

திருப்புதல் தேர்வு பாடத்திட்டம் – 2021 - 22 (நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர்)

வகுப்பு : 10

வரிசை எண்	பாடம்	பக்க எண்
1.	தமிழ்	1
2.	ஆங்கிலம்	2
3.	கணிதம்	3
4.	அறிவியல்	4
5.	சமூக அறிவியல்	6

பாடத்திட்டம் 2021 – 2022

வகுப்பு : 10

பாடம்: தமிழ்

மாதம்	மொத்த இயல்கள்	பாடப்பொருள்
நவம்பர்	1	<p>இயல் 1</p> <p>உரைநடை உலகம் – தமிழ்ச் சொல்வளம்</p> <p>கவிதைப் பேழை – அன்னை மொழியே</p> <p>கற்கண்டு – எழுத்து, சொல்</p>
டிசம்பர்	2	<p>இயல் 2</p> <p>கவிதைப் பேழை – காற்றேவா!</p> <p>கற்கண்டு – தொகைநிலைத் தொடர்கள்</p>
		<p>இயல் 3</p> <p>விரிவானம் – கோபல்லபுரத்து மக்கள்</p> <p>கற்கண்டு – தொகைநிலைத் தொடர்கள்</p> <p>வாழ்வியல் – திருக்குறள்</p>

SYLLABUS 2021–2022

STD : 10

SUBJECT : ENGLISH

MONTH	No. of UNITS	CONTENT
NOVEMBER	1	Unit 1 PROSE – His first flight POEM – Life SUPPLEMENTARY – The tempest GRAMMAR – Modals Active and Passive voice
DECEMBER	1	Unit 2 SUPPLEMENTARY – zigzag GRAMMAR – Articles Prepositional Phrases

பாடத்திட்டம் 2021 – 2022

வகுப்பு : 10

பாடம்: கணிதம்

மாதம்	மொத்த இயல்கள்	அலகு	பாடப்பொருள்
நவம்பர்	2	1. உறவுகளும் சார்புகளும்	1.1 அறிமுகம் 1.2 வரிசைச் சோடி 1.3 கார்டீசியன் பெருக்கல் 1.4 உறவுகள்
		2. எண்களும் தொடர்வரிசைகளும்	2.1 அறிமுகம் 2.2 யூக்ளிடிஸ் வகுத்தல் துணைத்தேற்றம் 2.3 யூக்ளிடிஸ் வகுத்தல்வழி முறை 2.4 அடிப்படை எண்ணியல் தேற்றம் 2.6 தொடர் வரிசைகள் 2.7 கூட்டுத் தொடர்வரிசை
டிசம்பர்	1	3.இயற்கணிதம்	3.1 அறிமுகம் 3.2 மூன்று மாறிகளில் அமைந்த நேரிய ஒருங்கமை சமன்பாடுகள் 3.3 பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.பொ.ம 3.4 விகிதமுறு கோவைகள் 3.5 பல்லுறுப்புக் கோவையின் வர்க்கமூலம் 3.6 இருபடிச் சமன்பாடுகள் 3.8 இருபடிச் சமன்பாடுகளின் வரைபடங்கள்

பாடத்திட்டம் 2021-2022

வகுப்பு : 10

பாடம்: அறிவியல்

மாதம்	அலகு	பாடப்பொருள்		
		பாடம்		செய்முறை
நவம்பர்	2	இயற்பியல் 1. இயக்கவிதிகள்	1.1 விசை மற்றும் இயக்கம் 1.2 நிலைமம் 1.2.1 நிலைமத்தின் வகைகள் 1.2.2 நிலைமத்திற்கான எடுத்துக் காட்டுகள் 1.3 நேர்கோட்டுஉந்தம் 1.4 நியூட்டனின் இயக்கவிதிகள் 1.4.1 நியூட்டனின் முதல்விதி 1.4.2 விசை 1.4.3 விசையின் வகைகள் 1.4.4 தொகு பயன்விசை 1.5 நியூட்டனின் இரண்டாம் இயக்கவிதி 1.7 நியூட்டனின் மூன்றாம் இயக்கவிதி 1.9 ராக்கட் ஏவுதல் நிகழ்வு 1.11 நிறை மற்றும் எடை	
		வேதியியல் 7. அணுக்களும் மூலக்கூறுகளும்	7.1 அணு மற்றும் அணுநிறை 7.1.1 ஒப்பு அணுநிறை (RAM) 7.2 மூலக்கூறு, மூலக்கூறுநிறை 7.2.1 மூலக்கூறுகளின் வகைப்பாடுகள் 7.3 அணுக்கள்மற்றும் மூலக்கூறுகளுக்கு இடையேயான வேறுபாடு 7.6 அவகாட்ரோ கருது கோள்கள் 7.7 அவகாட்ரோ விதியின் பயன்கள் 7.9 தீர்க்கப்பட்ட கணக்குகள் (மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தலைப்புகள் தொடர்பான கணக்குகள் மட்டும்)	
டிசம்பர்	2	உயிரியல் 12. தாவர உள்ளமைப்பியல் மற்றும் தாவர செயலியல்	12.1 திசுக்கள் 12.2 திசுத் தொகுப்புகள் 12.2.1 தோல் அல்லது புறத்தோல் திசுத் தொகுப்பு 12.2.2 அடிப்படை அல்லது தளத் திசுத் தொகுப்பு 12.2.3 வாஸ்குலார் திசுத் தொகுப்பு 12.3 இருவிதையிலைத் தாவரவெரின் உள்ளமைப்பு (அவரை) 12.5 இருவிதையிலைத் தாவரத் தண்டின் உள்ளமைப்பு (சூரியகாந்தி) 12.7 இருவிதையிலைத் தாவர இலையின் உள்ளமைப்பு (மேல்கீழ் வேறுபாடு கொண்ட இலை - மா)	8. ஒளிச் சேர்க்கை

மாதம்	அலகு	பாடப்பொருள்		
		பாடம்	செய்முறை	
டிசம்பர்	2		<p>12.9 தாவரச்செயலியல்</p> <p>12.9.1 கணிகங்கள்</p> <p>12.9.2 பசங்கணிகத்தின் அமைப்பு</p> <p>12.9.3 பசங்கணிகத்தின் பணிகள்</p> <p>12.9.4 ஒளிச்சேர்க்கை</p> <p>12.9.5 ஒளிச்சேர்க்கை நடைபெறும் இடங்கள்</p> <p>12.9.6 ஒளிச்சேர்க்கைநிறமிகள்</p> <p>12.9.7 ஒளிச் சேர்க்கையில் சூரிய ஒளியின் பங்கு</p> <p>12.9.8 ஒளிச் சேர்க்கையைப் பாதிக்கும் காரணிகள்</p> <p>12.11 சுவாசித்தலின் வகைகள்</p> <p>12.11.1 காற்றுசுவாசம் (படிநிலைகள் தவிர)</p> <p>12.11.2 காற்றில்லா சுவாசம்</p> <p>12.11.3 சுவாச ஈவு</p>	
		<p>இயற்பியல்</p> <p>2. ஒளியியல்</p>	<p>2.1 ஒளியின் பண்புகள்</p> <p>2.2 ஒளிவிலகல்</p> <p>2.3 கூட்டொளியால் ஏற்படும் ஒளிவிலகல்</p> <p>2.5 லென்சுகள்</p> <p>2.5.1 பிறவகை லென்சுகள்</p> <p>2.6. குவிலென்சு மற்றும் குழிலென்சில் நடைபெறும் ஒளிவிலகலால் பிம்பங்கள் தோன்றுதல்</p> <p>2.7. குவிலென்சின் வழியாக ஒளிவிலகல்</p> <p>2.8. குவிலென்சின் பயன்கள்</p> <p>2.9 குழிலென்சின் வழியாக ஒளிவிலகல்</p> <p>2.10. குழிலென்சின் பயன்கள்</p> <p>2.11. லென்சு சமன்பாடு</p> <p>2.12. குறியீட்டு மரபு</p> <p>2.16 மனிதக்கண்</p> <p>2.17 கண்ணின் குறைபாடுகள்</p>	<p>2. குவிலென்சின் குவியத் தொலைவை காணல்</p>

பாடத்திட்டம் 2021-2022

வகுப்பு: 10

பாடம்: சமூக அறிவியல்

மாதம்	மொத்த இயல்கள்	இயல்		பாடப்பொருள்
நவம்பர்	4	வரலாறு	1. முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்	1.1 காலனிகளுக்கான போட்டி 1.2 வல்லரசுகளின் போட்டி 1.3 முதல் உலகப்போருக்கான காரணங்களும் போக்கும் விளைவுகளும். 1.5. பன்னாட்டுச் சங்கம்
		புவியியல்	1. இந்தியா – அமைவிடம் நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு	1.1 அமைவிடமும் பரப்பளவும் 1.2 இந்தியாவின் முக்கிய இயற்கையமைப்பு பிரிவுகள்
		குடிமையியல்	1. இந்திய அரசியலமைப்பு 2. நடுவண் அரசு	பாடம் முழுவதும் பாடம் முழுவதும்
டிசம்பர்	3	பொருளியல்	1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி – ஓர் அறிமுகம்	1.1 நாட்டு வருமானம் 1.2 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) 1.3 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் இயைபு 1.4 இந்தியாவில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வெவ்வேறு துறைகளின் பங்களிப்பு 1.5 பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றம்
		வரலாறு	2. இரு உலகப் போர்களுக்கு இடையில் உலகம்	2.1 பொருளாதாரப் பெருமந்தம் 2.3 ஆசியாவில் காலனிய எதிர்ப்பு இயக்கங்களும் காலனியநீக்கச் செயல்பாடுகளும்
		புவியியல்	2. இந்தியா – காலநிலை மற்றும் இயற்கைத்தாவரங்கள்	2.1 இந்திய காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகள் 2.2 பருவக் காற்று 2.3 மழைப் பரவல்