અ આ ઇ ઈ ઉ ઊ ઋ એ એ ઓ ઔ ઍ ઑ ા વિ વી વુ વૂ વ વે વૈ ો દૈવાં કખગઘડચ છ ૪૪૫૮ઠઠઢણ તથદધ નપફબ ભમયરલવશયસહળક્ષદ્યવંવ: 2750 ૧૨૩૪૫૬ ७८७ॐ०३०।॥ ₹५५५४००६४४४४७०२४५६५८७० ક્રિલ્ફ્રિક્ટર્લ્ફ્રિક્ટર જ સાથા માર્યા સાથા માર્યા સાથા માર્યા સાથા માર્યા માર કટ કરા કત્ત કત્ય કત્ર કત્વ કથ કદ કન કપ કપ્ર કફ ક્મ ક્ય કલ કવ કવ્ય કરા ક્ષ્મ ક્ષ્મ્ય ક્ષ્ય ક્ષ્વ કસ કસ્ટ કસ્ટ કસ્ત કસ્ય કસ્પ્લ ખ્ય ખ્ત ગ્ન જમ જય જ્યા જ્યા ન ગ્રા દન દમ દય ચ્યા ચકુ ચકુ ચ્ન ચ્મ ચ્યા કડ્યા ધુ જક જજ જજ્ય જજ્વ જઝ ક્ય જટ જડ જત્ત જદ જન જમ જય ગજ ટ્ર ટ્ર ટ્ય દ્વ કુ ક્યા કુ કુ ક્યા કુ કુ ઢયા તક તક્યા તક તકવા તથા તમા તેના તમા તા તત્ત્ય 

ત્રવ આ થ્ય થ્વ દ્વ કુ દ્વ દ્વ દ્વ દ્વા ધ દ્વ ધ્ના ધ્યા ધ્ય નક ન્ક્સ ન્ધ का एक ન્ય ત્ય ત્યુ ત્કુ તભ તભ્ય તમ તમ્ય ત્ય તસ તસ્ટ ત્સ્મ્ય તસ્ય પટ પઠ પત પ્ત પ્ય પર પ્ય પ્ય પ્ય પ્ય કજ કટ કત કન કન કપ કર કચ કશ કસ બજ બ્જય બ્ઝ બ્દ બ્ધ બ્ધ્લ બ્ન બ્બ બ્ય બ્ટા બ્ટા બ્ન ભ્ય ભ્ય ભ્લ મ્ય મ્ય મ્ય મ્બ મ્બ્ય મબ્ર મભ મમ મ્યા મુમ મબ મરા મસ અન ટયા ૯ક ૯ક્યા લ્યા લ્યા લ્જ લ્ટ લ્ક લ્ક લ્ટ લ્ત લ્થ લ્થ લ્દ લ્દ્ર લ્પ લ્ફ લ્ભ લ્મ લ્ય લ્લ લ્ય લ્દ લ્સ લ્ટ બ્ન વ્ય વ્લ વ્લ વ્હ શ્ર શ્ર શ્ર શ્ર જ જ જય જે જે જા પરય થ્ય થ્ય થક અન અન થ્ય થ્ય થય સર સર સર સર્પ સ્થ સર સર સર સ્ટ સ્ત્ર સ્ટ સ્થ સ્થ્ય સ્દ રન સ્પ સ્પ્ર રફ રમ સ્મ્ય સ્ય સ્વ સ્સ હ હા હા હ ળા ધિ ખિ વ્યાપ્સ વંવી વી વી વેં વેં વેં વેં વેં વેં દેં દેં દેં દેં દેં જા જા જી જી રુ રૂ યૃ હ ચ્છુ ચ્છુ ન્છુ ન્છુ વિકિ ધિ ધિ ધિ ધિ છિ છુ

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@A BCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_ ` abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{1}~; ¢£¤¥¦§"©a«¬-®-°±23'µ¶·, 10»1/41/23/4¿À ÁÄÄÄÄÆÇÈÉËËÌÍÎÏÐÑÒÓÖÖÖרÙÚÜÜÝÞB à á â ã å å æ ç è é ê ë ì í î î ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þÿĀāĂ㥹ĆćČčĎďĐđĒēĖėĘęĚěĞğĢģĪī ĮįlıĶķĹĹĻļĽľttŃńŅņŇňŌōŐŐŒœŔŕŖŗŘ řŚśşşŠšŢţŤťŪūŮůŰűŲųŸŹźŻžŽžfŞṣṬṭ ~~~°~~π~~~°, "",, † ‡ • ... %。<>/€ŧ₽ℓ™  $\Omega \in \partial \Delta \Pi \Sigma - / \cdot \sqrt{\infty} \int \approx \neq \leq \geq 0 j q$ 

## સાથે ભારત ક્ષેત્રફળ પ્રમાણે વિશ્વમાં.

ભારતીય ગણરાજ્ય એ અનેક સાંસ્કૃતિક વિવિધતાઓ ધરાવતો દક્ષિણ એશિયા માં South Asia સ્થિત દુનિયાનો સૌથી મોટો લોકશાહી populated દેશ છે. આ સાથે ભારત ક્ષેત્રફળ પ્રમાણે વિશ્વમાં સાતમા Himalayan range નંબરનો અને વસ્તી ગણના પ્રમાણે બીજા નંબરનો દેશ છે. ભારતના એક અબજથી પણ વધુ નાગરિકો આશરે ચારસો જેટલી જુદી-જુદી ભાષાઓ બોલે છે. ભારત, purchasing power parity પ્રમાણે દુનિયાનું ચોથું સૌથી મોટું અર્થતંત્ર, અને દુનિયાનું બીજું સૌથી ઝડપથી આગળ વધી રહેલું અર્થતંત્ર છે. આર્થીક સુધારાઓને કારણે છેલ્લા ૨૦ વર્ષમાં ભારતનું વિશ્વભરમાં ISRO એક મોકાના સ્થાન તરીકેનું મહત્વ છે. એશિયામાં મોકાના સ્થાન પર આવેલો, ભારતીય ઉપખંડના મોટા ભાગ પર છવાયેલો, ભારત દેશ મોટી સંખ્યામાં ઘણા વ્યસ્ત nuclear વેપારી માર્ગો ધરાવે છે. તેની સરહદો તેને પાકિસ્તાન, ચીન, China, મ્યાનમાર, બાંગ્લાદેશ, નેપાળ, ભૂતાન, Kashmir અને અફઘાનિસ્તાન1 સાથે જોડે છે. શ્રીલંકા, માલદીવ ટાપુઓ અને Indonesia, હિંદ મહાસાગરમાં ભારતની નજીક આવેલા દેશો છે. દુનિયાની કેટલીક પ્રાચીનતમ સંસ્કૃતિઓના ઘર એવા ભારત દેશે ૧૯૪૭માં લગભગ ૧૯૦ વર્ષના

## The complementary particles

A tachyon or tachyonic particle is a hypothetical particle that always moves faster than light. Pronounced tachy; ટાક઼ી meaning rapid. It was coined in 1967 by Gerald Feinberg. The complementary lass particle types are called luxon (always moving at the speed of light) રોશ્વીથી તીવ્ર and bradyon (always moving slower than light), which both exist. The possibility of particles moving faster than light was first proposed by 0. M. P. Bilaniuk,બિલાન્યુક V. K. Deshpande, વી. કે. દેશપાંડે and E. C. G. Sudarshan સુદરશન in 1962, although the term they used for it was "meta-particle". Most physicists think that faster-thanlight particles cannot exist because they are not consistent with the known laws of physics. અસ્તિત્વમાં if such particles did exist, they could be used to build a tachyonic antitelephone and send signals સિંગનલ faster than light, which (according to special relativity) would lead to violations of causality.