一、单选题 （本大题共50小题，每小题2分，共100分）

1

类图是描述类、接口、协作以及它们之间关系的图，用来显示系统中各个类的

A.

调用关系

B.

静态结构

C.

数据流关系

D.

消息关系

标准答案 :

B

2

软件需求分析阶段的主要任务是确定

A.

软件开发方法

B.

软件系统功能

C.

软件开发工具

D.

软件开发费用

标准答案 :

B

3

数据存贮设计则根据数据资源分布具体确定了数据存贮的（ ）。

A. 逻辑方式

B. 物理方式

C. 设计方式

D. 分析方式

标准答案 :

A

4

执行者（Actor）与用例之间的关系是

A. 包含关系

B. 泛化关系

C. 关联关系

D. 扩展关系

标准答案 :

C

5

绘制功能结构图的依据是（ ）。

A. 数据流程图

B. PAD图

C. N---S图

D. 系统总体设计

标准答案 :

A

6

以下选项中哪一个不属于三金工程

A. 金关

B. 金卡

C. 金桥

D. 金税

标准答案 :

D

7

业务系统规划法（BSP）的核心是（ ）

A. 明确企业目标

B. 定义（识别）业务过程

C. 进行数据分析

D. 确定信息结构

标准答案 :

B

8

企业建设信息系统的目的就是要满足企业管理者

A.

实现管理的自动化

B.

实施网络应用

C.

进行无纸化办公

D.

对信息的需求

标准答案 :

D

9

在原型法中，原型是进行开发的系统的（ ）。

A. 某一主要部分的详细设计方案（物理模型

B. ）反映用户最基本需求的可以运行的实验模型

C. 反映用户需求的逻辑模型

D. 反映用户全部需求符合系统开发规范的应用软件程序

标准答案 :

B

10

管理的基本职能是：计划、组织、控制、决策和

A. 领导

B. 管理

C. 民主

D. 执行

标准答案 :

A

11

把对象的属性和服务结合成一个独立系统单位的操作是

A.

传送

B.

封装

C.

聚合

D.

继承

标准答案 :

B

12

系统测试的对象是( ).

A.

数据文件

B.

整体系统

C.

全部文档

D.

源程序

标准答案 :

B

13

在决定开发管理信息系统之前，首先要做好系统开发的（ ）。

A. 可行性研究

B. 系统化分析

C. 总体预算

D. 新系统的逻辑设计和物理设计

标准答案 :

A

14

设计模式提供一种解决问题的纲要设计，建立在一定的问题背景下通用的设计方案，

它描述普遍存在的，在相互联系的构件中

A.

重复出现的结构

B.

关键出现的结构

C.

开始出现的结构

D.

重要出现的结构

标准答案 :

A

15

决策支持系统是( ).

A.

数据驱动的

B.

知识驱动的

C.

语言驱动的

D.

模型驱动的

标准答案 :

D

16

计算机辅助软件工程的简称是

A. BASE

B. CASE

C. DASE

D. EASE

标准答案 :

B

17

计算机系统最主要的部件是（）

A. 内存

B. CPU

C. 硬盘

D. 主板

标准答案 :

B

18

以下哪一个属于业务流程图中开始、终止标志的符号

A.

B.

C.

D.

标准答案 :

D

19

系统通过远程服务进行交互的模式是

A.

MVC

B.

管道

C.

中介

D.

代理

标准答案 :

C

20

一般子系统的划分是在系统（ ）阶段，根据对系统的功能/数据分析的结果提出的。

A. 需求分析

B. 逻辑阶段

C. 总体设计

D. 详细设计

标准答案 :

A

21

用于描述系统目标及其与功能模块关系的图称为

A.

系统结构图

B.

数据关系图

C.

功能结构图

D.

系统流程图

标准答案 :

C

22

关于设计模式的描述，不正确的是

A.

设计模式包括模式名称、问题、目的、解决方案、效果、实例代码和相关设计模式等基本要素

B.

对象模式处理对象之间的关系，这些关系通过继承建立，在编译的时刻就被确定下来，属于静态关系

C.

根据目的和用途不同，设计模式分为创建型模式、结构型模式和行为型模式

D.

根据处理范围不同，设计模式分为类模式和对象模式

标准答案 :

B

23

中国图书分类法采用的分类编码是

A.

层次码

B.

多面码

C.

校验码

D.

十进制码

标准答案 :

D

24

对于结构化设计思想的描述哪一项是错误的（ ）。

A. 在结构化设计中，模块的功能应当简单明确，易于理解

B. 自顶向下，逐步求精

C. 设计者应先设计顶层模块

D. 越下层模块，其功能越具体，越复杂

标准答案 :

D

25

在互联网的传输层中提供高效但不可靠的服务的协议是（ ）。

A. 传输控制协议TCP

B. 互联网控制报文协议ICMP

C. 文件传输协议FTP

D. 用户数据报协议UDP

标准答案 :

D

26

顺序图由类角色，生命线，激活期和（ ）组成

A. 关系

B. 消息

C. 用例

D. 实体

标准答案 :

B

27

数据字典建立应开始于

A.

系统设计阶段

B.

系统分析阶段

C.

系统实施阶段

D.

系统规划阶段

标准答案 :

B

28

元组中每一个分量都必须是不可分割的数据项满足的是（）

A. 第一范式

B. 第二范式

C. 第三范式

D. 第四范式

标准答案 :

A

29

信息按照（ ）可以分为战略信息、战术信息和作业信息）可以分为战略信息、战术信息和作业信息。

A. 应用领域

B. 加工顺序

C. 管理的层次

D. 反映形式

标准答案 :

C

30

TCP／IP中最重要的两个协议是（ ）。

A. NCP协议和IP协议

B. TCP协议和IP协议

C. NCP协议和IP协议

D. TCP协议和SMPT协议

标准答案 :

B

31

值可以唯一标识一个元组的是（）

A. 主码

B. 属性

C. 分量

D. 域

标准答案 :

A

32

在网络的拓扑结构中，由总线型和星型结构演变类的是（）

A. 环形结构

B. 网状结构

C. 树形结构

D. 无线拓扑结构

标准答案 :

C

33

在协作图中，交互和链接存在于协作的

A.

对象之间

B.

类之间

C.

用例之间

D.

状态之间

标准答案 :

A

34

系统开发的生命周期中不包括下列哪个阶段（ ）

A. 系统规划

B. 系统分析

C. 系统设计

D. 系统实施

标准答案 :

A

35

对象实现了数据和操作的结合， 使数据和操作（ ）于对象的统一体中

A. 结合

B. 隐藏

C. 封装

D. 抽象

标准答案 :

C

36

计算机网络的发展至今已有40多年的历史，其发展的第一个阶段是

A.

具有通讯功能的多机系统阶段

B.

具有通讯功能的单机系统阶段

C.

以共享资源为主的计算机网络阶段

D.

以局域网及其互联为主要支撑环境的分布式计算阶段

标准答案 :

B

37

信息系统开发的结构化方法的一个主要原则是( ).

A. 自底向上原则

B. 自顶向下原则

C. 分步实施原则

D. 重点突破原则

标准答案 :

B

38

天气预报、市场信息都会随时间变化而变化，这体现了信息的

A.

依附性

B.

共享性

C.

时效性

D.

普遍性

标准答案 :

C

39

下面哪一项不是信息系统局部开发层次的优势：（ ）。

A. 相对简单的IT开发

B. 帮助理论的证明

C. 组织变化的阻力最小

D. 优化组织过程

标准答案 :

D

40

能帮助规划人员根据企业目标制定出MIS战略规划的结构化方法是

A.

BRP

B.

CSF

C.

MIS

D.

BSP

标准答案 :

D

41

计算机软件有两种基本类型：系统软件和

A. 管理软件

B. 财务软件

C. 应用软件

D. 数据软件

标准答案 :

C

42

主要管理人员应参与（ ）

A. 系统规划

B. 系统设计

C. 系统分析

D. 系统开发和运行全过程

标准答案 :

D

43

网桥是在（ ）实现互连的设备。

A. 网络层

B. 传输层

C. 物理层

D. 数据链路层

标准答案 :

D

44

订单处理与订单跟踪属于（）

A. 事务处理系统

B. 办公自动化系统

C. 知识处理系统

D. 决策支持系统

标准答案 :

A

45

系统开发的主要方法有生命周期法、原型化方法、计算机辅助软件工程方法和（ ）。

A. 自顶向下法

B. 由底向上法

C. 模块法

D. 面向对象方法

标准答案 :

D

46

UML中用来反映代码物理结构的是

A.

类图

B.

状态图

C.

序列图

D.

组件图

标准答案 :

D

47

信息系统对管理职能的支持，归根到底是对 ( ) 的支持。

A. 计划

B. 组织

C. 控制

D. 决策

标准答案 :

D

48

下列选项中与实体联系图无关的概念是

A. 实体

B. 属性

C. 联系

D. 对象

标准答案 :

D

49

功能结模块聚合中，一个模块只执行一个功能的是（ ）。

A. 逻辑聚合

B. 数据聚合

C. 功能聚合

D. 时间聚合

标准答案 :

C

50

数据的最小组成单位是

A. 数据结构

B. 数据流

C. 数据项

D. 数据存储

标准答案 :

C

一、单选题 （本大题共50小题，每小题2分，共100分）

1

以下哪一个不是输出设备

A. 打印机

B. 数字照相机

C. 显示器

D. 存储介质

标准答案 :

B

2

TV-B-14属于代码中的

A. 顺序码

B. 区间码

C. 助记码

D. 多面码

标准答案 :

C

3

关于模块间调用的规则哪一项是错误的( )

A.

下层模块可直接与同级模块进行通信

B.

下层模块只有接到上级模块调用命令才能执行

C.

上下级模块之间可直接通信

D.

模块调用顺序自上而下

标准答案 :

A

4

以下选项中哪一个不属于三金工程

A. 金关

B. 金卡

C. 金桥

D. 金税

标准答案 :

D

5

DSS解决的是（ ）。

A. 结构化问题和半结构化问题

B. 非结构化问题

C. 结构化问题

D. 半结构化问题和非结构化问题

标准答案 :

D

6

功能结模块聚合中，一个模块只执行一个功能的是（ ）。

A. 逻辑聚合

B. 数据聚合

C. 功能聚合

D. 时间聚合

标准答案 :

C

7

控制用户对系统访问的用户界面设计方式是

A.

权限管理

B.

菜单方式

C.

提示方式

D.

会话管理

标准答案 :

A

8

用来描述逻辑业务过程和信息需求的是

A.

数据源

B.

数据流

C.

数据存储

D.

数据字典

标准答案 :

B

9

自计算机在工商管理领城应用以来，系统开发工程，特别是系统分析、设计和开发过程，一直是制约信息系统发展的瓶颈，解决这一问题的工具是

A.

面向对象方法

B.

结构化编程方法

C.

计算机辅助软件工程

D.

统一建模语言

标准答案 :

C

10

在协作图中，交互和链接存在于协作的

A.

对象之间

B.

类之间

C.

用例之间

D.

状态之间

标准答案 :

A

11

信息系统对管理职能的支持，归根到底是对 ( ) 的支持。

A. 计划

B. 组织

C. 控制

D. 决策

标准答案 :

D

12

诺兰模型中的控制属于（）

A. 第一阶段

B. 第二阶段

C. 第三阶段

D. 第四阶段

标准答案 :

C

13

面向对象技术中，对已有实例稍作修改生成新实例的机制被称为

A.

委托

B.

代理

C.

继承

D.

封装

标准答案 :

C

14

软件设计包括软件的结构设计、数据设计、接口设计和过程设计，其中结构设计是指

A.

软件内部，软件和操作系统间以及软件和人之间如何通信

B.

将模型转换成数据结构的定义

C.

定义软件系统各主要部件之间的关系

D.

系统结构部件转换成软件的过程描述

标准答案 :

C

15

在系统设计过程中采用模块化结构，是为了满足（ ）。

A. 系统性的要求

B. 灵活性的要求

C. 可靠性的要求

D. 经济性的要求

标准答案 :

A

16

结构化开发方法包含自顶向下的结构化方法、工程化的系统开发方法和

A.

面向对象方法

B.

生命周期方法

C.

计算机辅助开发方法

D.

原型方法

标准答案 :

B

17

生命周期法的主要缺点是难以准确定义用户需求，即

A.

阶段不明确

B.

无法对项目进行管理和控制

C.

开发周期长，难适应环境变化

D.

系统各部分不独立

标准答案 :

C

18

计算机系统最主要的部件是（）

A. 内存

B. CPU

C. 硬盘

D. 主板

标准答案 :

B

19

计算机软件有两种基本类型：系统软件和

A. 管理软件

B. 财务软件

C. 应用软件

D. 数据软件

标准答案 :

C

20

数据的最小组成单位是

A. 数据结构

B. 数据流

C. 数据项

D. 数据存储

标准答案 :

C

21

对企业提供分析、计划和辅助决策能力的信息系统是

A.

MIS

B.

DDS

C.

DFD

D.

DSS

标准答案 :

A

22

在使用UML建模时，若需要描述跨越多个用例的单个对象行为，最合适用

A.

协作图

B.

序列图

C.

活动图

D.

状态图

标准答案 :

D

23

顺序图由类角色，生命线，激活期和（ ）组成

A. 关系

B. 消息

C. 用例

D. 实体

标准答案 :

B

24

信息系统流程图是以新系统的（ ）为基础绘制的。

A. E-R图

B. 管理功能图

C. 业务流程图

D. 数据流程图

标准答案 :

D

25

在新产品开发机构重组中，以开发某一新产品为目标，组织集设计、工艺、生产、供应、检验人员为一体的承包组，打破部门的界限，实行团队管理，以及将设计、工艺、生产制造并行交叉的作业管理，这属于（ ）。

A. 功能内的BPR

B. 组织间的BPR

C. 功能间的BPR

D. 组织内的BPR

标准答案 :

C

26

可行性分析包括管理可行性、经济可行性和（）

A. 社会可行性

B. 方法可行性

C. 条件可行性

D. 技术可行性

标准答案 :

D

27

管理的基本职能是：计划、组织、控制、决策和

A. 领导

B. 管理

C. 民主

D. 执行

标准答案 :

A

28

企业生产中需要的各种物料需求计划是

A.

DFD

B.

MRP

C.

IBM

D.

CIMS

标准答案 :

B

29

下列选项中与实体联系图无关的概念是

A. 实体

B. 属性

C. 联系

D. 对象

标准答案 :

D

30

在信息系统的开发方法中，系统可用性、扩充性、维护性最好的开发方法是

A.

面向对象的方法

B.

生命周期法

C.

原型法

D.

计算机辅助开发方法

标准答案 :

A

31

系统通过远程服务进行交互的模式是

A.

MVC

B.

管道

C.

中介

D.

代理

标准答案 :

C

32

企业建设信息系统的目的就是要满足企业管理者

A.

实现管理的自动化

B.

实施网络应用

C.

进行无纸化办公

D.

对信息的需求

标准答案 :

D

33

下面哪一项不是信息系统局部开发层次的优势：（ ）。

A. 相对简单的IT开发

B. 帮助理论的证明

C. 组织变化的阻力最小

D. 优化组织过程

标准答案 :

D

34

信息系统开发的结构化方法的一个主要原则是().

A. 自顶向下原则

B. 自底向上原则

C. 分步实施原则

D. 重点突破原则

标准答案 :

A

35

信息资源的三个基本要素是：信息生产者、信息和（）

A. 信息使用者

B. 信息载体

C. 信息源

D. 信息技术

标准答案 :

D

36

在类图中，哪种关系表达总体与局部的关系

A. 泛化

B. 实现

C. 依赖

D. 聚合

标准答案 :

D

37

系统开发的生命周期中不包括下列哪个阶段（ ）

A. 系统规划

B. 系统分析

C. 系统设计

D. 系统实施

标准答案 :

A

38

执行者（Actor）与用例之间的关系是

A. 包含关系

B. 泛化关系

C. 关联关系

D. 扩展关系

标准答案 :

C

39

信息按照（ ）可以分为战略信息、战术信息和作业信息）可以分为战略信息、战术信息和作业信息。

A. 应用领域

B. 加工顺序

C. 管理的层次

D. 反映形式

标准答案 :

C

40

同一地理区域的计算机系统和设备互联成的网络是

A. 广域网

B. 城域网

C. 局域网

D. 互联网

标准答案 :

C

41

下列不属于面向对象分析方法的原则是

A.

抽象

B.

封装

C.

继承

D.

调用

标准答案 :

D

42

数据存贮设计则根据数据资源分布具体确定了数据存贮的（ ）。

A. 逻辑方式

B. 物理方式

C. 设计方式

D. 分析方式

标准答案 :

A

43

业务流程分析工具中，反映现有系统各部门的业务处理过程和它们之间的业务分工与联系，以及连接各部门的物流、信息流的传递和流动关系，体现现有系统的边界、环境、输入、输出、处理和数据存储等内容的是

A.

业务流程图

B.

UML活动图

C.

N-S图

D.

Petri网

标准答案 :

A

44

能帮助规划人员根据企业目标制定出MIS战略规划的结构化方法是

A.

BRP

B.

CSF

C.

MIS

D.

BSP

标准答案 :

D

45

对象实现了数据和操作的结合， 使数据和操作（ ）于对象的统一体中

A. 结合

B. 隐藏

C. 封装

D. 抽象

标准答案 :

C

46

由用户开发应用系统可以解决的主要问题是（ ）。

A. 提高应用系统效率

B. 系统开发直接反映用户需求

C. 增强系统的可靠性

D. 降低开发成本

标准答案 :

B

47

把对象的属性和服务结合成一个独立系统单位的操作是

A.

传送

B.

封装

C.

聚合

D.

继承

标准答案 :

B

48

值可以唯一标识一个元组的是（）

A. 主码

B. 属性

C. 分量

D. 域

标准答案 :

A

49

以下哪一个属于业务流程图中开始、终止标志的符号

A.

B.

C.

D.

标准答案 :

D

50

在网络的拓扑结构中，由总线型和星型结构演变类的是（）

A. 环形结构

B. 网状结构

C. 树形结构

D. 无线拓扑结构

标准答案 :

C