

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۲

۱- به طور کلی مدیریت ماشین آلات از چه واحدهایی تشکیل شده است؟

- ۰۱ واحد نگهداری، واحد تعمیر
۰۲ واحد بازدید، واحد اطلاعاتی
۰۳ واحد به کار گیری، واحد نگهداری
۰۴ واحد نگهداری، واحد سرویس

۲- "تروتکنولوژی" چیست؟

- ۰۱ مدیریت بهداری ماشین آلات
۰۲ مدیریت کلی ماشین آلات
۰۳ ترکیبی از فعالیت های مدیریتی، مالی، مهندسی در راستای هزینه های تکمیل یک سیکل عمر بهینه ماشین آلات
۰۴ طراحی کارخانه و ماشین آلات

۳- منظور از "مخارج مترودی" چیست؟

- ۰۱ هزینه سرمایه گذاری
۰۲ هزینه زمان بیکاری
۰۳ هزینه از کارافتادگی و اسقاطی
۰۴ هزینه نگهداری و تعمیرات

۴- کدام یک از ماشین آلات زیر در زمره ماشین آلات نیمه سنگین قرار دارند؟

- ۰۱ جرثقیل
۰۲ بولدوزر
۰۳ غلطک
۰۴ فینیشر

۵- کدام ماشین در زمره تقسیم بندی ماشین آلات بر اساس نوع کارآیی، به عنوان "هل دهنده" قرار دارد؟

- ۰۱ بولدوزر ها
۰۲ کامیون ها
۰۳ غلطک ها
۰۴ لودر

۶- جهت حفاری در داخل تونل بدون استفاده از مواد ناریه، از چه ماشین آلاتی استفاده می گردد؟

- ۰۱ ساید بوم
۰۲ فینیشر
۰۳ شات بلاست
۰۴ رودهدر

۷- برای چک کردن وضعیت جوش های انجام شده در داخل لوله ها از کدام دستگاه زیر استفاده می شود؟

- ۰۱ جامبو
۰۲ کرالر
۰۳ نیوجرسی
۰۴ هیچکدام

۸- سهم تاثیر کدامیک از وظایف پنجگانه مدیریت نسبت به سایرین بیشتر است؟

- ۰۱ سازماندهی
۰۲ برنامه ریزی
۰۳ کنترل
۰۴ سرپرستی

۹- تهیه نقشه های ازبیلت(حین ساخت) جزو وظایف چه شخص یا واحدی است؟

- ۰۱ دفتر فنی کارگاه
۰۲ سرپرست کارگاه
۰۳ معاونت اجرایی کارگاه
۰۴ مدیر اداری کارگاه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۲

۱۰- در صورتیکه صورت مجلس پس از انجام تحویل موقت تهیه شده باشد،....

۱. بایستی به تایید ناظر برسد.
۲. بایستی به تایید مهندس مشاور برسد.
۳. بایستی به تایید کارفرما برسد.
۴. فاقد ارزش بوده و ناظر مقیم شدیداً مسؤول می باشد.

۱۱- کدام گزینه از اجزای اساسی مدیریت پروژه می باشد؟

۱. دانش تخصصی
۲. مدیریت عمومی
۳. رشته های کمکی
۴. همه موارد

۱۲- طبق کدامیک از اصول کلی مدیریت، هر کارمند تنها باید از یک رئیس مافوق دستور دریافت دارد؟

۱. اصل وحدت مدیریت
۲. اصل سلسله مراتب
۳. اصل وحدت فرماندهی
۴. اصل یکپارچگی

۱۳- پیمانکاری که صد در صد سهام آن متعلق به اشخاص حقیقی خارجی باشد جز کدام نوع از پیمانکاران است؟

۱. نوع اول
۲. نوع دوم
۳. نوع سوم
۴. هیچکدام

۱۴- حقوق مبنای عوامل نظارت کارگاهی توسط چه سازمان یا چه شخصی تعیین می گردد؟

۱. مهندس مشاور
۲. وزارتخانه مربوطه
۳. کارفرما
۴. سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۱۵- کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. عدم حضور ناظر، نافی مسؤولیت های پیمانکار در صحت و حسن اجرای کار بر اساس دفترچه مشخصات فنی است.
۲. عدم حضور ناظر، نافی مسؤولیت های پیمانکار در صحت و حسن اجرای کار بر اساس دفترچه مشخصات فنی نیست.
۳. کارفرما نمی تواند مستقیماً نسبت به نظارت بر انجام کار اقدام نماید.
۴. عمل نظارت معمولاً در دو بخش مقیم و کارگاهی صورت می گیرد.

۱۶- عبارت "گروهی از اشخاص یا شرکت ها که به منظور انجام یک پروژه شکل گرفته اند، که انجام آن پروژه ماورای توانایی هر

کدام از اعضاء مذکور به صورت منفرد باشند." را با چه عنوانی می توان خلاصه نمود؟

۱. پیمانکار عمومی
۲. کنسرسیوم
۳. پیمانکاران جزء
۴. پیمانکاران متخصص

۱۷- مبلغ صورت وضعیت چگونه به پیمانکار پرداخت می گردد؟

۱. در وجه پیمانکار، در صورت تایید پرداخت می گردد.
۲. در وجه پیمانکار یا نماینده تام الاختیار وی، در صورت تایید پرداخت می گردد.
۳. در وجه پیمانکار، در صورت تایید و پس از کسر کسورات قانونی پرداخت می گردد.
۴. در وجه پیمانکار یا نماینده تام الاختیار وی، در صورت تایید و پس از کسر کسورات قانونی پرداخت می گردد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۲

۱۸- درصد تخفیف یا اضافه ای که بر اساس پیشنهاد پیمانکار برنده کار به قیمت مبنا اعمال می گردد، چه نام دارد؟

۱. ضریب قیمت ۲. ضریب پایه کار ۳. ضریب قرارداد ۴. ضریب تعدیل

۱۹- هزینه حفاظت، نگهداری و بهره برداری کارهای تحویل موقت شده در دوره تضمین به عهده چه شخصیتی است؟

۱. پیمانکار ۲. کارفرما
۳. مشاور ۴. بسته به نوع قرارداد متفاوت است

۲۰- قسط دوم مبلغ پیش پرداخت به پیمانکار به چه میزان است؟

۱. بیست درصد ۲. پنج و نیم درصد ۳. شش و نیم درصد ۴. هشت درصد

۲۱- بر اساس شرایط عمومی پیمان، تنها کدام ضریب به "قیمت های جدید" اعمال می گردد؟

۱. ضریب پیمان ۲. ضریب بالاسری ۳. ضریب تجهیز کارگاه ۴. ضریب منطقه ای

۲۲- بدون سرپرست گذاشتن کارگاه یا تعطیل کردن کار، از سوی پیمانکار، بدون اجازه کارفرما، بیش از چند روز می تواند سبب فسخ پیمان از جانب کارفرما گردد؟

۱. بیش از نصف مهلت تعیین شده در اسناد پیمان ۲. بیش از یک دهم مدت اولیه پیمان یا دو ماه
۳. بیش از پانزده روز ۴. بیش از یک چهارم مدت پیمان

۲۳- حداکثر چند درصد از حقوق کارکنان خارجی پیمانکار را می توان به ارز پرداخت نمود؟

۱. ۵۰ ۲. ۲۵ ۳. ۲۰ ۴. ۱۵

۲۴- کدام گزینه مشمول پرداخت حق بیمه از سوی کارفرمایان نمی باشد؟

۱. اضافه کار ۲. هزینه سفر ۳. کمک هزینه مسکن ۴. مستمری شغلی

۲۵- در صورتیکه کارفرما نتواند هیچ قسمت از زمین مورد نیاز کارگاه را به پیمانکار تحویل دهد، آنگاه می بایستی:

۱. ماهیانه معادل نیم درصد متوسط کارکرد فرضی ماهیانه را با رعایت سایر ضوابط پیمان به پیمانکار پرداخت نماید.
۲. ماهیانه معادل یک و نیم درصد متوسط کارکرد فرضی ماهیانه را با رعایت سایر ضوابط پیمان به پیمانکار پرداخت نماید.
۳. ماهیانه معادل دو و نیم درصد متوسط کارکرد فرضی ماهیانه را با رعایت سایر ضوابط پیمان به پیمانکار پرداخت نماید.
۴. ماهیانه معادل سه و نیم درصد متوسط کارکرد فرضی ماهیانه را با رعایت سایر ضوابط پیمان به پیمانکار پرداخت نماید.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی)، مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۰۲

۲۶- هرگاه تمام یا قسمتی از ساختمان ها و تاسیسات موقت تجهیز کارگاه پس از تحویل موقت مورد احتیاج کارفرما باشد،.....

۱. بدون هیچگونه پرداختی متعلق به کارفرما می باشد
 ۲. قیمت آن از سوی کارفرما تعیین و به پیمانکار پرداخت می گردد.
 ۳. قیمت آن از سوی پیمانکار تعیین و از کارفرما دریافت می گردد.
 ۴. قیمت آن با تراضی طرفین تعیین و به کارفرما فروخته می شود.
- ۲۷- "هزینه های استهلاک" جزو کدام دسته از هزینه های ماشین آلات می باشند؟
۱. هزینه بهره برداری
 ۲. هزینه مالکیت
 ۳. هزینه تعمیرات اساسی
 ۴. هزینه سرمایه گذاری

۲۸- منظور از مقیم بودن ناظر در کارگاه چیست؟

۱. حتما در داخل شهرهای تحت نظارت خود زندگی نماید.
۲. در تمام اوقات کار در کارگاه حاضر باشد.
۳. در محل کارگاه اقامت دائم نماید.
۴. تابعیت شهر مربوط به کارگاه را دارا باشد

۲۹- "توانایی در کاربرد روش ها و فنون و دانش در یک رشته تخصصی" جزو کدام دسته از توانایی های مهارتی مدیر محسوب می گردد؟

۱. مهارت اصولی
۲. مهارت انسانی
۳. مهارت فنی
۴. مهارت اجرایی

۳۰- منظور از عبارت "مقامی دولتی که با حکم وزیر یا بالاترین مقام دستگاه اجرایی منصوب گردیده و عهده دار وظایف دستگاه اجرایی در محدوده طرح هایی که اجرای آنها به وی محول گردیده است، می باشد"، چه شخصیتی است؟

۱. مدیر طرح
۲. مجری طرح
۳. مدیر پروژه
۴. کارفرما