

2022年10月高等教育自学考试福建省统一命题考试

物流规划

(课程代码 07725)

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2分,共20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. 卫生部门准备在9个乡村中选2个投建诊所来满足该地区的就医需求,该问题适合建立下列哪种模型来求解?
A. 交叉中值模型 B. P-中值模型 C. 集合覆盖模型 D. 最大覆盖模型
2. 物流服务范围较窄的物流服务战略规划是
A. 先驱型战略规划 B. 结合型战略规划 C. 代理型战略规划 D. 缝隙型战略规划
3. 以货物配备和组织送货为主要职能的物流节点是
A. 流通型节点 B. 综合型节点 C. 储存型节点 D. 转运型节点
4. 作业区域关联度五个等级中,0代表
A. 特别重要 B. 绝对重要 C. 普通重要 D. 不重要
5. 能帮助我们注意力集中于流程中与消费者互动的方面的流程分析工具是
A. 时间功能绘图 B. 工艺流程图 C. 服务蓝图 D. 价值流图
6. 电子数据交换被称为
A. ETC B. EDI C. EDC D. ETI
7. PCB的P代表
A. 集装箱 B. 托盘 C. 单品 D. 箱子
8. 选址决策的影响因素可分为外部因素及内部因素两大类,下列属于外部因素的是
A. 供应商 B. 产品 C. 发展战略 D. 规模
9. 作为市区内普通的交通干路的是
A. 次干路 B. 快速路 C. 支路 D. 主干路
10. 企业对为其提供原材料、半成品或零部件的其他企业采取投资自建模式,这种战略属于
A. 多样化战略 B. 横向一体化战略 C. 纵向一体化战略 D. 差异化战略

二、判断选择题:本大题共10小题,每小题1分,共10分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

11. 库存设施布局属于物流系统规划与设计的战略层面任务。
12. 交叉中值法最优解位置是一个点。
13. 物流从至表不是一个对称阵。
14. 在顾客需要的时候给顾客提供需要的产品的企业流程是拉式物流。
15. 价值流图从当前的组织延伸到了用户和供应商。
16. 辐射范围最广的物流节点是物流园区。
17. 用从至表法进行设施布置时,距离从至表的优化的目标是运输成本最小化。
18. 重心法属于启发式算法。
19. 离散选址与连续选址的区别在于连续选址模型的候选位置的数量是有限的。
20. 集中性战略强调的是物流总成本最低。

第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共5小题,每小题4分,共20分。

21. 物流系统规划与设计的步骤包括确定目标和约束条件、数据收集和方案拟定、_____和_____。
22. 目前有三个层次的城市物流节点,包括城市物流园区、_____和_____。
23. SLP方法中,S代表_____,P代表_____。
24. 根据产品再处理过程主导者不同,可以把逆向物流网络分为:_____和_____。
25. 仓储配送区规模包括:仓库规模、_____和_____。

四、简答题:本大题共5小题,每小题6分,共30分。

26. 简述城市物流系统战略规划的特性和原则。
27. 简述物流企业系统规划与设计的目标。
28. 简述连续系统仿真和离散事件系统仿真的差异。
29. 简述物流通道规划与设计的具体过程。
30. 简述物流节点选址的含义和目标。

五、计算题:本题10分。

31. 在XY坐标系中,潜在顾客的位置为:(5,5),(13,5),(3,8),(12,12),(8,15)。需求的期望权重为: $w_1=4, w_2=3, w_3=2, w_4=4$ 和 $w_5=1$;用交叉中值法进行计算,推荐一个食品供应店面的地址,要求所有顾客到达新店面的总距离最短。

六、论述题:本题10分。

32. 论述物流系统网络结构类型和特点。