

全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试

2007 年上半年 信息系统监理师 上午试卷

（考试时间 9 : 00~11 : 30 共 150 分钟）

请按下述要求正确填写答题卡

1. 在答题卡的指定位置上正确写入你的姓名和准考证号，并用正规 2B 铅笔在你写入的准考证号下填涂准考证号。
2. 本试卷的试题中共有 75 个空格，需要全部解答，每个空格 1 分，满分 75 分。
3. 每个空格对应一个序号，有 A、B、C、D 四个选项，请选择一个最恰当的选项作为解答，在答题卡相应序号下填涂该选项。
4. 解答前务必阅读例题和答题卡上的例题填涂样式及填涂注意事项。解答时用正规 2B 铅笔正确填涂选项，如需修改，请用橡皮擦干净，否则会导致不能正确评分。

例题

● 2007 年上半年全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试日期是 （88） 月 （89） 日。

- | | | | |
|------------|-------|-------|-------|
| （88） A. 4 | B. 5 | C. 6 | D. 7 |
| （89） A. 23 | B. 24 | C. 25 | D. 26 |

因为考试日期是“5 月 26 日”，故（88）选 B，（89）选 D，应在答题卡序号 88 下对 B 填涂，在序号 89 下对 D 填涂（参看答题卡）。

● (1)不是软件开发生命周期的六个阶段之一。生命周期中时间最长的是(2)阶段。

(1) A. 软件计划 B. 软件测试 C. 需求分析 D. 系统验收

(2) A. 软件设计 B. 程序编写 C. 需求分析 D. 软件维护

● 在软件开发方法中，生命周期法的主要缺点是：难以准确定义用户需求，软件开发工作是劳动密集型的，并且(3)。

(3) A. 阶段不明确 B. 无法对项目进行管理和控制

C. 开发周期长，难适应环境变化 D. 系统各部分不独立

● 在 CPU 与主存之间设置高速缓冲存储器 Cache 的目的是为了(4)。

(4) A. 扩大主存的存储容量 B. 提高 CPU 对主存的访问效率

C. 既扩大主存容量又提高存取速度 D. 提高外存储器的速度

● 在微型计算机中，存储容量为 2MB 等价于(5)。

(5) A. $2 \times 1024B$ B. $2 \times 1024 \times 1024B$

C. $2 \times 1000B$ D. $2 \times 1000 \times 1000B$

● 下面的描述中，(6)不是 RISC 设计应遵循的设计原则。

(6) A. 指令条数应少一些

B. 寻址方式尽可能少

C. 采用变长指令，功能复杂的指令长度长而简单指令长度短

D. 设计尽可能多的通用寄存器

● 系统响应时间和作业吞吐量是衡量计算机系统性能的重要指标。对于一个持续处理业务的系统而言，其(7)。

(7) A. 响应时间越短，作业吞吐量越小 B. 响应时间越短，作业吞吐量越大

C. 响应时间越长，作业吞吐量越大 D. 响应时间不会影响作业吞吐量

● (8)服务器一般都支持 SMTP 和 POP3 协议。

(8) A. Gopher B. Telnet C. FTP D. E-mail

● 在 Windows 系统缺省配置情况下，当鼠标移动到超链接上时，将显示为(9)；选定多个不连续的文件或文件夹，应按住(10)键。

(9) A. I 形 B. 小箭头形 C. 小手形 D. 沙漏形

(10) A. Ctrl B. Shift C. Alt D. Tab

● 广域网覆盖的地理范围从几十公里到几千公里，它的通信子网主要使用(11) 技术。随着微型计算机的广泛应用，大量的微型计算机是通过局域网连入广域网的，而局域网与广域网的互联一般是通过(12) 设备实现的。

(11) A. 报文交换 B. 分组交换 C. 文件交换 D. 电路交换

(12) A. Ethernet 交换机 B. 路由器 C. 网桥 D. 电话交换机

● 在 Windows 2000 Server 系统下，从计算机的 2 个硬盘中各拿出 100MB 空间形成 RAID-1 卷，并分配盘符 D，那么 D 盘空间是(13)。

(13) A. 200MB B. 300MB C. 250MB D. 100MB

● 对 Windows 2000 Server 计算机的 D 盘根目录的 test 文件夹创建了隐藏共享，共享名为 test\$，这台计算机的 IP 地址为 172.16.1.1，其他计算机能够访问该隐藏共享的方法是：点击开始-运行，并输入(14)。

(14) A. \\172.16.1.1 B. \\172.16.1.1\d\test\$

C. \\172.16.1.1\test\$ D. \\172.16.1.1\test

● 下图所示的插头可以连接到 PC 机主板上的(15) 接口。



(15) A. COM B. RJ-45 C. USB D. PS/2

● 下列标准代号中，(16) 为推荐性行业标准的代号。

(16) A. SJ/T B. Q/T11 C. GB/T D. DB11/T

● 某企业要求计算机机房内开机时温度、湿度应满足 A 级标准。按照该标准，夏天开机时对机房内的温度要求是(17)，相对湿度要求是(18)。

(17) A. $18 \pm 2^{\circ}\text{C}$ B. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ C. $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$ D. $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$

(18) A. 40%-70% B. 45%-65% C. 50%-70% D. 50%-75%

● 一般在较大型的综合布线中，将计算机主机、数字程控交换机、楼宇自动化控制设备分别设置于机房；把与综合布线密切相关的硬件或设备放在(19)。光纤电缆需要拐弯时，其曲率半径不能小于(20)。

(19) A. 机房 B. 管理间 C. 设备间 D. 配线间

(20) A. 30cm B. 40cm C. 50cm D. 60cm

● 计算机系统(21)的提高，不利于提高系统的可移植性。

(21) A. 效率 B. 可维护性 C. 可靠性 D. 可用性

● 结构化开发方法中，数据流图是(22)阶段产生的成果。

(22) A. 需求分析 B. 总体设计 C. 详细设计 D. 程序编码

● 面向对象的开发方法中，(23)是面向对象技术领域内占主导地位的标准建模语言，用这种语言描述系统与外部系统及用户之间交互的图是(24)。

(23) A. RUP B. C++ C. UML D. Java

(24) A. 类图 B. 用例图 C. 对象图 D. 协作图

● 面向对象中的所谓数据隐藏指的是(25)。

(25) A. 输入数据必须输入口令 B. 数据经过加密处理
C. 对象内部数据结构上建有防火墙 D. 对象内部数据结构的不可访问性

● 面向对象的类之间有关联、泛化、实现及依赖等关系。在统一建模语言中，符号“----->”表示的是(26)关系。

(26) A. 关联 B. 依赖 C. 实现 D. 泛化

● 在软件开发中必须采取有力的措施以确保软件的质量，这些措施至少包括以下的(27)。

- ①在软件开发初期制定质量保证计划，并在开发中坚持执行
- ②开发工作严格按阶段进行，文档工作应在开发完成后集中进行
- ③严格执行阶段评审
- ④要求用户参与全部开发过程以监督开发质量
- ⑤开发前选定或制定开发标准或开发规范并遵照执行
- ⑥争取足够的开发经费和开发人力的支持

(27) A. ①③⑤ B. ①②④ C. ①②③④⑤⑥ D. ①③④⑤

● (28)是指系统和（或）其组成部分能在其他系统中重复使用的程度。

(28) A. 可扩充性 B. 可移植性 C. 可重用性 D. 可维护性

● CMM 提供了一个框架，将软件过程改进划分成(29)个成熟度等级。

(29) A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

● 下面关于软件测试的说法，(30)是错误的。软件测试方法可分为黑盒测试法和白盒测试法两种。黑盒测试法是通过分析程序的(31)来设计测试用例的方法。集成测试也叫做(32)。

(30) A. 软件测试就是程序测试
B. 软件测试贯穿于软件定义和开发的整个期间

C. 需求规格说明、设计规格说明都是软件测试的对象

D. 程序是软件测试的对象

(31) A. 应用范围 B. 内部逻辑 C. 功能 D. 输入数据

(32) A. 部件测试 B. 组装测试 C. 确认测试 D. 集合测试

● 按照软件配置管理的原始指导思想,受控制的对象应是(33)。实施软件配置管理包括4个最基本的活动,其中不包括(34)。

(33) A. 软件元素 B. 软件项目 C. 软件配置项 D. 软件过程

(34) A. 配置项标识 B. 配置项优化 C. 配置状态报告 D. 配置审计

● 通常影响软件易维护性的因素有易理解性、易修改性和(35)。

(35) A. 易使用性 B. 易恢复性 C. 易替换性 D. 易测试性

● 由于项目管理不够规范,引发了项目质量和进度方面的问题,监理方应该做的工作不包括(36)。

(36) A. 表明自己的观点和处理问题的态度 B. 形成监理专题报告
C. 必要时召开专题报告会议 D. 对项目管理责任方进行处罚

● 对于信息系统工程项目的变更,(37)是监理不应采取的处理措施。

(37) A. 了解工程变更的实际情况
B. 三方在工程变更单上予以签认
C. 对业主提出的任何变更提议给予支持
D. 对变更范围、内容、实施难度与各方沟通后进行评价

● 以下关于信息系统项目管理的说法正确的是(38)。

(38) A. 立项阶段的主要工作内容是投标招标
B. 组织结构的三种类型为职能型、领域型、矩阵型
C. 项目经理需要很深的技术功底
D. 项目可以边验收边测试

● 信息系统工程质量管理包括下述的(39)。

①质量保证体系的执行与完善

②软件开发质量保证

③质量策划

④项目风险控制

(39) A. ①、②、③、④ B. ②、③、④
C. ①、②、④ D. ①、②、③

● 监理规划的作用体现在以下(40)几点。

①监理规划是建设方项目部职能的具体体现

②监理规划是指导监理项目部全面开展工作的纲领性文件

③监理规划是建设单位对监理单位进行监督管理的主要内容

④监理规划是建设单位检查监理单位是否能够认真、全面履行信息工程监理委托合同的重要依据

(40) A. ①、②、③、④ B. ②、③、④ C. ②、④ D. ①、②、③

● 质量控制过程中，质量控制点的设置原则包括以下的(41)。

①选择的质量控制点应该突出重点

②选择的质量控制点应该便于纠偏

③质量控制点设置要有利于参与工程建设的三方共同从事工程质量的控制活动

④控制点设置要一次到位

(41) A. ①、②、③、④ B. ①、②、③ C. ②、③、④ D. ②、④

● 合同管理的原则包括以下的(42)。

①事前预控原则②实时纠偏原则③充分协商原则④公正处理原则⑤事后记录原则

(42) A. ①、②、③、④ B. ②、③、④、⑤

C. ②、④、⑤ D. ①、②、③、⑤

● 以下有关变更控制方面的描述，不正确的是(43)。

(43) A. 任何变更都要得到三方（建设单位、监理单位和承建单位）的书面确认，严禁擅自变更。

B. 承建单位或建设单位是变更的申请者，监理方不能提出变更申请。

C. 承建单位提出变更申请，一般应首先递交监理初审，同意后再与业主协商确定变更方法。

D. 工程变更建议书应在预计可能变更的时间之前 14 天提出。在特殊情况下，工程变更可不受时间的限制。

● 信息系统项目招标过程中，自中标通知书发出后，招标人与中标人应在(44)天内签订合同。

(44) A. 15 天 B. 30 天 C. 45 天 D. 60 天

● 当签订合同后，当事人对合同的格式条款的理解发生争议时，以下做法不正确的是(45)。

(45) A. 应按通常的理解予以解释

B. 有两种以上解释的，应做出有利于提供格式条款的一方的解释

C. 有两种以上解释的，应做出不利于提供格式条款的一方的解释

D. 在格式条款与非格式条款不一致时，应采用非格式条款

● 监理工程师在施工现场发出的口头指令及要求,应采用(46)予以确认。

(46) A. 监理联系单 B. 监理变更单 C. 监理通知单 D. 监理回复单

● 在信息化工程监理工作的文档管理中,属于监理实施类文档的有(47)。

①项目进度计划 ②监理月报 ③专题监理报告
④项目变更记录 ⑤监理实施细则 ⑥验收测试报告

(47) A. ①②③⑤ B. ②③④ C. ①②③④ D. ②③④⑥

● 如果在挣值分析中,出现进度和成本偏差, $CV>0$ 、 $SV<0$ 说明的情况是(48)。

(48) A. 项目成本节约、进度落后
B. 项目成本超支、进度落后
C. 项目成本超支、进度超前
D. 项目成本节约、进度超前

● 某投资项目建设期为 3 年,在建设期第一年贷款 100 万元,第二年贷款 300 万元,第三年贷款 100 万元,贷款年利率为 6%。该项目在建设期中的贷款利息应为(49)万元(用复利法计算)。

(49) A. 62.18 B. 60.00 C. 46.27 D. 30.00

● 当采用 S 曲线比较法时,如果实际进度点位于计划 S 曲线的右侧,则该点与计划 S 曲线的垂直距离表示实际进度比计划进度(50)。

(50) A. 超前的时间 B. 拖后的时间 C. 超额完成的任务量 D. 拖欠的任务量

● 工程网络计划的计划工期应(51)。

(51) A. 等于要求工期 B. 等于计算工期
C. 不超过要求工期 D. 不超过计算工期

● 对于监理风险较大的监理项目,监理单位可以采用的分担风险的方式是(52)。

(52) A. 将监理业务转让给其他监理单位 B. 向保险公司投保
C. 与业主组成监理联合体 D. 与其他监理单位组成监理联合体

● 我国的信息工程监理是指具有相应资质的工程监理企业,接受建设单位的委托对承建单位的(53)。

(53) A. 建设行为进行监控的专业化服务活动
B. 工程质量进行严格的检验与验收
C. 建设活动进行全过程、全方位的系统控制
D. 实施过程进行监督与管理

● 建设工程监理表格体系中，属于承建单位用表的有(54)。

- (54) A. 工程暂停令
B. 工程临时延期审批表
C. 合同阶段性款项支付申请表
D. 工程合同评审表

● 合同生效后，当事人发现合同对质量的约定不明确，首先应当采用(55)的方式确定质量标准。

- (55) A. 协议补缺
B. 合同变更
C. 交易习惯
D. 规则补缺

● 关于隐蔽工程与重新检验的说法不正确的是(56)。

(56) A. 监理工程师未能按规定时间提出延期要求，又未按时参加验收，承建单位可自行组织验收，该检验应视为监理工程师在场情况下进行的验收

B. 监理工程师没有参加验收，当其对某部分的工程质量有怀疑，不能要求承建单位对已经隐蔽的工程进行重新检验

C. 无论监理工程师是否参加了验收，当其对某部分的工程质量有怀疑，均可要求承建单位对已经隐蔽的工程进行重新检验

D. 重新检验表明质量不合格，承建单位承担由此发生的费用和工期损失

● 按照招标投标法律和法规的规定，开标后允许(57)。

- (57) A. 投标人更改投标书的内容和报价
B. 投标人再增加优惠条件
C. 投标人对投标书中的错误予以澄清
D. 招标人更改招标文件中说明的评标、定标办法

● 对于 ISO9000 族标准，我国国标目前采用的方式是(58)。

- (58) A. 等同采用
B. 等效采用
C. 参照执行
D. 参考执行

● ISO9000：2000 族标准的理论基础是(59)。

- (59) A. 预防为主
B. 质量第一
C. 八项质量管理原则
D. 全面质量管理

● 在项目财务评价中，当(60)时，项目方案可行。

- (60) A. 财务净现值 ≤ 0
B. 财务净现值 < 0
C. 财务净现值 ≥ 0
D. 财务净现值 $= 0$

● 在实行监理的工作中，总监理工程师具有(61)。

- (61) A. 组织项目施工验收权
B. 工程款支付凭证签认权
C. 工程建设规模的确认权
D. 分包单位选定权

● 招标的资格预审须知中规定，采用限制投标人入围数量为六家的方式。当排名第六的投标人放弃入围资格时，应当(62)。

- (62) A. 仅允许排名前五名入围的投标人参加投标
B. 改变预审合格标准，只设合格分，不限制合格者数量
C. 由排名第七的预投标人递补，维持六家入围投标人
D. 重新进行资格预审

● 招标确定中标人后，实施合同内注明的合同价款应为(63)。

- (63) A. 评标委员会算出的评标价 B. 招标人编制的预算价
C. 中标人的投标价 D. 所有投标人的价格平均值

● 在质量控制中，动态掌握质量状态，判断项目建设过程的稳定性应采用(64)。

- (64) A. 直方图法 B. 因果分析图法 C. 排列图法 D. 控制图法

● 检验外购电子设备是否合格，一般要经过(65)后进行判断。

- (65) A. 加电后一定时间的运行
B. 联调后无负荷运行
C. 联调后模拟负荷运行
D. 直接投入应用环境

● 工程进度控制是监理工程师的主要任务之一，其最终目的是确保项目(66)。

- (66) A. 实施过程中应用动态控制原理
B. 按预定的时间完成或提前完成
C. 进度控制计划免受风险因素的干扰
D. 各承建单位的进度关系得到协调

● 在以下机房环境的描述中，错误的是(67)。

- (67) A. 机房必须使用防静电地板
B. 机房的装修必须采用防火材料
C. 避免阳光直射到设备上，以控制机房内的温度
D. 为缩短信号线的长度从而避免信号衰减，设备之间的空间要适当

● 对招标文件的响应存在非实质性的细微偏差的投标书，(68)。

- (68) A. 不予淘汰，在订立合同前予以澄清、补正即可
B. 不予淘汰，在评标结束前予以澄清、补正即可
C. 不予淘汰，允许投标人重新报价
D. 评标阶段予以淘汰

● 在某工程网络计划执行过程中，如果某项非关键工作实际进度拖延的时间超过其总时差，则 (69)。

- (69) A. 网络计划的计算工期不会改变 B. 该项工作的总时差不变
C. 该项工作的自由时差不变 D. 网络计划中关键线路改变

● 《计算机软件保护条例》规定：对于在委托开发软件活动中，委托者与受委托者没有签订书面协议，或者在协议中未对软件著作权归属做出明确的约定，其软件著作权归 (70)。

- (70) A. 委托者所有 B. 受委托者所有 C. 国家所有 D. 软件开发者所有

● Which of the following elements can be called the key element of a computer?
(71)

- (71) A. printer B. CPU C. mouse D. keyboard

● The (72) has several major components, including the system kernel, a memory management system, the file system manager, device drivers, and the system libraries.

- (72) A. application B. information system
C. operating system D. iterative

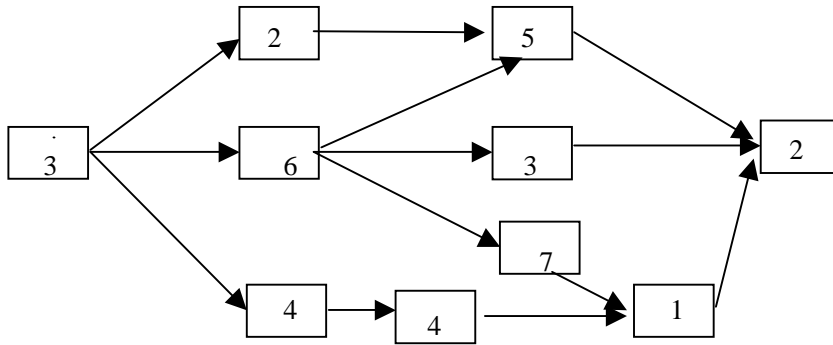
● Which of the following is not part of the quality assurance process?
(73)

- (73) A. Operational definitions B. Quality policy
C. Quality audits D. Quality improvement

● Which of the following is not part of a modern quality management concept?
(74)

- (74) A. Performance standard is zero defects
B. Quality must be inspected in
C. 85% of failures occur because of the process, not the worker
D. Quality is a 4 cycle process - plan/do/check/act

● Each box is an activity; the number it contains is the duration of the activity in days. The duration of the critical path is (75).



(75) A. 16 days B. 14 days C. 19 days D. 20 days