

மக்கள் மன்றம் முன்னேற்ற அறக்கட்டளையின் மூலம் "ராமதுரை
தனலெட்சுமி IAS தமிழ் அகாடமி"

TNPSC - Group - II, Group - IV

ஒருங்கிணைந்த சிவில் சர்வீசஸ் தேர்வு - II மற்றும் IV
பாடத்திட்டம்

பொது அறிவு

அலகு - 1

பொது அறிவியல்

இயற்பியல் : பேரண்டம் - பொது அறிவியல் விதிகள் - அறிவியல் கருவிகள் - கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தேசிய அறிவியல் ஆய்வகங்கள் - இயந்திரவியல் மற்றும் பருப்பொருட்களின் பண்புகள் - இயற்பியல் அளவுகள், படிநிலைகள் மற்றும் அலகுகள் - விசை இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல் - மின்சாரவியல் மற்றும் காந்தவியல் - வெப்பவியல், ஒளியியல் மற்றும் ஒலியியல் - அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்.

வேதியியல் : தனிமங்களும் சேர்மங்களும் - அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் - ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஆக்ஸிஜனோடுக்கம் - தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்களின் வேதியியல் - கார்பன் நைட்ரஜன் மற்றும் அவற்றின் சேர்மங்கள் - உரங்கள், பயிர்ப்பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகள்.

தாவரவியல் : வாழ்வியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள் - செல் - உயிரின் அடிப்படை அலகு - உயிரினங்களின் வகைப்பாடுகள் - ஊட்டச்சத்தும் உணவு முறைகளும் - சுவாசித்தல்

விலங்கியல் : இரத்தமும் இரத்த ஓட்டமும் - நாளமில்லாச் சுரப்பி மண்டலம் - இனப்பெருக்க மண்டலம் - மரபியல் சூழ்நிலையியல் - உயிரின வாழ்க்கை ஆய்வியல், உடல் நலம் மற்றும் சுகாதாரம் - பல்லுயிரியல்பும் பாதுகாப்பும், மனித நோய்கள் தடுத்தல் மற்றும் குணப்படுத்துதல், தொற்றுநோய்கள் மற்றும் தொற்றல்லாத நோய்கள்.

அலகு - 2 :

நடப்பு நிகழ்வுகள்

வரலாறு : சமீப கால நிகழ்வுகளின் குறிப்புகள் - தேசியம் - தேசியக் குறியீடுகள் - மாநிலங்களின் சிறு விளக்கக் குறிப்புகள் - செய்திகளில் பெயர்பெற்ற மனிதர்கள் மற்றும் இடங்கள் - தடகள மற்றும் விளையாட்டுப் போட்டிகள், புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும், பரிசுகளும் மரியாதைகளும் - இந்தியாவும் அண்டை நாடுகளும் - நியமனங்கள் - யார் யாராக இருக்கிறார்கள்?

அரசியல் அறிவியல் : பொதுத் தேர்தல்கள் நடத்தப்படும்போது ஏற்படும் பிரச்சனைகள் - இந்தியாவில் அரசியலும் அரசியல் கட்சிகளும் - பொதுமக்களின் விழிப்புணர்ச்சி மற்றும் பொது நிர்வாகம் - தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு அரசின் சமூக நலத் திட்டங்களும் அவற்றின் பயன்பாடுகளும்.

புவியியல் : புவியியல் நிலக்கோடுகள் - சூழ்நிலையியல் மற்றும் உயிரின வாழ்வியலின் கொள்கை.

பொருளாதாரம் : நடப்புக்கால சமூக - பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள் - புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையும் மற்றும் அரசின் பங்கும்.

அறிவியல் : அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபகால கண்டுபிடிப்புகள் உடல் நல அறிவியல், மக்கள் தகவல் தொடர்பு ஆகியவற்றில் சமீபகால கண்டுபிடிப்புகள்.

அலகு :- 3

புவியியல்

பூமியும் பேரண்டமும் - சூரிய மண்டலம் - வளி மண்டலம், ஹைட்ரோஸ்பியர், லித்தோஸ்பியர் பருவக் காற்று, மழைப்பொழிவு, காலநிலை மற்றும் தட்பவெப்பநிலை - நீர்வள ஆதாரங்கள் இந்திய ஆறுகள் மண், கனிமம் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் - இயற்கைத் தாவரங்கள் - காடுகளும் வன

வில்ங்குகளும் - வேளாண்முறை, கால்நடை மற்றும் மீன் வளங்கள் - சமூகப் புவியியல் மக்கள் தொகை - நெருக்கம் மற்றும் பரவல் இயற்கைப் பேரழிவுகள் - பேரழிவைக்கட்டுப்படுத்தும் மேலாண்மை.

அலகு - 4 :

இந்திய வரலாறு மற்றும் கலச்சாரம்

தென்னிந்திய வரலாறு - தமிழ் மக்களின் கலாச்சாரம் மற்றும் மரபு - இந்தியாவிற்குள் ஐரோப்பியர் வருகை - இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர் ஆட்சி ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் விரிவாக்கம் - இந்தியாவில் சமூக பொருளாதார காரணிகளில் ஆங்கில ஆட்சியின் பாதிப்பு - சமூக சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் - சுதந்திரத்திற்குப் பின் இந்தியா - இந்திய கலாச்சாரத்தின் பண்புகள் - வேற்றுமையில் ஒற்றுமை - இனம் நிறம். மொழி, பழக்கவழக்கம் - மதசார்பற்ற இந்தியா - பகுத்தறிவாளர்களின் வளர்ச்சி - தமிழ்நாட்டில் திராவிட இயக்கம் - தமிழ்நாட்டில் அரசியல் கட்சிகளும், திட்டங்களும் - வெவ்வேறு வகைகளில் பிரசித்தி பெற்றவர்கள் - கலை, அறிவியல், இலக்கியம் மற்றும் தத்துவம் - அன்னை தெரசா, சுவாமி விவேகானந்தர், பண்டிதர் ரவிசங்கர், எம்.எஸ்.சுப்புலட்சுமி, ருக்மணி அருந்தேல் மற்றும் ஜே. கிருஷ்ணமூர்த்தி போன்றவர்கள்.

அலகு - 5 :

இந்திய அரசியலமைப்பு

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்திட்டம் - அரசியலமைப்பு முகவுரை - அரசியலமைப்புத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் - மத்திய, மாநில மற்றும் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் - மத்திய, மாநில மற்றும் பிரதேசங்கள் - அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் - மனித உரிமைப் பட்டியம் - மத்திய அரசாங்கப் பேரவை மக்களவை - மாநிலப் பேரவை - மாநிலச் சட்டசபை - சட்டமன்றம் - உள்ளாட்சி அரசு அமைப்புகள் - பஞ்சாயத்து அரசு - தமிழ்நாடு - இந்தியாவில் நீதித்துறை - சட்ட வழிமுறை - மத்திய, மாநில அரசுகளின் உறவுகள் அவசரகால முன்னேற்பாடுகள் - தேர்தல்கள் - மத்திய, மாநில தேர்தல் ஆணையங்கள் - அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தங்கள் - அரசியலமைப்புச் சட்ட அட்டவணைகள் - நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் நீதிமன்றங்கள் - பொதுவாழ்க்கையில் ஊழல், ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள், மத்திய கண்காணிப்புக் குழு (CVC) - லோக் அதாலத் - குறைகேள் அதிகாரி (Om budsman) - பொதுக் கணக்குத் தணிக்கை அதிகாரி - தகவல் அறியும் உரிமை - மத்திய, மாநில ஆணையக் குழு - பெண்களுக்கான அதிகாரங்கள்.

அலகு - 6

இந்தியப் பொருளாதாரம்

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தன்மை - ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் - மதிப்பீடு - நிலச்சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை - வேளாண்மையில் அறிவியல் பயன்பாடு - தொழில் வளர்ச்சி - பொதுத் துறைக்கொள்கை - உள் கட்டமைப்பு முன்னேற்றம் - தேசிய வருமானம் - கிராமப்புற நலம் சார்ந்த திட்டங்கள் - சமூகப் பிரச்சனைகள் - மக்கள்தொகை, கல்வி, சுகாதாரம், வேலைவாய்ப்பு, வறுமை - மனிதவள மேம்பாடு - சட்டபூர்வமான பொருளாதார வளர்ச்சி - தமிழ்நாட்டில் பொருளாதாரத் திட்டங்கள் - வெவ்வேறு ஆற்றல் மூலங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி - நிதி ஆணையம் - திட்டக்குழு ஆணையம் - தேசிய வளர்ச்சிக் குழு

அலகு - 7:

இந்திய தேசிய இயக்கம்

ஆங்கிலேய ஆதிக்கத்திற்கு ஆரம்பகால எதிர்ப்பு - 1857 புரட்சி - இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - தேசியத் தலைவர்கள் தோற்றம் - காந்தியடிகள், ஜவஹர்லால் நேரு, இரவீந்திரநாத் தாகூர், நேதாஜி - தீவிரவாத இயக்கத்தின் வளர்ச்சி - விடுதலை போரட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு - ராஜாஜி, வ.உ.சி., பாராதியார், பெரியார் மற்றும் பலர் - இந்தியாவில் சுதந்திரத்திற்குப் பின் அரசியல் கட்சிகளின் பிறப்பு.

அலகு - 8 :

திறன் அறியும் மற்றும் அறிவுக்கூர்மை தேர்வு

தகவல்கள் - தகவல் சேகரிப்பில் (Data - Collection) மாற்றுதல், தொகுத்தல் மற்றும் தகவல் அட்டவணைகள், வரைபடங்கள், படங்கள் தயாரித்தல் - தகவல்கள் பகுத்தாய்வு விளக்கம் - சுருங்குதல் - சத்வீதம் - மீப்பெரு பொது வகு எண்(HFC) - மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM) - விகிதம்

மற்றும் விகித சமம் - காலமும் வேலையும் - தனிவட்டி - கூட்டுவட்டி - பரப்பளவு - கன அளவு - தீர்மானம் செய்தல் மற்றும் பிரச்சினை தீர்த்தல் - பகுத்தாய்வுத்திறன் - புதிர்கள், பகடை உருட்டுதல் - பார்வைத்திறன் பகுத்தாய்வு - ஆல்பா எண்கள் பகுத்தாய்வு - எண்களின் தொடர் வரிசைகள்.