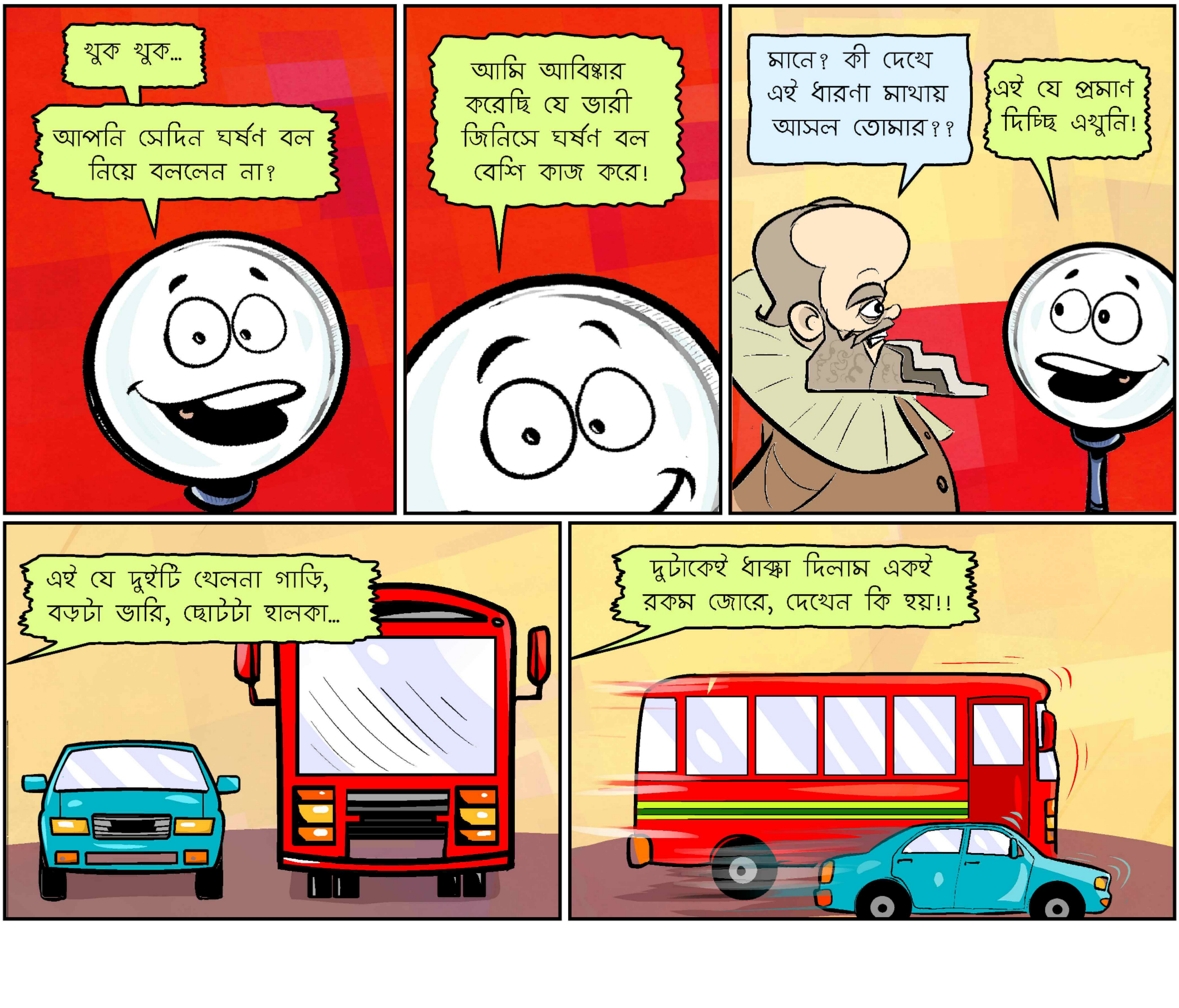
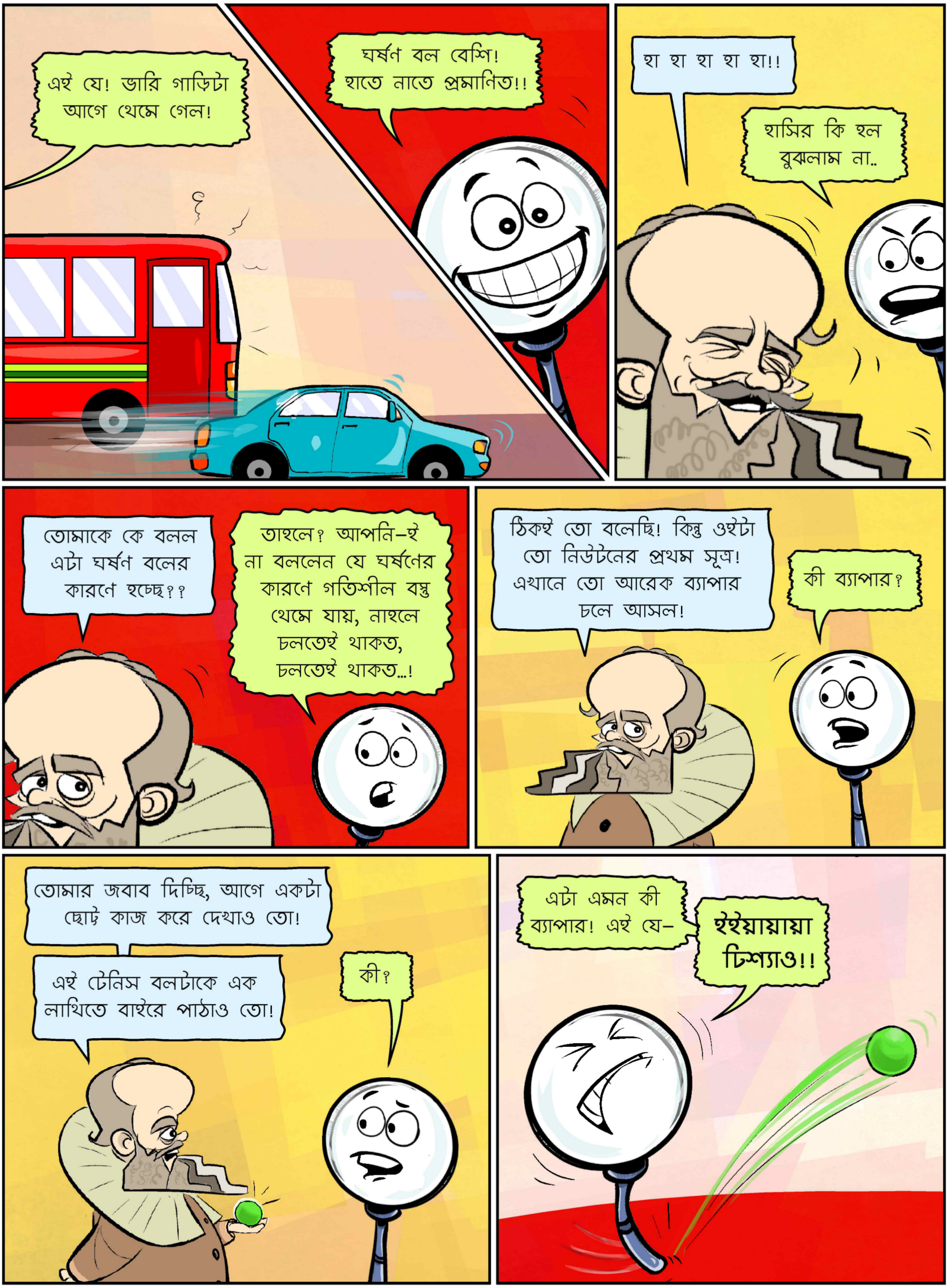
নিউটনের দ্বিতীয় গতিসূত্র

পর্ব ১

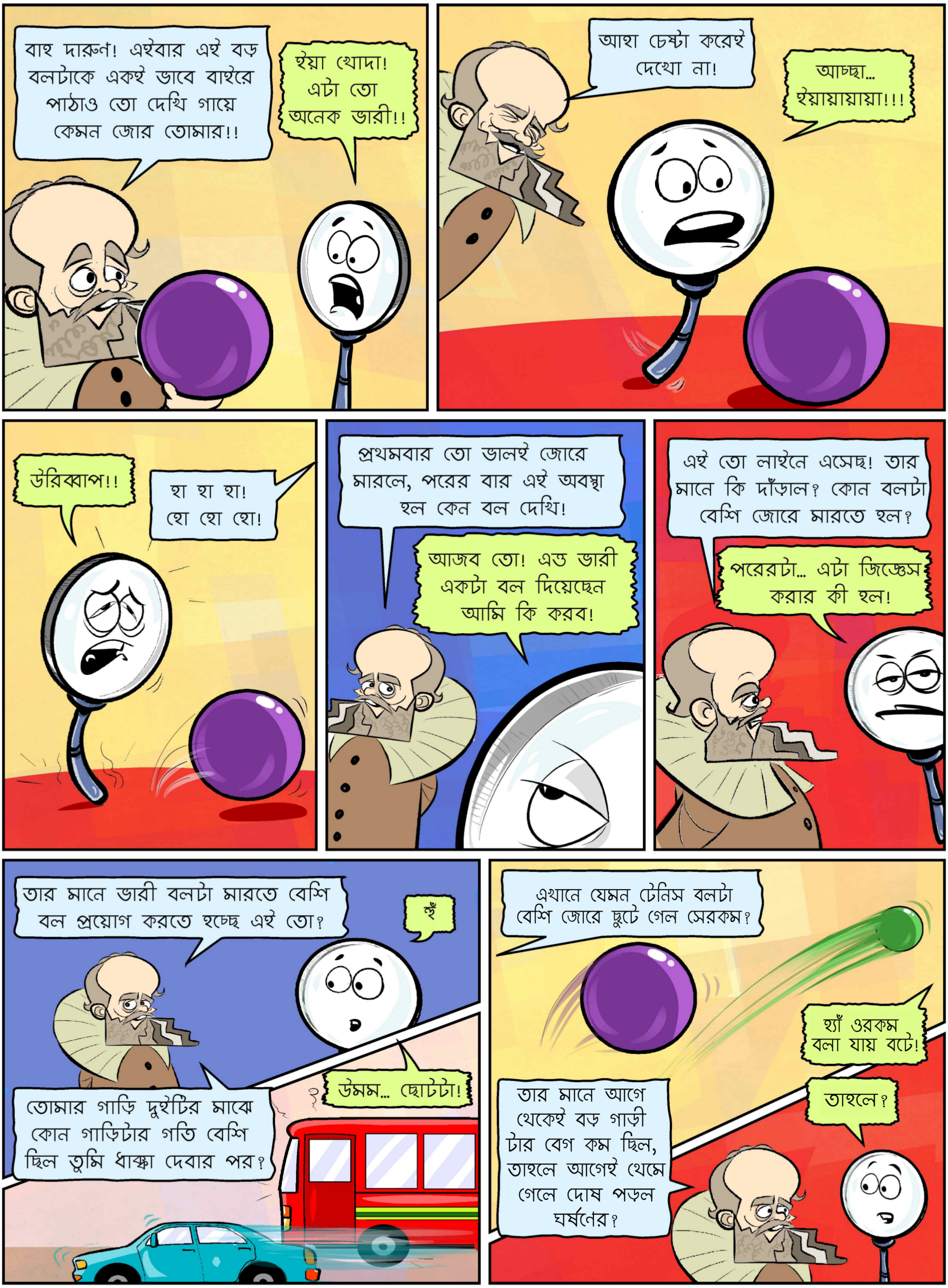
নাসরীন সুলতানা মিতু

নিউটনের দ্বিতীয় গতিসূত্র





এই যে! ভারি গাড়িটা আগে থেমে গেল!
ঘর্ষণ বল বেশি! হাতে নাতে প্রমাণিত!!
হা হা হা হা হা!!
হাসির কি হল বুঝলাম না..
তোমাকে কে বলল এটা ঘর্ষণ বলের কারণে হচ্ছে??
তাহলে? আপনি-ই না বললেন যে ঘর্ষণের কারণে গতিশীল বস্তু থেমে যায়, নাহলে চলতেই থাকত, চলতেই থাকত...!
ঠিকই তো বলেছি! কিন্তু ওইটা তো নিউটনের প্রথম সূত্র! এখানে তো আরেক ব্যাপার চলে আসল!
কী ব্যাপার?
তোমার জবাব দিচ্ছি, আগে একটা ছোট্ট কাজ করে দেখাও তো!
এই টেনিস বলটাকে এক লাথিতে বাইরে পাঠাও তো!
কী?
এটা এমন কী ব্যাপার! এই যে-
ইইয়ায়ায়া টিশ্যাও!!


বাহ দারুণ! এইবার এই বড় বলটাকে একই ভাবে বাইরে পাঠাও তো দেখি গায়ে কেমন জোর তোমার!!
হঁয়া খোদা! এটা তো অনেক ভারী!!
আহা চেষ্টা করেই দেখো না!
আচ্ছা... হঁয়ায়ায়ায়া!!!
উরিব্বাপ!!
হা হা হা! হো হো হো!
প্রথমবার তো ভালই জোরে মারলে, পরের বার এই অবস্থা হল কেন বল দেখি!
আজব তো! এত ভারী একটা বল দিয়েছেন আমি কি করব!
এই তো লাইনে এসেছ! তার মানে কি দাঁড়াল? কোন বলটা বেশি জোরে মারতে হল?
পরেরটা... এটা জিজ্ঞেস করার কী হল!
তার মানে ভারী বলটা মারতে বেশি বল প্রয়োগ করতে হচ্ছে এই তো?
হুঁ
তোমার গাড়ি দুইটির মাঝে কোন গাড়িটার গতি বেশি ছিল তুমি ধাক্কা দেবার পর?
উমম... ছোটটা!
এখানে যেমন টেনিস বলটা বেশি জোরে ছুটে গেল সেরকম?
হ্যাঁ ওরকম বলা যায় বটে!
তার মানে আগে থেকেই বড় গাড়ী টার বেগ কম ছিল, তাহলে আগেই থেমে গেলে দোষ পড়ল ঘর্ষণের?
তাহলে?

(চলবে...)