

2023 年上半年信息系统监理师考试上午真题（专业解析+参考 答案）

1、

关于组织协调原则的描述，不正确的是（ ）

- A、在建设单位与承建单位意见不统一时，监理单位一定要坚持“一碗水端平”，这是谁的责任谁来承担
- B、监理单位在处理监理事务时，应该首先征询建设单位的意见，要求承建单位按照建设单位的要求及时改进
- C、监理单位在处理监理事务中，要全面地分析和思考，保持对问题的综合分析能力，不要被表面现象或局部问题干扰
- D、监理单位要用科学的思维、科学的方法，处理事务一定要有可靠的依据和凭证

2、

按照工程建设阶段划分，信息系统工程监理的相关信息可以分为招投标信息、系统分析信息、系统设计信息、项目实施信息、系统验收信息。需求规格说明书属于（ ）

- A、招标阶段信息
- B、系统分析信息
- C、系统实施信息
- D、系统验收信息

3、

某信息应用系统对于系统可靠性和持续运行要求较高，应采用（ ）备份方式，当一台主机出现故障，可及时启动另一台主机接替原主机任务。

- A、全备份
- B、磁盘镜像

C、双机容错

D、存储保护

4、

() 表现在使服务器充斥大量要求响应的信息，消耗网络带宽或系统资源，导致网络或系统不胜负荷，以至于瘫痪而停止提供正常的网络服务，是目前最为常见的网络攻击方法。

A、逻辑炸弹攻击

B、特洛伊木马攻击

C、异步攻击

D、拒绝服务攻击

5、

管理在信息安全中举足轻重，信息系统安全的管理体系由 () 组成。

A、法律管理、制度管理、培训管理

B、行业管理、法律管理、标准管理

C、标准管理、体系管理、培训管理

D、设施管理、通信管理、网络管理

6、

关于知识产权保护的措施，不正确的是 ()

A、为保护建设单位的知识产权，监理单位要求承建单位遵守相关法律

B、监理单位与建设单位的合同中应明确工程涉及的知识产权归属

C、监理单位应保护建设单位的知识产权，要求承建单位不得使用盗版软件

D、监理单位要求承建单位出具非自主产权软件的使用权合法文件和证明

7、

建设单位对于由承建单位造成的且实际发生的损失，向承建单位要求赔偿，称为（ ）

- A、索赔
- B、变更
- C、反索赔
- D、延期

8、

按照信息系统工程范围划分，信息系统工程合同可以分为：（ ）

- A、总承包合同、单项项目承包合同、分包合同
- B、总承包合同、单价合同、分包合同
- C、总价合同、单项项目承包合同、分包合同
- D、总价合同、单价合同、成本加酬金合同

9、

合同变更的一般特征不包括（ ）

- A、项目合同的双方当事人必须协商一致
- B、改变了合同的内容或标的
- C、其法律后果是产生新的债权和债务关系
- D、能够规避项目风险

10、

关于进度控制的描述，正确的是（ ）

- A、制定的进度计划必须是现实可行的
- B、每个项目必须建立变更控制系统管理进度变更
- C、每一次进度变更都要通过会议申请
- D、进度变更必须获得全部项目干系人的书面批准

11、

关于变更控制基本原则的描述，不正确的是（ ）

- A、在项目实施过程中，变更处理越早，损失越小
- B、变更需要获得三方（建设单位、监理单位、承建单位）的确认
- C、在进行变更决策时，成员要对变更保密，防止动摇军心
- D、防止变更范围的扩大化对项目变更范围要有明确的界定

12、

监理工程师在进行预算审核时，采用（ ）使用与预算编制过程基本相同的方法计算项目成本，优点是审核细致、质量高、差错少。

- A、全面审核法
- B、分解对比审核法
- C、重点审核法
- D、经验审核法

13、

（ ）使用先前类似项目的实际数据数据作为估计现在项目的基础适用于早期的成本估计。

- A、参数建模
- B、类比估计

C、从下往上估计法

D、从上往下估计法

14、

下列说法不正确的是：（ ）

A、为信息系统工程作一个预算是一项复杂的任务

B、通过使用项目成本估算的工具和技术，成本预算可以做到非常精准

C、对于信息系统的预算，晚期的预算常常比早期的精准

D、人员在成本预算上接受培训和指导能够提高成本预算的精确度

15、

在三种不同时机进行的预算中，与项目结算时的实际成本越接近，说明预算准确度越高。预算准确度由高到低排列的是：（ ）

A、预算估算、量级预算、最终概算

B、预算估算、最终概算、量级预算

C、最终概算、量级预算、预算估算

D、最终概算、预算估算、量级预算

16、

（ ）是指建设单位请专业公司在工程方案设计、项目可行性分析、造价评估和项目招投标等方面所需要的费用。

A、工程前期费

B、咨询设计费

C、工程监理费

D、工程费

17、

项目成本失控的原因可能是思想、组织、技术、方法、手段等方面存在问题。（）说明成本控制的方法有所欠缺。

- A、项目成本计算的数据值不准确
- B、建设单位控制项目投资的组织机构不健全
- C、进行项目成本估算时，项目规划设计的深度不够
- D、缺乏系统的成本控制程序和明确的具体要求

18、

成本估算的输入不包括（）

- A、工作分解结构
- B、资源需求
- C、资源单价
- D、成本基准

19、

采用（）进行进度控制，不仅能够将现在和将来完成的工程内容、各工作单元间的关系明确地表示出来，而且能够预先确定各作业，各系统的时差。

- A、网络图计划法
- B、甘特图
- C、进度曲线表
- D、香蕉曲线图

20、

监理工程师在实施阶段进度控制任务包括（ ）

- A、对建设合同中所涉及产品和服务的供应周期等做出详细说明，并建议建设单位做出合理安排
- B、提请建设单位按合同要求向承建单位及时、准确、完整地提供设计所需要的基础资料和数据
- C、监督承建单位对工程实施的关键过程或流程的执行情况，审核承建单位阶段性进度计划的合理性，提出监理意见以控制关键进度
- D、协助编制本项目的工作计划，包括进度计划的合理性和项目实施过程等

21、

某信息系统工程项目进展到第 8 个月时，监理工程师小刘计算当前进度业务指标 SPI 为 1.2，费用业务指标 CPI 为 0.9，这表示（ ）

- A、进度超前，费用节余
- B、进度滞后，费用节余
- C、进度超前，费用超支
- D、进度滞后，费用超支

22、

某信息应用系统项目验收阶段，承建单位提交验收申请时，提供了下列项目相关资料，监理工程师检查（ ）不合格，审核未通过。

- A、承建单位与各方签订的信息系统工程建设合同
- B、承建单位编写的用户使用说明书
- C、承建单位编写的初验报告和试运行报告
- D、设计、施工图纸、及设计方案论证意见

23、

验收阶段质量控制流程，正确的是（ ）

- 1、验收组实施验收
- 2、审查验收方案
- 3、审查验收过程
- 4、审查验收条件
- 5、工程竣工
- 6、承建单位提交验收方案
- 7、验收是否合格
- 8、承建单位提交验收申请

A、84621375

B、82641375

C、86574321

D、83652147

24、

在信息系统建设工程项目的实施阶段，应对关键过程实施质量控制。制定（ ）是实施阶段性质量控制的基础，设置（ ），实施跟踪控制是工程质量控制的有效手段。

- A、丰厚的质量奖励计划；质量交叉管理岗位
- B、完善的质量管理体系；全面的质量内审检查点
- C、阶段性质量控制计划；阶段性质量控制点
- D、严格的质量测试计划；质量全过程监督人员

25、

在设计阶段，监理人员质量控制的要点不包括（ ）

- A、确保总体设计方案中已包括了建设单位的所有需求
- B、总体方案应满足建设单位所提出的质量、工期和造价等工程目标
- C、应对整个系统的体系结构、网络安全方案等进行充分论证

D、组织设计文件及设计方案交底会，对项目实施及开发过程进行规划

26、

关于监理单位在招投标阶段质量控制要点的描述，不正确的是（ ）

- A、应提出工程需求方案，确定工程的整体质量目标
- B、协助评标时，应对投标单位标书中的质量控制计划进行审查
- C、应对项目招标文件进行审核，对涉及的商务内容和技术内容进行确认
- D、应参与招标文件的编制，并对可能影响工程质量的因素明确提出要求

27、

在信息系统工程中，承建单位编制了总体技术方案、工程实施方案、系统集成方案等重要文档。将（ ）作为质量控制手段，可以及时发现文档中存在的重大问题。

- A、评审
- B、测试
- C、旁站
- D、抽样

28、

关于监理规划的描述，不正确的是（ ）

- A、监理规划是监理单位实施监理项目的行动指南
- B、监理规划是建设单位考核监理单位执行监理合同的重要依据
- C、监理规划的目的是增强监理单位中标的可能性
- D、监理规划是监理人员在项目中开展工作的依据和基础

29、

监理规划的内容（ ）

- 1、工程项目概况
- 2、监理的范围、内容和目标
- 3、监理流程
- 4、监理依据、程序、措施及制度
- 5、监理方法及措施

A、123

B、245

C、135

D、124

30、

关于监理大纲、监理规划、监理实施细则的描述，不正确的是（ ）

- A、项目监理公司在招标阶段编制监理大纲，供建设单位审查其监理能力
- B、项目总监理工程师在监理合同签订前，根据招标要求编制监理规划。
- C、专业监理工程师根据项目特点及技术要求编制监理实施细则
- D、专业监理工程师编制监理实施细则，报送总监理工程师审批

31、

监理实施细则的编制时间应当是（ ）

- A、监理招标阶段
- B、委托合同签订后，监理项目部建立前
- C、监理项目部建立后，人员责任明确后
- D、全部监理人员到岗后

32、

在软件开发过程中，监理工程师按照正常的程序和方法，对开发过程进行了检查和监督，并未发现任何问题，但仍有可能出现由于系统设计缺陷导致不能全部满足实际应用的情况。这种属于（ ）风险。

- A、技术资源
- B、工作技能
- C、管理
- D、进度

33、

《关键信息基础设施安全保护条例》的实施日期是（ ）。

- A、2021 年 7 月 17 日
- B、2021 年 7 月 30 日
- C、2021 年 9 月 1 日
- D、2021 年 9 月 17 日

34、

关于监理单位权利和义务的描述，不正确的是（ ）。

- A、监理单位应按照“守法、公平、公正、独立”的原则开展监理工作。
- B、监理单位应按照监理合同和所分配的承建任务取得收入。
- C、监理单位不得与被监理项目的承建单位存在隶属关系
- D、监理单位不得侵害建设单位和承建单位的知识产权

35、

监理活动的主要内容被概括为“四控、三管、一协调”，其中“四控”不包括。

- A、质量控制
- B、进度控制
- C、投资控制
- D、安全控制

36、

在信息系统项目建设过程中，可以采用的质量控制工具不包括：（ ）

- A、统计抽样
- B、六西格玛
- C、帕累托分析
- D、挣值分析

37、

关于信息应用系统项目及项目管理的描述，不正确的是：（ ）

- A、一般采取集中办公方式，项目实施过程可视性较好
- B、项目建设过程中工期经常会超出计划
- C、项目监理在项目执行过程中应被重视
- D、强项目管理能够确保顺利完成项目实施

38、

某政府单位批量替换了一批办公终端，其芯片架构由 X86 改为了 ARM，为了使单位的业务应用系统能够在新环境下正常使用，需要对其进行升级。这种软件升级属于（ ）

- A、纠错性维护
- B、适应性维护

C、预防性维护

D、完善性维护

39、

某政务应用软件项目覆盖省市县三级行政机构，规模大，安全性等级高。在设计阶段，建设单位组织了外部评审，计划邀请 9 名专家组成评审委员会，其中软件专家人数最少为（ ）

A、4

B、5

C、6

D、7

40、

软件开发模型中，原型模型可以细分为（ ）

A、增量模型和喷泉模型

B、螺旋模型和喷泉模型

C、渐进模型和螺旋模型

D、增量模型和渐进模型

41、

关于面向对象的软件开发方法（OMT）的描述，不正确的是（ ）

A、OMT 的基础是对软件系统功能的逐层分解

B、OMT 的第一步是从问题的陈述入手，构造系统模型

C、OMT 是一种自底向上和自顶向下相结合的方法

D、OMT 提升了软件的可维护性

42、

JAVA 语言采用了（ ）机制，使得编译产生的泛代码程序可以在各种平台上执行，从而做到了程序执行与平台无关

- A、构件对象
- B、虚拟机
- C、CORBA
- D、COM/DCOM

43、

在信息应用系统建设中，软件测试的目的是（ ）

- A、验证开发团队的能力
- B、验证软件是否满足需求
- C、证明软件的正确性
- D、为软件规定的功能提供依据

44、

关于软件配置管理的描述，不正确的是（ ）

- A、配置管理的软件工作产品，其更改是受控的
- B、软件配置管理是保证软件质量和软件研制进度的重要手段
- C、已送审的软件配置管理计划是实施软件配置管理活动的基础
- D、软件配置管理计划涉及软件需求、软件设计、软件代码单元等内容

45、

某信息网络系统服务器选型时，建设单位提出稳定可靠是第一位的。监理工程师应建议使用（ ）衡量服务器的可靠性。

- A、RAID
- B、MTBF
- C、CPU 主频
- D、RAM 容量

46、

（ ）只有用于信息处理的基础物理环境(如电线、空调、地板等)，灾难发生时，所有设备都必须运送到站点上，同时从基础开始安装，因此故障恢复时间可能会很长。

- A、热站
- B、温站
- C、冷站
- D、设备站

47、

软件质量保证的目标不包括：（ ）

- A、监督承建单位制定软件质量保证计划
- B、客观地验证软件产品及其活动是否遵守应用的标准、规程和需求
- C、促进各方及时处理软件项目开发过程中的不一致问题
- D、记录并保管软件计划数据，审查软件项目计划的活动情况

48、

信息网络系统设计方案的基本原则不包括（ ）

- A、标准化原则

B、安全性原则

C、可管理性原则

D、技术前瞻性原则

49、

网络按照所覆盖的区域分为（ ）

- 1、局域网
- 2、区域网
- 3、城域网
- 4、广域网

A、1234

B、124

C、134

D、123

50、

网络设备验收时，主要功能和性能验证点不包括（ ）

A、动态路由测试

B、UTP 测试

C、DHCP 功能测试

D、FTP 功能测试

51、

信息应用系统，需求分析的目标是深入描述软件的（ ）

A、功能和效益

B、功能和性能

C、性能和速度

D、效益和效率

52、

访问验证的功能包括

- 1、用户的登录验证
- 2、用户交易类别的验证
- 3、用户对个人账户的管理和日志审计
- 4、用户在子系统数据层面的验证

A、123

B、124

C、134

D、234

53、

关于加密技术的描述，不正确的是：()

- A、加密是把数据(普通文本)变换为不可读形式(加密文本)的过程
- B、数据加密具有验证身份、保持数据完整性、确认事件发生的功能
- C、对称密钥加密算法优劣的主要衡量尺度是密钥的长度
- D、数据完整性是指数据应当包含发送时间、发送目标等信息

54、

() 是按照程序内部的编码结构和逻辑结构设计并执行测试用例的测试方法

A、白盒测试

B、黑盒测试

C、静态测试

D、代码审查

55、

在机房隐蔽工程中，关于金属线槽安装要求的描述，正确的是（ ）。

- A、线槽应平整，无扭曲变形，内壁无毛刺
- B、线槽宜采用 PVC 管引入分线盒内
- C、在建筑物中预埋线槽截面高度不宜超过 30mm
- D、接线盒盖应密封固定，并采取防水措施

56、

防火墙功能和性能指标不包括（ ）。

- A、入侵检测系统和联动度
- B、密钥长度
- C、单台设备并发 VPN 隧道数
- D、加密速度

57、

关于入侵检测系统的描述，不正确的是：(13)

- A、进行入侵检测的软件与硬件的组合就是入侵检测系统，可以发现网络是否被攻击
- B、基于主机的入侵检测系统，其输入数据来源于系统的审计日志，一般只能检测该主机上发生的入侵
- C、基于网络的入侵检测系统，其输入数据来源于网络的信息流，能够检测到信息流且的主机上发生的入侵
- D、分布式入侵检测系统，能够同时分析来自主机系统审计日志和网络数据流的入侵检测系统

58、

HTTP 传输模型中工作过程的正确顺序是（ ）

- 1、服务器响应客户的请求
- 2、客户向服务器提出请求
- 3、客户与服务器关闭连接
- 4、客户与服务器建立连接

A、4123

B、4213

C、2314

D、2143

59、

网级设备模拟测试应制定模拟方案，模拟方案的必要内容不包括：（ ）

- A、主干交换机之间的连接可靠性、冗余性
- B、模拟各楼宇 PC 与中心服务器之间的连通性
- C、各配线间交换机与主干交换机的连通性
- D、应用软件版本与主机操作系统是否适配

60、

对数据备份系统的要求不包括（ ）

- A、使用和操作具备简便性
- B、对重要数据提供及时备份能力
- C、具备并行处理能力
- D、具备负载均衡能力

61、

网络逻辑设计方案的内容不包括（ ）

- A、网间传输协议的选择
- B、路由器参数的确定
- C、路由协议的选择和设计
- D、主机安装测试步骤

62、

关于网络设备的描述，正确的是：（ ）

- A、汇聚层交换机应采用交换能力较强的设备
- B、接入层交换机通过网络转换器，间接与用户连接
- C、核心交换机的部件不支持热插拔功能
- D、路由器支持 IGMP 协议，不支持静态组播配置

63、

关于城域网交换技术分布式队列双总线(DQDB)的描述，不正确的是：（ ）

- A、DQDB 能够桥接局域网和广域网
- B、采用 DQDB 技术的网络运行与工作站的数量无关
- C、使用双总线体系结构，总线间的运行相互依赖
- D、DQDB 使用光纤作为传输介质，可支持直径超过 50km 的城域范围

64、

在信息网络系统的体系框架中，多媒体信息检索服务是由（ ）提供的。

- A、网络基础平台
- B、网络调度平台
- C、网络安全平台
- D、网络服务平台

65、

某信息网络系统立项评审时，评审专家提出了下述意见。其中不正确的是：（ ）

- A、系统设计应该尽量简单，以提高运行效益
- B、系统对外界条件的变化应具有较强的适应能力
- C、系统体系架构设计时，应优先选择性能高的硬件设备
- D、系统建设工程应具备经济性，在投资和绩效之间取得平衡

66、

关于软件工程基本原则的描述，不正确的是：（ ）

- A、合适的设计方法应考虑软件的模块化、抽象与隐蔽性、局部化等特征
- B、必须认识到需求定义具有不变性，应采用安全的开发范型及时验证需求
- C、要提供高质量的工程支持，软件工具与环境对软件过程的支持较为重要
- D、仅当软件过程得以有效管理时，才能实现有效的软件工程

67、

人工智能的核心是机器学习，在机器学习过程中，（ ）的学习方式提供对错指示等导师信号，通过算法让机器自我减少误差。

- A、监督学习
- B、无监督学习

C、逻辑学习

D、强化学习

68、

（ ）是指以信息技术为主要手段建立的信息处理、传输、交换、分发的计算系统。

A、信息运维系统

B、信息网络系统

C、信息安全系统

D、信息存储系统

69、

计算机网络系统可以划分成网络基础平台、网络服务平台、网络安全平台、（ ）和环境平台。

A、网络管理平台

B、网络调度平台

C、网络计费平台

D、网络计算平台