

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۲۸

| استان          | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۸                                                                           | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۹                                         | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۳۰                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| آذربایجان شرقی | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   |
| آذربایجان غربی | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   |
| اردبیل         | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   |
| اصفهان         | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   |
| البرز          | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   |
| ایلام          | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| بوشهر          | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                   |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۲۸

| استان               | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۸                                                                                                                                            | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۹                                                                                         | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۳۰                                                                                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تهران               | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                                                    | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 |
| چهار محال و بختیاری | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                                                    | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 |
| خراسان جنوبی        | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                                                    | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق مرزی شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق مرزی شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق |
| خراسان رضوی         | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                                                    | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق جنوب شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم    | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 |
| خراسان شمالی        | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                                                    | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 |
| خوزستان             | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید همراه با تندباد لحظه ای و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> بویژه در مناطق مرکزی و جنوب غربی استان برای ساعاتی در اواسط روز | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                 | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق مرزی غرب استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم           |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۲۸

| استان             | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۸                                                                     | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۹                                                                                          | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۳۰                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زنجان             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                  | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                             |
| سمنان             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                  | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                             |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شمال شرق و مرزی شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق |
| فارس              | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                  | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                             |
| قزوین             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                  | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                             |
| قم                | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                  | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                             |
| کردستان           | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                  | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                             |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۲۸

| استان                | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۸                                         | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۹                                         | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۳۰                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| کرمان                | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کرمانشاه             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کهگیلویه و بویر احمد | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| گلستان               | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| گیلان                | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| لرستان               | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| مازندران             | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| مرکزی                | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۲۸

| استان   | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۸                                         | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۹                                         | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۳۰                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| هرمزگان | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| همدان   | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| یزد     | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۱/۲۸

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۸ | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۱/۳۰ |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|-------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|

### دسته بندی باد:

- (۱) باد ملایم: سرعت باد بین ۲-۵ متر بر ثانیه
- (۲) باد قابل ملاحظه: سرعت باد بین ۵-۹ متر بر ثانیه
- (۳) باد نسبتاً شدید: سرعت باد بین ۹ تا ۱۲ متر بر ثانیه
- (۴) باد شدید: سرعت باد بین ۱۲ تا ۱۵ متر بر ثانیه
- (۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵ تا ۲۰ متر بر ثانیه
- (۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه