

2025 年 10 月高等教育自学考试
仓储技术和库存理论试题
课程代码:07729

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项:

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

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. 采购供应仓库主要用于
 - A. 保存国家应急的储备物资和战备物资
 - B. 为商业零售作短期储货,以供商店销售
 - C. 收储从采购供应库场调进或在当地收购的商品
 - D. 集中储存从生产部门收购的和供进出口的商品
2. 集装箱的优点不包括
 - A. 功能多
 - B. 自重量小
 - C. 防护能力强
 - D. 可以重叠堆放
3. 下列选项不属于根据货架的制造材料分类的是
 - A. 钢货架
 - B. 悬臂式货架
 - C. 钢木合制货架
 - D. 钢筋混凝土货架
4. 在仓库总体规划中,下列选项不属于仓库总平面区域规划一部分的是
 - A. 生产作业区
 - B. 辅助作业区
 - C. 行政生活区
 - D. 销售展示区
5. 仓储合同的保管对象
 - A. 仅包括动产
 - B. 仅包括不动产
 - C. 仅包括不动产但排除土地
 - D. 可以是动产也可以是不动产



6. 下列选项不属于装卸搬运设备选择原则的是
A. 控制作业费用
B. 尽量使用人工搬运
C. 装卸搬运机械的配套
D. 以满足现场作业为前提
7. 仓库内部功能区域布局中，I 型布局适合仓库的情况是
A. 进出货月台在仓库同一侧
B. 进出货月台分别在仓库两侧
C. 仓库需要频繁变更存储货物种类
D. 仓库规模较大且货物种类繁多
8. 下列选项不属于在库管理物品存放基本原则的是
A. 分类存放
B. 随意码放
C. 适当的搬运活性
D. 充分合理地利用仓容
9. 在出库作业中，适用于“订单商品品种多，但数量少”情况的拣选策略是
A. 自动拣选
B. 播种式拣选
C. 摘果式拣选
D. 半自动拣选
10. 在仓库的消防管理中，甲类物品的火灾危险性特征是
A. 难起火，难燃或微燃
B. 不起火，不微燃，不碳化
C. 液体闪点较高，不易挥发
D. 易燃、易爆，燃烧时放出大量有害气体
11. 减少低温库中物品的干耗可采取的措施是
A. 提高库内湿度
B. 提高库内温度
C. 改进包装技术
D. 增加物品在库内的存放时间
12. 定期订货法的主要缺点是
A. 订货量固定不变
B. 需要频繁检查库存
C. 无法应对需求的突然增加
D. 适用于重要性较高的物资库存管理
13. 安全库存的设置主要是为了降低
A. 缺货成本
B. 保管成本
C. 订货成本
D. 购置成本
14. 大数据技术在仓储管理中主要解决的问题不包括
A. 数据的追溯
B. 数据的实时处理
C. 数据的挖掘和分析
D. 数据的存储和检索
15. 仓储管理系统（WMS）最大的功能是
A. 指导和规范仓库作业过程
B. 只针对仓库作业结果进行记录
C. 管理特定对象的商品和单据流动
D. 记录、核对和分析财务报表结果



16. 在仓储管理绩效评价指标体系中，下列选项不属于仓储服务质量评价指标的是
A. 账物差异率 B. 货物损耗率 C. 订单周期时间 D. 收发货差错率
17. 由海关实行封闭管理的、从事保税仓储物流业务的保税监管场所是
A. 保税区 B. 自由港 C. 保税工厂 D. 保税物流中心
18. 一般情况下，公共保税仓库的物品存储期限为
A. 4 年 B. 3 年 C. 2 年 D. 1 年
19. 质押物品的基本要求为
A. 用途窄 B. 无形损耗大
C. 不易长期保管 D. 能起到担保物的作用
20. 下列选项不属于金融仓储业务保管风险的是
A. 第三方抢夺 B. 第三方偷盗
C. 第三方纵火 D. 责任人以次充好

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. 机器人作业时具有的特点包括
A. 通用性 B. 自动性
C. 准确性 D. 灵活性
E. 柔性适应性
22. 商品的入库验收环节需要进行单据确认，核对单据通常包括
A. 买家出具的交易记录
B. 由存货人提供的提货单
C. 供货单位提供的材质证明、装箱单、发货明细等
D. 由供应商或物品所有者提供的入库通知单和订货合同副本
E. 由承运商提供的运单，对在实物检验过程中发现的残损物品，还应有承运商的货运记录单
23. 下列关于仓库的治安保卫管理制度正确的有
A. 谁主管，谁负责
B. 有奖有惩，奖惩分明
C. 完全依靠保安或治安部门的工作人员
D. 仅需对进出库区的车辆进行登记和查验
E. 预防为主、确保重点、打击犯罪、保障安全



24. 与库存管理有关的成本包括

- A. 订货成本
- B. 保管成本
- C. 购置成本
- D. 缺货成本
- E. 运输成本

25. 下列属于仓储与库存绩效评价指标体系中的一级指标的有

- A. 拣货效率
- B. 库存周转率
- C. 库存持有成本
- D. 客户服务满意度
- E. 补货策略效果

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

- 26. 简述仓库治安工作的内容。
- 27. 简述提升二维平面经济效益的要点。
- 28. 简述废料产生的原因。
- 29. 简述库存的含义及其功能。
- 30. 简述保税仓库的入库程序。

四、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

- 31. 论述仓库布局的影响因素。
- 32. 论述金融仓储业务风险的规避措施。

五、计算题: 本大题共 1 小题, 共 10 分。

- 33. 甲仓库 B 商品年需要量为 20000kg, 一次订购成本为 100 元, B 商品的单位价格为 25 元, 年单位商品的保管费率为单价的 20%, 每天进货量 h 为 100kg, 每天耗用量 m 为 20kg。

计算: (1) 在商品分批连续进货条件下的经济订购批量; (3 分)

(2) 每年的库存总成本; (3 分)

(3) 每年订货的次数; (2 分)

(4) 订货间隔周期。(2 分)



六、案例分析题：本大题共 1 小题，共 15 分。

34. 材料：

一汽大众汽车有限公司成立于 1991 年，成立之初年生产 15 万辆轿车，27 万台发动机和 18 万个变速箱。一汽大众汽车有限公司拥有亚洲最大的整车车库，占地 9 万多平方米，可同时生产三种不同品牌的轿车。但是这样大规模的整车车库，却没有配套仓库，公司零部件基本处于“零库存”状态。2021 年初，公司成功开发物流仓储系统并投入使用，一汽大众的零部件送货形式有三种：第一种是电子看板，即公司每月把生产信息用扫描的方式通过电脑网络传递到各供货厂，对方依据这一信息支配自己的生产，然后公司依据生产情形下达供货信息，对方就立刻用自备车辆将零部件送到公司各车间的入口处，再由入口处安排到车间的工位上；第二种是 JIT 系统，即公司按货车次序把配货单传送到供货厂，对方按货车次序装货后直接把零部件送到工位上，从而取消了中间仓库环节；第三种是批量进货，即供货厂每月对于那些不影响大局又没有变化的小零部件分批性地送一到两次。物流仓储系统很好地满足了公司的生产需求，过去整车车间的一条生产线只生产一种车型，其生产现场拥挤不堪，而如今在一条生产线同时组装两到三种车型的混流生产方式下，不仅做到了准时、精确，而且生产空间比原先节约了近 10%。此外，零部件的存储量也大大削减，公司每年因此节约的成本达 6 亿元人民币。同时，供货厂也削减了 30%至 50%的在制品及成品储备。

问题：（1）简述 JIT 的概念。（3 分）

（2）适合实施 JIT 的企业环境应具备哪些特点？（7 分）

（3）一汽大众的零部件送货形式有哪些？（2 分）取得了哪些方面的提升？（3 分）

