

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶			وضعیت سرمایه‌ش تبخیری	
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup °f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱	آبادان (سالنامه)	۳۰/۳۳	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۱۴	۳۱	۷۴/۷۱	۱۸	۱۵/۴۷	۶۶/۷۱	۵۵/۹۲	۳۷	۸۵/۵	۸۲/۵	۷۱/۵
۲	آبادان (ASHRAE) ۱ تا ۹۹٪	۳۰/۳۵	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۱۶	۳۲	۸۱/۹۱	۲۸	۲۳/۹۸	۱۱۰/۵	۷۰/۰۲	۴۱	۸۵	۸۸/۷	۷۹/۹
۳	آبادان (ASHRAE) ۱ تا ۹۷,۵٪	۳۰/۳۵	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۱۶	۳۲	۸۰/۹۱	۲۸	۲۳/۹۸	۱۱۰/۵	۷۰/۰۲	۳۹	۸۵	۸۸/۷	۷۹/۹
۴	آبادان (ASHRAE) ۲,۵ تا ۹۷,۵٪	۳۰/۳۵	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۱۳	۳۲	۸۰/۹۱	۳۰	۲۵/۶۴	۱۰۸/۵	۶۹/۵	۳۹	۸۵	۸۸/۳	۷۹
۵	آبادان (ASHRAE) ۵ تا ۹۷,۵٪	۳۰/۳۵	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۱۰	۳۲	۸۰/۸۳	۳۴	۲۹	۱۱۲/۷	۷۰/۵۹	۳۹	۸۵	۸۶/۶	۷۹/۱
۶	آباده	۳۱/۱۸	۶۵۸۰	۲۳/۴۵	۰/۸۵	۰/۵۳۵	۹۴	۳۱	۶۰/۵۲	۱۸/۵	۱۵/۶۹	۴۷/۵۵	۴۰/۶۳	۱۹	۶۷/۵	۶۷/۲	۵۷/۱
۷	آبعلی	۳۵/۷۶	۸۰۳۵	۲۲/۱۹	۰/۸۰۴	۰/۵۰۶	۷۹	۱۹/۵	۵۵/۲	۲۸	۲۵/۰۹	۴۹/۸۷	۴۰/۴۲	۴/۵	۷۴	۵۹/۹	۵۲/۴
۸	آبیک (استان زنجان)	۳۶	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۹۴	۴۲	۶۴/۳۱	۲۶	۲۰/۷۹	۵۷/۳۱	۴۷/۹۲	۱۲	۷۶	۷۰/۲	۶۱/۴
۹	آذر شهر	۳۷/۷۵	۴۵۶۰	۲۵/۳	۰/۹۱۷	۰/۵۷۷	۹۱/۵	۳۲/۵	۶۷/۵۱	۳۷	۳۱/۰۸	۸۱/۴۱	۵۶/۷۱	۱۰	۸۵	۷۲/۳	۶۵/۳
۱۰	آران (کاشان)	۳۴/۱	۳۱۰۰	۲۶/۷۱	۰/۹۶۸	۰/۶۱	۱۰۶/۵	۳۰	۷۱/۱۲	۲۱/۵	۱۸/۴۸	۷۱/۹۸	۵۴/۸۷	۲۴	۸۱	۷۸/۱	۶۸/۳
۱۱	آزاد شهر (شاه پسند)	۳۷/۰۸	۴۲۳	۲۹/۴۶	۱/۰۶۷	۰/۶۷۲	۹۶	۲۵/۵	۷۹/۰۴	۵۵	۴۸/۱۱	۱۲۵/۶	۷۳/۲۷	۲۷/۵	۸۳/۵	۸۲/۴	۷۸
۱۲	آستارا	۳۸/۴۳	-۷۲	۲۹/۹۹	۱/۰۸۷	۰/۶۸۴	۹۰/۵	۲۰	۷۸/۸۳	۶۷	۶۰/۱۹	۱۳۰/۳	۷۴/۸۸	۲۸	۸۷/۵	۸۱/۱	۷۸/۱
۱۳	آستانه (سربند اراک)	۳۳/۹	۶۳۰۰	۲۳/۷	۰/۸۵۹	۰/۵۴۱	۹۰/۵	۴۳	۵۷/۷۲	۱۸	۱۴/۲۷	۳۸/۲۹	۳۵/۵۳	۲	۸۷	۶۴/۲	۵۴
۱۴	آشتیان	۳۴/۵۵	۵۸۷۰	۲۴/۰۹	۰/۸۳۷	۰/۵۵	۹۰/۵	۲۶/۵	۶۴/۰۷	۳۰	۲۶/۰۲	۶۹/۱۸	۵۱	۱۵	۶۷	۶۹/۳	۶۱/۶
۱۵	آغاچاری	۳۰/۷۵	۹۰	۲۹/۸۲	۱/۰۸	۰/۶۸	۱۱۵/۵	۳۷/۵	۷۳/۳۱	۱۵	۱۲/۵	۵۶/۲۷	۵۱/۲۶	۳۴	۸۵	۸۱/۷	۶۹/۶
۱۶	اقلعه (آی قلا ، گرگان)	۳۷/۱	۵۰	۲۹/۹۵	۱/۰۸۵	۰/۶۳۸	۹۹	۲۴	۸۲/۶۳	۵۷/۵	۴۶/۴۶	۱۴۲/۸	۷۷/۶۴	۲۷	۹۳/۵	۸۵/۹	۸۱/۸

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶			وضعیت سرمایش تبخیری	
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۷	امل	۳۶/۴۲	۲۵۰	۲۹/۶۵	۱/۰۷۴	۰/۶۷۷	۸۹	۱۵	۷۹/۷۱	۷۳	۶۷/۳۴	۱۴۱/۰۵	۷۶/۸۵	۲۹	۸۸/۵	۸۱/۵	۷۹/۲
۱۸	اوج (زنجان)	۳۵/۶۳	۶۴۳۰	۲۳/۵۹	۰/۸۵۵	۰/۵۳۸	۸۹/۵	۳۴/۵	۶۲/۰۴	۲۸/۵	۲۳/۶۵	۶۲/۱۴	۴۷/۶۲	۴/۵	۷۲	۶۷/۵	۵۹/۴
۱۹	ابركوه	۳۱/۱۲	۴۹۴۰	۲۴/۹۵	۰/۹۰۴	۰/۵۶۹	۱۰۳	۳۶	۶۶	۱۸	۱۴/۹۷	۵۶/۱	۴۶/۴۴	۱۷	۷۵	۷۳/۴	۶۲/۷
۲۰	ایهر	۳۶/۱۵	۵۰۵۰	۲۴/۸۴	۰/۹	۰/۵۶۷	۸۹	۳۴	۶۰/۱۲	۲۳/۵	۱۹/۵۴	۴۷/۸۴	۴۲/۲۵	۸/۵	۷۳/۵	۶۵/۸	۵۷
۲۱	احمد اباد درود زن (فارس)	۳۰/۲	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۰/۰۱۵	۰/۶۳۹	۹۵	۳۷	۷۳/۷۱	۴۶	۳۷/۸۲	۱۰۰/۰۹	۶۵/۳۱	۲۲/۵	۷۹	۷۷/۹	۷۲/۲
۲۲	اختخوان گلپایگان	۲۳/۴	۶۵۶۰	۳۳/۴۷	۰/۸۵	۰/۵۳۶	۹۱/۵	۳۳/۵	۶۱/۷۲	۲۵	۲۰/۸۹	۵۸/۶۷	۴۶	۵	۷۰	۶۷/۶	۵۹
۲۳	اراک	۳۴/۰۸	۵۷۵۰	۲۴/۲	۰/۸۷۷	۰/۵۵۲	۹۶	۳۱/۵	۶۲/۷۲	۲۰	۱۶/۹۴	۵۲/۹۷	۴۴/۱۷	۱۰	۷۹	۶۹/۳	۵۹/۴
۲۴	اردبیل	۳۸/۲۵	۴۳۰۰	۲۵/۵۵	۰/۹۲۶	۰/۵۸۳	۸۵/۵	۲۹	۶۸/۴۷	۵۲	۴۴/۳۴	۹۵/۴۹	۶۱/۲۶	-۷/۵	۷۸	۷۱/۸	۶۷/۱
۲۵	اردستان	۳۳/۲۷	۳۹۵۰	۲۵/۸۸	۰/۹۳۸	۰/۵۹۱	۱۰۲	۳۲	۶۷/۶۳	۲۱	۱۷/۸۲	۶۲/۵۶	۵۰/۲۷	۲۲	۷۴	۷۴/۵	۶۴/۵
۲۶	اردکان (استان فارس)	۳۰/۳	۷۳۵۰	۲۲/۷۸	۰/۸۲۵	۰/۵۲	۸۶	۲۸	۶۶/۰۴	۴۵	۳۸/۶	۹۴/۷۱	۵۷/۹۱	۱۳	۶۷	۷۰	۶۴/۵
۲۷	اردکان (استان یزد)	۳۲/۳۲	۳۴۰۰	۲۶/۴۲	۰/۹۵۷	۰/۶۰۳	۱۰۳	۳۶	۶۶/۳۶	۱۸	۱۴/۹۷	۵۲/۹۴	۴۶/۴۴	۱۷	۷۵	۷۳/۹	۶۳/۲
۲۸	اردل (جهارمهال)	۲۲	۶۲۰۰	۲۳/۷۹	۰/۸۶۲	۰/۵۴۳	۹۷	۳۶	۶۴/۹۱	۲۴	۱۹/۸۷	۶۵/۳۲	۴۹/۱۶	۱۳	۷۷	۷۱/۳	۶۲/۲
۲۹	ارسنجان	۲۹/۸۳	۵۰۰۰	۲۴/۸۹	۰/۹۰۲	۰/۵۶۸	۹۸	۳۳/۵	۶۳/۶۸	۱۹	۱۵/۹۵	۵۱/۵۱	۴۴/۱۸	۲۴/۵	۸۱/۵	۷۰/۵	۶۰/۳
۳۰	ارومیه	۳۷/۵۳	۴۴۰۰	۲۵/۴۵	۰/۹۲۲	۰/۵۸۱	۸۸	۲۶/۵	۶۵	۳۹/۵	۳۱/۸۶	۷۳	۵۳/۹۳	۱۰/۵	۸۲	۶۹/۵	۶۲/۹
۳۱	ازنا (لرستان)	۳۳/۴۵	۶۱۳۰	۲۳/۸۶	۰/۸۶۴	۰/۵۴۴	۸۹/۵	۳۶	۶۰/۲	۲۴	۱۹/۷۵	۵۱/۱۸	۴۲/۹۳	-۳	۸۵	۶۶	۵۷
۳۲	استهبان	۲۹/۱۵	۵۶۷۰	۲۴/۲۷	۰/۸۷۹	۰/۵۵۴	۹۷	۳۳/۵	۶۳/۸۴	۲۱	۱۷/۶۲	۵۶/۶۶	۴۵/۹۸	۲۷	۷۴	۷۰/۴	۶۰/۷

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H.%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۳	اسد اباد (همدان)	۳۴/۸	۵۲۰۰	۲۴/۷	۰/۸۹۵	۰/۵۶۴	۹۳	۳۸	۶۳/۰۸	۲۵	۲۰/۴۱	۵۷/۰۴	۴۶/۶۲	-۱/۵	۸۸/۵	۶۹	۶۰
۳۴	اسفراین	۳۷/۱۱	۳۹۴۰	۲۵/۸۹	۰/۹۳۸	۰/۵۹۱	۹۳/۵	۳۰	۶۸/۱۲	۳۴	۲۸/۹۹	۷۸/۹	۵۶/۵	۱۶	۷۶	۷۳/۱	۶۶
۳۵	اسفند اباد ابر کوه	۳۰/۹۳	۴۸۷۰	۲۵/۰۱	۰/۹۰۶	۰/۵۷۱	۱۰۰/۵	۳۴	۶۹/۲۷	۲۷	۲۲/۶۵	۷۸/۹۷	۵۵/۵۷	۲۰/۵	۶۵	۷۵/۵	۶۶/۹
۳۶	اسکوه	۳۷/۷۵	۴۹۹۰	۲۴/۹	۰/۹۰۲	۰/۵۶۳	۹۳	۳۲/۵	۶۸/۵۱	۳۷	۳۱/۱۲	۸۶/۸۷	۵۸/۰۳	۱۰	۸۵	۷۳/۴	۶۶/۶
۳۷	اسلام اباد غرب	۳۴/۱	۴۳۸۰	۲۵/۴۷	۰/۹۲۳	۰/۵۸۱	۹۶	۳۶	۶۲/۷۲	۱۹/۵	۱۶/۱۳	۷۴/۸۵	۴۲/۹	۱۷	۸۸/۵	۶۹/۳	۵۹/۳
۳۸	اسلامشهر	۳۵/۶	۳۹۰۰	۲۵/۹۳	۰/۹۴	۰/۵۹۲	۹۹	۲۲	۶۸/۱۲	۲۴/۵	۲۱/۸۶	۷۰/۱۳	۵۳/۳۶	۲۴	۶۳	۷۴/۲	۵۹/۵
۳۹	اشتهارد	۳۵/۷	۴۲۰۰	۲۵/۶۵	۰/۹۲۹	۰/۵۸۵	۹۷/۵	۳۳	۷۱/۱۲	۳۵	۲۹/۴۵	۹۱/۷۵	۶۰/۳۶	۱۰	۷۶	۷۶/۳	۶۹/۲
۴۰	اشکذر	۳۲	۳۷۴۰	۲۶/۰۹	۰/۹۴۵	۰/۵۹۵	۱۰۳	۳۶	۶۶/۴۷	۱۸	۱۴/۹۷	۵۳/۶۲	۴۶/۴۴	۱۷	۷۵	۷۳/۷	۶۳
۴۱	اشکنان (هرمزگان)	۲۷/۳۳	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۶۳۹	۱۰۸/۵	۳۷	۷۹/۸۳	۳۶	۲۹/۹۲	۱۱۸/۹۷	۷۰/۲۲	۳۸	۷۳	۸۵/۵	۷۸/۲
۴۲	اشنویه	۳۷	۴۵۰۰	۲۵/۳۶	۰/۹۱۹	۰/۵۷۹	۹۱/۵	۳۶/۵	۷۳/۹۱	۵۶	۴۶/۰۴	۱۲۱/۳۸	۶۷/۸۷	۱۳/۵	۷۰	۷۷/۴	۷۲/۸
۴۳	اصطهبانات	۲۹/۱۵	۶۱۳۰	۲۳/۸۶	۰/۸۶۴	۰/۵۴۴	۹۷	۳۳/۵	۶۳/۶۴	۲۱	۱۷/۶۲	۵۷/۶۶	۴۵/۹۸	۲۷	۷۴	۷۰/۳	۶۰/۴
۴۴	اصفهان (سالنامه)	۳۲/۶	۵۱۷۰	۲۴/۷۳	۰/۸۹۶	۰/۵۶۴	۹۷/۵	۲۶	۶۲/۶۴	۱۷	۱۴/۸۴	۴۷/۴۶	۴۱/۹۵	۲۱	۷۲/۵	۶۹/۶	۵۹/۱
۴۵	اصفهان	۳۲/۶۷	۵۲۵۰	۲۴/۶۶	۰/۸۹۳	۰/۵۶۳	۹۸/۵	۳۸	۶۱	۱۴	۱۱/۴۸	۳۷/۸۸	۳۶/۲۴	۱۲/۵	۸۰	۶۸/۵	۵۷
۴۶	اصفهان (دانشگاه صنعتی)	۳۲/۸۳	۵۳۵۰	۲۴/۵۷	۰/۸۹	۰/۵۶۱	۹۷	۲۸	۶۳/۲۴	۱۹	۱۶/۴۱	۵۲/۰۹	۴۴/۱۳	۱۹	۷۰	۶۹/۹	۵۶/۹
۴۷	اصفهان (CIBSE)	۳۲/۵۷	۵۸۰۰	۲۴/۱۵	۰/۸۷۵	۰/۵۵۱	۱۰۲	۳۰/۵	۶۹/۷۱	۲۶	۲۲/۲۳	۸۴/۰۶	۵۶/۲۹	۱۹/۵	۷۴	۷۶/۱	۶۷/۴
۴۸	الشترا (لرستان)	۳۳/۸۷	۵۱۸۰	۲۴/۷۲	۰/۸۹۶	۰/۵۶۴	۹۷	۳۳/۵	۶۲	۱۷	۱۴/۲۶	۴۴/۹۱	۴۰/۵۳	۱۷/۵	۸۴	۶۹	۵۸/۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H.%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup °F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۴۹	الیگودرز	۳۳/۳۷	۶۵۰۰	۲۳/۵۲	۰/۸۵۲	۰/۵۳۷	۹۰/۵	۳۱/۵	۵۷/۲۸	۱۶	۱۳/۵۰	۵۰/۳۶	۳۴/۱۸	۹	۵۴	۶۳/۹	۵۳/۴
۵۰	امامقلی (باجگیران)	۳۷/۴۲	۵۴۰۰	۲۴/۵۲	۰/۸۸۸	۰/۵۵۹	۹۲/۵	۳۰/۵	۶۵/۷۱	۳۱	۲۶/۳۴	۷۳/۳۱	۵۳/۰۲	۴	۸۳/۵	۷۱	۶۳/۴
۵۱	امیدیه (خوزستان)	۳۰/۷۶	۸۵	۲۹/۸۲	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۱۱۵	۳۷/۵	۷۹/۱۲	۲۵	۲۰/۸۲	۹۳/۱۹	۶۵/۰۹	۳۲	۸۷	۸۶/۲	۷۶/۷
۵۲	امین آباد (تهران)	۳۵/۵۸	۳۳۰۰	۲۶/۵۲	۰/۹۶۱	۰/۶۰۵	۱۰۰/۵	۳۱/۵	۶۸/۲۳	۲۳/۵	۱۹/۹۷	۶۵/۴۹	۵۲/۱۳	۲۱/۵	۸۴	۷۴/۶	۶۵/۲
۵۳	اوز (فارس)	۲۷/۷۵	۳۰۰۰	۲۶/۸۱	۰/۹۷۱	۰/۶۱۲	۱۰۸/۵	۳۷	۷۹/۵۱	۳۶	۲۹/۹۲	۱۲۴/۴۸	۷۰/۲۲	۳۸	۷۳	۸۵/۳	۷۸
۵۴	اوین (تهران)	۳۵/۷۸	۴۹۸۵	۲۴/۹	۹۰۲	۰/۵۶۸	۹۵	۲۳/۵	۷۲/۵۱	۴۱/۵	۳۶/۶۷	۱۰۹/۴۱	۶۴/۴۲	۱۹	۶۷	۷۷	۷۱/۱
۵۵	انار	۳۰/۵۳	۴۶۲۰	۲۵/۲۵	۰/۹۱۵	۰/۵۷۶	۱۰۱/۵	۳۲	۶۱/۷۲	۱۱/۵	۹/۷۵	۳۴/۳۷	۳۴/۴۵	۹/۵	۶۳	۶۹/۶	۵۷/۳
۵۶	اندیشمک	۳۲/۴۵	۴۹۰	۲۹/۳۹	۱/۰۶۵	۰/۶۷۱	۱۱۴	۳۶	۷۴/۸۷	۱۹	۱۵/۹۳	۶۹/۹۶	۵۶/۷۳	۳۵	۸۲	۸۲/۷	۷۱/۸
۵۷	اهر	۳۸/۴۸	۴۴۰۰	۲۵/۴۵	۰/۹۲۲	۰/۵۸۱	۸۸	۳۳	۶۷/۷۱	۴۵	۳۷/۶	۸۷/۸۴	۵۸/۹۵	۷/۵	۷۷	۷۱/۷	۶۶/۱
۵۸	اهرم (تنگستان)	۲۸/۸۸	۲۵۵	۲۹/۶۴	۰/۰۴۷	۰/۶۷۶	۱۱۳/۵	۳۴	۸۱/۰۸	۳۰	۲۵/۴	۱۱۰/۰۱	۶۹/۶۳	۴۰	۷۴	۸۷/۵	۷۹/۲
۵۹	اقلید (آباده)	۳۰/۵۵	۷۲۰۰	۲۲/۹۱	۰/۸۳۰	۰/۵۲۳	۸۸	۳۱	۵۸/۴۸	۲۲/۵	۱۹/۰۱	۴۸/۹۱	۴۰/۷۴	۱۵	۶۸/۵	۶۴/۳	۵۵/۳
۶۰	اهواز	۳۱/۳۲	۴۰	۲۹/۸۷	۱/۰۸۲	۰/۶۸۲	۱۱۵/۵	۳۲	۸۲	۳۰	۲۵/۶۶	۱۱۳/۵۸	۷۰/۷۸	۳۷	۸۷	۸۸/۵	۸۸/۱
۶۱	اهواز (سالنامه)	۳۱/۳۲	۴۰	۲۹/۸۷	۱/۰۸۲	۰/۶۸۲	۱۱۵/۵	۳۳	۷۴/۱۲	-	-	-	-	۳۸	۸۶/۵	۸۲/۱	۷۰/۳
۶۲	ایذه (خوزستان)	۳۱/۸	۲۷۴۰	۲۷/۰۷	۰/۹۸۱	۰/۶۱۸	۱۰۶	۳۶/۵	۷۶/۸۷	۳۴	۲۸/۲۷	۱۰۷/۹۲	۶۶/۴۴	۳۴/۵	۶۹	۸۲/۷	۷۵/۱
۶۳	ایرانشهر	۳۷/۲	۱۸۶۰	۲۵/۹۵	۱/۰۱۳	۰/۶۳۸	۱۱۳/۵	۲۵/۵	۷۴/۸۷	۲۰	۱۸/۳	۷۹/۹۹	۵۹	۳۸	۶۳/۵	۸۲/۳	۷۲/۲
۶۴	ایلام	۳۳/۶۲	۴۷۲۰	۲۵/۱۵	۰/۹۱۱	۰/۵۷۴	۹۵	۳۱/۵	۶۷/۱۲	۳۰	۲۵/۴	۷۴/۴۶	۵۴/۱۳	۲۴	۷۵	۷۲/۶	۶۴/۷
۶۵	ایوان (استان ایلام)		۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۹۵	۳۱/۵	۶۷/۳۱	۳۰	۲۵/۴	۷۲/۴۵	۵۴/۱۳	۲۴	۷۵	۷۲/۸	۶۵
۶۶	بابل	۳۶/۵۵	-۱۰	۲۹/۹۳	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۹۰/۵	۲۲	۷۸/۳۱	۶۶	۵۸/۶۶	۱۲۷/۱۹	۷۴/۱۱	۲۸	۸۹	۸۰/۷	۷۷/۵

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup °F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۶۷	بابلسر	۳۶/۷	-۶۵	۲۹/۹۹	۱/۰۸۶	۰/۶۸۴	۸۸/۷	۱۳/۹	۷۸/۵	۶۴	۶۱/۰۴	۱۲۶	۷۳/۸۹	۳۲	۹۳/۵	۸۰	۷۷
۶۸	باچگیران (خراسان)	۳۷/۶	۵۱۸۰	۲۴/۷۲	۰/۸۹۶	۰/۵۶۴	۸۵	۳۲/۵	۶۲/۷۲	۳۸	۳۱/۷۷	۶۹/۱۶	۵۱/۶۹	۷/۵	۸۰	۶۷/۱	۶۰/۸
۶۹	باخران (کرمانشاه)	۳۴/۳	۴۳۳۵	۲۵/۵۲	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۹۷/۵	۳۹	۶۲/۱۲	۱۶/۵	۱۳/۴۵	۴۱/۶۳	۳۹/۴۳	۱۴	۸۶	۶۹/۱	۵۸/۳
۷۰	باغ ملک (خوزستان)	۳۱/۵	۲۹۵۰	۲۶/۸۶	۰/۹۷۳	۰/۶۱۳	۱۰۳	۳۰	۸۲/۴۷	۵۱	۴۳/۷۶	۱۵۵/۷۲	۷۶/۷۶	۳۶/۵	۶۲	۶۸/۵	۸۱/۶
۷۱	بافت	۲۹/۲۸	۷۴۵۰	۲۲/۶۹	۰/۸۲۲	۰/۵۱۸	۹۱/۵	۲۵	۶۳/۹۵	۲۹	۲۵/۳۷	۷۳/۹۷	۵۱/۱۶	۱۷	۷۳	۶۹/۴	۶۱/۶
۷۲	بافق	۳۱/۵۸	۲۲۶۰	۲۶/۵۶	۰/۹۶۲	۰/۶۰۶	۱۰۵	۲۶/۵	۶۹/۷۹	۲۰/۵	۱۷/۹۳	۶۷/۱۲	۵۲/۸۳	۲۴	۷۰	۷۶/۸	۶۶/۸
۷۳	بانہ	۳۶	۵۰۵۰	۲۴/۸۴	۰/۹	۰/۵۶۷	۹۴	۳۶	۶۵/۱۹	۲۸	۲۳/۱۳	۶۶/۴۳	۵۰/۷۶	۰/۵	۸۰	۷۰/۹	۶۲/۶
۷۴	باهوکلات (سیستان)	۲۵/۷	۳۹۰۰	۲۹/۵	۱/۰۶۹	۰/۶۷۳	۱۰۷/۵	۲۴/۵	۸۳/۰۸	۴۱/۵	۳۶/۷۱	۱۳۵/۲	۷۵/۴۶	۴۴	۷۸	۸۷/۹	۸۱/۸
۷۵	بجستان (خراسان)	۳۴/۳۵	۴۱۰۰	۲۵/۷۴	۰/۹۳۳	۰/۵۸۷	۹۹/۵	۳۳	۶۹/۸۷	۲۹	۲۴/۴۴	۸۰/۳۷	۵۸/۸۳	۱۹	۶۰	۷۵/۸	۶۷/۶
۷۶	بجنورد	۳۷/۴۷	۳۵۱۰	۲۶/۳۱	۰/۹۵۳	۰/۶	۹۵	۳۰	۶۸/۶۷	۳۲/۵	۲۷/۷۴	۷۷/۷۹	۵۶/۵۵	۹/۵	۸۲	۷۳/۹	۶۶/۵
۷۷	برازجان	۲۹/۲۷	۷۰۰	۲۹/۱۷	۱/۰۵۷	۰/۶۶۶	۱۱۴	۳۴	۷۸/۵۱	۲۵	۲۱/۱۷	۹۴/۲۰	۶۴/۷۵	۳۸/۵	۷۴	۸۵/۶	۷۶/۲
۷۸	برداسکن (خراسان)	۳۵/۲	۳۲۳۰	۲۶/۵۸	۰/۹۶۳	۰/۶۰۷	۱۰۱/۵	۲۳/۵	۶۸/۰۸	۲۱	۱۸/۶۱	۶۲/۶۹	۵۱/۰۴	۲۴	۷۴	۷۴/۷	۶۵/۱
۷۹	بروجرد	۳۳/۹	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۹۷	۳۴/۵	۶۳/۷۲	۱۹/۵	۱۶/۲۷	۴۸/۷۱	۴۳/۹۱	۱۲	۸	۷۰/۳	۶۰/۳
۸۰	بروجن	۳۲	۷۳۰۰	۲۲/۸۲	۰/۸۲۷	۰/۵۲۱	۹۱/۵	۳۷/۵	۶۰/۷۲	۲۴	۱۹/۶۲	۵۶/۶۶	۴۴/۳۷	۷/۵	۸۰	۶۶/۸	۵۷/۹
۸۱	بزغان (خراسان)	۳۶/۴	۳۱۵۰	۲۶/۶۶	۰/۹۶۶	۰/۶۰۸	۹۶	۳۲	۶۵/۲۱	۲۳	۱۹/۴۳	۵۵/۱۷	۴۷/۷۶	۱۱	۸۴	۷۱/۲	۶۲
۸۲	بسان (خوزستان)	۳۱/۷۳	۱۶۰	۲۹/۷۴	۱/۰۷۸	۰/۶۷۹	۱۰۹/۵	۳۶	۷۸/۶۷	۳۱	۲۵/۹۱	۹۹/۴۹	۶۶/۸۶	۲۸/۵	۸۹	۸۴/۸	۷۶/۶

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۸۳	بستان اباد(ادریاش)	۳۷/۸۳	۵۷۱۰	۲۴/۲۴	۰/۸۷۸	۰/۵۵۳	۸۹/۵	۳۷	۷۲/۳۱	۵۷	۴۶/۶۵	۱۲۰/۸۹	۶۶/۴۴	-۱۰/۵	۷۷	۷۵/۷	۷۱/۲
۸۴	بستک(هرمزگان)	۲۷/۲	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۶۳۹	۱۰۸/۵	۳۷	۷۹/۸۳	۳۶	۲۹/۹۲	۱۱۸/۹۷	۷۰/۲۲	۳۸	۷۳	۸۵/۵	۷۸/۲
۸۵	بسطام(سمنان)	۳۶/۵	۴۶۶۰	۲۵/۲۱	۰/۹۱۳	۰/۵۷۵	۹۵	۲۵	۶۶/۵۱	۲۷/۵	۲۴/۱	۷۰/۴۳	۵۲/۷۱	۱۶/۵	۸۰	۷۲/۲	۶۳/۸
۸۶	بیم	۲۹/۱	۳۴۴۰	۲۶/۳۴	۰/۹۵۴	۰/۶۰۱	۱۰۵	۲۲	۶۷/۹۱	۱۷	۱۵/۲۱	۵۷/۲۹	۴۸/۴۲	۳۰	۲۶	۷۵/۳	۶۴/۵
۸۷	بمبور(سیستان)	۲۷/۲	۱۶۷۰	۲۸/۱۵	۱/۰۲	۰/۶۴۲	۱۱۳	۳۴/۵	۸۱/۳۱	۳۲	۲۷/۰۱	۱۲۱/۷۸	۷۱/۰۳	۳۰	۴۵	۸۷/۶	۷۹/۶
۸۸	بناب(ادریاش)	۳۷/۳۵	۴۲۲۰	۲۵/۶۳	۰/۹۲۸	۰/۵۸۵	۹۴	۳۱/۵	۷۱/۸۳	۴۳	۲۶/۲۹	۱۰۲/۱۴	۶۳/۳۲	۱۳/۵	۸۲	۷۶/۲	۷۰/۳
۸۹	بنجار(سیستان)	۳۱/۱	۱۶۰۰	۲۸/۲۳	۱/۰۲۳	۰/۶۴۴	۱۰۹	۲۶	۷۰/۷۹	۱۷	۱۴/۹۳	۵۹/۰۲	۵۱/۰۶	۲۵	۷۶	۷۸/۴	۶۷/۴
۹۰	بندرامام خمینی	۳۰/۴	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۰۸/۵	۳۷	۸۲/۱۲	۴۰	۲۳/۲۴	۱۲۳/۹۸	۷۳/۳۵	۳۷/۵	۸۲	۸۷/۳	۸۰/۶
۹۱	بندرانزلی	۳۷/۴۷	-۵۰	۳۰	۱/۰۸۷	۰/۶۸۵	۸۵	۱۳/۵	۷۷/۱۲	۷۷	۵۹/۰۵	۱۲۱/۷۱	۲۹/۹	۳۳	۹۱	۷۹/۴	۷۶/۳
۹۲	بندربوشهر	۲۹	۱۶	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۰۴	۱۸/۵	۸۳/۷۱	۴۸	۴۳/۴۱	۱۴۳/۵۵	۷۷/۶۲	۴۲/۵	۸۵	۸۷/۷	۸۲/۷
۹۳	بندر ترکمن	۳۶/۸۸	-۶۵	۲۹/۹۹	۱/۰۸۶	۰/۶۸۴	۹۲/۵	۱۵	۸۰/۰۴	۶۳/۵	۵۸/۶۴	۱۳۵/۳۱	۷۵/۹۸	۲۹	۹۱	۸۲/۵	۷۹/۳
۹۴	بندر جاسک	۲۵/۶۳	۱۳	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۹۹	۹	۸۷/۵۹	۶۷	۶۳/۹۶	۱۸۲/۴۷	۸۴/۷۶	۵۵/۵	۶۷	۸۹/۸	۸۷/۱
۹۵	بندر دیر (بوشهر)	۲۷/۸۳	۴۰	۲۹/۸۷	۱/۰۸۲	۰/۶۸۲	۱۱۰/۵	۲۹/۵	۹۳/۱۲	۶۱	۵۲/۷۱	۲۱۲/۷	۸۹/۳۵	۴۲	۷۰/۵	۹۶/۵	۹۲/۷
۹۶	بندر ریگ	۲۹/۵	۶/۵	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۰۰/۵	۱۵	۸۶/۱۲	۶۱	۵۶/۴۸	۱۷۶/۹۹	۸۲/۲۹	۴۱/۵	۷۸	۸۸/۹	۸۵/۵
۹۷	بندر شرفخانه	۳۸/۱۸	۴۲۷۰	۲۵/۵۸	۰/۹۲۷	۰/۵۸۴	۸۸/۵	۲۴/۵	۷۲/۶۳	۵۶	۴۹/۰۴	۱۱۶/۵۸	۶۶/۹۸	۱۲	۸۷	۷۵/۸	۷۱/۶
۹۸	بندر عباس	۲۷/۲	۳۳	۲۹/۸۸	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۰۵	۱۷	۸۹/۴۷	۵۷/۵	۵۴/۰۳	۱۸۷/۳۹	۸۵/۵۴	۴۵/۵	۸۰	۹۲/۶	۸۸/۹

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۹۹	بندرکنگان	۲۷/۸۳	۶۵	۲۹/۸۵	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۱۱۰/۵	۲۹/۵	۹۳/۱۲	۶۱	۵۲/۷۱	۲۱۲/۹	۸۹/۳۵	۴۲	۷۰/۵	۹۶/۵	۹۲/۷
۱۰۰	بندر گناوه	۲۹/۵۷	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۰۰/۵	۱۵	۸۶/۱۲	۶۱	۵۶/۴۸	۱۶۷/۹۹	۸۲/۲۹	۴۱/۵	۷۸	۸۸/۹	۸۵/۵
۱۰۱	بندرلنگه	۲۶/۵۵	۳۳	۲۹/۸۸	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۰۳/۵	۱۴	۸۸/۸۷	۶۱	۵۶/۸۲	۱۸۵/۷۲	۸۵/۲۷	۵۰	۷۵/۵	۹۱/۸	۸۸/۳
۱۰۲	بندرماهسهر(سالنامه)	۳۰/۵۵	۱۶	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۱۱	۳۰	۷۷/۰۴	۲۵	۲۱/۵۵	۸۵/۷۱	۶۲/۸۱	۳۹	۷۸	۸۳/۸	۷۴/۶
۱۰۳	بندرماهسهر(پتروشیمی)	۳۰/۶۷	۱۳	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۱۸/۴	۳۰	۸۷/۵۱	۳۴/۷	۳۰/۰۵	۱۴۹/۴۴	۷۸/۸۱	۳۲	۱۰۰	۹۳/۶	۸۶/۲
۱۰۴	بوئین زهرا(زنجان)	۳۵/۷۷	۴۲۰۰	۲۵/۶۵	۰/۹۲۹	۰/۵۸۵	۹۷/۵	۳۳	۷۱/۱۲	۳۵	۲۹/۴۵	۹۱/۷۵	۶۰/۳۶	۱۰	۷۶	۷۶/۳	۶۹/۲
۱۰۵	بوشهر	۲۹	۱۶	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۰۴	۱۸/۵	۳۸/۷۱	۴۸	۴۳/۷۱	۱۴۳/۵۵	۷۷/۶۲	۴۲/۵	۸۵	۸۷/۷	۸۲/۷
۱۰۶	بوکان	۳۶/۵	۴۳۶۰	۲۵/۴۹	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۹۳/۵	۳۵	۶۶/۸۳	۳۲	۲۶/۵۶	۷۳/۳۴	۵۴/۰۹	۴/۵	۸۰/۵	۷۲/۱	۶۴/۵
۱۰۷	بویراحمد(ياسوج)	۳۰/۸۲	۵۹۰۰	۲۴/۰۶	۰/۸۷۳	۰/۵۴۹	۹۴	۱۴	۶۲/۶۸	۲۴	۱۸/۹۸	۵۶/۱۷	۴۵/۵۳	۱۴/۵	۸۴	۶۸/۹	۵۹/۶
۱۰۸	بهار(همدان)	۳۵/۹	۵۸۰۰	۲۴/۱۵	۰/۸۷۵	۰/۵۵۱	۹۳	۳۸	۶۲/۷۲	۲۵	۲۰/۴۱	۵۸/۳۶	۴۶/۶۲	-۱/۵	۸۸/۵	۶۸/۷	۵۹/۹
۱۰۹	بهبهان	۳۰/۶	۱۰۵۰	۳۸/۸	۱/۰۴۳	۰/۶۵۷	۱۱۴	۳۲	۷۷/۶۷	۲۳/۵	۲۰/۱	۹۰/۴۹	۶۳/۲۶	۳۴/۵	۸۰	۸۴/۹	۷۵/۲
۱۱۰	بهبهر	۳۶/۷۲	۵۰	۲۹/۸۶	۱/۰۸۲	۰/۶۸۱	۹۲	۲۵	۸۰/۴۷	۷۰	۶۱/۲۶	۱۳۹/۹	۷۶/۸۳	۲۸	۸۶	۸۲/۷	۷۹/۸
۱۱۱	بیارجمند(سمنان)	۳۶/۱	۳۳۳۰	۲۶/۴۹	۰/۹۶	۰/۶۰۴	۱۰۴	۳۲/۵	۸۰/۵۱	۴۵	۳۸/۱۴	۱۴۱/۳۶	۷۳/۵۲	۱۷	۸۰	۸۵/۲	۷۹/۴
۱۱۲	بیجار	۳۵/۸۷	۶۳۵۰	۲۳/۸۶	۰/۸۶۴	۰/۵۴۴	۹۰/۵	۳۰	۶۱/۰۸	۲۷	۲۰/۲۳	۵۴/۱۴	۴۴/۳۶	۳	۷۳	۶۶/۹	۵۸
۱۱۳	بیرجند	۳۲/۸۸	۴۸۵۰	۲۵/۰۳	۰/۹۰۷	۰/۵۷۹	۹۸	۲۸/۵	۶۲/۴	۱۶	۱۳/۸	۴۴/۲	۴۰/۴۵	۱۴/۵	۷۲	۶۹/۵	۵۸/۷
۱۱۴	پارچین(تهران)	۳۵/۷	۳۹۸۰	۲۵/۸۶	۰/۹۳۷	۰/۵۹	۱۰۰	۲۲/۵	۶۶/۳۹	۲۰	۱۷/۸۱	۵۸/۹	۴۸/۶۶	۱۸	۷۴	۷۳/۱	۶۳/۳

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶			وضعیت سرمایش تبخیری	
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H.%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۱۵	پارس آباد مغان	۳۹/۶۵	۱۴۵	۲۹/۷۶	۱/۰۷۸	۰/۶۷۹	۹۵/۵	۲۴/۵	۷۷/۳۹	۵۱	۴۴/۸۴	۱۱۳/۸	۷۰/۷۲	۲۱/۵	۸۵	۸۱	۶۷/۲
۱۱۶	پارک شهر(تهران)	۳۵/۶۷	۴۰۲۰	۲۵/۸۲	۰/۹۳۵	۰/۵۸۹	۹۷	۲۶	۷۱/۳۱	۳۵	۳۰/۵۵	۹۳/۱۴	۶۰/۹۶	۲۲/۵	۸۰	۷۶/۴	۶۹/۵
۱۱۷	پالایشگاه(تهران)	۳۵/۵۵	۳۸۰۰	۶۹/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۱۰۱/۵	۳۲	۷۰/۴۳	۲۷	۲۲/۹	۷۹/۰۷	۵۶/۷	۱۷/۵	۸۰	۷۶/۶	۶۸
۱۱۸	پتروشیمی(ماهشهر)	۳۰/۶۷	۱۳	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۱۸/۴	۳۰	۸۷/۵۱	۳۴/۷	۳۰/۰۵	۱۴۹/۴۴	۷۸/۸۱	۳۲	۱۰۰	۹۳/۶	۸۶/۲
۱۱۹	پلان(سیستان)	۲۵/۵۵	۴۰۰	۲۹/۴۹	۱/۰۶۸	۰/۶۷۲	۱۰۷/۵	۲۴/۵	۸۳/۰۸	۴۱/۵	۲۱/۷۱	۱۳۵/۲۵	۷۵/۴۶	۴۴	۷۸	۸۷/۹	۸۱/۸
۱۲۰	پل دختر(لرستان)	۳۳/۱۷	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۱۰۱	۳۳	۶۵/۴۳	۱۸	۱۵/۱۸	۵۱/۳۲	۴۵/۲۵	۲۳/۵	۸۱	۷۲/۵	۶۲
۱۲۱	پل سفید(مازندران)	۳۶/۱۲	۱۹۳۵	۲۷/۸۸	۱/۰۱	۰/۶۳۶	۹۱/۵	۳۷	۷۷/۳۱	۶۶	۵۴/۱۱	۱۳۰/۰۲	۷۲/۶۳	۱۰	۴۵	۸۰/۱	۷۶/۵
۱۲۲	پولادشهر(اصفهان)	۳۲/۴۸	۵۴۶۰	۲۴/۴۷	۰/۸۸۶	۰/۵۵۸	۹۵	۲۸	۶۴/۸۷	۲۵	۲۱/۵۷	۶۴/۸۵	۴۹/۷۱	۲۰	۸۰	۷۰/۹	۶۲
۱۲۳	پیرانشهر	۳۶/۷	۴۷۹۰	۲۵/۰۹	۰/۹۰۹	۰/۵۷۲	۸۹	۳۰/۵	۶۶/۵۱	۳۹	۳۳/۰۶	۸۰/۷۵	۵۶/۲۵	۹/۵	۸۰	۷۱	۶۴/۶
۱۲۴	تاکستان	۳۶/۰۷	۴۱۵۰	۲۵/۶۹	۰/۹۳۱	۰/۵۸۶	۹۵/۵	۳۲/۵	۶۵/۸۳	۲۶	۲۱/۹	۶۳/۶۷	۵۰/۵۴	۱۱	۷۹	۷۱/۷	۶۳
۱۲۵	تالش(هشت پر)	۳۷/۸	۱۵۰	۲۹/۷۵	۱/۰۷۸	۰/۶۷۹	۸۷	۱۷/۵	۶۳/۸۸	۳۰	۲۷/۲۸	۵۲/۳۹	۴۹/۳۱	۲۹	۸۶	۶۸/۵	۶۱/۲
۱۲۶	تبریز	۳۷/۸	۴۴۸۰	۲۵/۳۸	۰/۹۲	۰/۵۷۹	۹۳	۲۴	۶۴/۳۹	۲۵/۵	۲۳/۷۵	۲۶/۷۳	۴۹/۸۲	۱۲/۵	۸۰	۶۹/۹	۶۱/۷
۱۲۷	تجریش(تهران)	۳۵/۸	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۶	۲۴/۵	۷۴/۲۷	۴۴	۱/۶۹	۱۱۹	۶۶/۶۵	۱۸/۵	۱۵	۷۱/۶	
۱۲۸	ترت جام	۳۵/۲۲	۲۹۸۰	۲۹/۸۳	۰/۹۷۲	۰/۶۱۲	۹۸	۲۴/۵	۷۰/۲۳	۳۰	۲۶/۴۱	۷۹/۶۱	۵۷/۷۳	۱۱/۵	۷۶	۷۵/۷	۶۸
۱۲۹	ترت حیدریه	۳۵/۲۸	۴۳۷۰	۲۵/۴۳	۰/۹۲۱	۰/۵۸	۹۴/۵	۲۳/۵	۶۳/۲۴	۲۱/۵	۱۶/۸۷	۵۰/۱۸	۴۴/۰۷	۱۳	۸۴	۶۹/۷	۵۹/۹
۱۳۰	ترکمان(اذرباش)	۷۶/۶	۳۷۰۰	۲۶/۱۳	۰/۹۴۷	۰/۵۶۹	۹۶	۲۹	۷۵/۲۳	۴۷	۴۰/۳۶	۱۱۸/۶	۶۸/۰۸	۹/۵	۸۳	۷۹/۳	۷۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H.%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup °f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۳۱	تفت	۳۱/۷۳	۵۱۲۰	۲۴/۷۸	۰/۸۹۸	۰/۵۶۵	۹۶	۲۷	۶۱/۴۸	۱۶/۵	۱۴/۳۲	۴۳/۶۲	۳۹/۸۶	۲۱	۷۵	۶۸/۳	۵۷/۶
۱۳۲	تفرش	۳۴/۶۸	۶۲۳۰	۲۳/۷۷	۰/۸۶۱	۰/۵۴۲	۹۲/۵	۲۸	۶۲/۰۸	۲۳	۱۹/۸۱	۵۶/۶۶	۴۵/۴۳	۱۲/۵	۷۹	۶۸/۱	۵۹/۱
۱۳۳	تنگابن	۳۶/۸۲	-۶۵	۲۹/۹۹	۱/۰۸۶	۰/۶۸۴	۸۷	۱۶	۷۴/۳۹	۶۱	۵۵/۹۲	۱۰۷/۹۲	۶۹/۴۲	۳۰	۹۰	۷۶/۹	۷۳/۴
۱۳۴	تنگستان(اهرم)	۲۸/۸۸	۲۵۵	۲۹/۶۴	۱/۰۷۴	۰/۶۷۶	۱۱۳/۵	۳۴	۸۱/۰۸	۳۰	۲۵/۴	۱۱۰/۰۱	۶۹/۶۳	۴۰	۷۴	۸۷/۵	۷۹/۲
۱۳۵	تویسرکان	۳۴/۵۵	۵۸۵۰	۲۴/۹۱۲	۰/۸۶۶	۰/۵۴۶	۹۴	۳۷	۶۱/۰۴	۲۵/۵	۱۶/۲	۴۸/۱۷	۴۱/۴۵	۱/۵	۸۵	۷۶/۶	۵۷/۴
۱۳۶	تهران(ASHRAE)	۳۵/۶۸	۳۹۰۰	۲۵/۹۳	۰/۹۴	۰/۵۹۲	۱۰۰	۲۷	۴۷/۷۳	۳۵	۳۰/۴۴	۱۰۱/۳۶	۶۳/۴۴	۲۴	۷۴	۷۸/۷	۷۱/۷
۱۳۷	تهران(شمال - نوبنیاد)	۳۵/۴۷	۵۰۸۰	-	-	-	۹۳/۵	۲۰	-	۲۴	-	-	-	۹/۵	۷۵/۵	-	-
۱۳۸	تهران(امین اباد)	۳۵/۵۸	۳۳۰۰	۲۶/۵۲	۰/۹۶۱	۰/۶۰۵	۱۰۰/۵	۳۱/۵	۶۸/۲۳	۲۳/۵	۱۹/۹۷	۶۵/۴۹	۵۲/۱۳	۲۱/۵	۸۴	۷۴/۶	۶۵/۲
۱۳۹	تهران(اوبین)	۳۵/۷۸	۴۹۸۵	۲۴/۹	۰/۹۰۲	۰/۵۶۸	۹۵	۲۳/۵	۷۲/۵۱	۴۱/۵	۲۶/۶۷	۱۰۹/۴۱	۶۴/۴۲	۱۹	۶۷	۷۷	۷۱/۱
۱۴۰	تهران(پارچین)	۳۵/۷	۳۹۸۰	۲۵/۸۶	۰/۹۳۷	۰/۵۹	۱۰۰	۲۲/۵	۶۶/۳۹	۲۰	۱۷/۸۱	۵۸/۹	۴۸/۶۶	۱۸	۷۴	۷۳/۱	۶۳/۳
۱۴۱	تهران(پارک شهر)	۳۵/۶۷	۴۰۲۰	۲۵/۸۲	۰/۹۳۵	۰/۵۸۹	۹۷	۲۶	۷۱/۳۱	۳۵	۳۰/۵۵	۹۳/۱۴	۶۰/۹۶	۲۲/۵	۸۰	۷۶/۴	۶۹/۵
۱۴۲	تهران(پالایشگاه)	۳۵/۵۵	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۱۰۱/۵	۳۲	۷۰/۴۳	۲۷	۲۲/۹	۷۹/۰۷	۵۶/۷	۱۷/۵	۸۰	۷۶/۶	۶۸
۱۴۳	تهران(تجریش)	۳۵/۸	۵۰۲۰	۲۴/۸۷	۰/۹۰۱	۰/۵۶۸	۹۶	۲۴/۵	۷۴/۲۳	۴۴	۳۸/۶۹	۱۱۹/۴۶	۶۶/۸۵	۱۸/۵	۸۵	۷۸/۵	۷۳
۱۴۴	تهران(تهرانشهر)	۳۵/۶۸	۳۹۳۰	۲۵/۹	۰/۹۳۹	۰/۵۹۱	۹۸	۱۹	۷۰/۳۱	۳۰	۲۷/۱۸	۸۴/۹۷	۵۸/۵۳	۲۵	۶۶	۷۵/۸	۶۸/۲
۱۴۵	تهران(دزاشیب)	۳۵/۸	۵۰۲۰	۲۴/۸۷	۰/۹۰۱	۰/۵۶۷	۹۶	۲۴/۵	۷۴/۲۳	۴۴	۳۸/۶۹	۱۱۹/۴۶	۶۶/۸۵	۱۸/۵	۸۵	۷۸/۵	۷۳
۱۴۶	تهران(دوشان تپه)	۳۵/۷	۴۰۴۰	۲۵/۸	۰/۹۳۶	۰/۵۸۹	۹۸/۵	۲۱	۶۹/۰۸	۲۷	۲۴/۲۱	۷۷/۰۳	۵۵/۷۴	۲۵/۵	۷۶/۵	۷۴/۹	۶۶/۷

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک In.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله ای مطابق Ashrae Tsup °f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۴۷	تهران (سعد آباد)	۳۵/۸	۵۵۷۰	۲۴/۳۶	۰/۸۸۳	۰/۵۵۶	۹۱	۲۲/۵	۶۳/۴۸	۲۷	۲۳/۹۳	۶۳/۸۴	۴۳/۱۹	۱۵	۷۴	۶۸/۹	۶۰/۷
۱۴۸	تهران (علم و صنعت)	۳۵/۷۵	۴۴۳۰	۲۵/۴۳	۰/۹۲۱	۰/۵۸	۹۹/۵	۲۵/۵	۷۴/۸۷	۳۹	۳۴/۱۸	۱۱۴/۶۸	۶۶/۳۴	۲۵/۵	۷۹	۷۹/۸	۷۳/۴
۱۴۹	تهران (لویزان)	۳۵/۷۷	۵۲۸۰	۲۴/۶۳	۰/۸۹۲	۰/۵۶۲	۹۴	۲۱	۶۵/۶۷	۲۷	۲۴/۱۶	۷۰/۰۷	۵۱/۹۴	۱۸	۷۷	۷۱/۳	۶۳/۲
۱۵۰	تهران (مهرآباد)	۳۵/۶۸	۳۹۰۰	۲۵/۹۳	۰/۹۴	۰/۵۹۲	۱۰۰	۲۱	۶۷	۲۳	۱۸/۷۹	۶۲/۰۳	۵۰/۰۹	۲۴	۶۸	۷۳/۵	۶۴
۱۵۱	تهران (نوبنیاد)	۳۵/۴۷	۵۰۸۰	-	-	-	۹۳/۵	۲۰	-	۲۴	-	-	-	۱۹/۶	۷۵/۵	-	-
۱۵۲	تهران (نارمک)	۳۵/۷۵	۴۲۳۰	۲۵/۶۲	۰/۹۲۸	۰/۵۸۵	۹۴	۲۴	۶۶/۲۳	۲۸	۲۴/۶۶	۶۸/۷۴	۵۳/۴۹	۱۹/۵	۷۷	۷۱/۷	۶۳/۷
۱۵۳	تهران (نمایشگاه)	۳۵/۷۸	۵۰۵۰	۲۴/۸۴	۰/۹	۰/۵۶۷	۹۳/۵	۲۳/۵	۶۵/۶۷	۲۸	۲۴/۷۲	۶۹/۹۸	۵۳/۱۴	۱۶/۵	۷۷	۷۱/۲	۶۳/۲
۱۵۴	تهران (ASHRAE) ۱٪ تا ۹۹٪	۳۵/۶۸	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۱۰۲	۲۷	۷۴/۹۱	۳۵	۳۰/۴۸	۱۰۸/۳۱	۶۵/۱۹	۲۰	۷۴	۸۰/۳	۷۳/۲
۱۵۵	تهران (ASHRAE) ۱٪ تا ۹۸٪	۳۵/۶۸	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۱۰۲	۲۷	۷۴/۹۱	۳۵	۳۰/۴۸	۱۰۸/۳۱	۶۵/۱۹	۲۴	۷۴	۸۰/۳	۷۳/۲
۱۵۶	تهران (ASHRAE) ۳٪ تا ۹۸٪	۳۵/۶۸	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۱۰۰	۲۷	۷۳/۹۱	۳۶	۳۱/۳۱	۱۰۴/۷۳	۶۴/۲۵	۲۴	۷۴	۷۹/۱	۷۲/۲
۱۵۷	تهران (ASHRAE) ۵٪ تا ۹۸٪	۳۵/۶۸	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۹۸	۲۷	۷۳/۰۹	۳۷/۵	۳۲/۵۸	۱۰۲/۵۳	۶۳/۶۵	۲۴	۷۴	۷۸	۷۱/۴
۱۵۸	تهران (CIBSE)	۳۵/۶۸	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۸۵	۱۰۴	۲۷	۸۰/۹۱	۴۴	۳۸/۳۶	۱۴۵/۸۸	۷۳/۶۹	۲۳	۷۴	۸۵/۲	۷۹/۴
۱۵۹	تهران (SETC.CO)	۳۵/۶۸	۴۲۰۰	۲۵/۶۵	۰/۹۲۹	۰/۵۸۵	۱۰۲	۲۷	۷۴/۸۷	۳۵	۳۰/۴۸	۱۰۹/۱۴	۶۵/۱۹	۲۰	۹۰	۸۰/۳	۷۳/۲
۱۶۰	تهران شهر (تهران)	۳۵/۶۸	۳۹۳۰	۲۵/۹	۰/۹۳۹	۰/۵۹۱	۹۸	۱۹	۷۰/۳۱	۳۰	۲۷/۱۸	۸۴/۹۷	۵۸/۵۳	۲۵	۶۶	۷۵/۸	۶۸/۲
۱۶۱	جاجرم (خراسان)	۳۶/۹	۳۷۰۰	۲۶/۱۳	۰/۹۴۷	۰/۵۹۶	۹۶/۵	۲۸	۶۷/۸۳	۲۸	۲۴/۱۸	۷۱/۳۸	۵۴/۰۴	۱۴/۵	۸۰	۷۳/۵	۶۵/۳
۱۶۲	جاسک	۲۵/۶۳	۱۶	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۹۹	۹	۸۷/۵۹	۶۷	۶۳/۹۶	۱۸۲/۴۹	۸۴/۷۶	۵۵/۵	۶۷	۸۹/۸	۸۷/۱

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۶۳	جزیره خارک	۲۹/۲۷	۱۰	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۱۶۸۲	۱۰۵	۱۸	۸۵/۰۴	۴۹	۴۴/۷۵	۱۵۱/۶۱	۷۹/۲۴	۴۶	۷۶/۵	۸۹	۸۴/۱
۱۶۴	جزیره سیری	۲۵/۸۸	۵۶	۲۹/۸۶	۱/۰۸۲	۰/۱۶۸۱	۹۹	۱۱	۹۰	۷۵	۷۰/۸۶	۲۰۳/۴	۸۷/۹۸	۵۵	۷۶	۹۱/۸	۸۹/۷
۱۶۵	جزیره قشم	۲۶/۳۵	۱۰۲	۲۹/۸۱	۱/۰۸	۰/۱۶۸	۱۰۶/۵	۱۷/۵	۸۸/۰۴	۵۶	۴۹/۷۴	۱۷۵/۰۲	۸۲/۴۱	۵۶/۵	۷۲/۵	۹۱/۶	۸۷/۴
۱۶۶	جزیره کیش	۲۶/۵	۱۰۰	۲۹/۸۱	۱/۰۸	۰/۱۶۸	۱۰۲	۱۵	۸۵/۱۹	۵۵	۵۰/۹۵	۱۵۸/۷	۸۰/۴۹	۵۲	۳۱	۸۸/۵	۸۴/۴
۱۶۷	جزیره لاوان	۲۵/۵۳	۸۲	۲۹/۸۳	۱/۰۸۱	۰/۱۶۸۱	۹۹/۵	۹	۸۹/۰۸	۷۰	۶۶/۸۳	۱۹۴/۵۵	۸۶/۶۱	۵۸/۵	۷۰	۹۱/۱	۸۸/۷
۱۶۸	جغتای (خراسان)	۳۶/۶	۴۰۳۵	۲۵/۸	۰/۹۳۵	۰/۵۸۹	۹۵	۲۶	۶۵/۴۷	۲۵	۲۱/۸	۶۲/۱۱	۴۹/۹۹	۱۹	۷۹	۷۱/۳	۶۲/۷
۱۶۹	جلفا	۳۸/۹۳	۲۳۶۰	۲۷/۴۵	۰/۹۹۵	۰/۱۶۲۶	۹۹/۵	۲۳/۵	۷۳/۳۱	۳۴	۳۰/۱۱	۹۳/۱۲	۶۲/۷	۱۴/۵	۸۶	۷۸/۵	۷۱/۴
۱۷۰	جهرم	۳۸/۵۵	۳۴۴۰	۲۶/۳۸	۰/۹۵۶	۰/۱۶۰۲	۱۰۶/۵	۳۵/۵	۷۰/۳۱	۲۲	۱۸/۳۸	۷۰/۳۵	۵۳/۹۱	۲۸	۸۶	۷۷/۳	۶۷/۵
۱۷۱	جیرفت	۲۸/۶۷	۲۲۵۰	۲۷/۵۶	۰/۹۹۹	۰/۱۶۲۹	۱۰۹	۳۲	۷۵/۳۹	۲۶	۲۲/۱۶	۹۰/۳۴	۶۱/۹۷	۳۶	۷۴	۸۲/۱	۷۳/۱
۱۷۲	چابشلو (خراسان)	۳۷/۳۵	۱۶۶۰	۲۸/۱۷	۱/۰۲۱	۰/۱۶۴۳	۹۷/۵	۲۷	۷۹/۹۱	۵۵	۴۷/۷۷	۱۳۶/۸۳	۷۴/۴۳	۱۵/۵	۷۸/۵	۸۳/۴	۷۹
۱۷۳	چالوس	۳۶/۶۵	۹۸	۲۹/۸۱	۱/۰۸	۰/۱۶۸	۸۵	۱۲/۵	۷۶/۹۱	۷۵	۷۰/۰۴	۱۲۸/۱۵	۷۴/۲۱	۳۱	۸۸/۵	۷۸/۵	۷۶/۴
۱۷۴	چابهار	۲۵/۲۸	۳۳	۲۹/۸۸	۱/۰۸۳	۰/۱۶۸۲	۹۸/۵	۱۶/۵	۸۳/۹۱	۶۰	۵۵/۰۹	۱۵۳/۹۳	۷۹/۶۶	۵۰	۷۶	۸۶/۸	۸۲/۱
۱۷۵	چغارت (استان کرمان)	۳۱/۶	۴۴۰۰	۲۵/۴۵	۰/۹۲۲	۰/۵۸۱	۱۰۵	۲۶/۵	۶۹/۳۹	۲۰/۵	۱۷/۹۳	۷۰/۰۷	۵۲/۸۳	۲۴	۷۰	۷۶/۵	۶۶/۵
۱۷۶	چمستان (مازندران)	۳۶/۴۸	۲۴۰	۲۹/۶۶	۱/۰۷۵	۰/۱۶۷۷	۸۷	۱۵	۷۷/۶۷	۷۲	۶۶/۳۷	۱۳۰/۱۴	۷۴/۵۱	۲۴	۸۹	۷۹/۵	۷۷
۱۷۷	چناره (کردستان)	۳۵/۶	۴۸۰۰	۲۵/۰۸	۰/۹۰۹	۰/۵۷۲	۹۵	۳۳	۶۴/۷۹	۲۵	۲۱	۶۱/۵۶	۴۹	۸	۸۳	۷۰/۸	۶۲
۱۷۸	چوار (ایلام)	۳۳/۶۷	۴۳۰۰	۲۵/۶۶	۰/۹۲۶	۰/۵۸۳	۹۵	۳۱/۵	۶۷/۲۷	۳۰	۲۵/۴	۷۳/۲۸	۵۴/۱۳	۲۴	۷۵	۷۲/۸	۶۴/۷

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۷۹	حاجی‌آباد (بندرعباس)	۲۸/۳۱	۲۹۵۰	۲۶/۸۶	۰/۹۷۳	۰/۶۱۳	۱۰۸/۵	۲۷/۵	۷۴/۶۳	۲۵	۲۱/۷۹	۸۹/۸۲	۶۱/۰۸	۳۴	۷۱	۸۱/۴	۷۲/۳
۱۸۰	حجت‌آباد (بندرعباس)	۳۱/۷	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۰/۵	۲۶/۵	۵۹/۷۲	۱۹/۵	۱۶/۹۱	۴۳/۱۳	۳۹/۷۷	۱۹/۵	۷۶	۶۵/۸	۵۶/۲
۱۸۱	حمیدیه (خوزستان)	۳۱/۴۸	۱۷۵	۲۹/۷۳	۱/۰۷۷	۰/۶۷۸	۱۱۴	۴۰	۸۴/۰۴	۳۶	۲۹/۵۹	۱۳۰/۲۴	۷۴/۶	۳۵/۵	۸۲	۹۰	۸۲/۵
۱۸۲	حنا (استان یزد)	۳۱/۲	۷۷۰۰	۲۲/۴۸	۰/۸۱۴	۰/۵۱۳	۸۸/۵	۳۳/۵	۵۸/۷۲	۲۳	۱۹/۱۷	۵۱/۱	۴۱/۳۶	۵	۸۰	۶۴/۶	۵۵/۶
۱۸۳	خاتمی اصفهان	۳۲/۶۷	۵۲۵۰	۲۴/۶۶	۰/۸۹۳	۰/۵۶۳	۹۸/۵	۳۸	۶۱	۱۴	۱۱/۴۸	۳۷/۸۸	۳۶/۲۴	۱۲/۵	۸۰	۶۸/۵	۵۷
۱۸۴	خارک	۲۹/۲۷	۱۰	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۲	۱۰۵	۱۸	۸۵/۰۴	۴۹	۴۴/۷۵	۱۵۱/۶۱	۷۹/۲۴	۴۶	۷۶/۵	۸۹	۸۴/۱
۱۸۵	خاش	۲۸/۲	۴۶۲۰	۲۵/۲۵	۰/۹۱۵	۰/۵۷۶	۱۰۱/۵	۳۲	۶۸/۱۲	۲۳	۱۹/۵۱	۶۹/۲۹	۵۲/۳۱	۲۱	۷۰	۷۴/۴	۶۵/۳
۱۸۶	خدابنده (قیدار)	۳۵/۹۶	۶۷۲۵	۲۳/۳۲	۰/۸۴۵	۰/۵۳۲	۸۹	۳۴	۵۹/۵۲	۲۳/۵	۱۹/۵۴	۵۰/۹۹	۴۲/۲۵	۸/۵	۷۳/۵	۶۵/۴	۵۶/۵
۱۸۷	خرامه (فارس)	۲۹/۵	۵۳۵۰	۲۴/۵۷	۰/۸۹	۰/۵۶۱	۹۷/۵	۳۸	۷۳/۷۱	۴۳	۳۵/۲۴	۱۱۵/۲	۶۵/۴۷	۲۳	۶۰	۷۸/۴	۷۲/۳
۱۸۸	خرم‌آباد	۳۳/۵۳	۳۸۵۰	۲۵/۸۹	۰/۹۳۸	۰/۵۹۱	۱۰۲/۵	۳۸	۶۵/۴۷	۱۷/۵	۱۴/۹۱	۵۱/۴۴	۴۵/۱۷	۲۰/۵	۲۳	۷۲/۶	۶۲
۱۸۹	خرمدره	۳۶/۲	۵۱۵۰	۲۴/۷۵	۰/۸۹۷	۰/۵۶۵	۸۹/۵	۳۵	۶۷/۱۹	۴۱	۳۳/۹۳	۸۵/۴	۵۷/۴	۵	۳۰	۷۱/۶	۶۵/۴
۱۹۰	خرمشهر	۳۰/۴۳	۱۰	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۲	۱۰۹/۵	۲۴	۷۸/۰۸	۲۸	۲۴/۸۵	۹۴/۸۲	۶۵/۶۶	۴۰/۵	۸۴	۸۴/۳	۷۵/۹
۱۹۱	خلخال	۳۷/۶۲	۵۷۴۰	۲۴/۲۱	۰/۸۷۷	۰/۵۶۲	۸۴	۲۳	۶۸/۷۱	۵۰	۴۲/۶۸	۱۰۱/۸۹	۶۱/۶۳	-۷/۵	۸۸	۷۲/۳	۶۷/۴
۱۹۲	خلخال - فیروزآباد	۳۷/۵۸	۳۵۷۵	۲۶/۲۵	۰/۹۵۱	۰/۵۹۹	۹۴	۳۲	۶۷/۶۷	۳۶	۲۵/۷۶	۷۲/۳۳	۵۴/۵۲	-۳	۵۷/۵	۷۳/۱	۶۵/۳
۱۹۳	خلیل‌آباد (خراسان)	۳۵/۲	۳۵۰۰	۲۶/۳۲	۰/۹۵۴	۰/۶۰۱	۱۰۱/۵	۲۳/۵	۶۸	۲۱	۱۸/۶۱	۶۳/۳۳	۵۱/۰۴	۲۴	۷۴	۷۴/۶	۶۵
۱۹۴	خامک (سیستان)	۳۰/۹	۱۶۰۰	۲۸/۲۳	۱/۰۲۳	۰/۶۴۴	۱۰۹	۲۶	۷۰/۷۹	۱۷	۱۴/۹۳	۵۹/۰۲	۵۱/۰۶	۲۵	۷۶	۷۸/۴	۶۷/۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک In.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۱۹۵	خمین	۳۳/۶۳	۵۹۵۰	۲۴/۰۲	۰/۸۷	۰/۵۴۸	۹۳	۳۱/۵	۶۰/۷۲	۲۰	۱۶/۹۱	۴۸/۵۲	۴۱/۷۴	۱۲/۵	۸۰	۶۷/۱	۵۷/۳
۱۹۶	خمینی‌شهر (اصفهان)	۳۲/۶۸	۵۲۳۰	۲۴/۶۸	۰/۸۹۴	۰/۵۶۳	۹۵/۵	۲۹	۶۱/۲۸	۱۷	۱۴/۵۹	۴۳/۹۶	۳۹/۹۵	۱۷/۵	۷۷	۶۸/۱	۵۷/۶
۱۹۷	خواف (رود) خراسان	۳۴/۶	۳۱۸۰	۲۶/۶۳	۰/۹۶۵	۰/۶۰۸	۹۷	۲۶	۶۸/۰۸	۲۵	۲۱/۸۲	۶۴/۰۷	۵۱/۶۷	۱۲	۸۱	۷۳	۶۴/۳
۱۹۸	خوانسار	۳۳/۲۲	۷۳۸۰	۲۲/۷۵	۰/۸۲۴	۰/۵۱۹	۸۸/۵	۲۵	۵۸/۷۲	۲۲	۱۹/۲۱	۵۰/۵۹	۴۱/۴۱	۹/۵	۷۷	۶۴/۶	۵۵/۷
۱۹۹	خوارسگان	۳۲/۶	۵۱۷۰	۲۴/۷۳	۰/۸۹۶	۰/۵۶۴	۹۷	۲۷	۶۲/۲۸	۱۷	۱۴/۷۶	۴۶/۴۸	۴۱/۴۱	۱۹/۵	۷۴	۶۹/۲	۵۸/۶
۲۰۰	خوی	۳۸/۵۵	۳۷۵۰	۲۵/۹۶	۰/۹۴۱	۰/۵۹۲	۹۱/۵	۲۸	۶۷/۷۹	۴۱	۳۱/۳۴	۷۹/۹۶	۵۶/۹۳	۹/۵	۸۶	۷۲/۵	۶۵/۸
۲۰۱	داراب	۲۸/۷۷	۳۷۴۰	۲۶/۰۹	۰/۹۴۵	۰/۵۹۵	۱۰۷/۵	۳۳	۶۸/۰۸	۱۶	۱۳/۵۶	۵۵/۴۵	۴۷/۳۲	۳۰	۷۰	۷۵/۹	۴۶/۶
۲۰۲	داران (اصفهان)	۳۳	۷۸۴۰	۲۲/۳۶	۰/۸۱	۰/۵۱	۸۶	۳۰/۵	۵۷/۶۸	۲۴	۲۰/۳	۵۰/۲۵	۴۰/۸	-۰/۵	۸۰	۶۳/۳	۵۴/۷
۲۰۳	دامغان	۳۶/۱۵	۳۸۴۰	۲۵/۹۹	۰/۹۴۲	۰/۵۹۳	۹۶	۲۶	۷۱/۹۱	۳۸	۳۳/۱۵	۹۷/۴۷	۶۲/۴۱	۱۸	۷۲	۷۶/۷	۷۰/۲
۲۰۴	دامنه فریدن (اصفهان)	۳۳	۷۵۴۰	۲۲/۶۱	۰/۸۱۹	۰/۵۱۶	۸۶	۳۰/۵	۵۷/۷۲	۲۴	۲۰/۳	۴۹/۶۷	۴۰/۸	-۰/۵	۸۰	۶۳/۳	۵۴/۷
۲۰۵	دانشگاه صنعتی اصفهان	۳۲/۸۳	۵۳۵۰	۲۴/۵۷	۰/۸۹	۰/۵۶۱	۹۷	۲۸	۶۳/۲۴	۱۹	۱۶/۴۱	۵۲/۰۹	۴۴/۱۳	۱۹	۸۲	۶۹/۹	۵۹/۹
۲۰۶	دانشگاه علم و صنعت	۳۵/۷۵	۴۴۳۰	۲۵/۴۳	۰/۹۲۱	۰/۵۸	۹۹/۵	۲۵/۵	۷۴/۸۷	۳۹	۳۴/۱۸	۱۱۴/۶۸	۶۶/۳۴	۲۵/۵	۷۹	۷۹/۸	۷۳/۴
۲۰۷	داورزن (خراسان)	۳۶/۳۵	۳۱۲۰	۲۶/۶۹	۰/۹۶۷	۰/۶۰۹	۹۵	۲۶	۶۵/۷۹	۲۵	۲۱/۸	۶۰/۰۱	۴۹/۹۹	۱۹	۷۹	۷۱/۵	۶۲/۹
۲۰۸	درگز (خراسان)	۳۷/۴۷	۱۲۸۰	۲۸/۵۶	۱/۰۳۵	۰/۶۵۲	۹۷/۵	۲۷	۸۰	۵۵	۴۷/۷۷	۱۳۴/۹۴	۷۴/۴۳	۱۵/۵	۷۸/۵	۸۳/۵	۷۹
۲۰۹	درگزین (همدان)	۳۵/۳۵	۶۱۳۰	۲۲/۸۶	۰/۸۶۴	۰/۵۴۴	۹۲/۵	۳۱	۶۳/۳۲	۲۶	۲۲/۰۳	۶۲/۸۸	۴۸/۲۳	۲	۷۵	۶۹/۱	۶۰/۶
۲۱۰	درود	۳۳/۴۸	۴۸۰۰	۲۵/۰۸	۰/۹۰۹	۰/۵۷۲	۹۲	۳۶/۵	۶۱/۳۲	۲۲	۱۸/۰۹	۴۸/۱۹	۴۲/۶۸	۰/۵	۸۳/۵	۶۷/۴۵	۵۸/۲

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۲۱۱	دروذن (فارس)	۳۰/۲	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۱۶۳۹	۹۵	۳۷	۷۳/۷۱	۴۶	۳۷/۳۲	۱۰۰/۰۹	۶۵/۳۱	۲۲/۵	۷۹	۷۷/۹	۷۲/۲
۲۱۲	دره تخت ازنا	۳۳/۲۶	۶۵۶۰	۲۳/۴۷	۰/۱۸۵	۰/۱۵۳۶	۸۹/۵	۳۶	۶۰/۰۴	۲۴	۱۹/۷۵	۵۲/۰۳	۴۲/۹۳	-۳	۸۵	۶۵/۹	۵۷
۲۱۳	دزاشیب (تهران)	۳۵/۸	۵۰۲۰	۲۴/۸۷	۰/۹۰۱	۰/۱۵۶۸	۹۶	۲۴/۵	۷۴/۲۳	۴۴	۳۸/۶۹	۱۱۹/۴۶	۶۶/۸۵	۱۸/۵	۸۵	۷۸/۵	۷۳
۲۱۴	دزفول	۳۲/۴	۴۷۰	۲۹/۴۲	۱/۰۶۶	۰/۱۶۷۱	۱۱۵/۵	۳۷/۵	۷۳/۹۱	۱۹	۱۴/۶۷	۶۴/۲۹	۵۴/۴۷	۳۳/۵	۹۱	۸۱/۹	۷۰/۷
۲۱۵	دستگرد (شاهرود)	۳۶/۱	۳۳۳۰	۲۶/۴۹	۰/۹۶	۰/۱۶۰۴	۱۰۴	۳۲/۵	۸۰/۵۱	۴۵	۳۸/۱۴	۱۴۱/۳۴	۷۳/۵۲	۱۷	۸۰	۸۵/۲	۷۹/۴
۲۱۶	دشت آزدگان	۳۱/۵۵	۴۲۶	۲۹/۴۶	۰/۰۶۷	۰/۱۶۷۲	۱۰۹/۵	۳۶	۷۸/۵۹	۳۱	۳۵/۹۱	۱۰۰/۴۷	۶۶/۸۶	۲۸/۵	۸۹	۸۴/۷	۷۶/۶
۲۱۷	دشتستان	۲۹/۲۷	۲۱۳	۲۹/۶۹	۰/۰۷۶	۰/۱۶۷۷	۱۱۳	۳۴	۸۰/۷۱	۳۰	۲۵/۳۹	۱۰۸/۲۱	۶۹/۲	۴۰	۷۴	۸۷/۱	۷۸/۸
۲۱۸	دشت مرغاب	۳۰/۲۸	۶۱۰۰	۲۳/۸۸	۰/۱۸۶۳	۰/۱۵۴۵	۹۳/۵	۴۲	۵۸/۷۲	۱۶	۱۲/۷۹	۳۷/۳۸	۳۵/۱۳	۷/۵	۷۴	۶۵/۶	۵۴/۷
۲۱۹	دلیجان	۳۴	۵۰۲۰	۲۴/۸۷	۰/۹۰۱	۰/۱۵۶۸	۹۹/۵	۳۴	۷۰	۳۰	۲۵/۱۵	۸۵/۷	۵۷/۶۳	۱۱/۵	۶۵	۷۵/۹	۶۷/۸
۲۲۰	دماوند	۳۵/۶۸	۶۴۳۰	۲۳/۵۹	۰/۱۸۵۵	۰/۱۵۳۸	۸۸	۳۰/۵	۵۹	۲۳	۱۹/۴۸	۴۸/۵۹	۴۱/۳۷	۴/۵	۸۱	۶۴/۸	۵۵/۹
۲۲۱	دودگهک (استان مرکزی)	۳۴/۰۵	۴۵۹۰	۲۵/۲۸	۰/۹۱۶	۰/۱۵۷۷	۹۹/۵	۳۴	۷۰/۱۲	۳۰	۲۵/۱۵	۸۴/۳	۵۷/۶۳	۱۱/۵	۶۵	۷۵/۹	۶۷/۹
۲۲۲	دورود	۳۳/۴۸	۴۷۶۰	۲۵/۱۲	۰/۹۱	۰/۱۵۷۳	۹۲	۳۶/۵	۶۱/۷۲	۲۲	۱۲/۷	۴۰/۵۶	۳۸/۳۹	۰/۵	۸۳/۵	۶۸/۹	۵۷/۸
۲۲۳	دوشان تپه (تهران)	۳۵/۷	۴۰۴۰	۲۵/۸	۰/۹۳۵	۰/۱۵۸۹	۹۸/۵	۲۱	۶۹/۰۸	۲۷	۲۴/۲۱	۷۷/۰۳	۵۵/۷۴	۲۵/۵	۷۶/۵	۷۴/۹	۶۶/۷
۲۲۴	دوگنبدان (گچساران)	۳۰/۴۳	۲۳۶۰	۲۷/۴۵	۰/۹۹۸	۰/۱۶۲۶	۱۰۸/۵	۳۲/۵	۶۸/۰۴	۱۴	۱۱/۹	۴۷/۵۴	۴۴/۶۶	۳۱/۵	۸۷/۵	۷۶/۱	۶۴/۱
۲۲۵	دولت آباد (اصفهان)	۳۲/۷	۵۲۵۰	۴/۶۶	۰/۱۸۹۳	۰/۱۵۶۳	۹۸/۵	۳۸	۶۱	۱۴	۱۱/۴۸	۳۷/۸۸	۳۶/۲۴	۱۲/۵	۸۰	۶۸/۵	۵۷
۲۲۶	دهاقان (اصفهان)	۳۱/۹۳	۷۰۵۰	۲۳/۰۴	۰/۱۸۳۵	۰/۱۵۲۶	۹۱/۵	۳۷/۵	۶۱/۰۴	۲۴	۱۹/۶۲	۵۶/۱۲	۴۴/۳۷	۷/۵	۸۰	۶۷/۱	۵۸/۱

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۲۲۷	ده صومعه (کرج)	۳۵/۹۵	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۴	۴۲	۶۳/۹۹	۲۶	۲۰/۷۹	۵۹/۳۴	۴۷/۹۲	۱۲	۷۶	۶۹/۹	۶۱
۲۲۸	دیر (بوشهر)	۲۷/۸۳	۴۰	۲۹/۸۷	۱/۰۸۲	۰/۶۸۲	۱۱۰/۵	۲۹/۵	۹۳/۱۲	۶۱	۵۲/۷۱	۲۱۲/۷	۸۹/۳۵	۴۲	۷۰/۵	۹۶/۵	۹۲/۷
۲۲۹	دیواندره	۳۵/۹۲	۶۰۵۰	---	---	---	۹۰/۵	۳۰	---	۲۷	---	---	---	۳	۷۳	---	---
۲۳۰	رابر (استان کرمان)	۲۹/۵۳	۷۴۰۰	۲۲/۷۳	۰/۸۲۴	۰/۵۱۹	۹۱/۵	۲۵	۶۳/۳۵	۲۹	۲۵/۳۷	۷۳/۸۲	۵۱/۱۶	۱۷	۷۳	۶۹/۴	۶۱/۶
۲۳۱	رامسر	۳۶/۹	-۶۹	۲۹/۹۹	۱/۰۸۷	۰/۶۸۴	۸۵	۱۴	۷۶	۷۲	۶۶/۶۹	۱۲۱/۰۹	۷۲/۷۴	۳۰/۵	۹۲	۷۷/۸	۷۵/۳
۲۳۲	رامشیر(خوزستان)	۳۰/۹	۷۵	۲۹/۸۳	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۱۱۵	۳۷/۵	۷۹/۱۲	۲۵	۲۰/۸۲	۹۳/۱۶	۶۵/۰۹	۳۲	۸۷	۸۶/۲	۷۶/۷
۲۳۳	رامهرمز	۳۱/۲۷	۵۲۵	۲۹/۳۵	۱/۰۶۴	۰/۶۷	۱۱۴	۳۴	۸۲/۹۱	۳۳	۲۷/۹۵	۱۲۴/۴	۷۲/۸۸	۳۷/۵	۸۳	۸۹/۱	۸۱/۳
۲۳۴	رزن (همدان)	۳۵/۳۸	۶۱۳۰	۲۳/۸۶	۰/۸۶۴	۰/۵۴۴	۹۲/۵	۳۱	۶۳/۳۲	۲۶	۲۲/۰۳	۶۲/۸۸	۴۸/۲۳	۲	۷۵	۶۹/۱	۶۰/۶
۲۳۵	رشت	۳۷/۲۷	-۱۲	۲۹/۹۵	۱/۰۸۵	۰/۶۸۳	۸۹/۵	۱۶/۵	۷۸/۳۱	۶۷	۶۱/۳۱	۱۲۸/۸۹	۷۴/۵	۲۸	۹۲	۸۰/۵۵	۷۷/۶۳
۲۳۶	رضائیه (ارومیه)	۳۷/۵۳	۴۴۰۰	۲۵/۴۵	۰/۹۲۲	۰/۵۸۱	۸۷/۵	۲۷/۵	۶۵	۳۷	۳۱/۸۶	۷۳	۵۲/۹۳	۸	۸۵/۵	۶۹/۵	۶۲/۹
۲۳۷	رفسنجان	۳۰/۴۲	۴۹۵۰	۲۴/۹۴	۰/۹۰۳	۰/۵۶۹	۹۸/۵	۳۴	۷۰/۹۱	۳۳/۵	۲۸/۰۶	۹۲/۶۸	۵۹/۸۵	۲۱	۷۲	۷۶/۴	۶۹
۲۳۸	رود (خواف) - خراسان	۳۴/۶	۳۱۸۰	۲۶/۶۳	۰/۹۶۵	۰/۶۰۸	۹۷	۲۶	۶۷/۰۸	۲۵	۲۱/۸۲	۶۴/۰۷	۵۱/۶۷	۱۲	۸۱	۷۳	۶۴/۳
۲۳۹	رودبار	۳۶/۸۵	۸۲۰	۲۹/۰۴	۱/۰۵۲	۰/۶۶۳	۹۲/۵	۲۳	۷۶/۶۳	۵۶	۴۹/۵۵	۱۱۷/۵۹	۷۰/۹۴	۳۱	۷۶	۷۹/۸	۷۵/۶
۲۴۰	رودسر (گیلان)	۳۷/۱۳	-۶۲	۲۹/۹۸	۱/۰۸۶	۰/۶۸۴	۸۹/۵	۱۹	۷۸/۰۴	۶۷	۶۰/۴۹	۱۲۶/۸۷	۷۴/۰۹	۲۸/۵	۸۶	۸۰/۳	۷۷/۳
۲۴۱	ری	۳۵/۵۸	۳۴۷۵	۲۶/۳۴	۰/۹۵۵	۰/۶۰۱	۱۰۰/۵	۳۱/۵	۶۸/۱۲	۲۳/۵	۱۹/۹۷	۶۵/۹۲	۵۲/۱۳	۲۱/۵	۸۴	۷۴/۵	۶۵/۲
۲۴۲	رینه (داموند)	۳۵/۹	۶۴۰۰	۲۳/۶۱	۰/۸۵۶	۰/۵۳۹	۸۲/۵	۳۱	۷۳	۷۸/۵	۶۶/۰۶	۱۴۱/۱۹	۷۰/۰۸	۸	۷۱/۵	۷۴/۹	۷۲/۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک In.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۲۴۳	زابل	۳۱	۱۵۶۰	۲۸/۲۷	۱/۰۲۴	۰/۱۶۴۵	۱۰۹/۵	۲۶	۷۱/۱۲	۱۷	۱۴/۹۴	۵۹/۸۲	۵۱/۴۵	۲۵	۷۶	۷۸/۷	۶۷/۸
۲۴۴	زاهدان	۲۹/۵	۴۴۳۰	۲۵/۳۶	۰/۹۱۹	۰/۵۷۹	۹۹/۵	۳۰	۶۳	۱۲	۱۲/۷۴	۴۲/۸۲	۳۹/۹۸	۱۹/۵	۷۰	۷۰/۴	۵۹/۱
۲۴۵	زردگل سرخ‌آباد (پل سفید)	۳۶/۱۲	۹۸۵	۲۸/۸۷	۰/۰۴۶	۰/۱۶۵۹	۹۱/۵	۳۷	۷۷/۴۷	۶۶	۵۴/۱۱	۱۲۵/۴۶	۷۲/۶۳	۱۰	۴۵	۸۰/۲	۷۶/۵
۲۴۶	زرقان (فارس)	۲۹/۷۸	۵۲۳۰	۲۴/۶۸	۰/۸۹۴	۰/۵۶۳	۹۸	۳۳	۶۲/۰۴	۱۶	۱۳/۴۷	۴۳/۷۹	۳۹/۸۵	۲۴	۸۰	۶۹/۲	۵۸/۳
۲۴۷	زرند کرمان	۳۰/۸	۵۴۳۰	۲۴/۴۹	۰/۸۸۷	۰/۵۵۹	۹۸	۲۸/۵	۶۲/۷۲	۱۷	۱۴/۶۵	۴۸/۰۵	۴۲	۱۶/۵	۶۹	۶۹/۷	۵۹/۲
۲۴۸	زرین شهر	۳۲/۳۸	۵۵۷۵	۲۴/۳۶	۰/۸۸۳	۰/۵۵۶	۹۵	۲۸	۶۴/۸۳	۲۵	۲۱/۵۷	۶۵/۱۴	۴۹/۷۱	۲۰	۸۰	۷۰/۸	۶۲
۲۴۹	زنجان	۳۶/۶۷	۵۴۱۰	۲۴/۵۱	۰/۸۸۸	۰/۵۵۹	۹۱/۵	۲۰/۵	۶۳/۷۲	۲۸	۲۳/۷۸	۶۴/۰۴	۴۹/۴۳	۲	۸۰	۶۹/۲۷	۶۱/۲
۲۵۰	ساری	۳۶/۵۷	۱۳۱	۲۹/۷۷	۱/۰۷۹	۰/۱۶۷۹	۹۲/۵	۲۲/۵	۷۹/۰۴	۶۳	۵۵/۸۹	۱۲۹/۷۳	۷۴/۵۳	۲۶/۵	۹۲	۸۱/۷	۷۸/۲
۲۵۱	ساوه	۳۵	۳۲۶۰	۲۶/۵۶	۰/۹۶۲	۰/۱۶۰۶	۱۰۲/۵	۲۷	۷۵	۳۴	۲۹/۶۳	۱۰۳/۸۳	۶۴/۷۹	۲۴	۶۶	۸۰/۵	۷۳/۲
۲۵۲	سبزوار	۳۶/۲	۳۱۵۰	۲۶/۶۶	۰/۹۶۶	۰/۱۶۰۸	۱۰۰/۵	۲۶	۶۶/۲۷	۱۹	۱۶/۶۲	۵۴/۰۴	۴۷/۲۲	۱۸/۵	۷۹	۷۳/۱	۶۳
۲۵۳	سبزوآران (جیرفت)	۲۸/۶۷	۲۲۵۰	۲۷/۵۶	۰/۹۹۹	۰/۱۶۲۹	۱۰۹	۳۲	۷۵/۳۹	۲۶	۲۲/۱۶	۹۰/۳۴	۶۱/۹۷	۳۶	۴۸	۸۲/۱	۷۳/۱
۲۵۴	سپیدان (اردکان - فارس)	۳۰/۳	۷۲۵۰	۲۲/۸۶	۰/۸۲۸	۰/۵۲۲	۸۸	۲۸	۶۷/۵۹	۴۵	۳۸/۶۵	۱۰۰/۸۱	۵۹/۷۲	۱۳	۶۷	۷۱/۶	۶۶/۲
۲۵۵	سپید دشت (لرستان)	۳۳/۲	۳۶۰۰	۲۶/۲۲	۰/۹۵	۰/۵۹۸	۱۰۳/۵	۳۳/۵	۷۰/۷۱	۲۵	۲۱/۰۷	۷۶/۵۹	۵۶/۰۴	۲۲	۷۷	۷۷/۲	۶۸/۱
۲۵۶	سد داریوش (فارس)	۳۰/۲	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۱۶۳۹	۹۵	۳۷	۷۳/۷۱	۴۶	۳۷/۸۲	۱۰۰/۰۹	۶۵/۳۱	۲۲/۵	۷۹	۷۷/۹	۷۲/۲
۲۵۷	سراسکند (هشترود)	۳۷/۴۶	۵۴۵۰	۲۴/۴۷	۰/۸۸۷	۰/۵۵۸	۹۶	۲۹	۷۴/۹۱	۴۷	۴۰/۳۶	۱۲۶/۸۴	۶۸/۰۸	۹/۵	۸۳	۷۹/۱	۷۳/۸
۲۵۸	سراب	۳۷/۹۵	۵۵۱۰	۲۴/۴۲	۰/۸۸۵	۰/۵۵۷	۸۷	۳۵	۶۳/۹۹	۳۷/۵	۳۰/۹۷	۷۲/۸۱	۵۲/۷۳	۲	۷۰/۵	۶۸/۵	۶۱/۹

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۲۵۹	سرایان (خراسان)	۳۳/۸۵	۴۰۰۰	۲۵/۸۴	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۱۰۰	۳۰	۶۶/۷۱	۲۱/۵	۱۸/۴۱	۶۰/۹۷	۴۹/۵۴	۱۷	۸۰	۷۳/۳	۶۳/۷
۲۶۰	سرپند (شازند)	۳۳/۹۳	۶۳۰۰	۲۳/۷	۰/۸۵۹	۰/۵۴۱	۹۰/۵	۴۳	۵۷/۷۲	۱۹	۱۴/۲۷	۳۸/۲۹	۳۵/۵۳	۲	۸۷	۶۴/۲	۵۴
۲۶۱	سرپل ذهاب	۳۴/۴۵	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۶۳۹	۱۰۷/۵	۴۶	۷۹/۶۷	۳۹	۳۰/۹۳	۱۱۹/۴۹	۷۰/۳۵	۲۵/۵	۷۴	۸۵/۲	۷۸/۱
۲۶۲	سرچشمه کرمان	۲۹/۹۵	۸۳۰۰	۲۱/۹۷	۰/۷۹۶	۰/۵۰۱	۸۴	۲۱	۵۵/۷۲	۲۲	۱۹/۵۹	۴۶/۲۵	۳۸/۲۹	۱۲	۷۱	۶۱/۳	۵۲/۷
۲۶۳	سرخس	۳۶/۵۳	۹۰۰	۲۸/۹۶	۱/۰۴۹	۰/۶۶۱	۱۰۲/۵	۳۵	۷۲/۲۷	۲۸	۲۳/۴	۷۴/۷۵	۵۸/۱۲	۱۴	۸۶/۵	۷۸/۳	۶۹/۷
۲۶۴	سردشت (آذربایجان غربی)	۳۶/۱۵	۴۹۵۰	۲۴/۹۴	۰/۹۰۳	۰/۵۶۹	۹۱/۵	۳۳	۶۵/۷۹	۳۳	۲۷/۶۵	۷۳/۳۴	۵۳/۴۹	۵	۸۰	۷۰/۹	۶۳/۵
۲۶۵	سروستان (فارس)	۲۹/۲۷	۵۰۵۰	۲۴/۸۴	۰/۹	۰/۵۶۷	۹۷/۵	۳۸	۷۳/۷۱	۴۳	۳۵/۲۴	۱۱۳/۸۸	۶۵/۴۷	۲۳	۶۰	۷۸/۴	۷۲/۳
۲۶۶	سعدآباد (تهران)	۳۵/۸	۵۵۷۰	۲۴/۳۶	۰/۸۸۳	۰/۵۵۶	۹۱	۲۲/۵	۶۳/۴۸	۲۷	۲۳/۹۳	۶۳/۸۴	۴۹/۱۹	۱۵	۷۴	۶۸/۹	۶۰/۷
۲۶۷	سفید دشت (لرستان)	۳۳/۲	۳۶۰۰	۲۶/۲۲	۰/۹۵	۰/۵۹۸	۱۰۳/۵	۳۳/۵	۷۰/۷۱	۲۵	۲۱/۰۷	۷۶/۵۹	۵۶/۰۴	۲۲	۷۷	۷۷/۲	۶۸/۱
۲۶۸	سقز	۳۶/۲۳	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۴	۳۶	۶۵/۲۳	۲۸	۲۳/۱۳	۶۶/۱	۵۰/۷۶	۰/۵	۸۰	۷۰/۹	۶۲/۶
۲۶۹	سلطانیه	۳۶/۴	۵۸۴۰	۲۴/۱۲	۰/۸۷۴	۰/۵۵	۹۰	۳۲	۶۲/۱۲	۲۷	۲۲/۷۲	۵۹/۲۷	۴۹/۹۸	۶	۷۱	۶۷/۶	۵۹/۴
۲۷۰	سلماس	۳۸/۱۸	۴۵۶۰	۲۵/۳	۰/۹۱۷	۰/۵۷۷	۸۸	۳۰/۵	۶۷/۵۹	۴۴	۳۷/۲۸	۸۷/۵۹	۵۸/۷۱	۶/۵	۷۴	۷۱/۶	۶۵/۹
۲۷۱	سلمان (لاوان)	۲۵/۵۳	۸۲	۲۹/۸۳	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۹۹/۵	۹	۸۹/۰۸	۷۰	۶۶/۸۳	۱۹۴/۵۵	۸۶/۶۱	۵۸/۵	۷۰	۹۱/۱	۸۸/۷
۲۷۲	سمنان	۳۵/۳۳	۳۷۳۰	۲۶/۱۲	۰/۹۴۶	۰/۵۹۶	۱۰۱	۲۰	۸۰/۲۷	۲۲/۵	۲۲/۰۵	۷۶/۹۸	۵۶/۰۷	۲۴	۷۰/۵	۷۶/۶	۶۷/۸
۲۷۳	سمیرم	۳۱/۴	۸۰۷۰	۲۲/۱۶	۰/۸۰۳	۰/۵۰۶	۸۷	۲۹	۵۹/۱۲	۲۶	۲۲/۱۹	۵۷/۳	۴۳/۹	۱۰/۵	۸۳	۴۶/۶	۵۶/۴
۲۷۴	سنقر	۳۴/۷۸	۵۵۷۵	۲۴/۳۶	۰/۸۸۳	۰/۵۵۶	۹۶	۳۹	۶۱/۷۲	۱۹	۱۵/۴۷	۴۷/۹۸	۴۱/۸۲	۳	۸۳	۶۸/۵	۵۸/۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک In.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۲۷۵	سنگ سوراخ (خراسان)	۳۷/۶۳	۵۵۸۰	۲۴/۳۶	۰/۸۸۲	۰/۵۵۶	۹۳	۲۴	۶۳/۷۹	۲۵	۲۲/۰۱	۶۲/۴۷	۴۸/۶۱	۱۲/۵	۷۸	۶۹/۶	۶۰/۹
۲۷۶	سنندج	۳۵/۳۲	۴۵۰۰	۲۵/۰۳	۰/۹۰۷	۰/۵۷۱	۹۸/۵	۳۶/۵	۶۳/۷۲	۲۰	۱۵/۵	۵۰/۵۲	۴۲/۸۳	۸/۵	۸۲/۵	۷۰/۶	۶۰/۳
۲۷۷	سوادکوه (پل سفید)	۳۶/۱۲	۱۹۳۵	۲۷/۸۸	۱/۰۱	۰/۶۳۶	۹۱/۵	۳۷	۷۷/۳۱	۶۶	۵۴/۱۱	۱۳۰/۰۲	۷۲/۶۳	۱۰	۴۵	۸۰/۱	۷۶/۵
۲۷۸	سویاشی (همدان)	۳۵/۲	۶۷۰۰	۲۳/۳۵	۰/۸۴۶	۰/۵۳۳	۸۷	۳۲	۶۲/۴	۳۳/۵	۲۸/۱۳	۶۹/۱۱	۵۰/۱۳	۲	۷۰	۶۷/۳	۶۰/۱
۲۷۹	سوسنگرد	۳۱/۵۵	۳۳	۲۹/۸۸	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۰۹/۵	۳۶	۷۸/۷۱	۳۱	۲۵/۹۱	۹۹/۰۲	۶۶/۸۶	۲۸/۵	۸۹	۴۸/۵	۷۶/۷
۲۸۰	سیرجان	۲۹/۴۵	۵۶۹۰	۲۴/۲۵	۰/۸۷۹	۰/۵۵۳	۹۸/۵	۲۹	۶۳/۹۵	۱۹	۱۶/۳۴	۵۵/۰۱	۴۵/۲	۱۷	۶۷	۷۰/۸۶	۶۰/۶
۲۸۱	سیری (جزیره)	۲۵/۸۸	۵۶	۲۹/۸۶	۱/۰۸۲	۰/۶۸۱	۹۹	۱۱	۹۰	۷۵	۷۰/۸۶	۲۰۳/۰۴	۸۷/۹۸	۵۵	۷۶	۹۱/۸	۸۹/۷
۲۸۲	شازند (استان مرکزی)	۳۳/۹۳	۶۳۰۰	۲۳/۷	۰/۸۵۹	۰/۵۴۱	۹۰/۵	۴۳	۵۷/۷۲	۱۸	۱۴/۲۷	۳۸/۲۹	۳۵/۵۳	۲	۸۷	۶۴/۲	۵۴
۲۸۳	شاه آباد غرب (اسلام آباد)	۳۴/۱	۴۶۰۰	۲۵/۲۷	۰/۹۱۵	۰/۵۷۶	۹۶	۳۶	۶۲/۷۲	۱۹/۵	۱۶/۱۳	۴۸/۲۵	۴۲/۹	۱۷	۸۸/۵	۶۹/۳	۵۹/۳
۲۸۴	شاه پسند (آزاد شهر)	۳۷/۰۸	۴۲۳	۲۹/۴۶	۱/۰۶۷	۰/۶۷۲	۹۶	۲۵/۵	۷۹/۰۴	۵۵	۴۸/۱۱	۱۲۵/۵۸	۷۳/۲۷	۲۷/۵	۸۳/۵	۸۲/۴	۷۸
۲۸۵	شاهپور (سلماس)	۳۸/۱۸	۴۴۳۰	۲۵/۴۳	۰/۹۲۱	۰/۵۸	۸۸	۳۰/۵	۶۷/۶۳	۴۴	۳۷/۲۸	۸۷/۱۶	۵۸/۷۱	۶/۵	۷۴	۷۱/۷	۵۹/۹
۲۸۶	شاهرود	۳۶/۴	۴۵۳۰	۲۶/۳۳	۰/۹۱۸	۰/۵۷۸	۹۵	۲۵	۶۶/۵۱	۲۷/۵	۲۴/۱	۷۰/۰۹	۵۲/۷۱	۱۶/۵	۸۰	۷۲/۲	۶۴
۲۸۷	شاهین شهر	۳۲/۸۳	۵۳۶۰	۲۴/۵۷	۰/۸۹	۰/۵۶۱	۹۷	۲۸	۶۳/۲۴	۱۹	۱۶/۴۱	۵۲/۰۹	۴۴/۱۳	۱۹	۸۲	۶۹/۹	۵۹/۹
۲۸۸	شهبستر	۳۸/۱۸	۴۶۰۰	۲۵/۲۷	۰/۹۱۵	۰/۵۷۶	۸۸/۵	۲۴/۵	۷۲/۵۹	۵۶	۴۹/۰۴	۱۱۸/۰۶	۶۶/۹۸	۱۲	۸۷	۷۵/۷	۷۱/۵
۲۸۹	شرفخانه (آذربایجان شرقی)	۳۸/۱۸	۴۲۷۰	۲۵/۶۸	۰/۹۲۷	۰/۵۸۴	۸۸/۵	۲۴/۵	۷۲/۶۳	۵۶	۴۹/۰۴	۱۱۶/۵۸	۶۶/۹۸	۱۲	۸۷	۷۵/۸	۷۱/۶
۲۹۰	شلمزار (چهارمحال)	۳۲/۱	۶۲۰۰	۲۳/۷۹	۰/۸۶۲	۰/۵۴۳	۹۷	۳۶	۶۴/۹۱	۲۴	۱۹/۸۷	۶۵/۳۲	۴۹/۱۶	۱۳	۷۷	۷۱/۳	۶۲/۲

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۲۹۱	شوشتر	۳۲/۰۵	۱۴۱	۲۹/۷۶	۱/۰۷۸	۰/۱۶۷۹	۱۱۴/۵	۳۲	۷۵/۲۳	۱۸/۵	۱۵/۸۲	۶۹/۶۱	۵۶/۹۴	۳۶	۸۶	۸۳	۷۲/۱
۲۹۲	شهر ری	۳۵/۵۸	۳۴۷۶	۲۶/۳۴	۰/۹۵۵	۰/۱۶۰۱	۱۰۰/۵	۳۱/۵	۶۸/۱۲	۲۳/۵	۱۹/۹۷	۶۵/۹۲	۵۲/۱۳	۲۱/۵	۸۴	۷۴/۵	۶۵/۲
۲۹۳	شهرضا (قمشه)	۳۲	۵۹۸۳	۲۳/۹۹	۰/۸۶۹	۰/۵۴۷	۹۴	۳۳/۵	۶۲/۷۲	۲۳	۱۹/۲۵	۵۷/۱۶	۴۵/۹	۲۱	۷۹	۶۸/۹	۵۹/۷
۲۹۴	شهرکرد	۳۲/۳۲	۶۷۵۰	۲۲/۳	۰/۸۴۴	۰/۵۳۲	۹۲	۳۵	۶۵/۲۳	۱۸/۵	۲۲/۶۹	۷۲/۶۲	۵۱/۳۹	۶/۵	۸۱	۷۱/۱	۶۲/۸
۲۹۵	شهریار (مهرانشهر)	۳۵/۰۶	۴۳۶۰	۲۵/۴۹	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۹۷	۲۶/۵	۶۸/۵۱	۲۹	۲۵/۲۵	۷۷/۶۸	۵۵/۶۴	۲۰	۷۴	۷۴/۲	۶۶/۲
۲۹۶	شیراز	۲۹/۶	۴۹۰۰	۲۴/۸۴	۰/۹	۰/۵۶۷	۱۰۰/۵	۳۱	۶۰/۷۲	۱۶	۱۰/۱۱	۳۴/۰۹	۳۳/۸۶	۲۶	۷۸	۶۸/۴	۵۶/۴
۲۹۷	شیرگاه (مازندران)	۳۶/۲۸	۹۸۵	۲۸/۸۷	۱/۰۴۶	۰/۱۶۵۹	۸۷	۳۳	۷۵/۰۸	۷۰	۵۸/۴۵	۱۱۷/۴۳	۷۰/۷۳	۲۵	۸۵	۷۷/۴	۷۴/۲
۲۹۸	شیروان	۳۷/۴۵	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۹۴	۳۵/۵	۶۵/۸۳	۲۸/۵	۲۳/۶	۶۴/۶۹	۵۱/۳۱	۲/۵	۷۴	۷۱/۴	۶۳/۲
۲۹۹	شیروان بروجرد	۳۳/۷۶	۴۵۶۵	۲۵/۳	۰/۹۱۷	۰/۵۷۷	۹۶	۴۰/۵	۶۷/۹۱	۳۱/۵	۲۵/۴۴	۷۶/۴۸	۵۵/۰۱	۱۲/۵	۷۹	۷۳/۵	۶۵/۶
۳۰۰	صحنه (باختران)	۳۴/۴۶	۴۴۳۰	۲۵/۴۳	۰/۹۲۱	۰/۵۸	۹۵	۳۹/۵	۷۰/۷۱	۴۰	۳۲/۴۵	۹۴/۵۲	۶۰/۹۴	۲۴/۵	۷۱	۷۵/۵	۶۸/۹
۳۰۱	صومعه سرا (گیلان)	۳۸/۲۸	-۱۳	۲۹/۹۳	۱/۰۸۴	۰/۱۶۸۳	۹۱/۵	۲۳	۷۹/۹۱	۶۹	۶۱/۰۲	۱۳۶/۸	۷۶/۲۴	۳۰	۸۴	۸۲/۲	۷۹/۲
۳۰۲	طالش (هشت پر)	۳۷/۸	۳۲۵	۲۹/۵۷	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۵	۸۷	۱۷/۵	۶۳/۸۴	۳۰	۲۷/۲۸	۵۲/۷۳	۴۹/۳۱	۲۹	۸۶	۶۸/۴	۶۱/۲
۳۰۳	طیس	۳۳/۶	۲۱۶۵	۲۷/۶۵	۱/۰۲۲	۰/۱۶۳۱	۱۱۲	۲۵/۵	۷۴/۲۷	۲۰	۱۷/۶۴	۷۷/۹۴	۵۷/۹۸	۲۸	۷۴	۸۱/۸	۷۱/۵
۳۰۴	طرقبه (خراسان)	۳۶/۲۷	۳۱۸۰	۲۶/۶۳	۰/۹۶۵	۰/۱۶۰۸	۹۵	۳۲	۶۴/۹۱	۲۴	۲۰/۲۷	۵۵/۸۷	۴۸/۰۶	۶	۸۹	۷۰/۹	۶۱/۹
۳۰۵	طوس	۳۶/۴۸	۳۴۱۰	۲۶/۴۱	۰/۹۵۷	۰/۱۶۰۳	۹۷/۵	۳۹/۵	۷۲/۸۳	۴۰	۳۲/۵۲	۹۸/۵۳	۶۳/۱۷	۱۱	۶۳	۷۷/۷	۷۱/۱
۳۰۶	عجب شیر (آذربایجان شرقی)	۳۷/۴۷	۴۲۶۰	۲۵/۵۹	۰/۹۲۷	۰/۵۸۴	۹۰/۵	۲۸/۵	۷۶/۹۱	۶۵/۵	۵۶/۲	۱۴۳/۰۳	۷۲/۸۳	۲۲/۵	۸۲/۵	۷۹/۶	۷۶/۲

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۰۷	علمدار (آذربایجان شرقی)	۳۸/۸۵	۲۳۰۰	۲۷/۵۱	۰/۹۹۷	۰/۶۲۸	۹۹/۵	۲۳/۵	۷۳/۳۱	۳۴	۳۰/۱۱	۹۲/۹۱	۶۲/۷	۱۴/۵	۸۶	۷۸/۵	۷۱/۴
۳۰۸	علم و صنعت	۳۵/۷۵	۴۴۳۰	۲۵/۴۳	۰/۹۲۱	۰/۵۸۱	۹۹/۵	۲۵/۵	۷۴/۸۷	۲۹	۳۴/۱۸	۱۱۴/۶۸	۶۶/۳۴	۲۵/۵	۷۹	۷۹/۸	۷۳/۴
۳۰۹	علی آباد (مازندران)	۳۶/۹	۴۶۰	۲۹/۴۲	۱/۰۶۶	۰/۶۷۱	۹۶	۱۸/۵	۷۸/۳۱	۵۱	۴۶/۲۹	۱۲۰/۸۶	۷۲/۱۲	۳۱	۷۵/۵	۸۱/۸	۷۷/۲
۳۱۰	علیشاه عوض (شهریار)	۲۵/۰۶	۴۳۶۰	۲۵/۴۹	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۹۷	۲۶/۵	۶۸/۵۱	۲۹	۲۵/۲۵	۷۷/۶۸	۵۵/۶۴	۲۰	۷۴	۷۴/۲	۶۶/۲
۳۱۱	فارسان	۳۲/۲۶	۶۶۹۰	۲۳/۳۶	۰/۸۴۶	۰/۵۳۳	۹۵	۳۷/۵	۶۵/۲۳	۲۸	۲۲/۹۶	۷۲/۴۴	۵۱/۳۹	۶/۵	۷۵	۷۱/۱	۶۲/۸
۳۱۲	فامنین (همدان)	۳۵/۱	۶۰۰۰	۲۳/۹۷	۰/۸۶۹	۰/۵۴۷	۹۴	۳۸/۵	۶۱/۱۲	۲۰	۱۶/۳	۴۸/۳۲	۴۱/۵۹	-۱/۵	۸۵	۶۷/۶	۵۷/۷
۳۱۳	فردوس	۳۴	۴۰۵۰	۲۵/۷۹	۰/۹۳۴	۰/۵۸۸	۱۰۰	۳۰	۶۶/۷۱	۲۱/۵	۱۸/۴۱	۶۱/۰۸	۴۹/۵۴	۱۷	۸۰	۷۳/۳	۶۳/۷
۳۱۴	فرمهمین (استان مرکزی)	۳۴/۵۱	۵۸۷۰	۲۴/۰۹	۰/۹۷۳	۰/۵۵۵	۹۰/۵	۲۶/۵	۶۴/۰۷	۳۰	۲۶/۰۲	۶۹/۱۸	۵۱	۱۵	۶۷	۶۹/۳	۶۱/۶
۳۱۵	فریدن (اصفهان)	۳۲/۹	۷۵۰۰	۲۲/۶۵	۰/۸۲۱	۰/۵۱۷	۸۶	۳۰/۵	۵۷/۷۲	۲۴	۲۰/۳	۴۹/۵۹	۴۰/۸	-۵	۸۰	۶۳/۳	۵۴/۴
۳۱۶	فریمان	۳۵/۷۳	۴۵۹۰	۲۵/۲۸	۰/۹۱۶	۰/۵۷۷	۸۷	۲۸	۵۹/۷۲	۲۵	۲۱/۴۶	۴۸/۴۷	۴۳/۰۳	۹	۸۲	۶۵/۱	۵۶/۹
۳۱۷	فسا	۲۸/۹۷	۴۳۳۵	۲۵/۳۳	۰/۹۱۸	۰/۵۷۸	۱۰۳	۲۸/۵	۶۶	۱۷	۱۴/۷	۵۴/۲۳	۴۵/۹۶	۲۹	۷۷	۷۳/۴	۶۲/۶
۳۱۸	فلاورجان (اصفهان)	۳۲/۵۵	۵۳۴۵	۲۴/۵۷	۰/۸۹	۰/۵۶۱	۹۶	۲۸	۶۲/۶۴	۲۱	۱۸/۱۳	۵۵/۸۵	۴۵/۹۳	۱۹/۵	۷۷	۷۰/۱	۶۰/۳
۳۱۹	فومن	۳۷/۲	-۱۰	۲۹/۹۳	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۹۱/۵	۲۳	۷۹/۹۱	۶۹	۶۱/۰۲	۱۳۶/۸۱	۷۶/۲۴	۳۰	۸۴	۸۲/۲	۷۹/۲
۳۲۰	فیروزآباد خلخال	۳۷/۵۸	۳۵۷۵	۲۶/۲۵	۰/۹۵۱	۰/۵۹۹	۹۴	۳۲	۶۷/۶۷	۳۶	۲۵/۷۶	۷۲/۲۳	۵۴/۵۲	-۳	۵۷/۵	۷۳/۱	۶۵/۳
۳۲۱	فیروزآباد فارس	۲۸/۸۷	۴۲۷۰	۲۵/۵۸	۰/۹۲۷	۰/۵۸۴	۱۰۰/۵	۲۷/۵	۷۱/۸۷	۳۱	۲۶/۹	۹۱/۹۹	۶۰/۳۶	۲۷	۸۲	۷۷/۶	۶۹/۸
۳۲۲	فیروزکوه	۳۵/۷۵	۶۳۰۰	۲۳/۷	۰/۸۵۹	۰/۵۴۱	۹۰/۵	۱۵/۵	۶۷/۷۱	۳۷	۳۴/۰۵	۹۲/۵۱	۵۸/۳۸	-۷/۵	۶۳	۷۲/۲	۶۶

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۲۳	قائم‌شهر	۳۶/۴۷	۱۳۱	۲۹/۷۷	۱/۰۷۹	۰/۶۷۹	۹۰/۵	۱۹	۷۸	۶۴	۵۷/۸۱	۱۲۵/۹۵	۷۳/۶۷	۲۸	۸۹/۵	۸۰/۵	
۳۲۴	قائن	۳۳/۷۳	۴۷۲۰	۲۵/۱۵	۰/۹۱۱	۰/۵۷۴	۹۴	۳۱	۷۲/۵۱	۴۵	۳۸/۱۸	۱۰۹/۳۸	۶۴/۷	۱۲	۵۸	۷۶/۸	۷۱/۱
۳۲۵	قدمگاه (خراسان)	۳۶/۱	۴۴۰۰	۲۵/۴۵	۰/۹۲۲	۰/۵۸۱	۹۶	۳۲	۶۴/۷۱	۲۳	۱۹/۴۳	۵۷/۸۳	۴۷/۷۶	۱۱	۸۴	۷۰/۹	۶۱/۷
۳۲۶	قروه (کردستان)	۳۵/۱۷	۶۲۳۰	۲۳/۷۷	۰/۸۶۱	۰/۵۴۲	۹۶	۳۹	۶۱/۷۲	۱۹	۱۵/۴۷	۴۹/۱۹	۴۱/۸۲	۳	۸۳	۶۸/۵	۵۸/۳
۳۲۷	قزوین	۳۶/۲۷	۴۲۳۰	۲۵/۶۲	۰/۹۲۸	۰/۵۸۵	۹۵/۵	۲۸/۵	۶۶/۸۳	۲۳/۵	۲۲/۵۸	۶۷/۹۵	۵۲/۱۸	۱۳	۸۳	۷۲/۷	۶۴/۲
۳۲۸	قزوین (نیروگاه)	۳۶/۲۷	۴۲۳۰	۲۵/۶۲	۰/۹۲۸	۰/۵۸۵	۱۰۵/۸	۳۴	۸۰/۱۲	۴۱/۶	۳۵/۰۳	۱۴۱/۵۴	۷۲/۵۶	-۲/۲	۶۵	۸۵/۲	۷۹
۳۲۹	قشم	۲۶/۹۵	۱۰۰	۲۹/۸۱	۱/۰۸	۰/۶۸	۱۰۶/۵	۱۷/۵	۸۸/۰۴	۵۶	۴۹/۷۴	۱۷۵/۰۲	۸۳/۴۱	۵۶/۵	۷۲/۵	۹۱/۶	۸۷/۴
۳۳۰	قصر شیرین	۳۴/۵	۹۸۵	۲۸/۸۷	۱/۰۴۶	۰/۶۵۹	۱۰۹/۵	۳۷/۵	۷۷/۳۱	۲۹	۲۴/۰۵	۹۵/۰۸	۶۴/۷۲	۳۰	۷۸	۸۳/۷	۷۵/۱
۳۳۱	قطب آباد (فارس)	۲۸/۶	۳۲۰۰	۲۶/۶۱	۰/۹۶۴	۰/۶۰۷	۱۰۵/۵	۳۵/۵	۷۰/۴۳	۲۲	۱۸/۳۸	۶۹/۷۲	۵۳/۹۱	۲۸	۸۶	۷۷/۴	۶۷/۶
۳۳۲	قم	۳۴/۶۳	۳۰۴۵	۲۶/۷۷	۰/۹۷	۰/۶۱۱	۱۰۴	۳۲	۶۸/۹۱	۲۰/۵	۱۷/۴۲	۶۲/۶۷	۵۱/۲۵	۲۴	۶۹	۷۵/۹	۶۵/۹
۳۳۳	قمشه (شهرضا)	۳۲	۵۹۸۵	۲۳/۹۹	۰/۸۶۹	۰/۵۴۷	۹۴	۳۳/۵	۶۲/۷۲	۲۳	۱۹/۲۵	۵۷/۱۶	۴۵/۹	۲۱	۷۹	۶۸/۹	۵۹/۷
۳۳۴	قمصر (کاشان)	۳۳/۷	۳۱۰۰	۲۶/۷۱	۰/۹۶۸	۰/۶۱	۱۰۶/۵	۳۰	۷۱/۱۲	۲۱/۵	۱۸/۴۸	۷۱/۹۸	۵۴/۸۷	۲۴/۵	۷۸	۷۸/۱	۶۸/۳
۳۳۵	قوچان	۳۷/۱	۳۹۹۰	۲۵/۸۵	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۹۲/۵	۳۰/۵	۶۶/۱۲	۳۱	۲۶/۳۴	۶۹/۴۹	۵۳/۰۲	۴	۸۳/۵	۷۱/۳	۳۶/۶
۳۳۶	قیدار (خدابنده)	۳۵/۹۶	۶۷۲۵	۲۳/۳۲	۰/۸۴۵	۰/۵۳۲	۸۹	۳۴	۵۹/۵۲	۲۳/۵	۱۹/۵۴	۵۰/۹۹	۴۲/۲۵	۸/۵	۷۳/۵	۶۵/۴	۵۶/۵
۳۳۷	قیر - کارزین	۲۸/۴۷	۲۵۹۰	۲۷/۲۲	۰/۹۸۶	۰/۶۲۱	۱۰۹/۵	۲۵/۵	۸۰/۳۹	۳۴	۲۹/۹۶	۱۲۶/۴۵	۷۱/۱۲	۳۷/۵	۸۲	۸۶/۲	۷۸/۹
۳۳۸	کازرون	۲۹/۶	۲۴۱۰	۲۷/۴	۰/۹۹۳	۰/۶۲۵	۱۰۹/۵	۳۶/۵	۸۷/۱۹	۵۱	۴۲/۵۲	۱۸۰/۴۵	۸۱/۷۱	۳۱/۵	۷۷	۹۱/۶	۸۶/۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۳۹	کاشان	۳۴	۳۱۲۰	۲۶/۶۹	۰/۹۶۷	۰/۶۰۹	۱۰۶	۲۹/۵	۷۱/۱۲	۱۸/۵	۱۸/۴۸	۷۲/۰۴	۵۴/۸۷	۲۴	۷۵	۷۸/۱	۶۸/۳
۳۴۰	کاشمر	۳۵/۱۸	۳۴۵۰	۲۶/۳۷	۰/۹۵۵	۰/۶۰۲	۱۰۱/۵	۲۳/۵	۶۸	۲۱	۱۸/۶۱	۶۳/۲۱	۵۱/۰۴	۲۴	۷۴	۷۴/۶	۶۵
۳۴۱	کیودر آهنگ (همدان)	۳۵/۲	۶۰۰۰	۲۲/۹۷	۰/۸۶۹	۰/۵۴۷	۹۴	۳۸/۵	۶۱/۱۲	۲۰	۱۶/۳	۴۸/۳۲	۴۱/۵۹	-۱/۵	۸۵	۶۷/۶	۵۷/۷
۳۴۲	کرج	۳۵/۸	۴۴۶۰	۲۵/۴	۰/۹۲	۰/۵۸	۹۶	۳۰	۶۳/۹۹	۲۴/۵	۲۰/۴۷	۵۷/۴	۴۷/۵۱	۱۷	۸۰/۵	۶۹/۹	۶۱
۳۴۳	کرج (ده صومعه)	۳۵/۹۵	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۴	۴۲	۶۳/۹۹	۲۶	۲۰/۷۹	۵۹/۳۴	۴۷/۹۲	۱۲	۷۶	۶۹/۹	۶۱
۳۴۴	کردکوی (مازندان)	۳۶/۸	۷۲	۲۹/۸۴	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۹۲/۵	۱۵	۸۰/۰۴	۶۳/۵	۵۸/۶۴	۱۲۶	۷۵/۹۸	۲۹	۹۱	۸۲/۵	۷۹/۳
۳۴۵	کرمان	۳۰/۲۸	۵۷۴۰	۲۴/۲۱	۰/۸۷۷	۰/۵۵۲	۹۷/۵	۳۲	۵۹/۷۲	۱۵	۱۱/۴۱	۳۶/۶۴	۳۴/۹۸	۱۱/۵	۷۳	۶۷/۱	۵۵/۸
۳۴۶	کرمانشاه (باختران)	۳۴/۳۲	۴۳۳۵	۲۵/۵۲	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۹۷/۵	۳۹	۶۲/۱۲	۱۶/۵	۱۲/۴۵	۴۱/۶۳	۳۹/۴۳	۱۴	۸۶	۶۹/۱	۵۸/۳
۳۴۷	کرد (باختران)	۳۴/۳	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۶	۲۳/۵	۶۰/۳۲	۱۴	۱۲/۳۷	۳۷/۳۷	۳۶/۲۱	۲۲	۸۵	۶۷/۴	۵۶/۳
۳۴۸	کلاله (مازندران)	۳۷/۳۷	۵۱۵	۲۹/۳۶	۱/۰۶۴	۰/۶۷	۹۹/۵	۲۶/۵	۸۳/۵۹	۶۰	۵۲/۳۱	۱۵۳/۲۹	۷۹/۰۱	۲۰	۸۵	۸۶/۷	۸۲/۸
۳۴۹	کلیبر (آذربایجان شرقی)	۳۸/۸	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۸۸	۳۳	۶۷/۹۱	۴۵	۳۷/۶	۸۵/۸۶	۵۸/۹۵	۷/۵	۷۷	۷۱/۹	۶۶/۲
۳۵۰	کلیشاد (اصفهان)	۳۲/۵	۵۳۰۰	۲۴/۶۱	۰/۸۹۲	۰/۵۶۲	۹۵	۲۸	۶۳/۰۴	۲۱	۱۸/۱۱	۵۴/۰۲	۴۵/۱۱	۱۹/۵	۷۷	۶۹/۴	۵۹/۹
۳۵۱	کنگاور	۳۴/۵	۴۹۲۰	۲۴/۹۷	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۵	۳۹/۵	۷۰/۵۹	۴۰	۳۲/۴۵	۹۶/۳	۶۰/۹۴	۲۴/۵	۷۱/۵	۷۵/۴	۶۸/۸
۳۵۲	کنگان	۲۷/۸۳	۶۵	۲۹/۸۵	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۱۱۰/۵	۲۹/۵	۹۳/۱۲	۶۱	۵۲/۷۱	۲۱۲/۹	۸۹/۳۵	۴۲	۷۰/۵	۹۶/۵	۹۲/۷
۳۵۳	کوار (استان فارس)	۲۹/۱۸	۴۹۵۰	۲۴/۹۴	۰/۹۰۳	۰/۵۶۹	۹۸/۵	۳۰	۶۵/۱۹	۲۱	۱۷/۹۶	۵۸/۸۸	۴۷/۶۹	۲۶/۵	۷۷	۷۱/۸	۶۱/۲
۳۵۴	کوهدشت (لرستان)	۲۳/۵۳	۳۹۷۰	---	---	---	۱۰۴	---	---	۶۷	---	---	---	۲۰	۸۳	---	---

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک In.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۵۵	کهنوج (استان کرمان)	۲۷/۸۷	۲۲۵۰	۲۷/۵۶	۰/۹۹۹	۰/۶۲۹	۱۱۲	۲۷	۸۷/۳۱	۲۷	۲۳/۶۴	۱۰۵/۴۱	۶۶/۲۹	۳۲	۷	۸۵	۷۶/۳
۳۵۶	کیش	۲۶/۵	۱۰۰	۲۹/۸۱	۱/۰۸	۰/۶۸	۱۰۲	۱۵	۸/۱۹	۵۶/۵	۵۰/۹۵	۱۵۸/۷	۸۰/۴۹	۵۳	۷۹	۸۸/۵	۸۴/۴
۳۵۷	کتوند (خوزستان)	۳۲/۲	۴۹۰	۲۹/۳۹	۱/۰۶۵	۰/۶۷۱	۱۱۷/۵	۴۲	۸۱/۱۹	۲۶/۵	۲۱/۶۳	۱۰۵/۷	۶۸/۲۴	۳۶	۷۴	۸۸/۴	۷۹/۱
۳۵۸	گچساران	۳۰/۴۳	۳۴۵۵	۲۶/۳۷	۰/۹۵۶	۰/۶۰۲	۱۰۸/۵	۳۲/۵	۶۷/۵۱	۱۴	۱۱/۹	۴۹/۵	۴۴/۶۶	۳۱/۵	۸۷/۵	۷۵/۷	۶۳/۷
۳۵۹	گراش (فارس)	۲۷/۶۷	۳۰۰۰	۲۶/۸۱	۰/۹۷۱	۰/۶۱۲	۱۰۸/۵	۳۷	۷۹/۵۱	۳۶	۲۹/۹۲	۱۲۴/۴۸	۷۰/۲۲	۳۸	۷۳	۸۵/۳	۷۸
۳۶۰	گرگان (آستیان)	۳۴/۵۵	۵۸۷۰	۲۴/۰۹	۰/۸۷۳	۰/۵۵	۹۰/۵	۲۶/۵	۶۴/۰۷	۳۰	۲۶/۰۲	۶۹/۱۸	۵۱	۱۵	۶۷	۶۹/۳	۶۱/۶
۳۶۱	گرگان	۳۶/۸۳	۵۲۵	۲۹/۳۵	۱/۰۶۴	۰/۶۷	۹۵	۱۸/۵	۷۷/۴۷	۵۱	۴۶/۲۴	۱۱۷/۳۵	۷۱/۲	۳۰/۵	۷۵	۸۰/۹	۷۶/۳
۳۶۲	گرگر (آذربان شرقی)	۳۸/۸	۲۳۰۰	۲۷/۵۱	۰/۹۹۷	۰/۶۲۸	۹۹/۵	۲۳/۵	۷۳/۳۱	۳۴	۳۰/۱۱	۹۲/۹۱	۶۲/۷	۱۴/۵	۸۶	۷۸/۵	۷۱/۴
۳۶۳	گرمسار	۳۶/۵۵	۲۷۹۰	۲۷/۰۲	۰/۹۷۹	۰/۶۱۷	۱۰۲	۲۹/۵	۷۲/۹۱	۳۰/۵	۳۶/۲۲	۸۸/۷	۶۰/۹	۲۰/۵	۷۵/۵	۷۸/۷	۷۰/۸
۳۶۴	گلپایگان	۳۳/۴۵	۶۰۰۰	۲۳/۹۷	۰/۸۶۹	۰/۵۴۷	۹۳	۳۱/۵	۶۰/۷۲	۲۰	۱۶/۹۱	۴۸/۶۱	۴۱/۷۴	۱۲/۵	۸۰	۶۷/۱	۵۷/۳
۳۶۵	گلمکان (خراسان)	۳۶/۴۷	۴۲۶۵	۲۵/۵۸	۰/۹۲۷	۰/۵۸۴	۹۱/۵	۲۶	۶۷/۳۱	۳۵	۳۰/۴۵	۷۸/۸۴	۵۶/۱۴	۱۴	۷۵/۵	۷۲/۱	۶۵/۳
۳۶۶	گمیشان (گرگان)	۳۷/۰۸	-۸۸	۳۰/۰۱	۱/۰۸۷	۰/۶۸۵	۹۴/۵	۲۴	۷۹/۶۷	۶۰	۵۲/۸۶	۱۲۹/۴۷	۷۴/۷۱	۲۴	۸۴	۸۲/۶	۷۸/۷
۳۶۷	گوکد (گلپایگان)	۳۳/۴۵	۶۰۰۰	۲۳/۹۷	۰/۸۶۹	۰/۵۴۷	۹۳	۳۱/۵	۶۰/۷۲	۲۰	۱۶/۹۱	۴۸/۶۱	۴۱/۷۴	۱۲/۵	۸۰	۶۷/۱	۵۷/۳
۳۶۸	گناباد	۳۴/۳۵	۳۶۱۰	۲۶/۲۱	۰/۹۵	۰/۵۹۸	۱۰۰/۵	۳۷	۶۹/۴۷	۲۷	۲۲/۳	۷۴/۱	۵۵/۱۳	۱۵/۵	۸۰	۷۵/۶	۶۶/۹
۳۶۹	گناوه	۲۹/۵۷	۶/۵	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۱۰۰/۵	۱۵	۸۶/۱۲	۶۱	۵۶/۴۸	۱۶۷/۹۹	۸۲/۲۹	۴۱/۵	۷۸	۸۸/۹	۸۵/۵
۳۷۰	گنبد	۳۷/۲۵	۱۴۸	۲۹/۷۶	۱/۰۷۸	۰/۶۷۹	۹۹/۵	۲۴	۸۱/۲۳	۵۲/۵	۴۶/۳۷	۱۳۳/۵۱	۷۵/۳۵	۲۷/۵	۸۴/۵	۸۴/۸	۸۰/۲

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۷۱	گندمان (چهارمحال)	۳۱/۸۷	۷۰۵۰	۲۳/۰۴	۰/۸۳۵	۰/۵۲۶	۹۱/۵	۳۷/۵	۶۱/۰۴	۲۴	۱۹/۶۲	۵۶/۱۲	۴۴/۳۷	۵۸۷	۸۰	۶۷/۱	۵۸/۱
۳۷۲	گیلان غرب	۳۴/۱	۲۶۶۰	۲۷/۱۵	۰/۹۸۴	۰/۶۲	۱۰۴	۳۲	۷۰/۱۲	۲۲/۵	۱۹/۱۲	۶۷/۹۹	۵۳/۷۸	۲۸/۵	۷۴	۷۶/۸	۶۷/۳
۳۷۳	لار	۲۷/۶۸	۲۶۲۰	۲۷/۱۹	۰/۹۸۵	۰/۶۲	۱۰۸/۵	۳۷	۷۹/۶۳	۳۶	۲۹/۹۲	۱۲۲/۷	۷۰/۲۲	۳۸	۷۳	۸۵/۴	۷۸/۱
۳۷۴	لاریجان (مازندران)	۳۶	۶۴۰۰	۲۳/۶۱	۰/۸۵۶	۰/۵۳۹	۸۲/۵	۳۱	۷۳	۷۸/۵	۶۶/۰۶	۱۴۱/۱۹	۷۰/۰۸	۸	۷۱/۵	۷۴/۹	۷۲/۲
۳۷۵	لامرد (هرمزگان)	۲۷/۲۲	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۶۳۹	۱۰۸/۵	۳۷	۷۹/۸۳	۳۶	۲۹/۹۲	۱۱۸/۹۷	۷۰/۲۲	۳۸	۷۳	۸۵/۵	۷۸/۲
۳۷۶	لاوان	۲۵/۵۳	۸۲	۲۹/۸۳	۱/۰۸۱	۰/۶۸۱	۹۹/۵	۹	۸۹/۰۸	۷۰	۶۶/۸۳	۱۹۴/۵۵	۸۶/۶۱	۵۸/۵	۷۰	۹۱/۱	۸۸/۷
۳۷۷	لاهیجان	۳۷/۲	۷	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۳	۸۸/۵	۱۹	۷۸/۰۴	۶۳/۵	۶۰/۴۹	۱۲۷/۲	۷۴/۰۹	۳۱	۸۵	۸۰/۳	۷۷/۳
۳۷۸	لردگان	۳۱/۵	۵۱۸۰	۲۴/۷۲	۰/۸۹۶۰	۰/۵۶۴	۹۸	۳۵	۶۴/۰۳	۲۰	۱۶/۶۶	۴۵/۱۹	۴۵/۳۱	۱۹/۵	۸۰	۷۰/۸	۶۰/۸
۳۷۹	لطف آباد (خراسان)	۳۷/۵	۱۶۰۰	۲۸/۲۳	۱/۰۲۳	۰/۶۴۴	۹۷/۵	۲۷	۷۹/۹۱	۵۵	۴۷/۷۷	۱۳۶/۵۷	۷۴/۴۳	۱۵/۵	۷۸/۵	۸۳/۴	۷۹
۳۸۰	لوشان	۳۶/۶۵	۱۸۰۰	۲۸/۰۲	۱/۰۱۵	۰/۶۳۹	۱۰۱/۵	۲۲/۵	۸۹/۴۳	۷۱	۶۳/۲۷	۲۰۸/۸۴	۸۶/۷۷	۳۰	۵۱	۹۱/۸	۸۹/۱
۳۸۱	لویزان (تهران)	۳۵/۷۷	۵۲۸۰	۲۴/۶۳	۰/۸۹۲	۰/۵۶۲	۹۴	۲۱	۶۶/۶۷	۲۷	۲۴/۱۶	۷۰/۰۷	۵۱/۹۴	۱۸	۷۷	۷۱/۳	۶۳/۲
۳۸۲	لنجان	۳۲/۳۸	۵۵۷۵	۲۴/۳۶	۰/۸۸۳	۰/۵۵۶	۹۵	۲۸	۶۴/۸۳	۲۵	۲۱/۵۷	۶۵/۱۴	۴۹/۷۱	۲۰	۸۰	۷۰/۸	۶۲
۳۸۳	لنگرود	۳۷/۱۸	-۶۸	۲۹/۹۹	۱/۰۸۷	۰/۶۸۴	۸۹/۵	۱۹	۷۷/۱۲	۶۴	۵۷/۷۸	۱۲۱/۰۱	۷۲/۷۲	۲۸/۵	۸۶	۷۹/۵	۷۶/۳
۳۸۴	ماسال (گیلان)	۳۷/۳۷	-۴۵	۲۹/۹۶	۱/۰۸۶	۰/۶۸۴	۹۱/۵	۲۳	۷۹/۹۱	۶۹	۶۱/۰۲	۱۳۶/۶۳	۷۶/۲۴	۳۰	۸۴	۸۲/۲	۷۹/۲
۳۸۵	ماسور (لرستان)	۳۳/۴۵	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۱۰۱	۳۳	۶۵/۴۳	۱۸	۱۵/۱۸	۵۱/۳۲	۴۵/۲۵	۲۳/۵	۸۱	۷۲/۵	۶۲
۳۸۶	ماکو	۳۹/۳	۵۳۵۰	۲۴/۵۷	۰/۸۹	۰/۵۶۱	۸۷	۲۱/۵	۶۵/۵۹	۳۹	۳۴/۶۹	۸۱/۲۳	۵۵/۸۳	۵	۷۸	۷۰/۱	۶۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۳۸۷	ماهان (کرمان)	۳۰/۱	۶۲۳۰	۲۲/۷۷	۰/۸۶۱	۰/۵۴۲	۱۰۰/۵	۳۵/۵	۶۵/۶۷	۲۱	۱۷/۴۸	۶۳/۹۲	۴۸/۵۶	۲۲	۳۳	۷۲/۶	---
۳۸۸	ماهشهر (سالنامه)	۳۰/۵	۱۰	۲۹/۹۱	۱/۰۸۴	۰/۶۸۲	۱۱۱	۳۰	۷۷/۰۴	۲۵	۲۱/۵۵	۸۵/۶۹	۶۲/۸۱	۳۹	۷۸	۸۳/۸	۷۴/۶
۳۸۹	ماهشهر (پتروشیمی)	۳۰/۶۷	۱۳	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۱۸/۴	۳۰	۸۷/۵۱	۳۴/۷	۳۰/۰۵	۱۴۹/۴۴	۷۸/۸۱	۳۲	۱۰۰	۹۳/۶	۸۶/۲
۳۹۰	مبارکه اصفهان	۳۲/۳۳	۵۴۶۰	۲۴/۴۷	۰/۸۸۶	۰/۵۵۸	۹۵	۲۸	۶۴/۸۷	۲۵	۲۱/۵۷	۶۴/۸۵	۴۹/۷۱	۲۰	۷۲۳	۷۰/۹	۶۲
۳۹۱	محلان	۳۳/۸۸	۵۸۴۰	۲۴/۱۲	۰/۸۷۴	۰/۵۵	۹۱/۵	۴۲/۵	۶۹/۶۷	۴۶	۳۶/۶	۱۰۱/۰۱	۶۱/۲۸	۱۷	۷۷/۵	۷۴	۶۸/۱
۳۹۲	محمودآباد (مازندران)	۳۶/۵	-۷۲	۲۹/۹۹	۱/۰۸۷	۰/۶۸۴	۹۴	۲۲	۷۹/۱۲	۵۹	۵۲/۵۲	۱۲۶/۶۷	۷۴/۰۶	۳۳/۵	۸۴	۸۲	۷۸/۲
۳۹۳	مراغه	۳۷/۴	۴۷۵۵	۲۵/۱۲	۰/۹۱	۰/۵۷۳	۹۴	۳۱/۵	۷۱/۷۱	۴۳	۳۶/۳۹	۱۰۴/۲۵	۶۳/۳۳	۱۳/۵	۸۲	۷۶/۱	۷۰/۳
۳۹۴	مرند	۳۸/۴۳	۴۳۷۵	۲۵/۴۸	۰/۹۲۳	۰/۵۸۱	۹۲	۲۹	۶۶/۵۹	۳۳	۲۸/۲۶	۷۴/۵۵	۵۴/۵۲	۶/۵	۸۴	۷۱/۶	۶۴/۴
۳۹۵	مرودشت	۲۹/۸	۵۲۳۰	۲۴/۶۸	۰/۸۹۴	۰/۵۶۳	۹۸	۳۳/۵	۳۶/۶	۱۹	۱۵/۹۵	۵۱/۹۶	۴۴/۱۸	۲۴/۵	۸۱/۵	۷۰/۴	۶۰/۲
۳۹۶	مریوان	۳۵/۴۵	۴۳۳۰	۲۵/۵۲	۰/۹۲۵	۰/۵۸۲	۹۵	۳۳	۶۴/۹۱	۲۵	۲۱	۶۰/۴۷	۴۹	۸	۸۳	۷۰/۹	۶۲
۳۹۷	مسجد سلیمان	۳۲	۸۵۰	۲۹/۹۱	۱/۰۵۱	۰/۶۶۲	۱۱۸	۲۶	۷۳/۵۱	۱۳	۱۱/۴۷	۵۶/۹۸	۵۰/۸۵	۳۶/۵	۷۹	۸۲/۴	۶۹/۸
۳۹۸	مس سرچشمه	۲۹/۹۵	۸۳۰۰	۲۱/۹۷	۰/۷۹۶	۰/۵۰۱	۸۴	۲۱	۵۵/۷۲	۲۲	۱۹/۵۹	۴۶/۲۵	۳۸/۲۹	۱۲	۷۱	۶۱/۳	۵۲/۷
۳۹۹	مشکین شهر	۳۸/۳۸	۴۵۸۰	۲۵/۲۸	۰/۹۱۶	۰/۵۷۷	۸۶/۵	۳۲	۶۶/۶۷	۴۵	۳۷/۷۷	۸۴/۶۳	۵۷/۷۵	۰	۷۴	۷۰/۶	۶۴/۸
۴۰۰	مشهد (سالنامه)	۳۶/۲۷	۳۱۸۰	۲۶/۶۳	۰/۹۶۵	۰/۶۰۸	۹۵/۵	۲۸	۶۹/۲۷	۳۲/۵	۲۸	۷۸/۹۱	۵۷/۲۸	۱۵	۶۷	۷۴/۵۲	۶۷/۱۱
۴۰۱	مشهد (ASHRAE) (۹۹٪ تا ۱٪)	۲۶/۲۸	۳۱۸۰	۲۶/۶۲	۰/۹۶۵	۰/۶۰۸	۹۹	۲۹	۶۸/۱۹	۲۵	۲۱/۵۱	۶۷/۱۳	۵۲/۹۱	۱۰	۸۹	۷۴/۳	۶۵/۴
۴۰۲	مشهد (ASHRAE) (۹۷/۵٪ تا ۱٪)	۲۶/۲۸	۳۱۸۰	۲۶/۶۲	۰/۹۶۵	۰/۶۰۸	۹۹	۲۹	۶۸/۱۹	۲۵	۲۱/۵۱	۶۷/۱۳	۵۲/۹۱	۱۴	۸۹	۷۴/۳	۶۵/۴

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهن Lat	دمای خشک DB°F	تغییرات روزانه DR°F	دمای مرطوب WB°F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP°F	دمای خشک DB°F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup°F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup°F
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۴۰۳	مشهد (ASHRAE) (۹۷/۵ تا ۲/۵)	۲۶/۲۸	۳۱۸۰	۲۶/۶۲	۰/۹۶۵	۰/۱۶۰۸	۹۶	۲۹	۶۷/۱۲	۲۷	۲۳/۱۸	۶۶/۰۵	۵۲/۴۸	۱۴	۸۹	۷۲/۸	۶۴/۵
۴۰۴	مشهد (ASHRAE) (۹۷/۵ تا ۵/۵)	۲۶/۲۸	۳۱۸۰	۲۶/۶۲	۰/۹۶۵	۰/۱۶۰۸	۹۳	۲۹	۶۶	۲۹	۲۴/۸۵	۶۴/۵۴	۵۱/۸۶	۱۴	۸۹	۷۱/۴	۶۳/۴
۴۰۵	مشهد (CIBSE)	۲۶/۲۸	۳۱۸۰	۲۶/۶۲	۰/۹۶۵	۰/۱۶۰۸	۹۸/۵	۲۹	۶۹/۷۱	۲۹	۲۴/۹۴	۷۶/۸۵	۵۶/۵۶	۱۴	۸۹	۷۵/۴	۶۷/۴
۴۰۶	ملایر	۳۴/۲۸	۵۷۴۰	۲۴/۲۱	۰/۸۷۷	۰/۱۵۵۲	۹۵	۳۲	۶۰/۱۲	۱۶	۱۳/۵۱	۴۰/۸۳	۳۷/۶۳	۱۱	۶۴	۶۷	۵۶/۳
۴۰۷	ممسنی	۳۰/۱۲	۲۹۵۰	۲۶/۸۶	۰/۹۷۳	۰/۱۶۱۳	۱۰۷/۵	۳۱/۵	۶۹/۳۹	۱۷/۵	۱۴/۹۴	۵۹/۴۱	۴۹/۹	۳۳	۸۳/۵	۷۷	۶۵/۹
۴۰۸	منجیل (گیلان)	۳۶/۸	۹۸۵	۲۸/۸۷	۱/۰۴۶	۰/۱۶۵۹	۹۲/۵	۲۳	۷۶/۶۳	۵۶	۴۹/۵۵	۱۱۸/۳۲	۷۰/۹۴	۳۱	۷۶	۷۹/۸	۷۵/۵
۴۰۹	مهاباد	۳۶/۷۷	۴۴۰۰	۲۵/۴۵	۰/۹۲۲	۰/۱۵۸۱	۹۳	۳۳/۵	۶۷/۷۹	۳۵	۲۹/۲۸	۷۹/۸۳	۵۶/۳۴	۸/۵	۸۱	۷۲/۸	۶۵/۷
۴۱۰	مهدیشهر (سمنان)	۳۵/۷	۳۷۰۰	۲۶/۱۳	۰/۹۴۷	۰/۱۵۹۶	۱۰۲	۲۴/۵	۷۰/۲۷	۲۵	۲۲/۰۵	۷۶/۹۶	۵۶/۰۷	۲۳	۷۴	۷۶/۶	۶۷/۸
۴۱۱	مهرآباد (تهران)	۳۵/۶۸	۳۶۵۰	۲۵/۹۳	۰/۹۴	۰/۱۵۹۲	۱۰۰	۲۱	۶۶/۶۷	۲۳	۱۸/۷۴	۶۰/۹۱	۴۹/۶۲	۲۴	۶۸	۷۳/۲	۶۳/۷
۴۱۲	مهرانشهر (شهریار)	۳۵/۰۶	۴۳۶۰	۲۵/۴۹	۰/۹۲۴	۰/۱۵۸۲	۹۷	۲۶/۵	۶۸/۵۱	۲۹	۲۵/۲۵	۷۷/۶۸	۵۵/۶۴	۲۰	۷۴	۷۴/۲	۶۶/۲
۴۱۳	مهریز (استان یزد)	۳۱/۵۸	۵۰۰۰	۲۴/۸۹	۰/۹۰۲	۰/۱۵۶۸	۹۶	۲۷	۶۱/۵۲	۱۶/۵	۱۴/۳۲	۴۳/۴۲	۳۹/۸۶	۲۱	۷۵	۶۸/۴	۵۷/۶
۴۱۴	میامی (استان سمنان)	۲۶/۴	۳۵۱۰	۲۶/۳۱	۰/۹۵۳	۰/۱۶	۱۰۴	۳۲/۵	۸۰/۴۷	۴۵	۳۸/۱۴	۱۴۲/۳۱	۷۳/۶۲	۱۷	۸۰	۸۵/۱	۷۹/۴
۴۱۵	میان‌آباد (اسفراین)	۳۷/۱۱	۳۹۴۰	۲۵/۸۹	۰/۹۳۸	۰/۱۵۹۱	۹۳/۵	۳۰	۶۸/۱۲	۳۴	۲۸/۹۹	۷۸/۹	۵۶/۵	۱۶	۷۶	۷۳/۱	۶۶
۴۱۶	میاندوآب	۳۶/۹۶	۴۲۶۰	۲۵/۵۹	۰/۹۲۷	۰/۱۵۸۴	۹۳	۳۲/۵	۶۶/۴۷	۳۱/۵	۲۶/۴۹	۷۱/۷۲	۵۳/۶	۱۱	۸۵	۷۱/۷	۶۴/۱
۴۱۷	میانه	۳۷/۳۳	۳۶۱۰	۲۶/۲۱	۰/۹۵	۰/۱۵۹۸	۹۶	۲۹	۷۵/۲۷	۴۷	۴۰/۳۶	۱۱۸/۱۹	۶۸/۰۸	۹/۵	۸۳	۷۹/۴	۷۴
۴۱۸	میبد (استان یزد)	۳۲/۲	۴۹۰۰	۲۴/۹۸	۰/۹۰۵	۰/۱۵۷	۱۰۳	۳۶	۶۶/۰۴	۱۸	۱۴/۹۷	۵۶/۰۲	۴۶/۴۴	۱۷	۷۵	۷۳/۴	۶۲/۷

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB °F	تغییرات روزانه DR °F	دمای مرطوب WB °F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup °f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۴۱۹	میمند (فارس)	۲۸/۸۷	۵۰۷۰	۲۴/۸۳	۰/۸۹۹	۰/۵۶۶	۱۰۰/۵	۲۷/۵	۷۱/۶۳	۳۱	۲۶/۹	۹۴/۸۴	۶۰/۳۶	۲۷	۸۲	۷۷/۴	۶۹/۷
۴۲۰	میمه (اصفهان)	۳۳/۴	۶۵۰۰	۲۳/۵۲	۰/۸۵۲	۰/۵۳۷	۹۱/۵	۳۴/۵	۶۱/۶۴	۲۴/۵	۲۰/۳۶	۵۷/۰۴	۴۵/۳۳	۹	۸۱	۶۷/۶	۵۸/۷
۴۲۱	میناب	۲۷/۱۵	۱۳۱	۲۹/۷۷	۱/۰۷۹	۰/۶۷۹	۱۰۸/۵	۲۶	۸۳/۰۸	۴۰	۳۵/۱۴	۱۳۱/۸۸	۷۵/۰۱	۴۳/۵	۷۱	۸۸/۱	۸۱/۷
۴۲۲	نارمک (تهران)	۳۵/۷۵	۴۲۳۰	۲۵/۶۲	۰/۹۲۸	۰/۵۸۵	۹۴	۲۴	۶۶/۲۳	۲۸	۲۴/۶۶	۶۸/۷۴	۵۲/۴۹	۱۹/۵	۷۷	۷۱/۷	۶۳/۶
۴۲۳	نابین	۳۲/۸۷	۵۰۷۰	۲۴/۸۳	۰/۸۹۹	۰/۵۶۶	۹۸/۵	۲۹/۵	۶۴/۱۵	۱۹	۱۶/۲۹	۵۳/۵۹	۴۵/۱۳	۱۹/۵	۷۷	۷۱	۶۰/۸
۴۲۴	نجف آباد	۳۲/۶۳	۵۴۱۰	۲۴/۵۱	۰/۸۸۸	۰/۵۵۹	۹۷	۳۱/۵	۶۳	۱۹	۱۶/۱۱	۵۱/۲۴	۴۳/۶۵	۱۸	۷۰	۶۹/۸	۵۹/۵
۴۲۵	نطنز	۳۲/۶۳	۵۴۱۰	۲۴/۵۱	۰/۸۸۸	۰/۵۵۹	۹۳	۳۵/۵	۶۳/۱۲	۲۵	۲۰/۶۹	۵۸/۲۹	۴۶/۹۷	۱۸	۷۰	۶۹	۶۰
۴۲۶	نقده	۳۶/۹۵	۴۳۶۰	۲۵/۴۹	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۹۱/۵	۳۶/۵	۷۳/۹۱	۵۶	۴۶/۰۴	۱۲۰/۷۳	۶۷/۸۷	۱۴/۵	۷۰	۷۷/۴	۷۲/۸
۴۲۷	نکاء	۳۶/۶	۱۶۴	۲۹/۷۴	۱/۰۷۸	۰/۶۷۹	۹۲/۵	۲۰	۷۹/۱۲	۶۲/۵	۵۶/۲	۱۳۰/۶۱	۷۴/۶۹	۲۹	۸۵	۸۱/۷	۷۸/۳
۴۲۸	نمایشگاه (تهران)	۳۵/۷۸	۵۰۵۰	۲۴/۸۴	۰/۹	۰/۵۶۷	۹۳/۵	۲۳/۵	۶۵/۶۷	۲۸	۲۴/۷۲	۶۹/۹۸	۵۲/۱۴	۱۶/۵	۷۷	۷۱/۲	۶۳/۲
۴۲۹	نوبندگان (فارس)	۲۸/۹	۴۵۰۰	۲۵/۳۶	۰/۹۱۹	۰/۵۷۹	۱۰۳	۲۸/۵	۶۶	۱۷	۱۴/۷	۵۴/۱۵	۴۵/۹۶	۲۹	۷۷	۷۳/۴	۶۲/۶
۴۳۰	نوخندان (خراسان)	۳۷/۵	۱۶۰۰	۲۸/۲۳	۱/۰۲۳	۰/۶۴۴	۹۷/۵	۲۷	۷۹/۹۱	۵۵	۴۷/۷۷	۱۳۶/۵۷	۷۴/۴۳	۱۵/۵	۷۸/۵	۸۳/۴	۷۹
۴۳۱	نور (مازندران)	۳۶/۶۳	-۷۲	۲۹/۹۹	۱/۰۸۷	۰/۶۸۴	۹۴	۲۲	۷۹/۱۲	۵۹	۵۲/۵۲	۱۲۶/۶۷	۷۴/۰۶	۲۳/۵	۸۴	۸۲	۷۸/۲
۴۳۲	نورآباد (مسمنی)	۳۰/۱۲	۳۰۲۰	۲۶/۷۹	۰/۹۷۱	۰/۶۱۱	۱۰۷	۳۱/۵	۶۹/۰۸	۱۷/۵	۱۴/۹۴	۵۸/۶۷	۴۹/۵	۳۳	۸۳/۵	۷۶/۶	۶۵/۷
۴۳۳	نوزه (همدان)	۳۵/۲	۵۵۰۰	۲۴/۴۳	۰/۸۸۵	۰/۵۵۷	۹۴	۳۸/۵	۶۱/۳۲	۲۰	۱۶/۳	۴۷/۴۱	۴۱/۵۹	-۱/۵	۸۵	۶۷/۸	۵۷/۹
۴۳۴	نوزیان (لرستان)	۳۵/۲۶	۶۵۰۰	۲۳/۵۲	۰/۸۵۲	۰/۵۳۷	۸۸/۵	۲۴	۵۹/۷۲	۲۳/۵	۲۰/۶۳	۵۲/۵۷	۴۳/۲۵	۱۳/۵	۴۸	۶۵/۴	۵۶/۶

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB °F	تغییرات روزانه DR °F	دمای مرطوب WB °F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup °f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۴۳۵	نوشهر	۳۶/۶۵	-۶۵	۲۹/۹۹	۱/۰۸۶	۰/۶۸۴	۸۵	۱۲/۵	۷۷/۵۱	۷۵	۷۰/۲۴	۱۲۹/۸۷	۷۴/۷۸	۳۱	۸۸/۵	۷۹/۱	۷۶/۹
۴۳۶	نهایستان (فارس)	۲۹/۷۸	۵۲۵۰	۲۴/۶۶	۰/۸۹۳	۰/۵۶۳	۹۷	۳۸	۷۷/۶۷	۵۴/۵	۴۴/۶۵	۱۴۴/۱۴	۷۱/۹۵	۲۱	۸۹	۸۱/۵	۷۶/۷
۴۳۷	نهبوند	۳۴/۲	۵۴۵۰	۲۴/۴۷	۰/۸۸۷	۰/۵۵۸	۹۶/۵	۳۸	۳۷/۵۱	۳۰	۲۴/۵۶	۷۷/۵۳	۵۴/۴۷	۱۱	۸۴	۷۳/۳	۶۵/۲
۴۳۸	نهبندان (خراسان)	۳۱/۵۳	۴۳۵۰	۲۵/۵	۰/۹۲۴	۰/۵۸۲	۱۰۱/۵	۲۴	۶۵	---	۱۴	۴۸	---	۲۶	۶۶	۷۲	۸۰/۳
۴۳۹	نیر (یزد)	۳۱/۵	۵۰۰۰	۲۴/۸۹	۰/۹۰۲	۰/۵۶۸	۹۶	۲۷	۶۱/۵۲	۱۶/۵	۱۴/۳۲	۴۳/۴۲	۳۹/۸۶	۲۱	۷۵	۶۸/۴	۵۷/۶
۴۴۰	تبریز	۲۹/۲	۵۲۸۰	۲۴/۶۳	۰/۸۹۲	۰/۵۶۲	۹۷	۳۳/۵	۶۳/۹۵	۲۱	۱۷/۶۲	۵۵/۸۲	۴۵/۹۸	۲۷	۷۴	۷۰/۵	۶۰/۸
۴۴۱	نیشابور	۳۵/۳۲	۳۰۰۰	۲۶/۸۱	۰/۹۷۱	۰/۶۱۲	۱۰۰/۵	۳۳	۶۹/۴۷	۲۶	۲۱/۹۲	۷۱/۱۹	۴۷/۷۶	۱۱	۸۴	۷۱/۱	۶۱/۳
۴۴۲	نیل آباد (تربت جام)	۳۵/۱۳	۲۶۶۰	۲/۱۵	۰/۹۸۴	۰/۶۲	۹۸	۲۴/۵	۷۰/۳۱	۳۰	۲۶/۴۱	۷۸/۶۶	۵۷/۷۳	۱۱/۵	۷۶	۷۵/۸	۶۸
۴۴۳	ورامین	۳۵/۳۲	۳۰۰۰	۲۶/۸۱	۰/۹۷۱	۰/۶۱۲	۱۰۰/۵	۳۳	۶۹/۴۷	۲۶	۲۱/۹۲	۷۱/۱۹	۵۴/۶۷	۱۹	۸۶	۷۵/۶	۶۶/۸
۴۴۴	ورزقان (آذربایجان شرقی)	۳۸/۵	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۸۸	۳۱	۶۸/۰۸	۴۵	۳۸/۰۲	۸۶/۸۳	۵۹/۲۶	۷/۵	۷۷	۷۲	۶۶/۴
۴۴۵	هروآباد خلخال	۳۷/۶۳	۵۷۰۰	۲۴/۲۵	۰/۸۷۸	۰/۵۵۳	۸۷	۲۹	۶۸/۷۱	۵۰	۴۲/۶۸	۱۰۱/۷۳	۶۱/۶۳	-۰/۵	۸۵	۷۲/۳	۶۷/۴
۴۴۶	هریس (آذربایجان شرقی)	۳۸/۲۵	۳۸۰۰	۲۶/۰۳	۰/۹۴۳	۰/۵۹۴	۸۸	۳۱	۶۸/۰۸	۴۵	۳۸/۰۲	۸۶/۸۳	۵۹/۲۶	۷/۵	۷۷	۷۲	۶۶/۴
۴۴۷	هشت پر (تالش)	۳۷/۸	۳۲۵	۲۹/۵۷	۱/۰۷۱	۰/۶۷۵	۸۷	۱۷/۵	۶۳/۸۴	۳۰	۲۷/۲۸	۷۳/۵۲	۴۹/۳۱	۲۹	۸۶	۶۸/۴	۶۱/۲
۴۴۸	هشتگرد (آذربایجان شرقی)	۳۷/۴۶	۵۴۵۰	۲۴/۴۷	۰/۸۸۷	۰/۵۵۸	۹۶	۲۹	۷۴/۹۱	۴۷	۴۰/۳۶	۱۲۶/۸۴	۶۸/۰۸	۹/۵	۸۳	۷۹/۱	۷۳/۸
۴۴۹	هشتگرد (استان تهران)	۳۵/۹۷	۴۹۰۰	۲۴/۹۸	۰/۹۰۵	۰/۵۷	۹۴	۴۲	۳۶/۹۹	۲۶	۲۰/۷۹	۵۹/۲۹	۴۷/۹۲	۱۲	۷۶	۶۹/۹	۶۱
۴۵۰	هفت تبه	۳۲/۰۸	۲۶۵	۲۹/۶۳	۱/۰۷۴	۰/۶۷۶	۱۱۳	۳۷	۷۸/۳۱	۲۶	۲۱/۶۸	۹۲/۲۴	۶۴/۶۲	۲۳/۵	۸۶	۸۵/۲	۷۶

ردیف	نام شهر	شرایط جغرافیایی					شرایط تابستانی در ساعت ۱۵						شرایط زمستانی ساعت ۶		وضعیت سرمایه‌ش تبخیری		
		عرض جغرافیایی deg	ارتفاع از سطح دریا ft	فشار بارومتریک in.hg	ضریب محسوس sen	ضریب نهان Lat	دمای خشک DB °F	تغییرات روزانه DR °F	دمای مرطوب WB °F	رطوبت نسبی RH%		مقدار رطوبت gr/lb	نقطه شبنم DP °F	دمای خشک DB °F	رطوبت نسبی R.H%	یک مرحله‌ای کولر آبی Tsup °F	دو مرحله‌ای مطابق Ashrae Tsup °f
										۱۲:۳۰	۱۵:۰۰						
۴۵۱	همایون شهر (خمینی شهر)	۳۲/۶۸	۵۲۳۰	۲۴/۶۸	۰/۱۸۹۴	۰/۵۶۳	۹۵/۵	۲۹	۶۱/۲۸	۱۷	۱۴/۵۹	۴۳/۹۶	۳۹/۹۵	۱۷/۵	۷۷	۶۸/۱	۵۷/۶
۴۵۲	همدان	۳۴/۸	۶۰۷۰	۲۳/۹۱	۰/۱۸۶۶	۰/۵۴۶	۹۳	۳۷/۵	۶۲/۷۲	۲۵/۵	۲۰/۴۱	۵۸/۹۷	۴۶/۶۲	۲/۵	۸۴/۵	۶۸/۷	۵۹/۸
۴۵۳	همدان (فرودگاه)	۳۴/۸۵	۵۷۵۰	۲۴/۲	۰/۱۸۷۷	۰/۵۵۲	۹۴	۳۷	۶۲/۷۲	۲۵/۵	۲۰/۴۱	۵۸/۲۵	۴۶/۶۲	۱/۵	۸۵	۶۸/۷	۵۹/۹
۴۵۴	همدان (نوزّه)	۳۵/۲	۵۵۰۰	۲۴/۴۳	۰/۱۸۸۵	۰/۵۵۷	۹۴	۳۸/۵	۶۱/۳۲	۲۰	۱۶/۳	۴۷/۴۱	۴۱/۵۹	-۱/۵	۸۵	۶۷/۸	۵۷/۷
۴۵۵	همگین (حومه بروجن)	۳۱/۹۲	۷۰۵۰	۲۳/۰۴	۰/۱۸۳۵	۰/۵۲۶	۹۱/۵	۳۷/۵	۶۱/۰۴	۲۴	۱۹/۶۲	۵۶/۱۲	۴۴/۳۷	۵۸۷	۸۰	۶۷/۱	۵۸/۱
۴۵۶	همند آبسرد (دماوند)	۳۵/۶۵	۵۹۰۰	۲۴/۰۶	۰/۱۸۷۲	۰/۵۴۹	۸۸	۳۰/۵	۵۹/۲	۲۳	۱۹/۴۸	۴۷/۷۱	۴۱/۳۷	۴/۵	۸۱	۶۴/۹	۵۶
۴۵۷	هندیجان (خوزستان)	۳۰/۲۳	۱۶	۲۹/۹	۱/۰۸۳	۰/۶۸۲	۱۱۱	۳۳	۷۹/۴۷	۳۰	۲۵/۴۸	۱۰۱/۶۹	۶۷/۶۴	۳۹	۷۸	۸۵/۷	۷۷/۴
۴۵۸	هوزگان (خوزستان)	۳۱/۴۷	۱۰۵	۲۹/۸	۱/۰۸	۰/۶۸	۱۱۱/۵	۳۵/۵	۷۸/۳۱	۲۷/۵	۲۳/۰۷	۶۳/۵۵	۶۵/۱۸	۳۵	۸۷	۸۴/۹	۷۶
۴۵۹	هویزه	۳۱/۴۷	۱۰۵	۲۹/۸	۱/۰۸	۰/۶۸	۱۱۱/۵	۳۵/۵	۷۸/۳۱	۲۷/۵	۲۳/۰۷	۶۳/۵۵	۶۵/۱۸	۳۵	۸۷	۸۴/۹	۷۶
۴۶۰	یاسوج	۳۰/۸۲	۶۱۳۰	۲۳/۸۶	۰/۱۸۶۴	۰/۵۴۴	۹۴	۴۴	۶۲/۳	۲۴	۱۸/۹۸	۵۶/۶۷	۴۵/۵۳	۱۴/۵	۸۴	۶۸/۸	۵۹/۵
۴۶۱	یزد	۳۱/۸۸	۴۰۰۰	۲۵/۸۵	۰/۹۳۶	۰/۵۹	۱۰۴	۲۷	۶۵	۱۵	۱۲/۰۸	۴۴/۸۹	۴۱/۶۵	۲۲/۵	۷۱	۷۲/۷	۶/۱