

APPOLO STUDY CENTRE

ஒருங்கிணைந்த குடிமை பணிகள் தேர்வு I மற்றும் II
(நேர்முகத்தேர்வு பதவிகள் மற்றும் நேர்முகத்தேர்வு அல்லாத பதவிகள்)
பொது அறிவு (முதல் நிலை தேர்வு)
பாடத்திட்டம்

UNIT	SUBJECT	MARKS
PART A - GENERAL STUDIES (175 Questions)		
Unit I	பொது அறிவியல்	10 Questions
Unit II	இந்தியப் புவியியல்	10 Questions
Unit III	இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும் மற்றும் இந்திய தேசிய இயக்கம்	25 Questions
Unit IV	இந்திய ஆட்சியியல்	40 Questions
Unit V	இந்தியப் பொருளாதாரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி நிர்வாகம்	50 Questions
Unit VI	தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு மற்றும் சமூக - அரசியல் இயக்கங்கள்	40 Questions
PART B - APTITUDE & MENTAL ABILITY (25 Questions)		
Unit I	திறனறிவும் மனக்கணக்கு	15 Questions
Unit II	நுண்ணறிவும்	10 Questions
Total		200 Questions

கொள்குறி வகைகளுக்கான தலைப்புகள்

அலகு I – பொது அறிவியல் (10 கேள்விகள்)

அறிவியல் அறிவு மற்றும் அறிவியல்

- உணர்வு
- பகுத்தறிதல்
- பொருள் உணராமல் கற்றலும் கருத்துணர்ந்து கற்றலும்
- கடந்தகாலம், நிகழ்காலம், எதிர்காலம் பற்றி புரிந்து கொள்வதற்கான ஒரு கருவி அறிவியல்

இயற்பியல்

- பேரண்டத்தின் இயல்பு
- பொது அறிவியல் விதிகள்
- இயக்கவியல்
- பருப்பொருளின் பண்புகள்,

- விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல்
- அன்றாட வாழ்வில் இயக்கவியல்,
- மின்னியல், காந்தவியல்,
- ஒளி,
- ஒலி,
- வெப்பம்,
- அணுக்கரு இயற்பியல்,
- லேசர்,
- மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பியல் ஆகியவற்றின் அடிப்படை கோட்பாடுகளின் பயன்பாடுகள்

வேதியியல்

- தனிமங்களும் சேர்மங்களும்
- அமிலங்கள், காரங்கள், உப்புகள்
- பெட்ரோலிய பொருட்கள்
- உரங்கள்
- பூச்சிகொல்லிகள்

உயிரியல்

- உயிரியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள்
- உயிர் உலகின் வகைப்பாடு
- பரிணாமம்
- மரபியல்
- உடலியங்கியல்
- உணவியல்
- உடல் நலம் மற்றும் சுகாதாரம் மனித நோய்கள்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்:

- சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில்
- அண்மைக்கால நடப்புநிகழ்வுகள்

அலகு II இந்தியாவில் புவியியல் (10 கேள்விகள்)

- அமைவிடம்
- இயற்கை அமைவுகள்
- பருவமழை, மழைப்பொழிவு, வானிலை மற்றும் காலநிலை
- நீர் வளங்கள்
- இந்திய ஆறுகள்
- மண்

- கனிம வளங்கள்
- இயற்கை வளங்கள்
- காடு மற்றும் வன உயிரினங்கள்
- வேளாண் முறைகள்
- போக்குவரத்து தகவல் தொடர்பு

சமூகப் புவியியல்

- மக்கள்தொகை அடர்த்தி மற்றும் பரவல்
- இனம், மொழிக் குழுக்கள் மற்றும் முக்கியப் பழங்குடிகள்

இயற்கைப் பேரிடர்

- பேரிடர் மேலாண்மை

சுற்றுப்புற சூழல்

- சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல்
- காரணங்களும் தடுப்பு முறைகளும்
- பருவநிலை மாற்றம்
- பசுமை ஆற்றல்- புவியியல் அடையாளங்கள்
- நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு III - இந்தியாவின் வரலாறும் பண்பாடும் மற்றும் இந்திய தேசிய இயக்கம் (25 கேள்விகள்)

பழங்கால இந்திய வரலாறு

- சிந்துவெளி நாகரிகம்

இடைக்கால இந்திய வரலாறு

- குப்தர்கள்
- தில்லி சுல்தான்கள்
- முகலாயர்கள் மற்றும் மராத்தியர்கள்
- விஜயநகர மற்றும் பாமினி

தென்னிந்திய வரலாறு

- அரசுகளின் காலம்
- தென்னிந்திய வரலாறு
- இந்திய சமூகப் பண்பாட்டு வரலாற்றில் மாற்றங்களும் தொடர்ச்சியும்

நவீன கால இந்திய வரலாறு

- தேசிய மறுமலர்ச்சி
- ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்க கால எழுச்சிகள்
- இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்

தலைவர்கள் உருவாதல்

- பி.ஆர். அம்பேத்கர்
- பகத்சிங்
- பாரதியார்
- வ.உ. சிதம்பரனார்
- ஜவகர்லால்நேரு
- காமராசர்
- மகாத்மா காந்தி
- மௌலானா
- அபுல்கலாம் ஆசாத்
- தந்தை பெரியார்
- இராஜாஜி
- சுபாஷ் சந்திர போஸ்
- ரவீந்திரநாத் தாகூர் மற்றும் பலர்

விடுதலைப் போராட்டத்தின் பல்வேறு நிலைகள்:

- அகிம்சை முறையின் வளர்ச்சி மற்றும் புரட்சிகர இயக்கங்கள்

வகுப்பு வாதம் மற்றும் தேசப்பிரிவினை

- இந்திய பண்பாட்டின் இயல்புகள் வேற்றுமையில் ஒற்றுமை
- இனம் மொழி, வழக்காறு- இந்திய ஒரு மதச்சார்பற்ற நாடு
- சமூக நல்லிணக்கம்
- கலை
- அறிவியல்
- இலக்கியம் மற்றும் தத்துவம் ஆகிய வெவ்வேறு துறைகளில் தனித்துவம் கொண்ட ஆளுமைகள்

நடப்பு நிகழ்வுகள்

- தேசிய சின்னங்கள் செய்திகளில் இடம் பெற்ற சிறந்த ஆளுமைகளும் இடங்களும்
- விளையாட்டு
- நூல்களும் ஆசிரியர்களும்

அலகு IV. இந்திய ஆட்சியியல் (40 கேள்விகள்)

இந்திய அரசியலமைப்பு

- அரசியலமைப்பின் முகவுரை
- அரசியலமைப்பின் முக்கிய கூறுகள்
- ஒன்றியம்
- மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்
- குடியுரிமை

- அடிப்படை உரிமைகள்
- அடிப்படைக் கடமைகள்
- அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள்
- ஒன்றிய நிர்வாகம்
- ஒன்றிய நாடாளுமன்றம்
- மாநில நிர்வாகம்
- மாநில சட்டமன்றம்
- உள்ளாட்சி அமைப்புகள்
- பஞ்சாயத்து ராஜ்

கூட்டாட்சியின் அடிப்படைத் தன்மைகள்:

- மத்திய – மாநில உறவுகள்
- தேர்தல்

இந்திய நீதி அமைப்புகள்

- சட்டத்தின் ஆட்சி

பொதுவாழ்வில் ஊழல்

- ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்
- லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுத்தா
- தகவல் உரிமை
- பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்
- நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்
- மனித உரிமைகள் சாசனம்
- இந்தியாவில் அரசியல் கட்சிகளும் மற்றும் ஆட்சியல் முறைகளும்
- நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு V - இந்தியப் பொருளாதாரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி நிர்வாகம் (50 கேள்விகள்)

இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள்

- ஐந்தாண்டு திட்ட மாதிரிகள்
- ஒரு மதிப்பிடு
- திட்டக்குழு மற்றும் நிதி ஆயோக்
- வருவாய் ஆதாரங்கள்
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி
- நிதி கொள்கை மற்றும் பணவியல் கொள்கை
- நிதி ஆணையம்
- மத்திய மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதிப் பகிர்வு
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி

இந்திய பொருளாதார அமைப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்,

- நிலச் சீர்த்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை
- வேளாண்மையில் அறிவியல் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடு
- தொழில் வளர்ச்சி
- ஊரக நலன்சார் திட்டங்கள்

சமூகப் பிரச்சினைகள்

- மக்கள்தொகை
- கல்வி
- நலவாழ்வு
- வேலைவாய்ப்பு
- வறுமை

தமிழ்நாடு வளர்ச்சி நிர்வாகம்

- தமிழ்நாட்டின் மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீடுகளும் அவற்றை தேசிய மற்றும் பிற மாநிலங்களுக்கான குறியீடுகளுடன் ஒப்பாய்வும்
- தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சமூக மறுமலர்ச்சி இயக்கங்களின் பங்களிப்பு
- அரசியல் கட்சிகளும் பலதரப்பு மக்களுக்கான நலத்திட்டங்களும்
- இட ஒதுக்கீட்டுக் கொள்கைக்கான நியாயங்களும் சமூக வளங்களைப் பெறும் வாய்ப்புகளும்
- தமிழகத்தின் பொருளாதார போக்குகள்
- தமிழகத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூகநலத் திட்டங்களின் தாக்கமும் பங்களிப்பும்
- சமூக நிதியும் சமூக நல்லிணக்கமும் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாட்டின் மூலாதாரங்கள்
- தமிழகத்தின் கல்வி மற்றும் நலவாழ்வு முறைமைகள்
- தமிழகப் புவியியல் கூறுகளும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் தாக்கமும்
- பல்வேறு துறைகளில் தமிழகம் நிகழ்த்தியுள்ள சாதனைகள்
- தமிழகத்தில் மின்னாளுகை
- பொது விழிப்புணர்வும் பொது நிர்வாகமும் நலன்சார் அரசுத் திட்டங்களும் அவற்றின் பயன்பாடும் பொது விநியோக அமைப்புகளில் நிலவும் சிக்கல்கள்
- தற்போதைய சமூக பொருளாதார பிரச்சனைகள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு VI தமிழ்நாட்டின் வரலாறு, மரபு, பண்பாடு மற்றும் சமூக – அரசியல் இயக்கங்கள் (40 கேள்விகள்)

தமிழ் சமுதாய வரலாறு

- தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்
- சங்க காலம் முதல் இக்காலம்
- தமிழ் இலக்கிய வரலாறு

திருக்குறள்

- மதச்சார்பற்ற தனித்தன்மையுள்ள இலக்கியம்
- அன்றாட வாழ்வியலோடு தொடர்புத்தன்மை
- மானுடத்தின் மீதான திருக்குறளின் தாக்கம்
- திருக்குறளும் மாறாத விழுமியங்களும் மனிதநேயம், சமத்துவம் முதலானவை
- சமூக அரசியல் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் திருக்குறளின் பொருத்தப்பாடு
- திருக்குறளில் தத்துவக் கோட்பாடுகள்

விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு

- ஆங்கிலேயருக்கு எதிரான தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள்
- விடுதலைப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கு

பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டுகளில் தமிழ்நாட்டின் சமூக – அரசியல் இயக்கங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி

- நீதிக்கட்சி, பகுத்தறிவு வாதத்தின் வளர்ச்சி
- சுயமரியாதை இயக்கம்
- திராவிட இயக்கம்
- இவ்வியக்கங்களுக்கான அடிப்படை கொள்கைகள்
- தந்தை பெரியார் பங்களிப்புகள்
- பேரறிஞர் அண்ணாவின் பங்களிப்புகள்

PART B

திறனறிவும் மனக்கணக்கு நுண்ணறிவும் (Aptitude and Mental Ability)

அலகு- I திறனறிவு (15 கேள்விகள்)

- சுருக்குதல்
- மீப்பெறு பொதுக் காரணி (HCF)
- விழுக்காடு
- மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM)
- விகிதம் மற்றும் விகிதாசாரம்
- தனிவட்டி, கூட்டுவட்டி
- பரப்பு
- கொள்ளளவு
- காலம் மற்றும் வேலை

அலகு II காரணவியல்

- தருக்கக் காரணவியல்
- புதிர்கள்
- பகடை
- காட்சிக் காரணவியல்

- எண் எழுத்துக் காரணவியல்
- எண் வரிசை

