



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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۲۵

۱- همه گزینه های زیر به جز جزء وظایف کارفرما می باشد؟

- ۱. انتخاب پیمانکار
- ۲. رسیدگی به صورت وضعیت موقت
- ۳. تحويل زمین و تحويل قطعی
- ۴. انتخاب رئیس کارگاه

۲- مبلغ پیش پرداخت که از سوی کارفرما به پیمانکار پرداخت می شود چند درصد مبلغ اولیه پیمان بوده و مقدار قسط دوم آن چقدر است؟

- ۱. ۲۰ درصد - ۶/۵ درصد
- ۲. ۲۵ درصد - ۶/۵ درصد
- ۳. ۲۰ درصد - ۵/۵ درصد
- ۴. ۲۵ درصد - ۵/۵ درصد

۳- در صورت بروز کدام مورد کارفرما می تواند کارگاه را به حالت تعليق در آورد؟

- ۱. تاخیر در ارائه برنامه زمانی تفضیلی به مدت بیش از نصف مهلت تعیین شده برای تسلیم آن
- ۲. عدم انجام دستور مهندس مشاور برای اصلاح کارهای انجام شده معیوب
- ۳. تاخیر در تحويل گرفتن کارگاه از جانب پیمانکار
- ۴. هیچکدام

۴- خاتمه دادن به پیمان و مدیریت اجرا در پروژه های عمرانی به ترتیب جزء اختیارات کدام یک می باشد؟

- ۱. مهندس مشاور - کارفرما
- ۲. کارفرما - دستگاه نظارت
- ۳. کارفرما - کارفرما
- ۴. کارفرما - پیمانکار

۵- بر اساس مقررات آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران نمراتی که به هر یک از عوامل مشاور تعلق میگیرد چه نام دارد؟

- ۱. امتیاز
- ۲. رتبه
- ۳. درجه
- ۴. حد نصاب امتیاز

۶- کدام گزینه جزء کسورات قانونی از صورت وضعیت پیمانکار می باشد؟

- ۱. اقساط بهای لوازم و تجهیزات تحويلی از طرف کارفرما به پیمانکار
- ۲. جرائم احتمالی طبق شرایط عمومی پیمان
- ۳. اقساط پیش پرداخت
- ۴. همه موارد



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۲۵

سری سوال: ۱ یک

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

۷- کدام گزینه در صورت وضعیت قطعی پیمانکار منظور نمی‌گردد؟

۱. کارهای خارج از نقشه که برای آنها دستور کار تهیه شده و پس از اتمام کار صورت جلسه شده اند.
۲. مصالح و تجهیزات پای کار
۳. کارهای انجام شده طبق نقشه های اجرایی و مشخصات فنی
۴. گزینه الف و ب

۸- هزینه های بالاسری عوامل نظارت کارگاهی چند درصد حقوق آنها می باشد؟

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۱. ۱۲۵ درصد | ۲. ۱۳۰ درصد | ۳. ۱۲۰ درصد | ۴. ۱۱۵ درصد |
|-------------|-------------|-------------|-------------|

۹- بر اساس شرایط عمومی پیمان، حداکثر تا چند درصد از حقوق کارکنان و متخصصان خارجی پیمانکار به صورت ارز پیش بینی شده است؟

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ۱. ۱۰ درصد | ۲. ۲۵ درصد | ۳. ۵۰ درصد | ۴. ۲۰ درصد |
|------------|------------|------------|------------|

۱۰- کدامیک از پرداختهای زیر، مشمول کسر حق بیمه نمی‌باشد؟

۱. حقوق
۲. اضافه کار
۳. کمک عائله مندی

۴. کمک هزینه مسکن

۱۱- "در صورت اشتغال کارکنان شاغل یا بازنشسته دولت در کارگاههای مشمول مقررات تامین اجتماعی" کدامیک از موارد زیر درست است؟

۱. این افراد موظف به پرداخت حق بیمه می باشند.
۲. این افراد کلا از پرداخت حق بیمه معاف می باشند.
۳. از سوی پیمانکار باید حق بیمه افراد مذکور پرداخت گردد.
۴. از سوی کارفرما باید حق بیمه افراد مذکور پرداخت گردد.

۱۲- به منظور تحويل موقت پروژه انجام آزمایشها لازم است، کدامیک از موارد زیر در مورد هزینه آزمایشها مذکور درست است؟

۱. این هزینه ها بر اساس شرایط قرارداد توسط کارفرما و پیمانکار پرداخت می شود.
۲. این هزینه ها به عهده دستگاه نظارت است
۳. این هزینه ها به عهده کارفرما است.
۴. این هزینه ها به عهده پیمانکار است



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۲۵

۱۳- گروهی از اشخاص یا شرکتها که به منظور انجام یک پروژه یا فعالیت شکل گرفته است که انجام آن فعالیت یا پروژه ماورای تواناییهای هر کدام از اعضا به صورت منفرد میباشد نام دارد؟

۱. پیمانکار عمومی ۲. پیمانکاران جزء ۳. مجری طرح ۴. کنسرسیم

۱۴- به یک رشته عملیات اجرایی که در یک حرفه و تخصص معین اجرا میشود مانند عملیات ساختمانی، تأسیسات مکانیکی و برقی گفته میشود؟

۱. بخش کار ۲. قسمت کار ۳. کار ۴. جزء کار

۱۵- کارشناسی که با حکم مجری طرح منصوب و عهده دار ایجاد هماهنگی بین پروژه های مختلف طرح و عوامل ذیربطر اجرای آنها و حل و فصل مسائل مالی و فنی پروژه های مربوط میباشد چه نامیده میشود؟

۱. مدیر طرح ۲. مدیر پروژه ۳. رئیس کارگاه

۱۶- کدام گزینه در بخش‌های شناخت مدیریت و اهداف مدیریت یک پروژه صحیح است؟

۱. هدف از مدیریت بیشینه کردن هزینه های پروژه است
۲. هدف از مدیریت دستیابی به کیفیت کارهاست
۳. مدیریت کاری است فکری که بر فعالیتهای هدفدار تمرکز دارد
۴. مدیریت یک کار تیمی است

۱۷- تأیید صورت وضعیت پیمانکاران دست دوم پس از کنترل صورت وضعیت توسط دفتر فنی و درخواست پرداخت برای آنها، توسط چه شخص یا حوزه ای انجام میشود؟

۱. رئیس کارگاه ۲. ناظر مستقیم ۳. معاونت اجرایی ۴. مهندسین مشاور

۱۸- تهیه دستور کارهای لازم و ابلاغ آنها از طریق رئیس کارگاه به واحدهای اجرایی توسط صورت میگیرد.

۱. معاونت اجرایی کارگاه ۲. دفتر فنی کارگاه ۳. مدیریت اداری کارگاه ۴. مدیریت مالی کارگاه

۱۹- تهیه گواهی معاينه ماشین آلات و انجام اقدامات لازم برای تجدید این گواهینامه ها پس از انقضای اعتبار گواهینامه جزء وظایف کدام حوزه در کارگاه است؟

۱. مسئول قسمت ماشین آلات ۲. مسئول اینمنی کارگاه ۳. مدیر اینمنی پروژه ۴. مسئول پشتیبانی کارگاه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۲۵

سری سوال: ۱ یک

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

۲۰- ناظر مقیم کارگاه توسط چه شخص یا گروهی به کارگاه معرفی می‌شود؟

- | | | | |
|------------|-------------|-----------------|--------------------|
| ۱. کارفرما | ۲. پیمانکار | ۳. دستگاه نظارت | ۴. گزینه های ۱ و ۳ |
|------------|-------------|-----------------|--------------------|

۲۱- در نشریه پنجاه و پنج (۵۵) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور چه مباحثی مطرح شده است؟

- | | |
|---|--|
| ۱. نحوه تعديل آحاد بهاء کارهای ساختمانی | ۲. مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی |
| ۳. مشخصات فنی خصوصی کارهای ساختمانی | ۴. نحوه تعیین ضرایب قیمت کارهای ساختمانی |

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر جزء طبقه بندی مدیران بر اساس دامنه فعالیت آنها می‌باشد؟

- | | | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| ۱. مدیران میانی | ۲. مدیران عملیاتی | ۳. مدیران عمومی | ۴. مدیران عالی |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|

۲۳- بر اساس تجزیه و تحلیلهای مالی یک پروژه، کدام گزینه در مورد ریسک، بازده و ارزش بازار سهام یک پروژه صحیح می‌باشد؟

- | | |
|---|---|
| ۱. بازده کمتر دارای ارزش بازار بیشتری است | ۲. ریسک بیشتر دارای ارزش بازار بیشتری است |
| ۳. بازده بیشتر دارای ارزش بازار کمتری است | ۴. ریسک بیشتر دارای ارزش بازار کمتری است |

۲۴- عملکرد مدیریت و سازمان بر اساس دو معیار کارایی و اثر بخشی سنجیده می‌شود، کدامیک از پژوهشگران زیر این دو معیار را ارائه نموده است؟

- | | | | |
|----------------|--------------|---------------|----------------|
| ۱. ویلیام جیمز | ۲. کلارک هال | ۳. پیتر دراکر | ۴. فردیک تیلور |
|----------------|--------------|---------------|----------------|

۲۵- کدامیک از گزینه‌های زیر جز هزینه‌های مالکیت ماشین آلات نمی‌باشد؟

- | | | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| ۱. هزینه‌های استهلاک | ۲. هزینه‌های بیمه و مالیات | ۳. هزینه‌های توقفگاه و حمل و نقل |
| ۴. هزینه تعمیرات اساسی | | |

۲۶- دستگاهی که جهت حفاری در داخل تونل بدون استفاده از مواد ناریه (مواد انفجاری) به کار برده می‌شود چه نام دارد؟

- | | | | |
|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱. فینیشر | ۲. رودهدر | ۳. کرالر | ۴. نیوجرسی |
|-----------|-----------|----------|------------|



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۲۵

سری سوال: ۱ یک

- ۲۷- در طبقه‌بندی وظایف مدیران، تعریف زیر بر کدام وظیفه دلالت دارد؟
«شامل تعیین حدود اختیارات و ارتباط و هماهنگی لازم بین این وظایف»
۱. سازماندهی ۲. فرماندهی ۳. برنامه‌ریزی ۴. هماهنگی
- ۲۸- کدام یک از اصول کلی مدیریت بر این مورد تأکید دارد که تخصص، لازمه طبقه‌بندی وظایف است؟
۱. اصل وحدت فرماندهی ۲. اصل وحدت مدیریت ۳. اصل تناسب اختیار و مسئولیت ۴. اصل تقسیم کار
- ۲۹- دستگاهی که جهت حفاری کانالهای مستطیلی در داخل زمین می‌باشد و عموماً در زیر سدها و جاهایی که لازم است یک دیوار آب بند، بتن ریزی و ایجاد گردد استفاده می‌شود چه نام دارد؟
۱. هیدروفرز ۲. کتل قیر ۳. جامبو ۴. نیوچرسی
- ۳۰- بولدوزر و گریدر جزء کدام گروه از انواع ماشین آلات ساختمانی می‌باشد؟
۱. بارگیرها ۲. حفارها ۳. متراکم کننده‌ها ۴. پخش و تسطیح کننده