

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠 累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班： 英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班 依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

真题串讲班 教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班 自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

自考实验班： 针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)



天津市高等教育自学考试

生产作业管理 试卷

总分		题号	一	二	三	四	五	六
核分人	3	题分	15	16	9	30	20	10
复查人		得分						

得分	评卷人	复查人

一、单项选择题：在每小题的备选答案中选出一个正确答案，并将正确答案的代码填在题干上的括号内。（每小题 1 分，本大题共 15 分）

1. 静态投资回收期法更适于短期而不是长期投资方案，主要是由于没有考虑（ ）
A. 收益 B. 货币的时间价值
C. 原始投资 D. 成本
2. 某企业在单一品种流水线上生产甲产品，其计划月产量为 4000 件，允许废品量为 40 件，流水线每月有效工作时间为 8080 分钟，该流水线的节拍是（ ）
A. 2 件/分钟 B. 2.02 件/分钟
C. 2 分钟/件 D. 2.02 分钟/件
3. 下列不属于生产宽放时间的是（ ）
A. 个人需求宽放 B. 疲劳宽放
C. 效率宽放 D. 延迟宽放
4. 因产品设计或其他技术问题而导致的异常称为（ ）
A. 产品异常 B. 计划异常
C. 品质异常 D. 制程异常
5. 某机械企业有两个主要工段，即装配和机加工，装配是最后一个工段。已知装配生产周期为 15 天，机加工生产周期为 12 天，两工段之间的安全期为 5 天，则该企业机加工出产提前期为（ ）
A. 12 天 B. 15 天
C. 20 天 D. 32 天
6. 一般机器流水线的负荷系数应大于（ ）
A. 0.70 B. 0.75
C. 0.80 D. 0.85
7. 已知某产品的单位产品变动费用为 10 元，工艺方案的年固定费用为 300 元，产品年产量为 60 件，则该产品的工艺总成本为（ ）
A. 600 元 B. 900 元
C. 18000 元 D. 18600 元



8. 工艺流程图使用的符号“□”的含义是（ ）
A. 贮存 B. 延迟
C. 作业 D. 检验
9. 异常损失工时不足（ ）时，只做口头报告，不另行填写异常报告单。
A. 5 分钟 B. 10 分钟
C. 15 分钟 D. 20 分钟
10. 进行抽样检验时，除特殊规定外，通常使用的检验水准是（ ）
A. S-2 B. S-3
C. II D. III
11. “产品装配与包装制程控制”的缩写是（ ）
A. FQB B. IQC
C. AQF D. FQA
12. 当净现值等于（ ）时，所对应的贴现率最接近方案本身的内含报酬率。
A. 0.0002 B. 0.002
C. 0.02 D. 0.2
13. 基本限定了企业生产能力的生产环节是（ ）
A. 主导生产环节 B. 辅助生产环节
C. 一般生产环节 D. 任意生产环节
14. 成批轮番生产的企业的车间作业计划编制更适合采用（ ）
A. 度量法 B. 生产周期法
C. 提前期法 D. 在制品定额法
15. 排列图是按分类数据的大小从多到少顺序排列的柱形图，又称为（ ）
A. 石川图 B. 朱兰图
C. 德鲁克图 D. 帕累托图

得分	评卷人	复查人

二、多项选择题：在每小题的备选答案中选出二个或二个以上正确答案，并将正确答案的代码填在题干上的括号内，正确答案未选全或选错，该小题无分。（每小题 2 分，本大题共 16 分）

16. 定置管理是对物的特定管理，其原则有（ ）
A. 改造 C 状态 B. 提倡 A 状态
C. 改造 B 状态 D. 清除 B 状态
E. 清除 C 状态
17. 劳动作业测定的方法包括（ ）
A. 时间标准设定法 B. 工作样本法
C. 直方图法 D. 生产周期法
E. 线性规划法
18. 衡量均衡生产的方法有（ ）
A. 计算节拍 B. 计算宽放率
C. 计算成套率 D. 对比指标
E. 计算均衡率



19. 生产作业计划的指标有()
A. 产量指标 B. 销售指标
C. 费用指标 D. 品种指标
E. 质量指标
20. 进行生产派工时, 加工路线单的缺点有()
A. 使用太灵活 B. 周转时间长
C. 容易丢失 D. 周转时间短
E. 不易及时掌握情况
21. 下列说法错误的有()
A. 生产碰头会力争简洁精炼, 大多在白班召开
B. 班前会又叫班前碰头会和交接班会
C. 召开生产调度会应越频繁越好, 一天一次为宜
D. 企业最高管理者不必参加生产调度会
E. 事故分析会要尊重科学, 决不可凭主观臆断
22. 在看板管理中, 工序看板可以分为()
A. 外协件看板 B. 取货看板
C. 材料看板 D. 销售看板
E. 加工看板
23. 在评估生产能力规划方案时, 成本—收益—产量分析法的前提包括()
A. 生产单一产品 B. 所有产品都将被售出
C. 单位产品可变成本不随产量变动 D. 单位产品可变成本随产量变动
E. 单位收益不随产量变动而变化

得分	评卷人	复查人

三、填空题: (每空 1 分, 本大题共 9 分)

24. 在产品品种较多、数量较少、采取工艺对象专业化组织方式的企业中, 适合用_____计量生产能力。
25. _____ 和 _____ 相等之处叫做盈亏平衡点。
26. 流水线的形式按流水线的节奏性可分为_____流水线、_____流水线和粗略节拍流水线。
27. 进行混合设施布置, 可采用以下两种方法: _____ 和使用一人多机方法。
28. 企业年计划 50 种零件成套, 但实际中有 20 种零件不成套, 则该企业年零件成套率为_____。
29. 劳动定员的方法有_____、劳动效率定员法、经验比例定员法和_____。



得分	评卷人	复查人

四、问答题：（本大题共 30 分）

30. (8 分) 生产能力的含义是什么？影响生产能力的因素包含哪些？

31. (12 分) 在实施生产工序控制时企业应如何进行工艺方法控制？

32. (10 分) 班内工作组的含义是什么？在哪些情况下，企业可考虑组织班内工作组？



得分	评卷人	复查人

五、计算题：（凡要求计算的项目，均须列出计算过程。计算结果出现小数的，小数点后保留两位。本大题共 20 分）

33. (8 分) 某培训公司有一个复印中心，为三个部门复印各种资料。每份资料的所需复印时间根据其页数、装订方式等而不同。三个部门复印需求的有关资料如下表：

项目 \ 部门	部门一	部门二	部门三
年需求（需复印的资料种类数）	700	800	800
每种资料复印份数	60	40	50
每份复印时间 (h)	0.01	0.02	0.01
每种资料间的作业准备时间 (h)	1	2	2

该中心每年的工作日为 200 天，每天工作 7 小时。复印中心认为，它们需要保持 20% 的能力缓冲。

问：该中心现有 4 台复印机，是否能圆满完成复印任务？如果不能完成，复印中心在不增添复印设备和年工作日不变的情况下，每天至少工作多少小时才能完成现有复印任务？



34. (8 分) 某自行车厂各车间作业计划如下表:

产品名称及出产数量			xx 自行车 15000 台	
零件编号及零件名称		A1—001 轴 A1—002 齿轮		
单位数量		1 4		
装配车间	①	出产量	15000	60000
	②	废品及损耗	500	1000
	③	在制品定额	4000	7000
	④	期初预计在制品结存量	2000	3000
	⑤	投入量		
零件库	⑥	本成品外销量	600	
	⑦	库存半成品定额	900	7000
	⑧	期初预计结存量	4000	9000
加工车间	⑨	出产量		

要求: 根据以上表格所列数据, 运用在制品定额法计算装配车间投入量和加工车间出产量, 并填入表格中。



35. (4 分) 某流水线的工序时间如下表:

工序号	1	2	3	4	5
时间 (秒)	12	13	21	17	18
每日实际工作时间 (分钟)					300 分钟.

要求: 计算该流水线作业平衡效率和不均衡损失率。



得分	评卷人	复查人

六、案例分析题：（本大题 10 分）

36. 小张在东风机械厂刚刚工作了五年，就被提升为该厂生产部经理。小张刚进厂时，被分到加工车间车床组、磨床组、铣床组先后各自培训 5 个月，然后又到装配车间工作了 4 个月，质量检验组学习了 4 个月，最后又回到工厂装配车间。小张勤奋好学，可以说他对该厂所有主要产品的生产工序过程既熟悉也能独立操作。像他这样的“全能工”在东风机械厂还有很多。工人们说，厂里就是这样鼓励并安排他们进行多岗位训练，因此，即使在某个特定岗位的员工因事请假几天，丝毫不会影响工厂的正常生产。

根据以上材料，结合你所学的生产作业管理有关知识，回答下列问题：

- (1) 你认为东风机械厂的岗位训练工作有哪些好处？为什么？
- (2) 小张的快速升迁对你有什么启示？