

2021 年信息系统监理师上午真题

扫码小程序【信息系统监理师】完整真题在线估分



2、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标和建议》中，(2) 不属于布局新型基础设施的重点方向。

- (2) A. 第五代移动通信
B. 工业互联网
C. 有线电视网
D. 大数据中心

3、在系统设计中，软件需求、硬件需求以及其它因素之间是相互制约、相互影响的，经常需要权衡。采用适宜的(3)予以控制，可以保证软件产品满足用户的要求。

- (3) A. 设计架构
B. 开发环境
C. 开发模型
D. 开发工具

4、小王用智能手环来督促自己每天走路 1000 步，这是将(4)应用到移动互联网中，为用户提供智能化服务。

- (4) A. 传感技术
B. 用户画像
C. 数据挖掘
D. 射频识别

5、在智慧城市里，(5)利用 SOA、云计算、大数据等技术，通过数据和服务的融提供各种服务和共享资源。

- (5) A. 物联感知层
B. 计算与存储层
C. 数据及服务支撑层
D. 智慧应用层

6、银行 App 登录时使用的人脸识别功能主要应用了(6)技术。

- (6) A. 人工智能
B. 大数据
C. 区块链
D. 物联网

7、(7)技术将光缆敷设到小区，通过光电转换节点，利用有线电视的总线式同轴电缆连接到用户，提供综合电信业务。

- (7) A. PSTN
B. ISDN
C. ADSL
D. HFC

8、在智慧城市建设的 5 层参考模型中，功能层从下至上的正确顺序是(8)。

1) 物联感知层 2) 通信网路层 3) 数据及服务支撑层 4) 计算与存储层 5) 智慧应用层

- (8) A. 12435
B. 13245

C. 21435

D. 54321

9、关于数据通信中多协议标签交换技术(MPLS)的描述，不正确的是: (9)。

(9) A. MPLS 利用数据标签引导数据包在开放的通信网络上进行高速高效传输

B. MPLS 是一种链路层技术，同时支持 X.25、帧中继、ATM、SDH、DWDM

C. MPLS 充分采用原有的 IP 路由，保证了 MPLS 网络路由具有灵活性的特点

D. MPLS 支持大规模层次化的网络拓扑结构，具有良好的网络扩展性

12、输入密码才能登录邮箱系统，属于(12)技术。

(12) A.数据加密

B.入侵检测

C.物理隔离

D.访问限制

13、数据交换技术中，ATM 交换属于(13)技术的典型应用。

(13) A.电路交换

B.报文交换

C.分组交换

D.混合交换

14、信息安全工程高级保障体系框架中，(14)主要地各种硬件设备的可靠性问题，同时要保证通信线路物理上的安全性。

(14) A.数据安全

B.设施安全

C.通信安全

D.运行安全

15、关于机房消防报警和灭火系统的描述，不正确的是: (15)。

(15) A、机房应在主机房、基本工作间设置喷淋灭火系统

B.机房应在其吊顶下方设置火灾探测器和灭火系统

C.机房应在易燃物附近及回风口等处设置火灾自动探测器

D.当没有固定灭火系统时，应采用感烟、感温两种探测器的

16、在综合布线系统设计中，(16) 用于将工作区信息插座与楼层配连接起来。

(16) A.工作区子系统

B.水平布线子系统

C.管理间子系统

D.垂直干线序系统。

17、(17)不属于软件开发过程中需求分析阶段的输出。

(17) A.质量保证计划

B.配置管理计划

C.初步确认测试计划

D.集成测试计划

20、软件配置必须满足的质量要求是(20)。

A.有效性、可控性、实时性

B.实时性、可见性、可控性

C.有效性、可见性、可控性

D.经济型、可见性、有效性

21、(21)不属于面向对象系统分析模型。

(21) A.对象-行为模型

B.类-对象模型

C.对像-关系模型

D.数据流-对象模型

22、对规模等级大和安全等级高的软件项目必须进行外部评审。关于外部评审的描述，不正确的是(22)

(22) A.评审委员会应由 7 人及以上(单数的专家组成)

B.评审委员会应由业主单位、承建单位和软件专家组成



C.建设单位需要至少提前 10 天提出外部评审申请

D.评审分专家组审查和评委会评审两步完成

23、(23) 不属于软件维护中的完善性维护。

A.为适应软件环境而做的修改，如操作系统、应用程序的变化

B.为改善性能而做的修改，如提高运行速度、节省存储空间

C.为便于维护而做的修改，如为了改进易读性而增加一些注释

D.为了扩充和增强功能而做的修改，如扩充解题范围和算法优化

24、信息系统的工程项目管理要素中,沟通与协调的原则不包括(24)。

(24) A、目标共同

B、信息共享

C、资源共用

D、携手共进

25、信息系统项目管理要素中，由承建单位重点实施、建设单位密切关注并提出反馈意见的要素包括质量管理、成本管理、进度管理、合同管理和(25)。

1、立项管理 2、计划管理 3、人员管理 4、安全管理 5、文档管理 6、评估与验收管理

(25) A.126

B.234

C.246

D.135

26、建设合同是信息系统的监理依据之一，其内容必须包括: (26)。

1)建设单位的权利和义务

2)监理单位的权利和义务

3)承建单位的权利和义务

4)建设单位提交各阶段项目成果的期限

5)监理业务内容

(26) A. 13

B. 123

C. 124

D. 12345

27.某信息系统的建设监理单位遴选技术负责人，(27) 最适合担任这个职位。

(27) A.张伟，42 岁，中级职称，具有丰富的路桥工程项目经验

B.李松，36 岁，高级职称，擅长信息系统设计与分析

C.Tony，30 岁，有海外留学经历，导师享誉国际

D.刘丹,29 岁，硕士学位，参与过大型信息系统建设项目

29、编制(29)的目的是供建设单位审查监理能力，提高监理单位中标的可能性。

(29) A.监理合同

B.监理大纲

C.监理规划

D. 监理日志

30、监理规划的主要内容不包括，(30)。

- (30)A. 监理项目部的创织结构与人员配备
- B. 工程项目概况、理的范围及营标、监理依据及措施
- C. 工程专业的特点、监理流程、监理的控制要点及目标
- D. 项目相关的政策法规技术标准

31、关于监理规划的描述，不正确的是(31)。

- (31)A. 是指导整个监理项目工作的纲领性文件
- B. 应包含项目实施的技术细节
- C. 须根据项目的实际编制
- D. 应随着项目的开展不断补充完善

32、信息系统工程项目的质量控制体系以(32)为主体，在项目开始实施之前由(32)主导建立，(32)对组织结构、质量目标、自测制度等要素进行检查。

- (32)A. 建设单位 承建单位 监理单位
- B. 承建单位 监理单位 建设单位
- C. 监理单位 承建单位 建设单位
- D. 承建单位 承建单位 监理单位。

33、某大型信息系统工程项目一次到货 500 台不同型号的服务器，需要尽快部署机房，在设备验收的适宜采用(33)作为质量控制手改。

- (33)A. 逐一检查
- B. 旁站
- C. 抽查
- D. 评审

34. 关于质量控制点的描述，不正确的是: (34)。

- (34)A. 质量控制点具有灵活性和动态性，可以随时调整或增减
- B. 质量控制点具有通用性，适用于各类信息系统建设项目
- C. 设置的质量控制点应突出重点、易于纠偏
- D. 设置的质量控制占要有利于三方共同从事质量控制活动

35、在信息系统工程实施阶段，监理工程师必须协助建设单位审查承建(35)，这是质量控制的关键。

- (35)A. 资质
- B. 薪资
- C. 性格
- D. 职位

36、在信息系统设计阶段，(36)不属于监理的质量控制重点。

- (36)A、协助建设单位制定项目质量目标规划
- B、针对各种设计文件协助制定设计质量标准
- C、及时解决设计过程中发现的质量问题
- D. 审查阶段性设计成果，并提出监理意见

37、在信息系统工程项目验收阶段，下列监理机构的行为中不正确的是(37)。

- (37) A、要求承建单位、建设单位与监理机构共同确认验收中发现的质量问题
- B、对于工程中有争议的质量问题，指定第三方测试机构出具测试报告
- C、评估验收中的质量问题，认为影响较大，要求承建单位整改后重新验
- D、审查承建单位的验收申请和验收方案，给出可以进行验收的监理意见

38、关于进度控制的描述，不正确的是(38)。

- (38) A、进度控制可以分为计划、执行、检查、行动 4 个步骤
- B、进度控制过程必然是一个周期性的循环过程
- C、对计划实行动态管理，才能真正有效的控制进度
- D、进度控制的目的是确保全部项目得到实现

39、信息系统工程监理单位必须根据(39)制定项进度控制的目标。

- (39) A、承建单位的实际进度
- B、建设单位的委托要求



- C、监理日志
D. 监理实施细则
- 40、信息网络系统实施阶段分为开工前、实施准备和工程实施三个阶段，(40)实施准备阶段的监理内容。
(40)A. 由监理单位组织实施方案的审核
B. 对实施单位的实施进度进行评估和评审
C. 了解承建单位设备的订购和运输情况
D. 进行布线系统的监理确认测试
- 41、在验收阶段，监理工程师可以建议建设单位以(41)作为启动试运行的依据。
(41)A、初验合格报告
B、终验合格报告
C、到货验收报告
D、产品测试报告
- 42、建设单位希望能直观的看到整体项目进度较计划超前或延迟的程度,监理工程师应采用(42) 作为进度控制的技术手段。
(42)A、网络时标图
B、单代号网络图
C、双代号网络图
D、工程进度曲线
- 43、监理单位审查承建单位工程进度计划时，发现进度出现偏差。在分析偏差影响、确定影响后续工作和工期的限制条件后，下一步应(43)。
(43)A、调格进度计划
B、分析偏差原因
C、进入进度检测系统
D、采取进度调整措施
- 44、监理机构发现工程进度严重偏离计划时，应及时编制并签发(44)。
(44)A、工程实施进度动态表
B、工程延期申请表
C、监理通知
D、项目进度计划报审表
- 45、项目监理工程师小张成本占比较大的项目，集中精力重点控制其资金支出，小张采取的成本控制方法是(45)。
(45)A、挣值分析法
B、ABC 分析法
C、全寿命费用法
D、成本回收期
- 46、(46) 不属于项目经理编制资源计划时的输入。
(46)A、资源需求

B、范围描述

C、历史资料

D、工作分解结构

47、关于成本控制的描述，不正确的是(47)。

(47) A、成本控制的依据包括费用线、实施执行报告、变更的请求

B、成本控制主要关心的是影响费用线的因素，确定是否变更、管理变更

C、成本控制必须与范围、进度、质量等其他控制过程向协调

D、成本控制应挖掘成本超支的原因、控制成本超支，鼓励成本节余

48、信息系统中承建单位的企业管理费用属于(48)。

(48) A、工程监理费

B、计划利润

C、工程费

D、人工费

49、某信息系统项目特别重视成本控制，安排了专人负责，但是缺乏系统的成本控制程序和明确的具体要求，在项目进展的整个过程中缺乏连贯性控制。此时，造成成本失控的原因主要归咎于(49)方面存在不足。

A.方法

B.技术

C.思想

D.组织

50、(50) 不属于投资控制的原则。

(50)A. 动态控制原则

B.投资最少原则

C.目标管理原则

D.权利相结合原则

51.信息工程监理工作程序的正确顺序是(51)。

1.选择监理单位 2.签订监理合同 3.编制监理计划 4.组建监理项目组 5.三方会议 6.实施监理业务

(51)A. 143256

B. 125346

C. 142536

D. 125436

52、投资控制中技术经济分析的特点不包括(52)。

(52)A.综合性

B.系统性

C.实用性

D.及时性

53、信息工程成本预算工具不包括(53)。

(53)A.类比预算法

B.自上而下估计法

C.参数模型预算法

D. 电子数据表格

54、信息工程竣工结算由(54)汇总编制。

(54)A.建设单位

B.承建单位

C.监理单位

D.施工单位[答案]

55、(55)不属于工程变更控制的基本原则。

(55)A.及时公布变更信息

B.任何变更都要得到三方确认

C.三方都有权提出变更

D.选择成本最优的变更方案

56、监理人员的权利和义务不包括(56)。



(56) A.按照“守法、公平、公正、节约”的原则开展监理工作

B.根据监理合同，独立执行工程监理业务

C.保守承建单位的技术秘密和商业秘密

D.不得同时从事与被监理项目相关的技术和业务活动

57、关于需求设计变更、洽商过程管理措施的描述，不正确的是(57)。

(57) A.设计变更、洽商记录必须经监理单位书面签认后，承建单位方可执行

B.设计变更、洽商记录的内容应符合有关规范、规程和技术标准

C.项目存在分包时，分包项目的设计变更，洽商应通过监理单位办理

D.设计变更、洽商记录无论由谁提出和批准，均需按其基本程序进行

58、项目执行过程中，当出现实际进度与计划进度严重偏离时，监理必须提请建设单位并要求承建单位处理，制定必要的整改措施。这种控制通常以(58)为直接检查对象。

(58) A.里程碑任务完成

B.项目初验报告

C.项目会议纪要

D.项目变更实施计划

59、成本变更控制中，通过月报、周报、成本预测报表等利用表格的形式调查、分析、研究项目成本。这种方法属于(59)。

A.偏差控制法

B.成本分析表法

C.进度-成本控制法

D. 进度检查法

60、监理工程师在项目实施过程中发现产品存在质量问题，不符合建设合同的约定，及时向相关方提出了意见和建议。其做法符合监理单位在合同管理中的(60)原则。

(60) A.事前预控

B.实时纠偏

C.充分协商

D.公正处理

61、项目实施过程中，因地质灾害导致第三方人员在项目工地出现伤亡，应由(61)负责并承担相应费用。

(61) A.承建单位

B.监理单位

C.建设单位

D.当地政府

62、关于索赔的描述，不正确的是(62)。

(62) A. 索赔的性质属于经济惩罚行为

B.索赔可以是由不可抗力引起的

C.承建单位可以向建设单位发起索赔

D.当索赔的双方无法达成妥协时，可通过仲裁解决

63、将带有恶意的、欺诈性的代码置于已授权的计算机程序中，当程序启动时这些代码也会启动，自动获取对方的个人信息。这种网络攻击属于(63)。

- (63) A. 逻辑炸弹
- B. 异步攻击
- C. 数据篡改
- D. 特洛伊木马

64、关于应用环境监理要点的描述，不正确的是(64)。

- (64) A. 水灾探测器必须做记号以便识别及维护
- B. 水灾探测器必须设置在高架地板下和排水孔附近
- C. 为控制温度，计算机机房可以设置在地下室
- D. 计算机机房应设置门禁系统及出入口日志管理，单一出入口

65、某银行信息支撑系统采取(65)的数据备份策略，每天定时备份上次备份后变化过的数据信息。

- (65) A. 差分备份
- B. 全备份
- C. 增量备份
- D. 备份介质轮换

66、按信息的载体划分，信息系统工程建设信息包括(66)。

- (66) A. 引导信息、辨识信息
- B. 投资控制信息、合同管理信息、组织协调信息
- C. 决策信息、设计信息、实施信息、招投标信息
- D. 文字信息、视频信息、语言信息、符号及图表信息

67、(67) 不属于项目实施阶段的监理文件。

- (67) A. 设备开箱检验报告
- B. 工程进度计划检查表
- C. 工程设计案审核表
- D. 软件安装调试记录

68、(68) 不属于信息系统工程建设组织协调的基本原则。

- (68) A. 和谐原则
- B. 守法原则
- C. 诚信原则
- D. 科学原则

69、项目监理例会是为了履约各方沟通情况、交流信息、协调处理、研究解决合同履行中存在的各方面问题而召开的会议，应由(69)组织与主持。

- (69) A. 监理工程师
- B. 总监理工程师
- C. 总监代表
- D. 承建单位项目经理

70、关于监理单位权利和义务的描述，不正确的是(70)。

- (70) A. 监理单位不得承包信息系统工程
- B. 监理单位不得以任何形式侵害承建单位的知识产权
- C. 项目工期延误，监理单位应承担相应的经济责任
- D. 监理单位应按照监理同取得监理收入