

## 物流概论第二套 试卷A

课程名称: 现代物流概论A 任课教师: · · 丽 考试时间 120 分钟

班级:          姓名:          学号:

题号		二	三	四	五	六	总分
满分	15	20	10	25	10	20	100
得分							
阅卷人							

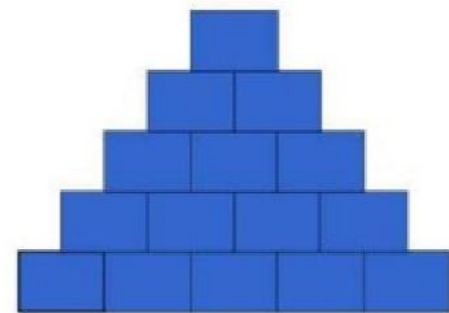
### 一、单项选择(共15 小题, 每题1分, 共15分; 每小题只有一个正确答案)

1. 物流中二律背反的特性是指( )两方面的需求是相互矛盾的。

- A. 物流服务和物流成本    B. 物流数量与服务  
C. 物流结构与成本    D. 物流数量与结构

2. 通过物流理论的研究, 物流概念产生的原因是( )。

- A. 经济原因和管理原因    B. 企业原因和军事原因  
C. 经济原因和军事原因    D. 理论原因和企业原因



3. 右图所示的堆码方式属于( )。

- A. 重叠式    B. 纵横交错式  
C. 仰伏相间式    D. 压缝式    E. 通风式

4. 国际物品编码协会分配给中国的前缀码范围是( )

- A. 690—692    B. 690—693    C. 690—694    D. 690—695

5. 反映物流各种活动内容的知识、资料、图像、数据、文件的总称称为( )。

- A. 物流信息    B. 物流集合    C. 物流汇编    D. 物流情报

6. 对于一些规模大、产品种类多、原材料需求差异性大、各子公司的地理位置相距较远的企业, 采用( )的采购机构设置模式。

- A. 单一采购机构    B. 集中采购机构    C. 集中分散    D. 等级的采购机构

7. 电子数据交换的简称是( )。

A.GIS B.POS C.EDI D.GPS

8. 下列说法错误的是：( )。

A. 配送是面向终端用户的服务：对客户完成最终交付。

B. 配送不是单纯的运输和输送，处于“中间运输”、“支线运输”的位置

C.配送强调时效性，是“门到门”的服务。

D.配送是“配”和“送”的有机结合。

9. 物流基础模数尺寸是( )

A. 1200mm×1000mm

B. 600mm×400mm

C. 1200mm×800mm D. 1100mm×1100mm

10. 配送中心在配货时，先将所需配送的同一种货物，从配送中心集中搬运至发货场地，然后再根据各用户对该种货物的需求量进行二次分配，这种方式称为( )。

A.摘取方式 B.播种方式 C.拣选方式 D.提货方式

11. 下列运输方式中，哪一种运输方式能实现门到门的服务( )。

A.铁路运输 B.航空运输 C.水路运输 D.公路运输

12. 物料需求计划是指( )。

A.ERP

B.MRP

C.MPS

D.DRP

13. 精益物流的支撑体系是( )。

A.看板管理

B.MRP

C.MPS

D.精益生产

14. 对于库存按ABC进行分类，那么定量订货法多用于( )类物资的订货。

A.A类

B.B类

C.C类

D.ABC三大类

15. 下列不属于国际货物运输的特点的是( )。

A. 国际货物是一项涉外工作，政策性不强。

B.路线长、环节多

C.涉及面广，情况复杂多变

D.风险大

**二、多项选择(共10小题，每题2分，共20分，每小题有两个或两个以上的正确答案，多答、少答或不答均不得分)**

1. 物料需求计划所需要的三个主文件是( )。

A.主生产进度计划

B.制造任务单

C.BOM清单

D.库存信息

E.采购订货单

2. 物流系统中存在的制约关系有( )。

A.物流服务和物流成本间存在制约关系。

B.构成物流服务子系统功能之间存在约束关系。

C.构成物流成本的各个环节费用之间也存在相互制约关系。

D. 各个系统的功能和所耗费用之间也存在二律背反关系。

3. 配送中心中经营的商品特征是( )。

A. 多品种 B. 小批量 C. 少品种 D. 大批量

4. 以下运输活动中, 属于不合理运输的是( )。

- A. 迂回运输      B. 对流运输 C.支线运输      D. 干线运输
5. 车辆配载时遵循的原则以下描述正确的是(      )。
- A. 轻重搭配的原则 B.大小搭配的原则
- C.货物性质搭配原则 D.同一路向的货物搭配。      E. 后送后装
6. 运输的功能包括(      )。
- A. 产品转移 B. 使用价值实现      C. 增加就业      D. 产品暂存
7. 对货物存放遵循的原则描述正确的有(      )。
- A. 不同类别、不同批次、不同流向的货物要分类存放。
- B.保持适当的搬运活性，要摆放整齐。
- C. 尽可能码高，货垛要稳定
- D.保证货垛有一面要面向通道，不围不堵
- E. 残损货与原货、分拣货与原货也要分类存放
8. 按照物流系统的作用、属性及作用的空间范围，可以从不同角度对物流进行分类。按照物流活动的空间范围分类，可以分为(      )。
- A. 地区物流    B. 供应物流    C. 国内物流      D. 国际物流
9. 堆码操作的要求有(      )
- A 安全    B 合理      C 方便    D 整齐    E 节约
10. 装卸搬运作业特点包括(      )。
- A. 装卸搬运作业量大      B. 装卸搬运多样性和复杂性
- C. 装卸搬运作业不均衡    D.装卸搬费用高      E. 装卸搬运的连续性

### 三、判断题(共10题，每题1分，共10分，正确的画√，错误的画×)

1. 从工厂仓库到配送中心之间的批量货物的空间位移称为配送，从配送中心向最终用户之间的多品种小批量货物的空间位移称为运输。 (      )
2. 集装系统是使物流系统连贯而建立物流标准化体系的基点。 (      )
3. 保鲜要求较高的商品，如蔬菜、水果、肉类、鲜花等一般采用即时配送的配送模式。(      )
4. 准时一看板方式是实现配送供货与生产企业保持同步的一种配送方式。(      )
5. 按订单拣取也称播种法，批量拣取也称摘果法。(      )

6. 采用播种法拣选时，对订单的到来无法做到及时的反应，必须等订单达到一定数量时才做一次处理，因此会有停滞的时间产生。( )

7. 公路运输的主要优点是灵活性强，公路建设期长，投资较高，易于因地制宜，对收到站设施要求不高，可采取“门到门”运输形式。（）
8. 日配比准时配送方式更为精确，可以利用这种方式，连“暂存”的微量库存也可以取消，绝对地实现零库存。（ ）
9. 生产物流中JIT方式，就是 Just In Time ，即准时化送货，又可称作同步生产，看板供应，客户企业实行零库存生产，不设仓库。（ ）
10. 包装被称为生产物流的终点，同时也是社会物流的起点的物流活动。（ ）

#### **四、简答题(共5小题，每题5分，共25分)**

1. 简述装卸搬运应遵循的原则。

2. 简述物流合理化的目标。

3. 简述仓储时物品保管的管理措施。



4. 简述 ABC 库存分类法的原理

5. 简述一般的配送流程

## 五、计算题(共1题，共10分)

1. 某生产企业使用A零件，采用外购方式，单价4元，一次订货成本10元；零件的全年需求量为3600件，储存变动成本为零件价值的20%，该企业每次订购的最佳数量是多少？如果安全库存天数为3天，订购备用时间为4天，则该公司的订购点为多少？（一年按360

天计算)

## 六、论述题(共1题,共20分)

1. 我国运输长期以来缺乏面向综合效率和效益的协调管理,按照运输方式进行分部门管理。水运和公路运输由交通部管理,铁路由铁道部管理。这种管理模式有其优点,但同时也产生了多头管理和缺乏统一管理的局面。导致各种运输方式之间的协调较差。与此同时,运输需求的明显增长,用户多品种小批量,多频度的运输要求以及门到门的运输要求使得运输的需求大增。

请问:

(1)我国各种运输方式之间缺乏协调的现状会产生什么不利后果?(7分)

(2)针对我国现状,根据你所学知识,谈谈应采取哪些措施促进运输的合理化?(13分)

## 现代物流概论第二套试卷 A 答案

一、单项选择题(共15小题,每题1分,共15分;每小题只有一个正确答案)

1A2C 3D 4D5A6C7C 8B 9B 10B 11D 12 B 13A14C15A

二、多项选择(共10小题,每题2分,共20分,每小题有两个或两个以上的正

确答案，多答、少答或不答均不得分)

1ACD 2ABCD 3AB 4AB 5ABCD 6AD 7ABCDE 8ACD 9ABCDE 10ABCE

三、 判断题(共10题，每题1分，共10分，正确的画√，错误的画×)

1. ×2. √3. ×4. √5. ×6. √7. √8. ×9. √10. √

四、 简答题(共 5 小题，每题5分，共25分)

1. 简述装卸搬运应遵循的原则。

1) 省力化原则。

- 2) 减少无效作业。
- 3) 提高搬运活性。
- 4) 合理利用机械。
- 5) 连续化原则。
- 6) 保持物流的合理顺畅。
- 7) 集装箱单元化。
- 8) 人性化原则。
- 9) 提高综合效果。

2. 简述物流合理化的目标。

- (1) 距离短
- (2) 时间少
- (3) 整合好
- (4) 质量高
- (5) 费用省
- (6) 安全、准确、环保

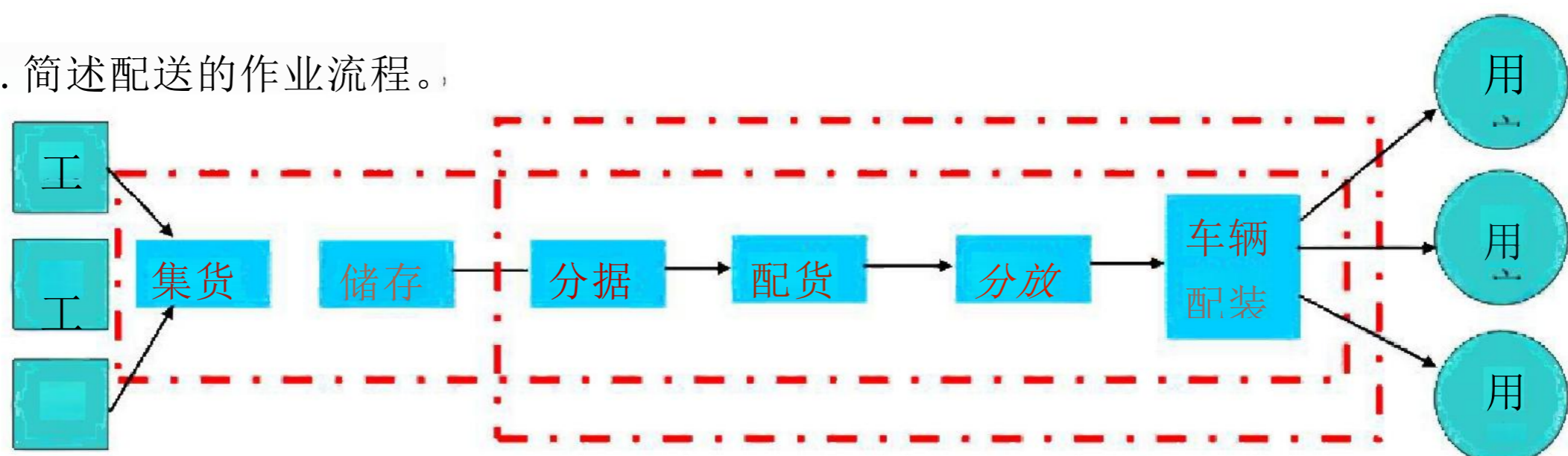
3. 简述仓储时物品保管的管理措施。

- (1) 严格验收入库物品(病从口入)
- (2) 适当安排储存场所(生存环境)
- (3) 科学进行堆码苫垫(保健)
- (4) 控制好仓库温度、湿度(生存环境)
- (5) 定期进行物品在库检查和盘点(体检)

4. 简述 ABC 库存分类法的原理

对库存商品按照价值的不同或重要程度将其进行分类管理，通常根据年耗用金额和数量所占比例将物品分为 ABC 三类，即找出“关键的少数，次要的多数”。价值占总价值比例70%~80%，数量占总数量20%左右的物品归为A类，价值占总价值比例5%~15%，数量占70%~80%的物品归为C类，其余的归为B类，对A类物品实行重点管理，B类物品实行次重点管理，C类物品实行一般管理。

5. 简述配送的作业流程。



五、计算题（共1题，共10分）

1. 某生产企业使用A零件，采用外购方式，单价4元，一次订货成本10元；零件的全年需求量为3600件，储存变动成本为零件价值的20%，该企业每次订购的最佳数量是多少？如果安全库存天数为3天，订购备用时间为4天，则该公司的订购点为多少？（一年按360天计算）

答：  $Q^* = \sqrt{\frac{2DC}{k}} = \sqrt{\frac{2 \times 3600 \times 10}{0.8}} = 300$  (件)

订购点 =  $3600 / 360 \times (3 + 4) = 70$  (件)

## 六、论述题（共20分）

1、可能产生以下后果：

- (1) 运输衔接过程中的信息传递与处理能力较差(1分)
- (2) 使得运输的及时性、迅速性受到制约(1分)。
- (3) 由于铁路、公路没能实现场站的有效衔接，必然会增加中转过程中的搬运量和次数（1分）。
- (4) 对于托运人而言，不得不自己办理相关中转业务(1分)，
- (5) 在迅速、及、经济、安全等方面效果较差(1分)。
- (6) 影响整体运输效率(1分)
- (7) 各部门协调麻烦(1分)

2、运输合理化是指从物流系统的总体目标出发，选择合理的运输方式和运输路线，即运用系统理论和系统工程原理和方法，选择合理的运输路线和运输工具，以最短的路径、最少的环节、最快的速度 and 最小的劳动消耗，组织好运输工作。（3分）

- (1) 在国家政策、法规方面提出促进联合运输的相关政策或要求(1分)。
- (2) 建立铁路与公路之间相关衔接信息系统以利用信息沟通(1分)。
- (3) 建立国家物流运输装卸、包装统一标准(1分)。
- (4) 建立健全货代机制，完善货运代理机构职能，提高联合运输效率(1分)。
- (5) 发展社会化的运输体系；
- (6) 开展中短距离铁路公路分流；
- (7) 尽量发展直达运输；
- (8) 配载运输；
- (9) 发展联合运输；

(10) 发展特殊运输技术和运输工具；



## 物流概论第二套 考试试卷 (B)

### 一、单项选择题(共15小题, 每题1分, 共15分; 每小题只有一个正确答案)

1. CVA 分析法中, 归为中等优先级的库存产品应采取的管理措施是( )  
A. 不许缺货    B. 允许偶尔缺货    C. 允许合理范围内缺货    D. 允许缺货
2. 在同一地域范围内进行的, 以改变物的存放状态和空间位置为主要内容和目的的活动称为( )。  
A. 运输    B. 装卸搬运    C. 配送    D. 流通加工
3. 物流系统中存在的制约关系也称为( )。  
A. 共生原理    B. 共享原理    C. 互利原理    D. 二律背反原理
4. 国际物品编码协会分配给中国的前缀码范围是( )  
A. 690—692    B. 690—693    C. 690—694    D. 690—695
5. 库存控制管理的定量订货法中, 关键的决策变量是( )  
A. 订货点和订货周期    B. 订货点和最大库存量  
C. 订货周期和订货量    D. 订货点和订货量
6. 对于一些规模大、产品种类多、原材料需求差异性大、各子公司的地理位置相距较远的企业, 采用( )的采购机构设置模式。  
A. 单一采购机构    B. 集中采购机构    C. 集中分散    D. 等级的采购机构
7. 全球定位系统的简称是( )。  
A. GIS    B. POS    C. EDI    D. GPS
8. 下列说法错误的是: ( )。  
A. 配送是面向终端用户的服务: 对客户完成最终交付。  
B. 配送不是单纯的运输和输送, 处于“中间运输”、“支线运输”的位置  
C. 配送强调时效性, 是“门到门”的服务。  
D. 配送是“配”和“送”的有机结合。
9. 物流基础模数尺寸是( )  
A. 1200mm×1000mm    B. 600mm×400mm    C. 1200mm×800mm    D. 1100mm×1100mm
10. 配送中心在配货时, 先将所需配送的同一种货物, 从配送中心集中搬运至发货场地, 然

后再根据各用户对该种货物的需求量进行二次分配，这种方式称为( )。

A. 摘取方式 B. 播种方式 C. 拣选方式 D. 提货方式

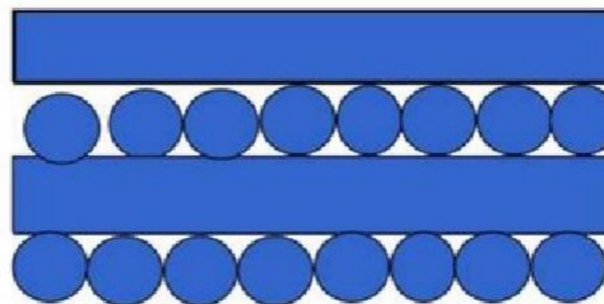
11. 下列运输方式中，哪一种运输方式能实现门到门的服务( )。

A. 铁路运输 B. 航空运输 C. 水路运输 D. 公路运输

12. 右图所示的堆码方式属于( )。

A. 重叠式 B. 纵横交错式

C. 仰伏相间式 D. 压缝式 E. 通风式



13. 精益物流的支撑体系是( )。

A. 看板管理 B. MRP C. MPS D. 精益生产

14. 对于库存按ABC 进行分类, 那么定期订货法多用于( )类物资的订货。

A. A 类 B. B 类 C. C 类 D. ABC 三大类

15. 下列不属于国际货物运输的特点的是( )。

A. 国际货物是一项涉外工作, 政策性不强。

B. 路线长、环节多 C. 涉及面广, 情况复杂多变 D. 风险大

二、多项选择(共10小题, 每题2分, 共20分, 每小题有两个或两个以上的正确答案, 多答、少答或不答均不得分)

1. 广义的采购是指单位或个人为了满足某种特定的需求, 以购买及( )等各种途径, 取得商品及劳务的使用权或所有权的活动过程。

A 租赁 B 借贷 C 交换 D 征收 E 划拨

2. 物流系统中存在的制约关系有( )。

A. 物流服务和物流成本间存在制约关系。

B. 构成物流服务子系统功能之间存在约束关系。

C. 构成物流成本的各个环节费用之间也存在相互制约关系。

D. 各个系统的功能和所耗费用之间也存在二律背反关系。

3. 配送中心中经营的商品特征是( )。

A. 多品种 B. 小批量 C. 少品种 D. 大批量

4. 以下运输活动中, 属于不合理运输的是( )。

A. 迂回运输 B. 对流运输 C. 支线运输 D. 干线运输

5. 对货物存放遵循的原则描述正确的有( )。

- A. 不同类别、不同批次、不同流向的货物要分类存放。
- B. 保持适当的搬运活性，要摆放整齐。
- C. 尽可能码高，货垛要稳定
- D. 保证货垛有一面要面向通道，不围不堵

- E. 残损货与原货、分拣货与原货也要分类存放
6. 运输的功能包括( )。
- A.产品转移 B.使用价值实现 C.增加就业 D.产品暂存
7. 包装合理化主要指包装的( )。
- A.轻薄化与单纯化 B.集装单元化与标准化 C.机械化与自动化  
D.有利于环保 E. 与其他物流环节的配套化
8. 按照物流系统的作用、属性及作用的空间范围,可以从不同角度对物流进行分类。按照物流活动的空间范围分类,可以分为( )。
- A.地区物流 B.供应物流 C.国内物流 D. 国际物流
9. 堆码操作的要求有( )
- A 安全 B 合理 C 方便 D 整齐 E 节约
10. 装卸搬运作业特点包括( )。
- A.装卸搬运作业量大 B. 装卸搬运多样性和复杂性  
C. 装卸搬运作业不均衡 D.装卸搬运费用高 E. 装卸搬运的连续性

### 三、判断题(共10题, 每题1分, 共10分, 正确的画√, 错误的画×)

1. 从工厂仓库到配送中心之间的批量货物的空间位移称为配送, 从配送中心向最终用户之间的多品种小批量货物的空间位移称为运输。 ( )
2. 集装系统是使物流系统连贯而建立物流标准化体系的基点。 ( )
3. 保鲜要求较高的商品, 如蔬菜、水果、肉类、鲜花等一般采用日配式的配送模式。 ( )
4. 准时一看板方式是实现配送供货与生产企业保持同步的一种配送方式。( )
5. 按订单拣取也称播种法, 批量拣取也称摘果法。( )
6. 采用播种法拣选时, 对订单的到来无法做到及时的反应, 必须等订单达到一定数量时才做一次处理, 因此会有停滞的时间产生。( )
7. 公路运输的主要优点是灵活性强, 公路建设期长, 投资较高, 易于因地制宜, 对收到站设施要求不高, 可采取“门到门”运输形式。( )
8. 日配比准时配送方式更为精确, 可以利用这种方式, 连“暂存”的微量库存也可以取消,

绝对地实现零库存。( )

9. 生产物流中 JIT 方式, 就是 Just In Time , 即准时化送货, 又可称作同步生产, 看板供应, 客户企业实行零库存生产, 不设仓库。( )

10. 包装被称为生产物流的终点，同时也是社会物流的起点的物流活动。( )

四、简答题（共5小题，每题5分，共25分）

1. 简述仓储管理的目标。

2. 简述装卸搬运的原则。

3. 简述多式联运的基本特征

4. 简述物流合理化的目标。



5. 简述车辆配载的原则

## 五、计算题(共1小题, 共10分)

1. 某仓库A 商品订货周期18天, 平均订货提前期3天, 平均库存需求量为每天120箱, 安全库存量360箱, 。另某次订货时在途到货量600箱, 实际库存量1500箱, 待出库货物数量500箱, 试计算该仓库A 商品最高库存量和该次订货时的订货批量。

## 六、案例分析题(共1题, 共20分)

1. 美的作为著名的空调制造企业, 近来在供应链这条维系着空调企业的生死线上, 频频出招。其中最主要的就是启动“供应商管理库存”(VMI) 和“管理经销商库存”。美的空调处于领先的市场地位, 竞争对手既有跨国巨人, 又有本土企业, 虽然营运规模庞大, 但竞争中仍必须保持高度的灵活性。家电企业美的中流传着一句话: 宁可少卖, 不多做库存。这句话体现了美的控制库存的决心。由于没有资金和仓库占用, 零库存是库存管理的理想状态。美的也一直在追求最大限度的零库存。

自 2002 销售年度开始, 美的开始导入供应商管理库存 (VMI)。美的作为供应链里面的“链主”, 如何在自身与供应商之间处理好库存管理显得非常重要。目前, 美的各种型号产品的零配件加起来一共有三万多种, 居于美的的产业链上游且较为稳定的供应商共有 300 多家。由于美的是家强势企业, 吸引了众多的产业上游企业, 60%的供货商在美的的总部顺德周围, 还有部分供应商是车程三天以内的地方, 基本上没有跨出省界。因此, 只有 15%的供应商距离美的的较远。在这个现有的供应链之上, 美的的实现 VMI 具有明显的优势。

聚集在美的的顺德制造基地周围的供应商, 在库存管理的问题上比较简单, 关键剩下的 15%的远程供应商。美的在顺德总部建立了很多仓库, 然后把仓库分成很多片。运输距离超过3天以上车成程的外地供应商, 一般都会在美的的仓库里租赁一个片区, 并把零配件放到片区里面储备。在美的的需要用到这些零配件的时候, 就会通知供应商, 然后进行资金划拨、取货等工作。这时, 零配件的产权才由供应商转移到美的的手上——在此之前, 所有的库存成本都由供应商承担。也就是, 在零配件的交易之前, 美的一直把库存转嫁给供应商。

虽然美的目前的销售仍然沿着一级经销商、二级经销商到零售商的渠道, 但它的第三方物流公司一般把产品直接运送到指定的二级经销商或零售商处, 从而缩短了与市场的距离。也就是逐步将渠道扁平化。物流公司所掌握的市场流量信息的有效性相对提高, 为物流部的库存预测提供了帮助。

试分析:

(1) 试分析美的的实行“供应商管理库存”后, 是否企业内部实现了绝对的“零库存”? (5分)

(2) 美的的库存管理的策略给我们哪些启示?(15分) 现代物流概论第二套试

## 卷B答案

一、单项选择(共15小题, 每题1分, 共15分; 每小题只有一个正确答案)

1C 2B 3D 4D 5D 6C 7D 8B 9B 10B 11D 12B13A14A15A

二、多项选择(共10小题，每题2分，共20分，每小题有两个或两个以上的正确答案，多答、少答或不答均不得分)

1ABCD 2ABCD 3AB 4AB 5ABCD6AD 7 ABCDE 8ACD 9ABCDE 10ABCE

三、判断题(共10题, 每题1分, 共10分, 正确的画√, 错误的画×)

1. × 2. √ 3. √ 4. √ 5. × 6. √ 7. √ 8. × 9. √ 10. √

四、简答题(共4小题, 每题5分, 共20分)

1. 简述仓储管理的目标。

- ① 空间利用率最大化。
- ② 人员及设备的有效利用。
- ③ 所有货品都能随时存取。
- ④ 货品的有效移动。
- ⑤ 保证货品的品质。
- ⑥ 良好的管理。

2. 简述装卸搬运的原则。

- ① 省力化原则。
- ② 减少无效作业。
- ③ 提高搬运活性。
- ④ 合理利用机械。
- ⑤ 连续化原则。
- ⑥ 保持物流的合理顺畅。
- ⑦ 集装单元化。
- ⑧ 人性化原则。
- ⑨ 提高综合效果。

3. 简述多式联运的基本特征

- ① 运输全程中至少使用两种运输方式, 而且是不同方式的连续运输。
- ② 货物主要是集装箱货物, 具有集装箱的特点。
- ③ 一票到底, 实行单一费率的运输, 发货人只要订立一份合同, 一次性付费, 一次保险, 通过一张单证即可完成全程运输。
- ④ 多式联运经营人要对全程负责。
- ⑤ 各区段承运人只对自己承担的区段负责。

- ⑥ 各区段的交接工作由多式联运经营人的分支机构或委托代理人完成。
- ⑦ 多式联运经营人可以在全世界运输网络中选择适当的运输路线、运输方式和实际承运人。

#### 4. 简述物流合理化的目标

- (1) 距离短
- (2) 时间少
- (3) 整合好

- (4) 质量高
- (5) 费用省
- (6) 安全、准确、环保

5. 简述车辆配载的原则

- (1) 轻重搭配的原则
- (2) 大小搭配的原则
- (3) 货物性质搭配原则
- (4) 同一路向的货物搭配。
- (5) 确定合理的堆码层次及方法
- (6) 不能超过最大载重量
- (7) 后送先装

五、计算题(共1小题, 共15分)

解:  $T=18, L=3, R=120, S=360$

$$Q_{\max}=R*(T+L)+S=120*(18+3)+360=2880 \text{ (箱)}$$

$$\text{订货量 } Q=Q_{\max}-(1500+600-500)=1280 \text{ (箱)}$$

六、案例分析题(共1题, 共20分)

答案:

1、绝对的零库存是不存在的。零库存的含义是以仓库储存形式的某种或某些物品的储存数量很低的一个概念。(5分)

2、

1) 供应商管理库存是供应链管理理论出现以后出来的一种新的库存管理方式, 是对传统的库存管理模式的一种革命性变动。(3分)

2) 传统的库存管理模式都是企业自己设立库存, 自己掌握, 这样企业需要占压大量的库存资金, 还要消耗人力物力财力, 存在很大的库存风险。(3分)

3) 供应商管理库存可以弥补其不足, 让核心企业有更大的主动性和灵活性, 从库存陷阱中解放出来, 而且可以针对消费者的需求做出灵活反应。(3分)

4) 由于产品是依托于整条供应链的运转才得以生产、加工和销售的，产品的价值或价格是由整条供应链的成本决定的，而不仅是某个环节。(3分)

5) 所谓的“零库存”应该以整条供应链为考虑基础，而不要仅仅是简单的将库存压力转嫁给了供应商或者分公司。(3分)

## 物流概论第三套试卷 (B)

### 一、单项选择(共15小题, 每题1分, 共15分; 每小题只有一个正确答案)

1. CVA 分析法中, 归为中等优先级的库存产品应采取的管理措施是( )  
A. 不许缺货      B. 允许偶尔缺货      C. 允许合理范围内缺货      D. 允许缺货
2. 在同一地域范围内进行的, 以改变物的存放状态和空间位置为主要内容和目的的活动称为( )。  
A. 运输      B. 装卸搬运      C. 配送      D. 流通加工
3. 物流系统中存在的制约关系也称为( )。  
A. 共生原理      B. 共享原理      C. 互利原理      D. 二律背反原理
4. 在物流系统中, ( )和运输是并列的两大主要功能要素, 也被称为物流活动的两大支柱。  
A. 采购      B. 仓储      C. 包装      D. 配送
5. 库存控制管理的定量订货法中, 关键的决策变量是( )  
A. 订货点和订货周期      B. 订货点和最大库存量  
C. 订货周期和订货量      D. 订货点和订货量
6. 对于一些规模大、产品种类多、原材料需求差异性大、各子公司的地理位置相距较远的企业, 采用( )的采购机构设置模式。  
A. 单一采购机构      B. 集中采购机构      C. 集中分散      D. 等级的采购机构
7. 全球定位系统的简称是( )。  
A. GIS      B. POS      C. EDI      D. GPS
8. 下列说法错误的是: ( )。  
A. 配送是面向终端用户的服务: 对客户完成最终交付。  
B. 配送不是单纯的运输和输送, 处于“中间运输”、“支线运输”的位置  
C. 配送强调时效性, 是“门到门”的服务。  
D. 配送是“配”和“送”的有机结合。



9. 物流基础模数尺寸是( )

A. 1200mm×1000mm

B. 600mm×400mm

C. 1200mm×800mm D. 1100mm×1100mm

10. 配送中心在配货时, 先将所需配送的同一种货物, 从配送中心集中搬运至发货场地, 然后再根据各用户对该种货物的需求量进行二次分配, 这种方式称为( )。

- A.摘取方式 B.播种方式 C.拣选方式 D.提货方式
11. 下列运输方式中,哪一种运输方式能实现门到门的服务( )。
- A.铁路运输 B.航空运输 C.水路运输 D.公路运输
12. 配送是面向( )的服务。
- A. 最终用户 B. 中间用户 C. 始点厂家 D. 中间厂家
13. 精益物流的支撑体系是( )。
- A.看板管理 B.MRP C.MPS D. 精益生产
14. 对于库存按 ABC 进行分类,那么定期订货法多用于( )类物资的订货。
- A.A类** B.B类 C.C类 D.ABC三大类
15. 下列不属于国际货物运输的特点的是( )。
- A. 国际货物是一项涉外工作,政策性不强。  
B.路线长、环节多 C.涉及面广,情况复杂多变 D.风险大

**二、多项选择(共10小题,每题2分,共20分,每小题有两个或两个以上的正确答案,多答、少答或不答均不得分)**

1. 物流系统化的目标包括( )。
- A.服务性 B.快捷性 C.有效利用面积与空间  
D.规模适当 E.库存控制
2. 物流系统中存在的制约关系有( )。
- A.物流服务和物流成本间存在制约关系。  
B.构成物流服务子系统功能之间存在约束关系。  
C.构成物流成本的各个环节费用之间也存在相互制约关系。  
D.各个系统的功能和所耗费用之间也存在二律背反关系。
3. 配送中心中经营的商品特征是( )。
- A.多品种 B.小批量 C.少品种 D.大批量
4. 以下运输活动中,属于不合理运输的是( )。
- A.迂回运输 B.对流运输 C.支线运输 D.干线运输
5. 配送的主要功能包括( )。

- A. 集货      B. 存储      C. 配送运输      D. 分货和配货      E. 配送加工
6. 运输的功能包括( )。
- A. 产品转移      B. 使用价值实现      C. 增加就业      D. 产品储存

7、包装合理化主要指包装的( )。

A. 轻薄化与单纯化 B. 集装单元化与标准化 C. 机械化与自动化

D. 有利于环保 E. 与其他物流环节的配套化

8. 按照物流系统的作用、属性及作用的空间范围, 可以从不同角度对物流进行分类。按照物流活动的空间范围分类, 可以分为( )。

A. 地区物流 B. 供应物流 C. 国内物流 D. 国际物流

9. 堆码操作的要求有( )

A 安全 B 合理 C 方便 D 整齐 E 节约

10. 装卸搬运作业特点包括( )。

A. 装卸搬运作业量大 B. 装卸搬运多样性和复杂性  
C. 装卸搬运作业不均衡 D. 装卸搬运费用高 E. 装卸搬运的连续性

### 三、判断题(共10题, 每题1分, 共10分, 正确的画√, 错误的画×)

1. 从工厂仓库到配送中心之间的批量货物的空间位移称为配送, 从配送中心向最终用户之间的多品种小批量货物的空间位移称为运输。( )

2. 配送就是简单的“配货”加“送货”。( )

3. 保鲜要求较高的商品, 如蔬菜、水果、肉类、鲜花等一般采用日配式的配送模式。( )

4. 准时一看板方式是实现配送供货与生产企业保持同步的一种配送方式。( )

5. 按订单拣取也称播种法, 批量拣取也称摘果法。( )

6. 采用播种法拣选时, 对订单的到来无法做到及时的反应, 必须等订单达到一定数量时才做一次处理, 因此会有停滞的时间产生。( )

7. 公路运输的主要优点是灵活性强, 公路建设期长, 投资较高, 易于因地制宜, 对收到站设施要求不高, 可采取“门到门”运输形式。( )

8. 日配比准时配送方式更为精确, 可以利用这种方式, 连“暂存”的微量库存也可以取消, 绝对地实现零库存。( )

9. 生产物流中JIT方式, 就是 Just In Time, 即准时化送货, 又可称作同步生产, 看板供应, 客户企业实行零库存生产, 不设仓库。( )

10. 包装被称为生产物流的终点，同时也是社会物流的起点的物流活动。( )

**四、简答题(共4小题，每题5分，共20分)**

1. 简述采购管理的原则。

2、简述装卸搬运的原则。

3. 简述配送中心的流程。

4. 简述物流合理化的目标。

## 五、计算题(共1 小题， 共15分)

1. 某单位2005年某物资每单位物资的价格为100元，单位物资产生的年持有成本为其价值的25%，单位订货费用为100元/次，通过预测，预计2006年该类物资的总需求量为1800单位。若2006年单位物资价格、持有成本和单次订货费用维持在2005年水平，请计算出2006年的经济订购批量、订货周期。(一年按365天计算)。



## 六、案例分析题(共1题, 共20分)

1. 美的作为著名的空调制造企业, 近来在供应链这条维系着空调企业的生死线上, 频频出招。其中最主要的就是启动“供应商管理库存”(VMI) 和“管理经销商库存”。美的空调处于领先的市场地位, 竞争对手既有跨国巨人, 又有本土企业, 虽然营运规模庞大, 但竞争中仍必须保持高度的灵活性。家电企业美的中流传着一句话: 宁可少卖, 不多做库存。这句话体现了美的控制库存的决心。由于没有资金和仓库占用, 零库存是库存管理的理想状态。美的也一直在追求最大限度的零库存。

自 2002 销售年度开始, 美的开始导入供应商管理库存 (VMI)。美的作为供应链里面的“链主”, 如何在自身与供应商之间处理好库存管理显得非常重要。目前, 美的各种型号产品的零配件加起来一共有三万多种, 居于美的的产业链上游且较为稳定的供应商共有 300 多家。由于美的是家强势企业, 吸引了众多的产业上游企业, 60%的供货商在美的总部顺德周围,

还有部分供应商是车程三天以内的地方，基本上没有跨出省界。因此，只有15%的供应商距离美的较远。在这个现有的供应链之上，美的实现 VMI 具有明显的优势。

聚集在美的顺德制造基地周围的供应商，在库存管理的问题上比较简单，关键剩下的15%的远程供应商。美的在顺德总部建立了很多仓库，然后把仓库分成很多片。运输距离超过3天以上车程的外地供应商，一般都会会在美的的仓库里租赁一个片区，并把零配件放到片区里面储备。在美的需要用到这些零配件的时候，就会通知供应商，然后进行资金划拨、取货等工作。这时，零配件的产权才由供应商转移到美的手上——在此之前，所有的库存成本都由供应商承担。也就是，在零配件的交易之前，美的一直把库存转嫁给供应商。

虽然美的目前的销售仍然沿着一级经销商、二级经销商到零售商的渠道，但它的第三方物流公司一般把产品直接运送到指定的二级经销商或零售商处，从而缩短了与市场的距离。也就是逐步将渠道扁平化。物流公司所掌握的市场流量信息的有效性相对提高，为物流部的库存预测提供了帮助。

试分析：

(1) 试分析美的实行“供应商管理库存”后，是否企业内部实现了绝对的“零库存”？（5分）

(2) 美的库存管理的策略给我们哪些启示？（15分）

## 现代物流概论第三套试卷B 答案

一、单项选择题(共15小题, 每题1分, 共15分; 每小题只有一个正确答案)

1C 2B 3D 4B 5D 6C 7D 8B 9B 10B 11D 12A13A14A15A

二、多项选择(共10小题, 每题2分, 共20分, 每小题有两个或两个以上的正确答案, 多答、少答或不答均不得分)

1ABCDE 2ABCD 3AB 4AB 5ABCDE 6AD 7 ABCDE 8ACD9ABCDE 10ABCE

三、判断题(共10题, 每题1分, 共10分, 正确的画√, 错误的画×)

1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. × 6. √ 7. √ 8. × 9. √ 10. √

四、简答题(共4小题, 每题5分, 共20分)

1. 简述采购管理的原则。

1. 采购管理的原则

适当的采购时间

适当的采购价格

适当的采购品质

适宜的采购数量

适宜采购交货时间

适宜的采购地点

2、简述装卸搬运的原则。

⑩ 省力化原则。

⑪ 减少无效作业。

⑫ 提高搬运活性。

⑬ 合理利用机械。

⑭ 连续化原则。

⑮ 保持物流的合理顺畅。

⑩ 集装单元化。

⑪ 人性化原则。

⑩ 提高综合效果。

3. 简述配送的作业流程。