

۱. طراحی شامل چه مواردی است نام ببرید؟

یافتن مناسب ترین و بهترین راه برای پاسخگویی به نیاز در عین توجه به حس مطلوب کاهش هزینه‌ها

۲. یک مهندس معمار برای طراحی یک ساختمان باید به چه نکاتی توجه داشته باشد؟

اقلیم - فرهنگ - نیاز - اصول طراحی - قوانین نظام مهندسی و شهرداری منطقه

۳. معماری وسیله ی ساختن، آبادانی و تمدن و ابزار تحقق آینده ی شایسته ی انسان است.

۴. صورت منطقی و عقلانی هر پروژه بیانگر چه چیزهایی است؟

طراحی کاربردی، کاهش هدر رفت و...

۵. عوامل جغرافیایی اثر گذار بر کار طراحی را نام ببرید؟

دما - عرض جغرافیایی (زاویه تابش خورشید) - بارش سالانه - رطوبت نسبی - جهت وزش باد - سرعت وزش باد

۶. در تجزیه و تحلیل زمین پروژه چه مواردی را مد نظر قرار می دهیم؟

جهت دسترسی به سایت - جهت تابش خورشید - جهت وزش باد - آلودگی‌های صوتی - دید و منظر - شیب زمین - همسایگی‌ها

۷. یک فضای معماری برای چه چیزهایی طراحی می شود؟

پاسخگویی به نیاز - ایجاد حس مطلوب - بیان پیام

۸. جنبه های فیزیکی-روانی شامل.....

۹. جنبه های احساسی - روانی عبارتند از.....

۱۰. مهمترین عامل تعیین فضا در معماری چیست؟

مقیاس انسانی

۱۱. سیستم های تأسیسات در فضای دیده نمی شوند.

۱۲. کار طراحی وابسته به،.....،..... می باشد که از جهات مختلف ابعاد منطقی و صورت عقلانی طرح را روشن نمد.

۱۳. عرصه را تعریف کنید؟

محدوده و فضای مشخصی که ساختمان یا فضا در آن قرار میگیرد و کاربری خاصی دارد.

۱۴. عرصه های مختلف یک خانه مسکونی شامل چه مواردی است؟

عمومی – خصوصی – خدماتی – ارتباطی

۱۵. هر کدام از عرصه ها شامل چه مواردی می شود؟ نام ببرید

عمومی: نشیمن و پذیرایی

خصوصی: اتاق خواب، حمام، نشیمن خصوصی

خدماتی: آشپزخانه، سرویس بهداشتی، تراس

ارتباطی: ورودی، راهرو

۱۶. مشخصات فضای نشیمن را بنویسید؟

دارای نور مستقیم باشد، دسترسی مستقیم به فضاهای خدماتی داشته باشد، دید به فضاهای خصوصی نداشته باشد و ابعاد متناسب مطابق با استانداردهای طراحی فضا داشته باشد.

۱. مبلمان نشیمن چگونه می باشد؟

۲. مشخصات سینک و محل قرارگیری آن را بنویسید؟ حداقل ابعاد ۸۰ در ۵۰ سانتیمتر و نزدیک پنجره اما پشت به درب نباشد

۳. مثلث کار آشپزخانه را تعریف کنید؟ فضای مابین ظرفشویی گاز و یخچال

۴. فضاهای عرصه ها با یکدیگر چگونه ای است کهمکمل..... یکدیگرند.

۵. عرصه زندگی خصوصی شامل چه فضاهایی است؟ اتاق خواب اتاق کار سرویس مستر

۶. خصوصیات ورودی را بیان کنید؟ مشرف به سایر فضاها نباشد مشخص باشد ابعاد مناسب داشته باشد نزدیک ترین فضا به آشپزخانه باشد

۷. وجود عناصر طبیعی مانند گیاهان باعث راحتی و آسایش زندگی در یک خانه می شود.

۸. عناصر خدماتی عبارتند از: توالی آشپزخانه حمام

۹. پارکینگ مورد نیاز خانه ها ممکن است به صورت مشترک و یا هر خانه به صورت مستقل برخوردار باشد.

۱۰. مکان پارکینگ چگونه طراحی می شود؟ بدون مانع و متناسب با هر خودرو حداقل ۲.۵ در ۵ که باید یک فضای ۵ در ۵ در مسیر خروج مجاور خودرو خالی باشد

۱۱. ورود و خروج اتومبیل نباید کمتر از ۳ متر بشود.

۱۲. موتور خانه چیست؟ فضای قرار گیری تجهیزات مکانیکی گرمایشی سرمایشی و غیره

۱۳. در طراحی موتور خانه چه نکاتی را باید توجه کرد؟ دسترسی مستقیم از فضای باز کمترین فاصله تا مصرف کننده تهویه مناسب ابعاد مناسب

۱۴. فضاهای باز و نیمه باز چگونه تقسیم بندی شده و به چند دسته؟ عمومی و خصوصی

۱۵. خصوصیات ایوان چیست؟ فضای نیمه باز ارتباط دهنده فضای بسته و باز

۱۶. فضاهای عمومی خانه را نام ببرید؟ پذیرایی و نهار خوری

۱۷. محل قرار گیری فضاهای عمومی کجاست؟ دور از فضای خصوصی و مجاور فضای خدماتی و

ارتباطی

۱۸. برنامه فیزیکی پروژه چیست؟ ریز فضا و ابعاد

۱۹. مطالعه و تحلیل سایت چه کمکی می کند؟ تصمیم بهتر در خصوص انرژی و عملکرد

۲۰. علت ایجاد تفاوت در کار طراحی چیست؟ تفاوت کانسپت و نیاز و عملکرد

۲۱. سبک های معماری ایران را نام ببرید . و یکی را به اختصار شرح دهید . (خراسانی - رازی -

آذری - اصفهانی)

۲۲. عناصر مساجد از چه معماری الگو گرفته است . (معماری ساسانی در ایران بیشترین تاثیر را روی ساختار گنبد ،فرم مساجد داشته است)

۲۳. سبک های معماری غرب را نام ببرید . (کلاسیک و باروک و رنسانس و روکوکو ، گوتیک)

۲۴. سبک های معاصر معماری غرب را نام ببرید (نئو کلاسیک و آرت نو و مدرن ، پست مدرن -

دیکا استراکشن

۲۵. مهمترین عناصر معماری پیش از اسلام ایران را نام ببرید . (درون گرایی ، خودبسندگی ، نیارش

، پرهیز از بیهودگی ، انسان گرایی)