

## 2021 年上半年系统分析师考试上午真题（专业解析+参考答案）

1、结构化分析方法以数据字典为核心，有三个维度的模型，分别是（ ）。

A、数据模型、功能模型、架构模型

B、功能模型、状态模型、行为模型

C、数据模型、功能模型、行为模型

D、数据模型、状态模型、架构模型

试题答案：C

2、如果一个用例包含了两种或两种以上的不同场景，则可以通过（ ）表示。

A、扩展关系

B、包含关系

C、泛化关系

D、组合关系

试题答案：A

3、数据字典中有 6 类条目，不同类型的条目有不同的属性描述。其中，（ ）是数据的最小组成单位；（ ）用来描述数据之间的组合关系；（ ）是数据流的来源或去向。

问题 1

A、数据类型

B、数据流

C、数据模型

D、数据元素

问题 2

A、数据项

B、数据结构

C、数据表

D、数据存储

问题 3

A、数据库

B、数据存储

C、外部实体

D、输入输出

试题答案：

第 1 题:D

第 2 题:B

第 3 题:C

4、光信号在单模光纤中是以（ ）方式传输。

A、直线传输

B、渐变反射

C、突变反射

D、无线收发

试题答案：A

5、在浏览器地址栏输入 192.168.1.1 访问网页时，首先执行的操作是（ ）。

- A、域名解析
- B、解释执行
- C、发送页面请求报文
- D、建立 TCP 连接

试题答案：D

6、使用（ ）格式的文件存储视频动画数据可以提高网页内容的载入速度。

- A、jpg
- B、avi
- C、gif
- D、rm

试题答案：C

7、对一个新的 QoS 通信流进行网络资源预留，以确保有足够的资源来处理所请求的 QoS 流，该规则属于 IntServ 规定的 4 种用于提供 QoS 传输规则中的（ ）规则。

A、准入控制

B、路由选择

C、排队

D、丢弃策略

试题答案：A

8、下列关于计算机程序的智力成果中，能取得专利权的是（ ）。

A、计算机程序算法

B、计算机程序代码

C、计算机编程规则

D、程序代码的测试用例

试题答案：A

9、以下著作权权利中，（ ）的保护期受时间限制。

- A、署名权
- B、修改权
- C、发表权
- D、保护作品完整权

试题答案：C

10、某软件公司参与开发管理系统软件的程序员丁某，辞职到另一公司任职，该公司项目负责人将管理系统软件的开发署名替换为王某，该项目负责人的行为（ ）。

- A、不构成侵权，因为丁某不是软件著作权人
- B、只是行使管理者的权利，不构成侵权
- C、侵犯了开发者丁某的署名权
- D、不构成侵权，因为丁某已离职

试题答案：C

11、孙某是 A 物流公司的信息化系统管理员。在任职期间，孙某根据公司的业务要求开发了“物资进销存系统”，并由 A 公司使用。后来 A 公司将该软件申请了计算机软件著作权，并取得《计算机软件著作权登记证书》。证书明确软件著作名称为“物资进销存系统 V1.0”，以下说法正确的是（ ）。

- A、物资进销存系统 V1.0 著作权属于 A 物流公司
- B、物资进销存系统 V1.0 著作权属于孙某
- C、物资进销存系统 V1.0 的著作权属于孙某和 A 物流公司
- D、物资进销存系统的软件登记公告以及有关登记文件不予公开

试题答案：A

12、在嵌入式系统中，板上通信接口是指用于将各种集成电路与其他外围设备交互连接的电路或总线。常用的板上通信接口包括 I2C、SPI、UART 等。其中，I2C 总线通常被用于多主机场景。以下关于 I2C 总线不正确的说法是（ ）。

- A、I2C 总线是一种同步、双向、半双工的两线式串行接口总线
- B、I2C 总线由两条总线组成：串行时钟总线 SCL 和串行数据总线 SDA
- C、I2C 总线是一种同步、双向、全双工的 4 线式串行接口总线

D、I2C 最初的设计目标是为微处理器/微控制器系统与电视机外围芯片之间的连接提供简单的方法

试题答案：C

13、在一个具有 72MHz 的 Cortex-M3/M4 系统下，使用中断模式来接收串口数据，其波特率为 115 200。假设该系统的串行接口没有硬件 FIFO，波特率是 115 200，数据格式采用“1 起始位+1 终止位+无校验位+8 数据位”，则其最大允许屏蔽中断的时间约是（ ）。

A、11.5  $\mu$ s

B、87  $\mu$ s

C、23.4  $\mu$ s

D、17  $\mu$ s

试题答案：B

14、在多核与多处理技术融合的系统中，对调试问题提出许多新挑战。其主要原因是由于系统的复杂度在不断增加，需要通过优化硬件和软件来充分发挥系统的性能潜力。以下对调试难点问题的描述，不正确的是（ ）。

A、在多核、多电路板和多操作系统环境中对操作系统和应用代码进行调试



- B、调试单一芯片中的同构和异构调试方法，进而实现整个系统的协同调试
- C、有效利用 JTAG 与基于代理调试方法，确保不同调试工具之间的顺畅协同
- D、在多核环境中调试应用程序不需考虑同步机制

试题答案：D

15、在安全关键系统设计活动中，需求获取是项目开发成功的主要影响因素。需求获取的任务是获取分配给软件的系统需求以及其他利益相关方需求，确定软件的范围。以下关于需求获取过程活动的描述，不正确的是（ ）。

- A、评审和完全理解系统需求和安全需求
- B、和客户、系统工程师、领域专家进行会谈，回答系统需求中的问题
- C、复用过去相关项目的需求，并考查这些项目的问题报告
- D、需求获取过程的活动可能引入失效模式到软件中，开展失效分析

试题答案：D

16、在信息物理系统（CPS）设计时，风险分析工作贯穿在整个系统生命周期的各个阶段。通常，风险分为基本风险和特定风险。特定风险是指与人为因素或物理环境因素突变有关的

事件，可能使系统进入不安全状态，进而导致系统故障。以下关于风险因素描述中，不属于特定风险的是（ ）。

A、CPS 是集人机交互、物理过程和计算过程于一体的安全关键嵌入式系统，彼此之间相互融合，不可分割。由于 CPS 要处于不同的恶劣环境，因此，在计算系统设计时，由于环境变化所引发芯片失效的风险应作为特定风险加以考虑

B、人为因素需要考虑触发及参与 CPS 运行的执行者，以及执行者为完成具体任务针对 CPS 所做的一系列动作

C、物理因素的行为是一个随着时间变化的连续过程。外界的物理变化通过传感器被监测、感知，进一步将监测的信号发送给计算系统。当外界物理参数随着时间变化到某一数值会影响传感器的正常运行，从而导致系统发生状态的变迁

D、环境中的冰雹、冰、雪、雷击、单粒子事件效应、温度和振动等因素都属于特定风险，其自然现象因素都有可能引起 CPS 系统的失效

试题答案：A

17、企业信息化规划涉及多个领域的融合，它是企业战略、管理规划、业务流程重组等内容的综合规划活动。其中，（ ）规划是评价环境和企业现状，进而选择和确定企业的总体和长远目标，制定和抉择实现目标的行动方案。（ ）战略规划关注如何通过信息系统来支撑业务流程的运作，进而实现企业的关键业务目标。

问题 1

A、企业战略

B、企业目标

C、业务目标

D、企业管理

问题 2

A、业务流程

B、业务目标

C、信息系统

D、信息技术

试题答案：

第 1 题:A

第 2 题:C

18、决策支持系统（DSS）是辅助决策者通过数据、模型和知识，以人机交互方式进行半结构化或非结构化决策的计算机应用系统。其中，（ ）可以建立适当的算法产生决策方案，使决策方案得到较优解。DSS 基本结构主要由四个部分组成，即数据库子系统、模型库子系统、推理部分和用户接口子系统。DSS 用户是依靠（ ）进行决策的。

问题 1

- A、结构化和半结构化决策
- B、半结构化决策
- C、非结构化决策
- D、半结构化和非结构化决策

问题 2

- A、数据库中的数据
- B、模型库中的模型
- C、知识库中的方法
- D、人机交互界面

试题答案：

第 1 题:B

第 2 题:B

19、以下关于信息系统开发方法的描述，正确的是（ ）。

A、生命周期法是一种传统的信息系统开发方法，由结构化分析（SA）、结构化设计（SD）和结构化程序设计（SP）三部分组成。它是目前应用最成熟的开发方法，特别适合于数据处理领域的问题，适用于规模较大、比较复杂的系统开发

B、面向对象（OO）方法认为任何事物都是对象，每一个对象都有自己的运动规律和内部状态，都属于某个对象“类”，是该对象类的一个元素。结构化方法是自顶向下的，而 OO 方法则是自底向上，在信息系统开发中两者不可共存

C、面向服务（SO）的系统不能使用面向对象设计（OOD）来构建单个服务

D、原型法适用于技术层面难度不大、分析层面难度大的系统开发

试题答案：D

20、信息系统战略规划方法中的战略一致性模型由（ ）领域构成。

A、企业经营管理、组织与业务流程、信息系统战略

B、企业经营战略、信息系统战略、组织与业务流程、IT 基础架构

C、企业战略、业务流程、信息系统、IT 基础架构

D、企业规划战略、组织与业务流程、信息系统战略

试题答案：B

21、以下关于企业信息系统的描述，错误的是（ ）。

A、客户关系管理（CRM）的支柱性功能是市场营销和客户服务，其根本要求是与客户建立一种互相学习的关系，并在此基础上提供完善的个性化服务

B、供应链管理（SCM）整合并优化了供应商、制造商、零售商的业务效率，使商品以正确的数量、正确的品质、在正确的地点、以正确的时间、最佳的成本进行生产和销售。SCM 包括计划、采购、制造、配送、退货五大基本内容

C、产品数据管理（PDM）的核心功能包括数据库和文档管理、产品结构与配置管理、生命周期管理和流程管理、集成开发接口，第二代 PDM 产品建立在 Internet 平台、CORBA 和 Java 技术基础之上

D、可以说产品生命周期管理（PLM）包含了 PDM 的全部内容，PDM 功能是 PLM 中的一个子集

试题答案：C

22、业务流程重组（BPR）遵循的原则不包括（ ）。

- A、以流程为中心的原则
- B、利润最大化的原则
- C、以客户为导向的原则
- D、以人为本的原则

试题答案：B

23、在信息系统开发方法中，（ ）假定待开发的系统是一个结构化的系统，其基本思想是将系统的生命周期划分为（ ）、系统分析、系统设计、系统实施、系统维护等阶段。这种方法遵循系统工程原理，按照事先设计好的程序和步骤，使用一定的开发工具，完成规定的文档，以结构化和（ ）的方式进行信息系统的开发工作。

问题 1

- A、结构化方法
- B、面向对象方法
- C、原型法
- D、面向服务方法

问题 2

A、系统规划

B、系统定义

C、需求定义

D、实现定义

问题 3

A、对象化

B、服务化

C、模块化

D、组件化

试题答案：

第 1 题:A

第 2 题:A

第 3 题:C



24、结构化方法属于（ ）的开发方法，强调开发方法的结构合理性，以及所开发系统的结构合理性。而（ ）是一种根据用户初步需求，利用系统开发工具，快速地建立一个系统模型展示给用户，在此基础上与用户交流，最终实现用户需求的信息系统快速开发的方法。

问题 1

A、自底向上

B、层次性

C、自顶向下

D、对象化

问题 2

A、面向智能体方法

B、原型化方法

C、面向对象方法

D、面向服务方法

试题答案：

第 1 题:C

第 2 题:B

25、ERP 是一种融合了企业最佳实践和先进信息技术的新型管理工具，它扩充了（ ）和制造资源计划的管理范围，将（ ）和企业内部的采购、生产、销售以及客户紧密联系起来，可对供应链上的所有环节进行有效管理，实现对企业的动态控制和各种资源的集成和优化，提升基础管理水平，追求企业资源的合理高效利用。ERP 的作用是在协调与整合企业各方面资源运营的过程中，全面实现（ ）和企业对市场变化的快速反应，降低市场波动给企业带来的经营风险，帮助企业以更少的资源投入获得更多的投资回报。

问题 1

- A、管理信息系统
- B、人力资源系统
- C、企业发展计划
- D、企业财务系统

问题 2

- A、供应商
- B、开发商
- C、销售渠道
- D、建设商

## 问题 3

- A、信息隐蔽
- B、信息重构
- C、信息共享
- D、信息更新

试题答案：

第 1 题:A

第 2 题:A

第 3 题:C

26、信息资源与人力、物力、财力和自然资源一样，都是企业的重要资源，信息资源管理 ( Information Resource Management , IRM ) 可通过企业内外信息流的畅通和信息资源的有效利用，来提高企业的效益和竞争力。IRM 包括强调对数据控制的 ( )， 和关心企业管理人员如何获取和处理信息的信息处理管理。IRM 的起点和基础是 ( )。

## 问题 1

- A、数据来源管理

B、信息架构管理

C、信息来源管理

D、数据资源管理

问题 2

A、建立信息架构

B、建立信息资源目录

C、业务与 IT 整合

D、信息与业务整合

试题答案：

第 1 题:D

第 2 题:B

27、电子商务是指买卖双方利用现代开放的 Internet 网络，按照一定的标准所进行的各类商业活动。电子商务可具有不同的模式，其中个人工作者给消费者提供服务属于（ ）。

A、B2B

B、C2C

C、B2C

D、C2B

试题答案：B

28、在软件逆向工程的相关概念中，( )是指借助工具从已有程序中抽象出有关数据设计、总体结构设计和过程设计等方面的信息；( )是指不仅从现有系统中恢复设计信息，而且使用该信息去改变或重构现有系统，以改善其整体质量。

问题 1

A、设计恢复

B、正向工程

C、设计重构

D、设计方案评估

问题 2

A、设计重构

B、双向工程

C、正向工程

D、再工程

试题答案：

第 1 题:A

第 2 题:C

29、在数据库系统中，一般将事务的执行状态分为五种。若“事务的最后一条语句自动执行后”，事务处于（ ）状态。

A、活动

B、部分提交

C、提交

D、失败

试题答案：B

30、某证券公司股票交易系统采用分布式数据库，这样本地客户的交易业务能够在本地正常进行，而不需要依赖于其他场地数据库，这属于分布式数据库的（ ）特点。

A、共享性

B、分布性

C、可用性

D、自治性

试题答案：D

31、在数据库系统中，视图实际上是一个（ ）。

A、真实存在的表，并保存了待查询的数据

B、真实存在的表，只有部分数据来源于基本表

C、虚拟表，查询时只能从 1 个基本表中导出的表

D、虚拟表，查询时可以从 1 个或多个基本表或视图中导出的表

试题答案：D

32、给定关系模式  $R(U, F)$ ，其中：属性集  $U = \{A, B, C, D, E, G\}$ ，函数依赖集  $F = \{A \rightarrow BC, C \rightarrow$

$D, A \rightarrow D, E \rightarrow G\}$ 。关系  $R$  中（ ），函数依赖集  $F$  中（ ）。

## 问题 1

- A、有 1 个候选码 A
- B、有 1 个候选码 AE
- C、有 2 个候选码 AC 和 AE
- D、有 2 个候选码 CE 和 AE

## 问题 2

- A、存在传递依赖，但不存在冗余函数依赖
- B、既不存在传递依赖，也不存在冗余函数依赖
- C、存在传递依赖，并且存在冗余函数依赖  $A \rightarrow D$
- D、不存在传递依赖，但存在冗余函数依赖  $A \rightarrow D$

试题答案：

第 1 题:B

第 2 题:C



33、分布式数据库系统中的两阶段提交协议（Two Phase Commit Protocol，2PC 协议）

包含协调者和参与者，通常有如下操作指令。满足 2PC 的正常序列是（ ）。

- ①协调者向参与者发 prepare 消息
- ②参与者向协调者发回 ready 消息
- ③参与者向协调者发回 abort 消息
- ④协调者向参与者发 commit 消息
- ⑤协调者向参与者发 rollback 消息

A、①②④

B、①②⑤

C、②③④

D、②③⑤

试题答案：A

34、在支持多线程的操作系统中，假设进程 P1 创建了线程 T1 和 T2，进程 P2 创建了线程

T3 和 T4，那么以下说法错误的是（ ）。

A、线程 T1 和 T2 可以共享 P1 的数据段

B、线程 T3 和 T4 可以共享 P2 的数据段

C、线程 T1 和 T2 可以共享 P1 中任何一个线程打开的文件

D、线程 T3 可以共享线程 T4 的栈指针

试题答案：D

35、嵌入式系统初始化过程通常包括三个环节：片级初始化、板级初始化和系统初始化。

以下关于系统级初始化主要任务的描述，准确的是（ ）。

A、完成嵌入式微处理器的初始化

B、以软件初始化为主，主要进行操作系统的初始化

C、完成嵌入式微处理器以外的其他硬件设备的初始化

D、设置嵌入式微处理器的核心寄存器和控制寄存器工作状态

试题答案：B

36、某文件系统采用索引节点管理，其磁盘索引块和磁盘数据块大小均为 4KB 字节，且每

个文件索引节点有 8 个地址项  $iaddr[0] \sim iaddr[7]$ ，每个地址项大小为 4 字节，其中

$iaddr[0] \sim iaddr[4]$  采用直接地址索引， $iaddr[5]$  和  $iaddr[6]$  采用一级间接地址索引， $iaddr[7]$

采用二级间接地址索引。若用户要访问文件 fileX 中逻辑块号为 5 和 2056 的信息，则系统

应分别采用（ ）物理块。

A、直接地址访问和直接地址访问

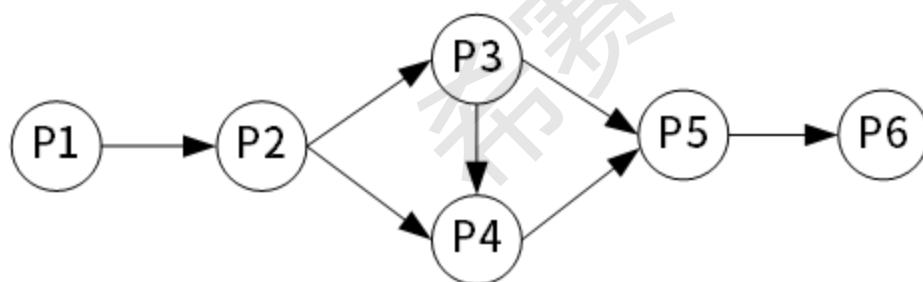
B、直接地址访问和一级间接地址访问

C、一级间接地址访问和一级间接地址访问

D、一级间接地址访问和二级间接地址访问

试题答案：D

37、进程 P1、P2、P3、P4、P5 和 P6 的前趋图如下所示：



若用 PV 操作控制这 6 个进程的同步与互斥的程序如下，那么程序中的空①和空②处应分别

为（ ）；空③和空④处应分别为（ ）；空⑤和空⑥处应分别为（ ）。

```

begin
    S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7: semaphore;           //定义信号量
    S1:=0; S2:=0; S3:=0; S4:=0; S5:=0; S6:=0; S7:=0;
    Cobegin
        Process P1      Process P2      Process P3      Process P4      Process P5      Process P6
        begin            begin            begin            begin            begin            begin
            P1 执行;      P(S1);        P(S2);          [④]                P(S5);            P(S7);
            [①]                P2 执行;      P3 执行;          P(S4);            P5 执行;          P6 执行;
            end;            [②]                [③]                P4 执行;          [⑥]                end;
            end;            end;            end;            V(S6);            end;
        end;
    Coend;
end.
    
```

问题 1

A、 $V(S1)$  和  $P(S2)P(S3)$

B、 $P(S1)$  和  $V(S2)V(S3)$

C、 $V(S1)$  和  $V(S2)V(S3)$

D、 $P(S1)$  和  $P(S2)P(S3)$

问题 2

A、 $V(S4)V(S5)$  和  $P(S3)$

B、 $P(S4)$  和  $V(S4)V(S5)$

C、 $P(S4)P(S5)$  和  $V(S3)$

D、 $V(S4)$  和  $V(S5)P(S5)$

问题 3

A、 $P(S5)$  和  $P(S7)$

B、 $P(S6)$  和  $P(S7)$

C、 $V(S6)$  和  $V(S7)$

D、 $P(S6)$  和  $V(S7)$

试题答案：

第 1 题:C

第 2 题:A

第 3 题:D

38、以下关于数学建模的叙述中，不正确的是（ ）。

- A、数学建模用数学的语言量化现实世界的现象并分析其行为
- B、数学建模用数学来探索和发展我们对现实世界问题的理解
- C、数学建模往往是对实际问题迭代求解的过程
- D、人们常把示例问题用作所有数学建模的模板

试题答案：D

39、某项目包括 8 个作业 A~H，每天需要间接费用 5 万元，完成各作业所需的时间与直接费用、赶进度时每天需要增加的费用以及作业之间的衔接关系见下表。根据这些数据，以最

低成本完成该项目需要（ ）天。

作业	A	B	C	D	E	F	G	H
所需时间（天）	4	8	6	3	5	9	4	3
紧前作业	-	-	B	A	A	A	B,D	E,G
正常进度需要的直接费用（万元）	20	30	15	5	15	40	10	15
赶进度需要增加的费用（万元/天）	5	6	3	2	4	7	3	6

A、13

B、14

C、15

D、16

试题答案：B

40、以下关于线性规划模型的叙述中，不正确的是（ ）。

A、决策目标是使若干决策变量的线性函数达到极值

B、一组决策变量的线性等式或不等式构成约束条件

C、单纯形法是求解线性规划问题的一种方法

D、线性规划模型是运输问题的一类特殊情形

试题答案：D

41、某企业招聘英语翻译 2 人，日语、德语、俄语翻译各 1 人。经过统一测试的十分制评分，有 5 名应聘者 A、B、C、D、E 通过初选进入候选定岗。已知这 5 人的得分如下表。

应聘者	A	B	C	D	E
外语得分	日语 7 分	英语 7 分	英语 9 分	英语 8 分	英语 7 分
	俄语 6 分	德语 6 分	俄语 8 分	日语 6 分	德语 7 分

根据此表，可以获得这 5 人最大总分为（ ）的最优录用定岗方案（每人一岗）。

A、34

B、35

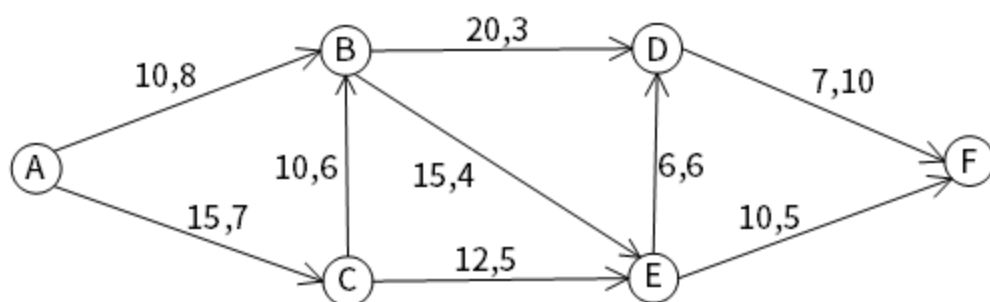
C、37

D、38

试题答案：C

42、某项目要求在指定日期从结点 A 沿多条线路运输到结点 F,其运输路线图（包括 A~F6 个结点以及 9 段线路）如下所示。每段线路都标注了两个数字：前一个数字是该段线路上单位运输量所需的费用（单位：万元/万吨），后一个数字是每天允许通过该段线路的最大

运输量（万吨）。如果对该图采用最小费用最大流算法，那么该项目可以用最低的总费用，在指定日期分多条路线运输总计（ ）万吨的货物。



- A、 11
- B、 12
- C、 13
- D、 14

试题答案：B

43、某工厂分配四个工人甲、乙、丙、丁同时去操作四台机床 A、B、C、D，每人分配其中的一台。已知每个工人操作每台机床每小时的效益值如下表所示，则总效益最高的最优分



配方案共有（ ）个。

	A	B	C	D
甲	5	3	5	4
乙	3	4	5	6
丙	4	3	2	3
丁	4	2	3	5

A、 1

B、 2

C、 3

D、 4

试题答案：C

44、某班级某次考试由于教师出题太难导致大多数人的卷面百分制成绩不及格( 低于 60 分 )，

成绩较高的与较低的学生都很少。为了控制及格率，教师根据卷面成绩  $x$  做了函数变换

$y=f(x)$ ，得到最终的百分制成绩  $y$ ，使及格率大为提高。比较公平合理的函数变换为（ ）。

A、  $y=x+20$

B、  $y=1.2x$

C、 $y=10\sqrt{x}$

D、 $y=x^2/100$

试题答案：C

45、系统可靠性是系统在规定时间内及规定的环境条件下，完成规定功能的能力。系统可靠性包含四个子特征，其中（ ）是指系统避免因错误的发生而导致失效的能力；（ ）是指系统依附于与可靠性相关的标准、约定或规定的能力。

问题 1

A、成熟性

B、容错性

C、易恢复性

D、可靠性的依从性

问题 2

A、成熟性

B、容错性

C、易恢复性

D、可靠性的依从性

试题答案：

第 1 题:A

第 2 题:D

46、组相联映射是常见的 Cache 映射方法。如果容量为 64 块的 Cache 采用组相联方式映射，每块大小为 128 个字，每 4 块为一组，即 Cache 分为（ ）组。若主存容量为 4096 页，且以字编址。根据主存与 Cache 块的容量需一致，即每个内存页的大小是（ ）个字，主存地址需要（ ）位，主存组号需（ ）位。

问题 1

A、8

B、16

C、32

D、4

问题 2

A、128

B、64

C、4096

D、1024

问题 3

A、256

B、19

C、128

D、8

问题 4

A、8

B、16

C、19

D、4

试题答案：

第 1 题:B

第 2 题:A

第 3 题:B

第 4 题:D

47、通常使用 ( ) 为 IP 数据报文进行加密。

A、 IPSec

B、 PP2P

C、 HTTPS

D、 TLS

试题答案 : A

48、数据包通过防火墙时，不能依据 ( ) 进行过滤。

A、 源和目的 IP 地址

B、 源和目的端口

C、 IP 协议号

D、负载内容

试题答案：D

49、以下关于 AES 加密算法的描述中，错误的是（ ）。

A、AES 的分组长度可以是 256 比特

B、AES 的密钥长度可以是 128 比特

C、AES 所用 S 盒的输入为 8 比特

D、AES 是一种确定性的加密算法

试题答案：A

50、在对服务器的日志进行分析时，发现某一时间段，网络中有大量包含“USER”“PASS”

负载的数据，该异常行为最可能是（ ）。

A、ICMP 泛洪攻击

B、端口扫描

C、弱口令扫描

D、TCP 泛洪攻击

试题答案：C

51、某主机无法上网，查看“本地连接”属性中的数据发送情况，发现只有发送没有接收，造成该主机网络故障的原因最有可能是（ ）。

A、IP 地址配置错误

B、网络协议配置错误

C、网络没有物理连接

D、DNS 配置不正确

试题答案：A

52、某公司的员工区域使用的 IP 地址段是 172.16.133.128/23，该地址段中最多能够容纳的主机数量是（ ）台。

A、254

B、510

C、1022

D、2046

试题答案：B

53、The objective of the systems analysis phase is to understand the proposed project, ensure that it will support business requirements, and build a solid foundation for system development. The systems analysis phase includes four main activities.( ) involves fact-finding to describe the current system and identification of the requirements for the new system, such as outputs, inputs, processes, performance, and security. ( ) refer to the logical rules that are applied to transform the data into meaningful information. ( ) continues the modeling process by learning how to represent graphically system data and processes using traditional structured analysis techniques. ( ) combines data and the processes that act on the data into objects. These objects represent actual people, things, transactions, and events that affect the system. In ( ) , we will consider various development options and prepare for the transition to the systems design phase of the SDLC.

问题 1

A、System logical modeling

B、Use case modeling



C、Requirement modeling

D、Application modeling

问题 2

A、Outputs

B、Inputs

C、Processes

D、Models

问题 3

A、Business modeling

B、Database modeling

C、Structure modeling

D、Data and process modeling

问题 4

A、Object modeling

B、Domain analysis

C、Component modeling

D、Behavior modeling

问题 5

A、feasibility analysis

B、development strategies

C、architecture design

D、technique outline

试题答案：

第 1 题:C

第 2 题:C

第 3 题:D

第 4 题:A

第 5 题:B