

**பாடப்பகுதிகளின் பூரணப்படுத்தப்படாத பகுதிகளை
முழுமைப்படுத்திக் கொள்வதற்கான திட்டம்
(2022)**

புவியியல் - முதலாம் தவணை
தரம் 11



**சமூக விஞ்ஞானத்துறை,
மொழிகள், மாணிடவியல் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம்,
தேசிய கல்வி நிறுவகம்.**

பூரணப்படுத்தப்படாத பாடப்பகுதிகளை முழுமைப்படுத்திக் கொள்வதற்கான திட்டம் - 2022

தரம் - 11 முதலாம் தவணை - புவியியல்

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	கந்றல்பேறுகள்	விடய உள்ளடக்கம்	ஆ.அ.வழி படி - செயற்பாடு	பாடப்புத்தக த்தில் இலக்குமுதலைப்பும்	காலம்
11.1 பெளதிக மாணிட தரைத்தோற்று அம்சங்கள்,அவற்றின் இயல்புகள் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	11.1.1 புவியிலுள்ள இயற்கை வளங்களின் இயல்பையும் பரம்பலையும் விவரிப்பார்.	<ul style="list-style-type: none"> இயற்கை வளங்கள் என்பதை வரைவிலக்கணப்படுத்துவார். ஒரு வளம் என்ற வகையில் பாறைகளின் பெறுமானத்தை விபரிப்பார். கனிய வளங்களின் பரம்பலை விபரிப்பார். ஒரு வளம் என்ற வகையில் கனிய வளங்களின் முக்கியத்துவத்தையும் பயன்பாட்டையும் விளக்குவார். மண் உருவாக்கத்தில் பங்களிப்பு செய்யும் காரணிகளையும் மண்ணின் பக்கப்பார்வையையும் விளக்குவார். ஒரு வளம் என்ற வகையில் மண்ணின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குவார். 	புவியின் இயற்கை வளங்கள் <ul style="list-style-type: none"> இயற்கை வளங்களின் அறிமுகமும் அவற்றினை வகைப்படுத்தலும். பாறைகள் கனியங்கள் மண் 	11.1	01. புவியின் இயற்கை வளங்கள்	04
11.2 பெளதிக, மாணிட தரைத் தோற்றத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் பேணுவதற்குமான நேரான மனப்பாங்குடன் நடந்து கொள்வார்.	11.2.1 இலங்கையின் இயற்கை வளப்பயன்பாடும் பாதுகாப்பும் தொடர்பான தகவல்களை முன்வைப்பார்.	<ul style="list-style-type: none"> இலங்கையின் தேசிய கடல் எல்லை, ஆட்புலைகள், பிரத்தியேகப் பொருளாதார எல்லை ஆகியவற்றை தேசப்படமொன்றின் துணையுடன் வரையறுப்பார். இலங்கையின் நீர் மூலங்களைக் குறிப்பிடுவார். 	இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள் <ul style="list-style-type: none"> சமுத்திரமும் நிலமும் கனியங்கள் 	11.2	02. இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள்	04

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	கற்றல்பேறுகள்	விடய உள்ளடக்கம்	ஆ.அ.வழிகாட்டி - செயற்பாட்டு	பாடபத்தக் த்தில் இலக்கமும் தலைப்பும்	காலம்
		<ul style="list-style-type: none"> நீரின் பயன்களை விபரிப்பார். நீர் மூலங்களைக் காப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை முன்வைப்பார். இலங்கையில் காடுகளின் பரம்பலையும் அவற்றின் இயல்புகளையும் குறிப்பிடுவார். இலங்கையின் பாதுகாக்கப்பட்ட வனங்களை புறவுருவப்படத்தில் குறித்துப் பெயரிடுவார். 	<ul style="list-style-type: none"> நீர் காடுகள் வனவூதுக்குகள் (மாணவர்களுக்குத் தகவல் தேடலுக்காக காலங்களை அதிகரித்து அதற்கான செயற்பாடுகளை வகுப்பறையில் திட்டமிட்டு கற்றல் கற்பித்தல் செயற்பாடுகளை மாணவர் மட்ட செயற்பாடாகத் திட்டமிடவும்) 			
11.3 இயற்கைக்கும் சமூகத்திற்கும் இடையே சமூக மான தொடர்பை விருத்தி செய்து கொள்வதற்காக புவி மற்றும் அதில் வாழும் மக்கள் தொடர்பில் சிறப்பான புரிந்துணர்வுடன் செயற்படுவார்.	11.3.1 உலக சனத்தொகையின் பிரதான இயல்புகளை முன்வைப்பார்.	<ul style="list-style-type: none"> உலக சனத்தொகையின் இயல்பை விவரிப்பார். உலகப்புறவுருவப்பட மொன்றில் சனத்தொகைப் பரம்பலைக் குறித்துப் பெயரிடுவார். உலக சனத்தொகைப் பரம்பலை, புறவுருவப்படம் ஒன்றின் துணையுடன் விவரிப்பார். 	உலக சனத்தொகை	11.3	03. உலக சனத்தொகை	04
12						