

希赛网, 专注于**软考**、**PMP**、**通信**、**建造师**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**, 备考更高效。

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/>

2017 年下半年信息系统监理师考试上午真题答案与解析:

<http://www.educity.cn/tiku/tp31370.html>

2017 年下半年信息系统监理师考试上午真题

1. 信息系统工程是指信息化过程中的 ()、信息资源系统、信息应用系统的新建、升级、改造和运行维护。
 - A. 信息存储系统
 - B. 信息网络系统
 - C. 信息分发系统
 - D. 信息安全系统
2. 信息系统通过验收, 正式移交给用户以后, 就进入运维。要保障系统正常运行, 系统维护是不可缺少的工作。软件维护一般可分为 3 种类型: 纠错性维护、适应性维护、()
 - A. 测试性维护
 - B. 支援性维护
 - C. 完善性维护
 - D. 安全性维护
3. 软件生存周期一般划分为六个阶段, 包括软件项目计划、()、软件设计、程序编码、软件测试以及运行维护。
 - A. 需求分析
 - B. 招投标
 - C. 风险分析和定义
 - D. 项目绩效评估
4. 2017 年 7 月 8 日, 《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》中提出要建立新一代人工智能关键共性技术体系。新一代人工智能关键共性技术的研发部署要以 () 为核心, 以数据和硬件为基础, 以提升感知识别、知识计算、认知推理、运动执行、人机交互能力为重点, 形成开放兼容、稳定成熟的技术体系。
 - A. 智能
 - B. 算法
 - C. 知识
 - D. 安全
5. () 系统深入研究人类大脑神经系统的机能, 模拟人类大脑思维控制的功能,

通过多种方式实现对复杂不确定性系统进行控制。

- A. 自动控制
- B. 人工控制
- C. 智能控制
- D. 模糊控制

6. () 是充分利用数据标签引导数据包在开放的通信网络上进行高速、高效传输的广域网传输技术。

- A. TCP/IP
- B. QoS
- C. MPLS
- D. RFID

7. 按照网络覆盖的区域, 网络主要分为三种类型, 其中不包括 ()

- A. 局域网
- B. 城域网
- C. 互联网
- D. 广域网

8. 城域网交换技术包括光纤分布式数据接口 (FDDI)、分布式队列双总线 (DQDB) 和多兆位数据交换服务 (SMDS)。其中 DQDB 具有很多优点, 关于 DQDB 描述不正确的是 ()

- A. 能桥接局域网和广域网
- B. 网络运行与工作站的数量相关
- C. 使用光纤传输介质, 与 ATM 兼容
- D. 使用双总线体系结构, 每条总线的运行互相独立

9. 网络集成面临互连异质、异构网络等问题, 网络互连设备既可用软件实现, 也可用硬件实现。以下 () 不属于网络互连设备。

- A. 交换机
- B. 网关
- C. 适配器
- D. 路由器

10. WiFi 技术常用的网络传输标准是 ()。

- A. IEEE802.11
- B. IEEE802.7
- C. IEEE802.5
- D. IEEE802.6

11. 为加快形成制造业网络化产业生态体系, 推动互联网与制造业融合, 提升制造业数字化、网络化、智能化水平, 需加强产业链协作, 发展基于互联网 () 新模式。

- A. 标准制造
- B. 协同制造

- C. 虚拟制造
- D. 绿色制造

12. 以下关于移动互联网的叙述中, 不正确的是 ()。

- A. 移动互联网是以移动网络作为接入网络的互联网
- B. 移动互联网由移动终端和移动网络两部分组成
- C. 移动终端是移动互联网的前提
- D. 接入网络是移动互联网的基础

13. 信息系统安全保障体系涉及信息系统的各个组成部分, 考虑到信息安全可持续发展的特性, 我们可以把安全体系分为=实体安全、平台安全、()、通信安全、应用安全、运行安全和管理安全等层次。

- A. 数据安全
- B. 操作安全
- C. 机房安全
- D. 备份安全

14. 网络传输需要介质, 以下对传输介质描述不正确的是: ()

- A. 双绞线是目前广泛应用的传输介质
- B. 同轴电缆和光纤广泛用于有线电视网, 无线广泛应用于移动组网
- C. 传输介质主要包括光纤、双绞线、同轴电缆和无线
- D. 光纤有单模和多模之分, 单模光纤传输容量和传输距离均小于多模光纤

15. 存储技术是在服务器附属存储 SAS 和直接附属存储 DAS 基础上发展起来的, 表现为两大技术 SAN 和 NAS。下面对 SAN 和 NAS 描述不正确的是: ()

- A. SAN 采用光纤通道等高速专用网络, 使网络服务器与多种存储设备直接连接
- B. NAS 关注的是文件服务而不是实际文件系统的执行情况
- C. NAS 适合长距离的小数据块传输, 对距离的限制少
- D. SAN 将分布、独立的数据整合为大型、集中化管理的数据中心

16. 机房是计算机网络系统的中枢, 其建设直接影响着整个系统的安全稳定运行。

以下关于机房建设的叙述中, 正确的是: ()

- A. 维修测试时, 机柜侧面(或不用面)距墙不应小于 1m
- B. 走道净宽不应小于 1m
- C. 开机时计算机主机房温度应为 18-28℃
- D. 安全工作接地, 接地电阻不应大于 4Ω

17. 在机房和综合布线工程实施过程中, 对隐蔽工程的监理是非常重要的, 因为隐蔽工程一旦完成隐蔽, 以后如果出现问题就会耗费很大的工作量, 同时对已完成的工程造成不良的影响。

以下对于隐蔽工程描述不正确的是: ()

- A. 支、吊架所用钢材应平直, 无显著扭曲, 下料后长短偏差应在 5mm 内
- B. 支、吊架固定支点间距一般不应大于 1.5---2.0m

- C. 暗管转变的曲率半径不应小于该管外径的 5 倍
- D. 穿在管内绝缘导线的额定电压不应高于 500V

18.关于隐蔽工程的金属线槽的安装,以下线槽内配线要求描述不正确的是: ()

- A.线槽配线前应消除槽内的污物和积水
- B.在同一线槽内包括绝缘在内的导线截面积总和不应超过内部截面积的 40%
- C.缆线布放应平直,不得产生扭绞,打圈等现象,且布放时应有冗余
- D.缆线布放,在牵引过程中,吊挂缆线的支点相隔间距不应大于 2.5m

19.以下说法中,不属于防火墙功能的是: ()

- A.支持透明和路由两种工作模式
- B.支持广泛的网络通讯协议和应用协议
- C.支持攻击特征信息的集中式发布
- D.支持多种入侵监测类型

20.以下关于 VPN 说法,不正确的是 ()

- A. VPN 是在公用网络上架设专用网络
- B. VPN 作为虚拟专网,不需要进行数据加密
- C. VPN 可以实现信息验证和身份认证
- D. 访问型 VPN 用于安全的连接移动用户和远程通信

21.监理工程师对平台安全进行综合检测时,需要检测与修复的内容不包括 ()

- A.操作系统
- B.网络基础设施
- C.通用基础应用程序
- D.用户业务系统

22. () 不属于网络管理系统的管理内容

- A.验收管理
- B.网络管理
- C.系统管理
- D.运行维护管理

23.总监理工程师代表由总监理工程师授权,负责总监理工程师指定或交办的任务,总监理工程师不得委托总监理工程师代表执行的工作是: ()

- A.主持审查和处理工程变更
- B.主持编写工程项目监理规划
- C.指定专人记录工程项目监理日志
- D.参与工程质量事故的调查

24.在监理人员的工作中,复核工程量核定的有关数据并签署原始凭证及文件是 () 的职责。

- A. 总监理工程师
- B. 总监理工程师代表

- C. 专业监理工程师
- D. 监理员

25. 关于对软件需求分析的描述, 不正确的是 () 。

- A. 需求分析的任务是解决目标系统"怎么做"的问题
- B. 需求分析阶段研究的对象是软件项目的用户要求
- C. 分析需求应该包括业主单位隐含的需求
- D. 需求分析包括确定软件设计的约束和软件同其他系统元素的接口

26. 软件的详细设计包含设计处理过程, 构造模块的实现算法, 给出明确的表达, 使之成为编程的依据。二经 2_不是描述算法的工具。

- A. PAD 图
- B. HIPO 图
- C. PDL 语言
- D. DFD 图

27. () 不属于项目质量控制的方法和技术

- A. 测试
- B. 帕累托图
- C. 过程审计
- D. 控制图

28. 合格的软件体系结构设计应该做到 ()

- ①功能设计全面准确地反映需求
 - ②与外界的数据接口完全正确并符合需求
 - ③界面设计、维护设计符合需求
 - ④使软件性能达到行业领先水平
- A. ①②③
 - B. ①③④
 - C. ②③④
 - D. ①②④

29. 软件配置管理必须保证软件配置管理项的正确性、完备性、()

- A. 易用性
- B. 多态性
- C. 继承性
- D. 可追踪性

30. 软件测试的目的是 ()

- A. 证明软件正确性
- B. 验证软件是否满足需求
- C. 评估程序员水平
- D. 为软件定价提供依据

31. 按使用的测试技术不同, 将软件测试分为静态测试和动态测试, () 属于静态测试。

- A. 黑盒测试
- B. 代码走查
- C. 接口分析
- D. 数据流分析

32. 软件产品交付使用后, 一般需要进行软件维护。当软件支持环境 (如操作系统、编译器等)

发生变化导致软件无法正常运行时, 所需要进行的修改工作属于 ()

- A. 纠错性维护
- B. 适应性维护
- C. 完善性维护
- D. 预防性维护

33. 设计模式是面向对象的系统设计过程中反复出现的问题解决方案, 其基本要素不包括 ()。

- A. 模式类型
- B. 模式问题
- C. 解决方案
- D. 模式效果

34. 下述关于面向对象的软件开发方法 (OMT), 不正确的是 ()

- A. OMT 使软件的可维护性大大改善
- B. OMT 的基础是软件系统功能的分解
- C. OMT 是一种自底向上和自顶向下相结合的方法
- D. OMT 的第一步是从问题的陈述入手, 构造系统模型

35. 按照 J2EE 技术架构组成的应用系统至少分为三层 .EJB 容器属于 ()

- A. 客户层
- B. 数据层
- C. 中间层
- D. 应用层

36. 在信息系统集成项目中, 通过项目管理可以做到: ()。

- A. 项目需求清晰后再进行实施, 杜绝项目变更
- B. 提高信息系统集成项目实施过程的可视性
- C. 保证信息系统集成项目按期完成
- D. 保证信息系统集成项目成本有节余

37. A 公司的项目组人员来自不同职能部门, 受职能部门和项目组双重领导。项目组成员参与项目期间, 主要受项目经理的领导,

同时与所属部门保持联系。A 公司的组织结构属于 ()。

- A. 领域型
- B. 矩阵型
- C. 职能型

D. 直线型

38. 信息系统项目的实施涉及建设单位、承建单位、监理单位三方, 下列说法正确的是: ()

- A. 项目自由建设单位戴责实施, 因此只有承建单位需要采用项目管理方法
- B. 项目管理要素的全部都是由项目建设单位重点实施
- C. 建设单位重点实施的项目管理要素是"立项管理"和"评估与验收管理"
- D. 监理单位不涉及项目的"项目组织与人员管理"要素

39. 监理人员的权利和义务包括: ()

- ① 根据监理合同独立执行工程监理业务
 - ② 按照建设单位要求来维护建设单位权益
 - ③ 保守承建单位的技术秘密和商业秘密
 - ④ 不得承担被监理项目中的技术和业务工作
- A. ①②③
 - B. ①③④
 - C. ②③④
 - D. ①②③④

40. 建设单位选定监理单位后, 应当与其签订监理合同, () 不应包括在监理合同中。

- A. 监理业务内容
- B. 建设单位的权利和义务
- C. 承建单位的违约责任
- D. 监理费用的计取和支付方式

41. 信息系统工程合同的内容较多, 涉及工程设计、产品采购、实施等多方面。

关于信息系统工程合同内容的表述, 不正确的是 ()

- A. 甲乙双方的权利义务是合同的基本内容
- B. 质量要求条款应准确细致地描述项目的整体质量和各部分质量
- C. 合同中应包括监理单位提交各阶段项目成果的期限
- D. 合同中应包括建设单位提交有关基础资料的期限

42. 监理单位依据 ISO9000 标准, 遵照一定步骤建立和完善质量保证体系, 通过有关机构的审核认证。 () 步骤的顺序是正确的。

- ① 编写质量体系文件
- ② 质量体系策划
- ③ 对建立和实施质量保证体系进行动员
- ④ 管理评审
- ⑤ 质量体系试运行
- ⑥ 内部质量体系审核

- A. ③②①⑤④⑥
- B. ②③①⑤④⑥
- C. ③②①⑤④⑥

D. ②③①⑤⑥④

43. 监理工程师超出建设单位委托的工作范围, 从事了自身职责外的工作, 并造成了工作上的损失。这属于监理工作的 ()

- A. 工作技能风险
- B. 技术资源风险
- C. 管理风险
- D. 行为责任风险

44. 在建设单位选择合适的监理单位时, 监理单位为了获得监理任务, 在项目招标阶段编制的项目监理单位方案性文件是 ()

- A. 监理大纲
- B. 监理规划
- C. 监理实施细则
- D. 投标书

45. 下述各项中, () 不是监理规划的内容。

- A. 监理的范围、内容与目标
- B. 监理工具和设施
- C. 监理依据、程序、措施及制度
- D. 监理流程

46. 下述各项中, () 是监理实施细则的内容

- A. 监理项目部的组织结构
- B. 监理项目部的人员配备
- C. 工程项目概况
- D. 监理的控制要点及目标

47. 对信息系统工程的特点以及质量影响要素有比较清楚的认识, 质量控制才能有针对性。() 不属于信息系统工程的特点

- A. 质量纠纷认定难度小
- B. 可视性差, 质量缺陷比较隐蔽
- C. 改正错误的代价往往较大
- D. 定位故障比较困难

48. 信息系统工程项目是由建设单位、承建单位和监理单位共同完成的。有关质量管理体系中三方关系的说法, 不正确的是 ()

- A. 建设单位的参与人员是为本项目配备的质量管理人员, 承建单位的参与人员是质保部门的质量管理人员, 监理单位的参与人员主要是质量监理工程师、总监理工程师
- B. 承建单位的质量控制体系能否有效运行是整个项目质量保障的关键
- C. 建设单位应该建立较完整的工程项目管理体系
- D. 监理单位应严格按照承建单位质量控制体系从事监理活动

49. 为了加强某信息系统工程项目质量, 质量监理工程师邵工根据质量目标及质量方案设置质量控制点, 他应遵循 () 的原则。

- 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易于纠偏
 - ③质量控制点设置要有利于承建单位从事工程质量的控制活动
 - ④保持其设置的灵活性和动态性
- A. ①③④
B. ①②③
C. ②③④
D. ①②④

50. 下述监理过程中进行质量控制的做法, 不正确的是 ()。

- A. 信息系统隐藏工程在实施期间线路进行工改变, 监理工程师现场检查线路铺设是否合规
- B. 信息系统工程中, 承建单位新采购了一批设备, 采购前向监理工程师提交设备采购方案
- C. 信息系统工程中, 承建方在综合布线系统完成后, 进行计算机网络相联通电
- D. 工程实施过程中, 在监理工程师收到承建单位的到提验收申请话进智相关检查, 发现不合格后签发“不合格通知”

51. 某工程有 10 项工作, 其相互关系如图所示, 则该项目工期为 () 天
注意: 缺图表

- A. 37
B. 44
C. 34
D. 54

52. 监理工程师在实施进度控制中, 会采取多种措施来进行检查, () 不属于监理工程师采用的基本措施。

- A. 落实监理单位进度控制的人员组成和职责分工
- B. 确定最短项目工期, 进舒进度预测分析和进度统计
- C. 合同期与进度协调
- D. 实行进度动态比较, 提供比较报告

53. 监理工程师在实施阶段进行进度控制, 当发生阶段性工程延期, 并造成总工期延迟时, 可以 ()

- A. 要求建设单位修改并批准总工期
- B. 要求承建单位修改并批准总工期
- C. 要求承建单位修改总工期, 并经建设单位批准
- D. 要求监理单位修改总工期, 并由承建单位认可

54. 监理工程师对信息系统工程项目进行技资控制时, 不宜采用 () 原则

- A. 全面成本控制
- B. 投资最优化
- C. 静态控制

D. 目标管理

55. 实施方案设计费用属于信息工程项目投资的 () 。

- A. 工程前期费
- B. 工程费
- C. 直接费
- D. 间接费

56. 项目经理利用如下公式进行成本估算, 这种估算方法是. (56)

总成本=单位面积建造成本*1.25

- A. 参数建模
- B. 类比估计
- C. 累加估计
- D. 自下而上估算

57. 审核分析工程竣工结算是监理工程师对项目成本控制工作的一项重要内容, 以下 () 是工程竣工结算审核的内容。

- ①项目成本计划的执行情况
- ②报废损失和核销损失的真实性
- ③各项帐目、统计资料是否准确完整
- ④项目竣工说明书是否全面系统
- ⑤项目的各项费用是否超出预算

- A. ①②③⑤
- B. ②③④⑤
- C. ①③④⑤
- D. ①②③④

58. 变更在信息系统工程实际的建设过程中是经常发生的, 做好变更控制可以更好地为质量控制、进度控制和成本控制服务。以下关于信息系统工程变更的说法, () 是不正确的。

- A. 项目实施远程中, 变更处理越早, 损失越小
- B. 任何变更都要经建设单位、监理单位、承建单位三方书面确认
- C. 承建单位和建设单位是变更主要申请方, 监理方无权提出变更请求
- D. 建设单位由于机构重组等原因造成业务流程的变化, 可能导致变更

59. 以下关于变更的描述, 不正确的是 () 。

- A. 变更申请单位向监理工程师提出变更要求, 提交书面工程变更建议书
- B. 工程变更建议书主要包括: 变更的原因及依据、变更的内容及范围、变更引起的合同总价和工期增加或减少等
- C. 工程变更建议书应在预计可能变更的时点一周前提出
- D. 监理单位有权根据项目实际情况, 驳回变更申请

60. 监理人员进行需求变更管理时需要遵守的规则不包括: ()

- A. 每一项变更都需要对变更申请进行评估

- B. 每一项变更必须用变更申请单提出
- c. 监理工程师必须与总监理工程师商议所有提出的变更
- D. 在获得建设方和监理方的书面批准后即可执行

61.在 X 综合布线项目中, 承建单位出现了进度、质量相关问题, 监理单位立即向各方提出了意见和建议, 并在必要时告知了建设单位。这体现了监理单位在合同管理中的 () 原则

- A.事前预控
- B.实时纠偏
- C.充分协调
- D.公正处理

62.下述关于索赔的描述, 正确的是 ()

- A. 不可抗力事件可以引起索赔
- B. 索赔是由承建单位向建设单位提出的
- C. 索赔是惩罚性质的
- D. 索赔是建设单位利益的体现

63.在《与贸易有关的知识产权协议>>中, () 不属于知识产权保护的范围。

- A.工业品外观设计权
- B.软件著作权
- C.集成电路布图设计权
- D.个人隐私保护权

64.监理工程师应建议建设单位遵循 () 原则进行人员安全管理。

- A.授权最小化
- B.授权分散化
- C.授权均衡化
- D.授权规范化

65.在信息系统工程建设中, 应对信息系统的应用环撞进行风险分析与安全管理。应用环境控制可降低业务中断的风险, 应用环撞监控的对象不包括 ()

- A. 电源
- B. 地面
- C. 计算机蠕虫
- D. 空间状态

66. () 不属于工程监理总结报告的内容。

- A.监理工作统计
- B.监理月报
- C.监理总评价
- D.工程进度综述

67.工程质量监理文档是按照工程质量过程控制和测试技术进行工程质量控制的

主要手段, 如果监理认为存在质量缺陷, 则工程质量监理文档必须包括 ()

- A. 回归情况监理
- B. 进度监理
- C. 项目变更文档
- D. 测试方案

68. 综合所有监理资料, 对工程进度、工程质量、合同管理及其他事项进行统一的综合分析及总结, 并且有总监理工程师组织编写的监理文件是 ()

- A. 工程监理总结报告
- B. 工程监理专题报告
- C. 工程验收监理报告
- D. 工程结项报告

69. 在项目建设单位、承建单位、监理单位三方之间, 协调的结果一定是各方形成合力、解决存在的问题、推动项目前进, 这体现了沟通与协调的 () 原则。

- A. 携手共进
- B. 信息共享
- C. 要点共识
- D. 目标共同

70. 在项目实施过程中, 通过 () 可以使相关人员及时了解项目组在每个阶段所完成的工作、与项目合同和计划相吻合(或偏离)的情况、遗留问题以及建议等。

- A. 项目沟通计划
- B. 项目绩效报告
- C. 监理实施细则
- D. 监理规划

71. () concerns a cycle of organizational activity : the acquisition of information from one or more sources , the custodianship and the distribution of that information to those who need it , and its ultimate disposition through archiving or deletion

- A. Data management
- B. Information management
- C. Content management
- D. Knowledge management

72. System and application access control is to prevent () access to systems and applications . access to informational and application system functions shall be restricted in accordance with the access control policy .

- A. physical
- B. special
- C. authorized
- D. unauthorized

73. The project management plan defines how the project is executed , monitored and controlled , and closed . it is progressively elaborated by updates , and controlled and approved through the perform integrated () process.

- A. Cost control
- B. Schedule control
- C. Change control
- D. Risk control

74. Change control within information technology (IT) systems is a formal process used to ensure that changes to product or system are introduced in a controlled and coordinated manner . It () the possibility that unnecessary changes will be introduced to a system without forethought.

- A. adds
- B. removes
- C. produces
- D. reduces

75. () seeks to build confidence that a future output or an unfinished output , also known as work in progress will be completed in a manner that meet the specified requirements and expectations

- A. Quality assurance
- B. Product assurance
- C. Service assurance
- D. Output assurance

希赛网在线题库