



مدیریت آموزش و پرورش آبادان
هنرستان غیردولتی کاردانش بزرگسالان
امتحانات پایان ترم -

آزمون مهارت : طراح معماری داخلی رشته : معماری داخلی
پایه : دوازدهم مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :

شماره داوطلب :

نام پدر :

(* جهت انتقال ماشین ها از سطح حیاط به پارکینگی که نسبت به حیاط در سطحی بالاتر قرار گرفته از استفاده می شود

الف) آسانسور (ب) بالابر (ج) رمپ (د) پله

(* خط مسیر پله به چه منظوری ترسیم می شود؟

الف) اندازه ی طول پله را نشان می دهد (ب) جهت حرکت پله ها را نشان می دهد

ج) محل پله ها را نشان می دهد (د) شیب پله را نشان می دهد

(* حداقل ارتفاع سرگیر پله چه اندازه است؟

الف) ۱/۸۰ متر (ب) ۲/۰۰ متر (ج) ۲/۲۰ متر (د) ۲/۴۰ متر

(* فضای موجود بین دو ردیف پله را چه می نامند؟

الف) پاگرد (ب) سرگیر پله (ج) فضای پله (د) چشم پله

(* در ساختمان های مرتفع علاوه بر پلکان و آسانسور نیز تعبیه می شود؟

الف) پله فرار (ب) هواکش (ج) پارکینگ (د) داکت

(* عامل اصلی تعیین کننده ی تعداد پله ها است

الف) مکان (ب) اختلاف سطح (ج) نوع پله (د) کف پله

(* ۱) در کادر مشخصات پله $n.h.b$ هر کدام از راست به چپ عبارت اند از

الف) کف پله. ارتفاع پله. تعداد پله (ب) ارتفاع پله. کف پله. تعداد پله

ج) تعداد پله. ارتفاع پله. کف پله (د) تعداد پله. کف پله. ارتفاع پله

(* هدف از ترسیم نمایش جزئیات داخلی و خارجی و نشان دادن ارتفاع قسمت های مختلف ساختمان می باشد.

الف) پلان (ب) نما (ج) برش (د) سایت

(* در ترسیم برش به چه عواملی نیاز داریم؟

الف) محل برش (ب) نماها (ج) جهت دید (د) الف و ب

(* خطوط برش خورده با چه نوع خطی ترسیم می شوند؟

الف) خط نازک (ب) خط چین (ج) خط نقطه (د) خط ضخیم

(* مهم ترین نقشه هایی که مجریان ساختمان به آن نیاز دارند کدام است؟

الف) نماها (ب) پلان مبلمان (ج) مقاطع (د) پلان طبقه ی اول

(* در ترسیم مقاطع ترسیم اجزای برش خورده با کدام نوع خط است؟

الف) خط نازک (ب) خط ضخیم (ج) خط چین (د) خط نقطه

(* مناسب ترین شیب برای محاسبه ی رمپ درصد است؟

الف) ۱۲ درصد (ب) ۱۵ درصد (ج) ۱/۵ درصد (د) ۳۰ درصد

(* در ترسیم از چه نوع خطی استفاده می شود؟

الف) خط ممتد نازک (ب) خط ممتد ضخیم (ج) خط نقطه (د) خط چین

(* هر بنا حداکثر چند نما دارد؟

الف) چهار نما (ب) سه نما (ج) دو نما (د) یک نما

(* تشخیص نماها ی ساختمان با توجه به صورت می گیرد

الف) نوع پلان (ب) نوع خط ترسیم (ج) کد ارتفاعی (د) علامت شمال

(* ارتفاع نما با چه علائمی مشخص می شود؟

الف) کد ارتفاعی طبقات	ب) تعداد طبقات	ج) اندازه ی پلان	د) تعداد طبقات و کد ارتفاعی آن ها
* برای رسم خطوط موازی افقی از خط کش..... استفاده می شود.			
الف) گونیا	ب) T	ج) اشل	د) ساده
* برای رسم هاشور ها چه نوع خطی به کار می رود؟			
الف) خط ممتد ضخیم	ب) خط نقطه ی ضخیم	ج) خط ممتد نازک	د) خط نقطه ی نازک
* کدام یک از گزینه های زیر در نمای ساختمان دیده نمی شود؟			
الف) پله	ب) ازاره	ج) پنجره	د) تراس
* زاویه ی مناسب اشعه های نوری در سایه چند درجه است؟			
الف) ۹۰ درجه	ب) ۴۵ درجه	ج) ۳۰ درجه	د) ۶۰ درجه
* به قرنیز پشت بام نیز می گویند؟			
الف) در پوش	ب) ازاره	ج) جان پناه	د) تراس
* (معنی لاتین SECTION به فارسی کدام است؟			
الف) دتایل	ب) نما	ج) مقیاس	د) برش
* در مناطقی که برف و باران زیاد می بارد از چه نوع سقف هایی استفاده می شود؟			
الف) عایق شده	ب) بتنی	ج) سفالی	د) شیب دار
* به نقشه ای که جهت نمایش بام یک ساختمان ترسیم می شود..... گویند			
الف) پلان طبقات	ب) پلان سقف	ج) پلان بام	د) نمای بام
* در کدام یک از شهرهای زیر سقف های شیب دار بسیار دیده می شود؟			
الف) بوشهر	ب) تبریز	ج) ماسوله	د) فومن
* دتایل یعنی..... ساختمان است:			
الف) نمای	ب) مقطع عمودی	ج) پلان دکوراسیون	د) جزئیات
* کدام یک از عوامل اقلیمی زیردر گنبدی کردن سقف ها موثر است؟			
الف) تابش مستقیم آفتاب	ب) باد زیاد	ج) باران	د) سرما
* ۳) در شیب بندی پشت بام فضای خالی بین کرم با چه مصالحی پر می شود؟			
الف) قلوه سنگ	ب) ملات گچ	ج) ملات ماسه و سیمان	د) پوکه معدنی
* هدف از ترسیم پلان شیب بندی چیست؟			
الف) نمایش شیب رمپ	ج) نمایش سقف پشت بام		
ب) نمایش هدایت آب باران		د) نمایش موقعیت ساختمان نسبت به محیط اطراف	
* گذاردن علامت شمال در کدام نقشه اجباری است؟			
الف) پلان اصلی ساختمان	ب) پلان فونداسیون	ج) پلان شیب بندی	د) پلان موقعیت
* کدامیک از شیب های زیر تند تر است؟			
الف) ۱/۵ درصد	ب) ۰/۵ درصد	ج) ۳ درصد	د) ۲/۵ درصد
* وسیله حفاظت از مدار در مقابل اتصال کوتاه است؟			
الف) کلید دو پل	ب) فیوز	ج) کنتور	د) کلید تبدیل
* ۴) حرارت تولید شده به روش مرکزی در موتور خانه با کدام یک از راه های زیر به داخل ساختمان منتقل نمی شود؟			
الف) بخار آب	ب) آتش	ج) هوا	د) آب
* کدام یک از تجهیزات زیر فشار گاز را قبل از ورودی به ساختمان تقلیل می دهد؟			
الف) شیر انشعاب	ب) شیر اصلی	ج) رگولاتور	د) کنتور

موفق باشید