



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

استفاده از ماشین حساب مهندسی مجاز است

۱- چرخه عملیات در موسسات پیچیده تر از موسسات و است.

- ۰۱ تولیدی/بازرگانی/خدماتی
۰۲ بازرگانی/خدماتی/تولیدی
۰۳ خدماتی/تولیدی/بازرگانی
۰۴ تولیدی/خدماتی/بازرگانی

۲- بر اساس مفهوم اصل، درآمدها تنها هنگامی که به نحو معقولی تحقق پیدا کنند و شواهد عینی بر تحقق آنها وجود داشته باشد، شناسایی و ثبت می شوند.

- ۰۱ تطابق هزینه با درآمد
۰۲ حسابداری تعهدی
۰۳ محافظه کاری
۰۴ تحقق درآمد

۳- در حسابهای T شکل، مانده عادی کدام یک از حسابهای زیر "بدهکار" است؟

- ۰۱ بدهی
۰۲ سرمایه
۰۳ دارایی
۰۴ درآمد

۴- دفاتر قانونی موسسات شامل کدام یک از موارد ذیل است؟

- ۰۱ دفاتر روزنامه و کل
۰۲ دفاتر روزنامه و کل و معین
۰۳ دفاتر روزنامه و معین
۰۴ دفاتر کل و معین

۵- شرکتی در دی ماه ۱۳۹۰ عملیات مالی زیر را انجام داده است:

- الف) واریز مبلغ ۸۰۰۰۰۰ توسط سهامداران به حساب جاری شرکت نزد بانک به عنوان سرمایه
ب) صدور چکی از حساب جاری به مبلغ ۵۰۰۰۰ و واریز به صندوق شرکت
ج) خرید اثاثیه اداری به مبلغ ۱۰۰۰۰ که بهای آن نقداً از صندوق پرداخت شد
د) پرداخت ۲۰۰۰۰ بابت هزینه تعمیرات وسیله نقلیه از حساب جاری شرکت
و) خرید یک دستگاه وسیله نقلیه به مبلغ ۲۰۰۰۰ و پرداخت وجه آن از حساب جاری شرکت
اگر عملیات فوق را در فرم حساب T شکل ثبت نماییم، "مانده حساب بانک" به چه میزان و در کدام طرف خواهد بود؟

- ۰۱ ۷۱۰۰۰۰ / بدهکار
۰۲ ۷۱۰۰۰۰ / بستانکار
۰۳ ۷۰۰۰۰۰ / بدهکار
۰۴ ۷۰۰۰۰۰ / بستانکار

۶- در مساله شماره ۷، اگر عملیات فوق را در فرم حساب T شکل ثبت نماییم، "مانده حساب صندوق" به چه میزان و در کدام طرف خواهد بود؟

- ۰۱ ۵۰۰۰۰ / بدهکار
۰۲ ۵۰۰۰۰ / بستانکار
۰۳ ۴۰۰۰۰ / بدهکار
۰۴ ۴۰۰۰۰ / بستانکار



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

۷- در مساله شماره ۷، تراز آزمایش ۴ ستونی را تهیه نمایید. با ترسیم تراز آزمایشی حسابها دیده می شود که "جمع ستون گردش حساب"، در قسمت بدهکار و بستانکار برابر است با:

۱. ۹۰۰۰۰۰ و ۹۰۰۰۰۰
۲. ۸۰۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰۰
۳. ۷۰۰۰۰۰ و ۷۰۰۰۰۰
۴. ۶۰۰۰۰۰ و ۶۰۰۰۰۰

۸- در مساله شماره ۷، تراز آزمایش ۴ ستونی را تهیه نمایید. با ترسیم تراز آزمایشی حسابها دیده می شود که "جمع ستون مانده حساب"، در قسمت بدهکار و بستانکار برابر است با:

۱. ۹۰۰۰۰۰ و ۹۰۰۰۰۰
۲. ۸۰۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰۰
۳. ۷۰۰۰۰۰ و ۷۰۰۰۰۰
۴. ۶۰۰۰۰۰ و ۶۰۰۰۰۰

۹- تصویری از "وضعیت مالی" یک موسسه در یک تاریخ معین است.

۱. صورت سود و زیان
۲. دفتر روزنامه
۳. دفتر کل
۴. ترازنامه

۱۰- تعمیرات اساسی که عمر مفید دارایی را افزایش می دهد، به حساب اضافه می شود.

۱. دارایی جاری
۲. دارایی ثابت
۳. هزینه
۴. بدهی

۱۱- طبق جدول استهلاك قانون مالیاتهای مستقیم، کدام ۲ روش محاسبه استهلاك مورد قبول است؟

۱. روش خط مستقیم و روش میزان کارکرد (تولید)
۲. روش نزولی و روش جمع ارقام سالها
۳. روش میزان کارکرد (تولید) و روش جمع ارقام سالها
۴. روش خط مستقیم و روش نزولی

۱۲- نرخ استهلاك یک دارایی ثابت به ارزش ۱۰۰۰۰۰ ریال و ارزش اسقاط یک ریال و عمر مفید پنج سال چقدر است؟

۱. ۹۰٪
۲. ۱۰۰٪
۳. ۹٪
۴. ۱۰٪

۱۳- اگر بخواهیم بهای تمام شده محصولات یک موسسه را به نحو مطلوب و صحیح محاسبه کنیم، هزینه کار به چه شکل می بایست در محاسبات منظور شود؟

۱. هزینه حضور کارکنان
۲. هزینه کل کار
۳. هزینه کار واقعی
۴. هزینه کار جذب شده



۱۴- کدام یک از جملات زیر درست است؟

۱. در سیستم کنترل ادواری، اطلاعات ریالی مربوط به موجودی کالا، از دفاتر مالی قابل استخراج است.
۲. در سیستم کنترل دائمی، اطلاعات ریالی و مقداری مربوط به موجودی کالا و همچنین کمیت و مبلغ موارد مصرفی در هر مقطع زمانی، مستقیماً از دفاتر مالی قابل استخراج است.
۳. سیستم کنترل ادواری منسوخ شده است.
۴. هر سه مورد

WWW.PNUNA.COM



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

- ۱۵- در شرکتی فقط یک نوع محصول تولید می شود. این محصول در دو مرحله تکمیل می شود. اطلاعات مربوط به تولید این محصول در دی ماه ۱۳۹۰ به شرح ذیل است:
- در اول دوره، محصول نیمه ساخته ای وجود نداشته است
 - مواد اولیه برای تولید ۱۰۰۰ محصول در مرحله ۱ دریافت شده است
 - تعداد ۸۰۰ عدد محصول نیمه ساخته از مرحله ۱ به مرحله ۲ تحویل شده است
 - محصول باقیمانده در جریان ساخت در مرحله اول، از لحاظ مواد اولیه کامل و از لحاظ کار ۸۰ درصد تکمیل است.
 - سربار کارخانه به نسبت هزینه کار انجام شده به مراحل تسهیم می شود
 - هزینه تولید در هر یک از مراحل به شرح ذیل بوده است:

	مرحله ۱	مرحله ۲
هزینه مواد اولیه مصرفی	۱۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰
هزینه کار تولیدی	۲۰۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰
هزینه سربار تسهیم شده	۴۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰
جمع	۳۴۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰

با توجه به اطلاعات فوق، جدول زیر را تکمیل نموده و مقادیر خواسته شده زیر را بیابید.

شرح هزینه	مبلغ کل هزینه	هزینه در محصول انتقالی به مرحله ۲	هزینه در کالای در جریان ساخت	هزینه در واحد محصول انتقالی (بهای تمام شده)
هزینه مواد اولیه مصرفی	۱۰۰۰۰۰۰	الف	ب	۱۰۰۰
هزینه کار تولیدی	۲۰۰۰۰۰۰	۱۶۶۶۶۶۶	۳۳۳۳۳۳	ج
هزینه سربار تسهیم شده	۴۰۰۰۰۰	۳۳۳۳۳۳	۶۶۶۶۶	۴۱۶
جمع	۳۴۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	۳۵۰۰

مقادیر "الف" و "ب" به ترتیب از راست به چپ برابر است با:

۲. ۲۰۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰۰

۱. ۲۰۰۰۰۰ و ۸۰۰۰۰۰

۴. ۱۰۰۰۰۰۰ و ۰

۳. ۱۰۰۰۰۰۰ و ۰



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

۱۶- در مثال شماره ۱۷، مقدار "ج" برابر است با:

۱. ۲۰۸۳ ۲. ۱۷۵۰

۳. ۱۳۶۴ ۴. اطلاعات داده شده کافی نیست

۱۷- سطحی از تولید که در آن، کاهش هزینه های متغیر با افزایش هزینه های ثابت خنثی می شود چه نام دارد؟

۱. نقطه سر به سر ۲. درجه اهرم عملیاتی

۳. نقطه بی تفاوتی بهای تمام شده ۴. نقطه بی تفاوتی قیمت

۱۸- اطلاعات زیر در مورد یک شرکت تولیدی در دست است:

قیمت فروش واحد محصول = ۱۰۰۰ ریال

هزینه متغیر یک واحد محصول = ۷۰۰ ریال

کل هزینه های ثابت = ۶۰۰۰۰۰۰ ریال

تعیین نقطه سر به سر (میزان فروش در نقطه سر به سر) برابر است با:

۱. ۵۰۰۰ ۲. ۱۰۰۰۰ ۳. ۱۵۰۰۰ ۴. ۲۰۰۰۰

۱۹- در مساله ۲۰، حجم ریالی فروش در نقطه سر به سر برابر است با:

۱. ۲۰۰۰۰۰۰ ۲. ۵۰۰۰۰۰۰ ۳. ۱۵۰۰۰۰۰۰ ۴. ۱۰۰۰۰۰۰۰

۲۰- تبدیل برنامه ها به زبان پول نام دارد.

۱. حسابداری ۲. مدیریت مالی ۳. ترازنامه ۴. بودجه بندی

۲۱- بودجه جامع را می توان به دو بخش اساسی شامل و طبقه بندی نمود.

۱. بودجه عملیاتی و بودجه مالی ۲. بودجه فروش و بودجه تولید

۳. بودجه عملیاتی و بودجه فروش ۴. بودجه عملیاتی و بودجه تولید

۲۲- مطالعه روند مالی موسسه طی سالهای مختلف چه نام دارد؟

۱. تجزیه و تحلیل افقی ۲. تجزیه و تحلیل عمودی

۳. سیکل عملیاتی ۴. نسبت سودآوری

۲۳- "نسبت سریع" عبارت است از حاصل تقسیم:

۱. دارایی جاری به بدهی جاری ۲. بدهی جاری به دارایی جاری

۳. نقدترین اقلام دارایی جاری به بدهی جاری ۴. بدهی جاری به نقدترین اقلام دارایی جاری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

۲۴- نسبت P/E در مورد هر سهم نشان دهنده چیست؟

۱. نسبت درآمد هر سهم به قیمت بازار هر سهم
۲. اقبال سرمایه گذاران نسبت به سهام شرکت
۳. ارزش دفتری هر سهم
۴. هر سه مورد

۲۵- جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید:

۱. نسبت مجموع ارزش فعلی (PV) جریانهای نقدی ورودی آتی به مبلغ سرمایه گذاری اولیه محاسبه می شود شاخص سودآوری
۲. نرخ بازده ای حساب می شود که بازای آن ارزش فعلی خالص (NPV) صفر است
۳. مدت زمان لازم برای بازیافت سرمایه گذاری اولیه، از محل خالص جریانهای نقدی ورودی محاسبه می گردد
۴. هیچ کدام

۲۶- کدام یک از جملات زیر در مورد مقایسه روشهای ارزش فعلی خالص (NPV) و نرخ بازده داخلی (IRR) درست است؟

۱. ارزیابی به روش نرخ بازده داخلی نسبت به روش ارزش فعلی خالص ساده تر است
۲. سرمایه گذاران از روش ارزش فعلی خالص درک بهتری دارند
۳. اگر روشهای نرخ بازده داخلی و ارزش فعلی خالص، نتایج مختلفی را نشان دهند، ارجحیت با روش ارزش فعلی خالص است
۴. هر سه مورد

۲۷- اگر دو پروژه الف و ب را با استفاده از روش ارزش فعلی خالص (NPV) از حیث سرمایه گذاری با هم مقایسه کنیم: هزینه تامین سرمایه (نرخ بهره)، ۲۰ درصد در سال فرض می شود.

نام پروژه	پروژه الف	پروژه ب
هزینه اولیه سرمایه گذاری	۴۰۰	۴۰۰
درآمد خالص سال اول	۳۰۰	۱۰۰
درآمد خالص سال دوم	۲۰۰	۴۰۰

۱. پروژه "الف" بهتر است و باید انتخاب شود
۲. پروژه "ب" بهتر است و باید انتخاب شود
۳. دو پروژه وضعیتی مشابه هم دارند
۴. داده های مساله برای حل کافی نیست

۲۸- کدام یک از جملات زیر در مورد روش نقدی و تعهدی در حسابداری درست است؟

۱. روش تعهدی منسوخ شده است
۲. روش نقدی منسوخ شده است
۳. هر دو روش در حسابداری استفاده می شود
۴. بستگی به نوع حسابداری دارد



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: مدیریت مالی و حسابداری پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۶۴

۲۹- حسابداری به عنوان یک سیستم اطلاعاتی عبارت است از فرآیند:

۱. ثبت/اندازه گیری/تشخیص/پردازش رویدادهای مالی/تهیه اطلاعات و گزارشگیری
۲. تشخیص/اندازه گیری/ثبت/پردازش رویدادهای مالی/تهیه اطلاعات و گزارشگیری
۳. ثبت/اندازه گیری/تشخیص/تهیه اطلاعات و گزارشگیری/پردازش رویدادهای مالی
۴. تشخیص/اندازه گیری/ثبت/تهیه اطلاعات و گزارشگیری/پردازش رویدادهای مالی

۳۰- فعالیتی که هدف آن بررسی صحت عملیات مالی و اطلاعات مندرج در دفاتر و گزارشهای حسابداری موسسات است چه نام دارد؟

۱. ترازنامه
۲. صورت سود و زیان
۳. حسابرسی
۴. هر سه مورد

WWW.PNUNA.COM