

# PMP 考试过关口诀

特别说明,关于口诀,有人喜欢,有人不喜欢。 有人觉得口诀是个好东西,有人觉得记口诀本身又多了一个负担。 理解的基础上去记忆 PMP 知识点,脚踏实地,反而慢就是快。

# (一) 关键词篇

#### 第1章引论

- 1. 看到"驱动变革"——选项中找"将来状态"
- 2. 看到"依赖关系"——选项中找"项目集管理"
- 3. 看到"价值最大化"——选项中找"项目组合管理"
- 4. 看到"可行性研究"——选项中找"商业论证"

## 第 2 章 项目运行环境

- 1. 看到"框架"、"功能"、"过程"——选项中找"项目治理"
- 2. 看到"全部权力"——选项中找"项目型"
- 3. 看到"比较大的权力"——选项中找"强矩阵"
- 4. 看到"很小的权力"——选项中找"弱矩阵"
- 5. 看到"公司有过类似项"——选项中找"组织过程资产"
- 6. 看到"顾问角色"——选项中找"支持型"
- 7. 看到"要求服从"——选项中找"控制型"
- 8. 看到"直接管理和控制"——选项中找"指令型"

#### 第 3 章 项目经理的角色

- 1. 看到"允许自主决策"——选项中找"放任型"
- 2. 看到"给予奖励"、"例外管理"——选项中找"交易型"
- 3. 看到"服务承诺"、"关注他人"——选项中找"服务型"
- 4. 看到"促进创新"——选项中找"变革型"
- 5. 看到"激励他人"、"自信"、"说服力强"——选项中找"魅力型"



#### 第 4 章 项目整合管理

- 1. 看到"新项目"、"项目经理权力责任"——选项中找"项目章程"
- 2. 看到"是否值得投资"——选项中找"商业论证"
- 3. 看到制约因素(或假设条件)——选项中找"假设日志"
- 4. 看到"纠正措施、预防措施、缺陷补救、更新"——选项中找"变更请求"
- 5. 看到"计划制定完成"、"章程制定完成"——选项中找"批准"
- 6. 看到"版本问题"——选项中找"配置管理"
- 7. 看到"新任项目经理"——选项中找"项目章程"
- 8. 看到"项目完成"或"终止"——选项中找"经验教训"
- 9. 看到"某某人很有经验"——选项中找"专家判断"
- 10. 看到"考虑所有意见"、"既定决策流程"——选项中找"引导"
- 11. 看到"分享知识"——选项中找"信息管理"

#### 第 5 章 项目范围管理

- 1. 看到"暂时无法分解"、"信息不完整"——选项中找"滚动式规划"
- 2. 看到"除外责任"、"范围边界"、"可交付成果的详细描述"——选项中找"项目范围说明书"
- 3. 看到"需求(意见)不一致"——选项中找"引导式研讨会"
- 4. 看到"一对一"、"获取机密信息"——选项中找"访谈"
- 5. 看到"了解期望和态度" ——选项中找"焦点小组"
- 6. 看到"受众多样"、"快速完成"、"地理位置分散"、"适合开展统计分析"——选项中找"问卷调查"
- 7. 看到"最佳实践"——选项中找"标杆对照"
- 8. 看到"超过 50%" ——选项中找"大多数同意"
- 9. 看到"候选项超过 2 个以上" ——选项中找"相对多数同意"
- 10. 看到"创意分组"——选项中找"亲和图"
- 11. 看到"创意整合"、"反应共性和差异"、"激发新创意"——选项中找"思维导图"
- 12. 看到"投票排列"、"优先排序"——选项中找"名义小组技术"
- 13. 看到"更早发现并更快解决问题"——选项中找"引导"
- 14. 看到业务目标等——选需求跟踪矩阵



#### 第 6 章 项目进度管理

- 1. 看到"活动之间的依赖关系"——选项中找"网络图"
- 2. 看到"进度灵活性"——选项中找"关键路径法"
- 3. 看到"最佳实践"——选项中找"选择性依赖关系"
- 4. 看到"成本较低"、"耗时较少"、"准确性较低"——选项中找"类比估算"
- 5. 看到"历史数据之间统计关系"、"数据库"、"模型"——选项中找"参数估算"
- 6. 看到"资源有限"、"过度分配"、"关键路径改变"——选项中找"资源平衡"
- 7. 看到"无法实现资源优化"、"不改变关键路径"——选项中找"资源平滑"
- 8. 看到"不同条件下的可行性"——选项中找"假设情景分析"
- 9. 看到"模型化"、"计算整个项目可能的进度结果"——选项中找"模拟"
- 10. 看到"加班"、"增加额外资源"、"最小的成本增加"——选项中找"赶工"
- 11. 看到"并行开展"——选项中找"快速跟进"
- 12. 看到"向管理层汇报"——选项中找"横道图、甘特图"
- 13. 看到"最悲观、最乐观、最可能"——选项中找"PERT 技术"
- 14. 看到"没有合理可信度"、"提供准确估算", 选"自下而上估算"
- 15. 看到"理解目前的绩效"、"与未来绩效进行对比"——选项中找"趋势分析"

#### 第7章项目成本管理

- 1. 看到"已知的未知风险"——选项中找"应急储备"
- 2. 看到"未知的未知风险"、"额外"——选项中找"管理储备"
- 3. 看到"外部资金"——选项中找"融资"

#### 第8章项目质量管理

- 1. 看到"确保","防止"——选项中找"管理质量"
- 2. 看到"根本原因"——选项中找"因果图、石川图、鱼骨图、why-why 分析图"
- 3. 看到"两个因素的关系"——选项中找"散点图"
- 4. 看到"上下限"、"限值"、"过程的稳定性"、"具有可预测的绩效"——选项中找 "控制图"
- 5. 看到"主要问题、主要缺陷、给缺陷排序"——选项中找"帕累托"
- 6. 看到"增值活动"、"非增值活动"——选项中找"过程改进"、"管理质量"
- 7. 看到"质量测量方法"——选项中找"质量测量指标"



- 8. 看到"检查可交付成果"——选项中找"质量控制"
- 9. 看到"识别最佳实践"、"识别违规"、"改进过程执行"——选项中找"管理质量"、"审计"
- 10. 看到"培训"、"测试"、"破坏性试验"、"检查"——选项中找"一致性成本"
- 11. 看到"返工"、"报废"、"保修"——选项中找"非一致性成本"
- 12. 看到"价值链"、"过程流"——选项中找"流程图"
- 13. 看到"可视化"、"数据完整性"——选项中找"逻辑数据模型"
- 14. 看到"因素的数量"、"关系强弱"——选项中找"矩阵图"
- 15. 看到"提高产品特性"——选项中找"面向 X 的设计"
- 16. 看到"六西格玛"、"PDCA"——选项中找"质量改进方法"
- 17. 看到"核查表"——选项中找"识别缺陷"
- 18. 看到"发现缺陷"——选项中找"控制质量"、"检查"

#### 第 9 章 项目资源管理

- 1. 看到"退出"、"推迟到准备充分"、"推给其他人解决"——选项中找"撤退/回避"
- 2. 看到"强调一致性"——选项中找"缓解/包容"
- 3. 看到"一定程度满意"——选项中找"妥协/调解"
- 4. 看到"公开对话"、"达成共识"——选项中找"合作/解决问题"
- 5. 看到"解决紧急问题"——选项中找"强迫/命令"
- 6. 看到"团队成员能力不足"——选项中找"提供培训"
- 7. 看到"可接受行为"——选项中找"基本规则"
- 8. 看到"团队绩效差"——选项中找"识别根本原因"
- 9. 看到"会议有问题"——选项中找"团队章程"或者"基本规则"
- 10. 看到"内部资源不足"——选项中找"招募"
- 11. 看到"团队成员角色责任"——选项中找"责任分配矩阵"、"RACI"
- 12. 看到"资源详细描述"、"技能、等级、证书"——选项中找"资源分解结构"
- 13. 看到"早期"、"详细信息不足"、"粗略的"——选项中找"类比估算"
- 14. 看到"争吵"、"对立"——选项中找"震荡阶段"
- 15. 看到"开始建立信任"——选项中找"规范阶段"
- 16. 看到"像一个组织有序的单位"——选项中找"成熟阶段"



#### 第 10 章 项目沟通管理

- 1. 看到"虚拟团队"——选项中找"沟通管理计划"或"规划沟通"
- 2. 看到"实时"、"面对面"——选项中找"互动沟通"
- 3. 看到"特定群体"——选项中找"推式沟通"
- 4. 看到"大量信息"、"受众广泛"——选项中找"拉式沟通"

#### 第 11 章 项目风险管理

- 1. 看到"使用全新技术或方法"、"高优先级的机会"、"最有能力的资源"——选项中找"开拓"
- 2. 看到"增加资源"——选项中找"提高"
- 3. 看到"建立应急储备"、"预留时间、资金、资源"、"定期审查"——选项中找"接受"
- 4. 看到"消除威胁的原因"、"延长进度计划"、"改变项目策略"、"缩小范围"、"拉回到临界值"——选项中找"规避"
- 5. 看到"外包"、"买保险"、"签订协议"、"成立合资企业"——选项中找"转移"
- 6. 看到"更多测试"、"加入冗余部件"、"备用"——选项中找"减轻"
- 7. 看到"最大潜在影响"——选项中找"敏感性分析"
- 8. 看到"给风险排序"、"识别主要风险"——选项中找"风险定性分析"
- 9. 看到"风险""不确定性"——选项中找"三点估算"
- **10**. 看到"风险管理过程的有效性"、"风险应对措施的有效性"——选项中找"风险审计"
- 11. 看到"如何实施风险管理活动"——选项中找"风险管理计划"
- 12. 看到"优先级排序"——选项中找"概率和影响矩阵"
- 13. 看到"优势"、"劣势"——选项中找"SWOT 分析"
- 14. 看到"协助形成想法"——选项中找"提示清单"
- 15. 看到"两个以上参数分类"——选项中找"层级图"
- **16**. 看到"三角分布"、"正态分布"、"贝塔分布"、"离散分布"——选项中找"不确定性表现方式"
- 17. 看到"龙卷风图"——选项中找"敏感性分析"
- 18. 看到"最优路径"——选项中找"决策树分析"



#### 第 12 章 项目采购管理

- 1. 看到"范围清楚"、"买方风险最小"——选项中找"固定价合同"
- 2. 看到"一定灵活性"、"绩效偏离"、"财务奖励"、"价格上限"——选项中找"总价加激励费用合同"
- 3. 看到"跨越时间长"、"通货膨胀"——选项中找"总价加经济价格调整合同"
- 4. 看到"人工费率"、"材料费率"、"无法快速定义 SOW"——选项中找"工料合同 (T&M)"
- 5. 看到考合同类型的题目中出现"利润"——选项中找"成本补偿合同"
- 6. 看到"激励费用"、"比例分担"——选项中找"成本加激励费用合同"
- 7. 看到"主观判断"、"奖励费用"——选项中找"成本加奖励费用合同"
- 8. 看到"无特别优待"、"一致的理解"——选项中找"投标人会议"
- 9. 看到"怀疑潜在卖方报价"——选项中找"独立成本估算"
- 10. 看到"复杂采购"——选项中找"建议书评价技术"

#### 第 13 章 项目相关方管理

1. 看到"职权级别"、"关心程度"——选项中找"权力利益方格"

#### 0. 项目管理概述:

- (1) 不同项目有不同的制约因素,同一项目在不同阶段有不同的制约因素和目标。(一般和个别原则)
- (2) 项目型中项目经理权力最大,职能型中权力最小。矩阵中从弱到强,权力加大。
- (3) 项目一开始风险最大,变更代价最小;项目后期风险变小,变更代价变大。
- (4) 项目经理可以选择、控制的是组织过程资产,剩下的是事业环境因素。
- (5) 协调员有一定权力, 联络员无
- (6) 五大过程组和十大知识领域,横向、纵向都要记住,常考的是做事的流程、顺序。

## 1. 启动:

(1) 看到新项目、项目新阶段、新项目经理等,选项目章程。没有的话,项目经理可以参与编写,但是要发起人来发布。



- (2) 干系人要全部识别,重点管理,尽早参与。
- (3) 项目是否值得投资,选商业论证
- (4) 有任何人质疑项目经理、高层次的、概要性的描述,选项目章程。
- (5) 章程内容,必须记住:三高二总,发干委,审假因目标
- 三高: 高层级需求、高层级项目描述和边界定义、高层级风险
- 二总: 总体里程碑进度、总体预算
- 发: 发起人及批准章程人员姓名职权
- 干: 干系人清单
- 委: 委派的 PM 及权责
- 审:项目审批要求
- 假: 假设条件和制约因素
- 因:项目目的和批准原因

目标: 可测量的项目目标和成功标准

## 2. 规划:

- (1) 项目管理计划的制定是渐进明细的,根据项目的制约因素和特点来决定。
- (2) 首先明确需求,然后确定范围,最后分解至工作包。看到工作内容和制约因素,想到范围说明书。
- (3) 关键路径不唯一,是历时最长的。总时差为零的是关键路径,关键路径上的活动浮动时间为 0

(选项常考问这个活动浮动时间,80%的答案都是 0,首先判断是否在关键路径,很少让你用 7 宫格去推······)。

- (4) 看到资源数量有限、或只在特定时间可用、或资源负载太重,用资源平衡。
- (5) 看到如果……就……选假设情景分析
- (6) 进度压缩: 赶工和快速跟进,看到并行和成本是首要制约因素选快速跟进,其他都是赶工, CPI>1 SPI<1, 然后 CPI<1,SPI>1 了,问发生了什么事:赶工!。
- (7)自上而下(专家判断、类比、参数),领导很忙、让 PM 快速估算:类比估算。
- (8) 三点估算的计算公式、标准差和正态分布,默认都是贝塔分布。
- (9) 储备分析: 应急储备和管理储备
- (10) 质量规划是制定标准,成本效益、质量成本、标杆对照、实验设计是专用。



- (11) 看到规格,是质量测量指标。
- (12) 看到有人对沟通不满意、出现争议的显现等,首先审查沟通管理计划,如果没有,制定一个。PMP考题里,如出现"沟通管理计划"80%的时候都是首选答案!
- (13) 看到有责任不清,选责任分配矩阵。
- (14) 风险要走流程,就是识别、定性、定量分析和应对。
- (15) 看到概率和影响相关的,优先排序的,待观察的就是定性分析。
- (16) 看到决策、建模、敏感性分析,就是定量分析。
- (17) 看到计算平均结果的统计方法,选预期货币价值分析。
- (18) 看到采购中甲方希望风险小,选总价合同:看到没有范围选工料合同。
- (19) 看到完全消除风险选回避;看到风险合同,选转移;看到降低概率,选减轻。
- (20) 看到不知道变更找谁,选变更管理计划。
- (21) 干系人管理计划要去除敏感信息。
- (22) 看到制约因素, 找:项目章程、范围说明书、需求文件
- (23) 积极风险: 提高数量、开拓质量
- (24) 冲突问题:

#### 3. 执行:

- (1) 定时或随机使用、查看变更的效果,用质量审计。
- (2) 看到项目还没有开始就有人了,这是预分配;项目人员要谈判。
- (3) 团队建设五阶段: "争吵", 选震荡阶段;"开始建立信任", 选规范阶段;" 像一个有序的单位", 选成熟阶段。
- (4) 冲突管理 5 方法,看到有人撤选撤退;看到互相进退,选妥协;看到解决, 选面对;紧要关头选强制。
- (5) 干系人对结果不满意,选管理干系人期望(管理干系人参与),这时问依据什么,选干系人管理策略(干系人管理计划)。
- (6) 看到卖方不清楚,选投标人大会。
- (7) 看到过程改进,选质量保证。

#### 4. 监控:

(1) 看到变更一定要走流程,根据当前的状况,选择流程中最合适的步骤。



- (2) 挣值计算要会, EV, PV, AC。 SV=EV PV, CV=EV AC, ETC=BAC-
- EV 或 (BAC-EV) /CPI, EAC = BAC CV 或 BAC/CPI。
- (3) 看到验收,选确认范围,看到验证,选质量控制。
- (4) 看到过程稳定、有无失控、改进效果如何,选控制图
- (5) 找根本原因选因果图、鱼骨图、石川图。
- (6) 找两个变量之间的关系,看有无关系,选散点图。
- (7) 找到最主要的原因, PM 怎么做, 用帕累托图
- (8) 新风险用风险再评估,风险是否有效用风险审计,风险应对由风险管理员
- (9) 采购变更用合同变更控制系统,避免卖方低绩效,用卖方绩效审查(采购绩效审查)。
- (10) 有干系人的任何变化,首先要更新干系人登记册。

## 5. 收尾:

- (1) 项目要进入收尾,必须有可交付成果的验收。
- (2) 项目要收尾结束,必须要移交可交付成果。
- (3) 项目结束要有组织过程资产的更新,经验教训的总结。
- (4) 看到对采购过程的得失,或为未来采购,选采购审计。
- (5)项目完成或终止,选"经验教训"

注意,上述规律是一般情况,题目中出现文字会稍有不同,考试中需要结合题目具体描述灵活使用。

## (二) 概念区分篇

## 一、组织过程资产和经验教训的区别:

组织过程资产包括:模版、数据库、经验教训。模版和数据库是相对客观的资料,经验教训都是主观总结出来的东西。

#### 二、经验教训和问题的区别:

1、经验教训必须和选择有关,你的选择让你感到得意或后悔的事情,叫经验教训。



2、问题一般相对客观,与选择无关。

#### 三、问题和风险的区别:

- 1、问题一般与人的责任、能力、人的主动性有关,不主动、不负责任、缺乏能力。
- **2**、风险更偏重于天灾,有不可抗性,与人的责任、主动性、能力关系较弱,或 无关。
- 3、问题和风险又共通性:风险发生即为问题,问题出现会导致风险发生。

## 四、为什么使用关键路径法后, 要考虑资源平衡

有这样一道 PMP 模拟题:

- 一旦项目采用关键路径法分析,必须应用下列哪一项技术来制定进度计划?
- A. 赶工
- B. 资源平衡
- C. 分解
- D. 快速跟进

答案选 B.资源平衡。

很多学员对此不理解,为什么采用关键路径法时,必须使用资源平衡呢?因为制订进度表(也称进度计划)时需要考虑各种制约因素和条件,如资源、成本、各类风险、天气与环境制约因素等,这些因素之间也是相互影响的。如果同时考虑所有这些因素,进度表就无法制订出来。因此,关键路径法首先假定没有任何限制条件或因素的情况,其中包括不考虑资源限制,推算出理论中的最短工期,然后再逐步把各种限制条件、因素考虑进去,制订出符合现实情况的可执行的进度表。在现实条件下,资源不可能是无限的,因此要考虑资源限制,使用资源平衡技术。

#### 五、资源日历和资源直方图的区别以及考点:

- 1、使用的时间,是相对的客观存在。
- 2、资源直方图,是项目单位时间所需要的人员数量,是相对的主观需求。
- 3、资源日历是资源(多指人,也可包括设备、材料)可供项目
- 4、资源日历受资源变化(如生病、调离、辞职)影响,因资源变化而变化。
- 5、资源直方图仅受进度计划的影响, 当进度不变的时候, 资源直方图不发生改



变。

6、总结:资源变化影响资源日历:进度变化影响资源直方图。

#### 六、总时差、提前量和滞后量、缓冲三者的区别:

- 1、总时差、提前量和滞后量,是网络图中客观存在的情况;缓冲是为应对进度 风险而人为添加的。
- 2、总时差决定了进度表的灵活余地,根据总时差可以确定关键路径(路线上活动总时差都为零或负的路线叫关键路线)。因此题目中看到进度灵活余地,说的是总时差,看到总时差,一定使用的是关键路径。进度灵活余地→总时差→关键路径。
- 3、使用关键路径时,判断进度好坏,仅依据 SPI、SV 是不够的,还需要另外判断关键路径总时差是否是大于等于零。
- 4、总时差计算公式=本活动最晚开始-本活动最早开始,或=本活动最晚完成-本活动最早完成。
- 5、提前量和滞后量是客观存在,因此调整提前量和滞后量,a、能让进度计划更加切实可行; b、设法使进度落后的活动赶上计划。
- 6、看到时间缓冲,或进度缓冲,一定是关键链法。
- 7、关键链法不再管理网络路径的总时差,而是重点管理剩余的缓冲持续时间, 与剩余的活动链持续时间之间的匹配关系。

#### 七、类比估算、参数估算、三点估算的区别是:

- 1、类比估算使用历史信息;
- 2、参数估算使用数据库,具体的历史信息越多越好:
- 3、三点估算使用 3 个信息: 最悲观、最乐观、最可能;

#### 八、自下而上估算的特点:

- 1、自下而上估算不使用历史信息,而是对估算对象分解,化整为零估算,降低了对估算者专业要求,即不专业也可以使用;
- 2、自下而上估算提高了估算的准确程度,是最为可靠、最准确的估算方法。当 估算准确性要求很高的时候,应使用自下而上估算;
- 3、自下而上估算可以用于资源、成本估算,但不能用来估算活动持续时间。

#### 力、各种估算方法的关键词:



- 1、类比估算的关键词包括:相似的、另一个、早期、详细信息不足
- 2、参数估算的关键词包括:数据库、模型、统计方法、乘法、除法
- 3、三点估算的关键词包括:风险、不确定性、最悲观、最乐观、最可能
- 4、自下而上估算的关键词:没有合理可信度、没有任何经验、准确估算
- 5、专家判断的关键词不明显,一般会出现"很有经验的""请。。。工程师";另外考专家判断的题目,经常会现在这三个过程:"制定项目章程时""启动项目""项目收尾"等。

## 十、管理项目团队成员和管理干系人的相同与不同之处

PMP 考试中,管理团队成员与管理干系人,看似相近,但实际上的方法泾渭分明,稍不留意,就可能掉入陷阱。

- A. 管理团队和管理干系人的相同点:
- 1、核心责任人都是项目经理:
- 2、都需要使用问题日志;
- 3、都会发生冲突,需要项目经理解决;
- 4、二者解决冲突的最好方式都是面对、直接沟通。
- B. 管理团队和管理干系人的不同点:
- 1、管理团队强调对内部的项目团队成员管理;管理干系人通常指的是项目团队 之外的干系人;
- 2、管理干系人中,冲突解决方法比较单一,就是公关、沟通,去影响干系人转变对项目的立场;
- 3、管理团队中,冲突最初可以由当事人自己解决,其次可以通过项目经理介入解决,解决策略有五种,其中包括强迫/命令。而管理干系人绝对不能使用强迫/命令;
- 4、管理团队可以事先建立规则,并要求团队成员遵守规则(管理供应商,也可以使用规则);而规则不适用于管理干系人,团队规则只对内,不对外;
- 5、预防冲突的方法,对管理干系人而已,就是尽早识别干系人,并让干系人尽早参与;
- 6、预防冲突的方法,对管理团队而言,包括:采用团队规则、团队规范及成熟的项目管理实践(如沟通规划和角色定义)。



#### 十一、进度压缩、赶工与快速跟进的区别与考点

在前面的 PMP 考试技巧中强调过,时间不够选进度压缩(还有另外两个可以选:模拟技术和调整提前量与滞后量,但很少出现)。而进度压缩又具体包括了赶工和快速跟进两种方式,现在就这三项在 PMP 考试中的特点进行简单归纳。

- 1、进度压缩的前提是不改变范围,因此消减范围不是应对时间不够的正确选项;
- 2、赶工是通过在关键路径的活动上增加资源,缩短关键路径持续时间,来压缩进度;快速跟进是通过将关键路径上本来串行的工作并行,来压缩进度;
- 3、赶工的前提,有富裕的成本或资源,快速跟进的前提,关键路径上活动的依赖关系并非都是强制性的,有可选择的:
- 4、进度压缩与赶工或快速跟进同时出现在选项中,选大的还是选小的,之前有描述过了;
- 5、当赶工和快速跟进都可以选的时候,首选赶工,因为赶工更合理;
- 6、题目中强调了进度落后,成本节约,或 SPI<1、CPI>1 时,选赶工;
- 7、题目中强调成本不能超,或成本很紧张,而关键路径上有非强制的依赖关系时,选快速跟进:
- 8、赶工要考虑两个关键:不但要选择关键路径上的活动赶工;而且要选择赶工 成本最低的活动。

## 十二、验收可交付成果和项目(或阶段)收尾的联系及区别

- 1、验收可交付成果,属于确认范围过程,属于监控过程组,不是收尾内容。
- 2、项目或阶段收尾时,客户或发起人也要验收,但验收的不是可交付成果,是 最终产品、服务或成果。
- 3、另外,虽然项目或阶段收尾时不验收可交付成果,但是"在收尾期间,项目经理应该审查。。。确认范围过程中所产生的验收文件。。。,以确保在达到全部项目要求之后才正式结束项目"。也就是说,确认范围过程中产生的验收文件,是项目或阶段收尾的输入,而非输出。

#### 4 结论:

- a、验收可交付成果是监控过程,不是收尾过程的工作;
- b、收尾工作需要使用验收可交付成果的文件,因此验收可交付成果在前,收尾 在后



# (三) 常见翻译问题

- 1、题目中出现的"启动会议"或"启动大会"=开工会议(kick-off meeting)
- 2、题目中出现的"回报期"= 回收期(项目选择的经济模型)
- 3、题目中出现的"增强"=提高(风险应对策略)
- 4、题目中出现的"缓解"=减轻(风险应对策略)
- 5、题目中出现的"推动式研讨会"=引导式研讨会(收集需求和定义范围的工具)
- 6、题目中出现的"基线" = 基准(项目管理计划)
- 7、题目中出现的"实现值"= 挣值(EV)
- 8、题目中出现的"利害关系者"= 相关方
- 9、某些题目中出现的"什么阶段"=哪一个项目管理过程组(五大过程组)
- 10、题目中出现的"赶时间线"= 赶工(进度工具)
- 11、题目中出现的"管理干系人期望"=管理干系人参与
- 12、题目中出现的"二级风险"= 次生风险
- 13、题目中出现的"团队工作"= 团队协作(团队建设词汇)
- 14、题目中出现的"核实范围"= 确认范围(范围管理的一个过程)
- 15、题目中出现的"磨合" = 震荡(团队发展阶段)
- 16、题目中出现的"提升价值" = 增值(质量保证词汇)
- 17、题目中出现的"基准参照"=标杆对照(范围和质量词汇)
- 18、题目中出现的"一线经理""直线经理"= 职能经理
- 19、题目中出现的"资源选择标准"=供方选择标准(采购术语)
- 20、题目中出现的"质量审查" = 大多时间说的是"质量审计"
- 21、题目中出现的"核对表" = 核对单(质量、风险)
- 22、题目中出现的"团队发展"= 团队建设
- 23、题目中出现的"干系人管理策略"= 相关方参与计划
- 24、题目中出现的"平衡(leveling)=资源平衡
- 25、风险题目中的"可能性"=风险概率
- 26、题目中"需求追溯矩阵"=需求跟踪矩阵



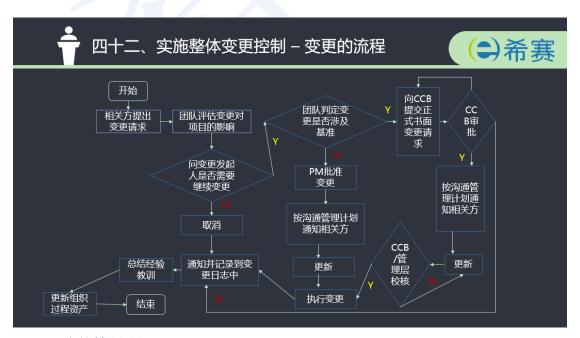
- 27、题目中"项目群经理"=项目集经理
- 28、选项中出现的 xxx 计划,有可能说的不是计划,是某个规划过程
- 29、挣值题目中出现的"完成了 xxx 美元工作",有可能说的是 PV ,而不是 EV,要看英文的时态,是虚拟语气,还是完成时。
- 30、风险题目正文中出现的"减轻"风险,有可能是"减少"或"应对"的意思,而不是风险应对策略中的"减轻"。这时,可以选减轻策略之外的:回避、转移等策略。

以上是 近 年来出现的一般情况,不排除有特殊情况,要结合英文原文来判断。 另外,挣值题目中还存现时态问题,中文不一定能翻译出来,如 PV 的数据,如 果无法通过中文判断时,要看一下英文。

## (四) 有效固定答题套路

PMP 考试的情景题目中有一些套路题目,即某些常见的经典情景,答案相对是固定的。总结如下一些经典情景题目及其正确答案,遇到这些经典情景,只需在在选项中找正确答案就行了,不光提高答题速度,也能确保答题的准确率。

#### 一、变更 顺序:



#### 二、风险的情景题:

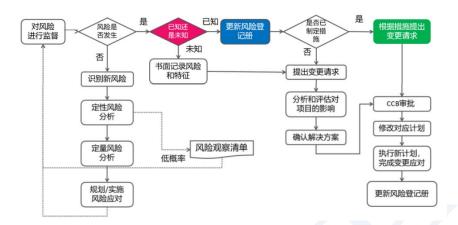
先判断风险识别了,还是风险发生了。



若是风险识别,按风险管理程序走;

若是风险发生,则应采取应急措施或权变措施,注意提交变更请求。

#### 三、 变更和风险流程的整合:



#### 四、进度情景题:

先判断时间不够, 还是资源不够。

时间不够,有三个选项可以选,但一般都是进度压缩;

资源不够,有两个选项可以选:关键链法和资源平衡。

#### 五、沟通问题:

沟通问题是 PMP 考试中很常见的情景题,有3 个正确答案可以选:

- 1、沟通管理计划;
- 2、沟通规划:
- 3、沟通需求分析。

(题目中只会出现一个正确答案的,不存在先后问题)

#### 六 、 相关方 问题:

相关方问题也是 PMP 考试中很常见的情景题,有 4 个正确答案可以选:

- 1、相关方参与计划;
- 2、管理相关方参与;
- 3、让相关方尽早参与;
- 4、识别相关方。

(题目中只会出现一个正确答案的,不存在先后问题)

#### 七 、与供应商有争议:

1、谈判; 2、ADR; 3、诉讼。



(这个是有顺序的,按谈判、ADR、诉讼顺序来选)

### 八 、选大的,还是选小的?

看题目问题,问的是大的,就选大的;问的是小的,就选小的。举例:

1、项目进度延误,项目经理应该怎么办?

选项中有进度压缩和赶工,这个选进度压缩。

**2**、如果题目这样说:项目进度延误,项目经理增加资源恢复进度,这属于?答案中有进度压缩和赶工,要选赶工。看明白没有?

## 九 、具体问题,不要麻烦发起人。

- 1、项目出现问题,答案中出现"汇报发起人""联系发起人",几乎不选。
- 2、具体问题(尤其是质量、风险、进度、冲突、资源问题),不要麻烦发起人。
- 3、没有解决方案时,不要汇报发起人。

#### 十、冲突问题

- 1、冲突发生,题目问如何预防,选规则、团队建设
- 2、冲突发生, 题目问如何应对, 选冲突解决策略
- 3、团队个人矛盾选缓和

#### 十一 、按题目问题选择答案

- 1、注意题目问题问的是工具、过程、还是文件;
- 2、问过程的,注意问的是哪一个过程,是启动还是规划、执行、监控,是管理质量还是质量控制,是识别相关方还是规划相关方管理。
- 3、所选题目答案,不能与题目问的矛盾。

#### 十二、强调统计方法(或统计分析)的 4 个工具

- 1、问卷调查
- 2、参数估算
- 3、实验设计
- 4、敏感性分析

#### 十 三 、与排序相关的正确答案:

- 1、风险定性分析
- 2、帕累托
- 3、名义组技术



- 4、优先矩阵
- 十四、相关方意见不一致或有冲突,正确答案:
- 1、引导式研讨会;
- 2、与相关相关方开会,统一意见。

## 十五 、 挣值计算

很多人很头疼这种题目,这类题目也是有简便套路的,套路就是:先写出3个变量,再套两个或一个公式

