


باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی		رشته: نقشه‌کشی معماری		ساعت شروع: ۸ صبح		مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:				سال سوم آموزش متوسطه		تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۷	
تعداد صفحات: ۲				مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir			
دانش‌آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷							
ردیف	سؤالات						نمره
۱	شرایط ورود به حرفه در گذشته چه بود؟						۱
۲	مشخص کنید در هریک از اقلیم‌های زیر از چه مصالحی استفاده می‌شود؟ الف- اقلیم گرم و خشک ب- اقلیم سرد و کوهستانی						۱
۳	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف- یکی از سکونتگاه‌های اولیه بشری را در ایران نام ببرید. ب- نخستین نمونه چهار ایوانی را در کدام کاخ شاهد بودیم؟ ج- انبار یخ در یخچال‌های قدیمی چه نام داشت؟ د- زیباترین مدرسه ایران کدام است؟						۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۴	بنای تخت جمشید در دوره هخامنشی چه کاربردهایی داشت؟ (ذکر سه مورد کافیت).						۰/۷۵
۵	دو کاخ در اصفهان نام ببرید که در دوره صفویه ساخته شده‌اند.						۱
۶	سه فضای خدماتی در باغ‌های ایرانی را بنویسید.						۰/۷۵
۷	دو مورد از ویژگی‌های معماری مسجد پیامبر (ص) را بنویسید.						۱
۸	به چه دلیل مسجد جامع اصفهان را دایره العمارف معماری ایرانی خوانده‌اند؟						۰/۵
۹	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف- آب انبارهای واقع در نواحی گرم و کناره‌های کویر غالباً مجهز به ..... بودند تا آب را خنک نگه دارند. ب- مدرسه وقفی اصفهان به نام قبه بوعلی یا مدرسه علایی محل تدریس ..... بوده است. ج- انواع بازار در ایران بازارهای ..... و ..... و ..... می‌باشند. د- سراها در بازار محل فروش ..... بوده است و معمول‌ترین سراها ..... هستند.						۰/۵ ۰/۵ ۰/۷۵ ۱
۱۰	چه مواردی باعث تفاوت شبستان‌ها در مساجد می‌شود؟						۰/۷۵
۱۱	گنبد‌های ایرانی به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام ببرید.						۰/۵
۱۲	ویژگی‌های مقبره کوروش را بنویسید.						۱
ادامه سؤالات در صفحه دوم							

باسمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی	رشته: نقشه‌کشی معماری	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۷	تعداد صفحه: ۲
دانش‌آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	سؤالات	نمره
۱۳	حسینیه به چه مکانی گفته می‌شود؟	۱
۱۴	انواع خطوطی که بیشتر در کتیبه‌ها به کار می‌رفته، کدامند؟	۱
۱۵	دو نمونه از تزیینات سنگی در بنا را بنویسید و یک نمونه بنا با تزیینات سنگی مثال بزنید.	۱
۱۶	کاروانسرا یا رباط شرف مربوط به چه دوره‌ای است و شهرت آن در چیست؟	۱
۱۷	پل‌های زیر مربوط به کدام دوره می‌باشند؟ الف- پل روی رود ارس ب- پل شوستر	۱
۱۸	عملکرد طاق‌های کوچک در میان پایه‌های پل شهرستان در اصفهان چیست؟	۰/۷۵
۱۹	مصالح به کار رفته در کلیساهای دوره صفویه کدامند؟	۰/۷۵
۲۰	تصویر مقابل مربوط به کدام بنا می‌باشد؟ 	۰/۵
	موفق باشید	جمع نمره ۲۰

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: نقشه کشی معماری	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی
تعداد صفحه: ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۳/۷	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۷

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	ادب - شایستگی - آراستگی به اخلاق الهی	۱
۲	الف- خشت و گل ( ۰/۵ نمره)      ب- سنگ ( ۰/۵ نمره)	۱
۳	الف- سیلک کاشان - تپه گنج دره (ذکر یک مورد ۰/۵ نمره)      ب- کاخ آشور (۰/۵ نمره) ج- پاچال (۰/۵ نمره)      د- گیایه خرگرد (۰/۵ نمره)	۲
۴	یک مجموعه‌ی آیینی و ملی و محلی برای جشن‌های نوروزی، بیان کننده عظمت، قدرت، ثروت و مکانی مقدس در حکومت هخامنشی بود. (ذکر سه مورد هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۵	عالی قاپو - چهل ستون - هشت بهشت (ذکر دو مورد هر مورد ۰/۵ نمره)	۱
۶	اصطبل - انبار - آب انبار - چایخانه (سه مورد هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۷	الف- سادگی بسیار در طراحی      ب- پرهیز از بیهودگی، کار اضافه و اسراف ج- مردم‌واری و توجه به نیازهای انسان      د- بهره‌گیری از مصالح محلی و بوم‌آورد (ذکر دو مورد هر مورد ۰/۵ نمره)	۱
۸	به دلیل اینکه آثاری از ادوار مختلف معماری ایران در آن وجود دارد.	۰/۵
۹	الف- بادگیر (۰/۵ نمره)      ب- ابن سینا (۰/۵ نمره)      ج- روستایی-عشایری-شهری (هر مورد ۰/۲۵ نمره) د- عمده‌ی کالا-دوطبقه (هر مورد ۰/۵ نمره)	۲/۷۵
۱۰	شبستان مساجد با ستون یا بدون ستون ساخته می‌شد و گاهی دارای گنبدخانه هم بودند.	۰/۷۵
۱۱	دو دسته - رک و نار	۰/۵
۱۲	دارای ۶ پله می‌باشد که از پایین به بالا، از ارتفاعشان کاسته می‌شود. مقیاس واقعی این بنا زمانی مشخص می‌شود که در نظر بگیریم که ارتفاع پایین‌ترین پله آن بلندتر از قامت آدمی است.	۱
۱۳	در ایران حسینی به مکانی گفته می‌شود که در آن ماههای محرم و صفر مراسم سوگواری و عزاداری امام حسین برگزار می‌شود.	۱
۱۴	کوفی - نسخ - نستعلیق - ثلث (چهار مورد هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱
۱۵	آزاره - محراب - ستون (سه مورد هر مورد ۰/۲۵ نمره) - مسجد وکیل شیراز - تاق بستان کرمانشاه - تخت جمشید (ذکر یک مورد ۰/۲۵ نمره)	۱
۱۶	سلجوقی (۰/۵ نمره) - تزئینات آجری زیبا و متنوع (۰/۵ نمره)	۱
۱۷	الف- اوراتورها (۰/۵ نمره)      ب- آل بویه (۰/۵ نمره)	۱
۱۸	در صورت بالا آمدن سطح آب رودخانه، آب از آنها عبور می‌کند و از شدت فشار پایه‌ها کاسته می‌شود.	۰/۷۵
۱۹	خشت - آجر - سنگ (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۲۰	مقبره‌ی حاج عبدالصمد	۰/۵
«موفق و مؤید باشید.»		جمع نمره: ۲۰