

希赛网, 专注于**软考**、**PMP**、**通信考试**的专业 IT 知识库和在线教育平台。希赛网在线题库, 提供历年考试真题、模拟试题、章节练习、知识点练习、错题本练习等在线做题服务, 更有能力评估报告, 让你告别盲目做题, 针对性地攻破自己的薄弱点, 更高效的备考。

希赛网官网: <http://www.educity.cn/>

希赛网软件水平考试网: <http://www.educity.cn/rk/>

希赛网在线题库: <http://www.educity.cn/tiku/>

2012 年上半年信息系统监理师真题答案与解析: <http://www.educity.cn/tiku/tp643.html>

2012 年上半年信息系统监理师考试上午真题 (参考答案)

● 软件生存周期一般划分为六个阶段, 包括软件项目计划、软件需求分析和定义、软件设计、程序编码、软件测试以及__(1)__。

- (1) A. 部署实施
B. 调整完善
C. 运行维护
D. 结项验收

● 形成 Web Service 架构基础的协议主要包括__(2)__

- (2) A. SOAP、HTTP、UDbDI
B. WSDL、SOAP、DHCP
C. SOAP、DHCP、WSDL
D. WSDL、SOAP、UDDI

● 最适合担任软件外部技术评审专家的是__(3)__

- (3) A. 在软件工程理论领域有所建树的高校教授
B. 所在机构上级管理机关相关部门的直属领导
C. 具有多年技术经验的项目承建单位总架构师
D. 具有同行业同规模相关系统建设经验的高级咨询师

● 根据《计算机软件文档编制规范》, 不属于应用系统开发文档的是__(4)__

- (4) A. 计算机编程手册
B. 软件用户手册
C. 软件配置管理计划
D. 软件版本说明

- 项目质量管理由__(5)__、质量控制和质量保证三方面构成。

(5) A. 质量计划
B. 质量体系
C. 质量方针
D. 质量措施

- 以下关于组织协调的表述, 正确的有__(6)__

- ① 承建单位内部协调的主体是其负责人
- ② 建设单位和承建单位之间协调的主体是监理单位
- ③ 承建单位和分包单位间的协调由建设单位负责
- ④ 监理单位主要的协调任务是解决信息化工程各参与方之间的冲突
- ⑤ 监理单位负责人处于组织协调工作的中心地位

(6) A. ①②③④⑤
B. ①②④
C. ①③④
D. ①④⑤

- 总包单位依法将建设工程分包时, 分包工程发生的质量问题应__(7)__

(7) A. 由总包单位负责
B. 由总包单位负责, 分包单位承担连带责任
C. 由分包单位负责
D. 由总包单位、分包单位、监理单位共同负责

- 由承建单位采购的设备, 采购前要向__(8)__提交设备采购方案, 经审查同意后, 方可实施。

(8) A. 总监理工程师
B. 监理工程师
C. 总工程师
D. 设备安装工程师

- 信息工程监理的主要内容可概括为“四控三管一协调”, 其中三管是指__(9)__

- ① 组织管理 ② 合同管理 ③ 信息管理 ④ 文档管理 ⑤ 安全管理

(9) A. ①③⑤
B. ②④⑤
C. ②③⑤
D. ①④⑤

- 通过质量认证的企业年审时若质量管理体系不符合认证要求, 认证机构可采取的警告措施是__(10)__

(10) A. 企业通报
B. 监督检查
C. 认证暂停
D. 认证注销

● 某信息系统建设项目, 由于承建单位项目经理突然离职, 造成项目进度延期, 并导致监理合同约定的实施周期延长, 针对上述情况, __ (11) __ 的做法是妥当的。

- (11) A. 监理单位向承建单位索赔, 挽回监理损失
B. 承建单位要求追加实施费用
C. 建设单位立即终止建设合同
D. 监理单位要求追加监理费用

● 监理合同是监理单位开展工作的依据之一, 以下关于监理合同的说法不正确的是 __ (12) __

- (12) A. 监理合同规定了监理工作的成果
B. 监理合同规定了主要监理设备由监理单位提供
C. 监理合同规定了监理工作的范围
D. 监理合同规定了由承建单位支付监理费用

● 监理单位为获得监理任务而编制的文件是 __ (13) __

- (13) A. 监理大纲
B. 监理规划
C. 监理细则
D. 监理合同

● 以下对监理规划理解不正确的是 __ (14) __

- (14) A. 总监理工程师对监理机构的监理规划和它在工程监理过程中的实施效果进行检查
B. 监理规划是对监理委托合同的签订双方责、权、利的进一步细化, 具有合同效力
C. 监理规划的依据包括建设单位与承建单位签订的合同
D. 监理规划应对所有监理项目中的关键点和实施难点设置“质量控制点”

● 某大型信息系统工程主要涉及安全系统、标准体系、数据中心、门户系统、系统集成、软件开发等建设内容。为了加强管理, 建设单位先期选定了监理单位, 同时开展了软件开发、数据中心、标准体系的建设, 作为总监理工程师, 你认为监理实施细则中首要明确的任务是 __ (15) __; 由于各类工作并发开展, 因此只有各项目干系人协同管理, 才能保证项目优质高效完成, 在这个过程中, 针对协同质量管理正确的是 __ (16) __。

- (15) A. 监理工作范围
B. 监理工作流程
C. 监理工作重难点分析
D. 监理工作质量控制点
- (16) A. 监理单位应在各承建单位完成质量工作计划的基础上完善监理工作方案
B. 建设单位应首先制定质量管理方案
C. 承建单位应由项目经理承担实施质量管理
D. 质量信息反馈机制应由承建单位制定

● 以下关于质量控制点设置原则的叙述, 不正确的是 __ (17) __

- (17) A. 质量控制点应突出重点

- B. 质量控制点应易于纠偏
- C. 质量控制点应避免干扰, 不能改变
- D. 质量控制点应利于三方的质量控制

● 监理单位应在信息化建设工程实施完成以后参加建设单位组织的工程验收, 签署__(18)__意见。

- (18) A. 业主
 B. 总监理工程师
 C. 承建单位
 D. 监理单位

● 某工程有 10 项工作, 其相互的依赖关系如下表所示, 按照该工作关系, 第__(19)__天后开始 F 工作, 关键路径为__(20)__天, I 工作的自由时差为__(21)__天。

工作代号	所用时间	紧前作业
A	4	
B	3	A
C	3	A
D	5	B
E	4	C、D
F	9	D
G	4	E、D
H	2	F、G
I	7	F、H
J	1	G、I

- (19) A. 11
 B. 12
 C. 13
 D. 14
- (20) A. 28
 B. 29
 C. 30
 D. 31
- (21) A. 0
 B. 1
 C. 2
 D. 3

- 当信息工程项目实施过程中出现进度超前的情况时, 监理工程师__(22)___。

(22) A. 应该感到高兴, 因为工程可以提前完成
B. 需分析进度超前对后续工作产生的影响, 并同承建单位协商, 合理地调整进度方案
C. 督促其余多个平行的承建单位加快进度, 以便工程早日完工
D. 不必干预

- 某综合布线项目购置设备及材料需 100 万元, 工程其他费用为 20 万元, 其中基本预备费为 10 万元, 为应对涨价的预备费为 5 万元, 则项目的动态投资为__(23)___万元。

(23) A. 135
B. 130
C. 10
D. 5

- 某建设项目向银行一次贷款 300 万元, 年利率 10%, 贷款期限为 5 年, 按复利计算 5 年末需偿还银行本利和约为__(24)___万元。

(24) A. 450
B. 531
C. 585
D. 483

- 以下属于静态财务评价指标的是__(25)___

(25) A. 净现值
B. 净现指数
C. 投资利润率
D. 内部收益率

- 某机房改造项目承建单位完成了所有实施及验收工作, 此时, 监理需要对竣工结算进行审核, 以下关于竣工结算的理解正确的是__(26)___

(26) A. 竣工结算应由建设单位编制汇总, 是对整体建设全过程支出费用的总结
B. 竣工结算表明了建设单位与承建单位最终支付的费用
C. 竣工结算与合同金额必须一致
D. 竣工结算不能突破前期预算价格

- 在项目建设过程中, 承建方发现实际需求与原招标文件和合同不符, 此时应由__(27)___提出需求变更。

(27) A. 监理方
B. 承建方
C. 建设方
D. 三方协商共同提出

- 在变更申请中, 应包括的内容主要有__(28)___

①变更的原因

②变更的依据

③变更所引起的资金变化

④变更所引起的进度变化

⑤变更的内容

- (28) A. ①③④⑤
B. ①②③④⑤
C. ①③④
D. ①②⑤

● 下列不属于违约的变更是__(29)___

- (29) A. 因业主方未按时提供项目建设所需材料而导致的进度延期
B. 因前置机房建设任务未竣工而导致的装修延期
C. 因地震引起设备延迟到货而导致的进度延期
D. 因承建方指派项目经理经验不足而导致的进度延期

● 工程监理单位不按照委托监理合同的约定履行监理义务，对应当监督检查的项目不检查或者不按照规定检查，给建设单位造成损失的，应当__(30)___

- (30) A. 被处以罚款
B. 吊销其资质证书
C. 承担相应的赔偿责任
D. 承担连带赔偿责任

● 仲裁委员会的仲裁裁决做出以后，当事人应当履行。当一方当事人不履行仲裁裁决时，另一方当事人可以依照民事诉讼法的有关规定向__(31)___申请执行。

- (31) A. 当地人民政府
B. 人民法院
C. 仲裁委员会
D. 调解委员会

● 计算机软件只要开发完成就能具有__(32)___并受到法律保护。

- (32) A. 著作权
B. 专利权
C. 商标权
D. 商业秘密权

● ____(33)___非常明确地标明了软件开发测试过程中存在的不同级别，且清楚地描述了这些测试阶段和开发过程各阶段的对应关系。

- (33) A. 螺旋模型
B. 喷泉模型
C. 瀑布模型
D. V模型

- SOA 应用体系架构主要优点是__(34)__

(34) A. 提高整体性能
B. 有利于应用集成
C. 提高安全性
D. 有利于硬件集成

- MIPS 常用来描述计算机的运算速度, 其含义是__(35)__

(35) A. 每秒钟处理百万个字符
B. 每分钟处理百万个字符
C. 每秒钟执行百万条指令
D. 每分钟执行百万条指令

- 在 RAID 技术中, 磁盘镜像阵列是 ____(36)__

(36) A. RAID 0
B. RAID 1
C. RAID 3
D. RAID 5

- 一般在因特网中, 域名是指用以“.”分隔的若干字符串来表示的某台计算机 (或计算机组) 的名称 (如: www.rkb.gov.cn), 这些字符串从左至右依次表示的含义是__(37)__, 最高层域名。

(37) A. 用户名, 主机名, 机构名
B. 主机名, 机构名, 单位名
C. 主机名, 机构名, 网络名
D. 网络名, 机构名, 主机名

- TCP/IP 模型的传输层有两个协议, 第一个协议 TCP 是一种可靠的面向连接的协议, 第二个协议 UDP 是__(38)__。

(38) A. 一种可靠的面向用户的协议
B. 一种不可靠的面向连接的协议
C. 一种可靠的无连接协议
D. 一种不可靠的无连接协议

- ____(39)__ IP 地址标识的主机数量最多。

(39) A. D 类
B. C 类
C. B 类
D. A 类

- Wi-Fi 技术常用的网络传输标准是__(40)__。

(40) A. IEEE 802.1p

- B. IEEE 802. 11b
- C. IEEE 802. 3u
- D. IEEE 802.5

● 网络传输介质 5 类 UTP 单段使用的最长长度为__(41)__米。

- (41) A. 1000
B. 200
C. 100
D. 50

● 双绞线对由两条具有绝缘保护层的铜芯线按一定密度互相缠绕在一起组成，缠绕的主要目的是__(42)__

- (42) A. 提高传输速度
B. 降低成本
C. 降低信号干扰的程度
D. 提高电缆的物理强度

● 分时操作系统通常采用__(43)__策略为用户服务。

- (43) A. 短作业优先
B. 时间片轮转
C. 可靠性和灵活性
D. 时间片加权分配

● 所谓“1U 的服务器”，就是外形满足 EIA 规格、__(44)__的服务器产品。

- (44) A. 宽度为 4.445 cm
B. 高度为 4.445 cm
C. 宽度为 5.445 cm
D. 高度为 5.445 cm

● 网络测试分为网络设备测试、网络系统测试和网络应用测试三个层次，__(45)__属于网络应用测试。

- (45) A. 吞吐率
B. 丢包率
C. FTP 服务性能
D. 传输时延

● Windows 系统中网络测试命令__(46)__可以了解网络的整体使用情况，可以显示当前正在活动的网络连接的详细信息，例如：显示网络连接、路由表和网络接口信息。

- (46) A. netstat
B. ping
C. arp
D. winipcfg

- 为便于维护人员操作, 机柜和设备前预留的空间至少应为__(47)__CM。
 - (47) A. 1000
 - B. 1500
 - C. 1800
 - D. 2000

- 关于综合布线隐蔽工程的实施, 以下说法不正确的是__(48)__。
 - (48) A. 线槽的所有非导电部分的铁件均应相互连接和跨接, 使之成为一个连续的导体
 - B. 线槽内布放的缆线应平直, 要有冗余
 - C. 在建筑物中预埋线槽可为不同尺寸, 按一层或两层设置, 应至少预埋 2 根以上
 - D. 线槽宜采用绝缘塑料管引入分线盒内

- 综合布线系统中直接与用户终端设备相连的子系统是__(49)__。
 - (49) A. 工作区子系统
 - B. 水平子系统
 - C. 干线子系统
 - D. 管理子系统

- 非屏蔽双绞线在敷设中, 弯曲半径应至少为线缆外径的__(50)__。
 - (50) A. 5 倍
 - B. 4 倍
 - C. 3 倍
 - D. 2 倍

- 双绞线的电气特性“FEXT”表示__(51)__。
 - (51) A. 衰减
 - B. 衰减串扰比
 - C. 远端串扰
 - D. 近端串扰

- 在非对称密钥密码体制中, 加、解密双方__(52)__。
 - (52) A. 各自拥有不同的密钥
 - B. 密钥可相同也可不同
 - C. 拥有相同的密钥
 - D. 密钥可随意改变

- 网络防火墙系统主要由__(53)__组成。
 - (53) A. 代理、验证工具和应用网关
 - B. 服务访问规则、包过滤
 - C. 代理、包过滤和应用网关

D. 服务访问规则、验证工具、包过滤和应用网关

- 在某电子政务系统建设过程中, __ (54) __ 是恰当的处理方式。

(54) A. 公司技术总监在充分考核项目实际和人员水平的基础上调换被投诉的监理工程师
B. 总监理工程师代表根据合同中付款的相关规定, 签发符合付款条件的支付证书
C. 监理辅助人员对采购的网络设备联调测试进行监督和记录
D. 专业监理工程师负责编写监理细则并交叉审批

- 以下关于在工程建设过程中如何处理监理方与承建方之间的关系的叙述, 正确的是 __ (55) __。

(55) A. 监理公司可与承建单位属于同一业务领域
B. 监理公司可以向承建方索要因工程延期所增加的费用
C. 监理方可与项目承建方拥有同一法人代表
D. 监理方不得与项目承建方就工程重大问题协商

- 作为监理工程师, 当出现情况 __ (56) __ 时, 应予以拒绝。

(56) A. 建设方要求对监理方进行考察
B. 拟投标人在招标前向监理方询问建设信息
C. 承建方在实施过程中提出的公司现场考察邀请
D. 承建方在实施过程中提出的办公场所协调申请

- 软件错误产生的原因有很多, __ (57) __ 不是导致软件错误的主要原因。

(57) A. 测试错误
B. 设计错误
C. 编码错误
D. 软件需求规格说明错误

- 下列选项中不适用于判断和评价程序复杂度的是 __ (58) __。

(58) A. 执行路径数
B. 算法的难易程度
C. 系统用户数
D. 程序有无注释

- 在信息系统工程建设过程中, __ (59) __ 不属于配置管理工具。

(59) A. 文档版本信息表
B. 系统变更流程
C. 系统用户权限表
D. 基线

- 在会议上, 由参会人员阅读程序, 利用测试数据人工运行程序, 对输出结果进行审查, 以达到测试的目的。这种测试方法是 __ (60) __。

- (60) A. 软件审查
B. 代码走查
C. 技术评审
D. 代码审查
- 下列关于软件测试技术的叙述, 不正确的是__(61)___。
- (61) A. 用黑盒测试的结论分辨数据库或系统层面的错误
B. 要满足较高的覆盖准则, 路径数量有可能非常庞大
C. 搭建测试环境时必须尽可能地与真实运行环境一致
D. 兼容性验证测试和用户环境模拟测试可以不同
- 性能测试工具 LoadRunner 用来覆盖性能测试基本流程的三大主要功能模块不包括__(62)___。
- (62) A. Bugzilla
B. Virtual User Generator
C. Controller
D. Analysis
- 类之间的关系不包括__(63)___
- (63) A. 依赖关系
B. 泛化关系
C. 实现关系
D. 分辨关系
- 灾难恢复目标的设置不包括__(64)___
- (64) A. 关键业务功能及恢复的优先顺序
B. RTO
C. RPO
D. 灾备环境
- 下列关于灾难备份中心的选址原则的叙述, 错误的是__(65)___
- (65) A. 选择和建设灾难备份中心时, 应根据风险分析的结果, 避免灾难备份中心与主中心同时遭受同类风险
B. 灾难备份中心须设立在外省市, 以规避不同影响范围的灾难风险
C. 灾难备份中心应具有数据备份和灾难恢复所需的通信、电力等资源, 以及方便灾难恢复人员和设备到达的交通条件
D. 灾难备份中心应根据统筹规划、资源共享、平战结合的原则, 合理布局
- 《计算机软件文档编制规范》(GB/T 8567-2006)是__(66)___标准。
- (66) A. 推荐性国家
B. 强制性国家
C. 推荐性软件行业
D. 强制性软件行业

- __ (67) __ 不属于工程监理验收报告必须包括的内容。

(67) A. 工程竣工准备工作综述
B. 验收测试方案与规范
C. 监理工作流程
D. 验收测试结论

- 监理方在编制工程验收监理报告时, 应重点说明 __ (68) __。

(68) A. 工程竣工准备工作综述
B. 验收测试方案与规范
C. 验收测试结论与分析
D. 项目监理工作总结

- 以下关于监理资料整理、归档的叙述, 不正确的是 __ (69) __

(69) A. 监理资料应在监理工作结束后统一整理归档
B. 监理档案的编制及保存应符合国家法律法规和标准规范的要求
C. 监理资料的管理应由总监理工程师负责, 并指定专人具体实施
D. 监理资料应按时整理、真实完整、分类有序

- 监理应具有的职业道德操守是 __ (70) __。

- ① 监理应在核定的业务范围内开展相应的监理工作
- ② 严格遵照执行监理合同
- ③ 遵守建设单位的有关行政管理、经济管理、技术管理等方面的规章制度要求
- ④ 在处理事务时, 敢于坚持正确观点, 实事求是, 不惟建设单位的意见是从

(70) A. ①
B. ①②
C. ①②③
D. ①②③④

- Which is the second layer from the bottom in Open System Interconnection Reference Model? __ (71) __

(71) A. Application
B. Data link
C. Network
D. Session

- Models drawn by the system analysts during the process of the structured analysis are __ (72) __

(72) A. PERTs
B. EMV
C. UMLs
D. DFDs

- Which of the following is not an input to quality planning? __ (73) __
 - (73) A. scope statement
 - B. regulations
 - C. work results
 - D. standards

- Performing __ (74) __ involves monitoring specific project results to determine if they comply with relevant quality standards and identifying ways to eliminate causes of unsatisfactory results.
 - (74) A. quality planning
 - B. quality assurance
 - C. quality performance
 - D. quality control

- To determine whether or not the employee correctly understands the message, the project manager needs to __ (75) __
 - (75) A. reduce the filtering
 - B. eliminate barriers
 - C. obtain feedback
 - D. use more than one medium