

கோவிட் 19ன் நிலைமை காரணமாக பாடசாலையில் விடுப்பட்ட பாட அலகுகளை  
பூரணப்படுத்துவதற்கான திட்டம். (2021ம் ஆண்டு)

புவியியல்

தரம் 10

(2021 ம் வருடத்தில் 10ம் தரத்தில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்காக 16 பாடவேளைகளை பயன்படுத்தி 9ம் தரத்திற்குரிய பாட அலகுகளையும், 44 பாடவேளைகளை பயன்படுத்தி 10ம் தரத்திற்குரிய பாட அலகுகளையும் பூரணப்படுத்தல் வேண்டும்.)



சமூக விஞ்ஞானத்துறை

மொழிகள், மானுடவியல் மற்றும் சமூக விஞ்ஞான பீடம்

தேசிய கல்வி நிறுவகம்

மகரகம்

விடுப்பட்ட பாட பகுதிகளை பூரணப்படுத்துவதற்கான திட்டம் - புவியியல்

- 2021ம் வருடத்தில் 10ம் தரத்தில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு பூரணப்படுத்த வேண்டிய பாட அலகுகள்.

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	தவணை	அவசியமான பாட உள்ளடக்கம்	ஒதுக்கப் பட்ட பாடவேளை	உத்தேசிக்கப் பட்ட பாடவேளை	அவசியமற்ற பாட உள்ளடக்கம்.
10.1	10.1.1 புவித் தொகுதியின் தன்மையை விவரிப்பார்.	1	புவியின் கட்டமைப்பு <ul style="list-style-type: none"> <li>• கற்கோளம்</li> <li>• புவியின் அமைப்பு</li> <li>• வளிக்கோளம்.</li> <li>• நீர்க்கோளம்</li> </ul>	22	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• உயிர்க்கோளம்</li> <li>• புவித்தகடுகள்</li> </ul>
10.2	10.2.1 புவியின் பிரதான பௌதிக இயல்புகளை விபரிப்பார்.	1	புவியின் பிரதான பௌதிக இயல்புகள் <ul style="list-style-type: none"> <li>• தரைத்தோற்ற இயல்புகள்</li> <li>• உலகப் புறவுருவப்பட மொன்றில் தரைத் தோற்ற வேறுபாடுகளை குறித்துப் பெயரிடல்</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• புவிக்கோளத்தின் மேற்பரப்பில் உள்ள பிரதான பௌதிக தரைத்தோற்றத்தை விளக்கு வார்.</li> <li>• காலநிலை வகைகளின் பரம்பலும், மற்றும் அதன் அடிப்படை அம்சங்களும்.</li> </ul>
10.3	10.3.1 உலகின் பிரதான விவசாய நிலப்பயன்பாட்டு வகைகளின் பரம்பலையும் அவற்றின் சிறப்பியல்புகளையும் விளக்குவார்	11	உலகின் பிரதான விவசாய நிலப் பயன்பாட்டு வகைகள் <ul style="list-style-type: none"> <li>• உலகின் பிரதான விவசாய நிலப்பயன்பாட்டு வகைகளின் அறிமுகம்.</li> <li>• நெற்பயிர்ச்செய்கை</li> <li>• கோதுமைப் பயிற்செய்கை</li> </ul>	26	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• உலகின் தேயிலைப்பயிர்ச்செய்கை.</li> <li>• விலங்கு வேலாண்மை.</li> </ul>
	10.4.1		இலங்கையின் விவசாயம்			<ul style="list-style-type: none"> <li>• சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்</li> </ul>

10.4	இலங்கையில் விவசாயம், விலங்கு வேளாண்மை மற்றும் மீன்பிடிக்கைத்தொழில்களை விளக்கி அவற்றின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை நுணுகியாய்வார்.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• விவசாயப் பயிர் வகைகளின் அறிமுகம்.</li> <li>• இலங்கையின் பிரதான விவசாயப் பயிர்வகைகள் <ul style="list-style-type: none"> <li>- நெற்பயிர்ச்செய்கை</li> <li>- தேயிலைச்செய்கை</li> <li>- தென்னைப் பயிர்ச்செய்கை</li> <li>- இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை</li> </ul> </li> <li>• மீன்பிடிக்கைத்தொழில்</li> <li>• விவசாயம் சார்ந்த பிரச்சனைகளும் போக்குகளும்</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• காய்கறிகள், பழ வகைகள்</li> <li>• கால்நடை வளர்ப்பு</li> <li>• இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் முக்கியத்துவம்.</li> </ul>
10.5	10.5.1 உலகில் உற்பத்திக்கைத்தொழில்களின் பரம்பல், இயல்புகள், பிரச்சனைகளை விளக்குவார்.	111	<ul style="list-style-type: none"> <li>• உலகின் உற்பத்திக்கைத்தொழில்கள் <ul style="list-style-type: none"> <li>• தயாரிப்புக்கைத்தொழில்கள் பற்றிய அறிமுகம்.</li> <li>• கைத்தொழில் அமைவில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள்.</li> <li>• இரும்புருக்குக்கைத்தொழில்.</li> <li>• மோட்டார் வாகனக்கைத்தொழில்</li> <li>• உற்பத்திக்கைத்தொழில்களுடன்</li> </ul> </li> </ul>	42	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• கப்பல் கட்டும் கைத்தொழில்</li> <li>• பருத்திப்புடைவைக்கைத்தொழில்</li> <li>• இலத்திரனியல்கைத்தொழில்</li> </ul>

			தொடர்புடைய பொதுப் பிரச்சினைகள்.			
10.6	10.6.1 இலங்கையில் கைத்தொழில் களின் பரம்பல், இயல்புகள், பிரச்சினைகளை விளக்குவார்.	111	இலங்கையின் கைத்தொழில் களில் சிலவற்றின் பரம்பல், பிரச்சினைகளும் போக்குகளும். <ul style="list-style-type: none"> <li>• காரீயக் கைத்தொழில்</li> <li>• பீங்கான் களி தொடர்பான கைத்தொழில்</li> <li>• படகு கட்டும் கைத்தொழில்</li> <li>• குடிசைக் கைத்தொழில்</li> <li>• சுற்றுலாக் கைத்தொழில்</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• இலங்கையில் கைத்தொழில்களின் வரலாறு</li> <li>• இலத்திரனியல் கைத்தொழில்</li> <li>• பெற்றோலிய, இரசாயனக் கைத்தொழில்</li> <li>• உணவு மற்றும் பானவகைகளின் உற்பத்திக் கைத்தொழில்</li> <li>• இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் கைத்தொழில்களின் முக்கியத்துவம்.</li> </ul>
10.7	10.7.1 பல்வேறு தேசப்பட வகைகளை அறிமுகஞ் செய்து, 1:50,000 இடவிளக்கவியல் தேசப்படங்களில் அடிப்படை யான தகவல்களைக் குறித்துக் காட்டுவார்.	111	தேசப்படங்களின் அறிமுகம் <ul style="list-style-type: none"> <li>• படங்களின் வகைகளும் அவற்றின் பயன்களும்.</li> <li>• இடவிளக்கப்படங்களின் மாதிரி மற்றும் எல்லைத்தகவல்கள்.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• படங்கள் பற்றிய வரலாறு</li> <li>• தேசிய (மெற்றிக்) ஆள்கூறுகள்</li> <li>• திசையைக் குறித்துக்காட்டுதல்.</li> </ul>
				90	44	

விடுப்பட்ட பாட பகுதிகளை பூரணப்படுத்துவதற்கான திட்டம் - புவியியல்

- 2021ம் வருடத்தில் 10ம் தரத்தில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு பூரணப்படுத்த வேண்டிய 9ம் தரத்திற்குரிய பாட அலகுகள்.

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	தவணை	அவசியமான பாட உள்ளடக்கம்	ஒதுக்கப் பட்ட பாடவேளை	உத்தேசிக்கப் பட்ட பாடவேளை	அவசியமற்ற பாட உள்ளடக்கம்.
9.2	9.2.1 இலங்கையின் பௌதிக மற்றும் மானிட நிலத் தோற்றத்தின் தன்மையினை நுணுகியாய்வார்.	11	இலங்கையின் நிலத்தோற்றம் <ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் நிலத்தோற்றம் விபரித்தல்.</li> <li>பௌதிக நிலத்தோற்றம்</li> </ul>	24	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>பண்பாட்டு அம்சங்களை விபரித்தல்.</li> <li>இலங்கையின் பௌதிக நிலத்தோற்றம் மானிட செயற்பாடுகளில் ஏற்படுத்தும் செலவாக்கு.</li> <li>இலங்கையில் மானிட செயற்பாடுகள் பௌதிக நிலத்தோற்றத்தில் ஏற்படுத்தும் செலவாக்கு.</li> </ul>
9.3	9.3.1 இலங்கையில் அபிவிருத்தியின் வெளிசார்ந்த மாற்றங்களை நுணுகியாய்வார்.	11	இலங்கையில் அபிவிருத்தியின் இடம்சார் மாற்றங்கள். <ul style="list-style-type: none"> <li>அபிவிருத்தியின் வரைவிளக்கணம்.</li> <li>அபிவிருத்திக் குறிக்காட்டிகள்.</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் அபிவிருத்தியில் இடம்சார் வேறுபாடுகள்.</li> </ul>

9.4	9.4.1 பெளதிக மற்றும் மானிட சூழலை சமநிலையாகப் பேணிக் கொள்வதற்குப் பங்களிப்பார்.	111	<p>சூழலியல் சமநிலை</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• சூழலியல் சமநிலையைப் பேணுவதன் முக்கியத்துவம்.</li> <li>• சூழலியல் சமநிலை சீரழிவதனால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள்.</li> <li>• பேண்தகு அபிவிருத்தி</li> </ul>	18	06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• சூழலியல் நெறிகளின் அவசியம். ஒழுக்க</li> </ul>
9.5	9.5.1 தேசப்படமொன்றில் காணப்படும் புவியியல் பண்புகளை விபரிப்பார்.	111	<p>இலங்கையின் 1:50,000 இடவிளக்கவியல் படங்களை வாசித்தல்.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• பெளதிக அம்சங்கள்</li> <li>• பண்பாட்டு அம்சங்கள்</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• பெளதிக மற்றும் பண்பாட்டு அம்சங்களுக்கு இடையிலான தொடர்புகள்.</li> <li>• ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட குறியீடுகளை வரைந்துக் காட்டல்.</li> </ul>
				42	16	