题目和选项随机，请复制题干找答案

|  |
| --- |
| 工业工程基础 · 形考任务一（30分） |
| 1. 以工序作业时间为对象，对构成工序的作业要素进行周期重复观察，并测定工时消耗的方法是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 测时 |
| B. 作业测定 |
| C. 工作抽样 |
| D. 工作评比 |
| 正确答案：A |
| 2. 工业工程是一门（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 专业工程学科 |
| B. 管理学科 |
| C. 跨学科的边缘学科 |
| D. 企业管理 |
| 正确答案：C |
| 3. 工业工程的首要任务是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 供应系统的设计 |
| B. 服务系统的设计 |
| C. 生产系统的设计 |
| D. 管理系统的设计 |
| 正确答案：C |
| 4. 在程序分析中，符号“O”表示（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:中） |
| A. 操作 |
| B. 运输 |
| C. 检验 |
| D. 贮存 |
| 正确答案：A |
| 5. 标准的对象是重复性的事物和（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:中） |
| A. 概念 |
| B. 产品 |
| C. 服务 |
| D. 工作 |
| 正确答案：A |
| 6. IE强调的优化是（ ）的优化。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 生产要素 |
| B. 系统整体 |
| C. 局部 |
| D. 分级 |
| 正确答案：B |
| 7. IE强调的优化是（ ）的优化。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 生产要素 |
| B. 系统整体 |
| C. 局部 |
| D. 分级 |
| 正确答案：B |
| 8. 以工序作业时间为对象，对构成工序的作业要素进行周期重复观察，并测定工时消耗的方法是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 测时 |
| B. 作业测定 |
| C. 工作抽样 |
| D. 工作评比 |
| 正确答案：A |
| 9. 对制品制造过程进行分析改进的技术是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 操作分析 |
| B. 工艺流程分析 |
| C. 作业流程分析 |
| D. 动作分析 |
| 正确答案：B |
| 10. 标准资料法的特点（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 可取代作业测定法 |
| B. 合成时间不需要再评比 |
| C. 对同类作业要素要重新测定 |
| D. 以预定时间标准为基础 |
| 正确答案：B |
| 11. 移动动作和终结动作总是（ ）出现的。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 单独 |
| B. 成对 |
| C. 同时 |
| D. 相同 |
| 正确答案：B |
| 12. 工作抽样需要对操作者或机器进行（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 连续观察 |
| B. 规律性观察 |
| C. 间断观察 |
| D. 随机瞬时观察 |
| 正确答案：D |
| 13. 为了平衡操作者双手负荷，可以开展（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:难） |
| A. 双手操作分析 |
| B. 单手操作分析 |
| C. 操作分析 |
| D. 人—机联合操作分析 |
| 正确答案：A |
| 14. 工业工程与工作研究同其它专业工程相比更重视的是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 物的因素 |
| B. 技术因素 |
| C. 人的因素 |
| D. 环境因素 |
| 正确答案：C |
| 15. 设施规划与设计的对象应该是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 生产工艺 |
| B. 整个系统 |
| C. 主要生产设备 |
| D. 产品 |
| 正确答案：B |
| 16. 具有平均熟练程度的操作者，在标准作业条件和环境下，以正常的作业速度和标准的程序和方法，完成某项作业所需要的总时间为（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业时间 |
| B. 宽放时间 |
| C. 定额时间 |
| D. 标准时间 |
| 正确答案：D |
| 17. 生产工人在工作班内为完成生产任务，直接和间接的全部工时消耗属于（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业时间 |
| B. 宽放时间 |
| C. 定额时间 |
| D. 非定额时间 |
| 正确答案：C |
| 18. 5W1H提问技术中的what表示（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 何处做 |
| B. 何时做 |
| C. 如何做 |
| D. 做什么 |
| 正确答案：D |
| 19. 由几个连续动作集合而成的工作阶次称为（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 动作 |
| B. 单元 |
| C. 作业 |
| D. 制程 |
| 正确答案：B |
| 20. 将实测作业时间调整为正常作业时间的方法是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业测定 |
| B. 测时 |
| C. 工作抽样 |
| D. 工作评比 |
| 正确答案：D |
| 工业工程基础 · 形考任务二（30分） |
| 1. 生产工人在工作班内为完成生产任务，直接和间接的全部工时消耗属于（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业时间 |
| B. 宽放时间 |
| C. 定额时间 |
| D. 非定额时间 |
| 正确答案：A |
| 2. 时间研究中，每个操作单元的观测时间乘以评比率的积是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 正常时间 |
| B. 标准时间 |
| C. 宽放时间 |
| D. 预定时间 |
| 正确答案：A |
| 3. IE强调的优化是（ ）的优化。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 生产要素 |
| B. 系统整体 |
| C. 局部 |
| D. 分级 |
| 正确答案：B |
| 4. 工作研究的对象应为（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业系统 |
| B. 工程系统 |
| C. 社会系统 |
| D. 环境系统 |
| 正确答案：A |
| 5. 以操作者为对象开展程序分析适宜采用（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:难） |
| A. 人—机操作分析 |
| B. 人型流程图分析 |
| C. 物型流程图分析 |
| D. 双手操作分析 |
| 正确答案：D |
| 6. 将动作分析和动作时间结合在一起的预定时间标准是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 模特法（MOD） |
| B. MTM法 |
| C. WF法 |
| D. PTS法 |
| 正确答案：A |
| 7. 设施规划与设计的对象应该是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 生产工艺 |
| B. 整个系统 |
| C. 主要生产设备 |
| D. 产品 |
| 正确答案：B |
| 8. 为了平衡操作者双手负荷，可以开展（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:难） |
| A. 双手操作分析 |
| B. 单手操作分析 |
| C. 操作分析 |
| D. 人—机联合操作分析 |
| 正确答案：A |
| 9. 移动动作和终结动作总是（ ）出现的。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 单独 |
| B. 成对 |
| C. 同时 |
| D. 相同 |
| 正确答案：B |
| 10. 以工序作业时间为对象，对构成工序的作业要素进行周期重复观察，并测定工时消耗的方法是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 测时 |
| B. 作业测定 |
| C. 工作抽样 |
| D. 工作评比 |
| 正确答案：A |
| 11. 泰勒是科学管理的创始人，他创立了（ ）通过改进操作方法，科学地制定劳动定额；采用标准化，极大地提高了效率，降低了成本。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 时间研究 |
| B. 动作研究 |
| C. 甘特图 |
| D. 工序图 |
| 正确答案：A |
| 12. 用手握住物体并保持静止状态，称为（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 握住 |
| B. 持住 |
| C. 定位 |
| D. 检查 |
| 正确答案：C |
| 13. 工作研究的对象应为（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业系统 |
| B. 工程系统 |
| C. 社会系统 |
| D. 环境系统 |
| 正确答案：A |
| 14. 以操作者为对象开展程序分析适宜采用（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 人机操作分析 |
| B. 人型流程图分析 |
| C. 物型流程图分析 |
| D. 双手操作分析 |
| 正确答案：D |
| 15. 为执行基本作业而进行的各项辅助操作所消耗的时间为（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 辅助时间 |
| B. 基本作业时间 |
| C. 作业时间 |
| D. 宽放时间 |
| 正确答案：A |
| 16. 标准资料法的特点（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 可取代作业测定法 |
| B. 合成时间不需要再评比 |
| C. 对同类作业要素要重新测定 |
| D. 以预定时间标准为基础 |
| 正确答案：B |
| 17. IE从事的规划侧重于（ ）规划。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 生产发展 |
| B. 技术发展 |
| C. 管理 |
| D. 人事 |
| 正确答案：A |
| 18. 工业工程与工作研究同其它专业工程相比更重视的是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 物的因素 |
| B. 技术因素 |
| C. 人的因素 |
| D. 环境因素 |
| 正确答案：C |
| 19. 以工序作业时间为对象，对构成工序的作业要素进行周期重复观察，并测定工时消耗的方法是（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 测时 |
| B. 作业测定 |
| C. 工作抽样 |
| D. 工作评比 |
| 正确答案：A |
| 20. 生产工人在工作班内为完成生产任务，直接和间接的全部工时消耗属于（ ）。 |
| 单选题(5.0分)（难易度:易） |
| A. 作业时间 |
| B. 宽放时间 |
| C. 定额时间 |
| D. 非定额时间 |
| 正确答案：C |
| 工业工程基础 · 形考任务三（40分） |
| 1. 构成作业系统诸因素中最高层次的因素是（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:难） |
| A. 产品设计 |
| B. 原材料 |
| C. 工序 |
| D. 设备和工具 |
| 正确答案：A |
| 2. 试验证明，身体其它部位动作一次的MO 数都（ ）手指动作一次的MO 数。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 大于 |
| B. 等于 |
| C. 小于 |
| D. 大于等于 |
| 正确答案：A |
| 3. 在程序分析中，符号“O”表示（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:中） |
| A. 操作 |
| B. 运输 |
| C. 检验 |
| D. 贮存 |
| 正确答案：A |
| 4. 在IE的萌芽和奠基时间，首先应用于（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:中） |
| A. 建筑业 |
| B. 制造业 |
| C. 冶金业 |
| D. 服务业 |
| 正确答案：B |
| 5. 以工序作业时间为对象，对构成工序的作业要素进行周期重复观察，并测定工时消耗的方法是（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 测时 |
| B. 作业测定 |
| C. 工作抽样 |
| D. 工作评比 |
| 正确答案：A |
| 6. 工作研究的对象应为（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 工程系统 |
| B. 作业系统 |
| C. 社会系统 |
| D. 环境系统 |
| 正确答案：B |
| 7. 某一给定时期的产出量与投入量之比是（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 资本生产率 |
| B. 总生产率 |
| C. 全要素生产率 |
| D. 静态生产率 |
| 正确答案：D |
| 8. 工业工程的首要任务是（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 供应系统的设计 |
| B. 服务系统的设计 |
| C. 生产系统的设计 |
| D. 管理系统的设计 |
| 正确答案：C |
| 9. 从观察记录开始就启动秒表，在每个作业要素结束时记下结束时刻，直至作业结束停止秒表的计时方法为（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 连续测时法 |
| B. 反复计时法 |
| C. 循环计时法 |
| D. 抽样计时法 |
| 正确答案：A |
| 10. 工作评比法的关键是如何确定（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 计算公式 |
| B. 作业时间 |
| C. 作业方法 |
| D. 评比系数 |
| 正确答案：D |
| 11. 工作班开始和结束于清扫工作地，收拾和整理工具的时间为（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 准备与结束时间 |
| B. 作业时间 |
| C. 作业宽放时间 |
| D. 个人需要与休息宽放时间 |
| 正确答案：A |
| 12. 标准资料法的特点（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 可取代作业测定法 |
| B. 合成时间不需要再评比 |
| C. 对同类作业要素要重新测定 |
| D. 以预定时间标准为基础 |
| 正确答案：B |
| 13. 设施规划与设计的对象应该是（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 生产工艺 |
| B. 整个系统 |
| C. 主要生产设备 |
| D. 产品 |
| 正确答案：B |
| 14. 以操作者为对象开展程序分析适宜采用（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 人机操作分析 |
| B. 人型流程图分析 |
| C. 物型流程图分析 |
| D. 双手操作分析 |
| 正确答案：D |
| 15. 生产工人在工作班内为完成生产任务，直接和间接的全部工时消耗属于（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 作业时间 |
| B. 宽放时间 |
| C. 定额时间 |
| D. 非定额时间 |
| 正确答案：C |
| 16. 5W1H提问技术中的what表示（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 何处做 |
| B. 何时做 |
| C. 如何做 |
| D. 做什么 |
| 正确答案：D |
| 17. 为增强竞争实力，保证企业的生存和发展，根据IE原理，从全局对企业进行（ ）是一项重要的IE活动。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 系统分析和综合诊断 |
| B. 方法研究 |
| C. 工厂布置 |
| D. 作业测定 |
| 正确答案：A |
| 18. 在动作经济原则中，“尽量解除手的动作，而以夹具或脚踏工具代替”，这是关于（ ）的原则。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 人体运用 |
| B. 工作地布置 |
| C. 工具设备 |
| D. 作业设计 |
| 正确答案：C |
| 19. 泰勒是科学管理的创始人，他创立了（ ）通过改进操作方法，科学地制定劳动定额；采用标准化，极大地提高了效率，降低了成本。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 时间研究 |
| B. 动作研究 |
| C. 甘特图 |
| D. 工序图 |
| 正确答案：A |
| 20. 按测定方式分类，生产率可分为（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 静态生产率和动态生产率 |
| B. 直接劳动生产率和总成本生产率 |
| C. 劳动生产率，资本生产率，原材料生产率，能源生产率，总成本生产率，外汇生产率 |
| D. 单要素生产率，多要素生产率，全要素生产率 |
| 正确答案：A |
| 21. 对于缺少投资的作业系统的改进应采用的技术是（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:难） |
| A. 设备更新改造 |
| B. 采用新工艺 |
| C. 采用新材料 |
| D. 开展工作研究 |
| 正确答案：D |
| 22. 工业工程的首要任务是（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 供应系统的设计 |
| B. 服务系统的设计 |
| C. 生产系统的设计 |
| D. 管理系统的设计 |
| 正确答案：C |
| 23. IE强调的优化是（ ）的优化。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 生产要素 |
| B. 系统整体 |
| C. 局部 |
| D. 分级 |
| 正确答案：B |
| 24. 以下关于质量方针和质量目标的关系哪项是错误的（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 质量方针和质量目标是毫无关系 |
| B. 质量方针可以提供制定质量目标 |
| C. 质量目标是建立在质量方针的基础上 |
| D. 质量目标是定量的 |
| 正确答案：A |
| 25. 几个操作者共同完成一项作业，对几个操作者之间的配合关系进行分析称为（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 手工操作分析 |
| B. 工组分析 |
| C. 工组联合操作分析 |
| D. 动作分析 |
| 正确答案：C |
| 26. 标准的对象应该是（ ）。 |
| 单选题(4.0分)（难易度:易） |
| A. 经常性出现的事物 |
| B. 偶然出现的事物 |
| C. 最新出现的事物 |
| D. 重复性的事物和概念 |
| 正确答案：D |
| 27. 时间研究中，每个操作单元的观测时间乘以评比率的积是（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 正常时间 |
| B. 标准时间 |
| C. 宽放时间 |
| D. 预定时间 |
| 正确答案：A |
| 28. 工作评比法的关键是如何确定（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:中） |
| A. 计算公式 |
| B. 作业时间 |
| C. 作业方法 |
| D. 评比系数 |
| 正确答案：D |
| 29. 用手握住物体并保持静止状态，称为（ ）。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 握住 |
| B. 持住 |
| C. 定位 |
| D. 检查 |
| 正确答案：C |
| 30. IE强调的优化是（ ）的优化。 |
| 单选题(3.0分)（难易度:易） |
| A. 生产要素 |
| B. 系统整体 |
| C. 局部 |
| D. 分级 |
| 正确答案：B |