

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره : ۸۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

| استان          | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۲   | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۳   | پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۴  |
|----------------|---|---|---|
| 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 نسبتا شدید تا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق و جنوبی استان                  | 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 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 |
| بوشهر          | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق ساحلی جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق ساحلی جنوبی 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 |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

| استان               | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۲   | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۳  | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۴  |
|---------------------|---|--|--|
| 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 تا نسبتاً شدید در مناطق نیمه شمالی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتاً شدید در مناطق نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق | وزش باد نسبتاً شدید تا شدید در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</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 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتاً شدید در مناطق جنوب 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  |
| 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  |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

| استان             | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۲  | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۳   | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۴  |
|-------------------|--|---|--|
| سمنان             | وزش باد نسبتا شدید تا شدید در مناطق جنوبی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> 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  |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد نسبتا شدید تا شدید در مناطقی از غرب و شمال استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید در نیمه شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمال غرب و غرب و سواحل جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق |
| فارس              | وزش باد نسبتا شدید تا شدید در مناطق شرقی و 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 نسبتا شدید تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                       | وزش باد نسبتا شدید تا شدید در اکثر مناطق 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  |
| 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: ۸۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

| استان                | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۲   | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۳  | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۴  |
|----------------------|---|--|--|
| کرمان                | وزش باد نسبتا شدید تا شدید در مناطق غرب مرکز و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شمال شرق و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شمال شرق و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق |
| 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 تا نسبتا شدید در مناطق ساحلی 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 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 تا نسبتا شدید در مناطق ساحلی 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 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: ۸۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

| استان   | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۲  | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۳   | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۴                                       |
|---------|--|---|---|
| مرکزی   | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق جنوبی 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| هرمزگان | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                    | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در سواحل جنوب، جنوب غرب و جزایر 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 |
| 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 نسبتا شدید تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گردوخاک                  | 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 : ۸۵

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

استان

پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۲

پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۳

پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۸/۱۲/۱۴

### 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 نسبتا 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