

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

بخش اول: معماری - عمران

<http://package118.ir> آموزشگاه مجازی اشکان تهویه

- ۱ - مواد مضاف بتنی: موادی هستند که خاصیت بتن تازه را تغییر میدهند.
- ۲ - ناودانی: نوعی پروفیل که عمده مصرف آن در ساخت بادبند، پلها و ... استفاده میشود.
- ۳ - میلگرد: نوعی پروفیل با مقطع گرد و به صورت ساده و آجدار در کارهای بتنی مسلح و مهارها به کار میرود.
- ۴ - تسمه: با مقاطع مربع، مستطیل و برای ساخت درها، حفاظها و وصلهها در ساختمان به کار میرود.
- ۵ - چوب: که در قدیم برای نعل درگاه و ساخت درب و پنجره و حالا برای ساخت درها و ساخت قالب استفاده میشود.
- ۶ - تخته فلزی: در کارهای آرایشی بنا، ساخت در، میل و صندوقه بتن به کار میرود.
- ۷ - پارکت: فرآیندی از چوب که برای فرش کف ساختمان استفاده میشود.
- ۸ - شیشه ایمنی: نوعی شیشه با حداقل ضخامت ۳۱ میلیمتر که هنگام شکستن خرد نمیشود.
- ۹ - شیشه: برای عبور نور و جلوگیری از هدر رفتن انرژی از مادهای سیلیسی استفاده میشود.
- ۱۰ - بتونه: نوعی خمیر که عمده استفاده آن در شیشه است.
- ۱۱ - قیر: نوعی فرآورده نفتی که در عایق بندی ساختمان استفاده میشود.
- ۱۲ - اندود کاه گل: نوعی ملات برای عایق بندی ساختمان استفاده میشود.
- ۱۳ - سیمنت تایل: نوعی موزائیک که ملات آن با دقت ساخته شده و ویریه میشود.
- ۱۴ - رابیتس: نوعی توری به منظور نگه دارنده اندود در مقاطع با سطح نجسب و صیقلی است.
- ۱۵ - بتن سبک: نوعی بتن که در آن پودر آلومینیوم و پوکه اضافه شده به منظور عایق صوتی و غیر سازه ای استفاده میشود.
- ۱۶ - سیپورکس: آجرهای گچی که برای ساختن دیوار جداکننده یا سقف سبک به کار میرود.

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۱۷- **پانل گچی**: ملات گچی پیش ساخته برای جداسازی و عایق صوتی حرارتی استفاده میشود.

۱۸- **بتن الیافی**: مخلوط بتن معمولی به اضافه الیاف فولادی که به طوریکنواخت در بتن پخش و باعث افزایش مقاومت فشاری بتن در نوع خود شده و در جاده سازی و محوطه سازی استفاده میشود.

۱۹- **عایق پتویی**: عایقی از پشم سنگ، پشم شیشه و چوب پنبه در ضخامت ۱۰۰ میلیمتر برای عایق حرارتی استفاده میشود.

۲۰- **بتن مگر**: بتنی برای هم سطح کردن و تمیز کردن کف پی استفاده میشود و عیار آن ۱۵۰ کیلوگرم است.

۲۱- **شفته آهک**: ملاتی از آهک، خاک و دانه های سنگی و آب در پی ها و کف سازی استفاده میشود.

۲۲- **کرسی چینی**: چیدن چند رج آجر روی پی اختلاف ارتفاعی بین سطوح داخلی و خارجی بوجود میآورد که کرسی گویند.

۲۳- **چتایی**: نوعی گونی که در عایق بندی به همراه قیر استفاده میشود.

۲۴- **ایزوگام**: ورقه ای قیر اندود که با لایه هایی از پشم شیشه یا الیاف مصنوعی همراه است.

۲۵- **بارسنگ**: مقدار بیرون زدگی سطح نمای سنگ را نسبت به بر آن بار سنگ گویند.

۲۶- **گابیون**: دیوارهایی که بصورت سنگی اجرا میشوند دور آنها تورهایی مهار میکنند تا مقاومت و یکنواختی بیشتری داشته باشد.

۲۷- **آجر سفال**: خاک رس در قالب هایی سوراخ دار با حرکت در کوره برای جداکننده ساخته میشود.

۲۸- **گچ بتونه صنعتی**: برای اتصال صفحات گچی پیش ساخته استفاده میشود.

۲۹- **نعل درگاه**: تیر یک پارچه ای از بتن، چوب، آهن که در بالای درگاه نصب میشود.

۳۰- **پوتر بتنی**: نعل درگاه بتنی همراه با میلگرد به شکل معینی ساخته میشود.

۳۱- **اتکل**: میلگردی که جهت تحمل نیروی برشی استفاده میشود.

۳۲- **چارچوب**: قابی که در به آن لولا و بر روی آن باز و بسته میشود.

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

- ۳۳- **آستانه**: پایین چارچوب که در بالاتر از کف قرار میگیرد.
- ۳۴- **شمسه**: قوطی های چهار ضلعی که پشت آن بوسیله گچ پر میشود.
- ۳۵- **رامپ**: قدیمی ترین و ساده ترین وسیله ارتباطی دو سطح غیر تراز.
- ۳۶- **آسانسور**: وسیله ارتباطی بین طبقات در ساختمانهای بلند که به وسیله موتور حرکت میکند.
- ۳۷- **سرگیر**: محلی در ورودی پارکینگ به ارتفاع حداکثر ۱۵۰ سانتیمتر.
- ۳۸- **کف پله**: سطح فوقانی پله یعنی جایی که پا قرار میگیرد.
- ۳۹- **پیشانی پله**: قطعهای عمودی که میان دو کف پله متوالی قرار دارد.
- ۴۰- **گونه پله**: سطح بغل پله را گونه می نامند.
- ۴۱- **عرض پله**: فاصله بین گونه های پله را عرض پله میگویند.
- ۴۲- **پاگرد**: محلی است که شخص پس از پیمودن یک ردیف پله بر آن قدم میگذارد.
- ۴۳- **دست انداز پله**: نردهای که برای جلوگیری از سقوط و خطرات ناشی از آن استفاده میشود.
- ۴۴- **لب پله**: پیش آمدگی کف پله از پیشانی لب پله نام دارد.
- ۴۵- **خط مسیر پله**: خط نشان دهنده مسیر پله را خط مسیر پله گویند.
- ۴۶- **شمشیری پله**: تیر آهن زیر پله را شمشیری گویند.
- ۴۷- **پله فرار**: پله ای که خارج ساختمان تعبیه میشود، تا هنگام بروز خطر از آن استفاده شود.
- ۴۸- **سقف**: پوششی است برای جلوگیری از نفوذ عوامل طبیعی به داخل ساختمان برقی
- ۴۹- **پاکار**: محل قرارگیری سقف روی دیوار در طاق ضربی را پاکار گویند.
- ۵۰- **طاق ضربی**: اجرای سقف بین دو تیر آهن و قرار دادن آجر با ضربه روی ملات گچ و خاک.
- ۵۱- **آبخور**: فرو بردن آجر در آب به منظور گرفتن گرد و خاک آن.

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۵۲- **گرم بندی:** با ملاتهای مختلف نوارهایی به عرض ۱۰ سانتیمتر در یک راستا به فاصله معین ایجاد میکنند که با آن گرم گویند.

۵۳- **خرپا:** مجموعه‌ای از میله‌های مستقیم که به طور مفصلی به هم متصل شده و شبکه‌های مثلثی را به وجود می‌آورند.

۵۴- **ایرانیت:** ورقه‌ای موج‌داری که از جنس سیمان که متداول‌ترین پوشش سقف کارخانجات و انبارها است.

۵۵- **کرپی:** وسیله اتصال ورقه‌ای موجدار (ایرانیت) به لایه‌ها را کرپی گویند.

۵۶- **سقف کاذب:** به پوشش غیرباربر که زیر سقف اصلی قرار دارد.

۵۷- **شمع بندی (تنگ بستن):** میله چوبی یا فلزی است که بر بدنه گود یا دیوار ساختمان مجاور قرار داده میشود به منظور جلوگیری از ریزش دیوارها یا خاک‌های بدنه به داخل گود میشود.

۵۸- **پی:** مجموعه بخشهایی از سازه و خاک در تماس با آن که انتقال بار بین سازه و زمین از طریق آن انجام میپذیرد.

۵۹- **ریشه در گرسی چینی:** عرض کرسی از هر طرف دیوار باربر، بین ۵ تا ۱۰ سانتیمتر بیشتر در نظر گرفته میشود تا توزیع وزن دیوار، در سطح بزرگتری از پی انجام شود.

۶۰- **یک رچی کردن:** چیدن اولین رج دیوارها که این رج عامل تعیین‌کننده سایر رج‌های دیوار میباشد.

۶۱- **دیوار باربر:** دیواری در ساختمان که وظیفه انتقال بار سقف را دارد.

۶۲- **دیوار غیر باربر:** دیواری که به منظور جداسازی فضاها استفاده میشود. دانلود جزوات
آبگرمکن دیواری

۶۳- **پیوند:** به انواع آرایش‌های شناخته شده‌ی آجرچینی دیوارها اطلاق میشود. آبگرمکن برقی
آبگرمکن نفتی

۶۴- **پیوند کله راسته:** به آجرچینی که یک در میان بصورت کله و راسته چیده شود.

۶۵- **سنگ قلوه:** سنگ‌هایی که در رودخانه غلتیده‌اند و گوشه‌های تیز آنها صاف شده است. بکچ شوفای دیواری
کولر کاری اسپلیت
یخچال و فریز
لوازم خانگی

۶۶- **سنگ لاشه:** سنگ‌هایی که بصورت نامنظم و گوشه‌دار وجود دارند.

۶۷- **سنگ قواره:** اگر گوشه های تیز سنگ لاشه را با پتک یا چکش بگیرند سنگ قواره بدست میآید.

۶۸- **سنگ بادبر (مالن):** سنگ شکل گرفته ای است که تقریباً بصورت مکعب مستطیل تراش خورده است.

۶۹- **لاشه چینی:** سنگ کوهی که با پتک قواره میکنند و به صورت کله و راسته روی هم قرار میدهند.

۷۰- **سنگ چینی مختلط سنگ و ملات:** مانند لاشه چینی است با این تفاوت که بین سنگها است.

۷۱- **سیپورکس:** ملاتی را با آهک، ماسه، تهیه میکنند و آنرا در قالب میریزند و قطعه بدست آمده را در بخار آب تخت فشار در میآورند تا مقاوم شود، قطعه بدست آمده سیپورکس نام دارد.

۷۲- **ساندویچ پانل:** از دو لایه فلز یا فایبرگلاس که بین آنها فوم پلی اورتان تزریق میکنند و به آنها ساندویچ پانل گویند.

۷۳- **شانه قوس:** محلی که قوس در اثر بار زیاد ترک بر میدارد شانه قوس گویند.

۷۴- **پاکار:** محل شروع قوس از ستون یا دیوار را پاکار گویند.

۷۵- **شیکرگاه (شکنگاه):** فاصله بین پاکار و شانه را شیکرگاه گویند.

۷۶- **تیزه:** محل برخورد دو نیمه قوس را تیزه گویند.

۷۷- **آوارگاه:** فاصله بین شانه تا محلی که طاق بر اثر بار زیاد فرو میریزد.

۷۸- **کلاسه:** فاصله بین تیزه تا محل تمام شدن آوارگاه را کلاسه گویند.

۷۹- **آرگ (آرک):** قوس تزئینی به منظور جداسازی دو فضا از یکدیگر را گویند.

۸۰- **پله:** معمولترین وسیله ارتباطی بین دو سطح با اختلاف (در ساختمان) را پله گویند.

۸۱- **غوری گل:** گل سفت لگد مال شده را غوری گل گویند.

۸۲- **دور چینی سقف:** دور تا دور سقف دو رج دیوار چینی انجام میشود که اصطلاحاً دو رگه نیز میگویند.

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۸۳- **شیب بندی بام:** برای هدایت آب به ناودان شیبی ایجاد میگردد به این عمل شیب بندی میگویند.

۸۴- **زهکشی:** خشکاندن یا انتقال آبهای سطحی به محل مورد نظر زهکشی گویند.

۸۵- **میله چاه:** استوانه ای که اندازه قطر آن حدود ۹۰ سانتیمتر است و به منظور رسیدن به قسمت آبکش حفر میشود.

۸۶- **انباره چاه:** به فضایی که در قسمت پایین میله کنده شده به منظور جمع آوری فضولات انباره گویند.

۸۷- **فاضلاب:** مخلوط رقیقی از انواع آب های دور ریختنی به همراه مواد زائد را فاضلاب گویند.

۸۸- **سپتیک تانک:** مخزن سرپوشیده ای که به منظور جمع آوری آب های زائد ساخته میشود.

۸۹- **اگو:** مجراهایی برای انتقال فاضلاب خانگی و صنعتی به تسویه خانه را گویند.

۹۰- **کفسازی:** سطحی است که بتواند خواسته های استفاده کننده را از آن برآورده کند.

۹۱- **موزائیک:** نوعی پوشش از جنس بتن یا ملات ماسه سیمان برای کف سازی.

۹۲- **بلوکاز:** به منظور جلوگیری از ورود رطوبت به کف ساختمان زیر آنرا از قلوه سنگ پر میکنند، به این کار بلوکاز گویند.

۹۳- **پوکه معدنی:** سنگی است متخلخل با وزن مخصوص کمتر از یک.

۹۴- **پوکه صنعتی:** پوکه صنعتی را از ذوب کردن خاک رس و تغییر حالت آن بدست میآورند.

۹۵- **دریچه باز دید:** دریچه ای برای دیدن اتصالات در کانال ها میباشد.

۹۶- **دودکش:** مجرای برای هدایت گازهای حاصل از سوخت بخاری به خارج از ساختمان.

۹۷- **هواکش:** مجرای برای هدایت بوهای نامطبوع به خارج ساختمان.

۹۸- **قرنیز:** سنگی است که در پای دیوارهای داخلی ساختمان یا کف پنجره ها

قرار میگیرد.

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۹۹- **إزاره:** سنگی است که در پای دیوارهای خارجی ساختمان به کار میرود.

۱۰۰- **داربست:** برای ادامه کار در قسمت بالا نیاز به وسیله ای است که در زیر پا

قرار گیرد که به آن داربست میگویند.

۱۰۱- **خرک:** وسیله ای که با خاموت ساخته میشود و در زیر آرماتور در کف قالب

قرار میگیرد تا بتن زیر آرماتور برود.

۱۰۲- **ریسمان کار:** وسیله ای که برای در راستا قرار دادن دیوار قرار میگیرد.

۱۰۳- **آجر نیمه (چارک):** نصف آجر را چارک گویند.

۱۰۴- **آجر سرزده:** آجری که یک چهارم آن کم شده باشد.

۱۰۵- **آجر کم زده:** آجری که یک پنجم آن کم شده باشد.

۱۰۶- **آجر کلوک:** به یک هشتم از آجر کلوک گفته میشود.

۱۰۷- **پوسته:** خورده آجرهایی که به ضخامت ۷ میلیمتر تا ۵.۵ سانتیمتر باشد.

۱۰۸- **شمشه ملات:** وسیله ای برای هموار کشیدن ملات.

۱۰۹- **هشتگیر لاریز و لابند دیوار:** برای ادامه دادن دیوار در آینده دیوار را به طوری

می چینند که در آینده دیوار با قسمت جدید کلاف باشد.

۱۱۰- **دستک:** همان ستون آجر است که معمولا ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ ساخته میشود.

۱۱۱- **جرز:** به ستون آجری که بعد از اتمام کار آجرکاری کنار دیوار به اندازه ۵۰

سانتی متر ساخته میشود.

۱۱۲- **زنبه:** وسیله ای است دارای دودسته که در قدیم برای حمل ملات استفاده میشود.

آب گرمکن دیواری

۱۱۳- **زنجاب کردن:** برای تمیز کردن آجره از گرد و غبار و چسبندگی بهتر به ملات

آب گرمکن نفتی

آب روی آجر میریزند.

۱۱۴- **هره:** اگر آجر را به پهلو در کنار هم بگذاریم هره نامیده میشود. پکیج شوفاژ دیواری

کولر گازی اسپلیت

یخچال و فریزر

۱۱۵- **نبش:** محل اتصال دیوار که بصورت ۹۰ درجه میباشد.

۱۱۶- **آجر گری:** آجری که از خاک رس پخته شده در کوره و به انداز ۵*۱۰*۲۰ ساخته

میشود و در دیوار حمل به کار میرود.

آموزشگاه مجازی تاسسات و سیستم های تهویه مطبوع

۱۱۷- **کُرْم دلیل**: کرمی که در گوشه ای برای مبنا در شیب بندی قرار می‌دهیم.

۱۱۸- **دستوره فرش**: موزائیک هایی که برای مبنا قرار دادن فرش دور فضا تعبیه میشود.

۱۱۹- **رج**: به هر ردیف آجر در راستای افقی یک رج گویند.

۱۲۰- **سیتکا**: میلگردهایی که در آرماتور بندی جهت جلوگیری از نیروی کششی تعبیه میشود.

۱۲۱- **شناژ**: بتن مسلح به صورت عمودی یا افقی اجرا میشود که باعث یکپارچگی ساختمان میشود.

۱۲۲- **ستون**: عضو عمودی که بارهای ساختمانی را به پی و زمین منتقل میکند.

۱۲۳- **یوغ**: ویسله ای چوبی که چهار ضلع دارد و دور قالب ستون جهت نگهداری قالب عمل میکند.

۱۲۴- **دکفراژ**: باز کردن قالب ها را دکفراژ گویند.

۱۲۵- **میلگرد انتظار**: میلگردی که به اندازه ۵۰ تا ۸۰ سانتیمتر از پی بیرون می‌آید.

۱۲۶- **دال**: سقفی بتنی با ضخامت ۱۰ سانتیمتر است.

۱۲۷- **دیوار حائل**: دیواری است که به منظور پایداری در مقابل فشار جانبی خاک به کار میرود.

۱۲۸- **راهرو**: راهی ارتباطی بین ورودی و خروجی ساختمان است.

۱۲۹- **سازه**: مجموعه ای از اعضای مانند پی، ستون و... که برای انتقال نیروهای گوناگون به زمین منتقل میکند.

دانلود جزوات

آبگرمکن دیواری

۱۳۰- **توجیه نقشه**: منطبق کردن شمال جغرافیایی نقشه با شمال جغرافیایی محل ن برقی

آبگرمکن نفتی

۱۳۱- **بولت**: وسیله ای است که اتصال بین صفحه کف ستون با بتن را انجام میدهد.

بکچ شوماژر دیواری

لوئر سازی اسپلیت

یخچال و فریز

لوازم خانگی

۱۳۲- **قید موازی**: قطعه ای فلزی که از تسمه ۹ میلیمتر برای وصله دو IPE بکار میرود.

۱۳۳- **شاه تیر**: عضوهای فلزی افقی اصلی.

۱۳۴- **تیر لانه زنبوری**: تیر آهن هایی که از وسط جان به شکل ضلعی یا لانه زنبوری جهت مقابله با خیز تیر بکار میرود.

آموزشگاه مجازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۱۳۵- **نشیمن تیر**: معمولاً از نبشی در ارتفاع مختلف نشیمن هایی برای اتصال تیر به ستون بکار میرود.

۱۳۶- **لچکر**: ورقه ای دوزنقه ای شکل که برای اتصال تیر و ستون دور نبشی نشیمن به کار میرود.

۱۳۷- **بالکن**: به پیش آمدگی سقف از دیوار اصلی را بالکن یا کنسور گویند.

۱۳۸- **بادبند**: عضوی که در ساختمان های فلزی جهت مقابله با نیروی جانبی به شکل ضربدری یا ۱، ۷ یا ... تعبیه میشود.

۱۳۹- **ورق روسری**: ورق فلزی که در اتصال خرپا روی تیر قرار میگیرد.

۱۴۰- **درز انقطاع**: برای جلوگیری از خطرات ناشی از ضربه ی ساختمان در بین دو ساختمان درزی تعبیه میشود.

۱۴۱- **درز انبساط**: برای جلوگیری از انقباض و انبساط در بین دو ساختمان درزی تعبیه میشود.

۱۴۲- **جوشکاری**: وسیله اتصال آهن آلات با حرارت دادن فلزات را جوشکاری گویند.

۱۴۳- **جوش گوشه**: جوشی که در گوشه یا زاویه ۹۰ درجه انجام میشود.

۱۴۴- **بندی**: خرده آجر به ضخامت یک بند انگشت را بندی گویند.

۱۴۵- **پولی**: خرده آجر به ضخامت یک سکه که در طاق ضربی به کار میرود.

۱۴۶- **تیشه**: وسیله ای است برای تخریب های سبک در ساختمان.

۱۴۷- **کمچه گرد**: برای پهن کردن ملات روی دیوار برای آجرکاری و فرش کف.

۱۴۸- **کمچه چهار گوش**: وسیله ای برای سیمان کاری و پلاستر.

۱۴۹- **پلاستر**: اندود ملات ماسه سیمان به ضخامت ۳ سانتیمتر.

۱۵۰- **نرمة کشی**: لایه نازم از ملات ماسه سیمان یا پودر سنگ و سیمان به ضخامت پنج میلیمتر.

۱۵۱- **تگری**: اندود ملات ماسه سیمان با استفاده از دستگاه مخصوص.

۱۵۲- **بندکشی**: پُر کردن درز بین کاشی، آجر و... با استفاده از ملات.

دانلود جزوات

آبگرمکن دیواری

آبگرمکن برقی

آبگرمکن نفتی

پکیج شوفاژ دیواری

کولر گازی اسپلیت

یخچال و فریز

لوازم خانگی

آموزشگاه محازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۱۵۳- **شلنگ تراز**: وسیله ای برای در راستا قرار دادن دو نقطه با فاصله نسبتاً زیاد.

۱۵۴- **تخته ماله**: وسیله ای برای پهن کرن ملات با ظرافت کم.

۱۵۵- **فرغون**: وسیله ای برای حمل مصالح.

۱۵۶- **آبچک**: مقدار بیرون زدگی یا شیاری که برای ریزش آب زیر سنگ زده میشود.

۱۵۷- **دو طاقه**: سقف کاذبی که معمولاً در فاصله ۶۰ سانتیمتری از سقف اصلی زده میشود.

۱۵۸- **داکت**: فضای خالی برای عبور لوله های تأسیساتی.

۱۵۹- **خرپشته**: اتاقک بالای پله.

۱۶۰- **جان پناه**: دور چینی اطراف پشت بام به ارتفاع ۸۰ سانتیمتر.

۱۶۱- **کانال کولر**: مسیری برای هدایت باد کولر.

۱۶۲- **زیر بنا**: فضایی که سقف دارد.

۱۶۳- **سیم گچ**: مخلوطی از ملات گچ و سیمان.

۱۶۴- **ملات باتارد**: ملات ماسه، سیمان و آهک.

۱۶۵- **ملات ساروج**: ملات ماسه، سیمان، تخم مرغ و سیفال ریز.

۱۶۶- **مسنی**: ارتفاع طبقه همکف از کف کوچه با خیابان.

۱۶۷- **ستون فلزی**: تیرآهنی برای انتقال بار سقف طبقات بالا به فونداسیون.

۱۶۸- **رگلاژ سطح**: آب پاشی و پوشیدن خاک روی سطح.

۱۶۹- **میلگرد یکسر گونیا**: میلگردی که یک سر آن زاویه ۹۰ درجه دارد.

۱۷۰- **رکابی**: میلگردی که آن را به شکل در آورده اند.

۱۷۱- **قلاّب**: برای مهار کردن دو میلگرد.

۱۷۲- **رامکلب**: بتنی است که برای نگه داشتن قالبهای میریزند.

۱۷۳- **قالب بنایی**: قالبی برای کارهای کوچک ساخته شده از آجر و گل.

دانلود جزوات

آبگرمکن دیواری

آبگرمکن برقی

آبگرمکن نفتی

پکیج شوفاژ دیواری

کولر گازی اسپلیت

یخچال و فریز

لوازم خانگی

۱۷۴- **چاله آسانسور**: چاله ای برای قرارگیری کابین آسانسور به ارتفاع ۱/۵ متر پایینتر از کف ساختمان.

۱۷۵- **تفنگ هیلتی**: وسیله ای برای پرچ در ساختمان کاربرد دارد همراه با فشنگ مخصوص.

۱۷۶- **اسپیسر**: قطعات پلاستیکی یا بتنی برای جلوگیری از چسبیدن میلگرد به قالب.

۱۷۷- **چاه جذبی**: چاهی برای دفع فاضلاب سطحی.

۱۷۸- **چاه ارت**: بعد از گندن و قراردادن میله مسی بعنوان انتقال دهنده برق.

۱۷۹- **گول**: برای جلوگیری از ریزش انباره چاه درون آن تعبیه میشود.

۱۸۰- **بستر جذبی**: آب فاضلاب غیر مفید را به آب مفید تبدیل کرده برای مصرف غیر آشامیدنی.

۱۸۱- **بیس پلیت**: صفحه ستون برای قرارگیری ستون بر روی فوندانسیون.

۱۸۲- **دستک**: عضوی در ساختمان فلزی برای تحمل نیروی پیش آمدگی ها.

۱۸۳- **فارسی بُر**: برش بصورت ۴۵ درجه.

۱۸۴- **بار زنده**: به بار در حال جریان در ساختمان بار زنده گویند.

۱۸۵- **بار مُرده**: بار ساختمان و اشیاء در ساختمان گویند.

۱۸۶- **سیفون**: وسیله ای برای جلوگیری از ورود بو داخل ساختمان.

۱۸۷- **ورق آکوستیک**: ورقی برای عایق بندی صدا در ساختمان.

۱۸۸- **رومی**: محلی است در سقف های هلالی بصورت نیم دایره.

دانلود جزوات

آبگرمکن دیواری

۱۸۹- **تاسیسات مکانیکی**: عملیات لوله کشی آبی، گازی و فاضلاب در ساختمان برقی

آبگرمکن نفتی

۱۹۰- **تراس**: فضایی به عرض حداکثر ۱/۵ متر در فضای بیرونی ساختمان.

پکیج شوفاژ دیواری

کولر گازی اسپلیت

یخچال و فریز

لوازم خانگی

۱۹۱- **چینه**: دیواری که با ملات گل رس بصورت لایه ای اجرا میشود.

۱۹۲- **دالان**: فضای ورودی ساختمان های قدیمی.

۱۹۳- **صفه**: قسمت پذیرایی ساختمان های قدیمی.

آموزشگاه محازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۱۹۴- **کنجی**: اتاق قسمت انتهایی ساختمان های قدیمی که معمولا ارتفاع آن حداکثر دو متر است.

۱۹۵- **ساباط**: محلهای از کوچه عبور که دارای سقف میباشد.

۱۹۶- **هرزاب**: محل جمع آوری آب های سطحی در کوچه.

۱۹۷- **منار**: بناهای استوانه ای شکل به ارتفاع حداقل ۲۰ متر.

۱۹۸- **جزول**: جوی گلی که آبهای قنوات بر روی سطح زمین در آن عبور میکند.

۱۹۹- **گنبد**: اطاقکی چهار ضلعی با سقف هلال در صحرا.

۲۰۰- **خاکریز**: تجمعی از خاک به منظور جلوگیری از ورود سیل.

۲۰۱- **شیشه خور**: قسمتی از درب که شیشه در آن قرار میگیرد.

۲۰۲- **شومینه**: وسیله ای تزئینی برای گرم کردن ساختمان.

۲۰۳- **توفال**: تخته ی باریک و نازکی که به زیر تیرهای سقف باربر کوبیده میشود.

۲۰۴- **آستر**: اجرای لایه زیرین با یکی از ملاتها.

۲۰۵- **رویه**: اجرای لایه ای روی لایه آستر با ملاتی نرم.

۲۰۶- **پله**: محلی که در زیر دیوار، آب از آن عبور میکند.

۲۰۷- **پشته**: همان انباری چاه جذبی.

۲۰۸- **یخچال گلی**: سازهای مخروطی شکل که داخل آن گود است، در قدیم به جای یخچال استفاده میشده است.

دانلود جزوات

آبگرمکن دیواری

آبگرمکن برقی

آبگرمکن نفتی

۲۰۹- **تفه**: سکویی در جلوی خانه های قدیمی.

۲۱۰- **روشویی**: محلی که دست و صورت را میشویم.

۲۱۱- **بادگیر**: سازهای چهار ضلعی که ارتفاع آن از بالاترین قسمت ساختمان بیشتر و

پکیج شوفاژ دیواری

کولر گازی اسپلیت

یخچال و فریز

لوازم خانگی

جهت خنک کردن ساختمانهای قدیمی تعبیه شده است.

۲۱۲- **صحن**: همان حیاط خانه است.

۲۱۳- **نورگیر**: محلی که برای تامین نور مورد نیاز در ساختمان تعبیه میشود.

آموزشگاه محازی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع

۲۱۴- **گونه دودکش:** به دیوارهای طرفین دودکش که آن را از فضای خارج جدامی سازد.

۲۱۵- **کاشی:** پوششی برای نمای خارجی یا داخلی در ساختمان که مقاومت کمی در برابر سایش دارد.

۲۱۶- **سنگ پلاک:** سنگ برش خوردهای با سطح صیقلی که در نما استفاده میشود.

۲۱۷- **اندود لیسه ای:** از این اندود برای زیرسازی عایق های رطوبتی مانند قیرگونی و بدنه حوض استفاده میشود.

۲۱۸- **اندود تخته ماله ای:** از این اندود در نمای ساختمان، سقف، دیواره ی آبریزگاه مانند سقف حمام استفاده میشود.

۲۱۹- **اندود شسته:** در نمای ساختمان مصرف میشود و بسته به مواد مصرفی رنگ های متنوع و زیبایی به ساختمان میدهد.

۲۲۰- **اندود موزائیکی:** سنگ موزائیک نمره بندی شده را از هر رنگ که لازم باشد به هم، به نسبت دلخواه مخلوط میکنند.

۲۲۱- **اندود تگرگی:** روکاری تگرگی را میتوان با سنگ ریز و درشت ناماساز کرد.

۲۲۲- **اندود اشکی:** مصالح اجرای این اندود پودر، خاک سنگ، سیمان سفید یا سیمان رنگی است که با آب مخلوط کوده و ملات نرمی بدست میآید.

۲۲۳- **داربست فلزی:** برای دسترسی به ارتفاعات استفاده میشود.

۲۲۴- **فوندانسیون:** قسمتی از سازه که نیروها را از ستون به زمین انتقال میدهد.

۲۲۵- **اسکوپ:** بست فلزی برای نگه داشتن سنگ پلاک.

۲۲۶- **قطعه زمین:** زمینی که دارای یک سند مالکیت بوده و بوسیله خیابان یا معبر مجزا نشده باشد.

۲۲۷- **ساختمان:** هر بنای سرپوشیده که برای مسکن و زندگی و یا فعالیت انسان و نفتی نگهداری حیوانات، کالا، ماشین آلات و... در نظر گرفته شده است.

۲۲۸- **واحد مسکونی:** یک یا چند اتاق که به یکدیگر ارتباط داشته ولی از نقطه نظر اسپلت ساختمانی با سایر اتاق هائی که در آن ساختمان قرار دارد مجزا باشد و در عین حال یک واحد مجزای مستقل برای استغال دائمی خانوار یا تجهیزات لازم برای افراد از نقطه نظر خوابیدن و غذاخوردن باشد.

۲۲۹- **سطح ناخالص طبقات:** سطح ناخالص طبقات عبارتست از جمع کل مساحت

طبقات ساختمان با احتساب دیوارهای خارجی.

۲۳۰- **ضریب سطح طبقات:** نسبت سطح ناخالص طبقات ساختمان ساختمان به سطح کل

قطعه زمین.

۲۳۱- **عمران:** اقدام به ساختمان و یا تغییر در ساختمان موجود یا سایر فعالیت های

مشابه اعم از زیرزمین و یا روی زمین.

۲۳۲- **اضافات:** هر نوع اقدامی که سطح ناخالص طبقات را اضافه نماید اعم از این که

اضافات در داخل ساختمان صورت گیرد و یا در مجاورت آن یا در ارتباط با آن در

قطعه زمین مربوط به ساختمان.

۲۳۳- **بَر اصلاحی:** آن حدی از قطعه زمین که مشرف به گذر بوده و از قسمت عمق

مستلزم عقب نشینی باشد.

۲۳۴- **بَر:** حدی از قطعه زمین که مشرف به گذر باشد.

۲۳۵- **تفکیک:** تبدیل و جدا سازی یک قطعه زمین به چند قطعه را تفکیک گویند.

۲۳۶- **افراز:** مجزا نمودن سهم مشاع هر یکی از شرکاء هر ملک.

۲۳۷- **پارکینگ ساختمان:** محل های لازم برای توقف خودرو که براساس ضوابط و

معیارهای مصوب با توجه به نوع استفاده از ساختمان تعیین میگردد.

۲۳۸- **پروانه ساختمان:** مجوز شهرداری برای احداث بنا، تجدید بنا، تعمیر و تغییر اساسی

در ساختمان.

۲۳۹- **پوسته طرح:** حد نمائی بر گذر و یا کاربری های مورد نظر که در تعیین بر و

دانلود جزوات

آبگرمکن دیواری

۲۴۰- **پَخ:** قاعده مثلث متساوی الاضلاعی که دو ضلع آن از دو گذر متقاطع تشکیل شده

آبگرمکن نفتی

و طول آن در دستور نقشه قید گردیده است.

۲۴۱- **ارتفاع ساختمان:** فاصله عمودی بلندترین نقطه دست انداز پشت بام از شیب‌فاژ دیواری

کولر گازی اسپلیت

یخچال و فریز

متوسط گذر.

۲۴۲- **تراکم ساختمانی:** نسبت سطح زیر بنای ساختمان تقسیم بر کل مساحت زمین همان

پلاک.

۲۴۳- **کنسول (پیشآمدگی):** پیش آمدگی ساختمان نسبت به ملک (چنانچه مشرف به گذر باشد از ارتفاع ۳/۵ متر و کف تمام شده گذر قابل احداث میباشد).

۲۴۴- **تراکم خالص مسکونی:** نسبت تعداد جمعیت یک منطقه به مساحت اراضی مسکونی.

۲۴۵- **تراکم ناخالص مسکونی:** نسبت تعداد جمعیت یک منطقه به مساحت کل زمین.

۲۴۶- **تعمیرات اساسی:** هرگونه تعمیری که منجر به تعویض سقف یا ستون ها گردد.

۲۴۷- **سطوح اشغال ساختمان:** سطحی از یک قطعه زمین که توسط ساختمان یا بنائی اشغال شده باشد.

۲۴۸- **طرح تفصیلی:** طرحی که براساس معیارها و ضوابط کلی طرح جامع شهر، یا کاربری اراضی شهر در سطح و نواحی مختلف شهر و موقعیت و مساحت هر یک از آنها و وضعیت دقیق و تفصیلی شبکه عبور و مرور، میزان تراکم جمعیت و تراکم ساختمانی در واحدهای شهری و حق تقدم مربوطه به مناطق بهسازی، نوسازی، توسعه و حل مشکلات شهری و موقعیت کلیه عوامل مختلف در آن طرح پیش بینی شده و نقشه ها و مشخصات مربوطه به مالکیت براساس مدارک ثبتی تهیه و تنظیم میشود.

۲۴۹- **مقیاس:** میزان، تناسب، مقیاس نقشه، نسبت اندازه های ترسیم شده به اندازه های واقعی را مقیاس گویند.

۲۵۱- **پایان کار ساختمان:** گواهی شهرداری مبنی بر اتمام ساختمان و منطبق با پروانه صادره از نظر اصول فنی، بهداشتی، ایمنی و سایر نظامات ضروری در ساختمان.

۲۵۲- **طرح جامع:** طرحی است بلند مدت که در آن چگونگی استفاده از اراضی و منطقه بندی مربوطه به مناطق مسکونی، تجاری، صنعتی، اداری، بازرگانی، کشاورزی و تاسیسات و تجهیزات شهری و نیازمندی های شهری، خطوط کلی ارتباطی، محل استقرار ترمینال های مسافربری، فرودگاه ها و بنادر و سطح لازم برای تجهیزات و تسهیلات شهری، ضوابط و مقررات مربوط به بهسازی و نوسازی و اولویتهای مربوطه به آنها و همچنین ضوابط مربوط به حفظ بناهای تاریخی و مناظر طبیعی، تهیه و طراحی میگردد.

۲۵۳- **آجررسی:** از سیلیکات های آلومینیم به شکل مکعب که در قطعات نازک برای

تیغه استفاده می شود.

آموزشگاه مجازی اشکان تهویه

<http://package118.ir>