

- |                                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

## 浙江省 2013 年 7 月高等教育自学考试

# 印刷原理与工艺试题

课程代码：04471

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

### 选择题部分

注意事项：

- 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

#### 一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 传统印刷的五要素是指原稿、印版、承印物、油墨和

- |         |           |
|---------|-----------|
| A. 印刷机  | B. 制版机    |
| C. 印刷机械 | D. 印后加工设备 |

2.在平版印刷中,油墨和水在印版表面的润湿,下列说法中正确的是

- A.印版的图文部分对水、墨不具有选择性吸附,既能吸附油墨,也能吸附水
- B.印版的空白部分对水、墨具有选择性吸附,只能吸附水,不能吸附油墨
- C.印版的空白部分对水、墨不具有选择性吸附,既能吸附油墨,也能吸附水
- D.印版的空白部分、图文部分对水、墨都具有选择性吸附,空白部分只能吸附水,图文部分只能吸附油墨

3.印刷压力的表示方法有

- A.压缩量、线压力、总压力、压痕宽度、面压力
- B.压痕宽度、线压力、总压力、压缩面积、面压力
- C.压缩量、线压力、总压力、包衬厚度、面压力
- D.压缩量、线压力、压痕宽度、不平度、面压力

4.在安排色序的基本原则中,下列说法中错误的是

- A.透明度差的油墨后印
- B.以暖色调为主的人物画,后印品红和黄
- C.以冷色调为主的风景画,后印青和黄
- D.明度高的油墨后印

5.水性柔印油墨 pH 值的合理范围应在

- A.6.5~7.5
- B.7.5~8.5
- C.8.5~9.5
- D.9.5~10.5

6.电子雕刻凹版的网穴呈\_\_\_\_\_字型。

- A.U
- B.V
- C.W
- D.C

7.在选用丝网制作丝网印版时,需要考虑承印物的种类和印刷质量要求,如印刷电子元件、集成电路时,可考虑选用

- A.涤纶丝网或不锈钢丝网
- B.尼龙丝网或不锈钢丝网
- C.涤纶丝网或尼龙丝网
- D.尼龙丝网或蚕丝丝网

8.热敏型 CTP 版材的最大特点是

- A.二值成像原理
- B.热交联
- C.预热处理方法
- D.热升华技术

9.目前中国报纸印刷主要采用的印刷方式是

- A.胶印
- B.凸印
- C.凹印
- D.柔印

10.单张纸胶印机四根着墨辊直径不同的目的是

- A.均匀给墨
- B.防止鬼影
- C.减少冲击
- D.防止飞墨

## 二、判断题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

判断下列各题，在答题纸相应位置正确的涂“A”，错误的涂“B”。

- 11.在传统的四大印刷方式中，凹版印刷属于直接印刷。
- 12.硬质金属墨辊发生氧化会出现“脱墨”现象。
- 13.在同一台印刷机上印刷，120 克/平方米的铜版纸比胶版纸所需印刷压力要大一些。
- 14.按重影产生的方向，重影可分为横向和纵向重影两种。
- 15.在柔性版印刷中，产生糊版的原因可能是印版浮雕太浅、印刷压力过大、供墨量太大、油墨干燥过快等。
- 16.在凹版印刷中，发生飞墨现象可能是由于刮墨刀压力过大、刀口有破损等原因引起的。
- 17.对于曲面丝网印刷，刮印角应控制在  $20^{\circ}\sim 70^{\circ}$  之间，对于平面丝网印刷，刮印角应控制在  $30^{\circ}\sim 85^{\circ}$  之间。
- 18.静电数字印刷其成像基本过程为曝光→充电→显影→转移→定像→清理。
- 19.润湿是指物体表面上的一种流体被另一种流体取代的过程。
- 20.油墨粘度与印刷网点扩大率无关。

### 非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

#### 三、填空题(本大题共 5 小题，每空 1 分，共 12 分)

- 21.按印版形式分类，印刷方式可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 22.润版液的主要指标包括表面张力、水的硬度、温度、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 23.感光树脂凸版，按树脂成型前的形态，可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_两大类。
- 24.丝网感光制版法，根据丝网与版模的关系，可分为直接制版法、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 25.CTP 技术可包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_两大类。

#### 四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分)

- 26.印刷
- 27.表面张力
- 28.加网线数
- 29.按需印刷
- 30.着墨系数

#### 五、简答题(本大题共 3 小题，每小题 6 分，共 18 分)

- 31.在胶印中，抽样时主要检查印张哪些方面的质量内容？工艺规范操作的“三平”、“三勤”、“三小”是指什么？
- 32.简述网纹辊的技术参数。
- 33.在凹版印刷中，分析产生刀丝的主要原因。

#### 六、综合题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

- 34.什么叫数字印刷？数字印刷与传统印刷的区别。
- 35.平版印刷中，油墨和润湿液的乳化为什么是不可避免的？乳化对平版印刷油墨的转移有何利弊？