

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: نرم افزارهای متره و برآورد

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۳۰

۱- امکان ایجاد نقشه های اجرایی در کدام بخش نرم افزار آلفاکاران وجود دارد؟

۰۱. فهرست بها ۰۲. اتومتره ۰۳. متره ۰۴. برآورد

۲- کدام گزینه تاریخ اجرای موضوع پیمان است؟

۰۱. تاریخ ابلاغ قرارداد ۰۲. تاریخ تحویل زمین ۰۳. تاریخ تنفیذ قرارداد ۰۴. تاریخ متمم قرارداد

۳- لیست های قیمت در نرم افزار آلفاکاران با چه پسوندی ذخیره می گردد؟

۰۱. PDF ۰۲. DWG ۰۳. PSP ۰۴. RIF

۴- در لیست قیمت های نرم افزار کاربر قادر است حداکثر چه تعداد قیمت برای هر کالا تعیین نماید؟

۰۱. سه تا ۰۲. فقط یکی ۰۳. دوتا ۰۴. چهارتا

۵- در گزارش مورد استفاده در فهرست بها کدام گزینه لحاظ نمی گردد؟

۰۱. مبلغ هر ردیف ۰۲. ضرایب پیمان ۰۳. ضریب بالاسری ۰۴. مبالغ اضافه بهای مرتبط

۶- در نرم افزار آلفاکاران گزارش کار با چه پسوندی ذخیره می گردد؟

۰۱. GIF ۰۲. TXT ۰۳. BBT ۰۴. APR

۷- در صورتی که کاربر نام کامل و یا شماره جلد بخشنامه ای را نداند، کدام گزینه راهگشا خواهد بود؟

۰۱. کلید پیوست ۰۲. کلید شاخص ۰۳. کلید موضوع ۰۴. کلید متن

۸- در هنگام جستجو اگر کلید "تیترا" انتخاب شود، جستجوی کلمه مورد نظر در کدام بخش صورت نمی گیرد؟

۰۱. شماره ۰۲. تاریخ ۰۳. موضوع ۰۴. متن

۹- کدام دستور در جستجوی نرم افزار آلفاکاران تعریف نشده است؟

۰۱. AND ۰۲. NEAR ۰۳. SOM ۰۴. NOT

۱۰- با تایپ عبارت AMPROJECT در خط فرمان نرم افزار اتومتره چه اقدامی صورت خواهد گرفت؟

۰۱. محاسبات اندازه ای متره آغاز می شود ۰۲. محاسبات قیمتی متره آغاز می شود
۰۳. خروجی برآورد متره نمایش داده می شود ۰۴. پنجره مدیریت پروژه باز می شود

۱۱- ضربی که در زمان جمع آوری اطلاعات از روی نقشه نقشه در ابعاد مقیاسی مورد نظر نگهداری می شود، چه نام دارد؟

۰۱. Scale ۰۲. Revision ۰۳. Browse ۰۴. Double

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نرم افزارهای متره و برآورد

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۳۰

۱۲- فرمان Draw Width چه عملی انجام می دهد؟

۰۱. ترسیم اجزای نقشه
۰۲. فاصله ها را در نقشه نشان می دهد.
۰۳. ابعاد را از روی نقشه استخراج می کند
۰۴. اندازه خطوط نقشه را انجام می دهد.

۱۳- در ویرایش پنجره ردیف کاری با انتخاب کدام گزینه اندازه ابعاد مورد نظر استخراج شده را ذخیره می کنیم؟

۰۱. MC ۰۲. MR ۰۳. +M ۰۴. MS

۱۴- کدام گزینه در مورد فرمان Erase در مورد یک خط در اتومتره صحیح است؟

۰۱. خط حذف می شود اما اطلاعات در بانک اطلاعات می ماند.
۰۲. هم خط حذف می شود و هم اطلاعات در بانک حذف می شود.
۰۳. مشابه فرمان Erase در اتوکد است
۰۴. خط حذف نمی شود اما اطلاعات باقی می ماند.

۱۵- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۰۱. عمل انتقال اطلاعات برای زیر پروژه های قدیمی و جدید امکان پذیر میشود.
۰۲. عمل انتقال زیر پروژه تنها در سطح زیر پروژه امکان پذیر است
۰۳. می توان اطلاعات وارد شده برای یک زیر پروژه را در سطح پروژه انتقال داد
۰۴. اطلاعات انتقالی در سطح برآورد را نمی توان به بخش برآورد پروژه دیگر انتقال داد

۱۶- اعمال ضریب به فصول فهرست بها جزء کدام نوع ضرایب است؟

۰۱. ضریب منطقه ۰۲. ضریب ثابت ۰۳. ضریب عملیات ۰۴. ضریب متغیر

۱۷- مبنای تمامی محاسبات و عملکردها در نرم افزار کدام است؟

۰۱. نرم افزار محاسباتی ۰۲. لیست مصالح ۰۳. ضرایب ۰۴. فهرست بها

۱۸- پنجره اصلاح ردیف شامل کدام گزینه نمی باشد؟

۰۱. انتخاب ردیف ۰۲. فصل تعدیل ۰۳. شرح ۰۴. قیمت

۱۹- در کدام حالت به ردیف مورد نظر فهرست بها ضرایب پیمان تعلق می گیرد اما مشمول تعدیل نمی گردد؟

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



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: نرم افزارهای متره و برآورد

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۳۰

۲۰- کدام گزینه در نرم افزار ردیف جدید ایجاد می کند؟

Ctrl+S .۴

Ctrl+O .۳

Ctrl+E .۲

Ctrl+A .۱

۲۱- گزینه Compact & Repair چه عملی انجام می دهد؟

۱. نمایش ضمائم

۲. ویرایش اطلاعات

۳. شروع محاسبات

۴. فشرده سازی اطلاعات

۲۲- مقدار کلی یک صورت جلسه در شمار کدام نوع مقادیر قرار می گیرد؟

۱. مقادیر اصلی

۲. مقادیر فرعی

۳. مقادیر کسورات

۴. مقادیر مشابه

۲۳- جداول اشتال و سپنتا مربوط به چه نوع مصالحی می باشد؟

۱. گچ و سیمان

۲. انواع آجر

۳. آهن آلات

۴. عایق ها

۲۴- در پنجره متره ناظر/کارفرما کدام گزینه در بخش میانی آورده شده است؟

۱. شرح و توضیح موارد

۲. اطلاعات مربوط به ریزمتره ردیف جاری

۳. مقادیر ریزمتره ردیف جاری

۴. ویرایش اطلاعات پیمانکار

۲۵- در بخش انتقال اطلاعات کدام گزینه وجود ندارد؟

۱. انتقال از متره به صورت وضعیت

۲. انتقال از صورت وضعیت به تعدیل

۳. انتقال از صورت وضعیت به آنالیز بها

۴. انتقال از گروه به زیر متره