

### پودمان 8=ماکت سازی

- 1- طراحان نمونه‌ی اولیه طرح چگونه آماده می کنند؟ 122
- 2- نمونه‌ی اولیه به چه منظوری انجام می گیرد؟ 122
- 3- ماکت(نمونک) چیست؟ نمونه کوچکی از یک طرح یا یک سازه
- 4- نقشه و ماکت چه کاربردی دارد؟ 122
- 5- ماکت(نمونک) به چه منظوری ارائه می شود؟ 122
- 6- ماکت از تبدیل چه طرح های بدست می آید؟ 122
- 7- پیش از ماکت سازی چه کاری بایدانجام گیرد؟ 122
- 8- برای ساخت یک بنا به به چه چیزی هایی نیاز داریم؟
- 9- نقشه های معماری به چنددسته تقسیم می شوند؟
- 10- در نقشه های فاز 1 معماری چه چیزی مشخص می شود؟ 122
- 11- نقشه های فاز 2 معماری چه چیزی مشخص می شود؟ 122
- 12- برای ساخت ماکت کلی از طرح چه چیزی موردنیاز می باشد؟ 122

- 13- نقشه افقی (پلان) چیست؟ 122
- 14- نقشه شکل - 1-8 صفحه 122 به چه منظوری ارائه می شود؟ 123
- 15- علامت شکل 2 - 8 صفحه 122 خط چین که در جدول آمده، نشان دهنده چیست؟ 123
- 16- نقشه ی بام شکل 2 - 8 چیست؟ 123
- 17- نمای معماری چیست؟ 124
- 18- نماهای معماری چه اطلاعاتی را در اختیار مآقرار می دهند؟ 124
- 19- نمای معماری را با استفاده چه چیزی تهیه کرده و چگونه نام گذاری کنند؟
- 20- ترسیم برش در نقشه ها برای چیست؟
- 21- با کمک برش عمودی می توان نحوهی ارتباط ..... را نشان داد. (طبقات)
- 22- اهداف اقتصادی ماکت سازی را بنویسید؟
- 23- ماکت، در پروژه های معماری معمولاً در سه موقعیت ساخته می شود؟ 124
- 24- تقسیم بندی ماکت ها از نظر کیفیت و ساخت را نام ببرید؟ 1- (etude) ماکت تمری 2- ماکت نهایی
- 25- ماکت تمرینی چیست؟ 124
- 26- ماکت نهایی چیست؟ 124
- 27- مواد و ابزار و تجهی زات مورد نی از برای ساخت ماکت را نام ببرید؟ (11 مورد) 125
- 28- کاغذ و مقوای جهت ماکت سازی چگونه عرضه می شوند؟ 125
- 29- لوازم برش و تحریر برای ساخت ماکت را نام ببرید؟ 125
- 30- فوم ها چگونه عرضه می شود؟ 125
- 31- از محاسن ویژه ی فوم ها را بنویسید؟ 126
- 32- برای اتصال فوم ها چه اقداماتی باید انجام داد؟ 126
- 33- استایروفوم چیست چگونه استفاده می شود؟ 126 34- چوب پنبه چیست؟ 126
- 35- نکات ایمنی و رعایت بهداشت در ماکت سازی را نام ببرید؟ 127
- 36- برای ساخت ماکت از طرح های معماری نیاز به چه چیزی هست؟ 128
- 37- اولین و مهم ترین گام قبل از اقدام به ساخت ماکت را توضیح دهید؟ 128
- 38- پس از تهیه ی نقشه ساخت ماکت را توضیح دهید؟ 128
- 39- مراحل ساخت ماکت را نام ببرید؟ وهریک را به اختصار توضیح دهید؟ 128
- 40- رنگ آمیزی قطعات ماکت چگونه انجام می گیرد؟