

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சந்திரிகா பிரசாத் “சன்” சந்தோகி என்பவர் தென் அமெரிக்காவில் உள்ள நாடான கரிநாம் என்ற நாட்டின் அதிபராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ தெலுங்கானா மாநில அரசானது இந்தக் கல்வி ஆண்டிலிருந்து அரசு இளங்கலை மற்றும் பட்டப் படிப்புக் கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்காக மதிய உணவுத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

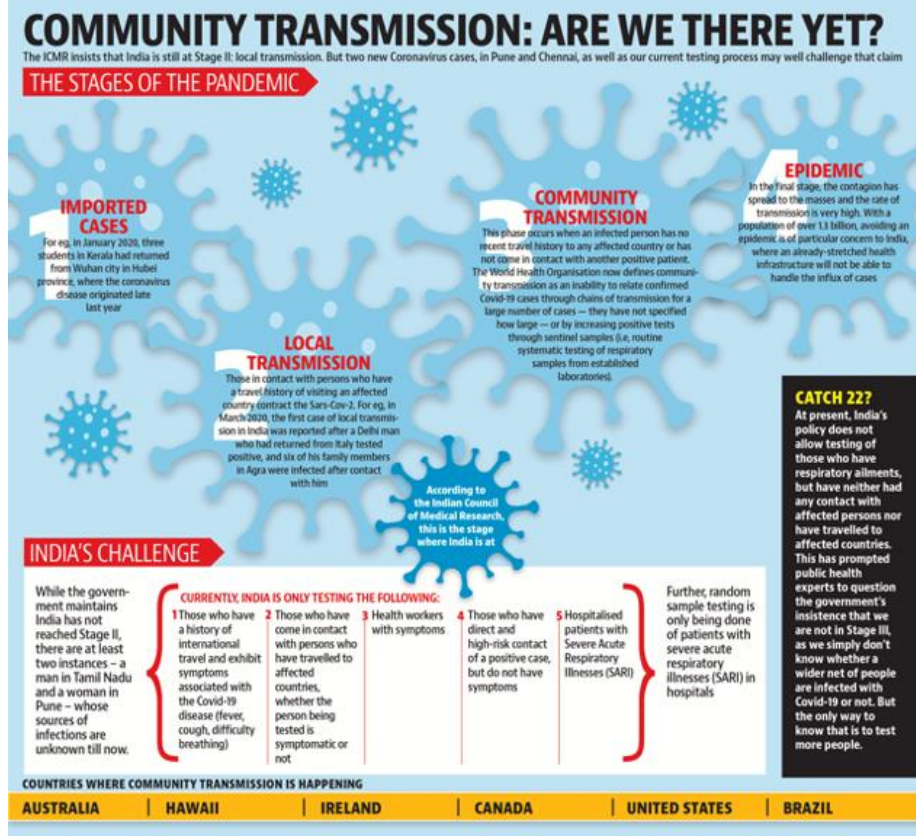
காந்திமதி

- ❖ காந்திமதி பாய் இராமசாமி இராமநாதபுரத்தில் கழுதிக்கு அருகில் உள்ள அவருடைய கிராமத்தில் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இவர் இந்திய தேசிய இராணுவத்தில் ஒரு குழந்தைப் படை வீரராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸினால் ஜான்சி ராணிப் படைப் பிரிவில் இணைக்கப் பட்டார்.
- ❖ இவர் கேப்டன் டாக்டர் லட்சுமி சுவாமிநாதனின் கீழ் பணியாற்றினார்.

தேசியச் செய்திகள்

சமூகப் பரவல்

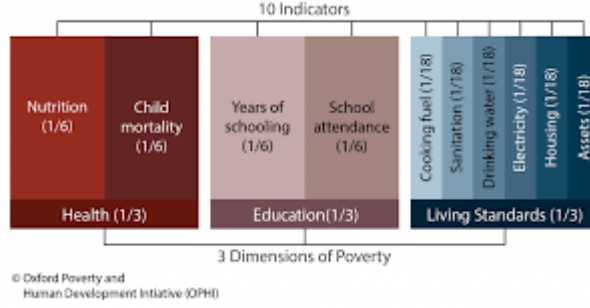
- ❖ கேரளா மாநில முதல்வரான பினராயி விஜயன் கேரளாவில் கொரோனாவின் சமூகப் பரவலை உறுதி செய்துள்ளார்.
- ❖ இது இந்நோயானது அங்கு மூன்றாவது நிலையில் உள்ளதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ தற்போதைய சூழ்நிலைக்குத் தடுப்பு மருந்து ஒன்று மட்டுமே தீர்வு என்று இந்திய மருத்துவக் கூட்டமைப்பு அறிவித்துள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய பலபரிமாண வறுமைக் குறியீடு

- ❖ இந்த ஐக்கிய நாடுகள் அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் 2005-2006 மற்றும் 2015-2016 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் 273 மில்லியன் மக்கள் பலபரிமாண வறுமையிலிருந்து வெளியேறியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் தரவானது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம், ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித வளர்ச்சி முன்னெடுப்பு ஆகியவற்றினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தரவானது ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறையிடமிருந்துப் பெறப்பட்டதாகும்.
- ❖ பலபரிமாண வறுமை என்பது ஏழைகளால் எதிர் கொள்ளப்படும் பற்றாக்குறையான வாழ்க்கைத் தரங்கள், மோசமான பணி நிலைமை, வன்முறை குறித்த அச்சம் மற்றும் வாழும் பகுதியில் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினை போன்ற பல்வேறு குறைபாடுகளைக் குறிக்கின்றது.



உலகில் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்தின் நிலை

- ❖ இதன் முதலாவது பதிப்பானது 2017 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலகமானது 2030 ஆம் ஆண்டில் பட்டினியற்ற நிலையை அடையச் செய்யும் இலக்கை நோக்கிச் சரியாக செயல்படவில்லை.
- ❖ ஆசியாவானது (38 கோடி) ஊட்டச்சத்துப் பற்றாக்குறை உள்ள நபர்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் வாழும் இடமாகத் தொடர்ந்து திகழ்கின்றது.
- ❖ இதில் ஆப்பிரிக்கா இரண்டாவது இடத்திலும் (25 கோடி) இலத்தீன் அமெரிக்கா & கரீபியப் பகுதி மூன்றாவது இடத்திலும் (4.8 கோடி) உள்ளன.



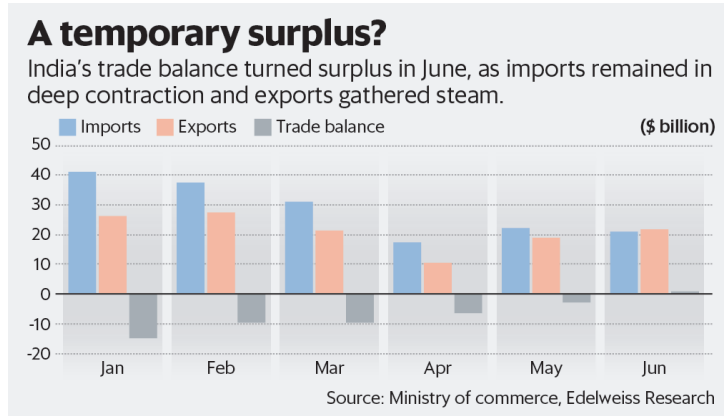
அமெரிக்காவின் டிரினிட்டி சோதனை

- ❖ சரியாக 75 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஜூலை 16 ஆம் தேதியன்று அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் கேட்ஜெட் என்ற பெயரில் ஒரு சோதனை செய்தனர்.
- ❖ இது உலகின் முதலாவது அணு குண்டாகும்.

- ❖ டிரினிட்டி என்பது இந்த அணு ஆயுதச் சாதனத்தின் முதலாவது வெடிப்புச் சோதனைக்கு இடப்பட்ட ஒரு பெயராகும்.
- ❖ இந்தச் சோதனையானது நியு மெக்சிகோவிற்கு அருகில் ஜோர்னாடா டெல் முயர்டோ பாலவனத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ “கேட்ஜெட்” எனப்பட்ட இந்தக் குண்டானது அமெரிக்காவின் தலைமையிலான மன்ஹட்டான் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மேம்படுத்தப்பட்டதாகும்.
- ❖ மன்ஹட்டான் திட்டமானது இரண்டாவது உலகப் போரின் போது முதலாம் முறையாக அணு ஆயுதங்களைத் தயாரிப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு அணு ஆயுத ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகும்.
- ❖ இது அமெரிக்காவின் தலைமையில் ஐக்கியப் பேரரசு மற்றும் கனடாவின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

வர்த்தக மிகை



- ❖ இந்தியா கடந்த 18 ஆண்டுகளில் முதன்முறையாக தனது வர்த்தக மிகையைப் (Trade surplus) பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் 0.8 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவிற்கு வர்த்தக மிகையைப் பதிவு செய்தது.
- ❖ இது இறக்குமதி மிகப்பெரிய அளவில் குறைந்ததன் காரணமாக எட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடைசியாக இது 2002 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் நிகழ்ந்தது.
- ❖ வர்த்தக மிகை என்பது நாட்டின் ஏற்றுமதியானது இறக்குமதியை விட அதிகமாக இருக்கும் வகையில் உள்ள நேர்மறை வர்த்தகச் சமநிலையைக் கொண்ட ஒரு பொருளாதார நடவடிக்கை ஆகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

கர்குமின்

- ❖ மதராஸில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கர்குமின் என்ற மூலக்கூறு புற்றுநோய் செல்களின் இறப்பை அதிகரிக்கச் செய்யும் என்று உறுதி செய்துள்ளனர்.
- ❖ கர்குமின் ஆனது மஞ்சளில் உள்ள அதிகப்படியான செயல்படும் தன்மை கொண்ட ஒரு கூறாகும்.
- ❖ கர்குமின் ஆனது புற்றுநோய் செல்களின் இறப்பிற்குக் காரணமாக உள்ள புரதத்திற்கான லூகிமியா செல்களின் உணர்ச்சித் தன்மையை அதிகரிக்கின்றது.

மனித வளர்ச்சி ஹார்மோன்

- ❖ தன்னளவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த வழக்கில் முதல்முறையாக, 2018 ஆம் ஆண்டில் காமன்வெல்த் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றவரும் தலைசிறந்த தேசிய பளுதூக்குதல் சாம்பியனான பிரதீப் சிங் என்பவருக்கு மனித வளர்ச்சி ஹார்மோன் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தசையின் நிறை, வலிமை மற்றும் திசுக்களை சரி செய்யும் தாக்கங்கள் ஆகியவற்றை அதிகரிக்கச் செய்யப் படுவதற்காக அறியப் படுகின்றது.
- ❖ இது மனித உடலில் மூளையின் அடிப்புறத்திற்கு அருகில் உள்ள பிட்யூட்டரி சுரப்பியினால் சுரக்கப்பட்டு உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

குறுங்கோள் 2020ND

- ❖ இது ஒரு மிகப்பெரிய குறுங்கோளாகும்.
- ❖ இது புகழ்பெற்ற ஐக்கியப் பேரரசின் ஒரு அடையாளமான இலண்டன் கண் எனும் பகுதியை விட மிகப் பெரியதாகும்.
- ❖ இந்தக் குறுங்கோளானது நாசாவினால் “குறுங்கோள் 2020ND” என்று பெயரிடப்பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

2019 ஆம் ஆண்டிற்கான வனத்துறையில் தலைசிறந்த ஆராய்ச்சிக்கான சிறப்புமிகு தேசிய விருது

- ❖ கோயம்புத்தூரின் வன மரபியல் மற்றும் மரப் பெருக்கு மையத்தினைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானியான கண்ணன் சி எஸ் வாரியர் என்பவர் இந்த விருதைப் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது இந்திய வனத்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக் கழகத்தினால் அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டில் முதன்முறையாக காற்றாடி மற்றும் சவுக்கு என்றழைக்கப்படும் காசாரினா வகை மரத்தின் 3 நகலிகளை வெளியிட்டதற்காக அவருக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இவை உப்பினால் பாதிக்கப்பட்ட மண் வகைகளுக்குப் பொருத்தமானதாக இருக்கும்.

பாகீரதி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மண்டலம்

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகமானது பாகீரதி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மண்டல அறிவிக்கைக்கான மண்டல சிறப்புத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த மண்டலமானது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் கௌமுக்கிலிருந்து உத்தரகாசி வரை நீண்டு காணப்படுகின்றது.
- ❖ பாகீரதியானது கங்கை நதியின் ஒரு மூலாதார நீரோடையாகும்.
- ❖ இது கௌமுக்கில் கங்கோத்திரி பனியாற்றிலிருந்து தோன்றுகின்றது.

பிராந்திய காலநிலை அம்சங்கள் குறித்த ஆய்வு

- ❖ இந்தியப் புவிக் காந்தவியல் துறை நிறுவனமானது துணைக் கண்டத்தின் பேலியோ (ஆதிக்காலம்) மழைப்பருவக் காலநிலை அமைப்பைக் கண்காணித்து காந்த கனிப்பொருளியலைப் பயன்படுத்திக் காலநிலை மாற்றத்தைக் கணித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தக் காந்தக் கனிமங்களானது அது சார்ந்துள்ள இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் சுற்றுச்சூழலுக்கு உணர்ச்சி மிக்கதாக விளங்குகின்றது.

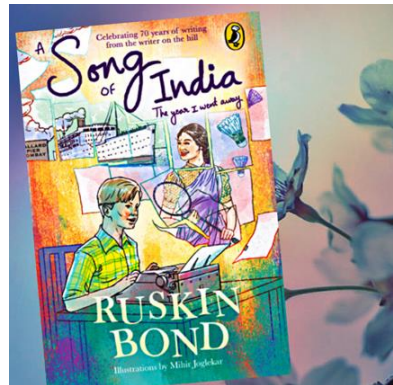
பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

2020 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேசப் பத்திரிக்கைச் சுதந்திர விருதுகள்

- ❖ வங்கதேசத்தைச் சேர்ந்த சஹிதூல் ஆலம், ஈரானைச் சேர்ந்த முகம்மது மொசைது, நைஜீரியாவைச் சேர்ந்த தபோ ஒலோருன்யோமி மற்றும் ரஷ்யாவைச் சேர்ந்த ஸ்வெட்லானா ப்ரோகோபியேஸ் ஆகியோர் இந்த விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் படவுள்ளனர்.
- ❖ வழுக்குரைஞரான அமல் குளேனே என்பவர் 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜிவென் ஐபில் பத்திரிக்கைச் சுதந்திர விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட உள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் உள்ள ஒரு சுயாதீன, அரசு சாரா அமைப்பான பத்திரிக்கையாளர்களைப் பாதுகாத்தலுக்கான குழுவினால் வழங்கப் படுகின்றது.

இந்தியாவின் ஒரு பாடல் - புத்தகம்

- ❖ இது ரஸ்கின் பாண்டு என்பவரால் எழுதப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது இந்த எழுத்தாளரின் இலக்கிய வாழ்வின் 70வது நினைவு தினத்தைக் குறிக்கின்றது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

2022 இளையோர் கோடைக் கால ஒலிம்பிக்

- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவானது 2022 ஆம் ஆண்டின் டாகார் இளையோர் கோடைக் கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளை 4 ஆண்டு காலத்திற்கு அதாவது 2026 ஆம் ஆண்டிற்குத் தள்ளி வைத்துள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் நடத்தப்பட இருக்கும் முதலாவது இளையோர் கோடைக் கால ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டி இதுவாக இருக்கும்.

