

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نرم افزارهای متره و برآورد

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۳۰

۱- در نرم افزار آلفاکاران تهیه ریز متره در کدام بخش مورد بررسی قرار می گیرد؟

۰۱. صورت وضعیت      ۰۲. رسیدگی      ۰۳. برآورد      ۰۴. مباحث کلی

۲- پسوند ذخیره سازی فایل در نرم افزار آلفاکاران کدام است؟

۰۱. pdf      ۰۲. dwg      ۰۳. mdb      ۰۴. jpg

۳- سطح کاربری نرم افزار شامل کدام گزینه نمی شود؟

۰۱. پیمانکار      ۰۲. پیمان      ۰۳. ناظر      ۰۴. کارفرما

۴- کدام گزینه در صفحه مشخصات پیمان قرار ندارد؟

۰۱. ضرایب      ۰۲. شماره قرارداد      ۰۳. دستگاه نظارت      ۰۴. کد پروژه

۵- پیش فرض درصد مصالح پای کار در سیستم های تاسیساتی در نرم افزار چند درصد است؟

۰۱. ۲۵      ۰۲. ۶۰      ۰۳. ۷۰      ۰۴. ۹۰

۶- عمل ..... یک زیرپروژه تنها در سطح زیرپروژه امکان پذیر می باشد.

۰۱. کپی      ۰۲. انتقال      ۰۳. حذف      ۰۴. ویرایش

۷- اعمال ضریب به فصول فهرست بها در زیرمتره یا بخش مالی مربوط به کدام گزینه است؟

۰۱. ضرایب متغیر      ۰۲. ضرایب ثابت      ۰۳. ضرایب منطقه      ۰۴. ضرایب صعود

۸- کدام عملیات را نمی توان پس از انتخاب یک دفتر فهرست بها انجام داد؟

۰۱. ایجاد فهرست بهای جدید      ۰۲. چاپ محتویات فهرست بها

۰۳. تغییر در شرح فصل یا زیر فصل      ۰۴. حذف فهرست بها

۹- بطور کلی عمل ویرایش در نرم افزار با کدام کلید میانبر انجام می شود؟

۰۱. Ctrl+A      ۰۲. Ctrl+E      ۰۳. Ctrl+O      ۰۴. Ctrl+S

۱۰- در زمان محاسبات صورت وضعیت و تعدیل، اگر بخواهیم به ردیف مورد نظر ضریب پیمان تعلق گیرد ولی مشمول تعدیل

نگردد و در محاسبات تعدیل نیز دیده نشود کدام گزینه مناسب است؟

۰۱. حالت قیمت جدید      ۰۲. حالت ستاره دار      ۰۳. حالت فاکتوری      ۰۴. حالت اضافه بها

۱۱- کدام بخش از صفحه فهرست بها بهای اری قابل ویرایش نیست؟

۰۱. نام فهرست بها      ۰۲. فصل مصالح پای کار      ۰۳. ضرایب منطقه ای      ۰۴. نام انحصاری

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نرم افزارهای متره و برآورد

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۳۰

۱۲- با انتخاب منوی File-Compact&amp;Repair چه عملیاتی صورت می گیرد؟

۱. فشرده سازی  
۲. ذخیره سازی  
۳. ویرایش  
۴. ایجاد فایل جدید اصلاح شده

۱۳- نوشتن مقادیر بصورت منفی نشانه چیست؟

۱. اضافه کار  
۲. مصالح برگشتی  
۳. کسورات  
۴. حق العمل واسطه

۱۴- جدول سپنتا مربوط به چه نوع مصالحی می باشد؟

۱. گچ و سیمان  
۲. آجر  
۳. عایق ساختمانی  
۴. آهن آلات

۱۵- کدام گزینه جزو اندودکاری محسوب نمی شود؟

۱. آجر چینی  
۲. رنگ  
۳. عایق سطحی  
۴. سفیدکاری

۱۶- در پنجره اصلاح صورت وضعیت توسط کارفرما، سطر دوم مربوط به مقادیر ورودی توسط کیست؟

۱. پیمانکار  
۲. کارفرما  
۳. ناظر  
۴. شهرداری

۱۷- وزن پلیت ها در صفحه آهن آلات چند کیلوگرم بر متر مکعب ثبت شده است؟

۱. ۲۰۰۰  
۲. ۱۱۵۰۰  
۳. ۳۳۵۰  
۴. ۷۸۵۰

۱۸- قراردادهای مقوع حداکثر چند میلیون ریال می باشند؟

۱. ۲۵  
۲. ۲۵۰  
۳. ۲۵۰۰  
۴. ۲۵۰۰۰

۱۹- بخشنامه ۲۰۰۰ مربوط به چیست؟

۱. گزارش نویسی صورت وضعیت درصدی دارای اصلاح ناظر  
۲. نحوه برآورد هزینه اجرای کار هایی که بصورت متر مربع زیربنا تهیه می گردند  
۳. نحوه اعمال ضرایب به یک ردیف مالی و مقدار ریالی یک ردیف  
۴. تهیه صورت وضعیت با استفاده از درصدهای تعیین شده نسبت به مبلغ کل پروژه

۲۰- پنجره سطوح زیربنایی در نرم افزار به چند بخش اصلی تقسیم شده است؟

۱. ۳  
۲. ۵  
۳. ۷  
۴. ۱۰

۲۱- در محاسبات سطوح زیربنایی، پیلوت و زیرزمین به چه نسبتی محاسبه می گردند؟

۱. ۲/۲  
۲. ۴/۳  
۳. ۱/۲  
۴. ۱

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: نرم افزارهای متره و برآورد

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۳۰

۲۲- زمان شروع دوره تعدیل را در کدام بخش نشان می دهند؟

۱. تاریخ گزارش متمم      ۲. تاریخ اجرای کار      ۳. تاریخ گزارش جاری      ۴. تاریخ گزارش قبلی

۲۳- کدام نوع انتقال اطلاعات در نرم افزار انجام نمی گیرد؟

۱. انتقال از متره به صورت وضعیت      ۲. انتقال از آنالیزبها به متره  
۳. انتقال از صورت وضعیت به تعدیل      ۴. انتقال از صورت وضعیت به آنالیز بها

۲۴- کدام گزینه جزو بخشهای شاخص تعدیل نمی باشد؟

۱. شاخص نقطه ای      ۲. شاخص کل      ۳. شاخص فصلی      ۴. شاخص رشته ای

۲۵- درصد افت مصالح برای سیمان بطور پیشفرض چند درصد است؟

۱. ۱      ۲. ۳      ۳. ۵      ۴. ۱۰

۲۶- کدام گروه منابع در نرم افزار وجود ندارد؟

۱. ابزارآلات و حمل      ۲. قراردادهای      ۳. مصالح      ۴. ماشین آلات

۲۷- کدام گزینه در صفحه اطلاعات ردیف وجود ندارد؟

۱. قیمت      ۲. نام      ۳. منبع      ۴. مقدار

۲۸- در پنجره پیشنهاد قیمت ردیف هایی که در محدوده درصد مورد نظر قرار دارند و باید برای آنها قیمت پیشنهادی وارد گردد با چه رنگی مشخص شده اند؟

۱. سبز      ۲. قرمز      ۳. زرد      ۴. آبی

۲۹- گزارش خروجی نرم افزار الفاکاران با چه پسوندی ذخیره می گردد؟

۱. del      ۲. apr      ۳. doc      ۴. mdi

۳۰- کدام منطق ریاضی در جستجوی نرم افزار شناخته شده نیست؟

۱. NOT      ۲. AND      ۳. OR      ۴. NEXT