



نام و نام خانوادگی

نام درس : سیستمهای خرید و انبارداری و توزیع رشته تحصیلی : مدیریت مقطع : کارشناسی

شماره دانشجویی

تاریخ امتحان : ۱۳۹۶/۰۴/۰۳ مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

نام استاد: دانش فر

صفحه

لطفاً به سؤالات زیر پاسخ دهید :

- ۱- انواع اعتبار اسنادی را نام برده و شرح دهید. ۱ نمره
- ۲- سیستم خرید را تعریف نموده و مشخصه های تعریف را توضیح دهید. ۱/۵ نمره
- ۳- قراردادهای زیر را که میتواند بین خریدار و فروشنده منعقد گردد توضیح دهید. ۱ نمره
- الف: ex work ب: F.O.B ج: ex Quay د: C.I.F
- ۴- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. ۱ نمره
- الف: اعتبارات اسنادی  
ب: بارنامه  
ج: سیاهه تجاری  
د: گواهی مبدأ
- ۵- مزایای سیستم انبارداری را بنویسید. ۱ نمره
- ۶- از فرمهای زیر که در سیستم اطلاعاتی انبارها حائز اهمیت است چهار مورد را شرح دهید. ۲ نمره
- الف: کارت انبار ب: حواله انبار(برگ مصرف کالا) ج: برگ درخواست خرید  
د: برگ سفارش خرید ه: برگ تعدیل(افزایش/کاهش) موجودی و: برگ برگشت از خرید
- ۷- انتظارات مدیریت یک موسسه از سیستم کنترل انبار چیست؟ ۱ نمره
- ۸- راهرو طولی و راهرو عرضی در انبار باید دارای چه خصوصاتی میباشند، توضیح دهید. ۱/۵ نمره

مسئله ۱: انباری دارای سه نوع محل نگهداری کالا بشرح زیر می باشد:

الف: انبار نوع اول که بارانداز می باشد و دارای دویست محل نگهداری کالا است

ب: انبار نوع دوم هانگار می باشد و دارای یکصد و پنجاه محل نگهداری کالا است

ج: انبار نوع سوم سرپوشیده می باشد و دارای یکصد و پنجاه محل نگهداری کالا است

هزینه نگهداری هر واحد کالا در بارانداز روزانه ۸۰ ریال و در هانگار ۱۲۰ ریال و در انبار سرپوشیده ۱۶۰ ریال تعیین گردیده است. اگر کل

هزینه ثابت انبار سالیانه ۸۵۱۴۰۰۰ ریال و هزینه متغیر نگهداری هر واحد کالا روزانه ۳۰ ریال بوده باشد و سال ۳۶۰ روز فرض شود،

مطلوبست:

اولاً- چند درصد از انبار پر شود تا درآمد انبار پوشش هزینه آن را بنماید(نقطه سر به سری)

ثانیاً- در صورتیکه ۲۳۴۰۰۰۰ ریال سود سالیانه مدنظر باشد نیاز است چه میزان از محل نگهداری کالا در انبار مورد استفاده قرار گیرد.

۲/۵ نمره

مسئله ۲: حداکثر موجودی کالایی در موسسه خاصی ۷۰۰۰ واحد تعیین گردیده است و حداقل مجاز از همان کالا ۱۰۰۰ واحد برآورده شده

است و مدت زمانیکه کالا از حداکثر خود به حداقل آن میرسد یکماه می باشد. اگر زمان لازم برای دریافت سفارش مجدد ۸ روز باشد نقطه

سفارش مجدد را محاسبه نمایید. ۱/۵ نمره

مسئله ۳: با توجه به اطلاعات زیر:

مصرف در خلال سفارش، محدود	احتمال خالی بودن انبار
۲۵	۵%
۵۰	۱۰%
۷۵	۱۵%
۱۰۰	۲۰%
۱۲۵	۲۰%
۱۵۰	۱۵%
۱۷۵	۱۰%

E.O.Q (حد مطلوب سفارش) = ۱۰ بار در سال

میانگین مصرف روزانه = ۴ واحد

هزینه نگهداری یکواحد کالا = ۵ ریال

هزینه خالی بودن انبار از موجودی = ۲۰ ریال برای هر واحد کالا

میانگین مدت دریافت سفارش مجدد = ۲۵ روز

مطلوبست:

الف: ذخیره اطمینان مطلوب

ب: نقطه سفارش مجدد با توجه به ذخیره اطمینان مطلوب

نمره ۳/۵

مسئله ۴: شرکت تولیدکننده قطعات لاستیکی سالانه ۲۰۰۰ واحد از کالایی را نیاز دارد، قیمت هر واحد ۲۰ ریال و هزینه هر بار سفارش ۵۰ ریال برآورد گردیده است. هزینه نگهداری واحد کالا ۲۵٪ ارزش متوسط موجودی انبار میباشد، شرکت فروشنده پیشنهاد نموده است که اگر خرید ۱۰۰۰ واحدی صورت پذیرد ۳٪ تخفیف را شامل خواهد شد. آیا شرکت پیشنهاد را بپذیرد یا خیر؟ و اگر جواب منفی است میزان تخفیف چقدر باشد؟

نمره ۲/۵

موفق باشید

دانش فر