

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

| استان          | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳   | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴   | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵  |
|----------------|--|---|---|
| آذربایجان شرقی | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| آذربایجان غربی | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| اردبیل         | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   |
| اصفهان         | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب و جنوب غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت |
| البرز          | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت            | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت              | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                                 |
| ایلام          | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت            | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در  | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در  |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

| استان              | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳   | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴   | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵   |
|--------------------|--|---|--|
| بوشهر              | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق ساحلی و جزایر استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق از اواخر وقت  |
| تهران              | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   |
| چهارمحال و بختیاری | وزش باد متوسط تا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                              | وزش باد متوسط تا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت   | وزش باد متوسط تا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                              |
| خراسان جنوبی       | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی جنوب شرق ، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی جنوب شرق ، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت |
| خراسان رضوی        | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی جنوب شرق و جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار   | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق مرزی  |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

| استان             | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳  | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴   | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵   |
|-------------------|---|---|--|
| خراسان شمالی      | محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت   | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | جنوب شرق، جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت   |
| خوزستان           | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق غرب و جنوب غربی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب، جنوب غرب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت |
| زنجان             | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   |
| سمنان             | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطقی شمال شرق، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                                      | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت     |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

| استان   | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳   | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴  | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵  |
|---------|--|--|---|
| فارس    | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت |
| قزوین   | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم  |
| قم      | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                            | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت               |
| کردستان | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   |
| کرمان   | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                       | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                       | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت     |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

| استان               | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳   | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴  | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵   |
|---------------------|--|--|--|
| کرمانشاه            | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد متوسط تا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم   |
| کهگیلویه و بویراحمد | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد متوسط تا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق | وزش باد متوسط تا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق |
| گلستان              | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                      | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| گیلان               | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                      | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| لرستان              | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                             | وزش باد ملایم متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | وزش باد متوسط تا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| مازندران            | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                      | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| مرکزی               | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در   | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در                         |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

| استان   | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳  | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴  | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵   |
|---------|---|--|--|
| هرمزگان | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت                 |
| همدان   | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم   |
| یزد     | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

• استان

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۳

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵

### دسته بندی باد:

- (۱) باد خفیف: سرعت باد کمتر از ۲ متر بر ثانیه
- (۲) باد ملایم: سرعت باد بین ۲-۵ متر بر ثانیه
- (۳) باد متوسط: سرعت باد بین ۵-۱۰ متر بر ثانیه
- (۴) باد شدید: سرعت باد بین ۱۰-۱۵ متر بر ثانیه
- (۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه
- (۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه