

نتایج نهایی دومین دوره مسابقه بتن مقاوم و اقتصادی موسسه آموزش عالی غیردولتی- غیرانتفاعی بیهق در سطح استان خراسان رضوی

رتبه	امتیاز نهایی (S)	هزینه ساخت (C) میلیون ریال	هزینه ساخت (C) هزار ریال	گزارش اختلاط (R)	مقاومت فشاری	اسلامپ (mm)	نسبت آب/سیمان	نسبت سیمان/سیمان	مقدار افزودنی مصرفی (g)				سیمان g	آب (g)	ماسه (g)	نخودی (g)	بادامی (g)	شماره گروه
									گروت	میکروسیلیس	نفتالینی	کربوکسیلات						
۲۱	۱۴۶۳.۵۸	۰.۰۱۸۶۹۹	۱۸.۷۰	۱۰	۲۸۱.۳۴	۱۲۰	۰.۱:۲۷	۱۱:۵۱		۱۵۰		۱۰۰	۳۸۲۴	۲۳۶۶	۱۰۳۸۵	۵۱۶۷	۳۹۱۸	گروه یک
۱۵	۲۱۷۱.۴۷	۰.۰۱۲۱۸۴	۱۲.۱۸	۱۰	۲۷۱.۷۶	۱۵۰	۰.۱:۴۷	۱۳:۲۰				۵۰	۵۱۲۰	۳۰۰۰	۱۲۰۰۰	۳۰۰۰	۸۰۰۰	گروه ۲
۱۴	۲۲۵۰.۰۹	۰.۰۲۰۳۴۶	۲۰.۳۵		۴۷۲.۰۵	۱۲۰	۰.۱:۵۱	۱۲:۱۹			۲۰۰	۳۹۶۹	۳۵۸۰	۱۰۳۲۰	۲۹۱۰	۸۰۰۰	گروه ۳	
۱	۴۷۶۱.۵۸	۰.۰۰۸۶۵۳	۸.۶۵	۱۰	۴۱۱.۵۷	۱۳۰	۰.۰:۳۶	۱۲:۳۸				۵۰۰۰	۱۵۵۳	۹۳۸۳	۳۵۵۳	۴۰۴۰	گروه ۴	
۱۹	۱۵۲۳.۴۵	۰.۰۱۴۶۱۸	۱۴.۶۲		۲۲۴.۷۵	۱۲۰	۰.۰:۵۴	۱۱:۲۰		۲۵۰		۳۲۴۰	۳۳۷۵	۸۶۷۵	۳۹۶۴	۳۵۸۳	گروه ۵	
۸	۲۸۷۵.۴۰	۰.۰۲۱۴۹۹	۲۱.۵۰	۱۷.۷۵	۶۲۷.۸۷	۱۵۰	۰.۱:۳۵	۱۱:۵۶		۱۰۰		۷۷۱۹	۷۰۹۰	۱۲۰۰۰	۲۴۷۹	۳۵۶۱	گروه ۶	
غایب		۰.۰۰۰۰۰۰	۰.۰۰				۰.۰:۰۰											گروه ۷
۷	۳۴۱۴.۷۴	۰.۰۱۷۷۲۳	۱۷.۷۲	۱۲.۵	۶۰۴.۰۸	۱۶۰	۰.۰:۳۲	۱۱:۵۷		۱۸۰		۵۲۱۹	۵۰۰۰	۱۲۰۰۰	۸۰۰۰	۸۰۰۰	گروه ۸	
۲۰	۱۴۷۸.۳۷	۰.۰۲۳۶۴۰	۲۳.۶۴	۱۱.۵	۳۵۷.۳۵	۱۲۰	۰.۱:۱۹	۱۱:۴۰		۲۵۰		۵۰۰۰	۲۹۵۰	۱۲۰۰۰	۳۸۳۹	۳۸۳۳	گروه ۹	
۱۰	۲۶۹۳.۲۱	۰.۰۱۴۸۹۷	۱۴.۹۰	۱۹.۲۵	۴۰۳.۷۹	۱۲۰	۰.۱:۰۷	۱۲:۱۴		۱۹۰		۴۲۳۰	۳۲۲۶	۹۵۴۶	۴۱۱۹	۴۹۰۶	گروه ۱۰	
۵	۳۷۱۷.۵۱	۰.۰۱۳۶۵۷	۱۳.۶۶	۱۶	۵۱۴.۵۴	۱۸۰	۰.۱:۱۸	۱۳:۰۵			۹۰	۴۷۰۳	۲۸۴۰	۱۰۸۱۵	۳۸۰۴	۳۱۷۵	گروه ۱۱	
۲	۴۴۸۹.۳۰	۰.۰۱۴۳۰۷	۱۴.۳۱	۱۳	۶۴۸.۵۱	۱۴۰	۰.۱:۳۰	۱۲:۰۱		۱۰۰		۵۰۰۰	۲۶۰۸	۸۸۱۱	۵۸۶۷	۴۳۳۰	گروه ۱۲	
۳	۳۷۹۴.۵۲	۰.۰۱۱۵۱۰	۱۱.۵۱	۱۴	۴۴۱.۰۲	۱۴۰	۰.۱:۲۴	۱۱:۴۲		۵۰		۵۰۰۰	۴۱۷۲	۱۱۸۹۶	۴۲۱۰	۴۰۴۹	گروه ۱۳	
۶	۳۷۰۲.۴۷	۰.۰۰۹۴۸۷	۹.۴۹	۱۴	۳۵۵.۱۵	۱۷۰	۰.۱:۱۸	۱۲:۵۰			۲۱	۴۳۰۹	۱۸۱۰	۹۱۰۸	۷۳۳۶	۸۰۰۰	گروه ۱۴	
۱۱	۲۶۱۱.۶۱	۰.۰۱۳۳۹۱	۱۳.۳۹	۱۴.۵	۳۵۰.۵	۱۲۰	۰.۰:۵۳	۱۲:۱۳		۲۰۰		۳۸۳۲	۱۹۸۴	۶۰۰۰	۵۵۵۶	۳۲۲۰	گروه ۱۵	
غایب		۰.۰۰۰۰۰۰	۰.۰۰				۰.۰:۰۰											گروه ۱۶
۱۳	۲۳۷۶.۰۰	۰.۰۱۱۶۶۷	۱۱.۶۷	۱۲.۵	۲۸۱.۸۵	۱۲۰	۰.۱:۲۶	۱۱:۴۳			۸۰	۳۳۱۰	۱۶۰۰	۱۱۵۰۰	۴۵۸۸	۴۵۷۲	گروه ۱۷	
۱۲	۲۴۶۵.۹۷	۰.۰۰۸۶۲۹	۸.۶۳	۱۰	۲۱۲.۳۵	۱۴۰	۰.۰:۴۱	۱۱:۱۹		۱۰۰		۲۶۴۸	۲۶۶۷	۸۷۰۰	۴۸۲۲	۲۵۱۵	گروه ۱۸	
۲۲	۱۱۰۱.۵۹	۰.۰۱۶۴۳۸	۱۶.۴۴	۱۷.۷۵	۱۸۰.۴۴	۱۵۰	۰.۰:۴۵	۱۱:۴۰		۲۱۰		۴۳۱۰	۲۰۱۱	۱۰۷۰۳	۵۳۲۰	۳۹۸۳	گروه ۱۹	
۱۶	۱۹۳۴.۱۲	۰.۰۱۴۰۲۲	۱۴.۰۲	۱۰	۲۷۵.۵۵	۱۶۰	۰.۱:۱۶	۱۳:۱۶		۱۸۰		۵۰۰۰	۵۰۰۰	۸۴۱۵	۱۰۲		گروه ۲۰	
۴	۳۷۷۴.۶۸	۰.۰۱۲۹۳۰	۱۲.۹۳	۱۳.۵	۴۹۷.۲۷	۱۶۰	۰.۱:۵۸	۱۲:۲۵		۱۴۴	۲۸.۶۸	۳۵۱۶	۱۶۷۰	۵۷۶۰	۳۸۵۴	۵۳۰۰	گروه ۲۱	
۹	۲۷۶۸.۰۲	۰.۰۱۸۵۸۶	۱۸.۵۹	۱۰.۵	۵۱۳.۵	۱۶۰	۰.۰:۲۸	۱۲:۰۳		۱۵۰	۱۱۴	۳۳۰۴	۱۱۰۳	۷۰۰۵	۷۱۸۰	۲۰۷۰	گروه ۲۲	
۱۷	۱۸۷۹.۰۰	۰.۰۲۵۹۷۵	۲۵.۹۸	۱۱.۵	۴۸۹.۱۸	۱۶۰	۰.۰:۵۰	۱۱:۲۰		۲۸۶	۱۱۴	۵۰۰۰	۱۴۰۰	۱۰۵۵۰	۸۰۰۰	۲۶۲۷	گروه ۲۳	
۱۸	۱۸۰۱.۲۶	۰.۰۱۹۶۳۲	۱۹.۶۳	۱۲.۵	۳۵۶.۳۲	۱۵۰	۰.۱:۰۰	۱۲:۱۰		۱۵۰		۵۰۰۰	۲۳۶۹	۸۴۷۰	۴۹۵۳	۲۰۶۲	گروه ۲۴	

