

UNIT I SCIENCE

CHEMISTRY

1.	1. தனிமங்களும் சேர்மங்களும்	<ol style="list-style-type: none"> 8th நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருள்கள் 8th நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள் 8th அணு அமைப்பு 9th நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருட்கள் 9th அணு அமைப்பு 9th தனிமங்களின் வகைப்பாட்டு அட்டவணை 9th வேதிப்பிணைப்பு 10th அணுக்களும் மூலக்கூறுகளும் 10th தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு
2.	1. அமிலங்கள் காரங்கள், உப்புகள்	<ol style="list-style-type: none"> 8th-அமிலங்கள் மற்றும் காரங்கள் 9th அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் 10th வேதிவினைகளின் வகைகள்
3.	<ol style="list-style-type: none"> பெட்ரோலிய பொருட்கள் உரங்கள் பூச்சிகொல்லிகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 8th அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் 8th - பயிர் பெருக்கம் மற்றும் மேலாண்மை 9th பயன்பாட்டு வேதியியல் 9th - பொருளாதார உயிரியல்

BIOLOGY – BOT/ZOO

1.	1. மனிதநோய்கள்	<ol style="list-style-type: none"> 8th நுண்ணுயிரிகள் 9th நுண்ணுயிரிகளின் உலகம் 10th உடல் நலம் மற்றும் நோய்கள்
2.	<ol style="list-style-type: none"> உணவியல் உடல் நலம் (ம)சுகாதாரம் 	<ol style="list-style-type: none"> 9th ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியம் 11th BIO-BOT உயிரி உலகம் 12th BIO-ZOO மனித நலம் மற்றும் நோய்கள்
3.	1. உடலியங்கியல்	<ol style="list-style-type: none"> 8th உயிரினங்களின் ஒருங்கமைவு 8th விலங்குகளின் இயக்கம்

		<ul style="list-style-type: none"> 3. 9th விலங்குகளின் உறுப்பு மண்டலங்கள் 4. 10th தாவரங்களின் கடத்துதல் மற்றும் விலங்குகளின் சுற்றோட்டம் 5. 10th நரம்பு மண்டலம் 6. 10th தாவர மற்றும் விலங்கு ஹார்மோன்கள் 7. 10th தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளில் இனப்பெருக்கம்
4.	<ul style="list-style-type: none"> 1. மரபியல் 2. பரிணாமம் 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 10th மரபியல் 2. 10th உயிரின் தோற்றமும் பரிணாமமும் 3. 10th இனக்கலப்பு மற்றும் உயிரித்தொழில்நுட்பவியல் 4. 12th -200 மரபுக் கடத்தல் கொள்கைகள் மற்றும் மாறுபாடுகள் 5. 12th Zoo மூலக்கூறு மரபியல் 6. 12th ZOOபரிணாமம்
5.	<ul style="list-style-type: none"> 1. உயிரியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள் 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 8th உயிரினங்களின் ஒருங்கமைவு 2. 9th திசுக்களின் அமைப்பு தாவர உலகம் - தாவர செயலியல் 3. 10th -- தாவர செயலியல்
6.	<ul style="list-style-type: none"> 1. உயிர் உலகின் செயல்பாடுகள் 	<ul style="list-style-type: none"> 1. 7th- வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படைகள் 2. 8th தாவர உலகம் 3. 9th விலங்குலகம்

ENVIRONMENT AND ECOLOGY		
1.	சுற்று சூழலியல்	<ul style="list-style-type: none"> 1. 9th சூழ்நிலை அறிவியல் 2. 10th சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை 3. 12th Zoo உயிரிய பல்வகைத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு 4. 12th Zoo சுற்றுச்சூழல் இடர்பாடுகள்

PHYSICS		
1.	1. பேரண்டத்தின் இயல்பு	1. 6 TH - பேரண்டமும் சூரிய குடும்பமும் 2. 7 TH - அண்டம் மற்றும் விண்வெளி 3. 8 TH - அண்டமும் விண்வெளி அறிவியலும் 4. 9 TH - அண்டம்
2.	1. விசை இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்	1. 6 TH & 7 TH - விசையும் இயக்கமும் 2. 8 TH - விசையும் அழுத்தமும் 3. 9 TH - இயக்கம் 4. 10 TH - இயக்க விதிகள்
3.	1. ஒளி	1. 8 TH - ஒளியியல் 2. 9 TH - ஒளி 3. 10 TH - ஒளியியல்
4.	1. ஒளி	1. 8 TH - ஒளியியல் 2. 9 TH - ஒளி 3. 10 TH - ஒளியியல்
5.	1. வெப்பம் 2. காந்தவியல்	1. 8 TH - வெப்பம் 2. 8 TH - காந்தவியல் 3. 9 TH - வெப்பம் 4. 9 TH - காந்தவியல் மற்றும் மின்காந்தவியல் 5. 10 TH - வெப்ப இயற்பியல்
6.	1. மின்னணுவியல் 2. அணுக்கரு இயற்பியல்	1. 8 TH - மின்னியல் 2. 9 TH - மின்னாட்டமும் மின்னோட்டமும் 3. 10 TH - அணுக்கரு இயற்பியல் 4. 10 TH - மின்னோட்டவியல்

UNIT II CURRENT AFFAIRS

1. அண்மை நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு - தேசியச் சின்னங்கள் மாநிலங்கள் குறித்த விவரங்கள் செய்திகளில் இடம்பெற்ற சிறந்த ஆளுமைகளும் இடங்களும் விளையாட்டு - நூல்களும் ஆசிரியர்களும்,
2. ஆட்சியியல் இந்தியாவில் அரசியல் கட்சிகளும் ஆட்சியியல் முறைமைகளும் பொது விழிப்புணர்வும் (Public Awareness) பொது நிரவாகமும் நலன்சார் அரசுத் திட்டங்களும் அவற்றின் பயன்பாடும் பொது விநியோக அமைப்புகளில் நிலவும் சிக்கல்கள்,
3. புவியியல் புவியியல் அடையாளங்கள்.
4. தற்போதைய சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகள்
5. அறிவியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் அண்மைக்கால கண்டுபிடிப்புகள்
6. கலை, அறிவியல், இலக்கியம் மற்றும் தத்துவம் ஆகிய வெவ்வேறு துறைகளில் தனித்துவம் கொண்ட ஆளுமைகள்

	1. திட்டங்கள்	
	2. மாநாடுகள்	
	3. பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி	
	4. நியமனங்கள்	
	5. விருதுகள்	
	6. புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	
	7. விளையாட்டுகள்	DURATION 12 to 18 Month
	8. அறிக்கைகள் தரவரிசைப்பட்டியல்	
	9. முக்கிய தினங்கள்	
	10. பொருளாதாரம்	
	11. அரசியலமைப்பு	
	12. அறிவியல், தொழில்நுட்பம்	
	13. தமிழ்நாடு	
	14. மாநில, தேசிய மற்றும் சர்வதேச செய்திகள்	
	Reference books	1. Daily newspaper <ul style="list-style-type: none"> • தின மணி • Hindu 2. Monthly Magazine

UNIT III GEOGRAPHY

		<p>1. அமைவிடம் - இயற்கை அமைவுகள் - பருவமழை, மழைப்பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை - நீர் வளங்கள் - இந்திய ஆறுகள் - மண், கனிம வளங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் - காடு மற்றும் வன உயிரினங்கள் - வேளாண்முறைகள்.</p> <p>2. போக்குவரத்து தகவல் தொடர்பு.</p> <p>3. சமூகப் புவியியல் - மக்கள் தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல் - இனம், மொழிக் குழுக்கள் மற்றும் முக்கியப் பழங்குடிகள்,</p> <p>4. இயற்கைப் பேரிடர் - பேரிடர் மேலாண்மை சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல்: காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும் - பருவநிலை மாற்றம் - பசுமை ஆற்றல்,</p>
1.	8 TH	<p>1. பாறை மற்றும் மண்</p> <p>2. வானிலை மற்றும் காலநிலை</p> <p>3. நீரியல் சுழற்சி</p> <p>4. தொழிலகங்கள்</p> <p>5. இடம் பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாக்கல்</p> <p>6. இடர்கள்</p>
2.	9 TH	<p>1. பேரிடர் மேலாண்மை - பேரிடரை எதிர்கொள்ளுதல்</p> <p>2. வளிமண்டலம்</p> <p>3. நீர்க்கோளம்</p> <p>4. உயிர்க்கோளம்</p>
3.	10 TH	<p>1. இந்தியா - வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்</p> <p>2. தமிழ்நாடு - மானுடப் புவியியல்</p> <p>3. இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்</p> <p>4. இந்தியா - வேளாண்மை</p> <p>5. இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும்வடிவகாலமைப்பு</p> <p>6. தமிழ்நாடு - மானுடப் புவியியல்</p> <p>7. இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல்தொடர்பு மற்றும் வணிகம்</p>
4.	11 TH	<p>1. இயற்கைப் பேரிடர் விழிப்புணர்வு</p> <p>2. பேரிடர் அபாயக்குறைப்பு</p>

		<ul style="list-style-type: none"> 3. வளிமண்டலம் 4. நீர்க்கோளம் 5. உயிர்க்கோளம்
5.	12 TH	<ul style="list-style-type: none"> 1. மனிதனால் ஏற்படும் பேரிடர்கள் – பேரிடர் அபாய குறைப்பு விழிப்புணர்வு 2. 12TH –வளங்கள் 3. 12TH –தொழில்கள் 4. 12TH –மக்கள் தொகை புவியியல் 5. மனித குடியிருப்புகள் 6. கலாச்சார மற்றும் அரசியல் புவியியல் 7. புவி த்தகவலியல் 8. பேணத்தகுந்த மேம்பாடு
6.	Reference books	<ul style="list-style-type: none"> 1. Atlas

UNIT-IV: HISTORY AND CULTURE OF INDIA

1.	சிந்து சமவெளி நாகரிகம்	<ol style="list-style-type: none"> 6th - சிந்து சமவெளி நாகரிகம் 9th - பண்டைய நாகரிகங்கள் (27-32) 11th - பண்டைய இந்தியா: தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை (12-18) 11th -Ethics- சிந்து சமவெளி நாகரிகம்
2	குப்தர்கள்	<ol style="list-style-type: none"> 6th - பேரரசுகளின் காலம்: குப்தர், வர்த்தனர் 11thHistory- குப்தர் 12th Ethics- இந்தியப் பண்பாட்டிற்குப் பேரரசுகளின் கொடை
3	தில்லி சுல்தான்கள்	<ol style="list-style-type: none"> 7th - டெல்லி சுல்தானியம் 11th -History- அரபியர், துருக்கியரின் வருகை (164-179) 12th -Ethics- இந்தியப் பண்பாட்டிற்குப் பேரரசுகளின் கொடை
4.	முகலாயர்கள்	<ol style="list-style-type: none"> 7th - முகலாயப் பேரரசு 11th - History- முகலாயப் பேரரசு 12th - Ethics- இந்தியப் பண்பாட்டிற்குப் பேரரசுகளின் கொடை
5.	மராத்தியர்கள்	<ol style="list-style-type: none"> 7th - மராத்தியர்கள் 11th - History- மராத்தியர்கள்
6.	விஜயநகர மற்றும் பாமினி அரசுகளின் காலம்	<ol style="list-style-type: none"> 7th - விஜயநகர், பாமினி அரசுகள் 11th -History- பாமினி விஜயநகர அரசுகள்
7.	தென் இந்திய வரலாறு	<ol style="list-style-type: none"> 6th - தென் இந்திய அரசுகள் 7th - தென்இந்தியப் புதிய அரசுகள் பிற்காலச் சோழர்களும், பாண்டியர்களும் 11th History தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம்
		<ol style="list-style-type: none"> 11thHistoryதென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி 11th History பிற்காலச் சோழரும் பாண்டியரும்

8. இந்திய சமூகப் பண்பாட்டு வரலாற்றில் மாற்றங்களும் தொடர்ச்சியும், (இந்தியப் பண்பாட்டின் இயல்புகள், வேற்றுமையில் ஒற்றுமை
இந்தியா ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடு, சமூக நல்லிணக்கம்:

1. 12TH-Ethics உலகிற்கு இந்திய பேரரசுகளின் கொடை
2. 6th - பன்முகதன்மையினை அறிதல்
3. 12TH-Ethics இந்தியப் பண்பாட்டின் கொடை
4. 12TH-Ethics வேற்றுமையில் ஒற்றுமை
5. 12TH-Ethics உலகிற்கு இந்தியப் பண்பாட்டின் கொடை

UNIT-V: INDIAN POLITY

1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. இந்திய அரசியலமைப்பு 2. அரசியலமைப்பின் முகப்புரை 3. அரசியலமைப்பின் முக்கிய கூறுகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6TH-1ST TERM - சமத்துவம் பெறுதல் 2. 6TH -2ND TERM - இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் 3. 7TH-1ST TERM - சமத்துவம் 4. 8TH - 2ND term - சமய சார்பின்மை புரிந்து கொள்ளுதல் 5. 10TH - இந்திய அரசியலமைப்பு 6. 12TH - இந்திய அரசியலமைப்பு 7. 12TH history (old)- அரசியலமைப்பின் வளர்ச்சி(1858-1947)
2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ஒன்றியம், மாநிலம் யூனியன் பிரதேசம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12TH - இந்திய அரசியலமைப்பு 2. 12TH- தேச கட்டமைப்பின் சவால்கள் 3. 12TH History காலனியத்துக்குப் பிந்தைய இந்தியாவின் மறுகட்டமைப்பு
3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. குடியுரிமை 2. அடிப்படை உரிமைகள் 3. அடிப்படை கடமைகள் 4. அரசின் நெறிமுறைக் கோட்டப்பாடுகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8TH குடியுரிமையும் குடிமக்களும் 2. 9TH மனித உரிமைகள் 3. 10TH இந்திய அரசியலமைப்பு 4. 11TH அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் பகுதி 2
4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ஒன்றிய நிர்வாகம் ஒன்றிய நாடாளுமன்றம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10TH - மத்திய அரசு 2. 12TH - சட்டமன்றம் 3. 12TH - ஆட்சித் துறை 4. 12TH - இந்தியாவில் நிர்வாக அமைப்பு
5.	<ol style="list-style-type: none"> 1. மாநில நிர்வாகம் மாநில சட்டமன்றம் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8TH - மாநில அரசு எவ்வாறு செயல்படுகிறது 2. 10TH- மாநில அரசு
6.	<ol style="list-style-type: none"> 1. உள்ளாட்சி அமைப்பு பஞ்சாயத்து ராஜ் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6TH - உள்ளாட்சி அமைப்பு 2. 9TH - உள்ளாட்சி அமைப்பு 3. 11TH - உள்ளாட்சி அரசாங்கம்
7.	<ol style="list-style-type: none"> 1. கூட்டாட்சியின் அடிப்படை தன்மைகள் 2. மத்திய மாநில உறவுகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10TH- இந்திய அரசியலமைப்பு 2. 12TH இந்தியாவில் கூட்டாட்சி 3. 11TH - அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடு

9.	<ol style="list-style-type: none"> 1. தேர்தல் 2. நீதித்துறை 3. சட்டத்தின் ஆட்சி 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6th- மக்களாட்சி 2. 7th- அரசியல் கட்சிகள் 3. 8th - நீதித்துறை 4. 9th - அரசாங்க அமைப்பு மற்றும் மக்களாட்சி 5. 9th- தேர்தல் ,அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அழுத்தக்குழுக்கள் 6. 9th- அரசாங்கங்களின் வகைகள் 7. 10th - மத்திய அரசு 8. 10th - மாநில அரசு 9. 11th - தேர்தல் மற்றும் பிரதிநிதித்துவம் 10. 12th - இந்திய நீதித்துறை
1.	1. தகவல் உரிமை	1. 9 th மனித உரிமைகள்
11.	1. பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்	1. 7 th - பெண்கள் மேம்பாடு
12.	1. நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்பு	1. 7 th - சந்தை மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு
13.	1. மனித உரிமை சாசனம்	1. 8 th - மனித உரிமைகளும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையும்
		2. 9 th - மனித உரிமைகள்
14.	1. இதரவை	<ol style="list-style-type: none"> 1. 6th- தேசிய சின்னங்கள் 2. ஊழல் 3. ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கை 4. லோக் பால் லோக் ஆயுத்தா
15.	Reference books	<ol style="list-style-type: none"> 1. TM-Pragadeesh Publication 2. EN- lakshmikant

UNIT VI INDIAN ECONOMY

1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் 2. ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள் ஒரு மதிப்பீடு 3. திட்டக்குழு மற்றும் நிதி ஆயோக். இந்திய பொருளாதார அமைப்பு 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 9th - மேம்பாட்டை அறிவோம்: தொலைநோக்கு, அளவீடு மற்றும் நிலைத் தன்மை 2. 10th-மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி: ஓர் அறிமுகம் 3. 10th - உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம் 4. 11th- இந்தியப் பொருளாதாரம் 5. 11th-இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும் 6. 11th-தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் 7. 12th-பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல் 8. 12th-பன்னாட்டுப் பொருளியல் 9. 12th -பன்னாட்டு பொருளாதார அமைப்புகள் 10. 12th - History - ஓர் புதிய சமூக - பொருளாதார ஒழுங்கமைவை எதிர் நோக்கு 11. 12th - Polity - திட்டமிடலும் வளர்ச்சி அரசியலும்
2.	<ol style="list-style-type: none"> 1. வருவாய் ஆதாரங்கள் 2. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 3. நிதி கொள்கை மற்றும் பணவியல் கொள்கை 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8th- பணம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள் 2. 9th- பணம் மற்றும் கடன் 3. 10th - அரசாங்கமும் வரிகளும் 4. 12th - நிதிப் பொருளியல் 5. 12th- பணவியல் பொருளியல் 6. 12th- வங்கியியல் 7. 11th-commerce- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 8. 11th-commerce- நேர்முக வரிகள்
3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. நிதி ஆணையம் 2. மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப் பகிர்வு 3. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12th - ECO - நிதிப் பொருளியல் 2. 11th -COM- மறைமுக வரிகள் 3. 12th-COM- சுற்றுச் சூழல் காரணிகள்(19.5)
4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் 2. நிலச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை 3. வேளாண்மையில் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12th-ECO- வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வருமான கோட்பாடுகள் 2. 9th- தமிழகத்தில் வேளாண்மை

5.	<ol style="list-style-type: none"> 1. தொழில் வளர்ச்சி, 2. ஊரக நலன்சார் திட்டங்கள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10TH- தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள் 2. 11TH- இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும் 3. 12TH -Com- தொழில் முனைவோருக்கான அரசின் திட்டங்கள் 4. 12th -Com - தாராளமயமாக்கல், தனியார்மயமாக்கல் 5. உலகமயமாக்கல் 6. 11th -Com- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்கள்
6.	<ol style="list-style-type: none"> 1. சமூகப் பிரச்சினைகள் வேலைவாய்ப்பு, வறுமை 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 9th - இடம்பெயர்தல் 2. 10th - உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து 3. 11th-Eco- ஊரக பொருளாதாரம்
		<ol style="list-style-type: none"> 4. 12th-Eco- பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் திட்டமிடல்
7.	<ol style="list-style-type: none"> 1. இதரவை 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Other Economics Topics
8.	<p>Reference books</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. சங்கர் கணேஷ் கருப்பையா(TM/EN)

UNIT VII INDIAN NATIONAL MOMENT

1. தேசிய மறுமலர்ச்சி - ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்ககால எழுச்சிகள் - இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - தலைவர்கள்
உருவாதல் - பி.ஆர்.அம்பேத்கர், பகத்சிங், பாரதியார், வ.உ.சிதம்பரணார். ஜவகர்லால் நேரு, காமராசர், மகாத்மா காந்தி, மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத், தந்தை பெரியார், இராஜாஜி, சுபாஷ் சந்திர போஸ் மற்றும் பலர்.
2. விடுதலைப் போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள் அகிம்சை முறையின் வளர்ச்சி மற்றும் புரட்சிகர இயக்கங்கள்.
3. வகுப்புவாதம் மற்றும் தேசப்பிரிவினை.

1.	8 th	1. மக்களின் புரட்சி
2.	10 th	1. 19ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் 2. காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும் 3. தேசியம்: காந்திய காலகட்டம்
3.	11 th - HISTORY	1. ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குத் தொடக்ககால எதிர்ப்புகள் 2. நவீனத்தை நோக்கி
4.	12 th - HISTORY	1. இந்தியாவில் தேசியத்தின் எழுச்சி 2. தீவிர தேசியவாதத்தின் எழுச்சியும் சுதேசி இயக்கமும் 3. இந்திய விடுதலைப்போரில் முதல் உலகப்போரின் தாக்கம் 4. காந்தியடிகள் தேசியத் தலைவராக உருவெடுத்து மக்களை ஒன்றிணைத்தல் 5. ஏகாதிபத்தியத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களில் 6. புரட்சிகர தேசியவாதத்தின் காலம் தேசியவாத அரசியலில் வகுப்புவாதம் 7. இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் இறுதிக்கட்டம்

5.	12 TH – HISTORY (OLD)	<ol style="list-style-type: none"> 1. வருவாய் நிர்வாகம், பிரிட்டிஷாரின் பொருளாதாரக் கொள்கை 2. கல்வி, சமுதாய சீர்திருத்தங்கள் 3. 1857 ஆம் ஆண்டு பெருங்கலகம் 4. 1858ஆம் ஆண்டுக்குப்பின் பிரிட்டிஷ இந்தியா 5. இந்திய தேசிய இயக்கம் (1885-1905) 6. இந்திய தேசிய இயக்கம் (1905 – 1915) 7. இந்திய தேசிய இயக்கம் (1917 – 1947) 8. அரசியல் அமைப்பின் வளர்ச்சி (1858-1947) 9. விடுதலைக்குப்பின் இந்தியா
6.	Reference books	<ol style="list-style-type: none"> 1. TM-இந்திய விடுதலைப் போராட்ட வரலாறு க.வெங்கடேசன். 2. EN – Indis's struggle for independence Bipan chandra

UNIT-VIII: History, Culture, Heritage and Socio-Political Movements in**Tamil Nadu**

1.	<ol style="list-style-type: none">1. தமிழ் சமுதாய வரலாறு2. தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்	<ol style="list-style-type: none">1. 6th -தமிழ்நாட்டின் பண்டைய நகரங்கள்2. 6th-தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும்3. 6th - பண்டைக்காலத் தமிழகத்தில் சமூகமும் பண்பாடும்: சங்க காலம்4. 7th-தமிழ்நாட்டில் சலையும் கட்டடக் கலையும்5. 9th -தொடக்ககாலத் தமிழ்ச் சமூகமும் பண்பாடும்6. 11th-Ethics-தமிழகப் பண்பாடு- ஓர் அறிமுகம்7. 11th -Ethics-தமிழ் இலக்கியங்கள் உணர்த்தும் வாழ்வியல் நெறிகள்8. 11th-Ethics-தமிழர் கலைகள்9. 11th - Ethics -திருவிழாக்கள்10. 11th-Ethics-அண்மைக்கால அறநெறிப் போக்குகள்
2.	<ol style="list-style-type: none">1. சங்க காலம் முதல் இக்காலம் வரையிலான தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	<ol style="list-style-type: none">1. 6th - 12th (new) tamil இலக்கிய பகுதி
3.	<p>திருக்குறள்</p> <ol style="list-style-type: none">1. மதச்சார்பற்ற தனித்தன்மையுள்ள இலக்கியம்2. அன்றாட வாழ்வியலோடு தொடர்புத் தன்மை3. மானுடத்தின் மீதான திருக்குறளின் தாக்கம்4. திருக்குறளும் மாறாத விழுமியங்களும் மனிதநேயம் சமத்துவம் முதலானவை5. சமூக அரசியல் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் திருக்குறளின் பொருத்தப்பாடு6. திருக்குறளில் தத்துவக் கோட்பாடுகள்	<ol style="list-style-type: none">1. 6th - 12th (New & Old) Tamil திருக்குறள் பகுதி

4.	<ol style="list-style-type: none"> 1. விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 2. பெண்களின் பங்கு. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10th - தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம் 2. 10th- தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள். 3. 12th -History (Old)-பாளையக்காரர் கிளர்ச்சி 4. 12th history (old)வேலூர் கலகம் 5. 8th - காலங்கள்தோறும் இந்தியப் பெண்களின் நிலை
5.	<ol style="list-style-type: none"> 1. விடுதலைப் போராட்டத்தில் ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10th - ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள் 2. 11th - ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு தொடக்ககால எதிர்ப்புகள்
6.	<ol style="list-style-type: none"> 1. பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் சமூக - அரசியல் இயக்கங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி 2. தந்தை பெரியார் 3. பேரறிஞர் அண்ணாவின் பங்களிப்புகள். 4. நீதிகட்சி, 5. பகுத்தறிவு வாதத்தின் வளர்ச்சி - சுயமரியாதை இயக்கம் 6. திராவிட இயக்கம் 7. இவ்வியக்கங்களுக்கான அடிப்படை கொள்கைகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10th- 19ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் 2. 10th- தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள் 3. 11th- polity- தமிழகத்தில் அரசியல் 4. 11th- polity- தமிழக அரசியல் சிந்தனைகள் 5. 11th - ethics- அண்மைக்கால அறநெறிப் போக்குகள் 6. 12th- ethics- சமூக - சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் 7. 12th - History (old)-சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் 8. 12th - History -நீதிகட்சியின் ஆட்சி 9. 12th - history -அரசியல் அமைப்பின் வளர்ச்சி (1858-1947)
7.	Reference books	<ol style="list-style-type: none"> 1. Any academy book

UNIT-IX: Development Administration in Tamil Nadu

1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. தமிழ்நாட்டின் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளும் அவற்றை தேசிய மற்றும் பிற மாநிலங்களுக்கான குறியீடுகளுடன் ஒப்பாக்கும் 2. தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சமூக மறுமலர்ச்சி இயக்கங்களின் பங்களிப்பு 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 11TH -ECO- - இந்தியப் பொருளாதாரம் சுதந்திரத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும்(217-219) 2. 10TH-History தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள்
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. தமிழகப் புவியியல் கூறுகளும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் தாக்கமும் 2. தமிழகத்தின் பொருளாதார போக்குகள் 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 11th -Eco தமிழ்நாட்டுப் பொருளாதாரம் 2. 10th -GEO- தமிழ்நாடு - இயற்கைப் பிரிவுகள் 3. 10th -GEO-தமிழ்நாடு - மானுடப் புவியியல் 4. 10TH -ECO- தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. அரசியல் கட்சிகளும் பலதரப்பு மக்களுக்கான நலத்திட்டங்களும் 2. இடஒதுக்கீட்டுக் கொள்கைக்கான நியாயங்களும் 3. சமூக வளங்களைப் பெறும் வாய்ப்புகளும் 4. தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூகநலத் திட்டங்களின் தாக்கமும் பங்களிப்பும். 5. சமூக நீதியும் சமூக நல்லிணக்கமும் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாட்டின் 6. மூலாதாரங்கள். 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 11th- polity சமூக நீதி 2. 11th -polity தமிழகத்தில் அரசியல் வளர்ச்சி

4.	<ol style="list-style-type: none">1. தமிழகத்தின் கல்வி மற்றும் நலவாழ்வு (Health)2. பல்வேறு துறைகளில் தமிழகம் நிகழ்த்தியுள்ள சாதனைகள்.3. தமிழகத்தில் மின்னாளுகை.	
5.	Reference books	<ol style="list-style-type: none">1. Recent reports2. Govt policy Notes

UNIT X APPTITUDE

1.	LCM/HCF	6 th /9 th /10 th
2.	TIME AND WORK	8 TH
3.	SIMPLE INTEREST	7 TH
4.	COMPOUND INTEREST	8 th
5.	PERCENTAGE	7 TH /8 TH
	PROFIT AND LOSS	8 th
6.	RATIO AND PROPORTION	6 th / 7 th
7.	MENSURATION (2D)	6 TH ,7 TH ,8 TH ,9 TH ,10 TH
8.	MENSURATION (3D)	
9.	SIMPLIFICATION	6 th , 7 th , 8 th , 9 th
10.	AP/GP	6 th / 10 TH
	NUMBER SYSTEM	
11.	AVERAGE	--
12.	AGE PROBLEM	--
13.	PROBABILITY/SATISTICS	7 TH ,8 TH ,9 TH ,10 TH
14.	LOGICAL REASONING	--
15.	Reference books	TM - கணியன் புத்தகம் பகுதி 1 & 2 EN - R.S Aggarwal