

# 数字影视合成试题

课程代码:07231

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:

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 1 分,共 15 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. 它被称为是“世界电影之窗”,每年的 5 月份在地中海边的一个小城市举行,该电影节选片严格,还一向以“作家电影大本营”自称,该电影节的最高奖是“金棕榈奖”。这个电影节是  
A. 威尼斯电影节  
B. 柏林电影节  
C. 戛纳电影节  
D. 东京电影节
2. 组成电子影像的最小单元是  
A. 比特  
B. 字节  
C. 像素  
D. 点位
3. 下列哪个软件不属于 Adobe 公司开发的  
A. Photoshop  
B. Dreamwaver  
C. Illustrator  
D. After Effect
4. 以下不属于点位图的文件类型的是  
A. bmp  
B. gif  
C. psd  
D. ai
5. 以下内容属于“CG 金字塔”范围内的是  
A. 电脑硬件知识  
B. 影视、动画知识  
C. 计算机统计学  
D. 电子商务知识
6. 在胶片成像过程中形成可见影像的阶段是  
A. 曝光  
B. 显影  
C. 漂洗  
D. 定影

7. DVD 中的视频的压缩方式是

- A. Mpeg-1                      B. Mpeg-2                      C. Mpeg-3                      D. Mpeg-4

8. 我国的标清电视使用的制式是

- A. PAL                              B. NTSC                              C. SECAM                              D. NTFS

9. 标志着无胶片动画电影诞生的是

- A. 《玩具总动员 I》                              B. 《玩具总动员 II》  
C. 《海底总动员》                              D. 《超人特工队》

10. 影片《骇客帝国》中“躲避子弹”的段落应用了技术

- A. Frozen Time                      B. Motion Control                      C. Motion Capture                      D. Stop Motion

11. 下列不属于三维软件的是

- A. 3DS max                      B. Maya                      C. Cinema 4D                      D. PhotoShop

12. 以下属于常用视频格式的是

- A. avi                              B. bmp                              C. psd                              D. gif

13. HDCAM 属于电视制播格式的

- A. 高清制式                      B. 标清制式                      C. 转播制式                      D. 编辑制式

14. 3D 史诗巨制《阿凡达》的导演詹姆斯·卡梅隆还曾执导过票房神话

- A. 《埃及艳后》                      B. 《泰坦尼克号》                      C. 《宾虚》                      D. 《侏罗纪公园》

15. 高清电视的长宽比是

- A. 16 : 9                              B. 4 : 3                              C. 5 : 4                              D. 2 : 1

## 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 11 小题,每空 1 分,共 20 分)**

16. 中国电影诞生的标志是 1905 年拍摄的戏曲纪录片\_\_\_\_\_。

17. 高清晰度电视的分辨率是\_\_\_\_\_。

18. 帧频是场频的\_\_\_\_\_倍。

19. 每个像素包含坐标值、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_信息。

20. 光圈越大,景深越\_\_\_\_\_,焦距越大,景深越\_\_\_\_\_。

21. 数字化是将\_\_\_\_\_信号转变为数字信号的过程。

22. 需要抠像的画面一般采用\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的背景拍摄。
23. 平面设计软件分为\_\_\_\_\_和矢量软件两大类。这两类的代表软件分别是 Photoshop 和\_\_\_\_\_。
24. 苹果公司开发的视频文件的后缀是\_\_\_\_\_。
25. “CG 金字塔”的框架部分包含兴趣、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
26. 明暗五调子包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

**三、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)**

27. 景深
28. 无损压缩
29. 隔行扫描
30. 构图
31. 抠像

[www.zikao365.com](http://www.zikao365.com)

**四、简答题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)**

32. 请说明三维软件中的 Spot Light(聚光灯)产生的效果和用法。
33. 简述数字合成中跟踪的作用的用法。

**五、问答题(本大题共 2 小题,每小题 15 分,共 30 分)**

34. 简述剪辑的基本原则,并列举一部你认为剪辑较成功的影片是如何应用此剪辑基本原则的。
35. 请对比胶片影像和数字影像,并列举数字影像的优缺点。