



مجموعه سؤالات تألیفی آزمونهای نظام مهندسی معماری نظارت و اجرا

قابل استفاده برای مهندسان عمران نظارت و اجرا



مؤلفان:

مهندس مهدی بیات - مهندس حسن نوبهار

مدرسان دانشگاه و دوره‌های نظام مهندسی





سرشناسه:
عنوان و نام پدیدآور:
مشخصات نشر:
مشخصات ظاهری:
شابک:
وضعیت فهرست نویسی:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
شناسه افزوده:
رده بندی کنگره:
رده بندی دیویی:
شماره کتابشناسی ملی:

بیات، مهدی، ۱۳۶۰ - Bayat, Mahdi

مجموعه سؤالات تالیفی آزمونهای نظام مهندسی معماری نظارت و اجرا قابل استفاده برای مهندسان
عمران نظارت و اجرا/ مولفان مهدی بیات، حسن نوبهار.

تهران: نوآور، ۱۳۹۷.

۲۲۸ ص:؛ ۲۹×۲۲ س.م.

۴۲۰۰۰۰ ریال ۲-۴۱۴-۱۶۸-۶۰۰-۹۷۸:

فیپا

مهندسی عمران -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه

Civil engineering -- Examinations -- Study guides

مهندسی عمران -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

(Civil engineering -- Examinations, questions, etc (Higher

معماری -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه

Architecture -- Examinations -- Study guides

نوبهار، حسن، ۱۳۵۹ -

۱۳۹۷ ۳م۹ب/۱۵۹/TA

۰۷۶/۶۳۴

۵۴۰۳۲۶۱

مجموعه سؤالات تالیفی آزمون‌های نظام مهندسی معماری نظارت و اجرا



مؤلفان: مهندس مهدی بیات، مهندس حسن نوبهار

ناشر: نوآور

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

مدیر فنی: محمدرضا نصیرنیا

نوبت چاپ: -

شابک: ۱۶۸-۴۱۴-۲-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: تومان

مرکز پخش:

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان شهدای
ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸،
طبقه دوم، واحد ۶ تلفن: ۹۲-۶۶۴۸۴۱۹۱، www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق
مؤلفان و مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و
منحصراً متعلق به نشر نوآور می‌باشد. لذا هر گونه استفاده از
کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی،
اسکن، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت
اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و
غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام
است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

لطفاً جهت دریافت الحاقات و اصلاحات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرمایید.

www.noavarpub.com

<https://telegram.me/noavarpub>

<https://www.instagram.com/noavarpub>

فهرست مطالب

| | |
|-----|---|
| ۷ | مقدمه |
| ۷ | سوالات تألیفی قانون نظام مهندسی مقررات ملی ساختمان |
| ۱۶ | پاسخنامه سوالات تألیفی قانون نظام مهندسی مقررات ملی ساختمان |
| ۱۹ | سوالات تألیفی مبحث دوم مقررات ملی ساختمان |
| ۲۶ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث دوم مقررات ملی ساختمان |
| ۲۹ | سوالات تألیفی مبحث سوم مقررات ملی ساختمان |
| ۳۸ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث سوم مقررات ملی ساختمان |
| ۴۱ | سوالات تألیفی مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان |
| ۵۰ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث چهارم مقررات ملی ساختمان |
| ۵۳ | سوالات تألیفی مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان |
| ۵۹ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث پنجم مقررات ملی ساختمان |
| ۶۲ | سوالات تألیفی مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان |
| ۶۸ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان |
| ۷۰ | سوالات تألیفی مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان |
| ۷۵ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان |
| ۷۷ | سوالات تألیفی مبحث نهم مقررات ملی ساختمان |
| ۸۵ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث نهم مقررات ملی ساختمان |
| ۸۸ | سوالات تألیفی مبحث دهم مقررات ملی ساختمان |
| ۹۷ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث دهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۰۰ | سوالات تألیفی مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۰۶ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۰۸ | سوالات تألیفی مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۱۵ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث دوازدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۱۸ | سوالات تألیفی مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۲۵ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۲۸ | سوالات تألیفی مبحث چهاردهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۳۳ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث چهاردهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۳۵ | سوالات تألیفی مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۴۱ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۴۳ | سوالات تألیفی مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۴۹ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۵۲ | سوالات تألیفی مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۵۸ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۶۱ | سوالات تألیفی مبحث هجدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۶۵ | پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث هجدهم مقررات ملی ساختمان |
| ۱۶۷ | سوالات تألیفی مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان |

- ۱۷۴ پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان
- ۱۷۷ سوالات تألیفی مبحث بیستم مقررات ملی ساختمان
- ۱۸۳ پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث بیستم مقررات ملی ساختمان
- ۱۸۵ سوالات تألیفی مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان
- ۱۹۰ پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان
- ۱۹۲ سوالات تألیفی مبحث بیست و دوم مقررات ملی ساختمان
- ۱۹۶ پاسخنامه سوالات تألیفی مبحث بیست و دوم مقررات ملی ساختمان
- ۱۹۸ سوالات تألیفی راهنمای جوش و اتصالات جوشی
- ۲۰۶ پاسخنامه سوالات تألیفی راهنمای جوش و اتصالات جوشی
- ۲۰۹ سوالات تألیفی آزمون مباحث دوم تا دوازدهم مقررات ملی ساختمان
- ۲۱۵ پاسخنامه سوالات تألیفی آزمون مباحث دوم تا دوازدهم مقررات ملی ساختمان
- ۲۱۸ سوالات تألیفی آزمون مباحث ۱۳ تا ۲۲ مقررات ملی ساختمان و جوش
- ۲۲۵ پاسخنامه سوالات تألیفی آزمون مباحث ۱۳ تا ۲۲ مقررات ملی ساختمان و جوش

امروز با توجه به افزایش تعداد متقاضیان دریافت پروانه نظام مهندسی طی سالیان اخیر که فرصت شغلی مناسبی را جهت مهندسين به عنوان حرفه دوم آنها ايجاد نموده است سبب افزايش سطح سؤالات طراحی شده توسط سازمان و سختگیری در ورود مهندسين به اين عرصه را سبب گردیده است. ساختار آزمون بر مبنای پاسخ به ۵۰ درصد سؤالات توسط مهندسين بوده و اين موضوع باعث افزايش كيفيت سؤالاتت سالیان اخیر در جهت کنترل و عدم ورود اکثریت شرکت کنندگان توسط طراحان سؤالات گردیده است. اين کتاب بر مبنای تجربه چندین ساله مؤلفین کتب مهندسی بخصوص کتابهای مربوطه به نظام مهندسی و نیز تدریس مؤلفات در سالیان اخیر در موسسات معتبر به نگارش درآمده و هدف آن آشنایی بیشتر شرکت کنندگان آزمون با نحوه طراحی سؤالات و تمرین تست زنی در کنار مطالعه می باشد. نوع سؤالات با توجه به مباحث جداگانه نظام مهندسی بصورت تفکیکی و به ترتیب صفحات مبحث می باشد. سعی گردیده تا کلیه نکات مورد بحث و مهم طی سؤالی استاندارد و با رعایت سطح آزمون به عنوان یک نکته و درس نیز ارائه گردد. این کتاب شامل آزمون نظارت و اجرا جهت مهندسين معماری و عمران و برخی مباحث عمومی آن می تواند مورد استفاده سایر مهندسين از جمله شهرسازی و ترافیک و تأسیسات قرار گیرد. پاسخها در انتهای هر شب ذکر گردیده تا مهندسين در ابتدا نسبت به مطالعه مبحث اقدام نموده و در ادامه نسبت به حل کردن تستها اقدام نمایند. لازم به یادآوری می باشد که جهت آشنایی با شرح و درس نکات و مطالعه تستهای سالهای گذشته مهندسين گرامی می توانند سایر کتابهای مؤلفین این کتاب را از همین ناشر تهیه نمایند.

امید است که این کتاب بتواند در ارتقاء دانش و سطح اطلاعات مهندسين گرافسی مؤثر بوده و راهگشای شرکت کنندگان آزمونهای نظام مهندسی باشد.

سوالات تألیفی قانون نظام مهندسی مقررات ملی ساختمان

۱- حدود صلاحیت حرفه‌ای دارندگان مدارک تحصیلی دانشگاهی مرتبط با مهندسی ساختمان و عناوین این رشته‌ها

توسط چه کسی بررسی می‌گردد؟

- ۱) شورای مرکزی نظام مهندسی و با تایید رییس سازمان نظام مهندسی
- ۲) کمیسیون هم عرض وزارت علوم و تحقیقات و با تصویب وزیر راه و شهرسازی
- ۳) کمیسیونی مشتمل از نمایندگان وزیر مسکن، وزیر علوم (آموزش عالی سابق) و رییس سازمان و با تصویب وزیر راه و شهرسازی
- ۴) کمیسیونی مشتمل از نمایندگان وزیر مسکن، وزیر علوم (آموزش عالی سابق) و رییس سازمان و نماینده شهرداری

۲- کدامیک از موارد زیر از وظایف مجمع عمومی نمی‌باشد؟

- ۱) استماع گزارش عملکرد سالیانه هیأت مدیره و اعلام نظر نسبت به آن.
- ۲) بررسی و تصویب ترازنامه سالانه سازمان استان و بودجه پیشنهادی هیأت مدیره.
- ۳) تعیین و تصویب حق ورودیه و حق عضویت سالانه اعضا و سایر منابع درآمد برای سازمان بر اساس پیشنهاد هیأت مدیره.
- ۴) انتخاب اعضای شورای انتظامی نظام مهندسی

۳- بازرسان سازمان چگونه انتخاب می‌گردند؟

- ۱) در اولین جلسه فوق‌العاده مجمع عمومی و به پیشنهاد هیأت مدیره تعیین می‌شوند.
- ۲) در اولین جلسه هیأت مدیره و به پیشنهاد رییس سازمان تعیین می‌شوند.
- ۳) در اولین جلسه فوق‌العاده مجمع عمومی و به پیشنهاد رییس سازمان تعیین می‌شوند.
- ۴) در اولین جلسه هیأت مدیره و به پیشنهاد مجمع عمومی تعیین می‌شوند.

۴- کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

- ۱) تعداد اعضای اصلی هیأت مدیره سازمان استانها بین ۵ و ۲۵ نفر متناسب با تعداد اعضا به تفکیک رشته‌های اصلی خواهد بود.
- ۲) هیأت اجرایی انتخابات که حسب مورد در هر استان متشکل از ۳ تا ۷ نفر از اعضای سازمان است.
- ۳) اولین دوره انتخابات هیأت مدیره بوسیله وزارت مسکن و شهرسازی برگزار میشود.
- ۴) هیچکدام

۵- تنظیم روابط بین صاحبان حرفه‌های مهندسی ساختمان و کارفرمایان و کمک به مراجع مسئول در بخش ساختمان و

شهرسازی در زمینه ارجاع مناسب کارها به صاحبان صلاحیت و جلوگیری از مداخله اشخاص فاقد صلاحیت در امور فنی،

توسط چه کسی انجام می‌پذیرد؟

- ۱) وزیر راه و شهرسازی
- ۲) ریاست سازمان
- ۳) هیأت مدیره
- ۴) شورای مرکزی

۶- شورای انتظامی استان متشکل از چه کسانی می‌باشد؟

- ۱) یک حقوقدان، دو تا چهار نفر مهندس خوشنام
- ۲) یک حقوقدان، یک نماینده از شهرداری و دو تا چهار نفر مهندس خوشنام
- ۳) نماینده شهرداری و دو تا چهار نفر مهندس خوشنام
- ۴) نماینده استاندار، یک حقوقدان و نماینده سازمان

۷- رسیدگی به حسابها و ترازنامه‌های سازمان بعهدہ چه کسی می‌باشد؟

- ۱) هیأت مدیره
- ۲) شورای مرکزی
- ۳) سازمان حسابرسی
- ۴) بازرسان سازمان

۸- کدام گزینه از وظایف شورای مرکزی نظام مهندسی نمی‌باشد؟

- (۱) حل و فصل اختلافات بین ارکان داخلی سازمان یا بین سازمان استان با یکدیگر یا بین اعضای سازمان استان با سازمان خود از طریق داوری.
- (۲) همکاری با وزارت مسکن در امر نظارت بر عملکرد سازمان استان و اصلاح خط مشی آن سازمان از طریق مذاکره و ابلاغ دستورالعملها.
- (۳) جمع‌آوری کمکهای داخلی و بین‌المللی جهت کمک به دستگاههای مسئول در امر امداد و نجات در زمان وقوع حوادث غیرمترقبه.
- (۴) کمک به ترویج اصول صحیح مهندسی و معماری و همکاری با وزارت مسکن و شهرسازی در زمینه تدوین، اجرا و کنترل مقررات ملی ساختمان و استانداردها و معیارها.

۹- مسئولیت صحت طراحی و محاسبه نقشه‌های تسلیمی به شهرداری‌ها و سایر مراجع صدور پروانه بعهدده چه کسی می‌باشد؟

- (۱) مدیرعامل یا رئیس مؤسسه تهیه‌کننده نقشه است و امضای وی رافع مسئولیت طراح، محاسب و ناظر نخواهد بود،
- (۲) اگر نقشه‌ها توسط اشخاص حقیقی تهیه شده باشد بعهدده خود وی خواهد بود.
- (۳) در هر صورت بعهدده تهیه طراح و محاسب خواهد بود.
- (۴) گزینه ۱ و ۲

۱۰- کدام گزینه از منابع درآمدی سازمان نمی‌باشد؟

- (۱) کمکهای اعطایی دولت، نهادها و اشخاص حقیقی و حقوقی
- (۲) درصدی از هزینه صدور پروانه ساختمان
- (۳) دریافت بهای ارائه خدمات پژوهشی، فنی و آموزشی، فروش نشریات
- (۴) درصدی از حق الزحمه دریافتی اعضاء بابت ارائه خدمات مهندسی ارجاع شده از طرف سازمان
- ۱۱- وزارت مسکن و شهرسازی پس از بررسی تقاضای پروانه اشتغال و مدارک ضمیمه آن در صورت کامل بودن، حداکثر ظرف از تاریخ وصول، پروانه اشتغال مورد درخواست را صادر خواهد نمود و در صورت کافی نبودن مدارک، مراتب را ظرف با ذکر نواقص به طور کتبی به متقاضی اعلام خواهد نمود.**

- (۱) یک ماه، ۱۵ روز (۲) دو ماه، یک ماه (۳) یک ماه، یک ماه (۴) سه ماه، دو ماه
- ۱۲- کدام گزینه صحیح می‌باشد؟**

- (۱) جهت ارتقاء از پایه ۳ به پایه ۲ داشتن ۳ سال و از پایه ۲ به پایه ۱، ۵ سال سابقه کار در پایه قبلی و موفقیت در آزمون مربوط ضروری است.
- (۲) جهت ارتقاء از پایه ۱ به ارشد ۶ سال سابقه کار حرفه ای در پایه قبلی و موفقیت در آزمون مربوط ضروری است.
- (۳) تغییرات اساسنامه اشخاص حقوقی یا ترکیب مدیران باید ظرف حداکثر دو ماه به مرجع صادرکننده پروانه اشتغال اطلاع داده شود.
- (۴) به منظور تعیین حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال دارندگان پروانه اشتغال، در مهندسی ساختمان فعالیتهای مهندسی بر اساس پیچیدگی عوامل به چهار گروه، الف، ب، ج و د تقسیم می‌شود.

۱۳- حداقل صلاحیت برای انجام محاسبات سازه ساختمان مرکزی شهرداری که دارای ۸ طبقه با مساحت ۴۰۰۰ متر مربع، کدام می‌باشد؟

- (۱) مهندس عمران پایه ۳ (۲) مهندس عمران پایه ۲ (۳) مهندس عمران پایه ۱ (۴) مهندس عمران پایه ارشد
- ۱۴- کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟**

- (۱) برای متقاضیانی که در بیش از یک رشته دارای شرایط اخذ پروانه اشتغال می‌باشند فقط یک پروانه اشتغال صادر می‌شود.
- (۲) پروانه اشتغال برای مدت سه سال در سراسر کشور، در رشته و تخصص تعیین شده معتبر است.
- (۳) هیچ شخصی بجز شورای انتظامی حق ابطال پروانه اشتغال بکار مهندسی را ندارد.
- (۴) چنانچه پروانه اشتغال مفقود شود، مرجع صادرکننده موظف است سه ماه پس از تاریخ تقاضا نسبت به صدور المثنی اقدام نماید.
- ۱۵- شورای توسعه نظام مهندسی و کنترل ساختمان در چه ارگانی تشکیل شده و دارای چند عضو می‌باشد؟**

- (۱) سازمان نظام مهندسی و دارای ۵ عضو (۲) وزارت مسکن و شهرسازی و دارای ۷ عضو

۳) سازمان نظام مهندسی و دارای ۷ عضو
 ۴) وزارت مسکن و شهرسازی و دارای ۵ عضو

۱۶- سازمان نظام مهندسی اسانها تابع کدام قرانون می باشد؟

- ۱) دارای شخصیت حقوقی مستقل است و تابع قوانین و مقررات عمومی حاکم بر مؤسسات غیرانتفاعی می باشند.
- ۲) دارای شخصیت حقوقی مستقل است و تابع قوانین و مقررات عمومی حاکم بر ادارات دولتی می باشند.
- ۳) دارای شخصیت حقوقی مستقل است و تابع قوانین و مقررات عمومی حاکم بر نهادهای انقلاب اسلامی می باشند.
- ۴) دارای شخصیت حقوقی مستقل است و تابع قوانین و مقررات عمومی حاکم بر اشخاص حقوقی می باشند.

۱۷- کدام گزینه در مورد برگزاری جلسات مجمع عمومی صحیح می باشد؟

- ۱) جلسات مجمع عمومی بطور عادی سالی یکبار و بطور فوق العاده به تعداد دفعاتی که در اجلاس عادی مجمع عمومی تعیین میشود به دعوت هیأت مدیره تشکیل میشود.
- ۲) در مواردی که وزارت مسکن و شهرسازی درخواست نمایند، هیأت مدیره موظف است مجمع عمومی را دعوت به درخواست نمایند، هیأت مدیره موظف است مجمع عمومی را دعوت به تشکیل نماید.
- ۳) در مواردی که بازرسان درخواست نمایند، هیأت مدیره موظف است مجمع عمومی را دعوت به درخواست نمایند، هیأت مدیره موظف است مجمع عمومی را دعوت به تشکیل نماید.
- ۴) تمام موارد

۱۸- اتخاذ تصمیم در مورد پرداخت حق الزحمه اعضای هیأت مدیره، بازرسان و اعضای شورای انتظامی استان بعهده چه کسی می باشد؟

- ۱) وزارت راه و شهرسازی ۲) مجمع عمومی ۳) ریاست سازمان ۴) شورای مرکزی

۱۹- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

- ۱) هر یک از نظام مهندسی استانها دارای هیأت مدیرهای خواهد بود که از بین اعضای داوطلب در رشته های اصلی برای یک دوره سه ساله انتخاب خواهد شد و انتخاب مجدد اعضای هیأت مدیره بلامانع است.
- ۲) داوطلبان عضویت در هیات مدیره در ۷ ساله قبل از داوطلبی نباید محکومیت انتظامی قطعی درجه ۳ و بالاتر داشته باشند.
- ۳) داوطلبان عضویت در هیات مدیره باید حداقل دو سال سابقه عضویت در سازمان همان استان را داشته باشند.
- ۴) داوطلبان عضویت در هیات مدیره نباید از کارکنان دستگاه های نظارتی باشند.

۲۰- در صورتی که سازمان استان دارای ۲۵۴۶۰ عضو باشد تعداد اعضای هیات مدیره استان چند نفر خواهد بود؟

- ۱) ۱۵ نفر ۲) ۱۳ نفر ۳) ۱۱ نفر ۴) ۹ نفر

۲۱- در صورتی که تعداد اعضای نظام مهندسی یک استان ۶۸۰۰ نفر باشد اعضای گروه تاسیسات در در هیات مدیره چند نفر خواهد بود؟

- ۱) ۲ نفر ۲) ۳ نفر ۳) ۴ نفر ۴) ۵ نفر

۲۲- مهلت قبول تقاضای نامزدی عضویت در هیأت مدیره چند روز می باشد؟

- ۱) نباید کمتر از ۱۵ روز از تاریخ انتشار آگهی مربوط باشد.
- ۲) نباید کمتر از ۱۵ روز از تاریخ تصویب شورای مرکزی باشد.
- ۳) نباید کمتر از ۲۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مربوط باشد.
- ۴) نباید کمتر از ۲۰ روز از تاریخ تصویب شورای مرکزی باشد.

۲۳- کدام گزینه صحیح می باشد؟

- ۱) هیأت اجرایی انتخابات موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته از پایان مهلت ثبت نام جهت احراز شرایط داوطلبان، از مراجع ذیربط استعلام و رونوشت آن را برای دستگاه نظارت ارسال و ظرف دو ماه از تاریخ نتیجه را به دستگاه نظارت و متقاضی اعلام نماید.
- ۲) پس از تأیید فهرست نهایی نامزدها به وسیله دستگاه نظارت هیأت اجرایی انتخابات فهرست مذکور را به تعداد کافی تکثیر و توزیع نموده، حداقل سه هفته قبل از روز اخذ رأی آن را در روزنامه محلی یا روزنامه کثیرالانتشار آگهی یا در صورت لزوم به وسایل مقتضی به اطلاع اعضا میرساند.
- ۳) افرادی که صلاحیت آنها رد شده است می توانند ظرف ۵ روز از تاریخ وصول نظریه شکایت خود را به طور کتبی به دستگاه نظارت

پاسخنامه سوالات تألیفی قانون

نظام مهندسی مقررات ملی ساختمان

۱۳- گزینه (۳) پاسخ صحیح است.

بر اساس صفحه ۵۲ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۴- گزینه (۳) پاسخ صحیح است.

بر اساس بند ج ماده ۲۳ صفحه ۵۷ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۵- گزینه (۲) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۴۰ صفحه ۶۵ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۶- گزینه (۱) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۴۲ صفحه ۶۵ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۷- گزینه (۴) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۵۳ صفحه ۷۱ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۸- گزینه (۲) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۵۷ صفحه ۷۳ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۹- گزینه (۳) پاسخ صحیح است.

بر اساس تبصره ۲ اصلاحیه ماده ۵۹ صفحه ۷۴ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۲۰- گزینه (۱) پاسخ صحیح است.

بر اساس اصلاحیه ماده ۶۰ صفحه ۷۴ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۲۱- گزینه (۲) پاسخ صحیح است.

بر اساس اصلاحیه ماده ۶۱ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۲۲- گزینه (۱) پاسخ صحیح است.

۱- گزینه (۳) پاسخ صحیح است.

بر اساس تبصره ۲ ماده ۷، صفحه ۱۶ قانون نظام مهندسی

۲- گزینه (۴) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۹، صفحه ۱۷ قانون نظام مهندسی

۳- گزینه (۱) پاسخ صحیح است.

بر اساس تبصره ۳، ماده ۹، صفحه ۱۸ قانون نظام مهندسی

۴- گزینه (۴) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۱۲ و ۱۳، صفحه ۱۹ قانون نظام مهندسی

۵- گزینه (۳) پاسخ صحیح است.

بر اساس بند ۸، ماده ۱۵ صفحه ۲۰ قانون نظام مهندسی

۶- گزینه (۱) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۱۷ صفحه ۲۲ قانون نظام مهندسی

۷- گزینه (۴) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۱۸ صفحه ۲۳ قانون نظام مهندسی

۸- گزینه (۴) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۲۱، صفحه ۲۵ و ۲۶ قانون نظام مهندسی

۹- گزینه (۴) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۳۱ صفحه ۲۹ و ۳۰ قانون نظام مهندسی

۱۰- گزینه (۲) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۳۷ صفحه ۳۳ قانون نظام مهندسی

۱۱- گزینه (۱) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۸ صفحه ۴۸ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی

۱۲- گزینه (۲) پاسخ صحیح است.

بر اساس ماده ۱۱ صفحه ۵۰ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی