

第三届新疆建筑工匠职业技能大赛

乡村建设工匠（油漆工）

理论试题库

2025年6月

一、单项选择题

1. 为保证涂料的全面质量,在出厂前必须进行 (D)检查。
A.颜色 B.重量 C.粘度 D.标准试样
2. 使用耐水性高,吸潮性大的涂料施工,易出现(B)现象。
A.桔皮 B.霜露 C.咬底 D.流柱
3. 判断涂料调配的颜色是否准确,应当待涂膜样板(A)与标准色卡进行对比。
A.干燥后 B.表干后 C.湿漆膜 D.晾干10分钟后
4. 两种基本色以相同的比例相混而成的一种颜色,称为(A)
A.间色 B.原色 C.复色 D.补色
5. 对含有有毒颜料(如红丹.铅铬黄)涂料,应以(A)为宜。
A.刷涂 B.喷涂 C.电泳 D.浸涂
6. 涂料流平性越好,越(A)流挂。
A.容易 B.不容易 C.不宜 D.不应
7. 涂料开桶后发现粘度太稠,其产生原因一般是(C)。
A.原料中部分组分密度过大
B.颜料研磨时间不足,方法不当
C.溶剂加入量太少
D.催化剂使用不当
8. 粉尘的危害有哪些(C)。
A.对人的听力有损害 B.污染天空臭氧层
C.可能导致爆炸 D.污染水源和生物
9. 操作工得了硅肺病,可能是由(D)导致的。
A.废水 B.废渣 C.废油 D.粉尘污染
10. 治理废气效果最好的吸附材料是(B)。
A.硅胶 B.活性炭 C.氧化铝 D.二氧化碳
11. 喷漆过程中枪与被喷面保持在,(A)度。
A. 90 B. 60 C.45 D.30

12. 国家制图标准规定，图纸幅面有(C)。
- A. 三种规格 B. 四种规格 C. 五种规格 D. 六种规格
13. (A) 腻子成本低廉、防锈性差、硬度低、着色容易、耐高温。
- A. 水性 B. 油基 C. 挥发性 D. 内墙
14. 催干剂不能用在 (C) 中。
- A. 油性漆 B. 油基磁漆 C. 树脂涂料 D. 水性醇酸涂料
15. 立面图上门窗是用(B)。
- A. 符号表示 B. 图例表示
C. 正投影原理按实画出 D. 文字说明
16. 无光面漆的涂盖能力约为 (D) 。
- A. 40M²/L B. 60M²/L C. 80M²/L D. 80M²/5L
17. 铲刀清除、刮刀清除、金属刷清除和蒸汽清除中属于基层手工清除的有 (C) 种。 C
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
18. 打磨有 (A) 两种方式。
- A. 手工打磨和机械打磨
B. 手工打磨和干磨
C. 机械打磨和湿磨
D. 气动打磨和干磨
19. 滚筒的种类分普通滚筒、异形滚筒和 (C) 。
- A. 加长手柄滚筒 B. 套筒滚筒
C. 压力送料滚筒 D. 简易滚筒
20. (B) 成膜时间在7天以上。
- A. 干性油 B. 半干性油
C. 不干性油 D. 亚麻仁油
21. (D) 属于化学防锈颜料。
- A. 铅粉 B. 铜粉 C. 铝粉 D. 锌粉
22. 代号“Y”表示 (A) 类的涂料。

- A.油脂漆 B.沥青漆 C.硝基漆 D.清漆
23. (C) 天然树脂漆的耐候性不好。
- A.长油度 B.中油度 C.短油度 D.大油度
24. 聚胺脂属于 (C) 树脂。
- A.天然 B.人造 C.合成 D.环氧
25. 喷枪与喷涂物面的一般距离为 (B)
- A.0~15CM B.15~30CM C.35~45CM D.50~75CM
26. 催干剂不能用在 (C) 中。
- A.油性漆 B.油基磁漆 C.树脂涂料 D.底漆
27. 最常用的催干剂有 (D) 催干剂。
- A.钾 B.锂 C.钠 D.钙
28. 聚丙烯底漆的稀释剂是 (A) 。
- A.水 B.甲基化酒精 C.石油溶剂 D.松香水
29. 刷漆法最适宜涂刷 (B) 。
- A.快干漆 B.油脂漆 C.电泳漆 D.防锈漆
30. 硝基漆的稀释剂是 (B) 。
- A.二甲苯 B.香蕉水 C.醇酸稀释剂 D.水
31. 用硝基磁漆喷涂钢材表面时,每喷涂一层,干后打磨一次,最后用 (D) 打磨、打蜡抛光。
- A.150#~240#水砂纸 B.240#~280#水砂纸
C.280#~300#水砂纸 D.400#水砂纸
32. 喷涂硝基漆后,若需打蜡抛光,应在 (D) 进行。
- A.刚喷完时 B.喷漆1小时后
C.喷漆10小时后 D.24小时漆膜干透后
33. (A) 有剧毒,长时间吸入,可能会引起操作者失明和癫狂。
- A.甲醇 B.丁醇 C.甲苯 D.乙醇
34. 溶剂的属性有 (C) 。
- A.溶解能力和易燃性 B.挥发性和毒性

47. 涂料的主要成膜物质成分是（ C ）。
- A.油料 B.树脂 C.油料和树脂 D.以上三项都不对
48. 水平涂刷是按光线照射方向进行涂刷，一般为（ C ）。
- A.从上到下 B.从下到上 C.从左到右 D.从右到左
49. 对人体无害的气体有（ C ）。
- A.溶剂的烟气 B.一氧化碳 C.乙炔、丙烷 D.甲醛
50. 在涂料的组成中,加有大量体质颜料的稠厚浆体称为（ C ）。
- A.色漆 B.磁漆 C.腻子 D.调和漆
51. 涂料流平性越好,越(A)流挂。
- A.容易 B.不容易 C.不宜 D.不应
52. 涂料开桶后发现粘度太稠,其产生原因一般是(C)。
- A.原料中部分组分密度过大
B.颜料研磨时间不足,方法不当
C.溶剂加入量太少
D.催化剂使用不当
- 53.粉尘的危害有哪些(C)。
- A.对人的听力有损害 B.污染天空臭氧层
C.可能导致爆炸 D.污染水源和生物
54. 操作工得了硅肺病,可能是由(D)导致的。
- A.废水 B.废渣 C.废油 D.粉尘污染
55. 治理废气效果最好的吸附材料是(B)。
- A.硅胶 B.活性炭 C.氧化铝 D.二氧化碳
56. 喷漆过程中枪与被喷面保持在,(A)度。
- A. 90 B. 60 C.45 D.30
57. 国家制图标准规定，图纸幅面有(C)。
- A. 三种规格 B. 四种规格 C. 五种规格 D.六种规格
58. （ A ）腻子成本低廉、防锈性差、硬度低、着色容易、耐高温。
- A. 水性 B. 油基 C. 挥发性 D.内墙

59. 催干剂不能用在（ C ）中。

A. 油性漆

B. 油基磁漆

C. 树脂涂料

D. 水性醇酸涂料

60. 立面图上门窗是用(B)。

A. 符号表示

B. 图例表示

C. 正投影原理按实画出

D. 文字说明

61. 无光面漆的涂盖能力约为（ D ）。

A. 40M²/L

B. 60M²/L

C. 80M²/L

D. 80M²/5L

62. 铲刀清除、刮刀清除、金属刷清除和蒸汽清除中属于基层手工清除的有（ C ）种。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

63. 打磨有（ A ）两种方式。

A. 手工打磨和机械打磨

B. 手工打磨和干磨

C. 机械打磨和湿磨

D. 气动打磨和干磨

64. 滚筒的种类分普通滚筒、异形滚筒和（ C ）。

A. 加长手柄滚筒

B. 套筒滚筒

C. 压力送料滚筒

D. 简易滚筒

65. （ B ）成膜时间在7天以上。

A. 干性油

B. 半干性油

C. 不干性油

D. 亚麻仁油

66. （ D ）属于化学防锈颜料。

A. 铅粉

B. 铜粉

C. 铝粉

D. 锌粉

67. 代号“Y”表示（ A ）类的涂料。

A. 油脂漆

B. 沥青漆

C. 硝基漆

D. 清漆

68. （ C ）天然树脂漆的耐候性不好。

- A.长油度 B.中油度 C.短油度 D.大油度
69. 聚胺脂属于（ C ）树脂。
A. 天然 B. 人造 C.合成 D.环氧
70. 喷枪与喷涂物面的一般距离为（ B ）
A.0~15CM B. 15~30CM C. 35~45CM D.50~75CM
71. 催干剂不能用在（ C ）中。
A. 油性漆 B.油基磁漆 C. 树脂涂料 D.底漆
72. 最常用的催干剂有（ D ）催干剂。
A. 钾 B. 锂 C. 钠 D.钙
73. 聚丙烯底漆的稀释剂是（ A ）。
A. 水 B. 甲基化酒精 C. 石油溶剂 D.松香水
74. 刷漆法最适宜涂刷（ B ）。
A. 快干漆 B.油脂漆 C.电泳漆 D.防锈漆
75. 硝基漆的稀释剂是（ D ）。
A.二甲苯 B.香蕉水 C.醇酸稀释剂 D.水
76. 用硝基磁漆喷涂钢材表面时,每喷涂一层,干后打磨一次,最后用（ D ）打磨、打蜡抛光。
A.150#~240#水砂纸 B.240#~280#水砂纸
C.280#~300#水砂纸 D.400#水砂纸
77. 喷涂硝基漆后,若需打蜡抛光,应在（ D ）进行。
A.刚喷完时 B.喷漆1小时后
C.喷漆10小时后 D.24小时漆膜干透后
78. （ A ）有剧毒,长时间吸入,可能会引起操作者失明和癫狂。
A.甲醇 B.丁醇 C.甲苯 D.乙醇
79. 溶剂的属性有（ C ）。
A.溶解能力和易燃性 B.挥发性和毒性
C.AB都是 D.AB都不是
80. 下列（ A ）溶剂没有毒性。

- A.松香水 B.二甲苯 C.乙醚 D.甲醛
81. 无机防火涂料的主要成膜物质是（ C ）。
- A.硅酸钠 B.硅酸钾 C.AB都是 D.AB都不是
82. 醇溶性涂料的稀释剂为（ C ）。
- A.石油溶剂 B.水
C.工业甲基化酒精 D.松香水
83. 下列属于天然树脂的有（ A ）。
- A.虫胶 B.松香甘油脂
C.醇酸树脂 D.酚醛树脂
84. 锌铬黄金属底漆的干燥时间为（ C ）小时。
- A.8-10 B. 12-15 C.16-24 D.24-48
85. 一般刷浆中,装饰线、分色线偏差不大于1MM时,其等级属于（ C ）。
- A.不合格 B. 合格 C.优良 D.以上都不是
86. 刷浆工程质量检验时,室内按有代表性的自然间抽查（ B ）。
- A.0.05 B.0.1 C. 0.15 D.0.2
87. （ A ） 又称大白粉。
- A.碳酸钙 B.碳酸轻钙 C.硫酸钡 D.硫酸锌钡
88. 水平涂刷是按光线照射方向进行涂刷,一般为（ C ）。
- A.从上到下 B.从下到上 C.从左到右 D.从右到左
89. 以下（ D ） 不属于干性油。
- A.亚麻油 B.苏子油 C.梓油 D.棉籽油
90. 喷涂设备最主要部件是（ A ）。
- A.喷枪 B.空气压缩机
C.软管 D.喷枪的涂容器
91. 粗糙、不平整面的涂布能力,要比吸收率相同的平整面减（ C ）。
- A.20~45% B.40~50%
C.50~75% D.70~80%
92. 涂料的主要成膜物质成分是（ C ）。

- A.油料 B.树脂 C.油料和树脂 D.以上三项都不对
93. 水平涂刷是按光线照射方向进行涂刷，一般为（C）。
- A.从上到下 B.从下到上 C.从左到右 D.从右到左
94. 对人体无害的气体有（C）。
- A.溶剂的烟气 B.一氧化碳 C.乙炔、丙烷 D.甲醛
95. 在涂料的组成中,加有大量体质颜料的稠厚浆体称为（C）。
- A.色漆 B.磁漆 C.腻子 D.调和漆
96. 在涂饰工程中，涂饰方法采用最多的是(D)
- A. 刷涂 B.喷涂 C.擦涂 D.滚涂
97. 一般配好的虫胶漆有效期为（B）月。
- A. 3 B. 6 C. 12 D.18
98. 调配石灰浆是先将（B）放入容器中。
- A. 石灰块 B. 清水 C.107胶 D.白胶
99. 建筑平面图的比例为（C）。
- A. 1：1 B.1：10 C. 1：100 D.1：1000
100. 稀释剂的代号是(A)。
- A. X B. F C. T D. H

二、判断题

- 1.溶剂能溶解涂料中的成膜物，增加涂料粘度，便于施工。（×）
- 2.颜料是涂料中的次要成膜物质。（√）
- 3.浅色家具宜用深色虫胶漆涂料揩涂。（×）
- 4.涂料施涂产生皱皮的原因，有可能是干燥时间不一的涂料混用。（√）
- 5.弹涂与滚花组合施工时，必须采用先弹涂后滚花。（×）
- 6.一般常采用油性涂料进行划线。（×）
- 7.纸质字膜在喷涂前，应刷清油一遍。（√）
- 8.施涂防水涂料时要均匀，不能漏刷。（√）
- 9.胶油腻子可作嵌批裱糊基层的腻子。（√）
- 10.带背胶的塑料壁纸在裱糊前不需浸水。（×）

- 11.图案构成时不一定对称，但要平衡。（×）
- 12.汽油是良好的溶剂，它一般不会引起中毒。（×）
- 13.施工脚手架搭设完毕后就可以上人操作。（×）
- 14.水泥涂料可以用水作为溶剂。（√）
- 15.安装玻璃时，底灰不饱满是有可能槽口内有杂物。（√）
- 16.裁划3mm后平板玻璃不能用2号玻璃刀。（×）
- 17.涂刷防锈漆时，遇高温、曝晒，极容易发生皱皮。（√）
- 18.建筑乳胶漆是一种水性涂料。（√）
- 19.大白浆配好后，如感到稠，可以适当加些水。（√）
- 20.喷涂石灰浆时，先应遮盖好不需喷涂部位。（√）
- 21.硝基漆涂料耐化学药品性较差，但防霉性能好。（×）
- 22.钢皮刮板刀口不宜太锋利，以平直钝口为宜。（√）
- 23.塑料壁纸做老化试验20h以上允许有褪、变色现象。（×）
- 24.调制有色大白浆，选用的颜料应具有耐碱性。（√）
- 25.清漆涂料是一种不含着色物质的透明涂料。（√）
- 26.油基漆中，含油率40%以下为短油度。（×）
- 27.着色颜料在涂料中只起着色和遮盖作用。（√）
- 28.涂饰工程具有保护房屋建筑和构造的作用。（√）
- 29.一次批刮腻子过厚，容易出现干缩裂缝。（√）
- 30.涂料粘度低时，喷枪与物面距离可近些。（×）
- 31.对快干的腻子，可适当往返批刮几次。（×）
- 32.为避免腻子出现开裂和脱落，一次填刮不要过厚。（√）
- 33.玻璃是建筑工程中不可少的室外装饰材料。（×）
- 34.壁纸上胶后，应立即上墙裱糊。（×）
- 35.喷涂涂料，涂料的渗透性和附着力一般比刷涂差。（√）
- 36.乳胶漆的施工温度应在5℃以上。（√）
- 37.喷浆用的石灰浆，先用80目铜丝箩过滤头遍，再用40目铜丝箩过滤第二遍后，才能使。（×）

- 38.两遍底漆涂料含油量尺量大些，以免面漆开裂。（×）
- 39.玻璃涂饰后附着力强，涂膜不易剥落。（×）
- 40.石膏灰面吸水率大、裂缝少、泛碱。（√）
- 41.木质基层吸水、吸潮、但稳定性好。（×）
- 42.水性涂料装饰工程的环境温度应在5~35℃之间。（√）
- 43.施涂树脂类涂料的漆刷用完洗净可放在清水中浸泡，以备下次使用。（×）
- 44.批刮腻子过厚，容易引起腻子起皮。（√）
- 45.白胶粘结强度和耐水性好，但粘贴壁纸会出现黄色胶痕。（×）
- 46.石膏粉硬化凝固时象水泥一样会出现收缩造成裂纹。（×）
- 47.刷涂红丹防锈漆应保持适当的厚度。（√）
- 48.“涂料”这一名词就是人们习惯称为的“油漆”。（×）
- 49.漆擦不易产生流坠、成膜薄。（×）
- 50.溶剂型涂料常以有机溶剂作为稀释剂。（√）
- 51.涂装前被涂物表面不得存在油污、锈迹、氧化皮、锈蚀物、灰尘杂质等污垢。（√）
- 52.在金属表面涂覆油漆属于防腐法。（√）
- 53.底层涂料的特点,就是它与金属等不同材质的被涂物表面不直接接触。（×）
- 54.涂装作业是特殊作业,必须经培训并取得特殊作业操作证方能上岗作业。（√）
- 55.涂饰工程一般是用文注的形式标注在图纸上，表明设计要求的。（√）
- 56.看立面图、剖面图可了解房屋建筑的标高、总高度、室内外装饰材料等。（√）
- 57.溶剂能增强涂层附着力，但不能改善涂膜的流动性。（×）
- 58.涂刷防水涂料对基层一般没有含水率要求。（×）
- 59.施涂防霉涂料前，对基层要先进行杀菌处理。（√）
- 60.溶剂能溶解涂料中的成膜物，增加涂料粘度，便于施工。（×）
- 61.颜料是涂料中的次要成膜物质。（√）
- 62.浅色家具宜用深色虫胶漆涂料揩涂。（×）
- 63.涂料施涂产生皱皮的原因，有可能是干燥时间不一的涂料混用。（√）

- 64.弹涂与滚花组合施工时，必须采用先弹涂后滚花。（×）
- 65.一般常采用油性涂料进行划线。（×）
- 66.纸质字膜在喷涂前，应刷清油一遍。（√）
- 67.施涂防水涂料时要均匀，不能漏刷。（√）
- 68.胶油腻子可作嵌批裱糊基层的腻子。（√）
- 69.带背胶的塑料壁纸在裱糊前不需浸水。（×）
- 70.图案构成时不一定对称，但要平衡。（×）
- 71.建筑施工图的尺寸一律以毫米表示。（×）
- 72.手提式喷枪使用时要配备0.6m³的空气压缩机一台，打开气阀就可进行喷涂作业。（×）
- 73.107胶、熟桐油可以做腻子的胶粘材料。（√）
- 74.由于玻璃化学性质稳定，不怕受潮。（×）
- 75.玻璃工程应在门窗涂刷最后一道涂料后进行施工。（×）
- 76.门窗玻璃制作时，允许有误差。（√）
- 77.木材含有树脂、单宁、色素会影响与涂料的粘结力，但不影响装饰效果。（×）
- 78.施涂乳胶漆涂料时应先涂刷底胶。（√）
- 79.106涂料具有一定的粘结强度和防潮性能。（√）
- 80.第一遍喷涂清水砖墙，石灰浆要稠些，清水砖才容易变白。（×）
- 81.两种以上品种涂料掺和使用容易造成皱皮。（√）
- 82.清油施涂开始第一道时可薄些，刷第二道时可厚些。（×）
- 83.水泥基层含有碱性，待干燥后可自行消失。（×）
- 84.磨砂玻璃光线照射后容易扩散，能达到保护视力的作用。（×）
- 85.油漆刷以选用鬃厚、口齐、根硬、头软的为好。（√）
- 86.棕刷的特点是不耐潮湿。（×）
- 87.乙烯基壁纸具有耐磨、耐水、透气性好等特点。（×）
- 88.聚醋酸乙烯乳液、羧甲基纤维素胶一般作为大白浆的主要胶质材料。（√）
- 89.涂料全名=颜色或颜料名称+成膜物质名称+基本名称。（√）

- 90.金属或木材表面涂刷涂料主要是为了延长其使用寿命。(√)
- 91.夏天湿度较高时，涂料要补加催干剂。(×)
- 92.墙体是房屋的重要组成部分。(√)
- 93.门窗既有使用功能，又具有装饰效果。(√)
- 94.涂料工程施工主要依据平面图。(×)
- 95.使用硝基涂料、醇性清漆要远离火源。(√)
- 96.苯同煤油一样，可以用来洗手。(×)
- 97.水泥不可长期存放，而玻璃可长期堆放。(×)
- 98.玻璃油灰在常温下应在20昼夜内硬化。(√)
- 99.裁划玻璃时，可在划纹部位预先用毛笔刷上一些煤油。(√)
- 100.第一遍石灰浆刷完后，可马上用纸筋灰腻子进行复补。(×)