

准考证号
------

姓名
----

身份证号
------

--

# 2020 年全国行业职业技能竞赛

## 全国住房城乡建设行业“中青建安杯”职业技能竞赛

### 《装饰装修工》职业技能竞赛理论试题（样题）

#### 注意事项

1. 考试时间：60 分钟。
2. 请首先按要求在试卷的标封处填写您的姓名、准考证号和身份证号。
3. 请仔细阅读各种题目的回答要求，在答题卷上填写您的答案。
4. 不要在试卷上乱写乱画，不要在标封区填写无关的内容。

	一	二	三	总分
得分				

得分	
评分人	

#### 一、单项选择题（第 1 题~第 60 题。选择一个正确的答案，将相应的字母填入给定的答卷页相对应的题号内。每题 1 分，满分 60 分。）

1. 釉面砖在施工挑选时应注意（ ）。  
A. 颜色 B. 比重 C. 薄厚 D. 吸水率
2. 彩釉砖的吸水率不大于（ ）。  
A. 10% B. 18% C. 20% D. 15%
3. 陶瓷锦砖镶贴全部完成后，应根据污染程度不同用（ ）刷洗，再用清水冲洗。  
A. 稀硫酸 B. 稀盐酸 C. 硝酸 D. 醋酸
4. 干法工艺主要技术问题是（ ）。  
A. 空鼓 B. 裂缝 C. 脱落 D. 连接件锈蚀
5. 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（ ）个。  
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
6. 天然麻面饰面板的接缝宽度，设计无要求时，应是（ ）m。  
A. 1 B. 5 C. 10 D. 2
7. 釉面砖和外墙面砖一般采用（ ）砂浆粘贴。  
A. 1: 2 B. 1: 2.5 C. 1: 1 D. 1: 3

8. 镶贴饰面砖时如遇管线、灯具、卫生设备的支撑应（ ）粘贴。  
A. 预留孔洞 B. 拼凑镶贴 C. 整砖套割 D. 后装管道
9. 镶贴饰面砖空鼓的主要原因是（ ）。  
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
10. 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（ ）。  
A. 最下行 B. 最上行 C. 中间 D. 任何部位
11. 按国家规定，水泥初凝时间不得早于（ ）。  
A. 45min B. 1h C. 1.5h D. 2h
12. 建筑石膏在硬化时，体积（ ）。  
A. 膨胀 1%左右 B. 收缩 1%左右 C. 不变 D. 以上都不对
13. 石膏加水后凝结硬化较快，一般初凝不早于（ ）min。  
A. 6 B. 8 C. 10 D. 12
14. 中砂的细度模数为（ ）。  
A. 1.5~1.7 B. 2.2~1.6  
C. 3.0~2.3 D. 3.7~3.1
15. 饰面板的接缝宽度，麻面板、条纹板宜为（ ）mm。  
A. 1 B. 3 C. 5 D. 20
16. 同模数的液体水玻璃，其浓度愈稠，则密度和粘结力（ ）。  
A. 越大、越强 B. 越大、越弱  
C. 越小、越强 D. 越小、越弱
17. 重晶石砂浆中的重晶石，主要成分是（ ）。  
A. 氧化镁 B. 硫酸钡 C. 氧化钙 D. 氧化硫
18. 达到技术标准的工程（产品），其（ ）都应达到标准。  
A. 可靠性 B. 安全性 C. 经济性 D. 以上都是
19. 抹灰施工方案编制与（ ）有关。  
A. 工期计划 B. 工艺流程 C. 施工方法 D. 以上都是
20. 陶瓷壁画镶贴前应弹（ ）线。  
A. 边框线 B. 十字线 C. 分格线 D. 以上都应有
21. 下面属于无机胶凝材料是（ ）。  
A. 石膏 B. 水玻璃 C. 石灰 D. 以上都是
22. 瓷砖在粘贴前没有用水浸泡，会造成（ ）。  
A. 空鼓 B. 表面起碱 C. 不平整 D. 强度低
23. 下面保水性最好的砂浆是（ ）。  
A. 混合砂浆 B. 水泥砂浆 C. 防水砂浆 D. 保温砂浆
24. 水玻璃浓度通常用（ ）来表示。

- A. 密度 B. 密实度 C. 粘结力 D. 稠度
25. 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( )的沟槽。  
A. 10~20mm, 50~60mm B. 20~30mm, 30~40mm  
C. 20~30mm, 50~60mm D. 10~20mm, 30~40mm
26. 建筑详图常用比例是( )。  
A. 1:5 B. 1:10 C. 1:30 D. 以上都是
27. 当水玻璃模数不适当,可加( )进行调整。  
A. 清水 B. 高低模数水玻璃 C. 酒精 D. 胶水
28. 美术水磨石地面质量标准,表面平整度允许偏差( )。  
A. 2mm B. 3mm C. 4mm D. 5mm
29. 外墙镶贴面砖时,均不得有( )非整砖。  
A. 一行以上 B. 两行以上 C. 三行以上 D. 一行
30. 采用石膏抹灰时,石膏灰中不得掺用( )。  
A. 半皮胶 B. 硼砂 C. 氯盐 D. 108胶
31. 全面质量管理的范围是( )。  
A. 管因素 B. 管开始 C. 管结果 D. 管施工
32. 下面属于有机胶凝材料是( )。  
A. 石油沥青 B. 水泥 C. 石膏 D. 水玻璃
33. 硅酸盐水泥有( )类型。  
A. 一种 B. 两种 C. 三种 D. 四种
34. 窗台抹灰的操作工艺顺序是( )。  
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
35. 材料在绝对密实状态下,单位体积的质量称( )。  
A. 容重 B. 密实度 C. 密度 D. 孔隙率
36. 全面质量管理,PDCA作方法已是指( )。  
A. 计划 B. 实施 C. 总结 D. 检查
37. 水磨石面层一般采用( )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
38. 高级抹灰,立面要垂直,质量允许偏差( )mm。  
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
39. 孔隙率大的材料其( )。  
A. 密度大 B. 密度小 C. 密实度大 D. 密实度小
40. 熟石灰是由生石灰消解而成,其主要成分是( )。  
A. 氧化镁 B. 氧化钙 C. 氢氧化钙 D. 碳酸钙
41. 抹灰线时,接角尺用硬木制成可用来( )。  
A. 接阴角 B. 接阳角 C. 整修灰线 D. 以上都是
42. 室外镶贴外墙砖时,脚手板要满铺,最窄不得少于( )。  
A. 两块板子 B. 三块板子 C. 四块板子 D. 五块板子
43. 砂浆搅拌机使用700h以后,要进行( )保养。  
A. 一级 B. 二级 C. 四级 D. 五级
44. 脚手架允许荷载每平方米不得超过( )。  
A. 200kg B. 250kg C. 270kg D. 300kg
45. 砂浆的保水性用( )表示。  
A. 塌落度 B. 分层度 C. 沉入度 D. 以上都不对
46. 水刷石表面颜色不一致原因是( )。  
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
47. 冷作抹灰方法有( )。  
A. 氯盐法 B. 氯化砂浆法  
C. 亚硝酸钠法 D. 以上都是
48. 大理石饰面板,安装门窗旋脸时,应按( )起拱。  
A. 0.5% B. 1% C. 2% D. 3%
49. 水磨石地面开磨,头遍采用粒度为( )砂轮。  
A. 200~80号 B. 120~180号 C. 60~80号 D. 以上都不对
50. 一般抹灰工程的施工方案是根据( )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
51. 用冻结法砌筑的墙应待其解冻后,而室内温度应保持在( )℃以上,方可进行室内抹灰。  
A. 0 B. +5 C. +3 D. +10
52. 干挂石材墙面,缝内要注密封胶,应先在板缝内塞( )作为填充物。  
A. 木条 B. 胶条 C. 泡沫 D. 发泡条
53. 镶贴陶瓷锦砖常用方法( )。  
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
54. 釉面砖镶贴时,如遇水池、镜框等部位,应以水池、镜框( )为中心往两边分贴。  
A. 左侧 B. 中心 C. 右侧 D. 以上都对
55. 石材湿挂灌浆,其配合比为( )。  
A. 1:1 B. 1:1.5 C. 1:2.5 D. 1:5
56. 石材墙面( )主要是灌浆不饱满、不密实所致。

- A. 不平 B. 空鼓 C. 裂缝 D. 断裂
57. 外墙饰面砖施工前, 应对 ( ) 所用的材料进行试配, 经检验合格后方可使用。  
A. 找平层 B. 结合层 C. 粘结层及勾缝 D. 以上全部
58. 冬期施工所用的砂不得含有 ( )。  
A. 冰块 B. 尘土 C. 小石子 D. 以上都不对
59. 陶瓷锦砖按表面性质分为 ( )。  
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
60. 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 ( ) 个。  
A. 2 B. 3 C. 1 D. 4

得分	
评分人	

二、多项选择题 (第 61 题~第 70 题。选择正确的答案, 将相应的字母填入给定的答卷页相对应的题号内。错选、漏选、多选均不得分, 也不倒扣分。每题 2 分, 满分 20 分。)

61. 下列 ( ) 能源是可持续能源  
A. 石油 B. 太阳能 C. 风能  
D. 沼气 E. 天然气
62. 下列 ( ) 能源是非可持续能源  
A. 水动力能 B. 煤  
C. 氢能 D. 石油
63. 室内可能产生污染物质的来源有 ( )  
A. 人造板中的胶粘剂 B. 玻璃  
C. 稀释剂 D. 油漆  
E. 花岗岩
64. 控制人造板材的主要污染物质是什么? 下列选择 ( ) 错误  
A. 放射性物质 B. 甲醛  
C. 可吸入颗粒 D. 汞 E. 二氧化碳
65. 设计方案的主要内容有 ( )  
A. 设计说明 B. 建筑总平面图 C. 各层平面图  
D. 图纸目录 E. 计算书
66. 建筑施工图的内容主要包括 ( )  
A. 总平面图 B. 图纸目录  
C. 概算书 D. 门窗表及门窗详图 E. 各层平面图

67. 在具体设计开始前, 首先需明确建筑项目的要求--设计任务书的内容应包括 ( )  
A. 建设项目的目的及整体要求  
B. 建筑物的具体使用功能要求  
C. 建筑面积  
D. 设计收费标准  
E. 内外装修档次
68. 室内设计施工图主要包括 ( )  
A. 图纸目录、设计说明、材料及做法表  
B. 顶棚平面图、各部位节点图  
C. 总平面图、效果图、道路管网图  
D. 各墙面立面图、效果图  
E. 各层平面布置图
69. 在民用建筑楼地层的装修设计中应考虑 ( )  
A. 楼地层面层的热工性能  
B. 楼地层的隔声性能  
C. 楼地层的耐磨、耐腐蚀性能  
D. 楼地层的基层材料对热工性能影响很大  
E. 楼地层的防水、防火性能
70. 楼梯间的宽度 ( )  
A. 取决于通行人数和消防要求  
B. 每股人流宽度按  $500 + (0 \sim 150)$  mm 计算  
C. 消防要求每个梯段最小宽度为 1100~1400mm  
D. 消防要求室外疏散楼梯最小宽度为 800~900mm  
E. 梯段最少踏步数 3 步, 最多 18 步

得分	
评分人	

三、判断题 (第 71 题~第 80 题。将判断结果填入给定的答卷页相对应的题号内。正确的填“√”, 错误的填“×”。每题 2 分, 满分 20 分。)

- ( ) 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. 天然大理石、花岗岩饰面板, 表面不得有隐伤、风化等缺陷。
- ( ) 5. 安装锚固件应在结构施工时埋设。
- ( ) 6. 后置埋件应在现场做拉拔强度试验。
- ( ) 7. 光面和镜面的饰面板, 经清洗晾干后, 方可打蜡擦亮。

- ( ) 8. 瓷砖的耐化学腐蚀性鉴定，用 HB 铅笔试验分级。
- ( ) 9. 天然石材和人造石材在镶贴过程中必须留温度缝。
- ( ) 10. 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。



### 技能竞赛理论试题（样题）答卷页

一、单项选择题（第 1 题~第 60 题，选择一个正确的答案，将各题相应的字母填入答卷页相对应的题号内，每题 1 分，满分 60 分。）

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25	
26		27		28		29		30	
31		32		33		34		35	
36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45	
46		47		48		49		50	
51		52		53		54		55	
56		57		58		59		60	

二、多项选择题（第 61 题~第 70 题。选择正确的答案，将各题相应的字母填入答卷页相对应的题号内，错选、漏选、多选均不得分，也不倒扣分。每题 2 分，满分 20 分。）

61		62		63		64		65	
66		67		68		69		70	

三、判断题（第 71 题~第 80 题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”错误的填“×”。每题 2 分，满分 20 分。）

71		72		73		74		75	
76		77		78		79		80	