

۱- در صورت عدم تایید صورت وضعیت ارسالی از طرف مهندس مشاور به وسیله کارفرما، تا چه درصدی از مبلغ صورت وضعیت ارسالی مهندس مشاور به عنوان علی الحساب تا رسیدگی و تصحیح به پیمانکار می تواند پرداخت شود؟

۰.۱ ۷۰ درصد

۰.۲ ۸۰ درصد

۰.۳ ۷۵ درصد

۰.۴ این کار دارای منع قانونی است

۲- در پروژه های عمرانی سر ناظر باید در هر ماه حداقل چند روز در دفتر مرکزی و نیز در کارگاه انجام وظیفه نماید؟

۰.۱ ۱۵-۱۵

۰.۲ ۱۰-۱۰

۰.۳ ۱۵-۱۰

۰.۴ ۱۰-۱۵

۳- با کدامیک از جداول زیر بحث تاخیرات پیمانکار در هر آیتم اجرایی قابل کنترل می باشد؟

۰.۱ جداول برنامه پیش بینی شده فیزیکی و مالی پروژه طبق برنامه زمانبندی

۰.۲ جداول تحلیل گزارش ماهانه و مدیریتی فعالیتها

۰.۳ جداول هزینه های اجرایی پروژه

۰.۴ جداول درصد پیشرفت پروژه

۴- هزینه آزمایش هایی که به منظور اطمینان از صحت اجرای کار، انجام می شوند، بر عهده چه کسی می باشد؟

۰.۱ پیمانکار

۰.۲ مهندس مشاور

۰.۳ کارفرما

۰.۴ رئیس کارگاه

۵- در کدامیک از جداول زیر کلیه آیتمهای اجرایی در بخشهای ابنیه، مکانیکی و الکتریکی متره و برآورد شده وبا قیمتتهای روز، هزینه پروژه محاسبه می شود؟

۰.۱ جداول گزارش عملکرد روزانه کارگاه

۰.۲ جداول تحلیل گزارش ماهانه و مدیریتی فعالیتها

۰.۳ جداول هزینه های اجرایی پروژه

۰.۴ جداول درصد پیشرفت پروژه

۶- کدامیک از موارد زیر جزء وظایف دستگاه نظارت در زمینه کنترل کیفیت است؟

۰.۱ دستور اصلاح کارهای معیوب و پیگیری و رفع آن ها

۰.۲ تایید پرداخت اقساط پیش پرداخت ها.

۰.۳ کنترل تغییر مقادیر کارها

۰.۴ همه موارد

۷- کدام مرحله از مراحل زیر از نظر کسب اعتبار برای شرکت پیمانکاری و ایجاد زمینه مناسب در دریافت پروژه های جدید دارای اهمیت بیشتری می باشد؟

۰.۱ مرحله نظری

۰.۲ مرحله طرح و برنامه ریزی

۰.۳ مرحله اجرا

۰.۴ مرحله پایانی (اختتام)

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول و فنون نظارت بر اجرا

www.mpdf.rozblog.com

بانک نمونه سوالات مهندسی مدیریت پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

۸- در محاسبات حق الزحمه ماهانه نظارت کارگاهی، مبلغ پیش پرداخت در هر ماه به چه نسبت از حق الزحمه ماهانه کسرمی گردد؟

۰۱. به تناسب حق الزحمه ماهانه
۰۲. به تناسب ضریب منطقه ای
۰۳. به تناسب مدت اولیه قرارداد
۰۴. به تناسب ضریب ویژگی کار

۹- پس از ابلاغ قرارداد کارفرما چند درصد از مبلغ اولیه حق الزحمه خدمات نظارت کارگاهی را به عنوان پیش پرداخت، به مهندس مشاور پرداخت می کند؟

۰۱. ۵ درصد
۰۲. ۱۰ درصد
۰۳. ۲۰ درصد
۰۴. ۲۵ درصد

۱۰- کدام یک از موارد زیر جزء وظایف دستگاه نظارت در زمینه برنامه ریزی و کنترل پروژه نمی باشد؟

۰۱. ایجاد سازمان مناسب جهت مدیریت اصولی بر ماشین آلات
۰۲. نظارت دقیق بر رعایت مسایل ایمنی و بهداشت کار
۰۳. بررسی دقیق برنامه زمانبندی تفصیلی پیمانکاران
۰۴. محاسبه قیمت تمام شده هر یک از فعالیت ها و فاز های پروژه

۱۱- مطابق شرایط عمومی پیمان، مهندس ناظر بر چه اساسی بر کار پیمانکار نظارت می نماید و مصالح و تجهیزات را بررسی می کند؟

۰۱. اسناد و مدارک پیمان، نقشه ها و مشخصات فنی.
۰۲. موافقت نامه، نقشه ها و مشخصات فنی.
۰۳. اسناد و مدارک پیمان، موافقت نامه
۰۴. موافقت نامه، متن قرارداد.

۱۲- عبارت "حق الزحمه ماهانه عوامل نظارت کارگاهی بدون اعمال ضرایب" توصیف کدام گزینه زیر است؟

۰۱. حق الزحمه ماهانه نظارت کارگاهی
۰۲. حق الزحمه ماهانه کل
۰۳. حق الزحمه ماهانه نظارت عالیه
۰۴. حق الزحمه مبنا

۱۳- کدامیک از موارد زیر شرط اعمال ضریب توانایی کار با رایانه در حق الزحمه دستگاه نظارت می باشد؟

۰۱. داشتن حداقل ۳ سال سابقه کار با رایانه
۰۲. تهیه گواهی توسط مشاور و تایید آن توسط کارفرما
۰۳. داشتن گواهی ICDL از مراکز فنی و حرفه ای
۰۴. عضویت یک مهندس رایانه در دستگاه نظارت

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: اصول و فنون نظارت بر اجرا

www.mpdf.rozblog.com

بانک نمونه سوالات مهندسی مدیریت پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (چندبخشی) ۱۳۱۲۰۲۰

۱۴- تقسیم بندی دوره زمانی یک پروژه به چه عواملی بستگی دارد؟

۰۱. نوع و خصوصیات فعالیتهای لازم در هر یک از مراحل اجرای پروژه
۰۲. متن قرارداد
۰۳. موافقتنامه
۰۴. همه موارد

۱۵- عبارت "بهای واحد آن قلم کار در فهرست بهای منضم به پیمان با اعمال ضریب پیمان و ضریبهای پیش بینی شده در فهرست بها و مقادیر کار است" توصیف کدام گزینه می باشد؟

۰۱. نرخ پیمان
۰۲. برآورد هزینه اجرای کار
۰۳. مبلغ اولیه پیمان
۰۴. مبلغ نهایی پیمان

۱۶- مدیر طرح شخصی.....می باشد.

۰۱. حقیقی
۰۲. حقوقی
۰۳. حقوقی یا حقیقی
۰۴. حقوقی و حقیقی

۱۷- در پروژه های عمرانی رییس کارگاه توسط چه کسی معرفی می گردد؟

۰۱. کارفرما
۰۲. پیمانکار
۰۳. مدیر طرح
۰۴. مشاور

۱۸- در محاسبات حق الزحمه عوامل نظارت کارگاهی مقدار ضریب تخصص ویژه چقدر است؟

۰۱. ۱/۲۰
۰۲. ۱/۱۰
۰۳. ۱/۱۵
۰۴. ۱/۰۵

۱۹- مبنای محاسبه سابقه کار مهندسين (با درجه کارشناسی) بر چه اساسی می باشد؟

۰۱. تاریخ قبولی در سازمان نظام مهندسی
۰۲. تاریخ فارغ التحصیلی دوره کارشناسی
۰۳. تاریخ اشتغال به کار در کارگاههای پروژههای عمرانی
۰۴. تاریخ قبولی در دوره کارشناسی

۲۰- با ارایه گواهینامه های آموزش فنی و حرفه ای مرتبط با خدمات نظارت کارگاهی، حداکثر چند سال تجربه به سابقه عوامل نظارت کارگاهی اضافه می شود؟

۰۱. یک سال
۰۲. دو سال
۰۳. سه سال
۰۴. چهار سال