

خرید محصولات کمکی آزمون نظام مهندسی عمران و معماری

کلیدواژه های نظام مهندسی عمران و معماری (ناظرت و اجرا)

yon.ir/KV4001 (کلیک کنید)

فلش کارت های نظام مهندسی عمران و معماری (ناظرت و اجرا)

yon.ir/FC4001 (کلیک کنید)

نمونه سوالات نظام مهندسی عمران و معماری (ناظرت و اجرا)

yon.ir/NS4001 (کلیک کنید)

آموزش ویدیویی اتوکد دوبعدی و سه بعدی همراه با مدلسازی پلان واقعی دوبعدی و سه بعدی

♦ آموزش کامل دستورات اتوکد ۲۰۱۷

♦ کار بالایه ها

♦ مدلسازی دوبعدی و سه بعدی پلان واقعی

♦ نماسازی و اختصاص متريال ها

♦ مدلسازی دوبعدی و سه بعدی تختخواب

خرید آنلاين و دانلود فوري از لينك زير:

yon.ir/AC4001 (کليک کنيد)

يا با شماره تلفن ۰۹۳۹۳۷۵۴۰۰ تماس بگيريد.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اسفند ۹۵

سوال ۱۶

۱۶- در صورتی که لوله انشعاب گاز مشعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل چند سانتی‌متر باشد؟

۲۰ (۴)

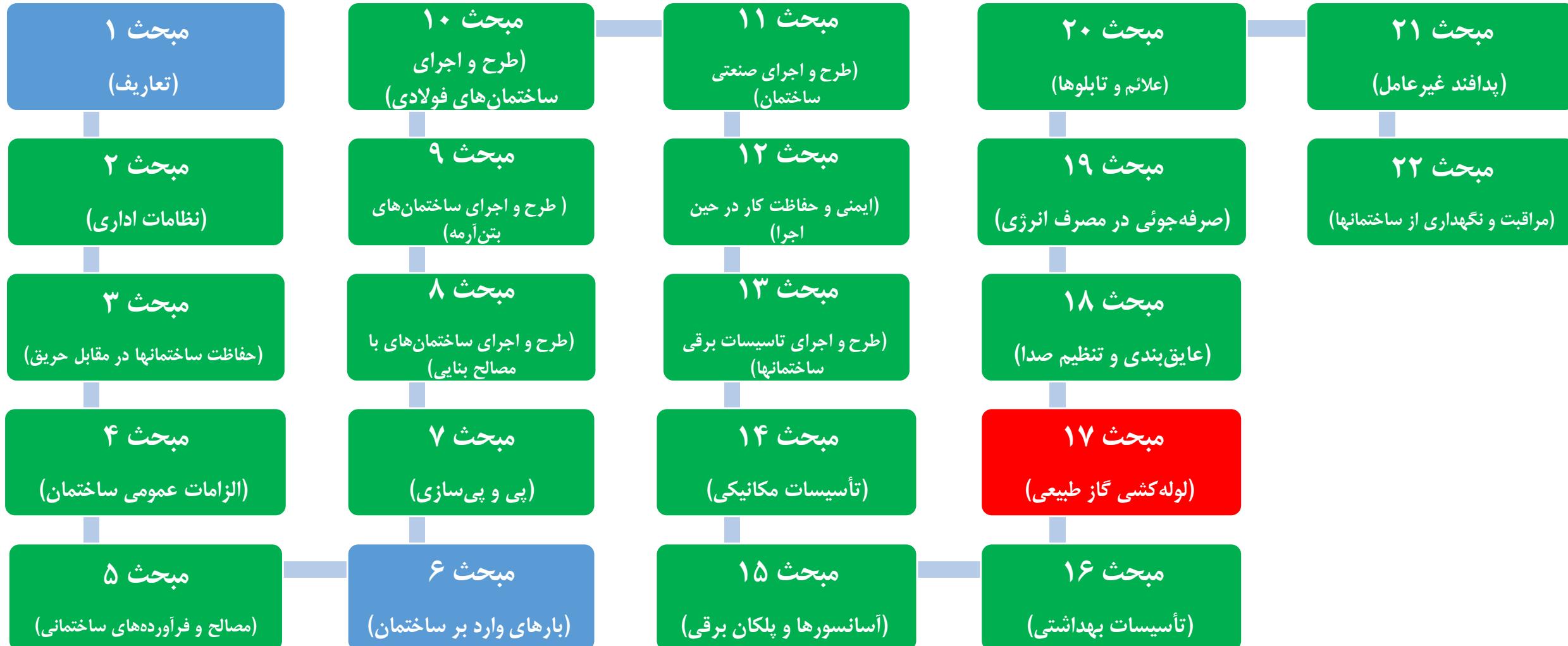
۱۵ (۳)

۵ (۲)

۱۰ (۱)

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اسفند ۹۵

سوال ۱۶



حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اسفند ۹۵

سوال ۱۶

۴-۱۷	طراحی سیستم لوله کشی گاز و انتخاب مصالح
۴-۱۷	۱- طراحی سیستم لوله کشی گاز ساختمانها
۴-۱۷	۲- الزامات نصب اجزای سیستم لوله کشی گاز
۴-۱۷	۳- توسعه سیستم لوله کشی گاز موجود خانگی
۴-۱۷	۴- مشخصات مواد و مصالح مصرفی

۴-۱۷	۵- اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی
۴-۱۷	۱- کلیات
۴-۱۷	۲- الزامات اجرای سیستم لوله کشی گاز
۴-۱۷	۳- اسکرین برگار
۴-۱۷	۴- لوله کشی توکار
۴-۱۷	۵- عایق کاری لوله ها (بوشش لوله ها)
۴-۱۷	۶- جوشکاری

۶-۱۷	۶- کنترل کیفیت، آزمایش، بازرگانی، صدور تأییدیه، تحويل و تزريق گاز در سیستم لوله کشی گاز
۶-۱۷	۱- کنترل کیفیت
۶-۱۷	۲- آزمایش مقاومت لوله و عدم نشت گاز
۶-۱۷	۳- برقراری جریان گاز
۶-۱۷	۴- بستن مجاری خروجی گاز
۶-۱۷	۵- بررسی نشت گاز در سیستم لوله کشی بعد از باز کردن جریان گاز
۶-۱۷	۶- اقدامات لازم در صورت وجود نشت گاز
۶-۱۷	۷- آزمایش مجدد سیستم لوله کشی در صورت عدم وصل گاز به مدت طولانی

۷-۱۷	۷- نصب و راهاندازی وسایل گازسوز
۷-۱۷	۱- کلیات نصب
۷-۱۷	۲- ضوابط نصب دستگاه های گازسوز
۷-۱۷	۳- محدودیت های نصب وسایل گازسوز
۷-۱۷	۴- قابلیت دسترسی به دستگاه گازسوز و فاصله های لازم
۷-۱۷	۵- روش های تأمین هوا لازم برای احتراق و تپویه

۱۶- در صورتی که لوله انشعاب گاز مشعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل چند سانتی متر باشد؟

د

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اسفند ۹۵

۱۷-۵ اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی

خ) در صورتی که لوله انشعاب مشعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل ۵ سانتی متر باشد.

۵) نصب شیر گاز در تراز پایین‌تر از تراز ذکر شده و پایین‌تر از ارتفاع کلید و پریز در صورتی مجاز است که حداقل ۱۰ سانتی‌متر فاصله افقی، از لبه کلید و پریز داشته باشد.

نکته حل: مطابق بند فوق، (۲)

۱۶- در صورتی که لوله انتشاراب گاز مشتعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل چند سانتی‌متر باشد؟

20 (F)

15 (3)

5 (v)

10 (1)

www.SoftCivil.ir

همچنین در صورتی که احاق گاز خارج از قفسه‌بندی قرار گیرد، شیر انشاب باید در محلی غیر از پشت دستگاه گازرسو که بدراحتی قابل دسترسی باشد، نصب شود.
 (ث) شیرهای مصرف نایاب داخل کاپیت و یا محفظه درسته قرار گیرد.
 (ج) در محل هایی که شیر گاز در مجاورت کلید و پریز برق، جعبه قیوسیم، جعبه فیوز قرار می گیرد، شیر گاز باید در ارتفاع حداقل ۱۰ سانتی‌متر بالاتر از کلید با پریز و یا در فاصله افقی ۱۰ سانتی‌متری از آنها نصب شود. اگر شیر اجباراً در زیر کلید یا پریز قرار گیرد رعایت حداقل ۵ سانتی‌متر فاصله ضروری است.

۱۷-۵-۴-۲-لوله‌ها

ب) در مواردی که لوله از داخل دیوار، سقف، چهارچوب (در، پنجره و یا شیشه) به صورت تقاطع عبور می‌کند، باید از غلاف غیرفلزی استفاده شود.

ت) فاصله لوله روکار تا لوشهای آب باید حداقل ۵ سانتی‌متر باشد. در مواردی که حفظ فاصله فوق امکان پذیر نباشد، باید روی لوله گاز را طبق پند ۱۷ (۵-۵-۴) توابیجه نمود.

ج) عبور لوله گاز از داخل کالاله های مربوط به ماکش، آسانسور، دودکش، تهویه و امثال آن مجاز
با امکان تعمیض طبیعی هوا در آنها به ترتیب پیش بینی شود که گاز در آنها جمع نشود.

ج) لوله گاز باید با سیم و کابل برق داخلی و خارجی ساختمان تماس داشته باشد.

د) فلزات کالائی را میتوانند در اینجا تخلیه نمایند.

خ) در صورتی که لوله انشعاب مشعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل ۵ سانتی‌متر باشد.

۵ در لونه کسی های اقتصادی و قائم رو دار نه در معرض عبارت حوارت قابل نوچه فرار می کنند، باشد پیش بینی های کافی برای مقابله با انقباض و انبساط لوله به عمل آید.

ذ) در صورتی که لوله در معرض ضربه های فیزیکی قرار داشته باشد، باید با استفاده از حفاظ مقاوم از وارد

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - اسفند ۹۵

سوال ۱۶

۱۶- در صورتی که لوله انتشار گاز مشعل از کف موتورخانه عبور نماید، ارتفاع آن از کف باید حداقل چند سانتی‌متر باشد؟

۲۰ (۴)

۱۵ (۳)

۵ (۲)

۱۰ (۱)

موضوع: نظام مهندسی معماری - نظارت

دوره آزمون: اسفند ۱۳۹۵

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: پائیز ۱۳۹۶

با ساخت سیویل خوش آمدید...



SoftCivil.ir

اتفاقی نو درآموزش مهندسی عمران و معملاً

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
(با حروف بزرگ وارد شود)
Yon.ir/FC4001



www.softcivil.ir

www.instagram.com/softcivil.ir



در صورت عبور لوله انشعاب گاز مشعل از کف موتورخانه،
حداقل ارتفاع آن از کف باید ۵ سانتی متر باشد.



@softcivilir

۴-۲-۵-۱۷

۹۵-اسفند-عملی نظرات

خرید مجموعه فلش کارت های دوره های پیشین:
<https://goo.gl/uhRrJQ>

همراه با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهای عمران و معماری به صورت ویدیویی

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسی عمران و معماری به صورت ویدیویی

@NezamOnline

کلید واژه های این سوال

- ✓ لوله انشعاب مشعل گاز، م ۱۷، ص ۴۳، ۵-۲-۴ (خ)
- ✓ عبور لوله انشعاب مشعل گاز از کف موتورخانه، م ۱۷، ص ۴۳، ۵-۲ (خ)