

باسمه تعالی

ردیف	سؤالات	نمره
<p>سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی رشته: نقشه کشی معماری ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه</p>		
<p>سال سوم آموزش متوسطه</p>		
<p>دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۰</p>		
<p>تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۱۰/۷</p>		
<p>مرکز سنجش آموزش و پرورش</p>		
<p>http://aee.medu.ir</p>		
۱	از زمانی که نوشتن نام معمار بر بنا مرسوم شد آنان خود را چگونه معرفی می کردند؟ (ذکر دو مورد کفایت)	۰/۵
۲	عناصر شهر ساسانی را نام ببرید. (ذکر ۴ مورد کافی است)	۱
۳	دو کار مهم پارتیان را نام ببرید.	۱
۴	کاخ چهلستون از چه بخشهایی تشکیل شده است؟ بنویسید.	۰/۷۵
۵	فضاهای کالبدی باغ ایرانی را نام ببرید. (ذکر ۲ مورد کافی است)	۰/۵
۶	یکی از عملکردهای مخزن آب انبار را بنویسید.	۰/۵
۷	الگوی فضایی آتشکده ها را شرح دهید.	۱
۸	دو مورد از ویژگی های مسجد پیامبر اکرم (ص) را بنویسید.	۱
۹	انواع مساجد ایوان دار را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۰	یک ویژگی از معماری تکایا را بنویسید.	۰/۵
۱۱	دو ویژگی معماری مقبره کوروش را بنویسید.	۱
۱۲	بازارهای عشایری را تعریف کنید.	۱
۱۳	عناصر ساختاری بازار را نام ببرید.	۱
۱۴	دو عملکرد فضای "بینه" را بنویسید.	۱
۱۵	نام دو پل که بر روی زاینده رود ساخته شده اند را بنویسید.	۰/۵
۱۶	عناصر تزئینی در معماری ایران را نام ببرید. (ذکر دو مورد کافی است)	۰/۵
۱۷	نام ۲ گروه از ۵ گروه بزرگ کاشی کاری را بنویسید.	۰/۵
۱۸	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:	
۰/۲۵	الف- دوره ساخت پل دختر را بنویسید.	
۰/۲۵	ب- یک نمونه از شهر مادی را نام ببرید.	
۰/۲۵	ج- در کدام اقلیم بیشتر از فرمهای قوسی و گنبدی در سقف بناها استفاده می شود؟	
۰/۲۵	د- قدیمی ترین گنبدهای شناخته شده ایرانی در کدام بنا واقع است؟	
۰/۵	ه - تنها بنای کامل باقی مانده از نادرشاه در کجاست و به چه معروف است؟	
۰/۵	و- یک نمونه برج استوانه ای شکل را همراه با مکان آن نام ببرید.	
۰/۵	ز- مقبره اولجایتو در کدام بنا قرار دارد؟	
۰/۵	ح- نام یک کلیسا از دوره صفویه را بنویسید.	
۰/۵	ط- معماران گذشته منشأ هنرشان را در کجا می دیدند؟	
۰/۵	ی- سطوح داخلی و خارجی مقبره امیر اسماعیل سامانی با چه مصالحی پوشیده شده است؟	

ادامه در صفحه دوم

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی بناهای تاریخی		رشته: نقشه کشی معماری	
سال سوم آموزش متوسطه		ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	
دانش‌آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۰		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	
مرکز سنجش آموزش و پرورش		تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۱۰/۷	
http://aee.medu.ir			
ردیف	سؤالات	نمره	
	در سؤالات زیر به جای نقطه چین کلمات مناسب بنویسید.		
۱۹	نوآوری هخامنشیان در ساخت تالارهای ستون دار باعث شد این قبیل فضاها را در سراسر جهان به نام نامگذاری کنند.	۰/۵	
۲۰ قدیمی ترین بنای تاریخی شناخته شده در ایران است، که دارای ابعادی چشمگیر بوده و پهلو بر اهرام مصر می زند.	۰/۵	
۲۱	نمونه شاهکار سلجوقی در گنبدسازی را می توان در گنبد در بخش شمالی مسجد جامع اصفهان دید.	۰/۵	
۲۲	نام یکی از زیباترین کاروانسراهای دوره سلجوقی می باشد.	۰/۵	
۲۳	اصطبل چهارپایان معمولاً در بین و کاروانسرا قرار می گرفت.	۰/۵	
۲۴	یک نمونه شاخص از ستونهای حجاری شده در شبستان مسجد شیراز می باشد.	۰/۵	
۲۰	موفق باشید	جمع نمره	

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی		رشته: نقشه کشی معماری
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۱۰/۷
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۰		مرکز سنجش آموزش و پرورش
ردیف	راهنمای سؤالات	نمره
۱	الحقیر، الذلیل، العبد، محتاج دعا (دو مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۲	کاخ ها - آتشکده ها - دیوانها - سربازخانه ها - گنجینه ها - انبارهای آذوقه (۴ مورد هر مورد ۰/۲۵)	۱
۳	دست یابی به گنبد روی گوشواره - تکوین (ایجاد) ایوان طاق دار (هر مورد ۰/۵ نمره)	۱
۴	تالار اصلی - تالار مسقف باز - استخر بزرگ آب (۰/۷۵)	۰/۷۵
۵	عمارت یا کوشک - سردر (بیرونی باغ یا محل پذیرایی) اصطبل - انبار - حمام - آب انبار - چایخانه (ذکر ۲ مورد کافی است هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۶	مخزن آب انبار از <u>تبخیر و گرد و غبارگیری</u> آب جلوگیری به عمل می آورده و در ضمن آب را خنک نگه می داشته است. (ذکر یک مورد از سه مورد کافیست)	۰/۵
۷	آنان این بنا را به صورت چهارتاقی می ساختند، (۰/۵) که از یک سقف گنبدی روی چهار ستون نگهدارنده سقف تشکیل شده بود. (۰/۵)	۱
۸	سادگی بسیار در طراحی - پرهیز از بیهودگی، (کار اضافه و اسراف) - مردم واری و (توجه به نیازهای انسان) - بهره گیری از مصالح محلی و بوم آورد. (ذکر ۲ مورد کافی است - هر مورد ۰/۵)	۱
۹	تک ایوانی - ۲ ایوانی - چهار ایوانی (۰/۷۵)	۰/۷۵
۱۰	در وسط صحن تکایا سکویی بلندتر از سطح زمین به شکل دایره یا هشت ضلعی به قطر بین ۶ تا ۸ متر تعبیه شده که به منزله سن فضای نمایش به کار می رفت. در اطراف صحن حیاط نیز اتاقها یا حجره هایی در دو طبقه ساخته می شد مخصوص آقایان و خانمها. (ذکر یک مورد کافی است)	۰/۵
۱۱	مقبره کوروش دارای ۶ پله می باشد که از پایین به بالا، از ارتفاعشان کاسته می شود. مقیاس واقعی این بنا زمانی مشخص می شود که در نظر بگیریم که ارتفاع پایین ترین پله آن بلندتر از قامت آدمی می باشد. (ذکر ۲ مورد کافی است هر مورد ۰/۵)	۱
۱۲	بازارهای عشایری نیز اغلب به صورت فصلی (۰/۲۵) و برای مبادله محصولات دامی (۰/۲۵) و دستی عشایر (۰/۲۵) که در فصول خاصی تولید می شود، به وجود می آید. (۱)	۱
۱۳	راسته - سرا - تیمچه - چهارسوق (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۱۴	در آوردن لباس - گت و گو - کارهای پیرایشی (ذکر دو مورد کافی است) (هر مورد ۰/۵ نمره)	۱
۱۵	- پل الله وردی خان (سی و سه پل) - پل خواجه - پل شهرستان (ذکر دو مورد کافی است)	۰/۵
۱۶	خوشنویسی - نقوش هندسی - نقوش گیاهی - نور - آب - ذکر دو مورد کافی است (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۱۷	کاشی تراشیده (معرق) - کاشی درهم (معلی) - کاشی زیر رنگی - کاشی هفت رنگی - کاشی کاری با کاشی نره (ذکر دو مورد کافی است هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵

ادامه در صفحه دوم

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی		رشته: نقشه کشی معماری
سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۱۰/۷
دانش‌آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در دی ماه سال ۱۳۹۰		مرکز سنجش آموزش و پرورش
ردیف	راهنمای سؤالات	نمره
۱۸	الف) ساسانی	۰/۲۵
	ب) هگمتانه یا همدان امروزی	۰/۲۵
	ج) اقلیم گرم و خشک	۰/۲۵
	د) کاخ (آتشکده) فیروز آباد	۰/۲۵
	ه) در کلات نادری - معروف به قصر خورشید (هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
	و) لاجیم در مازندران	۰/۵
	ز) گنبد سلطانیه	۰/۵
	ح) استپانوس مقدس - وانگ (ذکر یک مورد کافی است)	۰/۵
	ط) خدا	۰/۵
	ی) آجر	۰/۵
۱۹	آبادانا	۰/۵
۲۰	زیگورات چغازنبیل	۰/۵
۲۱	تاج الملک	۰/۵
۲۲	کاروانسرا یا رباط شرف	۰/۵
۲۳	اتاق ها - حصار بیرونی (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۲۴	وکیل	۰/۵
	شاداب باشید	جمع نمره ۲۰