

FOREST GUARD (Tamil Medium) SYLLABUS

வனக்காப்பாளர் தேர்விற்கான பாடத்திட்டஙகள்

அலகு I: பொது அறிவியல்:

இயற்பியல் : பேரண்டத்தின் அமைப்பு — பொது அறிவியல் விதிகள் — புதிய உருவாக்கமும், கண்டுபிடிப்புகளும் — தேசிய அறிவியல் ஆராய்ச்சிக் கூடங்கள் — பருப்பொருளின் பண்புகளும், இயக்கங்களும் — இயற்பியல் அளவுகள், அளவீடுகள், மற்றும் அலகுகள் — விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல் — காந்தவியல், மின்சாரவியல் மற்றும் ஆற்றல் — காந்தவியல், மின்சாரவியல் மற்றும் மின்னனுவியல் — வெப்பம், ஒளி மற்றும் ஒலி.

வேதியியல் : தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள் — அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் — செயற்கை உரங்கள், உயிர் கொல்லிகள் — நுண்ணுயிர் கொல்லிகள்.

தாவரவியல் : வாழ்க்கை அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள் – உயிரினங்களின் பல்வேறு வகைகள் **–** உணவூட்டம் மற்றும் திட்ட உணவு – சுவாசம்.

விலங்கியல் : இரத்தம் மற்றும் இரத்த சுழற்சி — இனப்பெருக்க மண்டலம் — சுற்றுச்சுழல் சூழ்நிலையில், ஆரோக்கியம் மற்றும் சுகாதாரம் — மனிதனின் நோய்கள் — பரவும் மற்றும் பரவா நோய்கள் உட்பட — தற்காத்தல் மற்றும் தீர்வுகள் — விலங்குகள், தாவரங்கள் மற்றும் மனித வாழ்வு.

அலகு II: நடப்பு நிகழ்வுகள்:

வரலாறு : நடப்பு நிகழ்வுகளின் பதிவுகள் – தேசியம், தேசிய சின்னங்கள் – மாநிலங்களின் தோற்றம் – செய்திகளில் இடம்பெறும் புகழ்பெற்ற நபர்கள் மற்றும் இடங்கள் – விளையாட்டு மற்றும் போட்டிகள் – நூல்களும் நூலாசிரியர்களும் – விருதுகளும் மற்றும் பட்டங்களும் – இந்தியாவும் அதன் அண்டை நாடுகளும்.

அரசியல் அறிவியல்:

- 1. பொதுத்தேர்தல் நடத்துவதில் ஏற்படும் பிரச்சனைகள்
- 🖣 2. இந்தியாவில் உள்ள அரசியல் கட்சிகளும் அரசியல் முறையும்
- 3. பொதுமக்கள் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் நிர்வாகம்
- 4. சமூக நலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள் அதன் பயன்பாடுகள்.

புவியியல் : புவி நிலக் குறியீடுகள்

பொருளாதாரம் : சமூக பொருளாதார நடப்பு பிரச்சனைகள்

அறிவியல் : அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியலில் தற்கால கண்டுபிடிப்புகள்

அலகு III: புவியியல்:

பூமியும் பேரண்டமும் — சூரிய குடும்பம் — பருவக் காற்று, மழைபொழிவு, காலநிலை மற்றும் தட்பவெப்பநிலை — நீா் வள ஆதாரங்கள் — இந்தியாவிலுள்ள ஆறுகள் — மண் வகைகள், கனிமங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் — காடுகள் மற்றும் வனஉயிர்கள் — விவசாய முறைகள் — போக்குவரத்து மற்றும் தரைவழி போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம் — சமூக புவியியல் — மக்கட் தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல் — இயற்கை பேரழிவுகள் — பேரிடா் நிர்வாகம்.

அலகு IV: இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு வரலாறு மற்றும் பண்பாடு:

சிந்து சமவெளி நாகரிகம் — குப்தர்கள், டெல்லி சுல்தான்கள், மொகலாயர்கள் மற்றும் மராட்டியர்கள் — விஜயநகரத்தின் காலம் மற்றும் பாமினிகள் — தென் இந்திய வரலாறு, பண்பாடு மற்றும் தமிழ் மக்களின் புராதாணம் — இந்தியா சுதந்திரம் பெற்றது வரை — இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள் — வேற்றுமையில் ஒற்றுமை — இனம், நிறம், மொழி, பழக்க வழக்கங்கள், இந்தியா மதச் சார்பற்ற நாடு — பகுத்தறிவாளர்களின் எழுச்சி — தமிழ் நாட்டில் திராவிட இயக்கம் — அரசியல் கட்சிகள், பிரபலமான திட்டங்கள்.

அலகு V: இந்திய அரசியல்:

இந்திய அரசியல் அமைப்பு — அரசியல் அமைப்பின் முகவுரை — அரசியல் அமைப்பின் சிறப்பியல்புகள் — மத்திய, மாநில மற்றும் மத்திய ஆட்சிப்புகுதிகள் — குடியுரிமை — உரிமைகளும் கடமைகளும் — அடிப்படை உரிமைகள் — அடிப்படை கடமைகள் — மனித உரிமை சாசனம் — இந்திய நாடாளுமன்றம் — பாராளுமன்றம் — மாநில நிர்வாகம் — மாநில சட்ட மன்றம் — சட்ட சபை — உள்ளாட்சி அரசு — பஞ்சாயத்து ராஜ் — தமிழ்நாடு — இந்தியாவில் நீதித்துறையின் அமைப்பு — சட்டத்தின் ஆட்சி — தக்க சட்ட முறை — தேர்தல்கள் — அலுவலக மொழி மற்றும் அட்டவணை VIII — பொது வாழ்வில் ஊழல் — ஊழலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள் — மத்திய லஞ்ச ஒழிப்பு ஆணையம் — லோக் அதாலத்முறை மன்ற நடுவர் (Ombudsman), இந்திய தணிக்கை மற்றும் கண்காணிப்பு தலைவர் (Comptroller and Auditor General) — தகவல் அறியும் உரிமை — பெண்கள் முன்னேற்றம் — நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்.

அலகு VI: இந்தியப் பொருளாதாரம்:

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள் – ஐந்தாண்டு திட்டங்கள – மாதிரிகள் – ஒரு மதிப்பீடு – நில சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை – வேளாண்மையில் அறிவியலின் பயன்பாடு – தொழில் வளர்ச்சி – கிராம நலம் சார்ந்த திட்டங்கள் – சமூகம் சார்ந்த பிரச்சனைகள் – மக்கட் தொகை, கல்வி, சுகாதாரம் வேலைவாய்ப்பு, வறுமை – தமிழகத்தின் பொருளாதார போக்கு.

அலகு VII: இந்திய தேசிய இயக்கம்:

தேசிய மறுமலா்ச்சி – தேசத்தலைவா்களின் எழுச்சி – காந்தி, நேரு, தாகூா் – பல்வேறு போராட்ட முறைகள் – சுதந்திர போராட்டத்தில் தமிழ் நாட்டின் பங்கு இராஜாஜி, வ.உ.சி, பெரியாா், பாரதியாா் மற்றும் பலா்.

அலகு VIII: திறனறிவு மற்றும் புத்திக் கூர்மை தேர்வுகள்:

தகவல்களை விவரங்களாக மாற்றுதல் – விவரம் சேகரித்தல், தொகுத்தல் மற்றும் பார்வைக்கு உட்படுத்துதல் – அட்டவணைகள், புள்ளி விவர வரைபடங்கள், வரைபடங்கள் – விவர பகுப்பாய்வு விளக்கம் – சுருக்குதல் – சதவிகிதம் – மீப்பெரு பொது வகுத்தி (HCF) – மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM) – விகிதம் மற்றும் சரிவிகிதம் J LONG ROAD THE REPORT OF THE PROPERTY OF THE – தனிவட்டி – கூட்டுவட்டி – பரப்பளவு – கனஅளவு – நேரம் மற்றும் வேலை – தர்க்க அறிவு – எண் கணித