

- |  |   |
|--|---|
| <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>>](#)

## 浙江省 2010 年 7 月高等教育自学考试 摄影感光材料应用原理试题 课程代码：01201

### 一、填空题(本大题共 10 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1839 年，法国画家\_\_\_\_\_发明世界上第一个实用摄影方法\_\_\_\_\_摄影术。
- 乳剂制备要经历一个极其复杂的物理、化学过程，它的基本作用是形成\_\_\_\_\_剂，即具有一定感光能力的\_\_\_\_\_晶体。
- 专供摄影者进行测光、曝光的灰板的反光率是\_\_\_\_\_%，它代表的是中等亮度的景物。
- 显影液中的 4 种主要成份是：\_\_\_\_\_、促进剂、\_\_\_\_\_、抑制剂。
- \_\_\_\_\_是含有表面活性剂的溶液，其作用是为了防止胶片在不均匀的干燥过程中产生水渍斑痕。
- 显影液的保存期限的长短取决于\_\_\_\_\_是否被氧化及氧化程度的大小。
- 柯达公司于 20 世纪 70 年代开发出来的\_\_\_\_\_码系统使摄影产品的标准化体系得以不断发展。
- 光源色温\_\_\_\_\_，表明光源的光谱成分中蓝光的成分比较多；色温\_\_\_\_\_，表明光谱成份中红光所占的比例比较大。
- 银漂法显影液中的显影剂以\_\_\_\_\_为主，\_\_\_\_\_为辅。
- 彩色负片及反转片的构造相似，与黑白负片相比，主要差别在于\_\_\_\_\_层。

二、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, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1.1980 年, 英国的依尔福公司推出了黑白染料片, 他的冲洗工艺是( )

- A.D-76  
C.D-96  
B.D-72  
D.C-41

2.下面的说法正确的是( )

- A.灰雾密度和乳剂的颗粒大小无关  
C.显影时间越长, 灰雾密度越大  
B.显影温度越高, 灰雾密度越小  
D.显影时间合适, 灰雾密度为 0

3.彩色反转片采用的冲洗工艺一般是( )

- A.D-72  
C.C-41  
B.D-76  
D.E-6

4.下面各项中是定影剂的是( )

- A.米吐尔  
C.对苯二酚  
B.硫代硫酸钠  
D.菲尼酮

5.我们配显影液时一般应遵循的溶解顺序是( )

- A.米吐尔-亚硫酸钠-对苯二酚-碱……  
B.对苯二酚-亚硫酸钠-米吐尔-碱……  
C.亚硫酸钠-米吐尔-对苯二酚-碱……  
D.米吐尔-对苯二酚-亚硫酸钠-碱……

6.下列说法正确的是( )

- A.胶卷的保存和气体等关系不大  
B.胶片最好在购买后的 6 个月以内拍摄并冲洗  
C.X 射线是不可见的, 所以它对胶卷没什么影响  
D.因为潮湿会导致发霉, 所以存放胶卷的地方湿度越低越好

7.如果将灯光型胶片用在日光下, 那么正像画面就会偏( )

- A.绿色  
C.红橙色  
B.品色  
D.蓝青色

8.下列各项中不属于银漂法感光材料的优势是( )

- A.清晰度高  
C.色牢度高  
B.色彩再现好  
D.感光度高

9.在卤化银的感光材料中, 感光能力从低到高依次是( )

- A.碘化银、溴化银、氯化银  
B.溴化银、氯化银、碘化银

C.碘化银、氯化银、溴化银 D.氯化银、碘化银、溴化银

10.135 胶卷外面的 DX 码不能表达的是( )

- A.不同的感光度 B.拍摄张数  
C.曝光宽容度 D.适用的相机品牌

### 三、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

- 1.反差
- 2.影像质量的主观评价方法
- 3.退色
- 4.光源的显色性
- 5.反转负冲

### 四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 6 分, 共 24 分)

- 1.简述黑白负片的成像原理。
- 2.如何理解负片的宽容度在摄影过程中的应用?
- 3.人眼具有哪些视觉特性?
- 4.简述正片及相纸显影液的特点。

### 五、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 13 分, 共 26 分)

- 1.试述如何解决由相纸和底片不合理匹配引起的影像质量缺陷。
- 2.试述如何用感光测定的方法为摄影者确定所摄景物的亮度间距及曝光量提供依据。