

## با انتخاب خود، تنها به ۱۰ سوال از ۱۲ سوال زیر پاسخ دهید. (هر سوال ۲ نمره)

۱. به جهت گیری روزن های خانه در معماری اسلامی «رون» گفته می شود، گونه های رون در معماری ایرانی را نام برده و با کشیدن نگاره ای راستای روزن ها را در رون ها را نشان دهید. همچنین در یکی از رون ها شهرهایی که با آن رون ساخته شده اند نام ببرید.
۲. یکی از اصول معماری ایرانی «پرهیز از بیهودگی» است. اما در آثار معماری ایرانی نکات مانند «کاشی کاری روی گنبد»، «معرق کاری»، «گچ کاری» و «گره سازی چوبی روی پنجره های ارسی» وجود دارد که به نظر می رسد این اصل را نقض می کند. هر یک از این موارد چطور با موضوع پرهیز از بیهودگی سازگاری دارد؟
۳. مسجد فهرج (در نزدیک یزد) و همچنین مسجد جامع شهر یزد را از نگاه «ته رنگ بنا»، «شیوه یا سبک»، «بلندای آسمانه» و «گنبدخانه» مقایسه کرده و دلایل اختلاف را تشریح کنید.
۴. گونه های چپیره را نام برده و تفاوت دو دسته اصلی چپیره ها را بیان کنید.
۵. دو الگوی اصلی ساخت شهر در معماری ایران را نام برده و طرز قرارگیری اندام های هر یک را نشان دهید.
۶. برخی بازارهای ایرانی آسمانه بلندی دارند، در این بازارها در بالای دکان ها اتاق دیگری مشاهده می شود که بازار دو اشکوبه پنداشته می شود. این اتاق ها چه کاربردی داشته اند؟
۷. معماران کعبه زرتشت، الگوی این بنا را از چه بناهایی الهام گرفته بودند؟ این الگو چه ویژگی هایی دارد؟
۸. نگاره روبرو تهران مسجد آبادی یزدخواست است. گویا بنای نخستین آن یک آتشکده ساسانی بوده است. چه دگرگونی هایی در بنای آتشکده پدید آمده تا این بنا درخور مسجد گردد؟ هر یک از دگرگونی ها را با مبانی ساخت مسجد مقایسه کنید.
۹. نخستین گنبدخانه در دوره سلجوقی به مسجد جامع اصفهان افزوده شد. همچنین اندام مهم دیگری دوشادوش گنبدخانه در همین دوره به تهران مسجد افزوده شد، این اندام کدام است؟ «ریشه الگو و دلایل افزودن این دو اندام» و «دگرگونی لازم در تهران مسجد» را تشریح کنید.
۱۰. دو مورد از کارکردهای میل مقبره ها را نامبرده و توضیح دهید چرا از میان آثار شیوه رازی میل مقبره ها بیش از سایر گونه های ساختمانی سالم باقی مانده اند. در این مورد نیز به دو مورد اشاره کنید.
۱۱. «آسمانه» و گونه های «آمود» مرسوم در دو دوره آذری و اصفهانی را با هم مقایسه کنید.
۱۲. روش آجرچینی در تویزه ها گاهی رومی (ایلامی) و گاهی پر (ضربی) است. این دو را با یکدیگر مقایسه کرده و مزایا و مشکلات هر یک را برای اجرا توضیح دهید.

پاینده باشید.

