# 北京航空航天大学 2015-2016 学年 第一 学期

# 经济. 管理概论 期末考试试卷(B)

注意; ① 按照考卷的要求解答,不符合答题要求不得分;

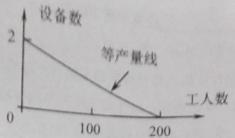
- ② 扣留和携带本次试卷出考场者,以考试作弊处理。
- ③ 试题一、二、三、四大题,将答案填在题表内。

## 一、填空题(25题,每小题1分,共25分)

题号	1	2	3	T~
<b>学案</b>				1
9号	6	7		1
字案			8	9
9	11			+
楽		12	13	+
19	16			14
楽	10	17	18	
1号			10	19
	21	22		
案			23	24
号				
	直方图		25	1
5案	排列图 鱼刺图 控制图 散布图		统计产品语句	The first planter at we

	控制图散布图	3.61广岛里量的频数分布 考察两个变量之间的相关关系 判断生产过程是否稳定
<ol> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol>	一一一一一一一一	价格下降时,汽油的需求量会。 (是:消费、投资、净出口和
4.	越。	科学的方法,因而被称为科学管理之父, ,供应链的推/拉结合点距离销售终端应该
5. 6.	由于人们欲望的无限性和资源的_ 产量相等的生产要素组合形成的产	

7. 旅場於終終機能 (A A K )
8. POCA MERRICAL HERE (Plan), MATE (Do)
8. 跌跌功能展升可以使设计街队充分作集和了解客户的需求, 并将客户需求转引
为
10. 设产品年票收集为 200 件、库存订购成本为 10 元次、保存成本为 160 元件
年,若不许缺败。则经济订炼股值1000分
11. 查赛安徽家就生之前按照需求预测进行生产以维持库存。称为
*nx.
12. 聚金数生产 8 种产品、它们使用的原材料相同。但工艺过程不同、该企业成立
统一的物资采购部门。而在生产过程中针对多种产品分别建立多条生产线。从
生产运作流程设计的角度来看,建立采购部门,对采购业务统一管理是为了初
微型 效率。
13. 已短某产品连续 5 个月的需求分别为, 120、160、140、110、150, 那么按照料
动平均法(移动平均期数为4个月)预测,第6个月的需求预测值是。
14. 产品 BOM 结构如下图, 节点括号中第一个数字表示生产单件父节点上的产品
所需要的该节点上的零部件数,第二个数字表示该零部件的生产周期。已知这
产品在第 20 天的需求是 50 件,则需在第天开始生产件零件 A2
≠ ll P (1, 3)
COM A (2, 1) COM B (1, 4)
A1 (3, 2) A2 (2, 1) A3 (2, 1) B1 (5, 2) B2 (2, 2)
15. 给定生产函数 $Q = x^{0.5} + 2y^{0.5}$ , 总成本预算为 1800 元, 生产要素 $x$ 的价格为
$P_x = 20$ 元/单位, y 的价格为 $P_y = 10$ 元/单位, 则使产量最大的生产要素 $(x,y)$
的组合为: x =。
16. 设某企业完全垄断国内市场, 其产品的需求曲线为 $P = 50 - 10Q$ , 则其边际的
益曲线为。
17. 客户需求的微小波动,会引起上游制造商、供应商等所获需求信息剧烈变化的
现象称为。
18. 企业的发展经历了: 工场手工业、工厂制、和三个阶段。
19. 已知等产量线如下图所示,
17. 口州寸/ 里沟州   四///小)



人工校备每四人	Ato State was a .	
1 -1 -1	的边际技术替代率为	

- 21. 按照企业的法律形式,企业分为独资企业、合伙企业、\_\_\_\_、合作制企业四大类。
- 22. 宏观经济调控的政策目标主要体现在: 充分就业、\_\_\_\_、经济持续均 衡增长、国际收支平衡四个方面。
- 23. 有一个为装配线提供零件的加工中心,采用单看板系统,生产/搬运容器的容量为 10,加工中心完成 10 件零件的生产并被搬运到装配线需要 L=2 小时,装配线每小时需要 D=8 个零件组装成品,若取安全系数 S=5%,那么生产/搬运看板数为\_\_\_\_。
- 24. 企业使自己的产品与竞争对手的产品有明显的区别,形成与众不同的特点而夺取竞争优势,这种产品竞争战略称为\_\_\_\_。
- 25. 将下面所列的质量管理工具与适用场合正确连接。

直方图	寻找导致质量问题的主次原因
排列图	将导致质量问题的原因排序
鱼刺图	统计产品重量的频数分布
控制图	考察两个变量之间的相关关系
散布图	判断生产过程是否稳定

### 二、单项选择题(30题,每小题1分,共30分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
夸案										
号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	:
案										

1,	某种商品的价格上升 6%, 引起供给量增加 3%, 则供给价格弹性为( )。
	A. 1.5 B2 C. 0.5 D. 6
2,	(2) 中国任宅用地的供给极为刚性, 国面在来的供给事件以类求曲件事位乏维
	2. 14 25 14 24 24 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
	and the second to the contract of the contract
	A. 消费者实际上承担了销售税税额的 20%
	2. 好地产商实际上承担了销售税税额的 7%
	一、秀地产商实际上承担了销售税税额的80%
	一、
3.	下面各项中一定不是经济资源的是()。
	A. 人力资源 B. 旷野的空气 C. 需求信息 D. P.和.C.
4.	考虑管理的四大职能,下面哪一项不属于控制职能()
	A. 将库存补充到目标储备量 B. 财务报事实技
	C. 产量计划 D. 绩效评价与如便
5.	运用质量功能展开进行新产品开发时,下述组织结构形式中,最适合用来组建
	井友团队的是( )。
	A. 矩阵式 B. 直线式 C. 职能制 D. 事业部制
6.	假设某种水果的需求函数和供给函数为 $Q_D = 14 - 3P + Q_S = 2 + P$ ,则该水果
	的均衡切恰为()。
	A. 1 B. 3 C. 6 D. 14
7.	
	A. 需求变动 B. 需求量变动 C. 供给变动 D. 供给量变动
3.	根据客户满意度模型,客户对下述哪种需求的满意度总是负的()
	A. 兴奋需求 B. 期望需求 C. 基本需求 D. A、B、C 都是
).	根据马斯洛的需求层次理论,下述各项中最高层的需求是()。
	A. 吃饱喝足 B. 希望自己的财产和人身不受侵犯
	C. 需要被关注,并被社会尊重 D. 实现改变世界的人生理想
	下述各项做法中,最有利于实现产品定制化生产的是()。
	A. 手机设计成按模块组合 B. 汽车使用标准尺寸轮胎
	C. 将产品结构尽可能细分 D. 飞机发动机涡扇整体制造成型

11 医子脑线检查、下线线线形饰的统计 ); A. 端班鄉鄉 医手根排除出供的機構加強機的 A. 网络斯维 S. 社图 电探动流流 3. 新班班斯斯地址的可能原因有()。 12. 顾客对产品接受性处的可能原因有( ); 2. 兴奋需求没有何少加。 12. 综合生产计划。主生产计划。物料需求计划。车间调度计划用于不同层次的产品和生产管理单位。那么下述对应关系中,正确的是( 在例生产管理 物料需求计划 综合生产计划 车间调度计划 MRP 476 种种树树 综合产量管理 C. 具有产品管理 物料需果计划 成晶生产管理 综合生产计划 年间则度计划 MRP 4 pa 成品生产管理 主生产计划 1), 年间生产管理 物料需求计划 综合产量管理 综合生产计划 车间调度计划 MRP 478 主生产计划 综合产量管理 车间生产管理 成品生产管理 物料需求计划 14. 除了物流。信息流之外,供应链管理还需要考虑供应链中的( MRP 4 pts 车间生产管理 C. 贸易伙伴关系 B. 工作流

15. 企业生产一种特殊装备,该装备包含 100 多种型号,每种型号的需求量很少、 可少至个位数。而根据客户需求,该产品的型号类别还会继续增多。那么,下 述哪种生产系统最不可能用来生产该产品。() A. 单件小批生产系统

B. 批量流水型生产系统

C. 按单生产系统

D. 项目型生产系统

16. 企业所有部门、组织、人员都参与的,以产品质量为核心,把专业技术、管理

- 1) 灰于道族膨胀、下述原达正确的地( )。
  - A. 填資膨胀完全是由货币组给量增加造成的
  - **蜂。斑猴瓣胀以曲端张轻鸥造成**
  - \*、請貨膨胀必然併施着经济发展的结构性调整
  - D. 多數過貨膨胀是由需求拉助和成本推动综合作用造成的。
- 12. 赖赛对产品接受性总的可能原因有( ),
  - A. 产品种类不符合顾客需要 B. 产品性能与顾客需要不行
  - C. 政命辦承沒有得到滿足
- D. A和B都有可能
- 13. 综合生产计划、主生产计划、物料需求计划、车间调度计划用于不同层次的产

温和生产管理单位、那么下述对应关系中,正确的是()。 A. B. 综合产量管理 综合生产计划 经合生产计划 成品生产管理 成品生产管理 主生产计划 事生产计划 车间生产管理 MRP生产 物料需求计划 物料湍承计划 MRP生产 车间生产管理 车间调度计划 车间调度计划 综合产量管理 C. D. 综合产量管理 综合生产计划 综合生产计划 成品生产管理 成品生产管理 主生产计划 主生产计划 综合产量管理 MRP生产 物料需求计划 物料需求计划 MRP生产 车间生产管理 车间调度计划 车间调度计划 车间生产管理

- 14. 除了物流、信息流之外,供应链管理还需要考虑供应链中的(
  - A. 资金流

B. 工作流

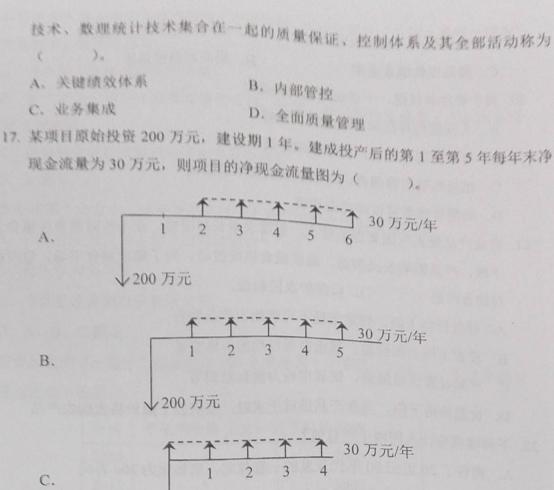
C. 贸易伙伴关系

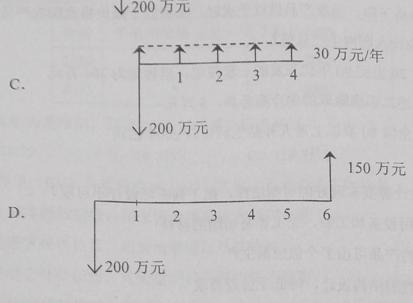
- D. A、B、C 都是
- 15. 企业生产一种特殊装备,该装备包含 100 多种型号,每种型号的需求量很少, 可少至个位数。而根据客户需求,该产品的型号类别还会继续增多。那么,下 述哪种生产系统最不可能用来生产该产品。(
  - A. 单件小批生产系统

B. 批量流水型生产系统

C. 按单生产系统

- D. 项目型生产系统
- 16. 企业所有部门、组织、人员都参与的,以产品质量为核心,把专业技术、管理





18. 考虑只包含一个企业和一个工人的简单经济体。企业雇佣该工人当年生产了价值8万元的产品,销售了5.5万元。企业发给工人工资5万元。该经济体出口产品2.5万元,进口燃料2万元。工人花了工资的3万元购买自己所生产的产品供日常消费,剩余2万元全部投资股票。则该经济体的GDP为()。

A. 8万元

B. 6万元

C. 9万元

D. 5.5 万元

19. 当经济衰退时,政府可以采用下述哪项政策? ( )

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$3.5 MA	75.3 2 W 70.5 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	人。	BU MIRE NOTE.	
C. 提高存款准备金率	D. #	高消费	规模率		
20. 关于管理者技能,下述说法错误的					
A. 人际技能对任何管理者都很重	178)	14			
B. 对于高层管理者, 技术精深是;	敞車要的				
C. 越是高层的管理者, 对概念技(	电要求放;	越高			
D. 高层管理者可以跨行业招聘					
21. 农业产品受天气因素影响较大,但下跌。严肃影响	需求增长	: 却很慢	。 在丰	枚时粮1	官价格会为
"一、一里影响农民利益,造成粮	食供应波	动。为	了稳定	粮食市场	药, 政府名
对根質产品( ),以保护农B	是利益。				
A. 设置价格上限,规定市场不可。					
B. 设置市场均衡价格,规定必须!					
C. 严禁设置价格限制, 依靠市场;	力量自动	周节			
D. 设置价格下限, 当农产品供过一	于求时, i	政府以	下限价格	各收购名	之产品
22. 下列哪项应计入国内生产总值?(	)				
A. 销售了20世纪90年代开发的一	- 套住宅	销售额	页为 300	)万元	
B. 销售上述二手房赚取的中介服务	<b>分费</b> ,57	7元			
C. 政府给全国 80 岁以上老人补贴	生活费共	2000 1	乙元		
D. A和B					
23. 如果产品设计想要实现好的可制造	性,则下	列哪项	设计不	可取?	
A. 使用专用设备和工装,加工容易					
B. 所设计的产品可由多个供应商生	生产				
C. 通过合理的结构设计,降低了公	差要求				
D. 所采用的原材料可由较多的供应	拉商供应				
24. 已知某投资项目各年的净现金流量					
年份 0 1 2	3	4	5	6	7
净现金流 -1000 300 200	200	500	100	200	100
则该项目的静态投资回收期为(	)				
A. 2年 B. 3.4年 C.	3.6年	Г	) 4年		
A. 24 B. 3.44 C.	3.0 4	1			

料形态使之具有使用功能而增加了产品价值,其后半部分;"分销→零售→顺客" 增加粮客价值的原因有: (

- A. 各环廿不断提高价格间增值
- 38、从大批量分销到小批量零售的分拣、包装、移动等作业提高了产品满足需 来的能力而增值
  - C、供应链企业形成联盟迫使顺客高价购买
  - D. ARB
- 26. 在下述哪个企业中。出资者不必以个人资产对企业债务负责?
  - A. 田文先生独资兴办的"田师傅面馆"
  - B. 赵氏律师事务所
  - C. 中国有色金属股份有限公司
  - D、A、B、C 都是
- 27. 假设居民的"一篮子"商品包含 200 个苹果和 1 个手机, 2010 年, 2015 年的价 格对比如下表所示:

年份	苹果的价格(元)	手机的价格 (元)
2010	1	3000
2015	5	2800

则以 2010 年为基准期, 测算 2015 年的通货膨胀率为()

A. 118.75 B. 18.75% C. 118.75% D. 84.21%

- 28. 关于挣值(EV)与实际成本(AC)之比,下述说法正确的是()
  - A. 是成本绩效指数,用来衡量项目成本控制情况
  - B. 是进度绩效指数, 用来衡量项目进度情况
  - C. 是综合绩效指数,可衡量项目管理的综合表现
  - D. 反应了项目的质量控制水平
- 29. 关于 JIT 和 MRP, 下述说法正确的是 ( )。
  - A. JIT 和 MRP 没有任何关系, JIT 不需要进行物料需求计划分解
  - B. IIT 生产就是看板管理
- C. 与 JIT 相比, MRP 系统适合需求变化较大、离散型按单装配的生产系统, 而 JIT 系统则要求需求稳定,以实现快速准时生产
  - D. IIT 和 MRP 都需要进行物料需求计划分解,但 JIT 是基于实际成品需求进

5.	以能生产的产品种类数作为生产系统的柔性程度指标,则在下述几类生产系统
	中, 柔性最好的前三名生产系统是; ( )。
	A. 柔性制造系统 FMS B. 项目型生产系统
	C. 单元生产 D. 批量流水生产线
6.	Le du la
	司希望飞机制造商进一步提升其产品的顾客价值。于是飞机制造商运用价值工
	程分析提高飞机顾客价值的可能性。下述几个方案中,可行的是()。
	A. 减小发动机推力, 大幅降低价格
	B. 有限提高安全标准, 大幅提高价格
	C. 提供少量附加服务, 收取超额服务费
	D. 保持当前质量水平并降低价格
7.	下述哪些是 JIT 生产系统所定义的"浪费"。( )
	A. 工人甲生产出了比计划产量更多的产品
	B. 供应商按时、按量运来 3 台合格发动机
	C. 为了遏制同行竞争,某彩电企业囤积了大量彩色显像管
	D. 将需求信息及时传递给生产部门
8.	下述哪些项是需要供应链管理部门负责处理的问题。( )
	A. 选拔首席执行官
	B. 4 个需要使用钢板的企业联合起来向某轧钢厂采购钢材
	C. 上游企业允许下游企业以赊销方式延迟结账
	D. 对企业员工做职业发展和技能培训
	E. 零售商将需求信息及时传递给制造商
	根据销售收入和成本计算净现金流,下述哪些是净现金流的抵减项:()
	A. 原材料成本 B. 人工成本 C. 折旧费
	D. 财务费用 E. 销售费用 F. 管理费用
10.	运用控制图监控生产过程时, 当控制图上的点没有越出界限, 而且点的排列没
	有缺陷,则认为生产过程处于稳定状态。那么,下述哪些图表明,生产过程存
	在问题而不能判稳? ( )

行计划分解, MRP 是根据需求预测进行计划分解

30.	预测某品牌空调的需求量,	已知当月预测值为	60 台。	当月实际值为 56	台。假
	设 4 件预测误差的 10%是由	1于趋势因素导动。	于县取习	本滑系数 $\alpha = 0.1$ .	则下月
	预测值计算式为()	and the state of t	1 Marin 1	111 2020	

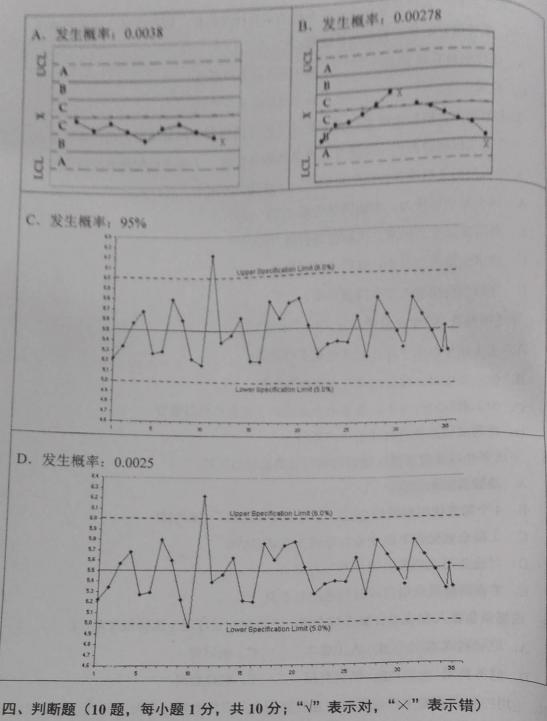
- 下月空调需求量预测值 = 60 + 0.1 × (60 56)
- B. 下月空调需求量预测值 = 56 + 0.1 × (56 60)
- C. 下月空调需求量预测值 = 60 + 0.1 × (56 60)
- D. 下月空调需求量预测值 = 56 + 0.1 × (56 60)

折

5	1				CON PRO T
	*	3	2	1	题号
					答案
10	9	8	7	6	题号
					答案

二、多项选择	释题: 每题可能	只有一个选项	正确, 也可能不	有多个选项正	确, 请选出
有正确选项	(10 题,每小是	图 2 分,共 20 分	分)		
题号	1	2	3	4	5
答案					
题号	6	7	8	9	10
答案					
1. 下述那些	生产系统适合	使用 MRP 生产	管理方式?(	)	
A. 需求和	急定的离散装配	型生产系统	B. 大型	型专用装备制	造系统
C. 产品品	品种变化较大的	宮散制浩系统	D. 建筑	充公司	
	制度的组成要				
	沙度				
	任制度				
3. 下述几个	方面, 哪些是很	微观经济学研究	元的问题。(	)	
A. 市场均	列衡	B. 国内生产	总值 C.	投入要素的	最佳组合
D. 需求弹	性	E. 就业	F.	存款准备金	
4. 在充分就公	业情况下,还可	可能存在下述哪	<b>『些情形的失』</b>	k. ( )	
	雇主发生争吵				

- - B. 刚毕业的大学生因不具有某种行业技能而找工作受挫
  - C. 因经济周期不景气, 就业岗位不足, 劳动人口过剩而导致的失业
  - D. 某公司改进了生产技术,导致一些没有技术的老工人失业



题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

1. 寿命期不同的两个投资项目,可直接比较二者的 NPV 来确定优劣。(

- 2. 面向订单的生产,指的是根据顾客订单从库存调出成品满足用户需求。( )
- 3. 在项目管理的网络图中,关键活动的总时差为 0,自由时差也必然为 0:由关键活动组成的关键路径是时间最长的路径。( )
- 4. 充分就业就是全部人口都有工作,即全部就业。( )
- 5. 只要实现了产品聚焦,就一定能通过聚焦战略获得产品竞争优势。( )
- 6.  $\bar{x}$  质量控制图的上下控制线, 就是  $\mu \pm 3\sigma$  位置的水平线。( )
- 7. 如果政府对商品进行价格补贴,则补贴更多地将由价格弹性较小的市场一方获得。()
- 8. 法约尔提出管理的职能为: 计划、组织、指挥、协调和控制。( )
- 9. 如果供应链上企业面对的产品需求变化多端,则就应该采取大批量生产方法,以降低生产成本、提升利润,增加企业抗风险能力。( )
- 10. 如果需求曲线为直线,则需求弹性并非为常数。( )

# 五、计算题(2题,共15分,第1小题8分,第2小题7分)

1、(8分)某项目净现金流量如下表

单位: 万元

年 末	1	2	3	4	5
净现金流量	-90	30	35	35	35

己知基准收益率i0=15%, 完成下述题目:

- (1) 绘制现金流量图 (2分);
- (2) 计算该项目在第0年的净现值(2分);
- (3) 计算内部收益率 (3分);
- (4) 判断该项目的经济可行性(1分)。

#### 2、(7分)已知某项目各活动之间的逻辑依赖关系如下表

活动名称	紧前活动	逻辑依赖关系	活动时长
A			5天
В	A	FS0	10 天
C	A	SS2	5天

0	N N	150	6天	
	0	180	7天	
1	D. E	与D是FSO. 与E是FS3	6天	
G	E. F	与E是FSO. 与F是FF10	4天	

### 地域下还题目:

- (1) 旅照下面所给出的九宫格布局(多余九宫格可划掉), 绘制项目的原始网络 图 (2分)。
- (2) 将项目网络转化为FS关系所表示的网络图,并计算各活动的最早开始时间、 最早完成时间、最迟开始时间和最迟完成时间(3分)。
- (3) 计算各个活动的总时差、自由时差(1分)。

		图例:	ES	TF	EF
					DU
			LS	FF	LF
				6,3	
		CS 12.184			-
1		THE REAL	1133		-
				_	_
					_
			-		
			-		
(全部试题结	-			1	_