

平板印刷工考试-印刷技术

- 1、印铁时，预涂无色树脂的主要目的是（）。
- A. 保护金属
 - B. 增强表面附着力
 - C. 遮盖底色
 - D. 防止铁皮生锈
- 2、在感光丝网制版法中，精度最高的方法为（）。
- A. 直接法
 - B. 间接法
 - C. 直间法
- 3、在感光丝网制版法中，耐印力最高的方法是（）。
- A. 直接法
 - B. 间接法
 - C. 直间法

4、雕刻凹版版面上，凹痕的平均深度为一般为（）。

A. 1mm

B. 0.5mm

C. 0.05mm

D. 0.005mm

5、未经特殊处理的普通 PS 版的耐印力一般为（）。

A. 5 千印

B. 1 万印

C. 10 万印

D. 50 万印

6、印刷机的核心机构是（）。

A. 压印机构

B. 输纸机构

C. 输墨机构

D. 传动机构

7、平版胶印印刷纸类彩印品时，一般合格品的套印规定误差为（）。

- A. 小于 1mm
- B. 小于 2mm
- C. 小于 0.2mm
- D. 小于 0.1mm

8、平版胶印印刷纸类彩印品时，精细产品的套印规定误差为（）。

- A. 小于 1mm
- B. 小于 2mm
- C. 小于 0.2mm
- D. 小于 0.1mm

9、一般平版胶印的润版液组成为（）。

- A. 纯水
- B. 酒精
- C. 水+少量药品
- D. 酒精+少量药品

10、胶印机的三滚筒机构中，中间滚筒为（）。

A. 橡皮滚筒

B. 印版滚筒

C. 压印滚筒

D. 传纸滚筒

11、1: 1 复制彩色图像时，若印刷网线数为 100 线，则图像的扫描分辨率应为（）。

A. 50ppi

B. 100ppi

C. 150ppi

D. 200ppi

12、一般油墨的主体成分为（），它决定油墨的主要性质。

A. 色料

B. 连结料

C. 辅助剂

D. 填料

13、在四色印刷彩色图像时，在暗调区域用三原色油墨还原灰色和黑色时，降低三原色油墨比例，增加黑色油墨比例，称为（）。

- A. 色彩校正
- B. 层次校正
- C. 底色去除
- D. 灰成分替代

14、当今广泛用于塑料薄膜彩色印刷的方法是（）。

- A. 柔性版印刷
- B. 平版印刷
- C. 凹版印刷
- D. 丝网印刷

15、现代平版胶印使用最普遍的印版版材形式是（）。

- A. PS 版
- B. 平凹版
- C. 蛋白版

D. 多层金属版

16、以下选项中，意思错误的是（）。

A. 柔性版属于凸版，并已取代传统金属凸版成为当今凸版印刷的主要形式。

B. 凹版印刷广泛应用于软包装材料的印刷。

C. 平版胶印是各种塑料薄膜材料印刷使用较广泛的方法。

D. 丝网印刷版式上属于孔版，是孔版印刷的最主要形式。

17、DTR 指的是（）。

A. 直接制版技术

B. 彩色印前系统

C. 桌面彩色复制

D. 桌面出版系统

18、一般海报、招贴图像的印刷网线数为（）线/吋。

A. 80~100

B. 100~133

C. 133~150

D. 175~200

19、印刷排版中，常用点数（单位为磅）表示文字的大小，1磅的定义是（）。

A. 1/10 英寸

B. 1/12 英寸

C. 1/36 英寸

D. 1/72 英寸

20、下列工艺中，属于印后加工工艺的是（）。

A. 木版水印

B. 烫印

C. 喷墨印刷

D. 贴花印刷

21、现代书籍、杂志的印刷方法一般为（）。

A. 铅印

B. 胶印

C. 凹印

D. 丝印

22、下列印刷方法中，（）适合于印刷瓦楞纸箱箱板。

A. 凸版印刷

B. 平版印刷

C. 凹版印刷

D. 丝网印刷

23、丝网印刷的刮墨刀不适于由（）材料制成。

A. 金属

B. 木材

C. 塑料

D. 橡胶

24、在塑料容器表面直接印刷，可采用的方法是（）。

A. 凸版印刷

B. 平版印刷

C. 凹版印刷

D. 丝网印刷

25、金属、塑料等材料印刷时使用的油墨干燥形式通常为（）。

A. 渗透型

B. 氧化结膜型

C. 挥发型

D. 反应固化型

26、最常见的书刊装订形式是（）。

A. 平装

B. 精装

C. 线装

27、下列选项说法中，错误的表达是（）。

A. 平版胶印主要用于纸类材料的印刷。

B. 凹版印刷广泛应用于软包装材料的印刷。

C. 凸版印刷是塑料材料印刷较广泛使用的方法。

D. 丝网印刷适应的印刷材料最广。

28、下列技术中那个不是德国人谷登堡发明的？（）

A. 铅活字

B. 照相制版

C. 脂肪性油墨

D. 木质印刷机

29、平版印刷技术是（）最早发明的。

A. 毕生

B. 逊纳菲尔德

C. 鲁培尔

D. 吉罗

30、DTP 指的是（）。

A. 直接制版技术

B. 彩色印前系统

C. 桌面彩色复制

D. 桌面出版系统

31、产品样本图像的印刷网线数为（）线/吋。

A. 72~90

B. 100~133

C. 133~150

D. 175~200

32、下列印刷方法中（）的印刷压力最大。

A. 凸版印刷

B. 平版印刷

C. 凹版印刷

D. 丝网印刷

33、下列工艺中，不属于印后加工工艺的是（）。

A. 上光

B. 烫印

C. 喷墨印刷

D. 装订

34、一般书籍正文汉字的大小为（）。

A. 三号字

B. 四号字

C. 五号字

D. 六号字

35、塑料薄膜印刷使用的油墨与报纸印刷使用的油墨（）。

A. 可以相互替换

B. 相同

C. 不可相互替换

36、下列印刷方法中，（）的印刷品膜层最厚，（）的膜层最薄。

A. 凸版印刷

B. 平版印刷

C. 凹版印刷

D. 丝网印刷

37、凹版印刷使用的刮墨刀由（）材料制成。

A. 金属

B. 木材

C. 塑料

D. 橡胶

38、印刷彩色画报、CI 手册等精致产品一般采用（）印刷。

A. 胶版纸

B. 铜版纸

C. 绘图纸

D. 凸版纸

39、现代柔性版印刷的上墨辊为（）。

A. 胶辊

B. 镀铬钢辊

C. 铜辊

D. 网纹辊

40、平版胶印工艺，水和油墨上版的顺序为（）。

A. 先水后墨

B. 先墨后水

C. 同时进行

D. 无所谓先后

41、胶印机传墨辊筒表面材料为（）。

A. 金属

B. 橡胶

C. 陶瓷

D. A 和 B

42、平版胶印的传水辊筒表面材料一般为（）。

A. 金属

B. 橡胶

C. 绒布

D. 陶瓷

43、CIE 是（ ）的缩写。

A. 国际色彩联盟

B. 国际照明协会

C. 国际标准化组织

D. 国际印刷联盟

44、ICC 是（ ）的缩写。

A. 国际色彩联盟

B. 国际照明协会

C. 国际标准化组织

D. 国际印刷联盟

45、CTP 指的是（ ）。

A. 直接制版技术

B. 彩色印前系统

C. 桌面彩色复制

D. 桌面出版系统

46、印刷品的密度范围可达到（）。

A. 0.05~3.3

B. 0.05~2.4

C. 0.1~1.8

D. 0.1~4.4

47、感光负片的密度范围一般为（）。

A. 0.05~3.3

B. 0.05~2.4

C. 0.1~1.8

D. 0.1~4.4

48、若图像扫描的分辨率应为 300ppi，可印刷成原尺寸大小图像的网线数（）。

A. 100 线/英寸

B. 200 线/英寸

C. 300 线/英寸

D. 400 线/英寸

49、铜版纸印刷时，油墨的干燥形式通常为（）。

A. 渗透型

B. 挥发型

C. 氧化结膜型

D. 反应固化型

50、平版胶印 PS 版的版基材料为（）。

A. 铜

B. 铝

C. 锌

D. 铬

51、孟塞尔色标 5R4/8 颜色的色相为（）。

A. 5R

B. 5

C. 4

D. 8

52、孟塞尔色标 5R4/8 颜色的明度为 ()。

A. 5R

B. 5

C. 4

D. 8

53、孟塞尔色标 5R4/8 颜色的饱和度 (彩度) 为 ()。

A. 5R

B. 5

C. 4

D. 8

54、孟塞尔色标 N4/颜色的色相为 ()。

A. N4

B. N

C. 4

D. /

55、孟塞尔色标 N4/颜色的明度为 ()。

A. N4

B. N

C. 4

D. /

56、印刷图像一般由网点构成，称为半色调图像。单色印刷网点的()。

A. 大小不变，颜色不变

B. 大小变化，颜色不变

C. 大小不变，颜色变化

D. 大小变化，颜色变化

57、计算机屏幕及电视等显示图像的基本单位是像素。像素的 ()。

A. 大小不变，颜色不变

B. 大小变化，颜色不变

C. 大小不变，颜色变化

D. 大小变化，颜色变化

58、印刷图像网点的面积占网格的比率称为网点面积率。网点面积率大，（）。

A. 油墨量大

B. 油墨量小

C. 油墨量不变

D. 空白大

59、标准四色印刷，颜色 C65M25Y12K39，分色黑的网点面积率为（）。

A. 65

B. 25

C. 12

D. 39

60、标准四色印刷，颜色 C60M20Y0K10，黄色油墨的覆盖率为（）。

A. 60

B. 20

D. 10

61、标准四色印刷，颜色 C60M20Y0K10，油墨的覆盖率为（）。

A. 60

B. 20

C. 10

D. 90

62、标准四色印刷，理论上，油墨的覆盖率最大值为（）。

A. 100

B. 200

C. 300

D. 400

63、显示器校准时，环境光应该（）。

A. 用 D50 光源

B. 用 D65 光源

C. 暗，无直射屏幕光

D. 尽可能明亮

64、显示器校准时，环境色应该（）。

A. 无所谓

B. 为黄色

C. 为彩色

D. 为中性色

65、校准显示器、扫描仪等的可以仪器有多种，核心测量器件为（）
的仪器较好。

A. 色度计

B. 分光计

C. 分光光度计

D. 密度计

66、扫描仪校准时，不需要使用（）。

A. 标准色卡

B. 油墨

C. 光源

D. 校准仪器

67、印刷图片的文件格式不宜采用（）格式。

A. JPG

B. TIF

C. EPS

D. PDF

68、印刷图片整个画面发黑，各层次的密度均偏高，称为（）。

A. 亮

B. 暗

C. 平

D. 崭

69、印刷五大要素

70、加色法与减色法

71、色的基本性质

72、分色

73、网点

74、网线数

75、出血

76、叠印

77、陷印（补漏白）

78、套印

79、灰成分替代（GCR）

80、底色去除（UCR）

81、网点面积覆盖率

82、润版

83、润版液

84、模切

85、压痕

86、照相制版（原理）

87、凸版印刷（原理）

88、平版印刷原理是（）。

- A. 印刷版图形部分凸起，空白部分凹下，通过版面的凹凸形成吸附油墨印刷
- B. 印刷版图形部分凹下，空白部分凸起，通过版面的凹凸形成吸附油墨印刷
- C. 通过物理、化学作用，在图形部分形成亲油基团，在空白部分形成亲水基团
- D. 模仿印章盖章的原理，使图形和背景几乎成一个平面，压印图形

89、凹版印刷（原理）

90、凸版印刷的特点

91、平版印刷的特点和应用

92、凹版印刷的特点为（）。

- A. 适用范围大
- B. 相对成本低

C. 生产效率低

D. 印品质量较高

E. 操作简单

93、丝网印刷的特点？

94、照相铜锌凸版的制版工艺过程

95、PS 版的制版工艺过程及特点

96、纸张调湿处理的目的是、依据是什么？常用方法有那些？

97、UV 上光有哪些特点？

98、塑料薄膜的印刷适性

99、塑料薄膜的电晕处理法

100、印刷的网点成像原理及网点的影响

101、试比较照相分色与电子分色的异同。

102、上光与覆膜的异同。

103、假设等比例 CMY 三色油墨混合得到灰色。已知某一彩色图像上两个不同位置分色油墨的数据分别为：A：C85M95Y90、B：C55M30Y15，

1) 计算这两个位置的油墨覆盖率，2) 若采用非彩色结构工艺，试计算这两个位置的分色版数据及油墨覆盖率，3) 若采用底色去除工艺，试计算这两个位置的分色版数据及油墨覆盖率。

104、解释孟塞尔色标 5Y6/14 的含义

105、晶澳太阳能有限公司于（）设立，主要从事高性能太阳能产品的设计、开发、生产和销售，产品远销世界各地。

106、保持生产现场有秩序的管理方法是（）内容包括（）、（）、（）、

() 和 ()

107、生产管理中用于解决问题的最常用的方法是 () 分别表示 ()、
()、() 和 ()

108、印刷机维护时的必备工具中的 5 个 ()

109、印刷品质不良中的 5 个 ()

110、印刷车间线宽范围 () 微米；线高范围 () 微米。

111、检测效率偏差超过多少 () 需要重测

112、公司员工代表 () 管理者代表 ()

113、HALM 检测系统下光强范围 ()；BERGER 检测系统下光强范围 ()

114、生产线浆料搅拌时间银浆 ()；铝浆 ()；铝浆搅拌机下备用铝

浆的数量（）桶

115、印刷车间用到的化学药品有（）四个

116、（）表示升起印刷机头，（）表示锁定网版

117、Waitingtoscreenblocked 表示（）

118、在设备停止运行后，（）状态才是安全状态

119、我们车间的三标记录有（）5类，三标记录的填写要求（）

120、请列举流程单容易出现的错误的问题只要是数据填写即可三项
（）

121、每班需要校准的机位为（），每天需要校准的机位为（）

122、印刷车间设备产生高温地方有：（）和（）

123、擦网版时需要注意安全方面：（）、（）、（）

124、为了预防碎片，车间制定的检查方法：（）

125、5S 的最终目的是：（）

126、印刷车间的成本考核主要为（）

127、铝浆考核的目标值（）

128、1、2#机网版印刷（）片强制报废，3#机网版印刷（）片强制报
废

129、生产部对车间正银考核的目标值（）

130、印刷车间可能造成效率低可能的原因有（）、（）、（）

131、2 分钟循环最终的目的为保证产品的（）和（）

132、增重过大或者过小可以通过设备参数进行控制，这次参数为（）
和（）

133、一号机、二号机使用的胶条颜色为（）三号机使用的胶条颜色
（）

134、公司规定生产人员进入生产车间时应该按规定穿戴（）

135、中华人民共和国规定所有生产企业应按规定对企业员工按月交
纳的社会保险有（）

136、车间规定检测流程单输入电脑（）输入一次，以便出现效率低
于预警线时能及时的得到控制并改善

137、印刷车间标准化操作要求两分钟循环对印刷品质进行监控，若
单线连续印刷不良超过（）片时，巡检将记入不符合项

138、质量部 EAR-4D 标准中规定硅片报废（）片，在线成品质量不达标（）片，要进行经验总结

139、质量部 MRB-8D 标准中规定硅片报废（）片，在线成品质量不达标（）片，要进行经验总结

140、印刷车间设备点检表的点检时间为（）

141、银浆使用前的搅拌时间应在几小时以上（）

A. 12

B. 24

C. 6

D. 8

142、印刷头螺丝正确的拧上方法为（）

A. 1324

B. 1234

C. 4321

D. 1423

143、网版使用时四周压力标准是最低多少（）

A. 18

B. 19

C. 20

D. 17

144、检测盒号满时当时盒中的数量为（）

A. 20

B. 50

C. 51

D. 100

145、检测机台效率偏差超过多少是当时的电池片需要重测（）

A. 0.01

B. 0.1

C. 0.08

D. 0.05

146、印刷车间成本考核中网版的万片消耗量目标值是（）

A. 0.60

B. 0.50

C. 0.46

D. 0.49

147、下列不属于印刷车间物品的是（）

A. 银浆

B. 松油醇

C. 盐酸

D. 酒精

148、发现异常品质后下列按那个键升起网版（）

A. F1

B. F2

C. F4

D. F5

149、每个班至少擦拭（）次烘干炉托盘

B. 1

C. 2

D. 3

150、设备在运行中，以下动作那个不允许做（）

A. 擦拭网版

B. 擦拭印台

C. 对设备表面进行清洁

D. 用灰刀刮网版中的浆料

151、下列哪种东西不允许带到车间（）

A. 钥匙

B. 打火机

C. 水杯

D. 手机

152、印刷车间产生的 24#片数量达到多少片时，需要写 MRB-4D 报告进行经验总结（）

A. 100-200

B. 200-400

C. 400-500

D. 500-1000

153、125SL 单晶电池片标准中正面主栅缺失面积为（）

A. 不允许

B. 0.5*0.5m

C. 0.5*0.5cm

D. 1*1mm

154、125SL-R2-H1 工艺效率考核目标值是（）

A. 17.10

B. 17.50

C. 17.25

D. 17.80

155、印刷车间生产过程中产生的银浆空桶下班后要统一存放在（）

A. 安检

B. 物料间

C. 车间浆料柜

D. 随垃圾扔出

156、一号网版的印刷片达到多少时才能强制报废（）

A. 15000

B. 18000

C. 20000

D. 30000

157、印刷车间成本考核中背银的万片消耗量目标值是（）

A. 0.10

B. 0.62

C. 1.72

D. 0.95

158、印刷检测在送包装电池片时规定一次做多可以拿几个盒号（）

A. 2 个

B. 4 个

C. 随个人爱好不限

D. 1 个

159、印刷检测温度要求的范围是（）

A. 25 ± 3

B. 21 ± 3

C. 22 ± 3

D. 30 ± 3

160、检测所对应的盒号，特别要注意的分为（）颜色垫板来区分特别盒号

A. 1

B. 3

C. 5

D. 7

161、SPC 中的 K 值的目标值为 ()

A. 1

B. 2

C. 1.5

D. 0.8

162、检测效率波动大，单线留片需要重测硅片 () 为 EAR-4D 经验总结

A. 2000

B. 3000

C. 5000

D. 10000

163、正常维护时不需要维护的项目为 ()

- A. 烟囱
- B. 导轨
- C. 石英棒
- D. 清理碎片

164、为了确保印刷胶条的平整性，现在我们检查的工具（）

- A. 设备表面
- B. 桌面
- C. 灯池
- D. 目测

165、印刷车间需要返工的不合格品标准？

166、印刷车间产生的返工片，一般处理流程？

167、检测机台在什么情况下需要校准？（列举三项）

168、印刷车间出现效率异常，影响的因素有哪些？（列举四项以上）

169、为了预防出现氧化片，印刷车间做的措施有哪些？（请列举两项以上）

170、假设你所在印刷机更换网版后 Y 轴向上偏移 0.3 毫米，当时 Y 轴显示数值是 0，你应该怎样解决？

171、请叙述工艺要求检测电池片的温度范围？对车间温度要求范围？

172、印刷车间存在安全隐患有哪些？各自的注意事项或防护措施是什么（各举三点）？

173、员工请假程序？

174、本岗位印刷机维护步骤？

175、烧结炉维护步骤？

176、质检部稽核车间日常问题有哪些？标准是什么？（列举五项说明）

177、印刷线异常停机标准有哪些？（列举五项）

178、检测发现铝包后，一般处理流程？

179、印刷机压力校准操作步骤？

180、检测换探针流程？

181、不合格的印台纸会造成哪些不良的后果？

182、描述二分钟循环，需要注意的事项有什么？

183、主机手/主操作交接班需要交接的事项？

184、印刷车间物料成本考核哪几项？，万片消耗量目标值是多少？

你是如何控制的

185、清洗网版及空浆料桶的要求是什么？目的为什么？

186、假设本岗位增重超出增重上限，现在你的印刷机参数网距为-1300，压力位82，你将如何进行调节？

187、假如你是主机手，在当班中出现如下问题：（1）印刷机校准记录表格已用完需更换；（2）3#机胶条已坏；（3）检测 11MG 报警频繁；（4）通知本线员工下班后培训；（5）二号机反映印台纸很脏需要更换；请写出你的处理顺序？

188、从本岗位操作方面简单阐述你是如何提高本线产量的？

189、如果测后出现油斑片，你将如何解决此问题？

190、你所在线因为某个员工近期状态不佳总是出现人为失误导致，

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/426232202023011002>