

- |  |   |
|--|---|
| <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	实验班	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）	护理学导论	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 2014 年 4 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. 在传统的四大印刷方式中，属于间接印刷的是

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 孔版印刷 | B. 凹版印刷 |
| C. 平版印刷 | D. 凸版印刷 |

2. 关于橡皮布表面润湿性，下列说法不正确的是

- A.印刷过程中，由于吸附纸张中植物纤维、油墨中的颜料粒子等，会引起橡皮润湿性发生变化  
B.印刷过程中，橡皮布光老化会引起橡皮润湿性发生变化  
C.印刷过程中，橡皮布热老化会引起橡皮润湿性发生变化  
D.橡皮布表面润湿性发生变化时，都应及时更换橡皮布
- 3.下列方法中，不能用于测量肩铁间隙的是  
A.塞尺测量法  
B.直尺测量法  
C.轧熔断丝法  
D.筒径仪测量法
- 4.油墨乳化的类型有\_\_\_\_\_两种。  
A.油包水和水包水  
B.油包油和水包油  
C.油包油和水包水  
D.油包水和水包油
- 5.实践证明，网纹辊的网线密度是柔性版的网点线数的\_\_\_\_\_倍为好。  
A.1~2  
B.2~3  
C.3~4  
D.4~5
- 6.激光雕刻凹版的网穴呈\_\_\_\_\_字型。  
A.U  
B.V  
C.W  
D.C
- 7.对于曲面丝网印刷，刮印角应控制在\_\_\_\_\_之间。  
A.20~60°  
B.20~70°  
C.30~65°  
D.30~85°
- 8.在胶印中，弥补纸张伸长引起的套印不准，多色机前后色组印版滚筒包衬厚度采用\_\_\_\_\_的方法。  
A.逐色增加  
B.逐色递减  
C.不变  
D.均等于印刷纸张的厚度
- 9.纸张偏略碱性，对油墨有一定的\_\_\_\_\_作用。  
A.催干  
B.止干  
C.减黏  
D.防乳化
- 10.在数字印前处理中，扫描仪的扫描分辨率、图像放大倍数、印刷加网线数三者的关系是  
A.扫描分辨率=图像放大倍数×加网线数  
B.扫描分辨率=图像放大倍数×加网线数×质量因子  
C.加网线数=图像放大倍数×扫描分辨率×质量因子  
D.加网线数=图像放大倍数×扫描分辨率

## 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.广义的印刷，其内容包括印前、印刷和印后；狭义的印刷，是指图文信息由印版或数字文件转移到承印物表面的工艺技术。

- 12.从化学结构来看，水是极性分子，油是非极性分子，因而水油不相溶；胶印是利用水、油不相溶的原理进行印刷的。
- 13.印刷压力的表示方法有压缩量、线压力、压缩面积、总压力等方法。
- 14.单张纸四色胶印机大多采用黑、黄、品红、青的色序。
- 15.水性柔印油墨 pH 值的合理范围应在 7.5~8.5。
- 16.在凹版印刷中，发生堵版的现象可能是由油墨干燥过快、网穴过浅、网穴被油墨中硬质颗粒堵塞等原因引起的。
- 17.用于丝网印刷的刮板的刃口的形状有方头、尖头、圆头等，其中圆头可适合玻璃表面印刷。
- 18.润版液的酸性越强，印迹墨层干燥需要的时间也会越长。
- 19.调频网点由于网点角度控制不当容易产生龟纹。
- 20.通过调湿处理，可以降低纸张的滞后现象。

## 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.传统印刷的五要素是指原稿、印版、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 22.胶印的印版目前可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和无水胶印版三大类。
- 23.固体感光树脂版的结构是由聚酯保护层、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_组成。
- 24.丝网印刷的刮墨板的功能有填墨作用、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 25.喷墨成像方式根据工作原理可分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_两大类。

### 四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分)

- 26.印刷压力
- 27.可变数据印刷
- 28.匀墨系数
- 29.印版表面的润湿
- 30.加网线数

### 五、简答题(本大题共 3 小题，每小题 6 分，共 18 分)

- 31.在胶印中，简要说明影响润版液用量的因素有哪些？
- 32.在柔性版印刷中，简要分析出现粘脏的原因及解决的方法？
- 33.使用水性凹版油墨应注意哪些方面？

### 六、综合题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

- 34.阐述数字印刷有哪些成像方法？
- 35.在平印中，阐述印刷鬼影产生的原因以及防止鬼影的措施？