

APPOLO STUDY CENTRE

அலகு I – பொது அறிவியல்

Psychology	அறிவியல் அறிவு மற்றும் அறிவியல் உணர்வு – பகுத்தறிதல் - பொருள் உணராமல் கற்றலும் கருத்துணர்ந்து கற்றலும் Source: Appolo Material
This Topic Covered In Physics, Chemistry, and Biology.	கடந்தகாலம், நிகழ்காலம், எதிர்காலம் பற்றி புரிந்து கொள்வதற்கான ஒரு கருவி அறிவியல் Source: Appolo Material

இயற்பியல்

பேரண்டத்தின் இயல்பு	6 th பருவம் (I)	அலகு (1) – பேரண்டம் மற்றும் சூரியக்குடும்பம்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு 9 - அண்டம்
	11 th புவியியல்	அலகு 2 - சூரியக் குடும்பமும் புவியும்
General Scientific Laws	6 th to 10 th Std – Scientific Laws Refer: Arihant GK	
இயக்கவியல் பருப்பொருளின் பண்புகள்	6 th பருவம் (I)	அலகு (3) – நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (3) – நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருள்கள்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (4) – பருப்பொருள்கள்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (10) – நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருட்கள்
	11 th தொகுதி – II	அலகு (7) – பருப்பொருளின் பண்புகள்

விசை, இயக்கம்	6 th பருவம் (I)	அலகு (2) - விசையும் இயக்கமும்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (2) - விசையும் இயக்கமும்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (2) - விசையும் அழுத்தமும்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (2) - இயக்கம்
		அலகு (3) - பாய்மங்கள்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (1) - இயக்க விதிகள்
	11 th தொகுதி - I	அலகு (2) - இயக்கவியல்
		அலகு (3) - இயக்க விதிகள்
		அலகு (5) - துகள்களாலான அமைப்பு மற்றும் திண்மப் பொருட்களின் இயக்கம்
	11 th தொகுதி - II	அலகு (6) - ஈர்ப்பியல்
அலகு (10) - அலைவுகள்		
மின்னியல், காந்தவியல்	6 th பருவம் (II)	அலகு (2) - மின்னியல்
	6 th பருவம் (III)	அலகு (1) - காந்தவியல்
	7 th பருவம் (II)	அலகு (2) - மின்னோட்டவியல்
	8 th பருவம் (II)	அலகு (2) - மின்னியல்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (4) - மின்னோட்டமும் மின்னோட்டமும்
		அலகு (5) - காந்தவியல் மற்றும் மின்காந்தவியல்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (4) - மின்னோட்டவியல்
	11 th தொகுதி - I	அலகு (4) - வேலை, ஆற்றல் மற்றும் திறன்
	12 th தொகுதி - I	அலகு (1) - நிலைமின்னியல்
		அலகு (2) - மின்னோட்டவியல்
அலகு (3) - காந்தவியல் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவுகள்		

		அலகு (4) - மின்காந்தத்தூண்டலும் மாறுதிசை மின்னோட்டமும்
		அலகு (5) - மின்காந்த அலைகள்
ஒளி & லேசர்	8 th பருவம் (I)	அலகு (3) - ஒளியியல்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (6) - ஒளி
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (2) - ஒளியியல்
	11 th தொகுதி - II	அலகு (11) - அலைகள்
	12 th தொகுதி - II	அலகு (6) - ஒளியியல்
ஒலி	9 th முழு தொகுதி	அலகு (8) - ஒலி
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (5) - ஒலியியல்
வெப்பம்	6 th பருவம் (II)	அலகு (1) - வெப்பம்
	7 th பருவம் (II)	அலகு (1) - வெப்பம் மற்றும் வெப்பநிலை
	8 th பருவம் (II)	அலகு (1) - வெப்பம்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (7) - வெப்பம்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (3) - வெப்ப இயற்பியல்
	11 th தொகுதி - II	அலகு (8) - வெப்பமும் வெப்ப இயக்கவியலும்
அணுக்கரு இயற்பியல்	7 th பருவம் (I)	அலகு (4) - அணு அமைப்பு
	8 th பருவம் (II)	அலகு (4) - அணு அமைப்பு
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (11) - அணு அமைப்பு
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (6) - அணுக்கரு இயற்பியல்
	12 th தொகுதி - II	அலகு (7) - கதிர்வீச்சு மற்றும் பருப்பொருளின் இருமைப்பண்பு
		அலகு (8) - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்
		அலகு (9) - குறைகடத்தி எலக்ட்ரானியல்

மின்னணுவியல் மற்றும் தொடர்பியல் தகவல்	6 th பருவம் (I)	அலகு (7) - கணினி - ஓர் அறிமுகம்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (7) - கணினி காட்சித் தொடர்பு
	8 th பருவம் (I)	அலகு (9) - தகவல் தொழில்நுட்பம் ஓர் அறிமுகம்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (25) - கணினி - ஓர் அறிமுகம்
		அலகு (26) - கணினியின் பாகங்கள்
		அலகு (27) - வன்பொருளும் மென்பொருளும்
	12 th தொகுதி - II	அலகு (10) - தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள்
		அலகு (11) - இயற்பியலின் அண்மைக்கால வளர்ச்சிகள்

வேதியியல்

தனிமங்களும் சேர்மங்களும்	9 th முழு தொகுதி	அலகு (12) - தனிமங்களின் வகைப்பாட்டு அட்டவணை
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (7) - அணுக்களும் மூலக்கூறுகளும்
		அலகு (8) - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு
	11 th தொகுதி - I	அலகு (3) - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு
அமிலங்கள், காரங்கள், உப்புகள்.	9 th முழு தொகுதி	அலகு (14) - அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள்
		அலகு (9) - கரைசல்கள்

	10 th முழு தொகுதி	அலகு (10) - வேதி வினைகளின் வகைகள்
பெட்ரோலிய பொருட்கள்	11 th அடிப்படை தானியங்கி ஊர்தி பொறியியல்	அலகு (3) - எரிபொருட்களும் அவற்றின் வகைகளும்
உரங்கள்	Refer - Appolo Material	
பூச்சிகொல்லிகள்		
Additional topics	6 th பருவம் (III)	அலகு (3) - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (13) - வேதிப்பிணைப்பு
		அலகு (15) - கார்பனும் அவற்றின் சேர்மங்களும்
		அலகு (16) - பயன்பாட்டு வேதியியல்
10 th முழு தொகுதி	அலகு (11) - கார்பனும் அதன் சேர்மங்களும்	

தாவரவியல்

உயிரியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள்

	6 th பருவம் (II)	அலகு (5) - செல்
	7 th பருவம் (II)	அலகு (4) - செல் உயிரியல்

The Cell	10 th முழு தொகுதி	அலகு (16) - தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள்
	11 th தொகுதி - I	அலகு (6) - செல்: ஒரு வாழ்வியல் அலகு
		அலகு (7) - செல் சுழற்சி
		அலகு (8) - உயிரி மூலக்கூறுகள்
Plant உடலியங்கியல்	7 th பருவம் (I)	அலகு (5) - தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (8) - உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலைகள்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (18) - திசுக்களின் அமைப்பு
		அலகு (19) - தாவர உலகம் - தாவர செயலியல்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (16) - தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள்
		அலகு (17) - தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம்
12 th தொகுதி - I	அலகு (1) - தாவரங்களில் பாலிலா இனப்பெருக்கம் மற்றும் பாலினப்பெருக்கம்	
6 th பருவம் (I)	அலகு (4) - தாவரங்கள் வாழும் உலகம்	
	அலகு (5) - விலங்குகள் வாழும் உலகம்	

உயிர் உலகின் வகைப்பாடு	7 th பருவம் (II)	அலகு (5) - வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படைகள்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (6) - நுண்ணுயிரிகள்
		அலகு (7) - தாவர உலகம்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (17) - விலங்குலகம்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (17) - தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம்
	11 TH தாவரவியல்	அலகு (1) - உயிரி உலகம்
		அலகு (2) - தாவர உலகம்
	11 TH விலங்கியல்	அலகு (1) - உயிருலகம்
அலகு (2) - விலங்குலகம்		
Nutrition & Dietics - Respiration - Green Revolution	10 th முழு தொகுதி	அலகு (14) - தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம் (upto 14.11)
	11 TH தாவரவியல் தொகுதி - II	அலகு (5) - தாவர செயலியல்
		அலகு (11) - தாவரங்களில் கடத்து முறைகள்
		அலகு (12) - கனிம ஊட்டம்
		அலகு (13) - ஒளிச்சேர்க்கை
		அலகு (14) - சுவாசித்தல்
		அலகு (15) - தாவர வளர்ச்சியும் படிம வளர்ச்சியும்
11 th பொருளியல்	அலகு (8) - இந்தியப் பொருளாதாரம்	

		சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும் (8.7 பசுமை புரட்சி)
<p>Also Read 12th தாவரவியல் அலகு (9) - [உயிரி உரங்கள் (9.5.1), பசுமை புரட்சி (9.7.7)]</p>		

விலங்கியல்

உடலியங்கியல் Blood & Circulation	6 th பருவம் (II)	அலகு (6) - மனித உறுப்பு மண்டலங்கள் (6.4, 6.5)
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (14) - தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம் (14.12 - 14.18)
	11 th தொகுதி - I	அலகு (5) - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல்
		அலகு (6) - சுவாசம்
		அலகு (7) - உடல் திரவங்கள் மற்றும் சுற்றோட்டம்
11 th தொகுதி - II	அலகு (8) - கழிவு நீக்கம்	
Endocrine System	8 th பருவம் (II)	அலகு (6) - வளரிளம் பருவமடைதல்
	11 th தொகுதி - II	அலகு (11) - வேதிய ஒருங்கிணைப்பு
Reproduction	9 th முழு தொகுதி	அலகு (20) - விலங்குகளின் உறுப்பு மண்டலங்கள்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (13) - உயிரினங்களின் அமைப்பு நிலைகள் [Read only

		Reproduction & Circulation].
		அலகு (16) - தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள் [16.2 - 16.2.7]
		அலகு (17) - தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம் (17.7)
	12 TH விலங்கியல்	அலகு (1) - உயிரிகளின் இனப்பெருக்கம்
		அலகு (2) - மனித இனப்பெருக்கம்
		அலகு (3) - இனப் பெருக்க நலன்
Genetics	10 th முழு தொகுதி	அலகு (18) - மரபியல்
		அலகு (19) - உயிரின் தோற்றமும் பரிணாமமும்
		அலகு (20) - இனக்கலப்பு மற்றும் உயிரித்தொழில்நுட்பவியல்
	12 TH விலங்கியல்	அலகு (4) - மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள்
		அலகு (5) - மூலக்கூறு மரபியல்
		அலகு (6) - பரிணாமம்
		அலகு (10) - உயிரி தொழில் நுட்பவியலின் பயன்பாடுகள்
	12 TH தாவரவியல்	அலகு (2) - பாரம்பரிய மரபியல்
		அலகு (3) - குரோமோசோம் அடிப்படையிலான பாரம்பரியம்

		அலகு (4) - உயிரிதொழில்நுட்பவியல் நெறிமுறைகளும் செயல்முறைகளும்
		அலகு (5) - தாவரத் திசு வளர்ப்பு

PHYSIOLOGY – Read Organ Systems Fully in School Books

Health & Hygiene (Human Diseases)	6 th பருவம் (I)	அலகு (5) - உடல் நலமும் சுகாதாரமும்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (6) - உடல் நலமும், சுகாதாரமும்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (21) - ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (21) - உடல் நலம் மற்றும் நோய்கள்
	11 TH விலங்கியல் தொகுதி - (I)	அலகு (5) - செரித்தல் மற்றும் உட்கிரகித்தல் - 5.5, 5.7
	12 TH விலங்கியல்	அலகு (7) - மனித நலன் மற்றும் நோய்கள்
		அலகு (8) - நோய்தடைகாப்பியல்
அலகு (9) - மனித நலனில் நுண்ணுயிரிகள்		
Miscellaneous	11 TH விலங்கியல் தொகுதி - (II)	அலகு (12) - அடிப்படை மருத்துவ கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்கள்
		அலகு (13) - வணிக விலங்கியலின் போக்குகள்
	12 TH தாவரவியல்	அலகு (10) - பொருளாதாரப் பயனுள்ள தாவரங்களும் தொழில்முனைவுத் தாவரவியலும்

ENVIRONMENT & ECOLOGY

சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்	6 th பருவம் (II)	அலகு (4) - காற்று
	6 th பருவம் (III)	அலகு (2) - நீர்
		அலகு (4)- நமது சுற்றுச்சூழல்
	8 th பருவம் (II)	அலகு (3)- காற்று
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (24)- சூழ்நிலை அறிவியல்
	10 th முழு தொகுதி	அலகு (22)- சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை
	12 TH விலங்கியல்	அலகு (11) - உயிரினங்கள் மற்றும் இனக்கூட்டம்
		அலகு (12) - உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு
		அலகு (13) - சுற்றுச் சூழல் இடர்பாடுகள்
	12 TH தாவரவியல்	அலகு (6) - சூழ்நிலையியல் கோட்பாடுகள்
		அலகு (7) - சூழல் மண்டலம்
		அலகு (8) - சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்

அலகு III இந்தியாவில் புவியியல்

அமைவிடம் இயற்கை அமைப்புகள் (Atmosphere, Hydrosphere, Lithosphere)	6 th பருவம் (I)	அலகு (2) - நிலப்பரப்பும் பெருங்கடல்களும்
	6 th பருவம் (III)	அலகு (1) - ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா
		அலகு (2) - புவி மாதிரி
	7 th பருவம் (I)	அலகு (2) - நிலத்தோற்றங்கள்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (3) - நீரியல் சுழற்சி
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (1) - நிலக்கோளம் - I புவி அகச்செயல்பாடுகள்
		அலகு (2) - நிலக்கோளம் - II புவி புறச்செயல்பாடுகள்
		அலகு (3) - வளிமண்டலம்
		அலகு (4) - நீர்க்கோளம்
		அலகு (5) - உயிர்க்கோளம்
	10 th தொகுதி - I	அலகு (1) - இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு
	அலகு (1) - புவியியலின்	

	11 th புவியியல்	அடிப்படைகள்
		அலகு (3) - பாறைக்கோளம் - உள் இயக்கச் செயல்முறைகள்
		அலகு (4) - பாறைக்கோளம் - வெளி இயக்கச் செயல்முறைகள்
		அலகு (5) - நீர்க்கோளம்
		அலகு (6) - வளிமண்டலம்
		அலகு (7) - உயிர்க்கோளம்
பருவமழை, மழைப்பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை	8 th பருவம் (I)	அலகு (2) - வானிலையும் காலநிலையும்
	10 th தொகுதி - I	அலகு (2) - இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள் (Up to 2.3)
	12 th புவியியல்	அலகு (7) - பேணத்தகுந்த மேம்பாடு
வளங்கள் மண், கனிம வளங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள்	6 th பருவம் (II)	அலகு (1) - வளங்கள்
	7 th பருவம் (II)	அலகு (1) - வளங்கள்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (1) - பாறை மற்றும் மண்

	10 th தொகுதி - I	அலகு (4) - வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்
	12 th புவியியல்	அலகு (3) - வளங்கள்
காடு மற்றும் வன உயிரினங்கள் - வேளாண் முறைகள்	10 th தொகுதி - I	அலகு (2) - இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள் (2.4 - 2.5)
	12 th புவியியல்	அலகு (4) - தொழில்கள்
போக்குவரத்து தகவல் தொடர்பு	7 th பருவம் (II)	அலகு (2) - சுற்றுலா
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (7) - நிலவரைபடத் திறன்கள் (7.2 - 7.3)
	10 th தொகுதி - I	அலகு (5) - இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்
	12 th புவியியல்	அலகு (6) - புவித்தகவலியல்
சமூகப் புவியியல் - மக்கள்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல் - இனம், மொழிக் குழுக்கள் மற்றும் முக்கியப் பழங்குடிகள்	7 th பருவம் (I)	அலகு (3) - மக்கள் தொகையும், குடியிருப்புகளும்
	8 th பருவம் (II)	அலகு (1) - இடம் பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (6) - மனிதனும் சுற்றுச் சூழலும்

	12 th புவியியல்	அலகு (1) - மக்கள் தொகை புவியியல்
		அலகு (5) - கலாச்சார மற்றும் அரசியல் புவியியல்
இயற்கைப் பேரிடர் - பேரிடர் மேலாண்மை - சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல் - காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும் - பருவநிலை மாற்றம் - பசுமை ஆற்றல்	6 th பருவம் (III)	அலகு (3) - பேரிடரைப் புரிந்து கொள்ளுதல்
	8 th பருவம் (II)	அலகு (2) - இடர்கள்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (8) - பேரிடர் மேலாண்மை - பேரிடரை எதிர்கொள்ளுதல்
	10 th தொகுதி - II	அலகு (7) - தமிழ்நாடு - மானுட புவியியல் (7.15)
	11 th புவியியல்	அலகு (8) -இயற்கைப் பேரிடர் - பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு விழிப்புணர்வு
	12 th புவியியல்	அலகு (8) - மனிதனால் ஏற்படும் பேரிடர்கள் - பேரிடர் அபாய குறைப்பு விழிப்புணர்வு

அலகு IV - இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும்

	6 th பருவம் (I)	அலகு (1) - வரலாறு என்றால் என்ன?
		அலகு (2) - மனிதர்களின்

சிந்துவெளி நாகரிகம்		பரிணாம வளர்ச்சி
		அலகு (3) - சிந்து வெளி நாகரிகம்
	9th முழு தொகுதி	அலகு (1) - மனிதப் பரிணாம வளர்ச்சியும் சமூகமும், வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலம்
		அலகு (2) - பண்டைய நாகரிகங்கள்
	11th தொகுதி - I	அலகு (1) - பண்டைய இந்தியா: தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை
குப்தர்கள்	6th பருவம் (II)	அலகு (3) - குடித்தலைமையில் இருந்து பேரரசு வரை
	6th பருவம் (III)	அலகு (3) - பேரரசுகளின் காலம்: குப்தர், வர்த்தனர்
	11th தொகுதி - I	அலகு (4) - அரசு மற்றும் பேரரசு உருவாக்கம்
		அலகு (7) - குப்தர்
		அலகு (8) - ஹர்ஷர் மற்றும் பிரதேச முடியரசுகளின் எழுச்சி
	7th பருவம் (I)	அலகு (1) - இடைக்கால இந்திய வரலாற்று ஆதாரங்கள்

தில்லி சுல்தான்கள்		அலகு (2) - வட இந்தியப் புதிய அரசுகளின் தோற்றம்
		அலகு (4) - டெல்லி சுல்தானியம்
	11 th தொகுதி - I	அலகு (10) - அரபியர், துருக்கியரின் வருகை
முகலாயர்கள் மற்றும் மராத்தியர்கள்	7 th பருவம் (II)	அலகு (2) - முகலாயப் பேரரசு
		அலகு (3) - மராத்தியர்கள் மற்றும் பேஷ்வாக்களின் எழுச்சி
	11 th தொகுதி - II	அலகு (14) - முகலாயப் பேரரசு
		அலகு (15) - மராத்தியர்கள்
விஜயநகர மற்றும் பாமினி அரசுகளின் காலம் - தென்னிந்திய வரலாறு	7 th பருவம் (II)	அலகு (1) - விஜயநகர், பாமினி அரசுகள்
	11 th தொகுதி - I	அலகு (9) - தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி
		அலகு (11) - பிற்காலச் சோழரும் பாண்டியரும்
	11 th தொகுதி - II	அலகு (12) - பாமினி - விஜயநகர அரசுகள்

இந்திய சமூகப் பண்பாட்டு வரலாற்றில் மாற்றங்களும் தொடர்ச்சியும்

Vedic – Aryan and Sangam Age	6 th பருவம் (II)	அலகு (1) – வட இந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும்
	11 th தொகுதி – I	அலகு (2) – பண்டைய இந்தியா: தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை
		அலகு (9) – தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி
Buddhism and Jainism	6 th பருவம் (II)	அலகு (2) – மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும் புதிய நம்பிக்கைகளும்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (4) – அறிவு மலர்ச்சியும், சமூக – அரசியல் மாற்றங்களும் - (4.4 – 4.7)
	11 th தொகுதி – I	அலகு (3) – பிரதேச முடியரசுகளின் தோற்றமும் புதிய மதப்பிரிவுகள் உருவாக்கமும்
Social Religious Reforms	10 th தொகுதி – I	அலகு (5) – 19 ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்
	11 th தொகுதி – II	அலகு (13) – பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு: இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம்

		அலகு (19) - நவீனத்தை நோக்கி
Characteristics of Indian culture unity in diversity, Race, language, Custom	6 th பருவம் (I)	குடிமையியல் - அலகு (1) - பன்முகத் தன்மையினை அறிவோம்
	6 th பருவம் (II)	குடிமையியல் - அலகு (1) - தேசியச் சின்னங்கள்
	11 th அறிவியலும் இந்தியப் பண்பாடும் தொகுதி - I	அலகு (1) - தமிழக பண்பாடு - ஓர் அறிமுகம்
		அலகு (2) - சிந்து சமவெளி நாகரிகம்
		அலகு (3) - தமிழ் இலக்கியங்கள் உணர்த்தும் வாழ்வியல் நெறிகள்
		அலகு (4) - தமிழர் கலைகள்
		அலகு (5) - திருவிழாக்கள்
		அலகு (1) - இந்தியப் பண்பாட்டின் இயல்புகள்
	12 th அறிவியலும் இந்தியப் பண்பாடும்	அலகு (2) - வேற்றுமையில் ஒற்றுமை
		அலகு (4) - இந்தியப் பண்பாடும் சமயங்களும்
		அலகு (6) - பக்தி இயக்கம்

Advent of European (expansion, consolidation, British rule)	8 th பருவம் (I)	அலகு (1) - ஐரோப்பியர்களின் வருகை
		அலகு (2) - வர்த்தகத்திலிருந்து பேரரசு வரை
		அலகு (3) - கிராம சமூகமும் வாழ்க்கை முறையும்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (10) - தொழிற்புரட்சி (10.7)
		அலகு (11) - ஆசிய ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் காலனியாதிக்கம் (11.3 - 11.5)
	11 th தொகுதி - II	அலகு (16) - ஐரோப்பியரின் வருகை
அலகு (17) - ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள்		
இந்தியா ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடு, சமூக நல்லிணக்கம்	8 th பருவம் (II)	குடிமையியல் - அலகு (1) - சமயப்பார்பின்மையை புரிந்துகொள்ளுதல்

அலகு V. இந்திய ஆட்சியியல்

இந்திய அரசியலமைப்பு – அரசியலமைப்பின் முகவுரை – அரசியலமைப்பின் முக்கிய கூறுகள் - ஒன்றியம், மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்	6 th பருவம் (I)	அலகு (2) - சமத்துவம் பெறுதல்
	6 th பருவம் (II)	அலகு (2) - இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (1) - சமத்துவம்
	8 th பருவம் (I)	அலகு (2) - குடிமக்களும் குடியரிமையும்
	10 th தொகுதி - I	அலகு (1) - இந்திய அரசியலமைப்பு
	11 th தொகுதி - I	அலகு (3) - அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் பகுதி I
		அலகு (4) - அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் பகுதி II
	12 th தொகுதி - I	அலகு (1) - இந்திய அரசமைப்பு
	Refer இணைப்பு - 1 இந்தியாவில் அரசமைப்பு திருத்தச்சட்டங்கள் 12 th தொகுதி - I	
6 th பருவம் (III)	அலகு (2) - உள்ளாட்சி அமைப்பு - ஊரகமும்	

		நகர்ப்புறமும்
ஒன்றிய நிர்வாகம், ஒன்றிய நாடாளுமன்றம் - மாநில நிர்வாகம், மாநில சட்டமன்றம் - உள்ளாட்சி அமைப்புகள், பஞ்சாயத்து ராஜ்	7 th பருவம் (II)	அலகு (1) - மாநில அரசு
	8 th பருவம் (I)	அலகு (1) - மாநில அரசு எவ்வாறு செயல்படுகிறது
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (4) - அரசாங்கங்களின் வகைகள்
		அலகு (5) - உள்ளாட்சி அமைப்புகள்
	10 th தொகுதி - I	அலகு (2) - மத்திய அரசு
		அலகு (3) - மாநில அரசு
	11 th தொகுதி - I	அலகு (6) - அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடுகள்
	11 th தொகுதி - II	அலகு (12) - உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள்
	12 th தொகுதி - I	அலகு (2) - சட்டமன்றம்
		அலகு (3) - ஆட்சித்துறை
கூட்டாட்சியின் அடிப்படைத் தன்மைகள்: மத்திய - மாநில உறவுகள்	12 th தொகுதி - I	அலகு (5) - இந்தியாவில் கூட்டாட்சி
	6 th பருவம் (III)	அலகு (1) - மக்களாட்சி

தேர்தல் - இந்திய நீதி அமைப்புகள்	7 th பருவம் (I)	அலகு (2) - அரசியல் கட்சிகள்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (1) - அரசாங்க அமைப்புகள் மற்றும் மக்களாட்சி
		அலகு (2) - தேர்தல், அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அழுத்தக் குழுக்கள்
	11 th தொகுதி - I	அலகு (2) - அரசு
		அலகு (5) - மக்களாட்சி
	11 th தொகுதி - II	அலகு (10) - பொதுக்கருத்து மற்றும் கட்சி முறை
		அலகு (11) - தேர்தல் மற்றும் பிரதிநிதித்துவம்
	12 th தொகுதி - I	அலகு (4) - இந்திய நீதித்துறை
		அலகு (6) - இந்தியாவில் நிர்வாக அமைப்பு
	இணைப்பு இந்தியாவில் உயர்நீதி மன்றங்கள் - 12 th தொகுதி - I	
சட்டத்தின் ஆட்சி	Rule Of Law – Refer Laxmikanth 5 th Edition– Indian Polity Page No : 7.5	

நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்	12 th வணிகவியல்	அலகு (16) - நுகர்வோரியல்
		அலகு (17) - நுகர்வோர் பாதுகாப்பு
		அலகு (18) - குறைதீர்ப்பு செயல்முறை
பொதுவாழ்வில் ஊழல் - ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் - லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தா - தகவல் உரிமை - பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் - மனித உரிமைகள் சாசனம்	8 th பருவம் (II)	அலகு (2) - மனித உரிமைகளும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையும்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (3) - மனித உரிமைகள்
	(Refer Laxmikanth - Indian Polity)	
Additional	11 th தொகுதி - I	அலகு (7) - அரசியல் சிந்தனை
	11 th தொகுதி - II	அலகு (8) - அரசியல் கொள்கைகள் பகுதி I
		அலகு (9) - அரசியல் கொள்கைகள் பகுதி II
	12 th தொகுதி - I	அலகு (7) - தேச கட்டமைப்பின் சவால்கள்
Miscellaneous - Refer Laxmikanth - Indian Polity		

அலகு VI - இந்தியப் பொருளாதாரம்

<p>இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் - ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள் - ஒரு மதிப்பீடு - திட்டக்குழு மற்றும் நிதி ஆயோக்</p>	6 th பருவம் (II)	அலகு (1) - பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (1) - உற்பத்தி
	11 th பொருளியல்	அலகு (1) - நுண்ணினப் பொருளியல் : ஓர் அறிமுகம்
		அலகு (7) -இந்தியப் பொருளாதாரம்
		அலகு (8) -இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும்
	அலகு (9) - இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்	
	12 th பொருளியல்	அலகு (1) - பேரியல் பொருளாதாரம்
		அலகு (11) - பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்
	(Refer – Arihant Gk, Lucent GK for Welfare Schemes)	
	இந்திய பொருளாதார அமைப்பு மற்றும்	9 th முழு தொகுதி

<p>வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம், நிலச் சீர்த்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை – வேளாண்மையில் அறிவியல் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடு – தொழில் வளர்ச்சி – ஊரக நலன்சார் திட்டங்கள் - சமூகப் பிரச்சினைகள் - மக்கள்தொகை, கல்வி, நலவாழ்வு, வேலைவாய்ப்பு வறுமை</p>		மற்றும் தமிழ்நாட்டில் வேலைவாய்ப்பு
		அலகு (5) – இடம்பெயர்தல்
	10 th தொகுதி – I	அலகு (2) – உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்
	10 th தொகுதி – II	அலகு (3) – உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து
	11 th பொருளியல்	அலகு (9) – இந்தியாவின் மேம்பாடு அனுபவங்கள்
		அலகு (10) – ஊரக பொருளாதாரம்
12 th பொருளியல்	அலகு (3) – வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள்	
	அலகு (10) – சுற்றுச்சூழல் பொருளியல்	
<p>வருவாய் ஆதாரங்கள் - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி – நிதி கொள்கை மற்றும் பணவியல் கொள்கை – நிதி ஆணையம் - மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப் பகிர்வு – சரக்கு மற்றும் சேவை வரி</p>	8 th பருவம் (I)	அலகு (1) – பணம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (3) – பணம் மற்றும் கடன்
	10 th தொகுதி – I	அலகு (1) – மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி: ஓர்

		அறிமுகம்
	10 th தொகுதி - II	அலகு (4) - அரசாங்கமும் வரிகளும்
	12 th பொருளியல்	அலகு (2) - தேசிய வருவாய்
		அலகு (4) - நுகர்வு மற்றும் முதலீடு சார்புகள்
		அலகு (5) - பணவியல் பொருளியல்
		அலகு (6) - வங்கியியல்
		அலகு (9) - நிதிப் பொருளியல்

அலகு VII இந்திய தேசிய இயக்கம்

தேசிய மறுமலர்ச்சி - ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்க கால எழுச்சிகள் - இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - தலைவர்கள் உருவாதல் - பி.ஆர். அம்பேத்கர், பகத்சிங், பாரதியார், வ.உ. சிதம்பரனார்,	10 th தொகுதி - I	அலகு (2) - 2.3 (ஆ) - இந்தியாவில் காலனியாதிக்க நீக்கம்
	10 th தொகுதி - II	அலகு (7) - காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்
		அலகு (8) - தேசியம் : காந்திய காலகட்டம்
11 th தொகுதி - II	அலகு (16) - ஐரோப்பியரின் வருகை	

<p>ஐவகர்லால்நேரு, காமராசர், மகாத்மா காந்தி, மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத், தந்தை பெரியார், இராஜாஜி, சுபாஷ் சந்திர போஸ் மற்றும் பலர்</p>		<p>அலகு (17) - ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள்</p>
		<p>அலகு (19) - நவீனத்தை நோக்கி</p>
	<p>12th தொகுதி - I</p>	<p>அலகு (1) - இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி</p> <p>அலகு (2) - தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும் சுதேசி இயக்கமும்</p>
<p>விடுதலைப் போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள்: அகிம்சை முறையின் வளர்ச்சி மற்றும் புரட்சிகர இயக்கங்கள்</p>	<p>12th தொகுதி - I</p>	<p>அலகு (3) -இந்திய விடுதலைப்போரில் முதல் உலகப்போரின் தாக்கம்</p>
		<p>அலகு (4) - காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல்</p>
		<p>அலகு (5) - ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில்</p> <p>அலகு (6) - தேசியவாத அரசியல் வகுப்புவாதம்</p>
<p>வகுப்பு வாதம் மற்றும் தேசப்பிரிவினை</p>	<p>12th தொகுதி - I</p>	<p>அலகு (7) - இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக்கட்டம்</p>
<p>India After Independence</p>	<p>8th பருவம் (II)</p>	<p>அலகு (1) - இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி</p>
		<p>அலகு (2) - இந்தியாவில் தொழிலகங்களின்</p>

		வளர்ச்சி
	10 th தொகுதி - I	அலகு (3) - இரண்டாம் உலகப்போர் (3.2 - 3.4)
		அலகு (4) - இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம் (4.5 - 4.9)
	12 th தொகுதி - I	அலகு (8) - காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறு கட்டமைப்பு
	12 th தொகுதி - II	அலகு (9) - ஓர் புதிய சமூக - பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்குதல்

அலகு VIII தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு மற்றும் சமூக –
அரசியல் இயக்கங்கள்

<p>தமிழ் வரலாறு, தொடர்பான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்.</p> <p>சமுதாய அது</p>	6 th பருவம் (I)	அலகு (4) – தமிழ்நாட்டின் பண்டைய நகரங்கள்
	6 th பருவம் (III)	அலகு (1) – பண்டைக்காலத் தமிழகத்தில் சமூகமும் பண்பாடும்: சங்க காலம்
		அலகு (4) – தென்னிந்திய அரசுகள்
	7 th பருவம் (I)	அலகு (3) – தென் இந்தியப் புதிய அரசுகள் பிற்காலச் சோழர்களும், பாண்டியர்களும்
	9 th முழு தொகுதி	அலகு (3) – தொடக்ககாலத் தமிழ்ச் சமூகமும் பண்பாடும்
		அலகு (7) – இடைக்கால இந்தியாவில் அரசும் சமூகமும்
	11 th தொகுதி – I	அலகு (5) – தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம்
	Archaeological discoveries Ref: TN Policy Notes, Keeladi Appolo Material	

சங்க காலம் முதல் இக்காலம் வரையிலான தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	11 th சிறப்புத்தமிழ்	இயல் 1 - கவிதையியல்
		இயல் 3 - அரங்கவியல்
		இயல் 5 - ஊடகவியல்
	12 th சிறப்புத்தமிழ்	இயல் 1 - கவிதையியல்
		இயல் 3 - அரங்கவியல்
	Reference: 6 – 12 General Tamil Books Syllabus Topics Only, தமிழ் இலக்கிய வரலாறு - மு.வரதராசனார்	
திருக்குறள் a. மதச்சார்பற்ற தனித்தன்மையுள்ள இலக்கியம் b. அன்றாட வாழ்வியலோடு தொடர்புத்தன்மை c. மானுடத்தின் மீதான திருக்குறளின் தாக்கம் d. திருக்குறளும் மாறாத விழுமியங்களும் மனிதநேயம், சமத்துவம் முதலானவை e. சமூக அரசியல் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் திருக்குறளின் பொருத்தப்பாடு f. திருக்குறளில் தத்துவக் கோட்பாடுகள்	11 th பொருளியல்	அலகு (7) -இந்தியப் பொருளாதாரம் (இந்தியப் பொருளாதாரச் சிந்தனையாளர்களின் பங்களிப்பு - திருவள்ளூர்)
	11 th Political Science	அலகு (1) - அரசியல் அறிவியலின் அறிமுகம் (திருவள்ளூர் குறித்த பகுதி மட்டும்)
	11 th Political Science	அலகு (15) - தமிழக அரசியல் சிந்தனைகள் (திருவள்ளூர் குறித்த பகுதி மட்டும்)
	12 th Political Science	அலகு (4) - இந்திய நீதித்துறை (திருவள்ளூர் குறித்த பகுதி மட்டும்)

	Reference: 6 – 12 General Tamil Books Thirukkural and Explanation, Appolo Material, மு.வரதராசனார் திருக்குறள் உரை நூல்	
விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு – ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள் - விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு	8 th பருவம் (I)	அலகு (4) – மக்களின் புரட்சி
	10 th தொகுதி – II	அலகு (6) – ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள்
		அலகு (9) – தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம்
	11 th தொகுதி – II	அலகு (18) – ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு தொடக்ககால எதிர்ப்புகள்
பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் சமூக – அரசியல் இயக்கங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி – நீதிக்கட்சி, பகுத்தறிவு வாதத்தின் வளர்ச்சி – சுயமரியாதை இயக்கம், திராவிட இயக்கம் மற்றும் இவ்வியக்கங்களுக்கான அடிப்படை கொள்கைகள், தந்தை பெரியார் மற்றும் பேரறிஞர் அண்ணாவின் பங்களிப்புகள்	10 th தொகுதி – II	அலகு (9.3) – பிரமினரல்லாதோர் இயக்கம் அலகு (9.4) – ஒத்துழையாமை இயக்கம்
		அலகு (10.2) – திராவிட இயக்கத்தின் எழுச்சி அலகு (10.3) – தென்னிந்திய நல உரிமைச்சங்கம் (நீதிக்கட்சி) அலகு (10.4) – சுயமரியாதை இயக்கம்

	11 th அரசியல் அறிவியல் தொகுதி – II	அலகு (14) – தமிழகத்தில் அரசியல் வளர்ச்சி
		அலகு (15) – 15.5 திராவிடக் கொள்கைவாதம்

அலகு IX தமிழகத்தில் வளர்ச்சி நிர்வாகம்

<p>தமிழ்நாட்டின் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளும் அவற்றை தேசிய மற்றும் பிற மாநிலங்களுக்கான குறியீடுகளுடன் ஒப்பாய்வும்</p>	10 th தொகுதி - I	<p>புவியியல் அலகு (5) - இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம் (5.3.3 மனிதவள மேம்பாடு)</p> <p>பொருளியல் அலகு (1) - மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி: ஓர் அறிமுகம்</p>
	11 th பொருளியல்	<p>அலகு (7) - இந்தியப் பொருளாதாரம் (7.1 வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம் என்பதன் பொருள்)</p>
		<p>அலகு (8) - இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும் (8.14.1 மனித மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI))</p>
		<p>அலகு (11) - தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம்</p>
<p>Socio Religious Reform Movements of Tamilnadu</p>	10 th தொகுதி - I	<p>அலகு (5) - இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம் (5.7 - தமிழ்நாட்டின் சமூக சீர்திருத்தவத்திகள்)</p>
	10 th தொகுதி - II	<p>அலகு (10) - தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள்</p>
	9 th முழு தொகுதி	<p>அலகு (4) - தமிழகத்தில் வேளாண்மை</p>

Socio Economic Development of Tamilnadu	10 th தொகுதி – I	அலகு (5) – தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்
அரசியல் கட்சிகளும் பலதரப்பு மக்களுக்கான நலத்திட்டங்களும்	10 th தொகுதி – II	அலகு (10) – தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் (10.3 தென்னிந்திய உரிமை சங்கம் (நீதிக்கட்சி))
	11 th அரசியல் அறிவியல் தொகுதி – II	அலகு (15) – தமிழக அரசியல் சிந்தனைகள்
Social Justice and Social Harmony as the corner stone of Socio Economic Development- Rationale Behind Reservation policy and access to Social Resources	10 th தொகுதி – II	அலகு (10) – தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் (Social justice Personalities – Periyar Ayotheethassar, Rettaimalai Srinivasan)
	11 th அரசியல் அறிவியல் தொகுதி – II	அலகு (13) – சமூக நீதி
தமிழகப் புவியியல் கூறுகளும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் தாக்கமும்	10 th தொகுதி – II	அலகு (6) – தமிழ்நாடு - இயற்கைப் பிரிவுகள்
		அலகு (7) – தமிழ்நாடு – மானுட புவியியல்
	12 th புவியியல்	அலகு (5) – கலாச்சார மற்றும் அரசியல் புவியியல் (Tribals in Tamilnadu)

<p>தமிழகத்தின் கல்வி மற்றும் நலவாழ்வு முறைமைகள்</p> <p>பல்வேறு துறைகளில் தமிழகம் நிகழ்த்தியுள்ள சாதனைகள்</p> <p>தமிழகத்தில் மின்னாளுகை</p>	Refer: Appolo Material
--	------------------------

ADDITION
இயற்பியல்

பேரண்டத்தின் இயல்பு	7 th பருவம் (III)	அலகு (2) - அண்டம் மற்றும் விண்வெளி
	8 th பருவம் (III)	அலகு (3) - அண்டமும் விண்வெளி அறிவியலும்
மின்னியல், காந்தவியல்	8 th பருவம் (III)	அலகு (2) - காந்தவியல்
ஒளி	7 th பருவம் (III)	அலகு (1) - ஒளியியல்
ஒலி	8 th பருவம் (III)	அலகு (1) - ஒலி
மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பியல்	7 th பருவம் (III)	அலகு (6) - காட்சித் தொடர்பியல்
	8 th பருவம் (III)	அலகு (9) - காட்சித் தொடர்பியல்

வேதியியல்

தனிமங்களும் சேர்மங்களும்	8 th பருவம் (III)	அலகு (4) - நீர்
அமிலங்கள், காரங்கள், உப்புகள்.	8 th பருவம் (III)	அலகு (5) - அமிலங்கள் மற்றும் காரங்கள்
Additional topics	7 th பருவம் (III)	அலகு (3) - பலபடி வேதியியல்
		அலகு (4) - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்
	8 th பருவம் (III)	அலகு (6) - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்

தாவரவியல்

சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்	8 th பருவம் (III)	அலகு (7) - பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மேலாண்மை
		அலகு (8) - தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் பாதுகாப்பு

அலகு III - இந்தியாவில் புவியியல்

அமைவிடம் - இயற்கை அமைப்புகள் (Atmosphere,	7 th பருவம் (III)	அலகு (1) - கண்டங்களை ஆராய்தல் - வட அமெரிக்கா மற்றும் தென் அமெரிக்கா
--	------------------------------	---

Hydrosphere, Lithosphere)	8 th பருவம் (III)	அலகு (2) - கண்டங்களை ஆராய்தல் (ஆப்பிரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அண்டார்டிகா)
Resources மண், கனிம வளங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள்	8 th பருவம் (III)	அலகு (1) - தொழிலகங்கள்
இயற்கைப் பேரிடர் - பேரிடர் மேலாண்மை - சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுத்தல் - காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும் - பருவநிலை மாற்றம் - பசுமை ஆற்றல்	7 th பருவம் (III)	அலகு (3) - இயற்கை இடர்கள் - பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை புரிந்து கொள்ளல்

அலகு IV - இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும்

Advent of European (expansion, consolidation, British rule)	8 th பருவம் (III)	அலகு (1) - ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் நகர்ப்புற மாற்றங்கள்
		அலகு (2) - காலங்கள் தோறும் இந்தியப் பெண்களின் நிலை
இந்தியா ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடு, சமூக நல்லிணக்கம்	7 th பருவம் (III)	அலகு (1) - புதிய சமயக் கருத்துக்களும் இயக்கங்களும்

அலகு V- இந்திய ஆட்சியியல்

தேர்தல் - இந்திய நீதி அமைப்புகள்	8 th பருவம் (III)	அலகு (2) - நீதித்துறை
நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்	7 th பருவம் (III)	அலகு (2) - சந்தை மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு
பொதுவாழ்வில் ஊழல் - ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் - லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுக்தா - தகவல் உரிமை - பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் - மனித உரிமைகள் சாசனம்	7 th பருவம் (III)	அலகு (1) - பெண்கள் மேம்பாடு
Additional	8 th பருவம் (III)	அலகு (1) - பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கை

அலகு VI - இந்தியப் பொருளாதாரம்

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் - ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள் - ஒரு மதிப்பீடு - திட்டக்குழு மற்றும் நிதி ஆயோக்	8 th பருவம் (III)	அலகு (1) - பொது மற்றும் தனியார் துறைகள்
வருவாய் ஆதாரங்கள் - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - நிதி கொள்கை மற்றும் பணவியல் கொள்கை - நிதி ஆணையம் - மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப் பகிர்வு - சரக்கு மற்றும் சேவை வரி	7 th பருவம் (III)	அலகு (1) - வரியும் அதன் முக்கியத்துவம்

அலகு VIII தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு மற்றும் சமூக - அரசியல் இயக்கங்கள்

தமிழ் சமுதாய வரலாறு, அது தொடர்பான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்.	7 th பருவம் (III)	அலகு (2) - தமிழ்நாட்டில் கலையும் கட்டடக் கலையும்
		அலகு (3) - தமிழகத்தில் சமணம், பௌத்தம், ஆசீவகத் தத்துவங்கள்