精选题目 4

模块九：计算机多媒体技术（24题）

1、下列四项中，不属于计算机多媒体功能的是\_\_\_\_\_\_。

A：编辑、播放视频

B：播放VCD

C：编辑、播放音乐

D：复印文章

答案：D

测试知识点：计算机多媒体技术的概念

解析：题目中已经限定是“计算机多媒体”，所以复印文章不在计算机多媒体功

能之列。

2、以下关于多媒体技术的描述中，正确的是\_\_\_\_\_\_。

A：多媒体技术只能用来观看的DVD盘

B：多媒体技术只能用来观看的VCD盘

C：多媒体技术中的"媒体"概念特指新闻传播媒体

D：多媒体技术是指将多种媒体进行有机组合而成的一种新的媒体应用系统

答案：D

测试知识点：计算机多媒体技术的概念

解析：该题比较简单，从计算机多媒体技术的概念，A、B、C比较片面，D选项

描述正确，即多媒体技术是指将多种媒体进行有机组合而成的一种新的媒体应用

系统。

3、一台典型的多媒体计算机在硬件上不应该包括\_\_\_\_\_\_。

A：功能强、速度快的中央处理器（CPU）

1 / 10



B：网络交换机

C：高分辨率的显示接口与设备

D：大容量的内存和硬盘

答案：B

测试知识点：多媒体计算机的基本组成

解析：多媒体计算机是指具有捕获、存储并展示包括文字、图形、图像、声音、

动画和活动影像等信息处理能力的计算机。一台典型的多媒体计算机在硬件上应

该包括：功能强、速度快的中央处理器（CPU），大容量的内存和硬盘，高分辨

率的显示接口与设备，光盘驱动器，音频卡，图形加速卡，视频卡，用于 MIDI

设备、串行设备、并行设备和游戏杆的I/O接口等。网络交换机不属于多媒体计

算机的硬件部分。

4、要把一台普通的计算机变成多媒体计算机，要解决的关键技术不包括\_\_\_\_\_\_。

A：多媒体数据压编码技术

B：多媒体数据压解码技术

C：网络包分发技术

D：视频音频数据的输出技术

答案：C

测试知识点：多媒体计算机的基本组成

解析：多媒体计算机是指具有捕获、存储并展示包括文字、图形、图像、声音、

动画和活动影像等信息处理能力的计算机。网络包分发技术属于计算机网络方面

的关键技术，应选择C。

5、在多媒体计算机系统中，不能用以存储多媒体信息的是\_\_\_\_\_\_。

A：磁带

B：光缆

C：磁盘

D：光盘

答案：B

2 / 10



测试知识点：多媒体设备

解析：磁带、磁盘、光盘都是存储介质，可以存放数据信息，包括多媒体信息，

而光缆是一种传输介质，以光信号传输数据信息，不是存储介质。

6、常用的光存储系统有\_\_\_\_。

A：只读型

B：一次写型

C：可重写型

D：以上全部

答案：D

测试知识点：多媒体设备

解析：光存储系统有只读型、一次写型和可重写型三大类，常见的光存储系统由

CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD光存储系统以及光盘库系统。应选择D。

7、音频卡一般不具备的功能是\_\_\_\_\_\_。

A：录制和回放数字音频文件

B：混音

C：语音特征识别

D：实时解压缩数字音频文件

答案：C

测试知识点：多媒体设备

解析：音频卡又称为声卡，它是计算机处理音频信号的 PC扩展卡，其主要功能

是音频的录制与播放、编辑与音乐合成、语音转换、CD-ROM接口、MIDI接口、

游戏接口等。音频卡一般不具备语音特征识别，一般由相应应用软件完成。

8、以下不属于多媒体声卡功能的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A：录制音频文件

B：录制视频文件

C：压缩和解压音频文件

3 / 10



D：可与MIDI设备连接

答案：B

测试知识点：多媒体设备

解析：声卡又称为音频卡，它是计算机处理音频信号的 PC扩展卡，其主要功能

是音频的录制与播放、编辑与音乐合成、语音转换、CD-ROM接口、MIDI接口、

游戏接口等，但声卡不是视频采集卡，不能录制视频文件。

9、视频设备不包括\_\_\_\_\_\_。

A：视频监控卡

B：声霸卡

C：DV卡、视频压缩卡、电视卡

D：视频采集卡

答案：B

测试知识点：多媒体设备

解析：视频设备主要包括视频采集卡、DV卡、电视卡、视频监控卡、视频压缩

卡等。声霸卡是音频设备，不是视频设备。

10、声卡的主要功能不包括\_\_\_\_\_\_。

A：可以输出视频信号

B：音频的录制与播放、编辑

C：文字语音转换、MIDI接口、游戏接口

D：音乐合成、CD-ROM接口

答案：A

测试知识点：多媒体设备

解析：声卡又称为音频卡，它是计算机处理音频信号的 PC扩展卡，其主要功能

是音频的录制与播放、编辑与音乐合成、语音转换、CD-ROM接口、MIDI接口、

游戏接口等。声卡不具备输出视频信号的功能，该功能由视频卡完成。

11、视频设备不正确的描述是\_\_\_\_\_\_。

4 / 10



A：用于在PC机上看电视的电视卡

B：用于压缩视频信息的视频压缩卡

C：用于采集声音的声卡

D：用于捕捉、数字化、冻结、存储、输出、放大、缩小和调整来自激光视盘机、

录像机或摄像机的图像的视频卡

答案：C

测试知识点：多媒体设备

解析：视频设备主要包括视频采集卡、DV卡、电视卡、视频监控卡、视频压缩

卡等。声卡不属于视频设备。

12、在 "画图"工具中，不可以对图像进行的操作是\_\_\_\_\_\_。

A：编辑颜色

B：缩放图像

C：查看图像属性

D：插入音频文件

答案：D

测试知识点：Windows“画图”

解析：Windows系统自带了一个“画图”图像编辑工具，它是一个功能实用、操

作简捷的图像编辑器。“画图”工具可以对图像编辑颜色、缩放图像、查看图像

属性，但“画图”工具不可以插入视频文件。

13、在Windows 7中，录音机录制的声音文件的扩展名是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A：MID

B：WAV

C：AVI

D：HTM

答案：B

测试知识点：Windows音频工具

解析：在Windows 7中，录音机录制的声音文件的扩展名是波形文件（.wav）。

5 / 10



14、使用 Windows 7的"录音机"工具录制声音后，保存的声音文件的格式为

\_\_\_\_\_\_。

A：MIDI文件格式

B：MPEG文件格式

C：WAV文件格式

D：JPG文件格式

答案：C

测试知识点：Windows音频工具

解析：在Windows 7中，录音机录制的声音文件的扩展名是波形文件（.wav）。

15、对以下Windows自带的一个附件"录音机"设备功能描述正确的是\_\_\_\_\_\_。

A：录下的声音被保存为执行（.exe）文件

B：录下的声音被保存为音频压缩（.mp3）文件

C：录下的声音被保存为压缩（.rar）文件

D：录下的声音被保存为波形（.wav）文件

答案：D

测试知识点：Windows音频工具

解析：在Windows中，附件中“录音机”可以录制、混合、播放和编辑声音。如

果要录音，计算机必须安装麦克风，录下的声音被保存为波形文件（.wav）。

16、关于Windows 7自带的媒体播放机（Windows Media Player），下列说法不

正确的是 \_\_\_\_\_\_。

A：可以播放mpg、avi视频文件

B：可以播放wav、mp3、midi音频文件

C：可以播放任意文件

D：可以播放CD、DVD

答案：C

测试知识点：Windows视频工具

6 / 10



解析：Windows自带的媒体播放机（Windows Media Player），可以播放和组织

计算机及 Internet上的数字媒体文件，包括视频文件和音频文件（支持常见的

mpg、avi、wav、MP3、midi等），也可以播放CD、DVD，但不是任意文件都支持，

如rm、ra等不支持。

17、以下对视频格式文件的描述中，不正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A：avi格式可以将视频和音频交织在一起进行同步播放

B：avi格式的优点是图像质量好

C：avi格式可以跨多个平台使用，其缺点是体积过于庞大

D：avi格式可以将视频和音频交织在一起进行同步播放，而且体积非常小

答案：D

测试知识点：常见视频文件的格式

解析：AVI格式，即音频视频交错格式，就是可以将视频和音频交织在一起进行

同步播放。这种视频格式的有优点是图像质量好，可以跨多个平台使用，其缺点

是体积过于庞大。

17、以下对视频格式文件的描述中，不正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A：avi格式可以将视频和音频交织在一起进行同步播放

B：avi格式的优点是图像质量好

C：avi格式可以跨多个平台使用，其缺点是体积过于庞大

D：avi格式可以将视频和音频交织在一起进行同步播放，而且体积非常小

答案：D

测试知识点：常见视频文件的格式

解析：AVI格式，即音频视频交错格式，就是可以将视频和音频交织在一起进行

同步播放。这种视频格式的有优点是图像质量好，可以跨多个平台使用，其缺点

是体积过于庞大。三

18、有些类型的文件因为它们本身就是以压缩格式存储的，因而很难进行压缩，

例如\_\_\_\_\_\_。

7 / 10



A：WAV音频文件

B：BMP图像文件

C：TXT文本文件

D：JPG图像文件

答案：D

测试知识点：文件压缩和解压缩的基本知识

解析：JPG图像是一种图像压缩格式，可以提供有损压缩，压缩比较高，其本身

就是以压缩格式进行存储的，如果采用 WinRAR再进行压缩的话，压缩比很低。

BMP图像文件、TXT文本文件的可以压缩70%左右，WAV音频文件也可以进行压缩，

减少文件大小。

19、压缩文件通常使用的软件是\_\_\_\_\_\_。

A：Photoshop

B：IE

C：Word

D：WinRAR

答案：D

测试知识点：文件压缩和解压缩的基本知识

解析：WinRAR和WinZip是常用的两种压缩和解压缩工具软件，选项中Photoshop

是一款图像处理软件，IE是微软的一款浏览器软件，Word是微软的文字编辑软

件。

20、下列文件格式中，不属于多媒体文件格式的是\_\_\_\_\_\_。

A：AVI格式

B：RM格式

C：MOV格式

D：DOC格式

答案：D

测试知识点：常见多媒体文件的类别和文件格式

8 / 10



解析：DOC格式是微软公司开发的一款 Word文字处理软件的文件格式，它不属

于多媒体文件类别。AVI格式、RM格式和MOV格式都是常见的视频文件格式。

21、以下类型的文件中，不经过压缩的图像文件格式是\_\_\_\_\_\_。

A：JPG

B：DOC

C：TXT

D：BMP

答案：D

测试知识点：文件压缩和解压缩的基本知识

解析：JPG是一种图像压缩格式；DOC是Word文档文件格式，不是图像文件；TXT

是文本文件，不是图像文件；BMP是 Window操作系统中的标准图像文件格式，

未经过压缩。

22、下面四类文件中，不属于多媒体文件类别的是\_\_\_\_\_\_。

A：WAV文件

B：MPEG文件

C：AVI文件

D：EXE文件

答案：D

测试知识点：常见多媒体文件的类别和文件格式

解析：WAV文件是微软公司（Microsoft)开发的一种声音文件格式，具有较好的

声音品质；MPEG是一种视频文件格式；AVI文件是一种音频视频交错格式，可以

将视频和音频交织在一起进行同步播放。EXE文件是可执行文件，它不属于多媒

体文件类别。

23、下列格式中，不属于图像文件格式的是\_\_\_\_\_\_。

A：exe格式

B：jpg格式

9 / 10



C：gif格式

D：bmp格式

答案：A

测试知识点：常见多媒体文件的类别和文件格式

解析：jpg、gif、bmp都是常见的图像文件格式。JPG图像是一种图像压缩格式，

可以提供有损压缩，压缩比较高；gif是一种图像文件格式，可进行无损压缩，

也可制作成简单动画；bmp是 Window操作系统中的标准图像文件格式，未经过

压缩；exe是可执行文件格式，它不属于图像文件格式。

24、对以下音频格式文件描述正确的是\_\_\_\_\_\_。

A：MIDI文件通常比WAV文件小，可以从 CD、磁带、麦克风等录制自己的 MIDI

文件

B：MIDI文件通常比MP3文件大

C：WAV文件通常比MP3文件小

D：MIDI文件通常比WAV文件小，不可以从 CD、磁带、麦克风等录制自己的 WAV

文件

答案：D

测试知识点：常见多媒体文件的类别和文件格式

解析：MIDI（乐器数字接口）格式文件用于器乐。MIDI文件的特点是需要的存

储空间小，即使很小的MIDI文件也可以提供较长时间的声音剪辑，但MIDI文件

不能被录制，必须使用特殊的硬件和软件在计算机上合成，D选项正确。MP3文

件是压缩格式的声音文件，其声音品质非常好，通常比 MIDI文件小，WAV文件

是波形文件，不经过压缩，声音品质好，通常比MP3文件要大。

10 / 10

