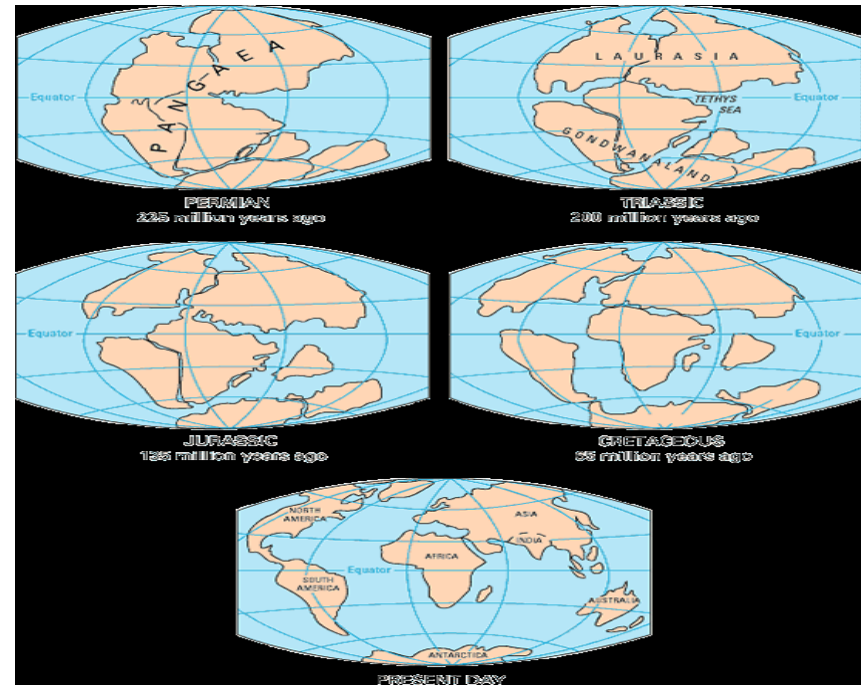


Indland



Landmassinn

- Fyrir 200 milljónum ára voru allar heimsálfurnar saman í einu stóru meginlandi sem kallaðist Pangea
- Pangea byrjaði að klofna í misstóra jarðfleka og með tímanum breyttist ásynd Jarðar og gerir enn
- Indlandsflekinn er þeirra hraðskeiðastur og klessti hann á Asíuflekann fyrir um 50 milljón árum og með tímanum myndaðist Himalajafjöll



Indland

- Landið er 3,3 milljónir ferkílametrar
 - 30 sinnum stærra en Ísland
- Landið er umvafið Indlandshafi og vestur við landið er Arabíuflói og austur við það er Bengalflói
- Út af Indlandsskaganum gengur eyja, Sri Lanka sem er sjálfstætt ríki
- Höfuðborgin er Nýja Delí en fjölmennasta borgin er Bombay
- Fólksfjölgun er mest í Indland, um 1,38%
- Fæðingartíðnin er 22 börn fædd á hverja 1000 íbúa og dánartíðnin er um 8/1000
- Íbúafjöldin er um 1,1 milljarður

Indland

- Að Indlandi liggja Kína (Tíbet), Nepal, Bútan, Burma, Bangladesh og Pakistan
- Bangladesh sker norðausturhluta Indlands næstum því af landinu
- Pakistan er í norðvestri og hafa löndin nokkrum sinnum farið í stríð yfir Kasmírsvæðinu, deilunni er enn ólokið
 - Á Kasmírsvæðinu búa múslimar og árnar þaðan renna í gegnum Pakistan

Náttúrleg þrískipting

- Talað er um náttúrulega þrískiptingu í Indlandi vegna mismunandi náttúrufars
- Í norðri eru Himalajafjöll með hæsta tindinn Nanda Devi (7821 m.)
- Fyrir sunnan fjöllin er hinn þéttbýli Gangesdalur
- Loks er það svo Deccansléttan sem þekur megnið af landinu

Gangesdalurinn

- Myndun Gangesdalsins
 - Indlandsflekinn klessir á Asíuflekann
 - Í norðri myndast hár fjallgarður en fyrir sunnan myndast sund sem fylltist af hafi
 - Á milli Himalajafjalla og Deccansléttunar var sund fyllt af hafi
 - Með tímanum veðrast fjöllinn og í gegnum milljónir ára hafa árnar borið sand og mold út í sundið og fyllt upp í það
 - Í dag er það ekki sund, heldur frjósami Gangesdalurinn
 - 10% íbúa jarðar búa í Gangesdalnum

Gangesdalurinn

- Himalajafjallgarðurinn er ung fjallakeðja með mikið af næringarefnum í sér
- Árnar skila þessum efnum niður í dalinn og því er hann svona frjósamur
- Árnar sem falla úr fjöllumunum sameinast í eina á að nafni Ganges
- Mikið áveitukerfi er í kringum Ganges
- Fljótið er heilagt í augum hindúa

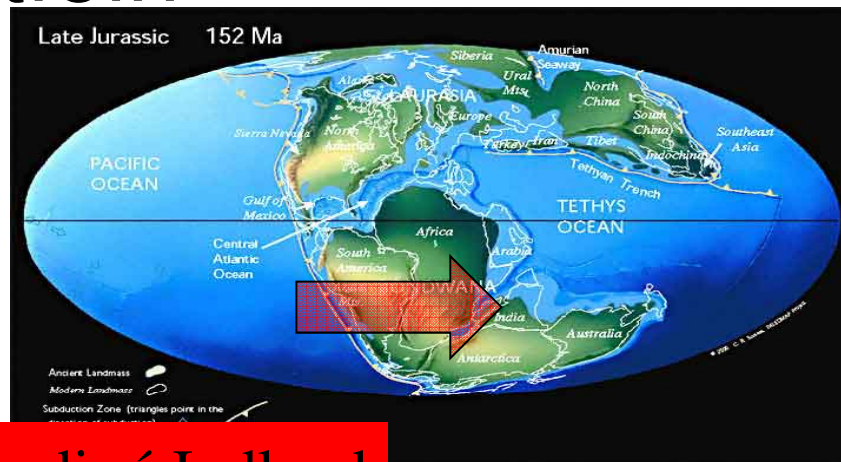
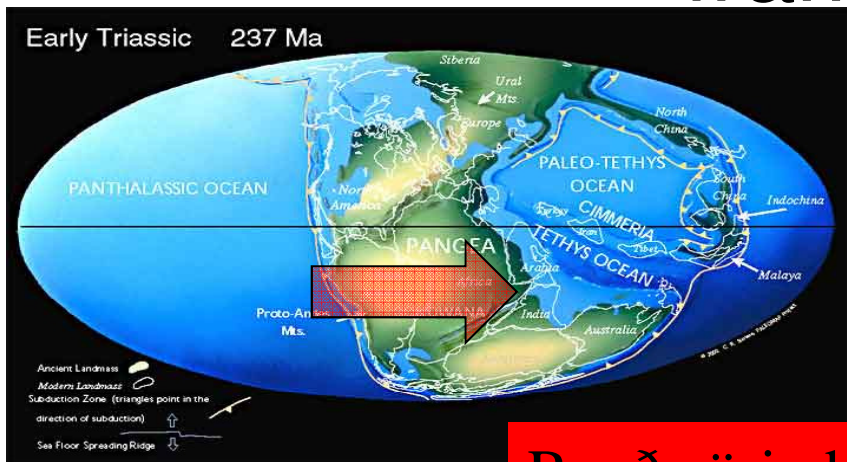
Gangesfljót

- Gangesfljót ber með sér mikla og frjósama leðju sem er undirstaða ræktunar á þessu svæði
 - Vegna ágangs manna í landsvæði hefur magnið aukist verulega
- Aðeins lítil hluti fljótsins rennur til hafs í Indlandi
 - Stærstu hluti rennur til hafs í Bangladesh ásamt ánni Brahmapútra

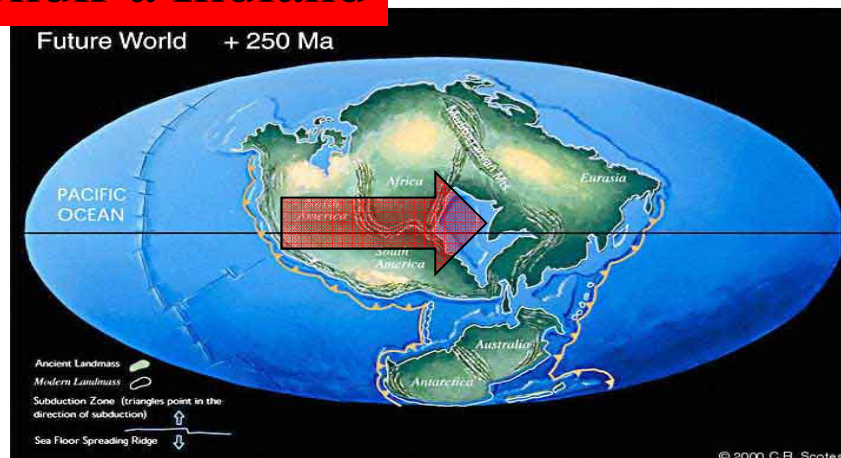
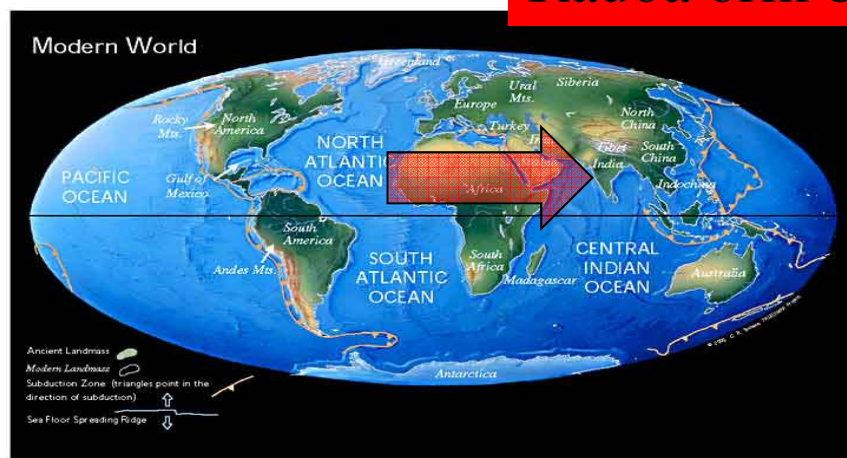
Deccan

- Deccan er lág háslétta sem er jarðfræðilega ólík Asíu en lík Afríku
- Þar rennur næst stærsta á Indlands, Narmada
- Deccan er hæst í vestri og hallar til austurs og renna allar ár þangað nema Narmada
- Svæðið var áður skógi vaxið en nú er það savanni (runnar og einstaka tré)
- Þar er Thar-eyðimörkin sem er eina strjábýla svæðið í Indlandi

Jarðrek Pangea, Gondwanaland, nútíminn og fram tíðin



Rauða örin bendir á Indland



Sumarregnið

- Á Indlandi er dæmigert monsúnveður
 - ekki sömu vindar og í Kína þar sem lægðin sagnar loftið inn að landinu
 - á Indlandi eru það staðarvindar sem blása
- Á sumrin blása hlýir og rakir vindar úr suðvestri yfir landið og fellur mikil úrkoma úr skýjunum
 - sumrið er frá júní-september
 - á suðvestur Indlandi er hún um 2000 mm (2 metrar af jafnföllnu vatni)
- Úrkoman fellur að mestu í júní, júlí og ágúst

Sumarregnið

- Mesta úrkoman fellur hins vegar í suðurhlíðum Himalajafjalla og getur hún orðið allt að 10.000 mm (10 metrar af jafnföllnu vatni)
- Cherrapunji er talin úrkomumesti staður Jarðar
- Úrkoman, Gangesfljótið og frjósamur jarðvegur gerir svæðið mjög vel fallið til ræktunar
- Úrkoman minnkar því lengra sem haldið er til norðvesturs

Vetrarþurrkar

- Á veturna blása vetrarmonsúnvindar úr norðaustri
 - þá rignir nær ekkert nema við Koromandelströndina en þá hafa vindarnir náð að safna smá raka í sig frá Bengalflóa
- Á veturnar, nóvember-febrúar, er úrkomulaust og um 20 stiga hiti en meiri hiti á öðrum árstímum
- Á milli sumar og vetrarmánuðanna snýst monsúninn og þá geta myndast geigvænlegir hitabeltis-fellibylir sem ganga yfir Indland og valda miklu tjóni

Atvinnulíf

- Landbúnaður
 - um 60% fólks starfar við hann
 - ódýra vinnuafli en að kaupa vélar
 - fólkið lifir í mikilli fátækt og við mikinn skort vegna lágu launanna
 - Jarðirnar eru oftast smáar
 - margir stunda sjálfspurftarbúskap
 - um þriðjungur jarðanna er minni en 2 hektarar en aðeins 4% er stærri en 10 hektarar

Landbúnaðarárið - ræktun

- Landbúnaðarárið skiptist í tvö ræktunartímabil sem miðast við suðvestanmonsúninn (sumar) og norðaustanmonsúninn (vetur)
- Aðeins lítil hluti ræktunarlandsins fer undir plantekrur þar sem ræktað er kaffi, te og gúmmí en það skilar samt 40% af heildarvermæti útflutnings hjá Indlandi

Ræktun

- Á sumrin er ræktað
 - hrísgrjón (ekki flutt út, einungis fyrir Indverja)
 - hirsí, maís, sykurreyr og baðmull
 - Indland er mesti baðmullarframleiðandi heims
- Á veturnar er ræktað
 - hveiti (ekki til útflutnings)
 - einnig korn og belgjurtir
 - vetraruppskeran er háð því hversu mikið vatn hefur safnast eftir sumarmonsúninn til að veita á akrana úr uppistöðulónunum

Kýrnar

- Indverjar eiga flesta nautgripi í heiminum
 - í þeirra augum er kýrin heilög og þeir drepa hana ekki
 - mjólkinn er nýtt úr kúnum
 - kúaskítur er notaður til eldsneytis
 - af dauðum skepnum er notuð húðin
 - uxarnir notaðir sem dráttardýr, traktór Indverja

Iðnaður

- Þrátt fyrir að vera talið þróunarland þá er mikill iðnaður á Indlandi og landið auðugt af hráefnum
 - í jörðu er mikið járngrýti og mangan
 - stór stáliðjuver í kringum námurnar og mikill þungaiðnaður
 - kol, Indland er einn mesti kolaframleiðandi í heimi
 - olía

Annar iðnaður

- Indland hefur meðal annars sinn eigin kjarnorkuiðnað og hátækniíðnað en stærsta iðngreinin er vefnaðariðnaðurinn
 - í hátækniíðnaðinum er m.a. framleitt bíla og tölvur

Samgöngur

- Samgöngur er ekkert til að hrópa húrra fyrir
 - vegir lélegir, illa við haldið og fara illa út úr rigningunum
 - til eru hraðlestar og flugvélar en í misjöfnum gæðum
 - helstu farartækin eru uxakerrur, reiðhjól og riksha
 - riksha er þríhjól með smá farþegarými aftan á

Stéttaskipting

- Á Indland er eftri stéttin sem er fólk sem fæðist inn í þá stétt og er oftast vel stætt
- Neðri stéttin nefnist hinir ósnertanlegu og fæðist fólk inn í hana
 - næstum réttindalaus
 - fátæk
 - verða fyrir ofsóknum
 - reynt hefur verið að bæta hluta þeirra