多媒体技术基础 · 终结性考核

1. 位图与矢量图相比的优势在于（ ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 对图像放大或缩小，图像内容不会出现模糊现象  
  
B. 容易对画面上的对象进行移动、缩放、旋转和扭曲等变换  
  
C. 适合表现含有大量细节的画面  
  
D. 一般来说，位图文件比矢量图文件小  
  
  
正确答案：C  
正确答案解释：

2. 下列叙述正确的是（  ） 。

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. 编码时删除一些无关紧要的数据的压缩方法称为无损压缩  
  
B. 解码后的数据与原始数据不一致称有损压缩编码  
  
C. 编码时删除一些重复数据以减少一些存储空间的方法称为有损压缩  
  
D. 解码后的数据与原始数据不一致称无损压缩编码  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

3. 各类编码属于（ ）

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 感觉媒体  
  
B. 表示媒体  
  
C. 显示媒体  
  
D. 存储媒体  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

4. 彩色全电视信号主要由（ ）组成。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 图像信号、亮度信号、色度信号、复合消隐信号  
  
B. 亮度信号、色度信号、复合同步信号、复合消隐信号  
  
C. 图像信号、复合同步信号、消隐信号、亮度信号  
  
D. 亮度信号、同步信号、复合消隐信号、色度信号  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

5. 以下关于图形、图像的说法正确的是( )。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 位图图像的分辨率是不固定的  
  
B. 矢量图形放大后不会产生失真  
  
C. 位图图像以指令的形式进行描述  
  
D. 矢量图形中保存有每个像素的颜色值  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

6. DVD数字光盘采用的视频压缩标准是（  ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. MPEG-1  
  
B. MPEG-2  
  
C. MPEG-4  
  
D. MPEG-7  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

7. 相比传统下载方式，不属于流式传输方式优点的是（  ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 启动延时短  
  
B. 技术实现成本低  
  
C. 对系统缓存容量的需求大大降低  
  
D. 流式传输的实现有特定的实时传输协议  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

8. 多媒体数据具有（  ）特点。

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. 数据量大、数据类型少  
  
B. 数据类型间区别大、数据类型少  
  
C. 数据量大、数据类型多、数据类型间区别小、输入和输入不复杂  
  
D. 数据量大、数据类型多、数据类型间区别大、输入和输入复杂  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

9. 一般来说，要求声音的质量越高，则（    ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 采样频率越低、量化位数越低  
  
B. 采样频率越低、量化位数越高  
  
C. 采样频率越高、量化位数越低  
  
D. 采样频率越高、量化位数越高  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

10. 李老师为讲解牛顿第二定律，将文字、图像、声音和动画等媒体用软件PowerPoint制作成课件。这种为表现某一主题将多种媒体有机组织在一起的形式，主要体现了多媒体的（       ）。

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. 交互性  
  
B. 集成性  
  
C. 可传递性  
  
D. 大容量  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

11. 下面有关多媒体的说法中，错误的是（ ）

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 在现代信息技术领域，多媒体通常指各种表示媒体的有机组合  
  
B. 通常所说的多媒体既指由文字、声音、图形、图像等“单”媒体形式融合而成的综合媒体  
  
C. 多媒体充分应用了各种“单”媒体的优越性，在信息表达中常常具有“1+1>2”的效果  
  
D. 和单一媒体相比，多媒体更易于理解和交流  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：在现代信息技术领域，多媒体通常指各种表示媒体的有机组合

12. 高保证立体声的音频压缩标准是（   ）

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. G.711  
  
B. G.722  
  
C. G.728  
  
D. MPEG音频  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

13. 多媒体计算机技术中的“多媒体”，可以认为是（ ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 文本、图形图像、声音、动画等  
  
B. 因特网 、PS等  
  
C. 多媒体计算机、Ipad  
  
D. 磁带、磁盘、光盘等  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

14. 以下选项中，不属于计算机多媒体的媒体类型的是（    ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 图像  
  
B. 音频  
  
C. 视频  
  
D. 程序  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

15. MPEG为了提高数据压缩比，采用的方法是（ ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 运动补偿与运动估计  
  
B. 减少时域冗余与空间冗余  
  
C. 帧内图像数据与帧间图像数据压缩  
  
D. 向前预测与向后预测  
  
  
正确答案：C  
正确答案解释：

16. 关于文件的压缩，下列说法正确的是（   ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 文本文件和图形图像文件都可以采用有损压缩  
  
B. 文本文件和图形图像文件都不可以采用有损压缩  
  
C. 文本文件可以采用有损压缩，图形图像文件不可以  
  
D. 图形图像文件可以采用有损压缩，文本文件不可以  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

17. 在图像的像素的数量不变时，增加图像的宽度和高度，图像像素率会发生哪些变化?

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 图像分辨率增高  
  
B. 图像分辨率降低  
  
C. 图像分辨率不变  
  
D. 不能进行这样的更改  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

18. 请根据多媒体的特性判断以下属于多媒体范畴的是（   ）

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. 立体音乐、彩色电视  
  
B. 彩色电视、彩色画报  
  
C. 有声图书、交互式视频游戏  
  
D. 立体音乐、彩色画报  
  
  
正确答案：C  
正确答案解释：

19. 下列描述不属于位图特点的是（ ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 由数学公式来描述图中各元素的形状和大小  
  
B. 适合表现含有大量细节的画面，如风景照  
  
C. 图像会应为放大而出现马赛克  
  
D. 与分辨率有关  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

20. 通常我们所说的声音的音调的高低，实际上是指（    ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 声音信号频率变化的快慢  
  
B. 声音的振幅大小  
  
C. 声音的响亮程度  
  
D. 泛音的多少  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

21. 应用流放技术实现在网络中传输多媒体信息时，以下叙述不正确的是（    ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 用户可以边下载边收听、收看   
  
B. 用户需把声音/影视文件全部下载后才能收听、收看   
  
C. 用户可以边下载边收听、收看的媒体称为流媒体  
  
D. 实现流放技术需要配置流放服务器  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

22. JPEG是（   ）图像压缩编码标准

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. 静态  
  
B. 动态  
  
C. 点阵  
  
D. 矢量  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

23. 用在印刷品上的颜色模型是（   ）

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. RGB  
  
B. CMYK  
  
C. HSL  
  
D. PRINT  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

24. 不进行数据压缩的、标准的WINDOWS图像文件格式为（ ）。

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. BMP  
  
B. JIF  
  
C. JPG  
  
D. TIF  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

25. 音频和视频在计算机内的表现形式是（    ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 模拟信号  
  
B. 数字信号  
  
C. 模拟信号和数字信号共同存在  
  
D. 高频信号  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

26. 关于文件的压缩，以下说法正确的是（ ） 。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 文本文件与图形图像都可以采用有损压缩  
  
B. 文本文件与图形图像都不可以采用有损压缩  
  
C. 文本文件可以采用有损压缩，图形图像不可以  
  
D. 图形图像可以采用有损压缩，文本文件不可以  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

27. 计算机声卡所起的作用是（  ）。

单选题(2.5分)（难易度:难）

A. 数-模、模-数转换  
  
B. 图形转换  
  
C. 压缩  
  
D. 显示  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

28. 用多媒体的教学手段来进行教学，从计算机应用分类的角度来看，属于（  ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 人工智能方面应用  
  
B. 计算机辅助教学方面应用  
  
C. 过程控制方面应用  
  
D. 数据处理方面应用  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

29. 下列对于CD-ROM的描述，错误的是（  ）

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 容量大  
  
B. 存储时间长  
  
C. 传输速度比硬盘慢  
  
D. 可读可写  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

30. 下列硬件设备中，多媒体硬件设备必须包括的设备中，不含

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 计算机基础硬件设备   
  
B. 音频输入、输出及处理设备  
  
C. 多媒体通信传播设备  
  
D. CD-ROM  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

31. 在多媒体系统中，用户不是被动接受而是积极参与其中的活动。用户这种反应和参与主要体现了多媒体技术的（ ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 实时性  
  
B. 集成性  
  
C. 交互性  
  
D. 共享性  
  
  
正确答案：C  
正确答案解释：

32. 把时间连续的模拟信号转换为在时间上离散，幅度上连续的模拟信号的过程称为( )。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 数字化  
  
B. 信号采样  
  
C. 量化  
  
D. 编码  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

33. GIF图像文件可以用1-8位表示颜色，它最多可以表示（  ）种颜色

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. 2  
  
B. 16  
  
C. 256  
  
D. 65536  
  
  
正确答案：C  
正确答案解释：

34. 常用的光存储设备有（    ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. CD-ROM  
  
B. CD-R  
  
C. CD-RW  
  
D. 以上都是  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

35. 多媒体计算机系统包含（  ）两大组成部分。

单选题(2.5分)（难易度:易）

A. CD-ROM驱动器和声卡  
  
B. 多媒体器件和多媒体主机  
  
C. 多媒体输入设备和多媒体输出设备  
  
D. 多媒体计算机硬件系统和多媒体计算机软件系统  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

36. 下列设备中，属于多媒体计算机特有的设备是（   ）。

单选题(2.5分)（难易度:中）

A. 键盘  
  
B. 鼠标  
  
C. 打印机  
  
D. 声卡  
  
  
正确答案：D  
正确答案解释：

37. 光盘上光道各处的存储密度相同。

判断题(2.5分)（难易度:中）

A. 正确  
  
B. 错误  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

38. 图像分辨率是指图像水平方向和垂直方向的像素个数。

判断题(2.5分)（难易度:中）

A. 正确  
  
B. 错误  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：

39. 位图图像的最大优点是容易进行移动、缩放、旋转和扭曲等变换。

判断题(2.5分)（难易度:中）

A. 正确  
  
B. 错误  
  
  
正确答案：B  
正确答案解释：

40. 媒体之间可以相互支持，也可以相互干扰。

判断题(2.5分)（难易度:易）

A. 正确  
  
B. 错误  
  
  
正确答案：A  
正确答案解释：