

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : ۱۳۸۸

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
۳۶	۲۳	۳۶	۰۳	۵۰	۲۵	۴۹	۵۶	البرز
۳۶	۱۰	۳۵	۲۳	۵۰	۱۹	۴۸	۴۴	بوئین زهرا
۳۶	۲۱	۳۵	۴۰	۴۹	۰۹	۴۹	۵۱	تاکستان
۳۶	۴۹	۳۶	۰۷	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	۲۳	۱۹	۵	۱۳۸۳
۴۶	۲۴	۱۹	۵	۱۳۸۴
۴۶	۲۴	۱۹	۵	۱۳۸۵
۴۶	۲۵	۱۹	۵	۱۳۸۶
۴۶	۲۵	۱۹	۵	۱۳۸۷
۴۶	۲۵	۱۹	۵	۱۳۸۸

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال: ۱۳۸۸

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	شهرستان
۴۶	۲۵	۱۹	۱۵۵۶۱	کل استان
۵	۲	۲	۱۳۱۸	آبیک
۴	۴	۲	۴۱۶	البرز
۱۴	۷	۶	۵۶۷۳	بوئین زهرا
۹	۵	۴	۲۵۹۱	تاکستان
۱۴	۷	۵	۵۵۷۰	قزوین

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ ————— ۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱): ۱۳۸۸

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی ازسکنه	دارای سکنه	جمع			
۲۹۶	۱۹۸	۱۱۹۴			استان
۲۳	۱۹	۱۱۲			آبیک
					۱-بشاریات
				خاکعلی	
۵	۲۰	۲۵	بشاریات شرقی		
۰	۱۶	۱۶	بشاریات غربی		
					۲-مرکزی
				آبیک	
۴	۱۷	۲۱	زیاران		
۹	۲۰	۲۹	کوهپایه شرقی		
۵	۱۶	۲۱	کوهپایه غربی		
۷	۲۸	۳۵			البرز
					۱-مرکزی
۵	۹	۱۴	پیروسفیان	الوند	
۱	۶	۷	نصرت آباد		
					۲-محمدیه
۱	۱۱	۱۲	حصار خروان	محمدیه	
				بیدستان	
۰	۲	۲	شریف آباد	شریفیه	



۱- سرزمین و آب وهوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱) : ۱۳۸۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
بوئین زهرا	۱- آبگرم	آبگرم	۳۰۳	۲۴۸	۵۵
			۲۲	۱۹	۳
	۲- آوج	آوج	۳۲	۲۶	۶
			۱۹	۱۶	۳
	۳- دشتابی	ارداق	۳۳	۲۷	۶
			۱۰	۹	۱
			۲۲	۲۰	۲
	۴- رامند	دانسفهان	۲۳	۲۲	۱
			۱۶	۹	۷
	۵- شمال	شال	۱۲	۱۰	۲
۴			۳	۱	
۱۶			۱۳	۳	
۶- مرکزی	بوئین زهرا سگزآباد	۴۹	۳۹	۱۰	
		۲۹	۲۱	۸	
		۱۶	۱۴	۲	



سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ ————— ۱- سرزمین و آب وهوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱) : ۱۳۸۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
تاکستان					
۱- اسفرورین					
	اسفرورین				
		اک	۱۲	۱۱	۱
		خرم آباد	۶	۵	۱
۲- خرمدشت					
	خرمدشت				
		افشاریه	۱۹	۱۶	۳
		رامند شمالی	۸	۷	۱
۳- ضیاءآباد					
	ضیاءآباد				
		دودانگه سفلی	۱۹	۱۹	۰
		دودانگه علیا	۲۰	۱۸	۲
۴- مرکزی					
	تاکستان				
	نرجه	قافازان شرقی	۲۱	۲۰	۱
		نرجه	۲۲	۱۷	۵
		قافازان غربی	۲۲	۱۸	۴



۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان^(۱): ۱۳۸۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی						
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه				
قزوین	معلم کلایه	معلم کلایه	۵۹۵	۴۰۲	۱۹۳				
			۱۵	۱۴	۱				
			۳۹	۳۵	۴				
	۱- رودبار الموت		الموت پایین	۳۹	۳۷	۲			
				۲- رودبار شهرستان	رازمیان	رودبار شهرستان	۵۱	۴۲	۹
							۵۱	۴۲	۹
	۲۷	۱۸	۹						
	۳- طارم سفلی	سیردان	نیارک	۲۰	۱۵	۵			
				۴- کوهین	کوهین	ایلات قاقازان شرقی	۴۲	۱۸	۲۴
							۵۳	۳۵	۱۸
۲۰							۱۶	۴	
۵- مرکزی		ایلات قاقازان غربی	۱۱۶	۳۵	۸۱				
			قزوین محمودآباد نمونه اقبالیه	اقبال غربی	۶۳	۵۰	۱۳		
					۱۶	۱۶	۰		
		اقبال شرقی							

۱- پایه اطلاعات ارائه شده نتایج تفصیلی سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ می باشد. ولی تعداد آبادیها با توجه به اعمال مصوبات تقسیمات کشوری تا پایان سال ۱۳۸۷ بهنگام شده است.
مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری

۱-۵- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : ۱۳۸۸

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 کلايه	معلم کلايه
۱۲۸۳/۴	۱۳۸۲	سینوپتیک	تاکستان	تاکستان
۱۲۲۴	۱۳۸۷	سینوپتیک	آبيک	آبيک
۱۲۶۰	۱۳۶۴	اقلیم شناسی	البرز	مگسال
۱۳۲۰	۱۳۶۶	اقلیم شناسی	آبيک	نیروگاه
۱۲۲۵	۱۳۸۵	سینوپتیک	بوئين زهرا	بوئين زهرا ^(۱)

۱- ایستگاه هواشناسی بوئين 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-۱۳۸۸

۱-۶-وضع جوی شهر قزوین بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۹/۸	-۲	۲۰/۲	۳/۳	۱۶/۲	فروردین
۱۶	۳	۳۰/۶	۹/۱	۲۲/۹	اردیبهشت
۲۱/۸	۸/۴	۳۵	۱۳/۱	۳۰/۵	خرداد
۲۶/۹	۱۳/۸	۴۱/۶	۱۸	۳۵/۸	تیر
۲۵/۹	۱۵	۳۸/۴	۱۶/۹	۳۴/۸	مرداد
۲۲/۳	۱۰/۲	۳۷/۵	۱۳/۸	۳۰/۷	شهریور
۱۷/۱	۳/۶	۳۰	۸/۷	۲۵/۴	مهر
۱۱/۷	۱/۴	۲۳/۴	۵/۸	۱۷/۵	آبان
۴/۳	-۶/۴	۱۵/۲	-۰/۵	۹	آذر
۷/۳	-۴/۴	۱۶/۲	۱/۸	۱۲/۸	دی
۵	-۸/۴	۲۰/۲	-۰/۲	۱۰/۱	بهمن
۱۰/۶	-۳/۶	۲۸	۴/۷	۱۶/۴	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			
۱۵	۲۰۰/۷	۴	۲۹	۷۶	۲۰	۴۵/۷	فروردین
۱۷	۲۲۲/۷	۰	۳۱	۸۳	۱۹/۷	۳۵/۴	اردیبهشت
۲۲	۳۱۷/۹	۰	۱۸	۷۴	۶	۹/۴	خرداد
۱۲	۳۲۶	۰	۱۴	۶۱	۱/۵	۱/۸	تیر
۱۱	۳۶۰/۵	۰	۱۹	۷۱	۰/۲	۰/۲	مرداد
۱۰	۳۱۵/۵	۰	۲۱	۷۹	۳/۶	۱۱/۵	شهریور
۱۲	۲۹۶/۹	۰	۱۹	۷۱	۲/۷	۳/۵	مهر
۱۵	۱۸۷/۸	۰	۳۵	۸۴	۲۲/۹	۷۶/۱	آبان
۸	۱۴۷/۸	۱۶	۴۸	۹۱	۹/۲	۲۲/۵	آذر
۱۲	۱۵۳	۹	۳۹	۸۷	۸/۵	۲۲/۸	دی
۱۳	۱۳۳/۸	۱۷	۴۴	۹۰	۱۹	۵۸/۲	بهمن
۱۵	۱۲۹/۱	۲	۳۸	۸۲	۱۹	۵۰/۸	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سائنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ ————— ۱- سرزمین وآب وهوا

۱-۷-وضع جوی شهر تاکستان بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۹/۵	-۲/۴	۲۱	۳/۳	۱۵/۷	فروردین
۱۶/۳	۳/۶	۳۰/۴	۹/۹	۲۲/۷	اردیبهشت
۲۱/۵	۸/۴	۳۶/۶	۱۳/۳	۲۹/۶	خرداد
۲۶/۸	۱۲/۶	۴۱/۴	۱۸/۷	۳۴/۹	تیر
۲۵	۱۴/۲	۳۸/۲	۱۷/۴	۳۲/۶	مرداد
۲۱/۸	۹/۶	۳۸/۴	۱۳/۸	۲۹/۷	شهریور
۱۶/۹	۲/۴	۲۸/۴	۸/۷	۲۵/۱	مهر
۱۱/۶	۱/۲	۲۲/۸	۵/۶	۱۷/۶	آبان
۳/۹	-۷/۴	۱۴/۴	-۰/۷	۸/۴	آذر
۷/۳	-۵/۲	۱۷/۴	۱/۷	۱۲/۸	دی
۴/۹	-۸	۲۲	-۰/۱	۹/۸	بهمن
۱۰/۵	-۳/۴	۲۹	۴/۵	۱۶/۵	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	۱۹۲			
۲۰	۲۰۵/۸	۰	۳۲	۶۸	۱۹/۸	۳۳/۶	اردیبهشت
۲۵	۲۶۱/۱	۰	۲۳	۶۰	۲/۹	۷/۶	خرداد
۲۴	۲۸۸	۰	۲۱	۵۱	۰/۴	۰/۴	تیر
۱۷	۳۴۵/۴	۰	۲۸	۶۳	۰	۰	مرداد
۲۲	۳۰۲/۴	۰	۲۸	۶۹	۳/۷	۶/۳	شهریور
۱۶	۲۸۸/۳	۰	۲۵	۶۱	۶	۶/۶	مهر
۱۹	۱۸۰/۱	۰	۴۱	۸۱	۹	۲۶/۵	آبان
۱۵	۱۵۴/۲	۱۶	۵۴	۸۸	۹/۲	۲۳/۱	آذر
۱۴	۱۵۹/۸	۷	۴۴	۸۲	۵	۱۱/۴	دی
۱۵	۱۵۲/۵	۱۷	۴۸	۸۵	۹/۹	۳۴/۹	بهمن
۲۴	۱۳۴/۵	۳	۳۵	۷۴	۱۱/۹	۳۶	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱-سرزمین و آب وهوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱-۸-وضع جوی شهر آبیگ بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۱/۵	-۱/۲	۲۲/۴	۴/۱	۱۸/۸	فروردین
۱۷/۲	۲/۸	۳۰/۴	۹/۴	۲۵	اردیبهشت
۲۳/۲	۷/۸	۳۴/۴	۱۳/۸	۳۲/۶	خرداد
۲۷/۷	۱۵/۶	۴۲/۴	۱۸/۸	۳۶/۶	تیر
۲۷/۳	۱۵/۶	۴۰/۲	۱۷/۲	۳۷/۳	مرداد
۲۳/۶	۹	۳۷/۳	۱۴/۶	۳۲/۵	شهریور
۱۸/۳	۵/۷	۲۹/۸	۹/۶	۲۷	مهر
۱۳/۸	۲/۲	۲۳/۵	۷/۴	۲۰/۱	آبان
۵/۵	-۴/۱	۱۵/۳	-۰/۶	۱۰/۴	آذر
۸/۶	-۳/۳	۱۹/۲	۲/۹	۱۴/۲	دی
۶/۲	-۹	۲۲	۰	۱۲/۳	بهمن
۱۱/۹	-۳/۲	۲۸/۴	۵	۱۸/۷	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	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۵	-	۳	۲۴	۸۰	۱۱/۴	۵۷/۱	فروردین
۱۸	-	۰	۲۴	۸۴	۲۵	۴۲/۷	اردیبهشت
۱۹	-	۰	۱۷	۶۶	۱/۶	۵/۷	خرداد
۱۷	-	۰	۱۱	۵۸	TR	TR	تیر
۱۲	-	۰	۱۵	۷۱	۰	۰	مرداد
۲۰	-	۰	۱۷	۷۸	۶/۹	۱۷/۱	شهریور
۱۷	-	۰	۱۸	۶۹	۱/۳	۱/۳	مهر
۱۷	-	۰	۳۴	۸۲	۲۲	۵۵/۲	آبان
۱۱	-	۱۲	۵۱	۹۳	۸/۴	۲۵/۸	آذر
۱۱	-	۵	۳۹	۸۷	۹/۴	۱۷/۴	دی
۱۳	-	۱۷	۴۵	۸۸	۱۳/۴	۴۷/۷	بهمن
۹	-	۳	۴۰	۸۳	۶/۶	۱۸/۶	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۹-۱- وضع جوی شهر آوج بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۵/۵	-۶/۲	۱۵/۸	۰/۶	۱۰/۴	فروردین
۱۲/۱	۱	۲۴	۶/۸	۱۷/۴	اردیبهشت
۱۷/۲	۳/۸	۲۸/۴	۱۰/۳	۲۴/۱	خرداد
۲۲/۳	۹/۶	۳۵/۲	۱۴/۳	۳۰/۲	تیر
۲۱/۹	۱۰	۳۳/۶	۱۳/۶	۳۰/۲	مرداد
۱۸/۶	۷	۳۱/۸	۱۱/۲	۲۶	شهریور
۱۳/۱	۰/۴	۲۴/۴	۶/۱	۲۰/۱	مهر
۷/۹	-۳	۱۷	۳/۳	۱۲/۴	آبان
۰/۸	-۸	۹/۲	-۲/۸	۴/۴	آذر
۴/۸	-۶/۲	۱۲/۶	۰/۶	۸/۹	دی
۱/۷	-۱۴	۱۵	-۲/۶	۵/۹	بهمن
۷/۹	-۵/۸	۲۲	۳/۶	۱۲/۱	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			
۱۶	۱۹۷/۱	۱۰	۴۴	۷۷	۱۲/۸	۸۲/۴	فروردین
۱۵	۲۲۰/۲	۰	۳۶	۷۱	۳۶/۸	۶۹/۱	اردیبهشت
۱۸	۲۹۰/۷	۰	۲۷	۶۳	۱۳	۳۱/۹	خرداد
۱۵	۳۰۹/۸	۰	۲۰	۵۶	۷/۴	۷/۴	تیر
۱۲	۳۵۰/۹	۰	۲۴	۶۰	۰	۰	مرداد
۱۲	۳۱۰/۶	۰	۲۴	۶۲	۱۰/۲	۲۶/۵	شهریور
۱۰	۲۹۰/۶	۰	۲۵	۵۸	۲/۱	۲/۱	مهر
۱۳	۱۶۶/۴	۴	۵۲	۸۵	۲۳/۱	۹۹/۶	آبان
۱۵	۱۵۳/۱	۲۴	۶۲	۸۶	۴/۵	۲۲/۵	آذر
۱۸	۱۷۵/۴	۱۱	۴۵	۷۴	۶/۵	۱۸/۹	دی
۲۵	۱۶۱/۴	۱۹	۵۱	۸۲	۱۳	۵۳	بهمن
۱۸	۱۵۰/۷	۹	۳۸	۷۱	۶/۱	۴۱/۸	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱-سرزمین و آب وهوا _____ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱۰-۱-وضع جوی شهر معلم کلایه بر حسب ماه : ۱۳۸۸

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۲/۲	۳/۱	۱۸/۶	-۶/۲
اردیبهشت	۱۸/۹	۹/۳	۲۶/۲	۱/۲
خرداد	۲۶/۳	۱۳/۳	۳۱/۴	۷/۶
تیر	۳۲/۱	۱۶/۸	۳۸	۱۲/۲
مرداد	۲۹/۶	۱۵/۴	۳۴/۴	۱۳
شهریور	۲۷/۱	۱۳/۹	۳۳/۴	۱۱
مهر	۲۲/۲	۱۱	۲۶/۶	۶/۶
آبان	۱۵/۳	۷/۲	۲۰	-۰/۸
آذر	۷/۲	۰/۶	۱۲/۸	-۳
دی	۱۰/۸	۳/۸	۱۴/۶	-۲/۸
بهمن	۶/۶	۰/۴	۱۶/۴	-۹
اسفند	۱۲/۸	۴/۸	۲۵	-۴/۶

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۸۵/۱	۲۳/۳	۷۸	۴۰	۴	۱۲۶/۵	۱۶
اردیبهشت	۵۶	۲۳/۶	۷۹	۳۹	۰	۱۹۳/۱	۱۶
خرداد	۱۴	۶/۲	۷۴	۲۹	۰	۲۳۵/۹	۲۲
تیر	۰/۷	۰/۵	۶۶	۲۳	۰	۲۹۹/۹	۲۰
مرداد	۳/۹	۲/۸	۸۱	۳۵	۰	۲۹۵/۵	۹
شهریور	۳۳/۹	۱۳/۵	۸۱	۳۱	۰	۲۶۴/۲	۱۱
مهر	۶/۱	۴	۶۷	۲۷	۰	۲۶۶/۱	۱۰
آبان	۱۰۱/۸	۴۴/۳	۶۷	۳۹	۲	۱۶۲/۲	۲۴
آذر	۲۳/۳	۴/۵	۸۱	۵۲	۱۵	۱۱۸/۵	۸
دی	۱۹/۹	۹/۸	۶۸	۴۱	۴	۱۲۶/۷	۷
بهمن	۷۲/۱	۱۷/۲	۸۲	۵۴	۱۵	۸۱	۱۳
اسفند	۶۵/۸	۲۰/۵	۷۳	۴۴	۵	۹۸/۸	۱۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سائنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ ————— ۱- سرزمین و آب وهوا

۱۱-۱-وضع جوی ایستگاه مگسال بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۹	-۳/۸	۲۰/۵	۲	۱۶	فروردین
۱۵/۳	۲/۲	۳۲/۵	۷/۸	۲۲/۸	اردیبهشت
۲۰/۹	۷/۲	۳۳	۱۱/۵	۳۰/۳	خرداد
۲۵/۸	۱۲/۴	۴۱	۱۶/۳	۳۵/۲	تیر
۲۵/۳	۱۲/۸	۳۸/۵	۱۵/۵	۳۵/۱	مرداد
۲۱/۳	۹/۸	۳۵	۱۲/۷	۲۹/۹	شهریور
۱۸	۲/۲	۳۰	۱۰/۷	۲۵/۳	مهر
۱۱/۶	۱/۸	۲۲/۵	۵/۵	۱۷/۷	آبان
۴/۴	-۶/۸	۱۵	-۰/۴	۹/۳	آذر
۷	-۵/۴	۱۶/۵	۱	۱۳	دی
۴/۴	-۹/۲	۲۰	-۱	۹/۹	بهمن
۱۰/۱	-۳/۸	۲۷	۳/۹	۱۶/۴	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			
۶	۱۸۳/۵	۵	۴۲	۷۳	۱۵	۴۱/۵	فروردین
۷	۱۹۷	۰	۴۱	۸۱	۱۰	۴۳	اردیبهشت
۹	۲۸۳	۰	۲۵	۷۴	۳	۳	خرداد
۶	۲۸۷	۰	۲۲	۶۴	۰	۰	تیر
-	۳۵۴/۷	۰	۲۶	۷۳	۰	۰	مرداد
۴	۲۷۹	۰	۳۳	۷۶	۸	۲۰/۵	شهریور
۶	۲۸۹/۵	۰	۲۸	۷۰	۸	۸	مهر
۷	۱۸۰/۵	۰	۴۵	۷۹	۱۶	۵۴/۵	آبان
۵	۱۲۷/۵	۱۴	۵۸	۸۰	۵	۲۰	آذر
۶	۱۶۴	۱۰	۴۹	۷۱	۸	۱۴/۵	دی
۷	۱۲۱/۵	۲۱	۵۳	۷۷	۱۴	۴۴	بهمن
۷	۱۲۱/۵	۵	۴۹	۷۴	۱۳	۳۵/۵	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱-سرزمین و آب وهوا _____ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱۲-۱-وضع جوی ایستگاه نیروگاه بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۰/۷	-۲	۲۶	۳/۴	۱۸	فروردین
۱۶/۱	۳/۵	۳۳	۸/۸	۲۳/۳	اردیبهشت
۲۲/۹	۱۰	۳۶	۱۴/۶	۳۱/۳	خرداد
۲۷/۳	۱۴/۵	۴۳/۶	۱۸/۳	۳۶/۳	تیر
۲۶/۴	۱۱/۵	۳۸/۸	۱۷	۳۵/۷	مرداد
۲۲/۸	۱۲	۳۶	۱۴/۵	۳۱	شهریور
۱۸/۵	۵	۳۳	۱۰/۲	۲۶/۷	مهر
۱۲/۵	۲	۲۷	۷	۱۸	آبان
۴/۶	-۴	۱۵	۰/۲	۸/۹	آذر
۷/۸	-۳	۱۷	۲/۶	۱۳	دی
۵/۵	-۷/۵	۲۰	۰/۴	۱۰/۵	بهمن
۱۱/۳	-۳/۵	۲۹	۵/۳	۱۷/۲	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			
۲۰	-	۵	۳۰	۶۹	۱/۸	۴/۲	فروردین
۲۰	-	۰	۳۰	۷۰	۱/۵	۴/۲	اردیبهشت
۱۵	-	۰	۱۷	۵۷	۰/۸	۰/۸	خرداد
۲۰	-	۰	۱۲	۴۸	۰	۰	تیر
۷	-	۰	۲۲	۶۱	۰	۰	مرداد
۱۰	-	۰	۲۵	۶۲	۶	۲۱	شهریور
۱۰	-	۰	۲۲	۵۹	۰/۴	۰/۴	مهر
۱۰	-	۰	۳۸	۶۸	۲/۹	۵/۲	آبان
۷	-	۱۶	۵۴	۸۴	۸	۲۷	آذر
۷	-	۷	۴۳	۷۱	۸	۱۶	دی
۲۰	-	۱۵	۵۴	۸۰	۱۴	۳۵	بهمن
۱۰	-	۱	۳۹	۶۸	۱۷	۴۳	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

سائنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ ————— ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۳-۱-وضع جوی ایستگاه بوئین زهرا بر حسب ماه : ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۰/۳	-۳/۵	۲۲/۴	۳/۵	۱۷/۱	فروردین
۱۷	۴/۲	۳۲/۲	۹/۸	۲۴/۲	اردیبهشت
۲۲/۷	۹/۸	۳۵/۶	۱۴	۳۱/۳	خرداد
۲۸/۴	۱۴/۶	۴۲/۲	۱۹/۷	۳۷/۱	تیر
۲۷/۲	۱۵/۲	۴۰/۴	۱۸/۴	۳۵/۹	مرداد
۲۳/۳	۹/۶	۳۹/۲	۱۴/۶	۳۱/۹	شهریور
۱۸/۱	۲/۲	۳۰/۴	۹/۵	۲۶/۶	مهر
۱۲/۸	۲	۲۴/۲	۶/۳	۱۹/۳	آبان
۵	-۶/۱	۱۵/۸	۰/۱	۹/۸	آذر
۸/۲	-۴/۱	۱۹/۷	۲	۱۴/۳	دی
۶/۲	-۷	۲۳	۰/۶	۱۱/۷	بهمن
۱۲/۵	-۱/۲	۳۱/۴	۵/۹	۱۹	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	۲۰۶/۴	۴	۳۵	۷۹	۱۱/۸	۵۴/۵	فروردین
۲۰	۲۲۳/۸	۰	۳۰	۷۴	۳۱/۹	۴۸/۶	اردیبهشت
۲۱	۲۹۳/۹	۰	۱۸	۶۱	۴/۴	۷/۹	خرداد
۱۷	۳۰۸/۳	۰	۱۱	۵۰	۰/۴	۰/۴	تیر
۱۴	۳۵۴/۳	۰	۱۶	۶۳	۰	۰	مرداد
۱۷	۳۱۱/۵	۰	۱۶	۷۴	۵/۹	۱۵/۱	شهریور
۱۵	۲۹۵/۸	۰	۱۷	۶۲	۴/۷	۴/۷	مهر
۱۳	۱۸۴/۸	۰	۳۲	۸۱	۹	۲۳	آبان
۱۳	۱۴۷/۳	۱۷	۵۶	۹۱	۴/۹	۲۴/۳	آذر
۱۲	۱۶۶/۶	۷	۴۰	۸۴	۳/۳	۹/۸	دی
۱۸	۱۶۶/۹	۱۵	۴۱	۸۶	۸/۴	۲۱/۹	بهمن
۲۰	۱۲۳/۵	۲	۳۳	۷۸	۸/۸	۳۰/۲	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین و آب وهوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱۴- بارندگی ماهانه در ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱): ۱۳۸۸ (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
قزوین						
حداکثر	۱۴۸/۶	۱۰۹/۹	۵۶	۱۷/۸	۸	۱۱/۵
حداقل	۹/۷	۱/۸	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۹/۶	۳۹/۳	۱۱/۱	۲/۷	۱/۲	۱/۶
اوج						
حداکثر	۱۴۸/۶	۸۷/۳	۳۷	۴۱/۹	۲۲/۷	۲۶/۵
حداقل	۲۶	۳/۵	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۹	۴۵/۴	۱۱/۵	۸/۱	۴/۸	۶
تاکستان						
حداکثر	۸۹/۶	۷۱	۷۲/۶	۱۰/۵	۳/۶	۶/۳
حداقل	۴/۱	۴	۰	۰	۰	۰
متوسط	۳۸/۸	۳۲/۴	۱۳/۶	۲/۳	۰/۶	۱/۱
آبیک						
حداکثر	۵۷/۱	۴۲/۷	۵/۷	TR	۰	۱۷/۱
حداقل	۵۷/۱	۴۲/۷	۵/۷	TR	۰	۱۷/۱
متوسط	۵۷/۱	۴۲/۷	۵/۷	TR	۰	۱۷/۱
معلم کلایه						
حداکثر	۱۵۷/۴	۸۳/۶	۳۹/۴	۱۸/۲	۲۳	۳۳/۹
حداقل	۱۰/۲	۶/۹	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۸/۳	۴۷/۶	۱۲/۶	۵/۸	۵	۳/۷
مگسال						
حداکثر	۱۱۶	۷۲	۳۳	۱۶	۷	۲۰/۵
حداقل	۱۰	۵	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۹	۲۸/۵	۶/۹	۲/۴	۰/۶	۲/۳
نیروگاه						
حداکثر	۱۳۱	۸۹/۳	۴۰/۴	۱۲/۵	۲۴	۲۱
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۶/۷	۲۷/۴	۷/۲	۱/۷	۱/۷	۱
بوئین زهرا						
حداکثر	۸۳	۶۲/۵	۳۶	۲۹/۸	۴/۴	۱۵/۱
حداقل	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۳۵/۱	۳۲/۱	۸/۶	۳/۲	۰/۵	۱/۸



سائنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ _____ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۴-۱- بارندگی ماهانه در ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱) : ۱۳۸۸ (دنباله) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
قزوین						
حداکثر	۴۵	۱۳۱/۷	۱۰۶/۲	۱۱۲/۳	۱۱۰/۲	۱۴۶/۱
حداقل	۰	۰	۳/۹	۶/۶	۱۰/۴	۲/۵
متوسط	۱۱/۹	۳۴/۶	۴۳/۱	۳۷/۷	۴۴/۸	۴۲/۵
آوج						
حداکثر	۱۶۰/۷	۱۵۷	۱۱۲/۴	۷۰/۲	۱۳۶/۷	۱۰۳/۶
حداقل	۰	۰/۶	۱/۸	۸/۸	۵/۶	۱۰/۴
متوسط	۱۹/۹	۵۳/۲	۴۱/۷	۳۷/۵	۴۷/۴	۴۶/۱
تاکستان						
حداکثر	۳۱	۱۲۲/۲	۷۳	۵۶/۶	۴۵/۸	۹۳/۱
حداقل	۰	۰/۵	۲/۷	۳/۸	۸	۰/۴
متوسط	۷/۱	۲۹/۹	۳۳/۹	۲۴/۶	۲۵/۵	۲۶
آبیک						
حداکثر	۱/۳	۵۵/۲	۲۵/۸	۱۷/۴	۴۷/۷	۱۸/۶
حداقل	۱/۳	۵۵/۲	۲۵/۸	۱۷/۴	۴۷/۷	۱۸/۶
متوسط	۱/۳	۵۵/۲	۲۵/۸	۱۷/۴	۴۷/۷	۱۸/۶
معلم کلایه						
حداکثر	۷۲	۱۰۱/۸	۱۰۴/۹	۶۸/۱	۸۴	۸۸/۲
حداقل	۰	۳	۵/۵	۱۹/۶	۲۱/۵	۹/۴
متوسط	۱۵/۴	۴۹	۳۶/۸	۳۰/۸	۴۷/۶	۴۳/۱
مگسال						
حداکثر	۳۶	۶۸	۸۸/۵	۸۰	۶۵	۹۶
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۲
متوسط	۸/۲	۲۸/۲	۳۵	۲۹/۹	۳۲/۶	۳۰/۵
نیروگاه						
حداکثر	۴۶	۸۷	۱۱۲	۶۷/۸	۹۲	۱۰۹
حداقل	۰	۰	۰	۲	۶	۰
متوسط	۶/۸	۲۸	۴۵	۲۸	۳۱/۹	۴۱
بوئین زهرا						
حداکثر	۴۴	۶۵/۳	۸۸/۷	۴۸/۵	۷۲	۹۱
حداقل	۰	۰	۰/۵	۱	۷/۵	۰/۵
متوسط	۷/۶	۲۳/۳	۳۳/۷	۲۳	۲۶/۸	۲۶/۹

۱- اطلاعات ایستگاههای هواشناسی آوج، تاکستان، آبیک، معلم کلایه، مگسال و نیروگاه طی دوره سی ساله نمی باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱-سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱۵-۱-درجه حرارت ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱): ۱۳۸۸ (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
قزوین						
حداکثر	۲۹/۴	۳۵	۴۰/۶	۴۲/۴	۴۱/۶	۳۹/۲
حداقل	-۵/۶	۴	۴/۸	۹/۶	۸/۶	۴
متوسط	۱۲/۳	۱۶/۸	۲۲/۳	۲۶	۲۶/۱	۲۲/۸
اوج						
حداکثر	۲۴	۳۱/۶	۳۲/۶	۳۶	۳۶	۳۳/۴
حداقل	-۹	-۲	۰	۶/۸	۸/۸	۱/۴
متوسط	۷/۸	۱۲/۹	۱۷/۸	۲۲/۲	۲۲/۶	۱۹/۹
تاکستان						
حداکثر	۳۰	۳۴/۶	۳۸	۴۱/۷	۴۲/۵	۳۹
حداقل	-۵/۴	-۳/۴	۰/۴	۹	۹	۶
متوسط	۱۱/۴	۱۶/۳	۲۱/۹	۲۵	۲۶/۲	۲۳/۲
آبیک						
حداکثر	۲۲/۴	۳۰/۴	۳۴/۴	۴۲/۴	۴۰/۲	۳۷/۳
حداقل	-۱/۲	۲/۸	۷/۸	۱۵/۶	۱۵/۶	۹
متوسط	۱۱/۵	۱۷/۲	۲۳/۲	۲۷/۷	۲۷/۳	۲۳/۶
معلم کلایه						
حداکثر	۲۵/۸	۳۱/۸	۳۵	۳۸	۳۷/۸	۳۶/۲
حداقل	-۶/۲	-۲/۸	۳/۴	۹/۲	۱۲	۷/۲
متوسط	۱۰/۵	۱۵/۲	۲۰/۵	۲۲/۹	۲۴/۵	۲۲/۸
مگسال						
حداکثر	۲۹/۵	۳۴	۳۷/۵	۴۲/۵	۴۱/۵	۴۰
حداقل	-۵/۴	-۰/۸	۴/۸	۸/۵	۱۲/۲	۵/۶
متوسط	۱۲/۱	۱۷	۲۲/۲	۲۶/۶	۲۵/۸	۲۳
نیروگاه						
حداکثر	۳۰	۳۷/۴	۴۱/۴	۴۶	۴۵	۳۹
حداقل	-۷	۰/۵	۵	۱/۵	۵	۲
متوسط	۱۱/۹	۱۷/۱	۲۲/۷	۲۵/۸	۲۶/۴	۲۳/۵
بوئین زهرا						
حداکثر	۳۰	۳۵/۴	۳۹	۴۲/۲	۴۲	۳۹/۲
حداقل	-۵	۴	۹/۸	۱۰	۹	۹/۶
متوسط	۱۳	۱۸/۵	۲۳/۷	۲۶/۶	۲۷/۶	۲۴/۳



سائنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸ ————— ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۵-۱- درجه حرارت ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله^(۱) : ۱۳۸۸ (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	-۱۹	-۱۹/۴	-۱۸	-۱۱
متوسط	۱۶/۷	۱۰/۶	۴	۱/۳	۱/۷	۶/۵
أوج						
حداکثر	۲۹/۸	۲۱/۶	۱۹/۵	۱۵	۱۵	۲۲
حداقل	-۱/۲	-۱۳/۶	-۱۸	-۲۳/۴	-۲۲	-۱۵
متوسط	۱۴/۶	۷/۸	۲	-۱	-۱/۲	۳/۴
تاکستان						
حداکثر	۳۴	۲۹	۲۱/۲	۱۹/۶	۲۲	۲۹
حداقل	۲	-۸/۵	-۱۴	-۱۹/۴	-۱۵/۶	-۱۰
متوسط	۱۷/۸	۱۱/۱	۴/۷	۲/۳	۲/۷	۶/۹
آبیک						
حداکثر	۲۹/۸	۲۳/۵	۱۵/۳	۱۹/۲	۲۲	۲۸/۴
حداقل	۵/۷	۲/۲	-۴/۱	-۳/۳	-۹	-۳/۲
متوسط	۱۸/۳	۱۳/۸	۵/۵	۸/۶	۶/۲	۱۱/۹
معلم کلایه						
حداکثر	۳۳/۸	۲۵/۶	۱۸/۶	۱۵/۲	۱۶/۴	۲۵
حداقل	۰	-۶/۸	-۹	-۱۴/۲	-۱۵/۶	-۸/۴
متوسط	۱۸/۴	۱۰/۹	۴/۳	۲	۲/۸	۶/۹
مگسال						
حداکثر	۳۳/۵	۲۷/۵	۲۴/۵	۱۸	۲۰	۲۷
حداقل	۲	-۶	-۱۲	-۲۳/۶	-۲۰/۲	-۱۳/۴
متوسط	۱۸/۳	۱۱/۱	۴/۸	۲/۳	۱/۸	۷/۲
نیروگاه						
حداکثر	۳۸	۳۲/۸	۲۶/۸	۲۲/۲	۲۰	۲۹
حداقل	۰	-۴	-۱۳	-۲۰	-۱۸/۵	-۱۲
متوسط	۱۸/۴	۱۱/۹	۵/۶	۲/۲	۲/۴	۷/۱
بوئین زهرا						
حداکثر	۳۴/۶	۲۷	۲۰	۱۹/۷	۲۳	۳۱/۴
حداقل	۲/۲	-۲/۴	-۱۰	-۲۵	-۲۰/۴	-۸
متوسط	۲۰/۲	۱۱/۷	۴/۹	۱	۲/۹	۹/۴

۱- اطلاعات ایستگاههای هواشناسی آوج، تاکستان، آبیک، معلم کلایه، مگسال و نیروگاه طی دوره سی ساله نمی باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین

۱- سرزمین و آب و هوا ————— سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۸۸

۱۶-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : ۱۳۸۸

شهرستان	جمع	کشیم بزرگ	کشیم کوچک	کاکائی سر سیاه	یلوه آبی	حواصیل خاکستری	اگرت بزرگ	چوب پا	حواصیل بزرگ
کل استان...	۱۰۶۹	۲	۰	۲۳۴	۰	۴۵	۲۰	۰	۰
آبیک	۵۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
البرز.....	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوئین زهرا ...	۵۰۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تاکستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۴۹۰	۲	۰	۲۳۴	۰	۴۵	۱۸	۰	۰

شهرستان	قره غاز	اردک کله سبز	خوتکا	آنقوت	اردک سر حنایی	اردک نوک پهن	چنگر معمولی	اگرت کوچک	گاو چرانک
کل استان...	۷۷	۲۵۵	۴۰۱	۰	۰	۰	۱۸	۱۰	۰
آبیک	۰	۱۴	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۱	۰	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوئین زهرا ...	۰	۱۹۳	۳۱۳	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تاکستان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
قزوین	۷۶	۴۸	۳۶	۰	۰	۰	۱۸	۹	۰

شهرستان	آبچلیک تالابی	آبچلیک دودی	آبچلیک شکیل	لک لک	سلیم کوچک	غاز خاکستری	سلیم شنی کوچک	تنجه	آبچلیک پا سبز
کل استان...	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۴	۱
آبیک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰

ماخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان قزوین