

软件资格考试信息系统管理工程师知识点精练试题详

解

一、基础知识 _ 客观选择题（共 107 题）

1、 数字 1、2、3、4、5 分别对应软件资格考试信息系统管理工程师的哪几个知识点？

A. 系统分析与设计 B. 系统开发与维护 C. 项目管理 D. 数据库管理

答案:D

解析:数字 1、2、3、4、5 分别对应软件资格考试信息系统管理工程师的项目管理、系统开发与维护、系统分析与设计、数据库管理和系统测试与评估等知识点。

2、 以下哪个选项不属于信息系统管理工程师的工作职责？

A. 系统分析与设计 B. 系统开发与维护 C. 数据安全性与隐私保护 D. 项目管理

答案:C

解析:数据安全性与隐私保护是信息系统管理工程师的工作职责之一，而不是所有选项。其他选项包括系统分析与设计、系统开发与维护和项目管理。

3、 以下关于信息系统管理工程师的工作职责描述，错误的是（ ）

A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作

B. 负责信息系统的安全管理和备份恢复等工作

C. 制定信息系统的使用规范和培训计划

D. 负责硬件设备的采购和安装调试工作

答案: D

解析: 信息系统管理工程师的工作职责主要是参与信息系统的全生命周期管理, 包括规划、设计、开发、实施和维护等方面, 同时负责信息系统的安全管理、备份恢复等工作, 以及制定使用规范和培训计划等。而硬件设备的采购和安装调试工作通常由硬件工程师或相关专业人员负责, 不属于信息系统管理工程师的工作职责范畴。

4、在信息系统的开发过程中, 以下哪个阶段是确定系统需求的关键阶段 ()

- A. 规划阶段
- B. 设计阶段
- C. 实施阶段
- D. 需求分析阶段

答案: D

解析: 需求分析阶段是确定系统需求的关键阶段, 通过与用户的沟通和调研, 收集和整理用户的需求, 明确系统的功能、性能、界面等要求, 为后续的系统设计、实施和维护提供依据。规划阶段主要是确定系统的目标和范围; 设计阶段是根据需求进行系统的架构设计、模块设计等; 实施阶段是将设计转化为实际的系统代码并进行测试和部署。所以, 确定系统需求的关键阶段是需求分析阶段。

5、以下关于信息系统管理工程师职责的描述, 错误的是 ()

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的安全管理和风险管理
- C. 负责信息系统的用户培训和技术支持
- D. 负责信息系统的硬件采购和安装

答案: D

解析: 信息系统管理工程师的职责主要集中在信息系统的管理和技术方面, 包括参与系统的各个阶段工作、安全管理、用户培训等, 而硬件采购和安装通常由专门的硬件工程师或采购部门负责, 不属于信息系统管理工程师的职责范围。

6、在信息系统的生命周期中, 哪个阶段的主要任务是将系统设计转化为实际的系统? ()

- A. 规划阶段
- B. 设计阶段
- C. 实施阶段
- D. 维护阶段

答案: C

解析: 实施阶段的主要任务就是将系统设计阶段制定的方案和计划转化为实际的信息系统, 包括硬件的安装、软件的编码、系统的集成等工作, 从而使系统能够投入运行。规划阶段主要是确定系统的目标和范围等; 设计阶段是设计系统的架构和模块等; 维护阶段是对系统进行维护和优化等。

7、在信息系统项目管理中, 下列哪项不是项目范围定义的输入?

- A. 项目章程
- B. 项目范围说明书(初步)
- C. 产品范围说明书
- D. 约束条件

答案: D

解析: 项目范围定义的输入包括项目章程、项目范围说明书(初步)、产品范围说明书等, 而约束条件是项目范围定义的约束。

8、在软件开发过程中，需求分析阶段产生的主要文档是？

A. 用例图

- B. 类图
- C. 数据流图
- D. 详细设计文档

答案：C

解析：在软件开发过程中，需求分析阶段产生的主要文档是数据流图，用于描述系统的逻辑结构。其他选项如用例图、类图和详细设计文档分别属于不同阶段的产物。

9、信息管理系统工程师的考试内容主要包括哪几个部分？

- A. 系统分析与设计
- B. 系统实施与维护
- C. 数据库技术
- D. 网络技术

答案：A, B, D

解析：本题考察的是信息管理系统工程师考试内容的基础知识，包括系统分析与设计、系统实施与维护以及数据库技术和网络技术。因此，正确答案为 A、B 和 D。

10、在信息管理系统工程师考试中，以下哪项不属于系统分析与设计的范畴？

- A. 业务流程分析
- B. 系统需求分析
- C. 系统设计
- D. 系统测试

答案：C

解析：本题考察的是信息管理系统工程师考试中的系统分析与设计的范畴。系统分析与设计主要包括业务流程分析、系统需求分析和系统设计三个部分。因此，正确答案为 C。

11、以下关于信息管理系统工程师职业道德的描述，错误的是（ ）

- A. 遵守项目管理规范，不泄露项目机密信息
- B. 尊重知识产权，不使用未经授权的软件和资料
- C. 可以接受供应商的贿赂，以获取更好的采购价格
- D. 保持诚实和正直，不提供虚假的信息和报告

答案：C

解析：信息系统管理工程师应遵守职业道德准则，其中包括不接受供应商的贿赂等不正当行为，以确保项目的公正和透明。A 选项遵守项目管理规范和不泄露项目机密信息是基本的职业道德要求；B 选项尊重知识产权是维护行业秩序的重要方面；D 选项保持诚实和正直也是职业道德的核心内容。

12、在信息系统管理中，以下关于风险评估的说法，正确的是（ ）

- A. 风险评估只需考虑技术方面的因素，无需考虑人为因素
- B. 风险评估应定期进行，以适应环境的变化
- C. 风险评估结果应保密，不应与相关方共享
- D. 风险评估主要是为了确定风险的责任人，以便追究责任

答案：B

解析：风险评估需要综合考虑技术、人为等多方面因素，A 错误；风险评估结果应与相关方共享，以便共同应对风险，C 错误；风险评估的目的是识别和评估风险，以便采取相应的措施进行管理，而不是确定风险的责任人，D 错误；风险评估应定期进行，以适应环境的变化，B 正确。

13、关于计算机网络中的拓扑结构，以下哪种说法是不正确的？

- A. 星型拓扑结构以中央节点为中心，其他节点与之相连。
- B. 树型拓扑结构可视为星型拓扑结构的扩展，呈现分层级结构。
- C. 环形拓扑结构数据通信是单向的，沿一个方向流动。
- D. 网状拓扑结构也称为网状网络结构，节点间有多条线路相互连接。

答案：C

解析: 环形拓扑结构的数据通信是双向的, 数据沿一个方向流动一周后会回到起始节点进行下一轮传输, 因此选项 C 是不正确的说法。其他选项均正确描述了网络拓扑结构的特征。

题目:

14、关于数据库管理系统 (DBMS), 以下哪项描述是错误的?

- A. 数据库管理系统是负责数据库创建、查询和管理的一组软件程序。
- B. 数据库管理系统支持多种数据模型, 如关系模型、层次模型和网状模型等。
- C. 数据库管理系统主要处理结构化数据, 不包括非结构化数据的管理。
- D. 数据库管理系统能够提供数据安全性控制, 如用户权限管理和数据加密等。

答案: C

解析: 数据库管理系统主要处理的是结构化数据, 但同时也支持对非结构化数据的存储和管理, 如文本、图像和音频等数据类型。因此选项 C 描述是错误的。其他选项都是关于数据库管理系统的基本功能和特点的正确描述。

15、在信息系统管理工程师的考试中, 关于项目管理知识体系指南 (PMBOK) 的哪项内容是关于项目范围管理的?

- A. 项目启动
- B. 项目收尾
- C. 项目计划制定
- D. 项目范围变更控制

答案: D

解析: 根据 PMBOK 指南, 项目范围管理涉及确保项目目标和需求得到明确定义, 并在项目执行期间保持一致性。选项 D “项目范围变更控制” 正是涉及到了对项目范围变更的管理, 以确保项目团队能够有效地处理任何范围变更请求, 并确保变更不会对项目的进度、成本或质量产生负面影响。因此, 正确答案是 D。

16、在信息系统管理工程师的考试中, 关于风险管理的方法之一是:

- A. 风险识别
- B. 风险评估
- C. 风险缓解
- D. 风险监控

答案: B

解析: 风险识别是指确定项目中可能遇到的风险种类的过程。它包括对潜在风险的初步了解和记录, 为进一步的风险评估和管理打下基础。风险评估是对已识别的风险进行分析, 以确定它们的可能性和影响程度。风险缓解则是采取措施来减少或消除风险发生的可能性或影响。最后, 风险监控是对风险管理过程的持续监督, 以确保风险管理措施得以实施并及时调整。因此, 正确答案是 B。

17、以下关于信息系统管理工程师工作职责的描述, 错误的是 ()

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的安全管理和备份恢复工作
- C. 只负责软件的测试工作, 不参与其他环节
- D. 协助用户进行系统的使用培训和技术支持

答案: C

解析: 信息系统管理工程师需要参与信息系统的全生命周期工作, 包括规划、设计、

开发、实施、维护等，同时负责安全管理、备份恢复以及协助用户使用培训和技术支持等工作，并非只负责软件测试工作。

18、在信息系统管理中，以下关于数据备份的重要性描述，错误的是（ ）

- A. 防止数据丢失
- B. 方便数据恢复
- C. 可以替代数据加密
- D. 保障业务连续性

答案：C

解析：数据备份主要是为了防止数据丢失和方便数据恢复，以保障业务的连续性，它不能替代数据加密。数据加密主要是为了保护数据的安全性，防止数据被非法获取和篡改。两者的作用不同，不能相互替代。

19、在软件测试中，以下哪种类型的错误属于“程序错误”？

- A. 数据输入错误
- B. 逻辑结构错误
- C. 语法错误
- D. 运行错误

答案：D

解析：程序错误指的是在编写或执行程序时发生的错误，包括语法错误（如拼写错误、遗漏括号等）、逻辑错误（如算法不正确导致结果错误）和运行错误（如运行时崩溃、异常处理不当等）。

20、下列关于数据库设计的描述中，哪项是正确的？

- A. 数据库设计主要关注数据的存储和检索方式
- B. 数据库设计的主要目标是创建一个完整的系统
- C. 数据库设计需要定义所有的数据表和关系
- D. 数据库设计只涉及用户界面的设计

答案：C

解析：数据库设计是信息系统工程中的一个关键步骤，它涉及到确定如何组织数据以及如何存储和管理这些数据。虽然数据库设计确实包括了数据表的创建和关系的定义，但它并不只是关注这些方面。实际上，数据库设计是一个更为广泛的领域，它不仅涵盖了数据存储和检索的问题，还涉及了整个系统的其他组成部分，如数据完整性、安全性、性能优化等。因此，选项 A 和 B 都过于简化了数据库设计的概念。选项 D 则忽略了数据库设计在整个信息系统工程中的重要作用。

21、以下关于信息系统管理工程师职业道德规范的描述，错误的是（ ）。

- A. 遵守项目管理规范，确保项目质量和进度
- B. 保守项目相关的商业秘密和客户隐私
- C. 可以在未经授权的情况下使用他人的代码或成果
- D. 尊重知识产权，不侵犯他人的合法权益

答案：C

解析：信息系统管理工程师应遵守职业道德规范，未经授权不得使用他人的代码或成果，这是保护知识产权和维护行业秩序的基本要求。A 选项遵守项目管理规范可确保项目质量和进度；B 选项保守商业秘密和客户隐私是对工程师的基本要求；D 选项尊重知识产权是职业道德的重要方面。

22、在信息系统管理中，（ ）是保障系统安全的重要措施。

- A. 定期备份数据
- B. 安装杀毒软件
- C. 限制用户访问权限
- D. 以上都是

答案：D

解析：定期备份数据可以防止数据丢失；安装杀毒软件可以防范病毒攻击；限制用户访问权限可以防止未经授权的访问和操作，这三者都是保障信息系统安全的重要措施，缺一不可。

23、关于操作系统的描述中，正确的是：

- A. 操作系统是计算机硬件和应用程序之间的接口。
- B. 操作系统的主要功能是管理计算机系统的资源。
- C. 操作系统只负责管理内存资源，不涉及其他硬件资源。
- D. 操作系统只存在于个人计算机中，服务器等设备上不存在。

答案：B

解析：操作系统是计算机系统中的核心软件，其主要功能是管理计算机系统的资源，包括硬件和软件资源，如内存、处理器、磁盘等。因此，选项 B 正确，而选项 A 描述不全面，选项 C 仅描述了内存管理而忽略了其他资源的管理，选项 D 错误地认为操作系统只存在于个人计算机中是不准确的。

24、以下关于数据结构的描述中，错误的是：

- A. 数据结构主要包括线性结构和非线性结构。
- B. 线性结构的数据元素之间存在一对一的关系。
- C. 非线性结构的数据元素之间不存在直接关系。
- D. 数据结构是数据在计算机内存中的存储方式及其关联关系的集合描述。

答案：C

解析: 数据结构包括线性结构和非线性结构。线性结构的数据元素之间存在一对一的关系, 如数组和链表。非线性结构的数据元素之间存在复杂的关联关系, 如树形结构和图形结构。因此, 选项 C 错误地认为非线性结构的数据元素之间不存在直接关系是不准确的。选项 A、B 和 D 都是对数据结构的正确描述。

25、在软件开发过程中, 需求分析的主要任务是确定软件的功能需求和非功能需求。以下哪项不属于需求分析的内容?

- A. 功能需求
- B. 性能需求
- C. 安全需求
- D. 数据需求

答案: C

解析: 需求分析的主要任务是确定软件的功能需求、性能需求和数据需求等, 而不包括安全需求。

26、在数据库设计中, ER 图用于表示实体之间的关系。以下哪个符号表示实体?

- A. 矩形
- B. 菱形
- C. 椭圆形
- D. 圆形

27、以下关于信息系统的管理工程师职责的描述, 错误的是 ()。

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的日常运行管理和维护, 确保系统的稳定运行
- C. 制定信息系统的管理策略和管理制度, 保障系统的安全可靠

D. 负责开发信息系统的应用软件，实现系统的功能需求

答案：D

解析: 信息系统管理工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施、维护以及日常运行管理等工作, 制定安全策略和管理制度等, 而开发信息系统的应用软件通常是软件设计师或程序员的职责。

28、在信息系统管理中, () 不属于配置管理的范畴。

- A. 版本控制
- B. 变更管理
- C. 安全管理
- D. 资产管理

答案: C

解析: 配置管理主要包括版本控制、变更管理和资产管理等方面, 安全管理主要涉及信息系统的安全策略、访问控制等方面, 不属于配置管理的范畴。

29、关于信息系统安全管理的说法中, 哪一项是不正确的?

- A. 信息系统安全管理需要定期进行风险评估和漏洞扫描。
- B. 加强物理安全可以控制外部攻击者对信息系统的非法入侵。
- C. 安全管理制度和规章的实施应强调全员参与。
- D. 信息系统安全管理的目标是确保信息的完整性、保密性和可用性。

答案: B

解析:

B 选项中的“加强物理安全可以控制外部攻击者对信息系统的非法入侵”是不准确的。物理安全主要涉及信息系统的硬件设备和设施的安全, 而非直接控制外部攻击者的非法入侵。控制外部攻击更多依赖于网络安全措施和防火墙等安全系统。因此, B 选项是不正确的说法。

30、以下关于数据备份与恢复的说法中，正确的是？

- A. 数据备份只需要定期完成即可，不需要考虑实时性要求。
- B. 恢复数据的完整性依赖于备份介质的可靠性。
- C. 只需要备份关键数据即可，非关键数据无需考虑备份。
- D. 数据恢复成功后就可以删除原有备份数据以节省存储空间。

答案：B

解析：

关于数据备份与恢复的说法中，正确的是恢复数据的完整性依赖于备份介质的可靠性。无论是定期备份还是实时备份，都需要确保备份数据的完整性和可靠性，这很大程度上取决于备份介质的可靠性。因此，B选项是正确的说法。其他选项都存在不同程度的错误或不完整性。

31、以下关于信息管理系统工程师职责的描述，错误的是（ ）。

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的日常运行管理和维护，保障系统的稳定运行
- C. 对信息系统的安全性、可靠性和性能进行评估和优化
- D. 负责开发信息系统的功能模块和代码实现

答案：D

解析：信息管理系统工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等方面的管理工作，以及系统的日常运行管理、安全性、可靠性和性能评估与优化等。而负责开发信息系统的功能模块和代码实现通常是程序员的职责。

32、在信息系统的生命周期中，哪个阶段的主要任务是对系统进行详细设计和编码实现？（ ）

- A. 规划阶段
- B. 设计阶段
- C. 实施阶段
- D. 运维阶段

答案：C

解析：在信息系统的生命周期中，实施阶段的主要任务是根据设计阶段的文档进行详细设计和编码实现，将系统从设计转化为实际的可运行的软件。规划阶段主要是确定系统的目标和需求；设计阶段主要是进行系统的架构设计和详细设计；运维阶段主要是对系统进行维护和优化。

33、在软件开发过程中，需求分析的主要任务是：

- A. 确定软件系统的功能需求
- B. 描述软件系统的性能需求
- C. 设计软件系统的架构
- D. 编写代码

答案：A

解析：需求分析是软件开发过程中的一个关键阶段，主要任务是通过与用户沟通，了解和分析用户的需求，从而确定软件系统的功能需求。这些需求是后续设计、编码和测试的基础。

34、软件工程中，关于面向对象的分析方法，以下说法正确的是：

- A. 面向对象分析方法是一种基于数据和功能的分析方法
- B. 面向对象分析方法强调对现实世界的模拟
- C. 面向对象分析方法使用类和对象的概念来描述系统

D. 面向对象分析方法不需要考虑系统的可扩展性

答案：C

解析：面向对象分析方法是一种基于现实世界实体的分析方法，通过使用类和对象的概念来描述系统，强调对现实世界的模拟以及系统的可扩展性和可维护性。

35、以下关于信息管理系统工程师职责的描述，错误的是（ ）

A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作

B. 负责信息系统的日常运行管理和维护，确保系统的稳定运行

C. 制定信息系统的策略和管理制度，保障系统的安全可靠

D. 负责软件开发过程中的代码编写和测试工作

答案：D

解析：信息管理系统工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施、维护以及日常运行管理等工作，制定策略和管理制度等，而负责软件开发过程中的代码编写和测试工作通常是软件设计师或软件开发人员的职责。

36、在信息系统中，（ ）不属于系统维护的内容。

A. 硬件维护

B. 软件维护

C. 数据维护

D. 网络维护

答案：D

解析: 系统维护主要包括硬件维护、软件维护和数据维护。硬件维护是对计算机硬件设备的维护和保养; 软件维护是对软件系统的修改、更新和升级等; 数据维护是对系统数据的备份、恢复、清理等。网络维护主要是网络设备和网络拓扑结构等方面的维护, 不属于信息系统中系统维护的范畴。

37、在软件开发过程中, 需求分析阶段的主要任务是确定软件的 ()。

- A. 数据结构
- B. 功能需求
- C. 用户界面
- D. 性能要求

答案: B

解析: 在软件开发过程中, 需求分析阶段的主要任务是通过与用户沟通, 了解用户的需求, 明确软件的功能需求, 为后续的设计和开发提供依据。

38、软件设计的基本原则包括抽象、封装、继承和多态。其中, () 是将数据和操作数据的方法放在一起, 组成一个独立的单元——类。

- A. 抽象
- B. 封装
- C. 继承
- D. 多态

答案: B

解析: 在软件设计中, 封装是将数据和操作数据的方法放在一起, 组成一个独立的单元——类, 以实现数据的安全性和代码的可重用性。

39、以下关于信息管理系统工程师工作职责的描述, 错误的是:

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作。
- B. 负责信息系统的日常运行管理和维护，确保系统的稳定运行。
- C. 制定信息系统的安全策略和管理制度，保障系统的安全。

D. 负责软件开发过程中的编码工作。

答案：D

解析：信息系统的管理工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施、维护以及日常运行管理等工作，制定安全策略和管理制度等，而负责软件开发过程中的编码工作通常是软件工程师的职责。

40、在信息系统中，以下关于数据备份的说法，错误的是：

- A. 数据备份是为了防止数据丢失或损坏而进行的操作。
- B. 数据备份应该定期进行，以确保数据的安全性。
- C. 数据备份可以只备份重要的数据，不需要备份所有数据。
- D. 数据备份应该存储在不同的物理位置，以防止物理损坏导致数据丢失。

答案：C

解析：数据备份应该尽可能备份所有重要的数据，以确保在发生数据丢失或损坏时能够恢复到尽可能完整的状态。定期进行数据备份、存储在不同物理位置等都是保障数据安全的重要措施。

41、在数据库管理系统中，以下哪个关键字用于定义唯一性约束？

- A. NOT NULL
- B. UNIQUE
- C. CHECK
- D. FOREIGN KEY

答案：B

解析：UNIQUE 关键字用于定义唯一性约束，确保某一列或多列的组合值是唯一的。

42、在关系型数据库中，以下哪个概念用于描述数据之间的关联关系？

- A. 数据库设计
- B. 数据模型
- C. 关联关系
- D. 数据规范化

答案：C

解析：关联关系用于描述数据之间的关联关系，如一对一、一对多或多对多等。

43、以下关于信息管理系统工程师职业道德规范的描述，错误的是（ ）。

- A. 遵守项目管理规范，不泄露项目相关的商业秘密
- B. 尊重知识产权，不侵犯他人的软件著作权
- C. 可以利用工作之便，为自己或他人谋取私利
- D. 不参与任何有损于所在单位或行业声誉的活动

答案：C

解析：信息管理系统工程师应遵守职业道德规范，不得利用工作之便为自己或他人谋取私利，应保持公正、诚实和廉洁。A 选项遵守项目管理规范和不泄露商业秘密，B 选项尊重知识产权和不侵犯软件著作权，以及D选项不参与有损单位或行业声誉的活动，都是信息管理系统工程师应遵循的职业道德。

44、在信息系统中，（ ）不属于系统维护的内容。

- A. 硬件维护
- B. 软件维护
- C. 数据维护
- D. 网络维护

答案：D

解析: 系统维护主要包括硬件维护、软件维护和数据维护。硬件维护是对计算机硬件设备的维护和保养; 软件维护是对系统软件和应用软件的修改和更新; 数据维护是对系统中的数据进行备份、恢复和清理等操作。而网络维护通常属于网络管理的范畴, 不属于系统维护的内容。

45、在数据库管理系统中, 以下哪个关键字用于定义一个表中的主键?

- A. UNIQUE
- B. FOREIGN KEY
- C. PRIMARY KEY
- D. INDEX

答案: C

解析: PRIMARY KEY 关键字用于定义一个表中的主键, 它保证表中每一行的唯一性。

46、以下哪个符号用于表示注释?

- A. //
- B. /* */
- D. @

答案: A

解析: 在编程中, //符号用于表示单行注释, 而/* */符号用于表示多行注释。

47、以下关于信息管理系统工程师职责的描述, 错误的是 ()。

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的安全管理和风险管理
- C. 制定信息系统的项目计划和预算
- D. 对信息系统的用户进行培训和技术支持

答案：C

解析：制定信息系统的项目计划和预算通常是项目经理的职责，而信息系统管理工程师主要负责参与信息系统的各个阶段工作、安全管理、风险管理以及对用户进行培训和技术支持等。

48、在信息系统中，（ ）不属于系统维护的内容。

- A. 硬件维护
- B. 软件维护
- C. 数据维护
- D. 网络维护

答案：D

解析：系统维护主要包括硬件维护、软件维护和数据维护。硬件维护是对计算机硬件设备的维修和保养；软件维护是对系统软件和应用软件的更新和修复；数据维护是对系统数据的备份、恢复和更新等。网络维护通常属于网络管理的范畴，不属于系统维护的内容。

49、在软件开发过程中，需求分析阶段的主要任务是确定软件的（ ）。

- A. 数据结构
- B. 功能需求
- C. 用户界面
- D. 性能要求

答案：B

解析：在软件开发过程中，需求分析阶段的主要任务是通过与用户沟通，了解用户的需求，明确软件的功能需求，为后续的设计和开发提供依据。

50、在数据库设计中，ER 图（实体-关系图）主要用于表示（ ）。

- A. 数据模型
- B. 数据流程图
- C. 软件结构图
- D. 系统流程图

答案：A

解析：在数据库设计中，ER 图（实体-关系图）主要用于表示数据模型，它能够直观地展示实体之间的关系。

51、以下关于信息管理系统工程师工作职责的描述，错误的是（ ）

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的日常运行管理和维护，确保系统的稳定运行
- C. 制定信息系统的策略和管理制度，保障系统的安全
- D. 负责开发信息系统的功能模块和代码编写

答案：D

解析：信息管理系统工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作的管理与协调，而不是具体的功能模块和代码编写，具体的开发工作通常由程序员等其他专业人员负责。A 选项参与信息系统的全流程工作是其职责之一；B 选项负责日常运行管理和维护以确保系统稳定运行也是其工作内容；C 选项制定安全策略和管理制度保障系统安全也是其职责范畴。

52、在信息系统的生命周期中，哪个阶段的主要任务是对系统进行详细设计和编码实现？（ ）

- A. 规划阶段

- B. 设计阶段
- C. 实施阶段
- D. 运维阶段

答案：C

解析：在信息系统的生命周期中，实施阶段的主要任务就是对系统进行详细设计和编码实现。规划阶段主要是确定系统的目标 and 需求等；设计阶段主要是进行系统的架构设计等；运维阶段主要是对系统进行维护和管理等。所以本题选 C。

53、以下关于信息管理系统工程师职责的描述，错误的是（ ）。

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的安全管理和风险评估
- C. 制定信息系统的使用规范和管理制度
- D. 直接进行程序设计和开发工作

答案：D

解析：信息管理系统工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等管理工作，不直接进行程序设计和开发工作，通常由程序员等专业人员来完成。A 选项参与信息系统的各个阶段工作是其职责之一；B 选项负责安全管理和风险评估也是管理工程师的工作内容；C 选项制定使用规范和管理制度有助于规范信息系统的使用和管理。

54、在信息系统中，（ ）是保障信息系统安全的重要措施。

- A. 数据备份
- B. 病毒查杀
- C. 访问控制
- D. 以上都是

答案：D

解析：数据备份可以防止数据丢失，在系统出现故障或数据被破坏时能快速恢复数据；病毒查杀能防止病毒感染系统和数据；访问控制可以限制对信息系统的访问，防止未经授权的访问和操作，这三者都是保障信息系统安全的重要措施，缺一不可。

55、以下关于信息管理系统工程师职责的描述，错误的是（ ）。

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作
- B. 负责信息系统的日常运行管理和维护，确保系统的稳定运行
- C. 制定信息系统的安全策略和管理制度，保障系统的安全
- D. 负责软件开发团队的管理和技术指导，提高开发效率和质量

答案：D

解析：信息管理系统工程师主要负责信息系统的管理和维护工作，包括参与规划、设计、开发、实施和维护等，以及日常运行管理和维护、制定安全策略和管理制度等。而负责软件开发团队的管理和技术指导通常是项目经理或软件架构师的职责。

56、在信息系统中，（ ）是保障系统安全的重要措施。

- A. 数据备份
- B. 病毒查杀
- C. 访问控制
- D. 漏洞修复

答案：C

解析：访问控制可以限制对信息系统的访问，防止未经授权的人员访问系统资源，是保障系统安全的重要措施。数据备份可以在系统出现故障时恢复数据，但不能直接保障系统安全；病毒查杀可以防止病毒感染系统，但只是安全防护的一部分；漏洞修复可以减少系统的安全漏洞，但如果没有访问控制等措施，漏洞仍可能被利用。

57、以下关于信息系统的描述，错误的是（ ）

- A. 信息系统是为了支持组织的决策和管理而建立的
- B. 信息系统可以提高组织的工作效率和管理水平
- C. 信息系统就是计算机系统
- D. 信息系统可以帮助组织实现业务流程的优化

答案：C

解析：信息系统不仅仅是计算机系统，它是由人、计算机硬件、网络和通信设备、软件等组成的人机交互系统，用于收集、存储、处理、传输和显示信息，以支持组织的决策、管理和业务流程。计算机系统只是信息系统的一部分。

58、在信息系统的生命周期中，哪个阶段的主要任务是确定系统的需求？（ ）

- A. 系统规划阶段
- B. 系统分析阶段
- C. 系统设计阶段
- D. 系统实施阶段

答案：B

解析：系统分析阶段的主要任务是确定系统的需求，包括收集、整理、分析用户的需求，建立系统的逻辑模型等。系统规划阶段主要是确定系统的目标和范围；系统设计阶段是根据系统需求进行系统的总体设计和详细设计；系统实施阶段是将设计好的系统

付诸实践，进行编码、测试、安装等工作。

59、以下关于信息管理系统工程师职责的描述，错误的是（ ）。

A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作

- B. 负责信息系统的安全管理和控制，保障系统的安全稳定运行
- C. 制定和实施信息系统的管理制度和规范，提高系统的管理水平
- D. 负责信息系统的硬件采购和安装，确保系统的硬件设备正常运行

答案：D

解析：信息管理系统工程师的职责主要是参与信息系统的各个阶段工作，包括规划、设计、开发、实施和维护等；负责信息系统的安全管理和控制，保障系统的安全稳定运行；制定和实施信息系统的管理制度和规范，提高系统的管理水平。而负责信息系统的硬件采购和安装通常是硬件工程师的职责，信息管理系统工程师主要关注系统的软件和整体管理方面。

60、在信息系统的生命周期中，哪个阶段的主要任务是对系统进行测试和验收？

()

- A. 规划阶段
- B. 设计阶段
- C. 实施阶段
- D. 维护阶段

答案：C

解析：在信息系统的生命周期中，实施阶段的主要任务是将设计好的系统进行实际的开发、安装和配置，并对系统进行测试和验收，以确保系统能够满足用户的需求和预期。规划阶段主要是确定系统的目标和需求；设计阶段是设计系统的架构和功能；维护阶段是对系统进行日常的维护和优化。

61、以下关于信息管理系统工程师工作职责的描述，错误的是 ()。

- A. 参与信息系统的规划、设计、开发、实施和维护等工作

- B. 负责信息系统的日常运行管理和维护，确保系统的稳定运行
- C. 对信息系统进行安全管理，制定安全策略和措施
- D. 负责软件开发过程中的编码工作

答案：D

解析：信息管理系统工程师主要负责信息系统的规划、设计、开发、实施、维护以及日常运行管理等工作，包括安全管理等方面，但不负责软件开发过程中的编码工作，编码工作通常由程序员等其他专业人员负责。

62、在信息系统的生命周期中，哪个阶段的主要任务是对系统进行测试和验收？

()

- A. 规划阶段
- B. 设计阶段
- C. 实施阶段
- D. 运行维护阶段

答案：C

解析：在信息系统的生命周期中，实施阶段的主要任务是将设计好的系统进行实际的开发、安装和调试，并对系统进行测试和验收，以确保系统能够满足用户的需求和期望。规划阶段主要是确定系统的目标和需求等，设计阶段主要是进行系统的架构设计等，运行维护阶段主要是对系统的日常运行进行管理和维护。

63、关于计算机网络的描述中，正确的是 _____ 。

- A. 网络中的计算机必须使用相同的操作系统才能相互通信
- B. 网络中的计算机必须共享同一硬盘资源才能构成网络
- C. 网络中的计算机可以相互共享资源并进行信息交换

D. 网络互联是为了计算机的安全及稳定运行设计的，并且互不相联的各计算机系统互相没有影响和联系。

答案：C

解析：计算机网络的主要目的是实现计算机之间的资源共享和信息交换，网络中的计算机不必使用相同的操作系统，也不一定要共享同一硬盘资源。网络互联是为了实现不同计算机系统之间的通信和资源共享，互不相联的各计算机系统也可以通过网络进行信息交流和资源共享。因此，选项 C 正确。

64、操作系统的类型有几种常见的划分方式，以下不属于常见划分方式的是_____。

- A. 单用户操作系统和多用户操作系统
- B. 实时操作系统和非实时操作系统
- C. 图形界面操作系统和字符界面操作系统
- D. 桌面操作系统和嵌入式操作系统

答案：B

解析：操作系统的常见划分方式主要包括单用户操作系统和多用户操作系统、图形界面操作系统和字符界面操作系统以及桌面操作系统和嵌入式操作系统等。实时操作系统是指系统能及时响应外部事件的请求，在规定的时间内完成对该事件的处理，而非实时操作系统则不具备这种特性。因此，选项 B 中的“实时操作系统和非实时操作系统”不属于常见划分方式。

65、在数据库管理系统中，以下哪个关键字用于定义唯一性约束？

- A. UNIQUE
- B. PRIMARY KEY

C. FOREIGN KEY

D. CHECK

答案：A

解析: UNIQUE 关键字用于定义唯一性约束，确保某一行或多列的组合值是唯一的。

66、以下哪个选项不是关系型数据库管理系统（RDBMS）的特征？

A. 数据独立性

B. 数据共享性

C. 数据冗余控制

D. 数据安全性

答案：D

解析: 数据安全性是数据库管理系统的安全特性，而不是关系型数据库管理系统的特征。

67、下列关于软件项目管理的说法，正确的是：

A. 软件项目生命周期包括需求分析、设计、实现、测试和维护阶段。

B. 敏捷开发方法中，迭代周期通常为 2-4 周。

C. 风险管理的主要工作内容包括风险识别、风险评估和风险控制。

D. 敏捷开发中的“用户故事”是指用户对系统功能的具体描述。

正确答案：C

解析：本题考查的是软件项目管理的基础知识。A 选项错误，因为软件项目生命周期通常包括需求分析、设计、编码、测试、部署和维护等阶段；B 选项错误，因为敏捷开发方法中，迭代周期通常为 1-4 周；D 选项错误，因为用户故事是敏捷开发中的一个术语，用于描述用户对产品或服务的特定需求，而不是对系统功能的描述。因此，正确答案是 C。

68、在软件测试过程中，以下哪种方法不属于黑盒测试？

- A. 数据驱动测试
- B. 界面测试
- C. 回归测试
- D. 代码审查

正确答案：D

解析：本题考查的是软件测试的方法。A 选项数据驱动测试是一种黑盒测试方法，它通过输入特定的数据集来验证输出是否符合预期；B 选项界面测试和 C 选项回归测试都属于黑盒测试方法，因为它们都是检查软件的功能是否符合用户需求；而 D 选项代码审查属于代码质量改进活动，不是针对软件功能的测试方法，因此不属于黑盒测试。所以正确答案是 D。

69、以下关于信息系统管理工程师职业道德的描述，错误的是（ ）。

- A. 遵守项目管理规范，不泄露项目相关机密信息
- B. 尊重知识产权，不盗用他人的研究成果
- C. 可以接受与项目相关的礼品或回扣，只要不影响工作
- D. 诚实守信，不欺诈或误导用户

答案：C

解析: 信息系统管理工程师应遵守职业道德规范, 不得接受与项目相关的礼品或回扣, 因为这可能会影响其工作的公正性和客观性, 损害用户利益和组织声誉。A 选项遵守项目管理规范和不泄露项目机密信息是基本的职业道德要求; B 选项尊重知识产权是维护行业健康发展的基础; D 选项诚实守信是建立良好职业形象的关键。

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/615031021014012031>