

## بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۲۹

استان	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۱
آذربایجان شرقی	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید بویژه در مناطق جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد قابل ملاحظه و نسبتا شدید در مناطق جنوبی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید بویژه 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
اردبیل	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی
البرز	وزش باد ملایم 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	گاهی 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 مرکزی و جنوبی و انتظار برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی و انتظار برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق جنوبی و انتظار برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده همچنین و از اوایل وقت احتمال کاهش دید افقی به علت تاثیر گرد و خاک عراقی
بوشهر	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق غربی	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در

## بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۲۹

استان	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۱
تهران	وزش باد ملایم 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	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
چهار محال و بختیاری	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 قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شرقی و انتظار برخاستن غبار محلی یا انتقال گرد و خاک از افغانستان به مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق مرزی شرقی و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق مرزی شرقی و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی
خراسان رضوی	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شمال شرقی، شرقی و جنوب شرقی و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی در مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه بویژه در مناطق شرقی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان شمالی	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
خوزستان	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق جنوب غربی استان و احتمال برخاستن غبار محلی و کاهش دید افقی برای ساعاتی در بعدازظهر	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید بویژه در مناطق غربی استان و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی و کاهش دید افقی از اواسط روز در مناطق غربی، مرکزی و جنوبی استان	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید بویژه در مناطق غربی استان و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی و کاهش دید افقی از اواسط روز در مناطق غربی، مرکزی و جنوبی استان

## بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۲۹

استان	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۱
زنجان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید با احتمال برخاستن غبار محلی	وزش باد قابل ملاحظه با احتمال برخاستن غبار محلی
سمنان	گاهی 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	کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سیستان و بلوچستان	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی، شمال شرقی و ساحلی و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی در مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی، شمال شرقی و ساحلی و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی در مناطق یاد شده بویژه در منطقه زابل	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی و ساحلی و انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی در مناطق یاد شده بویژه در منطقه زابل شده
فارس	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه بویژه در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قزوین	گاهی 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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی 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 تا نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه 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 در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۲۹

استان	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۱
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 تا نسبتا شدید و از اوایل وقت احتمال کاهش دید افقی به علت تاثیر گرد و خاک عراقی
کهگیلویه و بویر احمد	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه بویژه 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
گلستان	گاهی 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 به ویژه در مناطق شمال غربی استان 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	گاهی 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	گاهی 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 تا نسبتا 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	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
مرکزی	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 قابل ملاحظه تا نسبتا شدید به ویژه در مناطق جنوبی استان و انتظار برخاستن غبار محلی
هرمزگان	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق ساحلی و جزایر و احتمال برخاستن غبار محلی	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق ساحلی و جزایر و احتمال برخاستن غبار محلی	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی

## بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۳/۲۹

استان	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۳/۳۱
همدان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید با انتظار برخاستن غبار محلی در مناطق شرقی استان
یزد	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

### 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