

مقررات ملی ساختمان

مبحث ۲

آکادمی شارآرت

نمونه سوالات چهارگزینه‌ای مبحث ۲ مقررات ملی ساختمان

۱. منظور از «ساختمان مهندسی نظام» در مبحث ۲ چیست؟

الف) ساختمان با طراحی معماری خاص

ب) ساختمان دارای پروانه مهندسی و نظارت قانونی

ج) ساختمان‌های بلند مرتبه

د) ساختمان‌های دارای اسکلت فلزی

جواب: ب) ساختمان دارای پروانه مهندسی و نظارت قانونی

۲. صدور پروانه ساخت توسط کدام سازمان انجام می‌شود؟

الف) وزارت راه و شهرسازی

ب) شهرداری و سازمان نظام مهندسی ساختمان

ج) سازمان تامین اجتماعی

د) وزارت بهداشت

جواب: ب) شهرداری و سازمان نظام مهندسی ساختمان

۳. مهندس ناظر در نظامات اداری چه وظیفه‌ای دارد؟

الف) طراحی نقشه‌های سازه

ب) کنترل کیفیت مصالح و اجرای صحیح کار

ج) تامین نیروی انسانی

د) خرید مصالح

جواب: ب) کنترل کیفیت مصالح و اجرای صحیح کار

۴. کدام یک از افراد زیر می‌تواند پروانه اشتغال به کار مهندسی دریافت کند؟

الف) کاردان فنی

ب) مهندس دارای تحصیلات و سابقه کاری معتبر

ج) کارگر ماهر

د) مدیر پروژه

جواب: ب) مهندس دارای تحصیلات و سابقه کاری معتبر

۵. مسئولیت اصلی اجرای مقررات ملی ساختمان بر عهده کیست؟

الف) مالک ساختمان

ب) مهندس ناظر و سازمان نظام مهندسی

ج) شهردار

(د) پیمانکار

جواب: (ب) مهندس ناظر و سازمان نظام مهندسی

۶. مدت اعتبار پروانه اشتغال به کار مهندسی چقدر است؟

(الف) ۱ سال

(ب) ۲ سال

(ج) ۵ سال

(د) ۱۰ سال

جواب: (ج) ۵ سال

۷. در صورت تخلف مهندس ناظر، کدام نهاد مسئول رسیدگی است؟

(الف) سازمان نظام مهندسی

(ب) وزارت راه و شهرسازی

(ج) دادگاه عمومی

(د) شهرداری

جواب: (الف) سازمان نظام مهندسی

۸. یکی از اهداف اصلی نظامات اداری مقررات ملی ساختمان چیست؟

(الف) افزایش قیمت ساختمان

(ب) تضمین ایمنی و کیفیت ساخت

(ج) کاهش سرعت اجرای پروژه

(د) پیچیدگی در صدور مجوز

جواب: (ب) تضمین ایمنی و کیفیت ساخت

۹. چه کسی مسئول تهیه نقشه‌های فنی ساختمان است؟

(الف) مالک

(ب) مهندس طراح دارای صلاحیت

(ج) پیمانکار

(د) مهندس ناظر

جواب: (ب) مهندس طراح دارای صلاحیت

۱۰. کدام یک از موارد زیر از وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان نیست؟

(الف) صدور پروانه اشتغال به کار مهندسی

(ب) نظارت بر اجرای ساختمان

(ج) تامین مصالح ساختمانی

(د) رسیدگی به تخلفات مهندسان

جواب: ج) تامین مصالح ساختمانی

۱۱. کدام مدرک برای دریافت پروانه اشتغال به کار مهندسی لازم است؟

الف) مدرک دیپلم

ب) مدرک کاردانی

ج) مدرک کارشناسی یا بالاتر مرتبط

د) مدرک فنی حرفه‌ای

جواب: ج) مدرک کارشناسی یا بالاتر مرتبط

۱۲. صلاحیت مهندس ناظر بر چه اساسی تعیین می‌شود؟

الف) تجربه کاری و مدرک تحصیلی

ب) تعداد پروژه‌های اجرا شده

ج) نظر مالک

د) تعداد پرسنل شرکت

جواب: الف) تجربه کاری و مدرک تحصیلی

۱۳. در نظامات اداری، چه کسی مسئول کنترل نقشه‌های اجرایی است؟

الف) مهندس ناظر

ب) مهندس طراح

ج) سازمان نظام مهندسی

د) پیمانکار

جواب: الف) مهندس ناظر

۱۴. سازمان نظام مهندسی ساختمان کدام یک از موارد زیر را انجام نمی‌دهد؟

الف) آموزش مهندسان

ب) صدور پروانه اشتغال به کار

ج) نظارت بر اجرای پروژه‌ها

د) تعیین قیمت مصالح

جواب: د) تعیین قیمت مصالح

۱۵. مدت زمان لازم برای تمدید پروانه اشتغال به کار مهندسی چقدر است؟

الف) ۶ ماه قبل از انقضا

ب) ۱ سال قبل از انقضا

ج) ۱ ماه قبل از انقضا

د) ۳ ماه قبل از انقضا

جواب: د) ۳ ماه قبل از انقضا

۱۶. در صورت عدم رعایت مقررات توسط مهندس ناظر، چه اقدامی صورت می‌گیرد؟

الف) تذکر کتبی

ب) تعلیق پروانه

ج) فسخ قرارداد

د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۱۷. کدام یک از موارد زیر مصداق تخلف مهندسی است؟

الف) اجرای دقیق نقشه‌ها

ب) صدور گزارش‌های غیر واقعی

ج) حضور مداوم در پروژه

د) رعایت ایمنی کارگاه

جواب: ب) صدور گزارش‌های غیر واقعی

۱۸. چه کسی مسئول تأیید نهایی ساختمان و صدور پایانکار است؟

الف) مهندس ناظر

ب) شهرداری

ج) سازمان نظام مهندسی

د) پیمانکار

جواب: ب) شهرداری

۱۹. مدارک لازم برای صدور پروانه ساخت شامل چه مواردی است؟

الف) نقشه‌های معماری و سازه

ب) درخواست مالک

ج) تاییدیه سازمان نظام مهندسی

د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۲۰. چه کسی مسئول نظارت بر اجرای مقررات ملی ساختمان است؟

الف) مهندس ناظر

(ب) سازمان نظام مهندسی

(ج) شهرداری

(د) همه موارد

جواب: (د) همه موارد

۲۱. کدام یک از موارد زیر از الزامات صدور پروانه ساخت است؟

(الف) ارائه نقشه‌های تأیید شده

(ب) پرداخت عوارض شهرداری

(ج) داشتن صلاحیت مهندسی

(د) همه موارد

جواب: (د) همه موارد

۲۲. پروانه اشتغال به کار مهندسی توسط چه نهادی صادر می‌شود؟

(الف) وزارت راه و شهرسازی

(ب) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

(ج) شهرداری

(د) سازمان برنامه و بودجه

جواب: (ب) سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

۲۳. کدام یک از افراد زیر صلاحیت نظارت بر اجرای ساختمان را ندارد؟

(الف) مهندس ناظر دارای پروانه

(ب) کاردان فنی دارای پروانه

(ج) مالک ساختمان

(د) مهندس طراح

جواب: (ج) مالک ساختمان

۲۴. کدام مورد جزو وظایف مهندس محاسب در نظامات اداری است؟

(الف) طراحی سازه

(ب) تهیه نقشه‌های معماری

(ج) نظارت بر اجرا

(د) صدور پروانه

جواب: (الف) طراحی سازه

۲۵. مدت اعتبار پروانه اشتغال به کار مهندسی چند سال است؟

الف) ۲ سال

ب) ۳ سال

ج) ۵ سال

د) ۱۰ سال

جواب: ج) ۵ سال

۲۶. در صورت بروز اختلاف بین مهندس ناظر و مالک، کدام نهاد مسئول حل اختلاف است؟

الف) شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی

ب) دادگاه عمومی

ج) شهرداری

د) وزارت راه و شهرسازی

جواب: الف) شورای انتظامی سازمان نظام مهندسی

۲۷. کدام یک از موارد زیر در صلاحیت مهندس طراح است؟

الف) تهیه نقشه‌های اجرایی

ب) کنترل کیفیت مصالح

ج) نظارت بر کارگاه

د) خرید مصالح

جواب: الف) تهیه نقشه‌های اجرایی

۲۸. چه کسی مسئول تأیید نقشه‌های طراحی است؟

الف) مهندس ناظر

ب) مهندس طراح

ج) سازمان نظام مهندسی

د) شهرداری

جواب: ج) سازمان نظام مهندسی

۲۹. چه کسی مسئول تنظیم قرارداد بین مالک و مهندس است؟

الف) مهندس ناظر

ب) مالک

ج) سازمان نظام مهندسی

(د) پیمانکار

جواب: (ب) مالک

۳۰. برای اجرای ساختمان، مالک باید ابتدا چه کاری انجام دهد؟

(الف) شروع ساخت بدون مجوز

(ب) دریافت پروانه ساخت

(ج) تهیه مصالح

(د) انتخاب پیمانکار

جواب: (ب) دریافت پروانه ساخت

۳۱. کدام یک از موارد زیر در صلاحیت سازمان نظام مهندسی نیست؟

(الف) صدور پروانه اشتغال به کار

(ب) آموزش مهندسان

(ج) تعیین قیمت مصالح

(د) نظارت بر اجرای ساختمان

جواب: (ج) تعیین قیمت مصالح

۳۲. کدام یک از موارد زیر به عنوان تخلف مهندسی محسوب می‌شود؟

(الف) نظارت مستمر بر پروژه

(ب) صدور گزارش‌های جعلی

(ج) حضور در جلسات فنی

(د) اجرای دقیق نقشه‌ها

جواب: (ب) صدور گزارش‌های جعلی

۳۳. حداقل سابقه لازم برای دریافت پروانه اشتغال به کار مهندسی چقدر است؟

(الف) ۱ سال

(ب) ۲ سال

(ج) ۳ سال

(د) ۵ سال

جواب: (ب) ۲ سال

۳۴. کدام یک از موارد زیر از وظایف مهندس ناظر است؟

(الف) تهیه نقشه‌های سازه

(ب) تایید اتمام کار و گزارش پایانکار

ج) تامین مصالح

د) تعیین قیمت ساخت

جواب: ب) تایید اتمام کار و گزارش پایانکار

۳۵. چه کسی مسئول کنترل کیفیت مصالح ساختمانی است؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) مالک

د) شهرداری

جواب: ب) مهندس ناظر

۳۶. برای شروع اجرای ساختمان، چه مدرکی لازم است؟

الف) گزارش پایانکار

ب) پروانه ساخت

ج) تاییدیه مهندس ناظر

د) قرارداد با پیمانکار

جواب: ب) پروانه ساخت

۳۷. کدام نهاد مسئول تایید نهایی ساختمان است؟

الف) مهندس ناظر

ب) شهرداری

ج) سازمان نظام مهندسی

د) مالک

جواب: ب) شهرداری

۳۸. کدام یک از موارد زیر از وظایف مهندس محاسب است؟

الف) طراحی سازه

ب) کنترل مصالح

ج) نظارت بر اجرای ساختمان

د) صدور پروانه ساخت

جواب: الف) طراحی سازه

۳۹. مدت اعتبار گزارش پایانکار چقدر است؟

الف) ۶ ماه

(ب) ۱ سال

(ج) ۲ سال

(د) ۳ سال

جواب: (ب) ۱ سال

۴۰. مسئولیت صحت اجرای ساختمان بر عهده کیست؟

(الف) مهندس ناظر

(ب) پیمانکار

(ج) مالک

(د) شهرداری

جواب: (الف) مهندس ناظر

۴۱. دفتر فنی مهندسی ساختمان طبق مبحث ۲، چه وظایفی دارد؟

(الف) صدور پروانه و نظارت بر ساخت

(ب) طراحی و اجرای ساختمان

(ج) تهیه مدارک و مستندات فنی و نظارت بر اجرا

(د) خرید مصالح و ابزار

جواب: (ج) تهیه مدارک و مستندات فنی و نظارت بر اجرا

۴۲. مسئولیت تایید نقشه‌ها و مدارک فنی ساخت به عهده کیست؟

(الف) مهندس ناظر

(ب) مهندس طراح

(ج) مالک ساختمان

(د) سازمان نظام مهندسی

جواب: (الف) مهندس ناظر

۴۳. پروانه اشتغال به کار مهندسی در مبحث ۲ باید توسط چه نهادی صادر شود؟

(الف) وزارت راه و شهرسازی

(ب) سازمان نظام مهندسی ساختمان

(ج) شهرداری

(د) شورای اسلامی شهر

جواب: (ب) سازمان نظام مهندسی ساختمان

۴۴. کدام یک از موارد زیر از وظایف مهندس محاسب است؟

الف) تهیه نقشه‌های معماری

ب) نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی

ج) انجام محاسبات سازه و تهیه مدارک مربوطه

د) صدور مجوز ساخت

جواب: ج) انجام محاسبات سازه و تهیه مدارک مربوطه

۴۵. مدت اعتبار پروانه اشتغال به کار مهندسی طبق مبحث ۲ چند سال است؟

الف) ۲ سال

ب) ۳ سال

ج) ۴ سال

د) ۵ سال

جواب: ب) ۳ سال

۴۶. در صورتی که مهندس ناظر تخلفی را مشاهده کند، چه اقداماتی باید انجام دهد؟

الف) گزارش به سازمان نظام مهندسی و اعلام به مالک

ب) ادامه کار بدون اطلاع

ج) اصلاح بدون گزارش

د) توقف پروژه بدون اطلاع

جواب: الف) گزارش به سازمان نظام مهندسی و اعلام به مالک

۴۷. دفتر فنی ساختمان مسئول انجام کدام یک از موارد زیر است؟

الف) صدور پروانه ساخت

ب) تایید نقشه‌ها و مدارک فنی

ج) تامین نیروی کار

د) خرید مصالح

جواب: ب) تایید نقشه‌ها و مدارک فنی

۴۸. حداقل تعداد اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان چند نفر است؟

الف) ۵ نفر

ب) ۷ نفر

ج) ۹ نفر

(د) ۱۱ نفر

جواب: (ب) ۷ نفر

۴۹. نقش سازمان نظام مهندسی در روند ساخت و ساز چیست؟

الف) تنها صدور مجوزها

ب) نظارت، کنترل کیفیت و صدور مجوزها

ج) تامین مصالح

د) اجرای ساختمان

جواب: (ب) نظارت، کنترل کیفیت و صدور مجوزها

۵۰. کدام یک از موارد زیر جزو مدارک فنی و مهندسی لازم برای صدور پروانه ساخت است؟

الف) نقشه‌های معماری

ب) نقشه‌های سازه

ج) محاسبات فنی

د) همه موارد

جواب: (د) همه موارد

۵۱. پروانه اشتغال به کار مهندسی برای کدام رشته‌ها صادر می‌شود؟

الف) عمران، معماری، تاسیسات مکانیکی و برقی

ب) تنها عمران و معماری

ج) فقط مهندسی برق

د) همه رشته‌ها

جواب: الف) عمران، معماری، تاسیسات مکانیکی و برقی

۵۲. مهندس ناظر باید گزارشات خود را به چه کسی ارائه کند؟

الف) شهرداری

ب) سازمان نظام مهندسی

ج) مالک ساختمان

د) هیچکدام

جواب: (ب) سازمان نظام مهندسی

۵۳. در مبحث ۲، وظیفه مهندس طراح چیست؟

الف) تهیه نقشه‌ها و مدارک فنی ساختمان

ب) نظارت بر اجرای کار

ج) تامین مصالح

د) صدور پروانه ساخت

جواب: الف) تهیه نقشه‌ها و مدارک فنی ساختمان

۵۴. چه فردی مسئولیت تایید نهایی اجرای ساختمان را به عهده دارد؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) مالک ساختمان

د) شهرداری

جواب: ب) مهندس ناظر

۵۵. اگر مهندس ناظر عدم رعایت مقررات را مشاهده کند، چه اقدامی انجام می‌دهد؟

الف) ادامه کار بدون اطلاع

ب) توقف کار و گزارش به سازمان نظام مهندسی

ج) اصلاح بدون اطلاع

د) اعلام به مالک فقط

جواب: ب) توقف کار و گزارش به سازمان نظام مهندسی

۵۶. مهلت اعتراض به تصمیمات سازمان نظام مهندسی چند روز است؟

الف) ۷ روز

ب) ۱۰ روز

ج) ۱۵ روز

د) ۳۰ روز

جواب: ج) ۱۵ روز

۵۷. چه کسی مسئول صدور مجوز پایان کار ساختمان است؟

الف) شهرداری

ب) سازمان نظام مهندسی ساختمان

ج) مهندس ناظر

د) مالک ساختمان

جواب: ب) سازمان نظام مهندسی ساختمان

۵۸. دوره اعتبار نظارت مهندس ناظر بر پروژه چقدر است؟

الف) تا پایان اجرای ساختمان

(ب) ۶ ماه

(ج) ۱ سال

(د) ۳ سال

جواب: الف) تا پایان اجرای ساختمان

۵۹. کدام یک از موارد زیر برای اخذ پروانه اشتغال به کار مهندسی ضروری است؟

الف) داشتن مدرک دانشگاهی مرتبط

(ب) سابقه کار

(ج) گذراندن دوره‌های آموزشی

(د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۶۰. در مبحث ۲، مسئولیت حقوقی عدم رعایت مقررات برعهده کیست؟

الف) مهندس طراح

(ب) مهندس ناظر

(ج) مالک ساختمان

(د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۶۱. دفتر فنی مهندسی موظف است چه مدارکی را نگهداری کند؟

الف) نقشه‌ها و صورت‌جلسات نظارت

(ب) قراردادهای و رسیدهای مالی

(ج) مدارک تحصیلی مهندسان

(د) همه موارد

جواب: الف) نقشه‌ها و صورت‌جلسات نظارت

۶۲. مدت زمان نگهداری مدارک فنی ساختمان طبق مبحث ۲ چند سال است؟

الف) ۵ سال

(ب) ۱۰ سال

(ج) ۱۵ سال

(د) ۲۰ سال

جواب: ب) ۱۰ سال

۶۳. در مبحث ۲، مسئولیت تهیه نقشه‌های اجرایی با کیست؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) مالک ساختمان

د) پیمانکار

جواب: الف) مهندس طراح

۶۴. کدام یک از موارد زیر جزو وظایف سازمان نظام مهندسی نیست؟

الف) صدور پروانه اشتغال

ب) نظارت بر اجرا

ج) تامین مصالح

د) آموزش مهندسان

جواب: ج) تامین مصالح

۶۵. مهندس ناظر باید گزارش خود را به چه صورت ارائه دهد؟

الف) گزارش کتبی به سازمان نظام مهندسی

ب) گزارش شفاهی به مالک

ج) گزارش کتبی به شهرداری

د) گزارش شفاهی به پیمانکار

جواب: الف) گزارش کتبی به سازمان نظام مهندسی

۶۶. مهلت ارائه گزارش‌های دوره‌ای مهندس ناظر چقدر است؟

الف) ماهانه

ب) فصلی

ج) سالانه

د) هفتگی

جواب: الف) ماهانه

۶۷. حداقل تعداد بازدیدهای مهندس ناظر از پروژه در طول اجرا چقدر است؟

الف) ۴ بار

ب) ۶ بار

ج) ۸ بار

(د) ۱۰ بار

جواب: (ب) ۶ بار

۶۸. در صورت بروز تخلف در اجرای ساختمان، مهندس ناظر موظف است چه کند؟

الف) گزارش به سازمان نظام مهندسی

ب) ادامه کار بدون اطلاع

ج) اصلاح بدون گزارش

د) توقف کار بدون اطلاع

جواب: الف) گزارش به سازمان نظام مهندسی

۶۹. وظیفه نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی به عهده کیست؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) پیمانکار

د) سازمان نظام مهندسی

جواب: (ب) مهندس ناظر

۷۰. برای تمدید پروانه اشتغال به کار مهندسی چه اقدامی لازم است؟

الف) ثبت درخواست و ارائه مدارک لازم

ب) پرداخت جریمه

ج) گذراندن دوره جدید

د) هیچ اقدامی لازم نیست

جواب: الف) ثبت درخواست و ارائه مدارک لازم

۷۱. کدام یک از موارد زیر از مدارک لازم برای صدور پروانه اشتغال است؟

الف) مدرک تحصیلی

ب) گواهی سابقه کار

ج) کارت پایان خدمت

د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۷۲. مسئول تایید نهایی نقشه‌های اجرایی کیست؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) سازمان نظام مهندسی

د) مالک ساختمان

جواب: ج) سازمان نظام مهندسی

۷۳. کدام یک از موارد زیر از وظایف مهندس محاسب است؟

الف) تهیه نقشه‌های معماری

ب) انجام محاسبات سازه

ج) نظارت بر تاسیسات برقی

د) تامین مصالح

جواب: ب) انجام محاسبات سازه

۷۴. مدت اعتبار گواهی پایان کار چند ماه است؟

الف) ۳ ماه

ب) ۶ ماه

ج) ۹ ماه

د) ۱۲ ماه

جواب: ب) ۶ ماه

۷۵. مسئولیت صحت اجرا بر عهده کیست؟

الف) پیمانکار

ب) مهندس ناظر

ج) مالک ساختمان

د) سازمان نظام مهندسی

جواب: ب) مهندس ناظر

۷۶. در صورت عدم رعایت مقررات، مرجع رسیدگی اولیه کدام است؟

الف) سازمان نظام مهندسی

ب) شهرداری

ج) دادگاه

د) وزارت راه و شهرسازی

جواب: الف) سازمان نظام مهندسی

۷۷. حداقل مدارک لازم برای شروع ساخت چیست؟

الف) پروانه ساخت و نقشه‌های تایید شده

ب) قرارداد پیمانکار

ج) گواهی بیمه

د) همه موارد

جواب: الف) پروانه ساخت و نقشه‌های تایید شده

۷۸. مسئول صدور گواهی پایان کار کیست؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) سازمان نظام مهندسی

د) شهرداری

جواب: ج) سازمان نظام مهندسی

۷۹. وظیفه مهندس ناظر در قبال کیفیت مصالح چیست؟

الف) نظارت و تایید کیفیت مصالح مصرفی

ب) تامین مصالح

ج) خرید مصالح

د) هیچکدام

جواب: الف) نظارت و تایید کیفیت مصالح مصرفی

۸۰. مدت اعتبار پروانه ساختمان چقدر است؟

الف) ۱ سال

ب) ۲ سال

ج) ۳ سال

د) ۵ سال

جواب: ب) ۲ سال

۸۱. مسئول نظارت بر اجرای تاسیسات برقی کیست؟

الف) مهندس ناظر برق

ب) مهندس طراح

ج) مالک ساختمان

د) سازمان نظام مهندسی

جواب: الف) مهندس ناظر برق

۸۲. در مبحث ۲، چه مرجعی مسئول رسیدگی به شکایات مهندسان است؟

الف) سازمان نظام مهندسی

ب) دادگاه عمومی

ج) وزارت راه و شهرسازی

د) شورای اسلامی شهر

جواب: الف) سازمان نظام مهندسی

۸۳. چه مدارکی برای دریافت پروانه ساخت لازم است؟

الف) نقشه‌های معماری، سازه و تأسیسات

ب) مدارک تحصیلی مهندسین

ج) قرارداد پیمانکار

د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۸۴. پروانه اشتغال مهندسی چه مدت اعتبار دارد؟

الف) ۲ سال

ب) ۳ سال

ج) ۵ سال

د) ۷ سال

جواب: ب) ۳ سال

۸۵. در صورت تغییر نقشه‌های مصوب، چه اقدامی لازم است؟

الف) اطلاع به مهندس ناظر

ب) اخذ تاییدیه مجدد سازمان نظام مهندسی

ج) ادامه اجرا بدون تغییر

د) اخذ مجوز شهرداری

جواب: ب) اخذ تاییدیه مجدد سازمان نظام مهندسی

۸۶. مسئولیت قانونی عدم رعایت مقررات ساختمان با کیست؟

الف) مالک

ب) مهندس طراح

ج) مهندس ناظر

(د) همه موارد

جواب: (د) همه موارد

۸۷. حداقل تعداد بازدید مهندس ناظر در طول اجرا چند بار است؟

(الف) ۳ بار

(ب) ۵ بار

(ج) ۷ بار

(د) ۱۰ بار

جواب: (ب) ۵ بار

۸۸. گواهی پایان کار چه زمانی صادر می‌شود؟

(الف) پس از اتمام کامل ساختمان و تایید مهندس ناظر

(ب) قبل از شروع ساخت

(ج) هنگام صدور پروانه ساخت

(د) در وسط اجرای پروژه

جواب: (الف) پس از اتمام کامل ساختمان و تایید مهندس ناظر

۸۹. چه کسی باید نقشه‌های اصلاح شده را تایید کند؟

(الف) مهندس طراح

(ب) مهندس ناظر

(ج) سازمان نظام مهندسی

(د) مالک

جواب: (ج) سازمان نظام مهندسی

۹۰. مسئول اجرای مقررات ایمنی در کارگاه کیست؟

(الف) مالک

(ب) پیمانکار

(ج) مهندس ناظر

(د) سازمان نظام مهندسی

جواب: (ج) مهندس ناظر

۹۱. چه کسی مسئول بررسی و تایید صلاحیت پیمانکار است؟

(الف) مالک

(ب) مهندس ناظر

ج) سازمان نظام مهندسی

د) شهرداری

جواب: ج) سازمان نظام مهندسی

۹۲. مدت زمان لازم برای پاسخگویی سازمان نظام مهندسی به درخواستها چقدر است؟

الف) ۷ روز

ب) ۱۵ روز

ج) ۳۰ روز

د) ۴۵ روز

جواب: ب) ۱۵ روز

۹۳. وظایف سازمان نظام مهندسی شامل کدام است؟

الف) صدور پروانه اشتغال

ب) نظارت بر اجرای مقررات

ج) آموزش و ارتقاء سطح مهندسان

د) همه موارد

جواب: د) همه موارد

۹۴. مسئولیت تهیه نقشه‌های تفصیلی ساختمان به عهده کیست؟

الف) مهندس طراح

ب) مهندس ناظر

ج) مالک

د) پیمانکار

جواب: الف) مهندس طراح

۹۵. کدام یک از موارد زیر از وظایف مهندس ناظر نمی‌باشد؟

الف) کنترل کیفیت مصالح

ب) تایید صورت وضعیت پیمانکار

ج) تهیه نقشه‌های اجرایی

د) گزارش تخلفات به سازمان

جواب: ج) تهیه نقشه‌های اجرایی

۹۶. حداقل تعداد اعضای هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی چند نفر است؟

الف) ۵ نفر

(ب) ۷ نفر

(ج) ۹ نفر

(د) ۱۱ نفر

جواب: (ب) ۷ نفر

۹۷. برای تمدید پروانه اشتغال به کار مهندسی باید چه کرد؟

(الف) گذراندن دوره آموزشی

(ب) ارائه درخواست و مدارک لازم

(ج) پرداخت جریمه

(د) هیچ اقدامی لازم نیست

جواب: (ب) ارائه درخواست و مدارک لازم

۹۸. مسئولیت کنترل اجرای صحیح نقشه‌ها به عهده کیست؟

(الف) مالک

(ب) مهندس ناظر

(ج) شهرداری

(د) پیمانکار

جواب: (ب) مهندس ناظر

۹۹. برای صدور پروانه ساخت، کدام مدرک ضروری است؟

(الف) گواهی پایان خدمت

(ب) نقشه‌های تایید شده

(ج) قرارداد پیمانکار

(د) بیمه کارگران

جواب: (ب) نقشه‌های تایید شده

۱۰۰. مدت اعتبار گواهی پایان کار چیست؟

(الف) ۳ ماه

(ب) ۶ ماه

(ج) ۹ ماه

(د) ۱۲ ماه

جواب: (ب) ۶ ماه