



THAVASI LEARNING CITY

G.C.E. A/L – GEOGRAPHY SYLLABUS



தவணை	பௌதிகப் புவியியல்	மானிடப் புவியியல்	செய்முறைப் புவியியல்
01	<ul style="list-style-type: none"> புவியியல் அறிமுகம் புவியியலின் பௌதீக அடிப்படை புவித்தொகுதி புவியினது கட்டமைப்பு பாறைகள், கனிப்பொருட்கள் மண் அகவிசைகள் (தகட்சைவு, எரிமலை, புவிநடுக்கம்) 	<ul style="list-style-type: none"> மானிடப் புவியியல் அறிமுகம் உலகின் சனத்தொகை இலங்கையின் சனத்தொகை 	<ul style="list-style-type: none"> செய்முறைப் புவியியலின் முக்கியத்துவம் செய்முறைப் புவியியல் நுட்பங்கள் படவரைகலையியல் நுட்பங்கள் நவீன படவரைகலையியல்
02	<ul style="list-style-type: none"> புறவிசை நிலவுருவங்கள் (தின்னல்) நீரியல் தரைக்கீழ் நிலவுருவங்கள் வானிலை மூலக்கூறுகள் வானிலையை அளவிடல் 	<ul style="list-style-type: none"> உலகின் குடியிருப்புகள் இலங்கையின் குடியிருப்புகள் உலகின் நகராக்கம் இலங்கையின் நகராக்கம் 	<ul style="list-style-type: none"> நிலவரைபடம் - அடிப்படை நிலவரைபடம் பௌதிக பண்பாட்டு அம்சங்கள்
03	<ul style="list-style-type: none"> காலநிலையைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் கெப்பனின் காலநிலைப் பாசுபாடு இலங்கையின் காலநிலை 	<ul style="list-style-type: none"> உலகின் விவசாயம் இலங்கை விவசாயம் 	<ul style="list-style-type: none"> நிலவரைபடங்களின் பகுப்பாய்வு தொழினுட்ப உபகரணங்களை பயன்படுத்தல்
04	<ul style="list-style-type: none"> காலநிலை மாற்றம் நீரியல் அடிப்படை நீரியல் வட்டம் இலங்கையின் நீர்வளம் 	<ul style="list-style-type: none"> உலகின் அகழ்வுக் கைத்தொழில் இலங்கையின் கனிய அகழ்வு 	<ul style="list-style-type: none"> தரவுகளின் வகைகள் தரவுகேசுகரிப்பு முறைகள் தரவுகளை ஒழுங்கமைத்தல் அட்டவணைப்படுத்தல்
05	<ul style="list-style-type: none"> உயிர்ப்பெரும் திணிவுகள் இலங்கையின் சூழல்தொகுதிகள் இயற்கை அனர்த்தம் இலங்கையின் இயற்கை அனர்த்தம் 	<ul style="list-style-type: none"> உற்பத்திக் கைத்தொழில் இலங்கையின் கைத்தொழில் இலங்கையின் சுற்றுலாக் கைத்தொழில் 	<ul style="list-style-type: none"> தரவுப் பகுப்பாய்வு – அளவீடுகள் மீடறன் தரவு வரைபடங்கள்
06	<ul style="list-style-type: none"> சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய சூழல் நிறுவனங்கள் இலங்கையின் சூழலியல் நிறுவனங்கள் 	<ul style="list-style-type: none"> பூகோளமயமாக்கம் பிராந்திய அமைப்புக்கள் 	<ul style="list-style-type: none"> வரைபடங்கள் கருப்பொருட் படங்கள்

S.AKSHAYAN [BA (Hons) Special in Geography , MA in Geography, PGDE] 0772054540

Watch Geography Videos @ YouTube Channel : THAVASI LEARNING CITY

புவியியல் விஞ்ஞான கால வட்டத்தின்படி இலங்கையின் பாறை உருவாக்கம்

புகழ் ஆண்டு ERA	பருவம் PERIOD	காலம் EPOCH	புவிவிஞ்ஞான காலம் ப.இ.ஆ.முன்	புவியியல் விஞ்ஞான ரீதியான மாற்றங்கள் - பாறை உருவாக்கம்
ஆகியோ சொய்க் ப.இ.மு. 600-4500	கேம்ரிய னுக்கு முற்பட்ட யுகம்	கேம்ரியனுக்கு முன் கேம் பிரிய னுக்கு முன் அண்மையில்	2500-4500 > 600-2500	ஆரம்ப புவியியல் விஞ்ஞான அளவீடுகள் மூலம், அடையல்கள் படிவது மேட்டுநிலத் தொடர் உருவாக்கம் கதிர்காம பாறை தோற்றம் பிரதேச உருமாற்றமாகும் கடுகன்னாவ நைஸ், தம்புள்ள ஹபரனத் நைஸ், மிக்கமடைட்ஸ், விஜயன் நைஸ் பாறையின் அடிக்கட்டை
பலியோ சொய்க் ப.இ.மு. 225-600	ஆரம்ப யுகம்	கேம்ரியன் ஓடோச்சியன் சிசோரியன் டெவோனியன் அங்சாரதார பர்மியன் திரயாசிக	600 500 440 400 350 270 225	விஜயன் தொகுதி பாறைகள், பின்னென் நைஸ், வன்னிநைஸ், தொனிகல கிரனைட் தென்மேற்கு பிரதேசங்களில் கிரனைட் மற்றும் பெக்மடயிட், கிரனடிக் நைஸ்
மெசோசொயிக் ப.இ.மு. 70-225	இரண்டாம் யுகம்	யுராலிக் கிரடெசியஸ் பத்திகாம	180 135	இலங்கையிலுள்ள பழைய பாறைகளின் மேல் படிதலால் உருவானது தம்போவ, ஆண்டிகம், பல்லம பகுதிகளில் படிவு கொண்டு வானா லாந்து பாறை உடைந்து சிதறியது. கண்டங்கள், சமுத்திரங்கள், இலங்கைக்கும் இந்தியாவுக்கும் இடையிலான படிதல்கள் கந்தளாய், திரிகோணமலை, மதுகமயில் தொலரையட்படிவு கிரேட்சியஸ் காலத்தில் என கருதப்படுகிறது.
செனோசொலிக் ப.இ.மு. 600-4500	மூன்றாம் பகுதி யுகம் நவீன காலம்	பிளையோசீன் இயோசின் ஓலியோசீன் மயோசீன் பிளையோசீன் பிளேத் தோசீன் ஹோலோசீன் புதிய பாறை	70 60 40 25 12 2 < 01-இன்று	இந்திய இலங்கை உட்பட்ட வலயம் கடலில் அமிழ்ந்ததால் இலங்கை வேறாகல், மயோசின் சுண்ணக்கல் உருவாக்கம் மினிகல்கந்த படிவு சுரண்டலும் அரித்தலும் கடல் மட்டத்திலிருந்து 1-2 மீற்றருக்கு மேல் இருப்பதால் கிரிகல், சிப்பு படிவுகள் உருவாக்கம். செம்மண்ணால் உருவாக்கப்பட்ட பரல் உற்பத்தி, தென்மேற்கு கபுக்கும், இரத்தினபுரி படிவும் தற்கால கண்டத்தகடு உருவாக்கம் திண்ண லுக்கு உட்பட்ட கடற்கரை புதிய கடற்கரை அடையல் வண்டல், களப்பு, சதுப்பு நிலம் உருவாக்கம். வண்டல்/ முற்றா நிலக்கரி

S.AKSHAYAN [BA (Hons) Special in Geography , MA in Geography, PGDE] 0772054540

Watch Geography Videos @ YouTube Channel : THAVASI LEARNING CITY