

2021 年下半年信息系统工程管  
理师考试上午真题

2022 年下半年信息系统工程管理师考试上午真题

( ) 是物联网应用的重要根底，是两化融合的重要技术之一。

- A. 遥感和传感技术
- B. 智能化技术
- C. 虚拟计算技术
- D. 集成化和平台化

两化深度融合已经成为我国工业经济转型和开展的重要举措之一。对两化融合的含义理解正确的选项是：( )

- A. 人工业化与现代化深度融合
- B. 信息化与现代化深度融合
- C. 工业化与信息化深度融合
- D. 信息化与社会化深度融合

某大型种植企业今年要建设一个构建在公有云上的企业招投标信息系统，工程经理称现在正在进行软件采购，按照信息系统的生命周期 5 阶段划分法，当前处于( ) 阶段。

- A. 系统规划
- B. 系统分析
- C. 系统设计
- D. 系统实施

商业智能将企业中现有的数据转化为知识,帮助企业做出明智的业务经营决策,包括数据预处理、简历数据模型、数据分析及数据展现 4 个阶段;其主要应用的 3 个关键技术是 ( )。

- A.数据仓库/OLAP/ 数据挖掘
- B.ETL/OLAP/ 数据展现
- C.数据仓库/OLTP/OLAP
- D.数据集市/数据挖掘/数据质量标准

区块链是一种按照时间顺序将数据区块以顺序相连的方式组合成的一种链式数据结构,并以密码学方式保证的不可篡改和不可伪造的分布式账本。主要解决交易的信任和平安问题,最初是作为 ( ) 的底层技术出现的。

- A.电子商务
- B.证券交易
- C.比特币
- D.物联网

人工智能 (Artificial Intelligence , 简称 AI), 是研究、来发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。今年在技术上去的长足的进步,其主要的研究方向不包含 ( )。

- A.人机对弈
- B.人脸识别
- C.自动驾驶
- D.3D 打印

研究软件架构的根本目的是解决软件的复用、质量和维护问题，软件架构设计师是软件开发过程中关键一步，因此需要对其进行评估，在这一活动中，评估人员关注的是系统的〔 〕属性。

- A.功能
- B.性能
- C.质量
- D.平安

通常软件的质量管理可以通过质量工具解决，在新七种工具中〔 〕是用于理解一个目标与达成此目标的步骤之间的关系，该工具能帮助团队预测一局部可能破坏目标实现的中间环节，因此有助于制订应急方案。

- A.过程决策程序图
- B.关联图
- C.因故图
- D.流程图

以下关于质量保证的表达中，不正确的选项是：〔 〕

- A.实施质量保证是确保采用合理的质量标准和操作性定义的过程
- B.实施质量保证是通过执行产品检查并发现缺陷来实现的
- c.质量测量指标是质量保证的输入
- D.质量保证活动可由第三方团队进行监督，适当时提供效劳支持

某软件企业为了及时、准确地获得某软件产品配置项的当前状态，了解软件开发活动的进展状况，要求工程组出具配置状态报告，该报告内容应包括：〔 〕。

①各变更请求概要：变更请求号、申请日期、申请人、状态、发布版本、变

更结束日期

②基线库状态：库标识、至某日预计库内配置项数、实际配置项数、与前版本差异描述

③发布信息：发布版本、方案发布时间、实际发布时间、说明

④备份信息：备份日期、介质、备份存放位置

⑤配置管理工具状态

⑥设备故障信息：故障编号、设备编号、申请日期、申请人、故障描述、状态。

A. ①②③⑤

B. ②③④⑥

C. ①②③④

D. ②③④⑤

关于企业应用集成（EAI）技术，描述不正确的选项是：（ ）。

A.EAI 可以实现表示集成、数据集成、控制集成、应用集成等

B.表示集成和数据集成是白盒集成，控制集成是黑盒集成

C.EAI 技术适用于大多数实施电子商务的企业以及企业之间的应用集成

D.在做数据集成之前必须首先对数据进行标识并编成目录

依据标准 GB/T11457-2022? 信息技术软件工程术语?, ( ) 是忽略系统或部件的内部机制只集中于响应所选择的输入和执行条件产生的输出的一种测试, 是有助于评价系统或局部与规定的功能需求遵循性的测试。

A. 结构测试

B.白盒测试

C.功能测试

D.性能测试

依据标准 GB/T16260.1-2022? 软件工程产品质量 第1局部 质量模型?定义的外部质量和内部质量的质量模型,可将软件质量划分为( )个特性。

A.三

B.四

C.五

D.六

依据标准 GB/T8566-2022? 信息技术软件生存周期过程?标准为软件生存周期过程建立了一个公共库框架,其中定义了三类过程,( )不属于 GB/T8566-2022 定义的过程类别。

A.主要过程

B.支持过程

C.组织过程

D.工程过程

GB/T22240-2022? 信息平安技术信息系统平安等级保护定级指南?标准将信息系统的平安保护等级分为五级。“信息系统受到破坏后,会对社会秩序和公共利益造成严重损害,或者对国家平安造成损害”是( )的特征。

A.第二级

B.第三级

C.第四级

D.第五级

针对信息系统，平安可以划分为四个层次，其中不包括（ ）

A.设备平安

B.人员平安

C.内容平安

D.行为平安

以下网络平安防御技术中，（ ）是一种较早使用、实用性很强的技术，它通过逻辑隔离外部网络与受保护的内部网络的方式，使得本地系统免于受到威胁。

A.防火墙技术

B.入侵检测与防护技术

C.VPN 技术

D.网络蜜罐技术

按照行为方式，可以将针对操作系统的平安威胁划分为：切断、截取、篡改、伪造四种。其中（ ）是对信息完整性的威胁。

A.切断

B.截取

C.篡改

D.伪造

IP 协议属于（ ）

A.物理层协议

B.传输层协议

C.网络层协议

D.应用层协议

2022 年国务院发布的《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》提出：

到（ ）年，网络化、智能化、效劳化、协同化的“互联网+”产业生态体系根本完善，“互联网+”成为经济社会创新开展的重要驱动力量。

A.2022

B.2022

C.2025

D.2030

以下关于移动互联网的描述，不正确的选项是：（ ）

A.移动互联网使得用户可以在移动状态下接入和使用互联网效劳

B.移动互联网是桌面互联网的复制和移植

C.传感技术能极大地推动移动互联网的成长

D.在移动互联网领域，仍存在浏览器竞争及 孤岛 问题

在计算机网络设计中，主要采用分层〔分级〕设计模型。其中，（ ）的主要目的是完成网络访问策略控制、数据包处理、过滤、寻址，以及其他数据处理的任务。

A.接入层

B.会聚层

C.主干层

D.核心层

以下关于无线网络的表达中，不正确的选项是：（ ）



- A.无线网络适用于很难布线或经常需要变动布线结构的地方
- B.红外线技术和射频技术也属于无线网络技术
- C.无线网络主要适用于机场、校园，不适用于城市范围的网络接入
- D.无线网络提供了许多有线网络不具备的便利性

在无线通信领域，现在主流应用的是第四代（4G）通信技术。5G 正在研发中，其理论速度可到达（ ）。

- A.50Mbps
- B.100Mbps
- C.500Mbps
- D.1Gbps

面向对象软件开发方法的主要优点包括（ ）

- ①符合人类思维习惯
- ②普适于各类信息系统的开发
- ③构造的系统复用性好
- ④适用于任何信息系统开发的全生命周期

- A.①③④
- B.①②③
- C.②③④
- D.①②④

UML2.0 中共包括 14 种图，其中（ ）属于交互图。

- A.类图
- B.定时图

C.状态图

D.对象图

( ) 又称为设计视图，它表示了设计模型中在架构方面具有重要意义局部，即类、子系统、包和用例实现的子集。

A.逻辑视图

B.进程视图

C 实现视图

D.用例视图

甲公司因业务开展需要，拟购置 10 部手机，便向乙公司发出传真，要求以 2000 元/台的价格购置 10 部手机，并要求乙公司在一周内送货上门。根据《中华人民共和国合同法》，甲公司向乙公司发出传真的行为属于 ( )。

A.邀请

B.要约

C.承诺

D.要约邀请

根据《中华人民共和国招标投标法》，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 ( ) 日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

A.30

B.20

C.15

D.10

( ) 不属于工程经理的岗位职责。

A.为严格控制工程本钱，可不全面执行所在单位的技术标准标准

B.对工程的全生命周期进行有效控制，确保工程质量和工期

C.在工作中主动采用工程管理理念和方法

D.以合作和职业化方式与团队和工程干系人打交道

工程经理小李依据当前技术开展趋势和所掌握的技术能否支撑该工程的开发，进行可行性研究。小李进行的可行性研究属于（ ）。

A.经济可行性分析

B.技术可行性分析

c.运行环境可行性分析

D.其他方面的可行性分析

某系统开发工程邀请第三方进行工程评估，（ ）不是工程评估的依据。

A.工程建议书及其批准文件

B.工程可行性研究报告

c.报送单位的申请报告及主管部门的初审意见

D.工程变更管理策略

工程质量管理包括制定质量管理方案、质量保证、质量控制，其中质量控制一般在工程管理过程组的（ ）中进行。

A.启动过程组

B.执行过程组

c.监督和控制过程组

D.收尾过程组

工程经理张工带着团队编制工程管理方案，（ ）不属于编制工程管理方案过程的依据。

- A. 工程章程
- B. 事业环境因素
- C. 组织过程资产
- D. 工作分解结构

（ ）不属于工程监控工作的成果。

- A. 进度预测
- B. 工程文件更新
- C. 工作绩效报告
- D. 工程管理方案更新

依据变更的重要性分类，变更一般分为（ ）、重要变更和一般变更。

- A. 紧急变更
- B. 重大变更
- C. 标准变更
- D. 特殊变更

下列图中（单位：周）显示的工程历时总时长是（ ）周。在工程实施过程中，活动 d-i 比方案延期了 2 周，活动 a-c 实际工期是 6 周，活动 f-h 比方案提前了 1 周，此时该工程的历时总时长为（ ）周。

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/048071041035006060>