



زمان امتحان: ۱۲۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ شماره دانشجویی: \_\_\_\_\_ رشته: \_\_\_\_\_ مقطع: \_\_\_\_\_  
نام درس: \_\_\_\_\_ نام استاد: سزگی ایزدی تاریخ: \_\_\_\_\_ ساعت: \_\_\_\_\_  
 نیمسال اول /  نیمسال دوم /  تابستان

ردیف	سوال	نمره
۱	پرسپکتیو، خط افق و مخروط دید را تعریف کنید.	
۲	در پرسپکتیوهای زیر اضلاع با چه زوایایی ترسیم می شوند و نسبت اضلاع به یکدیگر به چه صورت است؟ الف) پرسپکتیو دیمتریک ب) پرسپکتیو نما ابلیک کاوالیر پ) پرسپکتیو نما ابلیک جنرال	
۳	در پرسپکتیو مقابل سایه دو دیوار متقاطع عمود بر یکدیگر را رسم کنید.	
۴	در پرسپکتیو زیر انعکاس صفحه قائم را در آبما ترسیم کنید. (در صورتی که سطح آبما برابر با سطح زمین باشد و نقاط و روی زمین قرار داشته باشند)	

پلان ساختمانی به شکل زیر می باشد پرسپکتیو آنرا با توجه به اطلاعات داده شده ترسیم کنید :

۱. ارتفاع سلاختمان ۷ واحد ۲. اکابه پنجره ها ۱/۵ واحد و ارتفاع آنها ۲/۵ واحد (از سطح اکابه) ۳. ارتفاع در ۳/۵ واحد

۴. ضخامت داخلی دیوارها ۰/۶ واحد ۵. فاصله ناظر از تابلو ۸ واحد ۶. فاصله خط افق و خط زمین ۸ واحد

در ترسیم پرسپکتیو : الف) نام خطوط و نقاط مشخص شوند (نقاط گریز ، خط زمین و ...)

ب) ضخامت دیوارها در پرسپکتیو لحاظ شده و برای در و پنجره نیز مشخص شود.

پلان از نقطه A با زاویه ۴۵ درجه بر روی پرده تصویر قرار گیرد.

