

目 录

第一部分 信息技术专业知识	1
第一章 信息与信息技术	1
第二章 信息技术的来源与获取	34
第三章 信息技术的加工与表达	74
第四章 数据库管理	130
第五章 信息的交流与发布	172
第六章 信息的网络应用与安全	213
第七章 信息技术与社会	261
第二部分 信息技术教材教法	303

第一部分 信息技术专业知识

第一章 信息与信息技术

一、单项选择题

1.人类在发展中，经历了五次信息革命，其中错误的说法是（ ）

- A.语言的形成 B.文字的产生
C.指南针的发明 D.造纸术与印刷术的发明

1.【答案】C

【解析】本题考查信息技术革命。第一次是“语言”的产生，第二次是“文字”的产生，第三次印刷术的发明，第四次是电报、电话、广播、电视的发明普及，第五次是计算机技术与现代通信技术的普及应用。故本题选 C。

2.以下不属于信息的是（ ）。

- A.故事书里的故事 B.火车时刻表
C.一份课程表 D.一个 U 盘

2.【答案】D

【解析】本题考查信息的概念。U 盘是信息的存储介质。故本题选 D。

3.以下不属于信息特征的是（ ）

- A.传递性 B.依附性
C.共享性 D.真实性

3.【答案】D

【解析】本题考查信息的特征。信息的特征：传递性、依附性、共享性、真伪性、时效性等。故本题选 D。

4.王小萌同学一家人去公园游玩，同学给她介绍了一家以前曾经就餐

过的饭馆，但是当小萌一家到达之后发现那家饭馆已经拆迁了，这体现了信息具有（ ）。

- A.共享性
- B.时效性
- C.真伪性
- D.载体依附性

4. 【答案】B

【解析】本题考查信息的特征。信息具有很多的基本特征，如：普遍性、客观性、依附性、共享性、时效性、传递性等等。以前就餐的饭馆现在拆迁了，说明信息具有时效性。故本题选 B。

5. 下列设备中，不能用于信息采集的是（ ）。

- A.数码照相机
- B.扫描仪
- C.打印机
- D.麦克风

5. 【答案】C

【解析】本题考查信息与信息技术。A 项数码照相机能采集照片；B 项扫描仪能采集待扫描素材；C 项打印机输出信息；D 项麦克风能采集声音信息。故本题选 C。

6. 下列设备中，不能用于信息采集的是（ ）。

- A.扫描仪
- B.数码照相机
- C.麦克风
- D.打印机

6. 【答案】D

【解析】本题考查信息与信息技术。扫描仪、数码照相机、麦克风都是输入设备，可以采集信息。打印机是输出设备，不属于信息采集设备。故本题选 D。

7. 现代的计算机系统属于（ ）体系。

- A.比尔·盖茨
- B.冯·诺依曼
- C.唐纳德·希斯
- D.温·瑟夫

7. 【答案】B

【解析】本题考查计算机系统。现代计算机系统属于冯·诺依曼体系结构。故答案为：B。

8. 据媒体报道，中山一 21 岁网民在网吧连续玩游戏超过 30 小时，诱发心肌梗塞，幸亏及时救治，没有生命危险。根据以上事例，以下说法不正确的是：（ ）。

- A. 网络危害多，我们不要去上网
- B. 我们要有健康的使用习惯
- C. 我们要劳逸结合，坚持锻炼身体
- D. 技术好比一把双刃剑，既有有利的一面，也有不利的一面

8. 【答案】A

【解析】本题考查计算机网络。网络技术是一把双刃剑，既有有利的一面，也有不利的一面。我们要合理合法规范的使用网络。故本题选 A。

9. 信息技术的四大基本技术是计算机技术、传感技术、控制技术和（ ）。

- A. 生物技术
- B. 媒体技术
- C. 通信技术
- D. 传播技术

9. 【答案】C

【解析】本题考查信息与信息技术。信息技术的包括：计算机技术、传感技术、控制技术和通信技术。故本题选 C。

10. 天气预报、实时路况地图会随时间的推移而变化，这体现了信息的（ ）。

- A. 可存储性
- B. 共享性
- C. 时效性
- D. 必要性

10 【答案】C

【解析】本题考查信息基本特征时效性。信息会随着时间的推移而变化，时间过长信息的时效性也会有所变化，比如天气预报就是具有时效性的。故本题选 C。

11.不属于信息载体的是（ ）。

- A.纸张上的文字 B.电视播报的新闻
C.手机上的天气预报 D.欢快的气氛

11.【答案】D

【解析】本题考查信息的基本特征：载体依附性。承载信息的实体一般都称为信息的载体。信息报纸上的文字、手机上的天气预报都是依附于载体而存在的信息，但是欢快的气氛不属于信息载体。故本题选 D。

12.下列不属于信息的是（ ）。

- A.2019年全国两会的网络新闻 B.北京名校教授网络授课
C.电视正在播报的天气预报 D.存有信息技术考试题的 U 盘

12.【答案】D

【解析】本题考查信息和信息载体的不同点。U 盘是载体，U 盘里的内容才是信息。故本题选 D。

13.下列关于信息的说法，不正确的是（ ）。

- A.同一信息可以通过不同途径获取 B.同一信息不能被重复使用
C.同一信息可以依附不同的载体传播 D.同一信息对不同人具有不同价值

13.【答案】B

【解析】本题考查信息的特征：载体依附性。可以依附不同的载体传播；信息可以通过不同途径获取。同一信息可以被重复使用，信息必须依附一定的载体，不能独立存在。故本题选 B。

14.电视、计算机、手机都能接收大量信息，这体现了信息的（ ）。

- A.载体依附性
- B.时效性
- C.价值性
- D.真伪性

14.【答案】A

【解析】本题考查信息的特征：载体依附性。电视、计算机、手机都能接收大量信息，这体现了信息的载体依附性。故本题选A。

14.击鼓鸣号的故事体现了什么（ ）。

- A.信息的价值
- B.信息的完整
- C.信息的真伪
- D.信息的传递

14.【答案】D

【解析】本题考查的是信息的传递。”击鼓鸣号”是信息的一种传递方式。故本题选D。

15.属于现代信息技术的核心技术的是（ ）。

- A.计算机技术
- B.通信技术
- C.感应技术
- D.传感技术

15.【答案】A

【解析】本题考查现代信息技术四大基本技术。以通信技术、计算机技术和网络技术为重要标志。属于现代信息技术的核心技术的是计算机技术。故本题选A。

16.李明的爸爸在餐馆吃饭结账后开了一张发票，刮奖时发现自己中了奖，但是该餐馆不能现场兑奖，由于工作忙，他一个月后来到当地税务局兑奖时，被告知兑奖期已过，不能兑奖，就信息的特征来说，他爸爸忽略了信息的（ ）。特征。

- A.真伪性
- B.价值相对性
- C.共享性
- D.时效性

16.【答案】D

【解析】本题考查信息的基本特征。兑奖是有时间限制的。兑奖时，发现兑奖期已过，说明信息具有时效性。故本题选 D。

17.2020 年 11 月 24 日，许多人观看了嫦娥五号成功发射的全过程，这主要体现了信息的（ ）。

- | | |
|-------|---------|
| A.真伪性 | B.依附性 |
| C.共享性 | D.价值相对性 |

17.【答案】C

【解析】本题考查信息的基本特征。多人观看嫦娥五号成功发射的全过程，体现信息的共享性。故本题选 C。

18.小明用手机在室内查看嫦娥五号的相关新闻，当他走到室外后发现手机屏幕的亮度会随着周边环境的亮度发生变化，从而自动调节屏幕亮度，减少对眼睛的刺激。这说明此手机应用了（ ）。

- | | |
|---------|---------|
| A.通信技术 | B.微电子技术 |
| C.计算机技术 | D.传感技术 |

18.【答案】D

【解析】本题考查信息技术四大基本技术。走到室外后发现手机屏幕的亮度会随着周边环境的亮度发生变化，这是属于手机利用了传感技术。故本题选 D。

19.现今社会，持续发展最快的是（ ）。

- | | |
|-------|----------|
| A.收音机 | B.PC |
| C.电视 | D.移动智能终端 |

19.【答案】D

【解析】本题考查信息技术发展。随着社会的发展能够快速发展的就是移动智能终端，这是今后社会的发展趋势。故本题选 D。

20.在《三国演义》中，诸葛亮用”空城计”吓退司马懿十五万大军，这一案例主要体现出信息具有（ ）。

- A.时效性 B.真伪性
C.共享性 D.价值相对性

20.【答案】B

【解析】本题考查信息的主要特征。信息具有时效性、普遍性、依附性、共享性、价值性、真伪性等。故本题选B。

21.手机触摸屏通过用手指触点屏幕来给手机发送命令，这是（ ）在生活中的实际应用。

- A.微电子技术 B.感测技术
C.计算机技术 D.通信技术

21.【答案】B

【解析】本题考查信息技术应用。通过“用手指点击屏幕，就会向手机发送命令”，这是属于感测技术在实际中的应用。故本题选B。

22.“才高八斗，学富五车”是形容一个人的知识非常多，家中的书多的以至于搬家时要用车来拉，因为当时的书是笨重的竹简。从而使得知识的积累和传播极为不便，从信息技术革命的发展历程来看，这应该是属于第几次信息技术革命以前的事（ ）。

- A.一次信息技术革命 B.第二次信息技术革命
C.第三次信息技术革命 D.第四次信息技术革命

22.【答案】C

【解析】本题考查信息技术的发展历史。

第一次	语言的使用	从猿进化到人的重要标志
第二次	文字的创造	信息的存储和传递首次超越了时间和地域的局限

第三次	印刷术的发明	为知识的积累和传播提供了更为可靠的保证
第四次	电报、电话、广播、电视的发明普及	进一步突破时间和空间的限制
第五次	计算机技术与现代通信技术的普及应用	将人类社会推进到了数字化的信息时代

故本题选 C。

23. 下列有关信息的说法，正确的是（ ）。

- A. 通过无线网络传输的信息不依附于任何载体
- B. 给考生分配考号，属于对信息的编码过程
- C. 微信中发送的文字和图片是信息
- D. 信息的表达方式仅包括语言、文字和图像三种

23. 【答案】B

【解析】本题考查信息及其特征。通过无线网络传输的信息主要依附于电磁波；给考生分配考号，属于对信息的编码过程；微信中发送的文字和图片是信息的载体；信息的表达方式包括语言、文字、图像、声音等。

故本题选 B。

24. 下列关于信息的说法，正确的是（ ）。

- A. 书本不是信息，文字是信息
- B. 信息无处不在，且呈现形式多样
- C. 某些信息在传递的过程中可以不依附于载体
- D. 信息在计算机内部采用十六进制编码

24. 【答案】B

【解析】本题考查信息及其特征。文字是信息的载体，信息无处不在，呈现多种表达方式，而且信息的传播必须依附于载体，在计算机内部采用二进制编码存储。故本题选 B。

25. 小陈去周庄旅游，景点门票两日内有效，首次入园需验票（即扫描门票上的二维码），然后采集指纹，若两日内再次入园只需刷指纹即可，下列说法正确的是（ ）。

- A. 采集指纹的过程属于信息的发布
- B. 采集指纹的目的是提高信息的共享性
- C. 两日后刷指纹不可入园，体现信息的时效性
- D. 两日后刷指纹不可入园，体现信息的真伪性

25. 【答案】C

【解析】本题考查信息的特征。采集指纹的过程属于信息的获取；采集指纹的目的是用于验证用户的身份；两日后刷指纹不可入园，体现信息具有时效性；指纹信息是真的，只是不能再用于入园，不能体现信息的真伪性。故本题选 C。

26. 共享单车的特点是通过扫描车架上的二维码进行租借，骑行结束，手动锁车后进行付费。下列有关共享单车的说法，不正确的是（ ）。

- A. 二维码是信息的载体
- B. 用户扫描二维码租车的过程属于信息的采集
- C. 为每一辆车设计二维码的过程属于信息的编
- D. 生活中其他地方粘贴的二维码可以随意扫描

26. 【答案】D

【解析】本题考查的是信息技术处理的知识点。在生活中我们要注意信息安全，若二维码随意扫描，有可能会造成信息泄露。故本题选 D。

27. 以下叙述正确的是（ ）。

- A.因特网给我们带来了大量的信息，这些信息都是真实可信的，我们可以直接使用
 - B.在因特网上获取信息后要对其进行甄别，然后进行分类保存，可提高使用效率
 - C.网络是万能的，没有在网上搜不到的信息
 - D.我们从网络上获取的信息是可以直接使用的，没有必要考虑知识产权

27. 【答案】B

【解析】本题考查信息技术及其特征以及信息安全。因特网信息有真有假，需要进行甄别才能使用；对因特网信息进行鉴别后，分类保存可提高使用效率，而且网络并不是万能的，也有搜不到的信息，特别是获取网络上信息时，要考虑知识产权。故本题选 B。

28. 已知字母“A”ASCII码是“1000001”，下列一组ASCII码“1000101”“1011000”“1010000”“1001111”对应的文本是（ ）。

 - A.STOP
 - B.WORD
 - C.OPEN
 - D.EXPO

28. 【答案】D

【解析】本题考查信息的编码。大写字母的 ASCII 码是连续的，已知“A”的 ASCII 码，可以得出 1000101 是字母“E”。故本题选 D。

- 29.已知“A”十六进制 ASCII 值为“41”，请问“J”的十六进制 ASCII 值为（ ）。
A.49H B.50H
C.4AH D.48H

29. 【答案】C

【解析】本题考查信息 ASCII 以及进制转换。“A”的十六进制 ASCII

值为“41”，“J”在字符“A”后面9位，故其十六进制ASCII值为：

$41H+9H=4AH$ 。故本题选C。

30.已知“A”的十进制ASCII值为“65”，请问“65”的十进制ASCII值为（ ）。

- A.73 B.74
C.75 D.76

30.【答案】B

【解析】本题考查信息的编码。已知“A”的十进制ASCII值为“65”，“J”在字符“A”的后9位。故“J”的十进制ASCII值为： $65+9=74$ 。故本题选B。

31.英文字母“a”在计算机中的存储形式是（ ）。

- A.1100001 B.01100001
C.11100001 D.1000001

31.【答案】B

【解析】本题考查信息编码以及进制转换。现在应用最广泛的英文字符的二进制编码方式是ASCII码，“a”的ASCII码是97，二进制为“01100001”。故本题选B。

32.电子计算机工作原理可概括为（ ）。

- A.程序设计 B.执行指令
C.运算和控制 D.存储程序和程序控制

32.【答案】D

【解析】本题考查电子计算机工作原理。电子计算机工作原理可概括为存储程序和程序控制。故本题选D。

33.根据冯•诺依曼体系结构，计算机硬件系统包含的五大部分是（ ）。

- A.键盘、鼠标、显示器、主机、电源设备

- B.运算器、控制器、存储器、输出设备、电源设备
- C.运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备
- D.中央处理器、只读存储器、随机存储器、输入设备、输出设备

33.【答案】C

【解析】本题考查冯·诺依曼体系结构。根据冯·诺依曼体系结构，计算机硬件系统包含的五大部分是运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备。故本题选 C。

34.微型计算机的主机包括（ ）。

- A.CPU 和键盘
- B.运算器和控制器
- C.CPU 和内存储器
- D.运算器、控制器和硬磁盘存储器

34.【答案】C

【解析】本题考查微型计算机。微型计算机的主机包括 CPU 和内存储器。故本题选 C。

35.双核 CPU 的“双核”是指（ ）。

- | | |
|----------|------------|
| A.两个 CPU | B.两个 ALU |
| C.两个控制器 | D.两级 Cache |

35.【答案】B

【解析】本题考查双核的概念。双核 CPU 的“双核”是指两个 ALU。故本题选 B。

36.运算器和控制器的总称是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.CPU | B.ALU |
| C.主机 | D.逻辑器 |

36.【答案】A

【解析】本题考查计算机组成部分。运算器和控制器的总称是 CPU。

故本题选 A。

37. 计算机中对数据进行加工与处理的部件，通常称为（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A. 运算器 | B. 控制器 |
| C. 显示器 | D. 存储器 |

37. 【答案】A

【解析】计算机中对数据进行加工与处理的部件，通常称为运算器。

故本题选 A。

38. 在计算机系统中，指挥、协调计算机工作的设备是（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A. 存储器 | B. 控制器 |
| C. 运算器 | D. 寄存器 |

38. 【答案】B

【解析】本题考查计算机组成部分。在计算机系统中，指挥、协调计算机工作的设备是控制器。故本题选 B。

39. 字长为 32 位的计算机是指（ ）。

- | |
|---------------------------------|
| A. 该计算机能够处理的最大数不超过 32 |
| B. 该计算机中的 CPU 可以同时处理 32 位的二进制信息 |
| C. 该计算机的内存量为 32MB |
| D. 该计算机每秒钟所能执行的指令条数为 32MIPS |

39. 【答案】B

【解析】本题考查计算机性能标准。字长为 32 位的计算机是指该计算机中的 CPU 可以同时处理 32 位的二进制信息。故本题选 B。

40. 计算机中常用的英文词 Byte，其中文意思是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A. 位 | B. 字 |
| C. 字长 | D. 字节 |

40. 【答案】D

【解析】本题考查计算机存储单位。计算机中常用的英文词 Byte，其中文意思是字节。故本题选 D。

41. 某计算机的内存容量是 4MB，相当于（ ）。

A. 2^5 bit

B. 2^{10} bit

C. 2^{15} bit

D. 2^{25} bit

41. 【答案】D

【解析】本题考查计算机单位转换。计算机的内存容量是 4MB，相当于 2^{25} bit。故本题选 D。

42. 在表示存储器的容量时，1GB 的准确含义是（ ）。

A. 512MB

B. 1000MB

C. 1024MB

D. 1024KB

42. 【答案】C

【解析】本题考查计算机单位转换。在表示存储器的容量时，1GB 的准确含义是 1024MB。故本题选 C。

43. 计算机的存储器完整的应包括（ ）。

A. 软盘、硬盘

B. 磁盘、磁带、光盘

C. 内存储器、外存储器

D. RAM、ROM

43. 【答案】C

【解析】本题考查计算机存储介质。计算机的存储器完整的应包括内存存储器、外存储器。故本题选 C。

44. 下列存储器中，存取速度最快的是（ ）。

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 内存储器 | B. 光盘存储器 |
| C. 软磁盘存储器 | D. 硬磁盘存储器 |

44. 【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器的区别。存取速度最快的是内存储器。故本题选 A。

45. ROM 的中文名称是（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A. 只读存储器 | B. 随机存储器 |
| C. 内存储器 | D. 外存储器 |

45. 【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器的区别。ROM 的中文名称是只读存储器。故本题选 A。

46. 下列存储器中，断电后信息不会丢失的是（ ）。

- | | |
|---------|----------|
| A. ROM | B. DRAM |
| C. SRAM | D. Cache |

46. 【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器的区别。断电后信息不会丢失的是 ROM。故本题选 A。

47. 下列关于内存储器的叙述中正确的是（ ）。

- A. 只读存储器关机或断电后信息会丢失
- B. 随机存储器关机或断电后信息会丢失
- C. 通常说内存容量的大小是指只读存储器的大小
- D. 通常说内存容量的大小是指随机存储器和只读存储器的容量和

47.【答案】B

【解析】本题考查计算机存储器的区别。关于内存储器的叙述中正确的是随机存储器关机或断电后信息会丢失。故本题选 B。

48.通常，在谈到微型计算机的内存容量时，如果说“某微型计算机的内存容量为 2GB”，此处“内存容量”指的是（ ）。

A.RAM 的容量

B.ROM 的容量

C.Cache 的容量

D.RAM 和 ROM 的容量

48.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器的区别。通常，在谈到微型计算机的内存容量时，如果说“某微型计算机的内存容量为 2GB”，此处“内存容量”指的是 RAM 的容量。故本题选 A。

49.通常说的内存条是指（ ）。

A.ROM

B.RAM

C.EPROM

D.PPROM

49.【答案】B

【解析】本题考查计算机存储器的区别。通常说的内存条是指 RAM。PROM 可编程只读存储器，用作永久存放程序之用。PROM 与狭义的 ROM 的差别在于前者可在 IC（大量的微电子元器件）制造完成后才依需要写入数据，后者的数据需在制造 IC 时一并制作在里面。EPROM 可擦除可编程只读存储器。没有 PPROM 存储器。故本题选 B。

50.高速缓冲存储器(Cache)位于（ ）。

A.CPU 和内存之间

B.内存与外存之间

C.CPU 与外存之间

D.ROM 与 RAM 之间

50.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器相关知识点。高速缓冲存储器(Cache)

位于 CPU 和内存之间。故本题选 A。

51.以下存取速度最快的是（ ）。

- | | |
|---------|-------|
| A.Cache | B.硬盘 |
| C.RAM | D.ROM |

51.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器相关知识点。存取速度最快的是 Cache。

故本题选 A。

52.微型计算机配置高速缓冲存储器是为了解决（ ）。

- A.主机与外设之间速度不匹配问题
- B.CPU 与内存储器之间速度不匹配问题
- C.CPU 与辅助存储器之间速度不匹配问题
- D.内存储器与辅助存储器之间速度不匹配问题

52.【答案】B

【解析】本题考查计算机组成。微型计算机配置高速缓冲存储器是为了解决 CPU 与内存储器之间速度不匹配问题。故本题选 B。

53.在微机中，要 CPU 使用外存储器中的信息，必须首先将信息调入（ ）。

- A.主机
- B.运算器
- C.内存储器
- D.计算机系统

53.【答案】C

【解析】本题考查计算机 CPU 运行原理。在微机中，要 CPU 使用外存储器中的信息，必须首先将信息调入内存储器。故本题选 C。

54.一般情况下，软盘中的信息，在断电后（ ）。

- A.少量丢失
- B.完全丢失
- C.不会丢失
- D.大部分丢失

54.【答案】C

【解析】本题考查计算机存储器区别。一般情况下，软盘中的信息，在断电后不会丢失。故本题选 C。

55.硬盘工作时应特别注意避免（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.日光 | B.噪音 |
| C.振动 | D.潮湿 |

55.【答案】C

【解析】本题考查计算机硬盘工作。硬盘工作时应特别注意避免振动。故本题选 C。

56.以下属于磁介质存储器的是（ ）。

- | | |
|----------|-------|
| A.RAM | B.U 盘 |
| C.CD-ROM | D.硬盘 |

56.【答案】D

【解析】本题考查计算机存储器的区别。属于磁介质存储器的是硬盘。故本题选 D。

57.存储器存取信息的最基本单位是（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.字节 | B.字长 |
| C.扇区 | D.磁道 |

57.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器的基本单位。存储器存取信息的最基本单位是字节。故本题选 A。

58.外存中存放的数据，在断电后通常（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.不会丢失 | B.少量丢失 |
| C.完全丢失 | D.多数丢失 |

58.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储器的区别。外存中存放的数据，在断电后通常不会丢失。故本题选 A。

59. 下列有关存储器读写速度排列正确的是（ ）。

- A.RAM>Cache>硬盘
- B.RAM>硬盘>Cache
- C.Cache>硬盘>RAM
- D.Cache>RAM>硬盘

59. 【答案】D

【解析】有关存储器读写速度排列正确的是 Cache>RAM>硬盘。故本题选 D。

60. 通常所说的 I/O 设备指的是（ ）。

- A.输入输出设备
- B.通信设备
- C.网络设备
- D.控制设备

60. 【答案】A

【解析】本题考查计算机 I/O 设备的含义。通常所说的 I/O 设备指的是输入输出设备。故本题选 A。

61. 在以下所列出的设备中属于计算机输入设备的是（ ）。

- A.键盘
- B.绘图仪
- C.显示器
- D.打印机

61. 【答案】A

【解析】本题考查计算机输入设备。属于计算机输入设备的是键盘。
故本题选 A。

62. 手写板属于冯•诺依曼结构计算机中的（ ）。

- A.运算器
- B.控制器
- C.存储器
- D.输入设备

62.【答案】D

【解析】本题考查计算机 I/O 设备。手写板属于冯•诺依曼结构计算机中的输入设备。故本题选 D。

63.可以将图片输入到计算机内的设备是（ ）。

- | | |
|-------|------|
| A.绘图仪 | B.键盘 |
| C.扫描仪 | D.鼠标 |

63.【答案】C

【解析】本题考查计算机 I/O 设备。可以将图片输入到计算机内的设备是扫描仪。故本题选 C。

64.计算机的常用输出设备有（ ）。

- | |
|---------------|
| A.显示器，打印机，绘图仪 |
| B.打印机，显示器，鼠标 |
| C.键盘，显示器，打印机 |
| D.显示器，ROM，RAM |

64.【答案】A

【解析】本题考查计算机 I/O 设备。计算机的常用输出设备有显示器，打印机，绘图仪。故本题选 A。

65.以下设备中，属于输出设备的是（ ）。

- | | |
|-------|---------|
| A.绘图仪 | B.鼠标 |
| C.光笔 | D.图像扫描仪 |

65.【答案】A

【解析】本题考查计算机 I/O 设备。属于输出设备的是绘图仪。故本题选 A。

66.22 寸液晶显示器中的“22”是指显示器的（ ）。

- | | |
|---------|-----------|
| A.边框的周长 | B.可视区域的周长 |
|---------|-----------|

C.边框对角线长度

D.可视区域对角线长度

66.【答案】D

【解析】本题考查计算机显示器相关知识。22寸液晶显示器中的“22”是指显示器的可视区域对角线长度。故本题选 D。

67.显示器规格中的“1024×768”是指显示器的（ ）。

A.分辨率

B.灰度

C.颜色数

D.屏幕大小

67.【答案】A

【解析】本题考查计算机显示器相关知识。显示器规格中的“1024×768”是指显示器的分辨率。故本题选 A。

68.以下不属于操作系统的是（ ）。

A.MS-DOS

B.Excel

C.Windows

D.UNIX

68.【答案】B

【解析】本题考查计算机操作系统相关知识。不属于操作系统的是 Excel。故本题选 B。

69.Excel、Word 等软件属于（ ）。

A.管理软件

B.网络软件

C.应用软件

D.系统软件

69.【答案】C

【解析】Excel、Word 等软件属于应用软件。故本题选 C。

70.下列属于计算机系统软件的是（ ）。

A.QQ

B.360 杀毒

C.Unix

D.WPS Office

70.【答案】C

【解析】本题考查计算机操作系统相关知识。属于计算机系统软件的是 Unix。故本题选 C。

71. 操作系统是（ ）。

- A. 主机和外设之间的接口
- B. 用户和计算机之间的接口
- C. 软件和硬件之间的接口
- D. 高级语言和机器语言之间的接口

71. 【答案】B

【解析】本题考查计算机操作系统相关知识。操作系统是用户和计算机之间的接口。故本题选 B。

72. 在计算机系统中，操作系统的作用不包括（ ）。

- A. 提高系统资源的利用率
- B. 提供方便友好的用户界面
- C. 预防和消除计算机病毒的侵害
- D. 提供软件的开发和运行环境

72. 【答案】C

【解析】本题考查计算机操作系统相关知识。操作系统是用户和计算机之间的接口。故本题选 C。

73. 十六进制数 100H 转换为十进制数为（ ）。

- A. 64
- B. 512
- C. 256
- D. 1024

73. 【答案】C

【解析】本题考查计算机进制转换。十六进制数 100H 转换为十进制数为 256。故本题选 C。

74. 与十进制数 200 等值的十六进制数为（ ）。

A.A8

B.A4

C.C8

D.C4

74. 【答案】C

【解析】本题考查计算机进制转换。与十进制数 200 等值的十六进制数为 C8。故本题选 C。

75. 与二进制数 1101001 等值的十六进制数是（ ）。

A.69

B.75

C.105

D.151

75. 【答案】A

【解析】本题考查计算机进制转换。与二进制数 1101001 等值的十六进制数是 69。故本题选 A。

76. 下列采用 4 种不同数制表示的数中，数值最小的一个是（ ）。

A. $(101001.11)_2$ B. $(52.7)_8$ C. $(44.9)_{10}$ D. $(2B.F)_{16}$

76. 【答案】A

【解析】本题考查计算机进制转换。采用 4 种不同数制表示的数中，数值最小的一个是 $(101001.11)_2$ 。故本题选 A。

77. 以下数学表达式中正确的是（ ）。

A. $(123)_{16} < (123)_{10}$ B. $(1010)_2 = (1010)_{16}$ C. $(7)_8 = (7)_{16}$ D. $(1111101)_2 > (F8)_{16}$

77. 【答案】C

【解析】本题考查计算机进制转换。数学表达式中正确的是 $(7)_8 = (7)_{16}$ 。故本题选 C。

78.在一个非零的无符号二进制整数后加两个零得到一新数，该新数是原数的（ ）。

- A.二倍
- B.四倍
- C.二分之一
- D.四分之一

78.【答案】B

【解析】本题考查计算机进制转换。在一个非零的无符号二进制整数后加两个零得到一新数，该新数是原数的四倍。故本题选 B。

79.下列四组二进制数中运算结果正确的一组是（ ）。

- A. $100111 - 1100 = 1001$
- B. $1001 \times 101 = 100101$
- C. $100100 + 1101 = 110001$
- D. $100100.01 \div 101 = 100100.01$

79.【答案】C

【解析】本题考查计算机进制转换。运算结果相等的一组是 $100100 + 1101 = 110001$ 。故本题选 C。

80.原码用以表示符号的二进制代码位是（ ）。

- A.最高位
- B.第 4 位
- C.任意位
- D.最后一位

80.【答案】A

【解析】本题考查计算机编码。原码用以表示符号的二进制代码位是最高位。故本题选 A。

81.求负数补码的方法是（ ）。

- A.先对原码，然后对符号位各位求反，然后末位加 1
- B.对原码除符号位外各位求反，然后末位加 1
- C.只对符号位求反，然后末位加 1

D.先对符号位，然后对原码各位求反，然后末位加1

81.【答案】B

【解析】本题考查计算机编码。求负数补码的方法是对原码除符号位外各位求反，然后末位加1。故本题选B。

82.十进制数-15的8位二进制补码为（ ）。

A.11110001

B.10001111

C.11110000

D.00001111

82.【答案】A

【解析】本题考查计算机编码。十进制数-15的8位二进制补码为11110001。故本题选A。

83.已知最高位为符号位的8位机器码10111010，当它是原码时，表示的十进制真值是（ ）。

A.+58

B.-58

C.+70

D.-70

83.【答案】B

【解析】本题考查计算机编码。已知最高位为符号位的8位机器码10111010，当它是原码时，表示的十进制真值是-58。故本题选B。

84.计算机中存储1个英文字符占用的字节数为（ ）。

A.1

B.2

C.3

D.4

84.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储。计算机中存储1个英文字符占用的字节数为1。故本题选A。

85.计算机中存储1个汉字占用的字节数为（ ）。

A.1

B.2

C.3

D.4

85. 【答案】B

【解析】本题考查计算机存储。计算机中存储 1 个汉字占用的字节数为 2。故本题选 B。

86.ASCII 码中，可印刷字符有（ ）。

A.94 个

B.95 个

C.127 个

D.128 个

86. 【答案】B

【解析】本题考查计算机编码。ASCII 码中，可印刷字符有 95 个。故本题选 B。

87. 已知英文字母 H 的 ASCII 码为 $(72)_{10}$ ，英文字母 j 的 ASCII 码是（ ）。A. $(48)_{10}$ B. $(106)_{10}$ C. $(100)_{10}$ D. $(108)_{10}$

87. 【答案】B

【解析】本题考查计算机编码以及进制。已知英文字母 H 的 ASCII 码为 $(72)_{10}$ ，英文字母 j 的 ASCII 码是 $(106)_{10}$ 。故本题选 B。

88. 已知英文字母 a 的 ASCII 代码值是十六进制数 61H，那么字母 d 的 ASCII 代码值是（ ）。

A.34H

B.54H

C.24H

D.64H

88. 【答案】D

【解析】本题考查计算机编码以及进制。已知英文字母 a 的 ASCII 代码值是十六进制数 61H，那么字母 d 的 ASCII 代码值是 64H。故本题选 D。

89. 在下列点阵汉字字库中，汉字字形显示得比较清晰美观的点阵字库是（ ）。

A.16×16 B.24×24

C.48×48 D.40×40

89.【答案】C

【解析】本题考查计算机存储。在下列点阵汉字字库中，汉字字形显示得比较清晰美观的点阵字库是 48×48。故本题选 C。

90.在 16×16 点阵的字库中，“一”字的字模与“级”字的字模所占存储单元的个数是（ ）。

A.两个字一样多 B.“一”字占的多

C.“级”字占的多 D.不能确定

90.【答案】A

【解析】本题考查计算机存储。在 16×16 点阵的字库中，“一”字的字模与“级”字的字模所占存储单元的个数是两个字一样多。故本题选 A。

91.设汉字点阵为 32×32，那么 100 个汉字的字形状信息所占用的字节数是（ ）。

A.32×32 B.3200

C.12800 D.32×3200

91.【答案】C

【解析】设汉字点阵为 32×32，那么 100 个汉字的字形状信息所占用的字节数是 12800。故本题选 C。

92.汉字的输入码有多种编码方案，其中五笔输入法属于（ ）。

A.数字编码 B.字音编码

C.字形编码 D.音形编码

92.【答案】C

【解析】本题考查计算机编码。汉字的输入码有多种编码方案，其中五笔输入法属于字形编码。故本题选 C。

二、填空题

1. 人类迄今为止经历了五次信息技术革命，第三次信息技术革命是_____的发明和应用。

1. 【答案】印刷术

【解析】本题考查的是五次信息技术革命。第一次信息技术革命是语言的使用，第二次信息技术革命是文字的创造。第三次信息技术的革命是印刷术的发明。第四次是电报、电话、广播、电视的发明普及，第五次使计算机技术与现代通信技术的普及应用。

2. 将十进制数 100.345 转换成二进制数为_____（保留到小数点后 5 位）。

2. 【答案】1100100.01011

【解析】本题考查十进制与二进制的转换。十进制小数转换为二进制，整数部分除以 2 取余，小数部分乘 2 取整。

3. 将十六进制数 36E.D4 转换成二进制数为_____。

3. 【答案】1101101110.110101

【解析】本题考查的是进制的转换。十六进制转二进制可直接使用“8421”进行转换，每一位十六进制数可以转换为四位二进制数。

4. 二进制数 (1110. 01) 2 转换为十进制数的值为_____。

4. 【答案】14.25

【解析】 $2^3 \cdot 1 + 2^2 \cdot 1 + 2^1 \cdot 1 + 2^0 \cdot 0 + 2^{-1} \cdot 0 + 2^{-2} \cdot 1 = 14.25$

5. 十六进制数 (3C)。转换为二进制数的值为_____。

5. 【答案】00111100

【解析】每一位 16 进制数表示四位二进制数，使用“8421”码，将一位十六进制数转换为四位二进制数。

6. 在计算机系统中，所有的程序和数据都是以_____的形式存储

在磁盘上。

6. 【答案】二进制

7. Windows 操作系统中，显示桌面的快捷键是_____。

7. 【答案】Windows+D

8. 十进制数“137.625”转换为二进制数为_____。

8. 【答案】10001001.101

9. 二进制数“1010111001.1101”转换为十六进制数为_____。

9. 【答案】2B9.D

10. 在 Windows 操作系统中，启动了多个应用程序后，可以通过
_____组合键对应用程序进行切换。

10. 【答案】alt+esc 或 alt+tab

11. 按照所使用的数据类型，数据库管理系统可分为的 3 种类型：层次型、_____和关系型。

11. 【答案】网状型

12. 计算机最主要的工作特点是存储程序和_____。

12. 【答案】程序控制

13. 二进制数 0110 0111 1100.1001 1011 的十六进制数是_____。

13. 【答案】67C.9B

14. 中央处理器由_____和_____组成。

14. 【答案】运算器、控制器

15. -127 的补码是_____。

15. 【答案】10000001

【解析】-127 原码 11111111，反码 10000000，补码 10000001。

16. 在“资源管理器”窗口中，要想显示隐藏文件，可以利用_____菜单来进行设置。

16.【答案】查看

【解析】查看菜单下勾选隐藏的项目。

17.68 的二进制编码为_____。

17.【答案】1000100

18.一个字符的 ASCII 码用_____位二进制表示。

18.【答案】8

19.为了汉字的输出显示和打印，需要描述汉字的字形，汉字字形通常有两种表示方法：

_____和矢量方式。

19.【答案】点阵

20.人类迄今为止经历了五次信息技术革命，第一次信息技术革命是_____的产生和使用。

20.【答案】语言

【解析】本题是对信息技术悠久历史发展的考查。人类迄今为止经历的五次信息技术革命分别为：第一次：语言的使用是从猿进化到人的重要标志；第二次：文字的创造，信息的存储和传递首次超越了时间和地域的局限；第三次：印刷术的发明，为知识的积累和传播提供了更为可靠的保证；第四次：电报、电话、广播、电视的发明普及，进一步突破时间和空间的限制；第五次：计算机技术与现代通信技术的普及应用，将人类社会推进到了数字化的信息时代。

21.将二进制数 11100111.110101 转换成八进制数是_____。

21.【答案】347.65

【解析】本题考查的是进制之间的转换。二进制转换为八进制采用的是三位并一位的方法进行计算。

22.高速缓冲存储器（Cache）是位于 CPU 与_____之间的高速存

储器，一般是和 CPU 同频运作。

22. 【答案】内存

23. 冯·诺依曼体系结构计算机的硬件系统由运算器、_____、
_____、输入设备和输出设备五个基本部分组成。

23. 【答案】控制器、存储器

【解析】冯·诺依曼体系结构计算机硬件结构由运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五个部分组成。

24. 二进制数 (11010. 01): 转换为十进制数的值为_____。

24. 【答案】26.25

【解析】十进制的小数转换为二进制，主要是小数部分乘以 2，取整数部分依次从左往右放在小数点后，直至小数点后为 0。二进制的小数转换为十进制主要是乘以 2 的负次方，从小数点后开始，依次乘以 2 的负一次方，2 的负二次方，2 的负三次方等。

25. 十六进制数 (5E)，转换为二进制数的值为_____。

25. 【答案】01011110

【解析】使用 8421 转换法，十六进制数的一位相当于二进制数的四位。

26. 在计算机中，数据存储容量的基本单位是_____。

26. 【答案】字节 (Byte)

【解析】计算机存储信息的最小单位，称之为位 (bit，又称比特) 存储器中所包含存储单元的数量称为存储容量，其计量基本单位是字节 (Byte，简称 B)。

27. 十进制数 “123” 转换为八进制数是_____。

27. 【答案】173

28. 在 Windows 中，用户建立的文件默认具有的属性是_____。

28. 【答案】存档

29.能把高级语言源程序翻译成目标程序的处理程序是_____。

29.【答案】编译或解释程序

30.将二进制数 $(1110111.011)_2$ 转换成十进制数为_____。

30.【答案】119.375

31.将八进制数 $(3576.34)_8$ 转换成二进制数为_____。

31.【答案】1110111110.0111

32.印刷术的发明标志着第_____次信息技术革命的到来。

32.【答案】三

33.对股票投资者来说，及时掌握股票市场的即时行情信息是至关重要的，这说明了信息的_____特征。

33.【答案】时效性

34._____是客观世界中各种事物变化和特征的最新反映以及经过传递后的再现。

34.【答案】信息

35.一个完整的计算机系统包括_____和_____两大部分。

35.【答案】硬件系统 软件系统

36.将十进制数 135 转化成八进制数是_____

36.【答案】207

37.计算机辅助教育的重要内容是_____

37.【答案】计算机辅助教学

38.选定一个文件，若要将其从电脑上彻底删除，则可使用组合键_____

38.【答案】shift+del

39.二进制数 111101 的十进制数是_____

39.【答案】61

40. 十进制数 512 转换成二进制数是_____。

40. 【答案】1000000000

三、简答题

1. 信息技术未来的发展方向

1. 【答案】(

(1) 多极化 (巨型化和微型化): 既有巨型机, 又有微型机, 同时也有中型机的存在空间。微型化反映一个国家计算机的应用水平, 而巨型化反映一个国家的科技水平。对于计算机的普及主要是个人计算机 (PC 机、微机), 台式、便携式 (笔记本电脑)、袖珍式 (平板电脑、掌上电脑)。

(2) 网络化: 计算机网络是计算机技术和通信技术结合的产物, 达到数据通信和资源共享的目的。现在, 计算机离开了网络就变得没有多大用途了。

(3) 智能化: 使计算机具有人工智能。让计算机模拟人的推理、联想、学习等思维功能。这也是第五代计算机研究的主题。其体系结构以知识处理为基础 (非冯·诺依曼结构), 采用新器件, 具有智能接口, 能进行推理、判断、决策和自学能力。

(4) 多媒体化: 将图形、图像、声音、视频、文字等多种信息媒体集成处理。

2. 什么是信息技术? 信息技术包括哪些行业?

2. 【答案】一切与信息的获取、加工、表达、交流、管理和评价等有关的技术都称之为信息技术。微电子技术、通信技术、计算机技术和传感技术是信息技术的四大基本技术, 其中现代计算机技术和通信技术是信息技术的两大支柱。

第二章 信息技术的来源与获取

一、单项选择题

1. 在操作系统中，关闭当前窗口的快捷键是（ ）。

- | | |
|------------|--------------|
| A.Alt+F4 | B.Ctrl+F4 |
| C.Ctrl+Esc | D.Alt+Delete |

1. 【答案】A

【解析】本题考查操作快捷方式。在操作系统中，关闭当前窗口的快捷键是 Alt+F4。故本题选 A。

2. 在操作系统中，在同一对话框的不同选项卡之间进行切换，不能采用的操作是（ ）。

- A.用鼠标单击标签
- B.按组合键 Ctrl+Tab
- C.按组合键 Shift+Tab
- D.按组合键 Ctrl+Shift+Tab

2. 【答案】C

【解析】本题考查操作快捷方式。在操作系统中，在同一对话框的不同选项卡之间进行切换，不能采用的操作是按组合键 Shift+Tab。故本题选 C。

3. 在操作系统中，使用鼠标复制选定文本时，同时拖动鼠标到文本复制的目标位置上后松开，需按的键是（ ）。

- A.Alt
- B.Tab
- C.Esc
- D.Ctrl

3. 【答案】D

【解析】本题考查操作快捷方式。在操作系统中，使用鼠标复制选定

文本时，同时拖动鼠标到文本复制的目标位置上后松开，需按的键是 Ctrl。

故本题选 D。

4. 操作系统已安装多台打印机，执行打印任务时（ ）。

- A. 系统将报错
- B. 将随机选定打印机
- C. 可指定打印机
- D. 只能使用默认打印机

4. 【答案】C

【解析】本题考查操作快捷方式。操作系统已安装多台打印机，执行打印任务时可指定打印机。故本题选 C。

5. 在操作系统默认情况下，对计算机拥有完全控制权的用户组的是（ ）。

- A. User
- B. Administrator
- C. Guest
- D. Backup Operator

5. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统。在操作系统默认情况下，对计算机拥有完全控制权的用户组的是 Administrator。故本题选 B。

6. 操作系统采用树型文件夹结构是为了（ ）。

- A. 扩大存取容量
- B. 节约磁盘空间
- C. 避免对文件的误操作
- D. 提高文件管理效率

6. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统文件夹结构。操作系统采用树型文件夹结构是为了提高文件管理效率。故本题选 D。

7. 在操作系统的资源管理器中查找扩展名为“.EXE”的文件，快速准确的显示方式是（ ）。

- A.按名称排列图标
- B.按大小排列图标
- C.按日期排列图标
- D.按类型排列图标

7. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统中排列图标。在操作系统的资源管理器中查找扩展名为“.EXE”的文件，快速准确的显示方式是按类型排列图标。故本题选 D。

8. 在操作系统资源管理器中能够（ ）。

- A.删除硬盘分区
- B.修改文件的创建日期
- C.查看文件大小
- D.在同一文件夹下建立两个同名文件

8. 【答案】C

【解析】本题考查操作系统资源管理器。在操作系统资源管理器中能够查看文件大小。故本题选 C。

9. 在计算机操作系统中，并发性是指若干事件（ ）发生。

- A.一定在不同时刻
- B.在同一时间间隔内
- C.依次在不同时间间隔内
- D.在同一时刻

9. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统特征。计算机操作系统中，并发性是指若干事件在某一时间间隔内发生。故本题选 B。

10. 若文件系统采用二级文件目录，则可以（ ）。

- A.缩短访问存储器的时间
- B.实现文件共享
- C.节省内存空间
- D.解决不同用户的命名冲突

10.【答案】D

【解析】本题考查操作系统目录。在二级文件目录中，各文件的说明信息被组织成目录文件，且以用户为单位把各自的文件说明划分为不同的组，这样，不同的用户可以使用相同的文件名，从而解决了文件的重名问题，所以 D 项正确。故本题选 D。

11.Windows 7 一个多任务的操作系统，“多任务”的含义是操作系统（ ）。

- A.可以进行多种应用程序
- B.可以由多个用户同时使用
- C.可以同时存在多个前台任务
- D.可以同时运行多个应用程序

11.【答案】D

【解析】本题考查操作系统多任务含义。Windows 7 一个多任务的操作系统，“多任务”的含义是操作系统可以同时运行多个应用程序。故本题选 D。

12.Windows 操作系统向用户提供的界面属于（ ）。

- A.图形界面
- B.三维界面
- C.命令行界面
- D.纯文本界面

12.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作界面。Windows 操作系统向用户提供的界面属于图形界面。故本题选 A。

13.操作系统不能正常启动，可能是因为用户删除了（ ）。

- A.系统文件
- B.Office 组件

- C.文档文件 D.应用软件

13.【答案】A

【解析】本题考查操作系统相关知识。操作系统不能正常启动，可能是因为用户删除了系统文件。故本题选 A。

- 14.当操作系统所在分区空间不足时，可优先考虑删除（ ）。

- A.Fonts 文件夹的内容
- B.Program Files 文件夹的内容
- C.Temp 文件夹的内容
- D.“我的文档”文件夹的内容

14.【答案】C

【解析】本题考查操作系统分区。当操作系统所在分区空间不足时，可优先考虑删除 Temp 文件夹的内容。在微机系统里，是一个用于存放字体的文件夹，所有已安装的字体都存在于此文件夹中，如果自己安装字体也需要装入此文件夹。故本题选 C。

- 15.下列关于计算机操作系统的叙述中，错误的是（ ）。

- A.操作系统属于应用软件
- B.操作系统可管理和控制 CPU
- C.操作系统可管理计算机 I/O 设备
- D.操作系统只管理内存、不管理外存

15.【答案】D

【解析】本题考查操作系统相关知识。关于计算机操作系统的叙述中，错误的是操作系统只管理内存、不管理外存。故本题选 D。

- 16.引入操作系统的主要目的是方便用户以及（ ）。

- A.提高计算机的兼容性
- B.提高计算机的灵活性

C.提高软、硬件资源的利用率

D.提高计算机的运算速度

16.【答案】C

【解析】本题考查操作系统相关知识。引入操作系统的主要目的是方便用户以及提高软、硬件资源的利用率。故本题选 C。

17.在操作系统中，双击一般指的是（ ）。

A.连续两次快速按下左键

B.连续两次按下右键

C.左键、右键各一下

D.左键击一下，然后等待再击一下

17.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作。在操作系统中，双击一般指的是连续两次快速按下左键。故本题选 A。

18.“剪贴板”是（ ）。

A.硬盘上的一块区域

B.软盘上的一块区域

C.内存中的一块区域

D.高速缓存中的一块区域

18.【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作。“剪贴板”是内存中的一块区域。
故本题选 C。

19.程序之间、文件之间交换信息一般是通过（ ）。

A.剪贴板进行的

B.U 盘进行的

C.硬盘进行的

D.光盘进行的

19.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作。程序之间、文件之间交换信息一般是通过剪贴板进行的。故本题选 A。

20.对“剪贴板”的叙述中，错误的是（ ）。

- A.“剪贴板”的大小是动态改变的
- B.一旦断电，“剪贴板”中的内容将不复存在
- C.“剪贴板”提供了文件内部或文件之间进行信息交换的手段
- D.只有经过“剪切”或“复制”操作后，才能将选定的内容存入“剪贴板”

20.【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作。对“剪贴板”的叙述中，错误的是只有经过“剪切”或“复制”操作后，才能将选定的内容存入“剪贴板”。故本题选D。

21.剪贴板的基本操作包括（ ）。

- A.删除、复制和剪切
- B.复制、剪切和粘贴
- C.移动、复制和剪切
- D.编辑、复制和剪切

21.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作。剪贴板的基本操作包括复制、剪切和粘贴。故本题选B。

22.若在某一文档中连续进行了多次剪切操作，当关闭该文档后，“剪贴板”中存放（ ）。

- A.空白
- B.所有剪切过的内容
- C.最后一次剪切的内容
- D.第一次剪切的内容

22.【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作。若在某一文档中连续进行了多次剪切操作，当关闭该文档后，“剪贴板”中存放最后一次剪切的内容。故本题选C。

23.若在某一文档中连续进行了多次复制操作，并关闭了系统。再次启动系统后，“剪贴板”中存放的是（ ）。

- A.空白
- B.所有复制过的内容
- C.最后一次复制的内容
- D.第一次复制的内容

23. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作。若在某一文档中连续进行了多次复制操作，并关闭了系统。再次启动系统后，“剪贴板”中存放的是空白。故本题选 A。

24. 在操作系统中将信息传送到剪贴板不正确的方法是（ ）。

- A.Ctrl+V 把选定的对象送到剪贴板
- B.“剪切”命令把选定的对象送到剪贴板
- C.Alt+PrintScreen 把当前窗口送到剪贴板
- D.“复制”命令把选定的对象送到剪贴板

24. 【答案】A

【解析】在操作系统中将信息传送到剪贴板不正确的方法是 Ctrl+V 把选定的对象送到剪贴板。故本题选 A。

25. 在操作系统中，对“粘贴”操作错误的叙述是（ ）。

- A.“粘贴”是将“剪贴板”中的内容复制到指定的位置
- B.“粘贴”是将“剪贴板”中的内容移动到指定的位置
- C.经过“剪切”操作后就能“粘贴”
- D.经过“复制”操作后就能“粘贴”

25. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作。在操作系统中，对“粘贴”操作错误的叙述是“粘贴”是将“剪贴板”中的内容移动到指定的位置。故本题选 B。

26. 在操作系统中，对“剪切”操作正确的叙述是（ ）。

- A.“剪切”操作的结果是将选定的信息复制到“剪贴板”中
- B.“剪切”操作的结果是将选定的信息移动到“剪贴板”中
- C.可以对选定的同一信息进行多次“剪切”操作
- D.“剪切”操作的结果必须被“粘贴”才生效

26. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作。在操作系统中，对“剪切”操作正确的叙述是“剪切”操作的结果是将选定的信息移动到“剪贴板”中。故本题选B。

27. 在操作系统中，要将系统显示的图标和文字都变小一些，可以调整（ ）。

- A.颜色质量
- B.屏幕分辨率
- C.桌面背景
- D.显示器对比度

27. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统图标。在操作系统中，要将系统显示的图标和文字都变小一些，可以调整屏幕分辨率。故本题选B。

28. 操作系统的“开始”菜单包括了操作系统系统的（ ）。

- A.主要功能
- B.全部功能
- C.部分功能
- D.初始化功能

28. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作。操作系统的“开始”菜单包括了操作系统系统的全部功能。故本题选B。

29. 启动操作系统桌面“开始”菜单中的“运行”项，一般通过顺序选择（ ）。

- A.先单击桌面的“开始”菜单，再单击选取菜单中的“运行”项

- B.先单击桌面的“运行”菜单，再单击选取菜单中的“开始”项
- C.在桌面任一位置单击右键，在出现的窗口中选取其中的“运行”项
- D.在桌面上选取“运行”菜单后，再单击右键

29.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作。启动操作系统桌面“开始”菜单中的“运行”项，一般通过顺序选择先单击桌面的“开始”菜单，再单击选取菜单中的“运行”项。故本题选 A。

- 30.要打开操作系统的“开始”菜单，可以按组合键（ ）。

- A.Ctrl+O
- B.Ctrl+Esc
- C.Ctrl+空格键
- D.Ctrl+Tab

30.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作。要打开操作系统的“开始”菜单，可以按组合键 Ctrl+Esc。故本题选 B。

- 31.使用全文搜索引擎（如 Baidu、谷歌）进行搜索，关键词“综合性大学 not 武汉”表示（ ）。

- A.武汉的非综合性大学
- B.不包括武汉的综合性大学
- C.武汉的综合性大学
- D.武汉和综合性大学

31.【答案】B

【解析】本题考查网络资源的检索。关键词“综合性大学 not 武汉”表示查找综合性大学但不包括武汉，即不包括武汉的综合性大学。故本题选 B。

- 32.下列说法正确的是（ ）。

- A.书本不是信息，但文字是信息
- B.电视、广播技术是现代产生的信息技术
- C.制作网页时，删除网页中插入的图片源文件不会影响网页的显示效

果

D.在搜索引擎中输入关键词搜索信息时，本质上是检索搜索引擎的数据库

32.【答案】D

【解析】本题考查的事信息的概念、获取，信息技术的历史以及网页的制作。A 项信息是指以声音、语言、文字、图像、动画、气味等方式所表示的实际内容，书本和文字都不是信息。A 错误；B 项电视、广播技术是第四次信息技术革命的产物，不属于现代信息技术。B 错误；C 项删除图片源文件，则网页中的图片无法正常显示。C 错误；D 项搜索引擎根据用户的搜索关键词在其数据库中进行检索找出匹配的条目，因此在搜索引擎中输入关键词搜索信息时，本质上是检索搜索引擎的数据库。D 正确。
故本题选 D。

33.下列说法不正确的是（ ）。

- A.网页文件可以通过 Dreamweaver、Frontpage、记事本等编辑
- B.OCR 软件的识别对象文件的类型有 TIF、JPG、HTML
- C.搜索引擎包括自动网页搜索和全文检索两大核心技术
- D.浏览器的主要功能是解释执行 HTML 语言

33.【答案】B

【解析】本题考查因特网访问相关知识及工具软件 OCR 的使用。OCR 软件的识别对象文件为图片类型，有 TIF、JPG 都是图片类型文件，但是 HTML 是网页文件格式。故本题选 B。

34.因特网为我们提供了一个海量的信息库。为了快速地找到需要的信息，需要使用搜索引擎。下列选项中不属于搜索引擎的是（ ）。

- A.Baidu
- B.Adobe
- C.Yahoo
- D.Google

34. 【答案】B

【解析】本题考查网络资源的检索。A 项 Baidu 是百度搜索引擎；B 项 Adobe 不是搜索引擎，而是图形图像软件；C 项 Yahoo 是雅虎搜索引擎；D 项，Google 是谷歌搜索引擎。故本题选 B。

35. 下列不属于搜索引擎中“搜索器”工作程序的是（ ）。

- | | |
|----------|------------|
| A. 网络机器人 | B. 蜘蛛 |
| C. 爬虫 | D. CuteFTP |

35. 【答案】D

【解析】本题考查搜索引擎。搜索引擎中“搜索器”，也就是网络机器人、网络蜘蛛或者网络爬虫等，主要负责采集网页信息。而 CuteFTP 是传输工具。故答案选 D。

36. 小明想在网上查找歌曲《光阴的故事》，下列选项中最有效的方法是（ ）。

- A. 在浏览器的地址栏中输入“光阴的故事”(不含双引号)
- B. 在 Google 网站的网页搜索栏中输入“光阴的故事”(不含双引号)
- C. 在搜狐主页的搜索栏中输入“光阴的故事”(不含双引号)
- D. 在百度歌曲的搜索栏中输入“光阴的故事”(不含双引号)

36. 【答案】D

【解析】本题考查的是全文搜索的方法。A 项在浏览器地址栏输入“光阴的故事”，是将网址转到“光阴的故事”这个网站，不可能查到这个歌曲。B 项在 Google 网站的网页搜索栏中输入“光阴的故事”，可以搜索到与“光阴的故事”有关的内容，包括歌曲、作者、内容简介等内容，搜索到的内容较多。C 项在搜狐主页的搜索栏输入“光阴的故事”，是在搜狐网站内进行搜索，查到歌曲的概率非常小。D 项在百度歌曲的搜索栏中输入“光阴的故事”，搜索的类型为歌曲，歌曲名为“光阴的故事”，可以搜索到该歌

曲。故本题选 D。

37.为了获得北京奥运圣火在绍兴传递的火炬手名单，王峰使用全文搜索引擎在网上查找，下列选项中最有效的关键词是（ ）。

- A.奥运圣火
- B.圣火传递
- C.绍兴火炬手
- D.奥运圣火

37.【答案】C

【解析】本题考查网络资源的检索。搜索的关键词要具体并且全面。故本题选 C。

38.在操作系统中，如果设置了“任务栏”自动隐藏，则“任务栏”就会从桌面上消失。为了使“任务栏”只在需要时才显现出来，应进行的操作为（ ）。

- A.重新启动操作系统系统
- B.重新安装操作系统系统
- C.将鼠标指向桌面的边界并停留
- D.设法取消“任务栏”的自动隐藏属性

38.【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作中任务栏。在操作系统中，如果设置了“任务栏”自动隐藏，则“任务栏”就会从桌面上消失。为了使“任务栏”只在需要时才显现出来，应进行的操作为将鼠标指向桌面的边界并停留。故本题选 C。

39.以下关于操作系统任务栏的说明正确的是（ ）。

- A.任务栏只能置于桌面的底部
- B.任务栏的高度可以改变
- C.任务栏的应用程序最小化区的位置不能改变
- D.任务栏由“开始”按钮，应用程序最小化区和任务栏提示区组成

39. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中任务栏。关于操作系统任务栏的说明正确的是任务栏的高度可以改变。故本题选 B。

40. 图标是操作系统的一个重要元素，下列有关图标的描述中，错误的是（ ）。

- A. 可以代表文件夹
- B. 图标可以代表任何快捷方式
- C. 图标可以代表包括文档在内的任何文件
- D. 图标只能代表某个应用程序或应用程序组

40. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的桌面图标。图标是操作系统的一个重要元素，下列有关图标的描述中，错误的是图标只能代表某个应用程序或应用程序组。故本题选 D。

41. 在操作系统中，为了重新排列桌面上的图标，首先应进行的操作是（ ）。

- A. 用鼠标右键单击桌面空白处
- B. 用鼠标右键单击“开始”按钮
- C. 用鼠标右键单击窗口的空白处
- D. 用鼠标右键单击“任务栏”空白处

41. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作中的桌面图标。在操作系统中，为了重新排列桌面上的图标，首先应进行的操作是用鼠标右键单击桌面空白处。故本题选 A。

42. 在操作系统中，以下说法正确的是（ ）。

- A. 图标和快捷方式是一回事

- B.用鼠标左键双击应用程序的图标可以启动应用程序
- C.删除应用程序只需删除其快捷方式即可
- D.删除应用程序只需删除其图标即可

42.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的桌面图标。在操作系统中，以下说法正确的是用鼠标左键双击应用程序的图标可以启动应用程序。故本题选 B。

- 43.以下关于操作系统快捷方式的叙述正确是（ ）。

- A.一个快捷方式可指向多个目标对象
- B.不允许为快捷方式建立快捷方式
- C.—个对象可有多个快捷方式
- D.只有文件和文件夹对象可建立快捷方式

43.【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作中的快捷方式。关于操作系统快捷方式的叙述正确是一个对象可有多个快捷方式。故本题选 C。

44.在操作系统中，将一个后台非活动窗口变成活动窗口的过程称为（ ）。

- A.激活
- B.打开
- C.运行
- D.前台运行

44.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作中的活动窗口。在操作系统中，将一个后台非活动窗口变成活动窗口的过程称为激活。故本题选 A。

45.在操作系统中，运行的应用程序极小化后，该应用程序的状态是（ ）。

- A.停止运行
- B.后台运行

- C.仍在前台运行 D.关闭应用程序

45. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的相关知识。在操作系统中，运行的应用程序极小化后，该应用程序的状态是后台运行。故本题选 B。

46. 在操作系统中，当一个应用程序窗口被关闭后，该应用程序将()。

- A.仅保留在内存中
- B.同时保留在内存和外存中
- C.从外存中清除
- D.仅保留在外存中

46. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的相关知识。在操作系统中，当一个应用程序窗口被关闭后，该应用程序将仅保留在外存中。故本题选 D。

47. 在操作系统中，双击某个未最大化窗口的标题栏，则该窗口将被()。

- A.最小化
- B.最大化
- C.缩小至系统托盘
- D.关闭

47. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的相关知识。在操作系统中，双击某个未最大化窗口的标题栏，则该窗口将被最大化。故本题选 B。

48. 在操作系统系统中，双击窗口的标题栏可以()。

- A.关闭窗口
- B.将窗口最小化
- C.移动窗口
- D.将窗口最大化或向下还原

48. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的快捷方式。在操作系统系统中，双击窗口的标题栏可以将窗口最大化或向下还原。故本题选 D。

49. 在操作系统系统中，按 Alt+F4 键可以（ ）。

- A. 关闭当前窗口
- B. 打开“开始”菜单
- C. 在已打开的应用程序窗口间切换
- D. 弹出快捷菜单

49. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作中的快捷方式。在操作系统系统中，按 Alt+F4 键可以关闭当前窗口。故本题选 A。

50. 在操作系统中，用户可以同时打开多个窗口，这些窗口可以堆叠式或并排式排列，要想改变窗口的排列方式，应进行的操作是（ ）。

- A. 用鼠标右键单击“桌面”空白处，然后在弹出的快捷菜单中选取要排列的方式
- B. 先打开“计算机”窗口，选择其中的“查看”菜单下的“排列图标”项
- C. 先打开“资源管理器”窗口，选择其中的“查看”菜单下的“排列图标”项
- D. 用鼠标右键单击“任务栏”空白处，然后在弹出的快捷菜单中选取要排列的方式

50. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统中，用户可以同时打开多个窗口，这些窗口可以堆叠式或并排式排列，要想改变窗口的排列方式，应进行的操作是用鼠标右键单击“任务栏”空白处，然后在弹出的快捷菜单中选取要排列的方式。故本题选 D。

51. 在操作系统中，下列关于对话框的叙述中，错误的是（ ）。

- A.对话框是系统提供给用户进行人机对话的界面
- B.对话框的大小和位置都可以改变
- C.对话框中可能出现滚动条
- D.对话框可以移出所对应的“应用程序窗口”

51.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统中，下列关于对话框的叙述中，错误的是对话框的大小和位置都可以改变。故本题选 B。

- 52.在操作系统中，窗口和对话框的区别在于（ ）。

- A.是否移动
- B.是否改变大小
- C.是否具有标题栏
- D.是否具有“关闭”按钮

52.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统中，窗口和对话框的区别在于是否改变大小。故本题选 B。

- 53.在操作系统中，能弹出对话框的操作是（ ）。

- A.选择了带省略号的菜单项
- B.选择了颜色变灰的菜单项
- C.运行了与对话框对应的应用程序
- D.选择了带右三角的菜单项

53.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统中，能弹出对话框的操作是选择了带省略号的菜单项。故本题选 A。

- 54.在操作系统窗口菜单中，某菜单项后有“....”标记，则说明该菜单项（ ）。

- A.可单选
- B.可复选
- C.有级联菜单
- D.可打开对话框

54.【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统窗口菜单中，某菜单项后有“...”标记，则说明该菜单项可打开对话框。故本题选 D。

55.在操作系统的“资源管理器”窗口中，要打开主菜单栏中的“文件(F)”菜单，可以按下（ ）。

- A.F 键
- B.Alt+F 键
- C.Ctrl+F 键
- D.Shift+F 键

55.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统的“资源管理器”窗口中，要打开主菜单栏中的“文件(F)”菜单，可以按下 Alt+F 键。故本题选 B。

56.在下列有关操作系统菜单命令的叙述中，不正确的是（ ）。

- A.命令前有符号(√)表示命令有效
- B.命令项呈浅灰的颜色，表示相应的程序被破坏
- C.当鼠标指向带右三角符号的命令时，会弹出一个子菜单
- D.带省略号(...)的命令执行后会打开一个对话框，要求用户输入信息

56.【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在下列有关操作系统菜单命令的叙述中，不正确的是命令项呈浅灰的颜色，表示相应的程序被破坏。故本题选 B。

57.在操作系统“资源管理器”窗口中，利用“编辑”菜单下的“全选”可以一次选择所有的文件，如果要剔除其中的几个文件，应进行的操作是（ ）。

- A.用鼠标左键依次单击各个要剔除的文件

- B.用鼠标右键依次单击各个要剔除的文件
- C.按住 Shift 键，并用鼠标左键依次单击各个要剔除的文件
- D.按住 Ctrl 键，并用鼠标左键依次单击各个要剔除的文件

57.【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统“资源管理器”窗口中，利用“编辑”菜单下的“全选”可以一次选择所有的文件，如果要剔除其中的几个文件，应进行的操作是按住 Ctrl 键，并用鼠标左键依次单击各个要剔除的文件。故本题选 D。

58.在操作系统中已经选定了若干文件和文件夹，用鼠标操作来添加或取消某一个选定需配合的键为（ ）。

- | | |
|--------|---------|
| A.Ctrl | B.Shift |
| C.Alt | D.Esc |

58.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统中已经选定了若干文件和文件夹，用鼠标操作来添加或取消某一个选定需配合的键为 Ctrl。故本题选 A。

59.在操作系统的“资源管理器”窗口中，当用鼠标左键将选定的文件从原文件夹拖放到目的文件夹时，下面的叙述中，正确的是（ ）。

- A.若原文件夹和目的文件夹在同一磁盘内，将实现移动
- B.若原文件夹和目的文件夹不在同一磁盘内，将实现移动
- C.无论原文件夹和目的文件夹是否在同一磁盘内，均实现复制
- D.无论原文件夹和目的文件夹是否在同一磁盘内，均实现移动

59.【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统的“资源管理器”窗口中，当用鼠标左键将选定的文件从原文件夹拖放到目的文件夹时，

下面的叙述中，正确的是若原文件夹和目的文件夹在同一磁盘内，将实现移动。故本题选 A。

60. 在操作系统中，能够创建快捷方式的操作是（ ）。

- A. 按住 Ctrl 键将对象拖动到目的位置
- B. 按住 Shift 键将对象拖动到目的位置
- C. 按住组合键 Ctrl+Alt 将对象拖动到目的位置
- D. 按住组合键 Ctrl+Shift 将对象拖动到目的位置

60. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统中，能够创建快捷方式的操作是按住组合键 Ctrl+Shift 将对象拖动到目的位置。故本题选 D。

61. 在操作系统的“资源管理器”窗口中，选定文件夹后，下列不能删除文件夹的操作是（ ）。

- A. 在键盘上按 Del 键
- B. 用鼠标左键双击该文件夹
- C. 在“文件”菜单中选择“删除”命令
- D. 用鼠标右键单击该文件夹，打开快捷菜单，然后选择“删除”命令

61. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中的操作。在操作系统的“资源管理器”窗口中，选定文件夹后，下列不能删除文件夹的操作是用鼠标左键双击该文件夹。故本题选 B。

62. 在操作系统中，将某文件的属性设置为“只读”，则该文件（ ）。

- A. 不能在文件列表中显示
- B. 系统备份后，将其删除
- C. 被修改后，不能以原文件名保存

D.可以被其他用户修改，但不能删除

62. 【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作中的相关知识。在操作系统中，将某文件的属性设置为“只读”，则该文件被修改后，不能以原文件名保存。故本题选 C。

63. 在操作系统中，建立应用程序与文件之间关联的依据是文件的（ ）。

A.大小

B.内容

C.扩展名

D.主文件名

63. 【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作中相关知识。在操作系统中，建立应用程序与文件之间关联的依据是文件的扩展名。故本题选 C。

64. 在操作系统查找文件时，只能代替文件名中的一个字符的通配符是（ ）。

A.*

B.#

C.!

D.?

64. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作快速查找文件。在操作系统查找文件时，只能代替文件名中的一个字符的通配符是?。故本题选 D。

65. 在操作系统中，为了只查找文件名以字母“t”开头的 Word 文档，应该在“全部或部分文件名”输入框中输入（ ）。

A.t?.doc

B.t*.doc

C.t*.?

D.t*.*

65. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作中扩展名以及快速查找文件。在操作

系统中，为了只查找文件名以字母“t”开头的 Word 文档，应该在“全部或部分文件名”输入框中输入 t*.doc。故本题选 B。

66. 在操作系统中，包含文件 ABCD-2012.txt 的通配符可以是（ ）。

- | | |
|----------|---------|
| A.AB?2.* | B.A*.* |
| C.*AB.?? | D.999.* |

66. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统通配符的使用。在操作系统中，包含文件 ABCD-2012.txt 的通配符可以是 A*.*。故本题选 B。

67. 在操作系统中，用来表示主文件名为四个字符的所有文件的通配符是（ ）。

- | | |
|----------|-----------|
| A.*.???? | B.????..? |
| C.????.* | D.*****? |

67. 【答案】C

【解析】本题考查操作系统通配符的使用。在操作系统中，用来表示主文件名为四个字符的所有文件的通配符是????.*。故本题选 C。

68. 在操作系统中，下列文件夹名称中非法的是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.x+y | B.x*y |
| C.x-y | D.x÷y |

68. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统文件名命名方式。在操作系统中，下列文件夹名称中非法的是 x*y。故本题选 B。

69. 在操作系统中，下列文件名称合法的是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.a/b | B.a?b |
| C.a>b | D.a.b |

69. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统文件名命名方式。在操作系统中，下列文件名称合法的是 a.b。故本题选 D。

70. 在操作系统中，下列文件名错误的是（ ）。

- | | |
|---------|-----------|
| A.a.c | B.a_b.txt |
| C.1.bat | D.a\c.c |

70. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统文件名命名方式。在操作系统中，下列文件名错误的是 a\c.c。故本题选 D。

71. 在操作系统中，下列文件名合法的是（ ）。

- | | |
|---------|---------|
| A.a>b.c | B.ppt.c |
| C.a b.c | D.a*b.c |

71. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统文件名命名方式。在操作系统中，下列文件名合法的是 ppt.c。故本题选 B。

72. 下列关于操作系统文件名的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 文件名中可以使用多个空格
- B. 文件名中可以使用多个“.”符号
- C. 文件名中可以使用“>”和“<”
- D. 文件名不区分字母的大小写

72. 【答案】C

【解析】本题考查操作系统文件名命名方式。关于操作系统文件名的叙述中，错误的是文件名中可以使用“>”和“<”。故本题选 C。

73. 下列关于操作系统文件名叙述错误的是（ ）。

- A. 文件名允许出现“|”
- B. 文件名中允许包括多个空格

C.文件名中允许包括多个小数点

D.文件名允许多达 255 个字符

73.【答案】A

【解析】本题考查操作系统文件名命名方式。关于操作系统文件名叙述错误的是文件名允许出现“|”。故本题选 A。

74.在操作系统中，文件删除后可能存放在（ ）。

A.回收站

B.网上邻居

C.剪贴板

D.安全中心

74.【答案】A

【解析】本题考查操作系统回收站的含义。在操作系统中，文件删除后可能存放在回收站。故本题选 A。

75.在操作系统中，“回收站”是（ ）。

A.内存中的一片区域

B.硬盘上的一片区域

C.软盘上的一片区域

D.高速缓存中的一片区域

75.【答案】B

【解析】本题考查操作系统回收站的相关知识。在操作系统中，“回收站”是硬盘上的一片区域。故本题选 B。

76.在操作系统的“回收站”中，可以存放（ ）。

A.硬盘上被删除的文件或文件夹

B.软盘上被删除的文件或文件夹

C.硬盘或软盘上被删除的文件或文件夹

D.外存储器中被删除的文件或文件夹

76.【答案】A

【解析】本题考查操作系统回收站的相关知识。在操作系统的“回收站”中，可以存放硬盘上被删除的文件或文件夹。故本题选 A。

77. 在操作系统中，要一次彻底删除某个文件或文件夹，则应在选定对象后使用组合键（ ）。

- A.Ctrl+Delete
- B.Shift+Delete
- C.Ctrl+空格
- D.Shift+空格

77. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统操作的快捷方式。在操作系统中，要一次彻底删除某个文件或文件夹，则应在选定对象后使用组合键 Shift+Delete。故本题选 B。

78. 在操作系统的“回收站”窗口中，进行了“清空回收站”操作后（ ）。

- A.“回收站”被清空，其中的文件或文件夹被从硬盘清除，硬盘可用空间变大
- B.“回收站”中的文件或文件夹仍保留，同时恢复到删除时的位置，硬盘可用空间缩小
- C.“回收站”被清空，其中的文件或文件夹恢复到删除时的位置，硬盘可用空间不变
- D.“回收站”被清空，其中的文件或文件夹被恢复到指定的位置，硬盘可用空间不变

78. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统操作的清空回收站操作。在操作系统的“回收站”窗口中，进行了“清空回收站”操作后“回收站”被清空，其中的文件或文件夹被从硬盘清除，硬盘可用空间变大。故本题选 A。

79. 在操作系统中，下列有关删除文件的叙述中不正确的是（ ）。

- A.U 盘上的文件被删除后不能还原

- B.软盘上的文件被删除后不能被还原
- C.在 MS-DOS 方式中被删除的文件不能被还原
- D.直接用鼠标拖到“回收站”的文件不能被还原

79.【答案】D

【解析】本题考查操作系统操作删除文件操作。在操作系统中，下列有关删除文件的叙述中不正确的是直接用鼠标拖到“回收站”的文件不能被还原。故本题选 D。

80.在操作系统的“回收站”窗口中，若选定了文件或文件夹，并执行了“文件”菜单中的“还原”命令，则（ ）。

- A.选定的文件或文件夹将从硬盘上被清除
- B.选定的文件或文件夹可以被恢复到指定的位置
- C.选定的文件或文件夹被恢复到原来的位置，并从“回收站”清除
- D.选定的文件或文件夹被恢复到原来的位置，但仍保留在“回收站”中

80.【答案】C

【解析】本题考查操作系统操作文件的操作。在操作系统的“回收站”窗口中，若选定了文件或文件夹，并执行了“文件”菜单中的“还原”命令，则选定的文件或文件夹被恢复到原来的位置，并从“回收站”清除。故本题选 C。

81.在操作系统中，将“回收站”中的文件还原，文件将恢复到（ ）。

- | | |
|-------|----------|
| A.内存 | B.控制面板 |
| C.剪贴板 | D.被删除的位置 |

81.【答案】D

【解析】在操作系统中，将“回收站”中的文件还原，文件将恢复到被删除的位置。故本题选 D。

82.在操作系统回收站中的文件或文件夹，不能进行的操作是（ ）。

- A.复制
- B.还原
- C.剪切
- D.删除

82.【答案】A

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统回收站中的文件或文件夹，不能进行的操作是复制。故本题选 A。

83.在操作系统中，如果出现应用程序运行过程中“死机”的现象，为保证系统不受损害，正确的操作（ ）。

- A.按 Reset 键
- B.按 Ctrl+Break 键
- C.按 Ctrl+Alt+Del 键
- D.打开“开始”菜单，选择“关闭系统”

83.【答案】C

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统中，如果出现应用程序运行过程中“死机”的现象，为保证系统不受损害，正确的操作按 Ctrl+Alt+Del 键。故本题选 C。

84.在操作系统中，打开任务管理器的快捷键（ ）。

- A.Ctrl+Alt+Del
- B.Ctrl+Del
- C.Ctrl+Shift+Del
- D.Alt+Del

84.【答案】A

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统中，打开任务管理器的快捷键 Ctrl+Alt+Del。故本题选 A。

85.通过操作系统任务管理器不能查看（ ）。

- A.CPU 使用情况
- B.硬盘使用情况
- C.内存的使用情况

D.网络连接情况

85. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统的操作。通过操作系统任务管理器不能查看硬盘使用情况。故本题选 B。

86. 在操作系统系统中，双击“abc.txt”文件，默认启动的应用程序是（ ）。

A.写字板

B.记事本

C.画图

D.Word 2003

86. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统系统中，双击“abc.txt”文件，默认启动的应用程序是记事本。故本题选 B。

87. 在操作系统中，“画图”放在（ ）。

A.笔记本中

B.附件中

C.Word 2003 中

D.网上邻居中

87. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统的相关知识。在操作系统中，“画图”放在附件中。故本题选 B。

88. 在操作系统中，启动操作系统中的“记事本”的顺序是（ ）。

A.“开始”菜单→“所有程序”项→“附件”项→“记事本”

B.“开始”菜单→“所有程序”项→“启动”项→“记事本”

C.“开始”菜单→“文档”项→“附件”项→“记事本”

D.“开始”菜单→“设置”项→“启动附件”项→“记事本”

88. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统的相关知识。在操作系统中，启动操作系统中的“记事本”的顺序是“开始”菜单→“所有程序”项→“附件”项

→ “记事本”。故本题选 A。

89. 在操作系统中，要得到帮助信息应按（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.F1 键 | B.F2 键 |
| C.F3 键 | D.F4 键 |

89. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统中，要得到帮助信息应按 F1 键。故本题选 A。

90. 在操作系统中，选择全部对象的快捷键是（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A.Ctrl+A | B.Ctrl+C |
| C.Ctrl+V | D.Ctrl+Z |

90. 【答案】A

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统中，选择全部对象的快捷键是 Ctrl+A。故本题选 A。

91. 在操作系统中，实现逐个浏览窗口标题切换的快捷键是（ ）。

- | | |
|------------|-----------|
| A.Ctrl+Tab | B.Alt+Tab |
| C.Ctrl+Esc | D.Alt+Esc |

91. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统中，实现逐个浏览窗口标题切换的快捷键是 Alt+Tab。故本题选 B。

92. 在操作系统中，实现前后窗口的切换的快捷键是（ ）。

- | | |
|------------|-----------|
| A.Ctrl+Tab | B.Alt+Tab |
| C.Ctrl+Esc | D.Alt+Esc |

92. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统的操作。在操作系统中，实现前后窗口的切换的快捷键是 Alt+Esc。故本题选 D。

93. 下图为某台计算机资源管理器的部分截图，下列说法错误的是（ ）。



- A. 当前可见的硬盘分区有三个
- B. 资源管理器能管理计算机资源
- C. 硬盘和光盘均属于外存储器
- D. F 盘是计算机硬盘的一个分区

93. 【答案】D

【解析】本题考查操作系统的硬盘分区。说法错误的是 F 盘是计算机硬盘的一个分区。故本题选 D。

94. 在 Windows 系统下，下列可以调用 Windows 任务管理器的组合键是（ ）。

- A. Alt+F1
- B. Ctrl+F1
- C. Ctrl+Alt+Del
- D. Ctrl+Shift

94. 【答案】C

【解析】本题考查操作系统的操作。在 Windows 系统下，下列可以调用 Windows 任务管理器的组合键是 Ctrl+Alt+Del。故本题选 C。

95. 使用下列软件只保存一个软件序列号，占用空间小的是（ ）。

- A. Word
- B. 记事本
- C. Wps
- D. Flash

95. 【答案】B

【解析】本题考查操作系统的存储。使用下列软件只保存一个软件序列号，占用空间小的是记事本。故本题选 B。

96. 掌握搜索技巧可以缩小搜索范围，提高搜索效率。下列属于搜索技巧的是①访问在线数据库②直接访问网页③提炼搜索关键词④用好逻辑命令（ ）。

- A.②④ B.①②
C.①③ D.③④

96. 【答案】D

【解析】本题考查常用搜索技巧。掌握一定的搜索技巧可以更快更准确地搜索到需要的信息，所以，题中属于搜索技巧的是提炼搜索关键词和用好逻辑命令。故本题选 D。

97. 在下载一个很大的应用软件时，根据你的经验，使用（ ）更为高效。

- A. 浏览器自身的文件下载功能进行下载
B. FlashGet、NetAnts 等工具
C. WebZip 工具
D. 流媒体下载工具

97. 【答案】B

【解析】本题考查网络资源的检索。在日常生活中，我们经常需要上网下载一些文本，图像，音频视频等文件，使用浏览器搜索下载即可，但是对于比较大的应用软件，浏览器一般不能满足我们的需求，下载过程中会出现各种问题，所以所以使用 FlashGet、NetAnts 等工具更为高效。A、C、D 选项通常用来现在一些小的文本，音视频，图像等素材文件，或者是比较小的软件，而下载比较大的应用软件时还是应当使用迅雷，网际快车和网络蚂蚁等更适用。故本题选 B。

98. 下列有关网页与浏览器的说法，不正确的是（ ）。

- A. 使用不同的搜索引擎对相同关键词进行检索，得到的结果可能不同

B.用 HTML（超文本标记语言）可以描述网页中的文本、图像和超链接等元素

C.在 IE 浏览器中，使用“添加到收藏夹”功能可以保存正在浏览的网页内容

D.在 IE 浏览器中，以“文本文件 (*.txt)”类型保存网页，不能保存网页中的超链接地址

98.【答案】C

【解析】本题主要考查网络浏览相关知识。不同的搜索引擎数据库存储数据可能不同，得到的搜索结果也可能不；HTML 是超文本标记语言，是构成 Web 世界的一砖一瓦，它定义了网页内容的含义和结构；在 IE 浏览器中，使用“添加到收藏夹”功能是保存当前网页网址；在 IE 浏览器中，以文本文件 (*.txt) 类型保存网页，只保存网页中的文本内容，不能保存网页中的超链接地址。故本题选 D。

99.下列关于网站与网页描述正确的是（ ）。

A.搜索引擎搜索信息时，可通过减少关键字来减少搜索到的信息数量

B.若使浏览器启动时自动打开某个网站，可使用主页的功能

C.选择“网页，仅 HTML”方式保存网页，保存的文件含超链接，不含表格和图像

D.只有纯文字的网页才可以用记事本编辑

99.【答案】B

【解析】本题考查网站与网页。搜索引擎搜索信息时，减少关键字会增加搜索到的信息数量。选择网页，仅 HTML 方式保存网页，保存的文件含文字，表格和超链接。记事本可以编辑网页，也就是编辑网页的 HTML 代码。故本题选 B。

100.在搜狐网站中，按照“教育培训/高等教育/高等院校/大学/综合院校”

的查找方式，找到“北京大学”等多所知名院校的相关链接。这种搜索方式属于（ ）。

- A.元搜索
- B.特色信息检索
- C.目录索引搜索
- D.全文搜索

100. 【答案】C

【解析】本题考查的是搜索引擎。网上资源检索分为主题目录检索，搜索引擎检索。搜索引擎检索包含目录搜索、关键字搜索（又叫全文搜索引擎搜索）和元搜索等。元搜索引擎又称多搜索引擎，通过一个统一的用户界面帮助用户在多个搜索引擎中选择和利用合适的（甚至是同时利用若干个）搜索引擎来实现检索操作，是对分布于网络的多种检索工具的全局控制机制。全文搜索是通过输入关键词来搜索。目录索引搜索是按照类别逐级进入的一种搜索方法。故本题选 C。

101. 下列有关信息的说法，不正确的是：（ ）。

- A.信息的表现形态可以转换
- B.搜索引擎可以对文字、图像等内容进行检索
- C.微信的撤回功能体现了信息的时效性
- D.古人用竹简著书立说体现了信息的载体依附性

101. 【答案】C

【解析】本题主要考查信息的特征。信息的表现形态可以转换，搜索引擎可以对文字、图像等内容进行检索，古人用竹简著书立说体现了信息的载体依附性，微信的撤回功能体现了信息的可处理性。故本题选 C。

102. 下列描述错误的是（ ）。

- A.具有人脸识别功能的摄像头应用了人工智能技术
- B.收藏夹的作用就是把网页内容保存下来以备后面查看
- C.HTTP 是超文本传输协议的英文缩写

D. 安装网站广告推荐的手机清理大师 APP 有可能泄露个人隐私

102. 【答案】B

【解析】本题考查的是浏览器、网络协议、信息安全以及人工智能技术。收藏夹的作用就是把网页的 URL 保存不能保存网页的内容。故本题选 B。

103. 在因特网上搜索信息时，为了缩小搜索范围，经常要进行的操作是（ ）。

A. 改变关键词

B. 使用逻辑控制符号 AND

C. 换一个搜索引擎

D. 使用逻辑控制符号 OR

103. 【答案】B

【解析】本题考查在因特网上搜索信息时，为了缩小搜索范围而进行的操作。A 项改变关键字，只能改变搜索内容，并不能缩小搜索范围；C 项换一个搜索引擎只能换一个地方进行搜索，也不能缩小范围；D 项使用逻辑控制符号 OR，是扩大搜索范围的；B 项使用逻辑控制符号 AND，可以使多个条件同时满足要求进行限制，缩小搜索范围。故本题选 B。

104. 以下（ ）是通用命名约定（UNC）的路径。

A. <http://www.moe.edu.cn/index.html>

B. \计算机 01\共享资源\期中考试成绩表.xls

C. c:\window\notepad.exe

D. <ftp://192.9.205.57>

104. 【答案】B

【解析】本题考查网络资源的检索。通用命名规则 UNC(UniversalNamingConvention)，也叫通用命名规范、通用命名约定。目录或文件的 UNC 名称可以包括共享名称下的目录路径，它符合的格式为：\\servername\sharename\directory\filename，其中 servername 是服务器名，

sharename 是共享资源的名称，filename 是文件名。故本题选 B。

105. 下列各选项中，不属于常用目录搜索引擎的有（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A. 百度 | B. 雅虎 |
| C. 搜狐 | D. 新浪 |

105. 【答案】A

【解析】本题考查网络资源的检索。搜索引擎包括全文索引、目录索引、元搜索引擎、垂直搜索引擎、集合式搜索引擎、门户搜索引擎与免费链接列表等，其中，全文搜索引擎是用户以关键词查找信息，搜索引擎会在数据库中进行搜寻，这种引擎的特点是搜全率比较高。目录索引无需输入任何文字，只要根据网站提供的主题分类目录，层层点击进入，便可查到所需的网络信息资源，但是有各种各样的限制。目录索引无需输入任何文字，只要根据网站提供的主题分类目录，层层点击进入，便可查到所需的网络信息资源。而百度是需要根据自己需要，输入文字进行搜索的搜索引擎，属于全文搜索引擎。故本题选 A。

二、填空题

1. 可以同时运行多个应用程序的操作系统称为_____。

1. 【答案】多任务

2. 在操作系统中，按_____键可以将整个屏幕画面复制到剪贴板，按_____键可以将当前窗口或对话框的画面复制到剪贴板。

2. 【答案】Printscreen Alt+Printscreen

3. 在操作系统中，活动窗口只能有_____个。

3. 【答案】1

4. 在操作系统中，要关闭当前窗口，应同时按下_____键和_____键。

4. 【答案】Alt F4

5. 在操作系统中，打开文件资源管理器的快捷键是_____。

5. 【答案】WIN+E

6. 在操作系统中，通过“发送到”命令，将文档发送到同一个磁盘上，则发送操作等同于_____。

6. 【答案】复制

7. 在操作系统中，用鼠标左键将一个文件夹拖动到同一个磁盘的另一个文件夹时，系统执行的操作是_____。

7. 【答案】移动

8. 在操作系统中，直接用鼠标对文档文件进行拖拽操作，若原位置和目标位置不在同一驱动器上，则该拖拽操作产生的效果是_____。

8. 【答案】复制

9. 在操作系统中，要搜索以 tj 开头的 Word 文档，则需在“搜索”区的“文件名”输入框中输入字符串_____。

9. 【答案】tj*.doc

10. 在操作系统中，删除文件分逻辑删除和物理删除，放入回收站只是删除，而直接物理删除硬盘上的文件时，需要加按_____键。

10. 【答案】逻辑 Shift

11. 在恢复操作系统“回收站”中的某个文件，可以先右键单击该文件，然后执行快捷菜单中的“_____”命令。

11. 【答案】还原

12. 在操作系统“写字板”程序中，默认保存文件的类型为_____。

12. 【答案】.rtf

13. 在操作系统画图程序中，按住_____键可以画水平线、垂直线、45°线、正方形、圆。

13. 【答案】shift

14. 在操作系统中，要设置键盘、鼠标等设备的属性，应在_____窗

口中选择相应的图标进行设置。

14.【答案】控制面板

15.小雷为了在学校举行的诗词比赛取得较好的成绩，“百度”成为他备战过程中查询材料一个重要助手，分析案例，根据要求回答以下问题。



- (1) 搜索引擎分为两大类，全文搜索和_____；
- (2) 如上图所示他搜索“唐宋八大家”，这属于搜索引擎的哪一类_____；
- (3) 百度为他找到大量的信息，百度管理这些网上信息资源的主要方式是_____。
- (4) 小雷点击其中一个链接进入，因为没有下载该文本的权限，只能以图片的形式浏览文章，截图可以帮助他把需要的文章保存成图片，如果需要快速将这些图片转化成文本他需要使用_____（Photoshop/Flash/OCR/Word）软件来进行智能识别。

15.【答案】(1) 目录搜索引擎

- (2) 全文搜索或关键词搜索
- (3) 数据库管理方式
- (4) OCR

【解析】(1) 搜索引擎分为两大类，全文搜索和目录搜索引擎。故答案为：目录搜索引擎；

(2) 通过关键词“唐宋八大家”来搜索，属于搜索引擎的关键词搜索。故答案为：全文搜索或关键词搜索；

- (3) 百度为他找到大量的信息，百度管理这些网上信息资源的主要方

式是数据库。故答案为：数据库管理方式；

(4) 将图片转化成文本，可以使用使用 OCR 软件来进行识别。

Photoshop 是处理图片、Flash 是动画制作软件、Word 是文字编辑软件。故答案为：OCR

14. 在 IE 上向用户提供信息搜索服务的工具是：_____。

14. 【答案】搜索引擎

【解析】本题考查的是为信息搜索提供服务的工具：搜索引擎。在因特网上，搜索引擎有三类：全文搜索引擎、目录搜索引擎及元搜索引擎。

15. 若想保存网页上的一张图片，操作时：_____。

15. 【答案】右击图片快捷菜单中选“图片另存为”

【解析】若想保存网页上的一张图片，就是将该文件下载到本地主机上，下载的方法是右击图片，选择“图片另存为”，然后选择本地文件夹就可以了。所以本处填：右击图片快捷菜单中选“图片另存为”。

16. 搜索引擎按照工作方式分为全文搜索和目录索引类搜索，其中有“人工方式”参与的是_____搜索。

16. 【答案】目录索引类

【解析】搜索引擎按照工作方式分为全文搜索和目录索引类搜索，其中“人工方式”是指由用户在目录分级中一级一级手工查找，故“人工方式”属于目录索引搜索。故答案为：目录索引类。

17. 张磊通过搜索引擎网站查找有关 2016 年里约奥运会的信息，他采用了以下两种方式，按照工作方式，其中图一属于_____搜索方式，图二属于_____搜索方式。



图一



图二

17.【答案】全文搜索；目录搜索

【解析】全文搜索引擎是计算机索引程序通过扫描文章中的每一个词，对每一个词建立一个索引，指明该词在文章中出现的次数和位置，当用户查询时，检索程序就根据事先建立的索引进行查找，并将查找的结果反馈给用户的检索方式。所以图一属于全文搜索方式；只对分类名和内容简介进行关键词检索，而不对网页内容的全文进行关键词检索，所以图二是目录搜索方式。

三、简答题

1.有效地获取想要的信息，一般需要经历哪些过程？

1.【答案】

要有效地获取想要的信息，一般需要经过下列过程：

- ①定位信息需求；
- ②选择信息来源；
- ③信息获取方法并获取信息；
- ④评价信息。

2.什么是搜索引擎？常用搜索引擎有目录搜索引擎和全文搜索引擎两种，分别谈谈这两种搜索引擎的特点。

2.【答案】

(1) 全文搜索引擎（关键字搜索引擎）

原理：使用自动索引软件（搜索器，也称“网络机器人”或“网络蜘蛛”）来搜集和标记网页资源，并将这些资源存入数据库。当用户输入检索

的关键词后，它在数据库中找出与该词匹配的记录，并按相关程度排序后显示出来。特点：由自动索引软件生成数据库，所收录的网络资源范围广、速度快、更新及时缺点：缺乏人工干预，准确性差。代表网站：google、baidu。

(2) 目录索引类搜索引擎（分类搜索引擎）

原理：一般采用人工方式采集和存储网络信息，依靠手工为每个网站确定一个标题，并给出大概的描述，建立关键字索引，将其放入相应的类目体系中。特点：在查询信息时，事先可以没有特定的信息检索目标（关键词），通过浏览主题了解某一主题的相关资源。而且目录型搜索引擎的网页由人工精选，网页内容丰富、学术性较强。缺点：数据库的规模相对较小，收录范围不够全面、更新周期较长，有时可能会造成链接失败。代表网站：雅虎、搜狐、新浪、网易。

第三章 信息技术的加工与表达

一、单项选择题

1. 在 Word 中，水平标尺中顶部的三角形“缩进”标记是（ ）。

- A. 首行缩进 B. 悬挂缩进
C. 左缩进 D. 右缩进

1. 【答案】A

【解析】本题考查 Word 的水平标尺中的缩进符号。Word 的水平标尺包含了四个缩进，中顶部的三角形是首行缩进标记，下方左侧的三角形是悬挂缩进标记，四边形是左缩进标记，下方右侧的三角形是右缩进标记。故本题选 A。

2. 在 Word 编辑状态下，给字母 A 加上标，如“A2”，应使用“格式”菜单中的()命令。

- A.字体
- B.段落
- C.文字方向
- D.项目符号和编号

2. 【答案】A

【解析】本题考查 Word 操作。选中“A2”中的 2，在格式菜单中打开“字体”——“效果”——“上标”即可。

3.用 word 文字处理软件编辑文本时，选择一个矩形区域，正确使用方法是（ ）。

- A.Fn+鼠标拖动
- B.ctrl+鼠标拖动
- C.alt+鼠标拖动
- D.shift+鼠标拖动

3. 【答案】C

4.在 word 中，插入图片后，若希望形成水印，即文字与图案重叠，既能看到文字又能看到图案，则应（ ）。

- A.将图形置于文本层之下
- B.设置图形与文本同层
- C.将图形置于文本层之上
- D.在图形中输入文字

4. 【答案】A

5.在编辑 Word 文档时，输入的新字符总是覆盖了文档中已经输入的字符，以下说法正确的是（ ）。

- A.原因是当前文档正处在插入的编辑状态
- B.原因是当前文档正处在改写的编辑状态
- C.连续按两次 Insert 键，可防止覆盖发生
- D.按 Delete 键，可防止覆盖发生

5. 【答案】B

【解析】改写状态下原来的内容才会被新内容覆盖，即改写；插入状态下是直接插入新内容。

6.Word 中把“mn”变为“mn”，正确的操作方式是（ ）。

A.改变 n 的字号
式为上标

B.选定 n, 然后设置字体格
式为上标

C.改变 m 的字号
D.无法实现

6. 【答案】B

7.在 word 编辑状态, 选择了整个表格, 再按 DEL 键, 则 ()。

A.整个表格被删除
C.表格中没有被删除的内容

B.表格中的一行被删除
D.表格中的内容被删除

7. 【答案】D

8.Word 把格式化分为 () 类。

A.字符、段落和句子
C.句子、页面和段落

B.字符、句子和页面
D.字符、段落和页面

8. 【答案】D

9.在 word 中, 要绘制一个正方形, 可以在工具栏中选择矩形工具, 按住 () 键的同时, 拖动鼠标画出正方形。

A.alt
C.shift

B.tab
D.ctrl

9. 【答案】C

10.在 Word 中, 水平标尺上方的倒三角形“缩进”标记是 ()。

A.首行缩进
C.右缩进

B.左缩进
D.悬挂缩进

10. 【答案】A

11.打开一个 word 文档修改完后, 需要保存在其他目录下, 正确的操作是 ()。

A.单击常用工具栏上的保存按钮
令

- C.选择文件菜单中的另存为命令 D.直接选择文件菜单中退出命令

11.【答案】C

12. Word 中，在文本编辅状态执行“复制”命令后（ ）。

- A.选定的内容复制到插入点处 B.将剪贴板的内容复制到插入点处
C.被选定的内容复制到剪贴板 D.选定内容的格式复制到剪贴板

12.【答案】C

【解析】本题考查的是 Windows 系统文件操作。在 windows 系统中，在文本编辑的状态下执行复制，是将选中的文本复制道剪贴板。故本题选 C。

13. 在 Word 中，要将两个自选图形作为一个整体一起移动，应把它们进行（ ）。

- A.剪切 B.组合
C.粘贴 D.复制

13.【答案】B

【解析】本题考查 Word 图形组合的功能。在 Word 中，要将两个自选图形作为一个整体一起移动，应把它们组合成一个对象整体操作。故本题选 B。

14. 在 word 中，要将一张图片作为某段文字的背景，需将该图片的环绕方式设置为（ ）。

- A.四周型 B.紧密型
C.浮于文字上方 D.衬于文字下方

14.【答案】D

【解析】本题考查 Word 图文混排。要将一张图片作为某段文字的背景，需要设置的图片环绕方式为衬于文字下方，故本题选 D。

15. 对学生的期末考试成绩进行数据分析，下列比较合适的软件是（ ）。

- | | |
|-------------|---------|
| A.Word | B.Excel |
| C.Photoshop | D.Flash |

15. 【答案】B

【解析】本题考查数据处理软件。A 项 Word 是文档处理软件，可以处理数据，但是不专业；B 项 Excel 可以对数据处理；C 项是图片处理软件；D 项是二维动画制作软件。故本题选 B。

16. 在 Word 或 WPS 中，移动文本可以用（ ）操作来完成。

- | | |
|----------|-----------|
| A. 剪切和粘贴 | B. 剪切和复制 |
| C. 复制和粘贴 | D. 剪切和格式刷 |

16. 【答案】A

【解析】本题考查 Word 基本操作。在 Word 或 Wps 中，移动文本是指将文字从一个位置转移到另一个位置，首先需要先剪切，然后再在目标位置进行粘贴。故本题选 A。

17. 如要在文档内容选定一个矩形区域，应按下（ ）键。

- | | |
|------------|----------|
| A. 【Ctrl】 | B. 【Alt】 |
| C. 【Shift】 | D. 【Tab】 |

【答案】B

17. 【解析】本题考查 Word 快捷键。A 项 Ctrl 键又称为控制键，一般用于快捷组合键中；B 项 Alt 键又称为替换键，可用于访问键或快捷键。Alt 键还可以使用键盘选择菜单和选择矩形块；C 项 Shift 键又称上档键，用于输入双字符的上方字符或用于快捷键中。D 项 Tab 又称为跳格键，按

一下 Tab 键可以使光标移动一个制表位。故本题选 B。

18. 在 Excel 单元格中输入信息时出现“#####”的原因是（ ）。

- A. 输入信息非法
- B. 信息量太大
- C. 单元格宽度不够
- D. 单元格设置不正确

18. 【答案】C

【解析】本题考查 Excel 单元格式。在 Excel 单元格中输入信息时出现“#####”是因为单元格宽度不够。故本题选 C。

19. 小胡的一个 Word 文档请朋友修改后，发现其中一段文字改得不太合理，就拒绝了在该处的修改，该处文字自动还原为原来内容。这用到了 Word 字处理软件中的（ ）。

- A. 修订功能
- B. 批注功能
- C. 自动更正功能
- D. 替换功能

19. 【答案】A

【解析】本题考查 Word 修订功能。Word 修订模式可以直观的显示出 word 文档中所做的修订，并可以选择是否接受这些修订，方便协同更改文件。故本题选 A。

20. 如果输入数据后单元格内会显示出符号#N/A！，表明（ ）。

- A. 单元格的宽度不够
- B. 在函数或公式中没有可用数值
- C. 数据超过有效性范围
- D. 数据不能参与运算

20. 【答案】B

【解析】本题考查 Excel 数据格式。A 项单元格宽度不够时以一串“#”来代替；B 项在函数或公式中没有可用的数值则显示“#N/A!”错误；C 项数据超过有效性范围则显示“#NUM！”错误信息；D 项数据不能参与运算则报“#VALUE！”错误。故本题选 B。

21. 在 Word2003 中，格式工具栏上不包括（ ）。

- A. 左对齐 B. 右对齐
C. 居中 D. 两边对齐

21. 【答案】A

【解析】本题考查 Word 工具栏。在 Word2003 中，格式工具栏上包括两端对齐、右对齐、居中、分散对齐，但不包括左对齐，故本题选 A。

22. 如图中，“合计”为笔试、机试之和，以下操作错误的是（ ）。

	A	B	C	D	E	F
1	姓名	性别	学号	笔试	机试	合计
2	张华	男	2008101	45	47	
3	王小明	男	2008102	36	41	
4	郝君	女	2008103	44	44	
5	吴枚	女	2008104	42	43	

A. 选中 F2 单元格，在编辑栏中输入“=D2+E2”，然后用填充柄填充下面的单元格。

B. 选中 F2 单元格，在编辑栏中输入“=45+47”，然后用填充柄填充下面的单元格。

C. 选中 F2 单元格，在编辑栏中输入“=SUM(D2:E2)”，然后用填充柄填充下面的单元格。

D. 选中 D2:F5 区域，然后按工具栏中的“Σ”按钮。

22. 【答案】B

【解析】本题考查 Excel 表格数据操作。A 项选中 F2 单元格，在编辑栏中输入“=D2+E2”，自动计算出第 2 行数据的“合计”，利用填充柄填充到下面的单元格时，该公式中的每个单元格名称中的行号会自动发生变化，正好对应每个要求值的单元格；B 项选中 F2 单元格，在编辑栏中输入“=45+47”，自动计算出第 2 行数据的“合计”，利用填充柄填充到下面的单

元格时，会将这些内容全部复制到下面的每个单元格，所有计算结果都与 F2 相等；C 项使用 SUM() 函数，表示求出选中单元格的和值，选中 F2 单元格，在编辑栏中输入“=SUM(D2:E2)”，自动计算出第 2 行数据的“合计”，利用填充柄填充到下面的单元格时，该函数中的每个单元格名称中的行号会自动发生变化，正好对应每个要求值的单元格；D 相中“ Σ ”按钮就是 SUM() 函数，所以选中 D2:F5 区域，按“ Σ ”按钮，会在 F2 单元格自动显示出 D2:E2 区域的所有数值相加后的总和，并且选中 F2 单元格，编辑栏中会显示“=SUM(D2:E2)”，利用填充柄填充到下面的单元格时，该函数中的每个单元格名称中的行号会自动发生变化，正好对应每个要求值的单元格。故本题选 B。

23.

自古以来，人类地生存和发
人们地生活每时每刻都离不开接收信息、传递信息、处理信息和利
用信息。

下列说法正确的是（ ）。

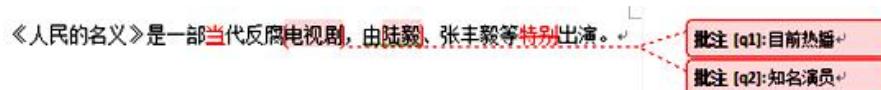
- A. 修订前，第一行文字为“自古以来，人类地生存与信息有着不解之缘。”
- B. 接受所有修订后，第一行文字为“自古以来，人类地生存和发展与信息有着不解之缘。”
- C. 文中 2 个加点的“地”可通过自动更正功能改为“的”
- D. 删除文中的“每时每刻”，批注内容不会被删除

23. 【答案】B

【解析】本题考查 Word 批注和修订。A 项中，即“一直”未删除，所以第一行文字为“自古一直以来，人类地生存与信息有着不解之缘。”；B 项中第一行修订后删除了“一直”；C 项中对已存在的字符修改。一般通过

查找/替换来实现，自动更正是在录入时进行修改；D项中删除批注对象，批注内容也将被删除。故本题选B。

24.小张用Word制作了一份报告，他的合作伙伴们在修订模式下对文档中的一句话进行了修改。如图所示，下列说法不正确的是（ ）。



- A.删除批注后，正文内容不受影响
- B.该句共有2处修订和2处批注
- C.接受修订后为“《人民的名义》是一部当代反腐电视剧，由陆毅、张丰毅等出演。”
- D.对该句进行批注的用户共有两个，分别是q1和q2

24.【答案】D

【解析】本题考查Word修订与批注。A项中删除批注不影响正文而删除正文则它上面的批注一块被删除；B项中该句由作者q加了两条批注和“当”和“特别”两处修订；C项中本句的修订为加一个“当”字同时删除了“特别”两个字，故接受修订后该句变为“《人民的名义》是一部当代反腐电视剧，由陆毅、张丰毅等出演。”本项对；D项中对该句进行批注的用户只有一个：q，1和2为批注顺序号。故本题选D。

25.用Word软件在修订状态下编辑“两会”代表经典语录，部分界面如图：

习近平谈发展：人有惰性物质有惯性 不能那么任性了

时间：2015年3月5日

场合：参加上海代表团审议

话语：人~~都~~是有惰性，物质~~都~~是有惯性的。

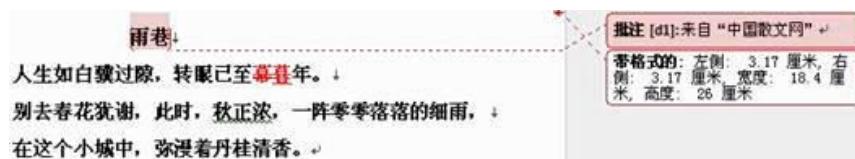
如全部接受图中所示的修订内容，则最后一行的文字将变为（ ）。

- A.人都是有惰性，物质都是有惯性的 B.人都是有惰性，物质是有惯性的
C.人是有惰性，物质是有惯性的 D.人是有惰性，物质都是有惯性的

25.【答案】B

【解析】本题考查Word批注与修订。题干中要求全部接收修订状态，所以第一个“都”是插入的，会显示应该保留，第二个“都”是删除的，不应该显示的，所以最后一行的文字将变为：人都是有惰性，物质是有惯性的。故本题选B。

26.某用户使用Word的编辑文档，部分界面如下所示，对于下面的内容，下列说法正确的是（ ）。



- A.共有2个批注
B.用户d添加的批注内容为“雨巷”
C.共有2处地方作了修订
D.若对“暮”作接受修订操作，则批注内容不会消失

26.【答案】D

【解析】本题考查Word修订与批注。题干中有1个批注；批注的d1

是对“雨巷”进行批注；有1个地方作了修订；若对“暮”作接受修订操作，批注内容不受影响，不会消失。故本题选D。

27.在Excel中，假定B2单元格的内容为数值78，则公式=IF(B2>70,“好”,“差”)的值为（ ）。

- A.70 B.差
C.好 D.78

27.【答案】C

【解析】本题考查的是Excel中的if函数。 $=IF(条件, a, b)$ 表示的是条件成立则结果为a，条件不成立则结果为b。故本题选C。

28.在Excel图表中（ ）能反映出数据随时间或类别而变化的趋势。

- A.柱形图 B.条形图
C.折线图 D.饼图

28.【答案】C

【解析】柱形图和条形图都只能反应出Y轴上的数量多少，饼图则是反应出数据所占比例多少，只有折线图能够很好的反应出数据随时间或类别的变化而变化的趋势，故本题选C。

29.假定单元格D3中保存的公式为“=B3+C3”，若把它复制到E4中，则E4中保存的公式为（ ）。

- A.=B3+C3 B.=C3+D3 C.=B4+C4 D.C4+D4

29.【答案】D

30.在Excel中，对五年级（1）班的学生的全科成绩表进行排序，排序结果如下表所示，其排序的第二关键字是（ ）。

	A	B	C	D	E	F
1	五年级(1)班学生全科成绩表					
2	座号	姓名	性别	语文	数学	英语
3	1	X	女	99	100	100
4	4	X	女	98	89	92
5	6	X	女	97	97	98
6	2	X	女	96	88	86
7	3	X	女	95	90	95
8	5	X	女	93	92	88

A.座号

B.性别

C.语文

D.数学

30.【答案】C

31.在 Excel 中，“&”表示（ ）。

A.算术运算符

B.文本运算符

C.引用运算符

D.比较运算符

31.【答案】B

32.在 excel 中，如果需要在单元格内输入身份证号，并能完整显示，需将该单元格的数据格式设置为（ ）。

A.常规

B.数值

C.特殊

D.文本

32.【答案】D

33.在 excel 图表中，折线图适用于（ ）。

A.按时间轴表现数据变化的趋势 B.比较数据间的多少与大小
的关系

C.比较成对的数值

D.表述数据之间比例的分配

33.【答案】A

34.已知工作表中 B2: F2 单元格中是某个学生 5 门课的考试成绩，要计算其平均成绩应在其单元格中输入（ ）。

A.=INT(B2: F2)

B.=ABS(B2: F2)

C.=COUNT(B2: F2)

D.=AVERAGE(B2: F2)

34.【答案】D

35.在 excel 中选择多张不相邻的工作表，可先单击所选第一张工作表标签，然后按住（ ）键，再单击其他欲选的工作表。A

A.ctrl

B.alt

C.enter

D.shift

35.【答案】A

【解析】按住 shift 键可选中连续工作表标签，按住 CTRL 键可选中不连续工作表标签。

36.在 Excel 中，当打印学生成绩单时，对不及格的成绩用醒目的方式表示（如用红色 表示等），若要处理大量的学生成绩时，利用（ ）命令最为方便。

A.查找

B.条件格式

C.数据筛选

D.定位

36.【答案】B

【解析】本题考查的是 Excel 中的条件格式。要对不及格的成绩用醒目的方式表示，若要处理大量的学生成绩时，利用条件格式命令最为方便。

故本题选 B。

37.Excel 中的电子工作表具有（ ）。

A.一维结构

B.二维结构

C.三维结构

D.树结构

37.【答案】B

【解析】本题考查的是 Excel 电子工作表的结构。电子工作表是由行和列来构成的，故应该为二维结构。故本题选 B。

38. 计算各评分指标的平均分，最便捷的方法是（ ）。

- | | |
|-------|-----------|
| A.sum | B.count |
| C.max | D.average |

38. 【答案】D

39. 在 Word 编辑状态下，要改变段落的缩进方式，调整左右边界等操作，最直观、快速的方法是利用（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.菜单栏 | B.工具栏 |
| C.格式栏 | D.标尺 |

39. 【答案】D

40. 在 Excel 中，假定一个单元格的地址为\$D\$25，则此地址的类型是（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.相对地址 | B.绝对地址 |
| C.混合地址 | D.三维地址 |

40. 【答案】B

41. 已知 excel 的工作表中，B2: H2 单元格存放的是某个学生 7 门课的考试成绩，要计算此学生的总成绩应在 I2 单元格中输入（ ）。

- | | |
|-------------------|--------------------|
| A.=INT(B2: H2) | B.=SUM (B2: H2) |
| C.=COUNT (B2: H2) | D.=AVERAGE(B2: H2) |

41. 【答案】B

42. Excel 中，有些数字如电话号码、邮政编码常常需作为字符串处理，此时只需在输入数字前加上一个（ ）。

- | | |
|------|-------|
| A.冒号 | B.双引号 |
| C.逗号 | D.单引号 |

42. 【答案】D

43. 假定单元格 D3 中保存的公式为“=B\$3+C\$3”，若把它复制到 E4

中，则 E4 中保存的公式为（ ）。

A.=B \$ 3+C \$ 3

B.= C \$ 3+D \$ 3

C.= B \$ 4+C \$ 4

D.= C & 4+D & 4

43. 【答案】B

44. 表格计算中，公式：=sum (A1, C4) 的含义是（ ）。

A. 1 行 1 列至 3 行 4 列 12 个单元相加 B. 1 行 1 列至 1 行 4 列相加

C. 1 行 1 列与 1 行 4 列相加

D. 1 行 1 列与 4 行 3 列相加

44. 【答案】D

45. 在单元格中输入数字字符串 650201 (邮政编码) 时，应输入（ ）。

A.'650201

B."650201

C. “650201”

D.650201

45. 【答案】A

46. 下列用于文件压缩的软件是（ ）。

A.Excel

B.WinZip

C.PowerPoint

D.GoldWave

46. 【答案】B

【解析】Excel 文件又称工作簿，是用来存储和处理数据的工作表的集合，属于 office 办公软件；WinZip 是一款功能强大并且易用的压缩实用程序，支持 ZIP、CAB.TAR、GZIP、MIME，以及更多格式的压缩文件。

Powerpoint 是微软公司推出的 office 办公自动化软件的核心组件之一，是一个演示文稿制作软件；GoldWave 是一个功能强大的数字音乐编辑器，是一个集声音编辑、播放、录制和转换的音频工具。它还可以对音频内容进行转换格式等处理。

47. 在 PowerPoint 中，超链接中所链接的目标可以是（ ）。

A. 计算机硬盘中的可执行文件

B. 计算机硬盘中的其他幻灯

片文件

- C.同一演示文稿的某一张幻灯片 D.以上都可以

47.【答案】D

【解析】本题考查的是 PPT 中的超链接。除题干中给出的之外，PPT 中的超链接的链接目标还可以是其他应用程序的文档，如 Word 文档，但不能链接到幻灯片中的某个对象，如一行文字。故本题选 D。

48. 在 PowerPoint 中，若使所设置的背景仅适用于当前选择的幻灯片，应该按（ ）。

- A.“全部应用”按钮 B.“应用”按钮
C.“取消”按钮 D.“确认”按钮

48.【答案】B

49.在 PowerPoint 中，如果要从一张幻灯片“溶解”到下一张幻灯片，应使用“幻灯片放映”菜单中的（ ）命令。

- A.幻灯片切换 B.预设动画
C.动作设置 D.自定义动画

49.【答案】A

【解析】要在 PowerPoint 中使一张幻灯片“溶解”到下一张幻灯片，只需在“幻灯片放映”菜单栏中点击幻灯片切换，然后选择相应的特效设置即可。故本题选 A。

50.在 powerpoint 中，在幻灯片放映过程中，如果要中断播放，可以按（ ）键。

- A.ESC B.ENTER
C.SPACE D.CTRL

50.【答案】A

51.若需在 PowerPoint 演示文稿的每张幻灯片中添加包含单位名称的

水印效果，最优的操作方法是（ ）。

- A.制作一个带单位名称的水印背景图片，然后将其设置为幻灯片背景
- B.添加包含单位名称的文本框，并置于每张幻灯片的底层
- C.在幻灯片母版的特定位置放置包含单位名称的文本框
- D.利用 PowerPoint 插入“水印”功能实现

51.【答案】C

52.powerpoint 演示文稿文件所保存文件的扩展名是（ ）。

- A.mpg
- B.doc
- C.ppt
- D.xls

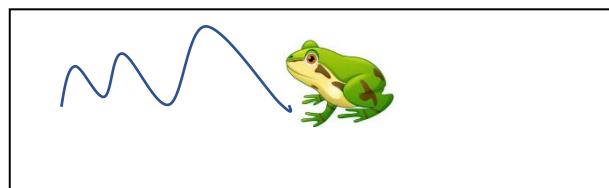
52.【答案】C

53.在 powerpoint 中，要设置幻灯片换页的效果为“盒状展开”，则应当执行（ ）命令。

- A.幻灯片切换
- B.自定义动画
- C.自定义放映
- D.动画方案

53.【答案】A

54.在 powerpoint 中，为了让幻灯片上的青蛙沿曲线路径运动，应选择自定义动画中动作路径的（ ）。



- A.弹簧
- B.S型曲线
- C.自定义路径
- D.任意多边形

54.【答案】C

55.在 PowerPoint 中，（ ）视图中可方便地对幻灯片进行移动、复制、

删除等操作。

- A.幻灯片
- B.幻灯片浏览
- C.幻灯片放映
- D.阅读视图

55.【答案】B

56.powerpoint 演示文稿，幻灯片放映可以使用的快捷键是（ ）。

- A.F5
- B.F4
- C.F6
- D.F8

56.【答案】A

57.在 PowerPoint 中，对幻灯片进行“排练计时”的设置，其主要的作用是（ ）。

- A.预置幻灯片播放时的动画效果
- B.预置幻灯片播放时的放映方式
- C.预置幻灯片的播放次序
- D.预置幻灯片播放的时间控制

57.【答案】D

【解析】本题考查的是 PowerPoint 中幻灯片“排练计时”的功能。在幻灯片中“排练计时”更多是用来预置幻灯片播放的时间控制的。故本题选 D。

58.PowerPoint 幻灯片浏览视图中，若要选择多个不连续的幻灯片，在单击选定幻灯片前应该按住（ ）。

- A.Shift 键
- B.Alt 键
- C.Ctrl 键
- D.Enter 键

58.【答案】C

【解析】本题考查的是幻灯片的操作。在 powrepoint 幻灯片中在幻灯片浏览视图时要选中连续的幻灯片按 shift 键，要选中不连续的多张就按 ctrl

键。

59.如果将演示文稿置于另一台不带 Powerpoint 软件的计算机上放映，那么应该对演示文稿进行（ ）操作。

- A.复制
- B.打包
- C.移动
- D.打印

59.【答案】B

【解析】使用“文件”菜单中的“导出”-“将演示文稿打包成 CD”命令，将演示文稿刻录到 CD 上或保存到文件夹中，然后将得到的文件夹原封不动地拷到其它机器上就行了或将 CD 放到其他机器上放映。

60.从头播放幻灯片演示文稿时，需要跳过第 5~9 张幻灯片接续播放，可以（ ）。

- A.隐藏幻灯片
- B.设置放映方式
- C.设置幻灯片切换方式
- D.删除 5~9 张幻灯片

60.【答案】A

【解析】隐藏幻灯片之后，该幻灯片在播放时不会在显示。删除也能实现，但删除幻灯片，将不能再恢复。

61.若要使幻灯片按规定的时间，实现连续自动播放，应进行（ ）。

- A.设置放映方式
- B.打包操作
- C.排练计时
- D.幻灯片切换

61.【答案】C

62.在 PowerPoint 中，幻灯片的浏览视图主要用于（ ）。

- A.对所有幻灯片进行整理编排或次序调整
- B.对幻灯片的内容进行编辑修改及格式调整
- C.对幻灯片内容进行动画设计
- D.观看幻灯片的播放效果

62.【答案】A

63.在 PowerPoint 的（ ）下，可以用拖动方法改变幻灯片的顺序。

- A.幻灯片视图
- B.备注页视图
- C.幻灯片浏览视图
- D.幻灯片放映视图

63.【答案】C

64.（ ）是 PowerPoint 的一种视图。

- A.页面视图
- B.普通视图
- C.备注视图
- D.联机版式视图

64.【答案】B

【解析】PowerPoint 的视图有普通视图、大纲视图、幻灯片浏览视图、备注页视图、阅读视图。

65.在 PowerPoint 的自定义动画对话框中，不可以设定播放对象的是（ ）。

- A.动画顺序和时间
- B.动画效果
- C.声音
- D.动作

65.【答案】D

66.PowerPoint 中，在播放幻灯片进行教学时，（ ）命令可以实现粉笔的功能。

- A.指针选项
- B.添加效果
- C.动作设置
- D.对象动作

66.【答案】A

67.将模拟声音信号转换为数字音频信号的数字化过程是（ ）。

- A.采样一编码一量化
- B.量化一编码一取样
- C.编码一采样一量化
- D.采样一量化一编码

67.【答案】D

【解析】本题考查的是模拟信号转换为数字信号的过程。将模拟信号转换为数字信号的数字化过程三个步骤：采样、量化、编码。故本题选 D。

68.信息获取的一般过程是（ ）；选择信息来源；确定信息获取方法，获取信息；评价信息。

- A.定位信息需求
- B.寻找信息
- C.寻求帮助
- D.A 和 C

68.【答案】A

69.样张中剪贴画“青蛙”的环绕方式为（ ）。



- A.四周型
- B.紧密型
- C.浮于文字上方
- D.衬于文字下方

69.【答案】D

【解析】本题考查图片的文字环绕方式。文字环绕方式有上下型环绕、穿越型环绕、衬于文字上方、衬于文字下方、紧密型环绕、四周型环绕、嵌入型 7 种。题中剪贴画中文字在图片青蛙上显示为衬于文字下方。故本题选 D。

70.在 Excel 的某单元格中输入下列内容后，显示结果为 0.3 的是（ ）。

- A.6/20
- B."6/20"
- C.="6/20"
- D.=6/20

70.【答案】D

【解析】本题考查表格数据的基本操作。A 项单元格输入 6/20，显示

日期 6 月 20 日； B 项单元格输入 "6/20" 显示字符串 "6/20"； C 项单元格输入 ="6/20" 显示 6/20； D 项单元格输入 =6/20 显示 0.3。故本题选 D。

71. 下列哪一项属于“引用”项卡的功能分组（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.脚注 | B.校对 |
| C.窗口 | D.批注 |

71. 【答案】A

【解析】本题考查文本的基本编辑。“脚注”在“引用”项卡，“窗口”在“视图”项卡，“校对”和“批注”在“审阅”项卡。在 Word 中，“引用”项卡的分组有目录、脚注、引文与书目、题注、索引和引文目录几个分组功能区。故本题选 A。

72. 选中某一单元格，单击删除单元格命令后，则默认状态下，活动单元格（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.右移 | B.上移 |
| C.下移 | D.左移 |

72. 【答案】D

【解析】本题考查本题考查的是单元格的删除对其他单元格的影响。删除表格的单元格不能直接按 delete 键而是选中单元格后单击“表格工具”——“布局”——“行和列”——“删除”——“删除单元格”的“对话框，在此对话框中默认右侧单元格左移。选中某一单元格，单击删除单元格命令后，则默认状态下右边的单元格向左移动填充被删除的单元格。故本题选 D。

73. 在工作表单元格输入真分数数字 1/4，下面输入正确的是（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.'1/4 | B.“1/4 |
| C.01/4 | D.01/4 |

73. 【答案】C

【解析】本题考查的是特殊数据的输入。在 Excel 中，数值型可以直接输入，且可以以+，-号开头，+号输入后被省略，中间可以出现字母 E 或逗号，如果输入分数，无论真分数还是假分数都用用 0 或整数加上一个空格再加上分数输入，否则输入的是一个日期型，在编辑显示分数的值，对于文本型数字要以英文下的单引号开头。如果输入分数，则用 0 或整数加上一个空格再加上分数。故本题选 C。

74. 在 Word 中，如果要使文档内容横向打印，在“页面设置”中应选择的标签是（ ）。

- A. 纸型 B. 纸张来源
C. 版面 D. 页边距

74. 【答案】D

【解析】本题考查 word 的基本编辑中的纸张方向的设定。在低版本的 word 中在“页面设置”-“纸张方向”中进行纸张方向的设置。故本题选 D。

75. 如图所示，该文稿采用了表格排版，表格由（ ）。

造纸术和印刷术的发明和应用，使得知识可以大量生产、存储和流通，进一步扩大了信息交流的范围。	史記
电报、电话、电视及其他通讯技术的发明和应用，使信息传递手段发生了历史性的变革。	电话
电子计算机和现代通信技术的应用，使信息的处理速度、传递速度得到了惊人的提高，这是人类信息传播和处理手段的革命。	电脑

- A. 二行三列组成 B. 三行三列组成
C. 三行二列组成 D. 二行二列组成

75. 【答案】C

【解析】本题考查表格排版。该文稿表格由三行二列组成。故本题选

C。

76.Excel 工作表中，A2:D8 单元区域包含的行数和列数分别是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.6,3 | B.4,7 |
| C.3,4 | D.7,4 |

76.【答案】D

【解析】本题考查对 Excel 单元格区域的理解。Excel 工作表中，A2:D8 单元区域包含 7 行 4 列。故本题选 D。

77.张老师经常投稿的杂志社因为搬迁到新的办公地点，起通讯地址、电话号码等信息发生改变。张老师要对原来存放这些通讯信息的电子表格作改动，较好的做法是（ ）。

- A.打开原来的电子通讯录，搜索到该杂志社的记录。修改后覆盖原有的记录
- B.打开原来的电子通讯录，添加一个新的关于该杂志社的通讯记录
- C.打开原来的电子通讯录，搜索到该杂志社的记录，删除原记录
- D.重新建立一个新的电子通讯录

77.【答案】A

【解析】本题主要考查数据的修改。当只修改某数据时，最简答方便的操作方法是找到该条数据，然后对该数据进行重新编辑修改即可。张老师经常投稿的杂志社因为搬迁到新的办公地点，起通讯地址、电话号码等信息发生改变。张老师要对原来存放这些通讯信息的电子表格作改动，一般常用的方法是打开原来的电子通讯录，搜索到该杂志社的记录。修改后覆盖原有的记录。故本题选 A。

78.在文字处理软件中，字的大小可以用字号与磅值来表示，下列说法正确的是（ ）。

- A.五号大于四号
- B.五号小于四号

C.五号与 12 磅字一样大

D.12 磅大于 14 磅

78.【答案】B

【解析】本题考查文本的字体字号。中文 Windows 为了满足中文出版中使用字号作为字体大小的单位的需要，它允许用户同时使用“号”和“磅”作为字体大小的单位。提供的字号从小到大包括：八号、七号、小六、六号、小五、五号、小四、四号、小三、三号、小二、二号、小一、一号、小初、初号。故本题选 B。

字号	磅	毫米数
小初	36	12.70
一号	26	9.17
小一	24	8.47
二号	22	7.76
小二	18	6.35
三号	16	5.64
小三	15	5.29
四号	14	4.94
小四	12	4.32
五号	10.5	3.70
小五	9	3.18
六号	7.5	2.65

79.小明在制作 Word 文档时，要将文档中所有的“他”改为“它”，他可以使用的 Word 功能是（ ）。

A.修订

B.批注

C.自动更正

D.查找和替换

79.【答案】D

【解析】本题考查的是 WORD 的常用功能。修订是在保留原文的基础上进行修改特点是可以选择恢复原文还是选择修改后的文字。批注是对文章某些语句进行评价。自动修改是对英文的错误进行自动修正。小明在制作 Word 文档时，要将文档中所有的“他”改为“它”可以用查找命令找到

“他”后，再用“它”来代替，如有多处可用自动替换命令进行修改。故本题选 D。

80. 下面属于文字类型文件的是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.gif | B.txt |
| C.jpg | D.swf |

80. 【答案】B

【解析】本题主要考查常见文件格式的识别。学生应该注意掌握每一种不同软件所保存的文件格式，并且熟知每一种文件类型都有什么格式。A 项， gif 是图片文件的一种格式， B 项 txt 是文本格式，一般是由记事本保存出来的文件格式， C 项 jpg 是图片文件的一种格式， D 项 swf 是二维动画的文件格式。故本题选 B。

81. 在 Excel 的某单元格中输入“ $1+2-3*4/5$ ”（不包含引号），敲回车键后，显示的结果是（ ）。

- | | |
|---------|----------------|
| A.0.6 | B. $1+2-3*4/5$ |
| C.##### | D.#DIV0! |

81. 【答案】B

【解析】此时考查 EXCEL 中常见用的计算方法和格式。#####为单元格宽度不够时出现的符号， #DIV0! 在公式出错的情况下报错的显示。EXCEL 中输入公式时前面都要添加“=”，当未添加“=”时 EXCEL 将把 $1+2-3*4/5$ 视为文本。故本题选 B。

82. 下列不能打印输出当前编辑的文档操作是（ ）。

- A. 单击“文件”菜单下的“打印”项
- B. 单击“常用”工具栏中的“打印”按钮
- C. 单击“文件”菜单下的“页面设置”项
- D. 单击“文件”菜单下的“打印预览”项，再单击工具栏中的“打印”按钮

82.【答案】C

【解析】本题考查文本打印。文档打印的操作方式有：单击“文件”菜单下的“打印”项；单击“常用”工具栏中的“打印”按钮；单击“文件”菜单下的“打印预览”项，再单击工具栏中的“打印”按钮。故本题选 C。

83. Word 中，为了要对多个文稿组成的板报进行更为高级的排版，使文稿之间清晰美观，总体协调一致，需要使用到（ ）作为存放对象的容器放置页面任何地方。

- A.图形 B.文本框
C.表格 D.图表

83.【答案】B

【解析】本题考查文本的基本编辑。在 Word 中文本框是指一种可移动、可调大小的文字或图形容器。使用文本框，可以在一页上放置数个文字块，或使文字按与文档中其他文字不同的方向排列。故本题选 B。

84. 在 Excel 或者“WPS 表格”的单元格中输入计算公式时，必须都以（ ）开头。

- A.+ B.\$
C.= D.'(单撇号)

84.【答案】C

【解析】此题主要考查 Excel 公式的运用。Excel 编辑公式，首先要注意的是在单元格里先输入等号“=”，然后再输入引用、运算符等，输入完毕按回车。在 Excel 或者“WPS 表格”的单元格中输入计算公式时，必须都以“=”开头。故本题选 C。

85. 格式化表格不包括（ ）。

- A.设置表格的边框和底纹 B.更新域
C.使用“表格自动套用格式” D.设置单元格中文字的字体

和字号

85. 【答案】B

【解析】本题主要考查 Word 中格式化表格的相关知识，属于普通运用类题目。Word 中格式化表格包含：表格的对齐和定位、表格内容的对齐、设置表格的边框和底纹、格自动套用格式。根据格式化表格有关知识的理解，设置表格的边框和底纹、使用“表格自动套用格式”、设置单元格种文字的字体和字号都属于格式化表格的设置，更新域不属于格式化表格。故本题选 B。

86. 在 Excel 中，将单元格底纹或字体颜色等格式自动应用于满足指定条件的单元格，以下方法中正确的是（ ）。

- A. 执行“开始”项卡中的“自动套用格式”项
- B. 执行“开始”项卡中的“条件格式”项
- C. 执行“开始”项卡中的“格式”项
- D. 执行“数据”项卡中的“记录单”项

86. 【答案】B

【解析】本题考查的是 Excel 的“条件格式”命令。“条件格式”功能可以将 Excel 中满足条件的单元格突出显示出来并根据条件实时调整其颜色显示，执行“开始”项卡的“样式”分组中的“条件格式命令可以设置其详细功能。A 项“开始”项卡中的“自动套用格式”项使用 Excel 内置的表格线样式、单元格底纹等表格的固定格式。B 项”开始“项卡的”条件格式“可以设置满足条件的单元格的底纹、单元格图标、字体格式颜色等。C 项使用“开始”项卡中的“格式”可以设置选定单元格的文本样式、边框底纹、数字、对齐方式等。D 项使用“数据”项卡中的“记录单”项可以一条记录一条记录的输入数据而避免串行。故本题选 B。

87. Word2003 文档中，不能单击“插入”菜单中“对象”命令是（ ）。

A.Microsoft 公式 3.0

B.MicrosoftGraph2003 图表

C.文本框

D.MicrosoftWord 图片

87.【答案】C

【解析】本题主要考查 Word 文档中“插入”菜单的命令，属于普通运用类题目。Word 文档的“插入”菜单中的“对象”命令里的内容有两种，一种是 Windows 系统已经安装的软件、插件等，另一种是电脑中已经存在的文件。Word2003 文档中，Microsoft 公式 3.0、MicrosoftGraph2003 图表、MicrosoftWord 图片都可以单击“插入”菜单中“对象”命令插入，但文本框是从 Word 软件插入菜单的“文本框”子菜单插入，不能从“对象”插入。故本题选 C。

88.在 Excel 中，计算 D2 到 F9 矩形区域内所有单元格数据平均值的正确公式是（ ）。

A.=AVERAGE(D2,F9)

B.=AVERAGE(D2:F9)

C.=AVERAGE(D2:9,F2:F9)

D.=AVERAGE(D2F9)

88.【答案】B

【解析】此题主要考查 excel 中公式的应用。使用 excel 表格工具做表格，有时需要使用上家加、减、乘、除等计算公式，如果是自己编辑公式，首先要注意的是在单元格里先输入等号"="，然后再输入引用、运算符等，输入完毕，点击回车，Excel 会根据公式自动计算数据。平均值函数是 AVERAGE，D2 到 F9 矩形区域表示为，所以表达式为。ACD 项都不正确。故本题选 B。

89.在 Word2003 文档编辑中，可使用（ ）菜单中的“段落”命令，来设置行间距和段落间距。

A.插入

B.视图

C.编辑

D.格式

89.【答案】D

【解析】本题主要考查 Word2003 中菜单栏的相关知识，属于普通运用类题目。Word 编辑菜单在打开的 Word 文件中的最上方，不同的命令工具菜单下有多种子菜单命令进行选择。在 Word2003 文档编辑中，设置行间距和段落间距要使用格式菜单中的“段落”命令。故本题选 D。

90. 在用电子表格分析结果时，描述学校招生人数走势，最形象地图标类型是（ ）。

- A.柱形图
- B.条形图
- C.折线图
- D.饼图

90.【答案】C

【解析】本题考查的是各种图形的优势和特点。柱形图用于显示一段时间内的数据变化或显示各项之间的比较情况。条形：体现每组中的具体数据，易比较数据之间的差别。扇形：表示部分在总体中的百分比。易于显示数据相对总数的大小。折线：易于表现变化趋势。A 项柱形图用于显示一段时间内的数据变化或显示各项之间的比较情况。B 项条形图与柱形图相似用于显示一段时间内的数据变化或显示各项之间的比较情况。C 项易于表现事物的变化趋势。D 项饼图表示部分在总体中的百分比。故本题选 C。

91. 下列说法不正确的是（ ）。

- A.在“页面设置”对话框中可以自己定义打印纸张的大小
- B.设置文档的打印时，可以输入“2-5”表示打印第 2 页和第 5 页
- C.页面视图方式的显示效果最接近实际打印的效果
- D.在普通视图方式下，能够显示人工分页符为一条虚线

91.【答案】B

【解析】此题主要考查 Word 文档页面编辑的相关知识。文档的页面

设置主要包括定义纸张大小、页边距、页眉和页脚、页码、打印方向等。

不同的视图方式有不同的特点，只有在页面视图的显示方式下才可以看到文档设置的所有效果。在“页面设置”对话框中可以自己定义打印纸张的大小，设置文档的打印时，可以输入“2-5”表示打印第 2 页到第 5 页，页面视图方式的显示效果最接近实际打印的效果，在普通视图方式下，能够显示人工分页符为一条虚线。故本题选 B。

92. 在 Word 中要建立一个表格，方法是（ ）。

- A.用↑、↓、→、←光标键画表格
- B.用 ATL 键、Ctrl 键和↑、↓、→、←光标键画表格
- C.用 Shift 键和↑、↓、→、←光标键画表格
- D.选择“插入”项卡中的表格命令

92. 【答案】D

【解析】本题考查的是建立表格的方法。插入表格有四种方法：一是使用虚拟表格来插入表格，二是使用插入表格命令来插入表格，三是使用绘制表格命令来插入表格，四是插入 Excel 表格。这四种方法都是在“插入”→“表格”→“分组”→“表格”下拉按钮下。故本题选 D。

93. 在 Excel 的“常用”工具栏上“Σ”按钮的作用是（ ）。

- A.自动求和
- B.求均值
- C.按升序排列
- D.按降序排列

93. 【答案】A

【解析】本题考查 Excel 表格中常用工具栏的功能。在 Excel 常用工具栏上，该按钮的作用是对选中的单元格数据进行求和。故本题选 A。

94. 在 Word 文字处理过程中，打开两个文档 w1.doc、w2.doc，当前活动窗口是文档 w1.doc 的窗口，单击该窗口的“关闭”按钮后（ ）。

- A.w2.doc 文档被关闭，w1.doc 文档继续显示

- B.w1.doc、w2.doc 文档都被关闭
C.w1.doc、w2.doc 文档继续显示
D.w2.doc 文档继续显示，活动窗口 w1.doc 文档被关闭

94.【答案】D

【解析】本题考查的是窗口的操作。当前活动窗口是文档 w1.doc 的窗口，单击该窗口的“关闭”按钮后 w2.doc 文档继续显示，活动窗口 w1.doc 文档被关闭。故本题选 D。

95.如下图所示的 Excel 工作中，该工作簿的文件名和当前工作表的名称分别是（ ）。

一季度电视机销售统计			
	1月	2月	3月
3 宏都商场	120	117	
4 中山商场	292	215	
5 西滨批发部	309	199	

- A.电视机.xls 家电销售统计 B.空调.xls 家电销售统计
C.家电销售统计.xls 空调 D.家电销售统计.xls 电视机

95.【答案】D

【解析】本题考查表格数据的基本操作。该工作簿的文件名和当前工作表的名称分别是家电销售统计.xls 和电视机。故本题选 D。

96.在 Excel 中，要输入纯数字符号 0012（即当文本处理），正确的输入方法是（ ）。

- A.'0012 B.#0012
C.0012 D.¥0012

96. 【答案】A

【解析】本题考查 Excel 的文本输入。在 Excel 中，若使输入的数字为文本型，简单的方式就是在英文输入下，先输入一个单引号，再输入所需数字，回车键后将会自动将数字转换为文本格式。故本题选 A。

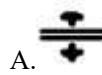
97. 在 Word 中，利用“文件”中的“页面设置”命令对输入的文本进行排版，这里排版含义是指（ ）。

- A. 设置纸张大小、方向、版面、页边距
- B. 设置页边距、页码、分页方式
- C. 设置纸张大小、方向、段落对齐方式、字体大小和颜色
- D. 设置版面、页码、分页方式

97. 【答案】A

【解析】本题考查文本的基本编辑。“页面设置”可以设置纸张大小、方向、版面、页边距、页码、分栏，不能设置段落对齐方式、字体大小和颜色。故本题选 A。

98. 在 Word 中编辑表格，要快速选定一列，可以将鼠标指针移动到该列的顶部，待鼠标指针变成（ ）时，再单击鼠标左键。



98. 【答案】B

【解析】本题考查 Word 中表格的编辑。在 Word 中编辑表格时，要快速选定一列，可以将鼠标指针移动到该列的顶部，待鼠标指针变成 时，再单击鼠标左键。在 Word 中编辑表格时， 为快速调整行高时鼠标变成的形状。在 Word 中，当鼠标变为 时，单击鼠标左键，可快速选中

一行。在 Word 中编辑表格，当鼠标变为 ，单击鼠标左键，可快速选中一个单元格。故本题选 B。

99.Excel 工作表中，A2:D8 单元区域包含的行数和列数分别是（ ）。

- A.6,3 B.4,7
C.3,4 D.7,4

99.【答案】D

【解析】本题考查对 Excel 单元格区域的理解。Excel 工作表中，A2:D8 单元区域包含 7 行 4 列。故本题选 D。

100.新建工作表可以在“开始”项卡的“单元格”功能组中单击（ ）按钮的下拉菜单，选择“插入工作表”项。

- A.插入 B.删除
C.格式 D.样式

100.【答案】A

【解析】本题考查的是新建工作表的方法。新建工作表的方法很多，可以使用“开始”项卡→“单元格”功能区→“插入”下拉按钮→“插入工作表”项，也可以使用工作表标签栏的“插入工作表”按钮，或右击选择“插入”然后选择“工作表”，或使用快捷键 Shift+F11。插入新工作表时单击“开始”项卡→“单元格”功能区→“插入”下拉按钮→“插入工作表”项，故本题选 A。

101.某同学正在使用 word 软件对文中的内容进行处理，她点击了“全部替换”按钮，具体界面如下图所示。其中下列说法正确的是（ ）。



- A.该同学正在使用替换的功能，将查找的内容替换成“标准积分榜”
- B.该同学将查找到的“标准积分榜”文字替换成同格式的“完全积分榜”
文字
- C.文中所有“标准积分榜”文字将变成了红色、加粗、有下划线的“完全
积分榜”文字
- D.该文中的“标准积分榜”文字只是被找到并没有被替换

101.【答案】C

【解析】此题主要考查文字的批量替换。如果一篇文章想要整体把一个词语换掉，一个一个的改很麻烦，可以使用Word的查找替换功能。题目中是把“标准积分榜”使用全部替换功能替换了“完全积分榜”，并且“完全积分榜”的格式是加粗、下划线、红色，而且题目中指出该同学已经点击了全部替换按钮，所以ABD不正确。故本题选C。

102.在Word编辑状态下，要删除插入点右边的字符应按的键是（ ）。

- A.End B.Shift
- C.Delete D.Backspace

102.【答案】C

【解析】本题考查的是word的基本编辑以及键盘按键的功能。在Word编辑状态下，Delete删除插入点右边的字符，Backspace删除插入点左边的字符。故本题选C。

103.下列属于Word软件默认的图标是（ ）。



103.【答案】B

【解析】本题考查的是常用软件的默认图标。对于常用的软件除了上述外还有 Excel、PowerPoint、记事本、写字板等软件的图标应掌握。A 项为画图的图标。B 项为 Word 默认图标。C 项为瑞星杀毒软件的图标。D 项为 Winrar 的图标。故本题选 B

104. 页面设置对话框中有哪四个标签（ ）。

- A. 页面，页边距，页眉/页脚，打印 B. 页边距，页眉/页脚，打印，
工作表
C. 页面，页边距，页眉/页脚，工作表 D. 页面，页边距，页眉/页脚，
打印预览

104. 【答案】 C

【解析】本题考查的是“页面设置”对话框的项卡。“页面设置”对话框中有“页面”、“页边距”、“页眉/页脚”、“工作表”四个项卡，“页边距”项卡可以设置页面的上、下、左、右边距、页眉页脚距离以及居中方式。“页眉/页脚”项卡可以设置页眉页脚的内容以及奇偶页不同、首页不同等。“页面”项卡可以设置纸张方向、纸张大小、缩放比例、打印质量、起始页码等。“工作表”项卡可以打印区域、打印标题、网格线、打印顺序等。“页面设置”对话框中有“页面”、“页边距”、“页眉/页脚”、“工作表”四个项卡。故本题选 C。

105. 在 WORD 的编辑状态，进行“替换”操作时，应当使用（ ）菜单中的命令。

- A. 工具 B. 视图
C. 格式 D. 编辑

105. 【答案】 D

【解析】本题考查文本的基本编辑。在 WORD 的编辑状态，进行“替换”操作时，应当使用编辑菜单中的命令，除此之外还可以进行“查找”和

“定位”操作。故本题选 D。

106.根据研究性学习小组活动的安排，刘晖要到森林公园收集野生动物的生存状况等资料，并制作一份演示文稿作品，他应该选择（ ）信息工具最恰当。

- A.PowerPoint B.Photoshop
C.Excel D.Word

106.【答案】A

【解析】本题主要考查 powerpoint 的功能。主要用于演示文稿的创建，即幻灯片的制作，可有效帮助演讲、教学，产品演示等。刘晖要到森林公园收集野生动物的生存状况等资料，并制作一份演示文稿作品，他应该选择使用 PowerPoint 制作演示文稿。B 项中是用于处理编辑图片的专业软件，C 项是专门处理数据表格的软件，D 项是专门处理文本文档的软件，故本题选 A。

107.如下图所示，拖动选定单元格右下角的填充柄至 D2 释放，则 A2: D2 中的数据为（ ）。

	A	B	C	D
1				
2	1	2		
3				
4				

- A.1.2.3.4 B.1.1.1.1
C.1.2.1.2 D.1.2.2.2

107.【答案】A

【解析】本题主要考查 Excel 表格数据填充的使用方法，自动填充：直接拖动，后面的数据累加 1，还有一种填充是按住 Ctrl 键拖动，这样自动填充的数据是不会增加值，而是跟原值保持一致。拖动选定单元格右下角的填充柄至 D2 释放，则后面的数据都会自动填充为 3、4，故 A2: D2

中的数据为 1、2、3、4，故正确答案选 A。

108. 在 Word 中，为实现下图电子作品中第二段文字分两列显示的制作效果，在制作的过程中可以使用的菜单命令是（ ）。

象棋，一个多么有趣的游戏！我从小就喜欢下象棋，也很喜欢琢磨别人的棋法。当我看那些“马”、“车”、“炮”等在棋盘上驰骋打斗。我总会产生许多奇异而生动的想象。现在，我逐渐长大了。发现自己的棋法变了。

小时候。我是拣了芝麻丢了西瓜，只顾眼前的利益，见有“好棋”就走。因而也常常是一步胜，满盘输。等我大了，发现小时的棋法实在是很幼稚。现在，我开始满盘考虑了。有时，为了长远利益，我宁愿放弃一员大将。我悟出一个道理：一个人的性格、经历、知识储量造就了各种各样的棋风、棋法；有人下棋是先摆出大阵势，有人下棋则是从细处入手，有人下棋是需要长时间的深思熟虑，有人下棋则是行云流水不假思索，走

“快棋”……这适确实可以得到证实。我下横时，对方的横法，也和我们平时所了解他的性格相吻合，即惧如人生。一个人怎样看待、对待他的人生那可从他对待每一盘棋上看出。象棋这个中国自古流传很广的静戏确实是一种很微妙的游戏。正如人生起点相同，都由执棋看掌握每一步。最终胜败如何，那就加微缩于棋盘之上的“人生”原相似。现在我每下一盘棋总会博出些什么来，为人生之路做些铺垫。

枫局像人生。但又不完全相说。人生远比一盘棋易珍贵，复杂。我们要严肃对待人生，相信自己，向人生的大目标拼搏吧。与路上的一切艰难险阻斗争吧！

A.“格式”→“分栏”

B.“格式”→“段落”

C.“插入”→“图片”

D.“格式”→“字体”

108. 【答案】A

【解析】本题考查文本的分栏。“分栏”操作在制作的过程中可以使用的菜单命令是“格式”→“分栏”。故本题选 A。

109. 在 word 中，单击（ ）按钮，光标所在的整段文字向右推移一个字的距离。



109. 【答案】B

【解析】本题考查文本的基本编辑。A 项表示字符缩放；B 项表示增加缩进量，可以使光标所在的整段文字向右推移一个字的距离；C 项表示减少缩进量，可以使光标所在的整段文字向左推移一个字的距离；D 项表示分散对齐文本。故本题选 B。

110. 插入带有斜线表头的表格，选择“表格工具”的（ ）项卡，在（ ）

分组中单击“绘制斜线表头”按钮。

- A.布局，表
- B.布局，单元格大小
- C.设计，表样式
- D.设计，绘图边框

110. 【答案】A

【解析】本题考查的是“绘制斜线表头”按钮所有的项卡与分组。在表格中绘制斜线可以使用绘制斜线工具，也可以使用“绘制斜线表头”按钮命令绘制斜线表头。A 项”表格工具“有“设计”和”布局“两个项卡，在布局项卡中有表、行和列、合并、单元格大小、对齐方式和数据分组，而”绘制斜线表头“在”表“分组中。B 项在”单元格大小“有自动调整、高度、宽度、分布行、分布列等按钮。C 项在设计项卡中有表格样式、绘制边框、表格样式项等分组，在这些分组中没有”绘制斜线表头“按钮。D 项与 C 项相同。故本题选 A。

111. 在 Excel 的 B5 单元格中输入“=16/8”按回车键后该单元格显示（ ）。

- A.2
- B.16/8
- C.8 月 16 日
- D.#####

111. 【答案】A

【解析】本题考查的是单元格的数据输入与显示。在 Excel 中“/”表示除，前面有“=”，按回车会计算出结果显示出来， $16/8=2$ 。故本题选 A。

112. 下列关于 Excel 的说法错误的是（ ）。

- A.工作表可以被复制、移动、删除和重命名
- B.排序要设置主要关键字才能排序
- C.筛选就是把符合指定条件的数据保留，不符合指定条件的数据删除
- D.工作表的数据和相应的图表是关联的，删除数据源中某个单元格的数据时，图表中某个数据点也会随之自动删除

112. 【答案】C

【解析】本题考查的是 Excel 的常用的操作。即可以对工作表进行复制、移动、删除、重命名等操作，也可以对工作表的数据进复制、移动、填充、排序、筛选等操作。还可以根据工作表制作透视表、图表等。A 项工作表可以将内容完全复制到另一个工作表中，可以使用剪切粘贴的方法调整工作表的位置，可以删除和对工作表进行重命名，B 项排序是按照关键字进行的排序，可以选择最多三个关键字进行排序，C 项筛选是将符合条件的数据进行显示，对不符合条件的数据进行隐藏。D 项图表的数据是基于工作表的数据的，修改工作表中的数据变化则图表也会发生变化。故本题选 C。

二、填空题

1. Word 具有普通、_____、大纲、Web 版式四种常用视图方式。

1. 【答案】页面

2. word 中，实现复制功能的快捷组合键为_____。

2. 【答案】Ctrl+C

3. 在 Word 中，默认的中文字体是_____。

3. 【答案】宋体

4. 在 Word 中，保存 Word 文档的快捷键是_____。

4. 【答案】Ctrl+S

5. 在 Word 中，将文档中某段落的字体、字号、缩进、对齐等格式设置好后，希望在其他段落也用相同格式时，应选用“格式刷”或“_____”命令复制格式。

5. 【答案】Ctrl+shift+C

6. 如下图所示 word 软件作品，该文件的文件名是_____.doc。当前选中标题文字的对齐方式是_____，将表格中“午休”行，由原来 6 个单

元格变成1个单元格，使用的方法是_____。“星期一”至“星期五”单元格所在行与其他行背景不同，是因为设置了_____效果。

四（1）班课程表

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1	数学	语文	数学	语文
2	语文	数学	语文	数学
3	体育	英语	音乐	科学
4	科学	体育	语文	美术
午休				
5	信息技术	综合实践	信息技术	英语
6	班会	美术	品德与生活	音乐

6.【答案】课程表；居中；合并单元格并居中；填充底纹

7. 启动 Excel 后，在自动建立的工作簿中，默认的工作表数为_____个。

7.【答案】3

【解析】启动 Excel 后，在自动建立的工作簿中，默认的工作表有3个，sheet1，sheet2，sheet3。

8.在 Excel 中，当前单元格的内容，会同时显示在该单元格和_____中。

8.【答案】编辑栏

9.在 Excel 工作表中，单元格 C4 中有公式“=A3+\$C\$5”，在第 3 行之前插入一行之后，单元格 C5 中的公式为_____。

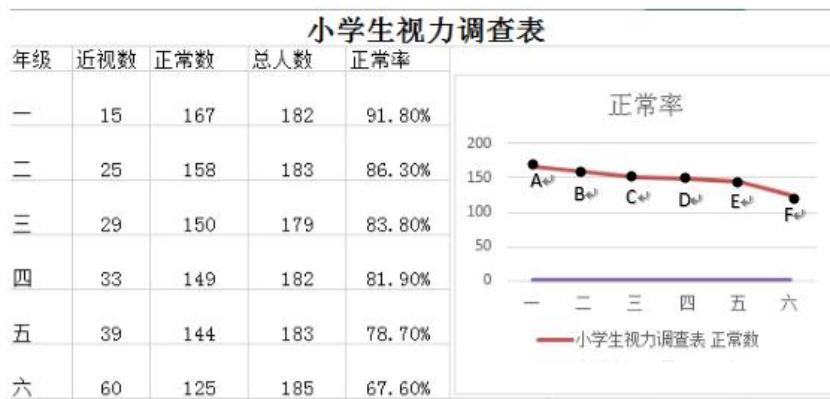
9.【答案】A4+\$C\$5

10.在 Excel 的分类汇总中，必须要先对分类汇总的字段进行_____操作。

10.【答案】排序

【解析】在 Excel 中在数据列表进行分类汇总前必须先对作为分类依据的字段进行“排序”操作，确保分类依据的类别处于连续的位置，之间不出现间隔。

11. 下图所示的小学生视力调查表，近视数和正常人数为人工录入，总人数和正常人率用 excel 公式计算。E3 单元格输入公式_____，通过复制该公式，计算出所有年级的正常率。根据数据生成的图表类型是_____，当将 B7 单元格中数据 39 修改成 43，此表中_____个（填数字）单元格中的数据会自动随之改变，图表中_____点（填数字）位置也会随之变化。



11. 【答案】=C3/D3；折线图；2；E

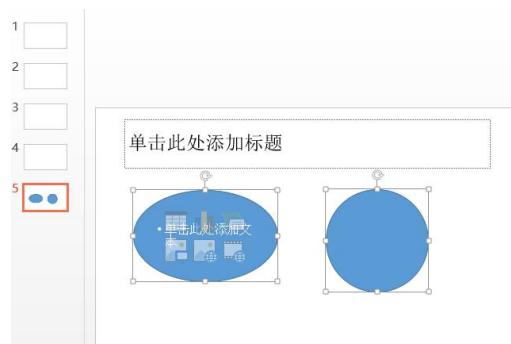
12. 打印幻灯片演示文稿时，若“打印内容”栏中选择“讲义”则每页打印纸上最多能输出_____张幻灯片。

12. 【答案】9 张

13. 插入的幻灯片总是在当前幻灯片_____。

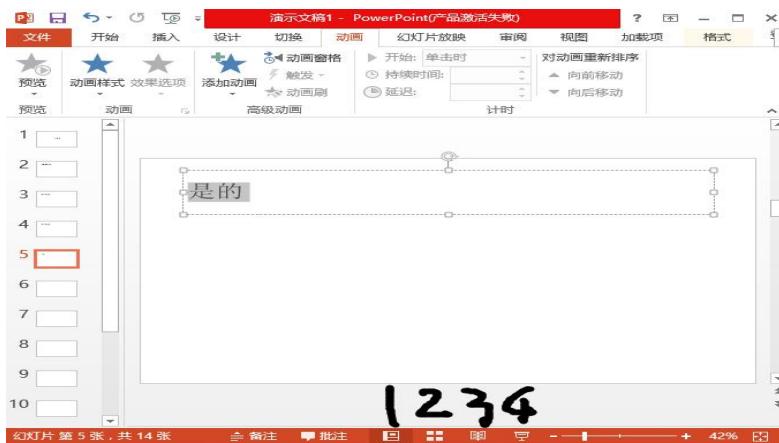
13. 【答案】之后

14. 李伟用 PPT 软件制作多媒体 CAI 课件，其中第 5 张幻灯片如下图所示，选择“椭圆”工具，按住_____键不放拖动，可绘制右边的正圆形。幻灯片上的图形_____（有/没有）组合到一起。要从第一张幻灯片开始放映此课件，可按键盘上的_____键。



14.【答案】shift; 没有; F5

15.如下图所示的 powerpoint 软件作品中，该作品共有_____张幻灯片，其中前 5 张幻灯片中有_____张设置了动画效果，若想从当前幻灯片放映可单击_____按钮（填写图中的序号），要终止幻灯片的放映，可直接按键盘上的_____键。



15.【答案】14; 0; 4; Esc

16.设置行高、列宽应在“表格工具布局”功能选项卡的_____分组。

16.【答案】单元格大小

【解析】设置行高和列宽需要使用“表格工具”，在“表格工具”的“布局”分选项卡的“单元格大小”分组中有“高度”和“宽度”两个文本框，可以在这两个文本框中输入表格的行高和列宽。故答案为：单元格大小。

17. 使用“公式”工具添加公式后，调整公式大小的组合键是_____和_____。

17. 【答案】 $\text{ctrl}+\text{shift}+>$; $\text{ctrl}+\text{shift}+<$

【解析】使用“公式”工具添加公式后，可以使用放大和缩小字体的快捷键 $\text{ctrl}+\text{shift}+>$ 和 $\text{ctrl}+\text{shift}+<$ 来调整公式的大小。

18. 在 word 中，需要选定一矩形文本区域，应结合_____键进行。

18. 【答案】 ALT

【解析】使用 ALT 可以选定矩形文本区域。

19. 菜单栏由多个菜单组成，每个菜单名后都有一个快捷键，按一个组合键就可以打开一个菜单，打来文件菜单是组合键是_____。

19. 【答案】 Alt+F

【解析】使用 ALT+F 可以打开菜单。

20. 在 Word 中，“打印”对话框中的默认页码范围是_____。

20. 【答案】 全部

【解析】“打印”默认打印所有内容，即全部页面。

21. 利用邮件中的“_____”命令可以制作普通信封和批量信封

21. 【答案】 中文信封

【解析】制作信封可以使用“邮件”选项卡中的“中文信封”和“信封”命令，“中文信封”可以制作指信息，而“信封”只能制作一个信封。

22. 在“页眉/页脚”选项卡中，欲创建用户自己的页眉时，可通过单击_____按钮来实现。

22. 【答案】 自定义页眉

【解析】在“页面设置”对话框的“页眉/页脚”选项卡中单击“自定义页眉”按钮来设置页眉。

23. 在 Word 中，_____对齐方式，在某行不是整行时，则增加字距

使其凑成整行。

23.【答案】分散

【解析】分散对齐，在最后一行字符不够时，增加字符间距填充整行。

24.在 windows98 系统中，在各种输入法之间进行切换的默认热键：

24.【答案】ctrl+shift

25.在 word 中，将多个单元格并成一个单元格的操作叫_____；将一个单元格分成多个单元格的操作叫_____。

25.【答案】合并单元格；拆分单元格

【解析】将多个单元格并成一个单元格的操作叫合并单元格；将一个单元格分成多个单元格的操作叫拆分单元格。

26.自选图形在进行“组合”操作时，先选中一个对象，按住 1 键，然后单击另外的对象，就可以同时选中不同对象。

27.【答案】shift

【解析】自选图形在进行“组合”操作时，先选中一个对象，按住 shift 键，然后单击另外的对象，就可以同时选中不同对象。

27.在文档中撤销操作的组合键是_____。

27.【答案】Ctrl+Z

【解析】Ctrl+Z 的作用是在文档中撤销操作。

28.在 Excel2003 中，常用到的函数有：①AVERAGE②MAX③MIN④SUM，那么计算某班学生的总分可以选择哪个函数：_____（只填序号）

28.【答案】④

【解析】SUM 函数的作用是求总和。

29.在 Excel 中建立的“创文明班的各项文明分数”，输入工作表中的数据后，如何统计每班创文明班的总分？

	A	B	C	D	E
1	创建文明班数据统计表				
2	班级	纪律	卫生	礼仪	总分
3	一班	76	83	73	
4	二班	86	76	84	
5	三班	75	72	80	
6	四班	79	77	79	
7	平均分				
8					

- (1) 选中总分下面的第一个单元格_____。
- (2) 在公式编辑栏中输入“_____”公式。
- (3) 按_____键，总分就会在_____单元格中显出。
- (4) 用_____自动填充方法计算其他班的文明总分。

29.【答案】

- (1) E3 (即一班的总分)
- (2) “=B3+C3+D3 或=SUM(B3:D3)”
- (3) 回车； E3
- (4) 填充柄

【解析】

- (1) 从图中看出，总分下面第一个单元格是 E3。
- (2) 求总分用函数 SUM(), 把 B3、C3、D3 的数据加起来，也可以表达为 B3: D3。并且用等号开头。
- (3) 输入函数公式后，按回车键(Enter 键)，总分就在 E3 单元格中呈现。
- (4) 利用填充柄可以自动填充其他班的总分。

30.电子表格自动计算常用的计算函数：求和函数：_____，最大值函数：_____，最小值函数：_____等。如果要在编辑栏输入公式时先要输入“_____”。

30.【答案】SUM(); MAX(); MIN(); =

【解析】在 Excel 中, SUM()是求和函数, MAX()是最大值函数, MIN()是最小值函数, 在编辑栏输入公式时要先输入=。

三、简答题

1.下图是用Excel 制作的某公司某部门部分员工的工资表,表中给出了这些员工的基础工资和奖金。请根据表格信息写出下列任务的具体操作步骤。

	A	B	C	D	E	F
1	工资表					
2	姓名	性别	基础工资	奖金	工资总和	评价
3	张建刚	男	89	76		
4	李小玲	女	95	65		
5	王飞	男	78	89		
6	赵晓	女	80	82		
7	李欣然	女	66	71		
8	严坤坤	男	86	90		
9	唐丽	女	93	73		
10	郝佳佳	女	58	91		
11	吴梦圆	女	94	77		
12	李旭	男	87	59		
13	高翔	男	91	76		
14	杨欣蕊	女	93	78		
15	最高工资					
16	最低工资					
17	平均工资					

(1) 请在E3单元格输入公式计算张建刚同志的工资总和, 并使用自动填充功能, 计算该表中其余11位员工的工资总和。

1. (1) 【答案】

在E3单元格输入=SUM(C3:D3)回车即可得到张建刚通知工资总和; 选中E3单元格, 按住鼠标左键向下拖动填充柄至E14, 即可得到其余11位员工的工资总和。

(2) 请在 E15、E16、E17 单元格输入公式分别计算出表中员工工资总和中的最高工资、 最低工资和平均工资。

(2) 【答案】

在E15单元格中输入=MAX(E3:E14)并回车, 即可得到表中员工工资

总和的最高工资；在E16单元格中输入=MIN(E3:E14)并回车，即可得到表中员工工资总和的最低工资；在E17单元格中输入=AVERAGE(E3:E14)并回车，即可得到表中员工工资总和的平均工资。

(3) 请插入二维柱形图表示各位员工的基础工资和奖金情况。

(3) 【答案】

选中(A2:D14)，单击“插入”-“图表”-“柱形图”即可看到插入的图表，隐藏工资表中的B列，在插入的柱形图中既只显示员工的基础工资和奖金情况。

(4) 依据平均工资评价张建刚同志的工资水平，若张建刚的工资总和高于平均工资，则在“评价”栏的对应单元格显示“高工资”，否则不显示任何信息。

(4) 【答案】

在F3单元格中输入公式=IF(E3>E\$17,"高工资","")按回车键，即可看到张建刚的工资评价为高工资。

2. 下图是用Excel制作的某班级10位同学的“学生成绩表”，科目包括：语文、数学、外语、物理、化学，请写出完成下列任务的操作步骤。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	学生成绩表								
2	姓名	性别	语文	数学	外语	物理	化学	总分	平均分
3	王小东	男	90	89	65	84	78		
4	钱林艳	女	83	85	75	74	79		
5	李玉华	男	67	94	68	82	69		
6	崔洁	女	88	83	87	78	68		
7	柳林	男	62	79	65	69	68		
8	李晶晶	女	95	67	89	75	73		
9	贺磊	男	65	76	88	74	64		
10	孟雪花	女	88	98	87	90	90		
11	董建林	男	72	96	90	83	78		
12	王明明	男	64	65	56	43	58		

(1) 根据“学生成绩表”，计算每位同学的“总分”、“平均分”，并填写到对应的单元格中。(3分)

(2) 根据“学生成绩表”中“平均分”一列的数据创建一个柱形图，

图表标题为“学生考试情况表”，以姓名为图例项，图例位于图表的左侧。

(3分)

(3) 根据“学生成绩表”，按照“性别”分类，以“平均值”为汇总方式，分别计算所有男同学和女同学的“语文”、“数学”、“外语”、“物理”、“化学”、“总分”、“平均分”的平均分。(4分)

2.【答案】

(1) 计算每位同学的总分：选中 H3 单元格，输入公式=SUM(C3:G3)，确定；按住鼠标左键，拖动 H3 单元格右下角填充柄至 H12 单元格，松开鼠标。

计算每位同学的平均分：选中 I3 单元格，输入公式=AVERAGE(C3:G3)，确定；按住鼠标左键，拖动 I3 单元格右下角填充柄至 I12 单元格，松开鼠标。

(2) 借助键盘的 Ctrl 键，选中姓名一列和平均分一列，单击工具栏图标向导/标准类型/柱形图，选择系列产生在行，设置标题为学生考试情况表，在图例选项卡中选择图例位置为靠左，确定。

(3) 使用工具栏排序按钮对性别一栏进行排序，数据/分类汇总，设置分类字段为性别，汇总方式为平均分，汇总项勾选语文、数学、外语、物理、化学、总分、平均分，确定。

3. 下图是用 Excel 制作的某小学三年级某班部分同学的期末考试成绩表，表中给出了这些同学的语文成绩和数学成绩。请根据表格信息写出下列任务的具体操作步骤。

	A	B	C	D	E	F	G
1	期末成绩表						
2	姓名	性别	语文成绩	数学成绩	平均分	总成绩	成绩排名
3	李红	女	89	76			
4	张笑	女	95	65			
5	王新华	男	78	89			
6	李新	男	80	82			
7	赵晓玲	女	66	71			
8	王宇	男	86	90			
9	刘欣	女	93	73			
10	李志林	男	58	91			
11	张霞	女	94	77			
12	李小刚	男	87	59			
13	王建平	男	91	76			
14	周婷	女	93	78			
15							

(1) 请在 E3 单元格输入公式计算李红同学的语文成绩和数学成绩平均分在 F3 单元格输入公式计算李红同学语文成绩和数学成绩的总成绩

3. (1)【答案】

选中 E3 单元格，在 E3 单元格中输入：=Average(C3,E3)

选中 F3 的单元格，在单元格中输入：=SUM(C3:D3)

(2) 使用自动填充功能，计算该表中其余 11 位同学的总成绩。

(2)【答案】

因为在 F3 单元格中我们已经书如果求和的公式了，故选中 F3 单元格，在单元格右下角出现十字标的时候，拖拽鼠标至 F14，即可求出所有人的总成绩。

(3) 根据性别分类汇总出男女生各自的语文成绩平均分。

(3)【答案】

①选中性别所在的 B 列，点击“升序”，选择当前选送区排序。

②性别排序完成，点击“数据”，选择“分类汇总”。

③在弹出的对话框中选择“性别”，“平均值”，、

④可以在分类汇总对话框中设置，选择“性别”，“计数”，下边选项全部勾选进行统计男女人数，点击“确定”即可。

4. 下图是用 Excel 制作的某班级部分同学的数学考试成绩表。表中给出了期末考试成绩平时成绩。请根据表格写出完成下列任务的操作步骤。

	A	B	C	D	E
1	数学考试成绩表				
2	姓名	期末考试成绩	平时成绩	综合成绩	成绩等级
3	李明	96	88		
4	张子航	70	86		
5	叶小凡	48	70		
6	张小灿	90	78		
7	王子波	80	76		
8	萱小丽	87	90		
9	周茜茜	52	66		
10	刘康	80	78		
11	最高分				

(1) 用 Excel 的函数，在 B11 单元格中计算出期末考试成绩的最高分。

(2) 将该表中期末考试成绩低于 60 分的单元格用红色底纹填充。

(3) 在 D3 单元格中输入公式计算出李明同学的综合成绩（综合成绩 = 期末考试成绩×70% + 平时成绩×30%）。

(4) 使用自动填充功能，计算出表中其余 7 位同学的综合成绩。

(5) 在 E3 单元格中计算出李明同学的成绩等级（综合成绩 ≥ 80 ，等级为“A”； $60 \leq$ 综合成绩 < 80 ，等级为“B”；综合成绩 < 60 ，等级为“C”）。

4. 【答案】

(1) 在 B11 单元格中输入公式：=max(B3:B10);

(2) 选中 B3 到 B10 的单元格区域，单机菜单栏格式/条件格式，在弹出的对话框中设置单元格数值小于 60，并在条件为真时的待用格式中设置图案/单元格底纹/红色/确定，再次确定。

(3) 在 D3 单元格中输入公式: =B3*0.7+C3*0.3

(4) 选中 D3 单元格, 鼠标移动至该单元格右下角, 出现填充柄图案, 拖动填充柄至 D10.

(5) 选 中 E3 单 元 格 , 输 入 公 式
 $=IF(D3>=80,"A",IF(D3>=60,"B",IF(D3<60,"C")))$, 确定。

5. 下图是用 Excel 制作的某小学三年级某班部分同学的语文、数学、英语课程的考试成绩统计表。请根据表格写出完成下列任务的操作步骤。

	A	B	C	D	E	F	G
1	学号	姓名	语文	数学	英语	总分	排名
2	120301	张红	92	89	94		
3	120302	陈方	67	99	92		
4	120303	杜江学	95	92	98		
5	120304	符明	99	98	59		
6	120305	李祥	55	94	99		
7	120306	李北大	72	90	95		
8	120307	李娜娜	78	95	94		
9	120308	刘康	96	92	96		
10	120309	刘鹏举	94	86	96		
11	120310	钟红	67	34	87		

(1) 请在 F2 单元格使用 SUM 函数计算张红同学的三科成绩总分。
 (2) 使用自动填充功能, 计算该表中其余 9 位同学的总分。
 (3) 在不排序的前提下, 在 G2 单元格中输入公式计算张红同学的总分排名。

(4) 请将这 10 名同学的语文、数学、英语成绩中低于 60 分的成绩用浅红色底纹填充。

(5) 在工作表中插入二维柱形图图示每位同学的总分情况。

5. 【答案】

(1) 选中 F2 单元格, 输入公式=SUM (C2:E2), 确定。
 (2) 选中 F2 单元格, 将鼠标移至该单元格右下角, 鼠标指针变为黑色加号填充柄时, 按住鼠标左键拖动填充柄至 F11 单元格, 松开鼠标左键, 确定。

(3) 选中 G2 单元格，输入公式=RANK(F2,\$F\$2:\$F\$11),确定。

(4) 选中 C1 到 E11 的单元格区域，单击菜单栏格式/条件格式，在弹出的对话框中设置单元格数值小于 60，并在条件为真时的待用格式中设置图案/单元格底纹/浅红色/确定，再次确定。

(5) 单击工具栏图标向导按钮，在弹出的对话框中，单击数据区域借助键盘 Ctrl 键选中 B1 到 B11 和 F1 到 F11，并设定标题名为学生总分表。

(设定数据区域为=成绩统计表!\$B\$1:\$B\$11,成绩统计表!\$F\$1:\$F\$11)

6. 下图是 Excel 制作的某班级 10 位同学的初中考试成绩的统计表，每位同学的总分由六门课程的分数构成：语文、数学、英语、生物、地理和政治，请写出完成下列任务的操作步骤。

	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	姓名	语文	数学	英语	生物	地理	政治	总分	平均分	总分排名
2	包宏伟	92	89	94	92	91	86			
3	陈万地	93	99	92	86	86	92			
4	杜江学	95	92	98	78	88	73			
5	符合	99	98	80	95	91	78			
6	吉祥	81	94	99	90	87	93			
7	李北大	72	90	95	88	89	90			
8	李娜娜	78	95	94	82	90	84			
9	刘康	96	92	96	84	95	92			
10	刘鹏举	94	86	96	72	93	93			
11	钟红	67	34	87	68	89	76			

- (1) 请在 J2 单元格中输入公式计算包宏伟同学的总分。
- (2) 请在 K2 单元格中输入公式计算包宏伟同学的平均分。
- (3) 使用自动填充功能，计算出该班级其余 9 位同学的总分。
- (4) 在不排序的前提下，在 L2 单元格中输入公式计算包宏伟同学的总分排名。
- (5) 使用自动填充功能，计算该班其余 9 位同学的总分排名。

6. 【答案】

- (1) 选中 J2 单元格，输入公式=SUM(D2:I2)，确定。
- (2) 选中 K2 单元格，输入公式=AVERAGE(D2:I2)，确定。
- (3) 选中 J2 单元格，将鼠标移至该单元格右下角，鼠标指针变为黑

色加号填充柄时，按住鼠标左键拖动填充柄至 J11 单元格，松开鼠标左键，确定。

(4) 选中 L2 单元格，输入公式=RANK(J2,J\$2:J\$11)，确定。

(5) 选中 L2 单元格，将鼠标移动至该单元格右下角，鼠标指针变为黑色加号填充柄时，按住鼠标左键，拖动填充柄至 L11 单元格，确定。

7. 下面是用 Excel 制作的学生成绩统计表，写出完成下列任务的操作步骤。

	A	B	C	D	E	F	G
1		成绩表					
2		姓名	语文	数学	英语	体育	总成绩
3	1	张红	89	99	61	100	
4	2	张明	56	73	75	99	
5	3	李华	72	46	78	79	
6	4	李志宏	90	59	92	89	
7	5	王伟	93	80	85	81	
8	6	王晓刚	52	73	89	93	
9	7	马文	91	79	91	86	
10	8	丁晓杰	66	91	66	96	
11	9	贾娜	76	86	85	83	
12	10	李玲	60	69	72	79	
13	11	赵鑫	85	77	68	97	
14	12	丁	63	72	52	76	
15	13		84	90	79	67	
16	14	张琪	85	56	83	90	
17	15	周	88	82	90	80	
18							

- (1) 请在 C18 单元格中计算出 15 名同学的语文平均成绩。(3 分)
- (2) 请在 G3 单元格中计算出张红同学四门课程的总成绩。(3 分)
- (3) 在不输入公式的前提下，分别计算其余 14 位同学四门课程的总成绩。(2 分)
- (4) 请在 G18 单元格中计算出 15 位同学四门课程的总平均分。(2 分)

7. 【答案】

- (1) 选中 C18 单元格，输入公式=AVERAGE(C3:C17)，确定。
- (2) 选中 G3 单元格，输入公式=SUM(C3:F3)，确定。

(3) 选中 G3 单元格，将鼠标移至该单元格右下角，鼠标指针变为黑色加号填充柄时，按住鼠标左键拖动填充柄至 G17 单元格，松开鼠标左键，确定。

(4) 选中 C18 单元格，将鼠标移至 C18 单元格右下角，按住鼠标左键，拖动填充柄至 F18 单元格，释放鼠标，再选中 G18 单元格，再 G18 单元格输入公式=AVERAGE(C18:F18)，确定。

8. 下图是一个 Excel 表格，请回答以下问题：

	A	B	C	D	E	F	G
1	学生成绩表						
2	考号	姓名	语文	数学	英语	总分	名次
3	201710221	杨帆	105	110	107		
4	201710222	程文	112	111	98		
5	201710223	张运贵	98	88	115		
6	201710224	王源	106	102	98		
7	201710225	黄军民	116	113	118		
8	各科平均分		107.4	104.8	107.2		
9							
10							

- (1) 当前工作表名是_____。
- (2) 当前活动单元格的地址是_____。
- (3) 单元格 D8、E8 中的数据是从 C8 单元格利用自动填充功能得到的。则 E8 单元格的公式是_____。
- (4) 若想计算 F3 单元格的值，可以通过单击按钮_____（填字母）来完成。
- (5) 标题“学生成绩表”在格式设置时可能使用了按钮_____（填序号）。

8. 【答案】

- (1) 期中考试成绩
 (2) C8
 (3) =AVERAGE (E3: E7)
 (4) B
 (5) 3

【解析】

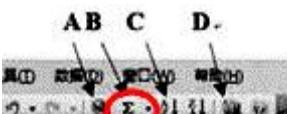
(1)  当前工作表名是期中考试成绩。

(2) 当前活动单元格的地址如下图是：C8。

学生成绩表						
考号	姓名	语文	数学	英语	总分	名次
201710221	杨帆	105	110	107		
201710222	程文	112	111	98		
201710223	张运贵	98	88	115		
201710224	王源	106	102	98		
201710225	黄军民	116	113	118		
各科平均分		107.4	104.8	107.2		

(3) 单元格 D8、E8 中的数据是从 C8 单元格利用自动填充功能得到

的，如图所示：，则 E8 单元格的公式是：
 $=AVERAGE(E3:E7)$ 。

(4) 如图： 若想计算 F3 单元格的值，可以通过单击按钮 B 来完成。

(5) 如图： 标题“学生成绩表”在格式设置时可能使用了按钮 3。

35. EXCEL 中各参数间的分隔符号一般用 _____。

35.【答案】逗号

【解析】在 Excel 中，函数各参数间的分隔符号一般用逗号

第四章 数据库管理

一、单项选择题

1.数据库技术主要应用于（ ）。

- A.劳动密集型领域
- B.数据密集型领域
- C.保密性强的领域
- D.自动化高的领域

1.【答案】B

【解析】数据库技术主要应用于数据密集型领域。故本题选 B。

2.要将现实世界的信息抽象到计算机世界，抽象过程须建立（ ）。

- A.数据模型和物理模型
- B.数据模型和对象模型
- C.概念模型和物理模型
- D.概念模型和数据模型

2.【答案】D

【解析】要将现实世界的信息抽象到计算机世界，抽象过程须建立概念模型和数据模型。故本题选 D。

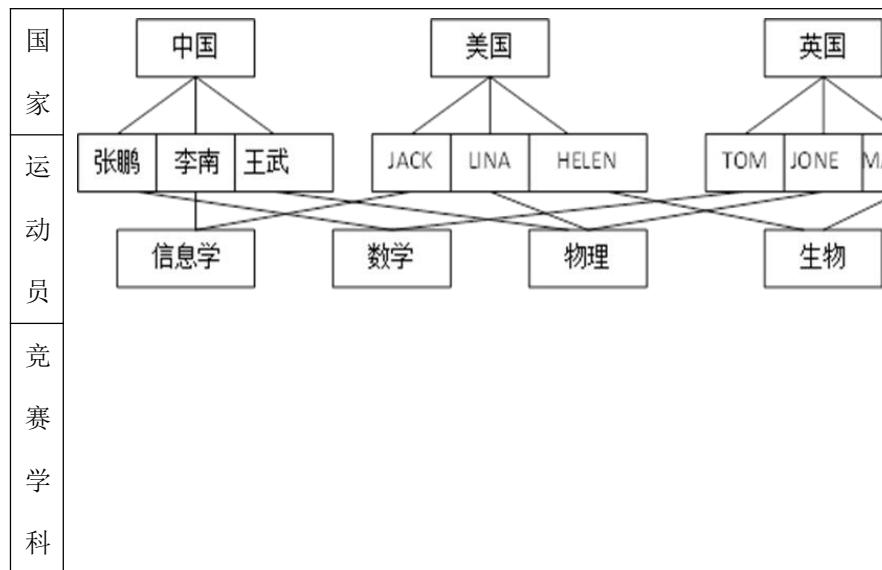
3.图书馆管理系统中的图书信息主要存储在（ ）。

- A.内存
- B.闪存
- C.外存
- D.CPU

3.【答案】C

【解析】图书馆管理系统中的图书信息主要存储在外存。故本题选 C。

4.下图中的数据模型属于（ ）。



- A. 层次模型 B. 网状模型
 C. 关系模型 D. 树状模型

4. 【答案】B

【解析】数据模型属于网状模型。故本题选 B。

5. 小明通过山东省招生考试网查询高考成绩，这主要利用了信息技术中的（ ）。

- ①人工智能技术 ②网络技术 ③多媒体技术 ④数据管理技术
 A. ②④ B. ③④
 C. ①② D. ②③

5. 【答案】A

【解析】小明通过山东省招生考试网查询高考成绩，这主要利用了信息技术中的②网络技术④数据管理技术。故本题选 A。

6. 下面的“学生信息表”中，各字段名应依次设置为（ ）。

学籍号	姓名	出生日期	性别
-----	----	------	----

- A. 数字型、文本型、数字型、OLE 对象型、文本型
 B. 数字型、文本型、日期/时间型、文本型、超链接

C.自动编号型、文本型、日期/时间型、是/否、超链接

D.数字型、文本型、日期/时间型、文本型

6.【答案】D

【解析】“学生信息表”中，各字段名应依次设置为数字型、文本型、日期/时间型、文本型。故本题选 D。

7.以下属于一对多联系的是（ ）。

A.学生与选修课程

B.班主任与班级

C.教师与学生

D.班主任与学生

7.【答案】D

【解析】属于一对多联系的是班主任与学生。故本题选 D。

8.下面的描述正确的是（ ）。

A.实体是信息世界的术语，一台电脑、一次比赛、一门课程均为实体

B.字段是机器世界的术语，它与信息世界的实体相对应

C.商品与商店之间具有一对一的联系

D.在数据库设计的过程中，首先要从用户的观点建立对于现实世界数据现象的数据模型

8.【答案】A

【解析】描述正确的是实体是信息世界的术语，一台电脑、一次比赛、一门课程均为实体。故本题选 A。

9.下列不属于定义数据表结构的操作是（ ）。

A.确定数据表中各个字段的名称

B.确定数据表中各个字段的数据类型

C.设定数据表的最大记录数

D.设置各个字段的大小

9.【答案】C

【解析】不属于定义数据表结构的操作是设定数据表的最大记录数。

故本题选 C。

10. 以下哪些属于数据? ()

- A. 10Kg B. 声音
C. 8m D. 以上选项都属于数据

10. 【答案】D

【解析】以上选项都属于数据。故本题选 D。

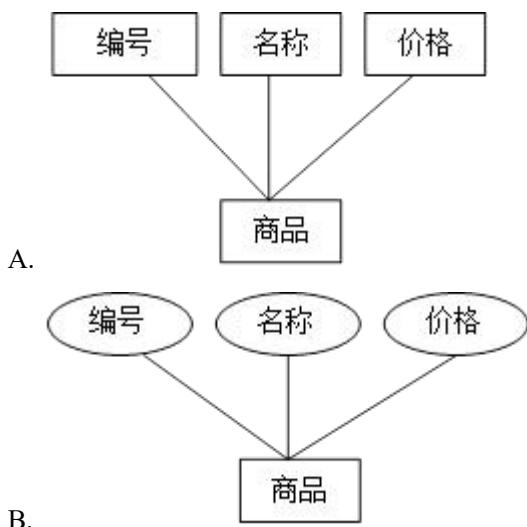
11. 下面描述错误的是 ()。

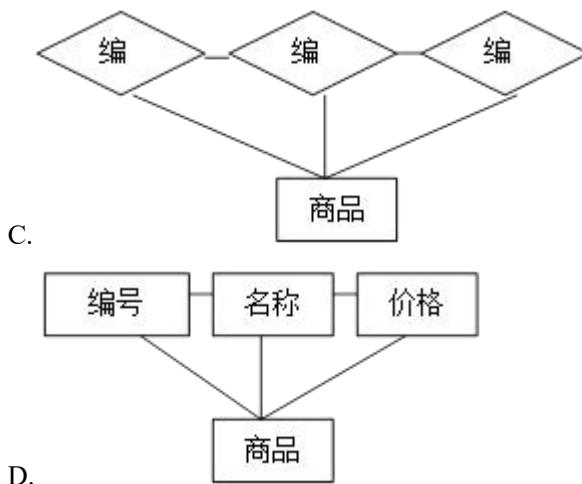
- A. 同一字段的数据类型必须相同
B. 能够唯一地标识每条记录的字段名或组合字段名称为关键字
C. 同一数据表不允许有重复的字段名
D. 在 Access 数据库中只能创建一个数据表

11. 【答案】D

【解析】描述错误的是在 Access 数据库中只能创建一个数据表。故本题选 D。

12. 以下描述商品的 E-R 图正确的是 ()。





12. 【答案】B

【解析】描述商品的 E-R 图正确的是 B 项。故本题选 B。

13. 数据处理的核心环节是（ ）。

- A. 收集分类
- B. 数据管理
- C. 组织编码
- D. 存储查询

13. 【答案】B

【解析】数据处理的核心环节是数据管理。故本题选 B。

14. 以下关于主关键字的说法，错误的是（ ）。

- A. 使用自动编号的字段也可以作为主关键字
- B. 作为主关键字的字段中允许出现 Null 值
- C. 作为主关键字的字段中不允许出现重复值
- D. 不能确定任何单字段的值的惟一性时，可以将两个或更多的字段组合成为主关键字

14. 【答案】B

【解析】关于主关键字的说法，错误的是作为主关键字的字段中允许出现 Null 值。故本题选 B。

15. 下列不属于针对数据表结构的操作是（ ）。

- A.删除记录
- B.设置数据表主键
- C.修改字段名称
- D.删除字段

15.【答案】A

【解析】不属于针对数据表结构的操作是删除记录。故本题选 A。

16.在“查询设计视图”中，在某字段的准则行中输入 Like ‘学%’，则查询结果为（ ）。

- A.满足该字段的值以“学”字开头的所有记录
- B.满足该字段的值包含有“学”字的所有记录
- C.满足该字段的值以“学”字结尾的所有记录
- D.满足该字段的值只有“学”字的所有记录

16.【答案】A

【解析】在“查询设计视图”中，在某字段的准则行中输入 Like ‘学%’，则查询结果为满足该字段的值以“学”字开头的所有记录。故本题选 A。

17.数据库 DB.数据库系统 DBS.数据库管理系统 DBMS 三者之间的关系是（ ）。

- A.DBS 包括 DB 和 DBMS
- B.DBMS 包括 DB 和 DBS
- C DB 包括 DBS 和 DBMS
- D.DBS 就是 DB，也就是 DBMS

17.【答案】A

【解析】数据库 DB.数据库系统 DBS.数据库管理系统 DBMS 三者之间的关系是 DBS 包括 DB 和 DBMS。故本题选 A。

18.SQL 语言称为（ ）。

- A.结构化操纵语言
- B.结构化定义语言

C.结构化控制语言

D.结构化查询语言

18.【答案】D

【解析】SQL 语言称为结构化查询语言。故本题选 D。

19.利用查询在数据库中改变、插入、创建或删除数据集，称为（ ）。

A.选择查询

B.操作查询

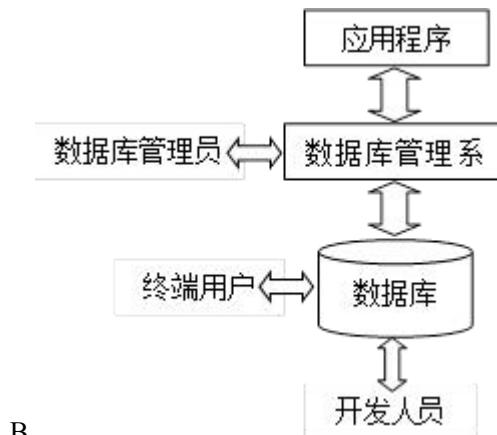
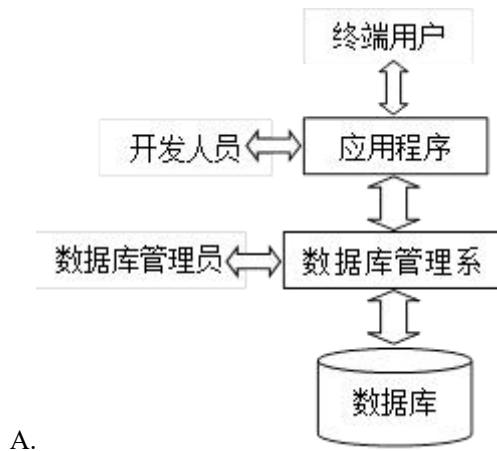
C.参数查询

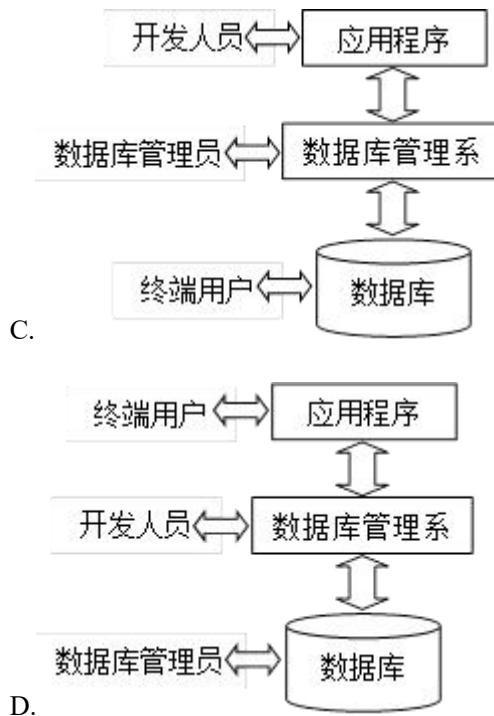
D.交叉表查询

19.【答案】B

【解析】利用查询在数据库中改变、插入、创建或删除数据集，称为操作查询。故本题选 B。

20.下列关于数据库应用系统与用户的关系图中，正确的一项是（ ）。





20.【答案】A

【解析】关于数据库应用系统与用户的关系图中，正确的一项是 A 项。

故本题选 A。

21.在 SQL 语言中用于数据定义的核心动词有（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A.SELECT | B.CREATE |
| C.DELETE | D.REVOKE |

21.【答案】B

【解析】在 SQL 语言中用于数据定义的核心动词有 CREATE。故本题选 B。

22.下面选项中，既具有数据库管理系统的功能，又能直接用于开发数据库应用程序的是（ ）。

- | | |
|----------------|----------------|
| A.Visual Basic | B.PowerBuilder |
| C.Access | D.Delphi |

22.【答案】C

【解析】本题考查数据库系统。powerbuilder 开发工具； Delphi 应用程序开发工具。既具有数据库管理系统的功能，又能直接用于开发数据库应用程序的是 Access。故本题选 C。

23.下面不属于关系数据管理系统的是（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A.Access | B.FoxPro |
| C.Oracle | D.Excel |

23.【答案】D

【解析】不属于关系数据管理系统的是 Excel。powerbuilder 开发工具； Delphi 应用程序开发工具。故本题选 D。

24.在关系型数据库中，数据表的结构包含（ ）。

- A.字段名、字段属性、主键
- B.字段、行、列
- C.表名、记录、属性
- D.数据、数据项、记录

24.【答案】A

【解析】在关系型数据库中，数据表的结构包含字段名、字段属性、主键。故本题选 A。

25.下列关于数据的叙述，正确的是（ ）。

- A.图片、声音不属于数据
- B.数据包括数值型数据和非数值型数据
- C.数据只能由数字组成
- D.图表、文字属于数值型数据

25.【答案】B

【解析】关于数据的叙述，正确的是数据包括数值型数据和非数值型

数据。故本题选 B。

26.数据库管理系统（DBMS）是一种操纵和管理数据库的大型软件，以下关于数据库管理系统的技术特点表述，错误的是（ ）。

- A.增加了系统的脆弱性
- B.具有较高的数据和程序独立性
- C.采用复杂的数据模型
- D.为用户提供了方便的用于接口

26.【答案】A

【解析】数据库管理系统（DBMS）是一种操纵和管理数据库的大型软件，以下关于数据库管理系统的技术特点表述，错误的是增加了系统的脆弱性。故本题选 A。

27.关系数据库中能唯一识别元组的那个属性称为（ ）。

- A.唯一性的属性
- B.关系元组的唯一性
- C.关键字段
- D.不可改动的保留字段

27.【答案】C

【解析】关系数据库中能唯一识别元组的那个属性称为关键字段。故本题选 C。

28.数据管理技术经历了人工管理阶段、文件系统阶段和（ ）。

- A.数据传输阶段
- B.程序管理阶段
- C.计算机管理阶段
- D.数据库管理阶段

28.【答案】D

【解析】数据管理技术经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库管理阶段。故本题选 D。

29.在"中小学生电脑机器人比赛"的数据表中，有关参赛选手的信息如下："选手编号、姓名、性别、出生年月、学校名称、比赛成绩",其中"出生年月"和"比赛成绩"的数据类型可以定义为（ ）。

- A.日期/时间型和数字型
- B.日期/时间型和通用型
- C.数字型和数字型
- D.数字型和文本型

29.【答案】A

【解析】在"中小学生电脑机器人比赛"的数据表中，有关参赛选手的信息如下："选手编号、姓名、性别、出生年月、学校名称、比赛成绩",其中"出生年月"和"比赛成绩"的数据类型可以定义为日期/时间型和数字型。故本题选 A。

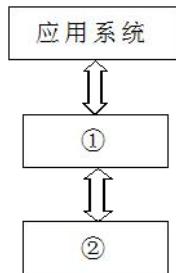
30.在信息世界，实体集之间的联系有三种。例如：一个班级只有一个班长，则班级与班长之间具有（ ）。

- A.一对多联系
- B.多对一联系
- C.一对一联系
- D.多对多联系

30.【答案】C

【解析】在信息世界，实体集之间的联系有三种。例如：一个班级只有一个班长，则班级与班长之间具有一对一联系。故本题选 C。

31.如图所示为数据库系统关系图，其中①、②分别为（ ）。



- A.数据库、管理系统
- B.管理系统、数据库
- C.数据库管理系统、数据库
- D.数据库、数据库管理系统

31.【答案】C

【解析】数据库系统关系图，其中①、②分别为数据库管理系统、数据库。故本题选 C。

32.下列关于 E-R 图的叙述，正确的是（ ）。

- A.在 E-R 图中，属性使用菱形框表示
- B.在 E-R 图中，实体使用菱形框表示
- C.E-R 图包括三个图素：实体集、属性、实体之间的联系
- D.在 E-R 图中，实体之间的联系使用直线表示

32.【答案】C

【解析】关于 E-R 图的叙述，正确的是 E-R 图包括三个图素：实体集、属性、实体之间的联系。故本题选 C。

33.下列不属于现实世界术语的是（ ）。

- A.实体
- B.个体
- C.总体
- D.特征

33.【答案】A

【解析】不属于现实世界术语的是实体。故本题选 A。

34.数据库是指（ ）。

- A.按照某种模型组织起来的，可以被用户或应用程序共享的数据的集合
- B.存放在磁盘中的数据，可以被各用户或应用程序共享和利用
- C.存放数据的服务器，可以被各用户或应用程序共享和利用
- D.存放在磁盘中的文件，可以被用客户或用程序共享和利用

34.【答案】A

【解析】不属于现实世界术语的是实体。故本题选 A。

35.在信息世界，实体集之间的联系有三种。例如：一个学生可以选修

多门课程，一门课程可以有多名学生选修，则课程与学生之间具有（ ）。

- A.一对多联系
- B.多对一联系
- C.一对一联系
- D.多对多联系

35.【答案】D

【解析】在信息世界，实体集之间的联系有三种。例如：一个学生可以选修多门课程，一门课程可以有多名学生选修，则课程与学生之间具有多对多联系。故本题选 D。

36.下列关于数据管理的叙述，正确的是（ ）。

- A.数据管理是指图书管理技术
- B.数据管理是指对存储在计算机中的文件进行管理的专门技术
- C.数据管理是指对数据的收集、分类、组织、存储等与数据管理活动有关的技术
- D.数据管理是指保存批量数据的技术

36.【答案】C

【解析】关于数据管理的叙述，正确的是数据管理是指对数据的收集、分类、组织、存储等与数据管理活动有关的技术。故本题选 C。

37.下列属于数据管理系统的是（ ）。

- ①Access
 - ②Excel
 - ③Oracle
 - ④Word
- A.①②
 - B.①③
 - C.②③
 - D.②④

37.【答案】B

【解析】属于数据管理系统的是 Access、Oracle。故本题选 B。

38.将 E-R 图转换成二维表的过程称为（ ）。

- A.建立概念模型
- B.创建数据库结构
- C.建立关系数据模型
- D.创建关键字

38.【答案】C

【解析】将 E-R 图转换成二维表的过程称为建立关系数据模型。故本题选 C。

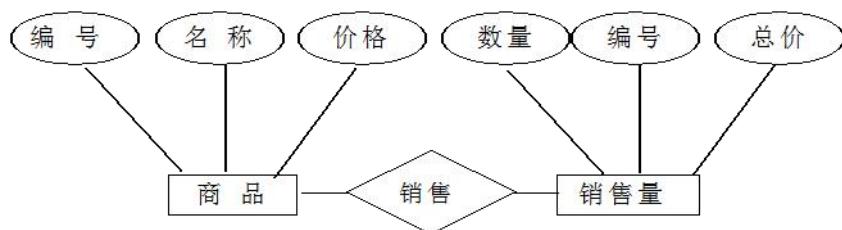
39.在关系型数据库中，数据表的结构中包括（ ）。

- A.字段名、字段属性、主键
- B.字段、行、列
- C.表名、记录、属性
- D.数据、数据项、记录

39.【答案】A

【解析】在关系型数据库中，数据表的结构中包括字段名、字段属性、主键。故本题选 A。

40.如图所示 E-R 图中，其实体是（ ）。



A.商品、销售量

B.商品、编号

C.销售量、编号

D.名称、编号

40.【答案】A

【解析】示 E-R 图中，其实体是商品、销售量。故本题选 A。

41.关系型数据库系统是数据库系统发展的（ ）。

- A.第一个里程碑
- B.第三个里程碑
- C.第二个里程碑
- D.第四个里程碑

41.【答案】B

【解析】关系型数据库系统是数据库系统发展的第三个里程碑。数据

库的发展经历了三个阶段：（1）层次型和网状型：代表产品是 1969 年 IBM 公司研制的层次模型数据库管理系统 IMS。（2）关系型数据型库：目前大部分数据库采用的是关系型数据库。1970 年 IBM 公司的研究员 E. F. Codd 提出了关系模型。其代表产品为 system R 和 Ingres。（3）第三代数据库将为更加丰富的数据模型和更强大的数据管理功能为特征，以提供传统数据库系统难以支持的新应用。它必须支持面向对象，具有开放性，能够在多个平台上使用。故本题选 B。

42.下列全属于数据库管理系统的是()。

42. 【答案】D

【解析】全属于数据库管理系统的是①Access②SQL Server③ FoxPro。故本题选D。

43. 使用文件系统进行数据管理的缺点是（ ）。

- A.文件可以与程序分离
 - B.数据可以形成若干个独立文件
 - C.数据独立性差
 - D.可以长期保存数据

43. 【答案】C

【解析】使用文件系统进行数据管理的缺点是数据独立性差。故本题选 C。

44. 在数据库技术发展过程中，最常用的数据模型有层次模型、关系模型和（ ）。

- C.系统模型 D.独立模型

44.【答案】B

【解析】在数据库技术发展过程中，最常用的数据模型有层次模型、关系模型和网状模型。故本题选 B。

- 45.下列关于数据库系统的主要特点的叙述，错误的是（ ）。

- A.数据共享 B.实现数据冗余
C.数据具有较高的独立性 D.数据结构化

45.【答案】B

【解析】关于数据库系统的主要特点的叙述，错误的是实现数据冗余。故本题选 B。

- 46.如图所示的"福建省长途区号及邮编"表中，各字段的名称分别是（ ）。

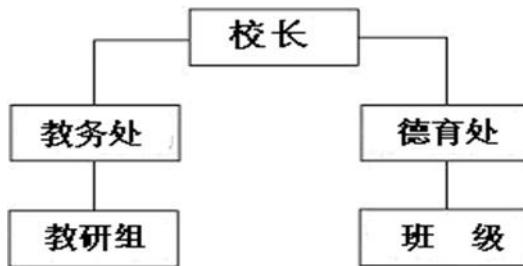
福建省长途区号及邮编:表		
地名	长途区号	邮编
福州	0591	350000
厦门	0592	361000
宁德	0593	352100
莆田	0594	351100
泉州	0595	362000
漳州	0596	363000
龙岩	0597	364000
三明	0598	365000
南平	0599	353000

- A.地名、长途区号、邮编 B.地名、福州、厦门
C.福州、0591、350000 D.福州、厦门、宁德

46.【答案】A

【解析】关于数据库系统的主要特点的叙述，错误的是实现数据冗余。故本题选 A。

- 47.如图所示为某学校行政管理结构，该图描述的数据模型是（ ）。



- A.关系模型 B.层次模型
 C.网状模型 D.面向对象模型

47.【答案】B

【解析】该图描述的数据模型是层次模型。故本题选 B。

48.下列关于数据库管理系统的叙述，正确的是（ ）。

- A.数据库管理系统是数据库的统称
 B.数据库管理系统具有对数据库中数据资源进行统一管理和控制的功能
 C.数据库管理系统具有对任何信息资源管理和控制的能力
 D.数据库管理系统对普通用户来说具有不可操作性

48.【答案】B

【解析】关于数据库管理系统的叙述，正确的是数据库管理系统具有对数据库中数据资源进行统一管理和控制的功能。故本题选 B。

49.如图所示的"读者信息"表中，关键字可定义为（ ）。

读者信息：表				
	借书证号	姓名	性别	所在班级或部门
▶	0001	顾莉	女	教务处
	0002	李晓明	男	高二(1)
	0003	王芳	女	高一(2)
	0004	张晓凯	男	高二(2)
	0005	王芳	女	高二(3)
	0006	施力	男	高一(2)
	0007	陈长	男	教务处

- A.借书证号 B.姓名

- C.性别 D.读者身份

49.【答案】A

【解析】关键字可定义为借书证号。故本题选 A。

50.下列不属于机器世界术语的是（ ）。

- A.字体 B.字段
C.关键字 D.记录

50.【答案】A

【解析】不属于机器世界术语的是字体。故本题选 A。

51.关系数据库的二维表（关系）必须满足的条件是（ ）。

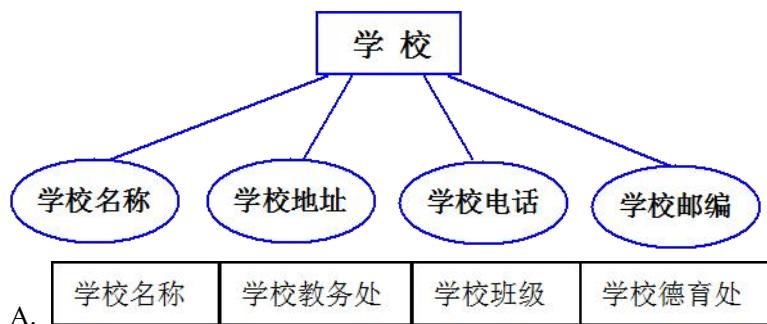
- ①表中不允许有重复的字段，表中每一列的数据类型必须相同。
②表中不应有内容完全相同的行。
③行和列排列顺序是无关紧要的。
④第一个数据项可以是组合项。

- A.①②④ B.②③④
C.①②③ D.①③④

51.【答案】C

【解析】关系数据库的二维表（关系）必须满足的条件是①表中不允许有重复的字段，表中每一列的数据类型必须相同。②表中不应有内容完全相同的行。③行和列排列顺序是无关紧要的。故本题选 C。

52.如图所示的实体集对应的二维表是（ ）。



- B.

学校地址	学校网址	学校电话	学校邮编
------	------	------	------
- C.

学校名称	学校地址	学校电话	学校邮编
------	------	------	------
- D.

学校网址	学校地址	学校班级	学校校长
------	------	------	------

52.【答案】C

【解析】实体集对应的二维表是 C 项。故本题选 C。

53.下列关于数据管理的叙述，不正确的是（ ）。

- A.数据管理是数据处理的核心环节
- B.数据管理是指对日常计算机文档进行收集管理
- C.数据管理是指对数据的收集、分类、组织、存储、查询和维护等活动
- D.数据管理是指与数据管理活动有关的技术

53.【答案】B

【解析】关于数据管理的叙述，不正确的是数据管理是指对日常计算机文档进行收集管理。故本题选 B。

54.关系型数据库管理和组织数据的方式是（ ）。

- A.图形方式
- B.网状方式
- C.层次方式
- D.二维表方式

54.【答案】D

【解析】关系型数据库管理和组织数据的方式是二维表方式。故本题选 D。

55.下列属于数据库文件格式的是（ ）。

- ① mdb ② db
③ dbf ④ xls
- A.①②③
- B.②③④

- C.①②④ D.①③④

55.【答案】A

【解析】属于数据库文件格式的是①mdb②db③dbf。故本题选 A。

56.下列关于数据库技术应用的叙述，正确的是（ ）。

- A.数据库技术主要应用于数据密集型的应用领域
- B.数据库技术主要应用于图书管理
- C.Excel 是数据库技术的早期应用
- D.计算机文件管理属于数据库技术的应用范畴

56.【答案】A

【解析】关于数据库技术应用的叙述，正确的是数据库技术主要应用于数据密集型的应用领域。故本题选 A。

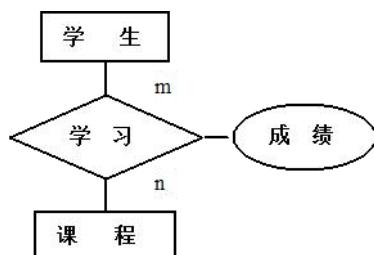
57.数据库系统发展过程经历了三个阶段，其顺序是（ ）。

- ① 关系模型数据库 ② 层次模型数据库 ③ 网状模型数据库
- A.③①② B.①③②
- C.②③① D.①②③

57.【答案】C

【解析】数据库系统发展过程经历了三个阶段，其顺序是② 层次模型数据库③ 网状模型数据库① 关系模型数据库。故本题选 C。

58.如图所示 E-R 图，其两个实体之间的联系是（ ）。



- A.一对二 B.一对多
- C.一对一 D.多对多

58.【答案】D

【解析】两个实体之间的联系是多对多。故本题选 D。

59.建立实体-联系模型的一般步骤是（ ）。

① 确定实体 ② 设计出 E-R 图 ③ 确定实体之间联系 ④ 确定相关实体属性

A.①④③② B.①②④③

C.①②③④ D.④①②③

59.【答案】A

【解析】建立实体-联系模型的一般步骤是①确定实体④确定相关实体属性③确定实体之间联系②设计出 E-R 图。故本题选 A。

60.下列叙述中，正确的是（ ）。

A.在 Access 中，一个数据库中可以创建一个子数据库

B.在 Access 中，一个数据库可以创建多个数据表

C.在 Access 中，一个数据库只能创建一个数据表

D.在 Access 中，一个数据库可以创建多个子数据库

60.【答案】B

【解析】叙述中正确的是在 Access 中，一个数据库可以创建多个数据表。故本题选 B。

61.如图所示，如果要将该 E-R 模型转换到关系数据模型，其方法是（ ）。

- ① 分别将每个实体集转换成二维表
- ② 分别将实体集之间的联系转换为二维表
- ③ 分别将属性转换为二维表
- ④ 将所有的实体转换成一个二维表

A.②④ B.③④

- C.①② D.①④

61.【答案】C

【解析】如果要将该 E-R 模型转换到关系数据模型，其方法是①分别将每个实体集转换成二维表②分别将实体集之间的联系转换为二维表。故本题选 C。

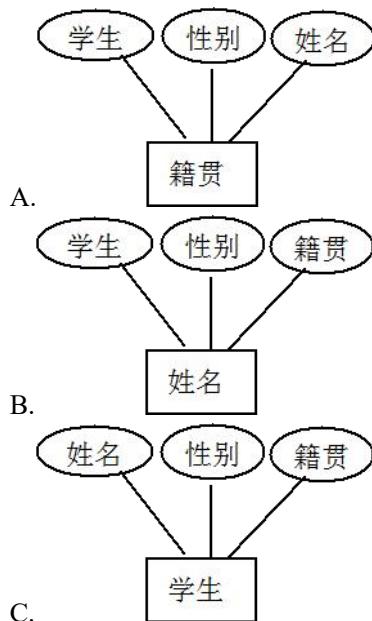
62.下列关于关系型数据库中二维表的叙述，正确的是（ ）。

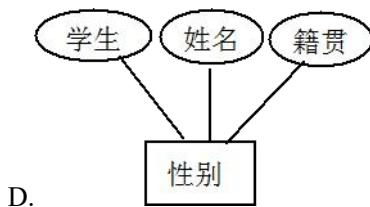
- A.表中不允许有重复的字段
- B.表中可以有重复的字段
- C.表中要有一个组合数据项
- D.表中任意两行数据不允许对换

62.【答案】A

【解析】关于关系型数据库中二维表的叙述，正确的是表中不允许有重复的字段。故本题选 A。

63.如果以学生为实体，用"姓名、性别、籍贯"表示其特征，描述正确的 E-R 图是（ ）。





63. 【答案】C

【解析】以学生为实体，用“姓名、性别、籍贯”表示其特征，描述正确的 E-R 图是 C 项。故本题选 C。

64. 下列关于数据库应用系统的叙述，正确的是（ ）。

- A. 数据库应用系统不属于数据库系统
- B. 一个数据库只能对应一个数据库应用系统
- C. 数据库通常包含在应用系统中
- D. 数据库应用系统与数据库是独立存在的

64. 【答案】D

【解析】关于数据库应用系统的叙述，正确的是数据库应用系统与数据库是独立存在的。故本题选 D。

65. 关系型数据库二维表的组织结构是（ ）。

- A. 数据、数据项、记录
- B. 行、列、记录
- C. 字段名、字段属性、主键
- D. 行、列、字段

65. 【答案】C

【解析】关于数据库应用系统的叙述，正确的是数据库应用系统与数据库是独立存在的。故本题选 C。

66. 下列关于实体的叙述，正确的是（ ）。

- A. 每个实体都具有相同的特征
- B. 一个人的身高、体重、年龄等称为实体
- C. 实体具有相同的属性
- D. 客观存在可以互相区别的事物，称为实体

66.【答案】D

【解析】关于实体的叙述，正确的是客观存在可以互相区别的事物，称为实体。故本题选 D。

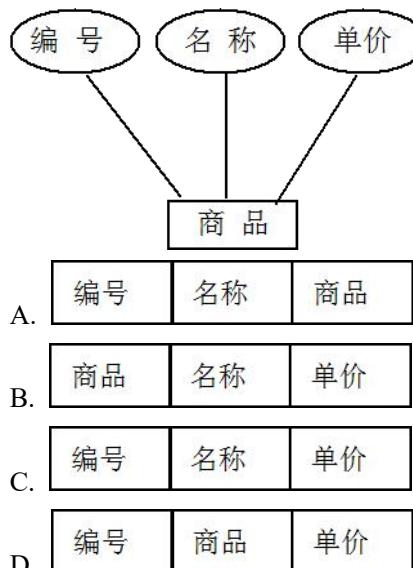
67.下列关于数据抽象的描述，正确的是（ ）。

- A.从机器世界到现实世界的数据抽象称为建立计算机模型
- B.从现实世界到信息世界的数据抽象称为建立数据模型
- C.从现实世界到信息世界的数据抽象称为建立概念模型
- D.从现实世界到机器世界要经过一次数据抽象

67.【答案】C

【解析】关于实体的叙述，正确的是客观存在可以互相区别的事物，称为实体。故本题选 C。

68.如图所示，将实体集转换成二维表，正确的是（ ）。



68.【答案】C

【解析】将实体集转换成二维表，正确的是 C 项。故本题选 C。

69.在关系型数据库中，数据表中的列称为（ ）。

- A.记录
- B.字段

- C.模型 D.文件

69.【答案】B

【解析】在关系型数据库中，数据表中的列称为字段。故本题选 B。

70.图书馆使用"图书管理系统"管理图书资源，"图书管理系统"属于（ ）。

- A.数据库管理系统 B.数据库
C.数据库应用系统 D.手工管理系统

70.【答案】C

【解析】图书馆使用"图书管理系统"管理图书资源，"图书管理系统"属于数据库应用系统。故本题选 C。

71.下列不属于数据库管理系统的是（ ）。

- A.Access B.FoxPro
C.SQL Server D.Linux

71.【答案】D

【解析】不属于数据库管理系统的是 Linux。故本题选 D。

72.从现实世界到信息世界，须建立的模型（ ）。

- A.数据模型 B.物理模型
C.概念模型 D.逻辑模型

72.【答案】C

【解析】从现实世界到信息世界，须建立的模型概念模型。故本题选 C。

73.若要查询"学生表"中所有来自"余庆小学"的学生姓名和性别，正确的 SQL 命令是（ ）。

- A.delete 姓名,性别 from 学生表 where 学校名称='余庆小学'
B.select 姓名,性别 from 学生表 where 学校名称='余庆小学'

C.insert into 姓名,性别 from 学生表 where 学校名称='余庆小学'

D.create table 姓名,性别 from 学生表 where 学校名称='余庆小学'

73.【答案】B

【解析】若要查询"学生表"中所有来自"余庆小学"的学生姓名和性别，正确的 SQL 命令是 select 姓名,性别 from 学生表 where 学校名称='余庆小学'。故本题选 B。

74.运行 SQL 命令"Delete * From 学生信息 Where 姓名 ='黄威'"后，得到的结果是（ ）。

- A.删除"学生信息"表中的所有记录
- B.删除"学生信息"表中姓名为"黄威"的记录
- C.修改"学生信息"表中姓名为"黄威"的记录
- D.查询"学生信息"表中的所有记录

74.【答案】B

【解析】运行 SQL 命令"Delete * From 学生信息 Where 姓名 ='黄威'"后，得到的结果是删除"学生信息"表中姓名为"黄威"的记录。故本题选 B。

75.下列关于数据管理技术处于文件系统阶段特点的叙述，不正确的是（ ）。

- A.数据独立性差
- B.使用数据库管理系统进行管理
- C.数据冗余度大
- D.数据的安全性和完整性难以保障

75.【答案】B

【解析】关于数据管理技术处于文件系统阶段特点的叙述，不正确的是使用数据库管理系统进行管理。故本题选 B。

76.下列关于关系数据库的叙述中，正确的是（ ）。

- A.一个数据库中只能创建一个数据表
- B.同一个数据表中允许有重复的字段
- C.同一个数据表中允许有内容完全相同的记录
- D.数据表中的每一个字段必须是简单数据项

76.【答案】D

【解析】关于数据管理技术处于文件系统阶段特点的叙述，不正确的是使用数据库管理系统进行管理。故本题选 D。

77.一个旅游团有一名导游，而一名导游可以带一个旅游团。导游与旅游团之间联系类型属于（ ）。

- A.一对多联系
- B.多对多联系
- C.一对一联系
- D.多对一联系

77.【答案】C

【解析】导游与旅游团之间联系类型属于一对一联系。故本题选 C。

78.在 E-R 图中，表示"实体"的图形是（ ）。



78.【答案】D

【解析】在 E-R 图中，表示"实体"的图形是 D 项。故本题选 D。

79.在信息世界中，与现实世界的"对象"相对应的是（ ）。

- A.属性
- B.实体集
- C.实体
- D.键

79.【答案】C

【解析】在信息世界中，与现实世界的"对象"相对应的是实体。故本题选 C。

80. 如下图所示的数据表名为（ ）。

- A. 产品 ID
- B. 产品名称
- C. 供应商
- D. 产品

产品ID	产品名称	供应商	类别	单位数量	单价
1	苹果汁	佳佳乐	饮料	每箱24瓶	¥ 18.00
2	牛奶	佳佳乐	饮料	每箱24瓶	¥ 22.00
3	蕃茄酱	妙生	调味品	每箱12瓶	¥ 10.00
4	牛奶	康富食品	饮料	每箱24瓶	¥ 22.00
5	麻油	康富食品	调味品	每箱12瓶	¥ 21.35
6	鸡	妙生	肉/家禽	每袋500克	¥ 97.00
	动编号				¥ 0.00

80. 【答案】D

【解析】数据表名为产品。故本题选 D。

81. 如上图所示的数据表中当前记录号是（ ）。

- A. 6
- B. 1
- C. 2
- D. 7

81. 【答案】D

【解析】数据表中当前记录号是 7。故本题选 D。

82. 数据管理最主要的目的在于（ ）。

- A. 充分有效地发挥数据的作用
- B. 提高数据的共享性
- C. 可以方便的删除数据
- D. 可以有效的增加数据总数

82. 【答案】B

【解析】数据管理最主要的目的在于提高数据的共享性。故本题选 B。

83. 数据抽象的过程是（ ）。

- A. 现实世界、信息世界、机器世界
- B.现实世界、机器世界、信息世界
- C.信息世界、机器世界、现实世界
- D.信息世界、网络世界、机器世界

83.【答案】A

【解析】数据抽象的过程是现实世界、信息世界、机器世界。故本题选 A。

84.人们使用某些符号，如声音、视频等表达信息，这些都可以称为（ ）。

- A.数值
- B.特征
- C.数据
- D.属性

84.【答案】C

【解析】人们使用某些符号，如声音、视频等表达信息，这些都可以称为数据。故本题选 C。

85.客观存在且可以互相区别的事物，如一个教师、一台电脑、一本书，在信息世界中称为（ ）。

- A.实体
- B.主键
- C.联系
- D.属性

85.【答案】A

【解析】客观存在且可以互相区别的事物，如一个教师、一台电脑、一本书，在信息世界中称为实体。故本题选 A。

86.描述客房信息的一组数据（客房编号：RC001、客房类型：普通、价格：200、预订数：40），其中“客房编号”的数据类型是（ ）。

- A.数字型
- B.文本型
- C.日期型
- D.是/否型

86. 【答案】B

【解析】描述客房信息的一组数据（客房编号：RC001、客房类型：普通、价格：200、预订数：40），其中“客房编号”的数据类型是文本型。故本题选 B。

87. 为了描述粉笔的信息，可以用一组数据“圆台形、高 8cm、上底半径 4mm、下底半径 5mm”来表述，其中“圆台形”属于（ ）。

- A. 数值形数据
- B. 非数值形数据
- C. 信息
- D. 形状数据

87. 【答案】B

【解析】为了描述粉笔的信息，可以用一组数据“圆台形、高 8cm、上底半径 4mm、下底半径 5mm”来表述，其中“圆台形”属于非数值形数据。故本题选 B。

88. 在 Access 中，运行 SQL 命令“DELETE * FROM 课程管理”后，得到的结果是（ ）。

- A. 复制“课程管理”数据表中的所有记录
- B. 删除“课程管理”数据表中的所有记录
- C. 修改“课程管理” 数据表中所有的记录
- D. 查询“课程管理” 数据表中所有的记录

88. 【答案】B

【解析】为了描述粉笔的信息，可以用一组数据“圆台形、高 8cm、上底半径 4mm、下底半径 5mm”来表述，其中“圆台形”属于非数值形数据。故本题选 B。

89. 将 E-R 图转换为关系数据模型，实体集将转换为（ ）。

- A. 列
- B. 数据表
- C. 数据库
- D. 行

89.【答案】B

【解析】将 E-R 图转换为关系数据模型，实体集将转换为数据表。故本题选 B。

90.E-R 图转换成关系数据模型时,每个实体集转换成一个二维表,其中实体名和属性名将转换成二维表的()。

- | | |
|-----------|---------|
| A.表名和字段名 | B.行和列 |
| C.表名和主关键字 | D.记录和字段 |

90.【答案】A

【解析】E-R 图转换成关系数据模型时,每个实体集转换成一个二维表,其中实体名和属性名将转换成二维表的表名和字段名。故本题选 A。

91.下列属于 SQL 修改记录命令的是()。

- | | |
|----------|----------|
| A.INSERT | B.CREATE |
| C.DELETE | D.UPDATE |

91.【答案】D

【解析】属于 SQL 修改记录命令的是 UPDATE。故本题选 D。

92.现实世界中，事物的“特征”在信息世界中称为()。

- | | |
|------|-------|
| A.属性 | B.实体 |
| C.联系 | D.实体集 |

92.【答案】A

【解析】现实世界中，事物的“特征”在信息世界中称为属性。故本题选 A。

93.下面所列出的条目中属于数据库主要特点的是()。

(1) 存储大量数据 (2) 高效检索 (3) 管理操作繁琐 (4) 通过网络实现数据共享

- | | |
|----------------|----------------|
| A. (1) (3) (4) | B. (2) (3) (4) |
|----------------|----------------|

- C. (1) (2) (3) D. (1) (2) (4)

93. 【答案】D

【解析】属于数据库主要特点的是(1)存储大量数据;(2)高效检索;(4)通过网络实现数据共享。故本题选D。

94. 小李打开电子邮件收件箱,发现其中有一封邮件有回形针标志,该标志表示()。

- A.已回复 B.有附件
C.紧急邮件 D.邮件未读

94. 【答案】B

【解析】小李打开电子邮件收件箱,发现其中有一封邮件有回形针标志,该标志表示有附件。故本题选B。

95. 将学生的考试成绩表存放到数据库中时,某位同学所有学科的成绩构成一条()。

- A.数据 B.信息
C.记录 D.行

95. 【答案】C

【解析】将学生的考试成绩表存放到数据库中时,某位同学所有学科的成绩构成一条记录。故本题选C。

96. 要对山东省普通高中学生进行学籍管理,最科学有效的方法是采用()。

- A.数据库管理 B.人工管理
C.档案管理 D.文件管理

96. 【答案】A

【解析】要对山东省普通高中学生进行学籍管理,最科学有效的方法是采用数据库管理。故本题选A。

97. 小明把银行卡插入 ATM 机后可以查看银行卡上的余额，这一过程实质是对数据库进行（ ）。

- A. 查询操作
- B. 删除记录操作
- C. 添加记录操作
- D. 修改记录操作

97. 【答案】A

【解析】对数据库进行查询操作。故本题选 A。

98. 在 SQL 查询时，使用 WHERE 子句指出的是（ ）。

- A. 查询目标
- B. 查询结果
- C. 查询条件
- D. 查询视图

98. 【答案】C

【解析】本题考 SQL 语句。使用 WHERE 子句指出的是查询条件。故本题选 C。

99. 下列关于数据库和数据表的描述不正确的是（ ）。

- A. Access 和 SQL 是数据库应用系统
- B. 数据库能被多个用户共享
- C. 删除数据表中某一字段，则该字段的所有值也被删除
- D. 数据库应用程序发出维护数据库的指令，都通过数据库管理系统来实现

99. 【答案】A

【解析】本题考查数据库及数据表的概念。Access 是数据库管理软件，SQL 是结构化查询语言。故本题选 A。

100. 现在有员工工资表 gongzi，其中“xm”，为员工姓名字段、gz 为工资字段名，查询员工工资在 1200 到 1300 之间的员工姓名和工资的 SQL 语句是（ ）。

- A. SELECT xm FROM gongzi WHERE gz BETWEEN 1200 AND 1300

B.SELECT xm,gz FROM gongzi WHERE gz BETWEEN 1200 AND
1300

C.SELECT xm,gz FROM gongzi WHERE gz<1300

D.SELECT xm,gz FROM gongzi WHERE gz>=1200 AND gz<=1300

100. 【答案】D

【解析】本题考查 SQL 语句中的 SELECT 查询语句, BETWEEN AND 运算符。故本题选 D。

101.SQL 语言中, 更新一条记录的命令是()。

A.DELETE

B.SELECT

C.INSERT

D.UPDATE

101. 【答案】D

【解析】本题考查 SQL 语言。DELETE 语句可以删除一条记录; SELECT 可以查询; INSERT 可以插入; UPDATE 可以更新一条记录。故本题选 D。

102. 设有一个关系: student(no, name), 如果要找出名字中最后一个字是“东”字的全部同学, 则查询条件子句应写成 WHERE DNAME LIKE _____? ()。

A.'东%',

B.'%东'

C._'东'

D.'东_'

102. 【答案】B

【解析】本题考查数据库中通配符使用。通配符%代表 0 个或多个字符; 下划线_代表一个字符。根据题干要“找出名字中最后一个字是“东”字的全部同学”, 使用'%东'。故本题选 B。

103.SQL 语言提供了 SELECT 语句进行数据库查询, 其查询结果总是
一个()。

- A.关系 B.记录
C.元组 D.属性

103.【答案】A

【解析】本题考查的是数据库的查询。SQL 语言提供了 SELECT 语句进行数据库查询，其查询结果总是一个关系。故本题选 A。

104.SQL 语言的 SELECT 语句中，说明连接操作的子句是（ ）。

- A.SELECT B.FROM
C.WHERE D.GROUPBY

104.【答案】B

【解析】本题考查数据库语句。SQL 语言的 SELECT 语句中，说明连接操作的子句是 FROM（格式 select*from）。故本题选 B。

105.在使用数据库时，最常用的操作就是将所有符合条件的记录检索出来，这称为（ ）。

- A.查找 B.查询
C.搜索 D.排序

105.【答案】B

【解析】本题考查数据库操作。在使用数据库时，最常用的操作就是将所有符合条件的记录检索出来，这称为查询。故本题选 B。

106.用 Access 软件设计抗疫物资收发系统的数据库，其中已建好的“物资流向”数据表用于存储如图所示的数据。

发放序号	发放日期	领用单位	物资名称	数量	是否定向
20200101	2020.01.29	街道办事处	医用口罩	1000	是
20200102	2020.02.12	疫情防控组	普通防护服	200	否
20200103	2020.02.12	疫情防控组	体温枪	500	否

...
-----	-----	-----	-----	-----	-----

下列关于“物资流向”数据表的描述，正确的是（ ）。

- A.该数据表的字段数可能多于 6 个
- B.该数据表的表名是不可修改的
- C.该数据表中必定有一个字段的字段名为“发放序号”
- D.图中“是否定向”列在该数据表中相应字段的数据类型一定是“是/否”

106. 【答案】A

【解析】本题考查数据库对信息的管理。Access 提供的主要字段数据类型有：文本、数字、日期/时间、货币、自动编号、是/否等；自动编号是一个唯一的顺序号（递增或随机）、用户无法直接修改其值。“是/否”类型存储逻辑值，仅能取两个值；任何指定为数字数据类型的字型可以设置成“字节”、“整数”、“长整数”、“单精度数”、“双精度数”、“同步复制 ID”、“小数”五种类型。在 Access 中通常默认为“双精度数”。A 项中字段数可以根据需要增加；B 项中在数据表没有打开状态下，表名可以修改；C 项中字段名称可以自己定义，不一定要有一个字段的字段名为“发放序号”；D 项中“是否定向”字段可以是“是/否”，也可以是数字或文本。故本题选 A。

107. 根据输入数据查询图书，查询者常常会输入多个条件，（ ）能更准确地查找图书。

- A.书名
- B.出版社
- C.ISBN 编号
- D.作者

107. 【答案】C

【解析】本题考查数据的查询。根据输入数据查询图书，查询者常常会输入多个条件，只有图书的 ISBN 编号具有唯一性，所以能更准确地查

找图书。故本题选 C。

108. 下列命令语句能实现在 SQL 数据库插入记录数据的命令是()。

- | | |
|----------|----------|
| A.create | B.insert |
| C.select | D.Delete |

108. 【答案】B

【解析】本题考查数据库记录操作。连接 SQLite 数据库的语句是 connect(), 创建 SQL 表的语句是 create table, 插入记录的语句是 insert into。在数据表中插入记录使用的命令是“insert”。故本题选 B。

109. 在 Access 中建立了学生表，表中有“学号”“姓名”“性别”“入学成绩”字段，执行如下 SQL 命令：SELECT 性别, AVG(入学成绩) FROM 学生 GROUPBY 性别，目的是()。

- | |
|---------------------------|
| A.计算并显示所有学生的性别和入学成绩的平均值 |
| B.按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值 |
| C.计算并显示所有学生的入学成绩的平均值 |
| D.按性别分组计算并显示所有学生的入学成绩的平均值 |

109. 【答案】B

【解析】本题考查 SQL 语句。题干中 SQL 语句：SELECT 性别, AVG(入学成绩) FROM 学生 GROUPBY 性别。分析此语句可知：查询的字段是性别和 AVG(入学成绩)，AVG()函数可以求平均值；查询的表为学生；查询方法使用 GROUPBY 性别，即按性别分组。所以题干查询为：按性别分组计算并显示性别和入学成绩的平均值。故本题选 B

110. 已知成绩关系如图 1 所示。执行 SQL 语句：

SELECT COUNT(DISTINCT 学号) FROM 成绩 WHERE 分数 >= 80

查询结果应该是()。

学号	课程号	分数

A1	K1	80
A1	K2	75
A2	K1	null
A2	K2	55
A3	K3	90

A.1

B.2

C.3

D.4

110. 【答案】B

【解析】本题考查数据查询。题干中 SQL 语句：SELECT COUNT(DISTINCT 学号) FROM 成绩 WHERE 分数 ≥ 80 。COUNT()统计记录，DISTINCT 进行去重，分析可以此 SQL 是统计成绩表中分数大于 80 的行。根据提供中的表格可知 A1 中大于分数大于 80 有 1 条记录，A2 没有符合条件的记录，A3 有一条符合条件的记录，所以最终结果是 2 条记录。故本题选 B。

111. 在数据库中查找一位员工的资料，这个员工的姓名、年龄等各项基本资料构成（ ）。

A.一条记录

B.一张表

C.一个信息

D.一行数据

111. 【答案】A

【解析】本题考查数据查找。在数据库中查找一位员工的资料，这个员工的姓名、年龄等各项基本资料构成一条记录。故本题选 A。

112. 王老师登陆学籍管理系统，想查找李明的相关信息，此操作是对数据库的（ ）。

A.添加

B.查询

- C.统计 D.编辑

112. 【答案】B

【解析】本题考查数据库查询。在学籍管理系统中，要检索出某一个学生的学籍信息需要对数据库进行查询操作。故本题选 B。

113. 超市收银员用扫描仪扫描顾客选购商品的条形码，然后在计算机中根据识别后的条形码信息在相应数据库中查找其对应商品的名称、价格等信息。根据条形码信息查找商品名称、价格等信息的过程其实质是对数据库进行（ ）。

- A.修改记录操作 B.添加记录操作
C.删除记录操作 D.查询操作

113. 【答案】D

【解析】本题考查数据库查询。根据题干信息扫描条形码能在相应数据库中查找其对应商品的名称、价格等信息。这个实质上是对数据库进行查询操作。故本题选 D。

114. 下列关于数据库的描述，错误的是（ ）。

- A.数据库能够存储大量的数据，占用空间较少
B.数据库管理操作方便快捷，数据共享性能好
C.数据库使用起来比较麻烦，所以尽量不要使用数据库管理
D.异地购票、提前购票等显现出的就是数据库的共享性能好

114. 【答案】C

【解析】本题考查数据库、数据库系统及其特征。数据库具有如下优势：①能够存储大量数据；②管理操作方便、快捷，数据维护简单、安全；③信息检索准确、迅速、高效；④数据独立性、共享性、安全性均较高，冗余度低。故本题选 C。

115. 下列关于数据库和数据表的描述中正确的是（ ）。

- A.数据表中的记录是有限的
- B.一个数据库只能包含一张数据表
- C.数据表不可以被重新命名
- D.数据表可以是一维的，也可以是二维的

115. 【答案】D

【解析】本题考查数据库、数据库系统及其特征。一个数据库可包括多张数据表，一个数据表由行和列组成。数据表可以被重命名。数据表的记录取决于软件和容量的限制，只要容量够大，可以使无限的。故本题选D。

116. 王强修改了自己的电子邮箱密码，网站向数据库进行的操作是（ ）。

- A.删除记录
- B.修改记录
- C.添加记录
- D.查询记录

116. 【答案】B

【解析】本题考查数据基本操作。对电子邮箱密码进行修改，实际是对存储邮箱信息数据库进行修改。故本题选B。

二、填空题

1. 数据完整性约束类型包括实体完整性、域完整性、_____、和用户自定义完整性。

1. 【答案】参照完整性

2. 数据库管理技术经历的三个阶段是：人工管理阶段、文件管理阶段和_____。

2. 【答案】数据库管理阶段

3. 用二维表结构表示实体以及实体间联系的数据模型称为_____。

3. 【答案】关系模型
4. 数据库系统的三级模式是_____、外模式和内模式。
4. 【答案】概念模式
5. 数据库系统一般由_____、数据库管理系统、应用系统和用户构成
5. 【答案】数据库
6. 现实世界中实体之间的联系通常有一对一联系、_____、和多对多联系。
6. 【答案】一对多
7. 数据模型是数据库中数据的存储方式，是数据库系统的核心和基础。其中_____是用网状结构来表示实体及实体间的联系。
7. 【答案】网状模型
8. 在音频信号数字化的过程中，需要对模拟音频信号进行采样、量化和_____三个操作步骤。
8. 【答案】编码

三、简答题

有以下表

学生（学号，姓名，专业）

选课（学号，课号，成绩）

1.列出全部学生的信息。

1. 【答案】

```
SELECT * FROM 学生;
```

2.列出软件专业全部学生的学号及姓名。

2. 【答案】

SELECT 学号,姓名 FROM 学生 WHERE 专业='软件';

3.列出所有选修课的课号。

3.【答案】

SELECT DISTINCT 课号 FROM 选课;

4.求 1 号课成绩大于 80 分的学生的学号及成绩，并按成绩由高到低列出。

4.【答案】

SELECT 学号,成绩 FROM 选课 WHERE 课号='1' 正确 ND 成绩>80 ORDER BY 成绩 DESC;

5.列出非软件专业学生的名单。

5.【答案】

方法一：SELECT 姓名 FROM 学生 WHERE 专业<>'软件';

方法二：SELECT 姓名 FROM 学生 WHERE NOT 专业='软件';

方法三：SELECT 姓名 FROM 学生 WHERE 专业!=‘软件’;

6.查询成绩在 70~80 分之间的学生选课得分情况

6.【答案】

方法一：SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩>=70 正确 ND 成绩<=80;

方法二：SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩 BETWEEN 70 正确 ND 80;

不在此范围内的查询：(注意写出和以下语句等价的语句)

SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩 NOT BETWEEN 70 正确 ND 80;

7.列出选修 1 号课或 3 号课的全体学生的学号和成绩。

7.【答案】

方法一：SELECT 学号,成绩 FROM 选课 WHERE 课号='1' OR 课号='3';

方法二：SELECT 学号,成绩 FROM 选课 WHERE 课号 IN ('1','3');

相反条件查询：SELECT 学号,成绩 FROM 选课 WHERE 课号 NOT IN ('1','3');

8.列出所有学号以“98”开头的学生成绩情况。

8.【答案】

SELECT * FROM 选课 WHERE 学号 LIKE '98%';

9.列出成绩为空值(或不为空值)的学生的学号和课号。

9.【答案】

答案一：SELECT 学号,课号 FROM 选课 WHERE 成绩 IS NULL;

答案二：SELECT 学号,课号 FROM 选课 WHERE 成绩 IS NOT NULL;

10.求出所有学生的总成绩。

10.【答案】

SELECT SUM(成绩) 正确 S 总成绩 FROM 选课;

11.列出每个学生的平均成绩。

11.【答案】

SELECT 学号,正确 VG(成绩) 正确 S 平均成绩 FROM 选课 GROUP BY 学号;

第五章 信息的交流与发布

一、单项选择题

1.多媒体计算机中媒体，如文字、声音、图形、图像等，是（ ）。

A.存储信息的实体

B.信息的载体

C.信息的传输工具

D.信息的存储介质

1.【答案】B

【解析】多媒体计算机中媒体，如文字、声音、图形、图像等，是信息的载体。故本题选 B。

2.在计算机中，一幅静止的图像属于（ ）。

A.表示媒体

B.感觉媒体

C.存储媒体

D.显示媒体

2.【答案】A

【解析】在计算机中，一幅静止的图像属于表示媒体。故本题选 A。

3.媒体是承载信息的载体。在计算机内部常采用二进制编码来表示声、文、图、活动图像，这种表示称为（ ）。

A.传输媒体

B.表现媒体

C.表示媒体

D.存储媒体

3.【答案】C

【解析】媒体是承载信息的载体。在计算机内部常采用二进制编码来表示声、文、图、活动图像，这种表示称为表示媒体。故本题选 C。

4.计算机中音乐、图像等多媒体信息在内存中存储形式是（ ）。

A.二进制

B.十进制

C.八进制

D.十六进制

4.【答案】A

【解析】计算机中音乐、图像等多媒体信息在内存中存储形式是二进制。故本题选 A。

5.将一张 bmp 格式的图片转换成 gif 格式之后，会使（ ）。

A.图片更清晰

B.图片颜色更漂亮

C.文件占用存储空间变小

D.图片亮度更高

5. 【答案】C

【解析】本题考查的是图片的压缩技术。利用 JPEG、MPEG、MP3 等编码格式存储的图像、视频、数字音乐等多媒体文件属于有损压缩。.bmp 为位图格式，一般是无压缩。.gif 图像文件是经过压缩的，保存的文件也很小。故本题选 C。

6.CD-ROM 属于（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.感觉媒体 | B.表示媒体 |
| C.表现媒体 | D.存储媒体 |

6. 【答案】D

【解析】CD-ROM 属于存储媒体。故本题选 D。

7. 下列不属于传输媒体的有（ ）。

- | | |
|------|----------|
| A.光缆 | B.CD-ROM |
| C.导线 | D.电磁波 |

7. 【答案】B

【解析】不属于传输媒体的有 CD-ROM。故本题选 B。

8. 下列不属于显示媒体的有（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.投影仪 | B.录音机 |
| C.电话线 | D.打印机 |

8. 【答案】C

【解析】不属于显示媒体的有电话线。故本题选 C。

9. 下列文件格式中不属于视频文件格式的有（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.avi | B.mid |
| C.mpg | D.mp4 |

9. 【答案】B

【解析】文件格式中不属于视频文件格式的有.mid。故本题选 B。

10.下列文件格式中属于声音文件格式的有（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.avi | B.bmp |
| C.jpg | D.wav |

10.【答案】D

【解析】文件格式中属于声音文件格式的有.wav。故本题选 D。

11.以下属于视频文件扩展名的是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.jpg | B.mov |
| C.wav | D.mid |

11.【答案】B

【解析】属于视频文件扩展名的是 mov。故本题选 B。

12.媒体中的（ ）指的是为了传送感觉媒体而人为研究出来的媒体。

- | | |
|--------|--------|
| A.感觉媒体 | B.表示媒体 |
| C.显示媒体 | D.存储媒体 |

12.【答案】B

【解析】媒体中的表示媒体指的是为了传送感觉媒体而人为研究出来的媒体。。故本题选 B。

13.多媒体个人电脑的英文缩写是（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.VCD | B.APC |
| C.DVD | D.MPC |

13.【答案】D

【解析】多媒体个人电脑的英文缩写是 MPC。故本题选 D。

14.（ ）技术大大的促进了多媒体技术在网络上的应用，解决了传统多媒体手段中由于数据传输量大而与现实网络传输环境发生的矛盾。

- | | |
|--------|---------|
| A.人工智能 | B.虚拟现实 |
| C.流媒体 | D.计算机动画 |

14. 【答案】C

【解析】流媒体技术大大的促进了多媒体技术在网络上的应用，解决了传统多媒体手段中由于数据传输量大而与现实网络传输环境发生的矛盾。故本题选 C。

15. 所谓多媒体是将文字、图片、声音和计算机程序融合在一起而形成的信息传播媒体，因此信息量庞大。下列关键技术中，（ ）技术解决了数据量大的瓶颈。

- A. 多媒体数据的综合处理
- B. 多媒体数据的存储
- C. 多媒体数据的播放
- D. 多媒体数据压缩和解压缩

15. 【答案】D

【解析】所谓多媒体是将文字、图片、声音和计算机程序融合在一起而形成的信息传播媒体，因此信息量庞大。下列关键技术中，多媒体数据压缩和解压缩技术解决了数据量大的瓶颈。故本题选 D。

16. 数据压缩分为无损压缩和有损压缩，对于图像、音频、视频等多媒体文件，通常采用（ ）。

- A. winzip 进行压缩
- B. winrar 进行压缩
- C. 有损压缩的方法进行压缩
- D. 无损压缩的方法进行压缩

16. 【答案】C

【解析】数据压缩分为无损压缩和有损压缩，对于图像、音频、视频等多媒体文件，通常采用有损压缩的方法进行压缩。无损压缩是一种不丢失任何信息的压缩方式，经解压恢复后就与原来的信息一模一样，而有损

压缩在解压后不能完全恢复原来的信息。用 WinZip 软件压缩文件在解压后能完全恢复原来的信息，因此属于无损压缩。有损压缩对损失的部分对理解原始图像的影响较小，但换来了大得多的压缩比。故本题选 C。

17. () 是视频编码的国际标准。

- | | |
|---------|---------|
| A.JPG | B.MPEG |
| C.ADPCM | D.H.261 |

17.【答案】B

【解析】MPEG 是视频编码的国际标准。Adpcm 是自适应差分脉冲编码调制，最早使用于数字通信系统中。H.261 数字视频编码标准。故本题选 B。

18. 所谓多媒体是指 ()。

- A. 表示和传播信息的载体
- B. 各种信息的编码
- C. 计算机输入输出的信息
- D. 计算机屏幕显示的信息

18.【答案】A

【解析】所谓多媒体是指表示和传播信息的载体。故本题选 A。

19. 关于视频会议，以下说法正确的是 ()。

- A. 视频会议不使用流媒体技术
- B. 视频会议使用流媒体技术
- C. 视频会议不使用数据压缩技术
- D. 视频会议就是利用电视开会

19.【答案】B

【解析】关于视频会议，以下说法正确的是视频会议使用流媒体技术。流媒体技术广泛地应用于互联网多媒体新闻发布、在线广播、远程教育、

视频点播、电子商务、实时视频会议、远程医疗等诸多方面。故本题选 B。

20.用计算机制作一段动画，其中最关键的一步是动画生成，（ ）不是动画生成技术。

- A.变形动画
- B.运动路径动画技术
- C.关键帧动画技术
- D.夸张动画技术

20.【答案】D

【解析】用计算机制作一段动画，其中最关键的一步是动画生成，夸张动画技术不是动画生成技术。故本题选 D。

21.以下软件是图像加工工具的是（ ）。

- A.Photoshop
- B.Excel
- C.WinRAR
- D.FrontPage

21.【答案】A

【解析】图像加工工具的是 Photoshop。故本题选 A。

22.在 FLASH 中，如果希望制作一个三角形变为矩形的 FLASH 动画，应该采用（ ）动画技术。

- A.补间
- B.逐帧
- C.移动补间
- D.形状补间

22.【答案】D

【解析】在 FLASH 中，如果希望制作一个三角形变为矩形的 FLASH 动画，应该采用形状补间动画技术。故本题选 D。

23.关于 flash，以下说法错误的是（ ）。

- A.有独特的过渡变形效果，比 GIF 更逼真
- B.支持多种动画、视频、声音格式
- C.有很强的交互功能
- D.只能生成 SWF 动画

23.【答案】D

【解析】关于 flash，以下说法错误的是只能生成 SWF 动画。故本题选 D。

24.不论多媒体作品的开发的目的和内容有何不同，其开发的基本过程一般都要遵循以下几个阶段：（1）编写使用手册；（2）发布使用；（3）修改调试；（4）信息的规划与组织；（5）多媒体素材制作与集成。它们的先后次序是（ ）。

- A. (4) (5) (3) (1) (2)
- B. (1) (2) (3) (4) (5)
- C. (2) (1) (4) (5) (3)
- D. (5) (4) (1) (2) (3)

24.【答案】A

【解析】先后次序是 (4) (5) (3) (1) (2)。故本题选 A。

25.下面说法不正确的是（ ）。

- A. 电子出版物存储容量大，一张光盘可以存储几百本书
- B. 电子出版物可以集成文本、图形、图象、动画、视频和音频等多媒体信息
- C. 电子出版物不能长期保存
- D. 电子出版物检索快

25.【答案】C

【解析】说法不正确的是电子出版物不能长期保存。故本题选 C。

26.在图像像素的数量不变时，增加图像的宽度和高度，图像分辨率会发生怎样的变化？（ ）

- A. 图像分辨率降低
- B. 图像分辨率增高

- C.图像分辨率不变
- D.不能进行这样的更改

26.【答案】A

【解析】在图像像素的数量不变时，增加图像的宽度和高度，图像分辨率会降低。故本题选 A。

- 27.下列四项中属于数字化技术专有特点的是（ ）。

- A.数字信号不存在衰减和噪音干扰问题
- B.数字信号在复制和传送过程不会因噪音的积累而产生衰减
- C.适合数字计算机进行加工和处理
- D.以上都是

27.【答案】D

【解析】属于数字化技术专有特点的是以上都是。故本题选 D。

- 28.以下是关于使用触摸屏的说法，其中正确的是（ ）。

- A.用手指操作直观、方便
- B.操作简单，无须学习
- C.交互性好，简化了人机接口
- D.以上 3 项全部正确

28.【答案】D

【解析】关于使用触摸屏的说法，其中正确的是以上 3 项全部正确。

故本题选 D。

- 29.下列说法中，正确的是（ ）。

- A.视频卡本身具有图像识别的功能
- B.文件压缩能使文件尺寸变大
- C.多媒体计算机的主要特点是具有较强的音、视频处理能力
- D.彩色电视信号就属于多媒体的范畴

29.【答案】C

【解析】说法正确的是多媒体计算机的主要特点是具有较强的音、视频处理能力。故本题选 C。

30.CD-ROM 可以用于存储（ ）。

- | | |
|------|--------------|
| A.文字 | B.图像 |
| C.声音 | D.以上 3 项全部都是 |

30.【答案】D

【解析】CD-ROM 可以用于存储以上 3 项全部都是。故本题选 D。

31.下列选项中，不属于音频播放软件是（ ）。

- | | |
|----------------|---------------|
| A.Media Player | B.Winamp |
| C.RealPlayer | D.Dreamweaver |

31.【答案】D

【解析】不属于音频播放软件是 Dreamweaver。故本题选 D。

32.下列哪些工具或操作能在 Photoshop 中选择一个不规则的区域。

()

- | | | | |
|-----------|---------|----------|-----|
| (1) 选择框工具 | (2) 魔术棒 | (3) 套索工具 | (4) |
|-----------|---------|----------|-----|

钢笔工具

- | | |
|----------------|------------|
| A. (2) (3) (4) | B. (1) (4) |
| C. (1) (2) (3) | D. 全部 |

32.【答案】A

【解析】魔术棒、套索工具、钢笔工具能在 Photoshop 中选择一个不规则的区域。故本题选 A。

33.下列四种文件格式中，属于音频文件的格式是（ ）。

- | | |
|----------|-----------|
| A.JPG 格式 | B.WAV 格式 |
| C.TXT 格式 | D.DOCX 格式 |

33. 【答案】B

【解析】属于音频文件的格式是 WAV 格式。故本题选 B。

34. 下列设备中，多媒体计算机常用的图像输入设备不包括（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A. 数码照相机 | B. 彩色扫描仪 |
| C. 彩色摄像机 | D. 键盘 |

34. 【答案】D

【解析】多媒体计算机常用的图像输入设备不包括键盘。故本题选 D。

35. 多媒体计算机通常需要配备的接口卡包括（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A. 声卡 | B. 显卡 |
| C. 图形加速卡 | D. 以上均需要 |

35. 【答案】D

【解析】多媒体计算机通常需要配备的接口卡包括以上均需要。故本题选 D。

36. 下列四项中，不属于计算机多媒体功能的是（ ）。

- | | |
|--------------|---------------|
| A. 制作 VCD 光盘 | B. 编播流媒体文件 |
| C. 科学计算 | D. 编播 MIDI 音乐 |

36. 【答案】C

【解析】不属于计算机多媒体功能的是科学计算。故本题选 C。

37. 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 |

37. 【答案】C

【解析】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网络包分发技术。故本题选 C。

38. 下列格式中，属于音频文件格式的是（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A.BMP 格式 | B.GIF 格式 |
| C.EXE 格式 | D.MP3 格式 |

38. 【答案】D

【解析】属于音频文件格式的是.MP3 格式。故本题选 D。

39. 下面设备中（ ）不是多媒体计算机中常用的图像输入设备。

- | | |
|----------|----------|
| A. 数码照相机 | B. 彩色扫描仪 |
| C. 摄像头 | D. 麦克风 |

39. 【答案】D

【解析】麦克风不是多媒体计算机中常用的图像输入设备。故本题选 D。

40. 下列（ ）说法是错误的。

- (1) 由一些排成行列的点(像素)组成的图像，通常称为位图或点阵图
- (2) 图形是用计算机绘制的画面，也称矢量图
- (3) 图像的最大优点是容易进行移动、缩放、旋转和扭曲等变换
- (4) 图形文件中只记录生成图的算法和图上的某些特征点，数据量较小

- | | |
|--------|------------|
| A. (3) | B. (1) (4) |
| C. (2) | D. (3) (4) |

40. 【答案】A

【解析】(3)图像的最大优点是容易进行移动、缩放、旋转和扭曲等变换说法是错误的。故本题选 A。

41. 下列选项中，对多媒体技术正确的描述是（ ）。

- A. 能够同时获取、处理、编辑、存储和展示两个以上不同类型信息媒

体的技术

- B. 只能够展示两个以上不同类型信息媒体的技术
- C. 只能够获取、处理、编辑、存储和展示一种类型信息媒体的技术
- D. 只能够分别处理、编辑一种类型信息媒体的技术

41. 【答案】A

【解析】对多媒体技术正确的描述是能够同时获取、处理、编辑、存储和展示两个以上不同类型信息媒体的技术。故本题选 A。

42. 下列哪个扩展名表示数字音乐文件（ ）。

- A.mid
- B.avi
- C.bmp
- D.wmf

42. 【答案】A

【解析】mid 扩展名表示数字音乐文件。wmf 是图形文件格式。故本题选 A。

43. 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. 自动检测设备
- D. 编辑、播放音乐

43. 【答案】C

【解析】不属于计算机多媒体功能的是自动检测设备。故本题选 C。

44. 多媒体技术的典型应用不包括（ ）。

- A. 计算机辅助教学（CAI）
- B. 娱乐和游戏
- C. 视频会议系统
- D. 云计算

44. 【答案】D

【解析】多媒体技术的典型应用不包括云计算。故本题选 D。

45. 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.多媒体数据编码和解码技术
- B.视频音频数据的实时处理和特技
- C.视频音频数据的输出技术
- D.大数据

45.【答案】D

【解析】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大数据。故本题选 D。

46.网络远程教学模式大幅度提高了教育传播的范围和时效，在网络远程教学模式下以下哪个说法正确（ ）。

- A.使教育传播受时间的影响
- B.使教育传播受地点的影响
- C.使教育传播受气候的影响
- D.使教育传播受现代通信技术发展的影响

46.【答案】D

【解析】网络远程教学模式大幅度提高了教育传播的范围和时效，在网络远程教学模式下使教育传播受现代通信技术发展的影响说法正确。故本题选 D。

47.下面设备中（ ）不是多媒体计算机中常用的图像输入设备。

- | | |
|---------|---------|
| A.数码照相机 | B.麦克风 |
| C.摄像头 | D.彩色扫描仪 |

47.【答案】B

【解析】麦克风不是多媒体计算机中常用的图像输入设备。故本题选 B。

48.下列选项中，不属于计算机多媒体的媒体类型的是（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.图像 | B.音频 |
|------|------|

- C.视频 D.文字处理

48.【答案】D

【解析】麦克风不是多媒体计算机中常用的图像输入设备。故本题选 D。

- 49.多媒体计算机常用的图像包括（ ）。

- A.静态图像 B.音频
C.视频 D.以上都是

49.【答案】A

【解析】多媒体计算机常用的图像包括静态图像。故本题选 A。

50. Windows Media Player 能够播放的文件类型是（ ）。

- A.bmp 文件 B.bat 文件
C.midi 文件 D.txt 文件

50.【答案】C

【解析】Windows Media Player 能够播放的文件类型是 midi 文件。bat 文件是 dos 下的批处理文件。故本题选 C。

- 51.通常计算机获取图像的设备有（ ）。

- A.键盘 B.数码照相机
C.3D 打印机 D.绘图仪

51.【答案】B

【解析】通常计算机获取图像的设备有数码照相机。故本题选 B。

- 52.下列设备中，属于多媒体计算机所特有设备的是（ ）。

- A.激光打印机 B.显示器
C.视频卡 D.键盘

52.【答案】C

【解析】属于多媒体计算机所特有设备的是视频卡。故本题选 C。

53.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是（ ）。

- A.计算机辅助教学方面的应用
- B.计算机辅助制造方面的应用
- C.云计算方面的应用
- D.人工智能方面的应用

53.【答案】A

【解析】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是计算机辅助教学方面的应用。故本题选 A。

54.下列说法中，不属于计算机多媒体主要特征的是（ ）。

- A.交互性
- B.实时性
- C.多样性和集成性
- D.病毒传染性

54.【答案】D

【解析】不属于计算机多媒体主要特征的是病毒传染性。故本题选 D。

55.Windows Media Player 支持的文件格式有：（ ）。

- A.docx
- B.txt
- C.jpg
- D.midi

55.【答案】D

【解析】Windows Media Player 支持的文件格式有 midi。故本题选 D。

56.关于 Windows“录音机”工具，下列说法不正确的是（ ）。

- A.为 Windows 自带工具，不需要单独安装
- B.用于录制视频，主要用于观赏电视节目
- C.可以播放和编辑声音
- D.可以录制、混合声音

56.【答案】B

【解析】关于 Windows“录音机”工具，下列说法不正确的是用于录制视频，主要用于观赏电视节目。故本题选 B。

57. 利用 WinRAR 进行解压缩时，下列选项中正确的方法是（ ）。

A. 一次选择多个不连续排列的文件，然后用鼠标右键拖到资源管理器中删除

B. 一次选择多个连续排列的文件，然后用鼠标右键拖到资源管理器中删除

C. 在已选的一个文件上单击右键，选择相应的菜单选项删除

D. 在已选的一个文件上单击右键，选择相应的菜单选项解压

57. 【答案】D

【解析】利用 WinRAR 进行解压缩时，下列选项中正确的方法是在已选的一个文件上单击右键，选择相应的菜单选项解压。故本题选 D。

58. Windows Media Player 可以打开的文件类型有（ ）。

A.wmv 文件

B.bat 文件

C.docx 文件

D.xlsx 文件

58. 【答案】A

【解析】Windows Media Player 可以打开的文件类型有 wmv 文件。故本题选 A。

59. 一台典型的多媒体计算机不包括（ ）。

A. 功能强、速度快的中央处理器（CPU）

B. 大容量的内存和硬盘

C. 高分辨率的显示接口与设备

D. 随动控制系统

59. 【答案】D

【解析】一台典型的多媒体计算机不包括随动控制系统。故本题选 D。

60.下列各项中，属于常用的多媒体信息压缩标准的是（ ）。

- | | |
|-----------|----------|
| A.MIDI 标准 | B.MP3 压缩 |
| C.DOC 标准 | D.PDF 标准 |

60.【答案】B

【解析】MIDI 是一种不常用的音乐格式，并且不进行压缩。故本题选 B。

61.我们经常使用的压缩软件是（ ）。

- | | |
|----------|--------|
| A.Excel | B.IE |
| C.WinRAR | D.Word |

61.【答案】C

【解析】我们经常使用的压缩软件是 WinRAR。故本题选 C。

62.多媒体计算机系统由（ ）组成。

- | | |
|-------------------------|--|
| A.计算机硬件 | |
| B.多媒体计算机硬件系统和多媒体计算机软件系统 | |
| C.计算机软件 | |
| D.计算机系统 | |

62.【答案】B

【解析】多媒体计算机系统由多媒体计算机硬件系统和多媒体计算机软件系统组成。故本题选 B。

63.下列硬件设备中，多媒体硬件系统必须包括的设备中不含（ ）。

- | | |
|----------------|--|
| A.路由设备 | |
| B.CD-ROM | |
| C.音频输入、输出和处理设备 | |
| D.计算机最基本的硬件设备 | |

63.【答案】A

【解析】多媒体硬件系统必须包括的设备中不含路由设备。故本题选 A。

64. 多媒体技术的特性不包括（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A. 集成性 | B. 协同性 |
| C. 腐蚀性 | D. 交互性 |

64. 【答案】C

【解析】多媒体技术的特性不包括腐蚀性。故本题选 C。

65. 使用 WinRAR 工具，不可以实现的操作是（ ）。

- | | |
|----------------------------------|----------------|
| A. 将一个文件压缩出 10 个文件，压缩后的容量扩展 10 倍 | B. 为压缩后的文件添加注释 |
| C. 把一个文件添加到已压缩文件 | D. 可以对视频文件进行压缩 |

65. 【答案】A

【解析】使用 WinRAR 工具，不可以实现的操作是将一个文件压缩出 10 个文件，压缩后的容量扩展 10 倍。故本题选 A。

66. 多媒体计算机在对声音信息进行处理时，必须配置的设备是（ ）。

- | | |
|--------|----------|
| A. 扫描仪 | B. 彩色打印机 |
| C. 音频卡 | D. 激光打印机 |

66. 【答案】C

【解析】多媒体计算机在对声音信息进行处理时，必须配置的设备是音频卡。故本题选 C。

67. Flash 影片的基本构成为（ ）

- | | |
|-------|-------|
| A. 场景 | B. 帧 |
| C. 舞台 | D. 图层 |

67. 【答案】B

【解析】Flash 影片的基本构成为帧。故本题选 B。

68.下列哪些说法是正确的（ ）。

- (1) 图像都是由一些排成行列的点(像素)组成的，通常称为位图或点阵图；
- (2) 图形是用计算机绘制的画面，也称矢量图；
- (3) 图像的最大优点是容易进行移动、缩放、旋转和扭曲等到变换；
- (4) 图形文件中只记录生成图的算法和图上的某些特征点，数据量较小。

A. (1) (2) (3)

B. (1) (2) (4)

C. (1) (2)

D. (1) (3) (4)

68.【答案】B

【解析】说法正确的是(1)图像都是由一些排成行列的点(像素)组成的，通常称为位图或点阵图；(2)图形是用计算机绘制的画面，也称矢量图；(4)图形文件中只记录生成图的算法和图上的某些特征点，数据量较小。故本题选 B。

69.下面方法获得的图片不是点阵图(位图)的是()。

- A.在 PowerPoint 中插入的剪贴画
- B.使用数码相机拍得的照片
- C.使用可拍照手机拍得的照片
- D.使用扫描仪扫描杂志上的照片

69.【答案】A

【解析】获得的图片不是点阵图(位图)的是在 PowerPoint 中插入的剪贴画。故本题选 A。

70.小华想截取部分视频片段，让同学们了解“艾滋病病毒”的近况，他应该进行的操作顺序是()。

(1) 用选定的播放软件打开影片
能的播放软件

(3) 选择要截取的开始点和结束点 (4) 将截取的片段另存

A. (1) (2) (3) (4)

B. (4) (3) (1) (2)

C. (2) (1) (3) (4)

D. (3) (1) (2) (4)

70. 【答案】C

【解析】截取部分视频片段，应该进行的操作顺序是(2)(1)(3)(4)。

故本题选 C。

71. 小明想对父母的老照片进行加工处理，需要对其进行旋转.裁切.色彩调教.滤镜等加工，可选择的工具是（ ）。

A.Photoshop

B.cool3D

C.画图

D.Flash

71. 【答案】A

【解析】需要对其进行旋转.裁切.色彩调教、滤镜等加工，可选择的工具是 Photoshop。cool3D 为 3D 动画特效制作软件。故本题选 A。

72. 我们在用 Windows 中的“录音机”软件录制声音文件时，是将声音（ ）。

A.转化成 ASCII 码

B.转换成像素点

C.转换成区位码

D.进行数字化

72. 【答案】D

【解析】在用 Windows 中的“录音机”软件录制声音文件时，是将声音进行数字化。故本题选 D。

73. 多媒体电脑能够处理文字.声音.图像等信息，主要是因为这些信息都已被（ ）。

A.网络化

B.数字化

- C.智能化 D.虚拟化

73. 【答案】B

【解析】在用 Windows 中的“录音机”软件录制声音文件时，是将声音进行数字化。故本题选 B。

74. 某数据文件压缩后的数据是 512KB，已知其压缩比 20:1，原文件数据是（ ）。

- A.2560KB B.4MB
C.10MB D.56KB

74. 【答案】C

【解析】某数据文件压缩后的数据是 512KB，已知其压缩比 20:1，原文件数据是 10MB。故本题选 C。

75. 下列说法错误的是（ ）。

- A.PowerPoint 是演示文稿
B.WPS 是文字处理软件
C.Excel 是电子表格软件
D.Photoshop 是音频播放软件

75. 【答案】D

【解析】说法错误的是 Photoshop 是音频播放软件。故本题选 D。

76. 以下有关点阵图（位图）说法错误的是（ ）。

- A.点阵图放大时会产生边缘锯齿，马赛克现象
B.通常我们用 Photoshop 软件加工、制作点阵图
C.swf; .bmp; .jpg 都是常见的点阵图文件格式
D.通常情况下点阵图色彩丰富，文件容量较大

76. 【答案】C

【解析】有关点阵图（位图）说法错误的是.swf; .bmp; .jpg 都是常见

的点阵图文件格式。故本题选 C。

77. 拍客是指用各类相机、手机和数码设备拍摄图文影像的人群，在处理作品的过程中他最不可能用到的软件是（ ）。

- A.Excel
- B.Photoshop
- C.绘声绘影
- D.Premiere

77. 【答案】A

【解析】拍客是指用各类相机、手机和数码设备拍摄图文影像的人群，在处理作品的过程中他最不可能用到的软件是 Excel。故本题选 A。

78. 视频文件一般都要进行压缩，压缩的主要目的是（ ）。

- A.使原文件压缩后便于存储和传递
- B.改变原文件的类型
- C.提高原文件的清晰度
- D.修补原文件丢失的信息

78. 【答案】A

【解析】视频文件一般都要进行压缩，压缩的主要目的是使原文件压缩后便于存储和传递。故本题选 A。

79. 以下不属于声波文件的参数的是（ ）。

- A.分辨率
- B.采样位数
- C.声道数
- D.采样频率

79. 【答案】A

【解析】不属于声波文件的参数的是分辨率。故本题选 A。

80. 以下关于多媒体技术说法正确的是（ ）。

- (1) 多媒体技术是一门跨学科的综合技术
- (2) 交互性是多媒体技术的关键特征
- (3) 多媒体的信息结构形式是非线性的网状结构

(4) 多媒体技术是指利用计算机实现对多种媒体进行沟通、交流、传递的一整套技术

- A. (1) (2) (4)
- B. (1) (2) (3) (4)
- C. (1) (2) (3)
- D. (1) (4)

80. 【答案】B

【解析】关于多媒体技术说法正确的是 (1) (2) (3) (4)。故本题选 B。

81.以下几个文件中，使用了无损压缩技术的是（ ）。

- A.music.mp3
- B.picture.jpg
- C.file.rar
- D.video.mpg

81. 【答案】C

【解析】使用了无损压缩技术的是 file.rar。故本题选 C。

82.腾讯 QQ 的视频聊天主要应用了（ ）。

- A.流媒体技术
- B.语音识别技术
- C.数据库技术
- D.模式识别技术

82. 【答案】A

【解析】腾讯 QQ 的视频聊天主要应用了流媒体技术。故本题选 A。

83.使用车载音响系统播放 U 盘中的歌曲，主要采用的（ ）。

- A.激光技术
- B.多媒体技术
- C.语音识别技术
- D.网络技术

83. 【答案】B

【解析】使用车载音响系统播放 U 盘中的歌曲，主要采用的多媒体技术。故本题选 B。

84.下列不属于图形图像文件的是（ ）。

- A.读书节.doc
- B.公司简介.gif

C.培训.bmp

D.运动会.jpg

84.【答案】A

【解析】不属于图形图像文件的是读书节.doc。故本题选 A。

85.小强用数码相机拍了一张不是很清晰的相片，但是他很想将这张相片放到他的博客上去，你建议他用哪个软件进行处理（ ）。

A.画图

B.PHOTOSHOP

C.FLASH

D.POwerPOINT

85.【答案】B

【解析】本题考查的知识点是的图像的处理。“画图”只可以对图片进行简单的处理，Photoshop 是专业的图像处理软件，可以通过“锐化”等功能可以将模糊图片进行处理。Flash 是专业的动画制作软件。PowerPoint 是幻灯片制作软件。故本题选 B。

86.关于现实世界和虚拟世界，下列说法错误的是（ ）。

A.虚拟世界是基于数字化技术和网络技术而产生的

B.虚拟世界源于现实世界，又依赖于现实世界

C.虚拟世界中的事物可以模拟现实事物，但不能超越现实事物

D.飞檐走壁、长生不老都可以在虚拟世界中实现

86.【答案】C

【解析】本题主要考查虚拟现实技术。虚拟世界是基于数字化技术和网络技术而产生的；虚拟世界源于现实世界，又依赖于现实世界；虚拟世界中的事物可以模拟现实事物，可以超越现实事物；飞檐走壁、长生不老都可以在虚拟世界中实现。故本题选 C。

87.下列扩展名不属于图片格式的是（ ）。

A.bmp

B.gif

C.png

D.TMP

87. 【答案】D

【解析】本题主要考查图片文件格式。bmp, gif, png 均是图片文件格式, TMP 文件是各类电脑软件或系统软件形成的临时文件, 故本题选 D。

88. 李丽想制作一份《建党 100 周年》的视频短片, 为此她收集了相关照片、感言、历史事件片段等素材, 请问下列软件中不能帮助她完成视频编辑任务的是 ()。

- A.绘声绘影 B.Moviemaker
C.Premiere D.写字板

88. 【答案】D

【解析】本题主要考查视频编辑软件。绘声绘影、Moviemaker, Premiere 均是视频编辑软件, 写字板是绘图软件。故本题选 D。

89. 下列关于动画描述不正确的是 ()。

- A.动画的形成利用了人的视觉暂留现象
B.AdobeImageReady 软件不能制作动画
C.动画是用一定技术手段将若干静态画面连续呈现而形成的
D.Flash 是一种常见的二维动画制作软件

89. 【答案】B

【解析】本题主要考查计算机动画的基本概念。多媒体数据采集与编辑软件。动画的形成利用了人的视觉暂留现象; Adobe ImageReady 软件能制作动画; 动画是用一定技术手段将若干静态画面连续呈现而形成的; Flash 是一种常见的二维动画制作软件。故本题选 B。

90. 将文本、图、声音、视频和动画等多种媒体素材, 有机地组织起来, 形成多媒体作品的过程称为信息的集成。在信息集成一般流程中, 首先应该 ()。

- A.规划设计作品 B.确定作品主题

- C.采集处理素材 D.制作加工作品

90.【答案】B

【解析】本题主要考查多媒体作品的规划和设计。信息集成一般过程为：确定作品主题——规划设计作品——采集处理素材——制作加工作品——测试发布作品。故在信息集成一般流程中，首先应该确定作品主题，故本题选B。

91.国庆将至，小明想要制作一份电子报刊并在主题班会上展示国家强大的发展历程。一般来说，制作电子报刊需要经历的过程是（ ）。

A.确定主题——收集与选择素材——设计版面——制作作品——评价修改

B.确定主题——设计版面——收集与选择素材——制作作品——评价修改

C.设计版面——确定主题——收集与选择素材——制作作品——评价修改

D.设计版面——收集与选择素材——确定主题——制作作品——评价修改

91.【答案】A

【解析】本题考查的是多媒体作品的规划和设计。制作电子报刊一般过程：确定主题-收集与选择素材-设计版面-制作作品-评价修改。故本题选A。

92.张老师制作了一个多媒体作品，学生通过拖放选项来完成“鸡兔同笼”经典算法的学习，如果拖放的选项不正确，动画提示出错，如果全部拖放正确，则显示“学习通过”。这体现了多媒体作品一个重要的特征是（ ）。

- A.时效性 B.交互性
C.动态性 D.高效性

92. 【答案】B

【解析】本题考查的是多媒体特征。多媒体技术的特征：（1）集成性：将多种媒体集成在一起形成一个完整的多媒体系统。（2）交互性：人机交互功能，在多媒体系统中用户不是被动接受而是积极参与其中。（3）实时性：多媒体系统中的声音及活动的视频图像是强实时的。张老师制作了一个多媒体作品具有人机交互功能主要体现了交互性，故本题选 B。

93.以下不属于视频文件的是（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A.视频.flv | B.视频.mp4 |
| C.视频.avi | D.视频.psd |

93. 【答案】D

【解析】本题考查的是多媒体组成元素及文件格式。Flv, mp4, avi 是视频文件格式.Psd 是图片文件格式。故本题选 D。

94.想要把一个视频文件中的一段截取下来，可以使用的软件是（ ）。

- | | |
|--------------|-------------|
| A.PowerPoint | B.会声会影 |
| C.Word | D.FrontPage |

94. 【答案】B

【解析】本题考查的是视频编辑。PowerPoint 是制作演示文稿。会声会影是视频编辑软件.Word 是文字处理软件。FrontPage 是网页制作软件。故本题选 B。

95.下列有关多媒体数据文件格式的说法，不正确的是（ ）。

- A.GIF 是图像交换格式，支持透明色，还可以制作动画
- B.PSD 包含图层、通道、路径等信息
- C.MP3 是音频压缩数据格式，占用磁盘空间小
- D.AVI 是一种压缩的视频文件

95. 【答案】D

【解析】本题考查多媒体数据文件格式。AVI 是一种音频、视频信号交叉存储的格式，是 Windows 的标准视频格式，它可能是无压缩的，也可能采用有损压缩只是压缩比比较大。故本题选 D。

96. 参加《非诚勿扰》节目的男嘉宾都需要拍摄 VCR 视频片段（VCR-盒式磁带录像机），要想 VCR 视频能在电脑中播放，需要用到的设备是（ ）。

- A. 声卡
- B. 视频采集卡
- C. 扫描仪
- D. 数码相机

96. 【答案】B

【解析】本题考查多媒体硬件等相关知识点。声卡用于声音信号的处理及输入输出操作；视频采集卡用于获取数字化视频信息并将其进行储存和播放操作；扫描仪用于图像信息的输入；数码相机是一种利用电子传感器把光学影像转化成电子数据的照相机。故本题选 B。

97. 下列操作中，属于无损压缩的是（ ）。

- A. 使用 Photoshop 软件打开“中国印象.psd”，并将其存储为“中国印象.jpg”
- B. 使用 GoldWave 软件打开“旁白.wav”，并将其另存为“旁白.mp3”
- C. 使用会声会影软件编辑“运动.avi”后，在“分享”步骤将作品创建为视频文件“运动.mpg”
- D. 使用 WinZip 软件将“使用说明.doc”压缩为“使用说明.zip”

97. 【答案】D

【解析】本题考查的知识点是无损压缩和有损压缩。无损压缩是没有损失的压缩，通过压缩软件，如 WinZip（扩展名是.zip）、WinRAR（扩展名是.rar），将文件压缩打包，文件解压后，与原来的文件一模一样，没有任何损失。ABC 选项中对文件格式进行了改变，都属于有损压缩。故本题

选 D。

98. 将一段大小为 2MB 的 Wave 声音文件压缩为 863KB 的 MP3 文件，其容量变小的因素可能有（ ）。

①数据本身存在冗余 ②数据压缩允许有少量失真 ③MP3 格式声音质量优于 Wave 格式声音质量

④播放的时长发生变化

A.①②

B.②③

C.①④

D.③④

98. 【答案】A

【解析】本题考查是多媒体数据压缩技术。数据能被压缩的原因是数据本身存在冗余，且数据在压缩过程中允许有少量的失真。故本题选 A。

99. 下列关于多媒体数据文件说法不正确的是（ ）。

A.PNG 图片具有高保真性、透明性及文件容量小等特性

B.AVI 文件采用音频、视频信号交叉存储，是一种无损压缩视频格式

C.MP3 文件是当前流行的音乐文件格式，音质可与 CD 媲美，占磁盘空间小

D.HTML 即超文本标记语言是构成网页文件的主要语言，可以被多种网页浏览器读取

99. 【答案】B

【解析】本题主要考查多媒体数据文件。PNG 图片具有高保真性、透明性及文件容量小等特性；AVI 文件采用音频、视频信号交叉存储，是一种有损压缩视频格式；MP3 文件是当前流行的音乐文件格式，音质可与 CD 媲美，占磁盘空间小；HTML 即超文本标记语言是构成网页文件的主要语言，可以被多种网页浏览器读取。故本题选 B。

100. 下列选项中，属于音频文件的是（ ）。

- A.打篮球.gif B.打篮球.mp3
C.打篮球.psd D.打篮球.mpeg

100.【答案】B

【解析】本题考查音频文件格式。常见的音频文件格式：WMV、MIDI、MP3、WAV。gif 是图片文件格式；mp3 是音频文件格式；psd 是 Photoshop 工程文件；mpeg 是视频文件格式。故本题选 B。

101.下列文件中，可以使用爱奇艺软件播放的是（ ）。

- A.我和我的家乡.exe B.我和我的家乡.xls
C.我和我的家乡.avi D.我和我的家乡.bmp

101.【答案】C

【解析】本题主要考查视频文件格式。常见的视频文件格式：avi、mpg(mpeg)、wmv、mov。exe 是计算机可执行文件，xls 是 excel 文件格式，avi 是视频文件格式，bmp 是图像文件格式。爱奇艺软件能播放的是视频。故本题选 C。

102.为制作“预防新冠病毒感染”的电子海报，小明收集了相关的文字和图片。这个阶段属于信息集成一般过程中的（ ）。

- A.选题立意 B.设计规划
C.开发制作 D.评估测试

102.【答案】C

【解析】本题考查的是信息集成的过程。信息集成一般过程：选题立意、设计规划、开发制作、评估测试。小明收集相关的文字和图片制作电子海报，属于开发制作。故答案选 C。

103.小李要将运动员的照片合成到春季运动会的背景图片中，他可以选择的软件是（ ）。

- A.写字板 B.Access

C.GoldWave

D.Photoshop

103.【答案】D

【解析】本题主要考查图像编辑软件。图像处理软件有很多，常见的有 Adobe Photoshop、CorelDRAW、美图秀秀等。其中 Photoshop 是目前最常见的专业图形图像处理软件之一。Access 是数据库软件，GoldWave 是音频编辑软件，Photoshop 是图像处理软件。要将运动员的照片合成到春季运动会的背景图片中，可以选择 Photoshop 软件。故本题选 D。

104.下列关于多媒体技术的说法不正确的是（ ）。

A.多媒体技术的交互性是指媒体与媒体之间的信息交互

B.多媒体技术中的媒体是指承载信息的载体，如文字、声音、图形和图像等

C.多媒体作品的设计可分为需求分析、规划设计、脚本编写三大步骤

D.多媒体数据压缩后出现了少量失真，这种压缩必为有损压缩

104.【答案】A

【解析】本题考查多媒体技术的概念和特征。多媒体作品的规划和设计，多媒体数据文件，多媒体数据压缩技术。交互性是多媒体的特性之一，如阅读网页时通过鼠标点击网页上的按钮实现内容的跳转，这就体现了人与机器之间的互动，点击行为是手对鼠标的物理动作之后转换为电讯号，电脑通过接收点击信息，反馈相应的内容。故本题选 A。

105.在手绘临摹图形时，我们要填充颜色时，可以使用（ ）工具更方便地获取临摹图上的颜色。

A.黑水瓶

B.颜料桶

C.滴管

D.魔术棒

105.【答案】C

【解析】本题考查的是 Flash 常用的工具。颜料桶的功能是用前景色

填充当前图层或选择区域；魔术棒工具的功能是选取颜色相近区域，容差越大，选择颜色的范围越大。要获取临摹图上的颜色，可利用滴管工具去吸取相应颜色。故本题选 C。

106. 制作文字形状补间动画时，必须将文字对象（ ）。

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 不要分离 | B. 分离 1 次 |
| C. 分离 2 次 | D. 分离 3 次 |

106. 【答案】C

【解析】本题考查形状补间动画。形状补间动画是在 Flash 的时间轴面板上，在一个关键帧上绘制一个形状，然后在另一个关键帧上更改该形状或绘制另一个形状等，Flash 将自动根据二者之间的帧的值或形状里创建的动画。形状补间动画的对象必须是完全分离图形。形状补间动画针对的是两个完全分离图形进行补间，需要将图形分离两次，完全分离后的素材呈点状网纹。故本题选 C。

107. 请选择出最常用的二维动画制作软件（ ）。

- | | |
|---------------------|----------------|
| A. Macromedia Flash | B. 3dsMax |
| C. Maya | D. VisualBasic |

107. 【答案】A

【解析】本题考查多媒体软件。A 项 MacromediaFlash 是二维动画制作软件；B 项 3D 动画渲染软件；C 项 3D 建模动画制作软件；D 项可视化 basic 编程软件。故本题选 A。

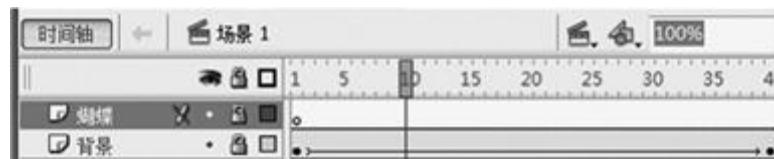
108. 帧频就是每秒钟播放的帧数，帧频越大，动画的播放速度就越快。
Flash 中默认的帧频是（ ）。

- | | |
|----------|----------|
| A. 10fps | B. 11fps |
| C. 12fps | D. 15fps |

108. 【答案】C

【解析】本题考查 Flash 帧频。Flash 默认帧频：12fps。故本题选 C。

109. 在 Flash 中，如下图所示，此时播放头所停留的位置为（ ）。

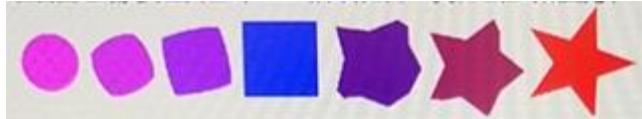


- A. 第 1 帧 B. 第 30 帧
C. 第 10 帧 D. 第 40 帧

109. 【答案】C

【解析】本题考查 Flash 时间轴。时间帧区：Flash 影片将播放时间分解为帧，用来设置动画运动的方式、播放的顺序和时间等。据图可知，此时播放头所停留的位置为第 10 帧。故本题选 C。

110. 在由圆逐渐变为五角星的 Flash 补间动画中，变化过程的截图见下，应采用（ ）技术制作最简便。



- A. 运动补间动画 B. 关键帧动画
C. 形状补间动画 D. 引导层动画

110. 【答案】C

【解析】本题考查 Flash 补间动画。形状补间动画可以使得在两个关键帧之间的矢量图形，发生渐变的形状动画。故本题选 C。

111. 某城公交公司要制作一个公交车运行路线的模拟演示动画，从快速高效的角度来考虑，哪种动画方式最不合适（ ）

- A. 形状补间动画 B. 动作补间动画
C. 关键帧动画 D. 引导线动画

111. 【答案】C

【解析】本题考查 Flash 动画类型。A 项形状补间是从一个形状随着时间轴流逝变成另一个形状的动画；B 项动作补间动画是在开始关键帧中设置一个元件，然后在结束关键帧中改变这个元件的大小、颜色、位置、透明度等，再由 FLASH 把两个关键帧中对象动作变化“补”起来的动画；C 项关键帧动画，就是给需要动画效果的属性，准备一组与时间相关的值，这些值都是在动画序列中比较关键的帧中提取出来的，而其他时间帧中的值，可以用这些关键值，采用特定的插值方法计算得到，从而达到比较流畅的动画效果；D 项引导线动画实现沿规定路径进行运动的动画。引导层动画由两个图层组成，通过在有动画补间动画效果的图层上方添加引导层，可以创建沿特定轨迹运动的动画效果。制作公交车运行路线的模拟演示动画，关键帧动画不够高效。故本题选 C。

112. 在时间轴上（ ）是 flash 创作中最基本的操作单位。

- A.舞台
- B.图层
- C.帧
- D.帧和图层

112. 【答案】C

【解析】本题考查 flash 帧。一帧就是一副静止的画面，连续的帧就形成动画，帧就是影像动画中最小单位的单幅影像画面。故本题选 C。

113. 遮罩的制作必须要用两层才能完成，下面哪一描述正确（ ）

- A.上面的层称之为遮罩层，下面的层称之为被遮罩层
- B.上面的层称之为被遮罩层，下面的层称之为遮罩层
- C.上下层都为遮罩层
- D.以上答案都不对

113. 【答案】A

【解析】本题考查遮罩层。遮罩层是指可以将与遮罩层相链接的图形中的图像遮盖起来。上面的层称之为遮罩层，下面的层称之为被遮罩层。

故本题选 A。

114. 在 Flash 中，下图时间轴上用小黑点表示的帧是（ ）。

- A. 空白帧 B. 关键帧
C. 空白关键帧 D. 过渡帧

114. 【答案】B

【解析】本题考查 Flash 中的帧。Flash 中帧的类型有 4 种。分别如下：

- (1) 关键帧：时间轴上为“实心的圆点”表示此帧为关键帧，一般需要改变的帧插入关键帧。(2) 普通帧：为了在对某一关键帧的内容进行延续，需要插入普通帧，没有明显的标记，只是颜色较深一些。(3) 空白关键帧：没有内容的关键帧，时间轴上为“空心的圆点”，表示此帧为空白关键帧。(4) 过渡帧：运动或者形状补间动画中间为紫或者绿色的帧称为过度帧，做运动或者形状补间动画时自动生成。故本题选 B。

115. 利用 Flash 制作一些按不规则轨迹运动的动画，这就会用到 Flash 中的引导层动画，下列描述正确的是（ ）。

- A. 在动画播放时，引导层和被引导层上的内容都不可见
B. 在动画播放时，引导层上的内容可见，被引导层上的内容不可见
C. 在动画播放时，引导层和被引导层上的内容都可见
D. 在动画播放时，引导层上的内容不可见，被引导层上的内容可见

115. 【答案】D

【解析】本题考查引导层动画。引导层是 Flash 引导层动画中绘制路径的图层。引导层中的图案可以为绘制的图形或对象定位，主要用来设置对象的运动轨迹。引导层不从影片中输出，所以它不会增加文件的大小，而且它可以多次使用。在动画播放时，引导层上的内容不可见，被引导层上的内容可见。故本题选 D。

116. Flash8 中，对导入的图片制作形状补间动画，必须对该图片进行

()。

- A.转化成元件
- B.组合
- C.变形
- D.分离

116.【答案】D

【解析】本题考查形状补间动画。如果要使用图形元件、按钮、文字，则必先打散后才可以做形状补间动画。在 Flash8 中，对于导入的图片要想设置形状补间动画，必须对图片进行分离操作。故本题选 D。

117. Photoshop 可以实现隐藏图层操作的是()。

- A.将图层的不透明度设置为“0%”
- B.单击图层前面的区域使

显示

- C.将图层填充为白色
- D.调整图层至最底层

117.【答案】B

【解析】本题考查的是 Photoshop 的图层。A 项中将图层的不透明度设置为“0%”，只是图层变透明，并没有隐藏；B 项中单击图层前面的区域使 显示可以使图层隐藏；C 项中将图层填充为白色，是将图层用颜色盖住，并没有隐藏；D 项中调整图层至最底层，也是调整位置，并没有隐藏。故本题选 B。

118. 在 Flash 作品制作过程中，要使添加的声音文件在播放过程中逐渐增大音量，可以在属性检查器的“效果”下拉列表框中选择()选项。

- A.从左到右淡出
- B.从右到左淡出
- C.淡入
- D.淡出

118.【答案】C

【解析】本题考查 Flash 中声音的设置。在 Flash 作品制作过程中，在属性检查器的“效果”下拉列表框中选择淡入选项，可以使添加的声音文

件在播放过程中逐渐增大音量。故本题选 C。

二、填空题

1. 数据压缩通过编码技术来降低数据存储时所需的空间，等到人们需要使用时，再进行解压缩。根据对压缩后的数据经解压缩后是否能准确地恢复压缩前的数据来分类，可将其分为_____和有损压缩两类。

1. 【答案】无损压缩

2. Flash 动画是一种_____动画。

2. 【答案】交互式

【解析】Flash 是网页动画设计软件。它是一种交互式动画设计工具，用它可以将音乐，声效，动画以及富有新意的界面融合在一起，以制作出高品质的网页动态效果。

3. 在 Flash 中，要从一个比较复杂的图像中“挖”出不规则的一部分图形，应该使用_____工具。

3. 【答案】套索

4. Flash 中的元件类型包括 3 种，分别是_____元件、按钮元件和影片剪辑元件。

4. 【答案】图形元件

【解析】本题考查的是 Flash 中的原件类型。Flash 三种图形元件分别为：图形元件、按钮元件和影片剪辑。

5. 在 Flash 中，矢量图形使用直线和曲线来描述图像，矢量包括颜色和_____属性。

5. 【答案】位置

6. GIF 图像文件的数据是经过压缩的，其压缩格式是一种基于 LZW 算法的连续色调的_____压缩格式。

6. 【答案】无损

7. 在 Flash 中，要绘制圆形可使用椭圆工具，同时须按住_____键。

7. 【答案】shift 键

8. 在 Photoshop 图像处理软件中，通道主要存放图像的_____和选区信息。

8. 【答案】存放图像

9. 在 Photoshop 中，当对图像的某些区域运用颜色变化、滤镜和其他效果时，_____可以隔离和保护图像的其他区域不受影响。

9. 【答案】遮罩。

10. 在 Flash 中，要对实例、位图、文本块等对象创建补间形状动画，必须先将它们_____。

10. 【答案】转换为元件

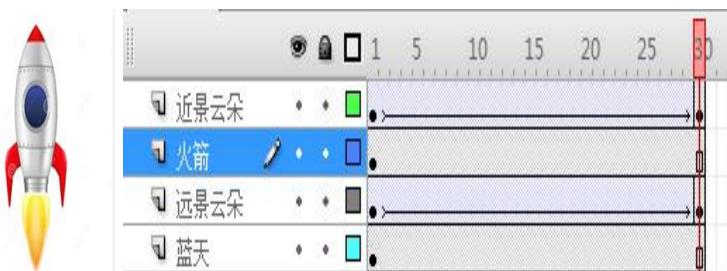
11. 在 Flash 中，测试影片命令的快捷键为_____。

11. 【答案】Ctrl+enter

12. JPEG 格式是应用最广泛的一种可跨平台操作的压缩格式文件，其采用的是_____压缩方案。

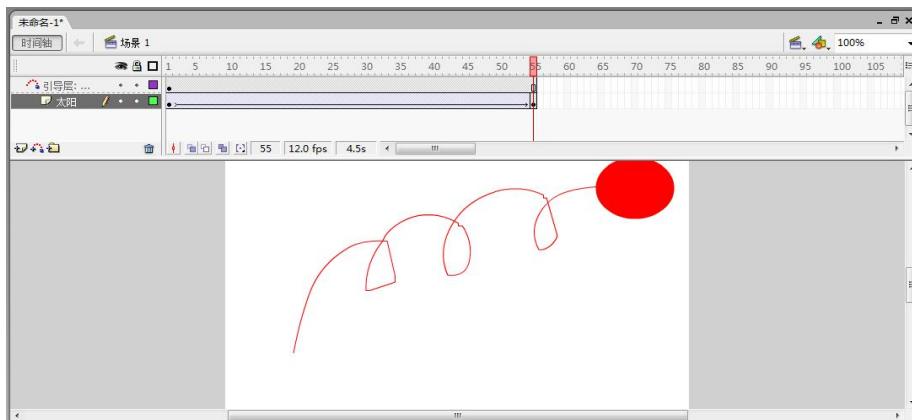
12. 【答案】有损

13. 用 flash 软件制作火箭升空的动画，“时间轴”面板和舞台效果如下图所示，该动画一共有_____个图层，动画的帧频为_____，修改舞台上火箭的大小后，“库”面板中的“火箭”元件大小_____（变化/不变）。此动画完整播放一次大约需要_____秒。



13. 【答案】4; 12fps; 不变; 2.5

14. 用 flash 软件制作的动画，界面如下所示，当前选中的帧是第_____帧；该动画一共有_____个层面。被引导层是_____层；测试影片时太阳的飞行轨迹_____（能/不能）显示出来。



14. 【答案】55; 2; 太阳; 不能

15. Flash 中组成动画的每一个静态画面叫做“帧”，动画的播放速度通常称为_____。

15. 【答案】帧频

三、简答题

1. 信息时代，校园网站已经成为学校形象的“代言人”。假设你们学校的网站拟开辟“校园文化”专栏，反映同学们的校园生活、展现青春的风采，你应该从哪些方面考虑？

1. 【答案】

(1)学校网站需要布局清晰，网页设计与开发都能展现校园文化气息。校园一直以来是人们最向往，最喜欢的地方之一，因为校园里有太多的记忆和憧憬。所以校园网站的设计必须符合校园的风格与特色，校园网站让浏览者看到也有一种充满校园气息的氛围和感觉。

校园自古以来就是最为神圣的地方，所以网站的设计看起来要更具美感，让师生有一种愉悦的氛围。

网站的栏目架构要布局清晰，单独设立教师专区和学生专区，还有极其丰富的校园论坛，学校网站还需要尽可能的展现教学风采，学校的师资队伍，以及学生在学校的突出表现，这也有利于网站的宣传和推广，学校网站栏目导航尤其是逻辑条理清晰。

（2）学校网站同样快速反应的能力。

校园网站是学习资源最为集中的地方，所以学校网站要具备迅速响应的功能。网站对网页的加载速度有着更高的要求，校园网站能及时做出响应既提高了师生之间进行学习和交流的效率，也让网站的浏览用户得到好的体验。

另外，教师和学生对校园网站上的一些学习资料，学习课件，以及视频教学资料下载等对网站的速度都有很高的要求。

（3）网站不是一座孤岛，要有利于师生的交流，操作必须人性化。

在校园网站里，老师和学生是主体，而且网站是虚拟的，在以往，很多学生可能由于地域或者其他因素无法与老师进行交流，而校园网站很简单的解决了这个问题，校园网站为学生和老师提供一个很大的交流平台，师生之间可以随时随地进行交流，不会受到时间和地域的限制。

校园网站应该是一个比较活跃的地方，提高学生和老师之间的互动，激发校园网站的人气。

校园网站的界面操作也很重要，校园网站的运营最好由老师和学生一起来运营，学校的老师经常有变动，学生也是如此，每年一届，这些都需要及时培养接班运营人员。所以校园网站的后台操作尽可能的人性化，易于操作。

（4）学校网站的安全性也很重要。

校园网站需要长时间持续的运营，所以网站的安全性和稳定性也很重要。要确保网站出现问题，可以第一时间联系网站建设公司或者专业的技术服务人员进行解决。

2. 简述电子报刊创作的一般过程。

2. 【答案】

(1) 确定电子报刊主题。

(2) 规划设计电子报刊版面，充分利用自选图形，艺术字做标题，使电子报刊版面不再单调，插入超链接等，整体规划电子报刊界面。

(3) 采集处理素材。使用收集的素材，结合 WORD 排版工具，制作电子报刊初版。

(4) 加作品。使用除 WORD 以外的其他软件工具，如 powerpoint，Photoshop 等工具，美化素材，并进行集成和加工。

(5) 电子报刊成品展示。

第六章 信息的网络应用与安全

一、单项选择题

1. 计算机病毒产生的原因是（ ）。

A. 用户程序有错误

B. 计算机硬件故障

C. 计算机系统软件有错误

D. 人为编制

1. 【答案】D

【解析】计算机病毒产生的原因是人为编制。故本题选 D。

2. 计算机病毒通常是（ ）。

A. 一条命令

B. 一个文件

- C.一个标记 D.一段程序代码

2. 【答案】D

【解析】计算机病毒通常是一段程序代码。故本题选D。

3.计算机病毒主要破坏()。

- A.CPU
 - B.内存条
 - C.磁盘驱动器
 - D.程序和数据

3. 【答案】D

【解析】计算机病毒主要破坏程序和数据。故本题选D。

4.计算机病毒可以通过网络传播，这表明计算机病毒具有（ ）。

- A.破坏性
 - B.传染性
 - C.寄生性
 - D.潜伏性

4. 【答案】B

【解析】计算机病毒可以通过网络传播，这表明计算机病毒具有传染性。故本题选 B。

5.以下4个选项中，不属于计算机病毒特征的是（ ）。

- A. 潜伏性
 - B. 传染性
 - C. 免疫性
 - D. 破坏性

5. 【答案】C

【解析】不属于计算机病毒特征的是免疫性。故本题选 C。

6.计算机感染病毒的可能途径是()。

- A.电源不稳定
 - B.从键盘上输入数据
 - C.软盘表面不清洁
 - D.运行未经过严格审查的软件

6. 【答案】D

【解析】计算机感染病毒的可能途径是运行未经过严格审查的软件。

故本题选 D。

7. 计算机感染病毒的原因可能是（ ）。

- | | |
|-----------|---------|
| A.与外界交换信息 | B.未正常关机 |
| C.硬件出现问题 | D.长时间开机 |

7. 【答案】A

【解析】计算机病毒传播最快的途径是网络。故本题选 A。

8. 计算机病毒传播最快的途径是（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.软盘 | B.硬盘 |
| C.网络 | D.光盘 |

8. 【答案】C

【解析】计算机病毒传播最快的途径是网络。故本题选 C。

9. 已感染计算机病毒的软盘，为防止其感染计算机系统，最保险的措施是（ ）。

- | |
|----------------|
| A.删除软盘上的所有文件 |
| B.给软盘加上写保护 |
| C.将软盘格式化 |
| D.用杀毒软件对软盘查杀病毒 |

9. 【答案】C

【解析】已感染计算机病毒的软盘，为防止其感染计算机系统，最保险的措施是将软盘格式化。故本题选 C。

10. 发现微型计算机染有病毒后，较为彻底的清除方法是（ ）。

- | | |
|-----------|-----------|
| A.用查毒软件处理 | B.用杀毒软件处理 |
| C.删除磁盘文件 | D.重新格式化磁盘 |

10. 【答案】D

【解析】发现微型计算机染有病毒后，较为彻底的清除方法是重新格式化磁盘。故本题选 D。

11. 目前计算机的防、杀毒软件的作用是（ ）。

- A. 消除已感染的任何病毒
- B. 查出已感染的任何病毒
- C. 查出并清除任何病毒
- D. 查出已知的病毒，清除部分病毒

11. 【答案】D

【解析】目前计算机的防、杀毒软件的作用是查出已知的病毒，清除部分病毒。故本题选 D。

12. 文件型病毒传染的文件类型主要有（ ）。

- A. WPS
- B. PRG
- C. DBF
- D. COM 和 EXE

12. 【答案】D

【解析】文件型病毒传染的文件类型主要有.COM 和.EXE。故本题选 D。

13. 下列关于计算机病毒的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 使用正版软件的计算机不会感染计算机病毒
- B. 感染了病毒的计算机在使用时可能无任何症状
- C. 没有连接到 Internet 的计算机不会感染计算机病毒
- D. 安装了正版杀毒软件的计算机可以完全避免感染计算机病毒

13. 【答案】B

【解析】关于计算机病毒的叙述中，正确的是感染了病毒的计算机在使用时可能无任何症状。故本题选 B。

14. 计算机病毒的本质是（ ）。

- A. 操作系统的一种漏洞
- B. 内存中固有的错误
- C. 对计算机具有破坏作用的软件
- D. 对计算机具有破坏作用的硬件

14. 【答案】C

【解析】计算机病毒的本质是对计算机具有破坏作用的软件。故本题选 C。

15. 下列关于计算机病毒的说法中，错误的是（ ）。

- A. 安装了杀毒软件就不会感染病毒
- B. 文件型病毒能感染操作系统文件
- C. 使用 U 盘有可能使计算机系统感染上病毒
- D. 访问某个 Internet 网站有可能使计算机系统感染上病毒

15. 【答案】A

【解析】关于计算机病毒的说法中，错误的是安装了杀毒软件就不会感染病毒。故本题选 A。

16. 下面有关计算机病毒的叙述中，错误的是（ ）。

- A. 计算机病毒具有传染性
- B. 计算机病毒可破坏数据的完整性
- C. 计算机病毒可加快系统的运行速度
- D. 通过网络传染是计算机病毒传播的主要方式之一

16. 【答案】C

【解析】有关计算机病毒的叙述中，错误的是计算机病毒可加快系统的运行速度。故本题选 C。

17. 下列关于计算机病毒的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 计算机病毒会危害使用者的健康

- B. 杀毒软件的更新通常会滞后于新病毒的出现
- C. 感染过病毒的计算机会产生对该病毒的免疫力
- D. 计算机杀毒软件能查杀任何种类的计算机病毒

17. 【答案】B

【解析】关于计算机病毒的叙述中，正确的是杀毒软件的更新通常会滞后于新病毒的出现。故本题选 B。

18. 以下关于计算机病毒的说法中，正确的是（ ）。

- A. 计算机病毒具有潜伏性
- B. 计算机上网就一定会感染病毒
- C. 计算机病毒是有逻辑错误的程序
- D. 计算机感染过某种病毒后，就会对该病毒具有免疫力

18. 【答案】A

【解析】关于计算机病毒的说法中，正确的是计算机病毒具有潜伏性。
故本题选 A。

- 19.“黑客”是指（ ）。

- A. 匿名上网的人
- B. 一种计算机病毒
- C. 修补您系统漏洞的程序
- D. 利用系统漏洞非法窃取计算机资料的人

19. 【答案】D

【解析】“黑客”是指利用系统漏洞非法窃取计算机资料的人。故本题选 D。

20. 防火墙的作用是（ ）。

- A. 防止未经授权的访问
- B. 防止网络机房发生火灾

C.保护外部用户免受网络病毒的入侵

D.对进入网络机房的人进行安检

20.【答案】A

【解析】防火墙的作用是防止未经授权的访问。故本题选 A。

21.网络防火墙的作用是（ ）。

A.提高网速

B.扩大网络范围

C.节约电能

D.建立网络内部与外部之间的屏障

21.【答案】D

【解析】网络防火墙的作用是建立网络内部与外部之间的屏障。故本题选 D。

22.对于网络协议，下面说法中正确的是（ ）。

A.我们所说的 TCP / IP 协议就是指传输控制协议

B.浏览器使用的应用协议是 IPX / SPX

C.Internet 最基本的网络协议是 TCP / IP 协议

D.没有网络协议，网络也能实现可靠地传输数据

22.【答案】C

【解析】对于网络协议，说法中正确的是 Internet 最基本的网络协议是 TCP / IP 协议。故本题选 C。

23.就计算机网络分类而言，下列叙述中规范的是（ ）。

A.网络分为光缆网、无线网、局域网

B.网络分为公用网、专用网、广域网

C.网络分为数字网、模拟网、通用网

D.网络分为局域网、城域网、广域网

23.【答案】D

【解析】就计算机网络分类而言，叙述中规范的是网络分为局域网、城域网、广域网。故本题选 D。

24.一座大楼内各室中的微机进行联网，这个网络属于（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.WAN | B.LAN |
| C.MAN | D.GAN |

24.【答案】B

【解析】一座大楼内各室中的微机进行联网，这个网络属于 LAN。故本题选 B。

25.目前使用最广泛、影响最大的全球的计算机网络（ ）。

- | | |
|-------------|------------|
| A.Novellnet | B.Ethernet |
| C.Cernet | D.Internet |

25.【答案】D

【解析】目前使用最广泛、影响最大的全球的计算机网络 Ethernet。Ethernet 即以太网，也是目前部署最广泛的局域网。CERNET 是中国教育和科研网。故本题选 D。

26.Internet 最早起源于美国国防部高级研究计划署资助建成的（ ）。

- | | |
|----------|------------|
| A.MILNET | B.AR PANET |
| C.NSFNET | D.ESNNET |

26.【答案】B

【解析】Internet 最早起源于美国国防部高级研究计划署资助建成的 ARPANET。MILNET 即美国军事部门网络，NSFNET 即国家科学基金网，ESNNET 即能源科学网。故本题选 B。

27.Internet 上的服务都是基于一种协议，WWW 服务基于（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.SMTP | B.HTTP |
|--------|--------|

C.SNMP

D.TELNET

27.【答案】B

【解析】Internet 上的服务都是基于一种协议，WWW 服务基于 HTTP。

SNMP 简单网络管理协议：该协议能够支持网络管理系统，用以检测连接到网络上的设备是否有任何需要管理的问题。故本题选 B。

28. 用户对 WWW 服务器进行访问所使用的协议（ ）。

A.FTP

B.POP3

C.HTTP

D.SMTP

28.【答案】C

【解析】用户对 WWW 服务器进行访问所使用的协议 HTTP。故本题选 C。

29. 万维网的网址以 http 为前导，表示它遵从（ ）。

A.纯文本协议

B.超文本传输协议

C.TCP/IP 协议

D.POP 协议

29.【答案】B

【解析】万维网的网址以 http 为前导，表示它遵从超文本传输协议。故本题选 B。

30. 浏览器和 Web 服务器之间传输网页时，使用的协议是（ ）。

A.IP

B.FTP

C.HTTP

D.Telnet

30.【答案】C

【解析】浏览器和 Web 服务器之间传输网页时，使用的协议是 HTTP。故本题选 C。

31. 超文件之所以被称为超文本，是因为它里面包含有（ ）。

A.图形

B.声音

- C.链接 D.电影

31.【答案】C

【解析】超文件之所以被称为超文本，是因为它里面包含有链接。故本题选 C。

- 32.用来描述 WWW 服务器的数据文件的语言是（ ）。

- A.CGI B.HTTP
C.HTML D.URL

32.【答案】C

【解析】CGI 是 Web 服务器运行时外部程序的规范，按 CGI 编写的程序可以扩展服务器功能。用来描述 WWW 服务器的数据文件的语言是 HTML。故本题选 C。

33.在 Internet 提供的服务中，使本地计算机成为远程计算机的仿真终端从而实时使用其资源的服务是（ ）。

- A.万维网 B.电子邮件
C.文件传输 D.远程登录

33.【答案】D

【解析】在 Internet 提供的服务中，使本地计算机成为远程计算机的仿真终端从而实时使用其资源的服务是远程登录。故本题选 D。

34.Telnet 是指（ ）。

- A.万维网 B.远程登录
C.电子邮件 D.文件传输

34.【答案】B

【解析】Telnet 是指远程登录。故本题选 B。

35.在 Internet 所提供的服务中，用来实现上传和下载文件的是（ ）。

- A.FTP B.WWW

C.E-mail

D.Telnet

35.【答案】A

【解析】在 Internet 所提供的服务中，用来实现上传和下载文件的是 FTP。故本题选 A。

36. Internet 上可以实现超文本链接的应用系统是（ ）。

A.FTP

B.WWW

C.E-mail

D.TELNET

36.【答案】B

【解析】Internet 上可以实现超文本链接的应用系统是 WWW。故本题选 B。

37. Internet 与 WWW 的关系是（ ）。

A.都表示互连网，只不过名称不同

B.WWW 是 Internet 上的一个应用功能

C.Internet 与 WWW 没有关系

D.WWW 是 Internet 上的一种协议

37.【答案】B

【解析】Internet 与 WWW 的关系是 WWW 是 Internet 上的一个应用功能。故本题选 B。

38. 建立计算机网络的最主要目的是（ ）。

A.共享资源

B.增大内存容量

C.提高计算精度

D.提高运算速度

38.【答案】A

【解析】WWW 服务采用的工作模式为客户端/服务器。故本题选 A。

39. WWW 服务采用的工作模式为（ ）。

A.端到端

B.客户机/浏览器

- C.移动机/服务器 D.客户端/服务器

39.【答案】D

【解析】WWW 服务采用的工作模式为客户端/服务器。故本题选 D。

- 40.WWW 服务在客户机方面使用的程序叫做（ ）。

- A.Web 站点 B.Web 浏览器
C.Web 页面 D.Web 服务

40.【答案】B

【解析】WWW 服务在客户机方面使用的程序叫做 Web 浏览器。故本题选 B。

41.在计算机局域网中，各个节点与通信介质在网络中的连接形式称之为（ ）。

- A.连接形式 B.数据结构
C.网络拓扑结构 D.网络体系结构

41.【答案】C

【解析】在计算机局域网中，各个节点与通信介质在网络中的连接形式称之为网络拓扑结构。故本题选 C。

- 42.计算机网络中的拓扑结构是一种（ ）。

- A.实现异地通信方案 B.理论概念
C.设备在物理上的连接方式 D.传输信道的分配

42.【答案】C

【解析】计算机网络中的拓扑结构是一种设备在物理上的连接方式。故本题选 C。

- 43.下列选项中，不属于网络拓扑结构的是（ ）。

- A.星形 B.树形
C.总线 D.分支

43.【答案】D

【解析】不属于网络拓扑结构的是分支。故本题选 D。

44.以一台设备作为中央节点，其他外围节点都直接连接到中央节点上，其拓扑结构是（ ）。

- A.星形结构
- B.树形结构
- C.环形结构
- D.总线形结构

44.【答案】A

【解析】以一台设备作为中央节点，其他外围节点都直接连接到中央节点上，其拓扑结构是星形结构。故本题选 A。

45.一旦中心结点出现故障将造成整个网络瘫痪的局域网 其拓扑结构属于（ ）。

- A.星型结构
- B.树型结构
- C.环型结构
- D.总线型结构

45.【答案】A

【解析】一旦中心结点出现故障将造成整个网络瘫痪的局域网 其拓扑结构属于星型结构。故本题选 A。

46.拓扑结构是由站点和连接站点的链接组成了一个闭合环，它属于（ ）。

- A.树型拓扑
- B.总线型拓扑
- C.环型拓扑
- D.混合型拓扑

46.【答案】C

【解析】拓扑结构是由站点和连接站点的链接组成了一个闭合环，它属于环型拓扑。故本题选 C。

47.下列传输介质中，最适合于高速网络系统和远距离数据传输的是（ ）。

- A.红外线
- B.同轴电缆
- C.光纤
- D.双绞线

47.【答案】C

【解析】传输介质中，最适合于高速网络系统和远距离数据传输的是光纤。故本题选 C。

48.以下四种通信传输媒体中传输速度最快的是（ ）。

- A.微波
- B.通信卫星
- C.光纤
- D.同轴电缆

48.【答案】C

【解析】四种通信传输媒体中传输速度最快的是光纤。故本题选 C。

49.下列传输介质中，抗干扰能力最强的是（ ）。

- A.微波
- B.光纤
- C.双绞线
- D.同轴电缆

49.【答案】B

【解析】传输介质中，抗干扰能力最强的是光纤。故本题选 B。

50.下列传输介质中，带宽最大的是（ ）。

- A.双绞线
- B.同轴电缆
- C.无线传输介质
- D.光纤

50.【答案】D

【解析】传输介质中，带宽最大的是光纤。故本题选 D。

51.下图所描述的传输介质是（ ）。



- A.光纤
- B.电话线
- C.双绞线
- D.同轴电缆

51.【答案】C

【解析】所描述的传输介质是双绞线。故本题选 C。

52.下图所描述的传输介质是（ ）。



- A.光纤 B.电话线
C.双绞线 D.同轴电缆

52.【答案】D

【解析】所描述的传输介质是同轴电缆。故本题选 D。

53.下图所描述的传输介质是（ ）。



- A.光纤 B.电话线
C.双绞线 D.同轴电缆

53.【答案】A

【解析】所描述的传输介质是光纤。故本题选 A。

54.若需将两个完全不同的网络连接起来，网间协议转换必须使用（ ）。

- A.集线器 B.中继器
C.网桥 D.网关

54.【答案】D

【解析】若需将两个完全不同的网络连接起来，网间协议转换必须使用网关。故本题选 D。

55.下列不属于通信线路的是（ ）。

- A.路由器 B.微波

- C.卫星信道 D.同轴电缆

55.【答案】A

【解析】不属于通信线路的是路由器。故本题选 A。

- 56.通过无线局域网上网的必备设备是（ ）。

- | | |
|---------|------|
| A.电话机 | B.网卡 |
| C.调制解调器 | D.光驱 |

56.【答案】B

【解析】通过无线局域网上网的必备设备是网卡。故本题选 B。

- 57.以下网络设备中，可以连接计算机和电话线的是（ ）。

- | | |
|-------|---------|
| A.网卡 | B.调制解调器 |
| C.集线器 | D.路由器 |

57.【答案】B

【解析】可以连接计算机和电话线的是调制解调器。故本题选 B。

- 58.以下网络设备中，具有数/模、模/数信号转换功能的是（ ）。

- | | |
|-------|---------|
| A.网卡 | B.调制解调器 |
| C.集线器 | D.路由器 |

58.【答案】B

【解析】具有数/模、模/数信号转换功能的是调制解调器。故本题选 B。

- 59.以下将模拟信号和数字信号互相转换的网络互连设备是（ ）。

- | | |
|-------|---------|
| A.集线器 | B.路由器 |
| C.中继器 | D.调制解调器 |

59.【答案】D

【解析】将模拟信号和数字信号互相转换的网络互连设备是调制解调器。故本题选 D。

- 60.在局域网中以集中方式提供共享资源并对这些资源进行管理的计

算机称为（ ）。

- | | |
|-------|------|
| A.服务器 | B.主机 |
| C.工作站 | D.终端 |

60.【答案】A

【解析】在局域网中以集中方式提供共享资源并对这些资源进行管理的计算机称为服务器。故本题选 A。

61.OSI 参考模型将网络的层次结构划分为（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.三层 | B.四层 |
| C.五层 | D.七层 |

61.【答案】D

【解析】OSI 参考模型将网络的层次结构划分为七层。故本题选 D。

62.在下列四项中，不属于 OSI(开放系统互连)参考模型七层的是（ ）。

- | | |
|-------|---------|
| A.会话层 | B.数据链路层 |
| C.用户层 | D.应用层 |

62.【答案】C

【解析】不属于 OSI(开放系统互连)参考模型七层的是用户层。故本题选 C。

63.OSI 模型中最底层和最高层分别为（ ）。

- | | |
|-----------|-----------|
| A.物理层和表示层 | B.网络层和应用层 |
| C.物理层和应用层 | D.网络层和表示层 |

63.【答案】C

【解析】OSI 模型中最底层和最高层分别为物理层和应用层。故本题选 C。

64.路由器工作在 ISO/OSI 参考模型的（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.网络层 | B.传输层 |
|-------|-------|

- C.物理层 D.数据链路层

64.【答案】A

【解析】路由器工作在 ISO/OSI 参考模型的网络层。故本题选 A。

65.网络层实现互联的设备是（ ）。

- A.网关 B.网桥
C.路由器 D.中继器

65.【答案】C

【解析】网络层实现互联的设备是路由器。故本题选 C。

66.OSI 参考模型中，用来负责选择传输路由的是（ ）。

- A.网络层 B.数据链路层
C.会话层 D.传输层

66.【答案】A

【解析】OSI 参考模型中，用来负责选择传输路由的是网络层。故本题选 A。

67.IP 协议位于 OSI 参考模型中的（ ）。

- A.物理层 B.传输层
C.应用层 D.网络层

67.【答案】D

【解析】IP 协议位于 OSI 参考模型中的网络层。故本题选 D。

68.TCP 协议对应于 OSI 模型（ ）。

- A.应用层 B.传输层
C.网络层 D.表示层

68.【答案】B

【解析】TCP 协议对应于 OSI 模型传输层。故本题选 B。

69.下列对 TCP 协议叙述正确的是（ ）。

- A.是面向连接的
- B.是面向无连接的
- C.采用电路交换
- D.工作在网络层

69.【答案】A

【解析】对 TCP 协议叙述正确的是是面向连接的。故本题选 A。

70. IP 地址的表示方法为 xxx.xxx.xxx.xxx，则其每段的取值范围是（ ）。

- A.1~255
- B.0~255
- C.1~256
- D.0~256

70.【答案】B

【解析】IP 地址的表示方法为 xxx.xxx.xxx.xxx，则其每段的取值范围是 0~255。故本题选 B。

- 71.从下面 4 种情况中，正确的 IP 地址分类为（ ）。

- A.IP 地址可分为 A、B、C 三类
- B.IP 地址可分为 A、B、C、D 四类
- C.IP 地址可分为 A、B、C、D、E 五类
- D.IP 地址不可分类

71.【答案】C

【解析】正确的 IP 地址分类为 IP 地址可分为 A、B、C、D、E 五类。
故本题选 C。

- 72.在 Internet 中，IP 地址 12.18.1.1 属于（ ）。

- A.A 类地址
- B.B 类地址
- C.C 类地址
- D.D 类地址

72.【答案】A

【解析】在 Internet 中，IP 地址 12.18.1.1 属于 A 类地址。故本题选 A。

73. IP 地址 202.13.98.121 属于类地址（ ）。

A.A 类 B.B 类

C.C 类 D.D 类

73. 【答案】C

【解析】IP 地址 202.13.98.121 属于类地址 C 类。故本题选 C。

74. 在 Internet 中，IP 地址 172.198.201.1 属于（ ）。

A.A 类地址 B.B 类地址

C.C 类地址 D.D 类地址

74. 【答案】B

【解析】在 Internet 中，IP 地址 172.198.201.1 属于 B 类地址。故本题选 B。

75. 一个标准 C 类网络中可连接的最大计算机数量是（ ）。

A.64 台 B.128 台

C.254 台 D.255 台

75. 【答案】C

【解析】一个标准 C 类网络中可连接的最大计算机数量是 254 台。故本题选 C。

76. 合法的 IP 地址是（ ）。

A.1-2-3-4 B.56.264.26.17

C.202.113.3.99 D.12.34.56.78.90

76. 【答案】C

【解析】合法的 IP 地址是 202.113.3.99。故本题选 C。

77. 一般的拨号上网用户所获得 IP 地址是（ ）。

A. 动态地址 B. 静态地址

C. A 类地址 D. B 类地址

77. 【答案】A

【解析】一般的拨号上网用户所获得 IP 地址是动态地址。故本题选 A。

78.一般来说，IP 地址都对应一个英文代码，此代码称为（ ）。

- | | |
|--------|-------------|
| A.信箱地址 | B.服务器地址 |
| C.域名 | D.E-mail 地址 |

78.【答案】C

【解析】一般来说，IP 地址都对应一个英文代码，此代码称为域名。

故本题选 C。

79.在 Internet 中，用字符串表示 IP 地址称为（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.帐户 | B.域名 |
| C.主机名 | D.用户名 |

79.【答案】B

【解析】在 Internet 中，用字符串表示 IP 地址称为域名。故本题选 B。

80.域名系统 DNS 的含义是（ ）。

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| A.Domain Name Service | B.Domain Name Server |
| C.Domain Name System | D.Domain Network Service |

80.【答案】C

【解析】域名系统 DNS 的含义是 Domain Name System。故本题选 C。

81.进行 IP 地址与域名地址之间的转换工作的是（ ）。

- | | |
|------------|--------------|
| A.DNS 域名系统 | B.Windows 系统 |
| C.UNIX 系统 | D.数据库系统 |

81.【答案】A

【解析】进行 IP 地址与域名地址之间的转换工作的是 DNS 域名系统。

故本题选 A。

82.将主机名解析为 IP 地址的方法有（ ）。

- | | |
|---------|---------|
| A.用电子邮件 | B.用 DNS |
|---------|---------|

- C.用文件传输 D.用 Telnet

82.【答案】B

【解析】将主机名解析为 IP 地址的方法有用 DNS。故本题选 B。

- 83.实现 IP 地址和域名相互转换的是（ ）。

- A.DNS B.FTP
C.浏览器 D.WWW

83.【答案】A

【解析】实现 IP 地址和域名相互转换的是 DNS。故本题选 A。

- 84.一般政府机构站点的结尾是（ ）。

- A.com B.edu
C.gov D.net

84.【答案】C

【解析】一般政府机构站点的结尾是 gov。故本题选 C。

- 85.在因特网中，表示网络技术组织的符号为（ ）。

- A.com B.net
C.org D.gov

85.【答案】B

【解析】在因特网中，表示网络技术组织的符号为 net。故本题选 B。

- 86.从域名 www.fosu.edu.cn.可以看出，它是中国的一个（ ）。

- A.政府部门 B.军事部门
C.工商部门 D.教育部门

86.【答案】D

【解析】从域名 www.fosu.edu.cn.可以看出，它是中国的一个教育部门。

故本题选 D。

- 87.下列顶级域名与机构类型对应错误的是（ ）。

- A.net 代表“军事机构”
- B.edu 代表“教育机构”
- C.gov 代表“政府机构”
- D.com 代表“商业机构”

87. 【答案】A

【解析】顶级域名与机构类型对应错误的是 net 代表“军事机构”。故本题选 A。

88. 下面最高域名中代表中国的是（ ）。

- A.chn
- B.cn
- C.china
- D.ch

88. 【答案】B

【解析】最高域名中代表中国的是 cn。故本题选 B。

89. 以下关于 DNS 说法错误的是（ ）。

- A.DNS 是域名服务系统的简称
- B.DNS 是把难记忆的 IP 地址转换为人们容易记忆的字母形式
- C.DNS 按分层管理， cn 是顶级域名， 表示中国
- D.一个后缀为.gov 的网站， 表明它属于一个商业公司

89. 【答案】D

【解析】关于 DNS 说法错误的是一个后缀为.gov 的网站，表明它属于一个商业公司。故本题选 D。

- 90.ISP 指的是（ ）。

- A.文件传输协议
- B.超文本传输协议
- C.Internet 服务供应商
- D.Internet 简单协议

90. 【答案】C

【解析】ISP 指的是 Internet 服务供应商。故本题选 C。

91.以下关于浏览 Web 站点的说法正确的是（ ）。

- A.只能输入 IP 地址
- B.须要同时输入 IP 地址和域名地址
- C.只能输入域名地址
- D.可以输入 IP 地址或域名地址

91.【答案】D

【解析】关于浏览 Web 站点的说法正确的是可以输入 IP 地址或域名地址。故本题选 D。

92.URL 是指（ ）。

- A.统一建模语言
- B.文件传输协议
- C.统一资源定位器
- D.简单邮件传输协议

92.【答案】C

【解析】URL 是指统一资源定位器。故本题选 C。

93.WWW 上的每个信息资源都有唯一的地址，被称为（ ）。

- | | |
|-------|-------|
| A.UML | B.URL |
| C.DNS | D.ISP |

93.【答案】B

【解析】WWW 上的每个信息资源都有唯一的地址，被称为 URL。故本题选 B。

94.统一资源定位器 URL 的格式是（ ）。

- A.TCP/IP 协议
- B.http 协议
- C.协议://路径/文件

D. 协议://域名或 IP 地址/路径/文件

94. 【答案】D

【解析】统一资源定位器 URL 的格式是协议://域名或 IP 地址/路径/文件。故本题选 D。

95. 统一资源定位符 URL 的作用是（ ）。

- A. 标记因特网中的计算机位置
- B. 完成域名与 IP 地址的转换
- C. 标识因特网中各种资源的位置
- D. 表示电子邮箱的地址

95. 【答案】C

【解析】统一资源定位符 URL 的作用是标识因特网中各种资源的位置。故本题选 C。

96. Internet 中，网址由三部分组成，其中不包括的内容是（ ）。

- A. 通讯协议
- B. 邮箱地址
- C. 服务器地址
- D. 路径及文件名

96. 【答案】B

【解析】Internet 中，网址由三部分组成，其中不包括的内容是邮箱地址。故本题选 B。

97. 关于 WWW 服务，下列说法错误的是（ ）。

- A. WWW 服务采用的主要传输协议是 HTTP
- B. 服务以超文本方式组织网络多媒体信息
- C. 用户访问 Web 服务器可以使用统一的图形用户界面
- D. 用户访问 Web 服务器不需要知道服务器的 URL 地址

97. 【答案】D

【解析】关于 WWW 服务，说法错误的是用户访问 Web 服务器不需

要知道服务器的 URL 地址。故本题选 D。

98.指出以下统一资源定位器各部分的名称(从左到右), 顺序正确的是
()。

http://www.microsoft.com/main/index.html

1 2 3 4

- A.1.主机域名 2.服务标志 3.目录名 4.文件名
- B.1.协议 2.主机域名 3.目录名 4.文件名
- C.1.协议 2.目录名 3.主机域名 4.文件名
- D.1.目录名 2.主机域名 3.服务标志 4.文件名

98.【答案】B

【解析】顺序正确的是 1.协议 2.主机域名 3.目录名 4.文件名。故本题选 B。

99.IE 工具栏上“刷新”按钮的作用是 ()。

- A.返回默认主页
- B.重新加载当前网页
- C.返回该网站的主页
- D.后退到该网页的前一个网页

99.【答案】B

【解析】IE 工具栏上“刷新”按钮的作用是重新加载当前网页。故本题选 B。

100.在 Internet Explorer 中, 用于刷新页面的快捷键是 ()。

- A.F2
- B.F3
- C.F4
- D.F5

100.【答案】D

【解析】在 Internet Explorer 中, 用于刷新页面的快捷键是 F5。故本题选 D。

101.IE 浏览器的“收藏夹”里存放的是（ ）。

- A. 用户特意保存的 URL
- B. 用户最近浏览的 URL
- C. 用户最近下载过文件的 URL
- D. 用户最近上传过文件的 URL

101.【答案】A

【解析】IE 浏览器的“收藏夹”里存放的是用户特意保存的 URL。故本题选 A。

102. 目前大多数用户在因特网上进行信息查询时，使用的工具是（ ）。

- A. 超文本
- B. 搜索引擎
- C. 超级链接
- D. 超文本传输协议

102.【答案】B

【解析】目前大多数用户在因特网上进行信息查询时，使用的工具是搜索引擎。故本题选 B。

103. 搜索引擎是 Internet 上的一个（ ）。

- A. FTP 服务器
- B. WWW 服务器
- C. SMTP 服务器
- D. POP3 服务器

103.【答案】B

【解析】搜索引擎是 Internet 上的一个 WWW 服务器。故本题选 B。

104. 通过 Internet 发送或接收电子邮件(E-mail)的首要条件是应该有一个电子邮件(E-mail)地址，它的正确形式是（ ）。

- A. 用户名@域名
- B. 用户名#域名
- C. 用户名/域名
- D. 用户名.域名

104.【答案】A

【解析】通过 Internet 发送或接收电子邮件(E-mail)的首要条件是应该有一个电子邮件(E-mail)地址，它的正确形式是用户名@域名。故本题选 A。

105. 下列电子邮件地址中正确的是（ ）。

- A.Liming@Chinaren.com.cn
- B.Liming#Chinaren.com.cn
- C.Liming\$Chinaren.com.cn
- D.Liming*Chinaren.com.cn

105. 【答案】 A

【解析】 电子邮件地址中正确的是 Liming@Chinaren.com.cn。故本题选 A。

106. 在 Outlook Express 的服务器设置中 SMTP 服务器是指（ ）。

- A. 邮件接收服务器
- B. 邮件发送服务器
- C. 域名服务器
- D. WWW 服务器

106. 【答案】 B

【解析】 在 Outlook Express 的服务器设置中 SMTP 服务器是指邮件发送服务器。故本题选 B。

107. 在 Outlook Express 的服务器设置中 POP3 服务器是指（ ）。

- A. 邮件接收服务器
- B. 邮件发送服务器
- C. 域名服务器
- D. WWW 服务器

107. 【答案】 A

【解析】 在 Outlook Express 的服务器设置中 POP3 服务器是指邮件接收服务器。故本题选 A。

108. 以下哪种行为可以防范 U 盘病毒的入侵？（ ）

- A. 关闭共享目录
- B. 关闭远程登陆
- C. 禁用来宾账号
- D. 关闭自动播放

108. 【答案】 D

【解析】 关闭自动播放可以防范 U 盘病毒的入侵。一般来说，当我们

把 U 盘插到计算机后，系统会马上出现一个自动播放的对话框，让我们选择打开方式，这种自动播放功能很容易造成病毒的入侵，所以为了防范 U 盘病毒的入侵，我们首先要关闭系统的自动播放功能来封杀病毒传播途径，所以 D 项符合题意。故本题选 D。

109. 下列说法中，正确的是（ ）。

- A. 随时更新杀毒软件，就不会感染病毒
- B. 只要不上网玩网络游戏，计算机就不会感染病毒
- C. 凡是病毒都会导致计算机运行变慢，最终系统崩溃
- D. 所谓的计算机病毒，其实质是一种程序

109. 【答案】D

【解析】说法中正确的是所谓的计算机病毒，其实质是一种程序。故本题选 D。

110. 在计算机网络中，关于“防火墙”的表述错误的是（ ）。

- A. 防火墙是一种防止非法访问者的技术
- B. 防火墙是一种查杀病毒的技术
- C. 防火墙由计算机软件和硬件设备组合而成
- D. 防火墙是在内部网和外部网之间构造的保护屏障

110. 【答案】A

【解析】在计算机网络中，关于“防火墙”的表述错误的是防火墙是一种防止非法访问者的技术。故本题选 A。

111. 近年来，勒索病毒集中爆发对不少行业造成了极大的威胁，甚至已经造成了不小的损失。关于勒索病毒网络攻击，下列选项表述正确的是（ ）。

- A. 加强内网自主操作系统建设是防范勒索病毒的重要途径
- B. 只要采取了网络隔离技术就可以防止勒索病毒的攻击

C.勒索病毒网络攻击是一种简单的网络攻击

D.勒索病毒网络攻击不以金钱为目的

111.【答案】A

【解析】A 项，加强内网自主操作系统建设可以在很大程度上避免外网中的病毒侵入到内网，因为内网的计算机可向 Internet 上的其他计算机发送连接请求，但 Internet 上其他的计算机无法向内网的计算机发送连接请求，所以这项措施是防范勒索病毒的重要途径。所以 A 项正确。B 项，采用网络隔离技术虽然可以有效防止勒索病毒的攻击，但是不是绝对的防范措施，B 项描述过于绝对，所以 B 项错误。C 项，勒索病毒攻击是一种复杂的网络攻击，导致这个病毒在全球肆虐，所以 C 项错误。D 项，勒索病毒网络攻击是先加密用户文件，然后向用户索要赎金，由此可以看出勒索病毒是以金钱为目的的网络攻击，所以 D 项描述错误。故本题选 A。

112.目前被采用最多的备份策略主要有三种，以下错误的备份策略是（ ）。

A.差分备份

B.目录备份

C.增量备份

D.完全备份

112.【答案】B

【解析】目前被采用最多的备份策略主要有三种，以下错误的备份策略是目录备份。故本题选 B。

113.以下关于宏病毒的叙述，错误的是（ ）。

A.宏病毒是一种寄存在可执行文件中的电脑病毒

B.宏病毒是一种寄存在文档或模板的宏中的计算机病毒

C.感染宏病毒后，宏中必然含有对文档读写操作的宏指令

D.宏病毒会感染.DOC 文档和.DOT 模板文件

113. 【答案】A

【解析】关于宏病毒的叙述，错误的是宏病毒是一种寄存在可执行文件中的电脑病毒。故本题选 A。

114. 钓鱼网站是指（ ）。

- A. 网站的内容被黑客控制，上面的信息被“钓”走
- B. 网站存在病毒，一旦浏览，用户的电脑将出现死机等故障
- C. 诱骗用户输入个人信息的网站
- D. 网站存在非法内容，一旦浏览，对青少年的毒害非常大

114. 【答案】C

【解析】钓鱼网站是指诱骗用户输入个人信息的网站。钓鱼网站通常指伪装成银行及电子商务，窃取用户提交的银行帐号、密码等私密信息的网站，进而达到诱骗用户输入个人信息的目的。故本题选 C。

115. 下列说法中，正确的是（ ）。

- A. 网页中一定包含的元素是：文字、超链接、图形图像
- B. 为节省计算机存储空间，采用十六进制代码进行存储
- C. 搜索引擎一般包括自动网页搜索技术和全文检索技术
- D. 发送电子邮件的过程中一定不会用到的协议是 HTTP

115. 【答案】C

【解析】本题考查电子邮件，电子公告板等信息交流方式，网络资源的检索。一定有些过于绝对，可以没有超链接，计算机存储采用二进制方法，HTTP 为发邮件必备的协议。故本题选 C。

116. 下列 HTML 语句中，可以正确指向百度搜索引擎的超链接是（ ）。

- A. 百度
- B. 百度

- C.<a>http://www.baidu.com
D.百度

116. 【答案】B

【解析】本题主要 Html 语句相关知识。Html 中，向网页中添加 a 标签是实现超链接的重要方式，在超链接中最主要的属性有三个，分别是： href, title, target，其中 href 属性用于指示一个目标，该属性是 a 标签必不可少的，少了它超链接将不能跳转。故本题选 B。

117. 下列关于网站制作的表述正确的是（ ）。

- A. 必须使用音乐和视频文件
B. 网页中用到的图片、动画等文件最好都保存在网站文件夹根目录下
C. 链接正确，各主要页面能相互返回是测试网站性能的一个重要指标
D. 同一个网站中所有的网页版面布局都应该相同

117. 【答案】C

【解析】本题考查的是网站制作相关知识。网页中是否用音乐和视频视具体情况，不是硬性要求，故选项 A 错误；网页中用到的图片、动画等文件最好能分类保存；链接正确，各主要页面能相互返回是测试网站性能的一个重要指标，选项 C 正确；同一个网站中，不同网页的布局可以不同。故本题选 C。

118. 下列关于网页和网络的说法，正确的是（ ）。

- A. SMTP 协议负责把邮件发送到收件人的电脑中
B. 网页文件的本质是 html 代码，因此可以用 Internet Explorer 编辑网页
C. 网页的基本要素包括文字、图形图像、超链接
D. 将网页另存为“Web 档案，单个文件 (*.mht)”，只能保存网页中的文字和超链接

118. 【答案】C

【解析】本题考查网络协议，网络资源的类型、下载与保存，常用的网页制作工具。文字、图形图、超链接为网页的基本要素。故本题选 B。

119. 下列关于网页和电子邮件的说法，正确的是（ ）。

- A.电子邮件的附件只能是多媒体数据文件
- B.网页中一定包含文字、图形图像和超链接三种元素
- C.使用浏览器在网页中发送邮件需用到 SMTP 与 HTTP 协议
- D.在 IE 浏览器中，以“网页，仅 HTML(*.htm;*.html)”类型保存网页，可以保存网页中的图片

119. 【答案】C

【解析】本题主要考查网页和电子邮件相关知识点。电子邮件的附件可以是文本文件、视频、压缩文件等；文字、图形图像和超链接是网页的三种元素；使用浏览器在网页中发送邮件需用到 SMTP 与 HTTP 协议；在 IE 浏览器中，以网页，仅 HTML.htm:html 类型保存网页，不可以保存网页中的图片。故本题选 C。

120. 在 IE 浏览器中打开浙江省高校招生考试信息管理系统，如图所示。
()。



- A.选择“网页，仅 HTML”方式保存网页，保存的网页文件中包含图片

- B.在 IE 浏览器中清空历史记录，收藏夹中的网址被同时清空
- C.该网页的文件名为“浙江省高校招生考试信息管理系统”
- D.HTTP 是互联网上应用最为广泛的一种网络协议，所有的 WWW 文件都必须遵守这个标准

120. 【答案】D

【解析】本题考查的是浏览器相关知识。选择“网页，仅 HTML”方式保存网页，保存的网页文件中不包含图片，故 A 项错误；在 IE 浏览器中清空历史记录，不会把收藏夹中的网址清空，故 B 项错误；该网页的标题为“浙江省高校招生考试信息管理系统”，故 C 项错误；HTTP 是互联网上应用最为广泛的一种网络协议，所有的 www 文件都必须遵守这个标准。故本题选 D。

121. 关于网站和网页，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 网页中包含文本、图像、声音、动画、视频等内容
- B. 网页中的图片只能是 GIF 或 JPEG 格式
- C. HTML 代码只可以在 FrontPage 中进行编辑修改
- D. 静态网站与动态网站的主要区别在于内容是否包括动画

121. 【答案】A

【解析】本题考查的是网页的组成、网页组成元素的格式、网页标记语言的编写以及静态网页与动态网页的区别。A 项网页组成元素有文本、图像、声音、动画、视频等；B 项网页中的图片还可以是 bmp、png 等格式；C 项可以使用文本编辑软件编写网页的源代码，如“记事本”软件；也可以选择专用工具软件制作网页，如 Frontpage、Dreamweaver 等；D 项静态页面是不能随时改动的，静态是一次性写好放在服务器上进行浏览的，如果想改动，必须在页面上修改，然后再上传服务器覆盖原来的页面，这样才能更新信息。动态页面是可以随时改变内容的，有前、后台之分管理。

员可以在后台随时更新网站的内容，前台页面的内容也会随之更新。故本题选 A。

122. 下列叙述错误的是（ ）。

- A. 网页文件可以包含文本、图像、声音、动画、视频等内容
- B. 网站是由超链接组织在一起的多个网页集合
- C. HTML 代码只可以在 FrontPage 中进行编辑修改
- D. 网页文件实际上是包含 HTML 标签的纯文本文件

122. 【答案】C

【解析】本题考查的是网页组成元素、网页与网站的联系、网页文件与网页的相关概念。网页组成元素有文本、图像、声音、动画、视频等；网站包含一个或多个网页，这些网页以一定的方式链接在一起，成为一个整体；HTML 代码可以通过任何一种文本编辑器编写；网页是一个包含 HTML 标签的纯文本文件。故本题选 C。

123. 网页文件浏览时，下列表示指向本地文件的超链接地址的是（ ）。

- A. file:///f:/maste.htm
- B. http://www.school.net/master
- C. pop://60.219.23.2
- D. mailto:master@school.net

123. 【答案】A

【解析】本题考查的是网页的交互设计中网页超链接的应用。file:///f:/maste.htm 是指向本地文件 F 盘，http://www.school.net/master 指向网站，pop://60.219.23.2 和 mailto:master@school.net 指向邮件服务器。故本题选 A。

124. 李老师要建立一个“Python 程序设计”课程的学习网站，下面比较合理的制作流程是：（ ）。

①规划网站结构，并确定设计风格②发布网站③网页制作④了解网站运行环境，选择网站开发工具⑤确定网站主题，收集素材

A.①⑤③④② B.⑤①④②③

C.①④⑤②③ D.⑤①④③②

124. 【答案】D

【解析】本题考查的是网站制作流程。建立网站首先是要确定网站的主题，收集素材，规划网站，然后选择网站的开发工具进行网页制作，最后进行网站的发布。故本题选 D。

125. 下列说法正确的是（ ）。

A.搜索引擎一般包含自动网页搜索和全文检索两大核心技术

B.为了方便浏览常用的网页，可以把网页内容添加到浏览器收藏夹中

C.搜索引擎是因特网上使用的一种分层次排列的主题类索引，多数主题被划分为若干子类或子目录

D.主题目录是因特网上检索信息最有效的手段之一，主题目录网站按关键字进行检索

125. 【答案】A

【解析】本题考查的是搜索引擎相关知识。搜索引擎一般包含自动网页搜索和全文检索两大核心技术；收藏夹添加的是网页地址；主题目录搜索引擎是因特网上使用的一种分层次排列的主题类索引，多数主题被划分为若干子类或子目录；全文搜索引擎是因特网上检索信息最有效的手段之一，按关键字进行检索。故本题选 A。

126. 下列关于网站制作的表述正确的是（ ）。

A.网页中素材的引用最好使用绝对路径

B.同一个网站中所有的网页版面布局都应该相同

C.链接正确，各主要页面能相互返回是测试网站性能的一个重要指标

D. 素材和网页的文件名为了便于识别要用中文命名

126. 【答案】C

【解析】本题考查的是网页制作中素材的使用、网页布局、网站测试。

网页中素材的引用最好使用相对路径，若绝对路径，网站移动时，会导致素材链接不正确；同一个网站中，不同网页的布局可以不同；链接正确，各主要页面能相互返回是测试网站性能的一个重要指标；素材和网页的文件名为了便于软件识别要用英文命名。故本题选 C。

127. 下列关于网页的叙述中，错误的是（ ）。

A. 框架网页是一种特殊的 HTML 网页，它可以将浏览器视窗分为多个不同的窗口，而每个窗口可显示不同的网页

B. FrontPage 是 Microsoft 公司推出的网页制作工具

C. 利用 FrontPage 建立的“站点”，就是指建立在互联网上供人访问的网站

D. 网页文件实质上就是一个文本文件

127. 【答案】C

【解析】本题考查的是网页的划分、网页文件以及网页制作工具 FrontPage。框架网页是一种特殊的 HTML 网页，它可以将浏览器视窗分为多个不同的窗口，而每个窗口可显示不同的网页；FrontPage 是 Microsoft 公司推出的网页制作工具，选项 B 正确；利用 FrontPage 建立的“站点”，指建立在本机上测试的网站，故答案选项 C 错误；网页文件实质上就是一个文本文件，选项 D 正确。故本题选 C。

128. 小龙用 IE 浏览一个图文并茂的网页，地址栏信息为“<http://www.baidu.com/index.html>”。下列描述不正确的是（ ）。

A. 该网页的 URL 为“<http://www.baidu.com/index.html>”

B. 网页内容是用 html（超文本标记语言）描述的

C.http 协议用于浏览器与 Web 服务器之间的信息传输

D.网页中图像的全部信息保存在 index.html 文件中

128. 【答案】D

【解析】本题考查的是对网址的理解、网页传输协议。网页是一个包含 HTML 标签的纯文本文件，要通过网页浏览器来阅读，网页之间遵循超文本传输协议（HTTP）进行相互链接访问。URL 是统一资源定位器，表示网页所在 WWW 服务器的名称以及存放路径。网页本质上是纯文本文件，不保存图像、视频等信息。故本题选 D。

129. 下列有关网页与浏览器的说法，不正确的是（ ）。

A.网页的基本要素是文字、图像、超链接

B.互联网是万维网的重要组成部分，连接到互联网时需要用到 HTTP 协议

C.搜索引擎包括自动网页搜索技术和全文检索技术两个核心技术

D.在 IE 浏览器中清空历史纪录，收藏夹中的网址是不会被删除的

129. 【答案】B

【解析】本题考查的是网页的基本要素、互联网使用的协议、搜索引擎、历史记录以及收藏夹等互联网方面的知识。网页的基本要素是文字、图像、超链接等，互联网使用的协议是 TCP/IP 协议，联接万维网的是 HTTP 协议。搜索引擎可分为目录搜索和全文搜索两种，历史记录是最近使用浏览器浏览的网页地址，而收藏夹是对喜欢的网页网址的收藏。A 项一个网页上最主要的是文字、图片以及它们之间的超链接。B 项万维网是互联网的重要组成部分，而不是相反，连接互联网的是 TCP/IP 协议，联接万维网的是 HTTP 协议，本项错。C 项搜索引擎可分为目录搜索和全文搜索两种，其核心技术包括自动网页搜索技术和全文检索两种。D 项历史记录是最近使用浏览器浏览的网页地址，而收藏夹是对喜欢的网页网址的收藏，两者

不是一回事。故本题选 B。

130. 下列关于浏览器与网页的说法正确的是（ ）。

- A. IE 浏览器中以“HTML 格式”另存网页，网页中的图片也会被保存
- B. 在 IE 浏览器中清空历史记录，收藏夹中的网址被同时清空
- C. 超文本传输协议负责浏览器与服务器之间的应答过程
- D. 浏览器负责执行、编辑网页代码

130. 【答案】C

【解析】本题考查的是浏览器的使用以及网页文件的实质。网页是一个包含 HTML 标签的纯文本文件，要通过网页浏览器来阅读，网页之间遵循超文本传输协议（HTTP）进行相互链接访问。A 项 HTML 为超文本标记语言，其实质为文本文档，所以以“HTML 格式”另存网页，只能存储网页中的文字而不能保存网页中的图片。B 项历史记录存储的是最近访问的网页网址，而收藏夹是用户存储的兴趣或有用的网址，两者不是一回事所以清空历史记录不会清除收藏夹中的网址。C 项超文本传输协议又称 HTTP 协议，是用于客户端和服务器端发送传输网页的协议。D 项浏览器负责解释执行网页文件但不能编辑网页文件，本项错。故本题选 C。

131. 下列关于网页的说法，正确的是（ ）。

- A. 网页文件是用 HTTP 语言来描述的
- B. 收藏网站其实就是保存网页的 URL
- C. IE 浏览器主要用于编辑网页文件
- D. HTML 是超文本传输协议，用于浏览器与 Web 服务器之间的信息传输

132. 【答案】B

【解析】本题考查的是网页编辑和浏览常用的知识及常用名词的中英文表示。HTTP 又叫超文本传输协议，是用于传输网页文件的协议，URL

又叫统一资源定位器，俗称为网址。故本题选 B。

133.以下关于网络协议和网页保存类型的描述中，正确的是（ ）。

- A.SMTP 协议可以实现将发件人的邮件直接发送到收件人的计算机中
- B.FTP 协议负责浏览器和 WEB 服务器之间的信息传输
- C.通过“网页，全部 (*.htm; *.html)”方式保存网页，可以下载网页上的视频
- D.通过“网页，仅 HTML”方式保存网页，得到的文件是由 HTML 语言编写的

133.【答案】D

【解析】本题考查网络协议和网页保存。网页的保存：网页,全部(*.htm; *.html)：保存的网页文件包含文本、超链接、图片等内容，同时，系统会自动把该网页中包含的所有图片以及其他相关文件，保存在一个与网页同名、后缀加“.files”或“_files”的文件夹中。Web 档案,单个文件(*.mht)：将网页的所有内容，保存在单个文件中。网页,仅 HTML(*.htm; *.html)：保存的网页文件包含文本、超链接等内容，不包含图片等多媒体素材。文本文件 (*.xt)：只保存网页中的文本内容。故本题选 D。

134.下列有关网络信息获取与表达的说法中，正确的是（ ）。

- A.在百度中输入关键字“杭州西湖”进行检索，使用的信息检索方式为搜索引擎检索
- B.浏览器收藏夹不仅保存了网页的 URL，还保存了该网页中的所有内容
- C.在 E 浏览器中，将一个包含图片和文字的网页以“网页，仅 HTML”这种方式保存到本地硬盘，保存后使用记事本方式打开，则图片和文字都可看到
- D.在微信朋友圈给好友发布的照片点赞，属于信息评价方式中的统计

评价

134 【答案】A

【解析】本题考查信息的检索、网页的收藏与保存及信息评价主要方式。网页的保存：

(1) 网页,全部(*.htm; *.html): 保存的网页文件包含文本、超链接、图片等内容, 同时, 系统会自动把该网页中包含的所有图片以及其他相关文件, 保存在一个与网页同名、后缀加“.files”或“_files”的文件夹中。

(2) Web 档案,单个文件(*.mht): 将网页的所有内容, 保存在单个文件中。

(3) 网页,仅 HTML(*htm; *.html): 保存的网页文件包含文本、超链接等内容, 不包含图片等多媒体素材。

(4) 文本文件(*.xt): 只保存网页中的文本内容。故本题选 A。

135.某同学使用 IE 浏览器访问某网站 “<http://www.xyjyjt.com>” 下列说法正确的是 ()。

A.当前访问的网址没有指明网页文件名, 浏览器将无法打开网页

B.网页内容是用 HTTP 语言描述的, 可以使用记事本软件进行编辑

C.网页的 URL 和网页的标题不一定相同

D.浏览器与 WEB 服务器之间使用 FTP 协议进行数据交互

135. 【答案】C

【解析】本题考查网页制作工具及对网页的理解。URL 是统一资源定位器, 表示网页所在 WWW 服务器的名称以及存放路径。A 项: “<http://www.xyjyjt.com>” 是网站的主页, 一般情况下搭建好一个网站时其主页域名后会带有 “/index.html”, 随着网络技术的发展和出于安全性的考虑, 许多网站的主页文件名被隐藏掉, 但也可以使用浏览器正常访问 “www.qq.com”。A 错误; B 项: 网页内容是使用 HTML 语言描述的。B

错误；C 项：搭建网站时，网页的 URL 和网页标题是独立设置的，大多数网站这两者是不同的。C 正确；D 项：浏览器与 WEB 服务器之间使用 HTTP 协议进行数据交互。D 错误。故本题选 C。

136. 小金用 IE 浏览器打开主页地址为 “<http://www.hangzhou.gov.cn/index.html>” 的网站，下列描述正确的是（ ）。

- A. 该网页的 URL 为 <http://www.hangzhou.gov.cn/index.html>”
- B. HTML 是浏览器与 Web 服务器之间传输信息的协议
- C. 使用 IE 浏览器的收藏夹功能可以将网页内容保存下来
- D. 要保存网页中的超链接和文字信息，可以选择保存类型为“文本文件 (*.txt)”

136. 【答案】A

【解析】本题考查的是 URL 的含义、网页传输协议、收藏夹的功能及网页的保存类型。URL 又称统一资源定位器，俗称网址，是用于定位网页的工具。网页文件传输使用的协议叫 HTTP 协议，即超文本传输协议。而收藏夹是用于保存网址而不是网页的工具。保存网页的类型有四种：(1)“网页，全部是”将你现打开的网页文字、内容等所有都保存下来。(2)“Web 档案，单一文件 (mht)”将你打开的网页文字、图片、文字格式等保存下来，但是建立文件夹而是保存在一个文件中。(3)“网页，仅 HTML”与第一种网页，全部是一种保存方式，但不建立与网页同名的文件夹不保存图片。(4) 文本文件仅将网页所有文字保存下来其他图片、格式等都不保存。URL 用来表示网页在互联网中的地址，A 项正确；HIML 是超文本标记语言，HTTP 是超文本传输协议，B 项错误；收藏夹中保存的是网页的 URL，C 项错误；txt 为纯文本格式，不含超链接，D 项错误。故本题选 A。

137. 关于搜索引擎和网页，下列说法正确的是（ ）。

- A. 搜索引擎搜索信息时，可通过减少关键字来减少搜索到的信息数
- B. 用搜索引擎搜索信息，本质上是检索搜索引擎网站的索引数据库
- C. 网页是由 HTTP 语言编写的纯文本文件，可以由记事本软件编辑
- D. 选择“网页，仅 HTML”方式保存网页，保存的文件不含超链接

137. 【答案】B

【解析】本题考查信息的搜索、网页文件的本质及网页文件的存储类型。搜索引擎按其工作方式主要可分为三种，分别是全文搜索引擎、目录索引类搜索引擎和元搜索引擎。网页文件由 HTML 语言即超文本标记语言编写，其本质为文本文件，可以由字处理软件进行编辑。保存网页的类型有四种：(1)“网页，全部是”将你现打开的网页文字、内容等所有都保存下来。(2)“Web 档案，单一文件 (mht)”将你打开的网页文字、图片、文字格式等保存下来，但是建立文件夹而是保存在一个文件中。(3)“网页，仅 HTML”与第一种网页，全部是一种保存方式，但不建立与网页同名的文件夹不保存图片。(4) 文本文件仅将网页所有文字保存下来其他图片、格式等都不保存。A 项中搜索引擎搜索信息时，减少关键字会导致搜索到的信息数增加；C 项中网页应是由 HTML 语言编写的纯文本文件；D 项中选择“网页，仅 HTML”方式保存网页，保存的文件含超链接。故本题选 B。

二、填空题

1. 计算机网络从逻辑功能上可以分为资源子网和_____。

1. 【答案】通信子网

2. 目前计算机病毒传播的主要途径是_____。

2. 【答案】网络

3. 一般情况下，计算机病毒侵入系统后并不立即发作，而是在满足一定条件后才施行破坏，这表明计算机病毒具有_____性。

3. 【答案】潜伏
4. 文件型病毒主要传播的对象是 _____文件。
4. 【答案】可执行
5. 宏病毒感染的是_____文档。
5. 【答案】办公软件
6. 按网络的覆盖范围可以分为局域网、_____、和广域网三种。
6. 【答案】城域网
7. 局域网是一种在小区域内使用的网络，其英文缩写为_____。广域网与城域网的英文缩写分别为_____、_____。
7. 【答案】LAN WAN MAN
8. 计算机网络主要有_____、资源共享、提高计算机的可靠性和安全性、分布式处理等功能。
8. 【答案】信息传递
9. 从用户角度或者逻辑功能上可把计算机网络划分为通信子网和子网。
9. 【答案】资源
10. WWW 的中文全称是_____，也称为_____或 Web，其本质是一种_____。
10. 【答案】环球信息网 万维网 信息查询工具
11. WWW 是当前 _____上最受欢迎、最流行、最新的信息检索服务程序。
11. 【答案】Internet
12. HTML 语言的中文名称是_____。
12. 【答案】超文本标记语言
13. 互联网络上的服务都是基于某一种协议，WWW 服务是基于

协议。

13. 【答案】HTTP

14. WWW 主页的创建是使用 _____ 语言。

14. 【答案】HTML

15. Internet 采用 _____ 机制访问资源。

15. 【答案】客户/服务器

16. 在 Internet 中，我们把提供资源的计算机叫做 _____，而把使用资源的计算机叫做 _____。

16. 【答案】服务器 主机/客户端

17. 常用的通信介质主要有线介质和 _____ 介质两大类。

17. 【答案】无线

18. 目前，局域网的传输介质主要有双绞线、 _____ 和光纤。

18. 【答案】同轴电缆

19. 在局域网中，计算机与各种通信线路、通信设备的连接形式称为 _____。

19. 【答案】拓扑结构

20. 接入 Internet 的计算机，必须共同遵守的协议是 _____。

中文译名是 _____ / _____。

20. 【答案】TCP/IP 协议，传输控制协议/网际协议

21. TCP 协议、UDP 协议对应于 OSI 七层中的 _____ 层。

21. 【答案】传输

22. 在 Internet 上建立的面向无连接的传输层协议是 _____，在其上建立的面向连接的传输层协议是 _____。

22. 【答案】 UDP TCP

23. _____ 是网上的通信地址，是运行 TCP/IP 协议的唯一标识。

23. 【答案】IP 地址

24. IPv4 的 IP 地址通常分成_____ 地址和网络地址两部分。

24. 【答案】主机

25. IP 地址是 Internet 上为每台主机确定的唯一地址，在 IPv4 中其
长度为 _____ 位二进制。

25. 【答案】32

26. 在 IPv6 的 IP 地址为_____ 位二进制数。

26. 【答案】128

27. IPv4 的标识方法中，每组数字都是十进制，组与组之间用小数点
分隔，因此称为“_____”表示法。

27. 【答案】点分十进制

28. 域名系统 DNS 的作用是完成_____ 地址与_____ 地址的相
互转换。

28. 【答案】域名 IP 地址

29. Internet 服务提供商的英文缩写是_____。

29. 【答案】ISP

30. 在 Internet 中，“统一资源定位符”又称_____，其英文缩
写是_____。

30. 【答案】网上地址 URL

31. 为用户提供专门提供网上搜索的工具软件称为_____。

31. 【答案】搜索引擎

32. 搜索运算符有_____、_____、_____。

32. 【答案】and or not

33. 域名是通过_____解析为 IP 地址的。

33. 【答案】DNS

34. 电子邮件地址 `windy@gmail.com` 中主机域名是_____。

34. 【答案】com

35. 在 IE 中, 可以在_____看到网页的 HTML 语言的源代码

35. 【答案】internet 选项

36. 一般来说, 在软件运行过程中, 或多或少都会暴露出一些缺陷或者安全漏洞, 这时软件开发商会针对这些问题发布一款称为_____的程序, 用户下载并安装之后能够解决上述问题。

36. 【答案】补丁

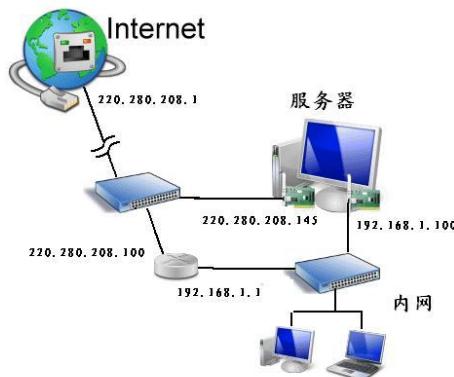
37. 任何一种安全措施都不能保证数据的绝对安全, 因此需要进行_____, 以便在数据遭到破坏后采取恢复措施。

37. 【答案】备份

38. 为了保证数据不被窃取或者篡改, 有必要对数据进行_____, 以将数据转换为看起来杂乱无章且无法读懂的符号。

38. 【答案】数据加密

39. 如图所示, 从地理覆盖范围来看, 组建的网络属于_____, 若学校只分配一个公网 IP 地址, 因特网与服务器之间的设备是_____, 服务器与内网之间是_____。



39. 【答案】

广域网 路由器 交换机

三、简答题

1. 在 Internet 基本服务中，FTP 服务具有文件上传下载功能。①请列举至少两个具有下载功能的软件；②请列举至少两个其它 Internet 基本服务，并简述它们的功能。

1. 【答案】

(1) 迅雷 快车

(2) DNS 域名解析：将 IP 地址转换成通俗易懂的地址

FTP 文件传输协议：负责文件上传和下载

2. 举出四种常用的应用层协议的名称及其中文含义。

2. 【答案】

HTTP：超文本传输系诶

SMTP：简单邮件传输协议

POP3：邮局协议

TCP：传输控制协议

3. 计算机病毒主要特征有哪些，请描述各特征相应的症状？

3. 【答案】

(1) 特征：破坏性、隐藏性、激发性、传染性

(2) 症状：文件名变很长；乱码；内存容量突然变为 0 字节；计算机运算速度突

4. 简单叙述防止计算机病毒的主要措施

4. 【答案】

(1) 对软件定期进行更新、补丁

(2) 对系统定期进行优化、清理

- (3) 不使用来路不明的外设
- (4) 不登陆非法网站、不下载违法的文件
- (5) 对杀毒软件定期进行更新并且杀毒

第七章 信息技术与社会

一、单项选择题

1. 假设从图中的某顶点 v 出发，在访问了 v 之后依次访问 v 的各个未曾被访问过的邻接点，然后分别从这些邻接点出发依次访问它们的邻接点，并使“先被访问的顶点的邻接点”先于“后被访问的顶点的邻接点”被访问，直至图中所有已被访问的顶点的邻接点都被访问到。若此时图中尚有顶点未被访问，则另选图中一个未曾被访问的顶点作为起始点。重复上述过程，直至图中所有顶点都被访问到为止，该方法称为（ ）。

- A. 随机遍历
- B. 后序遍历
- C. 深度优先遍历
- D. 广度优先遍历

1. 【答案】D

【解析】图有 2 种搜索方式：深度优先和广度优先。广度优先搜索的基本思想是：首先访问初始点 vi ，并将其标记为已访问过，接着访问 vi 的所有未被访问过的邻接点 $vi1, vi2, \dots, vit$ ，并均标记已访问过，然后再按照 $vi1, vi2, \dots, vit$ 的次序，访问每一个顶点的所有未被访问过的邻接点，并均标记为已访问过，依次类推，直到图中所有和初始点 vi 有路径相通的顶点都被访问过为止。故本题选 D。

2. 若有定义：int a=8,b=5,c;，执行语句 $c=a/b+0.9;$ 后， c 的值为（ ）。
- A. 1.4
 - B. 2

C.2.0

D.1

2.【答案】D

【解析】因为 C 是 int 整数型，所以排除选项 A 和 C。 a/b 取整得 1， $C=a/b+0.9$ 取整得 1，所以 C 的值为 1。故本题选 D。

3.程序设计语言中，常用（ ）实现多分支流程控制。

A.CASE 语句

B.DO 语句

C.FOR 语句

D.WHILE 语句

3.【答案】A

【解析】在程序设计语言中，常用 if/case 实现多分支流程控制。故本题选 A。

4.结构化程序设计的三种基本控制结构是（ ）。

A.顺序、选择和转向

B.层次、网状和循环

C.模块、选择和循环

D.顺序、循环和选择

4.【答案】D

【解析】结构化程序设计的三种基本控制结构分别是顺序结构、选择结构、循环结构。故本题选 D。

5.已知某二叉树的后序遍历序列是 dabec，中序遍历序列是 deabc，则它的前序遍历序列是（ ）。

A. decab

B. deabc

C. cedba

D. acbed

5.【答案】C

【解析】由后序序列和中序序列可以唯一确定一棵二叉树，这是由两种遍历序列的特点所决定的。后序遍历原则为：左子树，右子树，根结点；中序遍历原则为：左子树，根结点，右子树；后序序列的最后一个结点是根结点，即 c 结点，中序序列中根结点将序列分为左右子树的中序序列，

即 $deab$ 是根结点 c 的左子树，因为中序遍历中， c 结点右边没有结点，所以 c 结点不包含右子树；后序遍历是 $dabe$ ，中序遍历是 $deab$ ，方法同上，左子树的根结点为 e ， e 结点的左子树是 d ，右子树为 ab ；由 ab 可知， e 的右子树的根结点为 b ， b 的左子树为 a ，无右子树；根据以上推导可知，前序遍历为 $cedba$ 。故本题选 C。

6.按照二叉树的定义，具有3个节点的不同形状的二叉树有（ ）种。

- A.4 B.3
C.5 D.6

6. 【答案】C

【解析】具有 3 个节点的不同形状的二叉树有：根、左孩子、右孩子；根、左孩子、左孩子的左孩子；根、左孩子、左孩子的右孩子；根、右孩子、右孩子的左孩子；根、右孩子、右孩子的右孩子，所以一共有 5 种不同形状的二叉树，所以 C 项正确。故本题选 C。

7.下列关于算法的描述，正确的是（ ）。

- A. 描述算法的方法只有流程图
 - B. 算法是描述解决问题的方法和步骤
 - C. 同一种算法只能用一种程序语言来实现
 - D. 算法就是数值计算的方法

7. 【答案】B

【解析】关于算法的描述，正确的是算法是描述解决问题的方法和步骤。故本题选 B。

8.用计算机解决某个问题，问题分析清楚后，给出解决这个问题详细的（ ）这个过程称为设计算法。

- A. 加密措施
 - B. 编程语言
 - C. 程序代码
 - D. 方法和步骤

8. 【答案】D

【解析】用计算机解决某个问题，问题分析清楚后，给出解决这个问题详细的方法和步骤这个过程称为设计算法。故本题选 D。

9. 在 Visual Basic 中, 函数 Int(Rnd(0) * 10) 是在 () 范围内的正整数。

9. 【答案】C

【解析】本题考查的是 rnd 函数。Rnd(0) 函数返回小于 1 但大于或等于 0 的值，Int(x) 是返回不大于 x 的最大整数，故本题的结果是[0,10)，范围是在 0 到 10 之间。故本题选 C。

10. 树结构中元素之间存在的关系是（ ）。

- A.—对一
 - B.—对多
 - C.多对一
 - D.多对多

10. 【答案】B

【解析】本题考查数据结构基础。树形结构中元素之间存在一对多的关系。数据结构中，使用树形结构表示数据表素之间一对多的关系，树形结构是一种非线型结构。故本题选 B。

11.下列选项中不是图结构的是（ ）。

- A. 城市交通图
 - B. 电话网
 - C. 公司组织架构图
 - D. 互联网

11. 【答案】C

【解析】本题考查数据结构基础。图结构是多对多的关系，城市交通图、电话网、互联网均属于图结构，公司组织架构图是一对多的关系。故本题选 C。

12.中国大陆居民身份证由 18 位数字组成，其中第 7 至 14 位数字代表居民的出生年月日，身份证号码现保存在字符串变量 s 中，小张尝试对身份证号码中的出生年月日进行提取，以下表达式不正确的是（ ）。

- A.s[7:15] B.s[6:14]
C.s[-12:-4] D.s[6:-4]

12.【答案】A

【解析】本题考查 VB 各类基本运算、表达式与常用的标准函数。字符串下标索引从 0 开始，A 项不能截取到正确的字符串。故本题选 A。

- 13.下列数据中，属于字符串类型的常量是（ ）。
- A.123 B.2E3
C.True D. “456”

13.【答案】D

【解析】本题考查数据类型。VB 常用的基本数据类型：Integer（整型）、Long（长整型）、Single（单精度实数型）、Double（双精度实数型）、String（字符串型）、Boolean（逻辑型）、Date（日期型）。字符串类型的特点就是用双引号引起来。故本题选 D。

- 14.数据结构中栈和队列的共同特点是（ ）。
- A.处理数据时满足先进后出 B.处理数据时满足先进先出
C.只允许在端点处插入和删除数据 D.没有共同点

14.【答案】C

【解析】本题主要考查数据结构。栈仅允许在表的一端进行插入和删除运算，这一端被称为栈顶，相对地，把另一端称为栈底。队列是一种有限制的线性结构，它的数据元素只能在一端依次添加（进队），在另一端依次删除（出队）。栈和队列的共同特点是只允许在端点处插入和删除数据。故本题选 C。

15. 在用 VB 编程时，变量的命名要符合规则，下列变量名称合法的是

()。

A.1he B.he_1

C.he+1 D.print

15. 【答案】B

【解析】本题考查的是变量的命名规则。VB 中变量由字母、数字和下划线组成，变量名不可以使用系统保留字。命名中不能以数字开头，不能使用非法字符。变量 1he 以数字开头非法；变量 he_1 满足命名规则，是合法变量；he+1 中存在非法字符“+”；print 是系统保留字，不可以作为变量。故本题选 B。

16. 在 VB 中，以下关于变量定义错误的是()。

A.Dim a As Integer B.Public a As String

C.Private a As Boolean D.Dim a Integer

16. 【答案】D

【解析】本题考查 VB 中变量的定义。在 VB 中，定义变量的格式为：Dim 变量名 As 数据类型；B 项 Public a As String 是声明全局变量 a 为字符串型；C 项 Private a As Boolean 定义私有局部变量 a 为布尔型。故本题选 D。

17. VB 中，下列选项是合法变量名的是()。

A.3sum B.int

C.sum3 D.sum+3

17. 【答案】C

【解析】本题考查的是 VB 中变量的命名。变量命名必须遵循的几个约定：①必须以字母或汉字开头，而不能以数字或其他字符开头。②只能由字母、汉字、数字和下划线组成。③字符个数不能超过 255 个。④变量名不能使用 VB 中的保留字。⑤建议前面加上数据类型的缩写。故本题选

C。

18. 在 VB 语言中，下列变量中不合法的变量是（ ）。

- | | |
|--------|--------|
| A.a_12 | B.a1_2 |
| C.1_a2 | D.a12_ |

18. 【答案】C

【解析】本题考查的是 VB 中变量的命名。VB 中变量由字母、数字和下划线组成，量名不可以使用系统保留字。命名中不能以数字开头，不能使用规定以外的非法字符。C 项中变量 1_a2 以数字开头属于非法变量。故本题选 C。

19. 下列程序执行后的结果为（ ）。

```
Dim a(10), b(10) As Integer
```

```
n=3
```

```
For i=1 To 5
```

```
    a(i)=i
```

```
    b(n)=2*n+i
```

```
Next i
```

```
Print a(n);b(n)
```

- | | |
|-------|-------|
| A.134 | B.311 |
| C.113 | D.233 |

19. 【答案】B

【解析】本题考查的是数组及 For 循环语句的应用。 $a(i)=i$ ，所以 $a(3)=3$ ； $b(3)=2\times 3+i$ ， i 最大值为 5，所以 $b(3)$ 最后等于 $2\times 3+5=11$ 。故本题选 B。

20. 若要对实数型变量 x 四舍五入保留两位小数，下列 VB 表达式中能实现的是（ ）。

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A.Int(x*100+0.5)/10 | B.Int(x*10+0.5)/10 |
|---------------------|--------------------|

C.Int(x*100)/100

D.Int(x*100+0.5)/100

20.【答案】D

【解析】本题考查 VB 表达式与常见函数。int(x)返回值是不大于自变量 x 的整数。故本题选 D。

21.在 VisualBasic 中, 若要定义变量 no 用于存储汽车牌照号码, 如“鄂 A•12345”, 则正确的定义语句是 ()。

A.Dim no As Integer

B.Dim no As String

C.Dim no As Single

D.Dim no As Boolean

21.【答案】B

【解析】本题考查变量的定义。车牌号属于字符串型, 定义语句为 Dim no as String。故本题选 B。

22.在 VB 中, 下列选项属于整型 (Integer) 数据的是 ()。

A.9.8

B.“123”

C.False

D.567

22.【答案】D

【解析】本题考查的是 VB 数据类型。9.8 属于单精度实数型, “123”是字符串, False 是逻辑型, 567 是整型。故本题选 D。

23.在 VB 中, 下列选项可以用作变量名的是 ()。

A.x3

B.3y

C.x*3

D.3*y

23.【答案】A

【解析】本题考 VB 变量名。变量名由字母、数字或下划线等字符组成, 但必须以字母开头, VB 的保留字不能作为变量名。变量名不区分大小写字母。故本题选 A。

24.以下不是简单数据类型的是 ()。

- A.float B.str
C.bool D.dict

24.【答案】D

【解析】本题考查 VB 基本数据类型。VB 常用的基本数据类型：Integer（整型）、Long（长整型）、Single（单精度实数型）、Double（双精度实数型）、String（字符串型）、Boolean（逻辑型）、Date（日期型）。故本题选 D。

25.下列合法的变量名是（ ）。

- A.if B.i
C.*c D.True

25.【答案】B

【解析】本题考查变量命名规则。变量命名必须遵循的几个约定：①必须以字母或汉字开头，而不能以数字或其他字符开头。②只能由字母、汉字、数字和下划线组成。③字符个数不能超过 255 个。④变量名不能使用 VB 中的保留字。⑤建议前面加上数据类型的缩写。故本题选 B。

26.某同学先后给变量 a 赋值情况如下：

a=100

a=a+1

a=“abc”

你能告诉这个同学变量 a 到底存储的是哪个量吗？（ ）。

- A.100 B.abc
C.111 D.都有可能

26.【答案】B

【解析】本题考查变量赋值。同一个变量多次赋值，该变量的值为最后一次赋值语句的值。故本题选 B。

27.关于程序中的变量，以下说法中错误的是（ ）。

- A.将数据存入某变量后，读取该变量中的值，不会改变该变量的值
- B.将数据存入某变量以后就不能将新的数据存入该变量
- C.将数据存入某变量以后可以将新的数据存入该变量
- D.在一个问题的计算过程中，可能需要使用多个变量

27.【答案】B

【解析】本题考查的是变量。变量是指在程序执行过程中其值可能随时发生改变的存储单元或数据。将数据存入某变量以后可以将新的数据存入该变量。故本题选 B。

28.下列选项中，可以作为 VB 变量名的是（ ）。

- A.9x
- B.x9
- C.x*y
- D.x/y

28.【答案】B

【解析】本题考查变量命名规则。变量命名必须遵循的几个约定：①必须以字母或汉字开头，而不能以数字或其他字符开头。②只能由字母、汉字、数字和下划线组成。③字符个数不能超过 255 个。④变量名不能使用 VB 中的保留字。⑤建议前面加上数据类型的缩写。故本题选 B。

29.在 VB 中，下列选项属于字符串型数据的是（ ）。

- A.2356
- B.“BX277”
- C.BX277
- D.2020-06-18

29.【答案】B

【解析】本题考查基本数据类型。字符串数据类型需要加引号。故本题选 B。

30.字符串 s='a\nb\tc'，则 len(s)的值是（ ）。

- A.7
- B.6

C.5

D.4

30.【答案】C

【解析】本题考查字符串函数。s='a\nb\tc'，len()返回值为字符串长度。

s='a\nb\tc'中包含 5 个字符。故本题选 C。

31.有如下程序段：

x=1:y=2

p=x=y

p 的数据类型、该程序段运行后值分别为（ ）。

- A.Integer 1
C.Boolean False

- B.Long 2
D.Boolean True

31.【答案】C

【解析】本题考查 VB 基本数据类型。题干中 p=x=y，x=y 进行比较，结果为 FALSE，将 FALSE 赋值给 p，所以 p 的数据类型是 Boolean。故本题选 C。

32.有下列 VB 程序段：执行该程序段后，数组元素 a(1)到 a(5)的数据依次为（ ）。

a(1)= “231” :a(2)= “44” :a(3)= “23” :a(4)= “244” :a(5)= “124”

For i=5 To 4 step -1

k=i

For j=i-1 To 1 Step -1

If a(j) > a(k) Then k=j

Next j

If k<>i Then

t=a(k):a(k)=a(i):a(i)=t

EndIf

Next i

- A. “124”, “23”, “231”, “44”, “244”
- B. “124”, “23”, “231”, “244”, “44”
- C. “23”, “44”, “231”, “124”, “244”
- D. “231”, “124”, “23”, “244”, “44”

32. 【答案】D

【解析】本题考查 VB 数值交换。题干中比较数值的下标，如果下标不相等，则进行交换操作，D 项符合条件。故本题选 D。

33. 下列关于算法的描述，正确的是（ ）。

- A. 算法是解决问题的步骤
- B. 解题的步骤可以是无穷的
- C. 算法就是解题的算式
- D. 算法是可以被表述但无法实现

33. 【答案】A

【解析】本题考查算法的概念。算法是对解决某一特定问题的操作步骤的具体描述。算法具有以下特征：有穷性、确定性、可行性、输入和输出。故本题选 A。

34. 算法的有穷性是指（ ）。

- A. 算法的执行步骤是有限的
- B. 算法所处理的数据量是有限的
- C. 算法的长度是有限的
- D. 算法只能被有限的用户使用

34. 【答案】A

【解析】本题考查算法的特征。算法具有有穷性、可行性、确定性、输入和输出五个特性，其中有穷性是指算法可以经过有限的执行步骤之后结束，选项 A 正确。故本选 A。

35. 编程解决问题的核心步骤是（ ）。

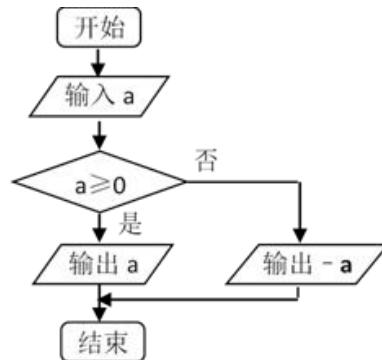
- A. 界面设计 B. 算法设计
C. 检测结果 D. 调试运行

35. 【答案】B

【解析】本题考查算法设计。算法是解决一个问题而采取的方法和步骤，是程序设计的灵魂。因此，在编程解决实际问题的时候，核心的步骤是算法设计。故本题选 B。

36. 下图都是求绝对值的算法，其描述方式分别是（ ）。

①输入 a 的值
②如果 $a \geq 0$ ，
 则输出 a 的值
③如果 $a < 0$ ，
 则输出 $-a$ 的值



A. 自然语言、流程图

B. 伪代码、流程图

C. 自然语言、伪代码

D. 流程图、自然语言

36. 【答案】A

【解析】本题考查算法的描述方法。图 1 采用自然语言描述，用自然语言描述算法最大的优势就是通俗易懂，使用简单。人们可以根据自己的思路快速地将算法描述出来。图 2 采用流程图描述，流程图是算法的一种图形表示方法，主要通过一系列符号来表示特定的意义，从而描述算法从开始到结束的过程。故本题选 A。

37. 下列选项中，适合用计算机编程来解决的是（ ）。

- A. 测量学校操场的面积 B. 计算 100 的阶乘
C. 视频剪辑 D. 制作一份电子报刊

37. 【答案】B

【解析】本题考查计算机编程。计算机编程可以用来解决一些实际问题，计算机编程适合用于解决自动控制、复杂计算之类的问题。选项 A、C、D 都是操作应用题，不能够通过编程解决。故本题选 B。

38. 程序设计流程图中，斜四边形表示的算法功能是（ ）。

- A.开始/结束 B.输入/输出
C.条件判断 D.赋值计算

38. 【答案】B

【解析】本题考查算法设计。在程序设计流程图中，斜四边形表示的是“输入/输出”，椭圆形表示是“开始/结束”，菱形表示的是“条件判断”，矩形表示的是“赋值运算”。故本题选 B。

39. 以下关于算法中输入、输出的描述正确的是（ ）。

- A.算法可以没有输入，表示该算法不涉及任何数据信息
B.算法可以没有输出，表示该算法运行结果为“无解”
C.算法必须要有输入，否则算法无法进行
D.算法至少要有一个输出

39. 【答案】D

【解析】本题考查算法基本特征。根据算法特征，输入：有零个或多个输入；输出：至少产生一个输出；故本题选 D。

40. 以下特征中不是算法的重要特征的是（ ）。

- A.有穷性 B.确定性
C.可行性 D.唯一性

40. 【答案】D

【解析】本题考查算法基本特征。算法的特征有：输入性、输出性、有穷性、确定性以及可行性。故本题选 D。

41. 算法是在（ ）内求解某一问题所使用的具有精确定义的一系列操作规则。

- A.一个步骤
- B.有限步骤
- C.任一步骤
- D.无限步骤

41. 【答案】B

【解析】本题考查算法基本特征。算法具有有穷性，执行完有限步之后结束，且每一步的执行时间也都是有限的。故本题选B。

42. （ ）不是流程图的主要特征。

- A.最基本的单元通常是一个写有简单描述的几何图形，由线条或箭头连在一起。
- B.单元的排列大多为平面。
- C.必须利用单元的大小来表达数量或时序。
- D.阅读的方向大多为从上到下，从左到右。

42. 【答案】C

【解析】本题考查的是流程图的特征。流程图是一种用规定的图形、指向线及文字说明来准确表示算法的图形，具有直观、形象的特点，能清楚地展现算法的逻辑结构。流程图使用标准的框图符号绘制，框图一般按从上到下、从左到右的方向画，除了判断框外，程序框的符号只有一个进入点和一个退出点，而判断框则具有一个进入点和多个退出点。A项流程图由表示处理的几何图形及表示数据流向的箭头组成，本项对；B项流程图为一种平面图；C项在流程图中使用框图表示工序，使用箭头表示数据处理的先后顺序，使用数据表示数的大小；D项程序大的结构为顺序结构，阅读流程图时一般按上到下，从左到右的顺序进行。故本题选C。

43.以下哪个是算法的描述方法。（ ）

- A.流程图描述法
- B.枚举法

- C.顺序法 D.列表法

43.【答案】A

【解析】本题考查算法的表示方法。算法使用自然语言、伪代码、流程图表示。故本题选 A。

44.一个正确的算法因该具有 5 个特性，除输入项、输出项特性外，另外 3 个特性是（ ）。

- A.确切性、可行性、有穷性 B.易读性、确切性、有效性
C.有穷性、稳定性、确切性 D.可行性、易读性、有穷性

44.【答案】A

【解析】本题考查算法特征。算法的特征有：输入性、输出性、有穷性、确定性以及可行性。故本题选 A。

45.关于算法的描述，下列选项中正确的是（ ）。

- A.算法本身就是一种程序设计语言 B.算法必须有输入
C.算法的步骤可以是无穷的 D.算法的每一步骤必须有确切的含义

45.【答案】D

【解析】本题考查算法的特征。算法的特征有：输入性、输出性、有穷性、确定性以及可行性。故本题选 D。

46.算法是求解某一问题的步骤和方法。算法的输出结果至少应有（ ）。

- A.0 个 B.1 个
C.2 个 D.3 个

46.【答案】B

【解析】本题考查算法的特征。算法的目的是用来求解问题的，一个算法必须有一个或多个输出。故本题选 B。

47.学校要举行篮球比赛，采用淘汰赛制，各队之间的对阵方案，采用（ ）的表达方式更直观。

- A.结构图
- B.表格
- C.流程图
- D.文本描述

47.【答案】A

【解析】本题考查算法表示方法。结构图是指以模块的调用关系为线索，用自上而下的连线表示调用关系并注明参数传递的方向和内容，从宏观上反映软件层次结构的图形，结构图分建筑图和组织结构图。故本题选A。

48.以下是求“两个数的最大公约数”的算法，使用的描述方式是（ ）。

```
Inputm,n  
r=mmodn  
DoWhiler<>0  
    m=n  
    n=r  
    r=mmodn  
Loop
```

- A.自然语言
- B.伪代码
- C.N-S 图
- D.流程图

48.【答案】B

【解析】本题考查的是算法的表示方法。一个算法可以用多种不同的方法来描述。一般用自然语言、流程图、伪代码描述。自然语言是人们日

常所用的语言，如汉语、英语、德语等。用自然语言描述算法符合我们的表达习惯，并且容易理解；流程图是描述算法的常用工具，是由一些图框和流程线组成的，其中图框表示各种操作的类型，图框中的文字和符号表示操作的内容，流程线表示操作的先后次序。也称为程序框图；伪代码是介于自然语言和计算机程序语言之间的一种算法描述。故本题选 B。

49. 李教师计算机上安装了①VisualBasic；②OCR；③Pascal；④Flash，哪些软件是计算机程序设计语言（ ）。

- | | |
|------|------|
| A.①② | B.①③ |
| C.③④ | D.②④ |

49. 【答案】B

【解析】本题考查的是计算机程序设计语言。VisualBasic、Pascal 计算机编程软件；OCR 是光学字符识别软件；Flash 是动画制作软件。故本题选 A。

50. 下列软件中，不属于程序设计语言的是（ ）。

- | | |
|--------------|----------|
| A.C 语言 | B.Pascal |
| C.PowerPoint | D.VB |

50. 【答案】C

【解析】本题考查程序设计语言。C 语言 Pascal、VB 都是程序设计语言；PowerPoint 是演示文稿制作软件。故本题选 C。

51. 在信息的编程加工中，（ ）是编程的核心，是解决问题的方法和步骤。

- | | |
|--------|--------|
| A.算法设计 | B.界面设计 |
| C.代码编写 | D.调试运行 |

51. 【答案】A

【解析】本题考查算法的概念。在信息的编程加工中，算法设计是编

程的核心，是解决问题的方法和步骤。一个好的程序主要在于它的算法设计，同种语言上它决定着程序的效率，代码的简洁。故本题选 A。

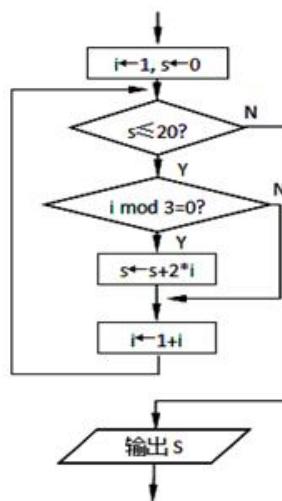
52.下列关于算法的描述正确的是（ ）

- A.一个算法可以没有输入
- B.算法只能用流程图来表示
- C.如果一个算法没有输入，也就不会有输出
- D.一个算法的执行步骤可以是无限的

【答案】A

【解析】本题考查算法的概念与特征。有穷性：一个算法必须保证它的执行步骤是有限的，即它是能终止的；确定性：算法中的每一个步骤必须有确切的含义，不能有二义性；可行性：算法的每个步骤都必须是计算机能够有效运行的或可以实现的，并可得到确定的结果；输入性：执行算法时可以有多个输入，但也可以没有输入（0 个输入）；输出性：算法的目的是用来求解问题的，一个算法必须有一个或多个输出。故本题选 A。

53.某算法流程图如下图所示，该流程图对应的程序段为（ ）。



A.s=0 For i=1 To20 If iMod 3=0Then s=s+2*i Else i=i+1 EndIf Nexti

B.i=1 For s=0 To 20 If iMod 3=0 Then s=s+2*i End If i=i+1 Next i

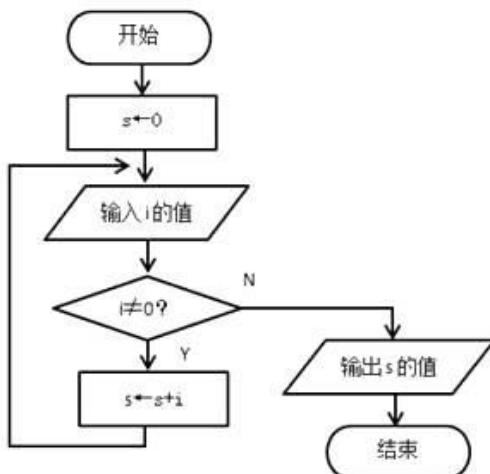
C.i=1:s=0 DoWhile s<=20 If iMod 3=0 Thens=s+2*iElsei=i+1EndIfLoop

D.i=1:s=0 DoWhile s<=20 If iMod 3=0 Then s=s+2*i EndIf i=i+1 Loop

53. 【答案】D

【解析】本题考查流程图。从流程图中可以看出，程序段循环条件是 $s \leq 20$ ，且没有循环步长，因此，应使用 DoWhile 循环实现程序功能。又当 $i \bmod 3 = 0$ 时，执行 $s = s + 2 * i$ ， $i = i + 1$ ，否则，直接执行 $i = i + 1$ ，直至 $s > 20$ ，循环结束。无论哪种情况 $i = i + 1$ 都要被执行，所以 $i = i + 1$ 不能作为条件语句的一个分支。故本题选 D。

54. 某个算法的流程图如图所示，依次输入 i 的值为 10、20、0 后，算法的输出结果为：()。



A.30

B.20

C.10

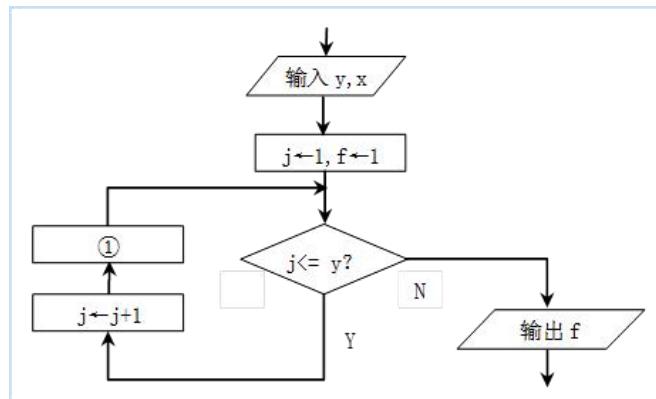
D.0

54. 【答案】A

【解析】本题考查算法和流程图。根据题目中的图示，可以分析出程序的算法是： s 的初始值为 0，用户输入 i 的值，然后对输入的 i 值进行条件判断，如果 i 输入的值等于 0，则直接输出 s 的值，如果 i 的值不为 0，

则给 s 累加 i 的值，然后重新输入 i 的值，继续判断 i 的值是否为零，为 0 则输出 s 的值，不为 0，给 s 累加 i 的值，继续重新输入 i 的值，如此往复循环下去，那么题干输入三次 i 的值，分别为 10、20、0，根据算法得知， $s=10+20=30$ 。故本题选 A。

55. 实现计算器上 x^y 运算处理的算法部分流程图如图所示：



下列说法正确的是（ ）。

- A. 框图①中该填入的是 $f \leftarrow x * j$ B. 框图①中该填入的是 $f \leftarrow f * j$
 C. $j \leftarrow j + 1$ 被执行了 x 次 D. $j \leftarrow j + 1$ 被执行了 y 次

55. 【答案】D

【解析】本题考查算法表示方法。由流程图知在计算器上运算 x^y 的步骤为：先输入 x 和 y 的值，然后定义计数器 j 和累乘器 f 的值为 1，当 j 小于 y 时进行循环，在循环体内先改变计数器 j 的值(j 用于统计乘 x 的次数)，然后将 $x * x$ 赋给变量 f，再然后判断 j 值是否小于等于 y 值，如果为真一直执行循环体直到 j 值小于 y 值为止，然后输出 f 的值，f 即为 x^y 的值。由此可知在框图①中该填入的是 $f \leftarrow x * x$ ，故选项 A、B 错误。由 j 的范围是从 1 变到 y 故 $j \leftarrow j + 1$ 被执行了 y 次而不是 x 次。故本题选 D。

56. 下列计算机程序设计语言中都属于高级语言一组的是（ ）。

A.机器语言、Pascal

B.汇编语言、Java

C.PascalJava

D.汇编语言、VisualBasic

56.【答案】C

【解析】本题考查计算机程序设计语言。计算机语言分为低级语言和高级语言。低级语言主要指机器语言和汇编语言。除了低级语言之外的其他编程语言，如 C、C++、Pascal、Java、VisualBasic 都属于高级语言。故本题选 C。

57.算法描述可以有多种表达方法，下面不属于算法描述方法的是（ ）。

A.自然语言

B.流程图

C.伪代码

D.机器语言

57.【答案】D

【解析】本题考查算法的表示。一个算法可以用多种不同的方法来描述。一般用自然语言、流程图、伪代码描述。自然语言是人们日常所用的语言，如汉语、英语、德语等。用自然语言描述算法符合我们的表达习惯，并且容易理解；流程图是描述算法的常用工具，是由一些图框和流程线组成的，其中图框表示各种操作的类型，图框中的文字和符号表示操作的内容，流程线表示操作的先后次序。也称为程序框图；由于绘制流程图比较费时，自然语言容易产生歧义和难以清楚的表达算法的逻辑流程，因而采用伪代码。伪代码是介于自然语言和计算机程序语言之间的一种算法描述。故本题选 D。

58.做匀加速直线运动物体的即时速度计算公式是 $vt=v_0+at$ ，其中 v_0 是初速度， a 是加速度， t 是时间。计算步骤有：

①用公式计算即时速度 $vt=v_0+at$

②输入初速度 v_0 、加速度 a 和时间 t

③结束

④输出结果 vt

其正确的顺序是（ ）。

A.②①④③

B.①②③④

C.④②③①

D.①④②③

58.【答案】A

【解析】本题考查自然语言描述算法。在使用计算机计算即时速度时先输入初始速度、加速度和时间，再使用公式计算即时速度然后将结果输出最后程序结束释放程序所占内存。故本题选 A。

59.某一算法描述如下：

①输入两个数 x、y；

②将 x 的值赋给 t，将 y 的值赋给 x，将 t 的值赋给 y；

③输出变量 x、y 的值

④结束。

该算法采用的描述方法属于（ ）

A.流程图

B.自然语言

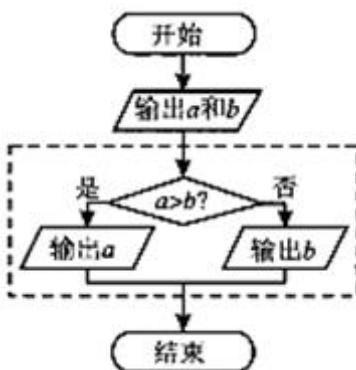
C.伪代码

D.计算机语言

59.【答案】B

【解析】本题考查算法的表示方法。算法的常用描述方法有：自然语言、流程图、伪代码、计算机程序语言。题干中的算法描述属于自然语言。故本题选 B。

60.在程序设计时，常常用到下图类似的图标，这些图标称为（ ）。



A.程序图

B.三维图

C.流程图

D.执行图

61. 【答案】C

【解析】本题考查的是算法的描述方式。算法的常用描述方式有：自然语言、流程图、伪代码、计算机程序语言。图中采用的是流程图表示算法。故本题选 C。

62. 关于算法的描述，正确的是（ ）。

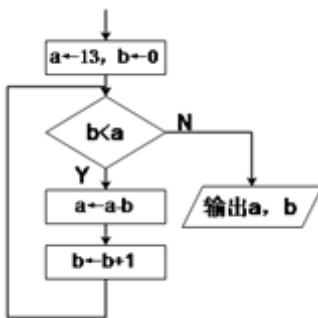
- A. 算法是解题方法的精确描述。只要是精确的算法，其步骤是可以无限的
- B. 可以用计算机编程实现寻找 100 以内的素数
- C. 算法可以不用输入，也可以不用输出
- D. 流程图是一种通俗易懂的描述算法的方法

62. 【答案】B

【解析】本题考查算法的基本概念与特征。有穷性：一个算法必须保证它的执行步骤是有限的，即它是能终止的；确定性：算法中的每一个步骤必须有确切的含义，不能有二义性；可行性：算法的每个步骤都必须是计算机能够有效运行的或可以实现的，并可得到确定的结果；输入性：执行算法时可以有多个输入，但也可以没有输入（0 个输入）；输出性：算法

的目的是用来求解问题的，一个算法必须有一个或多个输出。故本题选 B。

63.某算法的部分流程图如图所示，执行这部分流程后，输出 a, b 的值分别是（ ）。



A.3, 4

B.3, 5

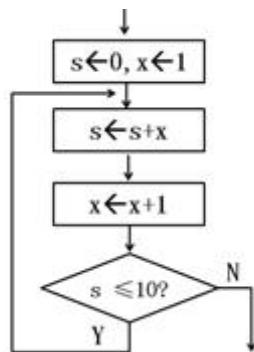
C.4, 5

D.4, 6

63.【答案】B

【解析】本题考查流程图使用。开始时 $a=13$, $b=0$ 。第一次循环 $a=13$, $b=1$ 。第二次循环, $a=12$, $b=2$ 。第 3 次循环 $a=10$, $b=3$.第 4 次循环, $a=7$, $b=4$ 。第 5 次循环, $a=3$, $b=5$, 此时 $b>a$ 条件成立, 退出循环输出 a 和 b 的值, 故本题选 B。

64.某算法的部分流程图如图所示，执行该部分流程图，下列描述正确的是（ ）。



A. $s←s+x$ 共执行了 4 次

B. $s\leq 10?$ 共执行了 4 次

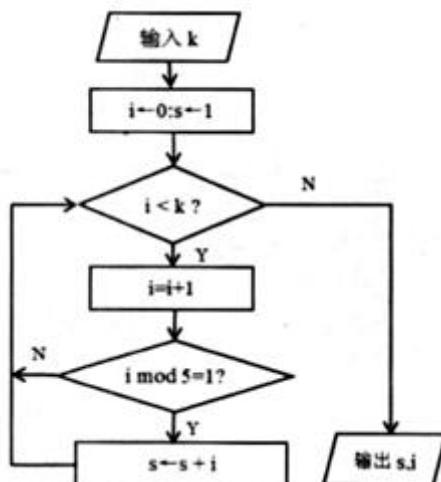
C.s 的值为 15

D.x 的值为 5

64. 【答案】C

【解析】本题考查流程图表示。由图中的流程图知：先给 s 赋初值 0，给 x 赋初值 1，然后将 x 的值加到 s 中，将 x 的值增 1，然后再判断 s 值是否超过了 10，如果没有超过则将 x 值接着累加到 s 中，将 x 值自身增 1 一直到 s 值超过 10 为止，当 s 值超过 10 时（大于 10 时）终止循环。选项 A：由本题知该语句为 do.....while<条件>循环，即先执行一遍循环体再判断条件，数学公式为 $s=1+2+3+4+5=15$ ，故 $s \leftarrow s+x$ 共执行了 5 次，本项错。选项 B：由选项 A 中的分析知： $s \leq 10$? 共执行了 5 次，本项错。选项 C：循环终了，s 值为 15，本项对。选项 D，循环终了 x 的值为 6。故本题选 C。

65. 某算法流程图如图所示，若输入 k 的值为 11，执行这部分流程后，最终输出的 s, i 的值分别为（ ）。



A.18, 12

B.18, 11

C.19, 12

D.19, 11

65. 【答案】D

【解析】本题考查流程图。根据题干流程图，自行过程如下：

初始值：k=11, i=0, s=1；

$k=11, i=0, i < k$, 第 1 次循环, 执行 $i=i+1, i=1, i \bmod 5=1$ 成立, 执行 $s=s+i, s=2;$

$k=11, i=1, i < k$, 第 2 次循环, 执行 $i=i+1, i=2, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=2, i < k$, 第 3 次循环, 执行 $i=i+1, i=3, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=3, i < k$, 第 4 次循环, 执行 $i=i+1, i=4, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=4, i < k$, 第 5 次循环, 执行 $i=i+1, i=5, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=5, i < k$, 第 6 次循环, 执行 $i=i+1, i=6, i \bmod 5=1$ 成立, 执行 $s=s+i, s=8;$

$k=11, i=6, i < k$, 第 7 次循环, 执行 $i=i+1, i=7, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=7, i < k$, 第 8 次循环, 执行 $i=i+1, i=8, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=8, i < k$, 第 9 次循环, 执行 $i=i+1, i=9, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

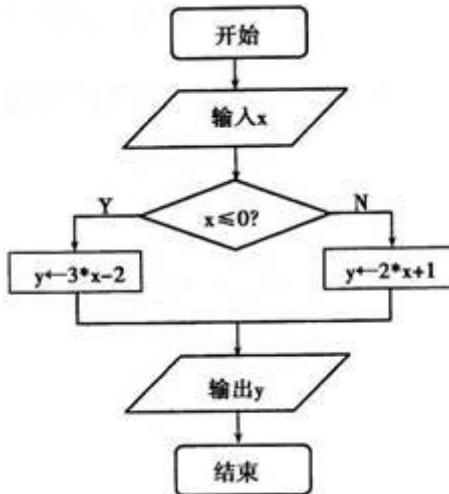
$k=11, i=9, i < k$, 第 10 次循环, 执行 $i=i+1, i=10, i \bmod 5=1$ 不成立, 进行下一次循环;

$k=11, i=10, i < k$, 第 11 次循环, 执行 $i=i+1, i=11, i \bmod 5=1$ 成立, 执行 $s=s+i, s=19;$

$k=11, i=11, i < k$ 不成立, 输出 s, i 的值, 此时 $s=19, i=11$ 。故本题选 D。

66.某算法的流程图如图所示, 执行该算法, 当 x 的值为 4 时, 输出 y

的值为（ ）。



A.9

B.10

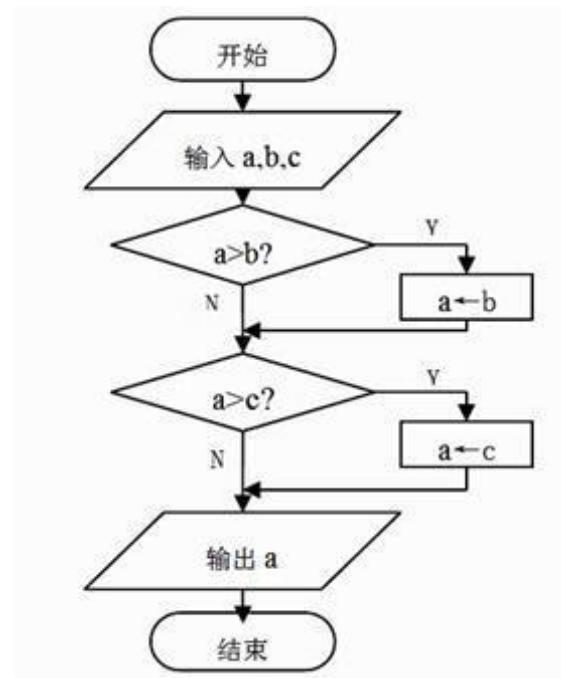
C.1

D.12

67.【答案】A

【解析】本题考查流程图表示算法。当 $x=4$ 时， $y=2\times4+1=9$ 。故本题选 A。

68.某算法的流程图如下所示：



当输入 a、b、c 的值分别为 5、2、8 时，该算法的输出结果为（ ）。

A.8

B.2

C.5

D.7

68. 【答案】B

【解析】本题考查流程图表示算法。分析本题流程图运行过程：

初始值： a=5, b=2, c=8

a>b 成立，执行 a=b=2；

a>c 不成立，输出 a=2。故本题选 B。

69. 下列不属于高级编程语言的是（ ）。

A.C 语言

B.VB 语言

C.Python 语言

D.机器语言

69. 【答案】D

【解析】本题考查高级编程语言。常用的高级编程语言：有 C、C++、Java、VB、Python 等。ABC 选项均属于高级语言，D 选项不是高级语言。

故本题选 D。

70. 答案：A。

解析：本题考查 Python 基本知识。Python 属于脚本语言，脚本语言采用解释方式执行。解释是将源代码逐条转换成目标代码同时逐条运行的过程，不是一次性翻译的。故本题答案为 A。

71. 答案：A。

解析：本题考查 Python 语言特点。Python 最重要的 3 个特点是语法简洁、生态丰富、多语言集成。除了这 3 个重要特点外，还有一些其他特点：平台无关、强制可读、支持中文、模式多样、类库便捷。Python 是一种高级通用脚本语言，是通过解释方式执行的（解释是将源代码逐条转换成目标代码同时逐条运行目标代码的过程），故执行速度没有采用编译方式的语言执行得快。故本题答案为 A。

72. 答案：C。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。缩进表示层次关系。故本题答案为 C。

73. 答案：C。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。Continue 结束当次循环，但不跳出当前循环，即跳过 T 继续执行。故本题答案为 C。

74. 答案：C。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。使用了异常处理，程序可能运行不会出错，但逻辑上可能出错。程序错误是一个大概念，不仅指代码运行错误，更代表功能逻辑错误。故本题答案为 C。

75. 答案：C。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。range(0, 2)输出两个值：0 和 1，左闭右开。故本题答案为 C。

76. 答案：C。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。Python 程序的扩展名有.py、.pyc、.pyo 和.pyd。.py 是源文件扩展名，.pyc 是源文件编译后的文件扩展名，.pyo 是源文件优化编译后的文件扩展名，.pyd 是其他语言写的 Python 库扩展名。故本题答案为 C。

77. 答案：A。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。程序对异常进行了处理，也可能导致程序终止。故本题答案为 A。

78.答案：D。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。`def` 是定义函数的关键字。`defun` 和 `function` 不是 Python 中的关键字。`class` 是定义类的关键字。故本题答案为 D。

79.答案：D。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。缩进：逻辑行首的空白（空格和制表符）决定逻辑行的缩进层次，从而决定语句的分组。这意味着同一层次的语句必须有相同的缩进，不是同一层次的语句不需要缩进。所以不是所有代码行前都要加空格。故本题答案为 D。

80.答案：C。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。保留字，也称关键字，是编程语言内部定义并保留使用的标识符。Python 3.x 中有 35 个保留字，分别为 `and`、`as`、`assert`、`async`、`await`、`break`、`class`、`continue`、`def`、`del`、`elif`、`else`、`except`、`False`、`finally`、`for`、`from`、`global`、`if`、`import`、`in`、`is`、`lambda`、`None`、`nonlocal`、`not`、`or`、`pass`、`raise`、`return`、`True`、`try`、`while`、`with`、`yield`。故本题答案为 C。

81.答案：D。

解析：本题考查 Python 语言基本知识。Python 采用大写字母、小写字母、数字、下划线和汉字等字符及其组合进行命名，但名字的首字符不能是数字，标识符中间不能出现空格，长度没有限制。变量名不能与保留字相同。故本题答案为 D。

82.答案：A。

解析：本题考查 Python 数据类型。Python 提供的 3 种基本的数据类型为整数类型、浮点数类型、复数类型，分别对应数学中的整数、实数和复数。故本题答案为 A。

83.答案：D。

解析：本题考查 Python 数据类型。浮点数的取值范围为 $-10^{308} \sim 10^{308}$ ，浮点数之间的区分精度约为 2.22×10^{-16} 。对除高精度科学计算外的绝大部分运算来说，浮点数类型的数值范围和小数精度足够“可靠”，一般认为浮点数类型没有范围限制。如果计算结果超出上限和下限会产生溢出错误。故本题答案为 D。

84.答案：D。

解析：本题考查 Python 程序控制结构。将实参 42 传递给函数形参变

量 age，之后进入多分支结构，依次判断，因为 $30 < 42 < 60$ ，故执行 else 后面的语句，即输出“作为一个老师，你很有爱心”。故本题答案为 D。

85. 答案：C。

解析：本题考查 Python 程序控制结构。该程序最外层是 while 循环，while 循环的条件是 True，由此可知 while 内的语句会无限循环。input() 函数用来获取用户从键盘输入的内容并以字符串类型返回。eval() 函数是把字符串转换成 Python 可用的语言。if 语句的作用是控制程序是否继续循环，判断条件中 0x452 是十六进制数，对 2 整除的结果是 553，如果用户输入的数据是 553，则将结果输出并终止循环；如果输入其他数据，程序会一直要求用户输入，直到输入正确的数据才会终止循环。故本题答案为 C。

86. 答案：B。

解析：本题考查 Python 程序控制结构。for 循环将字符串“grandfather”中的字符依次赋给变量 s，当 $s == "d"$ 或 $s == "h"$ 时，结束本次循环，不执行 $print(s, end='')$ 。故输出结果为 granfater。故本题答案为 B。

87. 答案：D。

解析：本题考查 Python 程序控制结构。while 循环的判断条件为真时，进入循环体；判断条件为假时，直接执行 while 同级的代码。初始值为 $i=0$ ，进入循环体之后，因为 $i < l$ ，执行 continue 语句跳出本次循环，进入下一次循环。 i 的值始终为 0，故程序为死循环。故本题答案为 D。

88. 答案：A。

解析：本题考查 Python 字典。在 Python 中，字典是存储可变数量键值对的数据结构，通过字典类型实现映射。字典使用花括号（{}）建立，每个元素是一个键值对，使用方式为 {<键 1>:<值 1>,<键 2>:<值 2>,...,<键 n>:<值 n>}，其中，键和值通过冒号连接，不同键值对通过逗号隔开。字典具有和集合类似的性质，即键值对之间没有顺序且不能重复。通过键可以索引值，并可以通过键修改值，因此可以直接利用键值对关系索引元素。索引模式：<值>=<字典变量>[<键>]。故本题答案为 A。

二、填空题

1. 指令的执行过程分为3个步骤：取指令、_____和执行指令。

1. 【答案】分析指令

2. 在 Visual Basic 中, Fix (-3.1415) = _____

2. 【答案】-3

【解析】本题考查取整函数。fix为取整函数，保留-3.1415的整数部分为-3。

3. 发送邮件时使用的协议是_____, 接收邮件时使用的协议是 POP3。

3. 【答案】SMTP（简单邮件传输协议）

4. 每个IP地址由两部分组成, 即网络标识和主机标识。网络标识确定了该主机所在的

_____, 主机标识确定了在某一物理地址上的一台主机。

4. 【答案】物理网络

5. 在 Visual Basic 中, 表达式 $5 \text{ Mod } 3 + 3 \backslash 5 * 2$ 的值是_____。

5. 【答案】2

【解析】表达式中包含 mod、+、\、*四种运算符, 其中*优先级最高, \是整除, 次之, mod 是求余, 再次之, +是最低的。所以该表达式的运算次序是:

$$5 * 2 = 10$$

$$3 \backslash 10 = 0 \text{ (不是 } 3 / 10)$$

$$5 \text{ mod } 3 = 2$$

$$2 + 0 = 2$$

6. 算法是对特定问题求解步骤的一种描述, 是指令的有限序列, 此外, 算法必须满足输入、输出、_____、_____、可行性这5个重要特征。

6. 【答案】有限性、确定性

7. 在 Visual Basic 中, 函数 $\text{Sgn}(7*3+2) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

7. 【答案】1

8. 在 Visual Basic 中, 函数 $\text{Int}(\text{Rnd}(0)*10)$ 的取值范围是
 $\underline{\hspace{2cm}}$ 之间的整数。

8. 【答案】[0, 10)

9. 设 $a=10$, $b=5$, $c=1$, 执行语句 $\text{print } a>b>c$ 的结果是 $\underline{\hspace{2cm}}$,
执行语句 $\text{print } a>b \text{ And } b>c$ 的结果是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

9. 【答案】TRUE TRUE

10. 算法的 5 个重要特性是指 $\underline{\hspace{2cm}}$ 、输出、 $\underline{\hspace{2cm}}$ 、确定
性和可行性。

10. 【答案】输入性、有限性

11. 假设 A 和 B 为两个整型变量, T 也是一个微型变量, 那么 A 和 B 借
助 T 交换的步骤为: $T=A \underline{\hspace{2cm}}, \underline{\hspace{2cm}}$ 。

11. 【答案】 $A=B$ $B=T$

12. 在 Visual Basic 中, 语句 $\text{print } 3>9$ 的输出结果为 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

12. 【答案】FALSE

13. Visual Basic 是一种面向对象的程序设计语言, 构成对象的三要
素有属性、
 $\underline{\hspace{2cm}}$ 和方法。

13. 【答案】事件

14. 计算机程序算法的三种基本结构是顺序结构、 $\underline{\hspace{2cm}}$ 、和循
环结构。

14. 【答案】选择结构

15. 在 Visual Basic 中, 函数 $\text{Sgn}(7*3-35) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

15. 【答案】-1

16. 在 Visual Basic 中, 函数 Int (24.98) =_____。

16. 【答案】24

17. $\sqrt{ax^2}\cos(x)$ 在 Visual Basic 中的表达式为_____。

17. 【答案】sqr(a*x*2)*cos(x)

三、简答题

1. 运行下列程序后, S 的值是_____

S=0

A=1

FOR I=1 TO 10

A=A*2

S=S+A

NEXT I

PRINT S

1. 【答案】2046

2. VB 程序设计题。下列代码是计算 n! 的函数, 请将程序中横线上的内容补充完整。

Function fact(n as interger) as long

Dim I as interger

Dim s as long

S=_____

For i=1 to n

S=_____

Next i

Fact s

End function

2. 【答案】1; S*i

3.用 Visual Basic 语言编写程序。要求：对已知存放在数组中的 6 个数 8、6、9、3、2、7，用冒泡法按递增顺序排序。

3. 【答案】

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
Dim a
```

```
Dim b As Integer
```

```
Dim i As Integer
```

```
Dim j As Integer
```

```
a = Array(8, 6, 9, 3, 2, 7)
```

```
Print "排序前为";
```

```
For i = 1 To 6
```

```
Print a(i);
```

```
Next i
```

```
For i = 1 To 5
```

```
    For j = 1 To 6 - i
```

```
        If a(j) > a(j + 1) Then
```

```
            b = a(j + 1)
```

```
            a(j + 1) = a(j)
```

```
            a(j) = b
```

```
        End If
```

```
    Next j
```

```
    Next i
```

```
    Print
```

Print “排序后为”;

For i = 1 To 6

Print a(i);

Next i

End Sub

4. 以下的 Visual Basic 程序模块实现了功能：从键盘输入 10 个数，并按从小到大的顺序排序后打印出来，请将程序补充完整。（每空 2 分，共 10 分）

Private Sub Command1_Click()

Static number(1 To 10)

For i=1 To 10

number(i)=Val(InputBox("输入需要排序的数据：", "冒泡排序"))

Next i

For i=10 To 2 Step -1

For j=1 To i -1

If number(j)>_____ Then

t=number(j+1)

number(j+1)=_____

number(j)=_____

End If

Next j

Next i

For i=1 To _____

Print _____ ;

Next i

End Sub

4. 【答案】

number(i+1)

number(j)

t

10

number(j)

5. 某数组有 20 个元素，元素的值由键盘输入，要求将前 10 个元素与后 10 个元素兑换。即第 1 个元素与第 20 个元素互换，第 2 个元素与第 19 个元素互换，……，第 10 个元素与第 11 个元素互换。用 Visual Basic 语言设计程序输出各元素的值及对换后各元素的值。

5. 【答案】

Private Sub Command1_Click()

Dim a(1 To 20) As Integer

Dim tmp As Integer, i As Integer

For i = 1 To 20

a(i) = i

Next I

print a(i) 输出原数组

For i = 1 To 10

tmp = a(i)

a(i) = a(10 + i)

a(10 + i) = tmp

Next i

For i = 1 To 20

Print a(i) 输出交换后的数组

Next i

End Sub

6. 公元 5 世纪，我国古代数学家张丘建在《算经》中提出了如下问题：

鸡翁一值钱五，鸡母一值钱三，鸡雏三值钱一。凡百钱买百鸡，问鸡翁、母、雏各几何？请用 VB 或 C 语言编程求解百钱买百鸡问题，并输出所有的购买方案和方案总数。

6. 【答案】

```
Private sub command1_click()
```

```
For I = 0 to 20
```

```
For j = 0 to 33
```

```
K=100-i-j
```

```
If i*5+j*3+k/3=100 then print “公鸡、母鸡、小鸡分别为 “&i&” “&j&”
```

```
“&k&” 只
```

```
Next j,i
```

```
End Sub
```

7. 从键盘上输入若干个学生的考试分数，统计并输出最高分数和最低分数，当输入负数时结束输入，输出结果。以下是实现该功能的程序，请将程序补充完整。

```
Private Sub Form_Click ()
```

```
Dim xamax,amin As Single
```

```
x = InputBox ( “Enter a Single” )
```

```
amax = x
```

```
amin = _____
```

```
Do While (_____)
```

If $x > a_{max}$ Then

End If

If _____ Then

$A_{min} = x$

End If

$x = _____$

Loop

Print "max = " ; a_{max} , "min = " ; a_{min}

End Sub

7. 【答案】

x

$x \geq 0$

$a_{max} = x$

$x < a_{min}$

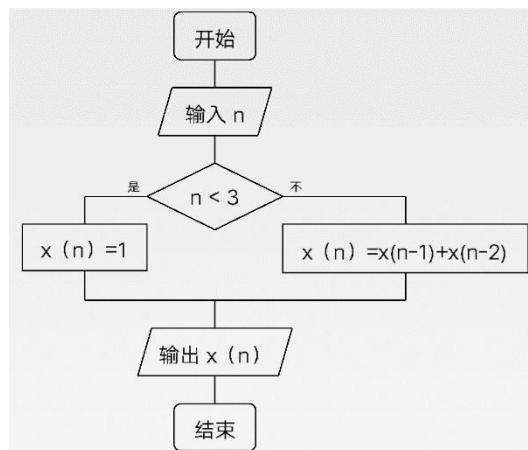
inputbox ("enter a single")

8. 斐波那契数序列为：

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34,

在斐波那契数序列中，除系列中第 1 和第 2 两个元素均为 1 外，序列中其他元素的值是其前两个元素的和。随机输入一个整数 n ，画出生成斐波那契数序列 $x(n)$ 的流程图。

8. 【答案】



9.用 Visual Basic 语言编写程序，求 $1+2+3+\dots+100$ 的和。

9.【答案】

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
For i = 1 To 100
```

```
    Sum = Sum + i
```

```
    Next i
```

```
    Print Sum
```

```
End Sub
```

10.随机产生 10 个二位整数，放入数组 a，从中选出一个最大和最小的数打印出来。以下的 Visual Basic 程序实现了以上功能，请将程序补充完整。

```
Private Sub Form_Click()
```

```
Dim n As Integer, m As Integer, a(1 To 10) As Integer
```

```
Cls
```

```
M=100: n=-100
```

```
For i=1 To 10
```

```
    a(i)=Int(Rnd*90)+10
```

```
    Print a(i);
```

Next i
Print
For i=1 To _____
If a (i) >n Then _____
If a (i) <m Then _____
Next i
Print “最大数”; _____
Print “最小数”; _____
End Sub

10. 【答案】

10

n=a(i)

m=a(i)

n

m

11. 简述算法与程序的区别和联系。

11. 【答案】

(1) 程序包含算法，算法就是程序的灵魂，一个需要实现特定功能的程序，实现它的算法可以有很多种，所以算法的优劣决定着程序的好坏。程序员很熟练的掌握了程序设计语言的语法，进行程序设计，软件开发的时候就是设计好的算法，加上软件工程的 理论才能做出较好的系统。

(2) 算法是指解决问题的一种方法或一个过程。

算法是若干指令的有穷序列，满足性质：

①输入：由外部提供的量作为算法的输入。

②输出：算法产生至少一个量作为输出。

- ③确定性：组成算法的每条指令是清晰，无歧义的。
- ④有限性：算法中每条指令的执行次数是有限的，执行每条指令的时间也是有限的。

(3) 程序是算法用某种程序设计语言的具体实现。

程序可以不满足算法的性质。例如操作系统，是一个在无限循环中执行的程序，因而不是一个算法。操作系统的各种任务可看成是单独的问题，每一个问题由操作系统中的一个子程序通过特定的算法来实现。该子程序得到输出结果后便终止。

12.参考答案：

```
lines = []
while True:
    s = input()
    if s:
        lines.append(s.upper())
    else:
        break;
for sentence in lines:
    print(sentence)
```

第二部分 信息技术教材教法

一、简答题

1. 信息技术课程以提高学生的信息素养为宗旨，请简述信息素养的构成以及如何提升学生的信息素养。

1. 【答案】

- (1) 信息素养的构成：信息意识、信息知识、信息技能和信息道德。
- (2) 提升学生信息素养的举措：

- ①创造良好的教学环境和氛围
- ②注重提高教师的信息素养
- ③注重培养学生的信息意识
- ④注重培养和提高学生活用信息的能力
- ⑤注重学生信息伦理道德方面的教育

2. 关于信息技术课程的评价，有人说：“应是基于过程的评价”；也有人说：“应是基于结果的评价”。对此谈谈你的看法。

2. 【答案】

我认为以上两种说法都是不对的，信息技术课程的评价应当是注重过程和结果相结合的评价。建立以促进学生发展为目标的评价体系是 21 世纪教育部关于积极推进中小学课程评价与考试制度通知的重要组成部分。新课程理念下应注重创设积极互动的课堂情境，促进学生多种能力的培养，即注重课程中基于过程的评价，同时也注重基于结果的评价。

信息技术课的学习内容、学习过程和学习结果等方面与其他学科相比，都具有鲜明的特点，它是一门知识性、趣味性和技能性于一体的学科，并在提高学生学习兴趣、发展学生个性、拓展学生思维、培养学生创新能力等方面发挥着重要作用。信息技术的课程内容决定了教师应基于过程进行评价，更多的创设活跃的学习氛围和注重学科中的实践性，而最终要达到是培养学生的思维、能力、兴趣等，又决定了教师应基于结果评价，否则信息技术课程就失去了它存在的意义。

因此，信息技术课程的评价应当是注重过程和结果相结合的评价，才能促进学生全面发展，推动学科继续前进。

3. 阐述信息技术课程教学设计要从哪些方面进行前端分析。

3. 【答案】

(1) 教材内容分析：教材内容是教师进行课堂教学的直接依据。

- (2) 学习者特征分析
- (3) 教学方法分析
- (4) 教学组织形式设计

二、论述题

1. 信息技术教学的方法是多种多样的，因此在实际教学活动中，教学方法的选择要从哪些方面进行考虑？

1. 【答案】

教学方法的选择要考虑以下几方面因素：

(1) 教学的目的和任务要求。信息技术课程中虽然有很多理论性知识需要讲授，但学习理论的最终目的是为了动手操作，即实践。因此选择教学方法需要根据教学目的选择合适的教学方法，如讲授法来熟悉理论知识，再使用练习法来达到学以致用的目的。

(2) 课程性质和特点。信息技术课程应注重理论与实践相结合，注重激发学生学习兴趣，可选择交流式教学法，引导学生掌握理论知识，并开展交流活动，解决问题，掌握技能。

(3) 学生的年龄特征。小学信息技术课多制作有趣的动画，可爱的动物，开展游戏等激发学生兴趣；中学信息技术课在操作上更为复杂，整合程度强，理论上更抽象，要多引导学生结合实际生活来理解知识，获得技能。

(4) 教学时间、设备和条件。教学时间也会影响教学法的选择，若时间充足，可用启发式教学法引导学生探索，若时间紧，只能教师带领学生快速学习。信息技术课中设备也是关键因素，没有设备支撑的信息技术课堂，教师只能展示动画，图片，视频等帮助学生理解相关知识，学生无法实践。

(5) 教师业务水平，实际经验和个人特点。新手型教师和专家型教师

采用的教学法也会有很大区别。

2. 阐述任务驱动教学模式的一般流程。

2. 【答案】

任务驱动教学模式是基于建构主义学习理论一种教学形式，强调学生要在真实情境中的任务驱动下，在探究完成任务或解决问题的过程中，在自主和协作的环境中，在探究完成任务或解决问题的过程中，在自主和协作的环境中，在讨论和会话的氛围中进行学习活动。具体而言，就是通过教师精心设计的一系列任务，让学生在一个个任务的驱动下展开学习活动，在这个过程中，教师引导学生由易到难、由简到繁、循序渐进地完成系列任务。在整个完成任务的过程中，学生始终处于主体地位，教师只是学习任务的设计者、学习资源的提供者、学习情境的创设者、学习活动的组织者和学习方法的指导者。

应用任务驱动教学模式的一般流程为：

(1) 确定教学时数。运用任务驱动教学模式进行教学，学生需要进行大量的探究和思考，教学时数相比传统模式下的要慢，因此要认真研究每个课程的教学时数，否则达不到预期效果。

(2) 精心设计任务。任务驱动教学模式的关键是设计任务，任务的优劣直接影响模式的教学效果。一般而言，设计任务应遵循下列原则：①任务要紧扣目标，层级分明，难易适度。②突出任务的趣味性，注重任务的开放性。③注重人物的实用性和关联性。

(3) 合理组织课堂。①要向学生明确目标，并提出具体要求。②要适当指导学生，提供完成任务可能的途径。③要尽可能提供教学条件，理论与实践结合、校内与校外结合。④要给予肯定的检验与评价。⑤要针对学生成完成任务的好坏，拓展任务或细化任务。

3. 简述教学系统设计过程的基本要素。

3. 【答案】

- (1) 制定学习目标
- (2) 进行任务分析
- (3) 选用教学方法
- (4) 开展教学评价

4. 解析法是高中算法与程序设计中的一种解决问题的基本方法，请写出应用解析法解决问题的基本步骤。如果要设计一堂有关解析的课，谈谈你的设计思路。

4. 【答案】

解析法是通过分析问题中各要素之间的关系，抽取出数学模型，得出解决问题所需的表达式，然后设计程序求解问题的方法。

5. 中学信息技术除了包含大量概念课程和操作命令课程内容以外，还包含程序设计语言类课程内容。请谈谈你对程序设计语言类课程教学的认识，并举例说明。

5. 【答案】

对于信息技术课程，概念课程、操作命令课程、程序设计语言类课程相辅相成，要做好三者之间的衔接，才能真正达到课程标准的要求，切实提高学生信息素养。

对于程序设计语言类课程的教学，目前普遍存在以下问题：

- (1) 程序设计语言的教学侧重语言的语法教学，忽视程序语言设计的理论基础。学生缺乏研究和开发新型程序设计语言的能力。
- (2) 教师在实际教学环节中忽视实际操作，导致学生能听懂，但动手设计就错误连篇。
- (3) 教学过程中缺乏算法讲解为核心的拓展训练。
- (4) 教师作为课堂主导，忽视学生的主体性，渗透性学习，缺乏互动

环节。

在程序设计语言类教学中，应进行调整：

(1) 教师应通过实例向学生展示一些基本概念的内涵，使学生从根本上理解程序设计的基本概念。通过动画、图例等加大学生对计算机数据处理的基本原理和过程的讲授。

(2) 培养学生将程序设计过程结构化的能力。在课堂中使学生通过对基本函数以及语句结构的学习，逐渐掌握程序设计语言类磕碜该结构化的基本特征，学会运用结构框架理清思路并解决问题。

(3) 培养学生的计算机算法观念。通过对学生计算机算法设计能力的培养使学生了解对计算机将输入转化为输出的过程，理解计算机执行命令的大体过程。

(4) 培养学生程序整合能力。如前 n 项和的程序，计算 $n!$ 的程序，可以让学生灵活整合为求 $1!+2!+3!+4!+\dots+n!$

6. 如果你是一线教师，谈谈你对学生信息素养培养目标的认识。

6. 【答案】

信息素养教育应遵循学生的生理条件、学习心理的规律，立足于促进学生精神发展、道德观念发展、社会适应能力发展和文化素养发展这样四个发展目标上。具体表现为：

(1) 通过信息素养教育促进学生的精神发展。主要包括自我意识、潜能和对自身优缺点有一定的认识，产生自身的求知欲，能够视图用自己的认知回答生活中的基本问题，使自己内心世界得到充实和发展。

(2) 通过信息素养教育促进学生道德观念发展。主要包括学生理解对与错、负面道德、关注他人、试图做对事情的愿望、对行为结果做出反应和对自己和他人的宽容。做出负责人的道德选择并付诸行动。

(3) 通过信息素养教育促进学生社会适应能力的发展。主要包括理解

家庭和社会成员的责任和权力，具有和他人协同工作的一些基本能力，对自己集体、学校、生活的社区进步和发展做出自己的贡献。

(4) 通过信息技术教育促进学生的文化素质发展。主要包括理解各民族文化传统，具有一定的文化欣赏和反应艺术的体验与经历的能力，尊重自己和他人的文化传统，对别人做事的方式及自己的差异保持好奇心，具有理解、欣赏异域文化风格的能力。

7. 简述教学系统设计的概念，现代教学系统由哪几个核心要素构成？

7. 【答案】

(1) 教学系统设计以促进学习者的学习为根本目的，运用系统方法，将学习理论与教学理论等的原理转换成对教学目标、教学内容、教学方法和教学策略、教学评价等环节进行具体计划、创设有效的教与学系统的“过程”或“程序”。教学系统设计是以解决教学问题、优化学习为目的的特殊的设计活动，既具有设计学科的一般性质，又必须遵循教学的基本规律。

(2) 现代教学系统的核心要素有：教育者、学习者、教学内容、教学媒体。

8. 阐述情境式教学模式的一般流程。

8. 【解析】

情境式教学法是指在教学过程中教师有目的地引入或创设具有一定情绪色彩的以形象为主体的生动具体的场景，以引起学生一定态度体验，从而帮助学生理解教材，并使学生心理机能得到发展的方法。

情境式教学模式的一般流程为：①创设设疑式情境，激发学生的好奇心；②创设生活情境，激发学生的学习兴趣；③创设激励情境，培养学生的动手实践能力；④创设应用情境，提高学生信息素养；⑤创设探索情境，培养学生自主学习能力。

9. 什么是教学评价？谈谈教学评价对学生的作用。

9. 【答案】

教学评价是依据教学目标对教学过程及结果进行价值判断并为教学决策服务的活动，是对教学活动现实的或潜在的价值做出判断的过程。教学评价是研究教师的教和学生的学的价值的过程，教学评价的作用有：

- (1) 可以检查学习效果，激励学习动机；
- (2) 评价可以促进学习的保持和迁移，巩固学习成果；
- (3) 评价可以促进学生信息素养的全面养成；
- (4) 评价可以促进教师进行教学反思。

10. 小学信息技术除了包含大量操作命令课程内容以外，还包含许多概念课程内容，请谈谈你对概念课程教学的认识，并举例说明。

10. 【答案】

随着科技的发展，信息技术在人们的工作、学习和生活等方面也起着越来越重要的作用，信息技术课现在已经是每个学生必须掌握的一门技术课了。在信息技术课堂中，理论课比操作课显得枯燥无味。往往教师讲得辛苦，学生听得厌烦，教学效果不尽人意。

(1) 加强课堂管理，保证教学效果。信息技术课中学生喜欢上机操作，不太愿意在教室上理论课，对课堂理论性教学感到单调。应加强课堂纪律管理，保证良好的教学秩序。老师应帮助学生树立正确的信息技术学习态度，强调信息技术课理论知识的重要性，鼓励学生转变学习方式，鼓励学生资助学习理论知识，并能够理论结合实践。

(2) 设置故事情境，提高学生兴趣。教师在教室上概念性课程时，可以充分发挥信息技术课的优势，用多媒体设备将计算机硬件设备与学生生活实际相联系，制作成生动有趣的课件和故事情节为学生展示，提高学习兴趣。

- (3) 联系前后知识点，设置合理的教学内容。理论课的教学内容中含

有很多的概念、意义等难以理解的知识，学生听起来枯燥，也不知道这对时间操作的重要性。音粗教师应选择学生感兴趣的生活中实际为教学背景，激发学生好奇心。

(4) 通过动手时间，培养学生能力。如讲述计算机硬件系统时，可以一边讲述硬件系统的组成一边向学生展示硬件实物，并邀请学生尝试组装，既能将理论联系实际，让学生明白理论知识的重要性，又能培养学生的动手实践能力。

11. 创设一个问题情境，使情境中蕴含着上题中①②两个知识点；说明如果以小组自主学习的方式进行教学，怎么培养学生的合作意识；如何在教学过程中体现教师的主导作用。

11. 【答案】(结合以下几点阐述教学过程)

教师主导与学生主体相结合：

- (1) 吃透教材，了解学生；
- (2) 创设问题情境，引导学生积极思维
- (3) 教师要运用各种方式预设锚点，进行启发
- (4) 要使学生主动学习，养成善疑，善问，善思的习惯

三、案例分析

1. 案例：

在《制作多媒体作品》一课的教学中，针对整节课涉及的操作技能蒋老师和秦老师采用了两种不同方法：

蒋老师将鼓励同学把其中的关键步骤串编成小口诀进行总结，同学们积极踊跃，兴致盎然，有一组同学串编的口诀朗朗上口“插入按钮点进来相应文件迅捷按选中目标点确定，画面声小音齐并茂”，这样，同学们非常清晰地记住了插入声音，图片、视频的关键步骤

秦老师则展示了一张图表请同学完成，如图一所示：同样，对于操作

步骤同学们也掌握的非常扎实。

表1 插入图片、声音、视频步骤

①点击“插入”菜单→②→③→④点击“插入”按钮，随后蒋老师和秦老师再检查同学们提交的自拟主体多媒体作品时，发现很多作品存在页面布局不合理，插入图片与主题不相关等问题。

课后，两位老师交流了学生作品情况后，开始对教学进行反思，他们对各自使用的总结方法给与了肯定，但看到学生作品的问题都觉得本节课教学有待改进。

(1)这两个教学片段属于课堂教学的什么环节？分别说说姜老师与秦老师的教学方法起到的作用？

(2)针对学生作品的问题请你提出改进教学的建议。

1. 【答案】

(1) 这两个教学片段属于课堂教学的新授环节。

蒋老师运用的是口诀教学法，就是为了把信息技术中的操作步骤编成口诀，方便学生记忆，老师引导。口诀教学，解决知识点难记的问题。蒋老师鼓励同学把其中的关键步骤串编成小口诀进行总结，有助于精炼老师的教学语言和学生表述知识的语言，提高教学效率。

秦老师运用的是探索式教学法，教师先进行简单的提示，让其自己完成。让学生自己通过阅读、观察、实验、思考等途径去主动探究，自行发现并掌握相应的操作步骤的一种方法。以学生为主体，让学生自觉地、主动地探索，掌握认识和解决问题的方法和步骤，建立自己的认知模型和学习方法架构。在探究式教学的过程中，学生的主体地位、主动能力都得到了加强，秦老师则展示了一张图表请同学完成，引导学生自主探究，有利于培养学生的实践能力，探究性教学法不同于传统的知识传授，他注重的是学生的参与，要求学生必须参与到教学过程中来。

在教学过程中，蒋老师不仅要引导学生编口诀加强记忆，而且需要引导学生自主探究，实践操作。运用任务驱动教学法，以若干个任务为中心，通过完成任务的过程，介绍和学习基本知识与技能。插入声音，图片、视频方法可以通过任务驱动法，引导学生实践操作，通过学生的实践引导学生总结操作步骤，进而利用口诀的方法加深操作步骤的记忆。秦老师运用探究式教学法，最好是在学生有一定计算机基础的情况下使用。教师应需要先进行简单的提示，在布置任务，让其自己完成，但是在学生探索的过程中，教师需要多引导，多鼓励学生发现问题并解决问题，并且多给学生一些合理的建议和思路，帮助学生发散思维。

2. 用 excel 软件制作“运动会成绩表”，教师在上课的时候通过 excel 表完成相关的教学内容，一方面可以进行表格的创建，插入一系列数据，完善表格，另一方面进行表格属性的设置，便于学生学习。

以下是张娟老师在听课时做的听课记录

教学引入（8分钟）	引入校园运动会的教学资源 【引入的数据过大，学生难以理解】
	在运动会有关数据下进行讲解 【教师讲解详细学生可以很好的掌握相关知识】
教学讲解(15分钟)	教师进行教学内容的讲解 【教师讲解过程层次分明，有条不紊】
学生练习(17分钟)	教师提供给学生微课和练习资源，学生开始进行练习 【提供给学生的资源帮助学生更好的完成本节课的教学目标】
教师评价（5分钟）	教师对于学生的作品进行点评，总结 【教师通过评价总结使学生复习本节课的内容】

*【】中的内容为张娟老师通过听课记录下来的内容

回答以下问题

1) 教师在上课中没有用课本上的例子而是引用校园运动会的例子。这样举例的设计意图是什么？

2) 教师在教学讲解中遵循的教学原则是什么？信息技术课程的教学原则是什么？

3) 教师在学生练习时提供的教学资源作用是什么？

2. 【答案】

1、1) 根据《纲要》规定，信息技术教学原则包含信息技术与日常生活相结合的原则。故该老师在导入环节引入生活实例，可以提高学生对于本节课的兴趣。

2) 教师引出校园运动会的例子，贴近学生日常生活，可以更好的引导学生进入本节课的学习中来。

3) 教师举出发生在学生身边的实例，可以产生学生的共鸣，根据教学大纲更好的开展本节课的教学任务。

4) 因此，教师在举例中没有使用课本上的例子而是举出校园运动会的例子，符合相关的信息技术学科要求。并可以达到“课未始，兴已浓”的效果。

2、1) 教师在学生练习时提供的教学资源有微课和练习。

2) 微课是现代教学中被广泛运用的教学方式，在较短的时间内分析讲解本节课的教学重难点，可以帮助学生进一步了解掌握相关的内容。

3) 练习时每节课必备环节。在完成演示后，教师可以利用任务驱动的方式，布置练习，促进学生更好的进行操作。

4) 因此，在教学环节中，教师提供给学生微课以及练习的教学资源，符合《新课标》中对于信息技术课程的要求，帮助学生完成教学任务。

3. 在“数的不同进制转换”的课上，赵老师采用了“不插电”的教学方式，赵老师先引导学生玩了一个“卡片游戏”，请每个学生准备 5 张卡片，每张卡片上一次写数字 16. 8. 4. 2. 1，然后从左到右以数字的降序，依次排列到卡片上，放在桌上，如下图所示



赵老师接着说“我们使用 1 和 0 表示卡片的正反面，1 位正面，0 为反面，那么要表示数字 3，就需要用卡片 2 和卡片 1（最右侧的两张），我们把左边的三张翻过去，用 0 和 1 表示的是 00011。”赵老师又列举了几个数字的例子，让同学们用 0 和 1 表示。

赵老师提问：“大家留意到卡片上的数字有怎样的规律？如果这些的左侧增加一张卡片，这张卡片要写什么数字？

随后，赵老师给出二进制到十进制的转换规则并给出事例、

1101 (二进制数) = $(1*2^3) + (1*2^2) + (1*2^1) + (1*2^0) = 13$ (十进制数)

接着，赵老师又请大家玩一个手指游戏，他请大家思考：“按照传统指法，我们一只手能表达 10 以内的数字，如果伸出的手指算作 1，弯曲的手指算作 0，用一只手可以表达多少个自然数？”

经过常识，同学们发现，按照这样的规则，可以表达出 31 以内的任一数字。

问题：

(1) 结合案例说明赵老师采用的教学方式有什么好处？(10 分)

(2) “手指游戏”的教学意图是什么？(10 分)

3. 【答案】

(1) 赵老师在上课之初采用了“不插电”的教学方式，先引导学生玩了一个与将要学习的“数的不同进制转换”内容息息相关“卡片游戏”。赵老师采用的实物教学和游戏教学教法符合《新课标》对于信息技术学科与日常生活相结合的原则；也符合新课改强调学生是学习的主体，鼓励学生积极思考，主动参与学习活动，自主获得知识并体验知识的形成与发展过程，从中发展能力，培养兴趣。这样可以大大提升学生对于本节课内容的好奇心和求知欲。与此同时，赵老师通过提问和引导学生自主发现和总结出卡片上的数字规律，在“做中学”“学中做”的过程中提升他们的信息素养，有利于学生对新知识“数的不同进制转换”的认识和吸收。

(2) “手指游戏”是一个“学习、接受、吸收、展现、创新”的过程，是一个循序渐进的过程，需要教师不断地去观察、去引导学生。

在以人为本的教育理念下，将游戏与教学结合起来，让学生在玩中学，主动学，创造性地学。成功的游戏教学，能将教学寓于游戏之中，使学生在轻松愉快的游戏氛围中获取知识、理解知识、巩固知识，完成知识的有效迁移。赵老师通过“手指游戏”，且规定伸出的手指算作1，弯曲的手指算作0，这样的教法将有利于学生理解和学习的进制的转换规则，同时培养了学生动手操作和主动思考的学习意识。

4. 张老师在上信息技术课时，许多同学的设备突然发生故障，如显示器打不开、鼠标不会动、电脑打不开、不能上网，学生纷纷举手或跑到讲台寻求老师的帮助，张老师一个一个地帮助学生解决问题，折腾了十余分钟，忙得满头是汗。

(1) 作为未来的信息技术教师，你如何看待这一现象？

(2) 如果遇到同样的情况，你将怎么做？

4. 【答案】

(1) 在这一部分的内容中如果学生发现设备发生故障，如显示器打不开、计算机打不开、不能上网、鼠标不会动等问题，这些问题在信息技术课程中经常会遇到，但是本课的案例是在多数人发生这样的状况下发生的，但是张老师是一个一个解决的问题，这样的操作会影响整个课程的进度问题，所以为了更好的保证课堂顺利进行，所以应该运用教育机制，面对学生的故障的问题，张老师没有用正确的方式对待，不仅浪费了时间，而且还降低了授课的效率。

(2) 如果遇到此类问题张老师可以利用趁热加工法、因势利导法等。因为在信息技术课程中，如果发生设备故障的问题，教师应该及时的处理，应该利用因势利导的方式方法，临时可以把整个授课的课程课题改成“计算机设备故障处理方案”这样的教育机制，不仅有利于解决同学们在课上的问题解决，而且有助于提高学生的积极性，而且提高课堂的效率。

四、教学设计

1. ①随着因特网和手机的普及，电子邮件、QQ、微博等软件工具被越来越多的人所接受，成为人们学习工作的交流方式。②本节课涉及的是初中信息技术教材中的《网络交流》一节，内容包括电子邮件、在线及时交流、网络新媒介三部分，通过本节课的学习，学生能够了解电子邮件的相关知识；学生正确书写电子邮件地址的格式，掌握因 web 方式收发电子邮件方法；体会 QQ 在群体交流中的作用。

学习方法：合作学习

教学对象：初中二年级学生，且大多数有 QQ 聊天经历

教学环境：多媒体网络教室

教学用时：1 课时（45 分钟）

- (1) 编写本节课的教学目标
(2) 利用 QQ 在线交流工具所具有的群聊共享文件等群功能，设计小组在线合作学习活动。

1. 【答案】

(1) 教学目标：

知识与技能目标：利用网络的即时交流与非即时交流（QQ 的文件传输、QQ 远程协助、E-mail）达到网络资源的充分共享，让网络成为同学们学习交流的工具。

过程与方法目标：通过直观演示、小组配合练习、分层次教学、大组竞赛，使学生熟练掌握网上交流的方法，达到更充分的资源共享与学习交流。

情感、态度与价值观的目标：通过身心愉快的学习培养学生团结协作的精神，促进同学之间的友谊；通过一系列的图片资料、影片培养学生热爱祖国、保护环境、珍惜水资源等思想，提高学生对信息的鉴别能力，判断是非的能力。

教学重点：QQ 文件传输、E-mail 电子邮件

难点：电子邮件的收发以及邮箱地址的格式

(2) 教学过程：

教学环节及时间	教师活动	学生活动	对学生学习过程的观察和考查，以及设计意图
教学准备	1、每同学申请 QQ 号，加入班级群。 2、准备丰富的教学素材 :MP3 音乐、影片、图片。 3、给每一 QQ 邮	请同学代表建立精美班级博客。	设计意图：做好充分的教学准备是为了让学生在学习过程中有交流的平台和有意义的学习素材

	箱发一张节日贺卡。 4、精美的教学课件。		
情景导入课题、问题切入知识点(2分钟)	“同学们请看一看老师给你们带什么来了？”“对了，老师给你们准备了优美的音乐、西南干旱的影片以及图片资料作为今天素材，同学们想不想将这些音乐送给朋友，能不能利用网络方式做一名环保卫士保护地球、倡导节约水资源！”“请跟老师一起走进今天的课堂吧”出示课题——网上交流。问题切入新课，如1、“同学们网上交流最常用的方式是什么？”2、“QQ除了聊天，还能干什么呢？”导入知识点1、2：QQ文件传输、QQ远程协助。	欣赏：聆听、观看 同学们表示非常期待。	设计意图：以贴近学生生活的话题导入新课，更具有亲和力，更能激发学生的参与热情与求知欲望。
新授知识点一、二(5分钟)	选择一位操作熟练的同学，跟老师配合演示“QQ传输文件”、“QQ远程协助”。	学生代表上台演示操作，其他同学观看学习。	设计意图：激发了学生兴趣，使学生产生一种跃跃欲试的强烈愿望，能让学生很快进入信息技术的课堂氛围。

	同时用幻灯片详细解释操作步骤。		
任务驱动,协作提高(30分钟)	提出任务1、2: (特色一) (1)、两两同学结对,两两之间选择自己喜爱的音乐、图片等送给对方。 (2)、结对进行远程协助,帮助同学解决一计算机问题。	将同学分两大组,然后每组再结对分组,进行交流,根据课件演示学习QQ文件传输、QQ远程协助。 完成任务一、二。 由每组派一位操作完成快的小老师负责辅导与统计,比一比哪组练习完成快!	设计意图:学生自己动手完成任务一和任务二,真正做到理论联系实际。 使用大组竞赛,结对练习的方法,让学生变被动为主动愉快的学习!
	知识点3: 电子邮件(E-mail)的收发:以QQ邮件为例,先从学生接收邮件、回复邮件着手进行教学的。(特色二) 劳动节到了,接下来请同学打开自己QQ邮箱(QQ免费邮箱已激活),看老师送什么礼物给你们了,请接收老	根据幻灯片的演示,打开自己的QQ邮箱,并且接收老师发送的贺卡邮件,并且回复。	设计意思:第一次接触邮件,就有收获的喜悦,让学生很开心。并且一下就学会了打开邮件和回复邮件的方法。 在此重点强调垃圾邮件的危害,让学生养成刚接触邮件时就有不接收和打开垃圾邮件的好习惯。

	师发送给你们的节日贺卡吧，并且回复。(幻灯片演示打开邮件、回复邮件的方法、并且重点突出垃圾邮件的危害，强调：邮箱地址格式。)。		
	<p>自由练习：请同学选择自己好朋友的邮箱发送电子贺卡、写信。</p> <p>教师巡回指导，网络小老师检查与帮助，根据学生在交流过程中普遍存在的问题，将集中用投影仪为学生解决此类问题，及时解决他们在学习过程中的障碍。</p>	完成自由练习：请同学选择自己好朋友的邮箱发送电子贺卡、写信。网络小老师检查与帮助。	设计意图：让学生自主探究，培养学生自学和协作学习的能力。这样的设计提高了课堂效率，加深了学生的学习印象，体现了师生互动全员参与的课改理念。

2.阅读材料，根据要求完成教学设计。

材料一：《普通高中信息技术课程标准(2017年版 2020年修订)必修课程模块1教学提示中提中提到：“创设程序设计的活动情境，组织学生在解决问题的过程中探究顺序结构，选择结构和循环结构的特点，通过小组学习，分析问题，设计解决问题的算法。”

材料二：钱老师根据生活中给树苗自动浇水的实际需求，创设了一个“智能流水小管家”的项目。希望通过引导学生分析“智能浇水”的问题，设计“智能浇水”的问题，设计“智能浇水”的算法。考虑到学生基础不同，还为基础薄弱的学生提供了学生支教辅助其学习，让学生经历

编写程序、调试代码、解决问题的完整过程。学生在这个过程中学习分支结构的格式、执行流程以及分支结构的程序设计方法。

依据上述材料，完成下列任务：

(1) 请根据项目学习的教学环节，补充项目阶段、活动设计，并说明设计意图。(请在答题卡上作答，勿在此作答。)

项目阶段	活动设计	设计意图
项目引入	活动1：创设情境，引入项目	创设生活中树苗浇水需求的情境，引入项目“智能浇水小管家”
项目总结	知识梳理，项目总结	结合项目活动，归纳总结分支结构的相关知识，并引导学生运用分支结构的思想解决生活中的问题。

2.【答案】

(1) 项目阶段：

①项目分析，合作交流

教师启发：如何创设一个“智能流水小管家”的项目呢？根据生活中给树苗自动浇水实际需求。

师生共同总结：

a.确定浇水时间

系统不断对光照强度进行判断，每天两次早晨和傍晚对花浇水。

b.选择性浇水

每次是否浇水，系统会进行条件判断，条件为：植物土壤湿度的检测，

代入公式，如若超过一定值，就不进行浇水操作，以免过度浇水从而造成资源浪费和花卉长势下降。

c. 加水提醒

判断水箱是否有水，如若水箱水位过低，就会出现警示灯为红色，否则提示灯为绿色。警示灯为红色时，系统会自动加满水，使提示灯变为绿色。

设计意图：

给出一个日常生活常见的问题，为了解决问题通过小组讨论合作探究，这样的设计很有特色，从而会激发学生极大的兴趣，促进学生发散思维。教师不断进行引导，并给予适当的提示，有利于培养学生团结合作意识和动脑思考探究精神。

② 师生合作，思考探究

a. 编写程序

教师启发：教师利用大屏幕呈现程序设计并运行演示，结合程序设计讲解讲解分支结构的具体含义和语句结构，常用的 If 语句，分别是单分支、双分支和多分支 If 语句，以及 Select Case 语句。并引导学生根据对“智能浇水”的分析以小组为单位尝试进行编写程序，教师提示在编写程序的过程中要注意程序设计的格式。

设计意图：教师利用程序设计演示引导学生有效理解分支结构的具体含义，

b. 调试代码

实践是检验真理的唯一标准，学生调试代码，并引导学生分析此程序错误的原因以及解决的方法并帮助部分薄弱的学生重新调整思路，便于更好地解决问题。同学之间互相帮助共同解决问题。

设计意图：教师及时总结，统一程序设计的基本格式，有助于学生形

成正确的程序设计思路。学生通过互相帮助，培养学生乐于助人精神，大家在互相学习的氛围中共同完成任务。

c.解决问题

教师在学生调试代码结束后把问题汇总并进行过程性评价。

设计意图：学生为主体，教师为主导，充分发挥学生的主观能动性，引导学生对程序设计形成系统的思路，为之后学习其他的程序设计打下坚实的基础。

项目总结：

师生共同总结本节课的知识点：即分支结构以及程序设计的方法。最后在课后拓展的环节引导学生对程序设计感兴趣的同学查找相关资料。

设计意图：师生共同总结知识点有利于学生更好的掌握知识点，同时也能锻炼了交流能力。