
希赛网 (www.educity.cn) 专注于在线教育服务 18 年, 拥有海量学员见证。是软考行业的开拓者与推动机构, 自成希赛体系的培训系统。负责软考教材编排与评审, 出版了 80% 以上辅导教材。全职自有师资直播+录播双保障教学保障, 高精度做题和知识系统, 助力软考学员一次通关。

希赛软考: <http://www.educity.cn/rk>

希赛题库: <http://www.educity.cn/tiku>

2020 年信息系统监理师上午真题及答案解析:

<https://www.educity.cn/tiku/tp20414807.html>

2020 年信息系统监理师上午真题答案解析

● (1) 是指以信息技术为主要手段建立的信息采集、存储、处理的系统。

- (1) A. 信息资源系统
- B. 信息网络系统
- C. 信息应用系统
- D. 信息存储系统

● 在信息系统软件生存周期中, 系统总目标应在 (2) 阶段完成。

- (2) A. 项目计划定制
- B. 需求分析
- C. 软件设计

D.软件测试

●信息技术服务标准（ITSS）定义了 IT 服务能力的四个要素：（3）。

（3） A.需求、设计、开发、测试

B.人员、过程、技术、资源

C.数据、网络、设备、人员

D.规划、管理、设计、运维

●人工智能的核心是机器学习，在机器学习过程中提供对错指示等导师信号，通过算法让机器自我减少误差的学习形式是（4）。

（4） A.监督学习

B.无监督学习

C.半监督学习

D.强化学习

●在物联网架构中，二维码标签属于（5）。

A.应用层

B.管理层

C.网络层

D.感知层

● (6) 技术的优点是采取了灵活的路由选择体系，采用非面向连接的服务方式，通过差错控制保证传输的可靠性，适用于非实时性的信息传输。

(6) A.MPLS

B.TCP/IPC

C.信元交换

D.帧中继

● Internet 网络服务中，应用层的 www 服务通信协议不包括 (7)。

(7) A.HTTP

B.HTML

C.ICMP

D.VRML

● 在信息网络系统的体系框架中，网络接入是 (8) 平台的组成部分。

(8) A.网络基础

B.网络开发

C.网络安全

D.网络服务

●某计算机信息应用系统的运算模型以数据挖掘和数据仓库的 (9) 为主，因此选择服务器时，应主要参考服务器的 TPC-R 和 TPC-H 指标。

(9) A.OLTP (联机事务处理)

B.WEB 服务

C.OLAP (联机分析处理)

D.视频点播

●在信息网络系统的建设中，核心交换机选型时的主要技术指标需包括 (10)。

①可扩展性

②易于安装

③网络可靠性

④端口的不可扩容性

⑤中继带宽的可扩容性

(10) A.①②③

B.②④⑤

C.①③⑤

D.③④⑤

●某市正在建设智慧城市信息港工程，采用了城域网交换技术（11），使用双总线体系结构，可支持 200Mb/s 的传输速率。

(11) A.FDDI

B.DQDB

C.TCP/IP

D. MPLS

●某单位搭建信息网络安全平台时，为防范从通信信道窃取信息，应采用（13）。

(13) A.分组过滤技术

3. 应用网关产品

C.漏洞扫描技术

D.数据加密技术

●（14）不属于网络传输系统或技术。

(14) A.数字卫星通信系统

B.SDH

C.UNIX 系统

D.有线电视网

●信息系统灾难恢复时,在异地数据恢复站点只部分配置了用于信息处理的网络连接和一些外围设备,主要的计算机系统没有备份,这样的站点被称为(15)。

(15) A.热站

B.温站

C.冷站

D.冰站

●信息系统网络环境平台分为机房建设和综合布线系统,机房建设所涉及的系统不包括(16)。

(16) A.楼宇自动化系统

B.防雷接地系统

C.环境监控系统

D.电气系统

●在信息网络系统综合布线工程中安装管道时,管内导线的总截面积(包括外护层)最大可以达到管子截面积的(17)。

(17) A.30%

B.40%

C.50%

D.60%

●信息网络系统综合布线工程实施时，金属线槽支架应安装牢固，固定支点间距为（18）

mm 是合理的。

（18） A.1.7

B.2.2

C.2.8

D.3

●在网络安全防范措施中，用户口令、密码、权限设置可起到（19）的作用。

（19） A.物理隔离

B.防火墙

C 入侵检测

D.访问限制

●信息网络安全平台验收时，对入侵检测系统必须审查的技术性能指标不包括（20）。

（20） A.对外部攻击的检测能力

B.对国际标准漏洞库的支持能力

C.部署病毒库的更新功能

D.高风险事件 IP 地址分组分析功能

●专业监理工程师的职责不包括 (21) 。

(21) A.审核签认本专业单元工程的质量验收记录

B.审核系统实施方案中的本专业部分

C.审核本专业单元工程量的数据和原始凭证

D.对本专业的子系统工程验收提出验收意见

●远程教育平台采取 (22) 技术将 提供教育服务。

A.大数据

B.人工智能

C.云计算

D.物联网

●在信息复系统软件开发过程中, (23) 阶段确定了软件设计的约束和软件同其他系统的接口。

(23) A.商务合同

B.需求分析

C.项目计划

D.设计开发

● (24) 不是对软件质量的描述。

(24) A.软件符合合同中明确提出的要求与需要

B.软件符合通过调研获取的要求与需要

C.软件符合范围说明书要求

D.软件符合 WBS 分解的阶段、子项目要求

● 软件配置管理项不包括 (25)。

(25) A.项目经理编写的项目会议纪要

B.数据库中存放的用户信息

C.系统设计师编写的概要设计说明书

D.源代码所生成的可执行代码

● 关于软件测试技术的描述，正确的是：(26)。

(26) A.静态测试分为白盒测试和黑盒测试

B.白盒测试不需要运行程序，较少关心程序内部的实现过程

C.代码审查需要专门的测试工具和设备

D.Purify、Macabe 都是具备静态分析功能的软件测试工具

●软件测试工程师设计测试用例时，测试用例的输入必须包括（27）。

①初始值

②合理的（有效等价类）值

③边界值

④不合理的（无效等价类）值

(27) A.①②③

B. ②③④

C.①③④

D.①②④

●某电子商务平台计划在异地部署新的同步运行主机，需要将现行软件平台调整待双主机运行。该软件维护属于（28）。

(28) A.适应性维护

B.纠错性维护

C.安全性维护

D.完善性维护

●应用面向对象的软件开发方法构造系统模型时，首先需建立（29）。

（29） A.静态模型

B.动态模型

C.对象模型

D.功能模型

●面向对象的软件开发方法中，对象类由（30）组成。

（30） A.数据结构、操作

B.数据结构、属性

C.功能模型、属性

D.输入数据、输出数据

●在信息系统项目的“三方一法”中，（31）是三方工作的基础。

（31） A.知识产权管理

B.投资管理

C.信息管理

D.项目管理

●项目对任务进行分解时，各工作单元之间的依赖关系包括强制依赖关系、弹性依赖关系和
(32)。

(32) A.中心依赖关系

B.虚拟依赖关系

C.外部依赖关系

D.内部依赖关系

●(33)是建设单位重点实施的项目管理要素。

(33) A.计划管理

B.成本管理

D.评估与验收管理

D.知识产权管理

●监理工作启动前，三方会议环节相关工作内容不包括：(34)。

(34) A.建设单位将所委托的监理机构、监理内容书面通知承建单位

B.承建单位提供必要的资料，为监理工作的开展提供方便

C.与建设单位沟通、协商，确认总监理工程师和监理工作计划

D.召开三方项目经理会议，就工程实施与监理工作进行首次磋商

● 监理工作程序的正确顺序是：（35）。

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

(35) A. ①②④③⑤⑥

B. ①②③⑤④⑥

C. ①②③④⑤⑥

D. ①②⑤④③⑥

● 监理合同中的主要内容可以不包括（36）。

(36) A. 监理业务内容

B.双方的权利和义务

C.项目组织架构

D. 违约责任及争议的解决方法

●信息系统工程监理单位的行为准则不包括（37）。

(37) A.守法

B.公开

C.公正

D.独立

●在软件开发过程中，某资深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，未发现问题。该监理工作仍有可能存在（38）风险。

(38) A.行为责任

B. 工作技能

C.技术资源

D.职责范围

●监理大纲、监理规划、监理实施细则的编制内容侧重点各有不同。其中监理大纲的编制内容重点是解决（39）的问题。

(39) A. “为什么”

B. “做什么”

C. “如何做”

D. “谁来做”

● (40) 不属于监理实施细则的必要内容。

(40) A. 监理范围

B. 工程专业的特点

C. 监理流程

D. 监理方法及措施

● 监理规划中监理的范围、内容与目标可以不包括：(41)。

(41) A. 描述整个信息系统工程项目大体情况

B. 表明监理项目部的工作在工程的什么范围之内进行

C. 说明监理工作具体做什么

D. 列出监理工作在本项目中要达到的效果

● 关于信息系统工程质量控制的特点，不正确的是：(42)。

(42) A. 定位故障比较困难

B. 信息系统工程的质量缺陷比较隐蔽

C. 质量纠纷认定的难度大

D. 改正错误的代价往往比较小

●关于工程项目质量管理体系的描述，不正确的是：(43)。

(43) A. 三方协同的质量控制体系是信息工程项目成功的重要因素

B. 建设单位建立较完整的工程项目管理体系是项目成功的关键因素之一

C. 监理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

D. 监理单位负责项目的监督管理，保证工程项目建设过程的有效实施

●监理工程师设置质量控制点的做法，不正确的是：(44)。

(44) A. 以方便开展监理工作的原则设置质量控制点

B. 把需求的获取设置为质量控制点

C. 将隐蔽工程的实施过程设置为质量控制点

D. 根据工程进展的实际情况灵活调整质量控制点的设置

●对工程质最有重大影响的网络安全产品，项目监理除审核产品合格证以外，还应审核承建

单位提供的(45)。凡不符合质量要要求的，均不能使用。

(45) A.装箱清单

B.技术说明书

C.技术功能报告

D.技术性能报告

●某工程计划如图所示，活动 A 从 3 月 1 日开始，活动 E 最迟应在 3 月 (46) 日开始。

(46) A.9

B.11

C.12

D.13

●涉及监理的信息系统工程中，进度控制程序的正确顺序是：(47)。

①承建单位提交《项目总进度计划》报审表

②总监理工程师审查

③监理工程师跟踪检查

④承建单位按进度计划实施

(47) A.①②③④

B.①②④③

C.②①③④

D.②①④③

●在信息系统项目实施过程中，项目监理对承建单位提交的工程实施方案通常采用（48）手段控制质量。

（48） A.评审

B. 测试

C.旁站

D.抽查

●某项目活动 E 有两项紧后活动，这两项紧后活动的最早开始时间分别为第 15 天和第 18 天，活动 E 的最早开始时间和最迟开始时间分别为第 6 天和第 9 天。如果活动 E 的持续时间为 9 天，则活动 E 的（49）。

（49） A.总时差为 3 天

B. 自由时差为 1 天

C.总时差为 2 天

D. 自由时差为 2 天

●在信息系统项目工程实施阶段，（50）不属于监理工程师进度控制的工作。

(50) A.审查承建单位的施工进度计划

B.监督承建单位做好施工进度控制

C.索赔时提出建议并按规定的程序处理

D.确定工程延期时间和实施进度计划

●控制项目成本的工具与方法不包括（51）。

(51) A.附加计划法

B.项目成本绩效度量法

C.头脑风暴法

D.项目变更控制体系

●关于成本控制基本原则的描述，不正确的是：（52）。

(52) A.投资控制要在成本、技术、进度三者之间进行综合平衡

B.及时和准确的成本跟踪报告，是项目成本控制的依据

C.要保证各项工作在它们各自的预算范围内进行

D.成本控制的基础是事后对项目进行费用决算

● 监理项目组的高层管理人员收集以往类型项目的有关历史资料,会同相关专家对当前项目进行总成本估算,该估算采用了(53)。

(53) A. 类比估计法

B. 参数建模法

C. 累加估计法

D. 从下向上的估计法

● 关于信息系统工程竣工结算审核的描述,不正确的是:(54)。

(54) A. 审核项目的各项费用支出是否合理

B. 审核项目成本计划的编制情况

C. 审核各项账目、统计资料是否准确完整

D. 审核项目竣工说明书是否全面、系统

● 信息系统工程变更的因素不包括:(55)。

(55) A. 项目外部环境的变化

B. 项目需求分析出现遗漏

C. 新技术的出现,设计人员提出新的设计方案

D. 监理单位机构重组造成业务流程的变化

●工程变更建议书应在预计可能变更的时间之前 (56) 天提出。

(56) A.3

B.7

C.10

D.14

●监理工程师在控制需求变更时，正确的做法是： (57) 。

(57) A.变更必须获得项目各方责任人的口头批准

B. 每一项项目变更必须用变更申请单提出

C.监理工程师有权独立审批变更申请

D.变更请求不得影响项目整体计划

●在合同管理时，监理工程师的主要工作内容包括合同签订管理、合同履行管理和 (58) 。

(58) A.合同变更管理

B.合同档案管理

C.合同索赔管理

D.合同责任管理

●索赔依据应该具有：（59）。

①真实性

②全面性

③保密性

④法律证明效力

(59) A.①③④

B.①②③

C. ①②④

D.②③④

●保护软件著作权的做法，不正确的是（60）。

(60) A.及时到知识产权部门进行软件著作权登记

B.开展软件盗版状况调查，摸清盗版要害部位

C.根据实际情况进行软件著作权变更

D.请求知识产权管理