

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- ارزش تبدیل یک برگ اوراق قرضه قابل تبدیل به سهام عادی ۲۶۰۰ ریال است. اگر نسبت تبدیل ۵/۰ باشد ارزش بازار هر سهم عادی چند ریال است؟

- ۰.۱ ۱۵۰۰ ریال  
۰.۲ ۱۳۰۰ ریال  
۰.۳ ۲۶۰۰ ریال  
۰.۴ ۵۲۰۰ ریال

۲- شرکت الف ۷۵٪ از خریدهای روزانه خود را به صورت نقدی انجام می دهد. چنانچه متوسط دوره پرداخت این شرکت ۱۲ روز و مانده حسابهای پرداختی این شرکت ۴/۲۰۰/۰۰۰ باشد، جمع خریدهای نقدی سالانه این شرکت چند است؟ (سال را ۳۶۵ روز در نظر بگیرید.)

- ۰.۱ ۹۵/۸۱۲/۵۰۰ ریال  
۰.۲ ۹۴/۸۱۵/۳۲۰ ریال  
۰.۳ ۹۳/۲۸۶/۵۰۰ ریال  
۰.۴ ۹۲/۶۲۰/۰۰۰ ریال

۳- اگر نسبت ذخیره قانونی ۱۰٪ و مانده لازم برای پرداخت خدمات بانکی ۵۲۰/۰۰۰ ریال باشد و کارمزد ماهیانه خدمات بانکی ۳۱۲۰ ریال باشد، نرخ بهره بدون ریسک چند درصد می باشد؟

- ۰.۱ ۶٪  
۰.۲ ۷٪  
۰.۳ ۸٪  
۰.۴ ۹٪

۴- اگر مقدار هر سفارش برابر با ۳۵۰ واحد باشد و ۲۶/۲۵۰ ریال برای این ۳۵۰ واحد کالا پرداخت شود و حداقل موجودی در نقطه سفارش مجدد ۶۰ واحد و نرخ هزینه نگهداری موجودی ها ۱۲٪ متوسط سرمایه گذاری در موجودی ها باشد، هزینه نگهداری موجودی ها چندریال است؟

- ۰.۱ ۴/۲۱۸ ریال  
۰.۲ ۳/۳۷۴ ریال  
۰.۳ ۲/۱۱۵ ریال  
۰.۴ ۱/۴۰۵ ریال

۵- یک سهم عادی شرکت پویا به قیمت ۲۵۰ ریال در بازار فروخته می شود. این شرکت حق خریدی انتشار داده است که به دارنده آن اجازه می دهد که تا پایان شهریور سال جاری دو سهم عادی را به قیمت ۲۷۵ ریال خریداری کند. در صورتیکه قیمت سهام در بازار در روز پانزده شهریور سال جاری ۳۰۰ ریال باشد، قیمت واقعی حق خرید چند است؟

- ۰.۱ بیش از ۵۰ ریال  
۰.۲ دقیقاً ۵۰ ریال  
۰.۳ کمتر از ۲۵ ریال  
۰.۴ دقیقاً ۲۵ ریال

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

۶- با توجه به اطلاعات زیر مقدار بهینه سفارش چند واحد است؟

قیمت خرید هر واحد کالا ۲۵ ریال، نرخ تنزیل ۱۵٪، هزینه هر بار سفارش ۴۲۰ ریال، نرخ هزینه نگهداری ۵٪، نرخ مالیات ۲۵٪، نرخ استفاده در یک سال ۱۰/۰۰۰ ریال

۱. ۱۴۲۰ واحد

۲. ۱۳۴۰ واحد

۳. ۱۱۶۰ واحد

۴. ۱۲۷۰ واحد

۷- شرکتی وجه خریدهای نسیه خود را معمولاً ۴۰ روز پس از خرید پرداخت می کند. چنانچه این شرکت کالاهای خود را با شرط (ن/۴۰-۱۵) خریداری نماید نرخ بهره سالانه این شرکت بابت این روش تامین مالی چند درصد است؟ (سال را ۳۶۵ روزه فرض کنید).

۱. ۱۴.۷۵٪

۲. ۱۵.۳۲٪

۳. ۱۲.۸۰٪

۴. ۱۶.۸۱٪

۸- اصطلاح فاکتورینگ به کدامیک از موارد زیر اطلاق می گردد؟

۱. خرید حسابهای دریافتنی

۲. فروش حسابهای پرداختنی

۳. خرید حسابهای پرداختنی

۴. فروش حسابهای دریافتنی

۹- کل مبلغ اعتبار در دسترس شرکتی نزد بانک مبلغ ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. این شرکت به مبلغی وجه نقد نیاز دارد که قصد دارد آنرا از طریق دریافت وام از بانک مذکور تامین کند. مانده جبرانی برای اعتبار استفاده شده ۱۲٪ و برای اعتبار استفاده نشده ۴٪ است. شرکت مذکور مبلغ ۶/۲۱۷/۳۹۲ ریال وام از این بانک دریافت کرده است. وجه مورد نیاز شرکت چند ریال بوده است؟

۱. ۵/۴۰۰/۰۰۰ ریال

۲. ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۳. ۵/۷۰۰/۰۰۰ ریال

۴. ۶/۲۰۰/۰۰۰ ریال

۱۰- در بحث تصمیم گیری در مورد سرمایه در گردش، مدیران ریسک پذیر به فعالیت با سطح ..... سرمایه در گردش تمایل دارند و بیشتر از وامهای ..... استفاده می کنند و میزان اوراق بهادار قابل فروش را در سطح ..... حفظ می کنند.

۱. پایین - کوتاه مدت - حداکثر

۲. پایین - کوتاه مدت - حداقل

۳. بالا - بلند مدت - حداکثر

۴. بالا - بلند مدت - حداقل

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۳۹۰-۱۳۹۱)، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) (۱۳۹۰-۱۳۹۱)

۱۱- نرخ بازده تا سرسید اوراق قرضه ۵ ساله ای که ارزش اسمی آن ۲۰۰۰ ریال، نرخ بهره اسمی آن ۱۲٪ و ارزش بازار آن ۲۲۳۴ ریال می باشد، چند است؟ (فرض کنید بهره به صورت سالانه پرداخت می شود).

۱. ۱۰٪ ۲. ۹٪ ۳. ۸٪ ۴. ۱۳٪

۱۲- کدامیک از موارد زیر جزو ابزارهای بازار پول می باشد؟

۱. اسناد خزانه  
۲. سهام عادی  
۳. سهام ممتاز  
۴. اوراق بهادار بلند مدت دولتی

۱۳- کدامیک از موارد زیر جزو عوامل محدود کننده موثر بر جریان پس اندازها می باشد؟

۱. خالص وضعیت ذخایر  
۲. مالیات  
۳. شرایط عمومی اقتصاد  
۴. حجم پول

۱۴- شرکتی در نظر دارد ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال را از طریق تبدیل شرکت سهامی خاص به عام و فروش سهام به عموم تامین کند. کل ارزش سهام شرکت پس از انتشار سهام، ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می شود. مالکان اولیه شرکت مالک ۲۴۰/۰۰۰ سهم می باشند. تعداد سهام جدیدی که برای تامین مالی شرکت منتشر می شود، چند سهم است؟

۱. ۴۸/۰۰۰ سهم  
۲. ۹۶/۰۰۰ سهم  
۳. ۳۰/۰۰۰ سهم  
۴. ۶۰/۰۰۰ سهم

۱۵- کدامیک از موارد زیر از معایب عرضه سهام به عموم نسبت به عرضه سهام به صورت محدود به شمار می رود؟

۱. امکان بدست گرفتن کنترل شرکت توسط برخی افراد  
۲. هزینه ثبت بیشتر  
۳. وجود مشکل برای انتشار تعداد زیاد سهام  
۴. قیمت پایین تر فروش

۱۶- شرکتی انتظار دارد در سال آینده ۸/۰۰۰ ریال سود سهام پرداخت کند. در صورتیکه نرخ بازده مورد انتظار سرمایه گذاران ۱۲٪ باشد و نرخ رشد بلندمدت سود سهام ۸٪ باشد، ارزش سهام این شرکت چند ریال است؟

۱. ۱۰۰/۰۰۰  
۲. ۲۰۰/۰۰۰  
۳. ۴۰/۰۰۰  
۴. ۹۶/۰۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

۱۷- در کدامیک از انواع اجاره ، طرف سومی (شخص ثالث) به عنوان وام دهنده وجود دارد؟

۱. اجاره مالی  
۲. اجاره با اهرم مالی  
۳. فروش و اجاره دارایی  
۴. اجاره با خدمات کامل

۱۸- کدامیک از موارد زیر در مورد اجاره و خرید دارایی صحیح است؟

۱. مخاطره نابایی و مبلغ اجاره بها رابطه معکوس دارند.  
۲. ارزش اسقاط دارایی مورد اجاره و مبلغ اجاره بها رابطه مستقیم دارند.  
۳. وجود شرایط محدود کننده در قرارداد اجاره با مبلغ اجاره بها رابطه معکوس دارند.  
۴. مزیت مالیاتی هزینه استهلاک دارایی با مبلغ اجاره بها رابطه مستقیم دارند.

۱۹- شرکتی دارای ۱۸/۰۰۰ سهم است. این شرکت برای تامین مبلغ ۱۸/۹۰۰/۰۰۰ ریال اقدام به انتشار حق تقدم خرید سهام نموده است و ارزش پذیره نویسی هر سهم جدید را ۴/۲۰۰ ریال تعیین کرده است. ضمناً قیمت هر سهم پس از انتشار حق تقدم ۴/۳۰۰ ریال می باشد. تعداد حق تقدم خرید لازم برای خرید یک سهم جدید و ارزش هر حق تقدم به ترتیب چند است؟

۱. ۴۲۰۰ حق تقدم - ۲۰ ریال  
۲. ۴۵۰۰ حق تقدم - ۲۰ ریال  
۳. ۴۲۰۰ حق تقدم - ۲۵ ریال  
۴. ۴۵۰۰ حق تقدم - ۲۵ ریال

۲۰- شرکتی ۸ عضو هیات مدیره دارد و ۱۵ نفر داوطلب انتخاب به عنوان عضو هیات مدیره شده اند. کل تعداد سهام این شرکت ۲۵۰۰۰ سهم است. اگر فردی تعداد ۱۱۱۱۲ سهم از سهام این شرکت را در اختیار داشته باشد ، از طریق روش رای انباشته ، این فرد می تواند چند نفر از اعضای هیات مدیره را انتخاب کند؟

۱. ۶ نفر  
۲. ۵ نفر  
۳. ۴ نفر  
۴. ۳ نفر

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

### سوالات تشریحی

۱- شرکتی قصد خرید خودرویی جهت انجام امور را دارد. با توجه به اطلاعات زیر محاسبه کنید که آیا شرکت باید خودرو را بخرد یا آنرا اجاره کند؟

نمره ۱.۷۵

اطلاعات خرید	اطلاعات اجاره
قیمت خرید ۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	اجاره سالانه ۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال
ارزش اسقاط پس از مالیات ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
افزایش هزینه عملیاتی پس از بکارگیری دارایی ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	کاهش هزینه های عملیاتی پس از بکارگیری دارایی ۵۰۰/۰۰۰ ریال
روش محاسبه استهلاک = خط مستقیم	
نرخ تنزیل موثر ۱۰٪	نرخ تنزیل موثر ۱۲٪
عمر مفید دارایی ۱۵ سال	
افزایش درآمد پس از بکارگیری دارایی ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	
نرخ مالیات ۲۰٪	

نمره ۱.۷۵

۲- اطلاعات زیر در دست است. مطلوبست محاسبه:

الف: مقدار بهینه سفارش با فرض ثابت بودن قیمت خرید برای مقادیر مختلف سفارش

ب: هزینه کل سیاست نگهداری موجودی

نرخ استفاده در طی دوره مالی ۵۰۰۰۰ واحد

مقدار هر سفارش ۱۵۰۰ واحد،

قیمت خرید هر واحد ۴۲۰ ریال،

هزینه نگهداری ۶٪ متوسط سرمایه گذاری در موجودی ها،

هزینه هر بار سفارش ۶۰۰ ریال،

نرخ تنزیل ۱۳٪،

نرخ مالیات ۲۵٪.

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری, حسابداری (چندبخشی) (۱۲۱۴۰۳۵ - ,مدیریت بازرگانی,مدیریت بازرگانی(گرایش مدیریت مالی)(۱۲۱۴۰۷۲)

نمره ۱.۷۵

۳- سیاست پیشنهادی جدیدی در مورد سرمایه در گردش به مدیر مالی شرکت نگین ارائه گردیده است. اطلاعات مربوط به سیاست فعلی و جدید در دست است. با استفاده از محاسبات NPV نشان دهید که آیا اجرای سیاست سرمایه در گردش پیشنهادی به نفع شرکت است یا خیر؟ (مدت زمان اجرای سیاست، یک سال می باشد).

#### سیاست فعلی

درآمد نقدی ماهانه ناشی از فروش ۱۰/۵۰۰/۰۰۰ ریال	متوسط حداقل مانده نقدی ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال
بهای تمام شده ماهانه کالای فروش رفته ۸/۵۰۰/۰۰۰ ریال	متوسط حسابهای دریافتنی ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال
هزینه های عملیاتی نقدی ماهانه ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال	متوسط موجودی کالای ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال
	متوسط حسابهای پرداختنی ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال
	متوسط هزینه های معوق ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال
	متوسط مالیات پرداختنی ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

#### سیاست پیشنهادی

درآمد نقدی ماهانه ناشی از فروش ۱۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال	متوسط حداقل مانده نقدی ۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
بهای تمام شده ماهانه کالای فروش رفته ۸/۸۰۰/۰۰۰ ریال	متوسط حسابهای دریافتنی ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
هزینه های عملیاتی نقدی ماهانه ۱/۷۰۰/۰۰۰ ریال	متوسط موجودی کالای ۳/۱۰۰/۰۰۰ ریال
	متوسط حسابهای پرداختنی ۹/۰۰۰/۰۰۰ ریال
	متوسط هزینه های معوق ۶/۸۰۰/۰۰۰ ریال
	متوسط مالیات پرداختنی ۴/۳۰۰/۰۰۰ ریال

نرخ مالیات ۲۰٪

نرخ بازده مورد انتظار سالانه ۱۲

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) (۱۳۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۳۱۴۰۷۲)

- ۴- شرکت سه‌پند در ابتدای سال ۱۳۸۱ اوراق قرضه ۱۰ ساله ای با نرخ بهره اسمی سالانه ۱۲٪ به ارزش ۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال با ارزش اسمی هر ورقه ۱۰۰۰ ریال منتشر نمود. هزینه انتشار این اوراق ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال بوده است. این شرکت در ابتدای سال ۱۳۸۷ طبق قرارداد این امکان را دارد که اوراق را به ارزش هر ورقه ۱۰۵۰ ریال خریداری نماید. این شرکت می‌تواند در این تاریخ اوراق قرضه ۴ ساله ای به ارزش ۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال را با نرخ بهره اسمی سالانه ۶٪ و با هزینه انتشار ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال منتشر کند. چنانچه نرخ مالیات ۲۰٪ باشد، از طریق محاسبه NPV مشخص کنید که آیا باز خرید اوراق به نفع شرکت است یا خیر؟

نمره ۱.۷۵

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

جدول ضمیمه ۳ الف ارزش فعلی ۱ ریال

Year	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%
1	0.990	0.980	0.971	0.962	0.952	0.943	0.935	0.926	0.917	0.909	0.901	0.893	0.885	0.877	0.870
2	0.980	0.961	0.943	0.925	0.907	0.890	0.873	0.857	0.842	0.826	0.812	0.797	0.783	0.769	0.756
3	0.971	0.942	0.915	0.889	0.864	0.840	0.816	0.794	0.772	0.751	0.731	0.712	0.693	0.675	0.658
4	0.961	0.924	0.888	0.855	0.823	0.792	0.763	0.735	0.708	0.683	0.659	0.636	0.613	0.592	0.572
5	0.951	0.906	0.863	0.822	0.784	0.747	0.713	0.681	0.650	0.621	0.593	0.567	0.543	0.519	0.497
6	0.942	0.888	0.837	0.790	0.746	0.705	0.666	0.630	0.596	0.564	0.535	0.507	0.480	0.456	0.432
7	0.933	0.871	0.813	0.760	0.711	0.665	0.623	0.583	0.547	0.513	0.482	0.452	0.425	0.400	0.376
8	0.923	0.853	0.789	0.731	0.677	0.627	0.582	0.540	0.502	0.467	0.434	0.404	0.376	0.351	0.327
9	0.914	0.837	0.766	0.703	0.645	0.592	0.544	0.500	0.460	0.424	0.391	0.361	0.333	0.308	0.284
10	0.905	0.820	0.744	0.676	0.614	0.558	0.508	0.463	0.422	0.386	0.352	0.322	0.295	0.270	0.247
11	0.896	0.804	0.722	0.650	0.585	0.527	0.475	0.429	0.388	0.350	0.317	0.287	0.261	0.237	0.215
12	0.887	0.788	0.701	0.625	0.557	0.497	0.444	0.397	0.356	0.319	0.286	0.257	0.231	0.208	0.187
13	0.879	0.773	0.681	0.601	0.530	0.469	0.415	0.368	0.326	0.290	0.258	0.229	0.204	0.182	0.163
14	0.870	0.758	0.661	0.577	0.505	0.442	0.388	0.340	0.299	0.263	0.232	0.205	0.181	0.160	0.141
15	0.861	0.743	0.642	0.555	0.481	0.417	0.362	0.315	0.275	0.239	0.209	0.183	0.160	0.140	0.123
16	0.853	0.728	0.623	0.534	0.458	0.394	0.339	0.292	0.252	0.218	0.188	0.163	0.141	0.123	0.107
17	0.844	0.714	0.605	0.513	0.436	0.371	0.317	0.270	0.231	0.198	0.170	0.146	0.125	0.108	0.093
18	0.836	0.700	0.587	0.494	0.416	0.350	0.296	0.250	0.212	0.180	0.153	0.130	0.111	0.095	0.081
19	0.828	0.686	0.570	0.475	0.396	0.331	0.277	0.232	0.194	0.164	0.138	0.116	0.098	0.083	0.070
20	0.820	0.673	0.554	0.456	0.377	0.312	0.258	0.215	0.178	0.149	0.124	0.104	0.087	0.073	0.061
21	0.811	0.660	0.538	0.439	0.359	0.294	0.242	0.199	0.164	0.135	0.112	0.093	0.077	0.064	0.053
22	0.803	0.647	0.522	0.422	0.342	0.278	0.226	0.184	0.150	0.123	0.101	0.083	0.068	0.056	0.046
23	0.795	0.634	0.507	0.406	0.326	0.262	0.211	0.170	0.138	0.112	0.091	0.074	0.060	0.049	0.040
24	0.788	0.622	0.492	0.390	0.310	0.247	0.197	0.158	0.126	0.102	0.082	0.066	0.053	0.043	0.035
25	0.780	0.610	0.478	0.375	0.295	0.233	0.184	0.146	0.116	0.092	0.074	0.059	0.047	0.038	0.030
26	0.772	0.598	0.464	0.361	0.281	0.220	0.172	0.135	0.106	0.084	0.066	0.053	0.042	0.033	0.026
27	0.764	0.586	0.450	0.347	0.268	0.207	0.161	0.125	0.098	0.076	0.060	0.047	0.037	0.029	0.023
28	0.757	0.574	0.437	0.333	0.255	0.196	0.150	0.116	0.090	0.069	0.054	0.042	0.033	0.026	0.020
29	0.749	0.563	0.424	0.321	0.243	0.185	0.141	0.107	0.082	0.063	0.048	0.037	0.029	0.022	0.017
30	0.742	0.552	0.412	0.308	0.231	0.174	0.131	0.099	0.075	0.057	0.044	0.033	0.026	0.020	0.015



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

ادامه جدول ۳ الف

Year	16%	17%	18%	19%	20%	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
1	0.862	0.855	0.847	0.840	0.833	0.826	0.820	0.813	0.806	0.800	0.794	0.787	0.781	0.775	0.769
2	0.743	0.731	0.718	0.706	0.694	0.683	0.672	0.661	0.650	0.640	0.630	0.620	0.610	0.601	0.592
3	0.641	0.624	0.609	0.593	0.579	0.564	0.551	0.537	0.524	0.512	0.500	0.488	0.477	0.466	0.455
4	0.552	0.534	0.516	0.499	0.482	0.467	0.451	0.437	0.423	0.410	0.397	0.384	0.373	0.361	0.350
5	0.476	0.456	0.437	0.419	0.402	0.386	0.370	0.355	0.341	0.328	0.315	0.303	0.291	0.280	0.269
6	0.410	0.390	0.370	0.352	0.335	0.319	0.303	0.289	0.275	0.262	0.250	0.238	0.227	0.217	0.207
7	0.354	0.333	0.314	0.296	0.279	0.263	0.249	0.235	0.222	0.210	0.198	0.188	0.178	0.168	0.159
8	0.305	0.285	0.266	0.249	0.233	0.218	0.204	0.191	0.179	0.168	0.157	0.148	0.139	0.130	0.123
9	0.263	0.243	0.225	0.209	0.194	0.180	0.167	0.155	0.144	0.134	0.125	0.116	0.108	0.101	0.094
10	0.227	0.208	0.191	0.176	0.162	0.149	0.137	0.126	0.116	0.107	0.099	0.092	0.085	0.078	0.073
11	0.195	0.178	0.162	0.148	0.135	0.123	0.112	0.103	0.094	0.086	0.079	0.072	0.066	0.061	0.056
12	0.168	0.152	0.137	0.124	0.112	0.102	0.092	0.083	0.076	0.069	0.062	0.057	0.052	0.047	0.043
13	0.145	0.130	0.116	0.104	0.093	0.084	0.075	0.068	0.061	0.055	0.050	0.045	0.040	0.037	0.033
14	0.125	0.111	0.099	0.088	0.078	0.069	0.062	0.055	0.049	0.044	0.039	0.035	0.032	0.028	0.025
15	0.108	0.095	0.084	0.074	0.065	0.057	0.051	0.045	0.040	0.035	0.031	0.028	0.025	0.022	0.020
16	0.093	0.081	0.071	0.062	0.054	0.047	0.042	0.036	0.032	0.028	0.025	0.022	0.019	0.017	0.015
17	0.080	0.069	0.060	0.052	0.045	0.039	0.034	0.030	0.026	0.023	0.020	0.017	0.015	0.013	0.012
18	0.069	0.059	0.051	0.044	0.038	0.032	0.028	0.024	0.021	0.018	0.016	0.014	0.012	0.010	0.009
19	0.060	0.051	0.043	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.011	0.009	0.008	0.007
20	0.051	0.043	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.016	0.014	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005
21	0.044	0.037	0.031	0.026	0.022	0.019	0.015	0.013	0.011	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004
22	0.038	0.032	0.026	0.022	0.018	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
23	0.033	0.027	0.022	0.018	0.015	0.012	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002
24	0.028	0.023	0.019	0.015	0.013	0.010	0.008	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
25	0.024	0.020	0.016	0.013	0.010	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001
26	0.021	0.017	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001
27	0.018	0.014	0.011	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
28	0.016	0.012	0.010	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
29	0.014	0.011	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
30	0.012	0.009	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

جدول ضمیمه ۴ الف ارزش فعلی اقساط مساوی ۱ ریالی

n	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%
1	0.990	0.980	0.971	0.962	0.952	0.943	0.935	0.926	0.917	0.909	0.901	0.893	0.885	0.877	0.870
2	1.970	1.942	1.913	1.886	1.859	1.833	1.808	1.783	1.759	1.736	1.713	1.690	1.668	1.647	1.626
3	2.941	2.884	2.829	2.775	2.723	2.673	2.624	2.577	2.531	2.487	2.444	2.402	2.361	2.322	2.283
4	3.902	3.808	3.717	3.630	3.546	3.465	3.387	3.312	3.240	3.170	3.102	3.037	2.974	2.914	2.855
5	4.853	4.713	4.580	4.452	4.329	4.212	4.100	3.993	3.890	3.791	3.696	3.605	3.517	3.433	3.352
6	5.795	5.601	5.417	5.242	5.076	4.917	4.767	4.623	4.486	4.355	4.231	4.111	3.998	3.889	3.784
7	6.728	6.472	6.230	6.002	5.786	5.582	5.389	5.206	5.033	4.868	4.712	4.564	4.423	4.288	4.160
8	7.652	7.325	7.020	6.733	6.463	6.210	5.971	5.747	5.535	5.335	5.146	4.968	4.799	4.639	4.487
9	8.566	8.162	7.786	7.435	7.108	6.802	6.515	6.247	5.995	5.759	5.537	5.328	5.132	4.946	4.772
10	9.471	8.983	8.530	8.111	7.722	7.360	7.024	6.710	6.418	6.145	5.889	5.650	5.426	5.216	5.019
11	10.368	9.787	9.253	8.760	8.306	7.887	7.499	7.139	6.805	6.495	6.207	5.938	5.687	5.453	5.234
12	11.255	10.575	9.954	9.385	8.863	8.384	7.943	7.536	7.161	6.814	6.492	6.194	5.918	5.660	5.421
13	12.134	11.348	10.635	9.986	9.394	8.853	8.358	7.904	7.487	7.103	6.750	6.424	6.122	5.842	5.583
14	13.004	12.106	11.296	10.563	9.899	9.295	8.745	8.244	7.786	7.367	6.982	6.628	6.302	6.002	5.724
15	13.865	12.849	11.938	11.118	10.380	9.712	9.108	8.559	8.061	7.606	7.191	6.811	6.462	6.142	5.847
16	14.718	13.578	12.561	11.652	10.838	10.106	9.447	8.851	8.313	7.824	7.379	6.974	6.604	6.265	5.954
17	15.562	14.292	13.166	12.166	11.274	10.477	9.763	9.122	8.544	8.022	7.549	7.120	6.729	6.373	6.047
18	16.398	14.992	13.754	12.659	11.690	10.828	10.059	9.372	8.756	8.201	7.702	7.250	6.840	6.467	6.128
19	17.226	15.678	14.324	13.134	12.085	11.158	10.336	9.604	8.950	8.365	7.839	7.366	6.938	6.550	6.198
20	18.046	16.351	14.877	13.590	12.462	11.470	10.594	9.818	9.129	8.514	7.963	7.469	7.025	6.623	6.259
21	18.857	17.011	15.415	14.029	12.821	11.764	10.836	10.017	9.292	8.649	8.075	7.562	7.102	6.687	6.312
22	19.660	17.658	15.937	14.451	13.163	12.042	11.061	10.201	9.442	8.772	8.176	7.645	7.170	6.743	6.359
23	20.456	18.292	16.444	14.857	13.489	12.303	11.272	10.371	9.580	8.883	8.266	7.718	7.230	6.792	6.399
24	21.243	18.914	16.936	15.247	13.799	12.550	11.469	10.529	9.707	8.985	8.348	7.784	7.283	6.835	6.434
25	22.023	19.523	17.413	15.622	14.094	12.783	11.654	10.675	9.823	9.077	8.422	7.843	7.330	6.873	6.464
26	22.795	20.121	17.877	15.983	14.375	13.003	11.826	10.810	9.929	9.161	8.488	7.896	7.372	6.906	6.491
27	23.560	20.707	18.327	16.330	14.643	13.211	11.987	10.935	10.027	9.237	8.548	7.943	7.409	6.935	6.514
28	24.316	21.281	18.764	16.663	14.898	13.406	12.137	11.051	10.116	9.307	8.602	7.984	7.441	6.961	6.534
29	25.066	21.844	19.188	16.984	15.141	13.591	12.278	11.158	10.198	9.370	8.650	8.022	7.470	6.983	6.551
30	25.808	22.396	19.600	17.292	15.372	13.765	12.409	11.258	10.274	9.427	8.694	8.055	7.496	7.003	6.566

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۴

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت مالی ۲

رشته تحصیلی/گد درس: حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۵ - مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت مالی) ۱۲۱۴۰۷۲

ادامه جدول ۴ الف

n	16%	17%	18%	19%	20%	21%	22%	23%	24%	25%	26%	27%	28%	29%	30%
1	0.862	0.855	0.847	0.840	0.833	0.826	0.820	0.813	0.806	0.800	0.794	0.787	0.781	0.775	0.769
2	1.605	1.585	1.566	1.547	1.528	1.509	1.492	1.474	1.457	1.440	1.424	1.407	1.392	1.376	1.361
3	2.246	2.210	2.174	2.140	2.106	2.074	2.042	2.011	1.981	1.952	1.923	1.896	1.868	1.842	1.816
4	2.798	2.743	2.690	2.639	2.589	2.540	2.494	2.448	2.404	2.362	2.320	2.280	2.241	2.203	2.166
5	3.274	3.199	3.127	3.058	2.991	2.926	2.864	2.803	2.745	2.689	2.635	2.583	2.532	2.483	2.436
6	3.685	3.589	3.498	3.410	3.326	3.245	3.167	3.092	3.020	2.951	2.885	2.821	2.759	2.700	2.643
7	4.039	3.922	3.812	3.706	3.605	3.506	3.416	3.327	3.242	3.161	3.083	3.009	2.937	2.868	2.802
8	4.344	4.207	4.078	3.954	3.837	3.726	3.619	3.518	3.421	3.329	3.241	3.156	3.076	2.999	2.925
9	4.607	4.451	4.303	4.163	4.031	3.905	3.786	3.673	3.566	3.463	3.366	3.273	3.184	3.100	3.019
10	4.833	4.659	4.494	4.339	4.192	4.054	3.923	3.799	3.682	3.571	3.465	3.364	3.269	3.178	3.092
11	5.029	4.836	4.656	4.487	4.327	4.177	4.035	3.902	3.776	3.656	3.543	3.437	3.335	3.239	3.147
12	5.197	4.988	4.793	4.611	4.439	4.278	4.127	3.985	3.851	3.725	3.606	3.493	3.387	3.286	3.190
13	5.342	5.118	4.910	4.715	4.533	4.362	4.203	4.053	3.912	3.780	3.656	3.538	3.427	3.322	3.223
14	5.468	5.229	5.008	4.802	4.611	4.432	4.265	4.108	3.962	3.824	3.695	3.573	3.459	3.351	3.249
15	5.575	5.324	5.092	4.876	4.675	4.489	4.315	4.153	4.001	3.859	3.726	3.601	3.483	3.373	3.268
16	5.668	5.405	5.162	4.938	4.730	4.536	4.357	4.189	4.033	3.887	3.751	3.623	3.503	3.390	3.283
17	5.749	5.475	5.222	4.990	4.775	4.576	4.391	4.219	4.059	3.910	3.771	3.640	3.518	3.403	3.295
18	5.818	5.534	5.273	5.033	4.812	4.608	4.419	4.243	4.080	3.928	3.786	3.654	3.529	3.413	3.304
19	5.877	5.584	5.316	5.070	4.843	4.635	4.442	4.263	4.097	3.942	3.799	3.664	3.539	3.421	3.311
20	5.929	5.628	5.353	5.101	4.870	4.657	4.460	4.279	4.110	3.954	3.808	3.673	3.546	3.427	3.316
21	5.973	5.665	5.384	5.127	4.891	4.675	4.476	4.292	4.121	3.963	3.816	3.679	3.551	3.432	3.320
22	6.011	5.696	5.410	5.149	4.909	4.690	4.488	4.302	4.130	3.970	3.822	3.684	3.556	3.436	3.323
23	6.044	5.723	5.432	5.167	4.925	4.703	4.499	4.311	4.137	3.976	3.827	3.689	3.559	3.438	3.325
24	6.073	5.746	5.451	5.182	4.937	4.713	4.507	4.318	4.143	3.981	3.831	3.692	3.562	3.441	3.327
25	6.097	5.766	5.467	5.195	4.948	4.721	4.514	4.323	4.147	3.985	3.834	3.694	3.564	3.442	3.329
26	6.118	5.783	5.480	5.206	4.956	4.728	4.520	4.328	4.151	3.988	3.837	3.696	3.566	3.444	3.330
27	6.136	5.798	5.492	5.215	4.964	4.734	4.524	4.332	4.154	3.990	3.839	3.698	3.567	3.445	3.331
28	6.152	5.810	5.502	5.223	4.970	4.739	4.528	4.335	4.157	3.992	3.840	3.699	3.568	3.446	3.331
29	6.166	5.820	5.510	5.229	4.975	4.743	4.531	4.337	4.159	3.994	3.841	3.700	3.569	3.446	3.332
30	6.177	5.829	5.517	5.235	4.979	4.746	4.534	4.339	4.160	3.995	3.842	3.701	3.569	3.447	3.332