

ردیف	نام محور	فاصله از مبدأ	ابتداي مقطع	طول جغرافیائی	عرض جغرافیائی	فاصله از مبدأ	انتهاي مقطع	طول جغرافیائی	عرض جغرافیائی	فاصله از مبدأ	تعداد تصادفات	خساراتی	جرحی	فوتی	عرض جغرافیائی	طول جغرافیائی
۳	کمرندی قم - کاشان	۰	۳۴°۴۰'۳۰.۲۴"N	۵۰°۵۳'۳۵.۳۰"E	۳۴°۳۸'۵۵.۷۰"N	۵	۳۴°۳۰'۳۸.۴۰"E	۵۰°۵۱'۵۵.۷۰"E	۳۴°۴۲'۵۰.۵۰"E	۱۳	۵۶	۵۶				
۴	اتوبان قم - تهران	۰	۳۴°۴۱'۰۷.۴۰"N	۵۰°۵۳'۲۸.۴۰"E	۳۴°۴۳'۵۵.۷۰"E	۵	۳۴°۳۳'۲۱.۰۵"N	۵۰°۳۹'۰۹.۱۷"E	۳۴°۳۴'۱۴.۰۳"E	۱۵	۶۹	۴۳				
۵	سلفچگان - قم	۲۱	۳۴°۳۳'۲۱.۰۵"N	۵۰°۳۹'۰۹.۱۷"E	۳۴°۳۴'۱۴.۰۳"E	۲۵	۳۴°۴۰'۳۵.۹۶"N	۵۰°۵۳'۲۷.۶۰"E	۳۴°۴۰'۲۹.۴۰"E	۱۱	۴۶	۴۶				
۶	کمرندی قم - اراک	۰	۳۴°۴۰'۳۵.۹۶"N	۵۰°۵۳'۲۷.۶۰"E	۳۴°۴۰'۲۹.۴۰"E	۵	۳۴°۳۰'۴۰.۲۲"N	۵۰°۳۵'۵۸.۹۶"E	۳۴°۳۰'۲۰.۲۰"E	۱۴	۶۰	۵۰				
۷	سلفچگان - قم	۱۶	۳۴°۳۰'۴۰.۲۲"N	۵۰°۳۵'۵۸.۹۶"E	۳۴°۳۰'۲۰.۲۰"E	۲۰	۳۴°۲۴'۲۱.۸۴"N	۵۰°۲۳'۱۳.۵۰"E	۳۴°۰۲'۰۳.۵۳"E	۱۶	۵۴	۵۰				
۸	سلفچگان - اراک	۱۱	۳۴°۲۴'۲۱.۸۴"N	۵۰°۲۳'۱۳.۵۰"E	۳۴°۰۲'۰۳.۵۳"E	۱۵	۳۴°۵۴'۳۷.۳۴"N	۵۰°۵۱'۲۵.۲۵"E	۳۴°۰۵'۴۲.۲۳"E	۱۲	۳۴	۴۳				
۹	اتوبان قم - تهران	۲۶	۳۴°۵۴'۳۷.۳۴"N	۵۰°۵۱'۲۵.۲۵"E	۳۴°۰۵'۴۲.۲۳"E	۳۰	۳۴°۳۶'۳۳.۱۵"N	۵۰°۲۴'۲۶.۰۸"E	۳۴°۰۳'۱۹.۲۶"E	۱۴	۵۳	۵۰				
۱۰	قدیم سلفچگان - ساوه	۱۶	۳۴°۳۶'۳۳.۱۵"N	۵۰°۲۴'۲۶.۰۸"E	۳۴°۰۳'۱۹.۲۶"E	۲۰	۳۵°۰۴'۵۳.۰۱"N	۵۰°۵۳'۳۲.۴۸"E	۳۵°۰۶'۵۸.۱۳"E	۷	۳۹	۴۳				
۱۲	اتوبان قم - تهران	۴۶	۳۵°۰۴'۵۳.۰۱"N	۵۰°۵۳'۳۲.۴۸"E	۳۵°۰۶'۵۸.۱۳"E	۵۰	۳۴°۴۹'۲۵.۳۰"N	۵۰°۵۱'۱۳.۲۰"E	۳۴°۰۵'۱۳.۲۰"E	۶	۳۰	۳۹				
۱۳	اتوبان قم - تهران	۱۶	۳۴°۴۹'۲۵.۳۰"N	۵۰°۵۱'۱۳.۲۰"E	۳۴°۰۵'۱۳.۲۰"E	۲۰	۳۴°۳۸'۴۱.۰۴"N	۵۰°۲۳'۱۹.۲۶"E	۳۴°۰۴'۳۵.۷۲"E	۱۳	۵۰	۵۰				
۱۴	قدیم سلفچگان - ساوه	۲۱	۳۴°۳۸'۴۱.۰۴"N	۵۰°۲۳'۱۹.۲۶"E	۳۴°۰۴'۳۵.۷۲"E	۲۵	۳۴°۰۴'۱۰.۵۳"N	۵۰°۲۳'۱۰.۵۳"E	۳۴°۰۴'۲۴.۲۰"E	۱۲	۲۶	۵۰				
۱۵	اتوبان قم - تهران	۶	۳۴°۰۴'۱۰.۵۳"N	۵۰°۲۳'۱۰.۵۳"E	۳۴°۰۴'۲۴.۲۰"E	۱۰	۳۴°۴۳'۴۵.۸۰"N	۵۰°۰۱'۵۵.۷۰"E	۳۴°۰۲'۲۱.۸۰"E	۱۲	۴۶	۴۳				
۱۶	اتوبان سلفچگان - ساوه	۳۱	۳۴°۴۳'۴۵.۸۰"N	۵۰°۰۱'۵۵.۷۰"E	۳۴°۰۲'۲۱.۸۰"E	۳۵	۳۴°۴۴'۰۷.۸۱"N	۵۰°۰۲'۳۲.۳۱"E	۳۴°۰۴'۰۵.۵۸"E	۱۴	۴۹	۴۹				
۱۷	سلفچگان - قم	۱۱	۳۴°۴۴'۰۷.۸۱"N	۵۰°۰۲'۳۲.۳۱"E	۳۴°۰۴'۰۵.۵۸"E	۱۵	۳۴°۳۱'۳۲.۹۷"N	۵۰°۳۳'۵۱.۴۸"E	۳۴°۰۳'۵۸.۹۶"E	۸	۵۱	۵۱				
۱۸	سلفچگان - اراک	۶	۳۴°۳۱'۳۲.۹۷"N	۵۰°۳۳'۵۱.۴۸"E	۳۴°۰۳'۵۸.۹۶"E	۱۰	۳۴°۲۶'۱۰.۴۲"N	۵۰°۰۲'۱۷.۷۷"E	۳۴°۰۲'۱۳.۵۰"E	۱۱	۵۱	۵۱				
۱۹	قدیم سلفچگان - ساوه	۲۶	۳۴°۲۶'۱۰.۴۲"N	۵۰°۰۲'۱۷.۷۷"E	۳۴°۰۲'۱۳.۵۰"E	۳۰	۳۴°۴۱'۱۰.۵۳"N	۵۰°۰۲'۳۵.۷۲"E	۳۴°۰۲'۵۸.۹۰"E	۱۱	۵۰	۵۰				
۲۰	سلفچگان - دلیجان	۲۵	۳۴°۴۱'۱۰.۵۳"N	۵۰°۰۲'۳۵.۷۲"E	۳۴°۰۲'۵۸.۹۰"E	۲۹	۳۴°۱۶'۵۴.۶۳"N	۵۰°۰۲'۱۸.۱۹"E	۳۴°۰۱'۴۴.۹۲"E	۱۲	۴۴	۴۴				
۲۱	سلفچگان - قم	۶	۳۴°۱۶'۵۴.۶۳"N	۵۰°۰۲'۱۸.۱۹"E	۳۴°۰۱'۴۴.۹۲"E	۱۰	۳۴°۳۰'۰۷.۳۹"N	۵۰°۰۲'۰۸.۹۸"E	۳۴°۰۲'۲۴.۱۶"E	۱۲	۴۲	۴۲				
۲۲	قدیم قم - کاشان	۱	۳۴°۳۰'۰۷.۳۹"N	۵۰°۰۲'۰۸.۹۸"E	۳۴°۰۲'۲۴.۱۶"E	۷	۳۴°۳۴'۲۷.۸۰"N	۵۰°۰۲'۲۹.۷۰"E	۳۴°۰۲'۲۰.۹۰"E	۱۳	۲۸	۵۰				
۲۳	اتوبان سلفچگان - ساوه	۲۶	۳۴°۳۴'۲۷.۸۰"N	۵۰°۰۲'۲۹.۷۰"E	۳۴°۰۲'۲۰.۹۰"E	۳۰	۳۴°۴۲'۰۴.۵۵"N	۵۰°۰۲'۳۷.۶۱"E	۳۴°۰۲'۴۴'E	۸	۵۷	۵۰				
۲۴	سلفچگان - دلیجان	۱۱	۳۴°۴۲'۰۴.۵۵"N	۵۰°۰۲'۳۷.۶۱"E	۳۴°۰۲'۴۴'E	۱۵	۳۴°۲۳'۱۲.۹۳"N	۵۰°۰۲'۲۸.۰۹"E	۳۴°۰۲'۲۸.۶۹"E	۹	۴۶	۴۶				
۲۵	اتوبان قم - تهران	۵۱	۳۴°۲۳'۱۲.۹۳"N	۵۰°۰۲'۲۸.۰۹"E	۳۴°۰۲'۲۸.۶۹"E	۵۵	۳۵°۰۶'۴۱.۰۸"N	۵۰°۰۲'۵۸.۱۳"E	۳۵°۰۲'۴۵.۲۲"E	۹	۳۱	۳۱				
۲۶	سلفچگان - قم	۲۶	۳۵°۰۶'۴۱.۰۸"N	۵۰°۰۲'۵۸.۱۳"E	۳۵°۰۲'۴۵.۲۲"E	۳۰	۳۴°۳۳'۱۰.۴۵"N	۵۰°۰۲'۳۷.۶۱"E	۳۴°۰۲'۴۴'E	۸	۵۷	۵۰				
۲۷	اتوبان سلفچگان - ساوه	۲۰	۳۴°۳۳'۱۰.۴۵"N	۵۰°۰۲'۳۷.۶۱"E	۳۴°۰۲'۴۴'E	۳۰	۳۴°۳۲'۱۲.۹۳"N	۵۰°۰۲'۲۸.۰۹"E	۳۴°۰۲'۲۸.۶۹"E	۹	۴۶	۴۶				
۲۸	قدیم سلفچگان - ساوه	۱۳	۳۴°۳۲'۱۲.۹۳"N	۵۰°۰۲'۲۸.۰۹"E	۳۴°۰۲'۲۸.۶۹"E	۱۴	۳۴°۳۵'۳۵.۰۷"N	۵۰°۰۲'۵۹.۳۴"E	۳۴°۰۲'۳۸.۹۴"E	۳	۱۸	۱۸				
۲۹	اتوبان قم - تهران	۴۱	۳۴°۳۵'۳۵.۰۷"N	۵۰°۰۲'۵۹.۳۴"E	۳۴°۰۲'۳۸.۹۴"E	۴۵	۳۴°۰۲'۳۱.۴۷"N	۵۰°۰۲'۰۰.۵۷"E	۳۴°۰۲'۳۲.۴۸"E	۳	۲۶	۲۶				
۳۰	قدیم سلفچگان - ساوه	۰	۳۴°۰۲'۳۱.۴۷"N	۵۰°۰۲'۰۰.۵۷"E	۳۴°۰۲'۳۲.۴۸"E	۵	۳۴°۰۲'۲۸.۴۲"N	۵۰°۰۲'۲۶.۲۲"E	۳۴°۰۲'۲۷.۳۲"E	۸	۳۵	۳۵				
۳۱	اتوبان سلفچگان - ساوه	۱۶	۳۴°۰۲'۲۸.۴۲"N	۵۰°۰۲'۲۶.۲۲"E	۳۴°۰۲'۲۷.۳۲"E	۱۷	۳۴°۰۲'۵۶.۶۲"N	۵۰°۰۲'۰۷.۷۳"E	۳۴°۰۲'۴۴.۳۹"E	۳	۱۹	۱۹				
۳۲	سلفچگان - دلیجان	۸	۳۴°۰۲'۵۶.۶۲"N	۵۰°۰۲'۰۷.۷۳"E	۳۴°۰۲'۴۴.۳۹"E	۹	۳۴°۰۲'۴۴.۷۰"N	۵۰°۰۲'۵۷.۹۲"E	۳۴°۰۲'۲۹'۵۷.۹۲"E	۲	۱۸	۱۸				
۳۳	اتوبان قم - تهران	۳۶	۳۴°۰۲'۴۴.۷۰"N	۵۰°۰۲'۵۷.۹۲"E	۳۴°۰۲'۲۹'۵۷.۹۲"E	۴۰	۳۴°۰۵'۵۵.۸۲"N	۵۰°۰۱'۱۵.۱۰"E	۳۴°۰۰'۰۰.۵۷"E	۶	۲۹	۵۰				
۳۴	کمرندی قم - اراک	۶	۳۴°۰۵'۵۵.۸۲"N	۵۰°۰۱'۱۵.۱۰"E	۳۴°۰۰'۰۰.۵۷"E	۱۲	۳۴°۰۴'۲۹.۴۰"N	۵۰°۰۰'۳۸.۰۷"E	۳۴°۰۰'۳۷.۶۱"E	۶	۳۸	۴۹				
۳۵	اتوبان قم - تهران	۱۱	۳۴°۰۴'۲۹.۴۰"N	۵۰°۰۰'۳۸.۰۷"E	۳۴°۰۰'۳۷.۶۱"E	۱۵	۳۴°۰۴'۴۶.۰۰"N	۵۰°۰۱'۲۴.۲۰"E	۳۴°۰۰'۴۹'۲۴.۲۰"E	۲	۲۷	۲۷				

۳۷	۲۳	۴	$50^{\circ} 49' 50.73'' E$	$34^{\circ} 37' 0.465'' N$	۴۳	$50^{\circ} 48' 19.45'' E$	$34^{\circ} 36' 10.48'' N$	۴۱	سلفچگان - قم	۳۶
۱۶۷	۳۱	۳	$50^{\circ} 59' 38.04'' E$	$35^{\circ} 10' 56'' N$	۶۰	$50^{\circ} 58' 21.83'' E$	$35^{\circ} 08' 29.11'' N$	۵۶	اتوبان قم - تهران	۳۷
۱۶۹	۲۴	۵	$50^{\circ} 51' 15.10'' E$	$34^{\circ} 59' 55.82'' N$	۳۵	$50^{\circ} 51' 42.23'' E$	$34^{\circ} 57' 16.34'' N$	۳۱	اتوبان قم - تهران	۳۸
۲۱۹	۲۲	۲	$50^{\circ} 51' 25.25'' E$	$34^{\circ} 54' 37.14'' N$	۲۵	$50^{\circ} 51' 13.20'' E$	$34^{\circ} 51' 52.30'' N$	۲۱	اتوبان قم - تهران	۳۹
۱۵۱	۲۴	۵	$50^{\circ} 49' 47.42'' E$	$34^{\circ} 52' 00.78'' N$	۱۷	$50^{\circ} 50' 30.74'' E$	$34^{\circ} 49' 25.27'' N$	۱۳	قدیمی قم - تهران	۴۰
۵۷	۴۲	۴	$50^{\circ} 32' 14.54'' E$	$34^{\circ} 17' 27.59'' N$	۲۴	$50^{\circ} 31' 24.73'' E$	$34^{\circ} 19' 14.05'' N$	۲۰	سلفچگان - دلیجان	۴۱
۹	۳	۲	$51^{\circ} 07' 40.08'' E$	$34^{\circ} 26' 22.33'' N$	۳۵	$51^{\circ} 06' 16.03'' E$	$34^{\circ} 27' 10.86'' N$	۳۳	اتوبان قم - کاشان	۴۲