

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: نقشه کشی معماری	سوالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی
تعداد صفحات: ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷	سال سوم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی:
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۸	

ردیف	سوالات	نمره
۱	معماران گذشته سعی می کردند از چه الگویی در کار خود استفاده کنند؟	۰/۷۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمایید. الف - داریوش کار ایجاد یک شهر آیینی ویژه را در آغاز کرد. ب - غار و آلتامیرا از اولین سکونتگاههای بشر هستند. ج - نخستین بنای چهار ایوانی را در کاخ می بینیم که الگوی طراحی معماری مسجد، مدرسه و کاروانسراهای ایرانی شد د - مجموعه ی پشت عالی قاپو را "..... نقش جهان" نامیده اند..	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۳	هدف از برپا کردن کبوترخانه ها در ایران چه بود؟	۱
۴	مشخص کنید در هر کدام از اقلیم های زیر از چه مصالحی استفاده می شده است؟ الف - اقلیم گرم و خشک ب - اقلیم سرد و کوهستانی ج - اقلیم معتدل و مرطوب	۱/۵
۵	دو کار مهم پارتیان را در زمینه ی معماری بنویسید.	۱
۶	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف - از نظر قرآن معمار هستی کیست؟ ب - مسجد پیامبر (ص) چه کاربردهای دیگری داشت؟ (دو مورد) ج - دو عنصر معماری در بازار را نام ببرید. د - نمایش های رزمی و شبیه خوانی معمولاً در کدام مکان نمایش داده می شدند؟ ه - عالی ترین مقرنس ها مربوط به چه دوره ای است؟	۰/۲۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۷	دو مورد از مصالح به کاررفته در بنای زیگورات چغازنبیل را نام ببرید	۱
۸	دو بنا نام ببرید که بر روی صفه یا سکو بنا شده اند.	۰/۵
۹	در هر یک از مساجد زیر کدام عنصر از عناصر مشترک مساجد وجود ندارد؟ الف - مسجد شیخ لطف الله ب - تاریخانه دامغان ج - مسجد کبود تبریز	۰/۷۵
۱۰	سقف ایوان ها معمولاً چه شکلی بوده و چگونه تزیین می شده است؟	۱
۱۱	گنبد های رک به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید.	۱
۱۲	مشخص کنید هر کدام از بناهای زیر در کجا واقع شده اند؟ الف - مدرسه فخریه ب - مدرسه چهار باغ ج - کلیسای وانک د - برجهای خرقان	۱
۱۳	اولین نمونه های برجهای چهار گوش کدامند و در کجا قرار دارند؟	۰/۷۵
۱۴	انواع بازارهای ایران را نام ببرید و بنویسید کدامها فاقد فضای کالبدی هستند؟	۱/۲۵
۱۵	سه دسته ی کلی کاروانسراهای ایران را نام ببرید .	۱/۵
۱۶	فضای گرمخانه در حمام ها چه تزییناتی داشتند؟	۰/۵
۱۷	پل های زیر در کدام شهرها قرار دارند؟ الف - پل دختر ب - پل شادروان ج - پل خواجه	۰/۷۵
۱۸	سه مورد از تزیینات مقبره شیخ صفی الدین اردبیلی را بنویسید.	۰/۷۵
۱۹	در تزیینات بناها از سنگ به چه عنوانهایی استفاده می کردند؟	۰/۷۵
۲۰	جمع نمره	۲۰

«موفق و مؤید باشید»

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: نقشه کشی معماری	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: آشنایی با بناهای تاریخی
تعداد صفحه: ۱	تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۰۳/۷	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۸

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	سعی می کردند هندسه ونظم حاکم بر عالم هستی و طبیعت که مخلوق خداوند است را بیابند ودر کار خود از آنها استفاده کنند.	۰/۷۵
۲	الف- تخت جمشید (۰/۵) ب- لاسکو (۰/۵) ج- آشور (۰/۵) د- دولت خانه (۰/۵)	۲
۳	جمع آوری فضولات کبوتران برای کود کشاورزی و ساختن باروت تفنگ	۱
۴	الف- خشت، گل، آجر (۰/۵) (ذکر یک مورد کافیسیت) ب- سنگ (۰/۵) ج- چوب (۰/۵)	۱/۵
۵	دستیابی به گنبد روی گوشواره - ایجاد ایوان تاقدار	۱
۶	الف- خداوند (۰/۲۵) ب- خانه (۰/۲۵) - مدرسه (۰/۲۵) ج- راسته، سرا، تیمچه، چهارسوق (ذکر دو مورد هر مورد ۰/۲۵) د- تکایا (۰/۵) ه- صفوی (۰/۵)	۲/۲۵
۷	خشت خام- آجر لعابدار- قیر- ملات ساروج (ذکر دو مورد هر مورد ۰/۵ نمره)	۱
۸	معبد آناهیتا - مجموعه تخت سلیمان- تخت جمشید- مجموعه کوه خواجه سیستان (ذکر دو مورد هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۹	الف- صحن - مناره (ذکر یک مورد کافیسیت) (۰/۲۵) ب- گنبد (۰/۲۵) ج- حیاط یا صحن (۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۰	نیم گنبد (۰/۵ نمره) مقرنس- آجر کاری- گچبری (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱
۱۱	سه دسته - رک هرمی - رک مخروطی - رک اورچین (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۱
۱۲	الف- سبزووار (۰/۲۵ نمره) ب- اصفهان (۰/۲۵ نمره) ج- اصفهان (۰/۲۵ نمره) د- قزوین (۰/۲۵ نمره)	۱
۱۳	مقبره امیر اسماعیل سامانی (۰/۵ نمره) - بخارا (۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۱۴	روستایی- عشایری- شهری (هر مورد ۰/۲۵ نمره) - بازارهایی عشایری و روستایی فاقد فضای کالبدی هستند. (۰/۵ نمره)	۱/۲۵
۱۵	کاروانسراهای کاملا پوشیده مناطق کوهستانی - کاروانسراهای بدون حیاط حاشیه خلیج فارس - کاروانسرای حیاط دار مناطق کویری (هر مورد ۰/۵ نمره)	۱/۵
۱۶	آهک بری (۰/۵ نمره)	۰/۵
۱۷	الف- اندیمشک (۰/۲۵ نمره) ب- شوشتر (۰/۲۵ نمره) ج- اصفهان (۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۱۸	بافت فرش و قاب بندی سقف (که هم نقش بودند.) کاشی معقلی در گنبد الله الله (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۱۹	ازاره - محراب - ستون سنگی (هر مورد ۰/۲۵ نمره)	۰/۷۵
۲۰	جمع نمره	۲۰

«موفق و مؤید باشید.»