖
33. 装饰平面图反映（A B C D）。
- A. 图名标准      B. 比例      C. 指北针 D. 图样      E. 线条
34. 当混凝土强度达到设计强度的（C D）时，为水磨石最佳磨削时间。
- A. 50%      B. 60%      C. 70%      D. 80%      E. 90%
35. 花岗岩按加工方法划分为（B C D E）等。
- A. 光面板材      B. 剁斧板材      C. 机刨板材  
D. 粗磨板材      E. 磨光板材
36. 常用陶瓷墙地砖品种主要是（B C D）。
- A. 大理石      B. 釉面砖      C. 外墙面砖      D. 地面砖      E. 花岗岩
37. 钢筋对镶贴施工中作（A B）。
- A. 安装钢筋网      B. 固定石板材      C. 安装板材  
D. 控制缝隙      E. 控制镶贴厚度。
38. 石粒类装饰抹灰具有（C D E）等特点。
- A. 防水性能好      B. 抗震性好      C. 色泽明亮      D. 质感丰富      E. 耐火性好
39. 装饰镶贴类混凝土墙面基层出现数量不多的（A B C D E）混凝土表面，可抹 1.2 水泥砂浆修补。
- A. 小洞      B. 小蜂窝      C. 露筋      D. 麻面      E. 露石
40. 混合砂浆罩面施工操作方法正确的是（B C D E）养护。
- A. 混合砂浆罩面      B. 铁抹子收光      C. 刮尺刮平  
D. 木抹子搓平      E. 铁抹子收光
41. 水泥砂浆罩面施工操作应在中层五六成干时进行抹灰后（A B C D）养护。

- A. 刮平 B. 搓平 C. 一次压光 D. 二次压光 E. 浇水
42. 内墙镶贴测量放线的量具准备有 (A B C D E) 粉线。  
A. 水平尺 B. 线锤 C. 2m 拖线板 D. 透明水管 E. 墨线
43. 地面铺贴测量弹线步骤是 (A B C D E)。  
A. 弹测标高线 B. 板块尺寸找房内中心取中线  
C. 拉十字线 D. 拉门口与走廊通线 E. 确定泛水坡度
44. 大理石、花岗岩地面铺贴正确的工艺步骤是 (A B C D E)。  
A. 板块浸水晾干 B. 抹粘接层砂浆 C. 试铺 D. 铺贴 E. 校正
45. 板块铺贴时 (B C D E) 与其他板的平整度。  
A. 二角同时下落 B. 四角同时平衡下落  
C. 对准纵横准线后橡皮锤轻敲振实 D. 用水平尺找平  
E. 用 2m 靠尺检查
46. 墙面镶贴的构造层次是结构层 (A C D E)。  
A. 钢筋网 B. 擦缝 C. 灌浆层 D. 钻孔 E. 石材面层
47. 室内干挂墙、柱面石材板施工准备中, 深化设计图要具备基本条件有 (A D)。  
A. 经过放线和实际测量尺寸、绘制深化图纸通过确认  
B. 墙面材质图中拼花排版 (规格种类等) 标注完整  
C. 特别要求的施工部位节点详图标注完整  
D. 综合点位图 (安装点位、伸缩缝等位置) 完成深化排版图并确认
48. 下面关于地面石材工程施工质量控制点的说法, 正确的有 (A B C D)。  
A. 石材色差、加工尺寸偏差、板厚差 B. 铺装空鼓、裂缝  
C. 铺装平整度、缺掉棱角 D. 石材板块之间缝隙不直 E. 龙骨起拱
49. 天然花岗石饰面接缝不平, 板面纹理不顺, 色泽不均原因有 (A B C)。  
A. 基层处理不好, 墙、柱面偏差过大  
B. 对板材质量未进行严格挑选, 镶贴后, 试拼不认真  
C. 施工操作不当, 每次灌浆高度过高  
D. 工人操作不熟练
50. 釉面内墙砖施工时, 正确的是 (A B C E)。  
A. 釉面内墙砖粘贴前要在水中浸泡 2 小时以上并取出晾至无明水  
B. 阳角出宜采用对 45 度的拼接, 或使用阳角条

- C. 粘贴顺序应以地面以上第二排开始向上黏贴
  - D. 遇到电器开关处应采用非整砖拼贴
  - E. 镶贴点应先排样，非整砖因留在不显眼的位置
  - F. 阳角处不能用非整砖
51. 预制水磨石、大理石地面空鼓原因分析为（A B C D）。
- A. 基层清理不干净或浇水湿润不够，造成垫层和基层脱离
  - B. 垫层砂浆太稀或一次铺得太厚，收缩太大，是造成板与垫层空
  - C. 板背面浮灰未清刷净，又没浇水，影响粘结
  - D. 铺板时操作不当，锤击不当
52. 关于石材防护剂的选择与施工，下列说法正确的有（A B E）。
- A. 应根据石材种类和使用环境选择合适的防护剂
  - B. 防护剂施工前应保持石材表面干燥清洁
  - C. 防护剂可完全防止石材泛碱
  - D. 防护剂施工后应立即进行镶贴作业
  - E. 防护剂施工后应进行养护，待其完全固化
53. 下列属于镶贴施工中常用检测工具的（A B C D）。
- A. 水平仪
  - B. 靠尺
  - C. 塞尺
  - D. 角度尺
  - E. 回弹仪
54. 关于瓷砖胶的使用，下列说法正确的有（A C D）。
- A. 瓷砖胶应随拌随用，避免凝固
  - B. 瓷砖胶可替代水泥砂浆用于所有基层
  - C. 瓷砖胶施工时应采用薄贴法
  - D. 瓷砖胶可用于外墙保温系统饰面
  - E. 瓷砖胶施工后无需养护
55. 下列属于镶贴施工中常见质量通病的有（A B C D E）。
- A. 空鼓
  - B. 裂缝
  - C. 色差
  - D. 接缝不平
  - E. 泛碱
56. 关于干挂石材施工，下列说法正确的有（A B D E）。
- A. 干挂系统应进行结构计算
  - B. 挂件应采用不锈钢或铝合金材质
  - C. 石材厚度不应小于 20mm
  - D. 施工前应进行排版设计

- E. 干挂石材可用于室内外墙面
57. 下列属于镶贴施工中基层处理要求的有（A B E）。
- A. 基层应坚实、平整、无油污
  - B. 基层含水率应符合材料要求
  - C. 基层强度不低于 M5
  - D. 基层可存在轻微裂缝
  - E. 基层应进行毛化处理以提高粘结力
58. 关于大理石铺贴，下列说法正确的有（A C E）。
- A. 大理石铺贴前应进行六面防护
  - B. 大理石宜采用白色水泥粘贴以防色差
  - C. 大理石铺贴后应进行晶面处理
  - D. 大理石可用于室外地面
  - E. 大理石铺贴后应及时覆盖保护
59. 下列属于镶贴施工安全措施有（A B C D）。
- A. 高空作业应系安全带
  - B. 用电设备应有漏电保护
  - C. 切割石材时应戴防尘口罩
  - D. 施工现场应设置警示标志
  - E. 材料堆放高度不得超过 2m
60. 关于水泥砂浆配合比，下列说法正确的有（A B C D E）。
- A. 抹灰砂浆宜采用 1:3 水泥砂浆
  - B. 地面砂浆强度等级不应低于 M15
  - C. 外墙砂浆宜掺入防水剂
  - D. 砂浆拌合用水宜采用饮用水
  - E. 砂浆可掺入石灰改善和易性
61. 下列属于镶贴施工中成品保护措施的有（A B C D E）。
- A. 铺贴后 24 小时内禁止上人
  - B. 阳角部位加设护角条
  - C. 地面铺贴后覆盖保护膜
  - D. 墙面镶贴后禁止撞击
  - E. 石材表面打蜡保护
62. 关于玻化砖铺贴，下列说法正确的有（B C D E）
- A. 玻化砖铺贴前应浸泡处理
  - B. 宜使用柔性瓷砖胶粘贴
  - C. 铺贴时应留缝 1~2mm
  - D. 可用于地暖地面
  - E. 铺贴后应及时清理砖缝
63. 下列属于镶贴施工中材料验收内容的有（A B C D E）。

- A. 品种、规格、颜色      B. 尺寸偏差、平整度      C. 吸水率、强度  
D. 生产日期、批次      E. 包装完好性
64. 关于外墙砖铺贴，下列说法正确的有（A B D E）  
A. 外墙砖铺贴应设置伸缩缝      B. 铺贴顺序应自上而下  
C. 砖缝应使用耐候密封胶      D. 铺贴前应进行排砖设计  
E. 铺贴后应进行淋水试验
65. 下列属于镶贴施工中环保要求的有关（A B C D E）。  
A. 使用低 VOC 材料      B. 控制施工噪声      C. 处理建筑垃圾  
D. 使用再生材料      E. 节约用水用电
66. 关于石材养护，下列说法正确的有（A B C E）。  
A. 石材铺贴后应进行结晶处理      B. 日常清洁应使用中性清洁剂  
C. 避免使用酸性清洁剂      D. 定期打蜡可提高光泽度  
E. 出现污渍应及时处理
67. 影响陶瓷砖铺贴粘结强度的因素有（A B C D E）。  
A. 基层表面平整度      B. 粘结剂搅拌均匀度      C. 环境温度与湿度  
D. 瓷砖浸泡时间      E. 铺贴后养护时长
68. 墙面镶贴施工中，基层处理需达到的要求包括（A B C D）。  
A. 表面无浮灰、油污      B. 基层强度符合设计要求  
C. 平整度误差控制在允许范围      D. 阴阳角方正      E. 基层干燥无水分
69. 干挂石材施工中，常用的连接件有（A B D）。  
A. 膨胀螺栓      B. 不锈钢挂件      C. 环氧树脂胶      D. 角钢支架      E. 铜丝
70. 下列属于抹灰工程常见质量缺陷的有（A B C D E）。  
A. 空鼓、开裂      B. 表面不平整      C. 阴阳角不方正  
D. 颜色不均匀      E. 起砂、掉灰
71. 陶瓷锦砖镶贴前，对材料的检查内容包括（A B C D E）。  
A. 尺寸偏差      B. 颜色一致性      C. 表面破损情况  
D. 吸水率      E. 出厂合格证
72. 地面石材铺贴后，成品保护措施包括（A B C E）。  
A. 覆盖薄膜或彩条布      B. 设置警示标识禁止踩踏  
C. 避免尖锐物体撞击      D. 24 小时内禁止洒水

- E. 禁止在周边进行切割作业
73. 影响自流平地面施工质量的关键环节有 (A B C D E)。
- A. 基层含水率控制    B. 自流平材料搅拌速度    C. 摊铺厚度均匀性  
D. 消泡处理    E. 固化时间把控
74. 装饰镶贴施工中, 常用的测量工具除水平尺、线锤外, 还有 (A B D E)。
- A. 激光投线仪    B. 钢卷尺    C. 游标卡尺    D. 坡度尺    E. 塞尺
75. 下列关于花岗岩板材特性的说法, 正确的有 (A C E)。
- A. 硬度高、耐磨性好    B. 耐酸碱腐蚀    C. 吸水率低  
D. 易变形    E. 可用于室外地面
76. 砂浆搅拌时, 需严格控制的参数有 (A B E)。
- A. 水灰比    B. 搅拌时间    C. 骨料粒径    D. 砂浆温度    E. 外加剂掺量
77. 墙面瓷砖镶贴出现“错缝”的预防措施有 (A B C D)。
- A. 铺贴前按尺寸分类挑选瓷砖    B. 弹线时精准控制间距  
C. 采用专用定位卡固定砖缝    D. 铺贴后及时调整位置  
E. 增加瓷砖浸泡时间
78. 装饰施工图中, 顶棚装饰构造图需标注的内容有 (A B C D)。
- A. 顶棚标高    B. 材料规格    C. 灯具安装位置    D. 龙骨间距    E. 墙面颜色
79. 下列材料中, 可用于室内墙面镶贴的有 (A B C)。
- A. 釉面砖    B. 天然大理石    C. 玻化砖    D. 石膏板    E. 铝塑板
80. 干挂石材墙面出现“板面倾斜”的原因可能有 (A B C E)。
- A. 挂件安装位置偏差    B. 基层平整度超标    C. 石材厚度不均匀  
D. 灌浆不饱满    E. 挂件固定不牢固
81. 抹灰工程中, 灰饼、充筋的作用包括 (A B C)。
- A. 控制抹灰厚度    B. 保证表面平整度    C. 便于后续刮尺找平  
D. 提高砂浆强度    E. 防止抹灰层开裂
82. 下列属于镶贴施工前技术准备工作的有 (A B D E)。
- A. 熟悉施工图纸    B. 进行技术交底    C. 准备施工机具  
D. 检查材料质量    E. 划分施工区段
83. 影响水磨石地面光泽度的因素有 (A C D E)。
- A. 石粒含量与粒径    B. 水泥强度等级    C. 磨削次数与细度

- D. 抛光材料选择      E. 养护时间
84. 墙面镶贴瓷砖时，阴阳角处理的常用方法有（A B C D）。
- A. 45 度角拼接      B. 使用阳角条      C. 阴角采用压向正确的瓷砖  
D. 填补密封胶      E. 打磨成圆弧状
85. 下列关于粘结剂使用的说法，正确的有（A B D E）。
- A. 按说明书比例搅拌  
B. 搅拌后需静置一定时间  
C. 超出初凝时间的粘结剂可加水重新搅拌  
D. 不同材料需选用对应类型粘结剂  
E. 粘结剂厚度应均匀一致
86. 装饰镶贴施工中，需进行隐蔽工程验收的项目有（A B C）。
- A. 基层处理情况      B. 预埋件位置与固定      C. 龙骨安装牢固性  
D. 粘结层厚度      E. 瓷砖铺贴平整度
87. 导致墙面抹灰层空鼓的原因有（A B C D E）。
- A. 基层未浇水湿润      B. 砂浆配合比不当      C. 抹灰分层过厚  
D. 养护不及时      E. 基层表面有油污
88. 天然大理石板材不宜用于室外的原因有（A C E）。
- A. 耐腐蚀性差      B. 吸水率高      C. 易受冻融破坏  
D. 硬度低易磨损      E. 颜色易褪色
89. 地面石材铺贴时，控制缝隙宽度的方法有（A B C D）。
- A. 使用专用定位十字架      B. 按弹线位置铺贴      C. 调整瓷砖间距后固定  
D. 铺贴后用卡具夹紧      E. 依靠工人经验目测
90. 镶贴施工中，常用的安全防护措施有（A B C D E）。
- A. 佩戴安全帽、防滑鞋      B. 高空作业系安全带  
C. 使用电动工具时戴绝缘手套      D. 施工现场设置消防器材  
E. 作业前检查机具安全性
91. 下列关于装饰镶贴工程质量验收的说法，正确的有（A B C D）。
- A. 表面平整度用 2m 靠尺检查  
B. 空鼓面积不得超过规定比例  
C. 颜色应均匀一致，无明显色差

- D. 阴阳角方正用直角检测尺检查  
E. 接缝直线度用 5m 线检查
92. 陶瓷砖铺贴后出现表面污染的常见原因有 (A B D E)。  
A. 粘结剂残留未及时清理      B. 施工过程中污水溅落  
C. 瓷砖表面保护膜未撕掉      D. 后续交叉作业产生灰尘附着  
E. 清洁时使用腐蚀性清洁剂
93. 干挂石材施工中, 对石材板材的加工要求包括 (A B C D E)。  
A. 板材厚度偏差符合规范      B. 钻孔位置精准无偏差  
C. 板材边缘无崩边缺角      D. 表面光泽度统一  
E. 板材尺寸与深化图一致
94. 抹灰工程中, 不同基层交接处防开裂的处理措施有 (A B D)。  
A. 铺设钢丝网      B. 粘贴耐碱玻纤网      C. 增加抹灰厚度  
D. 分层抹灰并压实      E. 涂刷界面剂
95. 影响墙面镶贴瓷砖平整度的因素有 (A B C D E)。  
A. 基层平整度      B. 粘结剂涂抹厚度均匀性  
C. 瓷砖铺贴时的敲击力度      D. 瓷砖本身的平整度偏差  
E. 铺贴后调整时间是否充足
96. 装饰镶贴施工中, 常用的砂浆类型有 (A B C D E)。  
A. 水泥砂浆      B. 混合砂浆      C. 粘结砂浆  
D. 自流平砂浆      E. 防水砂浆
97. 天然石材铺贴前进行防护处理的目的是 (A B E)。  
A. 防止水分渗入      B. 避免污渍污染      C. 提高表面硬度  
D. 增强粘结力      E. 防止泛碱现象
98. 地面镶贴石材出现 “高低差” 的预防措施有 (A B C D)。  
A. 铺贴前挑选厚度一致的石材      B. 控制结合层砂浆厚度  
C. 用水平尺实时检查平整度      D. 调整石材位置后及时固定  
E. 增加结合层砂浆强度
99. 镶贴施工中, 对电动工具的使用要求包括 (A B C D E)。  
A. 定期检查工具绝缘性能      B. 操作人员佩戴防护用具  
C. 按说明书规范操作      D. 工具停用后切断电源

E. 湿作业时使用防水型工具

100. 装饰镶贴工程验收时, 关于接缝质量的检查内容有 ( A C D E ) 。

- A. 接缝宽度均匀性    B. 接缝深度一致性    C. 填缝材料饱满度  
D. 接缝直线度        E. 接缝处有无渗漏

三. 判断题(将判断结果填入括号中, 正确的填“√”, 错误的填“x”)

1. (√) 装饰工程的常用材料, 应按计划要求选用, 并应符合现行材料规范的规定。
2. (√) 铺贴地面大规格饰面板块时, 可用干硬性水泥砂浆随铺压平, 再在压平表面上浇水泥浆同时, 板块面也涂刷水泥浆进行铺贴, 可确保平整及粘结牢固。
3. (×) 铺贴大理石、花岗石及人造板石板块地面时, 干硬性砂浆应一般为 50-60mm 厚为宜。
4. (×) 铺贴外墙大理石、花岗石面接缝高差允许在 2mm 内。
5. (×) 大理石饰面常用厅堂馆所、饭店以及高层建筑的外墙装饰上。
6. (×) 铺贴地面陶瓷锦砖如有镶边时, 应先将大面铺好, 再铺贴镶边外墙干挂石材配件, 应用不锈钢配件连接。
7. (√) 外墙花台铺贴面砖时, 设计要求对缝铺贴时外侧、内侧压顶都应通缝施工。
8. (√) 大面积公共设施地坪铺贴块砖时, 水平标高定位可或按本层楼梯平台或电梯平台标高为依据确定本层水平标高。
9. (√) 装饰镶贴是指使用手工工(机)具, 采用砂、石、水泥、粘结材料, 按设计要求对建筑物、构筑物等物体表面进行装饰镶贴安装的施工。
10. (√) 临边防护用的栏杆是由栏杆立柱和上下两道横杆组成的, 上横杆称为扶手。上杆离地高度为 1.0-1.2m, 下杆离地高度为 0.5-0.6m。临边作业的防护栏杆应能承受 1000N 的外力撞击。当横杆长度大于 2m 时, 应当加设栏杆立柱。
11. (×) 装饰镶贴施工图中使用的主要图纸应该是节点图。
12. (×) 墙面镶贴石材构造层次按准备、钻孔、擦缝、安装顺序排列。
13. (×) 楼地面板(砖)镶贴构造的层次是找平层、分格条、面层。
14. (√) 陶瓷砖、预制水磨石块、花岗岩及大理石等石材现场的切割应选

用手提电动石材切割机。

15. (√) 花岗岩按加工方法划分为剁斧板材、机刨板材、粗磨板材、磨光板材等四种。
16. (×) 常用陶瓷墙地砖品种主要是釉面砖、大理石、花岗岩。
17. (√) 在钢筋混凝土现浇楼板上铺贴地面砖、石板材之类，要用钢丝刷将地面的浮渣刷掉，并清除干净后刷水泥浆一道，然后做垫层。
18. (×) 现场调配，随用随配是界面处理剂使用时的配置方法，界面处理剂在环境干燥天气温度低于 5℃有效时间为 90-120 分钟。
19. (×) 通常选用石灰砂浆作水刷石混凝土墙的底层抹灰。
20. (×) 对装饰镶贴类混凝土墙面基层出现数量不多的小蜂窝、麻面、漏筋、露石的混凝土表面，可采用刷涂水泥净浆覆盖的方法。
21. (×) 内墙镶边测量放线的第一步是弹水平线为依据，随后弹出垂直线分格线。
22. (×) 石材饰面板打眼，一般选择在板材上下中心点打一眼，这样便于施工。
23. (√) 地面铺贴需先建立整体标高基准（如楼道标高线），再通过分格线、标准块控制板缝。
24. (√) 铺贴十字控制带需先建立精准分格线（如墙面分块线、十字线），再以标准块为基准，向四周/全区域有序铺贴，并随时用水平尺、直尺校准。
25. (√) 水刷石分格条内石子水泥浆不宜高出或低于分格条。
26. (√) 石材幕墙安装施工中，按施工技术要求选用耐候嵌缝胶。
27. (√) 玻璃幕墙、铝板幕墙与石材幕墙交汇处密封胶严密，宽度均匀，上下顺通是幕墙施工质量标准之一。
28. (√) 镶贴类施工作业放线要十分精确，专业施工要组织统一测量放线，避免专业施工因测量与放线误差发生施工矛盾。
29. (√) 墙面突出物周围的饰面砖应整砖套割吻合，边缘应整齐。墙裙、贴脸突出墙面的厚度应一致。
30. (√) 有滴水要求的部位，应做滴水线或滴水槽。滴水线或滴水槽应顺接，流水坡正确，坡度应符合设计要求。
31. (√) 镶贴类主材有质量合格证明，抄件或复印件应注明原材存放单位，

并对抄件人签字和抄件（复印）单位盖章。

32.（×）室外墙窗套镶贴面砖时侧面面砖尺寸应紧靠金属框，才能防渗水。

33.（√）住宅与公共建筑洗手台距地面完成面高度宜为 80cm±5cm（即 75 - 85cm 区间）。

34.（√）水磨石最佳磨削时机是强度达到设计的 70%-80%时才能磨削。

35.（×）石膏花饰宜用石膏灰或耐候嵌缝胶铺贴。

36.（×）只要墙面平整度、垂直度满足规范要求，30mm 厚花岗岩石板材可在钢筋混凝土、砖墙或其它墙面上干挂。

37.（√）刷聚合物水泥砂浆是装饰镶贴类中小型砌块墙面基层的处理方法之一。

38.（√）灌浆工艺是先立板，后分层灌注砂浆，其每层高度为 150-200mm。

39.（√）镶贴施工中，界面处理剂在环境干燥且温度低于 5℃时，有效时间为 90-120 分钟。

40.（×）装饰镶贴所使用的大理石硬度大，不易加工，而花岗岩抗压强度高，但易破碎。

41.（×）饰面石板正式就位后，在吊挂件所有缝隙处满涂大力胶一道，再作调整后上紧所有的吊挂件。

42.（√）石材嵌缝用胶，应采用耐候硅酮密封胶（中性胶），其性能应符合规定的项目和技术指标。

43.（√）灌浆要求分层灌浆，嵌缝清理须用同板材颜色相同的彩色水泥浆，边嵌边擦干净，使缝隙密实颜色一致。

44.（×）阳台扶手镶贴饰面砖时，泛水坡度向外出。

45.（×）民用卫生间镶贴地砖时，水平标高同卧室地坪标高应一致。

46.（×）如大面积商场铺贴饰面板块水平依据，可根据本楼层平均厚度，确定水平标高。

47.（×）铺贴马赛克墙面找平层砂浆，可用混合砂浆。

48.（√）用靠尺和楔形塞尺，测量墙面或地面平整度是施工质量跟踪检查方法之一。

49.（×）粘结施工饰面板，其基层平整而且要压光。

50.（√）遇到大面积空洞钢筋砼基层时，先采取去除浮渣，用水清洗干净，

然后刷聚合物水泥浆一道，然后用比原混凝土强度等级高一级的细石混凝土填补振捣密实等措施补强。

51. (√) 石板墙面弹线应先量出中心线，测设标准水平线，量取起止水平线，量弹石板材分块线。

52. (×) 民用建筑根据其组成结构的不同，可以分为地基与基础工程、主体结构工程、建筑屋面工程、建筑装饰装修工程和室外建筑工程等。

53. (√) 建筑施工图包括首页总平面图、平面图、立面图、屋面平面图、剖面图和构造详图。

54. (×) 建筑图样的标高是以 mm 为单位。

55. (√) 比例为 1:100，是指图上距离为 1，实际距离为 100。

56. (√) 同样的比例，应为图形与实物相对应的线性尺寸之比。比例的大小，是指其比值的大小。

57. (√) 图样上的尺寸应与尺寸数字为准，不得从图上直接量取。

58. (√) 图纸是工程招投标、设计、施工及监理等环节最重要的技术文件。

59. (√) 工程识图是装饰施工员的一项基本功。

60. (√) 节点图圆圈内下部“一”表示节点图和被索引的立面图在同一张图纸上。

61. (×) 墙面节点一般分为横剖节点和顶面节点。

62. (×) 装饰施工图分效果图和基本图两大部分。

63. (×) 在装饰平面图、立面图、剖面图中，由于受比例的限制，其细部无法表达清楚，因此需要装饰施工图来表达。

64. (√) 装饰立面图是建筑物外墙面及内墙面的正立投影图，用以表现建筑内、外墙种装饰图样的相互位置和尺寸。

65. (√) 施工图会审的目的是为了使施工单位、监理单位、建设单位进一步了解设计意图和设计要点。

66. (√) 效果图综合了许多表现形式和表现要素，从某种意义上来说，效果图也是施工图。

67. (√) 装饰平面图是装饰施工图的首要图纸，其他图样均以平面图为依据而设计绘制的。

68. (×) 装饰工程图由平面图、装饰施工图和室内设备施工图组成。

69. (×) 排架结构主要承重体系由屋架和柱组成，一般用于多层。
70. (×) 电气设备布置图需在装饰剖面图纸的基础上进行定位。
71. (√) 施工图应将平面图、吊顶平面图、立面（剖面图）图中需要更清晰明确表达的部位索引出来，绘制节点图（详图）。
72. (√) 基础是指建筑物底部与地基接触并把上部荷载传递给地基的部件。
73. (×) 屋顶主要起围护作用，一般是不承重的。
74. (√) 涂刷聚合物水泥浆是装饰镶贴类中小型砌块墙面基层的处理方法之一。
75. (√) 楼梯、栏杆是主体结构的主要结构部分。
76. (×) 建筑装饰装修主要是对墙柱面、地面、楼梯进行装饰装修。
77. (√) 平面布置图，除了索引平面图的图样，还需表示所有的固定家具、活动家具等相关设备设施。并标注建筑空间名称及主要设备设施的名称。
78. (×) 施工图设计的立面图，一般是指剖立面图。
79. (×) 水泥和水混合形成塑性浆体后，只能在水中硬化，不能在空气中硬化。
80. (×) 水泥分为通用水泥、常用水泥。
81. (√) 建筑装饰装修用水泥通常应对凝结时间、安定性、强度三项指标进行复验。
82. (×) 硅酸盐水泥初凝时间不小于 45 分钟，终凝时间不大于 380 分钟。
83. (×) 水泥抹灰砂浆水泥为胶凝材料，加入细骨料、石膏和水按一定比例配制而成。
84. (√) 瓷砖胶粘剂是以优质水泥、砂、再分散乳胶粉和其他添加剂等配制而成。
85. (×) 材料在自然状态下的体积是指不包含内部孔隙的体积。
86. (×) 陶瓷锦砖镶贴的工艺流程，基层清理—弹线—贴灰饼—贴陶瓷锦砖—揭纸、调缝—擦缝—清洗—喷水养护。
87. (×) 贴陶瓷锦砖顺序为自下而上，逐排从左到右铺贴。
88. (√) 天然大理石一般呈碱性，故天然大理石多用于室内装饰。
89. (√) 陶瓷砖的品种、规格较多，其性能也千差万别，应根据陶瓷砖的特点，对吸水率较小的瓷质砖、玻化砖不需浸湿，直接粘贴。

90. (√) 表面光滑的混凝土圆柱基体应进行毛化处理，混凝土表面应凿毛或在表面洒水润湿后用水泥加胶粘剂进行涂刷。
91. (×) 镶贴一般由中间开始，自下而上进行，将不成整块的饰面砖留在阴角部位。
92. (√) 根据《建筑工程冬期施工规程》，砂浆的适用温度不得低于 10℃，砂浆硬化前应采取防冻措施。
93. (√) 进入施工现场的建设单位、承包单位、监理单位的项目管理人员及建筑工人均纳入建筑工人实名制管理范畴。
94. (√) 建筑工人应配合有关部门和所在建筑企业的实名制管理工作，进场作业前须依法签订劳动合同或用工书面协议并接受基本安全培训。
95. (√) 建筑工人实名制信息由基本信息、从业信息、诚信信息等内容组成。
96. (×) 已录入全国建筑工人管理服务信息平台的建筑工人，2 年以上（含 2 年）无数据更新的，再次从事建筑作业时，建筑企业应对其重新进行基本安全培训，记录相关信息，否则不得进入施工现场上岗作业。
97. (√) 建筑工人实名制信息可作为处理建筑工人劳动纠纷的依据。
98. (√) 建设单位未按约定及时足额向农民工工资专用账户拨付工程款中的人工费用，由人力资源社会保障行政部门、相关行业工程建设主管部门按照职责责令限期改正；逾期不改正的，责令项目停工，并处 5 万元以上 10 万元以下的罚款。
99. (×) 农民工工资应当以货币形式，通过银行转账或者现金支付给农民工本人，也可以以实物或者有价证券等其他形式替代。
100. (√) 工程建设项目转包，拖欠农民工工资的，由施工总承包单位先行清偿，再依法进行追偿。