

தாள் I - கட்டாயத் தமிழ் மொழி தகுதித் தேர்வு

(பத்தாம் வகுப்புத் தரம் - 100 மதிப்பெண்கள் - விரிந்துரைக்கும் வகை)

தேர்வுத் திட்டம்

மொழிபெயர்த்தல்: தமிழிலிருந்து ஆங்கிலத்துக்கு மொழிபெயர்த்தல், ஆங்கிலத்திலிருந்து தமிழுக்கு மொழிபெயர்த்தல்; சுருக்கி வரைதல்; பொருள் உணர்திறன்; சுருக்கக் குறிப்பிலிருந்து விரிவாக்கம் செய்தல்; திருக்குறள் தொடர்பான கட்டுரை வரைதல்; கடிதம் வரைதல் (அலுவல் சார்ந்தது); தமிழ் மொழி அறிவு

பாடத்திட்டம்

தற்கால நிகழ்வுகள்; சமுதாயப் பிரச்சனைகள்; சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான தலைப்புகள்; இந்தியப் பொருளாதாரம் தொடர்பான தலைப்புகள்; அறிவியலும் தொழில்நுட்பமும்; கலையும் பண்பாடும்; பகுத்தறிவு இயக்கங்கள் - திராவிட இயக்கம் , சுயமரியாதை இயக்கம்; இக்காலத் தமிழ்மொழி - கணினித் தமிழ் , வழக்கு மன்றத் தமிழ், அலுவலக மொழியாகத் தமிழ், புதிய வகைமைகள்; தமிழ்நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் தமிழ்நாட்டு அரசின் நலத்திட்டங்கள் (பெண்கள், விவசாயிகள்...), சமூக நலத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதலில் சமூக சீர்திருத்த இயக்கங்களின் பங்கு - இட ஒதுக்கீடும் அதன் பயன்களும் - தமிழ்நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமூக நீதி மற்றும் சமூக ஒற்றுமையின் பங்கு; சொந்த வாக்கியத்தில் அமைத்து எழுதுக, பொருள் வேறுபாடு அறிதல்; பிரித்தெழுதுக, எதிர்ச்சொல் , எதிர்மறை வாக்கியம் , பிழை நீக்கி எழுதுக; திருக்குறளிலிருந்து தலைப்புகள் தொடர்பாக கட்டுரை எழுதுதல்: மதச் சார்பற்ற தனித் தன்மையுள்ள இலக்கியம், அன்றாட வாழ்வியலோடு தொடர்புத் தன்மை, மானுடத்தின் மீதான திருக்குறளின் தாக்கம், திருக்குறளும் மாறாத விழுமியங்களும் - சமத்துவம், மனிதநேயம் முதலானவை; சமூக அரசியல் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் திருக்குறளின் பொருத்தப்பாடு, திருக்குறளில் தத்துவக் கோட்பாடுகள்

தாள் II - பொது அறிவு I (பட்டப்படிப்புத் தரம் - 250 மதிப்பெண்கள்)

அலகு I: இந்தியாவின் நவீன வரலாறு மற்றும் இந்திய கலாச்சாரம் (100 மதிப்பெண்கள்)
ஐரோப்பியர்களின் வருகை - காலனித்துவம் (பிற குடியேற்ற நாடுகளின் ஆதிக்கம்), மற்றும் ஏகாதிபத்தியம் - ஆங்கிலேயர் ஆட்சி நிறுவுதல், விரிவாக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு - ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்கு எதிரான ஆரம்பகால எழுச்சி - கி.பி.1799 முதல் 1801 வரை தென்னிந்தியாவில் நடைபெற்ற கிளர்ச்சிகள் - கி.பி.1806-ல் நடைபெற்ற வேலூர் கலகம் - கி.பி. 1857-ல் நடைபெற்ற சிப்பாய் கலகம் - இந்திய தேசிய இயக்கங்கள் - மிதவாதம், தீவிரவாதம் மற்றும் பயங்கரவாத தேசிய இயக்கங்கள் - குறிப்பிடத்தக்க இந்திய தேசியத் தலைவர்கள் - இரவீந்திரநாத் தாகூர், மௌலானா அபுல்கலாம் ஆசாத், மோகன்தாஸ் கரம்சந்த் காந்தி, ஜவகர்லால் நேரு, நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ், பி.ஆர்.அம்பேத்கர் மற்றும் வல்லபாய் படேல் - கி.பி.1773 முதல் 1950 வரை இந்திய அரசியலமைப்பு வளர்ச்சி - இரண்டாம் உலகப் போர் மற்றும் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் இறுதிக் கட்டம் - இந்தியப் பிரிவினை - சுதந்திரப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு - சுப்ரமணிய சிவா - சுப்ரமணிய பாரதியார், வ.உ.சிதம்பரனார், சி.ராஜாகோபாலாச்சாரியார், தந்தை பெரியார், காமராஜர் மற்றும் பிறர்; சமூக-பொருளாதார விவகாரங்களில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் தாக்கம் - தேசிய மறுமலர்ச்சி இயக்கம் - சமூக மற்றும் சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் - சமூக சீர்திருத்தம் மற்றும் கல்வி சீர்திருத்த சட்டங்கள்; தமிழ்நாட்டில் சமூக நீதி கோட்பாட்டின் தோற்றம் - நீதிக்கட்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி, வீழ்ச்சி மற்றும் அதன் சாதனைகள் - நீதிக்கட்சிக்கு பிறகு தமிழ்நாட்டில் தோன்றிய சமூக இயக்கங்கள் மற்றும் அரசியல் கட்சிகளின் பங்களிப்பு - சுதந்திரத்திற்கு பிந்தைய இந்தியா - இந்திய கலாச்சாரத்தின் சிறப்பியல்புகள் - வேற்றுமையில் ஒற்றுமை - இனம் - மொழி - மதம், பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் சடங்குகள் - சமய சார்பற்ற இந்திய அரசு - நுண்கலைகள், நடனம், நாடகம் மற்றும் இசை சார்ந்த நிறுவனங்கள்; பண்பாட்டு அம்சங்கள் - தேசிய சின்னங்கள் - தலைசிறந்த கலைத்துறை ஆளுமைகள் - தமிழ்நாட்டின் தற்போதைய வரலாற்று ஆய்வுகளின் வளர்ச்சி.

அலகு II: இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் சமூகப் பிரச்சனைகள் (100 மதிப்பெண்கள்)

மக்கள்தொகை வெடிப்பு - கருவாக்கம் (Fertility), இறப்பு - மக்கள்தொகை கட்டுப்பாட்டு திட்டங்கள் - இடம்பெயர்வு - வறுமை - படிப்பறிவின்மை - இடைநிற்றல்கள் - கல்வி பெறும் உரிமை - பெண்கள் கல்வி - திறன் அடிப்படையிலான கல்வி மற்றும் திட்டங்கள் - மின் கற்றல்; குழந்தை தொழிலாளர் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான செயல்பாடுகள்: குழந்தை கல்வி - குழந்தை பள்ளி இடைநிற்றல்கள் - சிறுவர்களுக்கு எதிரான செயல்பாடுகள் - சிறுவர்களுக்கு எதிரான செயல்பாடுகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கான சட்டங்கள் - குழந்தைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நலத் திட்டங்கள்; சுகாதாரம்: கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற சுகாதாரம் - சுகாதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டச் செயல்முறைகளில் பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி முகமைகளின் பங்கு; பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்: பெண்களுக்கு சமூக நீதி - திட்டங்கள் மற்றும் திட்டச் செயல்முறைகள் - குடும்ப வன்முறை - வரதட்சணை அச்சுறுத்தல் - பாலியல் வன்கொடுமை - சட்டங்கள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் - பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளிலிருந்து பாதுகாத்தல் - பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதில் அரசு மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு - திட்டங்கள் மற்றும் திட்டச் செயல்முறைகள்; சமூக மாற்றங்கள்: நகரமயமாக்கல்: இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள கொள்கை, திட்டமிடல் மற்றும் திட்டங்கள் - சமூக மற்றும் பொருளாதார குறிகாட்டிகளின் ஒப்பீட்டு ஆய்வு - சமூகத்தின் மீதான வன்முறையின் தாக்கம் - மத வன்முறை - பயங்கரவாதம் மற்றும் வகுப்புவாத வன்முறை - காரணங்கள் - கட்டுப்படுத்துவதற்கான படிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு - சிறுபான்மையினரின் பிரச்சனைகள் - மனித உரிமைகள் பிரச்சனைகள் - இந்தியாவில் உள்ள பிராந்திய வேறுபாடுகள் - காரணங்கள் மற்றும் தீர்வுகள்; சமூக மேம்பாடு: அணுகுமுறைகள் - மாதிரிகள் - கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள் - கல்விக்கும் சமூக வளர்ச்சிக்கும் இடையிலான தொடர்பு - சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் - சுய வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் மேம்பாடு - சமூக வளர்ச்சியில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு; கல்வி - உடல்நலம் மற்றும் மனித மேம்பாடு - இந்தியாவில் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு பிரச்சனைகள் - குழந்தைகள், இளம் பருவத்தினர், பெண்கள் மற்றும் வயதானவர்கள் - இந்தியாவில் சுகாதாரக் கொள்கை - திட்டங்கள் - சுகாதாரப் பாதுகாப்பு திட்டங்கள்; பாதிப்புக்குள்ளாகக் கூடிய மக்கள் (Vulnerable sections of the population): பிரச்சனைகள் - சட்டங்கள் மற்றும் தண்டனைகள் - மாநிலம், மத்திய அரசு மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களால் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினருக்கான பல்வேறு நலத்திட்டங்கள்; நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு III: அறநெறி மற்றும் நேர்மை (50 மதிப்பெண்கள்)

அறநெறியும் மனித இடைமுகப்பும்: வரையறை மற்றும் வாய்ப்புகள் - இந்திய தத்துவப்பள்ளிகளின் அறநெறிகள் - திருக்குறளின் நன்னெறிகள்; அறநெறிகளின் வகைகள்: உள்ளூர்வாதம் - இருத்தலியல் - கடமைகளும் பொறுப்புகளும் - நன்னெறித் தீர்ப்புகள் - நன்னெறி முழுமைவாதம் - அறநெறிக் கடமைகள்; மனப்பாங்கு: எண்ணம் மற்றும் நடத்தை - அதன் தொடர்பும் தாக்கமும் - அறம் சார்ந்த மற்றும் அரசியல் சார்ந்த மனப்பாங்கு; பொது நிர்வாகத்திலுள்ள நன்னெறிகள்: ஆட்சிமுறையின் தத்துவவியல் ஆதாரம் மற்றும் ஆட்சிமுறையிலுள்ள நாணயம் - அறநெறி மற்றும் நடத்தை நியதிகள்- பொதுநிர்வாக வல்லுனர்களின் முதன்மைப் பொறுப்புகள் - தகவல்கள் பரிமாற்றம் மற்றும் சேவைகள் வழங்கலில் வெளிப்படைத்தன்மை - தொழில்முறை நடத்தை மற்றும் தொழில்முறை நடத்தை அல்லாத தொடர்புகள் - சாத்தியமான பயன்தரும் தொடர்புகள் - இரகசியப் பதிவுகளைப் பராமரித்தல் - தகவல் வெளியிடுதல் - அதிகார வரம்புகள் - நெறிமுறைக் கடமைக் குறித்த ஆலோசனை - அறநெறியும் பாகுபாடின்றி இருத்தலும் - குடிமக்களின் சாசனங்கள் - ஊழல்சார் சவால்கள் - பொது அரசியல் தீர்மானத்தின் அறநெறிகள்.

தாள் III - பொது அறிவு II (பட்டப்படிப்புத் தரம் - 250 மதிப்பெண்கள்)

அலகு I: இந்திய அரசியலமைப்பு மற்றும் இந்தியாவின் மீது உலகளாவிய அரசியல் மாற்றங்களின் தாக்கம் (100 மதிப்பெண்கள்)

இந்திய அரசியலமைப்பு: வரலாற்று பின்னணி - இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தினை உருவாக்குதல் - முகவுரை - இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் - பகுதிகள், அரசியலமைப்பு சட்ட விதிகள் மற்றும் அட்டவணைகள் - அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தம் - குடியரிமை; அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை கடமைகள் - அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைக் கொள்கைகள்; அரசின் அமைப்பு, அதிகாரம் மற்றும் பணிகள்: மத்திய அரசு - சட்டமன்றம்: நாடாளுமன்றம் - மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை நிருவாகம்:

குடியரசுத்தலைவர் - குடியரசு துணைத் தலைவர், பிரதமர் மற்றும் அமைச்சரவை குழு - அரசமைப்பு அதிகாரிகள்; நீதித்துறை: உச்சநீதிமன்றம் - நீதிமன்ற மறுஆய்வு - நீதித்துறை செயல்பாடு - அண்மைக் கால தீர்ப்புகள்; மாநில அரசு : சட்டமன்றம்: மாநில சட்டமன்றப் பேரவை - மாநில சட்டமன்ற மேலவை; நிருவாகம்: ஆளுநர் - முதலமைச்சர் - அமைச்சரவை; நீதித்துறை: உயர்நீதிமன்றம் - மாவட்ட நீதிமன்றங்கள் - சார்நிலை / கீழமை நீதிமன்றங்கள் - தீர்ப்பாயங்கள்; உள்ளாட்சி அரசாங்கம்: ஊரக மற்றும் நகர உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள் - வரலாற்று பிண்ணனி 73-வது மற்றும் 74-வது அரசமைப்புச் திருத்தச்சட்டங்கள்; யூனியன் பிரதேசங்கள்: பரிணாம வளர்ச்சி - நிர்வாகம்; கூட்டாட்சி முறை: இந்திய கூட்டாட்சி முறை - மற்ற கூட்டாட்சி முறைகளிலிருந்து வேறுபடுத்துதல்; மத்திய - மாநில உறவுகள்: சட்டமன்ற - நிருவாக - பொருளாதார உறவுகள்; இந்திய நிர்வாகம்: இந்திய ஆட்சிப்பணிகள் - வரலாற்று பிண்ணனி - இந்திய ஆட்சிப்பணி பிரிவுகள் - மத்திய - மாநிலப்பணிகள் - பணியாளர் தேர்வு மற்றும் பயிற்சி; அரசியல் கட்சிகள்: தேசிய மற்றும் மாநில கட்சிகள் - அழுத்தக்குழுக்கள் - பொது கருத்து - தகவல் ஊடகங்கள் - சமூக ஊடகங்கள் - அரசு சாரா அமைப்புகள்; நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள்: மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் - ஊழல் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் - லோக் அதாலத் - லோக் ஆயுத்தா - லோக் பால் - இந்தியாவில் குறைகேள் அதிகாரி (Ombudsman) அமைப்பு - தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம் - குடிமக்கள் குறைபாடு மற்றும் நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் - நிர்வாக தீர்ப்பாயங்கள்; இந்திய மாநிலங்களின் விவரம்: மக்கள் தொகை - மாநில மொழி - மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்- மின்னணு நிர்வாகம்; இந்தியா மற்றும் உலக நாடுகள்: இந்தியாவின் அயல் நாட்டு கொள்கை - உலக நாடுகளுடன் இந்தியாவின் உறவு - தற்காப்பு மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு - அணுகுகொள்கை - தீவிரவாதம் - மனித உரிமைகள் மற்றும் சுற்றுதூழல் தொடர்பான பிரச்சனைகள் - சர்வதேச அமைப்புகள் - ஒப்பந்தம் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்; நடப்பு நிகழ்வுகள்

அலகு II: இந்தியாவின் வளர்ச்சியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கு மற்றும் தாக்கம் (100 மதிப்பெண்கள்)

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் - செயல்பாடுகள், சாதனைகள் மற்றும் மேம்பாடுகள் - அவற்றின் பயன்பாடுகள் மற்றும் தாக்கங்கள்; தனிமங்கள் மற்றும் சேர்மங்கள் - அமிலங்கள், காரங்கள் மற்றும் உப்புகள் - ஆக்சிஜனேற்றம் மற்றும் ஒடுக்கம் - கார்பன், நைட்ரஜன் மற்றும் அதன் சேர்மங்கள் - தாதுக்கள் மற்றும் உலோகங்களின் வேதியியல் - உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், பலபடிகள் மற்றும் நெகிழிகள் - அரிமானங்கள் - அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல் - ஆற்றல் - புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் புதுப்பிக்க இயலாத ஆற்றல் - தன்னிறைவு - எண்ணெய் மற்றும் கனிம வளங்கள் ஆய்வு; விண்வெளி ஆராய்ச்சி - நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (Nano Science and Technology) - நானோ பொருட்களின் பயன்பாடுகள்; தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதன் முன்னேற்றம் - ரோபோடிக்ஸ் மற்றும் தானாக இயங்கும் இயந்திரம் - செயற்கை நுண்ணறிவு (Artificial Intelligence) - கைபேசி தொடர்புகள் - கணினி அமைப்பு கட்டமைப்பு - இயக்க முறைமை - கணினி வலை அமைப்பு, குறியாக்கவியல் மற்றும் வலைபாதுகாப்பு - தொடர்புடைய தரவுத்தள மேலாண்மை அமைப்பு, மென்பொருள் பொறியியல், கணினி மூலம் படம் செயலாக்கம் - இயந்திர வழி கற்றல்; இந்தியாவில் பயிர் செய்யும் முறைகள் - இயற்கை விவசாயம் - உயிர் தொழில்நுட்ப விவசாயம் - வர்த்தகரீதியாக கிடைக்கக் கூடிய மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் - சூழலியல் மற்றும் சமூகவியலில் மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களின் தாக்கம் - அறிவு சார் சொத்துரிமை - உயிர்பாதுகாப்பு; மலர் தாவர வளர்ப்பு - காய்கறி சாகுபடி - பழமரங்கள் சாகுபடி - மருத்துவ தாவரங்கள் - பாரம்பரிய மற்றும் நவீன தாவர பெருக்க உத்திகள் - கண்ணாடி வீடு - நீரியல் வளர்ப்பு செடிகள் (ஹைட்ரோபோனிக்ஸ்) - போன்சாய் - தோட்ட அம்சம் மற்றும் செயல்பாடு - காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள் பதப்படுத்தும் முறை; மரபணு பொறியியல் - விவசாயத்தில் மரபணு பொறியியலின் முக்கியத்துவம் - ஒருங்கிணைந்த விவசாயம் - மண்புழு உரம்; உயிர் அறிவியலின் முக்கிய கருத்துக்கள் - செல்கள் - உயிரினங்களின் அடிப்படை அலகு - உயிரினங்களின் வகைப்பாடு - ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவுக் கட்டுப்பாடு - சுவாசம் - இரத்தம் மற்றும் இரத்த ஓட்டம் - நாளமில்லா சுரப்பிகள் - வளர்சிதை மாற்ற கழிவுகளை வெளியேற்றுதல் - இனப்பெருக்க அமைப்பு - விலங்குகள் மற்றும் மனிதனின் உயிர் தொடர்பு - பெரோமோன்கள் மற்றும் அலிலோ இரசாயனங்கள் - மரபியல் - பரம்பரை அறிவியல் - சுகாதாரம் மற்றும் உடல்நலம் - மனிதர்களைத் தாக்கும் நோய்கள் - தொற்று நோய்கள் மற்றும் தொற்றா நோய்கள் - நோய் தடுப்பு மற்றும் தீர்வுகள் - குடிப்பழக்கம் மற்றும் போதைப்பொருளின் தவறான பயன்பாடுகள் - மரபணு பொறியியல் - உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை - குருத்தணு தொழில்நுட்பம் - தடய அறிவியல் - கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு; அறிவியல்

மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் அரசாங்கத்தின் அமைப்பு மற்றும் கொள்கை - பங்கு மற்றும் செயல்பாடு - பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் - பெருங்கடல் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி - மருத்துவ சுற்றுலா - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் இந்தியர்களின் சாதனைகள் - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்; நடப்பு நிகழ்வுகள்.

அலகு III: தமிழ்ச் சமுதாயம் - பண்பாடு மற்றும் பாரம்பரியம் (50 மதிப்பெண்கள்)
(இவ்வகலில் உள்ள கேள்விகளுக்கு தேர்வர்கள் தமிழில் அல்லது ஆங்கிலத்தில் விடையளிக்கலாம்)
தமிழினத் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் - ஓலைச்சுவடி - ஆவணம் - தமிழ்நாட்டில் தொல்பொருள் ஆய்வு நடைபெற்ற இடங்கள் - ஆதிச்சநல்லூர், அரிக்கமேடு, கீழடி, கொந்தகை, மணலூர், சிவகளை; கலை, அறிவியல் மற்றும் பண்பாடு : இயல், இசை, நாடகம் மற்றும் பிற கலைகள் - அறிவியல் - பண்பாடு (அகப்பண்பாடு, புறப்பண்பாடு); தமிழ்ச் சமுதாயமும் வணிகமும்: சங்ககாலம் - இடைக்காலம் - இக்காலம்; தமிழ்நாட்டில் பகுத்தறிவாளர்கள், திராவிட இயக்கங்களின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும் - சமூக, பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் பங்கு; இக்காலத் தமிழர்களின் சமூக மற்றும் பண்பாட்டு வாழ்வியல்: சாதி, மதம், பெண்கள், அரசியல், கல்வி, பொருளாதாரம், வணிகம், பிற நாடுகளுடனான உறவு, புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள்; தமிழின் இன்றைய வளர்ச்சி: அச்சு - பதிப்பு - மொழிபெயர்ப்பு - திரைத்தொழில் - கணினி - ஊடகம்.

தாள் IV - பொது அறிவு III (பட்டப்படிப்புத் தரம் - 250 மதிப்பெண்கள்)

அலகு I: பொது புவியியல் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் சிறப்பு பார்வையுடன் இந்திய புவியியல் (75 மதிப்பெண்கள்)

புவி மற்றும் பிரபஞ்சம்: சூரிய குடும்பம் - வளிக்கோளம், நிலக்கோளம், நீர்க்கோளம் மற்றும் உயிர்க்கோளம்; இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு: அமைவிடம் - இயற்கை பிரிவுகள் - வடிகால் - வானிலை மற்றும் காலநிலை; பருவக் காலம், மழைப்பொழிவு - இயற்கை வளங்கள்: மண், இயற்கைத் தாவரம், வனவிலங்கு - நீர்ப்பாசனம் மற்றும் பல்நோக்கு திட்டங்கள் - கனிம வளங்கள் - ஆற்றல் வளங்கள் - வேளாண்மை: பயிர்கள், கால்நடை, மீன்வளம், வேளாண் புரட்சிகள் - தொழிற்சாலைகள் - மக்கள்தொகை: வளர்ச்சி, பரவல் மற்றும் அடர்த்தி - இடப்பெயர்வு - இனங்கள், பழங்குடியினர்கள், மொழிகள் மற்றும் மதங்கள் - வர்த்தகம் - புவி அரசியல்; எல்லை பிரச்சனைகள்; பேராழி மற்றும் கடல்: இந்தியப் பேராழி, அரபிக்கடல் மற்றும் வங்காள விரிகுடா ஆகியவற்றினுடைய கடலடி நிலத்தோற்றங்கள்; புவி இடசார் தொழில்நுட்பம்: தொலையுணர்வு, புவி தகவல் அமைப்பு (GIS) மற்றும் உலகளாவிய தடம் காணும் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (GNSS); புவிபடம்: தோற்றங்கள் மற்றும் இடங்களை குறித்தல்; நடப்பு நிகழ்வுகள்.

அலகு II: சுற்றுச்சூழல், உயிரினப்பன்மை மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை (75 மதிப்பெண்கள்)

சூழலியல்: சூழ்நிலை மண்டலத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு - சூழலியல் தொடர்ச்சி (Ecological succession) - சூழலியல் சேவைகள் - உயிரினப்பன்மை பாதுகாப்பு: உயிரினப்பன்மை வகைகள் - இந்தியாவில் உயிரினப்பன்மை வளமையங்கள் - உயிரினப்பன்மையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அச்சுறுத்தல்கள் - உள்வாழிட பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிவாழிட பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் - அழிந்து வரும் வன உயிரினங்கள் மற்றும் தாவரங்களை பாதுகாப்பதற்கான பன்னாட்டு வர்த்தகம் மீதான ஒப்பந்தம் (CITES), இயற்கையை பாதுகாக்கும் பன்னாட்டு சங்கம் (IUCN) மற்றும் உயிரியல் பன்முகத்தன்மை குறித்த மாநாடு (CBD) - உயிரினப்பன்மை சட்டம்; சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு மற்றும் மேலாண்மை: காற்று, நீர், மண், வெப்பம் மற்றும் ஒலி மாசுபாடு - மாசுபாடு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு உத்திகள் - திடக்கழிவு மற்றும் அபாயகரமான கழிவு மேலாண்மை - சுற்றுச்சூழல் தரநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு - சுற்றுச்சூழல் தாக்கமதிப்பீடு (EIA): சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தினை மதிப்பிடும் செயல்முறைகளின் படிநிலைகள் - சுற்றுச்சூழல் அனுமதி - சுற்றுச்சூழல் தணிக்கை; நிலையான வளர்ச்சி: உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் மற்றும் மேலாண்மை - நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) மற்றும் குறிக்கோள்கள் - காலநிலை மாற்றம் - தமிழ்நாடு, இந்தியா மற்றும் உலகளாவிய பருவமழை காலமாற்றங்கள் - காலநிலை மாற்றத்தினால் சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் விளைவுகள் மற்றும் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் - தூய்மை மற்றும் பசுமை ஆற்றல் - பாரிஸ் ஒப்பந்தம் - தேசிய தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு (NDCs); சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள், கொள்கைகள் மற்றும் இந்தியா

மற்றும் உலகளாவிய திட்டவரையறை ஒப்பந்தங்கள் - இயற்கை மற்றும் மனிதர்களால் ஏற்படும் பேரழிவுகள் - பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் - சென்டாய் பேரழிவு மேலாண்மை கட்டமைப்பு - சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு; நடப்பு நிகழ்வுகள்.

அலகு III: இந்திய பொருளாதாரம் - தற்போதைய பொருளாதார போக்குகள் மற்றும் இந்தியாவில் உலக பொருளாதாரத்தின் தாக்கம் (100 மதிப்பெண்கள்)

இந்திய பொருளாதாரத்தின் அம்சங்கள் - தேசிய வருமானம் - மூலதன உருவாக்கம் - புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை - நிதி ஆயோக் (NITI Aayog); வேளாண்மை - வேளாண்மையின் பங்கு - நிலச்சீர்திருத்தம் - புதிய வேளாண் உத்தி - பசுமைப்புரட்சி - ஒப்பந்த விவசாயம் - குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை - விலை நிர்ணயக் கொள்கை, பொது விநியோகத் திட்டம் (PDS), மானியம், உணவுப் பாதுகாப்பு - வேளாண் விற்பனை முறை , பயிர்காப்பீடு, தொழிலாளர் கிராமப்புறக்கடன் மற்றும் கடன்சுமை - உலக வர்த்தக அமைப்பு மற்றும் வேளாண்மை; தொழில் - வளர்ச்சி - கொள்கை - பொது நிறுவனங்கள் மற்றும் பங்குகளை விலக்கிக் கொள்ளுதல் - தனியார்மயமாக்கல் மற்றும் தாராளமயமாக்கல் - பொது தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) - சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் - சிறுகுறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் - இந்தியத் தயாரிப்பு (Make in India); இந்தியாவின் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதி - போக்குவரத்து முறை - திறன் - தொடர்பு - சமூக உட்கட்டமைப்பு - ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி; வங்கியியல் மற்றும் நிதி - வங்கியியல், பணவியல் மற்றும் நிதி - மத்திய வங்கி - வணிக வங்கி - வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் - பங்குச்சந்தை - நிதிச் சீர்திருத்தங்கள் - நிதி நிலைத்தன்மை - பணக்கொள்கை - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் தன்னாட்சி; பொது நிதி - வருவாய் ஆதாரங்கள் - வரி மற்றும் வரி அல்லாத வருவாய் - வரிவிதிப்பு நியதிகள் - சரக்கு மற்றும் சேவைவரி - பொதுச் செலவினம் - நிதிக்கொள்கை - பொதுக்கடன் - நிதி ஆணையம் - நிதிக் கூட்டாட்சி; இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் உள்ள சிக்கல்கள் - வறுமையும் மற்றும் சமத்துவமின்மையும் - வறுமை ஒழிப்புத்திட்டங்கள் - மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புச் சட்டம் (MGNREGA) - கிராமப்புற வறுமைக்கான புதிய நலத்திட்டங்கள். வேலை வாய்ப்பின்மை - பாலின சமத்துவமின்மை; பணவீக்கம் - பணவீக்க இலக்கு நிர்ணயித்தல் - பணவாட்டம் - நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சி; இந்தியாவின் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் - வரவுச் செலவு சமநிலை (BOP), ஏற்றுமதி இறக்குமதி கொள்கை (EX-IM Policy), அந்நியச் செலவாணி சந்தை (FOREX Market), அன்னிய நேரடி முதலீடு (FDI) - உலகமயமாக்கல் - உலகப் பொருளாதார நெருக்கடியும் இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் அதன் தாக்கமும்; பன்னாட்டு நிதி நிறுவனங்கள் - பன்னாட்டு நாணய நிதியம் (IMF) - உலக வங்கி - பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்னாப்பிரிக்கா நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (BRICS) - தெற்காசிய நாடுகளின் மண்டல கூட்டமைப்பு (SAARC) - தென்கிழக்காசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ASEAN).

தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் மற்றும் சிக்கல்கள் - மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் போக்குகள் - தமிழ் நாட்டின் மக்கள் தொகை விவரம் - வேளாண்மை - ஒப்பந்த விவசாயம் - தமிழ்நாடு அரசின் இயற்கை வேளாண்மை கொள்கையும் மேம்பாடும் - தமிழ்நாட்டில் தொழில் மற்றும் தொழில் முனைவு திறன் மேம்பாடு - உட்கட்டமைப்பு - மின்சாரம், போக்குவரத்துக் கட்டமைப்புகள் - சுற்றுலா - சுகாதாரம் - சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா - சமூக உட்கட்டமைப்பு - சுயஉதவிக் குழுக்கள் மற்றும் ஊரகப் பகுதி பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் - ஊரக வறுமை மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மை - வட்டார பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகள் - உள்ளாட்சி அமைப்பு முறை - அண்மைக்கால அரசுநலத் திட்டங்கள்; நடப்பு நிகழ்வுகள்.