

குரூப் 1 - முதல்நிலைத் தேர்வு பாடத்திட்டம்

பகுதி-I பொதுஅறிவியல்

இயற்பியல்:

பேரண்டத்தின் அமைப்பு-பொது அறிவியல் விதிகள்-புதிய உருவாக்கங்களும், கண்டுபிடிப்பும் - தேசிய அறிவியல் ஆராய்ச்சி கூடங்கள்-பருப்பொருள்களின் பண்புகளும், இயக்கங்களும்,- இயற்பியல் அளவுகள்,அளவீடுகள் மற்றும் அலகுகள்-விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்- காந்தவியல்,மின்சாரவியல் மற்றும் மின்னணுவியல்-வெப்பம்,ஒளி மற்றும் ஒலி-அணு மற்றும் அணுக்கரு இயற்பியல்-திண்ம நிலை இயற்பியல்-வானியல் மற்றும் விண்ணியல் அறிவியல்- நிறமாலைஇயல் -பூகோள இயற்பியல்

வேதியல்:

தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள்-அமிலங்கள் ,காரங்கள் மற்றும் உப்புகள்-செயற்கை உரங்கள்-உயிர்கொல்லிகள்- நுண்ணுயிரிக்கொல்லிகள்-ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்க வினைகள்-தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்களின் வேதியல்-கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் கூட்டுப்பொருட்கள்-உயிர்வேதியல் மற்றும் உயிரிதொழில்நுட்பம்-மின்வேதியல்-பாலிமர் மற்றும் பிளாஸ்டிக்

தாவரவியல்

வாழ்க்கை அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள்-செல்லின் அடிப்படை பற்றிய அறிவியல் - உயிரினங்களின் பல்வேறு வகைகள்-உணவூட்டம் மற்றும் திட உணவு-சுவாசம்- சத்துணவியல் மற்றும் உணர்வியல்-வளர்சிதைமாற்ற வெளியேற்றம்-உயிரித் தொடர்பியல்.

விலங்கியல்:

இரத்தம் மற்றும் இரத்த சுழற்சி- நாளாமில்லா சுரப்பி மண்டலம் அமைப்பு-இனப்பெருக்க அமைப்பு முறை-மரபியல் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவியல்-சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் - உயிரிய நலம் மற்றும் சுகாதாரம்-பல்லுயிரின வேறுபாடும் அதன் பாதுகாப்பும் -மனித நோய்கள் முன்தடுப்பு மற்றும் பராமரித்தல்-பரவும் தன்மையுள்ள நோய்கள் -பரவாத தன்மையுள்ள நோய்கள்-மது அடிமையாதல் மற்றும் போதைப்பொருட்கள் - விலங்குகள்,மனிதன்,தாவரம் இவற்றின் வாழ்வியல்

பகுதி-II நடப்பு நிகழ்வுகள்

வரலாறு: சமீபத்திய நடப்புகள்-தேசம் -தேசிய சின்னங்கள் - மாநிலங்களின் குறிப்புகள்- தேசியப்பாதுகாப்பு மற்றும் தீவிரவாதம் - பன்னாட்டு நிறுவனங்கள்-முக்கிய மாநாடுகள், நிகழ்வுகள்-பிரபல நபர்கள் - சமீபத்திய பிரபல இடங்கள்-விளையாட்டு ,கோப்பைகள், போட்டிகள் தொடர்பானவை,முக்கிய புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்-இந்திய மற்றும் சர்வேதசே அளவில் முக்கிய விருதுகள்-கலாச்சார நிகழ்வுகள்-வரலாற்று நிகழ்வுகள்- இந்தியா மற்றும் அண்டை நாடுகள் தொடர்பானவை-சமீபத்திய கலைச்சொற்கள்-முக்கிய நியமனங்கள்.

அரசியல் அறிவியல்: இந்திய வெளிநாட்டுக் கொள்கை-முக்கிய நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்- பொதுத்தேர்தல் மற்றும் நடத்துவதில் உள்ள பிரச்சனைகள்- இந்திய அரசியல் கட்சிகள் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு-பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது நிர்வாகம்-தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் அரசு நிறுவனங்கள்-அரசின் சமூக நலத்திட்டங்கள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள்

புவியியல் : புவியியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள்-சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல் சார்ந்த அரசு மற்றும் பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் கொள்கைகள்

பொருளாதாரம்: தற்போதைய சமூக-பொருளாதார பிரச்சனைகள்-புதிய பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்கள்.

அறிவியல்: அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியலில் தற்கால கண்டுபிடிப்புகள்-தற்கால உடல்நலம் சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகள்-தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த நிகழ்வுகள்.

பகுதி-III புவியியல்:

பூமியும் பேரண்டம்-சூரிய குடும்பம்--பருவக்காற்று,மழைப்பொழிவு,காலநிலை மற்றும் தட்பவெப்ப நிலை- நீர் வள ஆதாரங்கள்-இந்திய ஆறுகள்-மண் வகைகள், கனிமங்கள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள்-காடுகள் மற்றும் வன உயிரிகள்-விவசாய முறைகள்- போக்குவரத்து மற்றும் தரைவழிப் போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் பரிமாற்றம்-சமூகப் புவியியல்-மக்கட்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்-இயற்கைப் பேரழிவுகள்-பேரிடர் நிர்வாகம்- பருவ நிலைமாற்றம் அதன் தாக்கம் மற்றும் செயல்பாடுகள்-மாசுக் கட்டுப்பாடு

பகுதி-iv இந்திய வரலாறு மற்றும் பண்பாடு:

வரலாற்றுக்கு முந்தைய நிகழ்வுகள்-சிந்து சமவெளி நாகரிகம்-வேத காலம்,சங்க காலம்,ஆர்யர்களின் காலம் பற்றிய செய்திகள். மௌரியப் பேர்ரசு-புத்த ,சமண சமயங்கள்-குப்தர்கள்-டெல்லி சுல்தான்கள்-முகலாயர்கள் மற்றும் மராத்தியர்கள்-விஜய நகர,பாமினி அரசுகள்-தென் இந்திய வரலாறு-தமிழக பண்பாட்டு மற்றும் பாரம்பரிய வரலாறு-ஐரோப்பியர்களின் வருகை-பிரிட்டிஷ் ஆதிக்கம் ஆட்சி.பிரிட்டிஷாரின் ஆட்சியினால் சமூக-பொருளாதார-பண்பாட்டு மாற்றங்கள்-இந்திய சமூகச் சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் எழுச்சி-சுதந்திரத்திற்கு பிந்தைய இந்தியா-இந்தியப் பண்பாட்டின் தன்மைகள்-வேற்றுமையில் ஒற்றுமை-இனம், நிறம்,மொழி மற்றும் பழக்க வழக்கங்கள்-மதச்சார்பற்ற நாடு-கலை இலக்கிய பண்பாட்டு அமைப்புகள்-பகுத்தறிவாளர்கள் எழுச்சி-தமிழ்நாட்டில் திராவிட இயக்கம்-அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அதன் பிரபல திட்டங்கள்-முக்கிய நபர்கள் அவர்களின் துறைவாரியான பங்களிப்பு-கலை-அறிவியல்-இலக்கியம்-தத்துவம்-அன்னை தெரசா-சுவாமி விவேகானந்தா,பண்டிட் ரவி சங்கர்-எம்.எஸ் சுப்புலட்சுமி-ருக்மணி அருண்டேல் மற்றும் ஜிட்டு கிருஷ்ணமூர்த்தி

பகுதி-v அரசியலைப்பு:

இந்திய அரசியல் அமைப்பு-அரசியலைப்பின் முகவுரை-அரசியலைப்பின் சிறப்பியல்புகள் - மத்திய -மாநில மற்றும் மத்திய ஆட்சிப் பகுதிகள்-குடியரிமை-அடிப்படை உரிமைகள் - கடமைகள்-மனித உரிமைப் பட்டயம்-மத்தியச் சட்டமன்றம்-பாராளுமன்றம்-மாநிலச் சட்ட மன்றம்-ஜம்மு காஷ்மீரின் நிலை-உள்ளாட்சி அரசாங்கம்-பஞ்சாயத்துராஜ்-தமிழ்நாடு-இந்திய நீதித்துறை-சட்டத்தின் ஆட்சி-இந்தியக் கூட்டாண்மை-மத்திய மாநில உறவுகள்-நெருக்கடிகால நிலைகளும் அதன் கூறுகளும்-இந்திய குடிமைப் பணிகள்- நல அரசாங்க அமைப்பில் காணப்படும் நிர்வாகச் சிக்கல்கள்-மாவட்ட நிர்வாகத்தில் காணப்படும் சிக்கல்கள்-தேர்தல்கள்-மத்திய தேர்தல் ஆணையம்-மாநிலதேர்தல் ஆணையம்-அரசு அலுவல் மொழி - அரசியலைப்பின் 8 வது அட்டவணை- அரசியலைமைப்பு திருத்தங்கள்-அரசியலமைப்பின் அட்டவணைகள்- நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் தீர்ப்பாயங்கள்-பொது வாழ்வில் ஊழல்- ஊழலுக்கு எதிரான முன் நடவடிக்கைகள்-மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம்-லோக் அதலாத்,முறை மன்ற நடுவர்- இந்திய கணக்கு தணிக்கை அதிகாரி- தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம் -மத்திய தகவல் ஆணையம்-மாநில தகவல் ஆணையம் - பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்-தன்னார்வ தொண்டு அமைப்புகள்-பொதுமக்கள் குறை தீர்ப்பு- நுகர்வோர் பாதுகாப்பு

பகுதி-vi இந்தியப்பொருளாதாரம்:

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்-ஐந்தாண்டு திட்டங்கள்-மாதிரிகள்-மதிப்பீடு-நிலச்சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை-வேளாண்மையில் அறிவியலின் பயன்பாடு-தொழில் வளர்ச்சி-மூலதன் ஆக்கம் மற்றும் முதலீடுகள்-பொதுத்துறை நிறுவங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் பங்கு விலக்கல்-அடிப்படை கட்டமைப்பு மேம்பாடு-தேசிய வருமானம்-பொது நிதி மற்றும் நிதிக்கொள்கை-விலைக் கொள்கை மற்றும் பொது விநியோக முறை-வங்கியியல் -பணம் மற்றும் பணக்கொள்கை- அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் பங்களிப்பு-உலக வர்த்தக நிறுவன்ம்-உலகமயமாதல்-தனியார் மயமாதல்-கிராம நலம் மற்றும் நலம் சார்ந்த திட்டங்கள்-சமூகம் சார்ந்த பிரச்சனைகள்-கல்வி-மக்கள்தொகை-வேலை வாய்ப்பு-சுகாதாரம்-வறுமை-மனிதவள மேம்பாடு- நிலைத்த பொருளாதார வளர்ச்சி-தமிழத்தின் பொருளாதார போக்கு-ஆற்றல் மற்றும் அதன் பல்வேறு மூலங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி- நிதிக்குழு-தேசிய வளர்ச்சி குழு-திட்டக்குழு .

பகுதி-vii இந்திய தேசியஇயக்கம்

தேசிய மறுமலர்ச்சி - 1857க்கு முன் பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக ஏற்பட்ட எழுச்சி- 1857 கலகம் - இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - தேசிய தலைவர்களின் எழுச்சி - காந்தி - நேரு -தாசூர் - நேதாஜி - தேசிய போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள் - பல்வேறு சட்டங்கள் - உலக போர்கள் அதன் இறுதி நிலை - மதவாதமும் தேசப்பரிவினையும் - சுகந்திர போராட்டத்தில் தமிழகத்தின் பங்கு - இராஜாஜி - வ.உ.சிதம்பரனார் - பாரதியார் மற்றும் பலர் - அரசியல் கட்சிகளின் பிறப்பு - சுகந்திரத்திற்கு பிந்தைய அரசியல் நிலை

பகுதி-viii கணிதம் மற்றும் அறிவுக்கூர்மை, தகவல்தொழில்நுட்பம்

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை தரவுகளாக மாற்றுதல் - புள்ளி விவரங்களை சேகரித்தல் - வகைப்படுத்துதல் - மற்றும் அட்டவணை படுத்துதல் - குழு - வரைப்படம் மற்றும் விளக்கப்படம் - முழுமை தொகுதியாக தகவல்களை தெரிவித்தல் - கொடுக்கப்படாத தகவல்களை பகுப்பாராய்வு செய்தல்- சதவீதம் - மீ.பெ.வ மற்றும் மீ.சீ.ம - விகிதம் மற்றும் விகிதாசாரம் - தனி வட்டி - கூட்டு வட்டி- பரப்பளவு-கனஅளவு -நேரம் மற்றும் வேலை - நிகழ்தகவு - தகவல் தொழில்நுட்பம் - அடிப்படை சொற்கள் - தகவல் தொடர்பு - தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு - முடிவெடுத்தல் மற்றும் பிரச்சனைகளை தீர்த்தல் - கணிபொறியின் அடிப்படை மற்றும் அடிப்படை சொற்கள் -

தர்க்க அறிவு: புதிர்கள் -பகடை - விசுவல் பகுதறியும் திறன் - எழுத்து - எண் பகுதறியும் திறன் - எண் வரிசை - தீர்க்க எண் / எழுத்து / படங்களின் தொடர் வரிசை

For more study Materials Visit