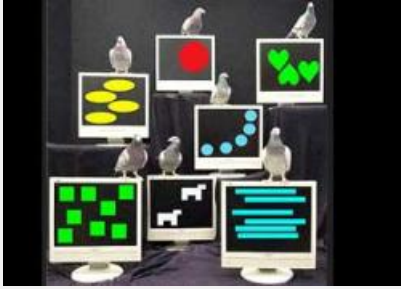


## توانایی کبوترها در مرتب کردن اعداد

نتایج تحقیقات روانشناسان نیوزلندی نشان می دهد که کبوترها قادرند اعداد را مرتب کنند.



جام جم آنلاین: نتایج تحقیقات روانشناسان نیوزلندی نشان می دهد که کبوترها قادرند اعداد را مرتب کنند. محققان دانشگاه [#171؛ اوتاگو](#) در نیوزلند نتایج شگفت انگیزی را درباره گروهی از [#171؛ ریاضیدانان پردار](#) با عنوان [#171؛ کبوتر](#) در مجله علمی ساینس منتشر کردند.

توانایی درک مفاهیم انتزاعی از جمله اعداد تاکنون تنها در عده کمی از حیوانات برای مثال میمون ها شناخته شده بود.

اکنون به خاطر این تحقیقات، اسناد جدیدی به دست آمده است که بیش از گذشته ریاضیدانان پنهان در دنیای حیوانات را نشان می دهند.

در حدود 15 سال قبل در مجله ساینس تحقیقی منتشر شد که نشان می داد میمون های [#171؛ ماکاکو](#) قادرند تصاویر را برپایه شماره ای که بر روی هر یک از آنها نوشته شده است مرتب کنند.

اکنون این محققان نیوزلندی با استفاده از همان روش تحقیقی را انجام دادند و در نهایت شگفتی دریافتند که کبوترها هم از چنین قابلیت برخوردارند.

این محققان پس از کشف این توانایی دو فرضیه را مطرح کردند. برپایه فرضیه اول، این پرندگان و میمون ها توانایی های عددی را به روشی کاملاً مستقل و در طول مسیر تکامل خود توسعه داده اند.

در حالی که فرضیه دوم پیشنهاد می کند که توانایی های عددی کبوترها و میمون ها از یک جد مشترک بسیار دور به ارث رسیده اند.

در هر دو مورد، این محققان نشان دادند که این پرندگان بسیار باهوشتر از آن چیزی هستند که تاکنون تصور می شد. (مهر)