



TNPSC GROUP - II SERVICES

COMBINED CIVIL SERVICES (MAIN) EXAMINATION - II

SCHEME OF THE EXAM AND SYLLABUS (TAMIL VERSION)

General Studies (Degree Standard) [300 marks]

UNIT	SUBJECT	MARKS
Unit I	Modern History of India with specific reference to Tamil Nadu	40 marks
Unit II	Tamil Society - Culture and Heritage	30 marks
Unit III	Social Issues in India with specific reference to Tamil Nadu	50 marks
Unit IV	Science and Technology in Development	40 marks
Unit V	Constitution, Polity and Governance in India with specific reference to Tamil Nadu	60 marks
Unit VI	Geography of India, Environment, Biodiversity and Disaster Management in India with specific reference to Tamil Nadu	40 marks
Unit VII	Indian Economy with specific reference to Tamil Nadu	40 marks

SCHEME OF THE EXAMINATION

Total Marks: 300.

Time: 3 Hours

PART-A - 10 Mark Questions

Answer all the questions

Unit in the Syllabus	No. of Questions	Marks (10 marks)	Each answer in words
Unit -I	1	9×10=90 Marks	100 words (9×100=900 words)
Unit -III	2		
Unit -IV	1		
Unit - V	3		
Unit -VI	1		
Unit - VII	1		
Total	9	90 Marks	900 words

PART-B - 10 Mark Questions

Answer any Three questions out of Five Questions

(Candidates may answer the questions in this unit either in Tamil OR in English)

Unit in the Syllabus	No. of Questions	No. of Questions to be answered	Marks (10 marks)	Each answer in words
Unit - II	5	3	3×10=30 Marks	100 words
Total	5	3	30 Marks	300 words

PART-C - 15 Mark Questions

In Each Section answer any two questions out of three questions.

Unit in the Syllabus	Section	Total No. of Questions	No. of Questions to be answered	Marks (15 Marks)	Each answer in words
Unit - I	Sec. A	3	2	2×15 =30	200 words (12×200=2400 words)
Unit - III	Sec. B	3	2	2×15 =30	
Unit -IV	Sec. C	3	2	2×15=30	
Unit -V	Sec. D	3	2	2×15=30	
Unit VI	Sec. E	3	2	2×15=30	
Unit -VII	Sec. F	3	2	2×15=30	
Total		18	12	180 Marks	2400 words

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் (முதன்மைத் தேர்வு – II (தொகுதி – II பணிகள்) பொது அறிவு (பட்டப்படிப்புத் தரம்) [300 மதிப்பெண்]

அலகு I : தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் நவீன இந்திய வரலாறு (40 மதிப்பெண்)

ஐரோப்பியர்களின் வருகை:

- ❖ போாச்சகீசியர்கள்
- ❖ டச்சுக்காரர்கள்
- ❖ ஆங்கிலேயர்கள்
- ❖ டேனியர்கள்
- ❖ பிரெஞ்சுக்காரர்கள்

ஆங்கிலேய ஆட்சியின் விரிவாக்கம்

- ❖ கர்நாடகப் போர்கள்

ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிரான தொடக்கக் கால கிளர்ச்சிகள்

- ❖ பாளையக்காரர்களின் கிளர்ச்சி
- ❖ தென்னிந்தியப் புரட்சி
- ❖ வேலூர்க் கலகம்

தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போரின் தொடக்கக் காலம்

- ❖ தமிழ்நாட்டிலிருந்து விடுதலைப் போராட்டத்திற்கான முதல் குரல்
- ❖ பூலித்தேவர்
- ❖ வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்
- ❖ தீரன் சின்னமலை
- ❖ வேலுநாச்சியார்
- ❖ குயிலி உள்ளிட்டோரின் போராட்டங்கள்

ஆங்கிலேய ஆட்சியின் தாக்கம்

- ❖ கிருத்துவ சமய இயக்கங்கள்,
- ❖ வளர்ச்சிகளாவன
 1. கல்வி நீதித்துறை
 2. உள்ளாட்சி சுய நிர்வாக அமைப்பு
 3. காவல் துறை
 4. போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு

உள்நாட்டு தொழில்களின் வீழ்ச்சி

மேற்கத்திய பண்பாட்டுப் பரவல்

மத இயக்கங்கள்

விடுதலை போராட்டத்தின் வகைகள்

- ❖ தியாகங்கள்
- ❖ இதழ்கள்
- ❖ இலக்கியங்கள்
- ❖ நாடகங்கள்
- ❖ பாடல்கள்
- ❖ திரைப்படங்கள் உள்ளிட்டவை:

இந்திய தேசிய இயக்கம்

- ❖ மிதவாதிகள்
- ❖ தீவிரவாதிகள்
- ❖ பயங்கரவாத இயக்கங்கள்
- ❖ காந்திய சகாப்தம்

விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு

- ❖ வ.உ.சிதம்பரனார்
- ❖ பாரதியார்

- ❖ வ.வே.சுப்பரமணியன்
- ❖ வாஞ்சிநாதன்
- ❖ சுப்பரமணியசிவா
- ❖ தி.ஷே.சு. ராஜன்
- ❖ இராஜாஜி
- ❖ சத்தியமூர்த்தி
- ❖ காமராஜர்

சுதந்திரப் போராட்டம் மற்றும் சமூகப் பணிகளில் பெண்களின் பங்களிப்பு

- ❖ ருக்மணி இலட்சுமிபதி
- ❖ அம்புஜம்மாள்
- ❖ மருத்துவர் முத்துலட்சுமி அம்மையார்
- ❖ மூவலூர் இராமாமிர்தம்
- ❖ கடலூர் அஞ்சலை அம்மாள்
- ❖ தில்லையாடி வள்ளியம்மை மற்றும் பிறர்;

சமூக நீதிக் கோட்பாட்டின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

சமூக - அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் சாதனைகள்.

அலகு II : தமிழ்ச் சமூகம் - பண்பாடும் தொன்மையும் (30 மதிப்பெண்கள்)

பண்டையத் தமிழ்ச் சமூகம்

தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சி ஆதாரம்

- ❖ அரிக்கமேடு
- ❖ ஆதிச்சநல்லூர்
- ❖ கீழடி

சங்க இலக்கியம்

செம்மொழித் தமிழ் - திருக்குறள்

- ❖ மானுட மேன்மைக்கான வாழ்க்கை நெறி
- ❖ அன்றாட வாழ்விலும் நீதித்துறையிலும் நிர்வாகத்துறையிலும் திருக்குறளின் வழிகாட்டி நெறிமுறைகள்
- ❖ ஒட்டு மொத்த மனிதகுல மேன்மைக்கும் ஒருங்கிணைப்பிற்கும் திருக்குறள் தரும் தத்துவச் சிந்தனைகள்,

பத்தொன்பது மற்றும் இருபதாம் நூற்றாண்டுகளில் சமூக – அரசியல் இயக்கங்கள்

❖ வள்ளலாரின் சமரச சுத்த சன்மார்க்க சத்திய சங்கம்

நீதிக்கட்சியின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்

பகுத்தறிவு இயக்கத்தின் தாக்கம்

சுயமரியாதை இயக்கம்

திராவிட இயக்க வரலாறும் வளர்ச்சியும்

தனித்தமிழ் இயக்கம்

தமிழ்ச் சமூக சீர்த்திருத்த ஆளுமைகள்

❖ தந்தை பெரியார்

❖ அறிஞர் அண்ணா உள்ளிட்ட அறிஞர்கள்

கலை – தமிழர்களின் பண்பாட்டு மரபுகள்

தமிழர்களின் பண்டைய பண்பாட்டு அறிவு

தமிழர்களின் வழமையான சிந்தனை மரவுகள்

பண்பாட்டுக் கூறுகள்: தமிழ்நாட்டு அரசுச் சின்னங்கள்

பண்பாட்டுத் துறை வல்லுநர்கள்

நாட்டுப்புற நடனங்கள்

நாட்டுப்புற இசை

நாட்டுப்புற நாடகம்

உலகத் தமிழ் மாநாடுகள்.

அலகு III : தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் நிலவும் சமூக பிரச்சனைகள் (50 மதிப்பெண்கள்)

மக்கள் தொகை பெருக்கம்

❖ கருவுறுதல்

❖ இறப்பு

- ❖ இடப்பெயர்வு
- ❖ நோயுற்ற தன்மை
- ❖ மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2011
- ❖ மக்கள் தொகை கட்டுப்பாட்டுத் திட்டங்கள்
- ❖ தேசிய மக்கள் தொகைக் கெளகை 2000
- ❖ குடும்பக் கட்டுப்பாடு மற்றும் அதன் சாதனைகள்

நல்வாழ்வு

- ❖ சுகாதாரக் குறைபாடு
- ❖ கிராமம் மற்றும் நகர ஏற்றத் தாழ்வுகள்
- ❖ உட்கட்டமைப்பு குறைபாடு
- ❖ போதுமான சுகாதார சேவை வழங்காமை
- ❖ ஊரக பஞ்சாயத்து மற்றும் நகர்புற வளர்ச்சி முகமைகளின் பங்கு
- ❖ இந்தியாவின் சுகாதார கொள்கை
- ❖ இந்தியாவின் சுகாதார திட்டங்கள்

குழந்தை தெழிலாளர் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு தீங்கிழைத்தல்

- ❖ குழந்தைக் கல்வி
- ❖ பள்ளி இடைநிற்றல்
- ❖ பாலின வேறுபாடுகள்
- ❖ இந்தியாவில் குழந்தை தெழிலாளர்கள் ஒழிப்பிற்கான முயற்சிகள்
- ❖ ஊடகமும் அதிகரிக்கும் பாதிப்புகளும்
- ❖ குழந்தை தீங்கிழைப்புகளிலிருந்து பாதுகாக்கும் சட்டங்கள்
- ❖ நலத் திட்டங்கள்

மகளிருக்கு அதிகாரமளித்தல்

- ❖ குடும்ப வன்முறை
- ❖ வரதட்சணை பிரச்சனைகள்
- ❖ பாலியல் தாக்குதல்
- ❖ மகளிரை கேலி வதை செய்தல்
- ❖ கடத்தல்
- ❖ சட்டங்கள் மற்றும் வழிப்புணர்வு திட்டங்கள்
- ❖ மகளிருக்கு அதிகாரமளிப்பதில் அரசு மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகளின் பங்கு
- ❖ நலத் திட்டங்கள்

விளிம்புநிலைக் குழுக்கள்

- ❖ பிரச்சனைகள்

- ❖ தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியினர்
- ❖ முதியோர்கள்
- ❖ மாற்றுத்திறனாளிகள்
- ❖ திருநங்கைகள்
- ❖ மத சிறுபான்மையினர்
- ❖ மத்திய அரசின் நலத்திட்டங்கள்
- ❖ மாநில அரசுகளின் நலத்திட்டங்கள்

சமூக மாற்றங்கள்

- ❖ நகரமயமாதல்
- ❖ நவீனமயமாதல்
- ❖ உலகமயமாதல்
- ❖ இந்தியாவின் கொள்கை, திட்டமிடல் மற்றும் திட்டங்கள்

சமூகத்தில் வன்முறையின் தாக்கம்

- ❖ மதவன்முறை
- ❖ பயங்கரவாதம்
- ❖ சாதிய வன்முறை
- ❖ காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகள்
- ❖ நடப்பு நிகழ்வுகள்.

அலகு IV : வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் (40 மதிப்பெண்கள்)

அணுவும் அணுக்கரு இயற்பியலும்

- ❖ அணு ஆற்றலின் பயன்பாடுகள்

டையோட்களும் டிரான்சிஸ்டர்களும் அவற்றின் பயன்பாடுகளும்

ஒளிபரப்பு தொழில் நுட்பம்

மின்வேதிக்கலங்கள் - மின்முனைகளின் வகைகள்

மின்கலங்கள்

- ❖ லித்தியம் - அயனிமின்கலன்

எரிபொருள்கள்

- ❖ வாயு எரிபொருட்கள்

- ❖ திரவ பெட்ரோலிய வாயு (LPG)
- ❖ இயற்கை வாயு
- ❖ நீர் வாயு

பலபடிச் சேர்மங்கள்

- ❖ வெப்பத்தால் இளகும் நெகிழிகள்
- ❖ வெப்பத்தால் இறுகும் நெகிழிகள்
- ❖ PVC
- ❖ PET
- ❖ நைலான் 66
- ❖ டெ.ஃப்லான்

மருந்தாக்க வேதியியல்

- ❖ வலி நிவாரணிகள்
- ❖ பாராசிட்டமால்
- ❖ அஸ்பிரின்
- ❖ எதிர் உயிரிகள்
- ❖ பெனிசிலின்
- ❖ குளோரோமைசிடின்

உயிர் தொழில் நுட்பம்

- ❖ உயிர் தொழில் நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள்
- ❖ தாவர மரபு பொறியியல்
- ❖ கோட்பாடுகள்
- ❖ மரபணு மாற்றுத் தாவரங்கள்
- ❖ உண்ணக்கூடிய தடுப்பூசிகள் (edible vaccines)
- ❖ டெர்மினேட்டர் மரபணு தொழில் நுட்பம்
- ❖ பி.டி. பருத்தி (BT cotton)
- ❖ தங்க அரிசி (Golden rice)
- ❖ ப்ளேவர் சேவர் (Flavr Savr) தக்காளி
- ❖ மரபணு மாற்ற தாவரங்களால் சமூகத்திலும் சூழலியலிலும் ஏற்படும் தாக்கம்
- ❖ பயிர் மேம்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படும் உயிர் தொழில் நுட்ப முறைகள்

உயிரணு உயிரியல்

- ❖ விலங்கு செல் வளர்ப்பு நுட்பங்கள்
- ❖ குருத்தணுக்களும் அவற்றின் பயன்பாடுகளும்

மரபியல்

- ❖ மறுசேர்க்கை டி.என்.ஏ. தொழில் நுட்பம்
- ❖ டி.என்.ஏ. குளோனிங் (cloning)
- ❖ டி.என்.ஏ. கைரேகை உத்தி (fingerprinting)

நோய் கண்டறிதல்

- ❖ பாலிமரேஸ் சங்கிலி தொடர் வினை (PCR)
- ❖ என்சைம் இணைக்கப்பட்ட இம்யுனோசார்பன்ட் (ELISA) சோதனையை பயன்படுத்தி நோய்களை கண்டறிதல்
- ❖ செல் கலப்பு நுட்பத்தை பயன்படுத்தி ஓரின எதிர்ப்பான்களை உற்பத்தி செய்தல்

மேம்படுத்தப்பட்ட இனப்பெருக்க நுட்பங்கள்

- ❖ செயற்கை சோதனை முறை கருவுறுதல் (IVF)
- ❖ கருப்பையில் கருவூட்டல் (KUI)
- ❖ கருமுட்டை சைட்டோபிளாசத்தில் விந்தணு விந்துக்களைப் பாதுகாத்தல்;
- ❖ இனச்செல்களை கருக்குழாயில் செலுத்துதல் (GIFT)
- ❖ பதநிலையில் விந்துக்களை பாதுகாத்தல்

வனவியல்

தோட்டக்கலையில் தாவர திசு வளர்ப்பின் பயன்பாடு

ஜி.ஜி.எஸ் (GIS) ன் பயன்பாடுகள்

மீநுண் தொழில் நுட்பம் (Nanotechnology)

- ❖ அடிப்படைகள்
- ❖ பயன்பாடுகள்
- ❖ மீநுண் உரம் (Nano Fertilizer)
- ❖ மீநுண் பூச்சிக் கொல்லிகள் (Nano Pesticides)

- ❖ பசுமை மீநுண் தொழில் நுட்பம், (Green Nano Technology)
- ❖ மீநுண் - விவசாயம் (Nano - Farming)

கணினி அறிவியல்

- ❖ கணினியின் உட்கூறுகள்
- ❖ கணினி பிணையக்கட்டுமானம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு
- ❖ முறைமை மென்பொருள்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு மென்பொருள்கள்
- ❖ தரவு தொடர்பு வலை அமைப்பு
- ❖ கணினி வரைவியல் மற்றும் பல ஊடகம்
- ❖ நகர்வுக் கணிமை மற்றும் தொடர்பியல்
- ❖ வலை தொழில் நுட்பம் மற்றும் பயன்பாடுகள்
- ❖ மின் வணிகம்

சமீபத்திய வளர்ச்சிகள்

- ❖ குறியாக்கவியல்
- ❖ ரோபோக்களும் பயன்பாடுகளும்
- ❖ மேகக் கணிமைக் கட்டமைப்பு
- ❖ பொருட்களின் இணையம் (IOT)
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு பயன்பாடுகள்
- ❖ இயந்திர கற்றல்
- ❖ மின்வெளி பாதுகாப்பு
- ❖ உயிரியளவியல்
- ❖ கட்டச் சங்கிலி தொழில் நுட்பம்

நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு V : அரசியலமைப்பு, அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் (60 மதிப்பெண்கள்)

இந்திய அரசியலமைப்பு

தத்துவ அம்சங்கள்

முக்கிய அம்சங்கள்

ஆதாரங்கள்

முன்னுரை

நடுவண், மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள்

குடியுரிமை

அடிப்படை உரிமைகள்

அடிப்படைக் கடமைகள்

அரசின் வழிகாட்டி நெறிமுறை கோட்பாடுகள்

நடுவண் அரசாங்கம்

- ❖ குடியரசுத் தலைவர்
- ❖ துணைக் குடியரசுத் தலைவர்
- ❖ பிரதமர்
- ❖ அமைச்சரவைக் குழு
- ❖ அமைச்சரவை

நாடாளுமன்றம்

- ❖ மக்களவை
- ❖ மாநிலங்களவை
- ❖ நாடாளுமன்றக் குழுக்கள்
- ❖ முக்கிய அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள்

மாநில அரசாங்கம்

- ❖ முதலமைச்சர்
- ❖ அமைச்சரவைக் குழு

தமிழ்நாடு சட்டமன்றம்

- ❖ கட்டமைப்பு
- ❖ அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

- ❖ மூன்று அடுக்கு அமைப்பு
- ❖ 73-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
- ❖ 74-வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம்
- ❖ தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்து சட்டம் 1994
- ❖ கிராம சபை
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்பாடுகள்

- ❖ வளர்ச்சி நிர்வாகத்தில் மாவட்ட ஆட்சியரின் பங்கு

இந்திய கூட்டாட்சியின் இயக்கவியல்:

- ❖ மத்திய – மாநில உறவுகள்
- ❖ நிர்வாகத்துறை
- ❖ சட்டத் துறை
- ❖ நிதித் துறை
- ❖ சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்கள்

இந்தியாவில் நீதித்துறை

- ❖ உச்ச நீதிமன்றம்
- ❖ உயர் நீதிமன்றங்கள்
- ❖ மாவட்ட நீதிமன்றங்கள்
- ❖ துணை நீதிமன்றங்கள் (கட்டமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகள்)
- ❖ நீதிப்புணராய்வு
- ❖ நீதித்துறை செயலுறுத்தம்
- ❖ பொது நல வழக்குகள்

இந்தியாவில் தேர்தல் அமைப்பு

- ❖ தேர்தல் ஆணையம்
 - i. அரசியலமைப்பு விதிகள்
 - ii. அமைப்பு
 - iii. அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள்

இந்தியாவிலும் தமிழ்நாட்டிலும் உள்ள இந்தியாவில் கட்சி அமைப்பு

- ❖ பிராந்திய அரசியல் கட்சிகள்
- ❖ தேசிய அரசியல் கட்சிகள்

இந்திய அரசியலில் நேர்மை

- ❖ அரசியலில் ஊழல்
- ❖ ஊழலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள்
 - 1. லோக்பால்
 - 2. லோக் ஆயுக்தா
- ❖ மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம்
- ❖ தலைமைக் கணக்கு தணிக்கைக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி

- ❖ மத்திய புலனாய்வு அமைப்பு
- ❖ அமலாக்க இயக்குநரகம்
- ❖ தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம்
- ❖ சேவைகளுக்கான உரிமை
- ❖ சமூக தணிக்கை
- ❖ குடிமக்கள் சாசனம்.

நுகர்வோர் நலம்

- ❖ நுகர்வோர் உரிமைகள்
- ❖ நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2019

மனித உரிமைகள்

- ❖ மனித உரிமைகள் சட்டம் 1993
- ❖ தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்
- ❖ மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம்

1947க்குப் பிறகு தமிழ்நாட்டில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட அரசு நலத் திட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் சமூக – பொருளாதார வளர்ச்சியில் நலத்திட்டங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகளின் தாக்கம்;

கொள்கை

- ❖ தமிழ்நாட்டில் இட ஒதுக்கீடு கொள்கை
- ❖ மொழிக் கொள்கை

நிர்வாக அமைப்பு

- ❖ தமிழ்நாட்டில் கல்வி மற்றும் சுகாதார நிர்வாக கட்டமைப்பு

சாதனைகள்

- ❖ கல்வி
- ❖ சுகாதாரம்
- ❖ தொழில்துறை
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பம்
- ❖ விவசாயம்
- ❖ பெண்கள்
- ❖ விளிம்பு நிலை மக்கள்

தமிழ்நாட்டில் மின் - ஆளுமை முன்னெடுப்புகள்

- ❖ அலைப்பேசி ஆளுமை
- ❖ ஆளுமை மூலம் பொது சேவை வழங்கல்
- ❖ தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA)
- ❖ இ-சேவை மையங்கள்
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பொது சேவை வழங்கலில் உள்ள சிக்கல்கள்,

நடப்பு நிகழ்வுகள்.

அலகு VI : தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப்பார்வையுடன் இந்தியப்புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பல்லுயிர் மற்றும் இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை (40 மதிப்பெண்கள்)

புவியியல்

- ❖ புவியியல் அமைவிடம்
- ❖ புறநிலைப் பிரிவுகள்
- ❖ ஆறுகளின் அமைப்பு
- ❖ காலநிலை
- ❖ மண்
- ❖ இயற்கைத் தாவரச் செறிவு
- ❖ வேளாண் பயிர்கள்
- ❖ கால்நடைகள்
- ❖ மீன்வளம்
- ❖ நீர்ப்பாசனம்
- ❖ பன்னோக்குத் திட்டங்கள்

கனிமங்கள்

- ❖ இரும்புத்தாது
- ❖ மாங்கனீசு
- ❖ செம்பு
- ❖ பாக்கைசட்
- ❖ தங்கம்
- ❖ வெள்ளி
- ❖ மைகா
- ❖ நிலக்கரி
- ❖ பெட்ரோலியம்
- ❖ இயற்கை வாயு

ஆற்றல் வளங்கள்

- ❖ நீர்மின் ஆற்றல்
- ❖ அனல்மின் ஆற்றல்
- ❖ அணு ஆற்றல்
- ❖ காற்றாலைகள்
- ❖ ஓத ஆற்றல்
- ❖ சூரிய ஆற்றல்

தொழிற்சாலைகள்

- ❖ நூற்பாலைகள்
- ❖ சணல்
- ❖ சர்க்கரை
- ❖ சிமெண்ட்
- ❖ இரும்பு
- ❖ எ.கு, தானியங்கி வாகனம்
- ❖ கப்பல் கட்டுதல்

போக்குவரத்து

- ❖ சாலைகள்
- ❖ இருப்புப்பாதைகள்
- ❖ நீர்வழி
- ❖ வான்வழி

சுற்றுச்சூழல்

- ❖ உலகளாவிய மற்றும்
- ❖ தேசிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள்

மாக

- ❖ காற்று
- ❖ நீர்
- ❖ மண்
- ❖ வெப்ப
- ❖ கதிரியக்க
- ❖ சத்தம்
- ❖ மின்னணு

- ❖ திடக்கழிவுகள்

கழிவு மேலாண்மை

- ❖ நகர திடக்கழிவுகள்
- ❖ உயிர் மருத்துவ கழிவுகள்

பல்லுயிர் மற்றும் பாதுகாப்பு

- ❖ வரையறை
- ❖ வகைகள்
 - i. மரபியல்
 - ii. இனங்கள்
 - iii. சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மை
- ❖ மதிப்பு
- ❖ பல்லுயிருக்கு அச்சுறுத்தல்கள்
- ❖ இயல் வாழிடங்கள் அழிக்கப்படுதல்
- ❖ ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள்
- ❖ மானுடவியல் நடவடிக்கைகள்

பல்லுயிர் பாதுகாப்பு

- ❖ இருப்பிடம் சார்ந்த மற்றும் இருப்பிடம் சாராத
- ❖ பல்லுயிர் பாதுகாப்பு உத்திகள்

காலநிலை மாற்றம்

- ❖ பாரிஸ் ஒப்பந்தம்
- ❖ COP 28
- ❖ காலநிலை மாற்றம் மற்றும் காட்டுத் தீ
- ❖ காலநிலை மாற்ற ஆளுகை
- ❖ புவி வெப்பமடைதல்
- ❖ தணிப்பு மற்றும் தழுவல்கள்
- ❖ காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய செயல் திட்டம்

இந்தியாவின் பல்லுயிர் முக்கியத்துவம் செறிந்த பகுதிகள்

இனங்கள் அழிவின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகள்

சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் ஆளுகை

- ❖ பல்லுயிர் சட்டம் (BDA)
- ❖ பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு சங்கம் (IUCN)
- ❖ அழிந்துவரும் உயிரினங்களின் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான அவை (CITES)
- ❖ இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் (WWF)

நிலையான வளர்ச்சி

- ❖ நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் மற்றும் குறிகள்
- ❖ சுத்தமான மற்றும் பசுமை ஆற்றல் வளங்கள்

பேரிடர் மேலாண்மை

- ❖ பேரழிவு மீதான கண்ணோட்டம்
- ❖ வரையறைகள்
- ❖ வகைகள்
- ❖ பேரிடர் இடர்பாடுகள் மேலாண்மை கட்டமைப்பின் அறிமுகம்
- ❖ இயற்கை பேரழிவுகள்
- ❖ மானுடவியல் பேரழிவு காலநிலை மாற்றம்
- ❖ தொழில் சார்ந்த விபத்துக்கள்
- ❖ பேரிடர் மேலாண்மையில் விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு

தமிழ்நாட்டில் பேரிடர் மேலாண்மை

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்
- ❖ தமிழ்நாடு மாநில பேரிடர் மேலாண்மைத் திட்டம்
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் பேரிடர் தணிப்பில் அரசு சாரா அமைப்புகள் மற்றும் குடிமை சமூக அமைப்புகளின் பங்கு

நடப்பு நிகழ்வுகள்.

அலகு VII : தமிழ்நாட்டின் சிறப்புப் பார்வையுடன் இந்தியப் பொருளாதாரம் (40 மதிப்பெண்கள்)

இந்திய பொருளாதாரம்

- ❖ தன்மைகள்
- ❖ ஒரு மதிப்பீடு
- ❖ இந்திய பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பு

புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

- ❖ காரணம்

- ❖ பகுப்புக்கள்
- ❖ தனியார் மயமாக்கல்
- ❖ கட்டுப்பாடுகள் நீக்குதல்
- ❖ வர்த்தக தாராளமயமாக்கல்
- ❖ 1991 முதல் இந்திய பொருளாதார சீர்திருத்தம் (கண்ணோட்டம் மட்டும்)

வருவாய் மூலங்கள்

- ❖ வருவாய் வரவினங்கள்
- ❖ மூலதன வரவினங்கள்
- ❖ வருவாய் செலவினங்கள்
- ❖ மூலதன செலவினங்கள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

- ❖ செயல்பாடுகள்

பணவியல் கொள்கை

- ❖ உட்கூறுகள்

நிதியியல் கொள்கை

- ❖ நிதியியல் சீர்திருத்தம்
- ❖ நிதியியல் பொறுப்பு மற்றும் வரவு செலவு நிர்வாக சட்டம் (FRBM Act)

நிதி ஆணையம்

- ❖ நிதி ஆணையத்தின் அண்மைக்கால பரிந்துரைகள்

மாநிலங்கள் மற்றும் நடுவண் அரசுக்கு இடையேயான வருவாய் பகிர்வு

வேளாண்மை

- ❖ வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி
- ❖ நில சீர்திருத்தம்
- ❖ ஊரகக் கடன்
- ❖ நவீன வேளாண்மை நுணுக்கங்கள்
- ❖ சந்தைப்படுத்தல்
- ❖ மின்னணு தேசிய வேளாண்மை சந்தையிடுதல் (e-NAM)

- ❖ விலைக் கொள்கை
- ❖ எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள்
- ❖ மானியங்கள்
- ❖ வேளாண்மையை வணிகமயமாக்கல் மற்றும் பல்வகைப் படுத்தல்

ஊரக மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

- ❖ வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்கள்
- ❖ தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம் (NREGS)

உழைப்பாளர்

- ❖ வேலைவாய்ப்பு
- ❖ வகைகள்
- ❖ துறைவாரி பரவல்
- ❖ உழைப்பாளர் நலநடவடிக்கைகள்
- ❖ இந்திய வேலைவாய்ப்பு பற்றிய பன்னாட்டு தொழிலாளர் அமைப்பின் (ILO) அண்மைக்கால அறிக்கை (கண்ணோட்டம் மட்டும்)

வறுமை மற்றும் மனித மேம்பாடு

- ❖ சமமின்மை மதிப்பீடு மற்றும்
- ❖ வறுமை ஒழிப்பிற்கான நடவடிக்கைகள்

குறியீடுகள்

- ❖ மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)
- ❖ பாலின மேம்பாட்டுக் குறியீடு (GDI)
- ❖ பாலின மேம்பாட்டிற்கான நடவடிக்கைகள் (GEM)
- ❖ மகிழ்ச்சிக் குறியீடு (HI)

பன்னாட்டு வாணிபம்

- ❖ உட்கூறுகள்
- ❖ போக்கு மற்றும் வர்த்தக அமைப்பு
- ❖ அந்நிய நேரடி முதலீடு
- ❖ வாணிப சமநிலை
- ❖ செலுத்துநிலை சமநிலை
- ❖ அந்நிய கடன்

நடப்பு நிகழ்வுகள்