

机密★启用前

2020年10月高等教育自学考试全国统一考试

运输与配送

(课程代码 07032)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共10小题, 每小题1分, 共10分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 随着一次装运量的增大, 使每单位货物的运输成本下降, 这是运输的
A. 规模原理
B. 距离原理
C. 速度原理
D. 重量原理
2. 运输的一致性反映的是
A. 成本
B. 速度
C. 可靠性
D. 可信性
3. 在国际海洋货物运输中, 运输量最大的是
A. 班轮运输
B. 租船运输
C. 铁路运输
D. 公路运输
4. 节约法属于
A. 构造算法
B. 两阶段算法
C. 不完全优化算法
D. 改进算法
5. 在补货作业中, 随机补货从属于
A. 补货方式
B. 补货作业流程
C. 补货时机
D. 补货顺序
6. 下列选项中, 因为运输条件不同而需要分批送货的是
A. 化学物品和日常用品
B. 生鲜食品与一般食品
C. 纺织品和家用小电器
D. 玻璃用品和陶瓷用品

7. 下列选项中, 不属于自营运输优点的是
A. 掌握控制权, 可靠性高
B. 避免运输服务外包过高的交易费用
C. 规模大, 效益高
D. 可满足特殊运输需求
8. 下列选项中, 属于固定成本的是
A. 劳动成本
B. 燃料成本
C. 维修保养费用
D. 车辆购置费用
9. 下列选项中, 决定第三方物流业的生存和发展的是
A. 物流规模
B. 交易费用的节约
C. 范围经济
D. 合约物流
10. 商品流通的需方为自己的需要而从事的物流活动称为
A. 第一方物流
B. 第二方物流
C. 第三方物流
D. 第四方物流

二、多项选择题: 本大题共5小题, 每小题2分, 共10分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

11. 马克思定义四个物质生产部门为
A. 运输
B. 配送
C. 采掘工业
D. 农业
E. 加工工业
12. 在选择运输方式时, 应考虑的因素有
A. 运输物品特征
B. 运量
C. 运输距离
D. 运输时间
E. 运输费用
13. 配送中心按内部特征分类可分为
A. 储存型配送中心
B. 销售配送中心
C. 直通型配送中心
D. 加工型配送中心
E. 第三方物流配送中心
14. 拣货单位一般形式有
A. 托盘
B. 包
C. 箱
D. 单品
E. 打
15. 下列选项中, 属于第三方物流业发展的动力有
A. 社会作用力
B. 相关产业作用力
C. 产业自身作用力
D. 信息作用力
E. 投资多元化作用力

三、判断题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。判断下列各题正误，正确的在答题卡相应位置涂“A”，错误的涂“B”。

16. 运输是指人或物借助运力在空间上产生位置移动。
17. 车辆路线安排问题（VRP）是从空间位置上考虑车辆路线的安排。
18. 衔接式多式联运是指一个多式联运企业综合组织两种或两种以上运输方式的运输企业，将货物从接管地点运到指定交付地点的运输。
19. 直达运输优化的问题是要实现时间长度最短。
20. 海洋运输货物保险索赔期限不超过 1 年。
21. 直接配送模式不利于组织共同配送。
22. 订单处理是从接到用户订单开始，一直到拣选货品为止的工作。
23. 公共成本是指决定提供某种特定的运输、配送服务所发生的费用。
24. 第三方物流是网络经济的结果。
25. 范围经济催生了全面第三方物流企业。

第二部分 非选择题

四、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

26. 速度原理是指完成特定运输所需的时间越短，运输的_____。
27. 根据船舶运输的组织形式一般将水路运输方式分为：定期船运输（班轮运输）、不定期船运输（租船运输）和_____。
28. 合理运输的重要指标归纳为两类，一类为成本指标，包括运输成本及_____；另一类为服务指标，包括运输时间、运输一致性和运输安全。
29. “货运代理”有两种含义，一是货运代理行业，二是_____。
30. 铁路运输成本中，第一位的是_____，其次是燃料和能源成本。
31. 车辆路线安排问题（VRP）的求解问题分为两大类，即为精确算法和_____。
32. 拣货作业是配送作业的_____。
33. 拣货方式有两种，即订单拣货和_____。
34. 等级费是根据影响运输、配送的_____对其进行分级，然后按物品等级制定具体的费率。
35. 产业自身作用，是指产业自身有充分利用发展空间的_____。

五、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

36. 多式联运
37. FOB 全称

38. 两阶段算法
39. 分货作业
40. 第三方物流

六、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

41. 简述运输与配送的异同。
42. 简述公路运输的特点。
43. 简述国际货物运输的特点。
44. 简述增值配送服务的内容。
45. 简述运输服务外包的含义及其优势。

七、分析计算题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

46. 某设备制造商需要从两个供应商（A，B）购买 3000 箱塑料配件，每箱配件的价格是 100 美元。目前，设备制造商从两个供应商采购的数量是一样的，两供应商都采用铁路运输方式，平均运送时间也相同。但如果其中一个供应商能将平均交付时间缩短，每缩短一天，制造商会将采购订单的 5%（即 150 箱）转给这个供应商。如果不考虑运输成本，供应商每卖出一箱配件可获得 20% 的利润。供应商 A 正在考虑如果将铁路运输方式改为航空或卡车，是否可以获得更多的收益？附：铁路运输费率 2.5 美元/箱，平均运送时间 7 天；卡车运输费率 6.00 美元/箱，平均运送时间 4 天；航空运输费率 10.35 美元/箱，平均运送时间 2 天。
47. 配送中心 B0 派两台配送车给两个用户 B1，B2 送货，两台车的配送线路分别为 B0—B1—B1—B0，B0—B2—B2—B0，用节约法原理修改此配送方案并计算送货总行程及节约运输里程。（要求画出修改后的配送方案图。）

