

عناصر و جزئیات ساختمانی ۲

(۱) انواع مصالح برای ساخت درب را نام ببرید؟

- (۱) در های آهنی (۴) در های شیشه ای
(۲) در های چوبی (۵) فایبر کلاس ، پلاستیکی ، برزنتی
(۳) در های فلزی
(۲) انواع شیشه را نام ببرید؟

۱. شیشه ساده
۲. شیشه مات
۳. شیشه رنگی
۴. شیشه نشکن
۵. شیشه مسطح
۶. شیشه رفلکس
۷. شیشه نانو

(۳) هدف از رنگ امیزی چیست؟

۱. جلوگیری از ایجاد پدیده خوردگی ، پوسیدگی و فرسایش درو پنجره
۲. ایجاد تنوع رنگی و تلون در داخل و خارج فضا
۳. ایجاد شرایط بهداشتی مناسب

(۴) تنوع رنگ از نظر درخشندگی؟

- (۱) رنگ های براق (۳) رنگ های نیمه مات
(۲) رنگ های مات
(۵) اشکال نورگیر ها را نام ببرید؟

۳. نورگیر های مدور
۴. نورگیر مستطیل شکل یا مربع شکل
۱. نورگیر های یکطرفه
۲. نورگیری های دوطرفه یا چهارطرفه
(۶) مصالح مورد مصرف در افتابگیر ها را نام ببرید؟

۱. مصالح بنایی
۲. بتن مسلح
۳. رنگ
۴. ورق های فلزی
۵. پرده حصیری
۶. ورقهای فرم داده شده
۷. پارچه
۸. پلاستیک

(۷) تقسیم بندی فضایی بر از نظر محل نصب؟

۱. اشپزخانه
۲. دستشویی
۳. حمام
۴. محل های متفرقه و خاص

(۸) خواص مصالح دودکش را نام ببرید؟

۱. غیر قابل اشتعال
۲. عایق حرارتی بودن
۳. قابلیت درز بندی
۴. دارای کمترین خلل و فرج
۵. قابلیت اتصال با مصالح
همجوار
۶. حتی الامکان جذب اب کمی
داشته باشد
۷. تغییر شکل کم در مقابل انبساط
و انقباض

۹) هدف از ایجاد کانال و داکت؟

۱. به جهت ایجاد بستر مناسب برای عبور آب

۲. انتقال لوله ها کابل های برق

۳. تاسیسات چه به صورت افقی چه عمودی

۱۰) کانال های روبسته را نام ببرید؟

۱. زهکشی ۲. انتقال لوله های آب ۳. انتقال کابل های برق ، مخابرات

۱۱) عناصر ارتباطی سطوح را نام ببرید؟

۱. پله ۴. پله برقی

۲. رمپ ۵. نردبان

۳. آسانسور ۶. تسمه نقاله

۱۲) انبساط و انقباض را توضیح دهید؟

به جهت شرایط مناسب برای جلوگیری از تنش های حرارتی در ساختمان می بایست در فواصلی که بر حسب محاسبات که وابسته به نوع سازه دمای خارجی و دمای داخلی می باشد ایجاد درز نمود.

۱۳) درز تناسب طول و عرض را نام ببرید؟

۱. درز اختلاف جنس خاک زیرزمین

۲. درز به لحاظ شیب دار بودن زمین

۱۴) روش های شناور سازی را نام ببرید؟

۱. ایجاد فونداسیون منفرد ۳. ایجاد دوجداره سازی در دیوار ها

۲. ایجاد کف یکپارچه ۴. دو جداره سازی در سقف

۱۵) مقاوم سازی با توجه به نوع سازه فلزی و بتنی را نام ببرید؟

۱. سازه های فولادی : استفاده از بادبند های فلزی یا مهاربندی فلزی

۲. دیوار برشگیر

۳. استفاده از اتصالات گیر دار و قاب صلب سازه های بتنی : ایجاد اتصالات و تکیه گاه مناسب

۴. دیوار های برشگیر

۵. سیستم دوگانه ترکیبی استفاده توام از دیوار برشگیر و اتصالات صلب

۱۶) ماشین آلاتی که معمولاً در جابجایی مصالح را در ارتفاع انجام می دهند نام ببرید؟

جرتقیل

۱۷) ماشین آلاتی که حمل و نقل مصالح را به عهده دارند را نام ببرید؟

۱. تریلی ۵. لیفتراک

۲. هزارپا ۶. تریلی یدک در حالت چرخدار با اشکال متفاوت

۳. کامیون ۷. دامپر

۴. دامپ تراک