

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۶

۱- کدامیک از جملات زیر نادرست است؟

- ۰۱ برای تشکیل سازمان استان وجود حداقل ۷۰ نفر داوطلب عضویت از بین مهندسان آن سازمان اجباری است.
- ۰۲ سازمان نظام مهندسی غیرانتفاعی است و تابع قوانین و مقررات حاکم بر موسسات غیرانتفاعی است.
- ۰۳ هر مهندس در بیش از یک استان نمیتواند عضویت یابد.
- ۰۴ مهندس مقیم هر استان میتواند متولد آن استان نباشد.

۲- هیات مدیره سازمان استان برای مدت چند سال انتخاب می گردند؟

- ۰۱ ۳ سال
- ۰۲ ۴ سال
- ۰۳ ۵ سال
- ۰۴ در مجمع عمومی تعیین میگردد.

۳- شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی متشکل از چهار نفر عضو سازمان با معرفی و دو نفر دیگر با معرفی
و یک حقوقدان با معرفی تشکیل میشود.

- ۰۱ شورای مرکزی سازمان - وزیر مسکن و شهرسازی - رئیس دادگستری استان
- ۰۲ رئیس دادگستری استان - وزیر مسکن و شهرسازی - شورای مرکزی سازمان
- ۰۳ وزیر مسکن و شهرسازی - شورای مرکزی سازمان - ریاست قوه قضائیه
- ۰۴ ریاست قوه قضائیه - وزیر مسکن و شهرسازی - شورای مرکزی سازمان

۴- بودجه کل کشور برنامه مالی دولت است که برای سال مالی تهیه و حاوی پیشبینی و برآورد بوده و از قسمت تشکیل میگردد.

- ۰۱ پنج - درآمدها - هزینهها - سه
- ۰۲ یک - هزینهها - درآمدها - دو
- ۰۳ پنج - هزینهها - درآمدها - دو
- ۰۴ یک - درآمدها - هزینهها - سه

۵- ماموری که از مستخدمین واجد صلاحیت و امانتدار با موافقت ذیحساب منصوب و مسئول حراست و تحویل اموال منقول و غیرمنقول و کالاهای تحت ابواب جمعی باشد، چه نام دارد؟

- ۰۱ معاون ذیحساب
- ۰۲ امین اموال
- ۰۳ عامل ذیحساب
- ۰۴ کارپرداز

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۶

۶- اگر در دوره آزمایشی کارفرما بدون اخطار قبلی کارگر را از کار اخراج کند، موظف به است.

۱. عدم پرداخت خسارت ولی پرداخت حقوق مدت انجام کار

۲. عدم پرداخت خسارت ولی پرداخت کل حقوق دوره آزمایشی

۳. پرداخت خسارت و کل حقوق دوره آزمایشی

۴. پرداخت خسارت و حقوق مدت انجام کار

۷- گرانی که در روزهای جمعه کار می کنند، در مقابل عدم استفاده از تعطیل روز جمعه اضافه بر مزد دریافت می کنند.

۱. ۳۰ درصد ۲. ۴۰ درصد ۳. ۵۰ درصد ۴. ۶۰ درصد

۸- در کارهای سخت و زیان آوری ساعات کارگرگران چند ساعت در هفته است؟

۱. ۳۰ ساعت ۲. ۳۶ ساعت ۳. ۴۰ ساعت ۴. ۴۴ ساعت

۹- اگر کارگر به کارفرمای خود مدیون باشد، در قبال این دیون کارفرما حداکثر چه بخشی از مزد ماهانه کارگر را می تواند برداشت کند؟

۱. یک دوم ۲. یک سوم ۳. یک چهارم ۴. یک پنجم

۱۰- کدامیک از جملات زیر صحیح می باشد؟

۱. در مشاغل و کارهایی که ماهیت آن بهگونهای است که برای سلامتی یا اخلاق کارآموزان زیانآور است، حداقل سن کار ۱۸ سال تمام خواهد بود.

۲. ساعت کار روزانه کارگر نوجوان یک ساعت کمتر از ساعات کار کارگران معمولی است.

۳. کارگری که سنش بین ۱۶ تا ۱۸ سال باشد، کارگر نوجوان نامیده میشود.

۴. ارجاع کار اضافی و انجام کار در شب برای کارگر نوجوان مجاز است.

۱۱- در چه صورت بازرسان کار در کارگاهی نمی توانند اقدام به بازرسی نمایند؟

۱. خود در آن ذینفع باشند.

۲. از بستگان سببی تا درجه ۳ در آن ذینفع باشند.

۳. یکی از بستگان نسبی تا درجه ۳ در آن ذینفع باشند

۴. گزینه الف و ج

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۶

۱۲- وظیفه تهیه نقشه‌های کامل کار اجرا شده (چون ساخت) به عهده چه کسی است؟

۰۱. طراح
۰۲. مجری
۰۳. ناظر
۰۴. دفتر خدمات مهندسی

۱۳- مدت زمان بیمه کیفیت اجرای ساختمان از شروع بهره برداری و پس از تحویل توسط مجری به صاحبکار در بخش نما و اجرای عایق‌های رطوبتی ساختمان چند سال است؟

۰۱. ۳ سال و ۱۰ سال
۰۲. ۳ سال و ۵ سال
۰۳. ۵ سال و ۵ سال
۰۴. ۱۰ سال و ۵ سال

۱۴- کدامیک از جملات زیر صحیح نمی‌باشد؟

۰۱. مجری میتواند همزمان مسئولیت اجرای ساختمانهای متعدد را شخصا بر عهده گیرد.
۰۲. مرجع نظارت بر کار مجری، ناظران دارای پروانه اشتغال نظارت از وزارت مسکن و شهرسازی می‌باشند.
۰۳. مجری زمانی میتواند کار دیگری را قبول نماید که پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی ساختمان در دست اجرای او برابر ۷۵ درصد باشد.
۰۴. هیچکدام

۱۵- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

۰۱. صاحبکار می‌تواند در ضمن اجرای ساختمان حداکثر تا ۲۰ درصد مبلغ قرارداد را افزایش یا کاهش دهد.
۰۲. صاحبکار میتواند در مدت قرارداد یکبار و حداکثر سه ماه اجرای ساختمان را معلق کند
۰۳. تحویل زمین به مجری نباید بیش از ۴۵ روز از تاریخ امضای قرارداد باشد.
۰۴. مجری می‌تواند شروع کار را موقوف به دریافت پیش‌پرداخت نماید.

۱۶- مالکین اراضی و املاک واقع در محدوده شهر یا حریم آن، قبل از هر اقدام عمرانی یا تفکیک اراضی و شروع ساختمان باید از شهرداری اخذ نمایند.

۰۱. کروکی محل
۰۲. مجوز
۰۳. نقشه
۰۴. پروانه

۱۷- کدامیک از جملات زیر نادرست است؟

۰۱. اعتبار مبلغی است که برای مصارف معین و نیل به برنامه‌های دولت به تصویب مجلس شورای اسلامی می‌رسد.
۰۲. دیون بلامحل بدهیهای قابل پرداخت سنوات گذشته می‌باشد که در بودجه اعتباری برای آنها منظور نشده است.
۰۳. پیش‌پرداخت پرداختی است که از محل اعتبارات مربوطه و پیش از انجام تعهد صورت می‌پذیرد.
۰۴. تسجیل عبارتست از تعیین میزان درآمد عمومی به موجب اسناد و مدارک اثبات کننده

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۶

۱۸- حق بیمه قراردادهای غیرمشمول طرحهای عمرانی که تهیه مصالح مصرفی به عهده و هزینه پیمانکار میباشد (خدماتی مکانیکی) و حق بیمه قراردادهای دستمزدی (خدماتی غیر مکانیکی) به ترتیب چند درصد ناخالص کارکرد می باشد؟

۱. ۱۶،۶۷ و ۷،۷۸ ۲. ۵ و ۱۶،۶۷ ۳. ۷،۷۸ و ۱۶،۶۷ ۴. ۷،۷۸ و ۵

۱۹- کدامیک از جملات زیر صحیح نمی باشد؟

۱. کارهایی که طبیعت آنها جنبه مستمر دارد، در صورتی که در قرارداد ذکر نشود، قرارداد دائم تلقی می گردد.
۲. کارفرما و کارگر میتوانند با توافق یکدیگر مدتی را بهنام دوره آزمایشی کار تعیین نمایند.
۳. سالن غذاخوری کارگران جزء کارگاه محسوب نمی گردد.
۴. قرارداد کار کتبی در ۴ نسخه تنظیم می گردد.

۲۰- کارمزد ساعتی چیست؟

۱. مزد بر اساس محصول تولید شده
۲. مزد مرتبط با ساعات انجام کار
۳. میزان انجام کار در ساعت معین
۴. گزینه الف و ج

۲۱- قانون کار ماموریت را چگونه تعریف کرده است؟

۱. کارگر برای انجام کار حداقل ۶۰ کیلومتر از محل کارگاه دور شود.
۲. کارگر برای انجام کار حداقل ۴۰ کیلومتر از محل کارگاه دور شود.
۳. کارگر حداقل دو شب در محل ماموریت توقف نماید.
۴. کارگر حداقل یک شب در محل ماموریت توقف نماید.

۲۲- در شرایط عادی ارجاع کار اضافی به کارگران به چه شرطی مجاز می باشد؟

۱. پرداخت ۱۵٪ اضافه بر مزد عادی
۲. پرداخت ۲۰٪ اضافه بر مزد عادی
۳. پرداخت ۴۰٪ اضافه بر مزد عادی
۴. توافق طرفین

۲۳- اگر مهندسان ناظر نسبت به گزارش تخلفات ساختمانی قصور ورزند، در صورت اثبات قصور مهندس ناظر و رای بر جریمه یا تخریب ساختمان، مهندس ناظر به کدامیک از موارد زیر محکوم می گردد؟

۱. ۶ ماه تا ۳ سال محرومیت از کار
۲. حداکثر مجازات
۳. ۶ ماه حبس
۴. پرداخت جریمه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۶

۲۴- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟

۱. در صورت فوت همسر یا پدر و مادر کارگران، می توانند ۳ روز مرخصی با استفاده از مزد داشته باشند.
۲. مرخصی سالانه کارگرانی که به کارهای سخت و زیان آور اشتغال دارند، ۶ هفته میباشد.
۳. کارگر میتواند ۵۰٪ کل مرخصی سالانه خود را ذخیره نماید.
۴. بکار گماردن افراد کمتر از ۱۵ سال در کارگاهها مجاز است.

۲۵- ترتیب (مراحل) نظارت بر اجرای صحیح ساختمان کدام گزینه می باشد؟

۱. ناظر دارای پروانه اشتغال - نظام مهندسی - وزارت مسکن و شهرسازی
۲. ناظر دارای پروانه اشتغال - شهرداری - نظام مهندسی
۳. شهرداری - نظام مهندسی - وزارت مسکن و شهرسازی
۴. شهرداری - ناظر دارای پروانه اشتغال - نظام مهندسی

۲۶- سازمان استان چند درصد مبلغ حق نظارت واریزی صاحبکار را در وجه سازمان کسر می نماید؟

- | | | | |
|----------|----------|-------|--------|
| ۱. ۶،۶۷٪ | ۲. ۲،۶۷٪ | ۳. ۵٪ | ۴. ۱۰٪ |
|----------|----------|-------|--------|

۲۷- ناظر هماهنگ کننده شخصی حقیقی و دارای پروانه اشتغال می باشد.

۱. صلاحیت نظارت در رشته عمران
۲. صلاحیت نظارت در رشته مکانیک
۳. صلاحیت نظارت در رشته معماری
۴. گزینه الف و ج

۲۸- کدامیک از موارد زیر جزء موارد فسخ قرارداد بین مجری و صاحبکار نمی باشد؟

۱. صاحبکار پروژه دیگری را بدون اطلاع مجری شروع به کار بکند.
۲. مجری به تعهدات خود نتواند عمل نماید.
۳. مجری ورشکسته یا شرکت وی منحل گردد.
۴. مجری قرارداد را به غیر واگذار نماید.

۲۹- کدامیک از جملات زیر صحیح می باشد؟

۱. طراح ساختمان نمیتواند مجری ساختمان نیز باشد.
۲. طراح ساختمان نمیتواند ناظر ساختمان نیز باشد.
۳. صاحبکار نمیتواند ناظر ساختمان خود باشد.
۴. ناظر میتواند مجری ساختمان تحت نظارت خود باشد.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی، مهندسی مدیریت پروژه ۱۳۱۲۰۰۶

۳۰- مدت زمان بیمه کیفیت اجرای ساختمان از شروع بهره برداری و پس از تحویل توسط مجری به صاحبکار در بخش پی، اسکلت و سقف چند سال است؟

۰.۴ ۳ سال

۰.۳ ۵ سال

۰.۲ ۱۰ سال

۰.۱ ۸ سال