



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 1	நவம்பர் 20 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	சிந்துசமவெளி நாகரிகம் குப்தர்கள் டெல்லி சுல்தான்கள்	<ul style="list-style-type: none">6-ஆம் வகுப்பு * வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட காலம் * சிந்துவெளி நாகரிகம் * வேதகாலம் * சமணமும் பௌத்தமும்7-ஆம் வகுப்பு * அரேபியர், துருக்கியர் படையெடுப்பு * டெல்லி சுல்தான்கள்	<ul style="list-style-type: none">சுருக்குதல்,மீ.பெ.வ (HCF),மீ.சி.ம (LCM)	<ul style="list-style-type: none">6-ஆம் வகுப்பு தமிழ் பாடநூல்
		இந்திய அரசியலமைப்பு - அரசியலமைப்பின் முகவுரை - அரசியலமைப்பின் சிறப்பியல்புகள் - மத்திய, மாநில மற்றும் மத்திய ஆட்சிப் பகுதிகள் - குடியரிமை - அடிப்படை உரிமைகள் - அடிப்படை கடமைகள் - மனித உரிமை சாசனம்	<ul style="list-style-type: none">7 ஆம் வகுப்பு * நமது நாடு இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகள்8 ஆம் வகுப்பு * மனித உரிமைகளும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையும்9 ஆம் வகுப்பு * குடிமக்களின் உரிமைகளும் கடமைகளும்11 ஆம் வகுப்பு * பாடம் 7.10, பாடம் 7.11 மற்றும் பாடம் 7.1212 ஆம் வகுப்பு * பாடங்கள் 7.1, 10 (III. 3) மற்றும் <ul style="list-style-type: none">சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி புத்தகம் (குடியரிமை)முகவுரைஅரசியலமைப்பின் சிறப்பியல்புகள்		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	பழக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 2	நவம்பர் 22 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	மொகலாயர்கள் மற்றும் மராத்தியர்கள், விஜய நகரம் மற்றும் பாமினிகள். தென்னிந்திய வரலாறு, விடுதலைக்கு பிறகான இந்தியா, இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள், வேற்றுமையில் ஒற்றுமை, இனம், நிறம், மொழி, பழக்கவழக்கங்கள், இந்தியா மதச்சார்பற்ற நாடு	<ul style="list-style-type: none">6 ஆம் வகுப்பு * பண்டைத் தமிழகம்7 ஆம் வகுப்பு * தக்காண அரசுகள் * தென்னிந்திய அரசுகள் * விஜய நகர, பாமினி அரசுகள் * பக்தி சூழ்ந்த இயக்கங்கள்8 ஆம் வகுப்பு * மொகலாயர்கள் வருகை * மராத்தியர்கள் * தமிழகத்தில் நாயக்கர்கள் ஆட்சி * தஞ்சாவூரில் மராத்தியர்கள் ஆட்சி	<ul style="list-style-type: none">விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம்சதவீதம்	<ul style="list-style-type: none">7 ஆம் வகுப்பு தமிழ்
		மத்திய நிர்வாகம், நாடாளுமன்றம், மாநில நிர்வாகம், சட்டமன்றம், உள்ளாட்சி அரசு, பஞ்சாயத்து ராஜ் - தமிழ் நாடு.	<ul style="list-style-type: none">6 ஆம் வகுப்பு * உள்ளாட்சி9 ஆம் வகுப்பு * மாநில அரசு * மத்திய அரசு11 ஆம் வகுப்பு * பாடங்கள் 9.9 முதல் 9.12 வரை12 ஆம் வகுப்பு * பாடங்கள் 7.2, 8, 9, 10 (III-5, 6)		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 3	நவம்பர் 24 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தேசிய மறுமலர்ச்சி	<ul style="list-style-type: none">8 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* ஐரோப்பியர் வருகை* ஆங்கில - பிரஞ்சு ஆதிக்கப் போட்டி கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் ஆட்சி* காரன்வாலிஸ் பிரபு* மார்குவிஸ் ஹேஸ்டிங்ஸ்* வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு* டல்ஹௌசி பிரபு* மாபெரும் புரட்சி10 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* 1857 மாபெரும் கிளர்ச்சி* 19-ம் நூற்றாண்டில் சமூக-சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்11 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* பாடம் 2312 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* பாடங்கள் 1 முதல் 8 வரை	<ul style="list-style-type: none">தனி வட்டிகூட்டு வட்டி	<ul style="list-style-type: none">8 ஆம் வகுப்பு தமிழ் பாடநூல்
		இந்திய நீதித்துறை, சட்டத்தின் ஆட்சி, தக்க சட்டமுறை, அலுவலக மொழி, அட்டவணை - VIII, தேர்தல்கள்	<ul style="list-style-type: none">6 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* மக்களாட்சி7 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* நமது நாடு* அரசியல் கட்சிகள்9 ஆம் வகுப்பு		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
			<ul style="list-style-type: none">* மத்திய அரசு• 10 ஆம் வகுப்பு* மக்களாட்சி• 12 ஆம் வகுப்பு* பாடங்கள் 8.5, 7.2.7, 7.2.8		
தேர்வு எண் 4	நவம்பர் 27 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தேசத் தலைவர்களின் எழுச்சி - காந்தி, நேரு, தாசூர் - பல்வேறு போராட்ட முறைகள்	<ul style="list-style-type: none">• 10 ஆம் வகுப்பு* இந்திய விடுதலை இயக்கம்* முதல் நிலை (1885 - 1919)* இரண்டாம் நிலை (1920 - 1947)• 12 ஆம் வகுப்பு* பாடங்கள்: 11 முதல் 16 வரை, 20.	<ul style="list-style-type: none">• பரப்பளவு,• கன அளவு	<ul style="list-style-type: none">• 9-ஆம் வகுப்பு தமிழ் - I பகுதி
		அரசியலமைப்பு அமைப்புகள், மத்திய லஞ்ச ஒழிப்பு ஆணையம், லோக் அதாலத், தகவல் அறியும் உரிமை, மகளிர் முன்னேற்றம், நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்	<ul style="list-style-type: none">• 6 ஆம் வகுப்பு* மக்கள் ஆட்சியும்* மனித வளமும்* மகளிர் ஆற்றலும்• 7 ஆம் வகுப்பு* குழந்தைகள் மற்றும் பெண்களுக்கான சட்டங்களும் நலத் திட்டங்களும்• 10 ஆம் வகுப்பு* நுகர்வோர் உரிமைகள் மற்றும் சங்கள் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி புத்தகம்		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 5	நவம்பர் 29 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	சுதந்திரப் போராட்டத்தில் தமிழகத்தின் பங்கு - இராஜாஜி, பெரியார், வ.உ.சி, பாரதியார் மற்றும் பலர், தமிழ்நாட்டில் திராவிட இயக்கம் அரசியல் கட்சிகளின் பிரபல திட்டங்கள் தமிழ் மக்களின் பண்பாடு	<ul style="list-style-type: none">8 ஆம் வகுப்பு * வேலூர் புரட்சி10 ஆம் வகுப்பு * விடுதலை இயக்கத்தில் தமிழகத்தின் பங்கு, * தமிழ்நாட்டில் நிகழ்ந்த சமூக மாற்றங்கள்12 ஆம் வகுப்பு * பாடங்கள் 9, 10, 17, 18சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி- யின் தமிழ்நாடு கையேடுதமிழ் மக்களின் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம்9 ஆம் வகுப்பு * தமிழகத்தின் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம்	<ul style="list-style-type: none">நேரம் மற்றும் வேலைகுழாய், நீர் தொட்டி	<ul style="list-style-type: none">9 ஆம் வகுப்பு தமிழ் - II ஆம் பகுதி
		அரசியலமைப்பு அல்லாத நிறுவனங்கள்	<ul style="list-style-type: none">சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி - யின் இந்திய அரசியலமைப்பு புத்தகம்		
தேர்வு எண் 6	டிசம்பர் 1 10:30 AM - 01:30 PM (or)	அண்டத்தின் இயல்புகள் - பொது அறிவியல் விதிகள் - புதிய கண்டுபிடிப்புகளும் உருவாக்கமும் - தேசிய அறிவியல் ஆராய்ச்சிக் கூடங்கள்	<ul style="list-style-type: none">சுழன்றும் சுற்றியும் வரும் பூமி [புவியியல்]ஆறாம் வகுப்பு புத்தகம் (மூன்றாம் பருவம்)11 ஆம் வகுப்பு - அலகு 4 - ஈர்ப்பியலும் விண்வெளி அறிவியலும்	<ul style="list-style-type: none">வயது கணக்குகள்	<ul style="list-style-type: none">தமிழ் பத்தாம் வகுப்பு முதல் பகுதி



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
	5:00 PM - 8:00 PM	தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு	<ul style="list-style-type: none">8 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* பருவம் 1 - தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்9 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* பருவம் 3 - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு10 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு11 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* முதல் தொகுதி-I - தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு(S பிரிவு தனிமங்கள் (தொகுதி + தொகுதி 2 தனிமங்கள்)பக்கம் எண் (95 முதல் 111 வரை) மற்றும் 116 முதல் 124 வரைP - பிரிவு தனிமங்கள் II<ul style="list-style-type: none">* பொட்டாஷ் படிகாரம்* தொகுதி 15 - நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பரஸ் (புறவேற்றுமை வடிவங்கள்)* தொகுதி 16 - H₂SO₄ - ன் உற்பத்தி மற்றும் பண்புகள்* தொகுதி 17 - வேதிப்பண்புகள்* தொகுதி 18 - மந்த வாயுக்கள்* உலோக கலவைபக்கம் எண் 50 - 76		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	வொகுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
			<ul style="list-style-type: none">• D - பிரிவு தனிமங்கள்<ul style="list-style-type: none">* காப்பர் (செம்பு) - தாதுக்கள். பெசிமராக்குதல், தூய்மைப்படுத்துதல் - பயன்கள் - உலோகக் கலவைகள் பக்கம் எண் - 87-89.* குரோமியம் - தாதுக்கள் - கலவைகள்* ஜிங்க் - தாதுக்கள் - தூய்மையாக்கல் - பயன்கள்* சில்வர் - தாதுக்கள் - அடர்பித்தல் - மின்னாற் தூய்மையாக்கல் - பயன்கள்* கோல்டு - தாதுக்கள் - KCN சேர்த்தல் - மின்னாற் தூய்மையாக்கல் பயன்கள்		
தேர்வு எண் 7	டிசம்பர் 4 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	பருப்பொருளின் பண்புகளும், இயக்கங்களும் - இயற்பியல் அளவுகள், அளவீடுகள் மற்றும் அலகுகள்	<ul style="list-style-type: none">• 6 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* 4. அளவீடுகளும் இயக்கமும் (பருவம் 1)• 7 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* 6. அளவீட்டியல் (பருவம் 1)• 8 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* 6. அளவீட்டியல் (பருவம் 1)• 9 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* 4. அளவிடும் கருவிகள் (பருவம் 1)• 10 ஆம் வகுப்பு<ul style="list-style-type: none">* 14. அளவிடும் கருவிகள்	<ul style="list-style-type: none">• இலாபம் மற்றும் நஷ்ட கணக்குகள்	<ul style="list-style-type: none">• பத்தாம் வகுப்பு இரண்டாம் பகுதி



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
		வேதி வினைகள், அமிலங்கள், கிரகங்கள் மற்றும் உப்புகள், செயற்கை உரங்கள்.	<ul style="list-style-type: none">6 ஆம் வகுப்பு * பருவம் 1 - நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள்7 ஆம் வகுப்பு * பருவம் 3 - எரிதல் மற்றும் சுடர்10 ஆம் வகுப்பு * வேதி வினைகள் - அமிலங்கள் மற்றும் காரங்கள்12 ஆம் வகுப்புதொகுதி 2 மின் வேதியியல் * pH மற்றும் POH * தாங்கல் கரைசல்கள் * pH மதிப்புகளின் பயன்கள் * நிறங்காட்டிகள் பக்கம் எண் (65 - 70)செல்கள் பக்கம் எண் (82 - 86) * சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி - புத்தகம் / குறிப்புகள்)செயற்கை உரங்கள் - 9 ஆம் வகுப்பு (உரங்கள் பகுதி) மற்றும் * SIA - புத்தகம்6 ஆம் வகுப்பு பருவம் 2 - பொருள்களின் பிரித்தல்7 ஆம் வகுப்பு பருவம் 1 - நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள்7 ஆம் வகுப்பு பருவம் 2 - பருப்பொருட்கள் மற்றும் அதன் தன்மையால் நம்மைச் சுற்றியுள்ள		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
			<p>பருப்பொருட்கள் தூய்மையானவையா ?</p> <ul style="list-style-type: none"> 9 ஆம் வகுப்பு பருவம் 1 - பருப்பொருட்கள் மற்றும் அதன் தன்மையால் நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள் தூய்மையானவையா ? 		
தேர்வு எண் 8	டிசம்பர் 6 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்	3. ஆற்றலின் வகைகள் (வகுப்பு 6 - பருவம் II) 7. இயக்கவியல் (வகுப்பு 7 - பருவம் I) 7. விசையும் அழுத்தமும் (வகுப்பு 8 பருவம் I) 6. இயக்கம் (வகுப்பு 9 பருவம் I) 7. திரவங்கள் (வகுப்பு 9 பருவம் I) 6. வேலை, திறன் மற்றும் ஆற்றல் (வகுப்பு 9, பருவம் III) 15. விசையும் இயக்க விதிகளும் (வகுப்பு 10)	<ul style="list-style-type: none"> தர்க்க அறிவு, கானொளி தர்க்க அறிவு, எண்கணித தர்க்க அறிவு, எண் தொடர்கள் 	<ul style="list-style-type: none"> தமிழ் 6, 7, 8 முழுப் பகுதி
		அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் உயிர் கொல்லிகள் - நுண்ணுயிர் கொல்லிகள் சுற்றுச்சூழல் வேதியியல் தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்	<ul style="list-style-type: none"> ஆறாம் வகுப்பு (பருவம் - 3) - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் 12 ஆம் வகுப்பு தொகுதி - 2 - நடைமுறை வேதியியல் <ul style="list-style-type: none"> * உயிர் கொல்லிகள் / நுண்ணுயிர் கொல்லிகள் * மருத்துவ வேதியியல் * உணவு பாதுகாப்பில் வேதிப்பொருட்கள் * செயற்கை இனிப்பு சுவையூட்டும் காரணிகள் * எதிர் ஆக்ஸிஜனேற்றிகள் * பூச்சி உந்திகள் * பெரோமோன்ஸ் * ராக்கெட் எரிபொருள் * பலபடிகள் - வகைகள், உருவாக்கம் மற்றும் பயன்கள் 		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
			<p>பக்கம் (332 - 340)</p> <ul style="list-style-type: none"> 8 ஆம் வகுப்பு பருவம் II - காற்று, நீர் மற்றும் நிலம் மாசுபடுதல் 11 ஆம் வகுப்பு தொகுதி I - சுற்றுச்சூழல் வேதியியல் (பழைய புத்தகம்) சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி புத்தகம் கார்பன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள் <ul style="list-style-type: none"> * 8 ஆம் வகுப்பு பருவம் 3 - நிலக்கரி மற்றும் பெட்ரோலியம் * 10 ஆம் வகுப்பு பருவம் 3 - கார்பன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள் * 10 ஆம் வகுப்பு பருவம் 1 - அணுக்கள் மற்றும் அதன் மூலக்கூறுகள் * 6 ஆம் வகுப்பு பருவம் 1 - நம்மைச் சுற்றி நிகழும் மாற்றங்கள் 		
தேர்வு எண் 9	டிசம்பர் 8 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	காந்தவியல், மின்சாரவியல் மற்றும் மின்னணுவியல்	5. காந்தவியல் (ஆறாம் வகுப்பு பருவம் I) 4. மின்சாரவியல் (7 ஆம் வகுப்பு பருவம் I) 4. மின்சாரவியல் (8 ஆம் வகுப்பு பருவம் I) 11. மின்னோட்டவியலும் ஆற்றலும் (10 ஆம் வகுப்பு) 17. மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவு (10 ஆம் வகுப்பு)	<ul style="list-style-type: none"> தரவு சேகரிப்பு மற்றும் தொகுப்பு மற்றும் தகவல் வழங்கள் - அட்டவணைகள் வரைப்படங்கள் தரவு பகுப்பாய்வு விளக்கம் 	<ul style="list-style-type: none"> தமிழ் 9 மற்றும் 10 முழுப் பகுதி
		உலோகங்கள் பற்றிய பொது அறிமுகம் வேதி கணக்கீடு வேதி சமன்பாடு	11 ஆம் வகுப்பு தொகுதி I <ul style="list-style-type: none"> தாதுக்களும் கனிமங்களும் புவி, உயிர்வாழ் பொருட்கள் மற்றும் கடல்வழி மூலங்கள் - ஆக்சைடு தாது, சல்பைடு தாது, காந்தத் தாது, 		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
			<p>காந்தமில்லாத தாது ஆகியவற்றை தூய்மைப்படுத்தும் முறைகள்</p> <ul style="list-style-type: none">மின்னாற் பகுப்பு முறை மற்றும் வாயுநிலை தூய்மையாக்கல் முறை மூலம் உலோகங்களைத் தூய்மையாக்குதல் <p>பக்கம் எண் (37-47)</p> <p>11 ஆம் வகுப்பு தொகுதி I - வேதியியல் கணக்கீடுகள்</p> <ul style="list-style-type: none">மூலக்கூறு வடிவில் வேதி வினைகளைச் சமன் செய்தல்ஆக்சிஜனேற்றம் ஆக்ஸிஜன் ஒடுக்கம்ஆக்சிஜனேற்ற எண்ணைக் கொண்டு சமன் செய்தல் (பக்கம் எண் 12-18) <ul style="list-style-type: none">வகுப்பு 9 பருவம் 2 - வேதியியல் சமன்பாடுவகுப்பு 7 பருவம் 3 - எரிதல் மற்றும் சுடர்வகுப்பு 9 பருவம் 3 - வேதிப் பிணைப்பு		
தேர்வு எண் 10	டிசம்பர் 11 10:30 AM - 01:30 PM (or)	வெப்பம், ஒளி, ஒலி	<p>4. ஒளி (வகுப்பு 6 பருவம் III)</p> <p>4. வெப்பம் மற்றும் ஒளி (வகுப்பு 7 பருவம் III)</p> <p>4. வெப்பம் (வகுப்பு 8 பருவம் III)</p> <p>4. ஒளி மற்றும் ஒலி (வகுப்பு 8 பருவம் III)</p> <p>5. ஒளி (வகுப்பு 9 பருவம் II)</p> <p>7. வெப்பம் மற்றும் ஆற்றல் விதிகள் (வகுப்பு 9 பருவம் III)</p> <p>17. ஒளி (வகுப்பு 10)</p>	<ul style="list-style-type: none">புதிர்கள்பகடை	<ul style="list-style-type: none">தமிழ் 11 ஆம் வகுப்பு முதல் பகுதி (செய்யுள் மற்றும் இலக்கணம்)



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
	5:00 PM - 8:00 PM		<ul style="list-style-type: none">பொருள்களின் பிரிதல் (வகுப்பு 6 பருவம் 2)நம்மை சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள் (வகுப்பு 7 பருவம் 1)பருப்பொருட்கள் மற்றும் அதன் தன்மைகள் (வகுப்பு 7 - பருவம் 2)நம்மைச் சுற்றியுள்ள பருப்பொருட்கள் தூய்மையானவையா (வகுப்பு 9 பருவம் 1)அணு மற்றும் மூலக்கூறுகள் (வகுப்பு 10 பருவம் 1)அணு அமைப்பு (வகுப்பு 8 பருவம் 2)அணு அமைப்பு (வகுப்பு 9 பருவம் 1)எளிதில் மற்றும் சுடர் (வகுப்பு , பருவம் 3)வேதி பிணைப்பு (வகுப்பு 9 பருவம் 3)		
தேர்வு எண் 11	டிசம்பர் 13 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தாவரவியல்	6 ஆம் வகுப்பு மற்றும் 7 ஆம் வகுப்பு புத்தகம்	<ul style="list-style-type: none">சுருக்குதல்,மீ.பெ.வ (HCF),மீ.சி.ம (LCM)	<ul style="list-style-type: none">தமிழ் 11 ஆம் வகுப்பு இரண்டாம் பகுதி (உரைநடை மற்றும் இலக்கணம்)
		இரத்தம் மற்றும் இரத்த ஓட்டம், சுவாச மண்டலம்	<ul style="list-style-type: none">மனித உடல் அமைப்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் (வகுப்பு 7 பருவம் 2)மனித உடல் அமைப்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகளும் (வகுப்பு 7 பருவம் 2)மனித உடல் உறுப்புகள் மண்டலம் (வகுப்பு 9 பருவம் 2)மனித உடல் உறுப்பு மண்டலங்களின் அமைப்பும் செயல்பாடுகளும் (வகுப்பு 10)வாழ்க்கை இயக்கச் செயல்கள் (வகுப்பு 10)		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 12	டிசம்பர் 15 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தாவரவியல்	8 ஆம் வகுப்பு புத்தகம்	• விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம் சதவீதம்	• தமிழ் 12ஆம் வகுப்பு பகுதி 1 (செய்யுள் மற்றும் இலக்கணம்)
		நாளமில்லா சுரப்பி மண்டலம், இனப்பெருக்க மண்டலம்	<ul style="list-style-type: none">• மனித உடல் அமைப்பும் இயக்கமும் (வகுப்பு 7, பருவம் 2)• வளரிளம் பருவத்தை அடைதல் (வகுப்பு 8 பருவம் 2)• மனித உடல் உறுப்பு அமைப்புகள் மண்டலம் (வகுப்பு 4, பருவம் 2)• மனித உடல் உறுப்பு மண்டலங்களின் அமைப்புச் செயல்பாடுகளும் (வகுப்பு 10)• வாழ்க்கை இயக்கச் செயல்கள் (வகுப்பு)		
தேர்வு எண் 13	டிசம்பர் 18 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தாவரவியல்	9 ஆம் வகுப்பு	• தனி வட்டி கூட்டு வட்டி	• தமிழ் 12ஆம் வகுப்பு பகுதி 2 (உரைநடை மற்றும் இலக்கணம்)
		எலும்பு மண்டலம், செறிமான மண்டலம், சுகாதாரம் மற்றும் சுத்தம்	<ul style="list-style-type: none">• மனித உடல் அமைப்பும் இயக்கமும் (வகுப்பு 7, பருவம் 2)• மனித உடல் உறுப்பு அமைப்புகள் மண்டலம் (வகுப்பு 9 பருவம் 2)• மனித உடல் உறுப்பு மண்டலங்களின் அமைப்பும் செயல்பாடுகளும் (வகுப்பு 10) வாழ்க்கை இயக்கச் செயல்கள் (வகுப்பு 10)* உணவு முறைகள் (வகுப்பு 6 பருவம் 1)* தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் உணவூட்டம் (வகுப்பு 7 பருவம் 1)* அடிமையாதலும் நலவாழ்வும் (வகுப்பு 9 பருவம் 3)		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	வொகுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 14	டிசம்பர் 20 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தாவரவியல்	பத்தாம் வகுப்பு * சுற்றுச்சூழல் (வகுப்பு 6 பருவம் 3) * சூழ்நிலை மண்டலம் - நீர் ஒரு அறியவளம் (வகுப்பு 7 பருவம் 3) * காற்று, நீர் மற்றும் நிலம் மாசுபடுதல் (வகுப்பு 8 பருவம் 3) * மாசுப்பாடு மற்றும் ஓசோன் சிதைவு (வகுப்பு 9 பருவம் 3) * தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் பாதுகாப்பு (வகுப்பு 8, பருவம் 3) * சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு (வகுப்பு 10) * 6, 7, 8, 9 மற்றும் 10 ஆம் வகுப்பு - நோய்கள் சம்பந்தப்பட்ட பாடங்கள்	• பரப்பளவு, கன அளவு	• தமிழ் 12 ஆம் வகுப்பு முழுப் புத்தகம்
		சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழ்நிலையியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு மனித நோய்கள் - தற்காத்தல் மற்றும் தீர்வுகள் பரவும் மற்றும் பரவா நோய்கள்			
தேர்வு எண் 15	டிசம்பர் 22 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	பூமி மற்றும் அண்டம் - சூரிய மண்டலம்	• புவியியல் (வகுப்பு 6 அலகு - 1, 2 மற்றும் 3) • புவியியல் (வகுப்பு 7, அலகு - 1)	• நேரம் மற்றும் வேலை குழாய், நீர் தொட்டி	• நடப்பு நிகழ்வுகள் 1
		இந்திய பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்	• பொருளாதாரம் - ஓர் அறிமுகம் - (வகுப்பு 6) • உற்பத்தி காரணிகள், வரி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம் (வகுப்பு 7) • பணம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடு (வகுப்பு 8) • இந்திய ரூபாய் நோட்டு (வகுப்பு 9) • சமநிலை விலை (வகுப்பு 9) • வங்கியியல், பொருளாதார வளர்ச்சியும் முன்னேற்றமும் (வகுப்பு 11) • நிதியியல் கொள்கை (வகுப்பு 12)		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
தேர்வு எண் 16	டிசம்பர் 26 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	பருவமழை, மழை, வானிலை மற்றும் காலநிலை ஐந்தாண்டுத் திட்டம், மாதிரிகள் - ஒரு மதிப்பீடு, நில சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை, விவசாயத்தில் விஞ்ஞானத்தின் பயன்பாடு	வகுப்பு 8, அலகு - 3, 4 (86 - 113) <ul style="list-style-type: none">விடுதலைக்குப் பின் இந்திய பொருளாதாரம் (வகுப்பு 10)பொருளாதார திட்டமிடல் (வகுப்பு 11)வேளாண்மை (வகுப்பு 11)நிதி ஆயோக் (சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி புத்தகம் புத்தகம்)	வயது கணக்குகள்	<ul style="list-style-type: none">நடப்பு நிகழ்வுகள் 2
தேர்வு எண் 17	டிசம்பர் 27 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	நீர் வளங்கள், இந்தியாவின் ஆறுகள், மண், தாதுக்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் தொழில்துறை வளர்ச்சி மற்றும் கிராமப்புற நலவாழ்வு திட்டம்	<ul style="list-style-type: none">புவியியல் - தமிழ்நாடு (வகுப்பு 9)புவியியல் - இந்தியா (வகுப்பு 10)தேவையும் அளிப்பும் - (வகுப்பு 9)நாட்டு வருமானம் (வகுப்பு 10)தொழில்துறை (வகுப்பு 11)நாட்டு வருமானம் (வகுப்பு 11)பன்னாட்டு வணிகம் (வகுப்பு 11)	இலாபம் மற்றும் நஷ்ட கணக்குகள்	<ul style="list-style-type: none">நடப்பு நிகழ்வுகள் 3
தேர்வு எண் 18	டிசம்பர் 29 10:30 AM -	வன மற்றும் வனவிலங்கு, விவசாய முறை, மேற்பரப்பு போக்குவரத்து மற்றும்	புவியியல் (வகுப்பு 11)	<ul style="list-style-type: none">தர்க்க அறிவு, கானொளி தர்க்க அறிவு,	<ul style="list-style-type: none">நடப்பு நிகழ்வுகள் 4



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
	01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	தொலைதொடர்பு சமூகப் பிரச்சனைகள், மக்கள் தொகை, கல்வி, சுகாதாரம், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வறுமை	<ul style="list-style-type: none">மக்கள் தொகை - (வகுப்பு 11)வறுமை மற்றும் வேலையின்மை - (வகுப்பு 11)சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி புத்தகம்	<ul style="list-style-type: none">எண்கணித தர்க்க அறிவு, எண் தொடர்கள்	
தேர்வு எண் 19	ஜனவரி 3 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	சமூக புவியியல் - மக்கள் தொகை - அடர்த்தி மற்றும் பரவல் - இயற்கை பேரழிவுகள், பேரிடர் மேலாண்மை தமிழகத்தின் பொருளாதார போக்கு மற்றும் இதர பிரச்சனைகள்	புவியியல் - கணக்கீடு - 2011 (வகுப்பு 10) <ul style="list-style-type: none">மனித வள மேம்பாடு (வகுப்பு 11)சங்கர் ஐ.ஏ.எஸ் அகாடமி புத்தகம்	தரவு சேகரிப்பு மற்றும் தொகுப்பு மற்றும் தகவல் வழங்கல் - அட்டவணைகள் வரைப்படங்கள் தரவு பகுப்பாய்வு விளக்கம் <ul style="list-style-type: none">புதிர்கள் பகடை	<ul style="list-style-type: none">நடப்பு நிகழ்வுகள் 5
தேர்வு எண் 20	ஜனவரி 5 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM	முழுத் தேர்வு	வரலாறு மற்றும் ஆட்சியியல் (வகுப்பு 6 முதல் 10 வரை)		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	படிக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
	- 8:00 PM				
தேர்வு எண் 21	ஜனவரி 10 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	முழுத் தேர்வு	அறிவியல் (வகுப்பு 6 முதல் 10 வரை)		
தேர்வு எண் 22	ஜனவரி 17 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	முழுத் தேர்வு	புவியியல் (வகுப்பு 6 முதல் 10 வரை) மற்றும் பொருளாதாரம்		
தேர்வு எண் 23	ஜனவரி 22 10:30 AM - 01:30 PM	முழுத் தேர்வு	பொதுத் தமிழ் (வகுப்பு 6 முதல் 10 வரை) + நடப்பு நிகழ்வுகள்		



TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

தேர்வு எண்	தேதி / நேரம்	பொதுப் பாடங்கள் (80/100 கேள்விகள்)		தீர்மானிக் கணிதம் (20 கேள்விகள்)	மொழிப் பாடம் (100 கேள்விகள்)
		பாடத்திட்டம்	பழக்க வேண்டிய பாடங்கள்		
	(or) 5:00 PM - 8:00 PM				
தேர்வு எண் 24	ஜனவரி 25 10:30 AM - 01:30 PM (or) 5:00 PM - 8:00 PM	முழுத் தேர்வு	பொதுத் தமிழ் (வகுப்பு 6 முதல் 10 வரை) + நடப்பு நிகழ்வுகள்		
தேர்வு எண் 25	ஜனவரி 29	முதல் மாதிரித் தேர்வு	CCSE IV - தேர்வு முறையில்		
தேர்வு எண் 26	பிப்ரவரி 1	இரண்டாம் மாதிரித் தேர்வு	CCSE IV - தேர்வு முறையில்		
தேர்வு எண் 27	பிப்ரவரி 5	மூன்றாம் மாதிரித் தேர்வு	CCSE IV - தேர்வு முறையில்		

****** வாழ்த்துகள் ******



**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004

TNPSC CCSE IV (Group IV and VAO) 2nd TEST SCHEDULE (MADURAI)

TNPSC CCSE IV TEST BATCH PROGRAMME

- **Total Number of test** : **27 Tests**
- **Test Starts on** : **20-11-2017 (Weekly three days)**
- **Fee Structure** : **3,500/- (New Students)**
3,000/- (Old Students)
- **Test Time** : **10.30 am to 1.30 pm / 5.00 pm to 8.00 pm**
- **Test Venue** : **409/B, Sethu arcade, Church road, anna nagar,
(near suguna store), Madurai- 625020**
- **Contact No** : **9789622555 | 0452-4255455**