

## 天津市滨海新区内部使用设备监理师之设备工程监理基础及相关知识带答案（典型题）

### 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 在满足业主期望的服务目标中，成果性目标是监理服务应达到的（ ）。

- A: 质量控制要求
- B: 合同管理要求
- C: 安全控制要求
- D: 项目功能要求

**答案：D**

2. 下列关于设备工程监理与建设工程监理的表述中，正确的是（ ）。

- A: 设备工程监理与建设工程监理的监理对象不同
- B: 设备工程监理与建设工程监理在所有项目管理中的地位相同
- C: 设备工程监理与建设工程监理是相互独立的
- D: 设备工程监理与建设工程监理的监理目标不同

**答案：A**

3. 某拟建化工项目生产能力为年产量 300 万吨。已知已建年产量为 100 万吨的同类项目的建设投资为 5000 万元，生产能力指数为 0.7，拟建项目建设时期与已建同类项目建设时期相比的综合价格指数为 1.1。则按生产能力指数法估算的拟建项目的建设投资为（ ）万元。

- A: 9807.59
- B: 8934.78
- C: 11550

D: 11867.18

**答案：D**

4. 设备监理的对象是( )。

A: 投资方

B: 设备工程的质量、进度、投资等

C: 承包商

D: 业主

**答案：B**

5. 根据组织设计的程序，确定组织总体框架前，应该首先( )。

A: 设计管理规范

B: 确定组织方案

C: 设计组织结构

D: 确定组织目标

**答案：D**

6. 设备监理实施细则的主要内容中不包括( )。

A: 国家法规和政策

B: 各个专业工程的特点和设备专业监理流程

C: 设备监理工作的技术资料与合同档案制度

D: 设备监理的检查控制点及目标值

**答案：A**

7. 组建设备工程项目监理机构的方法包括( )。

A: 环境分析法

B: 专家调查法

C: 管理程序法

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

D: 生产流程法

**答案：C**

8. 在设计策划过程中，评审后的初步方案应提交( )审核并作为设计计划的基础。

A: 设计承包商

B: 总监理工程师

C: 业主

D: 设备监理工程师

**答案：D**

9. 按组织规划所建立的设备项目监理机构的特点及运行效果是( )所要做的工作内容。

A: 组织影响评价

B: 工作说明

C: 人员配备及培训

D: 任务和责任的分配

**答案：A**

10. 下列关于设备监理质量控制规范相关内容的说法，正确的是( )。

A: 应明确服务提供的程序和方法

B: 应规定对服务和提供特性进行评价和控制的程序和方法

C: 应识别监督管理的重点过程

D: 应确定每一项服务特性的验收标准

**答案：B**

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

11. 设备监理机构的组织设计一般有两个需要解决的问题，一是在设备监理任务基本确定之后如何从监理单位原有组织结构中形成设备监理机构和人员；二是这个设备监理机构( )。

- A: 内部工作分配
- B: 人员的分配
- C: 本身的组成和人员搭配
- D: 总监理工程师和监理工程师的搭配

**答案：C**

12. 在设备工程监理实施过程中，解决不协调问题的主要手段和首选方法是( )。

- A: 诉讼
- B: 仲裁
- C: 沟通
- D: 请示业主

**答案：C**

13. 设备工程中，设备采购工作的范围包括( )环节。

- A: 计划、审批、订合同、验收
- B: 发标、招标、评标、中标
- C: 询价、订合同、付款、检验
- D: 采购、催交、检验、运输

**答案：D**

14. 项目管理类企业中的项目制企业，它们的工作部门按项目设置。这类企业从总体上说属于( )。

- A: 直线线组织结构
- B: 社会型组织结构

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

C: 矩阵型组织结构

D: 功能型组织结构

**答案: A**

15. 设备制造过程中，针对产生不合格产品的原因应采取的措施属于( )范畴。

A: 预防措施

B: 持续改进

C: 6 $\sigma$  改进

D: 纠正措施

**答案: D**

16. 在装运港交货类中，FOB 习惯称为( )。

A: 抵岸价

B: 到岸价

C: 运费在内价

D: 离岸价

**答案: D**

17. 监理的监督检查是建立在被监理方的行为和结果( )。

A: 经委托方评价合格的基础上的

B: 自评认为合格的基础上的

C: 自评认为不合格的基础上的

D: 未经自评的基础上的

**答案: B**

18. 作为设备监理工程师，应首先具备设备工程相关的( )背景。

A: 综合

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

B: 管理

C: 专业

D: 实践

**答案：C**

19. HSE 管理中的 H、S、E 分别是指( )。

A: 健康、卫生、环境

B: 健康、安全、科学

C: 卫生、安全、环境

D: 健康、安全、环境

**答案：D**

20. 所谓检查工程，就是对项目任务的承包人履行合同的结果( )进行的检查。

A: 满足国家标准的符合性

B: 满足合同规定的符合性

C: 满足业主要求的符合性

D: 满足监理要求的符合性

**答案：B**

21. 根据项目的各个过程的作用，将过程划分为五个过程组。( )是确定和细化项目或项目阶段的目标，拟订为实现项目或项目阶段要达到的目标和完成项目要解决问题的各种计划。

A: 监控过程组

B: 执行过程组

C: 规划过程组

D: 启动过程组

**答案：C**

22. 项目时间管理的各个子过程中，在制订项目进度计划前进行的工作不包括( )。

- A: 估算活动资源
- B: 控制进度
- C: 排列活动顺序
- D: 估算活动持续时间

**答案：B**

23. 根据项目目标控制原理，在目标控制实施过程前，分析可能产生偏差的因素，在偏差出现前采取措施，以消除产生偏差的隐患。这种项目目标控制方式是( )。

- A: 反馈控制
- B: 主动控制
- C: 闭环控制
- D: 现代控制

**答案：B**

24. 被监理方要根据项目的进展适时地向监理方报告与质量、进度、费用和安全等有关的实际情况，由( )作出符合或不符合的判断，对出现的问题及时督促被监理方纠正或改进。

- A: 监理单位技术负责人
- B: 监理单位负责人
- C: 总监理工程师
- D: 监理工程师

**答案：D**

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

25. 设备工程项目合同是项目业主为了投资建设或其他目的，与承包商、服务商等为完成某一特定的项目任务所订立的( )。

- A: 技术协议
- B: 合同款支付协议
- C: 采购协议
- D: 权利义务关系的协议

**答案：D**

26. 相比委托项目管理公司管理项目方式，混合管理模式的优点是( )。

- A: 风险较高
- B: 高管理水平
- C: 成本较低
- D: 弹性较大

**答案：D**

27. 设备是指工业企业中用于满足生产需要、形成生产能力的机械、装置、电气、机具等单体设备及成套系统，以及与之配套的( )的硬件和支持其运行的配套软件。

- A: 信息系统
- B: 自动化系统
- C: 管理系统
- D: 网络系统

**答案：A**

28. 在设备工程项目中实施 HSE 管理体系可以有效地降低项目的( )风险。

- A: 进度

B: 法律

C: 投资

D: 实施

**答案: D**

29. 工作人员工作不负责任，一般应属于( ) 风险因素。

A: 道德

B: 客观

C: 心理

D: 技术

**答案: A**

30. 下列关于项目控制方法的说法，正确的是( )。

A: 主动控制可以预防偏差出现

B: 偏差分析是主动控制的基本步骤之一

C: 前馈控制属于被动控制

D: 采用被动控制方法时，应首先收集实际数据

**答案: A**

31. 下列属于设备工程监理服务中的核心服务的是( )。

A: 与委托方沟通，向委托方或承包商提出合理化的建议和报告

B: 在项目实施准备阶段提供技术咨询、管理咨询等服务

C: 在项目执行阶段提供管理咨询、有关信息管理等服务

D: 对设备的设计、加工制作等过程进行监督管理

**答案: D**

32. 项目目标应满足的条件不包括( )。

A: 目标不一定要与上级要求一致

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

- B: 目标是现实的
- C: 目标应是可量化的
- D: 目标是可达到的

**答案：A**

33. 综合现代设备工程学和设备综合工程学的解释，设备工程的定义强调设备形成、使用和报废清理全过程的设备形态变化、性能变化、功用变化和属性变化，以( )为目标。

- A: 经济的寿命周期费用
- B: 设备的寿命周期费用
- C: 全寿命周期的经济效益
- D: 全寿命周期的综合效益

**答案：A**

34. 下列选项中，不属于设备工程监理服务实现基本过程的是( )过程。

- A: 服务绩效改进
- B: 监理服务策划
- C: 监理服务提供
- D: 市场开发

**答案：A**

35. 监理机构的负责人习惯上称为总监理工程师。以下不属于总监理工程师职责的( )。

- A: 管理设备监理机构的日常工作
- B: 验证生产结果
- C: 审核并签证承包人交付的工作成果
- D: 审核签发给承包人的各种监理文件和指令

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

**答案：B**

36. 设备监理服务实现的第一个过程是( )过程。

- A: 服务策划
- B: 服务规划
- C: 市场开发
- D: 服务设计

**答案：C**

37. 根据《注册设备监理工程师继续教育暂行办法》规定，注册设备监理工程师在注册有效期内应接受继续教育的累计时间每年不少于( )学时。

- A: 60
- B: 40
- C: 20
- D: 80

**答案：B**

38. 从整个设备形成过程来说，设备处于不同的空间和时间段；但从制造和安装过程来说，设备工程产品的位置相对固定，这句话说明设备工程具有( )的特点。

- A: 涉及面广，专业性、综合性强
- B: 设施设备分布分散，管理难度大
- C: 时空跨度大
- D: 同时具备固定性和流动性

**答案：D**

39. 设备产生有用服务所经历的时期是指设备的( )。

- A: 经济寿命

- B: 技术寿命
- C: 折旧寿命
- D: 使用寿命

**答案：D**

40. 组织设计的主要内容是( )。

- A: 确定机构人员组成
- B: 确定组织的目标
- C: 确定组织的管理层次和管理幅度
- D: 组织结构设计和过程设计

**答案：D**

41. 二次搬运费属于( )。

- A: 措施费
- B: 材料费
- C: 企业管理费
- D: 工程建设其他费用

**答案：A**

42. 从目标的实际输出中发现偏差，及时纠偏的控制方式称为( )。

- A: 被动控制
- B: 事前控制
- C: 混合型控制
- D: 主动控制

**答案：A**

43. 正确的协调方法和技术有助于问题的解决。下面对协调及协调的方法和技术的表述，正确的是( )。

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

- A: 畅通的信息沟通会带来协调需求
- B: 人际关系改善是协调的手段之一
- C: 协调的手段之一是协商，协商与谈判是不同的
- D: 行政组织无助于协调相关方人员保持合作愿望

**答案：B**

44. 沟通控制的完整性原则包括两个方面：一是所传递的信息应完整，二是( )应完整。

- A: 传递信息的制度
- B: 传递信息的途径
- C: 传递信息的组织
- D: 传递信息的方法

**答案：B**

45. 设备工程监理服务提供过程也是监理服务项目( )过程。

- A: 监督
- B: 管理
- C: 执行
- D: 验证

**答案：B**

46. ( )的目的是估计风险发生的概率和对项目的影响力，识别项目的重大风险并进行重点管理。

- A: 风险管理计划
- B: 风险识别
- C: 风险定性. 定量分析
- D: 风险控制

**答案：C**

47. 项目所创造的产品、服务或成果一般不具有临时性，大多数项目都是为了创造( )的结果。

- A: 临时性
- B: 一次性
- C: 持久性
- D: 周期性

**答案：C**

48. 建立设备工程监理项目信息管理系统的主体是( )。

- A: 业主方的工程部门
- B: 承包方的项目管理部
- C: 监理方的项目监理机构
- D: 行业主管部门

**答案：C**

49. 下列关于设备工程项目信息重要性的表述，错误的是( )。

- A: 设备工程项目信息是获得监理合同的保证
- B: 设备工程项目信息是设备监理工程师实施管理的基础
- C: 设备工程项目信息是协调各方关系的媒介
- D: 设备工程项目信息是监理决策的依据

**答案：A**

50. 根据《设备工程监理规范》，设备工程监理单位应确保不符合要求的( )得到识别和控制。

- A: 产品
- B: 工作
- C: 过程

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

D: 服务

**答案：D**

51. 开展设备工程监理工作，实际操作过程中更为适宜的顺序应是( )。

A: 承包合同签订 5 日内签订监理合同

B: 承包合同在前，监理合同在后

C: 监理合同在前，承包合同在后

D: 监理合同、承包合同同时签订

**答案：C**

52. 被动控制的第一步工作是( )。

A: 比较

B: 反馈

C: 纠偏

D: 分解

**答案：D**

53. 大型复杂的设备往往包含了内部各种不同类型的零部件，有些零部件的过程质量以及由这些零部件装配成的系统质量不易或不能够经济地测量出来，而在设备使用后才能暴露出来，这说明设备工程质量具有( )的特点。

A: 可维护性与可移植性

B: 适用性与可靠性

C: 质量问题的隐蔽性

D: 质量影响因素多

**答案：C**

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

54. 在设备工程信息管理工作中，应保证最终获得的信息可以用于各种用途，这体现了信息的( )的特点。

- A: 相关性
- B: 及时性
- C: 完整性
- D: 灵活性

**答案：D**

55. 管理合同、检查工程是设备工程监理单位在监理服务( )层次的工作内容。

- A: 核心服务
- B: 可感觉服务
- C: 附加服务
- D: 辅助服务

**答案：A**

56. 组织是指为了完成特定目标而设置的( )的群体。

- A: 人的职务及其关系的体系
- B: 法人机构
- C: 管理机构
- D: 社会团体

**答案：A**

57. 设备工程监理服务实现策划过程的活动不包括( )。

- A: 签订监理合同
- B: 编制质量计划
- C: 识别输入要求
- D: 评审、批准、认可质量计划

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

**答案：A**

58. 政府对设备工程管理的行政监督具有( )，被监督者必须接受。

- A: 强制性与标准性
- B: 强制性与法令性
- C: 公正性与法令性
- D: 公开性与强制性

**答案：B**

59. 可由总监理工程师代表承担的职责是( )。

- A: 签证开工/复工、工程暂停
- B: 工程结算签认权
- C: 组织监理交底
- D: 审批监理细则

**答案：C**

60. 在设备工程项目的监理过程中，审核工程计量数据和原始凭证属于( )的职责。

- A: 专业监理工程师
- B: 总监理工程师
- C: 监理公司的会计人员
- D: 监理公司的审计人员

**答案：A**

61. 市场开发是识别目标顾客、( )并获得顾客的营销过程。

- A: 找准市场定位
- B: 明确战略要求
- C: 识别顾客需求

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

D: 确定专业范围

**答案：C**

62. 项目有明确的起点和终点。这体现了项目( )特点。

A: 临时性

B: 渐进明细性

C: 投资大

D: 固定性

**答案：A**

63. 劳动保险费属于( )。

A: 建设单位管理费

B: 企业管理费

C: 人工费

D: 措施费

**答案：B**

64. 美国项目管理协会的《项目管理知识体系指南(第4版)》中的项目范围管理的子过程不包括( )。

A: 收集需求

B: 控制范围

C: 创建工作分解结构

D: 指导和管理项目

**答案：D**

65. ( )是项目管理的职能之一，是项目管理的基础。

A: 项目控制

B: 项目组织

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

C: 项目计划

D: 项目沟通

**答案: C**

66. 设备监理的协调是对处于冲突境界中的双方或多方通过( )的方式，使其利益分配达到新的公平。

A: 监理与控制

B: None

C: 信息沟通与协商

D: 妥协

**答案: C**

67. 根据《设备工程监理规范》，大型、复杂的设备工程监理项目可以设立( )。

A: 总监理工程师代表

B: 总经济师

C: 总会计师

D: 总经理

**答案: A**

68. 在应对设备监理工程师责任风险的具体对策中，防范监理行为责任风险的基础是( )。

A: 加强职业道德约束

B: 提高专业技能

C: 提高管理水平

D: 严格履行合同

**答案: D**

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

69. 下列关于项目目标系统的说法，正确的是( )。

- A: 实现项目的过程是多个目标完全一致的过程
- B: 项目目标系统中的不同目标之间不能相互冲突
- C: 项目目标系统表现为一个层次结构
- D: 项目的成功是以某个目标的最优化为成功标志的

**答案：C**

70. 设备设计过程的设计输入应予以规定并形成文件，包括( )。

- A: 设计采用的标准、规范及相关法规
- B: 项目的设计数据和基础资料
- C: 以前类似设计提供的适用信息
- D: 分承包方的正式的组织和技术接口

**答案：C**

71. 根据一般设备制造过程监理工作流程，在编制监理规划后和监理交底之前需要完成的任务是( )。

- A: 签订监理合同
- B: 审查工艺方案和试验方案
- C: 整理监理资料
- D: 编制工艺方案和试验方案

**答案：B**

72. 按照信息的稳定程度可将设备工程项目信息分为( )。

- A: 静态信息和动态信息
- B: 内部信息和外部信息
- C: 自上而下的信息和自下而上的信息
- D: 口头信息和文字信息

**答案：A**

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

73. 根据我国设备监理单位资格管理审批程序，专家评审包括( )评审、现场评审和见证评审。

- A: 文件
- B: 资质
- C: 能力
- D: 专业

**答案：A**

74. 组建设备工程项目设备监理机构是( )的职责之一。

- A: 现场监理人员
- B: 专业监理工程师
- C: 总监理工程师
- D: 总监理工程师代表

**答案：C**

75. 由设备监理工程师见证并签认后才可转入下一个过程、工序或节点而预先设定的监理控制点是( )。

- A: R 点
- B: W 点
- C: E 点
- D: H 点

**答案：D**

76. 下列设备工程监理服务内容中，属于辅助服务的是( )。

- A: 给业主提供技术咨询
- B: 给业主提供管理咨询
- C: 给承包方提供技术咨询

D: 给承包方提供合理化建议

**答案：D**

77. 设备监理服务质量标准不包括( )。

A: 服务规范

B: 服务绩效评价规范

C: 服务质量控制规范

D: 服务提供规范

**答案：B**

78. 设备采购的催交工作完成的标志是设备( )。

A: 安装完成

B: 开始制造

C: 现场调试完成

D: 制造完成

**答案：D**

79. 下列关于组织目的和目标的说法，正确的是( )。

A: 组织是否存在取决于参加组织的成员多少

B: 组织目标是得到全体成员认同的

C: 组织是否存在与其目标无关

D: 组织目的是组织领导的愿望

**答案：B**

80. 合同界面分析的目的是为了找出( )。

A: 管理方法

B: 管理重点

C: 管理盲点

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

D: 管理对象

**答案: C**

81. 评价管理组织是否优化的基本指标是( )。

A: 跨度最佳

B: 低成本、高效率

C: 功能完备、协调运行

D: 专门化、职能关系协调

**答案: B**

82. 沟通策划就是要明确项目各参与方所需要的信息，要建立有效的沟通机制和( )。

A: 信息管理系统

B: 确定合适的沟通场所

C: 制定提供服务的方式

D: 评估沟通的成本

**答案: A**

83. 以下关于监理细则的编制，正确的说法有( )。

A: 专业监理工程组织监理人员编制监理细则，并进行审核. 批准

B: 专业监理工程师编制监理细则，并进行审核. 批准

C: 总监理工程师组织专业监理工程师编制监理细则，并进行审核. 批准

D: 专业监理工程组织监理人员编制监理细则，由总监理工程师进行审核. 批准

**答案: C**

84. 设备监理质量计划经( )批准 after 应报送委托人认可。

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

---

- A: 监理单位负责人
- B: 监理单位技术负责人
- C: 专业监理工程师
- D: 总监理工程师

**答案：B**

85. 矩阵型组织结构通常适用于( )的设备工程监理项目。

- A: 产品品种较少
- B: 人员数量较少
- C: 管理复杂
- D: 专业跨度不大

**答案：C**

86. 通常，用于确定设备最佳更新时期或最佳折旧年限的是指设备的( )。

- A: 折旧寿命
- B: 使用寿命
- C: 经济寿命
- D: 技术寿命

**答案：C**

87. ( )原则是指在保证完成组织目标的前提下，在组织的结构层次和管理跨度、职责和权力、分工与合作等方面实现效率最高和组织运行费用最低。

- A: 责任不可下推
- B: 职能分工
- C: 统一指挥

专业设备监理师之设备工程监理基础及相关知识题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

D: 组织优化

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。  
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/696151103115011003>