

**குருப் 1 முதனிலைத்தேர்வு பாடத்திட்டம் மற்றும்****படிக்க வேண்டிய புத்தகங்கள்****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- நிறமாலையியல் -பூகோள இயற்பியல்

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- 6 முதல் 10 வரை உள்ள அறிவியல் புத்தகம்
- 12 ஆம் வகுப்பு இயற்பியல் பாடத்தில் 6 மற்றும் 8 வது பாடத்தில் அடிப்படையான பகுதிகளை மட்டும் படிக்கவும்
- TATA MGrW Hill General Studies- back question / or Arihant question Bank

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

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்



- 6 முதல் 10 வரை உள்ள அறிவியல் புத்தகம்
- 11 வது வேதியியல் 8 வது பாடம் (நைட்ரஜன் தொடர்பாக), 17 , 18 பாடங்கள்.
- 12 வது வேதியியல் 21 ,22 பாடங்கள்.
- TATA MGraW Hill General Studies- back question / or Arihant question Bank

தாவரவியல்

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

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- 6 முதல் 10 வரை உள்ள அறிவியல் புத்தகம்
- 11 வது தாவரவியல் பாட எண் 2,4,7 பாடங்கள் மட்டும்.
- 12 வது தாவரவியல் பாட எண் 3,4, 6 மட்டும்.
- TATA MGraW Hill General Studies- back question / or Arihant question Bank

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 முந்தடுப்பு மற்றும் பராமரித்தல்-பரவும் தன்மையுள்ள நோய்கள்-பரவாத் தன்மையுள்ள நோய்கள்-மது அடிமையாதல் மற்றும் போதைப்பொருட்கள்-விலங்குகள்,மனிதன்,தாவரம் இவற்றின் வாழ்வியல்



படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- 6 முதல் 10 வரை உள்ள அறிவியல் புத்தகம்
- 12 வது விலங்கியல் 1, 5 மற்றும் 6 வது பாடம்.
- 11 வது விலங்கியல் 3 வது பாடம் .
- TATA MGraW Hill General Studies- back question / or Arihant question Bank

நடப்பு நிகழ்வுகள்

வரலாறு-சமீபத்திய நடப்புகள்-தேசம் -தேசிய சின்னங்கள் - மாநிலங்களின் குறிப்புகள்-தேசியப்பாதுகாப்பு மற்றும் தீவிரவாதம் - பண்ணாட்டு 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 பண்ணாட்டு நிறுவனங்களின் கொள்கைகள்

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



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

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

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- மனோரமா பொது அறிவுப் புத்தகம்
- மனாணா நடப்பு நிகழ்வுகள் தொகுப்பு
- www.iyachamy.com
- தினமணி / ஹிந்து

குறிப்பு : அதாவது தேர்வுக்கு பத்து மாதங்கள் வரை ஏதாவது ஒன்றை தெளிவாக படித்தால் போதும் . நடப்பு நிகழ்வுகள் படிப்பதற்கு ஒரு நாளில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு மேல் இடமளிக்க வேண்டாம்

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

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- 6 முதல் 10 வரை புவியியல் பாடப்புத்தகம்
- NCERT 11th book Fundamentals of Physical Geography
- NCERT 12th, India Physical Environment, India People and Economy, Fundamentals of Human Geography



- தமிழக புவியியல் பற்றிய பகுதிகளுக்கு தமிழ்நாடு பற்றிய பகுதியை மனோரமா பொது அறிவு புத்தகத்தில் பார்க்கவும்.
- மனோரமா பொது அறிவுப் புத்தகத்தில் இந்தியா பகுதியில் மக்கள் தொகை,, போக்குவரத்து போன்ற பகுதிகளை பார்க்கவும்.

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

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- 6 முதல் 10 வரையிலான சமூக அறிவியல் பாடத்தில் உள்ள வரலாறு பகுதி (9 ம் வகுப்பில் தமிழ் நாட்டு பண்பாட்டு மரபுகள் மட்டும் படித்தால் போதும்.)
- 11 ஆம் 12 ஆம் வகுப்பு வரலாறு புத்தகம்.
- 12 ஆம் வகுப்பு இந்தியப் பண்பாடு.



- பொதுவான தலைவர்கள் தொடர்பான தகவலுக்கு இணையத்தை பயன்படுத்தவும்.
- தற்கால தமிழ்நாட்டு வரலாறு கே.வெங்கடேசன் அல்லது தமிழக வரலாறு டாக்டர் தர்மராஜ் புத்தகத்தை பயன்படுத்துக

அரசியலைப்பு:

இந்திய அரசியல் அமைப்பு-அரசியலைப்பின் முகவுரை-அரசியலைப்பின் சிறப்பியல்புகள்-மத்திய - மாநில மற்றும் மத்திய ஆட்சிப் பகுதிகள்-குடியுரிமை-அடிப்படை உரிமைகள் ழகடமைகள்-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-மா நிலதேர்தல் ஆணையம்-அரசு அலுவல் மொழி - அரசியலைப்பின் 8 வது அட்டவணை- அரசியலைமைப்பு திருத்தங்கள்-அரசியலைப்பின் 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 ழபெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்-தன்னார்வ தொண்டு அமைப்புகள்-பொதுமக்கள் குறை தீர்ப்பு- நுகர்வோர் பாதுகாப்பு

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- இந்திய அரசியலைமைப்பு டாக்டர் கே வெங்கடேசன் . தமிழில்.
- 6 முதல் 10 வரை சமூக அறிவியல் பாடத்தில் உள்ள குடிமையியல் பகுதி



- 12 வது இந்திய அரசியலமைப்பு புத்தகம்.
- பழைய வினாத்தாள்

இந்தியப்பொருளாதாரம்:

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்-ஐந்தாண்டு திட்டங்கள்-மாதிரிகள்-மதிப்பீடு- நிலச்சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை-வேளாண்மையில் அறிவியலின் பயன்பாடு-தொழில் வளர்ச்சி-மூலதன் ஆக்கம் மற்றும் முதலீடுகள்-பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் பங்கு விலக்கல்-அடிப்படை கட்டமைப்பு மேம்பாடு-தேசிய வருமானம்-பொது நிதி மற்றும் நிதிக்கொள்கை-விலைக் கொள்கை மற்றும் பொது விநியோக முறை-வங்கியியல் ரூபணம் மற்றும் பணக்கொள்கை- அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் பங்களிப்பு-உலக வர்த்தக நிறுவனம்-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.

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- 11 ஆம் வகுப்பு பொருளியல் புத்தகம்
- 12 ஆம் வகுப்பு கடைசி இரண்டு பாடம் மட்டும்
- பிரதியோகிதா தர்பான் (ஆங்கிலத்தில் மட்டுமே கிடைக்கும். முதன்மைத் தேர்வுக்கு முக்கியமாக பயன்படும்.)
- அரிஹந்த/ லூசெண்ட் பொருளாதாரம் பகுதி

இந்திய தேசிய இயக்கம்

தேசிய மறுமலர்ச்சி - 1857க்கு முன் பிரிட்சிஷாருக்கு எதிராக ஏற்பட்ட புரட்சி -1857 பெருங்கலகம்- இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - தேசிய தலைவர்களின் எழுச்சி - காந்தி நேரு தாகூர், நேதாஜி- தேசிய



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள்- பல்வேறு சட்டங்கள்- உலகப்போர்கள் மற்றும் அதன் இறுதி நிலை- மதவாதமும் தேசப்பிரிவினையையும்- சுதந்திர போராட்டத்தில் தமிழ் நாட்டின் பங்களிப்பு-ராஜாஜி, வ.உ.சி,பெரியார்,பாரதியார்,மற்றும் பலர்-அரசியல் கட்சிகளின் பிறப்பு- சுதந்திரத்திற்கு பிந்தைய இந்திய அரசியல் நிலை .

படிக்க வேண்டிய புத்தகங்கள்

- ✓ விடுதலைப்போராட்ட வரலாறு / டாக்டர் கே. வெங்கடேசன் அல்லது ஐயாச்சாமி அகாதெமியின் குறிப்புக்கள்
- ✓ 12 ஆம் வகுப்பு வரலாறு பாடப்புத்தகம்

கணிதம் மற்றும் அறிவுக்கூர்மை - தகவல் தொழில் நுட்பம்

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளை தகவல்களாக மாற்றுதல்-புள்ளிவிபரம் சேகரித்தல்-வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப்படுத்துதல்-குழு வரைபடம்-மற்றும் விளக்கப்படம்-முழுமைத் தொகுதியாக தகவல்களை தெரிவித்தல்-கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களை பகுப்பாராய்வு செய்தல்-சதவீதம்- மீ.பெ.வ மற்றும் மீ.சி.ம-விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம்-தனிவட்டி , கூட்டுவட்டி-பரப்பளவு மற்றும் கன அளவு- நேரம் மற்றும் வேலை- நிகழ்தகவு-தகவல் தொழில்நுட்பம் அடிப்படைச் சொற்கள்- தர்க்க அறிவு- புதிர்கள் மற்றும் பகடை தொடர்பானவை-படம் தொடர்பான தர்க்க அறிவு - எண் முறை தொடர்பானவை

படிக்கவேண்டிய புத்தகங்கள்

- புள்ளிப்பாடப்புத்தகம் 6 -10 வரை
- பழைய வினாத்தாள் பயிற்சி
- கனியன் / யேசுவா / கணிதம் A-Z புத்தகம் ஏதாவது ஒன்றை பின்பற்றலாம்.

சில அறிவுரைகள்



IYACHAMY ACADEMY

(Associated With www.iyachamy.com)
Institution For Competitive Exam

- விடுதலைப் போராட்ட வரலாறு , அரசியலமைப்பு, பொருளாதாரம் போன்றவற்றை படிக்கும் போது முதன்மைத் தேர்வுக்கும் தயாராகலாம்.
- அறிவியலைப் பொறுத்தவரை முதன்மைத் தேர்வுக்கும் சேர்த்து தயாராக விரும்புவோர் **2004** ஆம் ஆண்டு பதிப்பு அறிவியல் புத்தகத்தை படிக்கலாம்.
- படிக்கத் துவங்கும் முன் , குரூப் 1 மற்றும் பழைய ஐ ஏ எஸ் தேர்வின் முதல் நிலைத்தேர்வு வினாக்களை விடையுடன் படித்து அவற்றில் வினாக்கள் எவ்வாறு கேட்கப்பட்டுள்ளது என்பதனை அறிந்து படிக்க துவங்குக.
- நடப்பு நிகழ்வுகளுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுத்து படிக்கலாம்.

பாடம் Subject	வினாக்கள்/ Questions / 2015	வினாக்கள்/ Questions / 2014
பொது அறிவியல்	32	34
அரசியலமைப்பு	22	26
புவியியல்	11	20
பொருளாதாரம்	16	19
புத்திக்கூர்மை/கணிதம்	50	48
நடப்பு நிகழ்வு / பொது அறிவு	41	27
வரலாறு/பண்பாடு/தமிழகம்	28	26
மொத்த வினாக்கள்	200	200