

DEFINITION OF HUMAN GEOGRAPHY

- Human geography or anthropogeography is the branch of geography that deals with humans and their communities, cultures, economies, and interactions with the environment by studying their relations with and across locations. It analyzes patterns of human social interaction, their interactions with the environment, and their spatial interdependencies by application of qualitative and quantitative research methods.
- மனித புவியியல் அல்லது மானுடவியல் என்பது புவியியலின் ஒரு கிளை ஆகும், இது மனிதர்களுடனும் அவர்களின் சமூகங்கள், கலாச்சாரங்கள், பொருளாதாரங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுடனான தொடர்புகள் ஆகியவற்றைக் கையாளும் இடங்களுடனும் அதன் இடங்களுடனும் தொடர்பு கொள்கிறது. இது மனித சமூக தொடர்புகளின் வடிவங்கள், சுற்றுச்சூழலுடனான அவற்றின் தொடர்புகள் மற்றும் தரமான மற்றும் அளவு ஆராய்ச்சி முறைகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் இடஞ்சார்ந்த சார்புநிலைகளை பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

- The branch of geography dealing with how human activity affects or is influenced by the earth's surface.

மனிதனின் செயல்பாடு பூமியின் மேற்பரப்பில் எவ்வாறு பாதிக்கிறது அல்லது பாதிக்கப்படுகிறது என்பதைக் கையாளும் புவியியலின் கிளை.

- A short definition for Human Geography

The study of the interrelationships between people, place, and environment, and how these vary spatially and temporally across and between locations.

- மக்கள், இடம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான தொடர்புகள் பற்றிய ஆய்வு, இவை இடங்களுக்கிடையில் மற்றும் இடங்களுக்கிடையில் இடஞ்சார்ந்த மற்றும் தற்காலிகமாக எவ்வாறு வேறுபடுகின்றன.

Some of the well known definitions of human geography are following:

- “Human geography is the synthetic study of relationships between human societies and earth’s surface.” - F. Ratzel (1882).
- மனித புவியியல் என்பது மனித சமூகங்களுக்கும் பூமியின் மேற்பரப்பிற்கும் இடையிலான உறவுகளின் செயற்கை ஆய்வு ஆகும்.”
- “Human geography is the study of changing relationship between the unresting man and the unstable earth.” - E.C. Semple (1911).
- மனித புவியியல் என்பது அமைதியற்ற மனிதனுக்கும் நிலையற்ற பூமிக்கும் இடையிலான உறவை மாற்றுவதற்கான ஆய்வு ஆகும்.

- Human geography offers a new conception of the inter-relationships between earth and man a more synthetic knowledge of physical laws governing our earth and of the relations between the living beings which inhabit it.” - Vidal de la Blache (1926).
- மனித புவியியல் பூமிக்கும் மனிதனுக்கும் இடையிலான உறவுகள் பற்றிய புதிய கருத்தை வழங்குகிறது. நமது பூமியை நிர்வகிக்கும் இயற்பியல் சட்டங்கள் மற்றும் அதில் வாழும் உயிரினங்களுக்கிடையிலான உறவுகள் பற்றிய ஒரு செயற்கை அறிவு.
- “Human geography may be defined as the study of the nature and distribution of the relationships between geographical environment and human activities and qualities.” - Ellsworth Huntington (1959).
- மனித புவியியல் என்பது புவியியல் சூழலுக்கும் மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் குணங்களுக்கும் இடையிலான உறவுகளின் தன்மை மற்றும் விநியோகம் பற்றிய ஆய்வு என வரையறுக்கப்படலாம்.”

IMPORTANCE OF HUMAN GEOGRAPHY

- Human geography is a wide-ranging discipline that draws together many of the strands important for understanding the world today. It examines human societies and how they develop, their culture, economy and politics, all within the context of their environment.
- மனித புவியியல் என்பது ஒரு பரந்த அளவிலான ஒழுக்கமாகும், இது இன்று உலகைப் புரிந்துகொள்வதற்கு முக்கியமான பல இழைகளை ஒன்றிணைக்கிறது. இது மனித சமூகங்கள் மற்றும் அவை எவ்வாறு உருவாகின்றன, அவற்றின் கலாச்சாரம், பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் ஆகியவற்றை அவற்றின் சூழலின் சூழலில் ஆராய்கிறது.

Scope of Human Geography மனித புவியியலின் நோக்கம்

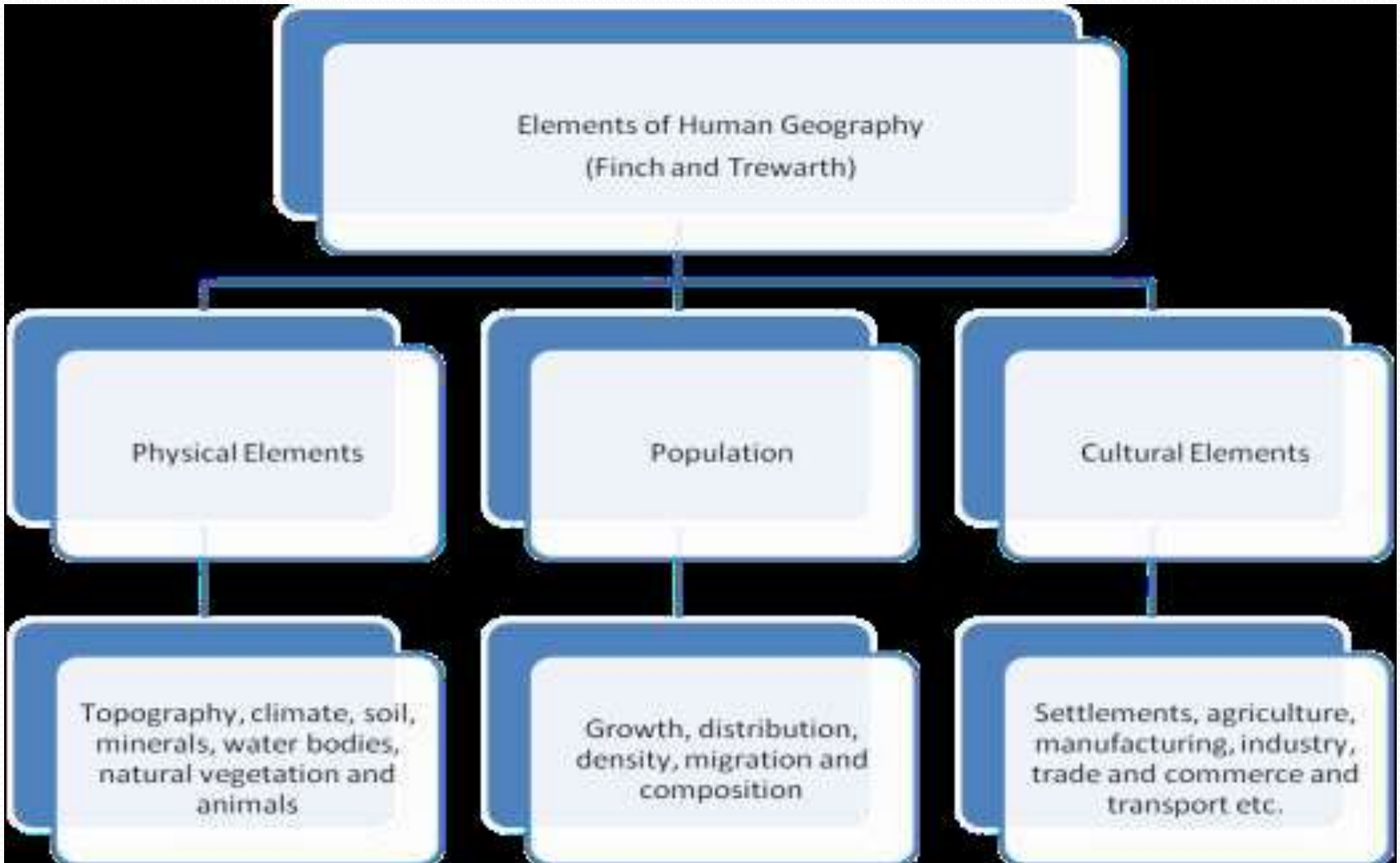
- மனிதனுக்கும் அவனது உடல் சூழலுக்கும் இடையிலான நெருங்கிய உறவு அங்கீகரிக்கப்பட்டு வலியுறுத்தப்பட்டது. புவியியல் ஆரம்பத்தில் இருந்தே கிரேக்க மற்றும் ரோமானிய அறிஞர்களான ஹெகடேயஸ், ஹெரோடோடஸ், அரிஸ்டாட்டில், எரடோஸ்தீனஸ் மற்றும் ஸ்ட்ராபோ. அரபு அறிஞர்களான அல் மசூடி, அல் பிருனி, அல் இதரிசி மற்றும் குறிப்பாக இப்னு-அ-கல்தூன், உடல் சூழலுக்கும் கலாச்சார பண்புகளுக்கும் இடையிலான உறவுகளை ஏற்படுத்தினார்.
- நவீன புவியியலின் கிளாசிக்கல் காலம், ஜெர்மன் புவியியலாளர்கள் ஹம்போல்ட் மற்றும் ரிட்டர் ஆகியோர் கவனம் செலுத்தினர் சமூக குழுக்களுக்கும் அவற்றின் உடல் சூழலுக்கும் இடையிலான உறவு. ரிட்டரின் மனிதனை நோக்கிய முன்னோக்கு அவரது படைப்பான 'எர்ட்குண்டே' இல் பிரதிபலித்தது. பூமியும் அதன் குடிமக்களும் மிக நெருக்கமாக நிற்கிறார்கள் என்று ரிட்டர் முடிவு செய்தார் உறவு மற்றும் ஒன்றை மற்றொன்று இல்லாமல் அதன் அனைத்து உறவுகளிலும் உண்மையாக முன்வைக்க முடியாது.

• ஜெர்மன் புவியியலாளர் பிரீட்ரிக் ராட்ஸல் மனித புவியியலை ஒரு சுயாதீனமான ஒழுக்கமாக நிறுவினார். அவனது இரண்டு தொகுதி படைப்புகள் 'மானுடவியல் புவியியல்' (1882 மற்றும் 1891) முதன்முறையாக மனிதனின் பரந்த பார்வை மற்றும் அவரது படைப்புகள் மற்றும் ஒரு கண்டிஷனிங் கொண்ட மனிதர்களின் சிக்கலான உறவின் ஆழமான முறையான பகுப்பாய்வு உடல் சூழல். இயற்கை நிகழ்வுகளைப் போலவே கலாச்சார நிகழ்வுகளும் கூட முடியும் என்பதை ராட்ஸல் நிரூபித்தார்

• முறையாக இருக்க வேண்டும். அவரது காலத்திற்கு முன்னர் மனித புவியியல் பெரும்பாலும் பிராந்திய ஆய்வுகளில் தன்னை இணைத்துக் கொண்டது. ராட்ஸல் முறையான மனித புவியியல் உருவாக்கப்பட்டது. அவர் இடம்பெயர்வு (குறிப்பாக ஜெர்மன் மற்றும் சீன மொழிகளில் கவனம் செலுத்தினார் குடியேற்றம்) மற்றும் கலாச்சார புவியியல். 'மானுடவியல் புவியியல்' இரண்டாம் தொகுதியில் அவர் விவாதிக்க முயன்றார்

- மக்கள்தொகை, குடியேற்ற வடிவங்கள், இடம்பெயர்வு மற்றும் கலாச்சார பரவல் ஆகியவற்றின் செறிவு மற்றும் விநியோகம் பண்புகள். மனித புவியியலில் நிகழ்வுகளை இயற்கை நிலைமைகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் வகையில் ராட்ஸல் பகுப்பாய்வு செய்தார்
- முதலில் தொகுதி, ஆனால் வரலாற்று வளர்ச்சி மற்றும் கலாச்சார பின்னணியின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார் தொகுதி இரண்டாவது மக்கள் தொகை. ராட்ஸல் தன்னுடன் நவீன அரசியல் புவியியலின் தந்தை என்றும் அங்கீகரிக்கப்படுகிறார்
- அவரது படைப்புகளில் 'லெபன்ஸ்ராம்' அதாவது வாழ்க்கை இடம் மற்றும் 'ஒரு உயிரினமாக அரசு' போன்ற பங்களிப்புகள் 1897 இல் 'பாலிடிக்ஸ் புவியியல்' (அரசியல் புவியியல்) டார்வின் செல்வாக்கின் கீழ் (உயிரினங்களின் தோற்றம், 1859) ராட்ஸல் மனிதனின் மீதான சுற்றுச்சூழல் கட்டுப்பாடு மற்றும் அவரது நடவடிக்கைகள் குறித்த உறுதியான முன்னோக்கைப் பின்பற்றினார்.

Elements of Human Geography மனித புவியியலின் கூறுகள் (Finch and Trewartha)



- உலகில் ஓவாரு ஁ா஁ம் 3,60,000 வபர் பிறககிறார்கள் ஁ன்பது உங்களுககுதத் தரியுமா? உலகில் ஁ரு தாடிககு ஁ா஁஁கு குழநக்தகள் பிறககின்ற஁. 'ம஁ித ஁஁ம் த்தாடர்நது வாழவவ஁டுதம஁்றால் புதிய வகாகளக க஁டுபிடிதது 100 வருடததிற்குள் குடிவயறவவ஁஁ம்' ஁஁ வபராசிரியர் ஁டபெ஁ ஁ாக்கி஁஁஁ கூறுகிறார் ஁஁பக்த பிபிசி உறுதி த்ய்தது.
- காலநிகல மா஁்றம், கடந்தகாலததில் குறுஙவகா஁களி஁ ஁்தாககு்தல், த்தா஁்று வொயகள் ம஁்றும் மகக஁த்தாகக அதிகரிப்பு வபா஁்றவ஁்றால் ஁மது வகா஁ நிகலய஁்ற்தாக மாறிவருகிறது ஁஁ த்தாடர்நது த்யதி தவளிவருகிறது. ம஁ித ஁஁ம் சு஁்றுபுற஁஁ழலி஁ ஁ரு முககியப் பகுதியாக விளஙகுகிறது. ஁த஁் பரி஁஁ம் ஁ர஁஁டு மில்லிய஁் வருடஙகளுககு மு஁்பு ஁்தா஁் வ்தா஁்றிய்தால் அவ஁கமாக புவிகய ஆககிரமித்த ஁஁்பததிய ஁஁்றாகும். மகக஁த்தாககப் பரவல் ம஁்றும் வளர்஁஁ ஁ய஁்றகக஁ ஁ழலால் தூ஁஁டப்படடாலும் ம஁ித ஁஁ம் ஁ய஁்றகக஁ ஁ழகல மா஁்றியகமககும் வல்லகமப் தப஁்ற்தாகும்.
- **மக்களியல் (Demography)** ஁஁ன்பது மகக஁த்தாககப்ப஁்றி விளககும் ஁ரு புள்ளிவிவரப் படிப்பாகும். மகக஁த்தாககயி஁ ஁ளவு, ஁கமப்பு ம஁்றும் பரவல் ப஁்றியும் பிறப்பு, ஁டம் தபயர்வு, முதுகம ம஁்றும் ஁றப்பு ஁ா஁்ற்த காலம் ம஁்றும் ஁கமவிட மா஁்றதக்தப் ப஁்றியும் ஁து விளககுகிறது. **மக்க஁஁்தாயக ஁வடிப்பு ஁஁ன்பது ஁஁்று ஁ா஁ம் ஁தி஁்றகா஁஁஁ம் மிகப்தபரிய ஁வாலாகும்.**

மக்கள்தொக்கப் பரவல்

- மக்கள் பல்லாயிரம் ஆண்டுகளாக புவியில் வசித்து வருகிறார்கள் ஆனால் கடந்தகாலத்தில் மக்களின் எண்ணிக்கை நீண்டகாலத்திற்கு குகறவாகவவ இருந்தது.
- கடந்த சில நூறு வருடங்களில் தான் மக்கள்தொகை ஆபத்தான நிலைக்கு அதிகரித்திருக்கிறது. கண்டங்களில் மக்கள்தொகை கைப் பரவல் சீரற்றுக் காணப்படுகிறது. சிறியப் பகுதிகள் அதிக மக்கள்தொகையை யும் அதிக பரப்பளவு கொண்ட பகுதிகள் குறைவான மக்கள்தொகையும் கொண்டுள்ளன. அதிக எண்ணிக்கையிலான காரணிகள் புவியின்மீது காணப்படும் மக்கள்தொகைப் பரவல் மற்றும் அடர்த்தியைப் பாதிக்கின்றன.

மக்கள் தொகை அடர்த்தி

- மக்கள்தொகையின் அறுதி எண்ணிக்கை ஒரு இடத்தின் நிலத்தோற்றம் மற்றும் வளங்களின்மீது எந்த தாக்கத்தை யும் ஏற்படுத்துவதில்லை. ஒரு சதுர கி.மீ. நிலப் பரப்பில் வாழும் மக்களின் எண்ணிக்கையே மக்களடர்த்தியாகும்.

மக்கள் அடர்த்தி = மொத்த மக்கள்தொகை நாட்டின் மொத்த பரப்பளவு

• மிக அடர்த்தியான மக்கள் தொகையைக் கொண்ட பகுதிகள்

சாதகமான காலநிலையுடன் கூடிய வளமான சமவெளிகள், அதிக தொழில் வளர்ச்சியடைந்த மற்றும் நகர்புறப் பகுதிகள் மிக அடர்த்தியான மக்கள் தொகைப் பகுதிகள் ஆகும். நான்கு மிக அடர்த்தியான மக்கள்தொகைப் பகுதிகள் நான்கு காணப்படுகின்றன. இங்கு மக்கள் அடர்த்தி சதுரகி. மீட்டருக்கு 100 பேருக்கு மேல் உள்ளது.

இப்பகுதிகள்:

- அ. கிழக்கு ஆசியா: சீனா, ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா.
- ஆ. தெற்காசியா: இந்தியா, பங்களாதேஷ் மற்றும் இலங்கை .
- இ. அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டின் வடகிழக்குப் பகுதி.
- ஈ. மத்திய மற்றும் வடமேற்கு ஐரோப்பா .

மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதம்:

- = CBR - CDR +/- நிகர இடபெயர்ச்சி விகிதம் / 1000 தெற்கு சூடான் மிக அதிக மக்கள்தொகை வளர்ச்சி விகிதத்தை (3.83% , 2017) கொண்டுள்ளது.

பாலின விகிதம்

- பாலின விகிதம் என்பது மொத்த மக்கள் தொகையில் ஆண் - பெண் இருபாலாருக்கிடையே காணப்படும் விகிதாச்சாரமாகும்.

மக்கள்தொகைப் பரவலைப் பாதிக்கும் காரணிகள்

• 1. நிலத்தோற்றம்

மலைப்பாங்கான பகுதிகள் இருப்புப் பாதை மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைப்பதற்கு ஏற்றதாக இருப்பதில்லை. வளரும் பருவம் குறுகியதாக இருப்பதால் விவசாயம் செய்ய ஏற்றதாக இல்லை. நீண்ட குளிர்காலம் காணப்படுவதாலும் விவசாயம் செய்ய சாதகமான நிலம் இல்லாததாலும் இப்பகுதிகள் அதிகளவிலான குடியிருப்பிற்கு ஏற்றதாக இல்லை. எனவே மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் குறைவான மக்களே வசிக்கின்றனர். மறுபுறம் இந்தியாவில் காணப்படும் கங்கா மற்றும் பிரமபுத்திரா, சீனாவில் உள்ள ஹவாங்கோ மற்றும் வடமேற்கு ஐரோப்பா மற்றும் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் காணப்படும் சமவெளிகள் போன்றதாழ் நிலங்களில் அதிக அளவில் மக்கள் தொகைக் காணப்படுகிறது. வளமான சமநிலங்கள், விவசாயம் செய்ய சாதகமான சூழ்நிலைகள், நீண்ட வளர்பருவம் மற்றும் குடியிருப்புகளுக்கு சாதகமான சூழ்நிலைகள் போன்றவை இதற்கான முக்கியக் காரணங்களாகும்.

• அணுகக் கூடிய அமைவிடம்

போக்குவரத்து நன்கு வளர்ச்சியடை யாத பகுதிகள் குறை வான மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளன. ஆனால் நன்கு வளர்ச்சியடை ந்த போக்குவரத்து கட்டமை ப்புகள் மற்றும் சாலை , இருப்புப் பாதை மற்றும் வான்வழி போக்குவரத்து போன்ற வற்றால் இணை க்கப்பட்டுள்ள பகுதிகள் அதிக மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளன. கடந்த காலங்களில் நீர் மற்றும் போக்குவரத்து வசதியில்லாதத் தீவுகள் குடியிருப்பினறிக் காணப்பட்டன. மலைப்பாங்கானப் பகுதிகள் எளிதில் அணுகக்கூடிய நிலை இல்லாததால் குடியிருப்பினறி காணப்படுகிறன.

3. நிறைவான நீர் அளிப்பு

மக்கள் தொகைப் பரவல் ஒரு பகுதியில் காணப்படும் நீர் அளிப்பால் கட்டுபடுத்தப்படுகிறது. மனிதன் வாழ்வதற்கும் மேம்பாடு அடைவதற்கும் நீர் அளிப்பு இன்றியமையாதது. வறண்ட அல்லது தொடர்வறட்சியால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளை விட நீர் அளிப்பு நிறைந்தப் பகுதிகள் அதிக மக்கள் அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளன. அதிக நீர் அளிப்பைக் கொண்டுள்ள வட இந்திய சமவெளிகள் அதிக மக்களடர்த்தியைக் கொண்டுள்ள வேளையில் வறட்சியால் பாதிக்கப்படும் சகாரா குறைவான மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளது.

• 4. மண்

உலகில் உள்ள ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளில் காணப்படும் வளமான வண்டல் மண் பகுதிகள் அடர்த்தியான மக்கள் குடியிருப்புகளைக் கொண்டுள்ளன. ஏனென்றால் இவை வேளாண் தொழிலை ஊக்குவிக்கின்றன. கிழக்கு மற்றும் தென் கிழக்கு ஆசியப் பகுதிகளில் அடர்த்தியான மக்கள் தொகை காணப்படுவதற்கு அங்கு காணப்படும் வளமான மண் தான் காரணமாகும். உதாரணமாக இந்தியாவில் உள்ள கங்கை பள்ளத்தாக்கு, பாகிஸ்தானில் உள்ள சிந்து நதிப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் சீனாவில் உள்ள ஹவாங்கோ பள்ளத்தாக்கு போன்ற பகுதிகளில் அடர்த்தியான மக்கள் பரவல் காணப்படுகிறது. மறுபுறம் பாலை மண் பகுதியான சகாரா குறை வான மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளது.

5. பொருளாதார மற்றும் அரசியல் காரணிகள்

சாதகமற்ற பொருளாதார சூழ்நிலை, வேலையின்மை, மத சகிப்புத் தன்மையில்லாமை, மோதல்கள் மற்றும் போர் போன்றவை அதிக மக்கள் தொகையை ஊக்குவிப்பதில்லை.



THANK YOU