



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

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

۱- روز تعطیل هفتگی کارگران بر اساس قانون کار به چه صورت است؟

- ۰۱ روز جمعه-با استفاده از مزد  
۰۲ روز جمعه-بدون استفاده از مزد  
۰۳ روز پنجشنبه-با استفاده از مزد  
۰۴ روز پنجشنبه-بدون استفاده از مزد

۲- بر اساس مقررات تحت چه شرایطی مجریان حقوقی مکلفند از خدمات مهندسیین نقشه بردار نیز استفاده نمایند؟

- ۰۱ در اجرای ساختمانهای ۴ طبقه و بالاتر  
۰۲ در اجرای ساختمانهای ۷ طبقه و بالاتر  
۰۳ در اجرای ساختمانهای ۹ طبقه و بالاتر  
۰۴ در اجرای کلیه ساختمانها

۳- دارندگان پروانه اشتغال به کار مهندسی فقط در ..... دفتر مهندسی یا شخص حقوقی می توانند از ظرفیت اشتغال خود استفاده نمایند و پراکندگی ظرفیت اشتغال در چند محل کار ..... می باشد.

- ۰۱ یک، مجاز  
۰۲ یک، غیر مجاز  
۰۳ دو، مجاز  
۰۴ دو، غیر مجاز

۴- در خصوص مناطق روستایی به منظور تسهیل در اجرای قانون، وضعیت انجام خدمات طراحی، اجرا و نظارت چگونه است؟

- ۰۱ به پیشنهاد بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان طریق سازمان به هیات ۳ نفره ارسال و با حضور رئیس بنیاد تصمیمات اتخاذ می شود.  
۰۲ به پیشنهاد بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان از طریق سازمان به هیات ۵ نفره ارسال و با حضور رئیس بنیاد تصمیمات اتخاذ می شود.  
۰۳ به پیشنهاد سازمان استان به هیات ۳ نفره ارسال و با حضور رئیس سازمان تصمیمات اتخاذ می شود.  
۰۴ به پیشنهاد سازمان استان به هیات ۵ نفره ارسال و با حضور رئیس سازمان تصمیمات اتخاذ می شود.

۵- کدامیک از جملات زیر نادرست است؟

- ۰۱ حداکثر تعداد شرکای هر دفتر طراحی ۱۰ نفر میباشد.  
۰۲ امتیاز دفاتر مهندسی طراحی قابل واگذاری نمیباشد.  
۰۳ در صورت تغییر محل دفتر مهندسی طراحی باید مراتب بصورت کتبی ظرف یک ماه به سازمان استان اطلاع داده شود.  
۰۴ متقاضیان تاسیس دفتر مهندسی طراحی باید دارای پروانه اشتغال بکار شخص حقیقی طراحی در رشته مربوطه باشند.

۶- کدام وزارتخانه جزو وزارتخانه هایی است که مصالح ساختمانی دارای تاییدیه استاندارد را طی فهرست هایی احصاء و آگهی می نماید؟

- ۰۱ وزارت کشور  
۰۲ سازمان صدا و سیما  
۰۳ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
۰۴ موسسه استاندارد



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

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

۷- قرارداد کار دارای کدام یک از ویژگیهای زیر می بایستی باشد؟

۱. شفاهی-مدت موقت  
۲. کتبی، شفاهی- مدت غیر موقت  
۳. کتبی، مدت موقت  
۴. کتبی، شفاهی- مدت موقت و غیر موقت

۸- مرجع نظارت بر کار مجری ..... و ..... نیز بر عملکرد این شخصیت نظارت می نماید.

۱. ناظران دارای پروانه اشتغال به کار، وزارت مسکن و شهرسازی(سابق)  
۲. سازمان نظام مهندسی، وزارت مسکن و شهرسازی(سابق)  
۳. ناظران دارای پروانه اشتغال به کار، سازمان نظام مهندسی  
۴. شهرداری، سازمان نظام مهندسی

۹- سازمان نظام مهندسی ساختمان استان چند درصد مبلغ حق نظارت واریزی صاحب کار در وجه سازمان را کسر می نماید؟

۱. ۵٪  
۲. ۶,۶۷٪  
۳. ۱۰٪  
۴. ۲,۶۷٪

۱۰- مدت زمان بیمه کیفیت اجرای ساختمان از ابتدای شروع بهره برداری و پس از تحویل توسط مجری به صاحب کار در بخش "پی، اسکلت و سقف ساختمان" حداقل چند سال است؟

۱. ۵ سال  
۲. ۱۰ سال  
۳. ۷ سال  
۴. ۳ سال

۱۱- کدامیک از جملات زیر نادرست است؟

۱. سازمان نظام مهندسی غیرانتفاعی است و تابع قوانین و مقررات حاکم بر موسسات غیرانتفاعی است.  
۲. برای تشکیل سازمان استان وجود حداقل ۷۰ نفر داوطلب عضویت از بین مهندسان آن سازمان اجباری است.  
۳. مهندس مقیم هر استان می تواند متولد آن استان نباشد.  
۴. هر مهندس در بیش از یک استان نمی تواند عضویت یابد.

۱۲- کدامیک از بندهای زیر جزو وظایف مجمع عمومی سازمان نظام مهندسی نمی باشد؟

۱. انتخاب اعضای هیات مدیره  
۲. بررسی و تصویب ترازنامه سالیانه  
۳. تعیین و تصویب حق ورودیه و حق عضویت سالیانه  
۴. تعیین ظرفیت اشتغال بکار اعضاء

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

۱. ۳ سال  
۲. ۴ سال  
۳. ۵ سال  
۴. در مجمع عمومی تعیین می گردد.



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

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

۱۴- شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی از چهار نفر عضو سازمان که دو نفر با معرفی ..... و دو نفر دیگر با معرفی ..... بوده و نیز یک نفر حقوقدان با معرفی ..... تشکیل می شود.

۱. رئیس دادگستری استان - وزیر راه (مسکن) و شهرسازی - شورای مرکزی سازمان

۲. ریاست قوه قضائیه - وزیر راه (مسکن) و شهرسازی - شورای مرکزی سازمان

۳. شورای مرکزی سازمان - وزیر راه (مسکن) و شهرسازی - رئیس دادگستری استان

۴. وزیر راه (مسکن) و شهرسازی - شورای مرکزی سازمان - ریاست قوه قضائیه

۱۵- اگر نقشه های تسلیمی به شهرداریها و سایر مراجع صدور پروانه ساختمانی توسط اشخاص حقوقی، امضاء و یا تعهد نظارت شود، مسئولیت صحت طراحی و نظارت به عهده چه کسی است؟

۱. مهندس مجری

۲. رئیس موسسه تهیه کننده نقشه

۳. شهرداری

۴. سازمان نظام مهندسی ساختمان

۱۶- کدامیک از جملات زیر نادرست است؟

۱. مسئولیت نظارت عالی بر اجرای ضوابط و مقررات شهرسازی در طراحی و اجرا به عهده شهرداری است.

۲. عدم رعایت ضوابط مقررات ملی ساختمان و مقررات شهرسازی تخلف از قانون محسوب می گردد.

۳. مقررات ملی ساختمان متناسب با تغییر شرایط هر سه سال یکبار مورد بازنگری قرار می گیرد.

۴. وزیر راه و شهرسازی (مسکن و شهرسازی سابق)، عضو شورای عالی استاندارد می باشد.

۱۷- هرگاه مهندس ناظر انطباق مشخصات مندرج در پروانه و نقشه ها و ... را در مورد ساختمان تحت نظارت خود خلاف واقع گزارش نماید و موضوع در کمیسیون ماده ۱۰۰ طرح و رای بر جریمه یا تخریب ساختمان گردد، در صورت ثبوت تقصیر مهندس ناظر، شورای انتظامی مهندس را به چند سال محرومیت از کار محکوم می کند؟

۱. ۲ سال

۲. ۶ ماه تا ۳ سال

۳. ۸ ماه تا ۴ سال

۴. بسته به اهمیت موضوع متغیر است.

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

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

۱۸- کدامیک از جملات زیر نادرست است؟

۱. تعهد عبارت است از ایجاد دین بر ذمه دولت ناشی از یک سری موارد مندرج در قانون.
۲. تامین اعتبار عبارت است از تعیین و انتخاب کالا که برای نیل به اجرای برنامه های دستگاههای اجرایی ضروری است.
۳. دیون بلامحل عبارت است از بدهیهای قابل پرداخت سنوات گذشته بالحاظ ضوابط قانونی مربوطه.
۴. تسجیل عبارت است از تعیین میزان بدهی قابل پرداخت بر اساس اسناد و مدارک اثبات کننده بدهی.

۱۹- انجام مناقصه درخصوص کدامیک از معاملات زیر از طریق انتشار آگهی مناقصه صورت می گیرد؟

۱. معاملات کوچک
۲. معاملات متوسط
۳. معاملات عمده
۴. به اختیار دستگاه اجرایی می باشد.

۲۰- حق بیمه قراردادهای غیرمشمول طرحهای عمرانی که تهیه مصالح مصرفی کلا به عهده و هزینه پیمانکار می باشد، چند درصد ناخالص کارکرد می باشد؟

۱. ۷,۷۸
۲. ۱۶,۶۷
۳. ۵
۴. ۱۱

۲۱- درچه صورت کارگران حق استفاده از سه روز مرخصی با استفاده از مزد را دارند؟

۱. فوت پدر و مادر
۲. فوت همسر
۳. فوت فرزندان
۴. تمام گزینه ها صحیح است

۲۲- در کارهای سخت و زیان آور ساعات کار کارگران حداکثر چند ساعت در هفته است؟

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

۲۳- کارگرانی که در طول ماه به صورت نوبتی کار می کنند، در صورتی که نوبت ها به صبح و شب یا عصر و شب بیفتد به چه میزان فوق العاده نوبت کاری دریافت می کنند؟

۱. ۱۰٪
۲. ۱۵٪
۳. ۲۰٪
۴. ۲۲,۵٪

۲۴- اگر کارگر به کارفرمای خود مدیون باشد، در قبال این دیون، کارفرما با لحاظ و رعایت مفاد قانونی، حداکثر چه بخشی از مزد ماهانه کارگر را می تواند برداشت کند؟

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

۲۵- کدامیک از جملات زیر صحیح می باشد؟

۱. در مشاغل و کارهایی که ماهیت آن به گونه ای است که برای سلامتی یا اخلاق کارآموزان زیان آور است، حداقل سن کار ۱۸ سال تمام خواهد بود
۲. ساعت کار روزانه کارگر نوجوان یک ساعت بیشتر از ساعات کار کارگران معمولی است.
۳. ارجاع کار اضافی و انجام کار در شب برای کارگر نوجوان مجاز است.
۴. کارگری که سنش بین ۱۶ تا ۱۸ سال باشد، کارگر نوجوان نامیده میشود.

۲۶- درچه صورت بازرسان کار در کارگاهی نمی توانند اقدام به بازرسی نمایند؟

۱. خود در آن ذینفع نباشند.
  ۲. از بستگان سببی تا درجه ۳ در آن ذینفع باشند.
  ۳. یکی از بستگان نسبی تا طبقه ۳ در آن ذینفع باشند.
  ۴. از بستگان سببی درجه ۲ در آن ذینفع باشند.
- ۲۷- ظرفیت اشتغال طراحان حقیقی شاغل در طراح حقوقی که شاغل نباشند و تعهد نمایند تا یک سال آینده شغل تمام وقت دیگری قبول نمایند، پس از تأیید های لازمه و در نهایت تصویب هیات ۳ نفره چقدر می تواند افزایش یابد؟
۱. حداکثر ۵۰٪
  ۲. حداقل ۴۰٪
  ۳. حداکثر ۲۵٪
  ۴. حداقل ۳۰٪

۲۸- کدامیک از جملات زیر صحیح نمی باشد؟

۱. مجری زمانی می تواند کار دیگری را قبول نماید که پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی ساختمان در دست اجرای او برابر ۷۵ درصد باشد و مراتب مورد تایید ناظر هماهنگ کننده و سازمان استان باشد.
۲. ظرفیت اشتغال به کار مجری حقیقی که مسئول دفتر مهندسی اجرای ساختمان است، بر اساس کار تمام وقت تعیین می شود.
۳. مجری بدون هیچ قید و شرطی می تواند همزمان مسئولیت اجرای ساختمانهای متعدد را برعهده گیرد.
۴. وزارت راه و شهرسازی(مسکن و شهرسازی سابق)، بر انجام امور ساختمانی نظارت عالی دارد.

۲۹- در صورتی که صاحب کار اجرای پروژه را بدون قصور ناظر حقوقی بیش از ..... درصد مدت مندرج در قرارداد به تاخیر اندازد و این مدت مورد تایید سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قرار گیرد، ناظر حقوقی ..... است که تا تعیین تکلیف کار در حدود ظرفیت اشتغال به کار نظارت دیگری اشتغال ورزد.

۱. ۱۵، مجاز
۲. ۱۵، غیر مجاز
۳. ۲۵، مجاز
۴. ۲۵، غیر مجاز



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: قوانین حاکم بر پروژه

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

۳۰- حداکثر تعداد شرکای شاغل در هر دفتر مهندسی "طراحی"، چه تعداد می باشد؟

۰۱. شش نفر  
۰۲. هشت نفر  
۰۳. ده نفر  
۰۴. محدودیتی وجود ندارد.

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور  
(بانک نمونه سوالات دانشگاه پیام نور)

پیام نور نا PNUNA.COM