

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

புவியியல்

தரம் 9

(2021 ம் வருடத்தில் 9ம் தரத்தில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்காக பாடவேளைகளில் 16ஐ பயன்படுத்தி 8ம் தரத்திற்குரிய பாட அலகுகளையும், 24 ஐ பயன்படுத்தி 9ம் 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 9ம் தரத்தில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு பூரணப்படுத்த வேண்டிய பாட அலகுகள்.

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	தவணை	அவசியமான பாட உள்ளடக்கம்	ஒதுக்கப் பட்ட பாடவேளை	உத்தேசிக்கப் பட்ட பாடவேளை	அவசியமற்ற பாட உள்ளடக்கம்.
9.1	9.1.1 ஆசிய பிராந்தியத்தின் பௌதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாய்வார்.	1	ஆசிய பிராந்தியம் <ul style="list-style-type: none"> • ஆசியாவின் புவியியல் அமைவிடம். • ஆசியப் பிரதேசத்தின் சிறப்பம்சங்கள். • ஆசியாவின் பௌதிக நிலத்தோற்றம். • ஆசியாவின் மானிட நிலத்தோற்றம். 	18	06	<ul style="list-style-type: none"> • இயற்கை தாவரங்களும் வன விலங்குகளும் பற்றி விபரித்தல். • புராதன மானிட நாகரிகங்கள் மற்றும் சனத்தொகைப் பரம்பல்.
9.2	9.2.1 இலங்கையின் பௌதிக மற்றும் மானிட நிலத் தோற்றத்தின் தன்மையினை நுணுகியாய்வார்.	11	இலங்கையின் நிலத்தோற்றம் <ul style="list-style-type: none"> • பௌதிக நிலத்தோற்றம் • தரையுயர வேறுபாடு • வடிகாலமைப்பு • காலநிலை • இலங்கையின் இயற்கைத் தாவரங்கள். • மானிட நிலத்தோற்றம். • சனத்தொகைப் பரம்பல். • குடியிருப்புகள் 	24	11	<ul style="list-style-type: none"> • பொருளாதார செயற்பாடுகள். • இலங்கையின் பௌதிக நிலத்தோற்றம் மானிட செயற்பாடுகளில் ஏற்படுத்தும் செலவாக்கு. • இலங்கையில் மானிட செயற்பாடுகள் பௌதிக நிலத்தோற்றத்தில் ஏற்படுத்தும் செலவாக்கு.

9.3	9.3.1 இலங்கையில் அபிவிருத்தியின் வெளிசார்ந்த மாற்றங்களை நுணுகியாய்வார்.	11	இலங்கையில் அபிவிருத்தியின் இடம்சார் மாற்றங்கள். <ul style="list-style-type: none"> • அபிவிருத்தியின் வரைவிளக்கணம். • அபிவிருத்திக் குறிக்காட்டிகள். 			<ul style="list-style-type: none"> • இலங்கையின் அபிவிருத்தியில் இடம்சார் வேறுபாடுகள்.
9.4	9.4.1 பௌதிக மற்றும் மானிட சூழலை சமநிலையாகப் பேணிக் கொள்வதற்குப் பங்களிப்பார்.	111	சூழலியல் சமநிலை <ul style="list-style-type: none"> • சூழலியல் சமநிலையைப் பேணுவதன் முக்கியத்துவம். • சூழலியல் சமநிலை சீரழிவதனால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள். • பேண்தகு அபிவிருத்தி 	18	07	<ul style="list-style-type: none"> • சூழலியல் ஒழுக்க நெறிகளின் அவசியம்.
9.5	9.5.1 தேசப்படமொன்றில் காணப்படும் புவியியல் பண்புகளை விபரிப்பார்.	111	இலங்கையின் 1:50,000 இடவிளக்கவியல் படங்களை வாசித்தல். <ul style="list-style-type: none"> • பௌதிக அம்சங்கள் • பண்பாட்டு அம்சங்கள் 			<ul style="list-style-type: none"> • பௌதிக மற்றும் பண்பாட்டு அம்சங்களுக்கு இடையிலான தொடர்புகள். • ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட குறியீடுகளை வரைந்துக் காட்டல்.
				60	24	

விடுப்பட்ட பாட பகுதிகளை பூரணப்படுத்துவதற்கான திட்டம் - புவியியல் பாடம்

- 2021ம் வருடத்தில் 9ம் தரத்தில் கல்வி கற்கும் மாணவர்களுக்கு பூரணப்படுத்த வேண்டிய 8ம் தரத்திற்குரிய பாட அலகுகள்.

தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	தவணை	அவசியமான பாட உள்ளடக்கம்	ஒதுக்கப் பட்ட பாடவேளை	உத்தேசிக்கப் பட்ட பாடவேளை	அவசியமற்ற பாட உள்ளடக்கம்.
8.2	8.2.1 உயிரிகளின் வாழிடமாக புவியின் சிறப்பியல்பை விபரிப்பார்.	11	உயிரிகளின் வாழிடமாகப் புவி சிறப்பியல்புகள். <ul style="list-style-type: none"> • புவிப்பற்றிய அடிப்படைத் தகவல்கள். • ஞாயிற்றுத்தொகுதியில் புவியின் அமைவிடம் • அகலக்கோடுகளும், நெடுங்கோடுகளும் • புவிச்சுழற்சி மற்றும் புவிச்சுற்றுமை 	32	12	<ul style="list-style-type: none"> • வளியும் நீரும் உயிரிகளின் இருப்பில் செல்வாக்கு செலுத்தும் விதம். • நியம நேரத்தை அளவீடு செய்தல். • புவியின் நான்கு பிரதான பருவங்கள்
8.3	8.3.1 தெற்காசிய வலயத்தின் அமைவிடத்தைக் கற்றாய்வார். 8.3.2 தெற்காசிய வலயத்தின் நிலத்தோற்றத்தை விளக்குவார்.	11	தென்னாசிய வலயம் <ul style="list-style-type: none"> • புவியியல் அமைவிடம் • தென்னாசியப் பிரதேசத்தின் நிலத்தோற்றம். 			<ul style="list-style-type: none"> • பாலைவன நிலத்தோற்றம். • தென்னாசியாவின் நிலத்தோற்றம் பற்றி மேலதிகமான தகவல்களை வழங்குதல்.
8.4	8.4.1 இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கவியல் படங்களின் அடிப்படை அம்சங்களைக் கற்பார். 8.4.2/8.4.3 இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கவியல்	111	இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கவியல் படங்கள். <ul style="list-style-type: none"> • இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கப்படத்தில் காணப்படுகின்ற பெளதிக, பண்பாட்டு அம்சங்கள். 	16	04	<ul style="list-style-type: none"> • இடவிளக்கவியல் அம்சங்களை வரைதல். • பண்பாட்டு அம்சங்களை விபரித்தல்.

	படங்களின் அவதானிக்கக்கூடிய தெரிவு செய்யப்பட்ட பௌதிக மற்றும் பண்பாட்டு அம்சங்கள் சிலவற்றைக் குறிப்பிடுவார்.					<ul style="list-style-type: none"> இடவிளக்கவியல் அம்சங்களை முப்பரிமாண முறையில் தயாரித்தல்.
				48	16	