**第五部分 数字媒体及应用**

1（填空题 <1空> ） ：

像素深度即像素所有颜色分量的二进位数之和。黑白图像的像素深度为 1 。

2（单选题）：

在计算机中通过描述景物的结构、形状与外貌，然后将它绘制成图在屏幕上显示出来，此类图像称为\_\_\_\_\_。

A合成图像（矢量图形）

B点阵图像

C位图

D扫描图像

3（填空题 <1空> ） ：

汉字输入编码方法大体分为数字编码、字音编码、字形编码、形音编码四类，五笔字形法属于 字形编码 编码类型。

4（单选题）：

存放一幅1024×768像素的未经压缩的真彩色(24位)图像，大约需\_\_\_\_\_\_\_\_个字节的存储空间。

* A1024×768×12
* B1024×768×2
* C1024×768×24
* D1024×768×3

5（单选题）：

台式PC机中用于视频信号数字化的一种扩展卡称为\_\_\_\_\_\_，它能将输入的模拟视频信号及伴音进行数字化后存储在硬盘上。

* A 网卡
* B 视频采集卡
* C 图形卡
* D 声卡

6（单选题）：

在PC机中安装视频输入设备就可以获取数字视频。下面有关视频获取设备的叙述中，错误的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．视频卡能通过有线电视电缆接收模拟电视信号并进行数字化

B．视频卡一般插在PC机的PCI插槽内

C．数字摄像头必须通过视频卡与PC机相连接

D．数字摄像机拍摄的数字视频可通过USB或IEEE1394接口输入计算机

7（填空题 <1空> ） ：

微软公司的Word是一个功能丰富、操作方便的文字处理软件，它能够做到"所见即所得"(WYSIWYG)，使得所有的编辑操作其效果立即可以在屏幕上看到，并且在屏幕上看到的效果与打印机的输出结果相同。

8（单选题）：

目前广泛使用的Adobe Acrobat软件，它将文字、字型、排版格式、声音和图像等信息封装在一个文件中，既适合网络传输，也适合电子出版，其文件格式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

A．pdf

B．txt

C．docx

D．html

9（填空题 <1空> ） ：

图像数据压缩的一个主要指标是 压缩比 ，它用来衡量压缩前、后数据量减少的程度。

10.如果显示器R、G、B三个基色分别使用6位、6位、4位二进位来表示，则该显示器可显示颜色的总数是\_\_\_\_\_\_\_\_种。

A16

B16384

C65536

D256

11.数字图像的获取步骤大体分为四步：扫描、分色、取样、量化，其中 取样 就是对每个点（像素）的不同分量分别测量其亮度值。

12 （填空题 <1空> ） ：

一幅没有经过数据压缩的能表示65536种不同颜色的彩色图像，其数据量是2MB，假设它的垂直分辨率是1024，那么它的水平分辨率为 1024 。

13 （填空题 <1空> ） ：

在键盘输入、联机手写输入、语音识别输入、印刷体汉字识别输入方法中，易学易用，适合用户在移动设备(如手机等)上使用的是 联机手写输入 输入。

14（单选题）：

不同的文本格式有不同的特点和应用，大多数Web网页使用的格式是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.docx格式

B.txt格式

C.rtf格式

D.html格式

15（单选题）：

对图像进行处理的目的不包括\_\_\_\_\_\_\_。

A.图像复原和重建

B.图像分析

C.提高图像的视感质量

D.获取原始图像

16（单选题）：

下列关于数字视频获取设备的叙述中，错误的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.视频卡可以将输入的模拟视频信号进行数字化，生成数字视频

B.数字摄像头通过光学镜头和CCD（或CMOS）器件采集视频图像

C.数字摄像头需通过视频卡才能获取数字视频

D.数字摄像机是一种离线的数字视频获取设备

17 （填空题 <1空> ） ：

数字图像的获取步骤大体分为四步：扫描、分色、取样、量化，其中量化的本质是对每个取样点的分量值进行 模数 转换，即把模拟量使用数字量表示。

18（单选题）：

下列丰富格式文本文件中，不能用Word文字处理软件打开的是\_\_\_\_\_\_\_文件。

Artf格式

Bhtml格式

Cpdf格式

Ddocx格式

19 （填空题 <1空> ） ：

在TIF、JPEG、GIF和WAV文件格式中，\_\_WAV\_\_\_\_不是图像文件格式。

20（单选题）：

在国际标准化组织制订的有关数字视频及伴音压缩编码标准中，VCD影碟采用的压缩编码标准为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

AMPEG-1

BMPEG-4

CMPEG-2

DH.261

21（填空题 <1空> ） ：

汉字输入编码方法大体分为数字编码、字音编码、字形编码、形音编码四类，五笔字形法属于\_字形编码\_\_\_编码类型。

22（单选题）：

计算机图形学有很多应用，以下所列中最直接的应用是\_\_\_\_\_\_。

A医疗诊断

B设计电路图

C指纹识别

D可视电话

23（单选题）：

简单文本也叫纯文本，在Windows操作系统中其文件后缀名为\_\_\_\_\_\_\_。

A.docx

B.rtf

C.txt

D.html

24 （填空题 <1空> ） ：

在微软Word、Media Player和Adobe公司的Acrobat Reader这些软件中，不具备文本阅读器功能的是 Media Player。

25（填空题 <1空> ） ：

一幅宽高比为16:10的数字图像，假设它的水平分辨率是1280，能表示65536种不同颜色，没有经过数据压缩时，其文件大小大约为2048 kB（1k＝1000）。

26（填空题 <1空> ） ：

位平面的数目通常也就是彩色分量的数目。黑白图像或灰度图像只有 1 个位平面，彩色图像有3个或更多的位平面。

27 （填空题 <1空> ） ：

字符信息的输入有两种方法，即人工输入和自动识别输入，人们使用扫描仪输入印刷体汉字，并通过软件转换为机内码形式的输入方法属于其中的 自动识别 输入。

28（单选题）：

下列不属于数字图像应用的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．可视电话

B．绘制机械零件图

C．计算机断层摄影（CT）

D．卫星遥感

29（填空题 <1空> ） ：

像素深度即像素所有颜色分量的二进位数之和。黑白图像的像素深度为\_\_1\_\_\_。

30（填空题 <1空> ） ：

在WWW上进行信息检索的工具有两种，一种是主题目录，另一种是\_搜索引擎\_\_\_\_。

31（单选题）：

下列应用软件中主要用于数字图像处理的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A、Outlook Express

B、PowerPoint

C、PhotoShop

D、Excel

32（单选题）：

下列关于简单文本与丰富格式文本的叙述中，错误的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A简单文本由一连串用于表达正文内容的字符的编码组成，它几乎不包含格式信息和结构信息

B简单文本进行排版处理后以整齐、美观的形式展现给用户，就形成了丰富格式文本

C使用微软公司的Word软件只能生成DOCX文件，不能生成TXT文件

DWindows操作系统中的"帮助"文件(.hlp文件)是一种丰富格式文本

33（单选题）：

数字卫星电视和DVD数字视盘采用的数字视频压缩编码标准是\_\_\_\_\_\_。

AMPEG-7

BMPEG-4

CMPEG-2

DMPEG-1

34（单选题）：

在PC机上利用摄像头录制视频时，视频文件的大小与\_\_\_\_\_无关。

A录制速度（每秒帧）

B录制时长

C镜头视角

D图像分辨率

35 AutoCAD是一种\_\_\_\_\_\_\_软件。

A图像编辑

B多媒体播放

C矢量绘图

D文字处理

36（单选题）：

下面有关超文本的叙述中，错误的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A超文本结构的文档其文件类型一定是html或htm

B超文本采用网状结构来组织信息，文本中的各个部分按照其内容的逻辑关系互相链接

CWWW网页就是典型的超文本结构

D微软的Word和PowerPoint软件也能制作超文本文档

37（填空题 <1空> ） ：

文本检索是将文本按一定的方式进行组织、存储、管理，并根据用户的要求查找所需文本的技术和应用，包括关键词检索和 主题词 检索，例如百度搜索引擎就提供这些功能进行网页的检索。

38（填空题 <1空> ） ：

汉字输入编码方法大体分为数字编码、字音编码、字形编码、形音编码四类，微软公司的"智能ABC"属于字音编码 编码类型。

39（单选题）：

网页是一种超文本文件，下面有关超文本的叙述中，正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.网页之间的关系是线性的、有顺序的

B.网页的内容不仅可以是文字，也可以是图形、图像和声音

C.网页既可以是丰富格式文本，也可以是纯文本

D.相互链接的网页不能分布在不同的Web服务器中