计算机基础知识 1

1．自计算机问世至今已经经历了四个时代，划分时代的主要依据是计算机的

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．规模

B．功能

C．性能

D．构成元件

【参考答案】 D

2．一般认为，世界上第一台电子数字计算机诞生于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．1946年

B．1952年

D．1962年

C．1959年

【参考答案】 A

3．世界上第一台电子数字计算机采用的电子器件是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．大规模集成电路

C．晶体管

B．集成电路

D．电子管

【参考答案】 D

4．第一代计算机体积大、耗电多、性能低，其主要原因是受制于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．工艺水平

B．元器件

D．原材料

C．设计水平

【参考答案】 B

5．第二代电子计算机的主要元件是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．继电器

B．晶体管

C．电子管

D．集成电路

【参考答案】 B

6．上集成电路为基本元件的第三代计算机出现的时间为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．1965-1970年

C．1960-1969年

B．1964-1975年

D．1950-1970年

【参考答案】 A

7．三代计算机采用的主要电子器件为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．电子管 B．小规模集成电路

C．大规模集成电路 D．晶体管



【参考答案】 B

8．采用超大规模集成电路的计算机是计算机发展中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．第4代

B．第3代

D．第1代

C．第2代

【参考答案】 A

9．当前的计算机一般被认为是第四代计算机，它所采用的逻辑元件是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．晶体管

B．集成电路

C．电子管

D．大规模集成电路

【参考答案】 D

10．Intel公司使用LSI率先推出微处理器4004，宣布第四代计算机问世是在

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．1946年

B．1958年

D．1971年

C．1965年

【参考答案】 D

11．计算机可分为数字计算机、模拟计算机和混合计算机，这种分类的依据是计

算机的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．功能和价格

B．性能和规律

D．使用范围

C．处理数据的方式

【参考答案】 C

12．电子计算机按使用范围分类，可以分为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．电子数字计算机和电子模拟计算机

B．科学与过程计算计算机、工业控制计算机和数据计算机

C．通用计算机和专用计算机

D．巨型计算机、大中型机、小型计算机和微型计算机

【参考答案】 C

13．某型计算机峰值性能为数千亿次／秒，主要用于大型科学与工程计算和大规

模数据处理，它属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．巨型计算机

B．小型计算机



C．微型计算机

【参考答案】 A

D．专用计算机

14．电子计算机按规模划分，可以分为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．数字电子计算机和模拟电子计算机

B．通用计算机和专用计算机

C．科学与过程计算计算机、工业控制计算机和数据计算机

D．巨型计算机、大中型机、小型计算机和微型计算机

【参考答案】 D

15．个人计算机属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．微型计算机

C．中型计算机

【参考答案】 A

B．小型计算机

D．小巨型计算机

16．既可以接收、处理和输出模拟量，也可以接收、处理和输出数字量的是

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．电子数字计算机

C．数模混合计算机

B．电子模拟计算机

D．通用计算机

【参考答案】 C

17．下列关于通用计算机的描述中，不正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．用于解决不同类型问题而设计

B．用途广泛

C．是一种用途广泛、结构复杂的计算机

D．只可进行科学计算

【参考答案】 D

18．下列关于专用计算机的描述中，不正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．用途广泛

B．针对性强、效率高

C．结构相对简单

D．为某种特定目的而设计

【参考答案】 A

**19．电子数字计算机的运算对象是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

A．模拟量 B．混合量



C．脉冲

D．不连续量

【参考答案】 D

20．计算机分为巨型计算机、微型计算机和工作站的分类标准是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．计算机处理数据的方式 B．计算机的使用范围

C．计算机的规模和处理能力 D．计算机出现的时间

【参考答案】 C

21．以下不属于电子数字计算机特点的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．运算快速

B．计算精度高

D．通用性强

C．形状粗笨

【参考答案】 C

22．计算机可以进行自动处理的基础是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．存储程序

B．快速运算

C．能进行逻辑判断

D．计算精度高

【参考答案】 A

23．计算机进行数值计算时的高精确度主要决定于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．计算速度

B．内存容量

D．基本字长

C．外存容量

【参考答案】 D

24．计算机具有的逻辑判断能力，主要取决于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．硬件

B．体积

C．编制的软件

D．基本字长

【参考答案】 C

25．计算机的通用性使其可以求解不同的算术和逻辑问题，这主要取决于计算机

的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．高速运算

B．指令系统

D．存储功能

C．可编程性

【参考答案】 C

26．计算机具有很强的记忆能力的基础是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．大容量存储装置 B．自动编程

C．逻辑判断能力D．通用性强



【参考答案】 A

**27．计算机的主要特点是具有运算速度快、精度高和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

A．用十进制数记数

C．无须记忆

B．自动编程

D．存储记忆

【参考答案】 D

28．计算机的“逻辑判断能力”是指\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．计算机拥有很大的存储装置

B．计算机是由程序规定其操作过程

C．计算机的运算速度很高，远远高于人的计算速度

D．计算机能够进行逻辑运算，并根据逻辑运算的结果选择相应的处理

【参考答案】 D

29．计算机的通用性表现在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．由于计算机的可编程性，计算机能够在各行各业得到广泛的应用

B．计算机是由程序规定其操作过程

C．计算机的运算速度很高，远远高于人的计算速度

D．计算机能够进行逻辑运算，并根据逻辑运算的结果选择相应的处理

【参考答案】 A

30．“同一台计算机，只要安装不同的软件或连接到不同的设备上，就可以完成

不同的任务”是指计算机具有\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．高速运算的能力

C．逻辑判断能力

B．极强的通用性

D．很强的记忆能力

【参考答案】 B

31．当前计算机的应用领域极为广泛，但其应用最早的领域是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．数据处理

B．科学计算

D．过程控制

C．人工智能

【参考答案】 B

32．最早设计计算机的目的是进行科学计算，其主要计算的问题面向于

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。



A．科研

C．商业

B．军事

D．管理

【参考答案】 B

33．计算机应用中最诱人、也是难度最大且目前研究最为活跃的领域之一是

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．人工智能

B．信息处理

D．辅助设计

C．过程控制

【参考答案】 A

34．当前气象预报已广泛采用数值预报方法，这种预报方法会涉及计算机应用中

的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．科学计算和数据处理

C．科学计算和过程控制

B．科学计算与辅助设计

D．数据处理和辅助设计

【参考答案】 A

35．利用计算机对指纹进行识别、对图像和声音进行处理属于的应用领域是

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．科学计算

B．自动控制

D．信息处理

C．辅助设计

【参考答案】 D

**36．计算机最主要的工作特点是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。**

A．存储程序与自动控制

C．可靠性与可用性

B．高速度与高精度

D．有记忆能力

【参考答案】 A

37．用来表示计算机辅助设计的英文缩写是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．CAI

B．CAM

D．CAT

C．CAD

【参考答案】 C

38．利用计算机来模仿人的高级思维活动称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．数据处理

B．自动控制

D．人工智能

C．计算机辅助系统



【参考答案】 D

39．计算机网络的目标是实现\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．数据处理

B．文献检索

D．信息传输

C．资源共享和信息传输

【参考答案】 C

40．下列四项中，不属于多媒体所包括的媒体类型的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．x光

B．图像

D．视频

C．音频

【参考答案】 A

41．信息实际上是指\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．基本素材

B．非数值数据

C．数值数据

D．处理后的数据

【参考答案】 D

42．在计算机领域，信息是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．客观事物属性的表示

B．未经处理的数据

C．一种连续变化的模拟量

D．由客观事物得到的、使人们能够认知客观事物的各种消息、情报、数

字、信号等所包括的内容

【参考答案】 D

43．在计算机领域，数据是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．客观事物属性的表示

B．实际存在的数字

C．一种连续变化的模拟量

D．由客观事物得到的、使人们能够认知客观事物的各种消息、情报、数

字、信号等所包括的内容

【参考答案】 A

44．在计算机领域，信息经过转化而成为计算机能够处理的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．数据

B．数值

C．模拟量

D．字符

【参考答案】 A

45．在计算机领域，客观事物的属性表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．数据

B．数值

D．信息

C．模拟量

【参考答案】 A

46．在计算机领域，未经处理的数据只是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．基本素材

C．数值数据

B．非数值数据

D．处理后的数据

【参考答案】 A

47．下列不属于信息的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．报上登载举办商品展销的消息

B．电视中计算机产品广告

C．计算机

D．各班各科成绩

【参考答案】 C

48．数据是信息的载体，它的不同形式有数值、文字、语言、图形和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．多媒体

B．表达式

D．图像

C．函数

【参考答案】 D

49．对于信息，下列说法错误的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．信息是可以处理的

C．信息是可以共享的

B．信息是可以传播的

D．信息可以不依附于某种载体而存在

【参考答案】 D

50．语言、文字、符号、场景、图像、声音等方式表达的内容统称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．信息技术

C．信息

B．信息社会

D．信息处理

【参考答案】 C

51．在下面的描述中，正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．外存中的信息可直接被CPU处理

B．键盘是输入设备，显示器是输出设备

C．操作系统是一种很重要的应用软件

D．计算机中使用的汉字编码和ASCII码是相同的

【参考答案】 B

52．一个完备的计算机系统应该包含计算机的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．主机和外设

C．CPU和存储器

B．硬件和软件

D．控制器和运算器

【参考答案】 B

53．计算机系统由两大部分组成，它们是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．系统软件和应用软件

C．硬件系统和软件系统

B．主机和外部设备

D．输入设备和输出设备

【参考答案】 C

54．构成计算机物理实体的部件被称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．计算机系统

C．计算机软件

B．计算机硬件

D．计算机程序

【参考答案】 B

55．组成计算机主机的主要是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．运算器和控制器

C．运算器和外设

B．中央处理器和主存储器

D．运算器和存储器

【参考答案】 B

56．微型计算机的微处理器芯片上集成了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．CPU和RAM

B．控制器和运算器

D．运算器和I/O接口

C．控制器和RAM

【参考答案】 B

57．以下不属于计算机外部设备的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．输入设备

C．输出设备

B．中央处理器和主存储器

D．外存储器

【参考答案】 B

58．以下说法中正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．计算机系统包括硬件系统和软件系统

B．小型机亦称为微机

C．数字计算机可直接处理连续变化的模拟量

D．主机包括CPU、显示器

【参考答案】 A

59．计算机系统中运行的程序、数据及相应的文档的集合称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．主机

B．软件系统

D．应用软件

C．系统软件

【参考答案】 B

60．以下不属于计算机软件系统的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．程序

B．程序使用的数据

D．与程序相关的文档

C．外存储器

【参考答案】 C

61．下面各组设备中，同时包括了输入设备、输出设备和存储设备的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．CRT、CPU、ROM

B．绘图仪、鼠标器、键盘

C．鼠标器、绘图仪、光盘

D．磁带、打印机、激光印字机

【参考答案】 C

62．个人计算机（PC）必备的外部设备是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．键盘和鼠标

B．显示器和键盘

C．键盘和打印机

【参考答案】 B

D．显示器和扫描仪

63．在微型计算机的各种设备中，既用于输入又可用于输出的设备是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．磁盘驱动器

C．鼠标

B．键盘

D．绘图仪

【参考答案】 A

64．冯·诺依曼结构计算机的五大基本构件包括运算器、存储器、输入设备、输

出设备和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．显示器

B．控制器

D．鼠标器

C．硬盘存储器

【参考答案】 B

65．时至今日，计算机仍采用“存储程序”原理，原理的提出者是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．莫尔

B．比尔·盖茨

C．冯·诺依曼

D．科得（E.F.Codd）

【参考答案】 C

66．冯·诺依曼计算机的基本原理是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．程序外接

B．逻辑连接

D．程序存储

C．数据内置

【参考答案】 D

67．计算机中，运算器的主要功能是完成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．代数和逻辑运算

C．算术和逻辑运算

B．代数和四则运算

D．算术和代数运算

【参考答案】 C

68．计算机系统中用来保存程序和数据，以及运算的中间结果和最后结果的装置

是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．RAM

B．内存和外存

D．高速缓存

C．ROM

【参考答案】 B

69．超市收银台扫描货物的条形码，这属于对计算机系统的信息\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．输入

B．输出

D．打印

C．显示

【参考答案】 A

70．下列不属于输入设备的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．光笔

B．打印机

D．鼠标

C．键盘

【参考答案】 B

71．在计算机领域中，通常用大写英文字母B来表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

B．字长

C．字节

D．二进制位

【参考答案】 C

72．指令的操作码表示的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．做什么操作

C．操作结果

B．停止操作

D．操作地址

【参考答案】 A

73．为解决某一特定的问题而设计的指令序列称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．文档

B．语言

D．程序

C．系统

【参考答案】 D

74．计算机一次能处理数据的最大位数称为该机器的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．字节

B．字长

C．处理速度

D．存储容量

【参考答案】 B

75．与计算机的计算精度密切相关的指标是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．字节

B．字长

C．处理速度

D．存储容量

【参考答案】 B

76．衡量计算机存储能力的指标是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．字节

B．字长

C．处理速度

D．存储容量

【参考答案】 D

77．计算机内部用于处理数据和指令的编码是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．十进制码

B．二进制码

D．汉字编码

C．ASCII码

【参考答案】 B

78．计算机中，信息的最小单位是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A．字节

B．位

D．阳

C．字

【参考答案】 B

12 / 12

