

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	9.1.1	ஆசியப் பிராந்தியம்.	ஆசியப் பிராந்தியம்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியப் பிராந்தியத்தின் புவியியல் ரீதியான அமைவினை விபரிப்பார்.</li> </ul>	1	உலகப்படம்							
			<ul style="list-style-type: none"> <li>புவியியல் ரீதியான அமைவிடம்</li> <li>உலகின் சிறப்பான வலயமாக ஆசியப் பிராந்தியம்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியப் பிராந்தியத்தின் சிறப்பினை விளக்குவார்.</li> </ul>	1	உலகப்படம்							
2	9.1.2	ஆசியப்பிராந்தியத்தின் பெளதீக நிலத்தோற்றம்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகள்</li> <li>வடிகாலமைப்பு</li> <li>காலநிலை</li> <li>தாவரங்களும் விலங்குகளும்</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியப் பிராந்தியத்தின் தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகளை தேசப்படத்தின் துணையுடன் விபரிப்பார்.</li> </ul>	1	உலகப்படம் டிமைன் தாள்							
				<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியப் பிராந்தியத்தின் தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகளை தேசப்படத்தில் குறித்துக் காட்டுவார்.</li> </ul>	1	உலகப்படம்							
3	9.1	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியப் பிராந்தியத்தின் வடிகாலமைப்பினை தேசப்படத்தின் துணையுடன் விபரிப்பார்.</li> </ul>	1	பாடநூல்							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் பிரதான நதிகளை உலகப்படத்தில் குறித்துக் காட்டுவார்.</li> </ul>				1	உலகப்படம்								
4	9.1.3	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>புவியின் பிரதான காலநிலை வலயங்களை மாதிரிப் பூகோளத்தில் குறித்து விபரிப்பார்.</li> </ul>	1	மாதிரிப் பூகோளம்							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவில் காணக்கூடிய காலநிலை வகைகளை அடையாளப்படுத்துவார்.</li> </ul>				1	டிமைன் தாள்								
5	9.1.3	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியப் பிராந்தியத்தில் காணக்கூடிய தாவரங்கள், விலங்குகள் பற்றி விபரிப்பார்.</li> </ul>	1	படங்கள்							
1													
6	9.1.3	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியா மனித நாகரீகங்களின் பலவற்றின் தோற்றவாய் என்பதை உதாரணங்கள் மூலம் விளக்குவார்.</li> </ul>	1	டிமைன் தாள்							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் மானிடப் பல்வகைமையைப் பரிசீலிப்பார்.</li> </ul>				1	டிமைன் தாள்								
7	9.1.3	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் சனத்தொகைப் பரம்பலின் சமநிலையினை உதாரணங்கள் மூலம் விளக்குவார்.</li> </ul>	1	டிமைன் தாள்							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் சனத்தொகைப் பரம்பலினை உலகப்படத்தில் குறித்துப் காட்டுவார்.</li> </ul>				1	உலகப் படம்								
8	9.1.3	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் பிரதான விவசாய நாடாக பாக்கிஸ்தான் முக்கியத்துவம் பெறுவதனை உதாரணங்கள் மூலம் ஆராய்வார்.</li> </ul>	1	டிமைன் தாள்							
<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் பிரதான கைத்தொழில் நாடாக யப்பான் முக்கியத்துவம் பெறுவதனை உதாரணங்கள் மூலம் ஆராய்வார்.</li> </ul>				1	டிமைன் தாள்								
9	9.1.3	9.1 பெளதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றத்தின் கூறுகளின் இயல்புகள் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விளக்கத்துடன் செயற்படுவார்.	9.1 ஆசியப் பிராந்தியத்தின் பெளதீக மானிட நிலத்தோற்றத்தின் இயல்பினை நுணுகியாராய்வார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆசியாவின் சேவை நிலையமாக டுபாய் முக்கியத்துவம் பெறுவதனை உதாரணங்கள் மூலம் ஆராய்வார்.</li> </ul>	1	டிமைன் தாள்							
10	கணிப்பீடு												
	மீட்டல்												



வாரம்	அலகு	உப அலகு	தேர்ச்சி	தேர்ச்சி மட்டம்	பாட உள்ளடக்கம்	கற்றல்பேறு	பாட வேளை	தர உள்ளீடு	உத்தேச திகதி	கற்பித்த திகதி	ஆசிரியர் ஒப்பம்	அதிபர்	குறிப்பு
11			9.5 தரவுகளையும் தகவல்களையும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும், பொருள் விளக்கமளிப்பதற்கும் அவற்றை முன்வைப்பதற்கும் தேவையான புவியியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவார்.	9.5 தேசப்படமொன்றில் காணப்படும் புவியியல் பண்புகளை விபரிப்பார்.	<b>இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கவியல் பட வாசிப்பு.</b> இடவிளக்கவியல் படங்களின் அடிப்படை அம்சங்கள் பௌதிக அம்சங்கள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் இடவிளக்கவியல் படங்களின் அடிப்படை அம்சங்களை விளக்குவார்</li> </ul>	2	தேசப்படம்					
12	9.5	9.5.1				<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் இடவிளக்கவியல் படங்களின் துணையுடன் பௌதீக அம்சங்களைப் பெயரிடுவார்.</li> </ul>	3	தேசப்படம்					
13					மீட்டல்								
<b>தவணை 3</b>													
1			9.3 பௌதிக மானிடச் செயற்பாடுகளின் இடைத் தொழிற்பாடுகள் பௌதிக, மானிடச் சூழல் மீது செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதம் தொடர்பில் விழிப்புணர்வுடன் செயற்படுவார்.	9.3 இலங்கையின் அபிவிருத்தியின் இடம் சார்ந்த மாற்றங்களை நுணுகியாய்வார்.	<b>இலங்கையின் அபிவிருத்தியின் இடம்சார் மாற்றங்கள்.</b> அபிவிருத்தியும் வெளிசார்ந்த வேறுபாடுகளும் ( சுட்டிகள் மூலம் தரவுகளை படங்களின் ஊடாக வெளிப்படுத்தி இடம் சார் வேறுபாடுகளை விளக்குவார்.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் அபிவிருத்தியினை குறிகாட்டிகளின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்படும் தகவல்களை படங்களின் உதவியுடன் விளக்குவார்.</li> <li>தலாவருமான ரீதியான இடம்சார் வேறுபாடு</li> </ul>	1	படங்கள், பாடநூல், இலங்கைப் படம்					
2	9.3	9.3.2				<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் மாவட்ட ரீதியான சிசுமரண ரீதியான வேறுபாடுகள்</li> </ul>	1						
						<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையின் மாவட்ட ரீதியான ஆயள் எதிர்பார்ப்பு வேறுபாடுகள்</li> </ul>	1						
						<ul style="list-style-type: none"> <li>மாவட்ட அடிப்படையிலான எழுத்தறிவு வீதம்</li> </ul>	1						
3						<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கையில் அபிவிருத்தி குறி காட்டிகளின் அடிப்படையில் கூடிய குறைந்த பகுதிகளை இலங்கைப் படத்தில் குறித்துக் காட்டுதல்</li> </ul>	1	இலங்கைப் படம்					
4						<ul style="list-style-type: none"> <li>சூழல் சமநிலையை வரைவிலக்கணம் செய்வார்.</li> </ul>	1	டிமைன் தாள்					
4					<ul style="list-style-type: none"> <li>சூழல் சமநிலையைப் பேணுவதன் முக்கியத்தவத்தை விளக்குவார்.</li> </ul>	1							
5	9.4	9.4.1	9.4 பௌதிக மற்றும் மானிட நிலத்தோற்றங்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கும், நிலைப்பிற்கும் உறுதுணையாக அமையும் நேர் மனப்பாங்குடன் நடந்து கொள்வார்.	9.4 பௌதிக மற்றும் மானிடச் சூழலை சமநிலையாகப் பேணிக் கொள்வதற்குப் பங்களிப்பார்.	<ul style="list-style-type: none"> <li>சூழல் சமநிலையை சீர்குலைக்கும் காரணிகள்</li> <li>சூழல் சமநிலை பாதிப்புறுவதன் காரணமாக ஏற்படும் பாதிப்புக்கள்</li> <li>சூழல்சார் ஒழுக்க நெறிகளின் அவசியம்</li> <li>சூழல் சமநிலையை கருத்தில் கொண்டு அபிவிருத்தியிகைத் திட்டமிடுவார்.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>சூழல் சமநிலை சீர்குலைவதற்கான காரணங்களை விபரிப்பார்.</li> </ul>	2	படங்கள்					
6						<ul style="list-style-type: none"> <li>சூழல் சமநிலை பாதிப்புறுவதால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை நுணுகி ஆராய்வார்.</li> </ul>	2	படங்கள்					
						<ul style="list-style-type: none"> <li>சூழல் சார் ஒழுக்க நெறியின் அவசியத்தை எடுத்துரைப்பார்.</li> </ul>	1	டிமைன் தாள்					

