



VetriPadigal.com

இந்த வலைதளம் TNPSC தேர்விற்கு தயார் செய்யும் நண்பர்களுக்கு உதவும் நோக்கத்தில் தமிழக அரசின் புதிய சமச்சீர்க்கல்வி பாடப்புத்தகத்திலிருந்து பாடக்குறிப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதில் 5000 க்கும் மேற்பட்ட Objective Type Questions வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதிலுள்ள மாதிரித் தேர்வுகளில் நீங்கள் பயிற்சி பெறலாம். தொடர்ந்து புதிய பாடக்குறிப்புகளும் வழங்க இருக்கிறோம்....

<https://www.vetripadigal.com/>
<https://www.vetripadigal.com/tnpsc-online-test/>

9 ஆம் வகுப்பு - சமூக அறிவியல்

பொருளியல்

மேம்பாட்டை அறிவோம்: தொலைநோக்கு அளவீடு மற்றும் நிலைத் தன்மை

- ஒரு நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றம் என்பதே அதன் பொருளாதார மேம்பாடு என்று அறியப்படுகிறது.
- பொருளாதார மேம்பாடு என்பது பொருளாதாரத்தின் அனைத்துத் துறைகளின் ஒட்டு மொத்த வளர்ச்சியையும், புதிய தொழில் நுட்பங்களையும் ஏற்றுக் கொள்வதாகும்.
- பொருளாதார மேம்பாடு என்பது மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும், நிலையான வளர்ச்சியையும் குறிக்கிறது.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - ஓர் ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் உற்பத்திச் செய்யப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பே 'மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி' ஆகும்.

- நிகர நாட்டு உற்பத்தி - தேசிய உற்பத்தியின் உண்மையான அளவாக கருப்படுகிறது. இது நாட்டு வருமானம் என்றும் அறியப்படுகிறது.
- தனி நபர் வருமான உயர்வு எப்போதும் மொத்த உண்மையான உற்பத்தியின் உயர்வு என்று பொருள்படும்.
- தனிநபர் வருமானமே நாட்டின் மேம்பாட்டை அளவிடும் சிறந்த குறியீடு ஆகும்.
- நாட்டு வருமானமே பொருளாதார மேம்பாட்டின் குறியீடாகக் கருதப்படுகிறது.
- உலக வங்கியின் அறிக்கையின் படி நாடுகளின் வருமான அளவீடுகள் புதிதாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அவை
குறைந்த வருவாய் <1005,
குறைந்த நடுத்தர வருவாய் 1006 - 3955,
உயர் நடுத்தர வருவாய் 3956 - 12,235 ,
உயர்ந்த வருவாய் >12,235
- நாட்டின் தலா வருமானத்தை கணக்கிட நாட்டின் மொத்த வருமானத்தை நாட்டின் மொத்த வருமானத்தை நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையால் வகுக்க வேண்டும். சராசரி வருவாயை தலா வருமானம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- அனைத்து நாடுகளின் தனிநபர் வருமானத்தின் கணக்கீடுகள் சர்வதேச அளவில் ஒப்பிடுவதற்காக அமெரிக்க டாலரில் மட்டுமே கணக்கிடப்படுகிறது.
- வாங்கும் திறன் சமநிலை அடிப்படையில் இந்தியா 3வது பெரிய பொருளாதார நாடாக உள்ளது. மேலும் சீனா முதலிடத்திலும், ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளது.

மனித வள மேம்பாடு

- மனித வள மேம்பாடு என்பது மனிதனின் உடல்திறன் மற்றும் சுகாதாரத் திறன்களை கல்வியின் மூலம் மேம்படுத்துவதாகும்.
- இந்தியாவில் மனித வளங்களின் வளர்ச்சிக்கு மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் பொறுப்பாகும். அதன் தலைமையகம் புதுடெல்லியில் சாஸ்திரி பவனில் அமைந்துள்ளது.
- மனித வளர்ச்சி குறியீடு என்பது சமூகத்தின் மக்கள் அனைவரின் ஒட்டுமொத்த மேம்பாட்டைக் குறிக்கிறது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சி திட்டத்தால் உலகின் மனித வளர்ச்சி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வெளியிடப்படுகிறது.
- இந்தியா மனிதவள மேம்பாடு குறியீடு 2010 - 0.580, 2015 - 0.624

- கல்வியறிவு விகிதம் தமிழ்நாட்டில் 80.09 , இந்தியாவில் 74.04
- தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு வீதம் தென்மாநிலங்களில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் கல்வியறிவு வீதம் தேசியச் சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளது.
- தமிழ்நாடு இந்தியாவில் சூரிய சக்தி மூலம் அதிக மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் முன்னணியில் உள்ளது.
- தமிழகத்தில் 2017ஆம் ஆண்டு சூலை 31ஆம் நாள் வரை நிறுவப்பட்ட சூரிய அமைப்புகளின் மூலம் பெற்ற மின் திறன் 1697 மெகாவாட் ஆகும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 51A காடுகள், ஏரிகள், ஆறுகள் மற்றும் காட்டு உயிர்கள் மற்றும் இயற்கைச் சூழலைப் பேணவும் , மேம்படுத்தவும் அனைத்து உயிரினங்களையும் பாதுகாக்கவும் இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு குடிமகனும் கடமைப்பட்டுள்ளனர் என்று வலியுறுத்துகின்றன.
- தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய சட்டம் - 2010
- பல்லுயிர்மை பாதுகாப்புச் சட்டம் - 2002
- சுற்றுச்சூழல் சட்டம் - 1986
- வன பாதுகாப்பு சட்டம் - 1980
- நீர் சட்டம் - 1974
- வனவிலங்குகள் பாதுகாப்பு சட்டம் - 1972
- An Uncertain Glory என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு பெற்ற அறிஞர் அமர்த்தியா சென் ஆவார்.

பொருளியல்

பணம் மற்றும் கடன்

பணத்தின் வரலாறு

- ❖ கி.பி.1250 பரிவத்தனைகளுக்காக தங்க முலாம் பூசப்பட்ட நாணயம் ஐரோப்பாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ கி.பி.1290 மார்க்கோ போலோ பயணத்தால் காகிதப் பணம் ஐரோப்பிய நாடுகளில் பரவியது.
- ❖ மின்னணு பணமாற்றம் - கி.பி.1860 தந்தி மூலமாக மின்னணு பணப் பரிவர்த்தனை முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ கடன் அட்டை கிபி.1946 ஜான் பிக்கின்ஸ், கிரெடிட் கார்டை உருவாக்கினார்.

- ❖ NFC கி.பி.2008 ல் பணப்பரிவர்த்தனை முறை பிரிட்டனில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. இந்த முறை 2016 ல் தான் இந்தியாவிற்கு வந்தது.
- ❖ கி.பி.1999 ல் ஐரோப்பிய வங்கிகள் மொபைல் பேங்கை அறிமுகம் செய்தன.

இயற்கையான பணம்

- தங்கம், வெள்ளி நாடுகளுக்கு இடையிலான பண்டமாற்றத்தில் பொது மதிப்பீடாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன. இதுவே இயற்கையான பணம் என்றும் அழைக்கப்பட்டன.
- பணம் என்பது அதாவது காகிதப்பணம் என்பது ஒரு மதிப்பு ஆகும். இந்திய பணத்தில் ரிசர்வ் வங்கி அளுநர் உறுதி அளிப்பதாக ஆங்கிலத்தில் பொறிக்கப்பட்டு அதில் அவரது கையொப்பமும் பொறிக்கப்பட்டிருப்பதைக் காணலாம். இதேபோன்று அந்தந்த நாட்டுப் பணத்தில் உயர் அலுவலர் கையொப்பமும் உறுதிமொழியும் இடம் பெற்றிருக்கும்.
- டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கரின் “பணத்தின் சிக்கலும் அதன் தீர்வும்” (The Problem of the rupee and its Solution) என்ற ஆராய்ச்சிக் கட்டுரையின் அடிப்படையில் தான் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அடிப்படைச் சட்டம் 1934 ல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ரிசர்வ் வங்கியின் பங்கு

- இந்தியாவில் அனைத்து வங்கிகளும் நாட்டுடைமை ஆக்கப்பட்டுள்ளதை (1969) அறிவோம். இந்தியாவில் பணப்புழக்கத்தை ஒழுங்குப்படுத்தும் பணியினை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மேற்கொள்கிறது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஏப்ரல் 1, 1935 முதல் செயல்பட தொடங்கியது. 1937 லிருந்து நிரந்தரமாக மும்பையில் இயங்கி வருகிறது. இது 1949 இல் நாட்டுடைமையாக்கப்பட்டது. அச்சடிக்கப்பட்ட பணத்தில் 85% புழக்கத்தில் விடப்படுகிறது. ஆகஸ்ட் 2018 நிலவரப்படி இந்தியாவில் ரூபாய் 19 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான பணம் புழக்கத்தில் உள்ளது.

கல்விக் கடன்

- மாணவர்களுக்கான கல்விக் கடன் பெறுவதற்கு ரூபாய் நான்கு லட்சம் வரையில் எவ்வித பிணையம் கேட்கப்படாது.
- “வித்யா லட்சுமி கல்வி கடன் திட்டம்” என்ற இணையதளத்தின் மூலமாக மாணவர்கள் கல்வி கடனுக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

பணத்தின் மதிப்பு

- பணத்துக்கும் பொருள்களின் விலைக்கும் நெருக்கமான தொடர்பு உள்ளது. ஏனெனில் தற்போது உலகில் தயாரிக்கப்படும் பொருள்களில் 90 விழுக்காடு விற்பனை அல்லது சேவைத்தொழிலை இலக்காகக் கொண்டே தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- நாடுகளுக்கிடையேயான பணம் செலாவணி என அழைக்கப்படுகிறது. இந்தியாவின் செலாவணி ரூபாய் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- உலக நாடுகளுக்கு இடையிலான செலாவணி அமெரிக்க டாலர் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்படுகிறது. இந்த மதிப்பு நாட்டுக்கு நாடு வேறுபடுகிறது. உலக வணிகத்தின் பெரும்பகுதி அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலேயே நடைபெறுகிறது.

இந்தியாவில் பணத்தின் வரலாறு

- இந்தியாவில் வெர்ஷா சூரி ஆட்சியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 178 கிராம் எடை கொண்ட வெள்ளிநாணயம் 'ரூபியா' என்றழைக்கப்பட்டது. அந்நாணயம் முகலாயர், மராத்தியர் மற்றும் ஆங்கிலேயர் காலம் வரை புழக்கத்தில் இருந்ததுள்ளது.
- இந்தியாவில் 1917 ல்தான் முதன் முதலில் ஒரு ரூபாய் மற்றும் இரண்டு ரூபாய் நோட்டுகள் தயாரித்து வெளியிடப்பட்டன. 1935 ல் பணப் பொறுப்பு அனைத்தும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கைக்கு வந்தது. அதன்பிறகு 500 ரூபாய் நோட்டு பணத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. 1940 ல் மீண்டும் ஒரு ரூபாய் நோட்டுகளை வெளியிட்டது.
- 1947 ம் ஆண்டுவரை ஆறாம் ஜார்ஜின் உருவம் பொறித்த பணமே புழக்கத்தில் இருந்தது. சுதந்திரத்திற்கு பிறகு இந்திய அரசால் நோட்டுகள் வெளியிடப்பட்டன.
- ஆங்கிலேய அரசு, 1925ல் மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உள்ள நாசிக்கில் ஒரு அச்சகத்தை அமைத்து மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ரூபாய் நோட்டுகளை அச்சடிக்க தொடங்கியது.
- மத்தியப்பிரதேசத்திலுள்ள தேவாலில் 1947 ல் ஓர் அச்சகம் தொடங்கப்பட்டது.
- 1990 களில் கர்நாடக மாநிலத்திலுள்ள மைசூரிலும், மேற்கு வங்காளத்திலுள்ள சல்பானியிலும் ரூபாய் மற்றும் வங்கிகள் சம்பந்தப்பட்ட ஆவணங்களை அச்சடிக்க மேலும் இரு அச்சகங்களை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தொடங்கியது.
- இலங்கை, பூடான், ஈராக், ஆப்பிரிக்கா போன்ற நாடுகளுக்கும் ஒப்பந்த அடிப்படையில் அந்த நாட்டுப் பணம் இந்த அச்சகங்களில் அச்சடிக்கப்பட்டு அனுப்பப்படுகின்றன.

நாடு	செலவாணியின் பெயர்
இந்தியா	ரூபாய்
இங்கிலாந்து	பவுண்டு
ஐரோப்பிய ஒன்றியம்	யூரோ
கனடா	டாலர்
ஜப்பான்	யென்
சீனா	யுவான்
சுவதி அரேபியா	ரியால்
ஆஸ்திரேலியா	டாலர்
மலேசியா	ரிங்கிட்
பாகிஸ்தான், இலங்கை	ரூபாய்

- தமிழ்நாட்டில் 10,612 வங்கிக் கிளைகள் உள்ளன. 2017-2018 நிதியாண்டில் ஏறத்தாழ 15 லட்சம் கோடி ரூபாய் பணப்பரிமாற்றம் நடைபெறுகிறது.
- 154 வது மாநில அளவிலான வங்கி அதிகாரிகளின் குழு கூட்ட அறிக்கை - 2018 ல் நடைபெற்றது.
- ❖ தமிழகத்தின் கிழக்குக் கடலில் மிளகு மற்றும் நறுமணப்பொருள்கள் அதிகம் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டதால் இந்த வணிகப்பாதை 'நறுமணப்பாதை' என்று அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ சீனாவிலிருந்து ஆசியா மைனர் மற்றும் இந்தியா வரையிலான வணிக வழித்தடம், பட்டுப்பாதை/பட்டுச்சாலை/பட்டு வழித்தடம் என்று அறியப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை

நிலப்பயன்பாட்டு வகைகள்

- ❖ தமிழகத்தில் மொத்தப் புவியியல் பரப்பு ஒரு கோடியே முப்பது லட்சத்து முப்பத்து மூன்றாயிரம் ஹெக்டேர்கள் ஆகும்.
- ❖ இதில் மூன்றில் ஒரு பங்கு நிலப்பரப்பு மட்டுமே பயிர் செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ 2,125 ஆயிரம் ஹெக்டேர்கள் காடுகளாக உள்ளன.
- ❖ 4 விழுக்காடு நிலங்கள் பயன்படுத்த முடியாதவை.
- ❖ பரப்பளவு 45,44,000 ஹெக்டேர்கள் பயிர் செய்யப்படும் நிலங்கள் ஆகும்

- ❖ தமிழகத்தில் பெரும் நீர் ஆதாரம் வடகிழக்கு பருவ மழை அக்டோபர் - டிசம்பர் ஆகும்.
- ❖ தென் இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஆறு காவிரி ஆகும். இது 765 கிலோ மீட்டர் நீளம் கொண்டது.
- ❖ காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே தமிழ்நாட்டில் மேட்டூர் அணை மற்றும் கல்லணை கட்டப்பட்டுள்ளன.
- ❖ தமிழகத்தில் நெல் சாகுபடி தான் பெரிய அளவில் 30 விழுக்காடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ 'மறைநீர்' எனும் பதம் 1990ஆம் ஆண்டு டோனி ஆலன் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ மறைநீர் என்பது உணவு அல்லது மற்ற உற்பத்தி பொருட்கள் ஒரு நாட்டில் இருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு வாணிகம் செய்யப்படும்போது அவற்றோடு மறைமுகமாக அவற்றிற்காக செலவிடப்படும் நீரும் செல்கிறது.

இடம்பெயர்தல்

- ❖ 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி இந்தியாவின் மொத்த மக்கள் தொகையான 121 கோடி மக்களில் 45 கோடி மக்கள் வாழ்தலின் அடிப்படையில் இடம்பெயர்ந்தவராக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அதேபோல் 2011 கணக்கெடுப்பின் படி தமிழ்நாட்டில் மொத்த 7.2 கோடி மக்களில் 3.13 கோடி மக்கள் இடம்பெயர்ந்தவராக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அதாவது நாட்டின் இடம்பெயர்வு 37 சதவீதம் இருந்த சமயத்தில், தமிழ்நாட்டின் இடம்பெயர்வு ௨ ச்சமாக 43 சதவீதம் திகழ்ந்தது.
- ❖ உலகிலேயே மெக்ஸிகோ - அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு இடையேயான இடம்பெயர்வு பாதையே 2010 ஆம் ஆண்டின் மிகப் பெரிய இடம்பெயர்வுப் பாதையாகும்.
- ❖ உலகிலேயே நீண்ட தூரம் இடம்பெயரும் பறவை 'ஆர்டிக் ஆலா' பறவையாகும்.