

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: ۱۳۹۱

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۶	۴۹	۳۵	۲۳	۵۰	۵۳	۴۸	۴۴	کل استان
۳۶	۲۰	۳۵	۵۱	۵۰	۴۱	۵۰	۰۴	آبیک
۳۵	۵۹	۳۵	۲۳	۴۹	۴۳	۴۸	۴۴	آوج
۳۶	۲۳	۳۶	۰۳	۵۰	۲۵	۵۰	۰۰	البرز
۳۵	۳۰	۳۶	۱۰	۵۰	۱۹	۴۹	۳۷	بوئین زهرا
۳۶	۲۱	۳۵	۴۰	۴۹	۵۱	۴۹	۰۹	تاکستان
۳۶	۴۹	۳۶	۰۶	۵۰	۵۳	۴۸	۵۹	قزوین

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

۱-۲- تعداد شهرستان ، بخش ، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۴۴	۱۷	۱۸	۴	۱۳۸۰
۴۶	۲۴	۱۹	۵	۱۳۸۵
۴۶	۲۵	۱۹	۵	۱۳۸۸
۴۶	۲۵	۱۹	۵	۱۳۸۹
۴۶	۲۵	۱۹	۵	۱۳۹۰
۴۶	۲۵	۱۹	۶	۱۳۹۱

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال: ۱۳۹۱

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	شهرستان
۴۶	۲۵	۱۹	۱۵۶۲۶	کل استان
۵	۲	۲	۱۳۰۲	آبیک
۵	۲	۲	۲۶۹۱	آوج
۴	۴	۲	۴۰۳	البرز
۹	۵	۴	۳۰۰۳	بوئین زهرا
۹	۵	۴	۲۵۳۸	تاکستان
۱۴	۷	۵	۵۶۸۹	قزوین

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

سالنامه آماری استان قزوین - ۱۳۹۱ - سرزمین و آب و هوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱): ۱۳۹۱

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی ازسکنه	دارای سکنه	جمع			
۳۰۸	۱۴۳	۱۱۵۰			استان
۳۲	۱۰	۱۱۲			آبیک
					۱-بشاریات
				خاکعلی	
۷	۱۸	۲۵	بشاریات شرقی		
۰	۱۶	۱۶	بشاریات غربی		
					۲-مرکزی
				آبیک	
۷	۱۴	۲۱	زیاران		
۱۰	۱۹	۲۹	کوهپایه شرقی		
۸	۱۳	۲۱	کوهپایه غربی		
۴	۲۴	۲۸			البرز
					۱-مرکزی
۱	۷	۸	پیریوسفیان	الوند	
۲	۴	۶	نصرت آباد		
					۲-محمدیه
۱	۱۱	۱۲	حصار خروان	محمدیه	
۰	۲	۲	شریف آباد	بیدستان شریفیه	



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱) : ۱۳۹۱ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی				
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه		
بوئین زهرا	آبگرم	آبگرم	۳۰۳	۲۲۴	۷۹		
			۱-آبگرم	۲۲	۲۰	۲	
	۲-آوج	آوج	خرقان شرقی	۳۲	۲۵	۷	
				۳-دشتابی	۱۹	۱۶	۳
	۳-دشتابی	ارداق	شهیدآباد	۳۳	۲۹	۴	
				۴-رامند	۱۰	۹	۱
	۴-رامند	دانسفهان	حصارولی عصر	۲۲	۲۰	۲	
				۵-نسال	۲۳	۲۱	۲
	۵-نسال	نسال	خرقان غربی	۱۶	۱۰	۶	
				۶-مرکزی	۱۲	۹	۳
بوئین زهرا	سگزآباد	قلعه هاشم	۴	۳	۱		
			۶-مرکزی	زین آباد	۱۶	۸	۸
					۶-مرکزی	۴۹	۲۳
			۶-مرکزی	۲۹	۱۷	۱۲	
۶-مرکزی	۱۶	۱۴	۲				
۶-مرکزی	سگزآباد	سگزآباد					



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱): ۱۳۹۱ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی				
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه		
تاکستان	اسفرورین	اسفرورین	۱۴۹	۱۲۲	۲۷		
			۱-اسفرورین	۱۳	۱۰	۳	
			۲-خرمدشت	۶	۳	۳	
	خرمدشت	خرمدشت	خرمدشت	۱۹	۱۶	۳	
				۳-ضیاءآباد	۸	۷	۱
				ضیاءآباد	۱۹	۱۹	۰
	۴-مرکزی	تاکستان	مرکزی	۲۰	۱۸	۲	
				دودانگه سفلی	۲۱	۱۸	۳
				دودانگه علیا	۲۱	۱۴	۷
				قاقازان شرقی	۲۲	۱۷	۵
				قاقازان غربی			



۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱): ۱۳۹۱ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی				
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه		
قزوین	معلم کلايه		۵۵۱	۳۹۲	۱۶۶		
			۱- رودبار الموت شرقی				
			معلم کلايه	۱۵	۱۳	۲	
	۲- رودبار الموت غربی	رازمیان		۳۹	۳۴	۵	
				موت بالا	۳۹	۳۵	۴
				موت پایین	۵۱	۴۰	۱۱
	۳- طارم سفلی	سیردان		۴۹	۴۳	۶	
				رودبار شهرستان	۲۷	۱۸	۹
				رودبار محمدزمانی	۲۰	۱۵	۵
				دستجرد	۳۱	۱۸	۱۳
	۴- کوهین	کوهین		۴۸	۳۸	۱۰	
				نیارک	۲۰	۱۸	۲
				کوهگیر	۳۶	۲۶	۱۰
				خندان	۱۰۰	۳۱	۶۹
	۵- مرکزی	قزوین محمودآباد نمونه اقبالیه		۶۵	۴۸	۱۷	
ایلات قاقازان شرقی				۱۸	۱۵	۳	
ایلات قاقازان غربی							

۱- پایه اطلاعات ارائه شده نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ می باشد، ولی تقسیمات کشوری براساس مصوبات تا پایان سال ۱۳۹۱ بهنگام شده است.
مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

۱-۵- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : ۱۳۹۱

ارتفاع از سطح دریا (متر)	سال تأسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۱۲۷۹/۲	۱۳۳۴	سینوپتیک	قزوین	قزوین
۲۰۳۴/۹	۱۳۷۵	سینوپتیک	أوج	أوج
۱۶۲۹/۲	۱۳۷۹	سینوپتیک	معلم کلایه	معلم کلایه
۱۲۸۳/۴	۱۳۸۲	سینوپتیک	تاکستان	تاکستان
۱۲۲۴	۱۳۸۷	سینوپتیک	آبیک	آبیک
۱۲۶۰	۱۳۶۴	اقلیم شناسی	البرز	مگسال
۱۳۲۰	۱۳۶۶	اقلیم شناسی	آبیک	نیروگاه
۱۲۲۵	۱۳۸۵	سینوپتیک	بوئین زهرا	بوئین زهرا ^(۱)
۱۵۴۹	۱۳۸۷	سینوپتیک	کوهین	کوهین
۱۲۵۷	۱۳۸۷	سینوپتیک	سیردان	سیردان

۱- ایستگاه هواشناسی بوئین زهرا در سال ۱۳۸۵، از ایستگاه اقلیم شناسی به ایستگاه سینوپتیک تبدیل شده است.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱-سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۱-۶-وضع جوی شهر قزوین بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۱/۸	-۳/۶	۲۸/۲	۴/۵	۱۹/۱	فروردین
۱۷/۵	۵	۳۰/۴	۹/۵	۲۵/۴	اردیبهشت
۲۳	۹/۸	۳۶/۹	۱۴/۶	۲۱/۳	خرداد
۲۵/۶	۱۱/۴	۳۹/۴	۱۶/۸	۳۴/۳	تیر
۲۶/۷	۱۵/۸	۳۷/۴	۱۸/۱	۲۵/۳	مرداد
۲۳/۵	۱۱/۲	۳۶/۶	۱۵/۳	۳۱/۷	شهریور
۱۸/۷	۵/۴	۳۲	۱۰/۴	۲۷/۱	مهر
۱۲/۱	۱/۲	۲۳/۴	۶	۱۸/۳	آبان
۵/۳	-۶	۱۴/۲	۰/۸	۹/۸	آذر
۱/۴	-۱۱	۱۴/۴	-۴/۵	۷/۴	دی
۷/۲	-۵	۱۷/۶	۱/۳	۱۳/۱	بهمن
۸/۵	-۸	۲۴/۲	۲	۱۴/۹	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۱	۲۳۱/۲	۶	۳۳	۸۲	۱۴/۴	۵۰	فروردین
۱۳	۲۸۶/۹	۰	۲۸	۸۵	۱۷/۲	۲۸/۹	اردیبهشت
۱۲	۳۵۰/۱	۰	۲۰	۶۶	۴/۳	۶/۳	خرداد
۱۲	۳۴۵/۸	۰	۲۱	۷۷	۱۳	۲۵/۵	تیر
۱۶	۳۶۰/۶	۰	۱۵	۶۸	۰	۰	مرداد
۱۱	۳۳۳/۴	۰	۲۰	۷۴	۷/۴	۷/۴	شهریور
۱۰	۳۸۶/۴	۰	۲۲	۷۲	۰/۱	۰/۲	مهر
۱۴	۱۹۰/۱	۰	۴۰	۹۰	۱۸	۶۳/۶	آبان
۹	۱۳۲/۱	۱۴	۵۲	۹۲	۱۰/۲	۲۸/۹	آذر
۱۴	۱۸۸/۵	۲۶	۳۹	۸۴	۸/۸	۱۲	دی
۱۵	۱۸۱/۲	۸	۳۷	۸۳	۱۷	۴۶	بهمن
۲۱	۱۷۹/۳	۱۰	۳۳	۷۹	۱۵/۹	۴۲/۷	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سالنامه آماری استان قزوین - ۱۳۹۱ - ۱ - سرزمین وآب وهوا

۱-۷- وضع جوی شهر تاکستان بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۱/۸	-۴/۴	۲۷/۸	۴/۷	۱۹	فروردین
۱۸	۵/۴	۳۰/۴	۱۰/۶	۲۵/۴	اردیبهشت
۲۳/۲	۹	۳۶/۸	۱۵/۸	۳۰/۶	خرداد
۲۵/۳	۱۲	۴۰/۴	۱۸	۳۲/۷	تیر
۲۷/۳	۱۵/۶	۳۸/۸	۱۹/۱	۳۵/۶	مرداد
۲۳/۶	۱۱/۴	۳۷/۲	۱۶	۳۱/۳	شهریور
۱۸/۶	۴/۴	۳۲/۸	۱۰/۹	۲۶/۴	مهر
۱۲/۳	۰/۴	۲۴/۴	۶/۶	۱۷/۹	آبان
۵/۲	-۵/۴	۱۳/۴	۱/۱	۹/۳	آذر
۱/۳	-۱۰/۴	۱۴/۶	-۴/۲	۶/۸	دی
۷/۳	-۳/۶	۱۸	۱/۷	۱۲/۹	بهمن
۸/۴	-۶/۶	۲۴/۸	۲/۳	۱۴/۴	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متربر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۶	۲۱۸/۳	۵	۳۴	۷۷	۱۵/۶	۵۶/۸	فروردین
۱۷	۲۵۹/۱	۰	۲۹	۶۹	۱۷/۶	۱۹/۸	اردیبهشت
۲۱	۳۲۸/۳	۰	۲۰	۴۷	۰/۴	۰/۴	خرداد
۱۷	۳۲۷/۳	۰	۲۷	۵۹	۱/۸	۳/۸	تیر
۱۵	۳۴۹/۳	۰	۱۸	۵۳	۰/۸	۰/۸	مرداد
۲۴	۳۲۲/۱	۰	۲۵	۶۴	۷	۷	شهریور
۱۴	۲۷۵/۸	۰	۲۵	۶۰	۱/۶	۱/۶	مهر
۱۴	۱۹۱/۲	۰	۴۶	۸۵	۸/۸	۳۲/۶	آبان
۱۳	۱۴۶/۵	۱۴	۶۰	۹۱	۱۰	۲۵/۶	آذر
۱۹	۱۹۹/۴	۲۶	۴۵	۷۹	۳/۲	۴/۱	دی
۱۱	۱۸۹/۵	۹	۴۱	۷۷	۹/۸	۲۱/۱	بهمن
۱۹	۱۷۹	۸	۳۸	۷۵	۱۲	۳۱/۶	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین- ۱۳۹۱

۱-۸- وضع جوی شهر آبیگ بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۳/۹	-۳/۱	۲۸/۷	۶/۶	۲۱/۲	فروردین
۱۸/۹	۶/۶	۳۱/۳	۱۰/۹	۲۶/۹	اردیبهشت
۲۴/۵	۱۱/۶	۳۷/۳	۱۶	۳۳	خرداد
۲۶/۹	۱۳/۶	۳۸/۷	۱۷/۷	۳۶	تیر
۲۸/۶	۱۷	۳۹/۱	۱۹/۷	۳۷/۴	مرداد
۲۵/۳	۱۱/۸	۳۸/۲	۱۶/۸	۳۳/۹	شهریور
۲۰/۳	۷/۸	۳۳/۸	۱۱/۹	۲۸/۷	مهر
۱۴	۱/۶	۲۳/۸	۷/۶	۲۰/۴	آبان
۷/۲	-۳/۷	۱۴/۹	۲/۱	۱۲/۳	آذر
۳/۴	-۹/۱	۱۴/۵	-۲/۳	۹/۲	دی
۸/۷	-۴	۱۸/۵	۲/۶	۱۴/۸	بهمن
۱۰/۲	-۵	۲۵/۵	۳/۶	۱۶/۷	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۵	-	۳	۲۹	۸۵	۷/۸	۳۰	فروردین
۱۵	-	۰	۲۳	۹۲	۲/۴	۷/۶	اردیبهشت
۱۳	-	۰	۱۴	۶۶	۱	۲	خرداد
۱۵	-	۰	۱۶	۸۱	۳/۶	۱۰	تیر
۱۱	-	۰	۱۱	۶۶	۰	۰	مرداد
۱۲	-	۰	۱۵	۷۷	۰/۶	۰/۶	شهریور
۱۳	-	۰	۱۷	۷۱	۰/۸	۱/۸	مهر
۱۳	-	۰	۳۹	۹۵	۱۷/۵	۳۲/۴	آبان
۱۰	-	۸	۵۸	۱۰۰	۵/۶	۱۸/۸	آذر
۱۳	-	۲۳	۴۲	۹۴	۱۰/۶	۱۱/۸	دی
۱۲	-	۵	۳۶	۹۱	۱۱	۴۲/۸	بهمن
۱۲	-	۸	۳۳	۸۹	۱۸/۶	۴۷/۹	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱ _____ ۱- سرزمین وآب وهوا

۹-۱- وضع جوی شهر أوج بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۷/۷	-۶	۲۱/۸	۲	۱۳/۳	فروردین
۱۳/۵	۲/۴	۲۴/۶	۷/۳	۱۹/۸	اردیبهشت
۱۸	۴/۸	۳۰/۲	۱۰/۷	۲۵/۳	خرداد
۲۰/۸	۶/۴	۳۴	۱۳	۲۸/۷	تیر
۲۳	۱۱/۶	۳۳/۳	۱۵/۳	۳۰/۷	مرداد
۱۹/۵	۶/۴	۳۱	۱۱/۷	۲۷/۴	شهریور
۱۴/۴	۱	۲۶/۲	۷/۳	۲۱/۵	مهر
۸/۳	-۳	۱۷/۸	۳/۹	۱۲/۷	آبان
۱/۹	-۹	۱۱/۲	-۱/۷	۵/۶	آذر
-۱/۸	-۱۶/۲	۸/۴	-۶/۶	۳/۱	دی
۳/۳	-۹	۱۲/۲	-۱/۲	۷/۸	بهمن
۴/۶	-۱۵	۱۹/۶	-۰/۷	۹/۹	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۴	۲۲۶	۱۱	۳۷	۷۱	۱۷/۱	۶۵/۸	فروردین
۱۵	۲۹۱/۳	۰	۳۰	۶۵	۱۴/۲	۴۹/۱	اردیبهشت
۱۷	۳۳۷/۵	۰	۲۲	۵۰	۶/۱	۹/۱	خرداد
۱۸	۳۲۱/۲	۰	۲۵	۵۹	۹/۴	۱۹/۴	تیر
۹	۳۴۱/۶	۰	۱۸	۴۱	۰/۶	۰/۶	مرداد
۱۳	۳۱۴	۰	۲۳	۵۹	۱/۳	۳/۵	شهریور
۱۱	۲۷۷/۸	۰	۲۵	۵۷	۰/۷	۱/۳	مهر
۱۰	۱۶۷/۵	۴	۵۰	۸۲	۱۴/۵	۷۱/۷	آبان
۱۲	۱۳۳/۶	۱۹	۶۰	۸۴	۷	۳۴/۱	آذر
۱۷	۱۹۶/۵	۲۸	۴۶	۷۳	۷/۲	۱۷/۹	دی
۱۵	۱۸۹/۵	۲۱	۴۳	۷۰	۱۱/۹	۳۲/۸	بهمن
۱۵	۱۸۱/۹	۱۸	۳۸	۷۳	۴۴/۶	۱۰۳/۱	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱-سرزمین وآب وهوا _____ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۱۰-۱-وضع جوی شهر معلم کلایه بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۱/۱	-۱	۲۵	۶/۵	۱۵/۸	فروردین
۱۶/۴	۷	۲۶/۸	۱۱/۲	۲۱/۵	اردیبهشت
۲۱/۳	۹/۴	۳۳/۸	۱۵/۶	۲۷	خرداد
۲۲/۴	۱۲	۳۵/۲	۱۵/۴	۲۹/۴	تیر
۲۵/۴	۱۶	۳۶/۲	۱۸	۳۲/۸	مرداد
۲۲	۱۱	۳۴	۱۵/۵	۲۸/۶	شهریور
۱۸/۵	۷	۳۰/۲	۱۲/۷	۲۴/۳	مهر
۱۱/۲	۱	۲۲/۴	۷	۱۵/۴	آبان
۵/۱	-۶/۹	۱۴/۴	۱/۸	۸/۴	آذر
۲/۵	-۹	۱۲/۲	-۱/۸	۶/۷	دی
۶/۹	-۴/۲	۱۷/۱	۲/۹	۱۱	بهمن
۷/۶	-۶/۶	۲۲/۳	۳/۳	۱۱/۹	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۲	۲۱۶/۸	۱	۳۷	۶۷	۲۸/۸	۸۱/۷	فروردین
۲۱	۲۵۳/۹	۰	۳۵	۷۲	۵۰	۷۱/۵	اردیبهشت
۱۵	۳۱۴/۹	۰	۲۷	۶۴	۱۳/۴	۲۵/۶	خرداد
۱۲	۲۶۱/۷	۰	۳۷	۸۲	۴/۷	۱۸/۲	تیر
۱۲	۳۳۲/۱	۰	۲۶	۷۲	۲/۱	۳/۴	مرداد
۱۰	۲۷۴/۲	۰	۳۳	۷۹	۰/۲	۰/۲	شهریور
۱۴	۲۶۳/۸	۰	۳۸	۷۱	۰/۲	۰/۳	مهر
۲۸	۱۸۲/۴	۰	۵۲	۸۱	۱۴/۶	۸۰/۵	آبان
۵	۱۲۶/۵	۶	۵۹	۸۲	۹/۱	۴۲	آذر
۱۲	۱۶۹/۲	۱۹	۳۸	۷۱	۶/۹	۱۰/۶	دی
۹	۱۶۱/۶	۶	۴۱	۶۷	۸/۹	۴۲/۱	بهمن
۲۱	۱۷۷/۱	۷	۴۱	۶۸	۳۷/۴	۷۴/۸	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سالنامه آماری استان قزوین - ۱۳۹۱ - ۱ - سرزمین وآب وهوا

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه مگسال بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۲/۱	-۲/۴	۲۷	۵	۱۹/۱	فروردین
۱۷/۵	۵/۲	۳۰/۱	۹/۶	۲۵/۴	اردیبهشت
۲۲/۶	۹	۳۷	۱۳/۷	۳۱/۵	خرداد
۲۵/۴	۱۱/۴	۳۸/۹	۱۶/۲	۳۴/۵	تیر
۲۶/۷	۱۴/۴	۳۷/۵	۱۷/۶	۳۵/۸	مرداد
۲۳/۳	۱۰/۲	۳۷/۵	۱۴/۲	۳۲/۳	شهریور
۱۸/۵	۵/۸	۳۳/۵	۹/۶	۲۷/۵	مهر
۱۲/۴	۱/۱	۲۲/۸	۶/۱	۱۸/۶	آبان
۶	-۴/۲	۱۹/۵	۱/۲	۱۰/۸	آذر
۱/۷	-۱۱/۶	۱۵/۴	-۴/۷	۸/۱	دی
۷/۲	-۶/۳	۱۷/۹	۰/۶	۱۳/۸	بهمن
۸/۲	-۶/۹	۲۳/۶	۱/۵	۱۴/۹	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲	۲۲۵/۵	۵	۴۲	۷۶	۱۵/۵	۴۷/۵	فروردین
۷	۲۷۲/۵	۰	۴۳	۸۴	۹/۵	۲۶/۵	اردیبهشت
۳	۳۱۴	۰	۲۸	۷۰	۳	۵	خرداد
۶	۳۰۶/۹	۰	۲۷	۷۶	۴	۷/۵	تیر
۵	۳۴۹	۰	۲۳	۶۶	۰	۰	مرداد
۵	۳۲۷/۵	۰	۲۶	۷۳	۰	۰	شهریور
۵	۲۸۰/۵	۰	۳۰	۶۲	۰	۰	مهر
۵	۱۹۵/۵	۰	۵۰	۸۴	۱۸	۵۴	آبان
۵	۱۳۸	۱۳	۶۲	۸۷	۹	۳۴	آذر
۷	۱۸۷	۲۵	۵۳	۸۶	۴	۹	دی
۶	۱۸۶	۱۳	۴۵	۸۰	۱۰	۳۴	بهمن
۶	۱۶۷	۱۱	۴۳	۷۹	۱۲	۴۵	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین- ۱۳۹۱

۱۲-۱- وضع جوی ایستگاه نیروگاه بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۲/۹	-۳	۲۸/۶	۵/۵	۲۰/۴	فروردین
۱۸/۴	۶/۸	۳۱/۲	۱۰/۶	۲۶/۳	اردیبهشت
۲۳/۹	۹	۳۷	۱۵/۴	۳۲/۳	خرداد
۲۶/۱	۱۴	۳۸/۴	۱۷/۱	۳۵	تیر
۲۷/۵	۱۳/۲	۳۸	۱۹/۲	۳۵/۸	مرداد
۲۴/۳	۱۰/۴	۳۷	۱۶	۳۲/۷	شهریور
۱۹/۱	۴	۳۳/۲	۱۰/۶	۲۷/۵	مهر
۱۲/۲	-۱	۲۴	۵/۱	۱۹/۴	آبان
۶/۱	-۵	۱۳/۴	۱/۱	۱۱/۱	آذر
۱/۹	-۱۰/۸	۱۳	-۴/۴	۸/۳	دی
۷/۵	-۵	۱۸	۱/۱	۱۳/۸	بهمن
۹/۵	-۶	۲۴	۲/۸	۱۶/۲	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۰	-	۷	۳۰	۶۷	۱۸	۴۰	فروردین
۱۵	-	۰	۲۵	۶۶	۱۹	۲۷	اردیبهشت
۱۲	-	۰	۱۹	۵۶	۶	۱۰	خرداد
۱۰	-	۰	۲۷	۶۶	۴	۴	تیر
۱۰	-	۰	۲۴	۵۴	۰	۰	مرداد
۱۰	-	۰	۳۲	۶۶	۰	۰	شهریور
۱۵	-	۰	۴۹	۷۷	۰	۰	مهر
۱۵	-	۱	۴۳	۷۴	۱۷	۶۰	آبان
۱۷	-	۸	۵۸	۸۳	۷	۲۹	آذر
۱۰	-	۲۷	۴۸	۸۵	۱۴	۱۶	دی
۱۵	-	۱۲	۴۹	۷۷	۱۱	۳۷	بهمن
۱۰	-	۷	۶۵	۸۲	۸	۱۹	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سالنامه آماری استان قزوین - ۱۳۹۱ - ۱ - سرزمین وآب وهوا

۱۳-۱-وضع جوی ایستگاه بوئین زهرا بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۲/۸	-۴/۲	۲۹/۴	۵/۷	۱۹/۹	فروردین
۱۹	۷/۴	۳۱/۲	۱۱/۶	۲۶/۴	اردیبهشت
۲۴/۲	۱۱/۲	۳۹	۱۶/۲	۳۲/۲	خرداد
۲۶/۵	۱۳	۴۰/۴	۱۸/۱	۳۴/۹	تیر
۲۸	۱۷	۳۸/۶	۱۹/۱	۳۶/۹	مرداد
۲۴/۷	۱۰/۶	۳۷/۸	۱۶	۳۳/۳	شهریور
۱۹/۳	۵/۲	۳۳/۴	۱۱	۲۷/۶	مهر
۱۳/۱	۰/۶	۲۴/۲	۷/۲	۱۸/۹	آبان
۵/۵	-۴/۲	۱۵/۴	۱	۱۰/۱	آذر
۱/۹	-۱۰/۶	۱۴/۴	-۳/۷	۷/۵	دی
۷/۹	-۳/۸	۱۸/۲	۱/۵	۱۴/۲	بهمن
۹/۳	-۵/۶	۲۴/۸	۳/۱	۱۵/۴	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۵	۲۳۰/۸	۴	۲۸	۸۳	۱۰/۷	۴۰/۲	فروردین
۱۹	۲۸۱/۶	۰	۲۲	۷۹	۱۳/۸	۲۸/۵	اردیبهشت
۱۹	۳۲۹/۸	۰	۱۳	۵۷	۰	۰	خرداد
۱۷	۳۳۶	۰	۱۵	۶۵	۱۸	۲۱/۶	تیر
۱۹	۳۵۰/۵	۰	۱۰	۶۱	۰	۰	مرداد
۱۶	۳۲۹/۱	۰	۱۴	۶۷	۰/۴	۰/۴	شهریور
۱۷	۲۸۵/۷	۰	۱۷	۶۴	۰/۵	۰/۵	مهر
۱۷	۱۹۳/۱	۰	۳۸	۸۹	۹/۱	۳۱/۵	آبان
۱۵	۱۴۸	۱۴	۵۶	۹۵	۸/۱	۲۹/۲	آذر
۱۷	۲۰۲/۹	۲۴	۴۲	۸۳	۷/۳	۱۳/۱	دی
۱۹	۲۰۴/۱	۹	۳۲	۸۱	۹/۷	۱۶/۹	بهمن
۱۷	۱۸۴/۶	۹	۳۱	۷۷	۱۶/۸	۴۴	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۱۴-۱- وضع جوی ایستگاه کوهین بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۰/۵	-۳/۸	۲۶/۶	۴/۸	۱۶/۲	فروردین
۱۶	۵/۲	۲۸/۸	۹/۴	۲۲/۵	اردیبهشت
۲۰/۳	۸/۴	۳۵	۱۳/۴	۲۷/۲	خرداد
۲۱/۲	۹/۵	۳۶	۱۴/۶	۲۷/۹	تیر
۲۴/۶	۱۴/۸	۳۶/۵	۱۶/۹	۳۲/۳	مرداد
۲۰/۷	۹/۷	۳۴/۹	۱۴	۲۷/۵	شهریور
۱۷/۵	۴/۷	۳۲/۱	۱۰/۸	۲۴/۲	مهر
۱۱	۰/۵	۲۱/۷	۶/۲	۱۵/۷	آبان
۳/۵	-۶/۹	۱۳/۹	۰/۲	۶/۹	آذر
۰/۱	-۹/۳	۱۲	-۴/۴	۴/۵	دی
۵/۷	-۳/۹	۱۵/۶	۰/۸	۱۰/۶	بهمن
۶/۸	-۱۰/۸	۲۳	۱/۱	۱۲/۴	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۰	۲۰۳/۳	۶	۳۴	۸۰	۱۴/۱	۵۲	فروردین
۱۸	۲۵۸/۲	۰	۳۲	۸۹	۲۵/۳	۳۷/۶	اردیبهشت
۱۹	۳۲۷/۲	۰	۲۹	۷۱	۵/۳	۸/۲	خرداد
۲۳	۳۲۶/۲	۰	۴۲	۸۷	۱/۶	۴/۵	تیر
۲۰	۳۳۶/۵	۰	۲۴	۸۱	۰/۲	۰/۲	مرداد
۱۸	۳۱۱/۱	۰	۳۵	۸۹	۲/۲	۲/۲	شهریور
۱۸	۲۵۸/۴	۰	۳۰	۷۹	۰/۳	۰/۴	مهر
۱۴	۱۷۷/۷	۰	۴۶	۹۱	۳۹/۶	۹۳/۴	آبان
۱۴	۱۱۳/۹	۱۱	۶۵	۹۴	۱۱/۸	۴۲/۵	آذر
۱۷	۱۶۷/۱	۳۰	۴۹	۸۸	۵/۶	۹/۹	دی
۱۵	۱۶۲/۸	۱۲	۴۰	۸۲	۱۷/۳	۵۸/۱	بهمن
۱۹	۱۴۲/۳	۱۴	۴۰	۷۸	۴/۷	۲۱/۷	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱ _____ ۱- سرزمین و آب وهوا

۱۵-۱-وضع جوی ایستگاه سیردان بر حسب ماه : ۱۳۹۱

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۲/۲	-۱/۲	۲۷/۳	۷/۸	۱۶/۶	فروردین
۱۷/۴	۸/۴	۲۷/۵	۱۲/۸	۲۱/۹	اردیبهشت
۲۱/۵	۱۰/۷	۳۴	۱۶/۹	۲۶/۱	خرداد
۲۰/۶	۱۳/۹	۳۱/۶	۱۷/۲	۲۴	تیر
۲۳/۴	۱۶/۵	۳۴/۹	۱۹/۵	۲۷/۳	مرداد
۲۰	۱۱/۹	۳۴/۲	۱۶/۱	۲۳/۸	شهریور
۱۸	۸/۱	۳۰/۷	۱۳/۶	۲۲/۵	مهر
۱۳/۱	۳/۵	۲۵/۹	۹/۷	۱۶/۴	آبان
۶/۳	-۴/۹	۱۷/۱	۳/۸	۸/۸	آذر
۳/۶	-۵/۶	۱۴/۶	۰/۱	۷/۱	دی
۸/۸	-۰/۱	۱۸/۴	۵/۱	۱۲/۵	بهمن
۹/۲	-۸/۲	۲۴/۹	۴/۹	۱۳/۴	اسفند

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۸	-	۱	۳۸	۷۷	۲۶	۶۴/۱	فروردین
۲۰	-	۰	۳۸	۸۶	۲۷/۵	۵۲	اردیبهشت
۳۰	-	۰	۳۰	۷۴	۸	۱۴/۲	خرداد
۲۰	-	۰	۵۲	۸۹	۴/۱	۱۳	تیر
۱۹	-	۰	۳۸	۷۷	۱/۱	۱/۲	مرداد
۱۶	-	۰	۵۱	۹۰	۰/۴	۰/۵	شهریور
۱۷	-	۰	۳۹	۷۸	۱/۸	۱/۹	مهر
۱۸	-	۰	۴۸	۸۲	۲۴/۶	۷۲/۱	آبان
۱۴	-	۴	۵۷	۸۳	۹/۹	۲۵/۳	آذر
۳۰	-	۱۹	۳۵	۶۷	۹	۱۵/۹	دی
۲۲	-	۱	۳۵	۷۴	۱۲	۲۶/۳	بهمن
۲۵	-	۴	۳۴	۷۷	۴/۵	۱۷	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین وآب وهوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۱۶-۱- بارندگی ماهانه در ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱): ۱۳۹۱ (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
قزوین						
حداکثر	۱۴۸/۶	۱۲۵/۲	۵۶	۲۵/۵	۸	۴۲/۷
حداقل	۹/۷	۱/۸	۰	۰	۰	۰
متوسط	۵۰	۴۴/۱	۱۰/۵	۳/۳	۱/۳	۳/۳
أوج						
حداکثر	۱۴۸/۶	۱۴۴/۷	۳۷	۴۱/۹	۲۲/۷	۲۶/۵
حداقل	۲۶	۳/۵	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۷/۴	۵۳/۴	۱۰/۴	۸/۲	۴	۶/۱
تاکستان						
حداکثر	۸۹/۶	۱۲۶/۳	۷۲/۶	۱۰/۸	۵/۸	۱۸/۳
حداقل	۴/۱	۴	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۰/۸	۳۷/۴	۱۲/۳	۲/۶	۰/۸	۲/۲
آبیک						
حداکثر	۶۳/۲	۷۷/۷	۵/۷	۱۰	۳/۷	۳۴/۲
حداقل	۳۰	۷/۶	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۷/۲	۴۸/۲	۲/۶	۶/۴	۰/۹	۱۳
معلم کلایه						
حداکثر	۱۵۷/۴	۱۳۱/۹	۳۹/۴	۲۴	۲۳	۵۹/۹
حداقل	۱۰/۲	۶/۹	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۷/۶	۵۵/۸	۱۲/۳	۷/۲	۴/۷	۶/۵
مگسال						
حداکثر	۱۱۶	۹۹	۳۳	۱۶	۷	۳۱
حداقل	۱۰	۵	۰	۰	۰	۰
متوسط	۵۰/۲	۳۴/۱	۶/۳	۳/۲	۰/۵	۳/۵
نیروگاه						
حداکثر	۱۳۱	۱۰۳	۴۰/۴	۱۴	۲۴/۴	۴۴
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۷/۴	۳۱/۶	۷	۲/۲	۱/۶	۲/۵
بوئین زهرا						
حداکثر	۸۳	۸۷/۸	۳۶	۲۹/۸	۴/۴	۲۴
حداقل	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۳۷/۲	۳۴/۹	۷/۴	۴/۱	۰/۴	۲/۹
کوهین						
حداکثر	۹۳/۶	۱۱۸/۲	۲۰/۳	۴/۵	۸/۴	۳۰/۴
حداقل	۴۱	۳۷/۶	۵/۴	۰	۰	۰
متوسط	۵۷	۶۸/۴	۱۰	۱/۸	۲/۴	۱۱
سیردان						
حداکثر	۷۶/۶	۱۰۷/۸	۱۷	۱۳	۸/۱	۱۸/۵
حداقل	۲۸/۹	۲۲	۴	۰	۰	۰/۱
متوسط	۵۱/۷	۵۳/۸	۱۲/۲	۴/۳	۲/۴	۶/۵



سالنامه آماری استان قزوین - ۱۳۹۱ - ۱ - سرزمین وآب وهوا

۱۶-۱- بارندگی ماهانه در ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱) : ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
قزوین						
حداکثر	۴۳/۶	۱۳۸/۳	۱۰۶/۲	۱۱۲/۳	۸۰/۲	۱۴۶/۱
حداقل	۰	۰	۳/۹	۶/۶	۱۰/۴	۲/۵
متوسط	۸/۸	۳۹/۲	۴۲	۳۶/۴	۴۳	۴۱/۲
آوج						
حداکثر	۱۶۰/۷	۱۸۶/۵	۱۱۲/۴	۷۰/۲	۱۳۶/۷	۱۰۳/۶
حداقل	۰	۰/۶	۰	۸/۸	۵/۶	۱۰/۴
متوسط	۱۷/۱	۶۰/۷	۳۸/۸	۳۵/۹	۴۴/۵	۴۸/۸
تاکستان						
حداکثر	۳۱	۱۲۲/۲	۷۳	۵۶/۶	۴۵/۸	۹۳/۱
حداقل	۰	۰/۵	۰/۵	۳/۸	۸	۰/۴
متوسط	۶/۳	۳۲/۴	۳۱/۳	۲۳/۸	۲۵/۱	۲۵/۳
آبیک						
حداکثر	۱/۸	۱۰۰/۸	۲۵/۸	۳۴/۲	۴۷/۷	۴۷/۹
حداقل	۰/۱	۱۷/۹	۲/۸	۱۱/۸	۲۳/۲	۵
متوسط	۰/۹	۵۱/۶	۱۲/۷	۲۰/۳	۳۴/۸	۲۹/۸
معلم کلایه						
حداکثر	۷۲	۱۵۷/۷	۱۰۴/۹	۶۸/۱	۸۴	۱۱۱/۳
حداقل	۰	۳	۵/۵	۱۰/۶	۲۱/۵	۹/۴
متوسط	۱۳/۲	۵۵	۳۴/۳	۳۱/۲	۴۸	۴۸/۱
مگسال						
حداکثر	۳۶	۱۵۵	۸۸/۵	۸۰	۶۵	۹۶
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۲
متوسط	۶/۹	۳۵/۹	۳۱/۸	۲۹/۶	۳۲/۲	۳۰/۷
نیروگاه						
حداکثر	۴۶	۱۸۳	۱۱۲	۶۷/۸	۹۲	۱۰۹
حداقل	۰	۰	۰	۲	۰	۰
متوسط	۶	۳۴/۳	۴۱/۴	۲۶/۵	۳۰/۱	۳۷/۳
بوئین زهرا						
حداکثر	۴۴	۱۱۶/۱	۸۸/۷	۴۸/۵	۷۲	۹۱
حداقل	۰	۰	۰/۵	۱	۷/۵	۰/۵
متوسط	۶/۵	۲۸/۵	۳۰/۱	۲۳/۱	۲۴/۹	۲۷/۱
کوهین						
حداکثر	۵/۳	۱۲۳/۷	۴۲/۵	۴۵/۸	۷۰/۲	۳۸/۲
حداقل	۰/۴	۵/۸	۳	۹/۹	۳۵/۹	۷/۱
متوسط	۲/۲	۶۴/۶	۲۰	۲۰/۸	۵۰/۲	۲۷/۱
سیردان						
حداکثر	۸	۱۲۵/۳	۲۵/۳	۵۴/۲	۲۸/۳	۳۲/۱
حداقل	۰/۳	۱۰/۷	۳/۶	۲/۴	۱۲	۱۰/۱
متوسط	۳/۹	۶۲/۷	۱۴/۸	۲۲/۸	۲۱	۲۰/۵

۱- دوره اطلاعاتی همه ایستگاهها به غیر از ایستگاه قزوین کمتر از سی سال است.
 مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین وآب وهوا ————— سالنامه آماری استان قزوین- ۱۳۹۱

۱۷-۱- درجه حرارت ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱) : ۱۳۹۱ (سانتیگراد)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
قزوین						
۳۹/۲	۴۱/۶	۴۲/۴	۴۰/۶	۳۵	۲۹/۴	حداکثر
۴	۸/۶	۹/۶	۴/۸	۴	-۵/۶	حداقل
۲۳	۲۶/۳	۲۶/۱	۲۲/۴	۱۶/۷	۱۲/۱	متوسط
اوج						
۳۳/۴	۳۶	۳۶/۴	۳۲/۶	۳۱/۶	۲۴	حداکثر
۱/۴	۸/۸	۶/۴	۰	-۲	-۹	حداقل
۱۹/۷	۲۲/۵	۲۲/۲	۱۸	۱۲/۹	۷/۹	متوسط
تاکستان						
۳۹	۴۲/۵	۴۲/۲	۳۹/۴	۳۴/۶	۳۰	حداکثر
۶	۹	۹	۰/۴	-۳/۴	-۵/۴	حداقل
۲۳/۲	۲۶/۳	۲۵/۵	۲۲/۳	۱۶/۴	۱۲/۲	متوسط
آبیک						
۳۸/۲	۴۱/۸	۴۳/۸	۳۸/۶	۳۱/۳	۲۸/۷	حداکثر
۹	۱۴/۶	۱۳/۴	۷/۸	۲/۸	-۳/۱	حداقل
۲۴/۱	۲۷/۹	۲۸/۱	۲۴/۳	۱۷/۸	۱۳/۱	متوسط
معلم کلايه						
۳۶/۲	۳۷/۸	۳۸/۸	۳۵/۲	۳۱/۸	۲۵/۸	حداکثر
۷/۲	۱۲	۹/۲	۳/۴	-۲/۸	-۶/۲	حداقل
۲۲/۴	۲۴/۷	۲۳/۲	۲۰/۹	۱۵/۳	۱۰/۶	متوسط
مگسال						
۴۰	۴۱/۵	۴۲/۵	۳۸	۳۴	۲۹/۵	حداکثر
۵/۶	۱۲/۲	۸/۵	۴/۸	-۰/۸	-۵/۴	حداقل
۲۳/۳	۲۶/۴	۲۵/۹	۲۲/۶	۱۷	۱۱/۸	متوسط
نیروگاه						
۳۹	۴۵	۴۶	۴۱/۴	۳۷/۴	۳۰	حداکثر
۲	۵	۱/۵	۵	۰/۵	-۷	حداقل
۲۳/۶	۲۶/۶	۲۶/۱	۲۲/۸	۱۷/۲	۱۲	متوسط
بوئین زهرا						
۴۰	۴۳/۴	۴۶/۴	۴۲	۳۵/۴	۳۱	حداکثر
۹/۶	۹	۱۰	۹/۸	۴	-۵	حداقل
۲۴/۳	۲۸	۲۷/۳	۲۴/۲	۱۸/۵	۱۳/۳	متوسط
کوهین						
۳۵/۸	۳۸/۵	۴۰/۱	۳۶/۶	۲۸/۸	۲۶/۶	حداکثر
۷/۹	۱۲/۷	۹/۵	۶/۸	-۰/۲	-۵/۸	حداقل
۲۰	۲۳/۵	۲۳/۲	۲۰/۴	۱۴/۵	۹/۵	متوسط
سیردان						
۳۴/۴	۳۸/۷	۳۴/۳	۳۵/۱	۲۹/۷	۲۷/۳	حداکثر
۱۱	۱۴/۱	۱۲/۹	۸/۸	۰	-۵/۴	حداقل
۱۹/۵	۲۲/۸	۲۲/۳	۲۰/۷	۱۵/۶	۱۱/۲	متوسط



سالنامه آماری استان قزوین - ۱۳۹۱ - ۱ - سرزمین وآب وهوا

۱۷-۱- درجه حرارت ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱) : ۱۳۹۱ (دنباله) (سانتیگراد)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
قزوین						
حداکثر	۳۴/۲	۲۷/۶	۲۱/۶	۱۸	۲۰/۲	۲۸
حداقل	-۱/۵	-۸/۶	-۱۵/۵	-۱۹/۴	-۱۸	-۱۱
متوسط	۱۷/۲	۱۰/۸	۴/۳	۱/۴	۱/۹	۶/۴
اوج						
حداکثر	۲۹/۸	۲۱/۶	۱۹/۵	۱۵	۱۵	۲۲
حداقل	-۱/۸	-۱۳/۶	-۱۸	-۲۳/۴	-۲۲	-۱۵
متوسط	۱۴/۷	۷/۶	۲/۱	-۱	-۱/۱	۳/۱
تاکستان						
حداکثر	۳۴	۲۹	۲۲/۸	۱۹/۶	۲۲	۲۹
حداقل	۲	-۸/۵	-۱۴	-۱۹/۴	-۱۵/۶	-۱۰/۸
متوسط	۱۷/۷	۱۰/۸	۴/۶	۲/۱	۲/۷	۶/۹
آبیک						
حداکثر	۳۳/۸	۲۶	۲۲/۲	۱۹/۲	۲۲	۲۸/۴
حداقل	۲/۵	-۲/۶	-۴/۸	-۱۵/۳	-۱۳/۷	-۸
متوسط	۱۹/۹	۱۲/۶	۶/۵	۴/۸	۵/۱	۸/۸
معلم کلایه						
حداکثر	۳۳/۸	۲۵/۶	۱۸/۶	۱۵/۲	۱۷/۱	۲۵
حداقل	۰	-۶/۸	-۹	-۱۴/۲	-۱۵/۶	-۱۰
متوسط	۱۸/۵	۱۰/۵	۴/۸	۲/۲	۲/۸	۶/۳
مگسال						
حداکثر	۳۳/۵	۲۸	۲۶/۸	۱۸	۲۰	۲۷
حداقل	۱/۲	-۶	-۱۲	-۲۳/۶	-۲۰/۲	-۱۳/۴
متوسط	۱۸/۱	۱۱/۹	۵/۷	۲/۲	۲/۶	۶/۸
نیروگاه						
حداکثر	۳۸	۳۲/۸	۲۶/۸	۲۲/۲	۲۰	۲۹
حداقل	۰	-۴	-۱۳	-۲۰	-۱۸/۵	-۱۲
متوسط	۱۸/۳	۱۲	۵/۸	۲/۳	۲/۸	۷
بوئین زهرا						
حداکثر	۳۵	۲۸/۲	۲۳	۱۹/۷	۲۳	۳۱/۴
حداقل	۲/۲	-۴	-۱۰	-۲۵	-۲۰/۴	-۱۰/۴
متوسط	۲۰/۲	۱۱/۵	۵/۲	۱/۴	۳/۳	۸/۶
کوهین						
حداکثر	۳۲/۴	۲۱/۷	۱۹/۸	۱۵/۱	۱۹/۶	۲۷/۵
حداقل	۱/۴	-۷	-۸/۶	-۱۱/۷	-۱۳/۳	-۱۰/۸
متوسط	۱۷/۴	۸/۶	۳/۶	۱/۷	۱/۸	۵/۲
سیردان						
حداکثر	۳۱/۱	۲۵/۹	۱۹	۱۷	۲۱/۷	۳۲/۲
حداقل	۴/۹	-۴/۲	-۴/۹	-۷	-۸/۲	-۸/۲
متوسط	۱۷/۷	۱۱/۲	۶/۴	۴/۶	۴/۳	۷

۱- دوره اطلاعاتی همه ایستگاهها به غیر از ایستگاه قزوین کمتر از سی سال است. مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین وآب وهوا _____ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۱

۱۸-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : ۱۳۹۱

شهرستان	جمع	کشیم بزرگ	کشیم کوچک	کاکائی سر سیاه	یلوه آبی	حواصیل خاکستری	اگرت بزرگ	چوب پا	حواصیل بزرگ
کل استان....	۳۷۴	۱۹	۰	۱۸	۰	۱۷	۵	۰	۰
آبیک	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آوج.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۱۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوئین زهرا ...	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۴	۰	۰
تاکستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۱۵۵	۱۹	۰	۱۸	۰	۱۶	۱	۰	۰

شهرستان	قره غاز	اردک کله سبز	خوتکا	آنقوت	اردک سر حنایی	اردک نوک پهن	چنگر معمولی	اگرت کوچک	گاو چرانک
کل استان....	۵۹	۱۵۵	۹۴	۰	۰	۰	۴	۰	۰
آبیک	۰	۲	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آوج.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۱۲۷	۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوئین زهرا ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تاکستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۵۹	۲۶	۱۲	۰	۰	۰	۴	۰	۰

شهرستان	آبچیلک تالابی	آبچیلک دودی	آبچیلک شکیل	لک لک	سلیم کوچک	غاز خاکستری	سلیم شنی کوچک	تنجه	آبچیلک پا سبز
کل استان....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱
آبیک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
آوج.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوئین زهرا ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تاکستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

ماخذ-اداره کل حفاظت محیط زیست استان قزوین