

2022 年上半年系统分析师考试上午真题(专业解析+参考答案)

- 1、()是从系统的应用领域而不是从系统用户的特定需要中得出的,它们可以是新的功能性需求,或者是对已有功能性需求的约束,或者是陈述特定的计算必须遵守的要求。
- A、功能性需求
- B、 用户需求
- C、产品需求
- D、领域需求

试题答案: D

- 2、对于安全关键系统,需要额外的安全保证、软件验证以及系统分析过程。() 是检查系统是否安全运行的一组活动,包含在软件开发过程的所有阶段中,记录 了所进行的分析以及负责分析的相关人员。
- A、软件测试
- B、 安全保证
- C、软件验证
- D、系统分析

试题答案: B

- 3、模型驱动的体系结构是一种关注模型的软件设计和实现方法,使用了 UML 模型的子集描述系统,创建不同抽象层次上的模型,其中不包括()。
- A、计算无关模型
- B、计算相关模型
- C、平台无关模型



D、平台相关模型

试题答案: B

- 4、敏捷软件开发方法是一种增量式开发方法,它将()视为软件过程的中心活 动,将其他开发活动融入其中。
- A、可行性分析
- B、需求分析和设计
- C、设计和实现
- D、实现和测试

试题答案: D

- 5、UML中的()主要用于参与者与系统中对象之间的交互,以及这些对象之间 交互的建模。
- A、顺序图
- B、活动图
- C、用例图
- D、状态图

试题答案: A

- 6、TCP/IP 的四层模型中,每一层都提供了安全协议,下列属于网络层安全协议 的是()。
- A. HTTPS
- B、 SSH
- C. IPSec
- D. Socks



试题答案: C

- 7、()不属于基于生物特征的认证技术。
- A、指纹识别
- B、人脸识别
- C、口令
- D、虹膜识别
- 试题答案: C
- 8、()属于公钥加密算法。
- A. AES
- B、 RSA
- C、 MD5
- D. DES

试题答案: B

- 9、确保计算机系统机密性的方法不包括()。
- A、加密
- B、认证
- C、授权
- D、备份

试题答案: D



- 10、以下商标注册申请,经审查,不能获准注册的是()。
- A、青铜
- B、华山
- C、湖北
- D、麒麟

试题答案: C

- 11、下列关于计算机软件著作权的叙述,错误的是()。
- A、为了学习和研究软件内涵的设计思想和原理,通过安装、传输或存储软件等 方式使用软件,可以不经软件著作权人许可,不向其支付报酬
- B、软件著作权属于自然人的,该自然人死亡后,在软件著作权的保护期内,软 件著作权的继承人可以继承各项软件著作权
- C、软件著作权人可以许可他人行使其软件著作权,并有权获得报酬
- D、软件著作权人可以全部或部分转让其软件著作权,并有权获得报酬 试题答案: B
- 12、郭一在单位运营管理部工作,负责经营报表和统计分析,为便于及时、准确 完成报表,郭一利用自身软件开发基础,在下班后的业余时间与家人共同开发了 一个统计软件。以下说法中,正确的是()。
- A、该软件没有商业用途,没有著作权的问题
- B、郭一在开发软件的过程中,没有利用企业的物质技术条件,该软件的著作权 属于郭一
- C、按照软件著作权归属的一般原则,该软件的著作权归属于郭一
- D、该软件的著作权属于企业,因其是郭一为完成本职工作而产生的结果 试题答案: D



- 13、韩国甲公司生产的平板电脑在其本国享有"Upad"注册商标专用权,但未在中国申请注册。中国乙公司生产的平板电脑也使用"Upad"商标,并享有中国注册商标专用权,但未在韩国申请注册。甲公司与乙公司生产的平板电脑都在中国市场上销售,此情形下,依据中国商标法,()。
- A、甲公司侵犯了乙公司的商标权
- B、甲公司未侵犯乙公司的商标权
- C、乙公司侵犯了甲公司的商标权
- D、甲公司与乙公司均未侵犯商标权

试题答案: A

14、嵌入式系统已被广泛应用到各行各业。嵌入式系统是一个内置于设备中,对设备的各种传感器进行管理与控制的系统。通常,根据系统对时间的敏感程度可将嵌入式系统划分为()两种,而实时系统又可分为强实时(Hard Real-Time)系统和弱实时(Weak Real-Time)系统;如果从安全性要求看,嵌入式系统还可分为()。

问题 1

- A、嵌入式系统和嵌入式实时系统
- B、控制系统和业务系统
- C、安全攸关系统和非安全攸关系统
- D、CPS 系统和非 CPS 系统

- A、高可靠系统和高安全系统
- B、实时系统和强实时系统
- C、安全攸关系统和非安全攸关系统
- D、 网络系统和分布式系统



试题答案:

第1题:A

第2题:C

15、嵌入式软件开发方法与传统软件开发方法存在较大差异,()的说法对嵌入式软件开发而言是错误的。

A、嵌入式软件开发的结果通常需要固化在目标系统的储存器或处理器内部储存器资源中

- B、嵌入式软件的开发一般需要专门的开发工具、目标系统和测试设备
- C、嵌入式软件对安全性和可靠性的要求较高
- D、嵌入式软件开发不用考虑代码的规模

试题答案:D

16、由于处理器芯片在不同领域应用时,需要考虑对环境的适应性。通常,我们把芯片分为民用级、工业级和军用级。()分别是民用级、工业级和军用级芯片的标准工作温度范围。

A、-10°C ~+70°C 、-40°C~+80°C 、-50°C+150°C

B、0℃~+70℃、-30℃~+85℃、-60°C~+150°C

C\0°C~+70°C\-40°C~+85°C\-55°C~+150°C

D、-10°C~+60°C、-40°C~+90°C、 -55°C~+150°C

试题答案: C

17、嵌入式实时系统存在许多调度算法。如果调度程序根据任务的紧急程度确定 该任务的优先级,任务紧急程度高,被赋予的优先级就高,可被优先执行。这种 调度算法称之为()。

A、最早截止时间优先(Earliest Deadline First, EDF)算法



- B、最低松弛度优先(Least Laxity First, LLF)算法
- C、单调速率调度(Rate Monotonic Scheduling,RMS)算法
- D、抢占式优先级调度(Preemptive Priority Scheduling, PPS)算法 试题答案: D

18、企业信息化工程是将()相结合,改善企业的经营、管理、产品开发和生产等各个环节,提高生产效率、产品质量和企业的创新能力,从而实现产品设计制造和企业管理的信息化、生产过程的智能化、制造装备的数控化以及咨询服务的网络化,全面提高我国企业的竞争力。

- A、信息技术、自动化技术、现代管理技术、制造技术
- B、信息技术、自动化技术、现代管理技术、建模技术
- C、信息技术、测试技术、现代管理技术、制造技术
- D、需求分析技术、建模技术、测试技术、现代管理技术 试题答案: A
- 19、数据中台依据企业特有的业务模式和组织架构,通过有形的产品和实施方法 论支撑,构建了一套持续不断将数据变成资产并服务于业务的机制。数据中台需 要具备的4个核心能力为(),让企业员工、客户、伙伴能够方便地应用数据。
- A、数据汇聚整合、数据清洗、数据加密、数据建模
- B、数据汇聚整合、数据清洗、数据加密、数据分发
- C、数据汇聚整合、数据提纯加工、数据服务可视化、数据价值变现
- D、数据清洗、数据加密、数据解密、数据建模

试题答案: C

20、云计算可以按需提供弹性资源,它的体系结构由 5 部分组成。其中,()为用户提供对资源层的各项云计算服务的封装,帮助用户构建所需的应用。



- A、应用层
- B、平台层
- C、用户访问层
- D、管理层

试题答案: B

- 21、相比传统 SOA 的服务实现方式,微服务更具有灵活性、可实施性以及可扩展性,其强调的是一种()的软件架构模式。
- A、联合测试、独立部署、独立运行
- B、联合测试、独立部署、集中运行
- C、独立测试、独立部署、独立运行
- D、独立测试、独立部署、集中运行

试题答案: C

22、TOGAF 框架是一个多视图的体系结构,它由企业的业务架构、信息架构、应用架构和技术架构共同构成。企业信息架构是将企业业务实体抽象成为信息对象,将企业的业务运作模式抽象为信息对象的属性和方法,建立面向对象的企业信息模型。企业信息架构实现了从()。

- ①业务模式向信息模型的转变
- ②业务需求向信息功能的映射
- ③企业基础数据向企业信息的抽象
- ④业务逻辑向功能逻辑的演化
- A. 1023
- B、1024
- c. 134
- D、234

试题答案: A



23、智能制造系统架构从生命周期、系统层级和智能特征3个维度对智能制造所涉及的活动、装备、特征等内容进行描述,主要用于明确智能制造的(),指导国家智能制造标准体系建设。其中,系统层级是对与企业生产活动相关的组织结构的层级划分,包括()。

问题 1

- A、标准化需求、业务和对象
- B、标准化需求、对象和范围
- C、标准化需求、业务和流程
- D、标准化需求、流程和范围

问题 2

- A、设备层、单元层、车间层、企业层和应用层
- B、设备层、单元层、传输层、企业层和应用层
- C、设备层、单元层、传输层、企业层和协同层
- D、设备层、单元层、车间层、企业层和协同层

试题答案:

第1题:B

第2题:D

24、基于模型的系统工程作为一种(),为了应对基于文档的传统系统工程工作模式在复杂产品和系统研发时面临的挑战,以逻辑连贯一致的多视角系统模型为桥梁和框架,实现跨领域模型的可追踪、可验证和动态关联,驱动人工系统生存周期内各阶段和各层级内的系统工程过程和活动,使其可管理、可复现、可重用,进而打破专业壁垒,破解设计和工艺、研发和制造、研制和使用维护的分离,极大地提高沟通协同效率,实现以模型驱动的方法来采集、捕获和提炼数据、信息和知识。

A、形式化的建模方法学



- B、非形式化的建模方法学
- C、结构化建模方法学
- D、 面向对象建模方法学

试题答案: A

25、ISO 9000 定义业务过程(Business Process)为一组将输入转化为输出的相互关联或相互作用的活动。该过程包括 6 个基本要素,分别是()、活动、活动的相互作用、输出结果、用户和价值。

- A、输入资源
- B、需求说明
- C、活动环境
- D、 活动前提

试题答案: A

26、工作流管理系统(Workflow Management System, WFMS)通过软件定义、创建工作流并管理其执行。其中,监控和管理进度完成情况和数据所处状态、工作分配与均衡情况等执行中的业务,体现着工作流管理系统()的基本功能。

- A、工作流执行
- B、 业务过程的设计和实现
- C、业务过程管理和分析
- D、对工作流进行建模

试题答案: C

27、工作流参考模型(Workflow Reference Model, WRM)包含6个基本模块,分别是()、工作流引擎、流程定义工具、()、调用应用和管理监控工具。



问题1

- A、工作流执行服务
- B、流程服务引擎
- C、服务标准引擎
- D、流程设计工具

问题 2

- A、客户端应用
- B、服务端应用
- C、部署端应用
- D、网络端应用

试题答案:

第1题:A

第2题:A



28、在面向对象方法中,一个子类有多个父类,可以从多个父类中继承特性,这种继承称为()。 对于两个类 A和 B,如果 A是 B的子类,则 B是 A的()。

问题1

- A、多重继承
- B、单一继承
- C、多例继承
- D、单例继承

- A、聚合
- B、泛化



_	무고 가스
	4075
100	75) / ·
~ .	31424

D、耦合

试题答案:

第1题:A

第2题:B

29、结构化设计 (Structured Design, SD) 是一种面向数据流的方法,可进一步细分为()两个阶段,它根据()和系统结构准则,将 DFD 转换为系统结构图,用系统结构图来建立系统的物理模型,描述系统分层次的模块结构,以及模块之间的通信与控制关系。

问题1

- A、概要设计和详细设计
- B、 数据库设计和架构设计
- C、概要设计和架构设计
- D、模块设计和数据设计

问题 2

- A、模块耦合性原则
- B、模块独立性原则
- C、自顶向下原则
- D、自底向上原则

试题答案:

第1题:A

第2题:B



30、信息化规划与企业战略规划总是互相影响、互相促进的。当财务部门提出财务电算化的需求,生产部门提出库房管理的需求时,IT 部门根据不同部门的需求分别独立实施,以此形成一个完全基于企业组织与业务流程的信息系统结构,其中各个信息系统分别对应于特定部门或特定业务流程。这表明()。

- A、企业处在信息化的初级阶段
- B、企业处在信息化的中级阶段
- C、企业处在信息化的高级阶段
- D、企业处在信息化的完成阶段

试题答案: A

31、在企业信息化中,()的主要方法有业务与 IT 整合和企业 IT 架构构建。下面关于上述两种方法的说法中,不正确的是()。

问题1

- A、信息架构继承
- B、企业战略与信息化战略集成
- C、信息化规划与业务整合
- D、信息化规划与企业战略规划

问题 2

- A、业务与 IT 整合和企业 IT 架构两种方法不存在任何领域的重叠
- B、业务与 IT 整合是一种以业务为导向的、全面的 IT 管理咨询实施方法论
- C、企业 IT 架构帮助企业制订 IT 战略,并对其投资决策进行指导
- D、企业 IT 架构适用于现有信息系统和 IT 基础架构不一致、不兼容和缺乏统一的整体管理的企业

试题答案:

第1题:B



第2题:A

32、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;()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、重构

问题 2

- A、再工程
- B、需求工程
- C、正向工程
- D、逆向工程

试题答案:

第1题:A

第2题:C

- 33、在数据库设计的需求分析、概念结构设计、逻辑结构设计和物理结构设计的 四个阶段中,基本 B-R 图是()。
- A、需求分析阶段形成的文档,并作为概念结构设计阶段的设计依据
- B、逻辑结构设计阶段形成的文档,并作为概念结构设计阶段的设计依据
- C、概念结构设计阶段形成的文档,并作为逻辑结构设计阶段的设计依据
- D、概念结构设计阶段形成的文档,并作为物理设计阶段的设计依据 第14页共29页

希塞网——专业的在线职业教育平台 客腸地线: 400-111-9811



试题答案: C

34、某高校信息系统采用分布式数据库系统,该系统中"当某一场地故障时,系统可以使用其它场地上的副本而不至于使整个系统瘫痪"和"数据在不同场地上的存储"分别称为分布式数据库的()。

- A、共享性和分布性
- B、自治性和分布性
- C、自治性和可用性
- D、可用性和分布性

试题答案: D

35、给定关系 R (A, B, C, D, E) 和关系 S (D, E, F, G), 对其进行自然连接运算 R ▷ ◁S 后其结果集的属性列为 ()。

A. R. A, R. B, R. C, R. D, R. E, S. D, S. E

B. R. A, R. B, R. C, R. D, R. E, S. F, S. G

C. R. A, R. B, R. C, R. D, R. E, S. E, S. F

D. R. A, R. B, R. C, R. D, R. E, S. D, S. E, S. F, S. G

试题答案:

В

36、给定关系模式 R(U,F), U={A1, A2, A3, A4}, F={A1→A2A3, A2A3→A4}, 那么在关系 R 中()。以下说法错误的是()

- A、有1个候选关键字 A1
- B、有1个候选关键字 A2A3



- C、有2个候选关键字A2和A3
- D、有 2 个候选关键字 A1 和 A2A3

问题 2

- A、根据F中"A1→A2A3",可以得出"A1→A2"
- B、根据 F 中 "A1→A2A3", 可以得出 "A1→A3"
- C、根据 F 中 "A2A3→A4", 可以得出 "A2→A4, A3→A4"
- D、根据 F 中 "A1→A2A3, A2A3→A4", 可以得出 "A1→A4"

试题答案:

第1题:A

第2题:C

37、在数据库的安全机制中,通过提供()供第三方开发人员调用进行数据更新,从而保证数据库的关系模式不被第三方所获取。

- A、索引
- B、视图
- C、触发器
- D、存储过程

试题答案: D

38、某系统中有 5 个并发进程竞争资源 R。假设每个进程都需要 3 个 R,那么最少需要有()个 R,才能保证系统不会发生死锁。

- A. 10
- B、11
- C. 12



D_v 13

试题答案: B

39、某文件管理系统在磁盘上建立了位示图(bitmap),记录磁盘的使用情况。若磁盘上物理块的编号依次为: 0、1、2、……;系统中的字长为 32位,字的编号依次为: 0、1、2,字中的一位对应文件存储器上的一个物理块,取值 0表示该物理块空闲,取值 1表示该物理块占用,如下图所示。

字号								
•	31	30	 	3	2	1	0	← 位号
0	0	1	 1	0	0	0	1	
1	1	1	 1	0	1	1	0	
2	0	1	 0	1	1	0	1	
3	0	1	 1	0	1	0	1	
				5//				
n	1	1	 0	1	0	0	1	

假设操作系统将 256 号物理块分配给某文件, 那么该物理块的使用情况在位示图中编号为()的字中描述, 系统应该将()。

问题1

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

- A、该字的位号 32 的位置"1"
- B、该字的位号 0 的位置"1"
- C、该字的位号 32 的位置"0"



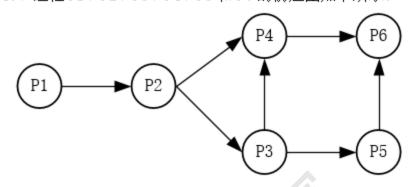
D、该字的位号 0 的位置 "0"

试题答案:

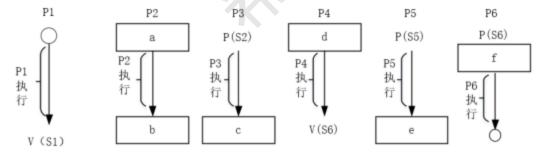
第1题:D

第2题:B

40、进程 P1、P2、P3、P4、P5 和 P6 的前趋图如下所示:



若用 PV 操作控制进程 PI、P2、P3、P4、P5 和 P6 并发执行的过程,则需要设置 7 个信号量 S1、S2、S3、S4、S5、S6 和 S7, 且信号量 S1~S7 的初值都等于零。如下的进程执行图中,a 和 b 处应分别填写(),c 和 d 处应分别填写(),e 和 f 处应分别填写()。



问题1

A、P(S1)和V(S2)V(S3)

B、V(S1)和P(S2)V(S3)

C、P(S1)和P(S2)V(S3)

D、V(S1)和V(S2)V(S3)



A、V(S4)和P(S3)P(S4)

B、P(S4)和P(S3)P(S4)

C、P(S3)和V(S4)V(S5)

D、V(S4)V(S5)和P(S3)P(S4)

问题3

A、P(S6)和V(S7)

B、V(S6)和P(S6)

C、V(S7)和P(S7)

D、V(S6)和V(S7)

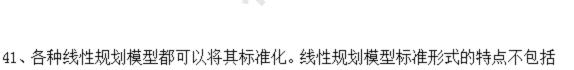
试题答案:

第1题:A

第2题:D

第3题:C

()。



- A、目标函数达到最大化(或最小化)
- B、 约束条件都是线性等式
- C、约束条件中的常数系数均为非负
- D、所有的决策变量均为非负

试题答案: A

42、某项目有8个作业A^{*}H,每个作业的紧前作业、所需天数和所需人数见下表。由于整个项目团队总共只有10人,各个作业都必须连续进行,中途不能停止,因此需要适当安排施工方案,使该项目能尽快在()内完工。在该方案中,作业 希赛网 专业的在线职业教育平台 客服热线:400-111-9811 第19页共29页



A 应安排在()内进行。

作业	A	В	С	D	Е	F	G	Н
紧前作业	-	-	-	-	В	С	D,F	E,G
所需天数	5	2	2	2	3	2	3	4
所需人数	6	2	6	4	6	7	2	1

问题1

- A、10天
- B、11 天
- C、12天
- D、13天

问题 2

- A、第1~5天
- B、第3~7天
- C、第5~9天
- D、第8~12天

试题答案:

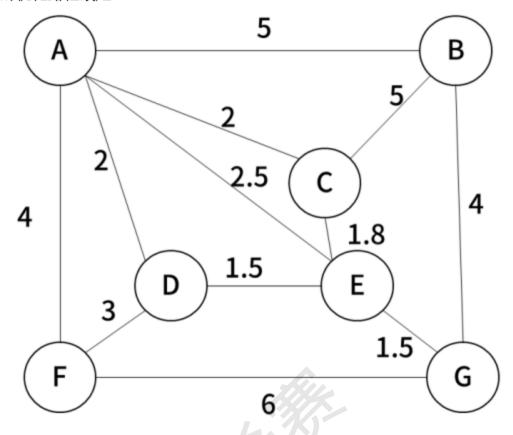
第1题:C

第2题:D

43、某乡有7个小山村A~G,村与村之间原有小路可加宽修建公路的线路如下图所示(路边的数字表示路长的公里数)。为实现村村通公路,修建公路总长至少()公里。若在()村新建一所中学,则可以使人们从离它最远的村到该校所走



的优化路程最短。



问题1

A. 13.8

B、14.3

C. 14.8

D、15.3

问题 2

As A

В、С

 $C \setminus D$

D. E

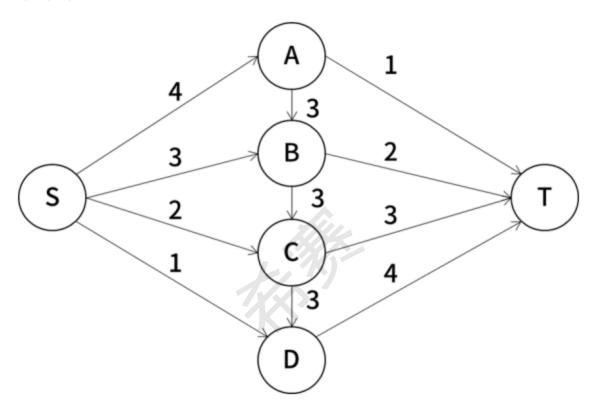
试题答案:



第1题:A

第2题:D

44、某地天然气输送管线网络图如下,每段管线旁的数字表示输气能力(单位, 万立方米/小时)。根据该图,从源 S 到目的地 T 的最大输气能力为()万立方 米/小时。



A. 4

В、8

C、9

D. 10

试题答案: C

45、根据历史数据和理论推导可知,某应用中,随机变量 s 的分布密度函数为 f $(x) = 3x^2$,(x<1) 。 这意味着,当="" (0<x<1)<x<1) 。当 $\triangle=$ "" x 充分小时,随机变量 s 落在区间 (x, x+="" 。这意味着,当 \triangle x 充分小时,随机变量 s 落在区间 (x, x+ \triangle x)内的概率约等于 f(x) \triangle x 。为此,开发该应用的 希赛阿 专业的在线职业教育平台 客服线:400-111-9811 第 22 页 共 29 页



仿真系统时,可用()来模拟该随机变量,其中,r1.r2.r3...为计算机逐个产生的、均匀分布在(0,1)区间内的互相独立的伪随机数。

- A, max (r1, r2, r3)
- B, min (r1, r2, r3)
- C, r1*r2*r3
- D、(r1+r2+r3)/3

试题答案: A

46、计算机系统性能评估中,()通常采用加法指令的运算速度来衡量计算机的速度。()首先计算出处理部件每个计算单元的有效计算率,再按不同字长加以调整,得出该计算单元的理论性能,所有组成该处理部件的计算单元的理论性能之和即为最终的计算机性能。

问题1

- A、指令执行速度法
- B、等效指令速度法
- C、综合理论性能法
- D、基准程序法

问题 2

- A、指令执行速度法
- B、等效指令速度法
- C、综合理论性能法
- D、基准程序法

试题答案:

第1题:A

第2题:C



47、信息系统的安全是一个复杂的综合体,涉及系统的方方面面, 其中()是指保护计算机设备、设施和其他媒体免遭地震、水灾、火灾、有害气体和其他环境事故(例如,电磁辐射等)破坏的措施和过程。()是计算机信息系统安全的重要环节,其实质是保证系统的正常运行,不因偶然的或恶意的侵扰而遭到破坏,使系统可靠、连续地运行,服务不被中断。

问题1

- A、信息安全
- B、人员安全
- C、运行安全
- D、实体安全

问题 2

- A、信息安全
- B、人员安全
- C、运行安全
- D、实体安全

试题答案:

第1题:D

第2题:C

48、遗留系统 (Legacy System)是指任何基本上不能进行修改和演化以满足新的业务需求变化的信息系统。针对遗留系统的再利用问题,通常从技术水平和业务价值两个维度进行考量,对于高水平、低价值的遗留系统,通常采用()策略,对于高水平、高价值的遗留系统,通常采用()策略。

问题 1

A、淘汰



	内部资料,禁止传播
B、继承	
C、改造	
D、集成	
问题 2	
A、淘汰	
B、继承	
C、改造	
D、集成	
试题答案:	
第1题:D	
第 2 题:C	
49、下列协议中, 可以用于文件安全传输的是()。	
A、 FTP	
B、SFTP	
C、TFTP	
D、ICMP	
试题答案: B	
50、DNS 协议的功能是()。	
A、将域名解析为 IP 地址	
B、将 MAC 地址解析为 IP 地址	

C、将 IP 地址解析为 MAC 地址



D、将主机名解析为 IP 地址

试题答案: A

- 51、下列协议中,不属于电子邮件收发协议的是()。
- A. SMTP
- B, POP
- C. IMAP
- D. FTP

试题答案: D

- 52、某信息系统不断受到 SQL 注入攻击,应部署()进行安全防护,实时阻断攻 击行为。
- A、防火墙
- B、WEB 防火墙
- C、入侵检测系统
- D、堡垒机

试题答案: B

- 53、IP 地址 10.10.33.66 /16 的网络地址是()。
- A. 10.10.0.0
- B. 10.0.0.0
- C. 10.10.33.0
- D、10.10.33.1

试题答案: A



54、IP 报文首部不包含()。

- A、版本号
- B、源目的 MAC
- C、生存时间
- D、源/目的 IP

试题答案: B

55. Requirements validation is the process of checking that requirements actually define the system that the customer really wants. It overlaps with analysis as it is concerned with finding problems with the requirements. Requirements validation is important because errors in a requirements document can lead to extensive rework costs when these problems are discovered during development or after the system is in service. The cost of fixing a requirements problem by making a system change is usually much greater than repairing design or coding errors. The reason for this is that a change to the requirements usually means that the system design and implementation must also be changed. Furthermore, the system must then be re-tested.

During the requirements validation process, different types of checks should be carried out on the requirements in the requirements document. These checks include:

- 1. (): A user may think that a system is needed to perform certain function. However, further thought and analysis may identify additional or different functions that are required. Systems have diverse stakeholders with different needs and any set of requirements is inevitably a compromise across the stakeholder community.
- Requirements in the document should not conflict. That
 is, there should not be contradictory constraints or different
 descriptions of the same system function.
- 3. () : The requirements document should include requirements that define all functions and the constraints intended by the system user.
- 4. Realism checks: Using knowledge of existing technology, the requirements should be checked to ensure that they can actually be implemented. These checks should also take account of the () for the system development.



5. Verifiability: To reduce the potential for dispute between customer and contractor, system requirements should always be written so that they are verifiable. This means that you should be able to write a set of tests that can demonstrate that the delivered system meets each specified () .

问题1

- A. Security checks
- B. Validity checks
- C. Consistency checks
- D. Completeness checks

问题 2

- A. Security checks
- B. Safety checks
- C. Consistency checks
- D. Usability checks

问题 3

- A. Consistency checks
- B. Usability checks
- C. Operational checks
- D. Completeness checks

- A. tools
- B、 tests
- C. models
- D. budget and schedule



问题 5

- A. requirement
- B, model
- C. design
- D. implementation

试题答案:

- 第1题:B
- 第2题:C
- 第3题:D
- 第4题:C
- 第5题:A

