

نام درس: قوانین حاکم بر پروژه
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۶)
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.

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

۱. صلاحیت حرفه‌ای کارگران ماهر، بر اساس قانون نظام مهندسی ساختمان، مستلزم دارا بودن چه چیزی می‌باشد؟

الف. پروانه اشتغال به کار مهندسی

ب. پروانه اشتغال به کار تجربی

ج. پروانه اشتغال به کار عملی

د. پروانه مهارت فنی

۲. رشته‌های اصلی مهندسی در سازمان نظام مهندسی استان، عبارتند از:

الف. عمران، معماری، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی، شهرسازی، نقشه‌برداری، ترافیک

ب. عمران، معماری، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی، کشاورزی، شیمی، نقشه‌برداری

ج. عمران، معماری، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی، نقشه‌برداری، شیمی، کشاورزی

د. عمران، معماری، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی، نقشه‌برداری، مهندسی مدیریت پروژه، مهندسی مدیریت اجرایی

۳. شرایط قانون نظام مهندسی در خصوص عضویت مهندس در سازمان نظام مهندسی استان چیست؟

الف. حداقل ۱۲ ماه پیش از تاریخ تسلیم درخواست عضویت، مقیم آن استان باشد.

ب. حداقل ۸ ماه پیش از تاریخ تسلیم درخواست عضویت، مقیم آن استان باشد.

ج. حداقل ۷ ماه پیش از تاریخ تسلیم درخواست عضویت، مقیم آن استان باشد.

د. حداقل متولد آن استان باشد.

۴. حدود صلاحیت حرفه‌ای دارندگان مدارک تحصیلی دانشگاهی مرتبط با مهندسی ساختمان، پس از تعیین توسط کمیسیون مربوط به

تصویب چه شخصیتی می‌رسد؟

الف. وزیر فرهنگ و آموزش عالی (وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)

ب. وزیر مسکن و شهرسازی

ج. وزیر کار و امور اجتماعی

د. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان

۵. تعیین بازرسان سازمان نظام مهندسی ساختمان در چه زمانی صورت می‌گیرد؟

الف. در اولین جلسه مجمع عمومی

ب. در اولین جلسه هیأت مدیره

ج. در اولین جلسه فوق العاده مجمع عمومی

د. در اولین جلسه کمیسیون هم ارزی

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ☹ ندارد ○

نام درس: قوانین حاکم بر پروژه رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۶)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۶. حداقل و حداکثر تعداد اعضای هیأت مدیره چند نفر می‌باشد؟

الف. ۵ و ۲۰

ب. ۷ و ۲۰

ج. ۷ و ۲۵

د. ۵ و ۲۵

۷. شورای انتظامی هر سازمان استان متشکل از چه افرادی است و برای چند سال به عضویت منصوب می‌گردند؟

الف. یک نفر حقوقدان، دو نفر مهندس خوشنام - ۲ سال

ب. دو نفر حقوقدان، دو نفر مهندس خوشنام - ۳ سال

ج. یک نفر حقوقدان، دو تا چهار نفر مهندس خوشنام - ۲ سال

د. یک نفر حقوقدان، دو تا چهار نفر مهندس خوشنام - ۳ سال

۸. در صورت گزارش خلاف واقع مهندسی ناظر به شهرداری در پایان کار:

الف. شهرداری مکلف است مراتب را به سازمان نظام مهندسی گزارش نماید.

ب. شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی برابر قانون و در صورت ثبوت تقصیر، مهندس را به ۶ ماه تا ۵ سال محرومیت از کار محکوم می‌نماید.

ج. مراتب محکومیت از طرف شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی تنها در پروانه اشتغال درج می‌گردد.

د. جنبه جزایی خلاف مهندس ناظر قابل تعقیب نمی‌باشد.

۹. ماده صد قانون شهرداری در کدام محدوده‌ها اعمال می‌گردد؟

الف. کلیه اراضی و املاک واقع در خارج از شهر

ب. کلیه اراضی و املاک واقع در محدوده شهر

ج. کلیه اراضی و املاک واقع در حریم شهر

د. الف و ج

۱۰. کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

الف. موسسه دولتی واحد سازمانی مشخصی است که با اجازه قانون به صورت شرکت ایجاد می‌شود.

ب. موسسه دولتی واحد سازمانی مشخصی است که به موجب قانون ایجاد و زیر نظر یکی از قوای سه‌گانه اداره می‌شود.

ج. شرکت‌هایی که از طریق مضاربه و مزارعه نزد بانک‌ها ایجاد می‌شوند، شرکت دولتی می‌باشند.

د. بیش از ۵۰ درصد سرمایه موسسه دولتی متعلق به دولت است.

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ☹ ندارد ○

نام درس: قوانین حاکم بر پروژه رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه - مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۶)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. سال مالی:

الف. یکسال هجری شمسی است که از اول فروردین ماه آغاز و به پایان اسفندماه سال بعد ختم می‌شود.

ب. یکسال هجری شمسی است که از اول فروردین ماه آغاز و به پایان اسفندماه ختم می‌شود.

ج. یکسال هجری شمسی است که از اول اردیبهشت ماه آغاز و به پایان فروردین ماه سال بعد ختم می‌شود.

د. یکسال هجری شمسی است که از اول اردیبهشت ماه آغاز و به پایان اسفندماه ختم می‌شود.

۱۲. تشخیص عبارتست از:

الف. تعیین میزان بدهی قابل پرداخت به موجب اسناد و مدارک اثبات کننده بدهی

ب. تشخیص به اختصاص دادن تمام یا قسمتی از اعتبار مصوب برای هزینه معین.

ج. تعیین و انتخاب کالا و سایر پرداختی‌هایی که تحصیل یا انجام آنها برای نیل به اجرای برنامه‌های دستگاه‌های اجرایی ضروری است.

د. تشخیص تأدیه و بدهی‌های قابل پرداخت از محل اعتبارات مربوطه

۱۳. «علی الحساب» عبارتست از:

الف. پرداختی که از محل اعتبارات مربوط بر اساس احکام و قراردادها طبق مقررات پیش از انجام تعهد صورت می‌گیرد.

ب. وجهی که از محل تنخواه گردان حسابداری از طریق ذی‌حساب در اختیار واحد قرار می‌گیرد.

ج. پرداختی که به منظور ادای قسمتی از تعهد با رعایت مقررات صورت می‌گیرد.

د. وجوهی که موقتاً به منظور قرارها و یا احکام صادره از اشخاص حقیقی و یا حقوقی دریافت می‌گردد.

۱۴. مأموری که با حکم وزارت امور اقتصادی و دارایی از بین کارکنان رسمی واجد صلاحیت جهت اعمال نظارت مالی منصوب می‌شود چه نام دارد؟

د. امین اموال

ج. عامل ذیصلاح

ب. معاون ذیحساب

الف. ذیحساب

۱۵. مأموری که نسبت به خرید و تدارک کالاها و خدمات مورد نیاز طبق دستور مقامات مجاز با رعایت مقررات اقدام می‌نماید چه نام دارد؟

ب. معاون ذیحساب

الف. امین اموال

د. عامل ذیحساب

ج. کارپرداز

نام درس: قوانین حاکم بر پروژه
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۶)
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. مناقصه در خصوص معاملات جزئی به چه صورتی انجام می‌شود؟
الف. به کمترین بهای ممکن به تشخیص و مسئولیت کار پرداز
ب. به کمترین بهای ممکن به تشخیص و مسئولیت کار پرداز و مسئول واحد تدارکاتی
ج. انتشار آگهی مناقصه
د. مناقصه محدود
۱۷. حق بیمه قراردادهای پیمانکاری (مقاطع کاری) موضوع کدام ماده قانون تأمین اجتماعی می‌باشد؟
الف. ماده ۲۷ ب. ماده ۲۸ ج. ماده ۳۷ د. ماده ۳۸
۱۸. حق بیمه کارکنان شاغل در پیمان‌هایی که اعتبار آنها از محل اعتبارات عمرانی تأمین می‌گردد به چه میزان می‌باشد و چه مقداری از آن از کارکرد صورت وضعیت پیمانکار کسر می‌گردد؟
الف ۱۵/۶ درصد، ۱۲ درصد ب. ۱۵/۶ درصد، ۳/۶ درصد
ج. ۶/۶ درصد، ۱/۶ درصد د. ۶/۶ درصد، ۵ درصد
۱۹. میزان حق بیمه قراردادهای غیر عمرانی که تأمین مصالح کلاً به عهده و هزینه پیمانکار می‌باشد، مجموعاً چه مقدار می‌باشد؟
الف. ۷/۸۷ درصد ناخالص کارکرد ب. ۷/۷۸ درصد ناخالص کارکرد
ج. ۱۶/۶۷ درصد ناخالص کارکرد د. ۱۶/۷۶ درصد ناخالص کارکرد
۲۰. کدام گزینه صحیح می‌باشد؟
الف. کارفرما از لحاظ قانون کار کسی است که به هر عنوان در مقابل دریافت حق السعی اعم از مزد، حقوق، سهم سود و سایر مزایا کار می‌کند.
ب. مدیران و مسئولان و به طور عموم کلیه کسانی که عهده‌دار کارگاه هستند نماینده کارفرما محسوب می‌گردند.
ج. کارآموزان مشمول مقررات قانون کار نمی‌باشند.
د. تأسیساتی که به اقتضای کار متعلق به کارگاه هستند، جزو کارگاه نمی‌باشند.
۲۱. قرارداد کار کتبی در چند نسخه تنظیم می‌شود؟
الف. دو نسخه ب. سه نسخه ج. چهار نسخه د. پنج نسخه

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ⊗ ندارد ○

نام درس: قوانین حاکم بر پروژه رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۶)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. در صورت تعیین «دوره آموزشی کار» در قرارداد، با توافق طرفین:

الف. هر یک از طرفین حق قطع رابطه کار با التزام به پرداخت خسارت را دارد.

ب. در صورتیکه قطع رابطه کار از سوی کارگر باشد، وی ملزم به پرداخت خسارت است.

ج. در صورتیکه قطع رابطه کار از سوی کارفرما باشد میبایستی حقوق مدت انجام کار را پرداخت نماید.

د. هرگونه قطع رابطه کار مستلزم اخطار قبلی است.

۲۳. کارگری که استعفا می‌کند موظف است:

الف. سه ماه به کار خود ادامه دهد و بدو استعفای خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد.

ب. یک ماه به کار خود ادامه دهد و بدو استعفای خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد.

ج. ۱۵ روز به کار خود ادامه دهد و بدو استعفای خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد.

د. دو ماه به کار خود ادامه دهد و بدو استعفای خود را کتباً به کارفرما اطلاع دهد.

۲۴. مزایای پایان کاری که کارفرما در صورت خاتمه قرارداد کار مکلف است به کارگر پرداخت نماید، به چه میزان می‌باشد؟

الف. برای هر سال اعم از متناوب یا متوالی، معادل سه ماه حقوق بر اساس آخرین حقوق

ب. برای هر سه سال اعم از متناوب یا متوالی معادل یک ماه حقوق بر اساس آخرین حقوق

ج. برای هر سال اعم از متناوب یا متوالی معادل یک ماه حقوق بر اساس آخرین حقوق

د. برای هر سه سال اعم از متناوب یا متوالی معادل سه ماه حقوق بر اساس آخرین حقوق

۲۵. کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

الف. حق السعی عبارتست از وجوه نقدی یا غیر نقدی و یا مجموع آنها که در مقابل انجام کار به کارگر پرداخت می‌شود.

ب. مزد عبارتست از کلیه دریافت‌های قانونی که کارگر به اعتبار قرارداد کار دریافت می‌کند.

ج. مزد ثابت عبارتست از مجموع مزد شغل و مزایای ثابت پرداختی به تبع شغل

د. چنانچه مزد با ساعات انجام کار مرتبط باشد کارمزد نامیده می‌شود.

۲۶. مجموع ساعات کار هر هفته، حداکثر چه میزان می‌بایستی باشد؟

ب. ۴۴ ساعت

الف. ۴۸ ساعت

د. ۵۴ ساعت

ج. ۵۶ ساعت

نام درس: قوانین حاکم بر پروژه
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- مهندسی مدیریت اجرایی (۱۳۱۲۰۰۶)
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.

۲۷. رعایت اصول ایمنی و حفاظت کارگاه و مسائل زیست محیطی بر اساس مبحث دوم مقررات ملی ساختمانی به عهده چه کسی است؟
الف. کارفرما ب. مجری ج. ناظر د. کارگر
۲۸. چنانچه به دلیل عدم حضور به موقع ناظر حقیقی یا حقوقی در محل اجرای ساختمان، موجبات اخلاف در کار اجرایی ساختمان فراهم شود بر اساس مبحث دوم مقررات ملی ساختمان:
الف. ناظر هماهنگ کننده موظف است نظر کمیته داوری را اعلام نماید.
ب. جلسه‌ای با حضور ناظر ذیربط و ناظر هماهنگ کننده جهت حل و فصل می‌بایستی تشکیل شود.
ج. مجری می‌تواند با ارائه دلایل لازم به کمیته داوری سازمان درخواست رسیدگی نماید.
د. ناظر موظف است ظرف مدت ۴۸ ساعت دلایل خود را به کمیته داوری سازمان استان به طور کتبی اعلام نماید.
۲۹. حق الزحمه مجری در ازای اجرای ساختمان در مواردی که به صورت پیمان مدیریت پروژه انجام شود؟
الف. پنج درصد هزینه ساخت و ساز ساختمان
ب. حداکثر پنج درصد هزینه ساخت و ساز ساختمان
ج. ده درصد هزینه ساخت و ساز ساختمان
د. حداکثر ده درصد هزینه ساخت و ساز ساختمان
۳۰. در صورتیکه اجرای پروژه بدون قصور ناظر حقیقی، به هر دلیل بیش از ۱۵ درصد مدت مندرج در قرارداد به تأخیر افتاد و زمان این تعلیق کار از شروع تا پایان مدت آن، مورد تایید سازمان استان قرار بگیرد:
الف. قرارداد ناظر فسخ می‌گردد.
ب. ناظر حقیقی کماکان می‌بایستی نسبت به ارائه خدمات اقدام نماید.
ج. ناظر حقیقی مجاز خواهد بود تا تعیین تکلیف کار، نسبت به ارائه خدمات مهندسی پروژه دیگر بر اساس ضوابط اقدام نماید.
د. ناظر هماهنگ کننده موظف است حداکثر تا دو ماه نسبت به اعلام موارد فوق به صاحب کار، سازمان استان و مرجع صدور پروانه ساختمان اقدام نماید.