

体,属于()建设内容。

A、科技中国

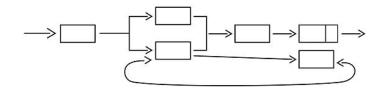
2021年11月-信息系统项目管理师-上午试卷

1、"十四五"期间,我国关注推动政务信息化共建共用,推动构建网络安全空间命运共同

В.	数字中国
C′	制造中国
D,	创新中国
2、	() 关注的是业务,以业务驱动技术,强调 IT 与业务的对齐,以开放标准封装业务流
程	和已有的应用系统,实现应用系统之间的相互访问。
A,	面向过程方法
В、	面向对象方法
C′	面向构件方法
D,	面向服务方法
3、	()是一种新型的计算机模式,其核心在于对开放网络环境下的大规模互联网用户群
体	资源进行有效管理和系统利用,以实现智能最大化。
A,	群智协同计算
В、	边缘计算
C.	泛在计算
D,	量子协同计算
4、	在可用性和可靠性规划与设计中,需要引入特定的方法来提高系统的的可用性,其中把
可能	能出错的组件从服务中删除属于()策略。
A,	错误检测
В、	错误恢复
C′	错误预防
D,	错误清除

- 5、2021 年 月 1 日起施行《关键信息基础设施安全保护条例》(中华人民共和国国务院令第 745 号)规定运营者应当自行或委托网络安全服务机构对关键信息基础设施网络安全() 检测和风险评估。
- A、每两年至少进行一次
- B、每年进行一次
- C、每半年至少进行一次
- D、每季度至少进行一次
- 6、当前人工智能细分领域涌现出大批专业型深度学习架构,其中()擅长自然语言处理。
- A. ROS
- B、OpenCV
- C、NLTK
- D、ARTOOLKit
- 7、数据分析师在数据治理()阶段,对业务进行分析,并应用业务据点的方法,分析并获取所需要的数据。
- A、数据存储于管理
- AURA INTERNATIONAL

- B、数据应用
- C、数据脱敏
- D、数据规划
- 8、国务院国资委办公厅 2020 年 8 月发布的《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》中提出四个转型的方向,其中"探索平台化,集成化,场景化增值服务"属于()推进的内容。
- A、产品创新数字化
- B、生产运营智能化
- C、用户服务敏捷化
- D、产业体系生态化
- 9、图中的软件架构设计属于()风格。



- A、 虚拟机风格
- B、调用返回风格
- C 独立构件风格
- D、数据流风格
- 10、CMMI 的项目管理类过程域不包含()。
- A、配置管理
- B、量化项目管理
- C、项目监督与控制
- D、风险管理
- 11、主流<mark>的</mark>软件开发工具(IDE)均提供一些稿件,用来进行代码的静态检查,帮助开发人员做出质量高的软件,这种稿件所进行的测试不属于()。

AURA INTERNATIONAL

- A、静态测试
- B、白盒测试
- C、代码走查
- D、功能测试
- 12、企业内的应用集成可以包括表示集成、数据集成、控制集成和业务流程集成等多个层次和方面,对于这些集成关系的描述。不正确的是()。
- A、 在业务逻辑比较稳定的情况下,数据集成比表示集成更灵活
- B、控制集成比表示集成和数据集成灵活性更高
- C、数据集成比控制集成复杂性高,控制集成比表示集成复杂性高
- D、业务流程集成的复杂性最高,这种集成超越了数据和系统
- 13、信息必须依赖其存储、传输、处理及应用的载体(媒介)而存在信息系统设备的安全主要包括()。

- A、 秘密性 可靠性 稳定性
- B、 秘密性 完整性 可用性
- C、 稳定性 可靠性 可用性
- D、 稳定性 完整性 可用性
- 14、《国家秘密法》 属于()。
- A、具有规范信息安全技术、信息安全管理方面的规定
- B、直接针对信息安全的特别规定
- C、规范和惩罚网络信息犯罪的法律
- D、一般性法律规定
- 15、关于 RSA 算法的描述,不正确()。
- A、RSA 算法是非对称算法的代表
- B、RSA 算法加密密钥与解密密钥不同
- C、RSA 算法中解密密钥公开,而加密密钥需要保密
- D、利用 RSA 密码可以同时实现数字签名和数据加密



- 16、依据 2021 年印发的 5G 应用发展水平显著提升,综合实力持续加强,打造()深度融合新生态。
- ①信息技术②通信技术③运营技术④网络技术
- A、123
- B、124
- C、234
- D、134
- 17、当前我国政府信息化和电子政务建设发展迅速,人民群众办理很多业务只需要通过浏览器就可以完成,这些业务单位信息系统架构规划属于()。
- A、文件服务器架构
- B、典型客户端/服务器两层架构
- C、客户/服务器 N 层架构
- D、基于 Web 的架构

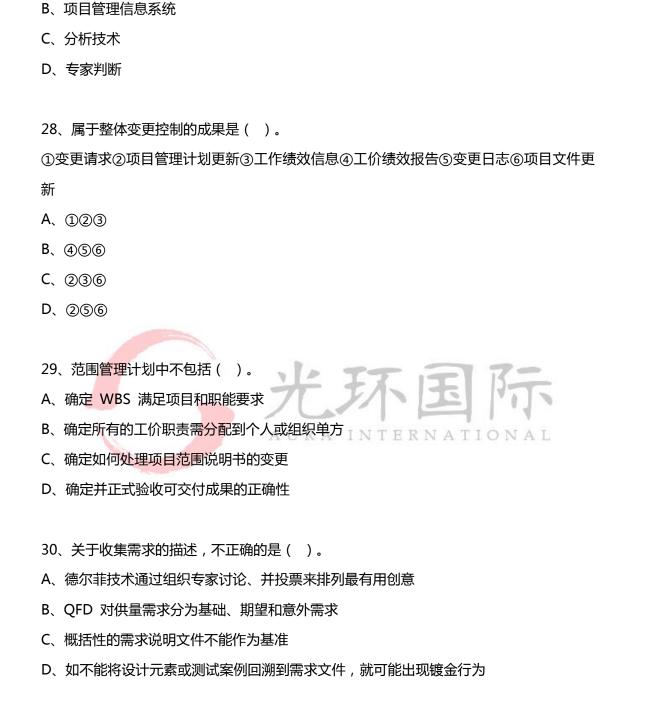
18、信息化系统规划中。制定项目计划通常用到()。	
A、RERT 图	
B、R/O 矩阵	
C、R/D 矩阵	
D、Pareto 图	
19、2021 年实施的《中华人民共和国个人信息保护法》中规定,个人信息处理者处理不满	į
()周岁未成年人个人信息的, 应当取得未成年人的父母或其他监护人同意。	
A、 +=	
B、十四	
C、十六	
D、十八	
20、GB/T 8566-2007《信息技术 软件生存周期过程》中,将软件生成周期分为获取过程、	
供应过程 <mark>、开</mark> 发过程、运作过程和()。	
A、验收过程 AURA INTERNATIONAL	
B、维护过程	
C、移植过程	
D、退役过程	
21、()往往决定了项目的方向,一旦开发人员估计错误,将会出现严重的后果。	
A、技术可行性分析	
B、人员可行性分析	
C、经济可行性分析	
D、社会可行性分析	
22、关于项目招投标的描述,不正确的是:()。	
A、任何单位和个人不得以任何方式为招标人指定招标代理机构	
B、招标项目,共收到两个投标人的标书,则该招标人需重新招标	

C、标书以邮寄方式递交的,以"邮戳为准"

- D、投标价格低于成本不符合中标人条件
- 23、使用 Scrum 进行敏捷项目管理,其中,()负责维护进程和任务。
- A、产品负责人
- B、Scrum 主管
- C、开发团队
- D、系统架构师
- 24、某 100 人的公司承接了一个大型项目,所有部门都参与了该项目,其中 55 人为全职参与。项目经理小 A 专职负责项目管理,公司配置管理人员小 B 兼职负责该项目的行政工作。则该公司的组织结构类型是()。
- A、强矩阵型组织
- B、弱矩阵型组织
- C、项目型组织
- D、平衡矩阵型组织



- 25、关于项目阶段、项目<mark>生命</mark>周期及项目管理过程的描述,不正确的是:(_)。_
- A、项目生命周期与项目管理过程组涵义相同,即同一事物的两个说法
- B、做出变更和纠正错误的成本,随着项目越来越接近完成而显著增高
- C、成本与人力投入在项目开始时较低,在执行期间达到最高,在项目快要结束时间快速回落
- D、在螺旋模型中,每个周期一般划分为制定计划、风险分析、实施工程和客户评估四个阶段
- 26、关于项目管理计划的描述,不正确的是()。
- A、头脑风暴、冲突管理和会议管理可帮助项目管理计划的指定
- B、项目章程由项目经理签字、是编制项目管理计划的依据之一
- C、项目管理不能理想化期望项目管理计划一步到位
- D、组织的过程测量数据库也可以是项目管理计划指定的依据
- 27、在项目管理中,根据可能的项目或环境变量的变化,以及他们与其他变量之间的关系,



31、在确认范围过程中,()主要关注项目范围对项目进度、资金和资源的影响,这些因

素是否超过了组织承受范围,是否在投入产出上具有合理性。

利用()用来预测潜在的后果。

A、会议

A、客户

B、管理层

C、项目经理

D、项目团队成员

32、某个程序的两个模块,模块 A 实现设备的运行功能,模块 B 实现设备运行过程中实时监控设备状态数据的功能。则项目计划网络图中,模块 A 和模块 B 的依赖关系可表示为()型。

A、F-S

B、F-F

C、S-S

D、S-F

33、某项目各活动关系及乐观、最可能、悲观完成时间、假设齐活动的三种完成时间付出β 分布,按照三点估算该项目标准差时间为 3.2 天。则项目在()完成的概率为 95%。

活动	紧前活动	乐观时间(天)	最可能时间(天)	悲观时间 (天)
Α	-	8	12	16
В	A	15	18	27
C	-	5	7	9 7 -
D	С	11	13	14
E —	B,D	4	5	12
F	E	5 A TI P A T	13 T F P N A	15 N A I

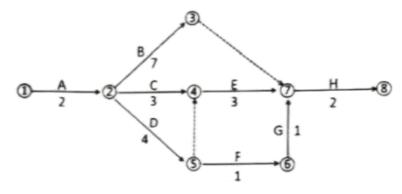
A、42.6 天到 55.4 天

B、45.8 天到 52.2 天

C、61.4 天到 74.6 天

D、64.7 天到 71.3 天

34、某项目的进度网络图,在保障不会影响项目总工期的情况下,活动 E 最多能拖延() 天。



A, 0

- B、1
- C、2
- D、3
- 35、某项目估算,最乐观成本,105万,利用三点估算,按三角分布计算出的值为94万,按分布计算出的值为94.5,则最悲观成本为()。
- A. 80
- B、81
- C、82
- D_. 83
- 36、某项目按工作量平均分配到 10 月完成,每月成本相同,项目管理储备 15 万元,在项目进行到第三个月末的,项目实际花费为 BAC 的 30%完成总工作量的 20%,如果不加纠偏根据当前进度,项目完工估算为 120 万元则项目总预算为()万元。
- A, 80
- B、85
- C、90
- D、95



37、四个项目甲、乙、丙、丁的工期均是四年,在第一年末时,各项目进度数据如表所示,则最有可能在按时完工的同时并能更好控制成本的项目是()。

项目	预算	PV	EV	AC
甲	800	200	230	220
乙	800	200	210	200
丙	800	200	190	160
丁	800	200	200	200

- A、甲
- B、乙
- C、丙

D、丁

- 38、规划质量管理的目的是()。
- A、准备对策,确保符合质量要求
- B、建立对未来输出在完工时满足特定需求和期望的信心
- C、评估绩效
- D、确保项目满足承诺的需求
- 39、实施质量保证的主要作用是()。
- A、明确项目的质量意识和质量追求
- B、把质量目标分解落实到各部门及项目全体成员
- C、促进质量过程改进
- D、识别过程低效或产品质量低劣的原因
- 40、关于质量控制的描述,不正确的是()。
- A、该过程所产生的数据为质量保证过程所用
- B、工作绩效数据是该过程的输入
- C、质量控制是审计质量要求
- D、确认的变更是该过程的输出
- 41、工程师小王作为项目干系人之一,主动去访问项目相关知识库,这种沟通属于()

AURA INTERNATIONAL

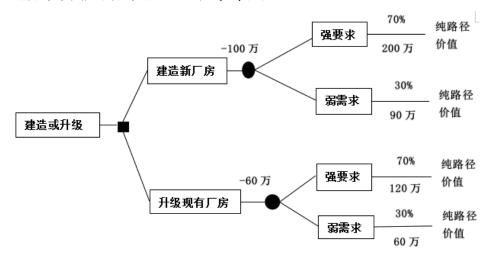
- A、交互式沟通
- B、拉式沟通
- C、推式沟通
- D、集中式沟通
- 42、()的目的是随时确保所有的参与者之间的信息流动的最优。
- A、规划沟通管理
- B、管理沟通
- C、控制沟通
- D、改进沟通

- 43、干系人管理活动按时间顺序到正确的是()。 ①管理干系人期望,确保目标实现 ②看项目章程和采购文件
- ③识别干系人及其相关信息
- ④制定干系人管理计划
- A、2341
- B、2413
- C、3421
- D、3124
- 44、根据干系人分类模式, "高利益一 低权利"的干系人对项目最不到能得一种态度是()。
- A、支持
- B、中立
- C、抵制
- D、领导



- 45、关于风险和风险管理的描述,不正确的是()
- A、项目投入越多,愿意冒的风险越小
- B、具有不确定性的事件是风险
- C、投机风险在-定条件下可以转化为纯粹风险
- D、项目风险管理的目标在于增加积极事件的概率和影响
- 46、项目经理在风险识别的需求分析政策,气候,运输条件等因素与活动所需原材料成本之间的关系,此时采用的决策工具是()。
- A、因果图
- B、石川图
- C、系统或过程流程图
- D、影响图
- 47、某厂房建造或者升级的两种方案的决策树分析如下图所示,由图可知:组织宜选择()

的方案,因为该方案的 EMV 为()万元。



- A、升级现有厂房 42
- B、建造新厂房 67
- C、升级现有厂房 60
- D、建造新厂房 100
- 48、近期,国家多个部委发布相关文件,其中"督促平台及第三方合作单位为建立劳动关系的外卖送餐员参加社会保险,支持其他外卖送餐员参加社会保险" 本条信息按照马斯洛的需求层次理论,属于(**)的需求。AURAINTERNATIONAL
- A、生理
- B、安全
- C、社会交往
- D、受尊重
- 49、团队成员的离职率降低,是()过程的输出。
- A、规划人力资源管理
- B、组建项目团队
- C、建设项目团队
- D、管理项目团队
- 50、()不是管理项目团队过程的输出。
- A、冲突管理
- B、人员配备的变化

- C、团队角色描述的更新
- D、组织的标准流程
- 51、A、 B 两个人员对开发系统的同一软件部件的两个 bug (位于同一代码段)进行修改,当 B 欲把计划修改的代码段从()检出时,显示锁定,基于配置库的变更控制,可知,此时该代码段正在工程师 A 的()进行修改。
- A、开发库 受控库
- B、受控库 开发库
- C、受控库 产品库
- D、产品库 开发库
- 52、项目变更按照变更性质划分为重大变更,更要变更和一般变更,通过不同的()来实现。
- A、变更处理流程
- B、变更内容
- C、审批权限控制
- D、变更原因处理



- 53、变更管理组织机构的工作程序按时间先后顺序,排列整齐的是()。
- 1 变更效果评估
- 2项目工程师提出变更申请
- 3 项目经理审批变更申请
- 4 发出变更通知并组织实施
- 5 变更申请文档审核流转
- 6 变更方案论证
- 7项目管理委员会审查
- 8项目经理和监管单位监挖实施
- A、25346871
- B、25437168
- C、23576418
- D、23567481

- 54、 关于采购管理过程的描述,不正确的是()。
- A、当订购物资规格和技术条件复杂时,采用协商选择法比较合适
- B、确定后的采购需求在履行中发生变更,需走变更控制流程
- C、原厂有相关协议的采购,实施采购时不采用调价比价方法
- D、不合格品可以退货或调换,也可以由采购员确定是否降级改作他用
- 55、在处理索赔的过程中,需要以合同为依据,合同解释非常重要。()原则不属于合同解释的原则。
- A、整体解释
- B、适用法律
- C、实时纠偏
- D、公平诚信
- 56、知识管理的工具通常分为()三大类。
- A、知识生成工具、知识分析工具、知识传播工具
- B、知识采集工具、知识合成工具、知识转移工具 NTERNATIONAL
- C、知识生成工具、知识编码工具、知识转移工具
- D、知识采集工具、知识分类工具、知识传播工具
- 57、关于企业战略的描述,不正确的是:()。
- A、反应者战略适用于对外部环境缺乏控制,又缺乏内部控制机能的组织
- B、合作型战略组织模式力图在组织内部建立起共同的价值观和行为准则,使每一个员工都参与制订实施组织战略
- C、指挥型战略组织模式适合于业务单且高度集权式的组织体制
- D、增长型战略组织模式从激励一般管理人员的积极性和主动性角度进行战略制定和实施
- 58、关于 BPR 流程再造与优化的描述,不正确的是:()。
- A、BPR 是对企业业务流程的再设计
- B、BPR 实施中应将决策点下放到基层活动中,并建立对过程的控制
- C、基于 BPR 的信息系统规划,结合现行职能式管理模式,从业务流程的价值链出发,确

定企业当前的信息化目标

- D、新流程会给企业带来较大的机会,选择一个区域或领域的流程成功后,再进行扩大和推广,逐步覆盖到整个流
- 59、关于项目集生命周期管理的描述,不正确的是:()。
- A、项目集与组织战略的一致性评估在项目集的构建时完成
- B、项目集的项目经理一般在项目集的构建时被任命
- C、项目集收益阶段是一个不断送代的过程
- D、项目集收尾阶段主要是保证项目集按照预定的和受控的过程收尾
- 60、()属于"实施项目组合管理过程"的活动。
- A、定义和部署详细的项目组合管理过程
- B、调研组织的内外部环境
- C、根据组织战略目标,确定项目组合管理目标
- D、建立项目组合管理的资源保障
- 61、产品版本更新的,由于工期紧张,测试工程师补测了更新部分的功能,并将测试结果补充到上一版本测试报告中,则该工程师的操作最可能引发的是()。
- A、缺陷风险
- B、测试环境风险
- C、回归测试风险
- D、测试技术风险
- 62、()活动属于量化的管理项目过程。
- A、建立并维护项目的质量的过程性能目标
- B、选择质项与分析技术
- C、选择的过程与属性
- D、监督所选过程的性能
- 63、信息安全系统工程将信息安全系统工程的实施过程分为工程过程 , ()保证过程三个基本的部分。

- A、策划过程
- B、风险过程
- C、支持过程
- D、质量过程
- 64、目标资源具有一个等级的安全标签,访问者拥有包含等级列表的许可,其中定义可以访问哪个等级的目标,该模型属于()。
- A, DAC
- B. RBAC
- C、ACL
- D、MAC
- 65、安全审计的手段主要包括()
- ①识别网络各种违规操作
- ②对信息内容和业务流程审计,防止信息非法泄漏
- ③响应并阻断网络攻击行为
- **④对系统运行情况进行日常维护**
- A、123
- B、234
- C、124
- D、134

66-67、某项目 2016 年投资额 12 万元, 2018 年开始取得项目的净收益 6 万元/年, 2018-2021 年每年还会产生其他成本 1.1 万元/年 n 增值税 0.35 万元/年, 营业税金及附加 0.05 万元/年, 则该项目的静态投资回收期(66)年,截止到 2021 年底该项目的投资收益率(67)。

AURA INTERNATIONAL

(66)

- A、2.0
- B、2.67
- C、3.25
- D、3.67

(67)

A、0.25

B、0.33

C、0.35

D、0.6

68、69、已知某公司生产 AB 两种产品,其中生产 1 件 A 产品需要 1 个单位的甲资源,3 个单位的丙资源:生产 1 件 B 产品需要 2 个单位的乙资源和 2 个单位的丙资源。已知现有甲乙丙三种资源 4 个单位、12 个单位和 18 个单位。通过市场预测,可知 A 产品的单位市场利润为 2 元,B 产品的单位市场利润为 5 元。该公司获得最大的市场利润应生产 A 产品(68)件,此时(69)资源仍有剩余。



A, 0

B、2

C、4

D、6

(69)

A、甲

B、乙

C、丙

D、甲及丙



70、分配甲、乙、丙、丁四个人去完成五项任务。每人完成各项任务时间如表所示。由于任务多于人数,故规定其中有一个人可兼完成两项任务,其余三人每人完成一项。为了花费时间最少,()应该完成两项任务。

任务	任务1	任务 2	住务3	任务4	任务 5
甲	25	25	31	43	33
乙	38	33	25	20	28
丙	41	27	32	45	32
丁	23	37	35	23	40

A、甲
B、Z
C、丙
D, J
71 、 () puts computers resources on the web ,and must meet the requirements
of super capacity ,super concurrency ,super speed and super security.
A、Cloud computing
B、Big Data
C、Blockchain
D、Internet of things
72 、 () is a decentralized database, ensure that the data will not be tampered
with and forged.
A、cloud compinng
B. Block chain
C. Sensing technology AURA INTERNATIONAL
D、Big data
73 The reformation security management system preserves de . Condidetialty
integrity and availabrtity of information by applying a ().
A、technology management process
B、resource management process
C、quality management process
D、risk management process
74 () the process of determing documenting and managing stakeholder needs
and requirements to meet project objectives.
A、plan scope
B、collection requirements
C、validate scope

- D、control scope
- 75、()is that it provides guidances and on how quality will be manged and verified throughout the project.
- A. plan quality management
- B、manage quality
- C、control quality
- D、project charter

