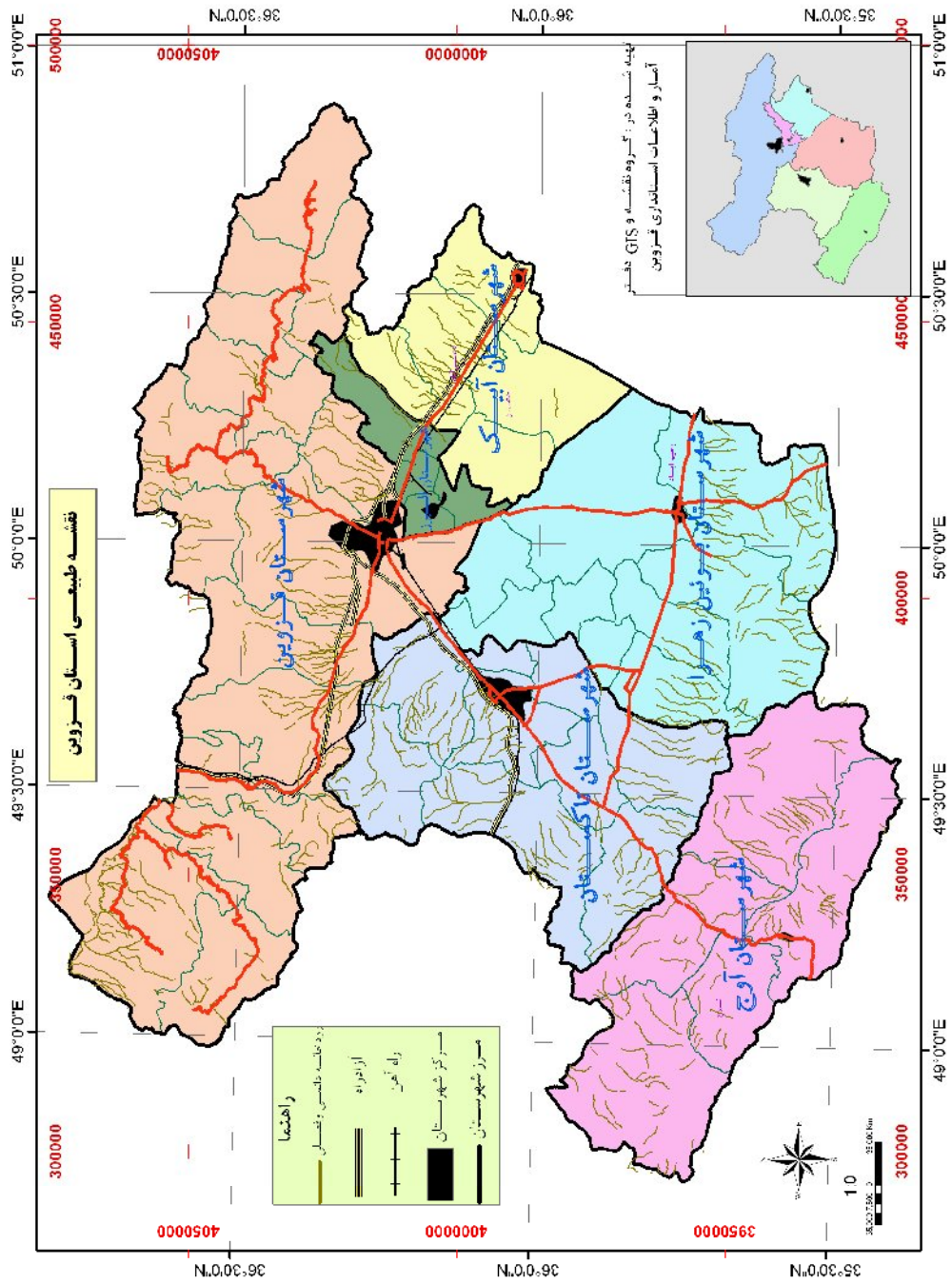
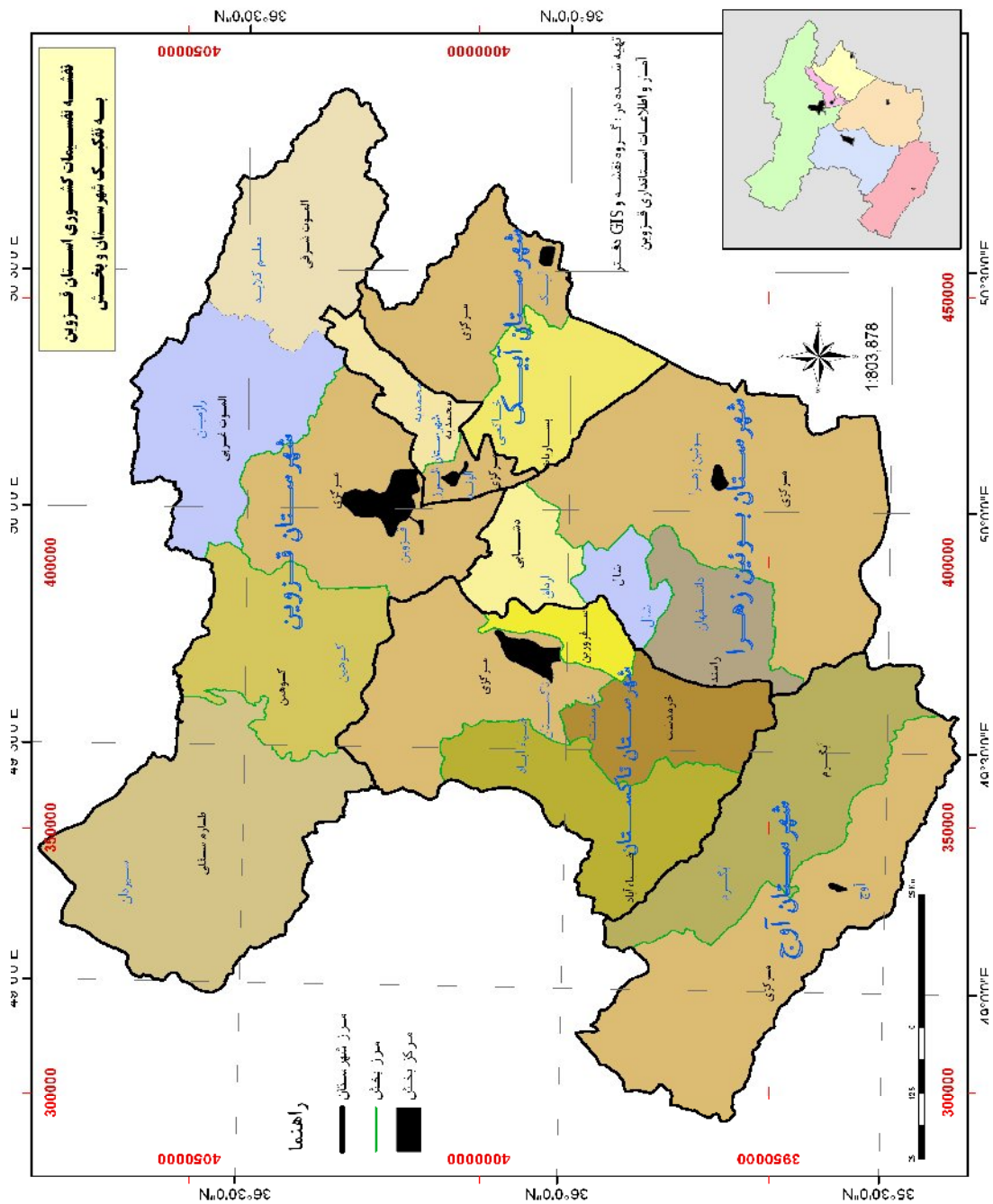
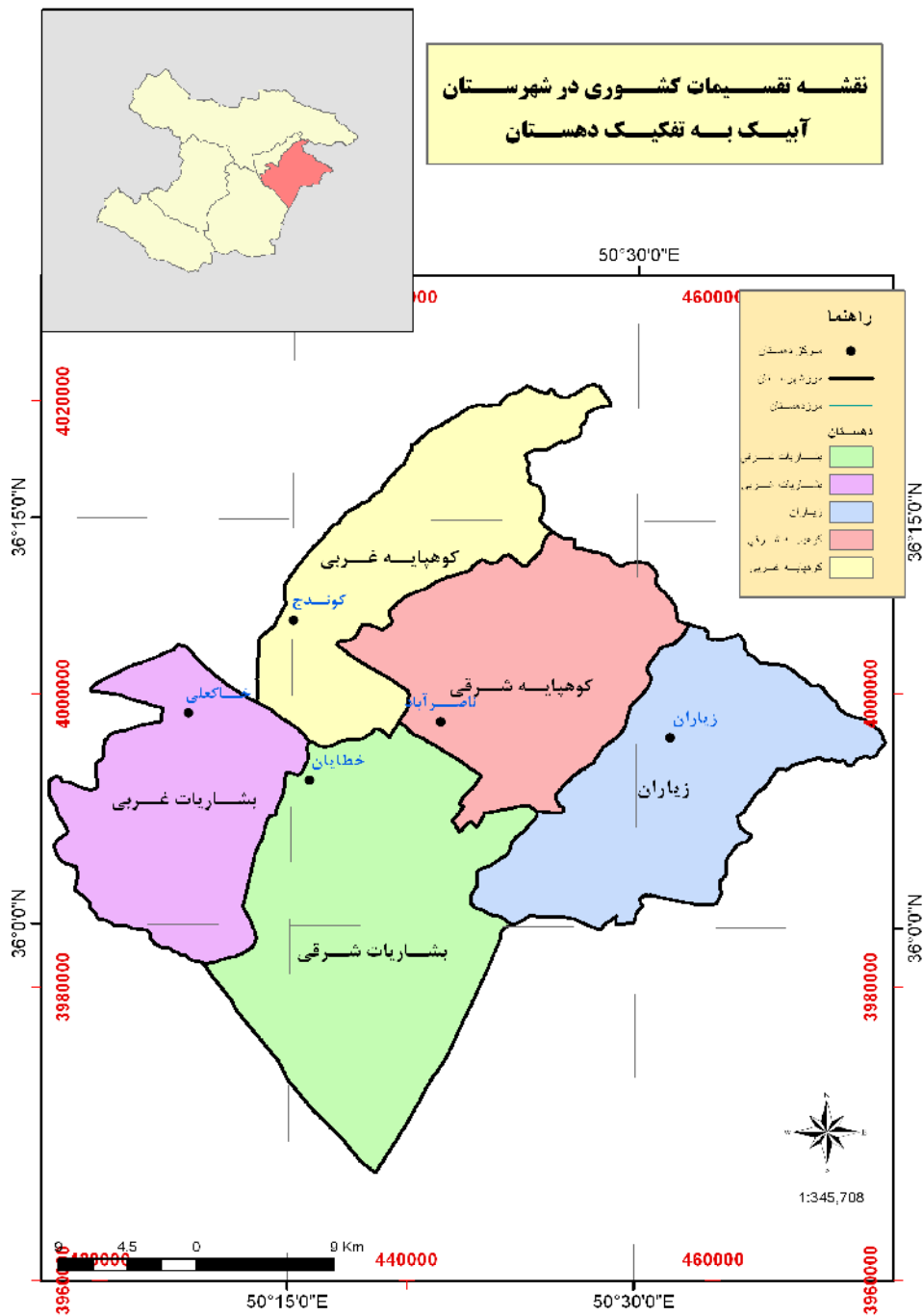


نقشه تقسیمات کشوری سال ۱۳۹۲

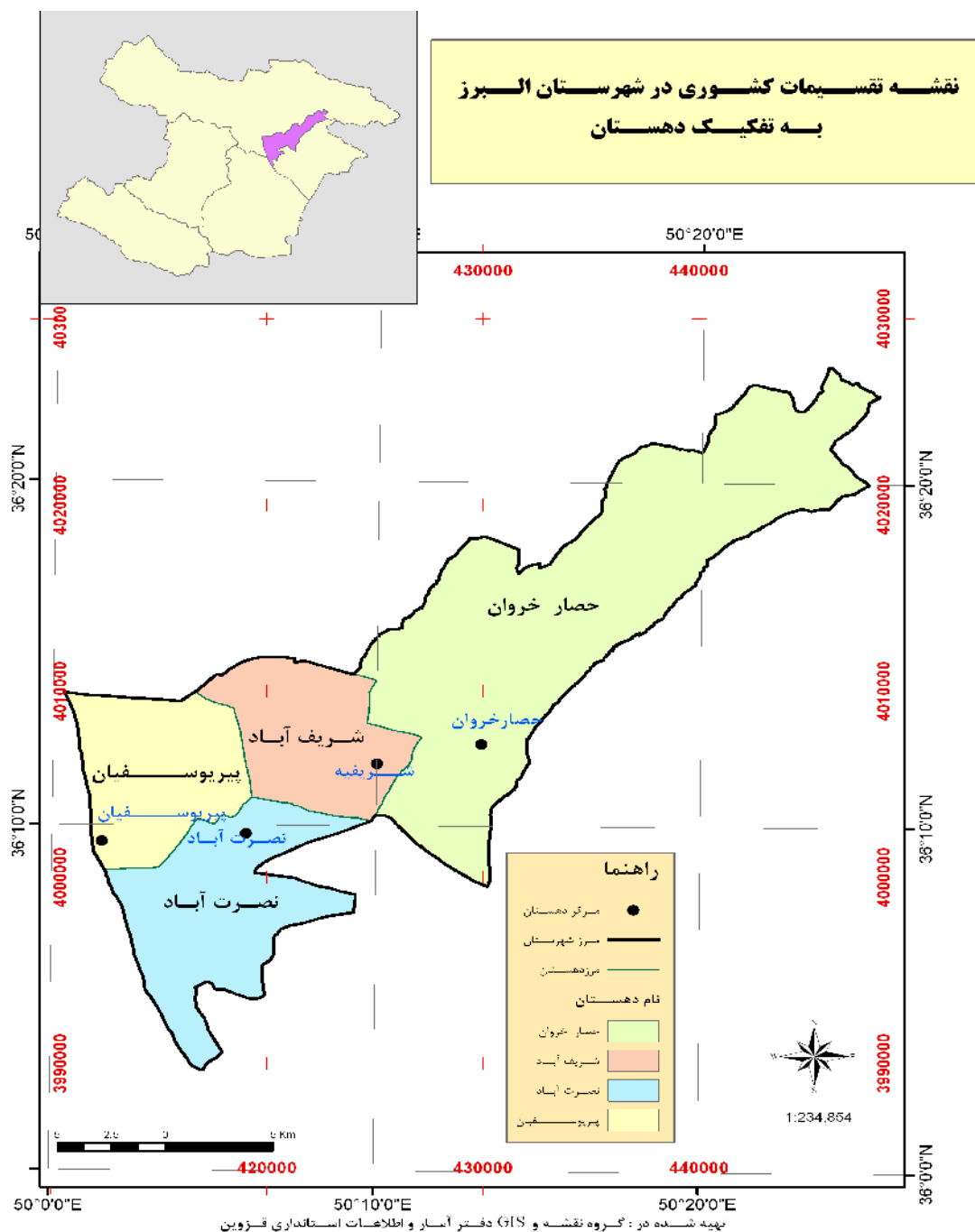


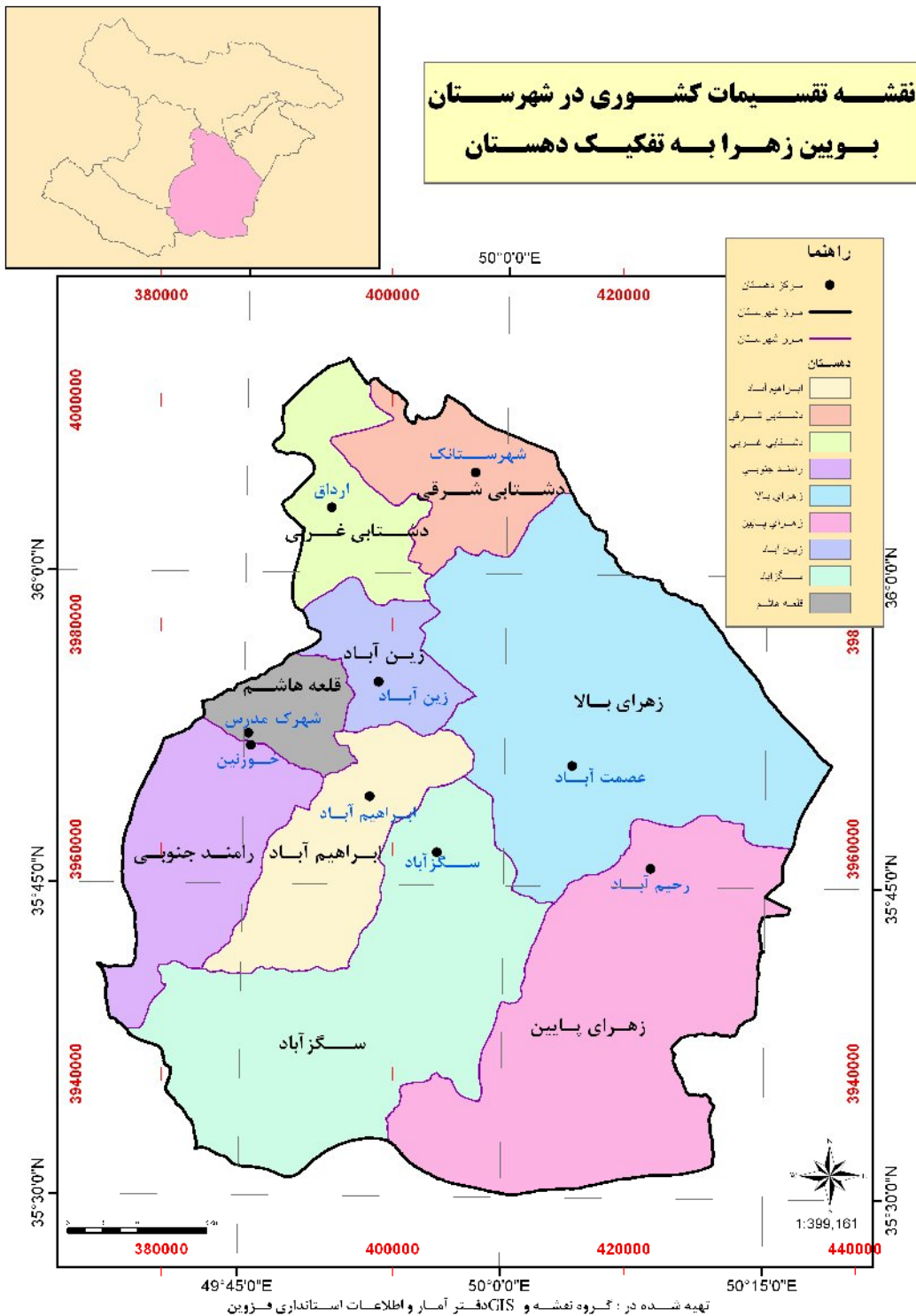


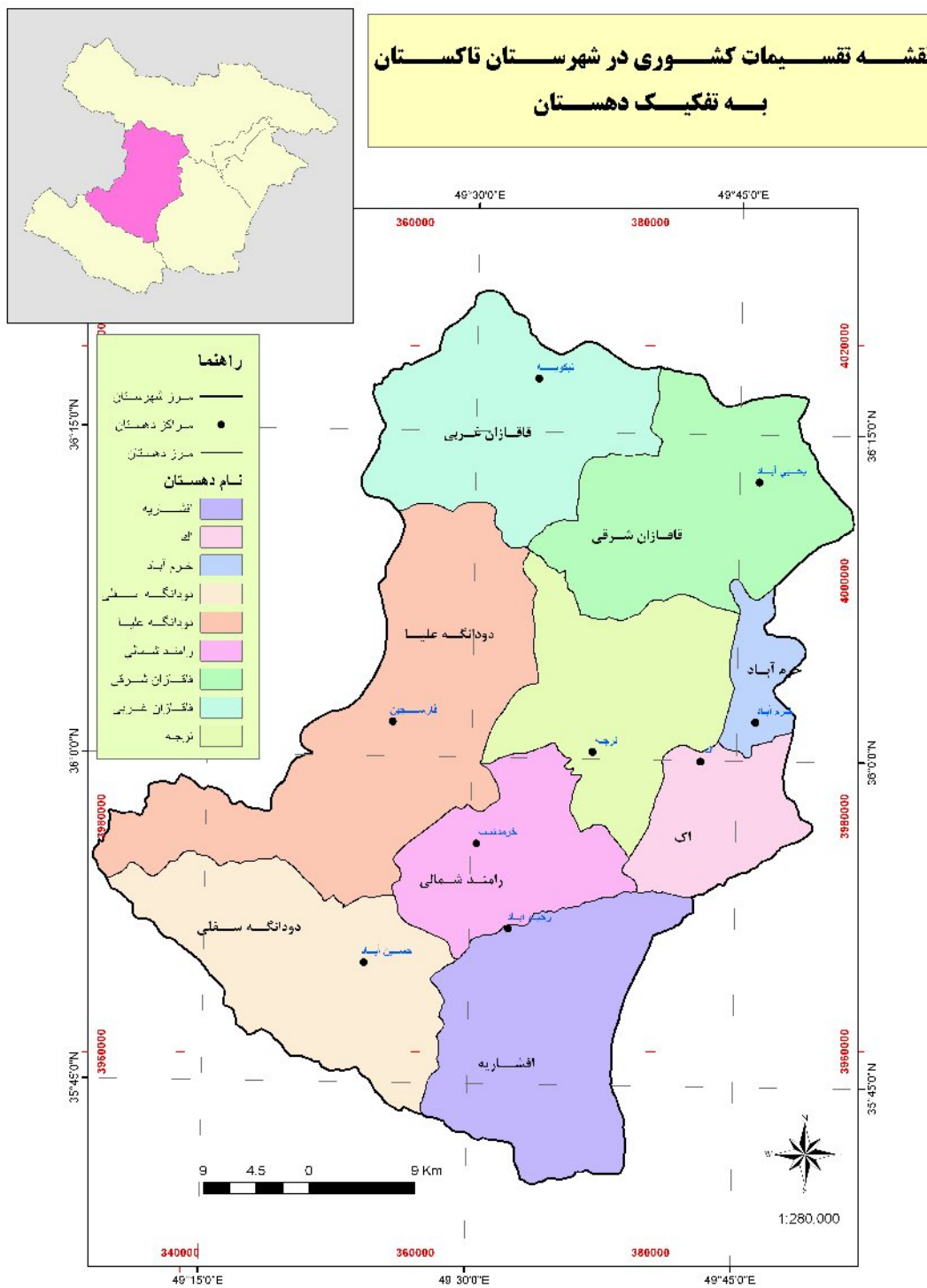




تهیه شده در گروه نقشه و GIS دفتر آمار و اطلاعات استانداری قزوین







تهیه شده در : گروه نقشه و GIS دفتر آمار و اطلاعات استانداری قزوین







سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : ۱۳۹۲

| عرض شمالی |       | طول شرقی |       | شهرستان |       |    |    |                  |
|-----------|-------|----------|-------|---------|-------|----|----|------------------|
| حداکثر    | حداقل | حداکثر   | حداقل |         |       |    |    |                  |
| 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 ..... |
| ۴۶           | ۲۵        | ۱۹        | ۶             | ۱۳۹۲ ..... |

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری.

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال: ۱۳۹۲

| تعداد دهستان | تعداد شهر | تعداد بخش | مساحت<br>(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.

۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲

| شهرستان و بخش             | نام شهر | نام دهستان | تعداد آبادی  |            |              |    |
|---------------------------|---------|------------|--------------|------------|--------------|----|
|                           |         |            | جمع          | دارای سکنه | خالی از سکنه |    |
| استان .....<br>آبیک ..... | .....   | .....      | ۱۱۵۰         | ۱۴۲        | ۳۰۸          |    |
|                           |         |            | ۱۱۲          | ۱۰         | ۳۲           |    |
|                           |         |            | ۱-بشاریات    |            |              |    |
|                           |         |            | خاکعلی       |            |              |    |
|                           |         |            | بشاریات شرقی | ۲۵         | ۱۸           | ۷  |
|                           |         |            | بشاریات غربی | ۱۶         | ۱۶           | ۰  |
|                           |         |            | ۲-مرکزی      |            |              |    |
|                           |         |            | آبیک         |            |              |    |
|                           |         |            | زیاران       | ۲۱         | ۱۴           | ۷  |
|                           |         |            | کوهپایه شرقی | ۲۹         | ۱۹           | ۱۰ |
| کوهپایه غربی              | ۲۱      | ۱۳         | ۸            |            |              |    |
| البرز .....               | .....   | .....      | ۲۸           | ۲۴         | ۴            |    |
|                           |         |            | ۱-مرکزی      |            |              |    |
|                           |         |            | الوند        | ۸          | ۷            | ۱  |
|                           |         |            | نصرت آباد    | ۶          | ۴            | ۲  |
|                           |         |            | ۲-محمدیه     |            |              |    |
|                           |         |            | محمدیه       | ۱۲         | ۱۱           | ۱  |
| بیدستان                   | ۲       | ۲          | ۰            |            |              |    |
| شریفیه                    | .....   | .....      | .....        | .....      | .....        |    |
| شریف آباد                 | .....   | .....      | .....        | .....      | .....        |    |



سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (دنباله)

| تعداد آبادی |            |             | نام دهستان   | نام شهر    | شهرستان و بخش    |
|-------------|------------|-------------|--------------|------------|------------------|
| جمع         | دارای سکنه | خالی ازسکنه |              |            |                  |
| ۱۱۶         | ۹۹         | ۱۷          |              |            | ..... آوج        |
|             |            |             |              | آبگرم      | ۱-آبگرم          |
| ۲۲          | ۲۰         | ۲           | آبگرم        |            |                  |
| ۳۲          | ۲۵         | ۷           | خرقان شرقی   |            | ۲-آوج            |
|             |            |             |              | آوج        |                  |
| ۱۹          | ۱۶         | ۳           | شهیدآباد     |            |                  |
| ۳۳          | ۲۹         | ۴           | حصارولی عصر  |            |                  |
| ۱۰          | ۹          | ۱           | خرقان غربی   |            |                  |
| ۱۱۷         | ۱۲۵        | ۶۲          |              |            | ..... بویین زهرا |
|             |            |             |              | ارداق      | ۳-دشتابی         |
| ۲۲          | ۲۰         | ۲           | دشتابی شرقی  |            |                  |
| ۲۳          | ۲۱         | ۲           | دشتابی غربی  |            |                  |
|             |            |             |              | دانسفهان   | ۴-رامند          |
| ۱۶          | ۱۰         | ۶           | رامند جنوبی  |            |                  |
| ۱۲          | ۹          | ۳           | ابراهیم آباد |            |                  |
|             |            |             |              | شال        | ۵-شال            |
| ۴           | ۳          | ۱           | قلعه هاشم    |            |                  |
| ۱۶          | ۸          | ۸           | زین آباد     |            |                  |
|             |            |             |              | بوئین زهرا | ۶-مرکزی          |
| ۴۹          | ۲۳         | ۲۶          | زهرای بالا   | سگزآباد    |                  |
| ۲۹          | ۱۷         | ۱۲          | زهرای پایین  |            |                  |
| ۱۶          | ۱۴         | ۲           | سگزآباد      |            |                  |



۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (دنباله)

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



سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (دنباله)

| شهرستان و بخش                | نام شهر                            | نام دهستان         | تعداد آبادی     |            |             |    |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|------------|-------------|----|
|                              |                                    |                    | جمع             | دارای سکنه | خالی ازسکنه |    |
| قزوین<br>۱- رودبارالموت شرقی | معلم کلایه                         | معلم کلایه         | ۵۵۱             | ۳۹۲        | ۱۶۶         |    |
|                              |                                    | الموت بالا         | ۳۹              | ۳۴         | ۵           |    |
|                              |                                    | الموت پایین        | ۳۹              | ۳۵         | ۴           |    |
|                              | ۲- رودبارالموت غربی                | رازمیان            | رودبار شهرستان  | ۵۱         | ۴۰          | ۱۱ |
|                              |                                    |                    | رودبارمحمدزمانی | ۴۹         | ۴۳          | ۶  |
|                              |                                    |                    | دستجرد          | ۲۷         | ۱۸          | ۹  |
|                              | ۳- طارم سفلی                       | سیردان             | نیارک           | ۲۰         | ۱۵          | ۵  |
|                              |                                    |                    | کوهگیر          | ۳۱         | ۱۸          | ۱۳ |
|                              |                                    |                    | خندان           | ۴۸         | ۳۸          | ۱۰ |
|                              |                                    |                    | چوقور           | ۲۰         | ۱۸          | ۲  |
| ۴- کوهین                     | کوهین                              | ایلات قاقازان شرقی | ۳۶              | ۲۶         | ۱۰          |    |
|                              |                                    | ایلات قاقازان غربی | ۱۰۰             | ۳۱         | ۶۹          |    |
| ۵- مرکزی                     | قزوین<br>محمودآبادنمونه<br>اقبالیه | اقبال غربی         | ۶۵              | ۴۸         | ۱۷          |    |
|                              |                                    | اقبال شرقی         | ۱۸              | ۱۵         | ۳           |    |

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

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱-۵- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : ۱۳۹۲

| ایستگاه                         | نام شهر یا دهستان محل استقرار | نوع ایستگاه | سال تأسیس | ارتفاع از سطح دریا(متر) |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------------------|
| قزوین .....                     | قزوین                         | سینوپتیک    | ۱۳۳۴      | ۱۲۷۹/۲                  |
| أوج .....                       | أوج                           | سینوپتیک    | ۱۳۷۵      | ۲۰۳۴/۹                  |
| معلم کلایه .....                | معلم کلایه                    | سینوپتیک    | ۱۳۷۹      | ۱۶۲۹/۲                  |
| تاکستان .....                   | تاکستان                       | سینوپتیک    | ۱۳۸۲      | ۱۲۸۳/۴                  |
| آبیک .....                      | آبیک                          | سینوپتیک    | ۱۳۸۷      | ۱۲۲۴/۰                  |
| مگسال .....                     | البرز                         | اقلیم شناسی | ۱۳۶۴      | ۱۲۶۰/۰                  |
| نیروگاه .....                   | آبیک                          | اقلیم شناسی | ۱۳۶۶      | ۱۳۲۰/۰                  |
| بوئین زهرا <sup>(۱)</sup> ..... | بوئین زهرا                    | سینوپتیک    | ۱۳۸۵      | ۱۲۲۵/۰                  |
| کوهین .....                     | کوهین                         | سینوپتیک    | ۱۳۸۷      | ۱۵۴۹/۰                  |
| سیردان .....                    | سیردان                        | سینوپتیک    | ۱۳۸۷      | ۱۲۵۷/۰                  |

(۱) ایستگاه هواشناسی بوئین زهرا در سال ۱۳۸۵، از ایستگاه اقلیم شناسی به ایستگاه سینوپتیک تبدیل شده است. مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱-۶- وضع جوی شهر قزوین بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۳/۶                       | ۰/۴        | ۲۷/۶        | ۶/۰        | ۲۱/۳        | فروردین .....  |
| ۱۵/۷                       | -۰/۴       | ۲۸/۰        | ۷/۷        | ۲۳/۶        | اردیبهشت ..... |
| ۲۲/۶                       | ۸/۲        | ۳۶/۲        | ۱۴/۲       | ۳۰/۹        | خرداد .....    |
| ۲۵/۹                       | ۱۳/۶       | ۴۰/۰        | ۱۶/۸       | ۳۵/۱        | تیر .....      |
| ۲۵/۵                       | ۱۴/۲       | ۴۰/۶        | ۱۶/۵       | ۳۴/۶        | مرداد .....    |
| ۲۴/۵                       | ۱۱/۰       | ۳۶/۴        | ۱۵/۴       | ۳۳/۵        | شهریور .....   |
| ۱۷/۴                       | ۱/۰        | ۳۲/۰        | ۸/۷        | ۲۶/۱        | مهر .....      |
| ۹/۸                        | ۱/۶        | ۲۱/۰        | ۴/۵        | ۱۵/۱        | آبان .....     |
| ۴/۳                        | -۶/۸       | ۲۰/۰        | -۰/۳       | ۸/۹         | آذر .....      |
| ۰/۷                        | -۸/۴       | ۱۲/۳        | -۵/۱       | ۵/۵         | دی .....       |
| ۲/۸                        | -۱۰/۷      | ۱۵/۴        | -۳/۵       | ۹/۲         | بهمن .....     |
| ۹/۰                        | -۲/۴       | ۲۱/۶        | ۲/۲        | ۱۵/۷        | 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 |                                      |                            |                |
| ۱۴                                   | ۲۴۷/۳               | ۰                    | ۲۳                  | ۷۱        | ۶/۸                                  | ۱۲/۶                       | فروردین .....  |
| ۲۰                                   | ۲۶۷/۶               | ۱                    | ۲۷                  | ۸۰        | ۱۶/۷                                 | ۴۷/۹                       | اردیبهشت ..... |
| ۱۷                                   | ۳۴۱/۶               | ۰                    | ۱۹                  | ۶۶        | ۱۲/۰                                 | ۲۳/۰                       | خرداد .....    |
| ۱۴                                   | ۳۷۵/۱               | ۰                    | ۲۰                  | ۷۰        | ۰/۰                                  | ۰/۰                        | تیر .....      |
| ۱۶                                   | ۳۵۵/۷               | ۰                    | ۲۲                  | ۷۸        | ۰/۰                                  | ۰/۰                        | مرداد .....    |
| ۱۰                                   | ۳۲۴/۰               | ۰                    | ۱۷                  | ۶۸        | ۰/۴                                  | ۰/۴                        | شهریور .....   |
| ۱۵                                   | ۲۸۸/۶               | ۰                    | ۲۰                  | ۷۲        | ۰/۰                                  | ۰/۰                        | مهر .....      |
| ۸                                    | ۱۵۰/۳               | ۰                    | ۴۶                  | ۹۱        | ۱۴/۷                                 | ۶۶/۰                       | آبان .....     |
| ۱۲                                   | ۱۵۳/۴               | ۱۷                   | ۵۲                  | ۹۲        | ۲۶/۶                                 | ۶۶/۶                       | آذر .....      |
| ۷                                    | ۱۴۸/۱               | ۳۰                   | ۴۲                  | ۹۱        | ۱/۰                                  | ۱/۰                        | دی .....       |
| ۷                                    | ۱۸۸/۲               | ۲۲                   | ۳۴                  | ۸۱        | ۴/۲                                  | ۱۰/۰                       | بهمن .....     |
| ۱۳                                   | ۱۷۷/۸               | ۱۱                   | ۳۱                  | ۸۴        | ۱۴/۲                                 | ۲۲/۵                       | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.



۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱-۷-وضع جوی شهر تاکستان بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۳/۹                       | ۰/۴        | ۲۶/۸        | ۶/۵        | ۲۱/۳        | فروردین .....  |
| ۱۵/۹                       | ۲/۲        | ۲۷/۰        | ۹/۲        | ۲۲/۵        | اردیبهشت ..... |
| ۲۲/۵                       | ۱۰/۶       | ۳۶/۴        | ۱۵/۶       | ۲۹/۴        | خرداد .....    |
| ۲۵/۵                       | ۱۴/۸       | ۴۰/۶        | ۱۸/۴       | ۳۲/۶        | تیر .....      |
| ۲۴/۸                       | ۱۴/۰       | ۴۱/۲        | ۱۷/۴       | ۳۲/۱        | مرداد .....    |
| ۲۴/۶                       | ۱۲/۶       | ۳۷/۲        | ۱۶/۳       | ۳۲/۸        | شهریور .....   |
| ۱۷/۱                       | ۲/۰        | ۳۲/۴        | ۹/۷        | ۲۴/۵        | مهر .....      |
| ۹/۶                        | ۱/۱        | ۲۰/۶        | ۴/۶        | ۱۴/۷        | آبان .....     |
| ۳/۸                        | -۷/۸       | ۲۰/۲        | -۰/۵       | ۸/۲         | آذر .....      |
| ۰/۳                        | -۹/۸       | ۱۳/۲        | -۵/۹       | ۶/۵         | دی .....       |
| ۲/۰                        | -۱۱/۵      | ۱۵/۳        | -۳/۵       | ۷/۵         | بهمن .....     |
| ۸/۷                        | -۲/۸       | ۲۱/۲        | ۲/۰        | 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 |                                      |                            |                |
| ۱۵                                   | ۲۴۱/۵                 | ۰                    | ۲۵                  | ۶۳        | ۳/۵                                  | ۱۰/۵                       | فروردین .....  |
| ۱۸                                   | ۲۵۵/۹                 | ۰                    | ۲۹                  | ۶۰        | ۱۷/۵                                 | ۲۹/۷                       | اردیبهشت ..... |
| ۱۶                                   | ۳۳۹/۱                 | ۰                    | ۲۴                  | ۵۳        | ۷/۵                                  | ۱۶/۰                       | خرداد .....    |
| ۱۹                                   | ۳۷۰/۵                 | ۰                    | ۲۶                  | ۵۱        | ۰/۰                                  | ۰/۰                        | تیر .....      |
| ۲۰                                   | ۳۵۸/۷                 | ۰                    | ۲۸                  | ۶۳        | ۰/۶                                  | ۰/۶                        | مرداد .....    |
| ۱۸                                   | ۳۱۹/۳                 | ۰                    | ۲۰                  | ۵۳        | ۱۱/۰                                 | ۱۱/۹                       | شهریور .....   |
| ۲۲                                   | ۲۷۶/۱                 | ۰                    | ۲۵                  | ۵۷        | ۰/۰                                  | ۰/۰                        | مهر .....      |
| ۲۰                                   | ۱۴۵/۱                 | ۰                    | ۵۴                  | ۸۸        | ۱۵/۸                                 | ۵۷/۹                       | آبان .....     |
| ۱۶                                   | ۱۴۸/۶                 | ۱۷                   | ۵۸                  | ۸۷        | ۲۱/۴                                 | ۵۳/۱                       | آذر .....      |
| ۱۲                                   | ۱۷۳/۴                 | ۳۰                   | ۴۵                  | ۸۳        | ۰/۰                                  | ۰/۰                        | دی .....       |
| ۲۱                                   | ۱۹۵/۰                 | ۲۳                   | ۴۰                  | ۷۵        | ۶/۸                                  | ۱۰/۴                       | بهمن .....     |
| ۲۶                                   | ۱۷۸/۹                 | ۱۱                   | ۳۶                  | ۷۶        | ۱۱/۷                                 | ۱۷/۹                       | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱-۸- وضع جوی شهر آبیگ بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۵/۶                       | ۱/۶        | ۲۹/۸        | ۷/۷        | ۲۳/۵        | فروردین .....  |
| ۱۷/۳                       | -۰/۱       | ۲۹/۰        | ۸/۹        | ۲۵/۷        | اردیبهشت ..... |
| ۲۳/۸                       | ۹/۵        | ۳۷/۷        | ۱۴/۷       | ۳۳/۰        | خرداد .....    |
| ۲۷/۶                       | ۱۴/۱       | ۴۰/۰        | ۱۷/۷       | ۳۷/۴        | تیر .....      |
| ۲۷/۳                       | ۱۴/۶       | ۴۲/۵        | ۱۷/۷       | ۳۶/۹        | مرداد .....    |
| ۲۶/۳                       | ۱۳/۱       | ۳۷/۹        | ۱۷/۸       | ۲۴/۸        | شهریور .....   |
| ۱۹/۵                       | ۳/۱        | ۳۳/۲        | ۱۰/۹       | ۲۸/۱        | مهر .....      |
| ۱۱/۶                       | ۳/۰        | ۲۲/۰        | ۵/۷        | ۱۷/۶        | آبان .....     |
| ۶/۸                        | -۵         | ۲۰/۲        | ۱/۴        | ۱۲/۳        | آذر .....      |
| ۱/۷                        | -۷/۳       | ۱۳/۸        | -۴/۳       | ۷/۷         | دی .....       |
| ۳/۹                        | -۱۰/۰      | ۱۶/۴        | -۲/۸       | ۱۰/۶        | بهمن .....     |
| ۹/۸                        | -۲/۸       | ۲۱/۲        | ۲/۸        | ۱۶/۸        | 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 |                                    |                          |                |
| ۱۸                                 | -                   | ۰                    | ۲۱                  | ۸۰        | ۶/۵                                | ۱۷/۷                     | فروردین .....  |
| ۱۷                                 | -                   | ۱                    | ۲۰                  | ۸۳        | ۱۲/۸                               | ۵۳/۳                     | اردیبهشت ..... |
| ۱۶                                 | -                   | ۰                    | ۱۲                  | ۷۳        | ۳/۲                                | ۶/۲                      | خرداد .....    |
| ۱۱                                 | -                   | ۰                    | ۱۴                  | ۶۷        | ۰/۵                                | ۰/۵                      | تیر .....      |
| ۱۲                                 | -                   | ۰                    | ۱۶                  | ۷۶        | ۰                                  | ۰                        | مرداد .....    |
| ۱۴                                 | -                   | ۰                    | ۱۳                  | ۶۸        | ۲/۶                                | ۲/۶                      | شهریور .....   |
| ۹                                  | -                   | ۰                    | ۱۷                  | ۷۵        | ۰                                  | ۰                        | مهر .....      |
| ۸                                  | -                   | ۰                    | ۵۰                  | ۹۹        | ۱۵/۵                               | ۸۵/۴                     | آبان .....     |
| ۱۳                                 | -                   | ۱۲                   | ۵۵                  | ۹۹        | ۲۵/۳                               | ۷۰/۷                     | آذر .....      |
| ۸                                  | -                   | ۲۹                   | ۴۹                  | ۹۹        | ۲/۷                                | ۴/۹                      | دی .....       |
| ۱۲                                 | -                   | ۲۳                   | ۳۵                  | ۹۴        | ۴/۴                                | ۱۱/۹                     | بهمن .....     |
| ۱۲                                 | -                   | ۷                    | ۳۰                  | ۹۹        | ۱۶/۴                               | ۳۰/۳                     | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۹-۱-وضع جوی شهر آوج بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۹/۴                        | -۳/۸       | ۲۰/۰        | ۳/۳        | ۱۵/۵        | فروردین .....  |
| ۱۰/۷                       | -۳/۴       | ۲۲/۰        | ۴/۵        | ۱۷/۰        | اردیبهشت ..... |
| ۱۷/۷                       | ۵/۴        | ۳۲/۰        | ۱۰/۰       | ۲۵/۴        | خرداد .....    |
| ۲۱/۹                       | ۸/۸        | ۳۶/۰        | ۱۳/۰       | ۳۰/۸        | تیر .....      |
| ۲۱/۸                       | ۹/۸        | ۳۶/۴        | ۱۳/۲       | ۳۰/۴        | مرداد .....    |
| ۲۰/۸                       | ۸/۴        | ۳۲/۴        | ۱۳/۰       | ۲۸/۶        | شهریور .....   |
| ۱۳/۵                       | -۲/۵       | ۲۵/۴        | ۶/۶        | ۲۰/۴        | مهر .....      |
| ۵/۹                        | ۳/۶        | ۱۶/۰        | ۱/۴        | ۱۰/۴        | آبان .....     |
| ۱/۱                        | -۱۴/۸      | ۱۳/۸        | -۳/۴       | ۵/۷         | آذر .....      |
| -۴/۲                       | -۱۶/۴      | ۱۰/۱        | -۱۰/۳      | ۱/۸         | دی .....       |
| -۲/۶                       | -۱۹/۰      | ۹/۷         | -۷/۵       | ۲/۴         | بهمن .....     |
| ۴/۷                        | -۶/۰       | ۱۸/۵        | -۰/۵       | 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 ۱۲:۳۰        | ساعت ۶:۳۰ |                                    |                          |                |
| ۲۰                                 | ۲۵۰/۷               | ۵                    | ۲۹                | ۶۴        | ۸/۳                                | ۱۶/۵                     | فروردین .....  |
| ۱۴                                 | ۲۳۵/۹               | ۲                    | ۳۲                | ۶۹        | ۲۳/۸                               | ۴۷/۴                     | اردیبهشت ..... |
| ۱۴                                 | ۳۶۲/۲               | ۰                    | ۲۰                | ۵۲        | ۲/۲                                | ۴/۱                      | خرداد .....    |
| ۹                                  | ۳۸۱/۵               | ۰                    | ۲۲                | ۴۹        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | تیر .....      |
| ۱۰                                 | ۳۵۳/۷               | ۰                    | ۲۴                | ۵۷        | ۲/۰                                | ۳/۲                      | مرداد .....    |
| ۱۰                                 | ۳۲۶/۳               | ۰                    | ۱۶                | ۴۴        | ۶/۰                                | ۶/۰                      | شهریور .....   |
| ۲۰                                 | ۳۰۰/۶               | ۱                    | ۲۳                | ۵۵        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | مهر .....      |
| ۹                                  | ۱۴۹/۶               | ۱۱                   | ۵۶                | ۸۸        | ۱۵/۰                               | ۷۵/۴                     | آبان .....     |
| ۲۲                                 | ۱۵۰/۹               | ۲۲                   | ۵۶                | ۸۰        | ۲۸/۹                               | ۸۶/۲                     | آذر .....      |
| ۱۳                                 | ۱۷۵/۹               | ۳۰                   | ۵۴                | ۸۲        | ۳/۶                                | ۱۰/۸                     | دی .....       |
| ۱۵                                 | ۱۹۰/۲               | ۲۹                   | ۵۰                | ۷۶        | ۱۱/۴                               | ۳۶/۶                     | بهمن .....     |
| ۱۴                                 | ۱۸۹/۶               | ۱۷                   | ۴۳                | ۸۰        | ۱۱/۳                               | ۳۴/۴                     | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۰-۱-وضع جوی شهر معلم کلایه بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۲/۶                       | ۱/۰        | ۲۳/۴        | ۷/۳        | ۱۷/۹        | فروردین .....  |
| ۱۳/۴                       | ۰/۰        | ۲۳/۹        | ۷/۸        | ۱۸/۹        | اردیبهشت ..... |
| ۱۹/۸                       | ۶/۶        | ۳۳/۴        | ۱۳/۲       | ۲۶/۳        | خرداد .....    |
| ۲۲/۷                       | ۱۰/۶       | ۳۷/۳        | ۱۵/۱       | ۳۰/۲        | تیر .....      |
| ۲۲/۲                       | ۱۱/۸       | ۳۷/۳        | ۱۵/۱       | ۲۹/۲        | مرداد .....    |
| ۲۳/۰                       | ۱۲/۰       | ۳۵/۲        | ۱۶/۴       | ۳۰/۲        | شهریور .....   |
| ۱۶/۵                       | ۲/۴        | ۲۹/۰        | ۱۰/۷       | ۲۲/۲        | مهر .....      |
| ۸/۶                        | -۰/۳       | ۱۹/۲        | ۵/۱        | ۱۲/۱        | آبان .....     |
| ۳/۷                        | -۶/۸       | ۱۶/۲        | ۰/۳        | ۷/۲         | آذر .....      |
| ۰/۷                        | -۵/۸       | ۱۱/۰        | -۳/۴       | ۴/۸         | دی .....       |
| ۲/۲                        | -۱۳/۹      | ۱۵/۶        | -۲/۳       | ۶/۷         | بهمن .....     |
| ۶/۹                        | -۳/۶       | ۱۷/۲        | ۲/۳        | ۱۱/۵        | 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 |                                    |                          |                |
| ۱۹                                 | ۱۹۵/۳               | ۰                    | ۳۱                  | ۶۶        | ۵/۸                                | ۱۰/۳                     | فروردین .....  |
| ۱۳                                 | ۳۱۶/۱               | ۱                    | ۴۱                  | ۷۸        | ۲۹/۲                               | ۹۰/۶                     | اردیبهشت ..... |
| ۱۵                                 | ۳۰۴/۰               | ۰                    | ۳۰                  | ۷۲        | ۶/۶                                | ۱۳/۴                     | خرداد .....    |
| ۸                                  | ۳۳۰/۶               | ۰                    | ۳۲                  | ۸۰        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | تیر .....      |
| ۸                                  | ۲۸۱/۴               | ۰                    | ۳۹                  | ۹۲        | ۱۴/۷                               | ۱۷/۳                     | مرداد .....    |
| ۸                                  | ۲۹۹/۳               | ۰                    | ۲۵                  | ۷۲        | ۱/۱                                | ۱/۱                      | شهریور .....   |
| ۱۳                                 | ۲۶۴/۲               | ۰                    | ۳۰                  | ۷۲        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | مهر .....      |
| ۷                                  | ۱۲۶/۶               | ۱                    | ۶۱                  | ۸۶        | ۱۹/۲                               | ۷۶/۲                     | آبان .....     |
| ۹                                  | ۱۱۹/۹               | ۱۶                   | ۶۰                  | ۸۳        | ۲۰/۵                               | ۸۲/۹                     | آذر .....      |
| ۵                                  | ۱۶۲/۶               | ۲۹                   | ۵۱                  | ۸۰        | ۱/۵                                | ۲/۷                      | دی .....       |
| ۹                                  | ۱۸۳/۸               | ۱۷                   | ۴۱                  | ۷۰        | ۷/۲                                | ۱۸/۷                     | بهمن .....     |
| ۱۴                                 | ۱۲۸/۳               | ۱۱                   | ۵۰                  | ۸۱        | ۱۲/۰                               | ۴۰/۱                     | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱۱-۱-وضع جوی ایستگاه مگسال بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |       | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------|----------------|
| معدل حداکثر                | معدل حداقل | حداکثر مطلق | حداقل مطلق | متوسط |                |
| ۲۱/۳                       | ۷/۲        | ۲۶/۹        | -۰/۸       | ۱۴/۳  | فروردین .....  |
| ۲۳/۶                       | ۷/۴        | ۲۸/۳        | ۱/۳        | ۱۵/۵  | اردیبهشت ..... |
| ۲۳/۶                       | ۱۳/۳       | ۳۶/۵        | ۸/۱        | ۲۲/۰  | خرداد .....    |
| ۳۴/۹                       | ۱۶/۵       | ۳۹/۲        | ۱۳/۲       | ۲۵/۷  | تیر .....      |
| ۳۴/۶                       | ۱۶/۱       | ۴۰/۲        | ۱۳/۸       | ۲۵/۴  | مرداد .....    |
| ۳۳/۲                       | ۱۴/۵       | ۳۶/۵        | ۱۰/۳       | ۲۳/۹  | شهریور .....   |
| ۲۶/۶                       | ۱۱/۴       | ۳۴/۱        | ۰/۶        | ۱۹/۰  | مهر .....      |
| ۱۵/۳                       | ۵/۰        | ۲۱/۵        | ۱/۶        | ۱۰/۱  | آبان .....     |
| ۹/۰                        | -۰/۱       | ۱۹/۴        | -۷/۶       | ۴/۴   | آذر .....      |
| ۶/۸                        | -۵/۹       | ۱۲/۲        | -۹/۸       | ۰/۴   | دی .....       |
| ۹/۲                        | -۵/۳       | ۱۵/۶        | -۱۳/۴      | ۲/۰   | بهمن .....     |
| ۱۵/۵                       | -۰/۱       | ۲۰/۹        | -۶/۴       | ۷/۷   | اسفند .....    |

| ماه            | بارندگی ماهانه (میلیمتر) | حداکثر 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 .....  | ۱۲/۰                     | ۹                                  | ۷۵                  | ۳۲        | ۲                    | ۲۵۰/۵               | ۲۰                                   |
| اردیبهشت ..... | ۲۷/۰                     | ۷                                  | ۷۹                  | ۳۲        | ۰                    | ۲۶۲/۰               | ۶                                    |
| خرداد .....    | ۲۴/۰                     | ۲۰                                 | ۷۰                  | ۳۲        | ۰                    | ۳۴۰/۰               | ۷                                    |
| تیر .....      | ۰/۰                      | ۰                                  | ۶۹                  | ۳۱        | ۰                    | ۳۶۳/۵               | ۶                                    |
| مرداد .....    | ۸/۰                      | ۸                                  | ۷۶                  | ۳۱        | ۰                    | ۳۶۰/۰               | ۴                                    |
| شهریور .....   | ۰/۰                      | ۰                                  | ۶۷                  | ۲۴        | ۰                    | ۳۲۶/۰               | ۴                                    |
| مهر .....      | ۰/۰                      | ۰                                  | ۶۶                  | ۲۶        | ۰                    | ۲۹۴/۰               | ۴                                    |
| آبان .....     | ۶۰/۰                     | ۱۲                                 | ۸۶                  | ۵۷        | ۰                    | ۱۴۸/۰               | ۴                                    |
| آذر .....      | ۴۴/۰                     | ۱۰                                 | ۸۶                  | ۶۴        | ۱۴                   | ۱۴۷/۵               | ۷                                    |
| دی .....       | ۱/۰                      | ۱                                  | ۹۰                  | ۶۲        | ۳۰                   | ۱۴۱/۵               | ۳                                    |
| بهمن .....     | ۹/۰                      | ۳                                  | ۸۳                  | ۴۵        | ۲۳                   | ۱۷۶/۰               | ۶                                    |
| اسفند .....    | ۱۸/۵                     | ۱۱                                 | ۷۴                  | ۳۶        | ۱۵                   | -                   | ۶                                    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۲-۱-وضع جوی ایستگاه نیروگاه بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۴/۲                       | ۰/۰        | ۲۶/۶        | ۶/۴        | ۲۱/۹        | فروردین .....  |
| ۱۵/۶                       | ۰/۰        | ۲۸/۰        | ۷/۲        | ۲۳/۹        | اردیبهشت ..... |
| ۲۲/۱                       | ۸/۰        | ۳۶/۴        | ۱۳/۰       | ۳۱/۳        | خرداد .....    |
| ۲۶/۳                       | ۱۰/۰       | ۳۹/۲        | ۱۶/۳       | ۲۶/۳        | تیر .....      |
| ۲۶/۱                       | ۱۳/۰       | ۴۰/۲        | ۱۶/۳       | ۲۵/۹        | مرداد .....    |
| ۲۴/۹                       | ۱۱/۴       | ۳۶/۶        | ۱۵/۷       | ۳۴/۰        | شهریور .....   |
| ۱۸/۷                       | ۲/۸        | ۳۳/۶        | ۹/۶        | ۲۷/۸        | مهر .....      |
| ۱۰/۵                       | ۰/۲        | ۲۲/۲        | ۴/۳        | ۱۶/۷        | آبان .....     |
| ۵/۳                        | -۸/۰       | ۱۸/۶        | -۰/۵       | ۱۱/۲        | آذر .....      |
| ۰/۷                        | -۸/۰       | ۱۲/۰        | -۵/۴       | ۶/۷         | دی .....       |
| ۳/۱                        | -۱۱/۰      | ۱۵/۰        | -۳/۴       | ۹/۷         | بهمن .....     |
| ۸/۶                        | -۲/۸       | ۱۹/۴        | ۲/۰        | ۱۵/۱        | 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 |                                    |                          |                |
| ۱۰                                 | -                   | ۰                    | ۳۲                  | ۶۴        | ۱۰/۰                               | ۱۷/۰                     | فروردین .....  |
| ۱۰                                 | -                   | ۰                    | ۲۵                  | ۶۴        | ۹/۰                                | ۲۴/۵                     | اردیبهشت ..... |
| ۱۵                                 | -                   | ۰                    | ۱۶                  | ۵۲        | ۲/۰                                | ۳/۰                      | خرداد .....    |
| ۱۰                                 | -                   | ۰                    | ۱۷                  | ۵۶        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | تیر .....      |
| ۱۵                                 | -                   | ۰                    | ۱۶                  | ۵۲        | ۳/۰                                | ۳/۰                      | مرداد .....    |
| ۱۲                                 | -                   | ۰                    | ۱۶                  | ۴۵        | ۰/۱                                | ۱/۰                      | شهریور .....   |
| ۱۰                                 | -                   | ۰                    | ۱۹                  | ۴۷        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | مهر .....      |
| ۵                                  | -                   | ۰                    | ۴۸                  | ۷۷        | ۱۱/۰                               | ۳۷/۰                     | آبان .....     |
| ۶                                  | -                   | ۱۶                   | ۵۹                  | ۸۴        | ۰/۶                                | ۲۱/۰                     | آذر .....      |
| ۲                                  | -                   | ۳۰                   | ۵۷                  | ۸۷        | ۱۰/۰                               | ۱۰/۰                     | دی .....       |
| ۱۰                                 | -                   | ۲۳                   | ۴۶                  | ۷۲        | ۴/۰                                | ۳۲/۰                     | بهمن .....     |
| ۱۰                                 | -                   | ۹                    | ۳۸                  | ۷۰        | ۳/۰                                | ۶/۰                      | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱۳-۱-وضع جوی ایستگاه بوئین زهرا بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۴/۸                       | ۲/۴        | ۲۸/۲        | ۷/۱        | ۲۲/۵        | فروردین .....  |
| ۱۶/۹                       | ۴/۲        | ۲۸/۴        | ۹/۹        | ۲۴/۰        | اردیبهشت ..... |
| ۲۳/۵                       | ۱۱/۲       | ۳۸/۲        | ۱۵/۶       | ۳۱/۴        | خرداد .....    |
| ۲۶/۵                       | ۱۴/۶       | ۴۱/۴        | ۱۸/۱       | ۳۴/۹        | تیر .....      |
| ۲۶/۲                       | ۱۵/۶       | ۴۲/۸        | ۱۷/۶       | ۳۴/۸        | مرداد .....    |
| ۲۵/۵                       | ۱۲/۴       | ۳۸/۴        | ۱۶/۵       | ۳۴/۴        | شهریور .....   |
| ۱۸/۵                       | ۵/۰        | ۳۴/۴        | ۱۰/۵       | ۲۶/۴        | مهر .....      |
| ۱۰/۱                       | ۱/۶        | ۲۱/۴        | ۵/۱        | ۱۵/۱        | آبان .....     |
| ۴/۸                        | -۷/۸       | ۲۲/۴        | ۰/۲        | ۹/۴         | آذر .....      |
| ۱/۳                        | -۹/۲       | ۱۲/۴        | -۴/۲       | ۶/۷         | دی .....       |
| ۲/۵                        | -۱۲/۴      | ۱۵/۵        | -۳/۷       | ۸/۶         | بهمن .....     |
| ۹/۳                        | -۲/۶       | ۲۱/۸        | ۳/۱        | ۱۵/۵        | 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 |                                    |                          |                |
| ۱۹                                 | ۲۵۲/۲               | ۰                    | ۱۸                  | ۶۹        | ۳/۵                                | ۷/۷                      | فروردین .....  |
| ۱۹                                 | ۲۶۰/۲               | ۰                    | ۲۱                  | ۷۰        | ۷/۵                                | ۲۲/۱                     | اردیبهشت ..... |
| ۱۷                                 | ۳۵۹/۸               | ۰                    | ۱۴                  | ۵۹        | ۳/۱                                | ۳/۸                      | خرداد .....    |
| ۱۸                                 | ۳۶۷/۳               | ۰                    | ۱۶                  | ۵۸        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | تیر .....      |
| ۱۵                                 | ۳۶۲/۴               | ۰                    | ۱۸                  | ۶۸        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | مرداد .....    |
| ۱۵                                 | ۳۲۸/۲               | ۰                    | ۱۱                  | ۵۸        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | شهریور .....   |
| ۱۸                                 | ۳۰۳/۴               | ۰                    | ۱۹                  | ۶۸        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | مهر .....      |
| ۱۴                                 | ۱۵۱/۹               | ۰                    | ۵۰                  | ۹۳        | ۱۸/۵                               | ۸۰/۵                     | آبان .....     |
| ۱۹                                 | ۱۶۵/۸               | ۱۵                   | ۴۹                  | ۹۲        | ۱۲/۲                               | ۴۳/۵                     | آذر .....      |
| ۱۵                                 | ۱۷۷/۹               | ۲۹                   | ۴۷                  | ۸۵        | ۳/۲                                | ۹/۷                      | دی .....       |
| ۱۷                                 | ۲۰۱/۲               | ۲۰                   | ۳۷                  | ۸۲        | ۵/۶                                | ۱۵/۶                     | بهمن .....     |
| ۱۸                                 | ۱۸۶/۵               | ۴                    | ۳۰                  | ۸۳        | ۶/۳                                | ۲۱/۳                     | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۴-۱-وضع جوی ایستگاه کوهین بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۲/۴                       | -۱/۶       | ۲۶/۰        | ۵/۴        | ۱۹/۴        | فروردین .....  |
| ۱۳/۲                       | -۰/۷       | ۲۴/۵        | ۷/۱        | ۱۹/۳        | اردیبهشت ..... |
| ۱۹/۷                       | ۶/۳        | ۳۳/۹        | ۱۲/۶       | ۲۶/۷        | خرداد .....    |
| ۲۲/۳                       | ۱۰/۵       | ۲۸/۲        | ۱۴/۸       | ۲۹/۹        | تیر .....      |
| ۲۱/۰                       | ۹/۸        | ۳۴/۶        | ۱۴/۳       | ۲۷/۷        | مرداد .....    |
| ۲۲/۵                       | ۱۱/۳       | ۳۵/۵        | ۱۴/۸       | ۳۰/۱        | شهریور .....   |
| ۱۵/۴                       | ۲/۱        | ۳۰/۸        | ۸/۹        | ۲۱/۹        | مهر .....      |
| ۸/۱                        | -۰/۲       | ۱۸/۹        | ۴/۰        | ۱۲/۳        | آبان .....     |
| ۲/۵                        | -۶/۸       | ۱۸/۲        | -۱/۵       | ۶/۵         | آذر .....      |
| -۰/۵                       | -۷/۷       | ۱۰/۶        | -۴/۲       | ۳/۳         | دی .....       |
| ۰/۷                        | -۱۴        | ۱۲/۴        | -۴/۲       | ۵/۶         | بهمن .....     |
| ۶/۲                        | -۳/۲       | ۱۹/۴        | ۰/۴        | ۱۱/۷        | 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 |                                    |                          |                |
| ۲۶                                 | ۲۲۲/۱               | ۲                    | ۲۹                  | ۷۹        | ۳/۱                                | ۹/۵                      | فروردین .....  |
| ۲۰                                 | ۲۴۸/۷               | ۱                    | ۳۴                  | ۷۵        | ۱۲/۰                               | ۴۰/۳                     | اردیبهشت ..... |
| ۱۸                                 | ۳۲۶/۰               | ۰                    | ۳۱                  | ۷۸        | ۳۲/۲                               | ۳۶/۲                     | خرداد .....    |
| ۲۲                                 | ۳۵۹/۶               | ۰                    | ۳۰                  | ۸۳        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | تیر .....      |
| ۲۰                                 | ۳۳۴/۰               | ۰                    | ۳۸                  | ۹۴        | ۲/۲                                | ۲/۲                      | مرداد .....    |
| ۱۸                                 | ۳۰۹/۱               | ۰                    | ۲۶                  | ۸۶        | ۳۷/۷                               | ۳۷/۷                     | شهریور .....   |
| ۱۹                                 | ۲۶۶/۰               | ۰                    | ۳۱                  | ۸۰        | ۰/۰                                | ۰/۰                      | مهر .....      |
| ۱۶                                 | ۱۴۴/۶               | ۱                    | ۵۷                  | ۹۳        | ۲۳/۲                               | ۸۷/۳                     | آبان .....     |
| ۱۸                                 | ۱۳۳/۷               | ۱۹                   | ۶۰                  | ۹۵        | ۲۹/۸                               | ۷۰/۴                     | آذر .....      |
| ۱۵                                 | ۱۴۷/۴               | ۲۸                   | ۵۶                  | ۹۰        | ۰/۹                                | ۱/۰                      | دی .....       |
| ۲۰                                 | ۱۷۴/۴               | ۲۳                   | ۴۶                  | ۸۳        | ۲۰/۰                               | ۲۹/۲                     | بهمن .....     |
| ۲۰                                 | ۱۶۴/۳               | ۱۵                   | ۴۳                  | ۸۸        | ۱۷/۳                               | ۳۱/۲                     | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.



۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

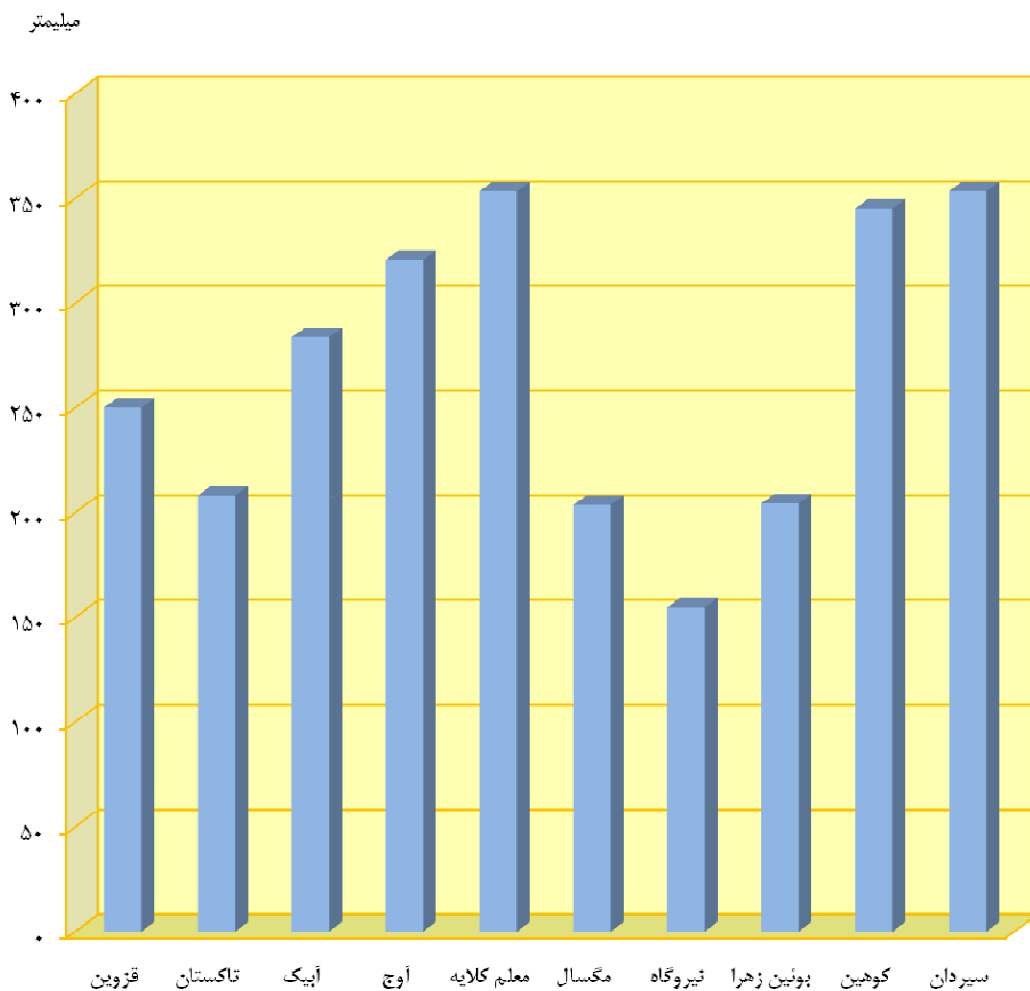
۱۵-۱-وضع جوی ایستگاه سپردان بر حسب ماه : ۱۳۹۲

| دمای هوا ( درجه سانتیگراد) |            |             |            |             | ماه            |
|----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|----------------|
| متوسط                      | حداقل مطلق | حداکثر مطلق | معدل حداقل | معدل حداکثر |                |
| ۱۲/۹                       | ۲/۴        | ۲۸/۰        | ۸/۶        | ۱۷/۳        | فروردین .....  |
| ۱۵/۰                       | ۲/۰        | ۲۶/۸        | ۱۱/۰       | ۱۹/۰        | اردیبهشت ..... |
| ۱۹/۹                       | ۸/۸        | ۳۱/۸        | ۱۵/۵       | ۲۴/۲        | خرداد .....    |
| ۲۱/۴                       | ۱۳/۳       | ۳۵/۰        | ۱۷/۶       | ۲۵/۲        | تیر .....      |
| ۲۰/۱                       | ۱۵/۰       | ۲۵/۸        | ۱۷/۳       | ۲۲/۸        | مرداد .....    |
| ۲۲/۰                       | ۱۴/۲       | ۳۵/۸        | ۱۷/۴       | ۲۶/۶        | شهریور .....   |
| ۱۶/۲                       | ۵/۵        | ۳۲/۳        | ۱۲/۳       | ۲۰/۲        | مهر .....      |
| ۹/۸                        | ۳/۴        | ۱۸/۴        | ۷/۳        | ۱۲/۲        | آبان .....     |
| ۵/۴                        | -۴/۹       | ۱۹/۲        | ۲/۳        | ۸/۵         | آذر .....      |
| ۲/۱                        | -۳/۷       | ۱۰/۹        | -۱/۰       | ۵/۲         | دی .....       |
| ۴/۲                        | -۱۰/۴      | ۱۹/۵        | ۰/۳        | ۸/۰         | بهمن .....     |
| ۸/۲                        | -۰/۵       | ۱۸/۶        | ۴/۲        | ۱۲/۲        | 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                                 | -                   | ۰                    | ۳۷                  | ۷۴        | ۶/۸                                | ۱۲/۸                     | فروردین .....  |
| ۲۰                                 | -                   | ۰                    | ۳۸                  | ۷۵        | ۱۲/۸                               | ۴۴/۲                     | اردیبهشت ..... |
| ۲۹                                 | -                   | ۰                    | ۳۷                  | ۷۷        | ۸/۱                                | ۱۱/۵                     | خرداد .....    |
| ۱۷                                 | -                   | ۰                    | ۴۰                  | ۷۴        | ۰/۴                                | ۰/۴                      | تیر .....      |
| ۱۵                                 | -                   | ۰                    | ۵۳                  | ۸۶        | ۰/۲                                | ۰/۲                      | مرداد .....    |
| ۱۸                                 | -                   | ۰                    | ۳۸                  | ۸۴        | ۸/۰                                | ۱۵/۶                     | شهریور .....   |
| ۳۰                                 | -                   | ۰                    | ۴۰                  | ۸۰        | ۰/۲                                | ۰/۲                      | مهر .....      |
| ۱۵                                 | -                   | ۰                    | ۶۲                  | ۹۰        | ۴۰/۰                               | ۱۴۰/۸                    | آبان .....     |
| ۳۳                                 | -                   | ۱۶                   | ۴۸                  | ۸۶        | ۱۷/۴                               | ۵۳/۴                     | آذر .....      |
| ۱۵                                 | -                   | ۲۱                   | ۴۴                  | ۷۹        | ۳/۸                                | ۴/۳                      | دی .....       |
| ۲۰                                 | -                   | ۱۳                   | ۳۶                  | ۷۰        | ۵/۹                                | ۱۳/۰                     | بهمن .....     |
| ۳۰                                 | -                   | ۳                    | ۴۵                  | ۸۵        | ۴۲/۶                               | ۵۶/۹                     | اسفند .....    |

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان قزوین.

نمودار ۱-۱- بارندگی سالانه ایستگاههای هواشناسی استان: ۱۳۹۲



منبع: جدول ۶-۱ لغایت ۱۵-۱

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱۶-۱-بارندگی ماهانه در ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (میلیمتر)

| شرح               | فروردین | اردیبهشت | خرداد | تیر  | مرداد | شهریور |
|-------------------|---------|----------|-------|------|-------|--------|
| <b>قزوین</b>      |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۱۴۸/۶   | ۱۲۵/۲    | ۵۶/۰  | ۲۵/۵ | ۸/۰   | ۴۲/۷   |
| حداقل .....       | ۹/۷     | ۱/۸      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۴۹/۴    | ۴۳/۴     | ۱۰/۷  | ۳/۳  | ۱/۳   | ۳/۳    |
| <b>آوج</b>        |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۱۴۸/۶   | ۱۴۴/۷    | ۳۷/۰  | ۴۱/۹ | ۲۲/۷  | ۲۶/۵   |
| حداقل .....       | ۱۶/۵    | ۳/۵      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۷۴/۴    | ۵۳/۱     | ۱۰/۱  | ۷/۸  | ۴/۰   | ۶/۱    |
| <b>تاکستان</b>    |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۸۹/۶    | ۱۲۶/۳    | ۷۲/۶  | ۱۰/۸ | ۵/۸   | ۱۸/۳   |
| حداقل .....       | ۴/۱     | ۴/۰      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۳۹/۵    | ۳۷/۱     | ۱۲/۵  | ۲/۵  | ۰/۸   | ۲/۶    |
| <b>آبیک</b>       |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۶۳/۲    | ۷۷/۷     | ۶/۲   | ۱۰/۰ | ۳/۷   | ۳۴/۲   |
| حداقل .....       | ۱۷/۷    | ۷/۶      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۴۱/۳    | ۴۹/۲     | ۳/۳   | ۴/۹  | ۰/۷   | ۱۰/۹   |
| <b>معلم کلایه</b> |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۱۵۷/۴   | ۱۳۱/۹    | ۳۹/۴  | ۲۴/۰ | ۲۳/۰  | ۵۹/۹   |
| حداقل .....       | ۱۰/۲    | ۶/۹      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۶۴/۶    | ۵۷/۶     | ۱۲/۴  | ۶/۸  | ۵/۳   | ۶/۲    |
| <b>مگسال</b>      |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۱۱۶/۰   | ۹۹/۰     | ۳۳/۰  | ۱۶/۰ | ۸/۰   | ۳۱/۰   |
| حداقل .....       | ۱۰/۰    | ۵/۰      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۴۸/۳    | ۳۳/۸     | ۷/۲   | ۳/۰  | ۰/۹   | ۳/۴    |
| <b>نیروگاه</b>    |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۱۳۱/۰   | ۱۰۳/۰    | ۴۰/۴  | ۱۴/۰ | ۲۴/۴  | ۴۴/۰   |
| حداقل .....       | ۰/۰     | ۰/۰      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۴۶/۳    | ۳۱/۳     | ۶/۸   | ۲/۱  | ۱/۶   | ۲/۵    |
| <b>بوئین زهرا</b> |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۸۳/۰    | ۸۷/۸     | ۳۶/۰  | ۲۹/۸ | ۴/۴   | ۲۴/۰   |
| حداقل .....       | ۷/۷     | ۰/۰      | ۰/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۳۵/۷    | ۳۴/۳     | ۷/۲   | ۳/۹  | ۰/۴   | ۲/۷    |
| <b>کوهین</b>      |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۹۳/۶    | ۱۱۸/۲    | ۳۶/۲  | ۴/۵  | ۸/۴   | ۳۷/۷   |
| حداقل .....       | ۹/۵     | ۳۷/۶     | ۵/۴   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۰    |
| متوسط .....       | ۴۷/۵    | ۶۲/۸     | ۱۵/۲  | ۱/۴  | ۲/۴   | ۱۶/۳   |
| <b>سیردان</b>     |         |          |       |      |       |        |
| حداکثر .....      | ۷۶/۶    | ۱۰۷/۸    | ۱۷/۰  | ۱۳/۰ | ۸/۱   | ۱۸/۶   |
| حداقل .....       | ۱۲/۸    | ۲۲/۰     | ۴/۰   | ۰/۰  | ۰/۰   | ۰/۱    |
| متوسط .....       | ۴۳/۹    | ۵۱/۹     | ۱۲/۰  | ۳/۵  | ۱/۹   | ۸/۳    |



سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۶-۱ بارندگی ماهانه در ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (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   | ۰/۰   | ۳/۹   | ۱/۰   | ۱۰/۰  | ۲/۵   |
| متوسط .....  | ۸/۸   | ۴۰/۳  | ۴۲/۴  | ۳۶/۲  | ۴۲/۰  | ۴۰/۶  |
| آوج          |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۱۶۰/۷ | ۱۸۶/۵ | ۱۱۲/۴ | ۷۰/۲  | ۱۳۶/۷ | ۱۰۳/۶ |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۰/۶   | ۰/۰   | ۸/۸   | ۵/۶   | ۱۰/۴  |
| متوسط .....  | ۱۶/۲  | ۶۱/۵  | ۴۱/۲  | ۳۴/۶  | ۴۴/۱  | ۴۷/۷  |
| تاکستان      |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۳۱/۰  | ۱۲۲/۲ | ۷۳/۰  | ۵۶/۶  | ۴۵/۸  | ۹۳/۱  |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۰/۵   | ۰/۵   | ۰/۰   | ۸/۰   | ۰/۴   |
| متوسط .....  | ۶/۰   | ۳۳/۵  | ۳۲/۲  | ۲۲/۸  | ۲۴/۴  | ۲۵/۰  |
| آبیک         |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۱/۸   | ۱۰۰/۸ | ۷۰/۷  | ۳۴/۲  | ۴۷/۷  | ۴۷/۹  |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۱۷/۹  | ۲/۸   | ۴/۹   | ۱۱/۹  | ۵/۰   |
| متوسط .....  | ۰/۷   | ۵۸/۳  | ۲۴/۳  | ۱۷/۲  | ۳۰/۲  | ۲۹/۹  |
| معلم کلایه   |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۷۲/۰  | ۱۵۷/۷ | ۱۰۴/۹ | ۶۸/۱  | ۸۴/۰  | ۱۱۱/۳ |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۳/۰   | ۵/۵   | ۲/۷   | ۱۸/۷  | ۹/۴   |
| متوسط .....  | ۱۲/۵  | ۵۶/۱  | ۳۶/۹  | ۲۹/۷  | ۴۶/۴  | ۴۷/۷  |
| مگسال        |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۳۶/۰  | ۱۵۵/۰ | ۸۸/۵  | ۸۰/۰  | ۶۵/۰  | ۹۶/۰  |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۲/۰   |
| متوسط .....  | ۶/۶   | ۳۷/۱  | ۳۲/۵  | ۲۸/۲  | ۳۱/۱  | ۳۰/۱  |
| نیروگاه      |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۴۶/۰  | ۱۸۳/۰ | ۱۱۲/۰ | ۶۷/۸  | ۹۲/۰  | ۱۰۹/۰ |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   | ۲/۰   | ۰/۰   | ۰/۰   |
| متوسط .....  | ۵/۸   | ۳۴/۴  | ۴۰/۶  | ۲۶/۰  | ۳۰/۱  | ۳۶/۲  |
| بوئین زهرا   |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۴۴/۰  | ۱۱۶/۱ | ۸۸/۷  | ۴۸/۵  | ۷۲/۰  | ۹۱/۰  |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۰/۰   | ۰/۵   | ۱/۰   | ۷/۵   | ۰/۵   |
| متوسط .....  | ۶/۲   | ۳۱/۱  | ۳۰/۸  | ۲۲/۴  | ۲۴/۴  | ۲۶/۸  |
| کوهین        |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۵/۳   | ۱۲۳/۷ | ۷۰/۴  | ۴۵/۸  | ۷۰/۲  | ۳۸/۲  |
| حداقل .....  | ۰/۰   | ۵/۸   | ۳/۰   | ۱/۰   | ۲۹/۲  | ۷/۱   |
| متوسط .....  | ۱/۲   | ۷۰/۰  | ۲۸/۴  | ۱۷/۹  | ۴۶/۰  | ۲۷/۸  |
| سیردان       |       |       |       |       |       |       |
| حداکثر ..... | ۸/۰   | ۱۴۰/۸ | ۵۳/۴  | ۵۴/۲  | ۲۸/۳  | ۵۶/۹  |
| حداقل .....  | ۰/۲   | ۱۰/۷  | ۳/۶   | ۲/۴   | ۱۲/۰  | ۱۰/۱  |
| متوسط .....  | ۳/۱   | ۷۸/۳  | ۲۲/۵  | ۱۹/۱  | ۱۹/۴  | ۲۷/۸  |

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

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱۷-۱-درجه حرارت ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (سانتیگراد)

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



سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲ \_\_\_\_\_ ۱- سرزمین وآب وهوا

۱۷-۱-درجه حرارت ایستگاههای هواشناسی طی دوره سی ساله<sup>(۱)</sup>: ۱۳۹۲ (دنباله) (سانتیگراد)

| شرح               | مهر  | آبان  | آذر   | دی    | بهمن  | اسفند |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>قزوین</b>      |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۴/۲ | ۲۷/۶  | ۲۱/۶  | ۱۸/۰  | ۲۰/۲  | ۲۸/۰  |
| حداقل .....       | -۱/۵ | -۸/۶  | -۱۵/۵ | -۱۹/۴ | -۱۸/۰ | -۱۱/۰ |
| متوسط .....       | ۱۷/۳ | ۱۰/۸  | ۴/۳   | ۱/۶   | ۲/۰   | ۶/۶   |
| <b>أوج</b>        |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۲۹/۸ | ۲۱/۶  | ۱۹/۵  | ۱۵/۰  | ۱۵/۰  | ۲۲/۰  |
| حداقل .....       | -۲/۵ | -۱۳/۶ | -۱۸/۰ | -۲۳/۴ | -۲۲/۰ | -۱۵/۰ |
| متوسط .....       | ۱۴/۶ | ۷/۵   | ۲/۰   | -۱/۲  | -۱/۱  | ۳/۲   |
| <b>تاکستان</b>    |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۴/۰ | ۲۹/۰  | ۲۲/۸  | ۱۹/۶  | ۲۲/۰  | ۲۹/۰  |
| حداقل .....       | ۲/۰  | -۸/۵  | -۱۴   | -۱۹/۴ | -۱۵/۶ | -۱۰/۸ |
| متوسط .....       | ۱۷/۷ | ۱۰/۸  | ۴/۶   | ۲/۰   | ۲/۷   | ۷/۰   |
| <b>ایبک</b>       |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۳/۸ | ۲۶/۰  | ۲۲/۲  | ۱۹/۲  | ۲۲/۰  | ۲۸/۴  |
| حداقل .....       | ۲/۵  | -۲/۶  | -۵/۰  | -۱۵/۳ | -۱۳/۷ | -۸/۰  |
| متوسط .....       | ۱۹/۸ | ۱۲/۴  | ۶/۶   | ۴/۲   | ۴/۸   | ۹/۰   |
| <b>معلم کلایه</b> |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۳/۸ | ۲۵/۶  | ۱۸/۶  | ۱۵/۲  | ۱۷/۱  | ۲۵/۰  |
| حداقل .....       | ۰/۰  | -۶/۸  | -۹/۰  | -۱۴/۲ | -۱۵/۶ | -۱۰/۰ |
| متوسط .....       | ۱۸/۳ | ۱۰/۴  | ۴/۷   | ۲/۱   | ۲/۷   | ۶/۴   |
| <b>مگسال</b>      |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۴/۱ | ۲۸/۰  | ۲۶/۸  | ۱۸/۰  | ۲۰/۰  | ۲۷/۰  |
| حداقل .....       | ۰/۶  | -۶/۰  | -۱۲/۰ | -۲۳/۶ | -۲۰/۲ | -۱۳/۴ |
| متوسط .....       | ۱۸/۲ | ۱۱/۸  | ۵/۶   | ۲/۱   | ۲/۶   | ۶/۸   |
| <b>نیروگاه</b>    |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۸/۰ | ۳۲/۸  | ۲۶/۸  | ۲۲/۲  | ۲۰/۰  | ۲۹/۰  |
| حداقل .....       | ۰/۰  | -۴/۰  | -۱۳/۰ | -۲۰/۰ | -۱۸/۵ | -۱۲/۰ |
| متوسط .....       | ۱۸/۳ | ۱۲/۰  | ۵/۸   | ۲/۳   | ۲/۸   | ۷/۱   |
| <b>بوئین زهرا</b> |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۵/۰ | ۲۸/۲  | ۲۳/۰  | ۱۹/۷  | ۲۳/۰  | ۳۱/۴  |
| حداقل .....       | ۲/۲  | -۴/۰  | -۱۰/۰ | -۲۵/۰ | -۲۰/۴ | -۱۰/۴ |
| متوسط .....       | ۲۰/۰ | ۱۱/۴  | ۵/۲   | ۱/۴   | ۳/۲   | ۸/۷   |
| <b>کوهین</b>      |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۲/۴ | ۲۱/۷  | ۱۹/۸  | ۱۵/۱  | ۱۹/۶  | ۲۷/۵  |
| حداقل .....       | ۱/۴  | -۷/۰  | -۸/۶  | -۱۱/۷ | -۱۴/۰ | -۱۰/۸ |
| متوسط .....       | ۱۶/۹ | ۸/۹   | ۳/۴   | ۱/۵   | ۱/۳   | ۵/۱   |
| <b>سیردان</b>     |      |       |       |       |       |       |
| حداکثر .....      | ۳۲/۳ | ۲۵/۹  | ۱۹/۲  | ۱۷/۰  | ۲۱/۷  | ۳۲/۲  |
| حداقل .....       | ۴/۹  | -۴/۲  | -۴/۹  | -۷/۰  | -۱۰/۴ | -۸/۲  |
| متوسط .....       | ۱۷/۴ | ۱۰/۹  | ۶/۲   | ۴/۱   | ۴/۳   | ۷/۲   |

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

۱-سرزمین و آب وهوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان قزوین-۱۳۹۲

۱۸-۱-تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : ۱۳۹۲

| شهرستان        | جمع | کشیم بزرگ | کشیم کوچک | کاکائی سر سیاه | یلوه آبی | حواصیل خاکستری | اگرت بزرگ | چوب پا | حواصیل بزرگ |
|----------------|-----|-----------|-----------|----------------|----------|----------------|-----------|--------|-------------|
| کل استان....   | ۳۹۳ | *         | *         | ۱۸۸            | *        | ۱۵             | *         | *      | ۳           |
| آبیک .....     | ۱۲۷ | *         | *         | ۲              | *        | *              | *         | *      | *           |
| آوج.....       | *   | *         | *         | *              | *        | *              | *         | *      | *           |
| البرز.....     | *   | *         | *         | *              | *        | *              | *         | *      | *           |
| بوئین زهرا ... | *   | *         | *         | *              | *        | *              | *         | *      | *           |
| تاکستان .....  | *   | *         | *         | *              | *        | *              | *         | *      | *           |
| قزوین .....    | ۲۶۶ | *         | *         | ۱۸۶            | *        | ۱۵             | *         | *      | ۳           |

| شهرستان        | قره غاز | اردک کله سبز | خوتکا | آنقوت | اردک سر حنایی | اردک نوک پهن | چنگر معمولی | اگرت کوچک | گاو چرانک |
|----------------|---------|--------------|-------|-------|---------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| کل استان....   | *       | ۱۶۳          | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |
| آبیک .....     | *       | ۱۰۶          | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |
| آوج.....       | *       | *            | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |
| البرز.....     | *       | *            | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |
| بوئین زهرا ... | *       | *            | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |
| تاکستان .....  | *       | *            | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |
| قزوین .....    | *       | ۵۷           | *     | *     | *             | *            | *           | *         | *         |

| شهرستان        | آبچیلک تالابی | آبچیلک دودی | آبچیلک شکیل | لک لک | سلیم کوچک | غاز خاکستری | سلیم شنی کوچک | تنجه | آبچیلک پا سبز |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-------|-----------|-------------|---------------|------|---------------|
| کل استان....   | ۱۱            | *           | *           | *     | ۲         | *           | *             | ۱۱   | *             |
| آبیک .....     | ۸             | *           | *           | *     | *         | *           | *             | ۱۱   | *             |
| آوج.....       | *             | *           | *           | *     | *         | *           | *             | *    | *             |
| البرز.....     | *             | *           | *           | *     | *         | *           | *             | *    | *             |
| بوئین زهرا ... | *             | *           | *           | *     | *         | *           | *             | *    | *             |
| تاکستان .....  | *             | *           | *           | *     | *         | *           | *             | *    | *             |
| قزوین .....    | ۳             | *           | *           | *     | ۲         | *           | *             | *    | *             |

ماخذ-اداره کل حفاظت محیط زیست استان قزوین.