

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۲)

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. کدامیک از افراد زیر عضو کمیته برنامه ریزی استان می‌باشد؟

الف. شهردار ب. فرماندار ج. معاون عمرانی شهردار د. رئیس دارایی استان

۲. پروژه‌های عمرانی که مبلغ سالیانه پیمان آنها ده میلیارد ریال است، جزء کدام دسته از پروژه‌ها می‌باشند؟

الف. بزرگ ب. متوسط ج. کوچک د. ملی

۳. کدامیک از گزینه‌های زیر جزء وظایف سازمان مدیریت و برنامه ریزی می‌باشد؟

الف. انتخاب، مشاور و پیمانکار

ب. رتبه بندی مشاورین و پیمانکاران و نظارت بر کار آنها

ج. تصویب بودجه کشور بر اساس برنامه‌های بلند مدت، میان مدت و کوتاه مدت

د. برنامه‌های مربوط به امور اداری و استخدامی و نیروی انسانی بخش خصوصی

۴. مدیر طرح با حکم چه ارگانی یا چه شخصی به منظور ایجاد هماهنگی بین عوامل ذیربط در اجرای پروژه منصوب می‌شود؟

الف. مجری طرح ب. وزیر یا بالاترین مقام دستگاه اجرایی

ج. پیمانکار د. مدیر پروژه

۵. به «یک واحد یا ساختمان مستقل از یک کار» مانند ساختمان اصلی و محوطه سازی در اصطلاح چه عبارتی اطلاق می‌شود؟

الف. جزء کار ب. قسمت کار ج. بخش کار د. اقلام کار

۶. کدامیک از وظایف زیر تاثیر بیشتری در پیشبرد اهداف مدیریت دارد؟

الف. کنترل ب. سازماندهی ج. برنامه ریزی د. سرپرستی

۷. کدام گزینه در بحث‌های شناخت مدیریت و اهداف مدیریت یک پروژه صحیح می‌باشد؟

الف. مدیریت یک کار تیمی است.

ب. مدیریت کاری است فکری که بر فعالیت‌های هدفدار تمرکز دارد.

ج. هدف از مدیریت پیشینه کردن هزینه‌های پروژه است.

د. هدف از مدیریت دستیابی به کیفیت کارهاست.

۸. در طبقه بندی کارهای عمرانی کدامیک از رشته‌های کاری ذیل جزء رشته کارهای عمومی محسوب می‌شود؟

الف. توزیع و انتقال نیرو ب. خطوط فشار قوی انتقال نیرو با ولتاژ ۶۳ هزار ولت به بالا

ج. تاسیسات و تجهیزات شبکه‌های مخابراتی د. ابنیه سنگین فلزی

نام درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۲)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

۹. تهیه نقشه های ازبیلست (حین ساخت) پروژه جزء وظایف کدام حوزه یا چه شخصی در کارگاه است؟

الف. معاونت اجرایی ب. دفتر فنی کارگاه ج. ناظر مقیم د. رئیس کارگاه

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

الف. مسئول قسمت ماشین آلات ب. مسئول پشتیبانی کارگاه

ج. مدیر ایمنی پروژه د. مسئول ایمنی کارگاه

۱۱. فردی که از طرف کارفرما یا دستگاه نظارت برای نظارت مستقیم در اجرای عملیات کارگاه تعیین و کتباً به پیمانکار معرفی می شود چه عنوانی دارد؟

الف. رئیس کارگاه ب. مدیر پروژه ج. ناظر مقیم د. ناظر عالی

۱۲. ناظر مقیم کارگاه موظف است کلیه صورت مجالس را بطور خوانا و مشخص در چند نسخه تهیه کند و بلافاصله پس از تنظیم می بایستی چند نسخه از آن را برای کارفرما ارسال نماید؟

الف. تهیه: ۴- ارسال: ۱ ب. تهیه: ۵- ارسال: ۲

ج. تهیه: ۳- ارسال: ۱ د. تهیه: ۴- ارسال: ۲

۱۳. درخواست تحویل موقت پروژه از سوی چه عاملی صورت می گیرد و در چه صورت مورد تأیید ناظر مقیم قرار می گیرد؟

الف. مهندس مشاور- در صورتی که بیش از ۹۷ درصد از کار انجام شده باشد.

ب. پیمانکار- در صورتی که بیش از ۹۷ درصد از کار انجام شده باشد.

ج. دستگاه نظارت- در صورتی که بیش از ۹۵ درصد از کار انجام شده باشد.

د. پیمانکار - در صورتی که بیش از ۹۵ درصد از کار انجام شده باشد.

۱۴. انتخاب مهندسین مشاور بر اساس شرایط عمومی پیمان جزء وظایف کدام یک از عوامل زیر می باشد؟

الف. پیمانکار ب. مهندس ناظر ج. کارفرما د. مدیر ساخت

۱۵. در کدامیک از روشهای انتخاب پیمانکار، کارفرما با استفاده از آگهی در روزنامه های رسمی و کثیرالانتشار، کلیه شرکت های پیمانکاری واجد شرایط را برای شرکت در مناقصه دعوت می کند؟

الف. مناقصه محدود ب. مناقصه آزاد ج. ترک مناقصه د. استعلام بها

نام درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۲)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

۱۶. تعلیق کارگاه در پروژه های عمرانی جزء اختیارات کدام یک از عوامل زیر می باشد؟
الف. مهندس مشاور ب. پیمانکار ج. دستگاه نظارت د. کارفرما
۱۷. مبلغ پیش پرداخت که از سوی کارفرما به پیمانکار پرداخت می شود چند درصد مبلغ اولیه پیمان بوده و قسط اول آن چه موقع پرداخت می شود؟
الف. ۲۰ درصد - پس از انعقاد قرارداد ب. ۲۵ درصد - پس از انعقاد قرارداد
ج. ۲۰ درصد - پس از تحویل زمین د. ۲۵ درصد - پس از تحویل زمین
۱۸. در صورت بروز کدام مورد کارفرما می تواند کارگاه را به حالت تعلیق درآورد؟
الف. تاخیر در تحویل گرفتن کارگاه از جانب پیمانکار
ب. تاخیر در ارائه برنامه زمانی تفصیلی به مدت بیش از نصف مهلت تعیین شده برای تسلیم آن
ج. عدم انجام دستور مهندس مشاور برای اصلاح کارهای انجام شده معیوب
د. در صورتیکه محل تحویل شده به پیمانکار معارض پیدا کند.
۱۹. بر اساس ماده ۳۵ شرایط عمومی پیمان، کارفرما اختیار دارد معادل چند درصد از مبلغ هر پرداخت به پیمانکار را به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب سپرده نزد خود نگهداری نماید؟
الف. ۱۰ ب. ۸ ج. ۱۵ د. ۲۰
۲۰. کدامیک از موارد ذیل جزء هزینه بالاسری کار پیمانکار می باشد؟
الف. هزینه دستمزد نیروی انسانی دفتر مرکزی، شامل نیروی انسانی مدیریت شرکت، دفتر فنی
ب. هزینه مخابرات و پست دفتر مرکزی
ج. هزینه تهیه نسخه های اضافی اسناد و مدارک پیمان
د. هزینه لوازم التحریر و ملزومات دفتر مرکزی
۲۱. کدام مورد جزء اقدامات پیمانکار در هنگام تجهیز کارگاه می باشد؟
الف. دریافت پیش پرداخت
ب. محصور نمودن محل کارگاه
ج. خرید زمین کارگاه
د. خرید کلیه ماشین آلات لازم برای کار

نام درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۲)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

۲۲. عددی که میزان توان فنی واحد خدمات مشاوره را در یک رشته یا گرایش معین نشان می دهد و تعیین کننده مبلغ حداقل و حداکثر کار مناسب برای هر یک از واحدهای خدمات مشاوره در یک رشته و گرایش می باشد چه نام دارد ؟
الف. امتیاز ب. رتبه ج. درجه د. حد نصاب امتیاز
۲۳. کدام یک از اصول کلی مدیریت بر این مورد تأکید دارد که تخصص، لازمه طبقه بندی وظایف است؟
الف. اصل وحدت فرماندهی ب. اصل تقسیم کار
ج. اصل وحدت مدیریت د. اصل تناسب اختیار و مسئولیت
۲۴. کدامیک از موارد زیر شامل طبقه بندی مدیران از نظر دامنه فعالیت مدیران می باشد؟
الف. مدیران ارشد ب. مدیران وظیفه ای ج. مدیران رده پائین د. مدیران رده میانی
۲۵. در طبقه بندی وظایف مدیران، تعریف زیر بر کدام وظیفه دلالت دارد ؟
« شامل عمل مهم تطبیق وظایف مشاغل سازمان به منظور تحقق اهداف سازمان »
الف. سازماندهی ب. کارگزینی ج. هماهنگی د. گزارش دهی
۲۶. در کنترل هزینه های پروژه، هزینه مصرف مصالح و مواد، هزینه های کادر مدیریت و هزینه صورت وضعیت پیمانکار به ترتیب جزء کدام دسته از هزینه های پروژه محسوب می شوند ؟
الف. مستقیم - مستقیم - مستقیم ب. غیر مستقیم - مستقیم - مستقیم
ج. غیر مستقیم - مستقیم - غیر مستقیم د. مستقیم - غیر مستقیم - مستقیم
۲۷. کدامیک از موارد ذیل جزء ماشین آلات سبک و نیمه سنگین می باشد؟
الف. تراک میکسر ب. گریدر ج. غلطک د. اسکرپر
۲۸. دستگاهی که بطور ثابت در یک محل نصب و فقط مصالح و قطعات را به مکانهای مختلف انتقال می دهد و عموماً در ساختمانهای بلند و ساخت سدها مورد استفاده قرار می گیرد، چه نام دارد؟
الف. فینیشر ب. جرثقیل برجی ج. ساید بوم د. رودهدر
۲۹. کدامیک از موارد زیر جزء معایب استفاده از قالب های لغزنده می باشد؟
الف. سرعت اجرای پائین ب. غیر اقتصادی بودن
ج. نیاز به نیروی متخصص د. عدم امکان اجرای سازه یکپارچه و عاری از درز

نام درس: مدیریت کارگاه و منابع انسانی
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۲)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

۳۰. بر اساس تقسیم بندی ماشین آلات با توجه به نوع کارآیی، هر یک از دستگاههای غلطک - اسکرپر - گریدر به ترتیب جزء کدام دسته می باشند؟

الف. حفارها - بارگیرها - پخش و تسطیح کننده ها

ب. متراکم کننده ها - حفارها - بارگیرها

ج. متراکم کننده ها - پخش و تسطیح کننده ها - حفارها

د. متراکم کننده ها - بارگیرها - پخش و تسطیح کننده ها