

## 《信息管理概论》练习一（信息管理概论）

### 一、单项选择题（20 小题）

- 1、下列关于信息的说法，D是错误的。  
A、信息可以共享      B、信息具有时效性      C、信息可以传递      D、信息不可以转换
- 2、客观事物的静态描述与社会现象的原始记录是C。  
A、信息      B、消息      C、资料      D、知识
- 3、关于客观事物发展情况的最新报道是B。  
A、信息      B、消息      C、资料      D、报刊
- 4、人类社会实践经验的总结和人类发现、发明与创造的成果是D。  
A、信息      B、消息      C、资料      D、知识
- 5、信息与数据两者的关系是A。  
A、产品与原料的关系      B、原料与产品的关系  
C、数据就是信息      D、信息就是数据
- 6、下列关于信息普遍性的说法中，不正确的是A。  
A、只要物质在运动，信息就永远存在  
B、任何事物只要在运动，只要存在相互作用就要产生信息  
C、任何事物运动过程都离不开信息的运动过程  
D、不论是自然界还是人类社会，都是信源，都可以发出信息
- 7、就信息的抽象性而言，其实质是C。  
A、信息的内容是抽象的      B、信息的二重性  
C、区分信息的载体与内容      D、信息可以在不同载体间传递
- 8、信息、物质、能量三者间的最主要的区别是D。  
A、可转移性      B、主观性      C、抽象性      D、共享性
- 9、在数据资料中，信息量的多少是由B确定的。  
A、数据量的多少      B、消除对事物认识的不确定程度  
C、数据字节数的多少      D、记录数据的多少
- 10、以下功能中，A不属于电子化政府的功能。  
A、网上交易      B、网上采购      C、网上办公      D、增强与社会的沟通
- 11、电子政务具有D功能。  
A、政府办公      B、网上采购      C、加强政府办公透明度      D、以上都是
- 12、关于信息类型的说法中，B是错误的。  
A、按照主体的认识层次，可将信息分为语法信息、语义信息、语用信息；  
B、在网上搜索时，查询“北大”一词，出现“北京大学”，“东北大学”，“华北大学”等结果，这是由于只注重语义信息的结果；  
C、在网上搜索时，查询“北大”一词，出现“北京大学”，“东北大学”，“华北大学”等结果，这是由于只注重语法信息的结果；  
D、按照主体的认识层次，语用信息是信息认识过程的最高层次。
- 13、管理活动的本质是A。  
A、对人的管理      B、对物的管理      C、对资金的管理      D、对技术的管理
- 14、管理者履行管理职能的根本目的是C。  
A、确保职工个人目标的实现      B、实现管理者个人的利益和价值

A、古代时期的信息管理活动没有形成社会规模，社会信息资源数量有限，以纸制手抄本及印刷本为主；

C、近代信息管理时期以文献信息为中心，图书馆为主要场所；

16、以下关于信息管理活各个时期的特点描述，不正确的是 D。

B、现代信息管理的信息管理理念和信息管理技术与古代和近代时期有着本质区别;

D、报纸与杂志是在现代信息管理时期才出现的。

A、信息采集是信息组织的核心 B、信息描述是核心，是对信息的高级组织 C、信息组织是核心，是对信息的高级组织 D、信息组织是核心，是对信息的高级组织

18、以下有关信息组织的描述不正确的是 D 。

A、信息服务是信息组织的宗旨，是信息组织这个信息管理过程重要环节的目标

B、信息存储是对信息及其他信息组织的成果的空间组织

### C、信息采集是信息组织的前提

D、信息揭示是核心，是对信息的高级组织

19、企业信息系统建设与信息资源管理脱节主要是 C。

A、开发问题      B、技术问题      C、管理问题      D、人员问题

20、信息资源能够得到充分开发和有效利用的基础是 A 。

A、信息采集      B、信息开发      C、信息分析      D、信息整序

1、全信息及其理论是整个信息科学的理论基石。 ✓

2、狭义的信息资源等同于知识、资料和信息，指信息本身的集合。 ✓

3、广义的信息资源观点把信息活动的各种要素都纳入信息资源的范畴。 ✓

4、信息资源可作为经济资源，具有经济资源的一般特征。 ✓

5、人力资源是政务信息资源的重要组成部分。 ✓

6、政府公务员不属于政务信息资源的范畴。 ×

7、物质资源和能源资源具有稀缺性，信息资源没有这个特性。 ×

8、申农和韦弗提出的信息传播模式更重要的是作为一个电子通讯模式而存在。 ✓

9、现代信息管理活动时期，广播、电视、网络已成为大众信息交流的主要手段与方式。 ✓

10、在现代信息管理时期，图书馆仍是唯一具有社会信息流整序这一社会职能的信息管理机构。 ×

11、从信息管理的层次角度，可将信息管理分为微观、中观、宏观三个层次。 ✓

12、知识就是智能，两者没什么区别。 ×

13、知识管理是信息管理发展到一定的历史时期所出现的一个新的阶段。 ✓

14、信息与载体是可分的。 X

15、信息一经产生，就会一直生存下去。 ×

16、信宿对信源所产生的信息是不加选择的接受的。 X

17、管理过程实质上是一个获得信息、加工信息和利用信息的过程。 ✓

18、电子政务是政府要求企业或公众上网。 ×

19、经济信息的收集只要及时就可以了。 X

20、学生通过学习，明白了某件事其中的道理，对学生而言，这是隐性知识。 ✓

仅供复习使用！

- 1、申农于 1948 年在《贝乐系统技术杂志》上发表的《通信的数学理论》标志着信息论的诞生。
- 2、信息的四要素是由语义、差异、传递和载体组成。
- 3、物质、能量、信息是一切客观事物的三个基本方面。人们在长期的科学实践中建立和发展了材料科学、能源科学和信息科学，成为现代科学技术的三大支柱。
- 4、纵观人类信息管理活动所采用的手段与方法，信息管理活动的发展分为三个时期  
分别是：古代、近代和现代。
- 5、以二战结束结束为标志，信息管理活动进入了现代信息管理时期。
- 6、信息管理的目的是解决日益增长的信息需求和相对滞后的信息服务的矛盾，信息组织是解决这一矛盾的关键。
- 7、信息系统是由人、计算机和管理规则组成的集成化系统。
- 8、从内容上看，信息组织主要包括信息描述、信息揭示和信息分析三个方面。
- 9、按照信息服务工作基础的不同，可将信息服务划分为文献服务、报道服务、检索服务、咨询服务和网络服务几大类。
- 10、信息资源的功能主要表现在四个方面，分别是：经济功能、管理与协调功能、选择与决策功能、研究与开发功能。

#### 四、名词解释

##### 1、信息管理：

是指对人类社会信息活动的各种相关因素(主要是人、信息、技术和机构等)进行科学的计划、组织、控制 和协调，以实现信息资源的合理开发与有效利用的过程。

##### 2、信息资源：

是企业生产及管理过程中所涉及的一切文件、资料、图表和数据等信息的总称。狭义的信息资源：是指 信息本身或信息内容，即是经过加工处理的，对决策着有用的数据。广义的信息资源：信息活动中各种要素的 总称（包括信息、技术、设备、资金和人等要素）。这是一种广义的对信息资源的理解，是将信息资源作为系 统概念看待，上述要素相互联系相互作用，共同构成了具有统一功能的有机整体。

##### 3、信息科学：

是研究信息现象及其运动规律和应用方法的科学。信息科学研究信息提取、信息识别、信息变换、信息传 递、信息存储、信息检索、信息处理、信息再生、信息表示、信息检测、信息实施等一系列问题和过程。

##### 4、战略信息资源：

是信息资源总量中最重要和最具增值潜力的部分，是与企业战略相关或是企业战略管理过程中所需要及所 产生的信息资源的总和，是那些决定企业命运的、为企业决策所必需的、关系到企业发展全局和远期规划的信 息资源。

#### 五、简答题

##### 1、现代信息管理有几种模式？各有何特点？

从信息管理思想的构成来看，信息管理可以分为三个基本模式：

（1）人文的信息管理模式，研究如何应用人文手段规范人们的信息行为，加强对信息产业的管理，促进社会各部门的信息化水平提高；

（2）技术的信息管理，沿着信息管理的技术发展方向，追求各种新的信息系统、新的信息媒介和新的信息利用方式；ERP，CRM，SCM，电子商务等先进的技术方法和思想受到极大的关注。

（3）经济的信息管理，信息商品、信息市场、信息产业不断完善，信息经济、知识经济已经成为当前重要的社会经济形式。

## 2、论述信息在管理中的作用。

1、从管理系统的角度看，信息是管理系统的基本构成要素和有机联系的介质，离开了信息，即不能有管理系统的存在，也不能有管理活动的存在。

2、从管理过程的角度看，整个实际上就是以信息为媒介，表现为信息的不断输入、变换、输出和反馈的过程，所有管理工作也就是以信息处理为中心的工作

3、从管理组织的角度看，信息是各管理部门、管理层次，管理环节的相互沟通联系，协调行动的桥梁和纽带。

4、从管理目的的角度看，信息的开发利用是提高经济效益和社会效益的重要途径。信息出速度出效益出财富，它是比物质和能量更为重要、更为关键的资源。

## 3、论述信息资源开发和信息资源利用的关系。

信息资源是无限的、可再生的、可共享的；其开发利用会大大减少材料和能源的消耗，减少污染。人类和地球所在的宇宙在其存在的无限时间和无限空间内，生成了海量的物质、能量和信息。人类在其存在的有限时间和有限空间内，消耗了大量的物资和能源，也生成了大量的信息。我们人类赖以生存的地球终究是要毁灭的。但是，在地球毁灭以后，信息资源作为人类的遗产，是可以在宇宙中长久地存在的。

大力推动信息资源开发利用，要以需求牵引，与信息化应用相结合，特别要注重实效。

## 4、谈谈企业物流和信息流之间的关系。

(1) 两者之间的联系：

在物流系统中，信息流用于识别各种需求在物流系统内所处的具体位置，两者之间的关系极为紧密，它们互为存在之前提和基础。

(2) 两者之间的差别：

从传递内容来看，信息流是一种非实物化的传递方式，而物流转移的则是实物化的物质。

## 《信息管理概论》练习二（信息过程与模式）

### 一、选择题（共 13 小题）

1、将无序信息流转化为有序信息流的信息产品开发过程是 C。

A、信息分析      B、信息开发      C、信息整序      D、信息重组

2、以下有关元数据的说法不正确的是 D。

A、元数据是关于数据结构化的数据      B、元数据是与对象有关的数据  
C、元数据可来自不同的资源      D、元数据一定是数字形式的

3、元数据的结构包括 A。

A、内容结构、句法结构、语义结构      B、内容结构、语法结构、语义结构  
C、内容结构、语法结构、语用结构      D、内容结构、句法结构、语用结构

4、下列说法错误的是 D。

A、顺序文件中，记录是顺序地按其进入的次序存放在存储介质上  
B、索引文件由索引和文件本身两部分组成  
C、直接存取文件是按杂凑法进行组织的文件  
D、索引文件的索引一定是按关键字顺序存放的，文件本身也是如此

5、德尔非法属于 C。

A、信息联想法      B、信息综合法      C、信息预测法      D、信息评估法

6、问卷调查成功与否的关键在于 D。

A、选取调查样本      B、实施调查      C、调查统计      D、调查表设计

7、下列关于信息压缩的说法，错误的是 B。

- A、动态压缩要一步就可以完成      B、静态压缩要一步就可以完成  
C、静态压缩要两步就可以完成      D、数据压缩按映射是否固定分为静态压缩和动态压缩
- 8、信息交流的四个基本要素是 A。
- A、信源、信宿、媒介、信息      B、信源、信宿、信道、信息  
C、信源、信宿、传播、信息      D、信源、信宿、媒介、内容
- 9、以下有关信息组织的描述正确的是 C。
- A、信息采集是信息组织的核心      B、信息描述是核心，是对信息的高级组织  
C、信息揭示是核心，是对信息的中级组织      D、信息分析深化，是对信息的中级组织
- 10、以下有关信息组织的描述不正确的是 D。
- A、信息服务是信息组织的宗旨，是信息组织这个信息管理过程重要环节的目标  
B、信息存储是对信息及其他信息组织的成果的空间组织  
C、信息采集是信息组织的前提  
D、信息揭示是核心，是对信息的高级组织
- 11、以下有关信息揭示中信息组织语言的应用的说法中正确的是 C。
- A、分类信息检索语言是自然语言应用的一种  
B、全文标引和全文检索是人工语言应用的一种方式  
C、人工语言在信息揭示中的应用主要是指信息检索语言  
D、代码型信息检索语言是自然语言应用的一种
- 12、以下有关信息服务类型的说法中，正确的是 C。
- A、软件开发公司是信息流通服务业      B、婚介所、点子公司等是信息流通服务业  
C、信息研究所、图书馆等是信息流通服务业      D、电视台、出版社是信息流通服务业
- 13、以现代科学知识和现代技术手段、方法，为解决经济建设和社会发展中的各种复杂问题而进行的服务活动是 B。
- A、信息检索服务    B、咨询服务    C、文献提供服务    D、报道服务

## 二、判断题（10 小题）

- 1、收集信息时只收集一次就可以了。×  
2、信息收集主要是从公开信息中收集。√  
3、在信息收集中，网络收集法是指利用因特网进行收集信息。×  
4、超文本其实就是一些和其他数据有着链接关系的数据。√  
5、元数据只能来自同一个资源。×  
6、在确定数据输入方案时，应该把成本放到一个重要的位置去考虑。√  
7、在顺序文件中，其物理顺序和逻辑顺序是一致的。√  
8、数据压缩的实质是将字符串的一种表示方式转换为另一种表示形式。√  
9、磁盘数据的管理方式有磁盘数据的物理存储和逻辑存储之分。√  
10、SQL 是目前数据库查询检索语言的标准。√

## 三、填空题（10 小题）

- 1、如果从用户的角度出发，人的信息行为主要表现为信息查寻行为、信息选择行为和信息使用行为。  
2、如果我们以组织边界为界限，可将信息源分为内部信息源和外部信息源。  
3、如果根据信息的运动形式，可以把信息源分为静态信息源和动态信息源。  
4、信息的收集方式有业务法和系统法两种基本方法。  
5、及时准确信是信息收集最重要的原则。  
6、信息组织也就是信息整序。  
7、从实际应用的角度看，数据压缩可以从数据压缩速度和数据压缩率两个方面来衡量。  
8、超文本其实就是一些和其他数据具有链接的数据。  
9、数据备份可分为完全备份、增量备份和系统备份。

10、在进行数据收集时要注意两点：一是数据收集的时间性，二是数据收集的准确性。

#### 四、名词解释题

##### 1、信息组织

信息组织也称信息有序化或信息整序，是根据信息资源检索的需要，利用一定的科学方法和规则，通过对信息外在特征和内容特征的分析、选择、标引、处理，使其有序化，从而保证用户对信息的有效获取和利用，实现信息的有效流通和组合。一是序化，即是整序，把杂乱无序的事物整理为有序的活动；二是重组，即信息开发，是信息组织的深化和优化，它是把无序的信息整理为有序，进而重组激活，挖掘信息潜在价值，使信息得到充分有效的利用，满足用户各层次、多种类需求的过程。

##### 2、元数据

是指用于帮助识别、描述和定位网络化的电子资源的结构化数据，通过它可以提示各类电子文献的内容和其他特征以方便检索，能够提高信息的利用价值，其典型的操作环境是网络环境。

##### 3、咨询服务

是指以现代科学知识和现代技术手段、方法，为解决经济建设和社会发展中的各种复杂问题而进行的服务活动。咨询受托方(咨询人员或咨询机构)根据委托方(客户)提出的要求，帮助委托方解决各种疑难问题的一种高级智能型信息服务。

##### 4、信息整序

信息整序是对信息的选择、组织和加工整理过程，是把无序信息流转化为有序信息流的信息产品开发过程。把传递中的杂乱无序的信息整理为系统有序状态的活动就是信息整序。

##### 5、网络信息服务

是指在网络环境下信息机构和行业利用计算机、通讯和网络等现代技术从事信息采集、处理、存贮、传递和提供利用等一切活动，其目的是为了给用户提供所需的网络信息产品和服务。

#### 五、简答题

##### 1、简述信息组织的含义与目的。

信息组织也称信息有序化或信息整序，是根据信息资源检索的需要，利用一定的科学方法和规则，通过对信息外在特征和内容特征的分析、选择、标引、处理，使其有序化，从而保证用户对信息的有效获取和利用，实现信息的有效流通和组合。一是序化，即是整序，把杂乱无序的事物整理为有序的活动；二是重组，即信息开发，是信息组织的深化和优化，它是把无序的信息整理为有序，进而重组激活，挖掘信息潜在价值，使信息得到充分有效的利用，满足用户各层次、多种类需求的过程。信息组织是信息管理的重要活动，是沟通用户和信息的管理“桥梁”的“桥基工程”。

信息管理的目的：是解决日益增长的信息需求和相对滞后的信息服务的矛盾，信息组织是解决这一矛盾的关键环节。

##### 2、简述信息组织的功能。

信息组织在信息管理流程中处于“承上启下”的地位。“承上”是指在信息采集的基础上进行，也即在一定的信息范围内进行；“启下”是指为信息传播和利用创造有利条件，也即提供信息传播和利用的信息组织成果。

信息组织功能主要表现为：

第一，基本功能——全面揭示和再现信息的特征，科学反映和描述信息的特色。

第二，增值优化功能——信息单元、数据依据逻辑方法再现和重组的过程是一个序化增值过程。信息经过一定的方法进行组织后形成索引、文摘、综述等二、三次信息，信息被再现和重组后得以浓缩，单位信息的价

值得到了提升，信息单元之间的联系也得到了优化重组，所以说信息组织具有增值优化功能。

第三，目标功能——有效减除或减少信息之间的干扰，准确控制信息的运动方向，使之与特定用户需求相结合，从而方便有效地为用户提供服务。

第四，社会功能——规范、控制信息流向的社会目标。

### 3、简述信息组织的原则。

- (1)、客观性原则； (2)、系统性原则； (3)、目的性原则；  
④ 、现代性原则； (5)、方便性原则； (6)、重要性递减原则。

### 4、与传统信息服务相比，网络信息服务有什么特点？

- ① 、资源范围不断扩大，从以前的以纸张型为主发展为网络型资源；  
② 、服务手段更加现代化，充分利用了大量先进的信息技术；  
③ 、服务方式由被动型向多向主动型转变；  
④ 、服务领域不断拓宽，由传统信息服务向依托信息技术的传统信息服务，再向全新的网络信息服务新领域过渡；  
⑤ 、服务时间由定时服务向不受时空限制发展；  
⑥ 、针对独特用户的特殊需求而开展独特的个性化信息服务。

### 5、简述 CIO 的职责和作用。

CIO 即：信息主管

信息主管的职责和作用

- (1) 从统揽公司业务全面的高度来考虑公司信息工作的发展规划，为实现公司的战略发展目标服务。  
(2) 熟悉本公司各业务部信息流的关系，规范企业信息管理的基础标准，能够综合协商各部门的信息工作。  
(3) 熟悉信息科学、系统方法和计算机与通信技术，能够将数据管理、网络通信、计算机处理等方面的工作统筹安排，发挥作用。

## 《信息管理概论》练习三（信息技术）

### 一、单项选择题（共 50 题）

- 1、计算机系统加电启动时，应该先给 D 加电。  
A、主机 B、显示器 C、打印机 D、外部设备
- 2、关于信息技术体系结构的有关说法中正确的是 D。  
A、新材料、新能源技术的开发使用属于信息技术体系中的主体技术  
B、电子技术、空间技术和生物技术属于信息技术体系中的基础技术  
C、计算机技术和通信息技术属于信息技术体系中的支撑技术  
D、机械技术、电子技术、激光技术属于信息技术体系中的支撑技术
- 3、今天我们使用的安装了 Pentium4 芯片的 PC 机属于 D 代计算机。  
A、第一代计算机 B、第二代计算机 C、第三代计算机 D、第四代计算机
- 4、通常所说的第六代计算机是指 A。  
A、利用蛋白质分子基因芯片研制的生物计算机 B、智能计算机  
C、安装了 Pentium 4 芯片的计算机 D、神经网络计算机
- 5、CPU 逻辑上由 B 组成。  
A、运算器和存储器 B、运算器和控制器 C、存储器和控制器 D、计数器和运算器
- 6、计算机在工作中突然电源中断，则计算机 D 中的信息全部丢失，再次通电后也不会恢复。  
A、软盘 B、硬盘 C、ROM D、RAM

仅供复习使用！

- 7、在 Internet 中，使用的主要网络通信协议是 B。
- A、IPX / SPX      B、TCP / IP      C、HTTP      D、ISO
- 8、第三代计算机的逻辑器件采用 B。
- A、晶体管      B、中小规模集成电路      C、大规模集成电路      D、电子管
- 9、优盘加上写保护后，对它可以进行的操作是 A。
- A、只能读盘，不能写盘      B、既可读盘，又可写盘  
C、只能写盘，不能读盘      D、不能读盘，也不能写盘
- 10、下面最能准确反映计算机主要功能的是 C。
- A、计算机可以代替人的脑力劳动      B、计算机可以存储大量的信息  
C、计算机是一种信息处理机      D、计算机可以实现高速运算
- 11、计算机能直接执行的程序是 A。
- A、机器语言程序      B、高级语言程序      C、源程序      D、汇编语言程序
- 12、程序是计算机完成一定处理功能的 A 的有序集合
- A、指令      B、软件      C、字节      D、编码
- 13、计算机软件一般包括 B 和应用软件。
- A、实用软件      B、系统软件      C、培训软件      D、编辑软件
- 14、下列设备中,不能作为计算机输出设备的是 C。
- A、打印机      B、显示器      C、键盘      D、绘图仪
- 15、操作系统的主要功能是 B。
- A、实现软、硬件转换      B、管理系统所有的软、硬件资源  
C、把源程序转换为目标程序      D、进行数据处理
- 16、用友财务管理软件应属于软件系统的 B。
- A、系统软件      B、应用软件      C、工具软件      D、防毒软件
- 17、CAD 中文意思指 A。
- A、计算机辅助设计      B、计算机辅助制造      C、计算机辅助数学      D、计算机辅助绘图
- 18、计算机网络是计算机技术和 A 技术密切结合的产物。
- A、通信      B、多媒体      C、光纤      D、集成电路
- 19、以下关于 IP 地址的说法中，A 是不正确的。
- A、IP 地址使用 6 个字节表示      B、每台上网计算机的 IP 地址是唯一的  
C、IP 地址可以用它的主机名代替      D、IP 地址由类型号、网络号和主机号组成
- 20、属于集中控制方式的网络拓扑结构是 A。
- A、星形结构      B、环形结构      C、总线结构      D、树形结构
- 21、调制解调器 (Modem) 的功能是 C。
- A、将数字信号转换成模拟信号      B、将模拟信号转换成数字信号  
C、兼有 A 与 B 的功能      D、使用不同频率的载波将信号变换到不同频率范围
- 22、域名服务器上存放着 Internet 主机的 D。
- A、域名      B、IP 地址      C、IP 地址和以太地址对照表      D、域名和 IP 地址的对照表
- 23、HTTP 是一种 D。
- A、域名      B、高级程序设计语言      C、网址      D、超文本传输协议
- 24、采用全双工通信方式，数据传输的方向性结构为 B。
- A、只能在一个方向上传输      B、可以在两个方向上同时传输  
C、可以在两个方向上传输，但不能同时进行      D、以上均不对
- 25、TCP/IP 体系结构中的 TCP 和 IP 所提供的服务分别为 D。
- A、链路层服务和网络层服务      B、网络层服务和传输层服务  
C、传输层服务和应用层服务      D、传输层服务和网络层服务
- 26、OSI 模型的最低层是 A。

A、物理层          B、数据链路层          C、网络层          D、运输层

27、现代计算机网络最重要的目的是 C。

A、数据通信          B、数据处理          C、资源共享          D、网络互连

28、视频信息采用数字形式表示后有许多特点，以下叙述不正确的是 C。

A、数据可以压缩          B、信息复制不会失真

C、不易进行编辑处理          D、有利于传输和存储

29、视频采集卡的基本功能是将模拟视频信号经过取样、量化后转换为数字图像并输入到主机，视频采集的模拟信号可以来自 D。

A、DVD 放像机          B、有线电视          C、影碟机          D、以上设备均可

30、下列四项中，不属于关系数据库特点的是 D。

A、数据冗余小          B、数据独立性高          C、数据共享性好          D、多用户访问

31、下列四项中说法不正确的是 C。

A、数据库减少了数据冗余          B、数据库中的数据可以共享

C、数据库避免了一切数据的重复          D、数据库具有较高的数据独立性

32、公司中有多个部门和多名职员，每个职员只能属于一个部门，一个部门可以有多名职员，从职员到部门的联系类型是 C。

A、多对多          B、一对一          C、多对一          D、一对多

33、反映现实世界中实体及实体间联系的信息模型是 D。

A、关系模型          B、层次模型          C、网状模型          D、E-R 模型

34、对数据库物理存储方式的描述称为 B。

A、外模式          B、内模式          C、概念模式          D、逻辑模式

35、在下面给出的内容中，不属于 DBA 职责的是 D。

A、定义概念模式          B、修改模式结构          C、编写应用程序          D、编写完整性规则

36、数据库中存储的是 D。

A、数据          B、数据模型          C、数据之间的联系          D、数据以及数据之间的联系

37、多个用户同时对同一数据进行操作，描述的是 B。

A、数据库的完整性          B、数据库的并发控制          C、数据库的恢复          D、数据的完整性

38、构造关系数据模型时，通常采用的方法是 C。

A、从网状模型导出关系模型          B、从层次模型导出关系模型

C、从 E-R 图导出关系模型          D、以上都不是

39、模式的逻辑子集通常称为 C。

A、存储模式          B、内模式          C、外模式          D、模式

40、设有关系模式 EMP（职工号，姓名，年龄，技能）。假设职工号唯一，每个职工有多项技能，则 EMP 表的主键是 D。

A、职工号          B、姓名，技能          C、技能          D、职工号，技能

41、SQL 语言通常称为 A。

A、结构化查询语言          B、结构化控制语言

C、结构化定义语言          D、结构化操纵语言

42、数据库系统由硬件系统、数据库集合、数据库管理系统及相关软件和 C 及用户组成。

A、系统分析员          B、程序员          C、数据库管理员          D、操作员

43、数据库(DB)、数据库系统(DBS)、数据库管理系统(DBMS)之间的关系是 A。

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

44、下面列出的数据库管理技术发展的 3 个阶段中，没有专门的软件对数据进行管理的是 A。

I. 人工管理阶段          II. 文件系统阶段          III. 数据库阶段

A、I 和 II          B、只有 II          C、II 和 III          D、只有 I

- 45、下列 4 项中，不属于数据库系统特点的是 C。
- A、数据共享      B、数据完整性      C、数据冗余度高      D、数据独立性高
- 46、关系数据模型是目前最重要的一种数据模型，它的 3 个要素分别是 B。
- A、实体完整性、参照完整性、用户自定义完整性  
B、数据结构、关系操作、完整性约束  
C、数据增加、数据修改、数据查询  
D、外模式、模式、内模式
- 47、在 A 中一个结点可以有多个双亲，结点之间可以有多种联系。
- A、网状模型      B、关系模型      C、层次模型      D、以上都有
- 48、一个关系只有一个 D。
- A、候选码      B、外码      C、超码      D、主码
- 49、数据库设计过程的流程为 D。
- A、需求分析、物理设计、逻辑设计、概念设计、数据库实施、数据库运行和维护  
B、需求分析、逻辑设计、概念设计、物理设计、数据库实施、数据库运行和维护  
C、需求分析、逻辑设计、概念设计、物理设计、数据库运行和维护、数据库实施  
D、需求分析、概念设计、逻辑设计、物理设计、数据库实施、数据库运行和维护
- 50、下列实体类型的联系中，属于一对多联系的是 B。
- A、学生与课程之间的联系      B、学校与班级之间的联系  
C、商品条形码与商品之间的联系      D、公司与总经理之间的联系

## 二、判断题（20 小题）

- 1、信息技术可分为“硬”技术和“软”技术，信息组织技术、信息检索技术属于“硬”信息技术。×
- 2、程序设计语言分为机器语言、汇编语言和高级语言三大类。√
- 3、现在用户大多使用汇编语言开发自己的程序。×
- 4、内存储器的ROM 是读写存储器，而RAM 是只读存储器，用户不能写入信息。×
- 5、键盘和显示器是外部设备，它们都属于输出设备。×
- 6、对计算机进行管理和维护的软件应属于应用软件。×
- 7、用户自行编制的软件可称之为系统软件。×
- 8、移动通信技术的发展主要经历了三个阶段，模拟移动通信被称为第二代移动通信。×
- 9、目前用的GSM 手机采用的第一代移动通信技术。×
- 10、Internet 上的 TCP/IP 是众多协议的集合，TCP 协议和IP 协议是TCP/IP 协议集中的两个子协议。√
- 11、Internet 是一个采用TCP/IP 协议把各个国家、各个部门和各个机构的内部网络连接起来而形成的数据通信网。×
- 12、冯·诺依曼确立了现代计算机的基本结构。√
- 13、中继器工作在物理层，其作用是放大和整形物理信号，移长通信距离。√
- 14、网关是通过硬件和软件来实现不同网络协议之间的转换功能。√
- 15、一个数据库可以有多个内模式。×
- 16、在数据库中，经过选择运算得到的结果可以形成一个新的关系，但关系模式不变。√
- 17、网桥在数据链路层对数据帧进行存储转发。√
- 18、路由器在网络层提供协议转换，在不同的网络之间存储和转发分组。√
- 19、对多媒体信息必须进行实时压缩与解压缩。√
- 20、概念模型最常用的表示方法是关系模型。×

## 三、填空题（20 小题）

- 1、目前信息处理技术的典型代表是 计算机技术。
- 2、计算机 和 通信 技术是信息技术的核心部分。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/176022035043010201>