

浙江省 2019 年 4 月高等教育自学考试

印刷工艺试题

课程代码:00716

本试卷分 A、B 卷,使用 2008 年版本教材的考生请做 A 卷,并将答题纸上卷别“A”涂黑;使用 2018 年版本教材的考生请做 B 卷,并将答题纸上卷别“B”涂黑。不涂或全涂,均以 B 卷记分。请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

A 卷

选择题部分

注意事项:

1. 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。
2. 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 15 小题,每小题 2 分,共 30 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. 公元 1041-1048 年,著名的刻版工匠\_\_\_\_\_发明了活字印刷术。  
A. 毕升                      B. 王祯                      C. 华燧                      D. 谷腾堡
2. 传统印刷的五大要素是指原稿、油墨、印刷机械、印版和  
A. 新闻纸                      B. 承印物                      C. 铜版纸                      D. 白卡纸
3. 在四色印刷中,CMYK 常用的加网角度是  
A.  $0^\circ$ 、 $15^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $75^\circ$                       B.  $0^\circ$ 、 $35^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $75^\circ$   
C.  $0^\circ$ 、 $15^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $85^\circ$                       D.  $0^\circ$ 、 $35^\circ$ 、 $45^\circ$ 、 $85^\circ$
4. 在色料的混合中,青色和红色混合呈现  
A. 绿色                      B. 蓝色                      C. 白色                      D. 墨色
5. 在印前图文信息处理中,用于图形制作的软件是  
A. FreeHand                      B. Photoshop  
C. QuarkXpress                      D. Adobe indesign
6. 印刷、打印等输出方式使用的色彩模式是  
A. RGB 模式                      B. HSB 模式                      C. 灰度模式                      D. CMYK 模式

7. 用于分色胶片输出的设备是
- A. 直接制版机          B. 激光打印机          C. 激光照排机          D. 喷墨打印机
8. 在 PS 制版工艺中,最后的工序是上胶,则上胶的作用是
- A. 提高印版耐印力          B. 保护图文部分,稳定其亲油性
- C. 保护空白部分,稳定其亲水性          D. 修补印版上的砂眼
9. 固体感光树脂版经曝光后,见光的感光树脂在显影时
- A. 不溶于水,构成印版图文部分          B. 不溶于水,构成印版空白文部分
- C. 溶于水,构成印版图文部分          D. 溶于水,构成印版空白文部分
10. 关于水和油不相溶,下列说法中错误的是
- A. 胶印是利用水和油不相溶的原理进行印刷的
- B. 水和油并不是绝对完全不相溶
- C. 水和油不相溶是因为水和油都是极性分子
- D. 水和油不相溶是因为水是极性分子,油是非极性分子
11. 木刻水印是一种古老的印刷方式,主要用于复制\_\_\_\_\_的印刷方式。
- A. 陶瓷产品          B. 艺术品          C. 立体图像          D. 人物图像
12. \_\_\_\_\_印刷耐印力最高。
- A. 平版          B. 凸版          C. 凹版          D. 丝网版
13. 关于覆膜,下列说法中正确的是
- A. 用于覆膜的塑料薄膜厚度应在 0.04-0.05mm 之间
- B. 塑料薄膜与各类承印物的印刷品在加热加压下形成的复合产品
- C. 能起到保护印刷品的作用
- D. 用于覆膜的塑料薄膜厚度应在 0.02-0.04mm 之间
14. 控制印前输出设备将点阵信息记录在成像材料上的光学器件简称
- A. CTP          B. CCD          C. PMT          D. RIP
- 15 在 HSB 颜色空间中,H 代表
- A. 色相          B. 明度          C. 饱和度          D. 彩度

## 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。

### 二、填空题(本大题共 5 小题,每空 1 分,共 10 分)

16. 雕版印刷术是由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两个方法发展而成。

17. 某出版物为 16 开本,每本总页码是 336 页,则印刷此出版物每本的印张是\_\_\_\_\_,若印数为 1000 册,印刷此出版物总计需\_\_\_\_\_令纸张。
18. 丝网感光制版根据操作方式不同可以分为直接法、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
19. 扫描仪的主要技术参数有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和颜色位深度。
20. 打样技术有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、印刷机打样和屏幕软打样四种。

### 三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分)

21. 纸张的抗张强度
22. “出血”
23. 数字印刷
24. 印后加工

### 四、问答题(本大题共 4 小题,每小题 10 分,共 40 分)

25. 简述图形与图像二者之间的区别。
26. 在扫描印刷品原稿时,为什么要进行去网处理? 在 Photoshop 图像处理软件中有哪些去网工具?
27. 简述丝网印版的特征,并说明丝网印刷的特点。
28. 色彩管理系统由哪几部分组成? 色彩管理系统工作流程是什么?

## B 卷

### 选择题部分

#### 注意事项:

1. 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。
2. 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 20 小题,每小题 2 分,共 40 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. 大约在宋朝仁宗庆历年间,杭州的冶金工匠\_\_\_\_\_发明了“泥活字印刷术”,大大改善了手工雕版印版的弊端。
- A. 毕昇                      B. 蔡伦                      C. 沈括                      D. 王充

2. 20 世纪的最后 20 年,随着电子设备电子信息处理系统成为新技术的核心,印刷业迎来了一次全新的
- A. 工业化革命            B. 商业化革命            C. 虚拟化革命            D. 数码化革命
3. 根据\_\_\_\_\_不同可分为纸张印刷、塑料印刷、金属印刷、不干胶印刷、纸箱印刷等。
- A. 印刷品用途            B. 印版版材            C. 承印物            D. 印刷技术
4. 元代的王祯于 1296 年发明了\_\_\_\_\_,并设计出旋转检字盘,大大节省了排字的人力,进一步提高了印刷质量和速度。
- A. 铅活字            B. 泥活字            C. 金属活字            D. 木刻活字
5. 为了纪念约翰·古登堡的伟大贡献,直至今今天每年一度在德国举办的世界“\_\_\_\_\_”评选活动,最高奖被命名为“古登堡奖”。
- A. 最好的书            B. 最美的书            C. 最佳的书            D. 最棒的书
6. 如果印刷品的纸背面有轻微的印痕隆起,印刷图文的线条或网点边缘整齐,并且油墨在中心部分有些减淡,一般采用的是
- A. 凸版印刷            B. 凹版印刷            C. 平版印刷            D. 孔版印刷
7. \_\_\_\_\_的制作成本低,印制程序灵活变化,能适应特殊环境要求,适合小批量生产。
- A. 胶印            B. 平印            C. 丝印            D. 烫印
8. 铜版纸克重(每平方米该纸的重量)通常在\_\_\_\_\_克不等,300 克以上的一般称之为“铜版卡”。
- A. 80-200            B. 70-350            C. 60-300            D. 90-350
9. 印版制作完成以后,在印刷机大批量印刷之前,利用印版先印制少量的样稿,以备检查校对用,这个步骤叫
- A. 晒网            B. 打印            C. 晒版            D. 打样
10. 在订口上铣背、打毛、打孔或者锯出一些槽,使它变得粗糙,然后涂上热熔胶,将各帖的订口牢牢地粘合,叫
- A. 无线胶订            B. 锁线订            C. 骑马订            D. 环订
11. \_\_\_\_\_的图文有强烈的金属光泽,可增加印刷品的装饰效果,在商品包装中应用广泛。
- A. 压印电化铝            B. 平印电化铝            C. 烫印电化铝            D. 网印电化铝
12. 凹凸压印一般在\_\_\_\_\_上完成,这种机器外形类似于烫金机,特点是压力大,能压较大幅面的产品,当纸较厚时,可将凸版加热以后再冲压。
- A. 滚压式凹版印刷机            B. 滚压式凸版印刷机  
C. 平压式凹版印刷机            D. 平压式凸版印刷机

13. \_\_\_\_\_最透明,对墨色几乎没有影响,但它的反光因为会干扰视线,有时不太讨人喜欢。  
A. 哑膜                      B. 光膜                      C. 亮膜                      D. 暗膜
14. “\_\_\_\_\_”:青、品红、黄,为了配色更准确、色调更丰富,又加上黑色油墨,就有了CMYK印刷四色。  
A. 油墨三原色              B. 光三原色              C. 染料三原色              D. 油画三原色
15. 分辨率是个专门用于位图的概念,反映了图像的精细程度。以图像上单位距离内的像素数目来反映图像的品质,一般以“像素/英寸”为单位,简写为  
A. inc                      B. xsz                      C. fbl                      D. dpi
16. \_\_\_\_\_书籍的版式,书口经常空白,大多为左右双边,上下单边,少数四周双边。  
A. 明代                      B. 宋代                      C. 汉代                      D. 元代
17. \_\_\_\_\_包括:原稿转换电子文件、图文排版设计、输出菲林、晒版、打样。  
A. 印后阶段              B. 印刷阶段              C. 印前阶段              D. 印中阶段
18. 目前常用的\_\_\_\_\_有:Illustrator、CorelDraw、FreeHand等。  
A. 位图软件              B. 矢量软件              C. 组版软件              D. 印刷软件
19. \_\_\_\_\_有:凹凸压印、滴塑、压花等。  
A. 技术效果加工    B. 装饰效果加工  
C. 平面效果加工    D. 立体效果加工
20. \_\_\_\_\_为:印刷版面、水辊润版、墨辊上墨、上纸、加压、揭纸。  
A. 平版胶印流程    B. 平版水印流程  
C. 平版丝印流程    D. 平版油印流程

## 二、多项选择题(本大题共10小题,每小题2分,共20分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少涂或未涂均无分。

21. 1445年,德国工匠约翰·古登堡用\_\_\_\_\_合金铸出世界上第一套铅活字。  
A. 铁                      B. 金                      C. 铅  
D. 锑                      E. 锡
22. 当人们掌握了\_\_\_\_\_等图文复制技术的基本原理和步骤,为雕版印刷术的发明奠定了技术基础。  
A. 阳文                      B. 阴文                      C. 反书  
D. 涂墨                      E. 盖印
23. 丝网印的丝网主要采用\_\_\_\_\_等材料制成。  
A. 蚕丝                      B. 尼龙                      C. 铁丝  
D. 涤纶                      E. 不锈钢

24. 在铸字工艺上,古登堡使用了\_\_\_\_\_,使活字的规格容易控制,也便于大量生产。

- A. 字块
- B. 字箱
- C. 字盒
- D. 字符
- E. 字模

25. 桌面出版系统意味着可以在一台计算机上完成

- A. 文字的录入与编辑
- B. 图像的扫描与处理
- C. 图形元素的设计
- D. 页面编辑与组版
- E. 色料的调整与调色

26. 纸张可分为

- A. 印刷纸
- B. 涂布纸
- C. 非涂布纸
- D. 油性纸
- E. 非油性纸

27. 铜版纸分\_\_\_\_\_等。

- A. 单面铜
- B. 反光铜
- C. 双面铜
- D. 光面铜
- E. 无光铜

28. 电化铝可以和各种各样的材料结合,我们在\_\_\_\_\_等处可以见到烫印工艺。

- A. 书籍封面
- B. 请柬
- C. 证书
- D. 贺卡
- E. 烟酒包装

29. 中国传统书籍的排版范式以及各个部分的专用术语有

- A. 单边双边
- B. 天头地脚
- C. 版心
- D. 鱼尾
- E. 书耳

30. 在设计印刷品的时候,纸张的选择是非常重要的,不同的纸张在\_\_\_\_\_等方面千差万别,直接影响最终印刷品的呈现效果。

- A. 质地
- B. 大小
- C. 肌理
- D. 重量
- E. 色泽

## 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、名词解释题(本大题共4小题,每小题5分,共20分)**

31. 凹版印刷

32. 环订

33. 飞墨

34. 象鼻

四、简答题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

35. 什么是潘通色卡?

36. 根据不同的分类依据,印刷可分为不同的种类,请从不同的角度进行分类,并举例说明。