

توضیحات:

- بخشی از محصول
- شامل ۱۸۲ سوال
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es786

سوالات استخدامی

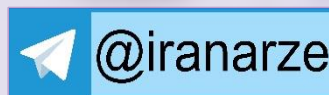
کارشناس توسعه و عمران

امور شهری و روستایی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی کارشناس توسعه و عمران امور شهری و روستایی، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی آن بزنید)

- ❖ فصل اول: سوالات استخدامی آمایش سرزمین و برنامه ریزی منطقه ای تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۳
- ❖ فصل دوم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۵ مصالح و فرآورده های ساختمانی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۱۲
- ❖ فصل سوم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۹ طرح و اجرای ساختمان های بتن آرمه تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۱۵
- ❖ فصل چهارم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۰ طرح و اجرای ساختمان های فولادی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۱۹
- ❖ فصل پنجم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۲۱ پدافند غیرعامل تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۲۳
- ❖ فصل ششم: سوالات استخدامی اسناد و قوانین بالادستی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳
 - ◀ بخش اول: سوالات استخدامی قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۲۷
 - ◀ بخش دوم: سوالات استخدامی قانون تاسیس دهیاری ها تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۳۱
 - ◀ بخش سوم: سوالات استخدامی قانون نوسازی و عمران شهری مصوب ۰۷/۰۹/۱۳۴۷ با اصلاحات و الحاقات بعدی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۳۲
 - ◀ بخش چهارم: سوالات استخدامی قوانین و مقررات شهرسازی و معماری تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۳۴

در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت جواب تشریحی تمامی سوالات می بایستی این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات استخدامی آمایش سرزمین و برنامه ریزی منطقه ای

تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- در فرهنگ لغات لاروس، آمایش چگونه تعریف شده است؟ (iranarze.ir)

۱) به کارگیری تجهیزات و تسهیلات به نسبت جمعیت ساکن در سکونتگاه های شهری و روستایی بر حسب منابع طبیعی.

۲) بهترین نوع توزیع جغرافیایی فعالیت های اقتصادی با توجه به منابع طبیعی و انسانی.

۳) سیاستی که هر یک چارچوب جغرافیایی معین در پی بهترین توزیع ممکن جمعیت بر حسب منابع طبیعی و فعالیت های اقتصادی می باشد.

۴) رسیدن مطلوب ترین توزیع ممکن جمعیت، توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین است.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

در فرهنگ لغات لاروس، آمایش چنین تعریف شده است: « بهترین نوع توزیع جغرافیایی فعالیت های اقتصادی با توجه به منابع طبیعی و انسانی»

فرهنگ اقتصاد و امور اقتصادی اجتماعی معاصر، تعریف آمایش را به شکل دیگری ارائه نموده است: «سیاستی که هر یک چارچوب جغرافیایی معین در پی بهترین توزیع ممکن جمعیت بر حسب منابع طبیعی و فعالیت های اقتصادی می باشد».

این تعاریف به طور عمده بر مفهوم مکان گرایی تأکید دارد و به این جهت چنانچه از تعریف ژان پل لاکاز نیز بر می آید:

«منظور از آمایش سرزمین، رسیدن مطلوب ترین توزیع ممکن جمعیت، توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین است».

۲- "منظور از آمایش سرزمین"، از دیدگاه ژان پل لاکاز، رسیدن به چه چیزی توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های

اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) توزیع متوازن جمعیت

۲) توجه به حفظ محیط زیست

۳) تسهیلات شهر پایدار

۴) توجه بیشتر به ابعاد توسعه

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

چنانچه از تعریف ژان پل لاکاز نیز بر می آید: «منظور از آمایش سرزمین، رسیدن مطلوب ترین توزیع ممکن جمعیت، توسط بهترین شکل توزیع فعالیت های اقتصادی اجتماعی در پهنه سرزمین است».

۳- آمایش، استفاده بهینه عقلانی و پی بردن، به چه ارزشهایی می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ارزشهای مکانی، به منظور کارکرد های مؤثر فرهنگی و زیست محیطی

(۲) ارزشهای ملی به منظور کارکرد های مؤثر جغرافیایی و تاریخی

(۳) ارزشهای محلی به منظور کارکرد های مؤثر منابع انسانی و روابط مدیریتی

(۴) ارزشهای فضا، به منظور کارکرد های مؤثر اقتصادی و اجتماعی

۴- طرح عمرانی دره تنسی در چه کشوری و به علتی به اجرا درآمد؟ (iranarze.ir)

(۱) آمریکا - رونق اقتصاد جنوب شرق کشور

(۲) آلمان - عبور از بحران آلمان شرقی و غربی

(۳) انگلیس - بازسازی مناطق آسیب دیده جنگ داخلی

(۴) شوروی - کنترل روند نزولی اقتصادی کشور

۵- در لندن، استراتژی های فضایی منطقه ای RSSs بر عهده چه سازمانی است؟ (iranarze.ir)

(۱) نهادهای برنامه ریزی منطقه ای

(۲) وزارت مسکن و شهرسازی

(۳) وزارتخانه های حکومت محلی

(۴) شهردار و با رای مستقیم شهروندان

۶- در فرانسه نخستین ابزار های آمایش سرزمین در نیمه دوم دهه ۱۹۴۰ با نقد تمرکز فعالیت ها و جمعیت در قطب پاریس آغاز شد. کدام یک از موارد زیر از جمله نخستین اقدامات در این زمینه نمیشد؟ (iranarze.ir)

(۱) انتشار کتاب گراویه تحت عنوان «پاریس و بیابان فرانسه» در ۱۹۴۷

(۲) تشکیل کمیته بین وزارتخانه ای آمایش سرزمین (CIAT) در ۱۹۶۰

(۳) تاسیس مدیریت آمایش سرزمین در وزارت بازسازی در ۱۹۵۰

(۴) تهیه قانون جهت گیری برای آمایش و توسعه پایدار سرزمین در ۱۹۵۵

۷- تجربه دوم آمایش سرزمین در ایران، پس از پیروزی انقلاب اسلامی به چه زمانی باز می گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) سال ۱۳۶۲ و همزمان با انجام طرح پایه آمایش سرزمین

(۲) سال ۱۳۶۱ و همزمان با جنگ

(۳) سال ۱۳۶۵ و همزمان با انتقال وظایف آمایش به وزارت مسکن و شهرسازی.

(۴) سال ۱۳۶۳ و با آغاز انحلال سازمان مدیریت و برنامه ریزی.

۸- یکی از اسناد پرارزش برنامه ریزی ناحیه ای که در قالب یک طرح آمایش فضایی هست چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) طومار شاهنامه (۲) طومار شیخ شرزین (۳) طومار شیخ بهایی (۴) اسناد شیخ فضل الله نوری

۹- سیاست برنامه ریزی فضایی فرانسه بر تعدادی از اصول نسبتاً ثابت بنیان گذاشته شده است. یکی از آن اصول کدام

است؟ (iranarze.ir)

(۱) ارائه استراتژی کلی توزیع جمعیت و فعالیت در سرزمین.

(۲) فعالیت یابی برای مکانهای مشخص.

(۳) پیش بینی و آینده نگری.

(۴) ارائه نظام مدیریت سرزمین.

۱۰- طرح های خدمات عمومی توسط چه قانونی و در چه سال ی به تصویب رسید؟ (iranarze.ir)

(۱) قانون برنامه ریزی منطقه ای و در سال ۲۰۰۲ تصویب شد

(۲) قانون توسعه اقتصادی و در سال ۲۰۰۳ تصویب شد

(۳) قانون انسجام و بازسازی شهری و در سال ۲۰۰۰ تصویب شد

(۴) قانون برنامه ریزی و توسعه فضایی و در سال ۱۹۹۵ تصویب شد.

۱۱- کدام یک از موارد زیر از جمله اهداف تمام برنامه ریزی ها در مبحث آمایش است؟ (iranarze.ir)

(۱) رسیدن به توسعه پایدار و تعادل منطقه ای

(۲) تمرکز شدید جمعیت در یک یا چند منطقه جغرافیایی

(۳) استفاده حداکثری از قابلیت های محیطی در فرآیند توسعه مناطق

(۴) گزینه ۱ و ۳

۱۲- طبق دیدگاههای نظریه پردازان توسعه در دهه ۵۰- ۶۰ چه مفهومی رو عین توسعه می دانستند؟ (iranarze.ir)

(۱) جذب سرمایه خارجی

(۲) توزیع مناسب فعالیت ها

(۳) رشد اقتصادی، افزایش سرانه مصرف

(۴) تعادل منطقه ای و استفاده حداکثر از قابلیت های محیطی

۱۳- کدام یک از موارد زیر جزء راهبردهای معمول برنامه ریزی منطقه ای به شمار نمی رود؟ (iranarze.ir)

(۱) قطب رشد و مناطق رشد

(۲) توسعه صنعت توریسم و بازتاب فضایی آن

(۳) مرجع تنظیم دیدگاه دراز مدت توسعه

(۴) توسعه مناطق عقب مانده

۱۴- برنامه ریزی ملی بیشتر شامل چه محتوایی می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) اقتصادی

(۲) فیزیکی

(۳) اجتماعی منطقه

(۴) تنوع فرهنگی

۱۵- مهمترین خصوصیات آمایش سرزمین کدامند؟ (iranarze.ir)

(۱) جامعه نگری و دور اندیشی

(۲) کل گرایی و کیفیت گرایی

(۳) سازماندهی فضای کشور

(۴) همه گزینه ها

۱۶- ایران با سابقه نزدیک به ۵۰ سال برنامه ریزی تا کنون چند بار برنامه های بلند مدت آمایشی را تجربه کرده است؟

(۱) دو بار (۲) چهار بار (۳) سه بار (۴) یک بار

۱۷- هنگام بحث درباره سازماندهی فضا و توزیع جغرافیایی جمعیت کشور، به ۸ کلان منطقه اشاره شده است در این منطقه بندی، منطقه مرکز شامل چه شهرهایی می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) اصفهان، چهار محال بختیاری (۲) زنجان، ابهر، خدابنده

(۳) استان تهران، بخش مرکزی، قزوین (۴) کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، ایلام

۱۸- با استفاده از کدام یک از ابعاد آمایش سرزمین، می توان به اثرات نامستقیم تصمیم گیری ها پی برد؟ (iranarze.ir)

(۱) افق دراز مدت (۲) فضا و جغرافیا

(۳) برداشت کلی میان منطقه ای و میان رشته ای (۴) جهات کیفی امور

۱۹- جمعیت شهرهای سطح ۳ در طرح پایه آمایش سرزمین، نظام شهری کشور در افق طرح (سال ۱۳۸۱) چقدر است؟

(۱) پنجاه هزار تا صد هزار نفر (۲) صد هزار تا دویست و پنجاه هزار نفر

(۳) دویست و پنجاه هزار تا پانصد هزار نفر (۴) پانصد هزار تا دو میلیون نفر

۲۰- تهیه طرح پایه آمایش سرزمین (۱۳۶۱)، به عنوان یک اقدام بنیادی برای برنامه ریزی توسعه کشور، توسط چه سازمانی آغاز شد؟ (iranarze.ir)

(۱) دفتر برنامه ریزی منطقه ای سازمان برنامه و بودجه.

(۲) دفتر برنامه ریزی سازمان ملی منطقه ای.

(۳) دفتر برنامه ریزی منطقه ای سازمان فضایی

(۴) دفتر برنامه ریزی منطقه ای سازمان دهیاری کشور

۲۱- در نتایج مطالعات طرح پایه آمایش سرزمین، تشخیص وضعیت، شامل چه موضوعاتی است؟ (iranarze.ir)

(۱) جمعیت و جوامع و اقتصاد و تکنولوژی

(۲) فعالیت ها و هدف ها و ارزش های فردی

(۳) قابلیت ها، گرایش ها. مشکلات و ضمائ مطالعات

(۴) اقلیم و سرزمین. محیط زیست. فضا و جغرافیا

۲۲- در سال ۱۳۵۱، دفتری تحت عنوان بوجود آمد که بعدها با عنوان " بوم آرایی " به سازمان برنامه انتقال یافت و آمایش سرزمین نام گرفت. (iranarze.ir)

(۱) تنسيق سرزمین (۲) تمرکز زدایی سرزمین

(۳) شناسایی سطوح منطقه ای (۴) تعیین استراتژی ملی

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر به وظایف و شمول آمایش سرزمین در ایران در دهه ۶۰ اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) توجه هماهنگ به کیفیت زندگی در شهرها و روستاها و در نظر گرفتن توسعه پایدار برای سکونت گاه ها.

۲) شناسایی قابلیت ها و امکانات و طراحی گزینه های امکان پذیر برای بهره برداری از آنها و انتخاب گزینه مناسب

۳) تاکید بر تناسب بین جمعیت و ظرفیت توسعه پذیری در هر مکان و حفاظت از محیط زیست

۴) ارائه دیدگاه دراز مدت و برنامه توسعه پایدار لازم بین ابعاد اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، محیطی و فضای می باشد.

۲۴ - محور اصلی آمایش سرزمین طرح ستیران در دهه ۵۰ برای بهره وری از سرزمین چیست؟ (iranarze.ir)

۱) فعالیت یابی ۲) سازمان فضایی ۳) جغرافیا ۴) اقتصاد شهری منطقه ای

۲۵- چه چیزی باعث تلفیق دو دیدگاه آمایش سرزمین و توسعه کالبدی می شود؟ (iranarze.ir)

۱) انجام مطالعات با هماهنگی و مشارکت معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم

۲) انجام مطالعات با هماهنگی و زیر نظر معاونت برنامه ریزی و وزارت راهبردی

۳) انجام مطالعات با هماهنگی و زیر نظر معاونت اقتصادی و هماهنگی سازمان برنامه و بودجه

۴) انجام مطالعات با هماهنگی و مشارکت معاونت شهرسازی وزارت مسکن و شهرسازی

۲۶- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) بعد از انقلاب اسلامی، چه عواملی باعث توقف چند سال ه مطالعات آمایش

سرزمین گردید؟ (iranarze.ir)

۱) نقش مشاورین خارجی و بازنگری در سیاست رژیم گذشته

۲) بی تدبیری و حکمرانی سرکوبگرانه و غیر مردم سال ارانه رژیم پهلوی

۳) مشارکت سیاسی و حقوق سیاسی مردم در زمان رژیم پهلوی

۴) وضعیت نابسامان اقتصادی در رژیم پهلوی

۲۷- در چه دهه ای آمایش سرزمین دارای جامعیت و خصلت بین بخشی بوده و به عنوان سند راهنما مورد توجه قرار گرفته

بوده؟ (iranarze.ir)

۱) دهه ۵۰ ۲) دهه ۶۰ ۳) دهه ۷۰ ۴) دهه ۸۰

۲۸- آمایش سرزمین در کدام یک از برنامه های توسعه به عنوان محور قرار گرفته است؟ (iranarze.ir)

۱) برنامه پنجم ۲) برنامه چهارم ۳) برنامه سوم ۴) برنامه دوم

۲۹- بر اساس ماده ۷۴ برنامه چهارم، دولت مکلف به انجام کدامیک از اقدامات زیر به منظور هماهنگ سازی عملیات

عمرانی و سرمایه گذاری های جدید با شرایط در حال گذار بین المللی میباشد؟ (iranarze.ir)

۱) قرار دادن اسناد ملی آمایش سرزمین و کالبدی ملی به عنوان مرجع اصلی هماهنگی ها در تصمیم گیری های اجرایی

۲) به هنگام نمودن سند ملی آمایش سرزمین متناسب با تحولات جهانی، منطقه ای و علمی با بهره گیری از اطلاعات پایه

ای و مکانی

۳) ایجاد راهبردهای هماهنگ و سازگار بلندمدت توسعه فضایی بخش های مختلف اقتصادی-اجتماعی و منطبق با ویژگی

های سرزمین

(ع) گزینه ۱ و ۲

۳۰- سطح محلی (سطح چهارم) در سلسله مراتب برنامه ریزی فضایی در ایران، شامل چه جایگاه های در طرح آمایش سرزمین می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) طرح های منطقه ای استانی

(۲) طرح کالبدی ملی

(۳) طرح آماده سازی شهر

(۴) طرح طرح جامع ناحیه ای

۳۱- برنامه آمایش استان بایستی در سازگاری کامل با اهداف تهیه شود. (iranarze.ir)

(۱) توسعه پایدار ملی

(۲) توسعه برنامه ریزی استراتژیک

(۳) توسعه اقتصادی - فرهنگی

(۴) توسعه پایداری منابع طبیعی

۳۲- تهیه طرح آمایش هر استان با محوریت آن استان و با هماهنگی انجام می پذیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) معاونت برنامه ریزی استانداری - مرکز ملی آمایش سرزمین

(۲) معاونت برنامه ریزی استانداری - مرکز مدیریت روند توسعه پایدار

(۳) معاونت برنامه و بودجه استان - مرکز ملی آمایش سرزمین

(۴) معاونت برنامه و بودجه استان - مرکز مدیریت روند توسعه پایدار

۳۳- از دستاوردهای دوره تجربه آمایش در سال ۱۳۷۷، چه مقوله ای را میتوان به عنوان پیش نیاز اصلی برنامه ریزی

درازمدت در نظر گرفت؟ (iranarze.ir)

(۱) تحلیل منطقه ای

(۲) آینده نگری

(۳) تحلیل سازمان فضایی

(۴) امکانات و قابلیت ها

۳۴- در مقیاس طرح های ملی به مشارکت عمومی نهاد هایی چون توجه ویژه ای کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) موسسات آموزش فنی و حرفه ای

(۲) سازمان های توسعه عمرانی

(۳) وزارتخانه ها و مجلس شورای اسلامی

(۴) نهادها و سازمان های بین المللی

۳۵- رسیدن به هدف آمایش در یک افق بلند مدت ۲۰ سال ۵ مستلزم رسیدن به چه اهدافی است؟ (iranarze.ir)

(۱) رسیدن به اهداف برنامه پنج سال ۵، سال ۵، رسیدن به اهداف برنامه هفت سال ۵، سال ۵

(۳) رسیدن به اهداف برنامه ملی و منطقه ای

(۴) رسیدن به اهداف برنامه ملی و محلی

۳۶- مطابق با گاهشمار فعالیت های آمایش سرزمین در ایران، در سال ۱۳۸۲ تصویب اصول آمایش سرزمین ذیل سیاست

های کلی محور امور اجتماعی، سیاسی، دفاعی و امنیتی، تحت چه عنوانی و توسط چه نهادی انجام شد؟ (iranarze.ir)

(۱) سیاست کلی نظام در دوره چشم انداز - مجمع تشخیص مصلحت نظام

(۲) سیاست کلی نظام در دوره چشم انداز - هیأت دولت جمهوری اسلامی ایران.

(۳) سیاست های کلی برنامه چهارم توسعه جمهوری اسلامی ایران - مجمع تشخیص مصلحت نظام

۴) سیاست های کلی برنامه چهارم توسعه جمهوری اسلامی ایران - هیأت دولت جمهوری اسلامی ایران

۳۷- تشکیل "نهاد تحقیقاتی متناظر" با مرکز آمایش سرزمین در سال ۱۳۸۵ تحت چه عنوانی و وابسته به چه سازمانی بوده است؟ (iranarze.ir)

۱) موسسه مطالعات و تحقیقات آمایش سرزمین - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۲) کمیسیون تخصصی شورای آمایش سرزمین - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۳) موسسه مطالعات و تحقیقات آمایش سرزمین - دستگاه های اجرایی کشور

۴) کمیسیون تخصصی شورای آمایش سرزمین - دستگاه های اجرایی کشور

۳۸- آیین نامه هماهنگی و تفکیک وظایف وزارتخانه های مسکن و شهرسازی و جهاد سازندگی در چه تاریخی به تصویب هیئت وزیران رسید؟ (iranarze.ir)

۱) بیست و پنج تیر ماه ۱۳۶۲

۲) بیست و نه تیر ماه ۱۳۶۵

۳) بیست و دو تیر ماه ۱۳۶۴

۴) بیست و نه مرداد ماه ۱۳۶۳

۳۹- ماده ۴ مصوبه طرح آمایش سرزمین شورای عالی اداری در بیست و ششمین جلسه به تاریخ ۱۳۷۱/۲/۹ شامل چه موضوعاتی است؟ (iranarze.ir)

۱) طرح آمایش سرزمین به معنای تعیین استراتژی های توزیع فضایی جمعیت و فعالیت در پهنه سرزمین.

۲) آمایش سرزمین به صورت ادواری و متناسب با تغییر و تحولات اقتصادی و اجتماعی کشور و آمار و اطلاعات جدید.

۳) آمایش سرزمین به عنوان قسمتی از برنامه دراز مدت کشور راهنمای تهیه برنامه های میان مدت و کوتاه مدت کشور خواهد بود.

۴) تعیین منطقه اولویت دار در توسعه از نظر پذیرش جمعیت و فعالیت.

۴۰- کدام یک از موضوعات زیر برای درج در لایحه قانونی ساختار و تشکیلات آمایش سرزمین، توسط طرح آمایش سرزمین مطرح شده بود؟ (iranarze.ir)

۱) تجدید نظر در مفاهیم، تعاریف و محتوا

۲) مراجع تهیه و تصویب و نظارت بر اجرای طرحها

۳) ایجاد بانک اطلاعات سرزمین وابسته به دبیرخانه شورای عالی اقتصاد

۴) همه گزینه ها

۴۱- از آخرین اقدامات صورت گرفته در ارتباط با آمایش سرزمین در ایران چه بود؟ (iranarze.ir)

۱) تشکیل مرکز ملی آمایش سرزمین و توسعه پایدار در آذر سال ۱۳۸۴

۲) سازماندهی مطالعات و تحقیقات آمایش سرزمین در فروردین سال ۱۳۸۵

۳) تصویب ضوابط ملی آمایش سرزمین در آبان ماه ۱۳۸۳ توسط هیأت وزیران

۴) بررسی موضوع آمایش سرزمین و توازن منطقه ای در اسفند سال ۱۳۸۳

۴۲- کمیسیون تخصصی شورای آمایش سرزمین به منظور بررسی های کارشناسی و تخصصی چه نظریه ای برای طرح و

تصویب در شورای آمایش سرزمین در اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ تصویب نمود؟ (iranarze.ir)

۱) نظریه پایه توسعه ملی و جایگاه آن در نظام برنامه ریزی

۲) نظریه پایه توسعه استان ها در راهبردهای بخشی آمایش

۳) نظریه پایه جهت توسعه مشارکت سیاسی در ایران

۴) نظریه پایه توسعه و لزوم تشکیل شورای آمایش

۴۳- بررسی سوابق آمایش سرزمین در ایران نشان دهنده این است که دو دستگاه اجرایی فعال در زمینه آمایش سرزمین

در کشور و بودند؟ (iranarze.ir)

۱) سازمان مدیریت و برنامه ریزی - وزارت مسکن و شهرسازی

۲) سازمان برنامه و بودجه - سازمان مدیریت و برنامه ریزی توسعه عمران

۳) سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی کشور - مرکز مطالعات و تحقیقات شهرسازی و معماری

۴) نهاد تحقیقاتی متناظر - شورای عالی اداری

۴۴- سازمان با بهره جستن از راهکارهای قانونی مشغول تدوین طرح جامع سرزمین از طریق تهیه

طرح های کالبدی ملی - منطقه ای است. (iranarze.ir)

۱) وزارت مسکن و شهرسازی

۲) وزارت برنامه و بودجه

۳) وزارت توسعه و برنامه ریزی

۴) مرکز توسعه و سیاست های راهبردی

۴۵- از نکات مهم در تصویب نامه، تأکید بر تشکیل شورای آمایش سرزمین و تشکیل مرکز ملی

آمایش سرزمین میباشد؟ (iranarze.ir)

۱) کمیسیون تخصصی شورای آمایش سرزمین

۲) نهاد تحقیقاتی متناظر

۳) ضوابط ملی آمایش سرزمین

۴) آیین نامه داخلی شورای آمایش سرزمین

۴۶- کدام سازمان موظف است برنامه های عملیاتی خود را به گونه ای تنظیم نماید که اجرای اقدامات، عملیات، و سرمایه

گذاری های مربوط، زمینه جهت گیری تحقق ملی آمایش سرزمین را فراهم نماید؟ (iranarze.ir)

۱) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۲) شورای برنامه ریزی و توسعه استان های کشور

۳) شورای عالی شهرسازی و معماری ایران

۴) مجموعه دستگاههای اجرایی

۴۷- (تالیف سایت ایران عرضه) کدام یک از موارد زیر از موضوعات کلیدی در ضوابط ملی آمایش سرزمین به حساب می

آید؟ (iranarze.ir)

۱) ارتقای جایگاه صنعت گردشگری در اقتصاد ملی از طریق استفاده از ظرفیت های طبیعی و تاریخی کشور

۲) الزام دستگاههای اجرایی برای هماهنگ سازی برنامه ها و اقدامات با ضوابط ملی آمایش سرزمین

۳) برنامه ریزی شهری در ارتباط با آمایش ملی سرزمین و توسعه بنیادین

۴) تحول ساختار بخش کشاورزی در جهت دستیابی به کشاورزی پایدار مدرن

۴۸- رفع مشکلات و آسیب های نظام آمایش سرزمین نیازمند چه فرآیندی است؟ (iranarze.ir)

۱) نگرش و تصمیم گیری دولت در راستای برنامه های آمایش سرزمین

۲) تعیین امکانات، قابلیت ها، موانع و تنگناهای تعیین کننده تخصص ها و عملکردهای مناطق

۳) تداوم و بازنگری پیش بینی های ضوابط ملی آمایش و نیز بسط ساز و کارهای نهادی به سطوح مختلف

۴) تدوین جهت گیری های توسعه بلند مدت کشور از منظر آمایش سرزمین در فرایند نگاه از بالا به توسعه ملی

۴۹- در جهت گیری های ذکر شده برای آمایش سرزمین در ارتباط با شهر تهران، به تغییر نقش عملکرد شهر تهران به عنوان

مرکزی با عملکرد تأکید شده است. (iranarze.ir)

۱) اجتماعی و فرهنگی ۲) توسعه اقتصادی ۳) ملی گرایی فرهنگی ۴) بین المللی

۵۰- ماده ۱۰ ضوابط ملی آمایش سرزمین نشان دهنده تاکید تهیه کنندگان این سند بر چه موضوعی میباشد؟

۱) تهیه طرح ها و برنامه های مرتبط با نظام آمایش ملی

۲) حفظ و پویایی هویت ایرانی - اسلامی برای تحکیم و انسجام وحدت ملی

۳) بر استفاده از ظرفیت های اجتماعی، فرهنگی، علمی استان ها و مناطق کشور

۴) احیای منابع طبیعی و حراست از میراث فرهنگی

۵۱- (طراحی توسط ایران عرضه) در انگلستان، سیاست فضایی ملی در چه مجموعه ای تبلور می یابد؟ (iranarze.ir)

۱) مجموعه ای از سیاست های دولت مرکزی برای اصلاح هم ترازای های اقتصادی کشور از طریق دخالت در توزیع

جغرافیایی بنگاه ها تولید می شود

۲) مجموعه ای از گزارش های سیاستی مجزا که توسط وزارت اجتماعات و حکومت محلی تولید می شود

۳) مجموعه ای از گزارش های سیاستی تطبیقی که توسط وزارت دفاع و شورای ملی تولید می شود

۴) مجموعه ای از گزارش های سیاستی کلی که توسط اجتماعات مردمی و حکومت دموکراسی تولید می شود

❖ فصل دوم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۵ مصالح و فرآورده های

ساختمانی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- برای هر دسته از مصالح و فرآورده های ساختمانی کدام یک از استانداردهای زیر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) استاندارد ملی (۲) استاندارد ISO

(۳) استاندارد ASTM (۴) استاندارد EN

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

مواد مصالح و فرآورده های ساختمانی باید از نظر ویژگی مشخصات فنی و روش های آزمایش منطبق با استانداردهای ملی ایران و معیارهای پذیرفته در هر بخش از این مبحث باشند. به این منظور برای هر دسته از مصالح و فرآورده های ساختمانی استانداردهای ملی مربوط معرفی می شود.

۲- برای کدام یک از سیمان های زیر، باید حداکثر حرارت هیدراسیون سیمان بررسی شود؟ (iranarze.ir)

(۱) سیمان پرتلند معمولی (۲) سیمان پرتلند ژئولیتی

(۳) سیمان پرتلند آهکی (۴) سیمان سرباره ای

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

بر اساس استانداردهای مذکور لازم است مواردی همچون الزامات ترکیب شیمیایی، حداقل سطح ویژه بلین، حداکثر انبساط اتوکلاو، حداقل مقاومت های فشاری ملات استاندارد و محدودیت های زمان گیرش اولیه و نهایی برای انواع سیمان کنترل شود. همچنین برای سیمان سرباره ای باید علاوه بر موارد گفته شده حداکثر حرارت هیدراسیون سیمان بررسی شود.

۳- کدام یک از آهک های زیر بتدریج شکسته می شود و حجم آن افزایش زیادی ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) آهک هیدراته (۲) آهک هوایی (۳) آهک نیمه آبی (۴) آهک آبی

۴- {ایران عرضه} کاربرد سقف پوش های گچی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) عایق صوتی (۲) پوشش نمای سقف

(۳) چسباندن قطعات بنایی (۴) عایق حرارتی

۵- به کدام یک از ملات های زیر در صورت استفاده از گرد آجر ملات سرخی می گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) ملات پوزلان - آهک (۲) ملات باتارد

(۳) ملات ماسه - آسفالت (۴) ملات ماسه - آهک

۶- کدام یک از سنگ های زیر بر اثر ته نشین شدن کربنات کلسیم در چشمه های آب های گرم کربناتی تشکیل می شود؟

(۱) سنگ مرمر (۲) سنگ کوارتز (۳) سنگ لوح (۴) سنگ تراورتن

۷- در صورت استفاده از سنگدانه های واکنش زا، باید از چه موادی برای کنترل انبساط استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) پوزولانی (۲) آهکی (۳) سیمانی (۴) سنگی

۸- آجری که بدون استفاده از اندود کاری به مصرف می‌رسد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) آجر توکار (۲) آجر نما (۳) آجر سبک (۴) آجر با مقاومت بالا

۹- بتن‌هایی که مقاومت فشاری آنها بیش از ۵۰ مگاپاسکال است، چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بتن سبک غیرسازه ای (۲) بتن اصلاح شده با پلیمر

- (۳) بتن پر مقاومت (۴) بتن خود متراکم شونده

۱۰- یکی از موثرترین روش‌های جلوگیری از افت کارایی ناشی از الیاف در مخلوط چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش مقدار سیمان در مخلوط بتن (۲) کاهش مقدار سیمان در مخلوط بتن

- (۳) کاهش مقدار شن در مخلوط بتن (۴) افزایش مقدار شن در مخلوط بتن

۱۱- مشخصات مکانیکی بتن اصلاح شده با لاتکس چه هنگام کاهش پیدا می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجاورت دائمی با هوا (۲) مجاورت دائمی با آب

- (۳) تابش مستقیم خورشید (۴) تقابل کوتاه با باران‌های اسیدی

۱۲- برای حمل قیرهای امولسیون از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) تانکر (۲) بشکه (۳) گالن (۴) بطری

۱۳- { ایران عرصه } کدام پشم از سنگ‌های طبیعی آذرین مذاب ساخته شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پشم سرباره (۲) پشم سنگ (۳) پشم شیشه (۴) همه موارد

۱۴- همه فرآورده‌های عایق حرارتی مورد استفاده در ساختمان باید دارای حداقل مقاومت حرارتی ۰/۵ متر مربع کلون بر وات

باشند به جز: ... (iranarze.ir)

- (۱) پشم‌های معدنی (۲) پلاستیک‌های سلولی

- (۳) رس منبسط (۴) عایق سلولزی

۱۵- کدام گزینه جز استانداردهای سامانه‌های مرکب عایق حرارتی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تعیین ضریب انبساط حرارتی (۲) آزمون بلوک اسفنجی

- (۳) تعیین مقاومت در برابر ضربه (۴) تعیین مقاومت در برابر فرورفتگی

۱۶- { ایران عرصه } کدام یک در رابطه با بارگیری عایق‌های حرارتی نادرست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) وسایل حمل کننده باید دارای رویه باز با کف تخت باشد.

- (۲) وسایل حمل کننده باید سرپوشیده با کف تخت باشد.

- (۳) هنگام تخلیه بار باید از پرتاب کردن رول‌ها خودداری کرد.

- (۴) هنگام حمل نباید بار وارده به لایه‌های زیرین باعث تخریب شود.

۱۷- کدام یک از انواع شیشه در برابر شوک حرارتی مقاومت بالایی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) شیشه سیمی (۲) شیشه بوروسیلیکاتی
- (۳) شیشه سیلیکاتی سودالایم (۴) شیشه نقره کاری شده
- ۱۸- آزمایش‌های استاندارد برای شیشه جام شامل چه مواردی نیست؟ (iranarze.ir)
- (۱) اندازه‌گیری ابعاد (۲) تجزیه شیمیایی بر اثر رطوبت
- (۳) آزمون یکنواختی (۴) اندازه‌گیری خم شیشه
- ۱۹- رنگ‌ها و پوشش‌ها از چه ترکیباتی تشکیل شده‌اند؟ (iranarze.ir)
- (۱) ترکیبات غیر آلی و معدنی (۲) ترکیبات آلی و مصنوعی
- (۳) ترکیبات آلی و معدنی (۴) ترکیبات غیر آلی و مصنوعی
- ۲۰- کدام یک، از آزمایش‌های استاندارد رنگ‌ها و پوشش‌های ساختمانی نیست؟ (iranarze.ir)
- (۱) تعیین چگالی (۲) تعیین مقاومت شستشو
- (۳) تعیین گرانی (۴) اندازه‌گیری میزان روان بودن
- ۲۱- کدام نوع از پلیمرها با افزایش دما از حالت جامد به حالت سیال درآمده و قابلیت جاری شدن می‌یابد؟ (iranarze.ir)
- (۱) ترموست‌ها (۲) الاستومرهای گرمانرم
- (۳) گرمانرم‌ها (۴) رابرها
- ۲۲- {ایران عرضه} کدام یک از آزمایش‌های استاندارد در رابطه با پلیمرها می‌باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) ضریب هدایت حرارتی (۲) مقاومت در برابر نفوذ باد
- (۳) تعیین گرانی (۴) مقاومت سایشی
- ۲۳- کدام یک از کف پوش‌ها از تخته‌های تیمار شده حرارتی تولید می‌شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) کف پوش بامبو (۲) کف پوش پهن برگ
- (۳) کف پوش اصلاح شده (۴) کف پوش لمینیت
- ۲۴- میزان رطوبت پودر گدازآور جوشکاری، پیش از مصرف باید چند درصد باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) بیش از ۰/۱ درصد (۲) ۰/۱ درصد (۳) بیش از ۰/۰۱ درصد (۴) ۰/۰۱ درصد
- ۲۵- کدام یک از موارد زیر، عامل استحکام در پلیمرها می‌باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) نانو لوله‌های کربنی (۲) نانورس‌ها (۳) نانوسیلیس‌ها (۴) نانو اکسید روی

❖ فصل سوم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۹ طرح و اجرای ساختمان

های بتن آرمه تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- در یک کارگاه ساختمانی برای ساختن ساختمان هایی با سازه های بتن مسلح از آب غیر آشامیدنی در تهیه بتن استفاده می شود کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) مقاومت ۷ روزه نمونه آن باید حداقل ۸۰ درصد مقاومت فشاری ملات با آب آشامیدنی باشد

(۲) میزان پی هاش (PH) آب مصرفی باید بین ۰/۵ تا ۸/۵ باشد

(۳) زمان گیرش خمیر سیمان آن نباید زودتر از ۱ و دیرتر از ۱/۵ ساعت نسبت به مخلوط سیمان با آب آشامیدنی باشد

(۴) میزان انبساط به دست آمده از آزمایش سلامت در آن، از حد مجاز انبساط استاندارد سیمان مصرفی کمتر نباشد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

زمان گیرش خمیر سیمان حاوی آب مشکوک نباید زودتر از ۱ و دیرتر از ۱/۵ ساعت نسبت به مخلوط شاهد باشد.

۲- برای بستن میلگردها از خال جوش میلگرد های متقاطع استفاده کرد. عملیات جوشکاری میلگردها در دمای مجاز نیست. (iranarze.ir)

(۱) میتوان - منفی ۱۳ درجه و کمتر از آن (۲) نباید - منفی ۱۳ درجه و کمتر از آن

(۳) میتوان - منفی ۱۸ درجه و کمتر از آن (۴) نباید - منفی ۱۸ درجه و کمتر از آن

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

برای بستن میلگردها نباید از خال جوش میلگردهای متقاطع استفاده شود و طبق صفحه ۸۸ عملیات جوشکاری در دمای منفی ۱۸ درجه سلسیوس و پایین تر نباید انجام شود.

۳- به تیر با سختی نسبتا زیاد که دو شالوده منفرد را به هم متصل میکند و متکی بر خاک فرض نمیشود، گفته میشود و به تیری که بار دیوار را به شالوده های منفرد یا سر شمع ها منتقل میکند، گفته میشود. (iranarze.ir)

(۱) تیر باسکولی - شالوده نواری (۲) تیر باسکولی - تیر روی زمین

(۳) کلاف رابط - شالوده نواری (۴) تیر باسکولی - تیر روی زمین

۴- حداکثر فاصله اولین دورگیر در آرماتور های عرضی از بر تکیه گاه به ترتیب در قاب های با شکل پذیری متوسط و قاب های با شکل پذیری زیاد چه اندازه ای میتواند باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵۰ و ۵۰ (۲) ۷۵ و ۵۰ (۳) ۷۵ و ۵۰ (۴) ۷۵ و ۷۵

۵- کدام گزینه در ارتباط با درصد میلگرد های عبور کننده از سطح تماس در اتصالات بین ستون درجا ریز و شالوده صحیح میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) نباید کمتر از ۰/۰۰۵ سطح مقطع ناخالص عضو در نظر گرفته شوند

(۲) نباید بیشتر از ۰/۰۰۵ سطح مقطع ناخالص عضو در نظر گرفته شوند

۳) نباید کمتر از ۰/۰۵ سطح مقطع ناخالص عضو در نظر گرفته شوند

۴) نباید بیشتر از ۰/۰۵ سطح مقطع ناخالص عضو در نظر گرفته شوند

۶- نتایج آزمایش مقاومت که برای مستندسازی طرح مخلوط بتن به کار می روند حداکثر تا چه مدتی اعتبار دارند؟

۱) دو سال ۲) سه سال ۳) چهار سال ۴) پنج سال

۷- پیمان کاری، استفاده از قالب های آلومینیومی را به دلیل سبکی و سهولت حمل آنها در برنامه اجرایی خود قرار داده است. مهندس ناظر باید به چه موضوعی توجه کند؟ (iranarze.ir)

۱) استفاده از قالب هایی از جنس آلومینیوم در اجرای ساختمان های بتن آرمه با توجه به مقررات ملی ساختمان ممنوع است.

۲) افزایش زمان مجاز قالب برداری، زیرا قالب های آلومینیومی در مقایسه با سایر قالب ها معمولا ضعیف ترند.

۳) افزایش تعداد لازم پایه های اطمینان، زیرا قالب های آلومینیومی در مقایسه با سایر قالب ها سبکتر و ضعیف ترند.

۴) الزام به استفاده از قالب هایی با پوشش حفاظتی تا از واکنش بتن-آلومینیوم و واکنش الکترولیتی فولاد-آلومینیوم جلوگیری شود

۸- برای گروه میلگرد ها، ضخامت پوشش بتنی روی آنها نباید از مجموعه ای مقادیر کمتر باشد. کدام یک از موارد زیر جزو این مقادیر حد پایین نمیباشد؟ (iranarze.ir)

۱) قطر معادل گروه میلگرد ها

۲) ۷۵ میلیمتر در مواردی که بتن بر روی خاک ریخته میشود

۳) ۶۰ میلیمتر در مواردی که بتن در تماس با هوا و خاک نیست

۴) ۵۰ میلیمتر برای مواردی که بتن در تماس با خاک ریخته نمیشود

۹- در ارتباط با مدل های خرابی کدام یک از گزینه های زیر صحیح نمیباشد (iranarze.ir)؟

۱) هر بست باید سایر بست ها را فقط در محل گره ها قطع کند.

۲) زاویه بین محورهای اعضای کششی و فشاری در هر گره حداقل ۲۵ درجه باشد.

۳) محل وارد شدن بارها فقط از طریق گره ها باشد.

۴) اعضای کششی می توانند اجزای فشاری را فقط در محل گره ها قطع کنند.

۱۰- به توانایی یک عضو جدا کننده آتش مانند دال یا دیوار در جلوگیری از عبور شعله و یا گازها در هنگام آتش سوزی از یک طرف به طرف دیگر آن چه می گویند؟ (iranarze.ir)

۱) کفایت سازه ای ۲) عایق بودن ۳) استقامت در حریق ۴) انسجام

۱۱- کدام یک از موارد زیر برای وصله های پوششی غیرتماسی در اعضای خمشی، فاصله عرضی مرکز به مرکز میلگردهای وصله شده صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) باید کمتر از ۱۵۰ میلی‌متر باشد

(۲) نباید کمتر از یک پنجم طول وصله باشد

(۳) باید کمتر از یک سوم طول وصله باشد

(۴) نباید کمتر از ۱۰۰ میلی‌متر باشد

۱۲- اگر در اجرای یک پروژه دیافراگم کف از اعضای پیش ساخته شده تشکیل شده باشد، آنگاه حداقل مقاومت کششی اتصالات بین دیافراگم و اعضای که به طور جانبی به دیافراگم تکیه دارند، مطابق کدام یک از گزینه های زیر خواهد بود؟

(۱) ۳/۵ کیلو نیوتن در هر متر طول

(۲) ۴/۴ کیلو نیوتن در هر متر طول

(۳) ۳/۸ کیلو نیوتن در هر متر طول

(۴) ۴ کیلو نیوتن در هر متر طول

۱۳- در شالوده های سطحی حداقل ابعاد مقطع کلاف های رابط بین آنها چند سانتی متر است؟

(۱) ۳۰

(۲) ۴۵

(۳) ۲۵

(۴) ۴۰

۱۴- از جمله فرضیات طراحی در مقاومت کششی این است که از مقاومت کششی بتن در مقطع صرف نظر کرد و همچنین کرنش حداکثر در دورترین تار فشاری بتن برابر با در نظر گرفته می شود.

(۱) میتوان - ۰/۰۰۳

(۲) میتوان - ۰/۰۰۴

(۳) نمیتوان - ۰/۰۰۳

(۴) نمیتوان - ۰/۰۰۴

۱۵- کدام یک از روش های زیر برای زدودن زنگ های یکنواخت، با ضخامت بالا و به صورت پوسته شده در سطح آرماتور مناسب میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) برس

(۲) اپوکسی

(۳) فرچه کشی

(۴) آب پرفشار

۱۶- متن زیر در تعریف کدام یک از گزینه ها به کار میرود؟ (iranarze.ir)

«شالوده ای که بار یک ستون یا دو ستون نزدیک به هم را در محل درز انبساط به زمین منتقل می کند»

(۱) نواری

(۲) مرکب

(۳) گسترده

(۴) منفرد

۱۷- در شرایطی که دیوار به عنوان یک عضو با تکیه گاه ساده و تحت بار محوری که زیر اثر بار جانبی گسترده یکنواخت خارج از صفحه قرار دارد تحلیل میشود، حداکثر لنگر خمشی و تغییر شکل در کدام قسمت دیوار رخ می دهد؟

(۱) در ابتدا و انتهای دیوار

(۲) در بالاترین ارتفاع دیوار

(۳) در پایین ترین ارتفاع دیوار

(۴) در یک دوم ارتفاع دیوار

۱۸- حداکثر قطر میلگردهای مورد استفاده به صورت گروه میلگرد در تیرها برابر با بوده و همچنین حداکثر تعداد میلگردهایی که در هر گروه به صورت یک واحد کار می کنند محدود به میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۶ میلیمتر - ۳ عدد

(۲) ۳۶ میلیمتر - ۴ عدد

(۳) ۳۴ میلیمتر - ۳ عدد

(۴) ۳۴ میلیمتر - ۴ عدد

۱۹- کدام یک از موارد زیر از جمله شرایط محصور محسوب شدن شدن شمع های درجا ریز با غلاف فولادی نازک نمیشود؟
(۱) ضخامت غلاف فولادی کمتر از ۲ میلیمتر نباشد

۲) مقاومت مشخصه تسلیم فولاد کمتر از ۲۱۰ مگاپاسکال باشد

۳) قطر اسمی حداکثر شمع ۴۰۰ میلی متر باشد

۴) غلاف بدون وصله باشد و به روش مندرل حفاری شده باشد

۲۰- حداکثر برون محوری تیر نسبت به ستونی که با آن قاب تشکیل داده است در یک قاب با شکل پذیری متوسط که ابعاد

مقطع ستون در ابعاد ۵۰۰ در ۵۰۰ میلی متر می باشد چقدر است؟ (iranarze.ir)

۲۰۰ (۴)

۱۷۵ (۳)

۱۲۵ (۲)

۱۵۰ (۱)



❖ فصل چهارم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۰ طرح و اجرای ساختمان

های فولادی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- اتصالی که از نظر دوران انعطاف پذیر بوده و لنگری را به تکیه گاه انتقال نمیدهد، چه نوع اتصالی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اتصال اتکایی
(۲) اتصال پیش تنیده
(۳) اتصال ساده
(۴) اتصال گیردار پیش تایید شده

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

اتصال اتکایی: اتصالی که در آن انتقال نیروی برشی از طریق اتکای بدنه پیچ به جداره سوراخ صورت میگیرد و از مقاومت اتصال در برابر لغزش صرف نظر میشود.

اتصال پیش تنیده: اتصالی که در آن انتقال نیروی برشی از طریق اتکای بدنه پیچ به جداره سوراخ صورت میگیرد و از مقاومت اتصال در برابر لغزش صرف نظر میشود با این وجود در اجرا و هنگام نصب پیچ های این نوع اتصالات باید پیش تنیده شوند.

اتصال ساده (مفصلی): اتصالی است که از نظر دوران انعطاف پذیر بوده و لنگری را به تکیه گاه انتقال نمی دهد.

اتصال کف ستون: اتصالی است که از ورق کف ستون اجزای اتصال دهنده شامل سخت کننده های قائم، افقی و لچکی و وسایل اتصال شامل میل مهارها پیچ و جوش تشکیل شده و وظیفه آن انتقال نیروهای ایجاد شده در پای ستون به شالوده است.

اتصال گیردار پیش تایید شده تیر به ستون: اتصال گیرداری است که دارای توانایی تحمل تغییر شکلهای دورانی غیر الاستیک به میزان مورد نظر بدون کاهش قابل توجه مقاومت است.

۲- برای بارهای گسترده در سطح، از چه واحدی در (SI) استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) نیوتن
(۲) میلی متر
(۳) کیلو نیوتن بر متر مربع
(۴) مگا نیوتن بر متر مربع

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

برای بارهای متمرکز و وزن از واحد نیوتن و کیلو نیوتن، برای بارهای گسترده خطی: کیلو نیوتن بر متر و برای بارهای گسترده در سطح: کیلو نیوتن بر متر مربع معادل یک کیلو پاسکال در سیستم آحاد بین المللی si استفاده می شود

۳- در کدام یک از موارد زیر، فاصله بین نزدیکترین دو ردیف پیچ برابر با h است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاطع جعبه ای ساخته شده از ورق
(۲) مقاطع توخالی دایره ای شکل
(۳) جان مقاطع نورد شده
(۴) جان مقاطع ساخته شده از ورق

۴- کدام یک از موارد زیر را می توان از تسمه، نبشی و ناودانی انتخاب کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بست های مورب
(۲) عضو فشاری
(۳) مقطع مورب
(۴) مقاومت فشاری

۵- مقاومت خمشی اسمی کدام اعضا باید برابر با کوچکترین مقدار محاسبه شده بر اساس حالت حدی تسلیم و کمانش

موضعی بال باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) اعضا با مقطع a شکل و ناودانی تحت اثر خمش حول محور ضعیف
- ۲) اعضا با مقاطع بال فشاری غیر فشرده
- ۳) اعضا با مقطع a شکل با یک محور تقارن با بال‌های فشرده تحت اثر خمش حول محور قوی
- ۴) اعضا با مقطع a شکل با بال فشاری غیر مستطیلی
- ۶- فاصله مرکز تا مرکز پیچ‌هایی که سخت کننده‌ها را به جان تیر متصل می‌کنند، باید چه قدر باشند؟ (iranarze.ir)
- ۱) کمتر از ۳۵۰ میلی‌متر
- ۲) کمتر از ۳۰۰ میلی‌متر
- ۳) بیشتر از ۴۵۰ میلی‌متر
- ۴) بیشتر از ۴۰۰ میلی‌متر
- ۷- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) پهنای موثر دال بتنی در هر طرف تیر نباید از چه مقداری بزرگتر باشد؟ (iranarze.ir)
- ۱) یک هشتم طول دهانه تیر مرکز تا مرکز تکیه‌گاه تیر
- ۲) یک سوم فاصله محور تیر تا محور تیر مجاور برای تیرهای مختلط میانی تیر
- ۳) فاصله محور تیر تا لبه آزاد دال بتنی برای تیرهای مختلف میانی
- ۴) نصف طول دهانه تیر مرکز تا مرکز تکیه‌گاه تیر
- ۸- طول موثر جوش‌های گوشه محاسباتی، باید چه میزان باشد؟ (iranarze.ir)
- ۱) نباید از ۴ برابر بعد جوش کوچکتر باشد.
- ۲) نباید از ۲ برابر بعد جوش کوچکتر باشد
- ۳) باید از ۴ برابر بعد جوش کوچکتر باشد.
- ۴) نباید از نصف طول آن بزرگتر باشد.
- ۹- مقاومت خمشی اجزای اتصال دهنده و نواحی تاثیرپذیر اعضا چگونه باید تعیین گردد؟ (iranarze.ir)
- ۱) کوچک‌ترین مقدار به دست آمده از حالت‌های حدی تسلیم خمشی
- ۲) بزرگترین مقدار به دست آمده از حالت‌های حدی تسلیم خمشی
- ۳) بزرگترین مقدار به دست آمده از گسیختگی
- ۴) از متوسط حد بدست آمده از کمانش موضعی و کمانش جانبی پیچشی
- ۱۰- در صورت عدم تعبیه ورق‌های پیوستگی در جان مقطع عضو، ورق‌های مضاعف چگونه اتصال می‌یابد؟ (iranarze.ir)
- ۱) ۱۶۰ میلی‌متر در بالا و پایین چشمه اتصال
- ۲) ۱۵۰ میلی‌متر در بالا و پایین چشمه اتصال
- ۳) ۱۹۰ میلی‌متر در بالا و پایین چشمه اتصال
- ۴) ۱۴۰ میلی‌متر در بالا و پایین چشمه اتصال
- ۱۱- منظور از بخش غیر باربر جانبی لرزه‌ای چیست؟ (iranarze.ir)
- ۱) اتصالاتی که سهم باربری جانبی لرزه‌ای در آنها ناچیز است.
- ۲) اتصالاتی که سهم باربر جانبی لرزه‌ای در آنها زیاد است.
- ۳) اتصالاتی که سهم باربری غیر جانبی لرزه‌ای در آنها ناچیز است.
- ۴) اتصالاتی که سهم باربری غیر جانبی لرزه‌ای در آنها زیاد است.

۱۲- در نواحی بحرانی بالا و پایین ستون، ناحیه بحرانی (L) باید از چه مقدار کوچکتر نباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک ششم ارتفاع آزاد ستون
(۲) یک پنجم ارتفاع آزاد ستون
(۳) بعد کوچکتر مقطع ستون
(۴) مساحت مقطع ستون

۱۳- اتصال مهار نشده چه نوع اتصالی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عبارت است از مهاری که از طریق اتصال عضو به بال ستون تامین میشود.
(۲) در محل اتصال تیر به ستون، تیر دیگری در امتداد عمود بر محور تیر به ستون متصل نشود.
(۳) در محل اتصال تیر به ستون، تیر دیگری در امتداد عمود بر محور تیر به ستون متصل شود.
(۴) عبارت است از مهاری که از طریق اتصال عضو به بال ستون تامین نمیشود.

۱۴- مهاربندها در هر طبقه و هر محور چگونه در نظر گرفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) در هر راستای بارگذاری حداقل ۱۰ درصد و حداکثر ۷۰ درصد نیروی جانبی سهم آن محور در کشش تحمل شوند
(۲) در هر راستای بارگذاری حداقل ۲۰ درصد و حداکثر ۶۰ درصد نیروی جانبی سهم آن محور در کشش تحمل شوند
(۳) در هر راستای بارگذاری حداقل ۱۵ درصد و حداکثر ۷۵ درصد نیروی جانبی سهم آن محور در کشش تحمل شوند
(۴) در هر راستای بارگذاری حداقل ۱۰ درصد و حداکثر ۶۵ درصد نیروی جانبی سهم آن محور در کشش تحمل شوند

۱۵- هسته فولادی مهاربند کمانش تاب از چه بخش‌هایی تشکیل شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جاری شونده، دورانی، متصل شونده
(۲) جاری شونده، انتقالی، متصل شونده
(۳) متصل شونده، سخت شونده، دورانی
(۴) متصل شونده، ثابت، دورانی

۱۶- در دیوارهای برشی هم بسته، نیروهای تیر همبند چگونه توزیع میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بر اساس مقاومت مورد انتظار تیرهای غیرهمبند
(۲) به صورت عمودی بین کف‌های مجاور بسته
(۳) به صورت قائم بین کف‌های مجاور باز
(۴) همه موارد

۱۷- {ایران عرصه} در اتصال گیردار تیر با مقطع کاهش یافته عمق مقاطع H شکل و عمق و پهنای مقاطع جعبه ای شکل

و H شکل جعبه ای شده به ترتیب نباید از چه میزان بیشتر باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰۰ میلی‌متر - ۷۰۰ میلی‌متر
(۲) ۷۵۰ میلی‌متر - ۱۰۰۰ میلی‌متر
(۳) ۱۰۰۰ میلی‌متر - ۷۵۰ میلی‌متر
(۴) ۶۰۰ میلی‌متر - ۸۰۰ میلی‌متر

۱۸- موقع ساخت و نصب قطعات فولادی، سوراخکاری نهایی ورق‌ها و نیم رخ‌ها با ضخامت بیش از ۱۵ میلی‌متر با کدام

انجام میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مته خزینه
(۲) مته دوار
(۳) مته گازور
(۳) مته پله ای

۱۹- برای پیش تنیده کردن پیچ‌ها از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) آچار بکس (۲) آچار مدرج کالیبر شده

(۳) آچار چرخ کششی (۴) آچار رینگ DTI

۲۰- {ا پ ر ا ن ع ر ض ه} برای ساخت در کارخانه گزارش باید در بردارنده باشد ؟ (iranarze.ir)

(۱) تراز ارتفاعی بازرسی شده (۲) شماره قطعه بازرسی شده

(۳) کد استاندارد قطعه (۴) همه موارد

۲۱- مقاومت‌های محوری و خمشی مورد نیاز کلیه اعضای باربر جانبی طبقه با کدام ضریب باید تشدید شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ضریب تشدید B^2 (۲) ضریب تشدید B^1

(۳) ضریب C_m (۴) سلیب خمشی

۲۲- در تحلیل و مدل سازی تیرهای لانه زنبوری با سوراخ های شش ضلعی، مشخصات هندسی مقطع تیر بر چه اساس در

نظر گرفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶۰ درصد مشخصات مقطع سوراخ‌دار (۲) ۸۰ درصد مشخصات مقطع سوراخ‌دار

(۳) ۷۰ درصد مشخصات مقطع سوراخ‌دار (۴) ۹۰ درصد مشخصات مقطع سوراخ‌دار

۲۳- در روش تفضیلی تحلیل و طراحی سازه در برابر آتش ، پاسخ حرارتی سازه بیانگر چه چیزی است؟

(۱) تغییرات دمایی اعضای سازه، تحت اثر سناریوی آتش سوزی

(۲) تغییرات نیروها و تغییرشکل های ایجاد شده در اعضا

(۳) کاهش مقاومت اعضای سازه تحت اثر سناریوی آتش سوزی

(۴) تغییر مشخصات مصالح و تغییر شکل های ایجاد شده در بارهای موجود

❖ فصل پنجم: سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۲۱ تالیف ایران عرضه

۱۴۰۳

۱- کدام گزینه از نتایج به کارگیری پدافند غیرعامل محسوب نمیشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش بازدارندگی
(۲) کاهش آسیب پذیری
(۳) ارتقای پایداری ملی
(۴) کنترل بحران های بین المللی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

توضیح: به کارگیری پدافند غیرعامل، موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری، ارتقای پایداری ملی، تداوم فعالیت های ضروری و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدها و اقدام های نظامی دشمن می گردد.

۲- کدام مورد نمونه ای از ساختمانهای با درجه متوسط نمیباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کلینیکها
(۲) فروشگاه های بزرگ
(۳) واحدهای تجاری و اداری
(۴) واحدهای مسکونی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

توضیح: ساختمانهای با درجه متوسط شامل واحدهای مسکونی، اداری، تجاری و خدماتی، درمانگاه ها و کلینیکها مراکز آموزشی متوسط میباشد.

واحدهای مسکونی، اداری، تجاری و خدماتی	درمانگاه ها و کلینیکها	مراکز آموزشی متوسط	ساختمانهای با اهمیت متوسط محل تجمع و یا استقرار جمعیت کمتر از ۲۰۰ نفر تا ۲۰ نفر ساختمانهای ۴ تا ۸ طبقه و یا ۱۰۰۰ تا ۸۰۰۰ متر مربع زیربنای مفید (گروه ب مبحث دوم)	متوسط	۴
---------------------------------------	------------------------	--------------------	--	-------	---

۳- در طراحی و معماری ساختمان از دیدگاه پدافند غیرعامل، کدام مورد شامل بخش تاسیسات نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سازه
(۲) مکانیکی
(۳) آسانسور
(۴) فضای امن

۴- (ایران عرضه) سامانه هایی که انتظارات مورد نیاز از تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع، و تاسیسات اطفاء

حریق را برآورده می سازند، چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تاسیسات کم خطر
(۲) تاسیسات ساختمان
(۳) تاسیسات مکانیکی ساختمان
(۴) تاسیسات اولیه

۵- به منظور کاهش خطر ریزش آوار، حریم آوار ساختمان چقدر لحاظ میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) فضایی با عرض نصف ارتفاع ساختمان
(۲) فضایی با عرض ارتفاع ساختمان
(۳) فضایی با عرض حداقل یک سوم ارتفاع ساختمان

۴) فضایی با عرض بیشتر از ارتفاع ساختمان

۶- کدام مورد از ویژگی ابعاد پله ها در فضای باز، برای حفظ ایمنی و راحتی، نمیباشد؟ (iranarze.ir)

۱) عرض حداقل ۱/۵ متر

۲) ارتفاع حداکثر ۱۸ سانتیمتر

۳) حداقل کف مفید ۳۰ سانتی متر

۴) به ازاء هر ۱۰ پله یک پاگرد

۷- ایران عرضه! جنس شیشه های به کار رفته در پنجره ها باید از چه جنسی باشد، تا پس از گسیختگی قطعات خرد شده

به اطراف پرتاب نشوند؟ (iranarze.ir)

۱) از نوع لمینیت (تک لایه)

۲) از نوع لمینیت (چندلایه)

۳) از نوع سیلیکات (تک لایه)

۴) از نوع سیلیکات (چندلایه)

۸- ظرفیت فضای امن در هتل ها و مسافرخانه ها چه میزان میباشد؟ (iranarze.ir)

۱) به ازای هر تخت، ۱ متر مربع میباشد

۲) ۱۵ درصد زیر بنا

۳) به ازای هر تخت نیم متر مربع میباشد

۴) هیچکدام

۹- (ایران عرضه) کدام مورد از انواع انفجارهای خارجی نمیباشد؟ (iranarze.ir)

۱) انفجار در هوا

۲) انفجار در کنار دریا

۳) انفجار در سطح زمین

۴) انفجار در داخل زمین

۱۰- طول موج چیست؟ (iranarze.ir)

۱) فاصله هر نقطه تحت فشار مبنا واقع در سطح زیر منحنی فشار- زمان تحت فشار محیطی واقع در پشت جبهه انفجار،

«طول موج» نامیده میشود.

۲) فاصله هر نقطه تحت فشار مبنا واقع در سطح جبهه انفجار تا آخرین نقطه تحت فشار محیطی، «طول موج» نامیده

میشود.

۳) فاصله هر نقطه تحت فشار مبنا واقع در سطح جبهه انفجار تا اولین نقطه تحت فشار محیطی واقع در پشت جبهه انفجار،

«طول موج» نامیده میشود.

۴) سطح زیر منحنی فشار - زمان را طول موج میگویند.

۱۱- در کدام نوع ساختمانها هنگامی که موج انفجار به صورت افقی حرکت مینماید، بازتاب رخ نخواهد داد؟ (iranarze.ir)

۱) ساختمان های با سقف مسطح (شیب بیشتر از ۱۰ درجه)

۲) ساختمان های با سقف مسطح (شیب کمتر از ۲۰ درجه)

۳) ساختمان های با سقف مسطح (شیب کمتر از ۱۰ درجه)

۴) ساختمان های با سقف مسطح (شیب ۱۰ درجه)

۱۲- نرخ میرایی تکانه زمین تابع چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوع انفجار (۲) سرعت ذرات (۳) نوع خاک (۴) همه موارد

۱۳- خصوصیات اصلی ترکش های اولیه چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سرعت اولیه بسیار کم، تعداد زیاد و اندازه نسبتاً کوچک آنها
(۲) سرعت اولیه بسیار زیاد، تعداد کم و اندازه نسبتاً بزرگ آنها
(۳) سرعت اولیه کم، تعداد کم و اندازه نسبتاً کوچک آنها
(۴) سرعت اولیه بسیار زیاد، تعداد زیاد و اندازه نسبتاً کوچک آنها

۱۴- (ایران عرضه) ضریب افزایش مقاومت بتن ۲۸ روزه چقدر میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱/۱۵ (۲) ۱/۱ (۳) ۱/۱۲ (۴) ۱/۲۶

۱۵- کدام مورد از ویژگیهای بهره گیری از الیاف در بتن نمیشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاومت مقطع در ترک خوردگی (۲) افزایش مقاومت خمشی و برشی
(۳) مقاومت در برابر بارهای دینامیکی (۴) مقاومت در برابر بارهای استاتیکی

۱۶- جهت افزایش مقاومت و محصور کردن میلگرد خمشی و جلوگیری از کمانش میلگردها، استفاده از چه چیزی توصیه میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) استفاده از وصله های جوشی (۲) استفاده از تنگ با فاصله بندی مناسب
(۳) استفاده از وصله های پوششی (۴) همه موارد

۱۷- معیارهای پذیرش طراحی اعضای سازه ای در مقابل انفجار، شامل محدودیت هایی است، کدام گزینه جز این محدودیت ها نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سطوح عملکرد سازه ای (۲) محدودیت تغییر شکل جانبي نسبي طبقات
(۳) محدودیت تغییر شکل جانبي نسبي طبقات (۴) بهره برداری مربوط به طراحی متعارف سازه ها

۱۸- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) برای محاسبه ضریب بار دینامیکی ابتدا باید کدام مورد محاسبه شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) فشار دینامیکی (۲) فشار استاتیکی
(۳) زمان تناوب اصلی عضو غیر سازه ای (۴) زمان تناوب اصلی عضو سازه ای

۱۹- (تالیف سایت ایران عرضه) در هر سازه قابی کدام نوع کلاف تعبیه نمیگردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کلاف های داخلی (۲) کلاف های محیطی
(۳) کلاف های خارجی (۴) کلاف های قائم

۲۰- در روش روش مستقیم - روش مسیر جایگزین ، دیوارهای باربر خارجی که باید حذف شوند از کدام قسمت ساختمان انتخاب میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) در نزدیکی وسط ضلع کوچک ساختمان

(۲) نزدیک وسط ضلع بزرگ ساختمان

(۳) گوشه های ساختمان

(۴) همه موارد

۲۱- در اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان کدام مورد از تجهیزات قرار نمیگیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) تجهیزات آشکارسازی

(۲) تجهیزات اعلام دود و حریق

(۳) تجهیزات مدیریت سامانه تخلیه دود

(۴) سامانه تخلیه آب

۲۲- در صورت بکارگیری فن کویل در تجهیزات سرمایشی، گرمایشی چه مواردی باید لحاظ شود؟ (iranarze.ir)

(۱) اجرای لوله ها از دورترین مسیر صورت گیرد.

(۲) هوای تازه از طریق هوارسانی مرکزی و فیلتراسیون تامین گردد.

(۳) دریچه های متعدد هوای تازه نصب گردد.

(۴) دریچه هوای تازه در دیوار خارجی پشت فن کویل اجرا شود.

۲۳- استفاده از کدام مورد، از وسایل ایمنی مضاعف در موتورخانه، آشپزخانه مرکزی و فضاهای امن، الزامی است؟

(۱) گازیاب (آشکارساز گاز طبیعی)

(۲) آشکارساز منواکسیدکربن

(۳) کنترل وجود اکسیژن

(۴) آشکارساز مقدار اکسیژن

۲۴- (تالیف سایت ایران عرضه) تأسیسات پرخطر در محوطه، باید دست کم چه میزان از ساختمان فاصله داشته باشند؟

(۱) دست کم به میزان ۱/۵ برابر شعاع اثرگذاری انفجار آن ها

(۲) دست کم به میزان ۱ برابر شعاع اثرگذاری انفجار آن ها

(۳) دست کم به میزان ۲/۵ برابر شعاع اثرگذاری انفجار آن ها

(۴) دست کم به میزان ۲ برابر شعاع اثرگذاری انفجار آن ها

۲۵- در طراحی کدام سامانه توزیع ساختمان، سه بخش عادی، اضطراری و ایمنی در نظر گرفته میشود؟ (iranarze.ir)

(۱) برق فشار ضعیف

(۲) برق فشار متوسط

(۳) برق فشار قوی

(۴) برق بدون وقفه

❖ فصل ششم: سوالات استخدامی آمایش سرزمین و برنامه ریزی منطقه ای

تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

◀ بخش اول: سوالات استخدامی قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای

اسلامی کشور و انتخاب شهرداران تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- کدام گزینه صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) شورای بخش که اعضا آن ۷ نفر می باشد با اکثریت نسبی از بین نمایندگان منتخب شوراهای روستای واقع در محدوده بخش تشکیل میشود

(۲) در صورتی که عضو معرفی شده از شورای روستا به عضویت اصلی و علی البدل شورا انتخاب شود از عضویت شورا روستا خارج خواهد شد

(۳) از یک روستا بیش از یک نفر نباید در شورا بخش حضور داشته باشد

(۴) در صورتی که تعداد روستا های بخش بیشتر از ۵ باشد اعضا شورا بخش از میان مجموع اعضا شوراهای روستا انتخاب خواهد شد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

طبق ماده ۵ در هر بخش شورا هر بخش که اعضا آن ۵ نفر می باشد با اکثریت نسبی از بین نمایندگان منتخب شورا های روستای واقع در محدوده بخش تشکیل میشود، در صورتی که عضو معرفی شده از شورای روستا به عضویت اصلی و علی البدل شورا انتخاب شود از عضویت شورا روستا خارج نخواهد شد.

طبق تبصره ماه ۵ از یک روستا بیش از یک نفر نباید در شورا بخش حضور داشته باشد. در صورتی که تعداد روستا های بخش بیشتر از ۵ باشد اعضا شورا بخش از میان مجموع اعضا شورا های روستا انتخاب خواهد شد و در نهایت حداقل باید از هر روستا یک نفر انتخاب گردد .

۲- در تمام موارد زیر عضو علی البدل جایگزین عضو اصلی میشود به جز (iranarze.ir)

(۱) استعفا، سلب عضویت هر یک از اعضاء شورای روستا، شهر

(۲) هرگاه عضوی به هر دلیلی تا دو ماه در جلسه شورا شرکت ننماید

(۳) در صورت فوت هر یک از اعضا

(۴) افزایش تعداد اعضای اصلی در پی تبدیل روستا به شهر

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

طبق ماده ۸ در صورت استعفا، فوت یا سلب عضویت هر یک از اعضاء شورای روستا، شهر، عضو علی البدل به ترتیب آراء جایگزین میشود. در تبصره ای که در این ماده آمده است چنین گفته شده که هرگاه عضوی به هر دلیلی تا دو ماه در جلسه شورا شرکت ننماید، تا تعیین تکلیف نهایی که نباید بیش از شش ماه به طول بیانجامد از عضو علی البدل به عنوان جانشین در جلسات دعوت به عمل می آید.

۳- جلسات شوراها علنی و با حضور چه تعداد از اعضای اصلی رسمیت می یابد و تشکیل جلسات غیرعلنی منوط به تصویب چه تعداد از اعضای حاضر در جلسه می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) دو سوم / دو سوم

(۲) یک سوم / دو سوم

(۳) یک سوم / دو سوم

(۴) تمام اعضا / دو سوم

۴- کدام گزینه در خصوص نامزد های انتخابات شورا ها صحیح می باشد ؟ (iranarze.ir)

(۱) وابستگان تشکیلاتی به سازمان هایی که غیرقانونی بودن آنها از طرف مراجع صالحه اعلام شده از داوطلب شدن در شورا محروم نمیباشند

(۲) داوطلبان عضویت در شوراها می توانند همزمان در بیش از یک حوزه انتخابیه بعنوان داوطلب عضویت در شورا ثبت نام نمایند

(۳) داشتن حداقل سن ۲۵ سال و تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران، جزو شرایط داوطلب شدن در شورا ها می باشد

(۴) از شرایط نامزد شدن در شورا ها سکونت حداقل یک سال در محل أخذ رأی به استثنای شهرهای بالای یکصد هزار نفر جمعیت

۵- در صورتیکه فرماندار و بخشدار بدون عذر موجه در جلسات شرکت ننمایند (iranarze.ir)

(۱) جلسه منحل خواهد شد

(۲) جلسه با دو سوم اعضا برگزار خواهد شد اما مصوبه ای نخواهد داشت

(۳) اعضاء هیات اجرائی موظفند موضوع را صورتجلسه کرده و مراتب را به مقام مافوق گزارش نمایند

(۴) هیچکدام

۶- کدام گزینه صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) نظر هیأت های اجرائی بخش و شهرستان مبنی بر تأیید صلاحیت داوطلبان با تأیید هیأت های نظارت شهرستان و بخش معتبر است و چنانچه ظرف هفت روز از تاریخ دریافت نتیجه رسیدگی صلاحیت داوطلبان، هیأت نظارت مربوط درباره داوطلب یا داوطلبان نظر خود را اعلام نکند، نظر هیأت اجرائی مالک عمل خواهد بود.

(۲) بررسی سوابق داوطلبان باید محرمانه انجام گیرد بطوری که موجب هتک حیثیت و آبروی افراد نشود و بررسی ها از محدوده موارد مذکور در مواد ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ قانون تشکیل شورا ها خارج نگردد و افشای هرگونه اطلاعات دریافت شده توسط اعضای هیات های اجرایی و یا هر شخص دیگر ممنوع است.

۳) داوطلبان شرکت در انتخابات شوراهای اسلامی روستا و شهر که صلاحیت آنان در هیات اجرائی و نظارت بخش و روستا رد شده است می توانند ظرف مدت ۴ روز از تاریخ اعلام اسامی نامزدهای انتخاباتی شکایت خود را به ترتیب داوطلبان شورای اسلامی روستا به هیات نظارت شهرستان و داوطلبان شورای اسلامی شهر به هیات نظارت استان تسلیم نمایند
 ۴) هیات های اجرائی انتخابات شوراهای اسلامی موظف است پس از وصول نظریه هیات نظارت، اسامی آن تعداد از داوطلبانی را نیز که صلاحیت آنان مورد تأیید هیات نظارت قرار گرفته است از طریق انتشار آگهی به اطلاع اهالی برساند
 ۷- بر حسب ماده ۸۹ رسیدگی به تخلفات مأمورین نظامی و انتظامی بر عهده کدام دستگاه اجرایی می باشد؟

۱) هیأت های رسیدگی به تخلفات مأمورین مزبور مندرج در قوانین مربوطه
 ۲) سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
 ۳) بازرسان مستقل مستقر در حوزه
 ۴) هیأت نظارت شهرستان و استان ها
 ۸- نصب شهردار در شهر ها با جمعیت بیشتر از دویست هزار نفر و مراکز استان ها چگونه انجام میشود و کدامیک موجب ختم دوره خدمت شهردار نمیشود ؟ (iranarze.ir)

۱) پیشنهاد شورای شهر و حکم وزیر کشور - استعفای کتبی با تصویب شورا.
 ۲) پیشنهاد شورای شهر و حکم وزیر کشور - برکناری توسط وزیر با رعایت مقررات قانونی
 ۳) شورای شهر و حکم استاندار - تعلیق طبق مقررات قانونی
 ۴) شورای شهر و حکم استاندار - فقدان هر یک از شرایط احراز سمت شهردار به تشخیص شورای شهر
 ۹- چنانچه یک یا چند نفر از اعضای شورای شهر به عملکرد شهردار یا عملیات شهرداری اعتراض یا ایرادی داشته باشند ابتدا توسط چه کسی موارد را به صورت روشن به شهردار تذکر خواهند کرد ؟ (iranarze.ir)

۱) اعضای هیأت تحقیق و تفحص ۲) رئیس شورا ۳) شورای شهر ۴) فرماندار
 ۱۰- نظارت بر حساب درآمد و هزینه های مشترک شهرداری های استان با انتخاب حسابرس رسمی و اعلام موارد نقض و تخلف به مرجع ذی ربط و انجام پیگیری های لازم بر اساس مقررات قانونی، بر عهده است؟ (iranarze.ir)

۱) شورای شهر ۲) شورای شهرستان ها ۳) شورای استان ۴) شهردار
 ۱۱- کدام گزینه مراحل تهیه و تدوین برنامه بودجه را به درستی بیان کرده است؟ (iranarze.ir)
 ۱) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور موظف است یک نسخه از پیش نویس لوایح برنامه های توسعه و بودجه عمومی کشور و استان ها را پس از تهیه در اختیار شورای عالی استان ها قرار دهد. شورای عالی استان ها پیشنهادهای اصلاحی خود را در مورد برنامه و بودجه مذکور به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اعلام خواهد کرد

۲) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور موظف است یک نسخه از پیش نویس لوایح برنامه های توسعه و بودجه عمومی کشور و استان ها را پس از تهیه در اختیار شورای استان ها قرار دهد. شورای عالی استان ها پیشنهادهای اصلاحی خود را در مورد برنامه و بودجه مذکور به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اعلام خواهد کرد

۳) شورا استان های کشور موظف است یک نسخه از پیش نویس لوایح برنامه های توسعه و بودجه عمومی کشور و استان ها را پس از تهیه در اختیار شورای عالی استان ها قرار دهد. شورای عالی استان ها پیشنهادهای اصلاحی خود را در مورد برنامه و بودجه مذکور به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اعلام خواهد کرد

۴) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور موظف است یک نسخه از پیش نویس لوایح برنامه های توسعه و بودجه عمومی کشور و استان ها را پس از تهیه در اختیار شورای عالی استان ها قرار دهد. سازمان مدیریت و برنامه و بودجه پیشنهادهای اصلاحی خود را در مورد برنامه و بودجه مذکور به شورا عالی استان اعلام خواهد کرد

۱۲- اعتراض در مورد مصوبات شوراهای اسلامی روستا و بخش توسط کدامیک صورت میگیرد؟ (iranarze.ir)

۱) بخشدار یا شورای اسلامی شهرستان

۲) فرماندار یا شورای اسلامی استان

۳) استاندار، مسئولین دستگاه های اجرائی ذی ربط

۴) شورای عالی استان

۱۴- رسیدگی به تخلفات اداری شهرداران، طبق قانون رسیدگی به تخلفات اداری مصوب ۱۳۷۲/۹/۷ توسط کدامیک انجام

میشود؟ (iranarze.ir)

۱) هیأت رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان وزارت کشور

۲) اعضاء شوراهای اسلامی

۳) استاندار

۴) شورای عالی استان

۱۵- کدام گزینه صحیح نمیشود؟ (iranarze.ir)

۱) استانداران، فرمانداران، بخشداران و سایر مقامات کشوری که از طرف دولت تعیین می شوند در حدود اختیارات شوراها

ملزم به رعایت تصمیمات آنها هستند. موارد تخلف به مقامات مافوق اعلام و در مراجع ذی صلاح رسیدگی می شود

۲) استانداران، فرمانداران و بخشداران موظفند در کلیه شوراها و کمیته های تخصصی مرتبط با وظایف شوراها (بجز کمیته

برنامه ریزی شهرستان) که در سطح منطقه تشکیل می دهند از نماینده شوراهای بخش، شهر، شهرستان و استان به عنوان

عضو ناظر جهت شرکت در جلسات دعوت به عمل آورند

۳) هر گونه اصلاح در آئین نامه اجرائی قانون شوراهای اسلامی کشور توسط رئیس جمهور تهیه و به تصویب هیأت وزیران

خواهد رسید

۴) وزارت کشور مسئول اجرای این قانون است و موظف است ظرف دو ماه آیین نامه های اجرایی مورد نیاز را تهیه و هیأت

وزیران موظف است ظرف مدت سه ماه پس از تصویب این قانون خارج از نوبت آیین نامه های مذکور را تصویب نماید

بخش دوم: سوالات استخدامی قانون تاسیس دهیاری ها تالیف ایران عرضه

۱۴۰۳

۱- براساس ماده ۳ قانون تاسیس دهیاری های خودکفا در روستاهای کشور، گواهی پایان کار ساختمان، به ترتیب برعهده و با نظارت کدام نهاد می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) دهیاری - نظام مهندسی

(۲) نظام مهندسی - دادستانی

(۳) بخشداری - نظام مهندسی

(۴) دهیاری - بخشداری

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

بر اساس ماده ۳، صدور پروانه، گواهی عدم خلاف و پایان کار ساختمان برای احداث بنا، واپایش (کنترل) و نظارت بر حسن اجرای صحیح طرح هادی واقع در محدوده روستا در چهارچوب قوانین و مقررات مربوط و مصوبات طرح هادی روستا و گزارش تخلفات به مراجع ذیربط برعهده دهیاری و با نظارت بخشداری می باشد.

۲- تکلیف تفکیک اراضی واقع در محدوده روستا طبق نقشه و صدور مجوز آن نقشه به ترتیب بر عهده کدام یک از ادارات کشور می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) بنیاد ملی مسکن - سازمان نظام مهندسی

(۲) دهیاری - محیط زیست

(۳) ثبت اسناد و املاک و مراجع قضایی - دهیاری

(۴) بنیاد ملی مسکن و سازمان نظام مهندسی - دهیاری

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

ادارات ثبت اسناد و املاک کشور و مراجع قضایی مکلفند تفکیک اراضی واقع در محدوده روستا را طبق نقشه ای انجام دهند که مجوز آن توسط دهیاری صادر شده است.

۳- جریمه نقدی هرگونه اضافه بنای مغایر با پروانه ساخت در ساختمان های مسکونی چگونه اخذ می گردد؟

(۱) دو تا چهار برابر ارزش روز یک متر مربع ساختمان

(۲) یک تا دو برابر ارزش روز یک متر مربع ساختمان

(۳) یک و نیم تا دو برابر ارزش روز یک متر مربع ساختمان

(۴) دو و نیم تا سه برابر ارزش روز یک متر مربع ساختمان

۴- هزینه قلع هر ساختمان توسط چه شخصی تعیین می گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) نماینده فرماندار ویژه شهرستان

(۲) نماینده منتخب بنیاد مسکن انقلاب اسلامی

(۳) کارشناس رسمی قوه قضایی منتخب کمیسیون بدوی

(۴) کارشناس رسمی دادگستری منتخب کمیسیون بدوی

۵- اگر دهیاری بر خلاف ضوابط اقدام به اعطای گواهی واگذاری حق انشعاب فاضلاب کند چه عواقبی در پی خواهد داشت؟

(۱) ابطال گواهی صادره از سوی مراجع قضایی

(۲) ابطال گواهی صادره و محرومیت ۸ ساله از تصدی مشاغل دولتی

۳) ابطال گواهی صادره و پرداخت جزای نقدی معادل ۳ برابر قیمت روز اراضی

۴) محرومیت ابدی از تصدی شغل دهیاری

۶- عوارض محلی چه مدت پس از ارسال مصوبه به وزارت کشور، قابل وصول است؟ (iranarze.ir)

۱) دو هفته (۲) یک ماه (۳) دو ماه (۴) سه ماه

۷- سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور باید سالانه ۱ تا ۲ درصد از سهم دهیاری ها را با همکاری چه سازمانی و در

چه اموری هزینه نماید؟ (iranarze.ir)

۱) شورای عالی استان ها - آموزش و پژوهش دهیاری ها

۲) وزارت کشور - نقل و انتقالات بخشداری ها

۳) شورای اسلامی روستاها - آموزش و پژوهش دهیاری ها

۴) بخشداری ها - آموزش و پژوهش بخشداری ها

بخش سوم: سوالات استخدامی قانون نوسازی و عمران شهری مصوب

۱۳۴۷/۰۹/۰۷ با اصلاحات و الحاقات بعدی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- گزینه غلط در مورد عوارض و مطالبات شهرداری چیست؟ (iranarze.ir)

۱) این عوارض قابل توافق و بخشودنی است.

۲) در صورت بروز اختلاف در اصل عوارض طبق ماده ۷۷ قانون شهرداری ها عمل می شود.

۳) در صورتی که مودیان ظرف یک سال جهت پرداخت بدهی خود اقدام کنند از پرداخت جریمه معاف می شود.

۴) مودیان می توانند بدهی خود را با قرار تقسیط حداکثر سه ساله و سود ۶ درصدی بپردازند.

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

ماده ۳ - در مورد عوارض سطح شهر و اراضی و ساختمان هائی که در اجرای این قانون در هر یک از شهرها ملغی می گردد بقایای مطالبات شهرداری غیر قابل توافق و بخشودگی است و در صورت بروز اختلاف در اصل عوارض طبق ماده ۷۷ قانون شهرداری ها عمل خواهد شد. ولی هر گاه مؤدیان عوارض مذکور ظرف یک سال از تاریخ اجرای این قانون به شهرداری مراجعه و نسبت به پرداخت اصل بدهی خود در هر مرحله که باشد نقداً اقدام کنند و یا قرار تقسیط حداکثر سه ساله با منظور نمودن سود صدی شش درصدی از تاریخ تقسیط با شهرداری بگذارند از پرداخت زیان دیرکرد و جرائم متعلقه معاف خواهند بود.

۲- در مناطقی از محدوده شهر که آب مشروب لوله کشی و برق در دسترس ساکنین منطقه نباشد بابت هر یک از خدمات

تامین نشده چند درصد از عوارض مقرر کسر می شود؟ (iranarze.ir)

۱) ۵ درصد (۲) ۱۰ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۳۵ درصد

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳

تبصره ۲ - در مناطقی از محدوده شهر که آب مشروب لوله کشی و برق یا یکی از آنها در دسترس ساکنین آن منطقه گذارده نشده باشد بابت هر یک از آنها که تأمین نشده ۲۵ درصد از عوارض مقرر کسر می گردد ولی زمین های بایر واقعه در آن مناطق مشمول این بخشودگی نخواهند شد.

۳- مهلت اعتراض مویدان به ممیزی ملک آنها چند ماه است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱ ماه از تاریخ صدور (۲) ۲ ماه از تاریخ صدور

(۳) ۱ ماه از تاریخ ابلاغ (۴) ۴ ماه از تاریخ نشر آگهی

۴- ممیزی‌هایی که طبق مقررات از طرف شهرداری به عمل می‌آید تا چند سال ملاک وصول عوارض خواهد بود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ سال (۲) ۳ سال (۳) ۴ سال (۴) ۵ سال

۵- نسبت به اراضی واقع در محدوده شهر که فاقد ساختمان اساسی بوده و یا باغ شهری اطلاق نشود اگر تا یک سال مالک یا

نمایندگان قانونی وی بهای ملک را به شهرداری اعلام نکنند، چگونه عمل می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) شهرداری این ملک را به تصرف خود در می آورد.

(۲) شهرداری سند ملک را تا پرداخت عوارض توقیف می‌کند.

(۳) شهرداری جریمه ۱۰ درصدی عادل ارزش زمین دریافت می‌کند.

(۴) شهرداری پروانه ساخت زمین را باطل می‌کند.

۶- به محض شروع عملیات نقشه کشی و ارزیابی، شهرداری موظف به چه کاری است؟ (iranarze.ir)

(۱) تهیه صورت مجلس (۲) ارائه گزارش به مجلس شور

(۳) ابلاغ به مالکین (۴) انتشار در روزنامه‌های کثیرالانتشار

۷- هرگاه در نتیجه اجرای طرح‌های مصوب شهری تمام یا قسمتی از معابر عمومی به صورت متروک درآید، چگونه رفتار

می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) آن قسمت در مالکیت شهرداری خواهد بود.

(۲) در مالکیت اداره اوقاف می‌باشد.

(۳) به قیمت کارشناسی به مالک مجاور واگذار می‌شود.

(۴) به فروش رسیده و صرف هزینه‌های آبادی روستاهای اطراف می‌شود.

۸- کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) موقوفاتی که تولیت آنها با سلطان عصر است، از پرداخت عوارض معاف نیستند.

(۲) اراضی و املاک و مستحدثات موقوفات عام شرط گواهی سازمان اوقاف از پرداخت عوارض این قانون معاف نیستند.

(۳) عوارض موقوفات خاص از موقوف علیهم یا متولی به اختیار شهرداری دریافت می‌شود.

(۴) وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی وابسته به دولت برای ایجاد ساختمان خود مکلف به دریافت پروانه هستند.

۹- مجازات ممیزین که در اجرای مقررات و تنظیم اوراق ممیزی بیش از ۲۰ درصد اختلاف داشته باشند، چیست؟

- (۱) جریمه دو برابری
 (۲) توبیخ با درج در پرونده
 (۳) ۱ تا ۳ سال محرومیت از کار
 (۴) ۳ تا ۶ ماه حبس تادیبی

بخش چهارم: سوالات استخدامی قوانین و مقررات شهرسازی و معماری تالیف

ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- برای تشکیل سازمان نظام مهندسی حداقل چند نفر نیاز است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰ نفر (۲) ۲۰ نفر (۳) ۳۵ نفر (۴) ۳۰ نفر

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

ماده ۳ - برای تشکیل هر سازمان در حوزه هر استان وجود حداقل ۲۰ نفر عضو واجد شرایط ضرورت دارد.

۲- پروانه اشتغال و آیین نامه مربوط به شرایط عضویت در نظام مهندسی از طرف تهیه و به تصویب می‌رسد.

- (۱) وزارت آبادانی و مسکن - هیات وزیران
 (۲) وزارت کشور - شورای شهر
 (۳) وزارت آبادانی و مسکن - وزارت راه و شهرسازی
 (۴) جهاد سازندگی - هیات وزیران

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

ماده ۵ - برای احراز عضویت سازمان دارا بودن پروانه اشتغال که از طرف وزارت آبادانی و مسکن صادر میشود ضروری است آئین نامه مربوط به شرایط عضویت و نحوه صدور پروانه اشتغال و ترتیب و مدت صدور آن از طرف وزارت آبادانی و مسکن تهیه و به تصویب هیئت وزیران خواهد رسید.

۳- هر سازمان نظام مهندسی در تهران دارای هیات مدیره‌ای با چند عضو اصلی و چند عضو علی البدل به ترتیب می‌باشد؟

- (۱) ۲۰ نفر - ۱۱ نفر (۲) ۱۱ نفر - ۳ نفر
 (۳) ۵ نفر - ۱ نفر (۴) ۱۱ نفر - ۶ نفر

۴- کدام یک شرایط انتخاب اعضای شورای انتظامی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) حداقل دارای مدرک لیسانس باشد. (۲) حداقل دارای ۸ سال سابقه کار باشد.
 (۳) حداقل دارای سن ۳۵ سال باشد. (۴) گزینه ۱ و ۲

۵- مرجع تجدید نظر از آرای شورای انتظامی استان‌ها کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) شورای تجدید نظر انتظامی پایتخت (۲) دیوان عدالت اداری
 (۳) وزارت کشور (۴) شورای شهرداری

۶- کسانی که برای بار چهارم به محرومیت موقت از کار در نظام مهندسی محکوم می‌شوند، حداقل به چه مجازاتی محکوم می‌شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) اخطار کتبی و محرومیت از کار به مدت ۳ ماه

(۲) توبیخ کتبی و محرومیت از کار به مدت ۳ سال

(۳) محرومیت از کار برای همیشه

(۴) محرومیت از کار بیشتر از ۴ سال و کمتر از ۱۰ سال

۷- اگر اختلافی در تشخیص صلاحیت بین سازمان‌ها و شوراهای انتظامی مربوط به نظام مهندسان معمار و شهرساز رخ دهد، چه کسی مرجع تعیین کننده صلاحیت می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۲) شورای عالی

(۱) هیات وزیران

(۴) وزارت مسکن و شهرسازی

(۳) وزارت کشور

