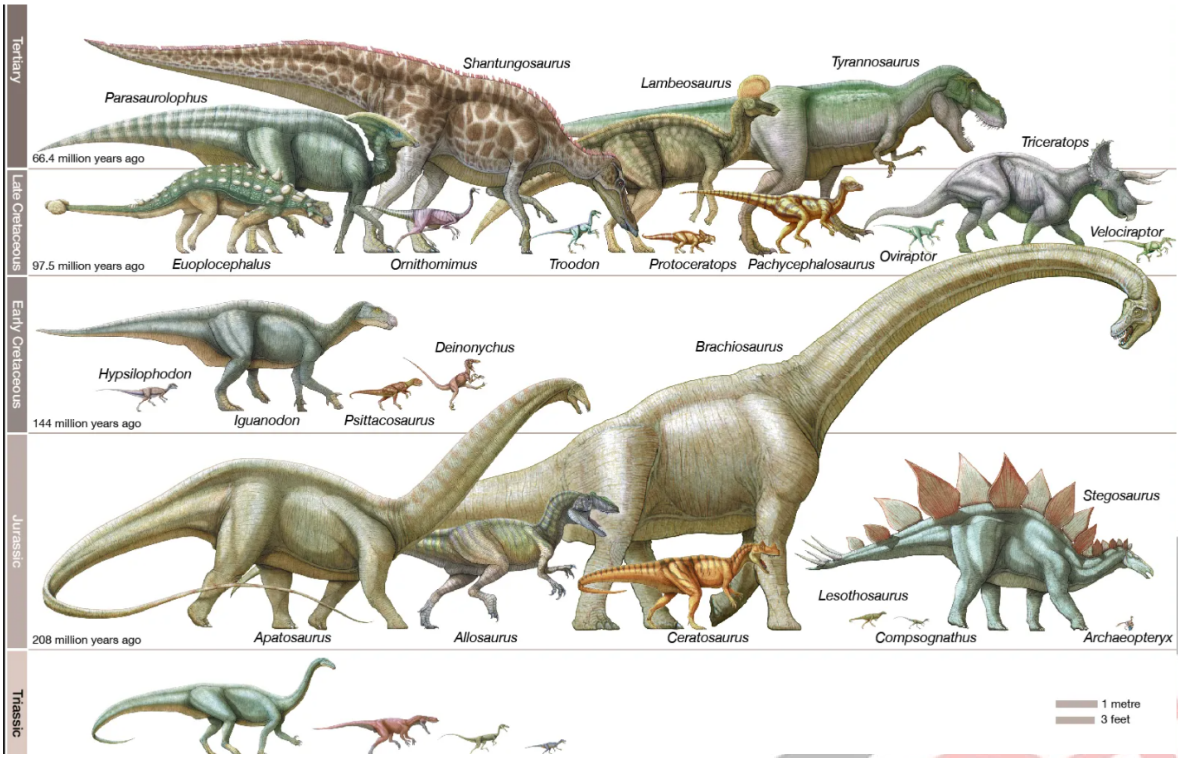
डायनासोर हाईवे

[स्रोत: द हिंदू](#)

हाल ही में **मध्य जुरासिक काल (लगभग 166 मिलियन वर्ष पूर्व)** के **डायनासोर के सैकड़ों पैरों के निशान**, **यूके के ऑक्सफोर्डशायर के डेवर्सफार्म क्वारी** में खोजे गए तथा बड़ी संख्या में पाए गए पैरों के निशानों के कारण इस स्थान को **"डायनासोर हाईवे"** का उपनाम दिया गया।

- इन पैरों के निशानों में **सॉरोपोड्स (सीटिओसॉरस** (60 फीट तक) जैसे बड़े शाकाहारी जीव) एवं मेगालोसॉरस (तीन-पंजे के निशान वाला**30 फीट लंबा माँसाहारी** जीव) के निशान शामिल है।

- **डायनासोर: डायनासोर प्रागैतिहासिक सरीसृप** थे जो लगभग **245 मिलियन वर्ष पूर्व से लेकर 66 मिलियन वर्ष पूर्व** तक **मेसोज़ोइक युग** (ट्राइसिक, जुरासिक, क्रेटेशियस काल) से संबंधित थे।
  - आधुनिक पक्षी, गैर-पक्षी डायनासोर के वंशज हैं।
- **वर्गीकरण:**
  - **ऑर्निथिस्किया:** चोंच वाले, जो पौधे खाते थे (जैसे, स्टेगोसॉरस, ट्राइसेराटॉप्स)।
  - **सॉरोपोडोमोर्फा:** लंबी गर्दन वाले शाकाहारी (जैसे, डिप्लोडोकस)।
  - **थेरोपोडा:** मांसाहारी (जैसे, टी. रेक्स, वेलोसिरैप्टर), पक्षियों के पूर्वज।
- **आकार:** डायनासोर **अर्जेंटीनोसॉरस (110 टन) जैसे विशाल जीव** के साथ **हमिंगबर्ड** जैसे **छोटे आकार** के थे।
- **आहार एवं गतिविधि:**
  - **मांसाहारी:** दो पैरों वाले, एकल या समूह में शिकार करने वाले।
  - **वनस्पति-भक्षी:** दो या चार पैरों वाले, पौधे खाने वाले।
- **विशेषता:** डायनासोर को अन्य सरीसृपों से अलग करने वाली प्रमुख विशेषता **कूल्हे के सॉकेट में छेद** होना था जिससे यह **सीधे** चल सकते थे।
- **विलुप्ति: डायनासोर संभवतः क्रिटेशियस काल** में एक **क्षुद्रग्रह के प्रभाव** के कारण विलुप्त हो गए, **जिससे युकाटन प्रायद्वीप (मैक्सिको)** में एक गड्ढा बन गया।



और पढ़ें: [डायनासोर और पक्षियों के बीच संबंध]

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/dinosaur-highway