



هوالعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم - نیمسال اول ۰۱-۰۰

تاریخ امتحان :

شماره صندلی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

نام درس	نام مدرس	رشته تحصیلی	تعداد واحد	تعداد سئوالات	تعداد صفحات	مدت امتحان
طراحی فنی	فرامرز شامل	معماری	۲	۱۲	۱	۴۵
استفاده از : ماشین حساب مجاز نمی باشد.						
آزمون تستی نمره منفی : دارد ☐ ندارد ☒						
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.						
فهم سوالات امتحانی ، قسمتی از امتحان است ؛ پس لطفاً سوال نفرمائید .						

ردیف	نمره میان ترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره پایانی	امضاء استاد	نمره
۰.۵	۱- در پی ها قطر میلگرد و فاصله محور تا محور آنها چقدر باید باشد؟					۰.۵
۰/۵	۲- در چه صورتی شناژ بین دو ستون حذف میشود؟					۰/۵
۰/۵	۳- طول ناحیه بحرانی در تیرها را تعریف کنید ؟					۰/۵
۰/۵	۴- ضوابط مربوط به ستون را بگویید ؟					۰/۵
۰/۵	۵- انواع پی را نام ببرید؟					۰/۵
۰/۵	۶- انواع اتصال تیر به ستون را نام ببرید ؟					۰/۵
۰/۵	۷- یک شاخه میلگرد نمره ۲۴ چند کیلوگرم میباشد ؟					۰/۵
۱	۸- مطلوبست تیری به ابعاد ۴۰*۴۵*۰.۴۵ با دهانه ۴.۷۵ متر، ارتفاع تیرچه و طول تیرچه را بدست آورید ؟					۱
۰/۷۵	۹- بِلِت و صفحه بیس پلِت را تعریف کنید ؟					۰/۷۵
۰.۵	۱۰- O.K.B را تعریف کنید؟					۰.۵
۰.۵	۱۱- در ساختمان چهار طبقه که ارتفاع کف تا کف تمام شده طبقه همکف (پارکینگ) ۲.۷۰ متر و کف تا کف بقیه طبقات تا آخر ۳.۳۴ متر میباشد تعداد پله (کف و ارتفاع) در هر طبقه را با ذکر فرمول بدست آورید؟					۰.۵
۰.۵	۱۲- دو ساختمان چهار طبقه در کنار یکدیگر با ارتفاع یکسان ۱۵.۵۰ متر قرار گرفته اند درز انقطاع آنها را از یکدیگر حساب کنید؟					۰.۵