



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول و فنون نظارت بر اجرا

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

۱- کدامیک از گزینه های ذیل جزء مراحل عام یک پروژه نمی باشد؟

- ۰۱ مرحله نظری      ۰۲ مرحله تامین اعتبار      ۰۳ مرحله پایانی      ۰۴ مرحله اجرا

۲- نقطه آغازین پروژه، با هر طبیعت و خصوصیتی که باشد، عبارتند از:

- ۰۱ نظریه یا فکر شخصی      ۰۲ خواسته سازمانی      ۰۳ کسب مجوزها      ۰۴ گزینه الف و ب

۳- اسناد پیمان در کدامیک از مراحل پروژه تهیه می گردد؟

- ۰۱ مرحله تامین اعتبار      ۰۲ مرحله طرح و برنامه ریزی  
۰۳ مرحله امکان سنجی      ۰۴ هیچکدام

۴- کدامیک از گزینه های ذیل از ارکان اصلی هر قرار داد محسوب می شود؟

- ۰۱ کارفرما و پیمانکار      ۰۲ کارفرما و مشاور  
۰۳ پیمانکار و مشاور      ۰۴ کارفرما- مشاور- پیمانکار

۵- مرجع ارزشیابی و بازنگری در صلاحیت مهندسين مشاور ..... می باشد.

- ۰۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور      ۰۲ وزارت راه و شهر سازی  
۰۳ سازمان نظام مهندسی ساختمان      ۰۴ وزارت کشور

۶- حداقل سابقه مفید کار سر ناظر چقدر است؟

- ۰۱ ۸ سال      ۰۲ ۱۵ سال      ۰۳ ۱۰ سال      ۰۴ ۷ سال

۷- سر ناظر باید ماهانه حداقل ..... روز در کارگاه و حداقل ..... روز در دفتر مرکزی انجام وظیفه نماید؟

- ۰۱ ۱۵-۱۵      ۰۲ ۱۰-۱۲      ۰۳ ۱۰-۱۵      ۰۴ ۱۰-۱۰

۸- حداقل سابقه مفید کار مهندس ناظر چقدر است؟

- ۰۱ ۱۰ سال      ۰۲ ۷ سال      ۰۳ ۳ سال      ۰۴ ۵ سال

۹- خدمات ارجاع کار مربوط به کدامیک از حوزه های خدماتی ذیل می گردد؟

- ۰۱ نظارت کارگاهی      ۰۲ نظارت مقیم  
۰۳ نظارت عالیه      ۰۴ نظارت کارگاهی و عالیه



تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول و فنون نظارت بر اجرا

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

۱۰- نقشه های تفصیلی و اجرایی در کدامیک از مراحل پروژه تهیه می گردد؟

۱. مرحله مناقصه
۲. مرحله تامین اعتبار
۳. مرحله طرح و برنامه ریزی
۴. مرحله اجرا

۱۱- کدامیک از گزینه های ذیل جزء خدمات نظارتی مهندسين مشاور محسوب نمی گردد؟

۱. اظهار نظر در مورد تکنولوژی اجرای کار
۲. اظهار نظر نسبت به برنامه زمانی کلی اجرای طرح
۳. تعیین و تصویب بودجه طرح
۴. اظهار نظر نسبت به برنامه تفصیلی اجرای طرح

۱۲- تهیه و تنظیم روش نظارت و تعیین مراحل بازدید کار مربوط به کدامیک از حوزه های نظارت عالییه می باشد؟

۱. خدمات مهندسی
۲. خدمات برنامه ریزی
۳. خدمات اجرایی
۴. خدمات کنترل کیفیت

۱۳- مهمترین وجه تمایز خدمات نظارت عالییه و نظارت کارگاهی مهندسين مشاور عبارت است از:

۱. محدوده و وسعت فعالیتها(ستادی- عملیاتی)
۲. مسئولیت اجرایی و فنی
۳. شرح خدمات
۴. نیروی انسانی متخصص

۱۴- عملیات ، اقدامات و تدارکاتی که باید به صورت موقت برای دوره اجرا انجام شود را اصطلاحاً ..... می نامند.

۱. تجهیز کارگاه
۲. مصالح و تجهیزات پای کار
۳. کارگاه
۴. تاسیسات و تجهیزات موقت

۱۵- حاصل تقسیم مبلغ اولیه پیمان به مبلغ برآورد هزینه اجرای کار را اصطلاحاً ..... می نامند .

۱. متوسط کارکرد فرضی ماهانه
۲. نرخ پیمان
۳. ضریب پیمان
۴. تعدیل بها

۱۶- مرجع فنی پیمانکار جهت انجام عملیات موضوع پیمان عبارت است از :

۱. کارفرما
۲. مهندس مشاور
۳. سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۴. مدیر طرح

۱۷- کدامیک از موارد ذیل در محدوده وظایف برنامه ریزی و کنترل پروژه مشاور نمی باشد؟

۱. بررسی سازمان اجرایی پیمانکار
۲. نظارت بر انجام به موقع تدارکات
۳. نظارت بر تجهیز کارگاه
۴. تشخیص صلاحیت پیمانکار



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

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول و فنون نظارت بر اجرا

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

۱۸- هدف از بررسی و مقایسه عملیات اجرایی پروژه با برنامه زمانی و هزینه ای پروژه چیست؟

- ۰۱ محاسبه قیمت تمام شده
- ۰۲ تعیین میزان انحراف از معیار
- ۰۳ ارائه گزارش پیشرفت فیزیکی
- ۰۴ هیچکدام

۱۹- نمودار شاخص عملکرد هزینه در زمره کدامیک از انواع اطلاعات تولید شده در پروژه قرار می گیرد؟

- ۰۱ اطلاعات رویداد ها و حوادث
- ۰۲ اطلاعات پیشرفت قرارداد پیمانکار
- ۰۳ تحلیل وضعیت موارد بحرانی
- ۰۴ اطلاعات پیشرفت فعالیتهای پیمانکار

۲۰- اطلاعات مربوط به مشخصات پروژه ، وضعیت آب هوا و تعداد پرسنل فعال در کدامیک از جداول زیر نمایش داده می شود؟

- ۰۱ جدول درصد پیشرفت پروژه
- ۰۲ جدول برنامه روزانه
- ۰۳ جدول گزارش عملکرد روزانه کارگاه
- ۰۴ جدول هزینه های اجرایی

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)

پیام نور نا PNUNA.COM