

வாரம்	அலகு	உப அலகு	தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	பாட உள்ளடக்கம்	கற்றல்பேறு	பாட வேளை	தர உள்ளீடு	உத்தேச திகதி	கற்பித்த திகதி	ஆசிரியர் ஒப்பம்	அதிபர்	குறிப்பு
-------	------	---------	----------	-----------------	----------------	------------	----------	------------	--------------	----------------	-----------------	--------	----------

தவணை 1													
1	8.1	8.1.1	பௌதிக மற்றும் மாணிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	ஞாயிற்றுத் தொகுதியின் அமைவுச் சேர்க்கை (கட்டமைப்பு) மற்றும் செயற்பாடுகளை விபரிப்பார்.	ஞாயிற்றுத் தொகுதி <ul style="list-style-type: none"> • சூரியன் • கோள்கள் • உபகோள்கள் 	ஞாயிற்றுத் தொகுதியின் அமைவை முன்வைப்பார்.	1	படங்கள் வீடியோ					
						படத்தின் மூலம் ஞாயிற்றுத் தொகுதியின் அமைவுச் சேர்க்கையைக் காட்டுவார்.	1						
2						படங்கள் செயலடடை	சூரியன் தொடர்பான தகவல்களை முன்வைப்பார்.	1					
							கோள்களை அறிமுகம் செய்து வகைப்படுத்துவார்.	1					
3							அகக் கோள்களை பற்றிய தகவல்களை தனித்தனியாக முன்வைப்பார்	1					
4							புறக் கோள்களை பற்றிய தகவல்களை தனித்தனியாக முன்வைப்பார்	1					
				சிறு கோள்களை பற்றிய தகவல்களை விபரிப்பார்.	1								
				உப கோள்கள், குறுங்கோள்கள் பற்றிய தகவல்களை விபரிப்பார்.	1								
5		8.1.2	ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான நம்பிக்கை களையும் புத்தறிவையும் உசாவுவார்.	ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான நம்பிக்கைகள் <ul style="list-style-type: none"> • ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான சமூக நம்பிக்கைகள் • ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான கண்டுபிடிப்புக்கள் 	ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான நம்பிக்கைகள் பற்றிய தகவல்களை முன்வைப்பார்.	2	பாடநூல் செயலடடை						
6					ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான புத்தறிவுத் தகவல்களை முன்வைப்பார்.	2	படங்கள்						
7	8.2	8.2.1	பௌதிக மாணிடச் செயற்பாடுகளின் இடைத் தொழிற்பாடுகள் புவியியற் சூழல், பௌதிக, மாணிடச் சூழல் மீது செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதம் தொடர்பில் விழிப்புணர்வுடன் செயற்படுவார்.	உயிர்களின் வாழ்விடமான புவி <ul style="list-style-type: none"> • அமைவிடம் • சுழற்சி • அகலக்கோடுகளும், நெடுங்கோடுகளும் • சுற்றுமை • வளியும் நீரும் 	உயிரிகள் வாழும் ஒரேயொரு கோள் என புவியைக் குறிப்பிட்டு புவி பற்றிய அடிப்படைகளை முன்வைப்பார்.	1	செயல் அட்டை						
					ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் கோள்கள் அமைந்துள்ள ஒழுங்கையும் அதனிடையே முக்கியத்துவம் மிக்க ஓரிடத்தைப் புவி பெற்றுள்ளமையை விபரிப்பார்.	1	படங்கள்						
8					புவியின் அகல நெடுங்கோடுகளை பற்றிய தகவல்களை முன்வைப்பார்.	1	உலகப் படம், மாதிரி பூகோளம்						
					அகல கோடுகளை பற்றிய தகவல்களை முன்வைப்பார்.	1							
9					நெடுங்கோடுகளை பற்றிய தகவல்களை முன்வைப்பார்.	1							
					புவியின் சுழற்சியை விளக்குவார்.	1							
					புவியின் மனித நடவடிக்கைகளில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதத்தை விளக்குவார்.	1	படங்கள், பாடநூல்						
10	புவியின் நேர வேறுபாடுகள் தொடர்பாக விளக்குவார்.	1											
					மீட்டல்								

வாரம்	அலகு	உப அலகு	தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	பாட உள்ளடக்கம்	கற்றல்பேறு	பாட வேளை	தர உள்ளீடு	உத்தேச திகதி	கற்பித்த திகதி	ஆசிரியர் ஒப்பம்	அதிபர்	குறிப்பு
							தவணை 2						
1						புவியின் சுற்றுக்கையை விளக்குவார்.	1	படங்கள் பாடநூல்					
						புவியின் சுற்றுக்கையை விவரித்து அது பருவ கால மாற்றங்களில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதத்தை விளக்குவார்.	1						
2						பருவ காலங்களின் இயல்பினை விளக்குவார்.	1						
3						வளி உயிரிகளின் இருப்பில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதத்தை விளக்குவார்.	1	செயல் அட்டை					
						நீர் உயிரிகளின் இருப்பில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதத்தை விளக்குவார்.	1						
4		8.3.1		தென்னாசிய வலயத்தின் அமைவிடத்தைக் கற்றாய்வார்.	தென்னாசியா <ul style="list-style-type: none"> தென்னாசிய வலயத்தின் புவியியல் அமைவிடம் தென்னாசிய வலய நாடுகளின் அமைவிடமும் எல்லைகளும் 	தெற்காசிய வலயத்தின் புவியியல் சிறப்புக்களை முன்வைப்பார்.	1	உலகப் படம்					
											தெற்காசிய வலயத்தின் புவியியல் அமைவிடத்தைத் தேசப் படத்தின் மூலம் விவரிப்பார்.	1	
5						தென்னாசிய வலய நாடுகளையும் தலை நகரங்களையும் இணங்காண்பார்.	1	தென்னாசிப் படம்					
						தென்னாசிய வலய நாடுகளையும் தலை நகரங்களையும் உலகப்படத்தில் குறித்துக் காட்டுவார்.	1						
6		8.3	பௌதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தை விளங்கிக் கொள்ள உதவும் அடிப்படை எண்ணக் கருக்களையும் முறைகளையும் விசாரணை செய்வார்.	8.3.2	தென்னாசிய வலயத்தின் நிலத் தோற்றத்தைக் கற்றாய்வார். <ul style="list-style-type: none"> மலைப்பிரதேச நிலத்தோற்றம் பள்ளத்தாக்கு நிலத்தோற்றம் கரையோர நிலத்தோற்றம் கிராமிய நிலத்தோற்றம் பாலைவன நிலத்தோற்றம் 	புவியியல் நிலத் தோற்றம் என்பது யாது என விளக்குவார். தெற்காசிய வலயத்தின் புவியியல் நிலத்தோற்றத்தைத் தெரிவு செய்யப்பட்ட உதாரணங்கள் மூலம் விளக்குவார்.	1	படங்கள் பாடநூல்					
7										மலைப்பிரதேச நிலத் தோற்றத்தின் பௌதிக மானிடக் கூறுகளிடையேயான தொடர்பை விளக்குவார்.	2	படங்கள் பாடநூல் செயல் அட்டை	
8						பள்ளத்தாக்கு நிலத் தோற்றத்தின் பௌதிக மானிடக் கூறுகளிடையேயான தொடர்பை விளக்குவார்.	2	படங்கள் பாடநூல்					
9						கரையோர நிலத் தோற்றத்தின் பௌதிக மானிடக் கூறுகளிடையேயான தொடர்பை விளக்குவார்.	2	படங்கள் பாடநூல்					
10						கிராமிய நிலத் தோற்றத்தின் பௌதிக மானிடக் கூறுகளிடையேயான தொடர்பை விளக்குவார்.	2	படங்கள் பாடநூல்					
11						கைத்தொழில் மற்றும் நகர நிலத் தோற்றத்தின் பௌதிக மானிடக் கூறுகளிடையேயான தொடர்பை விளக்குவார்.	2	படங்கள் பாடநூல்					
12						பாலைவன நிலத் தோற்றத்தின் பௌதிக மானிடக் கூறுகளிடையேயான தொடர்பை	2	படங்கள் பாடநூல்					

வாரம்	அலகு	உப அலகு	தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	பாட உள்ளடக்கம்	கற்றல்பேறு	பாட வேளை	தர உள்ளீடு	உத்தேச திகதி	கற்பித்த திகதி	ஆசிரியர் ஒப்பம்	அதிபர்	குறிப்பு
-------	------	------------	----------	-----------------	----------------	------------	-------------	---------------	-----------------	-------------------	--------------------	--------	----------