# TNPSC GROUP-IIA SERVICES [NON-INTERVIEW POST]

# பகுதி-၊ 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 மின்னனுவியல்-வெப்பம்,ஒளி மற்றும் ஒலி- அணு மற்றும் அணுக்கரு 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.

#### தாவரவியல்

வாழ்க்கை அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள்-செல்லின் அடிப்படை பற்றிய அறிவியல்-உயிரினங்களின் பல்வேறு வகைகள்-உணவூட்டம் மற்றும் திட உணவு.

#### 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-பரவாத் தன்மையுள்ள நோய்கள்.

# பகுதி-ய நடப்பு நிகழ்வுகள்

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

அரசியல் அறிவியல்: பொதுத்தேர்தல் மற்றும் நடத்துவதில் உள்ள பிரச்சனைகள்- இந்திய அரசியல் கட்சிகள் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு-பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது நிர்வாகம்-தன்னார்வ தொண்டு நிறுவங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் அரசு நிறுவங்கள்-அரசின் சமூக நலத்திட்டங்கள் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள்

For more study Materials Visit

www.tnpscjob.com

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

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

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

### பகுதி-ய புவியியல்

பூமியும் பேரண்டம்-தூரிய குடும்பம்-காற்று மண்டலம்- நிலக்கோளம்- நீர்க்கோளம்-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.

# பகுதி-۱۷ இந்திய வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

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-இலக்கியும்-த்த்துவம்-அன்னை தெரசா-சுவாமி விவேகானந்தா,பண்டிட் ரவி சங்கர்-எம்.எஸ் சுப்புலட்சுமி-ருக்மனி அருண்டேல் மற்றும் ஜிட்டு கிருஷ்ணமூர்த்தி

# பகுதி-v இந்திய அரசியலமைப்பு

இந்திய அரசியல் அமைப்பு-அரசியலைப்பின் முகவுரை-அரசியலைப்பின் சிறப்பியல்புகள்-மத்திய – மாநில மற்றும் மத்திய ஆட்சிப் பகுதிகள்-குடியுரிமை-அடிப்படை உரிமைகள் –கடமைகள்-மனித உரிமைப் பட்டயம்-மத்தியச் சட்டமன்றம்-பாராளமன்றம்-மாநிலச் சட்ட மன்றம்- உள்ளாட்சி அரசு-பஞ்சாயத்து ராஜ்-தமிழ் நாடு- இந்திய நீதித்துறையின் அமைப்பு- சட்டத்தின் ஆட்சி- முறையான சட்ட அமைப்பு- தேர்தல்கள்- அலுவலக மொழி மற்றும் 8வது அட்டவணை-பொது வாழ்வில் ஊழல்-ஊழலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்-மத்திய லஞ்ச ஒழிப்பு ஆணையம்-லோக் அதாலத்-குறைதீர்ப்பாளர்- கணக்குத் தணிக்கை அலுவலர்- தகவல் அறியும் உரிமை-மத்திய மாநில ஆணையங்கள் பெண்கள் முன்னேற்றம்- நுகர்வோர் பாதுகாப்பு அமைப்புகள்- அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்- நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்.

For more study Materials Visit

www.tnpscjob.com

#### பகுதி-vi இந்தியப்பொருளாதாரம்

இந்தியப் பொருளாதரத்தின் இயல்புகள்-ஐந்தாண்டு திட்டங்கள்-மாதிரிகள்-மதிப்பீடுநிலச்சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் வேளாண்மை-வேளாண்மையில் அறிவியலின் பயன்பாடு-தொழில் வளர்ச்சி- கிராம நலம் சார்ந்த திட்டங்கள்- சமூகம் சார்ந்த பிரச்சனைகள்- மக்கள் தொகை – கல்வி – சுகாதாரம்- வேலைவாய்ப்பு- வறுமை- தமிழகத்தின் பொருளாதார நிலை- ஆற்றல் மற்றும் அதன் பல்வேறு மூலங்கள் மற்றும் வளர்ச்சி- நிதிக்குழு-தேசிய வளர்ச்சி குழு-திட்டக்குழு – வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள்- தொழில் வளர்ச்சி-மூலதன் ஆக்கம் மற்றும் முதலீடுகள்-பொதுத்துறை நிறுவங்களின் பங்களிப்பு மற்றும் பங்கு விலக்கல்-அடிப்படை கட்டமைப்பு மேம்பாடு-தேசிய வருமானம்.

## பகுதி-vii இந்திய தேசியஇயக்கம்

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

## பகுதி-viii கணிதம் மற்றும் அறிவுக்கூர்மை

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளை தகவலாக மாற்றுதல்-புள்ளிவிவரம் சேகரித்தல்- வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவனைப் படுத்துதல்-குழு-வரைபடம் மற்றும் விளக்கபடம்-முழுமைத் தொகுதியாக தகவல்களை தெரிவித்தல்-கொடுக்கப் பட்ட தகவல்களை பகுப்பாராய்வு செய்தல்- சதவீதம்-மீ.பெ.வ. மற்றும் மீ.சி.ம, விகிதம் மற்றும் விகிதாச்சாரம்- தனிவட்டி-கூட்டு வட்டி- பரப்பளவு-கன அளவு- நேரம் மற்றும் வேலை-தர்க்க அறிவு-புதிர்கள்- பகடை தொடர்பானவை- படம் தொடர்பான தர்க்க அறிவு – எண் முறை தொடர்பானவை- முடிவெடுத்தல் மற்றும் பிரச்சனைகளை தீர்த்தல்.