

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

دوس: اصول و فنون نظارت بر اجرا

روش تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

سری سوال: یک ۱

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

۱- در کدام مرحله امکان پذیری پروژه با در نظر گرفتن همگی شرایط محلی، نظیر اوضاع اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و ... بررسی می شود؟

۱. مرحله نظری

۲. مرحله طرح و برنامه ریزی

۴. مرحله پایانی (اختتام)

۳. مرحله اجرا

۲- همه عبارات زیر به جز کدام گزینه در مورد مرحله نظری صحیح است؟

۱. عدم توجه به این مرحله باعث مواجه شدن با اشکالات مالی و تجهیزاتی در مراحل بعد می شود.
۲. مهندس مشاوری که برای انجام این مرحله انتخاب می شود، وابسته و در استخدام دائمی سازمان صاحب کار می باشد.
۳. در این مرحله انواع گزینه های ممکن برای اجرای پروژه، طراحی و تبیین می شوند.
۴. اطلاعاتی که در این مرحله از نقشه ها قابل برداشت هستند، معمولاً در حدودی از جزئیات هستند که بتوانند پروژه را به خوبی تعریف نمایند.

۳- در مرحله طرح و برنامه ریزی نقشه ها در چند سری تهیه می شوند؟

۵. ۴

۴. ۳

۳. ۲

۲. ۱

۴- کدام مرحله از اجرای پروژه از نظر کسب اعتبار برای شرکت پیمانکاری، دارای نقش و اهمیت قابل توجهی می باشد؟

۱. مرحله نظری

۲. مرحله طرح و برنامه ریزی

۴. مرحله پایانی (اختتام)

۳. مرحله اجرا

۵- سرناظر باید ماهانه حداقل ..... روز در کارگاه وحداقل ..... روز در دفتر مرکزی انجام وظیفه نماید.

۴. دوازده و ده

۳. ده و پانزده

۲. پانزده و ده

۱. ده و دوازده

۶- کمک ناظر زیر نظر چه کسی به امر نظارت می پردازد؟

۱. سرناظر

۲. مهندس ناظر

۴. سرناظر یا مهندس ناظر

۳. کاردان فنی

۷- روش تحصیلی مورد قبول برای درجه کارشناسی و بالاتر عوامل نظارت کارگاهی چیست؟

۴. گروه فنی و مهندسی

۳. مدیریت

۲. مهندسی مکانیک

۱. مهندسی عمران

۸- ..... وظیفه دارد که صورت وضعیت های ارائه شده پیمانکار را تحلیل و مورد بررسی قرار دهد.

۱. ناظر مقیم مکانیکال

۲. ناظر مقیم اینیه و سازه

۴. سرپرست دستگاه نظارت

۳. ناظر مقیم دفتر فنی

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

دوس: اصول و فنون نظارت بر اجراء

روش تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

سری سوال: ۱ یک

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

-۹ ..... عبارت است از دستگاهها، ماشین آلات، و به طور کلی، ابزارهای اجرای کار است که به منظور اجرای موضوع پیمان به صورت موقت به کارگرفته می شود.

۲. تاسیسات و ساختمانهای موقت

۱. ماشین آلات

۴. مصالح و تجهیزات پای کار

۳. تجهیزات

-۱۰ ..... برآورد هزینه اجرای کار که بنا به تعریف، مبلغی است که به عنوان هزینه اجرای موضوع پیمان می باشد، به وسیله چه کسی محاسبه و اعلام می شود؟

۴. کارفرما

۳. سرناظر

۲. مهندس ناظر

۱. پیمانکار

-۱۱ ..... در چه جدولی کلیه آیتم های اجرایی در بخش های ابنيه، مکانیکی، الکتریکی در قسمت ساختمان اصلی و محوطه سازی متوجه و برآورد می گردد و با قیمت های روز هزینه پروژه محاسبه می گردد؟

۲. درصد پیشرفت پروژه

۱. هزینه های اجرایی پروژه

۴. برنامه روزانه پروژه

۳. گزارش عملکرد روزانه کارگاه

-۱۲ ..... کارفرما چند درصد از مبلغ اولیه حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی قرارداد را به عنوان پیش پرداخت، بدون کسر کسور قانونی در مقابل سفته یا هرگونه تضمین معتبر دیگر، به مهندس مشاور پرداخت می کند؟

۴. بیست

۳. پانزده

۲. پنج

۱. پنج

-۱۳ ..... مطابق شرایط عمومی پیمان، مهندس ناظر برچه اساسی بر کار پیمانکار نظارت و مصالح و تجهیزات را بررسی می کند؟

۲. متن قرارداد، براساس نقشه ها و مشخصات فنی.

۱. موافقت نامه، متن قرارداد.

۴. اسناد و مدارک پیمان، متن قرارداد نظارت.

۳. اسناد و مدارک پیمان، متن قرارداد نظارت.

-۱۴ ..... عبارت است از حق الزحمه ماهانه عوامل نظارت کارگاهی بدون اعمال ضرایب.

۲. حق الزحمه مينا

۱. حق الزحمه کل

۴. حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی

۳. حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی

-۱۵ ..... شرط اعمال ضریب توانایی کار با رایانه چیست؟

۱. تهیه گواهی توسط مشاور و تایید آن توسط کارفرما

۲. بودن حداقل یک مهندس کامپیوتر در اعضا تیم نظارت

۳. داشتن گواهی توانایی انجام کار با رایانه از موسسه های معتبر

۴. داشتن حداقل ۱۵ سال سابقه

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

دوس: اصول و فنون نظارت بر اجراء

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

**۱۶- همه عبارات زیر به جز کدام گزینه صحیح هستند؟**

۱. در صورتی که کارگران پیمانکار صلاحیت لازم را نداشته باشند، پس از تذکر مهندس مشاور مخالفین اخراج می شوند.
۲. مسئولیت نظارت بر عملیات اجرایی کارگاه بر عهده رئیس کارگاه می باشد.
۳. تنها مرجع فنی پیمانکار برای اجرای موضوع پیمان، مهندس مشاور می باشد.
۴. در صورت تغییر مهندس مشاور، تصمیم و دستورهای مهندس مشاور جدید در چهارچوب پیمان لازم الاجرا می باشد.

**۱۷- همه ضرایب زیر به جز ..... در محاسبه هزینه خودرو درنظر گرفته می شوند؟**

۱. ضریب ویژگی
۲. ضریب خدمات توام
۳. ضریب منطقه ای حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی
۴. ضریب اعمال کسور قانونی قرارداد

**۱۸- با کدام یک از جداول زیر بحث تاخیر زمانبندی در اثر تاخیر در پرداخت صورت وضعیت ها حل می شود؟**

۱. جداول برنامه پیش بینی شده فیزیکی و مالی پروژه طبق برنامه زمانبندی
۲. جدول تحلیل گزارش ماهانه و مدیریتی فعالیتها
۳. جداول هزینه های اجرایی پروژه
۴. جداول درصد پیشرفت پروژه

**۱۹- ..... از مجموعه عملیات، خدمات یا اقدامات موردنیاز، برای آغاز کردن، انجام و پایان دادن عملیات موضوع پیمان است.**

۱. مواد پیمان
۲. برنامه زمانی تفضیلی
۳. کار
۴. هیچ کدام

**۲۰- همه موارد زیر به جز ..... جزء وظایف ناظر مقیم می باشند؟**

۱. تهیه صورت وضعیت.
۲. صورت مجلس عملیات انجام شده.
۳. صورت مجلس نوع، مقدار و تاریخ ورود مصالح و تجهیزات به کارگاه.
۴. درخواست تعمیر ماشین آلات معیوب.

**۲۱- عکس العمل مهندس ناظر نسبت به عدم صدور کارنامه کارگران از سوی پیمانکار چیست؟**

۱. شکایت به کارفرما
۲. جلوگیری از ادامه کار پیمانکار
۳. جلوگیری از ادامه کار کارگران بدون کارنامه

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

دوس: اصول و فنون نظارت بر اجراء

روش تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

سری سوال: ۱ یک

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

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت پژوهه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

۲۲- نگهداری ناظر نشانه و مبدأ بر عهده ..... است.

۴. دستگاه نظارت

۳. کارفرما

۲. مشاور

۱. پیمانکار

۲۳- مهندس مشاور پس از اطلاع از عدم تایید صورت وضعیت توسط کارفرما، چند مدت فرصت دارد، اصلاحات لازم را اعمال نماید و دوباره صورت وضعیت را ارسال کند؟

۴. ۲۵ روز

۳. ۱۵ روز

۲. ۱۰ روز

۱. ۵ روز

۲۴- مبلغ پیش پرداخت در هر ماه به چه نسبت از حق الزحمه ماهانه کم می شود؟

۴. ضریب ویژگی کار

۳. مدت اولیه قرارداد

۲. ضریب منطقه

۱. حق الزحمه ماهانه

۲۵- حق الزحمه شب کاری، در صورت دارا بودن سایر شرایط در صورتی قابل پرداخت است که کار در چه بازه زمانی انجام شده باشد؟

۲. ۲۲ شب تا ۷ بامداد

۱. ۱۲ نیمه شب تا ۶ بامداد

۴. ۱۲ نیمه شب تا ۸ بامداد

۳. ۲۲ شب تا ۶ بامداد