

## ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு - II

### தொகுதி-II & IIA

(நேர்முகத் தேர்வுப் பணிகள் மற்றும் நேர்முகத் தேர்வில்லாப் பணிகள்)

முதன்மை எழுத்துத் தேர்வு (விரிந்துரைக்கும் வகை)

**I. இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு மற்றும் அதன் தாக்கம்-**

பேரண்டத்தின் இயல்பு - பொது அறிவியல் விதிகள் - அறிவியல் உபகரணங்கள் - புதிய கண்டுபிடிப்புகளும் கண்டுபிடிப்புகளும் - அறிவியல் அகராதி - இயற்பியல் அளவுகள், தரங்கள் மற்றும் அலகுகள் - இயக்கவியல் மற்றும் பருப்பொருளின் பண்புகள் - விசை, இயக்கம் மற்றும் ஆற்றல் - வெப்பம், ஒளி மற்றும் ஒலி - காந்தவியல், - மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் - தனிமங்களும் சேர்மங்களும்- அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் - ஆக்ஸிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்கம்- கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள்- உரங்கள் - தீங்குயிர்க்கொல்லிகளும் பூச்சிக்கொல்லிகளும்-வாழ்வியலின் முக்கிய கோட்பாடுகள் - உயிரணு - உயிரின் அடிப்படை அலகு- உயிரிகளின் வகைப்பாடு- உட்கட்டி மற்றும் உணவூட்டவியல் - சுவாசம் - இரத்தமும் இரத்த ஓட்டமும் - நாளமில்லா சுரப்பிகள் - இனப்பெருக்க அமைப்பு - விலங்குகள், தாவரங்கள் மற்றும் மனித வாழ்க்கை - அரசு கொள்கை - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அமைப்புகள் - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு, சாதனை மற்றும் தாக்கம் - எரிசக்தி - தன்னிறைவு - எண்ணெய் வள ஆய்வு - மரபியல் - மரபு வழி அறிவியல்- சுற்றுச்சூழல் - சூழலியல், உடல்நலமும் சுகாதாரமும், பல்லுயிர்ப் பெருக்கமும் அவற்றைப் பாதுகாத்தலும் - மனித நோய்கள், தடுப்பு மற்றும் தீர்வுகள் - தொற்று நோய்களும் தொற்றா நோய்களும் - குடிப்பழக்கமும் போதைப் பொருள் பயன்பாடும் - கணினி - அறிவியல் மற்றும் முன்னேற்றம்.

**II. தமிழ்நாட்டை முன்னிலைப்படுத்தி ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிருவாகம்**

மாநில அரசு அமைப்பு - அமைப்புமுறை, செயல்பாடுகள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு - மாவட்ட நிருவாகம் - மக்கள் நலன் சார்ந்த திட்டங்களில் பங்கு - தமிழ்நாட்டின் தொழில் வரைபடம் - மாநில அரசின் பங்கு - பொது (அரசு)ப் பணிகள் - ஆட்சேர்ப்பு முகமைகளின் பங்கு - மாநில நிதி - வள ஆதாரங்கள், வரவு செலவுத் திட்டம் மற்றும் நிதி நிருவாகம் - நிருவாகத்தில் தகவல் தொழில்நுட்ப பயன்பாடு - மாநிலத்தில் மின் - ஆளுகை - இயற்கை பேரிடர்கள் - ஒன்றிய மற்றும் மாநில பேரிடர் மேலாண்மை - சமூக நலன் - தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்த வரையில் அரசு நிதியுதவியுடன் கூடிய திட்டங்கள் - மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசுகளுக்கிடையேயான உறவு - இந்திய தொழில் வரைபடம் - பொதுப் பணிகள் - ஒன்றிய அரசில் ஆட்சேர்ப்பு முகமைகளின் பங்கு- சமூக நலன் - மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் கூடிய திட்டங்கள்.

### III.இந்தியாவில் / தமிழ்நாட்டில் உள்ள சமூக - பொருளாதார பிரச்சனைகள்

மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் - இந்தியாவிலும் தமிழ்நாட்டிலும் நிலவும் வேலையில்லாத திண்டாட்டம் குறித்த பிரச்சனைகள் - குழந்தைத் தொழிலாளர் - பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள் (அ) வறுமை (ஆ) துப்புரவு - ஊரக மற்றும் நகர்ப்புறம் (இ) பொது வாழ்வில் ஊழல் - ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் - மத்திய விழிப்புப்பணி ஆணையம், மக்கள் நீதிமன்றங்கள் (லோக் அதாலத்துகள்), குறை தீர்ப்பாளர், தலைமை கணக்குத் தணிக்கை அலுவலர் (CAG), கல்வியறிவின்மை - மகளிருக்கு அதிகாரமளித்தல் - மகளிருக்கு அதிகாரமளித்தலில் அரசின் பங்கு - மகளிருக்கு இழைக்கப்படும் சமூக அநீதி - குடும்ப வன்முறை - வரதட்சணைக் கொடுமை - பாலியல் வன்முறை - நாட்டின் வளர்ச்சியில் வன்முறையின் தாக்கம் - மதம் சார்ந்த வன்முறை - தீவிரவாதம் மற்றும் வகுப்புவாத வன்முறை - மனித உரிமை விவகாரங்கள் - தகவல் பெறும் உரிமை - மத்திய மற்றும் மாநில ஆணையம் - கல்வி - கல்விக்கும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்குமிடையேயான தொடர்பு - சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் - வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டம் - சுய வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு - சமூக நலனில் அரசு சாரா அமைப்புகளின் பங்கு - சுகாதாரம் குறித்த அரசு கொள்கை.

### IV. தேசிய அளவிலான நடப்பு நிகழ்வுகள்

### V. மாநில அளவிலான நடப்பு நிகழ்வுகள்