

2025 年 4 月高等教育自学考试全国统一命题考试

仓储技术和库存理论

(课程代码 07729)

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 20 小题, 每小题 1 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. 库房主要建筑结构不包括
A. 基础 B. 挑檐 C. 站台 D. 地坪
2. 下列选项不属于集装箱缺点的是
A. 空箱返运造成很大浪费
B. 本身造价高, 在每次物流中分摊成本较高
C. 散杂货集装方式中, 集装箱使用数量较大
D. 自重大, 因而无效运输、无效装卸的比重大
3. 具有适合少品种大批量低频率保管特点的货架类型是
A. 移动式货架 B. 驶入式货架
C. 重力式货架 D. 旋转式货架
4. 储存设备选择的影响因素不包括
A. 设备结构 B. 物品特性 C. 存取性 D. 入出库频率
5. 在搬运流程设计中, 直线流程形式适用的场所是
A. 多数操作必须集中于一处且场地受限
B. 生产线起点与终点必须在同一通道旁边
C. 操作区域广大, 生产程序较短且相当简单
D. 适用于长度有限时, 或受到库房空间限制的情况

6. 在仓库内货架布局中, 横列式布局的主要优点不包括
A. 副通道便于仓库日常的仓储和盘点
B. 可以配合货物出入库频率进行货位安排
C. 主通道长度和宽度适合工作人员和设备顺畅通行
D. 对于存储型仓库来说, 可以获得更好的通风和采光
7. 仓储合同订立, 不需要遵循的原则是
A. 平等的原则 B. 单方面强制的原则
C. 等价有偿的原则 D. 自愿与协商一致的原则
8. 下列选项中, 不属于堆码设计内容的是
A. 垛基 B. 货垛颜色 C. 货垛参数 D. 货垛类型
9. 在盘点作业中, 通常适用于价值较高物品的盘点方式是
A. 抽盘 B. 期末盘点
C. 循环盘点 D. 账面盘点
10. 从仓库消防管理角度, 火灾通常分为
A. 6 类 B. 7 类 C. 8 类 D. 9 类
11. 下列选项属于生鲜品特点的是
A. 保质期长, 容易储存
B. 需要高温处理后销售
C. 保鲜条件宽松, 无需冷藏
D. 保质期短, 容易腐败变质存在一定的损耗
12. 按照 JIT 生产方式的要求, 员工的职责是在下一道工序需要时
A. 负责库存管理
B. 应该提高销售技能
C. 应该专注于成本节约
D. 能准确及时地提供合乎质量要求的产品
13. 在 JIT 生产系统中, 看板系统是根据生产过程的先后顺序, 采用拉动的办法来
A. 维护设备 B. 预测市场需求
C. 控制生产进度和库存水平 D. 管理供应商关系
14. 仓储信息化是指物流企业运用现代信息技术
A. 实现对运输过程的控制
B. 提供相关信息的交互系统
C. 实现对物流全业务过程的控制
D. 处理仓储过程中产生的全部或部分信息

15. 下列不属于 RFID 技术在仓储管理中应用的是
- A. 智能托盘系统 B. 仓库库位管理
- C. 货物的实时定位系统 D. 通道控制系统
16. 仓储管理绩效评价体系中, 下列选项不属于仓储生产效率评价指标的是
- A. 储存密度 B. 设备完好率
- C. 作业量系数 D. 货物周转速度
17. 下列选项不属于海关任务的是
- A. 审判 B. 监管
- C. 查缉走私 D. 编制海关统计
18. 我国目前开放层次最高、政策最优惠、功能最齐全、区位优势最明显的海关特殊监管区域是
- A. 自由港 B. 保税工厂
- C. 保税港区 D. 自由贸易区
19. 下列选项属于金融仓储企业业务经办人员职责的是
- A. 做好日常监管工作
- B. 按要求做好质押物的释放工作
- C. 按要求做好质押物的置换工作
- D. 对贷款企业的拟质押存货进行调查评估
20. 金融仓储企业的固有风险包括
- A. 制度体系不完善 B. 缺乏相应的准入机制
- C. 缺乏系统化的监督管理机制 D. 信息不对称引起的信用风险

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。

21. 关于托盘货架的优点, 下列描述正确的有
- A. 耐久性高 B. 货物装卸迅速
- C. 仅限于手工操作 D. 配套设备简单, 成本低
- E. 可适应各种类型的货物
22. 下列选项属于搬运原则的有
- A. 搬运安全 B. 搬运效率
- C. 搬运的频次 D. 搬运时效性
- E. 搬运的质量

23. 仓库的消防管理包括
- A. 组织管理 B. 储存管理
- C. 装卸管理 D. 电器管理
- E. 火源管理
24. 下列选项属于仓储管理系统 (WMS) 功能模块的有
- A. 业务受理模块 B. 入库作业管理模块
- C. 库存管理模块 D. 出库作业管理模块
- E. 财务结算模块
25. 下列选项中, 有助于提高拣货效率的仓储活动包括
- A. 高效验收流程 B. 先进先出策略
- C. 拣选路径优化 D. 库存控制策略
- E. 分区储存与分类管理

第二部分 非选择题

三、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

26. 简述托盘的优点。
27. 简述仓储商务管理所遵循的原则。
28. 简述仓库部门在出库作业流程中的单据审核内容。
29. 简述定量与定期库存控制法的区别。
30. 简述金融仓储业务风险的类型。

四、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

31. 论述合理化搬运的内容。
32. 论述保税仓库的作用。

五、计算题: 本大题共 1 小题, 共 10 分。

33. 假设某公司销售的某食品, 平均每周的市场需求量呈正态分布, 均值为 2500 件, 标准差为 500, 订货提前期为 2 周, 当前的订货批量为 10000 件, 在采用连续性检查的补给策略情况下, 若订货周期供给水平达到 90%, 且供给水平达到 90% 时对应的安全系数为 1.28。

计算: (1) 公司应该持有的安全库存件数; (3 分)

(2) 订货点数量; (3 分)

(3) 供给水平达到 95% 时对应的安全系数为 1.645, 计算此时公司应该持有的安全库存件数。 (4 分)

六、案例分析题：本大题共 1 小题，共 15 分。

34. 材料：

2022 年 3 月 15 日上午 10 时，位于某市工业开发区的一座大型化工产品仓库发生严重火灾。该仓库主要储存各类化工原料、易燃液体、压缩气体等。火灾发生时，仓库内有多名工人正在进行日常的装卸作业。

火势迅速蔓延，浓烟滚滚，整个仓库区被火海包围。由于仓库内储存的化学品种类繁多，部分化学品在高温下发生剧烈反应，导致火势进一步加剧。尽管当地消防部门迅速响应，但由于火势过于猛烈，消防队员难以靠近火场进行有效扑救。火灾最终导致仓库结构严重受损，大量化工原料被烧毁或泄漏，对周边环境造成严重污染。

事故发生后，当地政府立即启动应急预案，组织相关部门进行救援和调查。据初步调查，火灾可能与仓库内部安全管理不善有关。具体原因尚在进一步调查中。

问题：（1）结合本案例分析仓库发生此次火灾可能的原因。（3 分）

（2）从仓库消防管理中仓库防火的角度，提出常见的仓库防火方法。（12 分）