

2007

全国注册设备监理师

执业资格考试

必考科目综合复习题集

主编 张家春

NATIONAL
PRACTISING CERTIFICATE TEST FOR
REGISTERED EQUIPMENT MANAGEMENT ENGINEER
COLLECTION OF EXERCISES OF
COMPULSORY SUBJECTS

全国注册设备监理师执业资格考试必考科目 综合复习题集

主 编 张家春

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国注册设备监理师执业资格考试必考科目综合复习题集/张家春 主编. —武汉:华中科技大学出版社, 2007 年 4 月

ISBN 978-7-5609-4014-4

I. 全… II. 张… III. 基本建设项目-设备管理-工程师-资格考核-习题 IV. F284-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 052378 号

全国注册设备监理师执业资格考试必考科目
综合复习题集

张家春 主编

责任编辑:翟永梅

封面设计:张璐

责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87557437

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:华中科技大学印刷厂

开本:880mm×1230mm 1/16

印张:16

字数:458 000

版次:2007 年 4 月第 1 版

印次:2007 年 4 月第 1 次印刷

定价:32.00 元

ISBN 978-7-5609-4014-4/TU · 136

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内容提要

本书根据最新颁发的《全国注册设备监理师执业资格考试大纲》的指导原则，集作者多年的教学、培训及实践经验，并注意吸收全国统一考试以来众多考生的反馈信息，经过长时间的策划和精心编写而成。本书全面把握考试中的关键知识点，很好地提炼了考试用书的知识信息，针对难点科目，将设备工程监理质量、投资、进度控制及设备监理综合实务与案例分析等方面主要内容分为基础题库、模拟试卷、考试试卷（2005）三个篇章，力求去粗存精，突出重点，以便使考生减少复习时间，达到在最短的时间内顺利通过考试的目的。本书既可供参加全国注册设备监理师执业资格考试的考生作为考前强化训练的材料，也可作为相关专业在校师生的教学参考。

前 言

本书以最新大纲为依据，围绕考试指定用书，以必考科目知识点为核心，编写了本套综合复习题集，融会贯通了各章的考试要点，为帮助考生复习及检验自己的学习成果提供了一个借势的平台。

本书分基础题库、模拟试卷、考试试卷（2005）三个篇章。

基础题库：根据全国注册设备监理师执业资格考试辅导用书，结合数年考题，去粗存精，突出重点，编撰了系统的基础复习题，包括质量、投资、进度控制的单选题、多选题。单选题突出要点、重点，多选题通过答案、解析，点面结合，兼顾系统性。案例分析题量大，举例经典，解答思路条理清晰。

模拟试卷：按照最新的全国考试大纲，结合权威的考试信息，采取与真题完全相同的形式进行编撰。建议考生按照所考科目的时间进行答题，模拟真实应试状态。考生可通过答题，训练自己的答题技巧，找出不足，提高应试能力。

考试试卷（2005）：附2005年注册设备监理师三控及实务与案例分析两门课程的真实考题，并配以答案。

本书在编写过程中总结了多年从事监理实践与教学培训的经验，借鉴了相关书，尤其在编写过程中多次与设备监理协会的专家、设备监理考前培训教师及注册设备监理师进行交流探讨，吸取了有益的经验，有效地增强了复习题集的指导性和实用性。限于时间紧，内容较多，书中不当之处，敬请读者批评指正。

编 者

2007年3月

目 录

基础题库

第一部分	设备监理质量控制	(3)
第二部分	设备监理投资控制	(35)
第三部分	设备监理进度控制	(66)
第四部分	设备监理综合实务与案例分析	(103)

模拟试卷

第五部分	质量投资进度控制模拟试卷一	(191)
第六部分	质量投资进度控制模拟试卷二	(204)
第七部分	全国注册设备监理师执业资格考试模拟预测试卷——案例分析模拟试卷一	(216)
第八部分	全国注册设备监理师执业资格考试模拟预测试卷——案例分析模拟试卷二	(224)

考试试卷 (2005)

第九部分	2005 年全国注册设备监理师执业资格考试试卷——质量、投资、进度控制	(233)
第十部分	2005 年全国注册设备监理师执业资格考试试卷——综合实务与案例分析	(243)
参考文献		(250)

基础题库

第一部分 设备监理质量控制

一、单项选择题

1. 设备质量是指()。

- A. 设备的新旧程度
- B. 设备的耐用性
- C. 设备的一组固有特性满足要求的程度
- D. 设备经过长期的使用后, 仍然能满足要求指标

【答案】C

2. 设备质量的形成过程包括()。

- A. 研发过程、采购过程、安装调试过程、维护过程
- B. 研发过程、采购过程、制造过程、安装调试过程
- C. 设计过程、采购过程、安装调试过程、维护过程
- D. 设计过程、采购过程、制造过程、安装调试过程

【答案】D

3. 设备质量监理的具体范围不包括()。

- A. 生产人员技术状况
- B. 技术标准和图纸
- C. 产品的销售情况反馈
- D. 不合格品的处理

【答案】C

4. 按监理形式划分, 设备监理方式中不包括()。

- A. 全程检查
- B. 报验检查
- C. 旁站监督
- D. 审核

【答案】A

5. 按质量特征划分, 设备监理方式中不包括()。

- A. 理化检查
- B. 安全认证
- C. 几何测量
- D. 性能试验

【答案】B

6. ()决定了设备固有的质量水平。

- A. 设备采购
- B. 设备设计
- C. 设备制造
- D. 设备调试

【答案】B

7. ()的质量从根本上决定着设备的适用性, 是设备质量形成的关键环节。

- A. 设备开发设计
- B. 设备初步设计
- C. 设备技术设计
- D. 设备工作图设计

【答案】A

8. 监理文件按作用不同可分为3种, 其中不包括()。

- A. 监理记录
- B. 监理大纲
- C. 监理实施细则
- D. 监理质量手册

【答案】D

9. 设备设计过程质量监理的任务, ()不是必须的。

- A. 审核设计承包商提交的设计总体方案及进度计划, 并将审核意见报雇主单位
- B. 协助雇主对设备设计承包商进行审核, 优选设计承包商
- C. 审核设备设计分包单位的资质, 对设备的设计分包进行监理
- D. 做好与雇主方相关环节的协调工作, 以保证全面满足合同规定的质量要求

【答案】B

10. 设备设计承包商的选择原则不包括()。

- A. 具有相应级别的资质证书和良好的社会信誉
- B. 有同类项目的设计经验和用户评价
- C. 有国际影响力的承包商优先
- D. 具有满足项目要求的设计质量保证能力

【答案】C

11. 成套设备项目设计中交接点复查与核实的方法中错误的是()。

- A. 应安排时间让所有项目、专业同时进行交接点复查与核实工作
- B. 协调各承包商、设备设计制造单位
- C. 邀请相应的设计承包商按规定的时间、地点指派专业技术人员集中进行复查与核实工作
- D. 在交接点复查与核实中所发现的各类问题,要及时组织有关单位予以解决

【答案】A

12. 设备采购准则的叙述中,下列各项错误的是()。

- A. 交货期能满足需要、价格合理
- B. 操作简便,维修方便
- C. 较低的能量消耗
- D. 设备的生产效率必须满足项目规划的设备产量需要,不必留出余地

【答案】D

13. 下列设备采购工作程序不合理的是()。

- A. 确定合格供货厂商
- B. 调整采购进度计划
- C. 编制询价文件及报价评审
- D. 直接向长期合作的关系厂商订货

【答案】D

14. 质量监理的要素包括()。

- A. 人、技术、材料、方法和环境
- B. 人、材料、机器、方法和工艺
- C. 人、材料、机器、技术和环境
- D. 人、材料、机器、方法和环境

【答案】D

15. 设备制造准备工作的质量监理,不包括()。

- A. 人员
- B. 原材料购买
- C. 质量目标文件
- D. 承包商的质量管理体系

【答案】B

16. 质量监理的程序不包括()。

- A. 制造完成后的质量监理
- B. 制造准备过程的质量监理
- C. 制造过程中的质量监理
- D. 各单台设备及成套设备的验收的监理

【答案】A

17. 设计质量的控制过程不包括()。

- A. 设计实施
- B. 设计策划和目标
- C. 设计输出
- D. 设计评审

【答案】A

18. 对于制造过程完成的部装设备需要进行()。

- A. 巡视验收
- B. 中间验收
- C. 最终验收
- D. 关键点验收

【答案】B

19. 在设备出厂前,监理工程师不需要检查()。

- A. 设备制造单位对待运设备采取的防护和包装措施
- B. 是否符合运输、装卸、储存的要求
- C. 相关的随机文件、装箱单和附件是否齐全
- D. 设备制造单位是否对产品进行自检

【答案】D

20. 设备运输的质量监理不包括()。

- A. 做好装箱发运检查
- B. 检查供货方的运输计划和货运文件的准备情况

- C. 根据关于承运实力、运输条件、服务、信誉的考察以及运费的谈判,落实运输单位
- D. 在装卸、运输、储存过程中,要根据包装标志的示意及要求进行处理,以便于开箱检验、移交及库房管理

【答案】D

21. 不合格品的纠正措施不包括()。

- A. 分析不合格品产生的原因
- B. 确定责任归属
- C. 制定纠正措施
- D. 纠正措施实施后的验证

【答案】B

22. 有关监理文档资料的管理及提供,以下错误的是()。

- A. 监理单位要设专人对监理工作的全部文档资料进行分类、保管
- B. 对雇主或承包商暂存的文件、图样、资料应妥善保管,做到无污、无损
- C. 监理工作结束后,将借用的各种资料、文件,整理归类后归还有关各方,并按规定的时间、数量向雇主提交各类监理成果
- D. 若用于教学研究等非商业目的,可以不经雇主及承包商允许,将其技术文件、图样等转借他人

【答案】D

23. 设备的开发设计包括初步设计、技术设计和()。

- A. 详细设计
- B. 工作图设计
- C. 施工图设计
- D. 工艺设计

【答案】B

24. ()是决定设备概念质量的基础。

- A. 详细设计
- B. 初步设计
- C. 工作图设计
- D. 施工图设计

【答案】B

25. ()是将设备概念质量转化为设备规范质量的关键步骤。

- A. 初步设计
- B. 工作图设计
- C. 技术设计
- D. 施工图设计

【答案】B

26. 设备设计过程质量监理的依据中不包括()。

- A. 有关设计的技术标准
- B. 项目建议书
- C. 体现雇主使用性能要求的设计纲要和设计合同
- D. 有关设备工程建设及质量管理方面的法律

【答案】B

27. ()决定了设备的固有质量,只有在设计满足雇主要求的前提下,再通过精心制造,才能提供优质的设备。

- A. 采购
- B. 设计
- C. 制造
- D. 安装

【答案】B

28. 监理工程师应熟悉设备设计质量的形成过程,并按()对设计承包商的有关设计过程进行监理。

- A. 总体监理方法
- B. 全方位监理方法
- C. 过程化监理方法
- D. 整体化监理方法

【答案】C

29. ()是指针对设备的设计任务建立质量目标、规定质量要求和安排应开展的各种活动。

- A. 设计说明
- B. 设计策划
- C. 设计输入
- D. 设计输出

【答案】B

30. 设计策划要形成文件,通常以()的形式表示,并作为设计管理和监理的重要文件。

- A. 设计计划
- B. 设计任务书
- C. 设计说明
- D. 设计纲要

【答案】A

31. 设计承包商承揽设备的设计任务后,应首先通过质量策划制定出设计质量计划,并在此基础上制

定出该过程的()。

- A. 成本计划 B. 费用计划 C. 进度计划 D. 总体计划

【答案】C

32. 策划过程中, 各专业根据项目合同要求准备专业设计初步方案, 并由设计承包商组织有关专业部门进行()。

- A. 设计任务书评审 B. 技术方案评审 C. 初步方案评审 D. 设计计划评审

【答案】C

33. ()是指雇主对设计的设备期望的质量要求, 以及设计过程中必须贯彻的有关标准和必须遵循的有关安全、环境保护、人类健康等法规及社会要求。

- A. 设计计划 B. 设计说明 C. 设计任务书 D. 设计输入

【答案】D

34. ()是确立设计设备的质量目标、开展设备设计工作的准则。

- A. 设计任务书 B. 设计输入 C. 设计策划 D. 设计计划

【答案】B

35. ()是验证设备设计是否达到规定要求以及评审技术和规范质量优劣程度的依据。

- A. 设计说明 B. 设计策划 C. 设计输入 D. 设计输出

【答案】C

36. 以下不属于初步设计过程设计输入的主要内容的是()。

- A. 设计采用的标准、规范及相关法规 B. 经双方批准生效的设计合同及其附件
C. 项目设计数据 D. 已批准的初步设计文件

【答案】D

37. 以下属于初步设计过程设计输入的主要内容的是()。

- A. 项目设计数据 B. 已批准的初步设计文件
C. 上级机关对初步设计的有效评审意见 D. 分承包商的正式的组织和技術接口

【答案】A

【解析】初步设计过程设计输入的主要内容有:

- (1) 经双方批准生效的设计合同及其附件;
- (2) 分承包商的初步组织和技術接口;
- (3) 设计采用的标准、规范及相关法规;
- (4) 项目基础资料;
- (5) 项目设计数据;
- (6) 必要时编制工程设计的统一规定。

38. 以下属于技术设计和工作图设计过程设计输入的主要内容的是()。

- A. 经双方批准生效的设计合同及其附件 B. 项目基础资料
C. 分承包商的正式的组织和技術接口 D. 项目设计数据

【答案】C

【解析】技术设计和工作图设计过程输入的主要内容包括:

- (1) 已批准的初步设计文件;
- (2) 上级机关或顾客对初步设计的有效评审意见;
- (3) 分承包商的正式的组织和技術接口;
- (4) 技术设计和工作图设计所需的补充资料。

39. ()是对采购、生产、安装、检验和试验以及服务的要求, 对后续活动有重大影响。

- A. 设计计划 B. 设计策划 C. 设计说明 D. 设计输出

【答案】D

40. 应该尽量避免的影响质量变异的因素是()。

- A. 偶然性因素 B. 系统性因素 C. 操作方法的微小变化 D. 错误操作

【答案】B

41. 下列()质量控制的统计方法对数字数据分析和非数字数据分析两种情况都适用。

- A. 调查表 B. 分层图 C. 树图 D. 头脑风暴法

【答案】A

42. ()是设计质量控制的作业技术和活动,是为了确保设计的适宜性、充分性、有效性和效率,以达到规定的目标所进行的活动。

- A. 设计评审 B. 设计审核 C. 设计输入 D. 设计输出

【答案】A

43. ()是规定要求已得到满足的客观证据的认证和提供。

- A. 认证 B. 验证 C. 评判 D. 审核

【答案】B

44. ()是指对设计结果的检查和提供客观证据,以证实设计输出满足设计输入的要求。

- A. 设计策划 B. 设计输入 C. 设计认证 D. 设计验证

【答案】D

45. ()的目的是确保设备的生产制造能够满足使用者所要求的功能和使用价值。

- A. 设计说明 B. 设计认证 C. 设计确认 D. 设计验证

【答案】C

46. 批准设计生效、进入生产制造过程的先决条件是()。

- A. 设计认证 B. 设计策划 C. 设计确认 D. 设计计划

【答案】C

47. 正式生产的设备设计更改,必须开具()作为更改凭证。

- A. 更改记录 B. 更改证明 C. 更改文件 D. 更改

【答案】D

48. 设备的()是直接影响设备质量的关键环节。

- A. 制造过程 B. 采购过程 C. 储运过程 D. 调试过程

【答案】B

49. 采购工作程序包括一般采购程序和()。

- A. 特殊采购程序 B. 正式采购程序 C. 公开采购程序 D. 招标采购程序

【答案】D

50. 采购工作程序包括()和招标采购程序。

- A. 正常采购程序 B. 非招标采购程序 C. 统一采购程序 D. 一般采购程序

【答案】D

51. 以下不属于设备采购的主要任务的是()。

- A. 制定采购供应的质量规定 B. 进行所采购设备的性能检测
C. 加强采购供应的质量管理 D. 对供方单位进行选择 and 监理

【答案】B

52. ()是组织设备采购工作的指导性文件,是项目计划在采购工作中的深化和补充。

- A. 工程计划 B. 采购计划 C. 安装计划 D. 招标计划

【答案】B

53. 采购程序分为正常采购程序和()。

- A. 特殊采购程序 B. 一般采购程序 C. 招标采购程序 D. 非招标采购程序

【答案】A

54. 以下不属于特殊采购程序的是()。

- A. 超限设备的采购程序
- B. 需经雇主确认和审批的事项
- C. 特殊设备的采购程序
- D. 雇主临时变更, 需增订设备的采购程序

【答案】B

55. 采购计划可由雇主的项目采购经理或监理工程师负责编制, 或者由承包商的有关人员负责编制, 并提交()批准确认。

- A. 雇主
- B. 项目经理
- C. 设计负责人
- D. 监理工程师

【答案】D

56. 典型的优秀设备供应商应该具有的特点是()。

- A. 善于沟通
- B. 诚信
- C. 有符合生产要求的机器设备
- D. 交货质量好

【答案】D

57. ()的目的是在合同签订前评价一个潜在的供应方满足供货要求的能力。

- A. 供应商的选择
- B. 供应商考察
- C. 供应商评审
- D. 供应商调查

【答案】C

58. ()是成套设备项目的承包商以承包合同为依据, 对总承包合同形式、特点、责任关系等进行说明, 对加工质量、包装等提出通用技术要求的法规性文件。

- A. 采购合同
- B. 施工组织设计
- C. 采购清单
- D. 通用规格书

【答案】D

59. ()是承包合同的实施细则, 是检验承包、分承包各方工作的标准。

- A. 施工组织设计
- B. 特殊规格书
- C. 通用规格书
- D. 采购清单

【答案】D

60. 为保证和证明采购质量体系的有效运行, 监理工程师要收集和整编有关质量记录, 其中包括来自()的质量记录文件。

- A. 供应方
- B. 总包单位
- C. 雇主
- D. 设计单位

【答案】A

61. ()是使雇主的设计意图最终实现并形成设备实体的过程, 也是最终形成设备质量和设备使用价值的过程。

- A. 设计过程
- B. 生产过程
- C. 制造过程
- D. 安装调试过程

【答案】C

62. ()的质量监理是设备质量监理的核心内容。

- A. 设计过程
- B. 生产过程
- C. 制造过程
- D. 安装调试过程

【答案】C

63. 以下不属于设备制造过程质量监理的依据的是()。

- A. 设备制造过程记录
- B. 产品技术标准
- C. 监理规划与监理实施细则
- D. 设备监理合同

【答案】A

64. 设备制造过程不属于影响设备质量的有关材料方面的因素是()。

- A. 配套件
- B. 生产设备
- C. 原材料
- D. 半成品

【答案】B

65. 设备制造过程影响设备质量的因素有人、()、机械设备、方法和环境。

- A. 资金
- B. 材料器材
- C. 工艺
- D. 状态

【答案】B

66. 在设备质量监理的程序中, 监理规划与细则交底属于()。

- A. 成套设备的过程监理
- C. 单台设备的过程监理

- B. 制造过程中的质量监理
- D. 制造准备过程的质量监理

【答案】D

67. 在设备质量监理的程序中, 编制监理月报属于()。

- A. 制造准备过程的质量监理
- C. 单台设备的过程监理

- B. 制造过程中的质量监理
- D. 成套设备的过程监理

【答案】B

68. 在设备质量监理的程序中, 督促制造厂严格质量管理体系, 保证措施的落实属于()。

- A. 制造准备过程的质量监理
- C. 单台设备的验收监理

- B. 制造过程中的质量监理
- D. 成套设备的验收监理

【答案】B

69. ()是业主、监理单位和承包商进行质量控制的主要依据。

A. 设计图纸

B. 制造合同

C. 质量计划

D. 监理合同

【答案】A

70. ()是进行制造管理的指导性文件。

A. 工艺图

B. 制造合同

C. 制造工艺方案

D. 设计图纸

【答案】C

71. 设备制造实施过程监理一般采用两种方式: 一种是驻厂监理, 另一种是()。

A. 旁站监理

B. 巡查监理

C. 实地监理

D. 见证点监理

【答案】D

72. 需要进行旁站监理的质量监理点, 称为()。

A. 文件见证点

B. 现场见证点

C. 停止见证点

D. 日常巡检

【答案】B

73. 对于复杂的关键的工序、测试、试验等, 要求进行旁站监理, 该控制点称为()。

A. 文件见证点

B. 停止见证点

C. 现场见证点

D. 日常巡检

【答案】C

74. 监理工程师的监理对象是()。

A. 业主已使用的设备

B. 承包商检验合格后的设备

C. 承包商完工的设备

D. 承包商正在安装中的设备

【答案】B

75. 在设备制造过程中发生质量问题时, 首先应()。

A. 分析原因

B. 调查原因

C. 暂停生产制造

D. 追究责任

【答案】C

76. 发生质量事故后, 未经分析处理, 承包商继续制造时, 总监理工程师有权在征得雇主同意后, 发出暂停停工令, 停工损失由()承担。

A. 分包单位

B. 承包商

C. 雇主

D. 供应商

【答案】B

77. 承包商接到工程停工令后, 应按质量处理程序进行整改, 然后提出复工申请, 经监理工程师检查认可后, 由()签发复工令。

A. 业主代表

B. 总包单位经理

C. 承包商项目经理

D. 总监理工程师

【答案】B

78. 在制造过程的质量监理中, 监理单位应关注设备预验收过程的质量监理, 根据雇主的同意和授权, 监理单位向承包商下达()通知。

A. 预验收必备条件考核

B. 验收必备条件考核

C. 预验

D. 预验收

【答案】A

79. 下列不属于设备安装内容的是()。

A. 设备到货验收

B. 设备的调平

C. 部件采购

D. 清洗与润滑

【答案】C

80. 设备开箱检验后,如不能随即开始安装,应该()。

A. 退回

B. 堆放于仓库

C. 置于现场

D. 重新包装,并做好防锈、防潮工作

【答案】D

81. 对于现场交货的设备,一般由制造商在现场组装、调试、试运行,自检合格后才能提请()复检,待复验合格后才能签署验收。

A. 业主

B. 总包

C. 分包

D. 监理工程师

【答案】D

82. 对于重要的关键性大型设备,由()鉴定小组进行检验。

A. 雇主

B. 监理工程师

C. 专家

D. ABC

【答案】A

83. 一切随机的原始资料、测试记录、验收鉴定结论等应做()处理。

A. 清点、整理归档

B. 销毁

C. 入库

D. 上交

【答案】A

84. 利用数据统计方法控制质量的步骤不包括()。

A. 收集整理质量数据

B. 判断质量问题

C. 进行建模分析

D. 拟订改进质量的措施

【答案】C

85. 适用于流水线上取样,采用间隔一定时间或空间抽取试样的抽样方法是()。

A. 系统抽样法

B. 二次抽样法

C. 分层抽样法

D. 单纯随机抽样法

【答案】A

86. 适用于对母体缺乏基本了解的情况的抽样方法是()。

A. 系统抽样法

B. 二次抽样法

C. 分层抽样法

D. 单纯随机抽样法

【答案】D

87. 从组成母体的若干分批中抽取一定数量的分批,然后再从每一分批中随机抽取一定数量的样本是()。

A. 系统抽样法

B. 二次抽样法

C. 分层抽样法

D. 单纯随机抽样法

【答案】B

88. 将批分成若干层次,然后从这些层中随机采集样本是()。

A. 系统抽样法

B. 二次抽样法

C. 分层抽样法

D. 单纯随机抽样法

【答案】C

89. 极值 L 表示一组数据中的()。

A. 最大值

B. 最大值与最小值之差

C. 最小值

D. 最大值和最小值

【答案】D

90. 极差 R 指数据中的()。

A. 平均值与中位数之差

B. 最大值与最小值之差

C. 较大值与较小值之差

D. 最大值与平均值之差

【答案】B

91. 变异系数 C_v , 表示()。

- A. 数据的分散程度
- B. 数据集中的位置
- C. 相对波动的大小
- D. 数据的离散程度

【答案】C

92. 变异系数 C_v 的值等于()。

- A. 样本标准差与中位数之比
- B. 样本标准差与子样平均值之比
- C. 总体标准差与中位数之比
- D. 极值与平均值之比

【答案】B

93. 下列说法正确的是()。

- A. 仪器仪表失灵或准确性差属于偶然因素
- B. 机具设备发生故障属于偶然因素
- C. 原材料的规格和品种有误属于偶然因素
- D. 应尽可能地避免系统性因素

【答案】D

94. 调查表是收集和记录数据的一种形式, 它便于按统一的方式()并进行分析。

- A. 收集数据
- B. 处理数据
- C. 分析数据
- D. 论证数据

【答案】A

95. 质量控制常用的统计方法不包括()。

- A. 排列图
- B. 水平对比法
- C. 头脑风暴法
- D. 纵向对比法

【答案】C

96. 质量控制常用的统计方法不包括()。

- A. 水平对比法
- B. 树图
- C. 散布图
- D. 专家法

【答案】D

97. 分层图用于()。

- A. 识别可能的问题的解决办法和潜在的质量改进机会
- B. 将大量的有关某一特定主题的观点、意见或想法按组归类
- C. 区分由异常或特殊原因所引起的波动和过程固有的随机波动的一种工具
- D. 表示某一主题与其组成要素之间的关系

【答案】B

98. 头脑风暴法用于()。

- A. 识别可能的问题的解决办法和潜在的质量改进机会
- B. 将大量的有关某一特定主题的观点、意见或想法按组归类
- C. 系统地收集数据, 以获取对事实的明确认识
- D. 表示某一主题与其组成要素之间的关系

【答案】A

99. 散布图用于()。

- A. 识别可能的问题的解决办法和潜在的质量改进机会
- B. 将大量的有关某一特定主题的观点、意见或想法按组归类
- C. 发现和确认两组相关数据之间的关系并确认两组相关数据之间预期的关系
- D. 表示某一主题与其组成要素之间的关系

【答案】C

100. 流程图中决策应用()表示。

- A. 圆
- B. 椭圆
- C. 菱形
- D. 矩形

【答案】C

101. 下列不属于偶然性因素的是()。

- A. 机具设备发生故障
- B. 机具设备的正常磨损