

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول ومقررات پیمان

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۱۶

۱- کدامیک از موارد ذیل جزء گروه بندی طرحهای عمرانی می باشد؟

۱. غیر انتفاعی
۲. انتفاعی
۳. زیربنایی
۴. الف و ب

۲- موافقتنامه طرحهای عمرانی به ترتیب توسط چه سازمانی یا ارگانی تهیه و به تصویب می رسد؟

۱. دستگاه اجرائی- سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۲. سازمان مدیریت و برنامه ریزی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۳. سازمان مدیریت و برنامه ریزی- دستگاه اجرائی
۴. دستگاه اجرائی - دستگاه اجرائی

۳- در طرحهای عمرانی، اسناد ومدارک قرارداد به ترتیب توسط چه ارگانی تهیه و به تصویب می رسد؟

۱. دستگاه اجرائی- سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۲. مهندسین مشاور-دستگاه اجرائی
۳. مهندسین مشاور- سازمان مدیریت و برنامه ریزی
۴. سازمان مدیریت و برنامه ریزی - دستگاه اجرائی

۴- کدامیک از موارد ذیل جزء ویژگی های اصلی طرح های ملی می باشد؟

۱. جنبه استراتژیک
۲. کوتاه مدت
۳. تکنولوژی پیچیده
۴. الف و ج

۵- کدامیک از گزینه های زیر جزء پیمان های مدیریت ساخت می باشد؟

۱. CM
۲. MC
۳. GC
۴. همه موارد

۶- کدامیک از قراردادهای زیر به دلیل کمبود منابع سرمایه ای بخش دولتی، برای ساخت پروژه های زیر بنائی کاربرد داشته و روشی برای تامین مالی پروژه ها می باشد؟

۱. روش BOT
۲. روش کلید در دست
۳. روش طرح وساخت
۴. روش EPC

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: اصول ومقررات پیمان

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۱۶

۷- با توجه به اقتصاد ایران که همواره به واسطه تغییرات قیمت نفت، همواره از نوسانات زیادی در درآمدهای ارزی برخوردار است، کدامیک از قراردادهای زیردرطحهای نفتی دارای ریسک بالایی می باشد؟

۱. فایناس
۲. کلید در دست
۳. بیع متقابل
۴. EPC

۸- در کدامیک از روش های اجرایی زیر، میزان دخالت ودرگیری کارفرما در عملیات اجرایی پروژه کمترین مقدار را دارد؟

۱. روش پیمانکاری مدیریت
۲. روش کلید در دست
۳. روش پیمانکاری عمومی
۴. روش امانی

۹- در کدامیک از روش های اجرایی زیر، میزان همپوشانی مراحل طراحی و ساخت بیشترین مقدار را دارد؟

۱. MC
۲. GC
۳. D&MC
۴. CM

۱۰- در کدامیک از روش های زیر میتوان زمان اجرای پروژه را به مقدار قابل ملاحظه ای کاهش داد؟

۱. روش طرح- ساخت یا روش کلید در دست
۲. روش پیمانکاری عام
۳. روش مدیریت طرح
۴. روشهای مدیریت طرح و پیمانکاری عام

۱۱- وجه تمایز بین پیمانکاران مدیریت و پیمانکاران عمومی کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. پیمانکاران مدیریت به هیچ عنوان راساً مجاز به مشارکت در عملیات ساخت نمی باشند.
۲. پیمانکاران عمومی به هیچ عنوان راساً مجاز به مشارکت در عملیات ساخت نمی باشند.
۳. پیمانکاران عمومی در مرحله بهره برداری و نگهداری از طرح نیز میتوانند مشارکت نمایند.
۴. این پیمانکاران هیچ وجه تمایزی با یکدیگر ندارند.

۱۲- در قراردادهای BOT شرکت پروژه جز کدام دسته از شرکتهای زیر است؟

۱. شرکت با مسئولیت محدود
۲. شرکت مختلط غیر سهامی
۳. شرکت سهامی
۴. شرکت تضامنی

۱۳- کدامیک از موارد ذیل از مهمترین عوامل بروز اختلافات و دعاوی در قراردادهای عمرانی می باشند؟

۱. نوع قرارداد - تغییرات - مطالعات اولیه ناقص
۲. شرایط مناقصه - تاخیرات
۳. نواقص طراحی و ساخت - دخالت کارفرما
۴. گزینه 1 و 3

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول ومقررات پیمان

رشته تحصیلی/گد درس : مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۱۶

۱۴- نوعی از قراردادهای تامین مالی که دولت هزینه های سرمایه گذار بخش خصوصی را از طریق اجاره دادن پروژه پرداخت می کند؟

۱. BLT ۲. BOO ۳. BT ۴. BTO

۱۵- کدامیک از موارد ذیل جزء پارامترهای اصلی تشخیص ملی بودن طرح ها محسوب می گردد؟

۱. ایجاد اشتغال ۲. عایدات ارزی ۳. منطقه جغرافیایی ۴. الف و ب

۱۶- کدامیک از گزینه های ذیل جزء مراحل اصلی شکل گیری طرح های عمرانی می باشد؟

۱. برنامه ریزی و تامین اعتبار ۲. بهره برداری
۳. مناقصه ۴. الف و ب

۱۷- کدامیک از موارد ذیل از مجموعه عوامل موثر بر انتخاب روش قراردادی پروژه از دیدگاه گوردون می باشند؟

۱. محدوده کار، زمان، سازمان ۲. نوع پرداخت مالی، زمان، محدوده کار
۳. نوع پروژه، زمان، کیفیت اجرا ۴. نحوه واگذاری، سازمان، نوع پرداخت مالی

۱۸- کدامیک از موارد ذیل جزء زیرمجموعه های برنامه ریزی طرح های عمرانی می باشد؟

۱. تعیین سیاست های کلی و اقتصادی
۲. انجام مطالعات امکان سنجی
۳. تهیه برنامه ها و تعیین اولویتها
۴. الف و ج

۱۹- در روش مدیریت ساخت، مجری طرح، پیمانکار مدیریت ساخت را از چه طریق انتخاب می کند؟

۱. مناقصه محدود ۲. مناقصه دو مرحله ای
۳. مناقصه آزاد ۴. مناقصه مذاکره ای

۲۰- کدامیک از موارد ذیل از مشخصات روش BOT می باشد؟

۱. روشی برای تامین مالی پروژه ۲. آموزش عوامل کارفرما توسط پیمانکار قبل از انتقال پروژه
۳. هزینه پایین مناقصه ۴. الف و ب

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول ومقررات پیمان

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۱۶

۲۱- در کدامیک از انواع روشهای اجرائی زیر، طراحی و ساخت پروژه به صورت همزمان و به همراه تامین مالی پروژه می تواند صورت گیرد؟

۱. روش BOT
۲. روش طرح و ساخت
۳. روش کلید در دست
۴. موارد 1 و 3 می تواند صحیح باشد.

۲۲- زمان انتخاب پیمانکار طرح و ساخت، در روش مبتنی بر ارزشیابی، حداکثر چند درصد طراحی پروژه باید تکمیل شده باشد؟

۱. 10 درصد
۲. 25 درصد
۳. 35 درصد
۴. 50 درصد

۲۳- در کدامیک از روشهای طرح و ساخت، تشخیص صلاحیت قبلی پیمانکار طرح و ساخت، الزامی می باشد؟

۱. روش یک مرحله ای
۲. روش دو مرحله ای
۳. روش مبتنی بر ارزشیابی
۴. گزینه 2 و 3

۲۴- "در صورتیکه پرداخت صورت وضعیتهای موقت اجباراً" باید توسط مقام رسمی کارفرما مورد ارزیابی قرار گیرد" ، اجرای پروژه به کدامیک از روشهای ذیل مناسبتر می باشد؟

۱. روش امانی
۲. روش Buy back
۳. روش BOT
۴. روش طرح و ساخت توأم

۲۵- کدامیک از موارد ذیل جزء شرایط مناسب اجرای پروژه به روش EPC یا Turnkey می باشد؟

۱. اگر زمان یا اطلاعات کافی جهت انجام مطالعات و ارزیابی ریسک پروژه در اختیار پیشنهاد دهندگان قرار نگیرد.
۲. هنگامیکه کارفرما بخواهد کار را از نزدیک نظارت و کنترل نماید.
۳. اگر اجرای کار شامل مقادیر زیادی عملیات زیر زمینی باشد.
۴. هیچکدام

۲۶- تصمیم گیری در مورد نحوه پرداخت های مالی پروژه بر چه اساسی می باشد؟

۱. نحوه تخصیص ریسک پروژه
۲. نوع تکنولوژی پروژه
۳. محدودیت های زمانی پروژه
۴. میزان اعتبارات پروژه

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : اصول ومقررات پیمان

رشته تحصیلی/گد درس : مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۱۶

۲۷- کدامیک از موارد ذیل جزء محاسن قیمت گذاری به روش مبلغ مقطوع محسوب می گردد؟

۱. سهولت در تنظیم قرارداد مادر
۲. کاهش یا حذف قیمت های جدید
۳. محدود شدن دعاوی کیفری
۴. کاهش مقررات سازمانی و پیمان

۲۸- در کدامیک از روشهای اجرای پروژه کارفرما ابتدا طرح جامع را تهیه نموده و سپس پیمانکار مسئولیت انجام مطالعات توجیهی، تهیه نقشه های اجرایی و اجرای پروژه را بر عهده دارد؟

۱. روش امانی
۲. روش طرح و ساخت توأم
۳. روش کلید در دست
۴. روش بیع متقابل

۲۹- کدامیک از موارد ذیل جزء عوامل اصلی تولید در طرح های عمرانی محسوب می گردد؟

۱. زمین
۲. نیروی انسانی
۳. مدیریت
۴. ب و ج

۳۰- کدامیک از موارد ذیل جزء اسناد و مدارک قرارداد طرح های عمرانی محسوب می گردد؟

۱. برآورد اولیه امکان سنجی
۲. دفترچه راهبردی کارفرما
۳. برآورد نهایی
۴. مدل سازمانی

| شماره سوال | پاسخ صحيح | وضعيت كليد |
|------------|-----------|------------|
| ۱ | د | عادي |
| ۲ | الف | عادي |
| ۳ | ب | عادي |
| ۴ | د | عادي |
| ۵ | د | عادي |
| ۶ | الف | عادي |
| ۷ | الف | عادي |
| ۸ | ب | عادي |
| ۹ | ج | عادي |
| ۱۰ | الف | عادي |
| ۱۱ | الف | عادي |
| ۱۲ | الف | عادي |
| ۱۳ | الف | عادي |
| ۱۴ | الف | عادي |
| ۱۵ | د | عادي |
| ۱۶ | د | عادي |
| ۱۷ | د | عادي |
| ۱۸ | د | عادي |
| ۱۹ | د | عادي |
| ۲۰ | د | عادي |
| ۲۱ | د | عادي |
| ۲۲ | الف | عادي |
| ۲۳ | د | عادي |
| ۲۴ | د | عادي |
| ۲۵ | د | عادي |
| ۲۶ | الف | عادي |
| ۲۷ | ب | عادي |
| ۲۸ | ج | عادي |
| ۲۹ | د | عادي |
| ۳۰ | ج | تهادي |