

ஏப்ரல் – 20

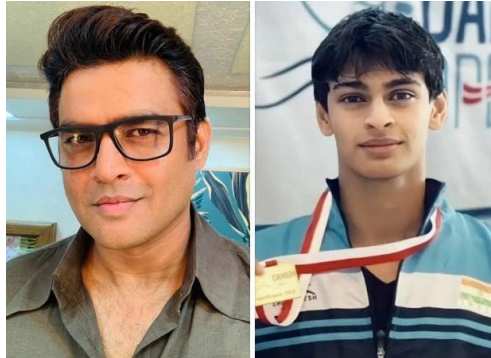
TNPSC துளிகள்

- ❖ டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகன் நகரில் நடைபெற்ற டேனிஷ் ஓபன் என்ற நீச்சல் போட்டியில் இந்தியாவின் முன்னணி நீச்சல் வீரர் சஜன் பிரகாஷ் ஆடவருக்கான 200 மீட்டர் பட்டர்பிளை பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ இந்தோனேசியா நாடானது இந்தியாவில் இருந்து வேளாண் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதை நிறுத்தியுள்ளது.
 - உணவுப் பாதுகாப்பை மதிப்பிட்டுப் பகுப்பாய்வுச் சான்றிதழ்களை வழங்கும் சில ஆய்வகங்களைப் பதிவு செய்வதில் புதுடெல்லி அரசு அதிகாரிகள் தவறியதை அது மேற்கோளிடிக் காட்டியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

வேதாந்த் மாதவன்

- ❖ டேனிஷ் ஓபன் நீச்சல் போட்டியில் ஆண்களுக்கான 1500 மீட்டர் ஃப்ரீஸ்டைல் பிரிவில், 16 வயதான வேதாந்த் மாதவன் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ இப்போட்டி டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகன் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இவர் நடிகர் மாதவனின் மகன் ஆவார்.
- ❖ இவர் 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் நடைபெற்ற லாட்வியா ஓபன் போட்டியில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற ஜூனியர் நேஷனல் அக்வாடிக் சாம்பியன்ஷிப் என்ற போட்டியிலும் நான்கு வெள்ளி மற்றும் மூன்று வெண்கலம் உள்பட 7 பதக்கங்களை இவர் வென்றுள்ளார்.



தேசியச் செய்திகள்

உடான் திட்டம்

- ❖ உடான் (உடே தேஷ்கா ஆம் நகரிக்) எனப்படும் பிராந்திய இணைப்புத் திட்டம் (Ude Deshka Aam Nagrik) ஆனது, "புத்தாக்கம் (பொது) – மையப் பிரிவு" என்ற பிரிவின் கீழ் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான பொது நிர்வாகத்தில் சிறந்து விளங்குவதற்கான பிரதமரின் விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது பொது விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது, அளவுரு சார்ந்த இலக்குகளை அடைவதை விட, தரமான நிர்வாகம், தரமான சாதனைகள் மற்றும் தொலைதூர இணைப்பு ஆகியவற்றின் மீது ஈடுபாடு செலுத்துகிறது.



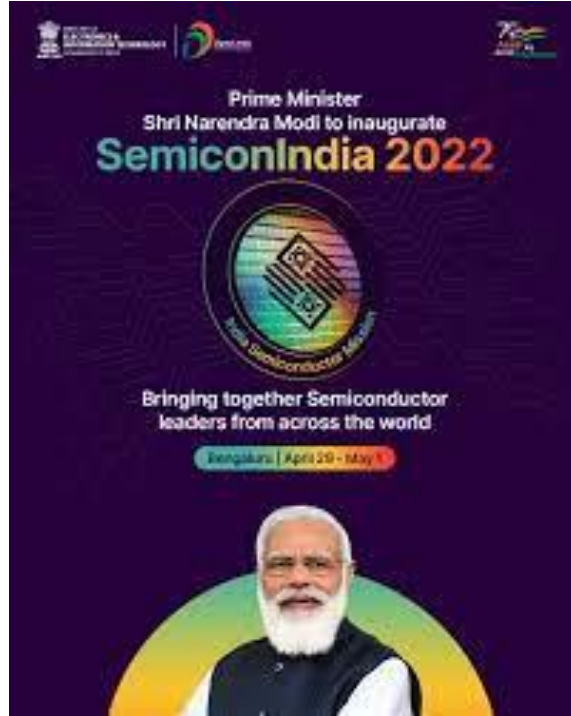
UDAN scheme reaches more locations across India

- 78 new routes were approved under the 4th round of Regional Connectivity Scheme (RCS) - Ude Desh Ka Aam Nagrik (UDAN)
- 3 successful rounds of bidding were conducted by the Union Ministry of Civil Aviation
- 766 routes have been sanctioned under the UDAN scheme so far
- 274 UDAN routes have been operationalized by the Ministry of Civil Aviation since its inception, connecting 45 airports and 3 heliports

UDAN 4

@indiaivsdisinfo @indiaivsdisinfo @indiaivsdisinformation @indiaivsdisinformation indiaivsdisinformation.com

செமிகான் இந்தியா மாநாடு 2022



Prime Minister
Shri Narendra Modi to inaugurate
SemiconIndia 2022

Bringing together Semiconductor
leaders from across the world

Bengaluru | April 29 - May 1

- ❖ முதலாவது செமிகான் இந்தியா மாநாடானது (2022) பெங்களூரு நகரில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாட்டினை மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் ஏற்பாடு செய்கிறது.
- ❖ உலகின் தேவைக்கேற்ப இந்தியாவில் வடிவமைத்து உற்பத்தி செய்தல் : இந்தியாவைக் குறைகடத்தி உற்பத்தியாளர் நாடாக மாற்றுவதல் என்பது இதன் கருத்துருவாகும்.
- ❖ செமிகான் இந்தியா - 2022 என்பது உலகளாவியக் குறைகடத்தி மதிப்புச் சங்கிலியில்

இந்தியாவை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சந்தையாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

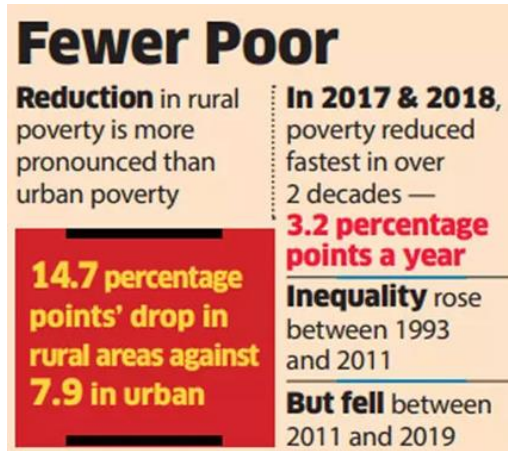
மைன்வாக்ஸ்

- ❖ இந்தியாவில், கோவிட்-19 அல்லது SarsCov2 வைரசிற்கு எதிரான ஒரு புதிய தடுப்பூசி உருவாக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது குளிர்ந்த அல்லது தொடர் குளிர்ந்த சேமிப்பகமோ தேவைப்படாத ஒரு தடுப்பூசி ஆகும்.
- ❖ 'வைரசஸ்' என்ற இதழில் வெளிவந்த ஓர் ஆய்வின்படி, எலியின் மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட சோதனைகளில், இந்தத் தடுப்பூசி வைரஸின் பல்வேறு திரிபுகளுக்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்புப் பொருள்களை அல்லது ஆன்டிபாடிகளை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த 'வாரம்' (warm) என்றத் தடுப்பூசியை பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட பெங்களூருவைச் சேர்ந்த மைன்வாக்ஸ் ஆய்வகம் என்ற நிறுவனம் உருவாக்கி வருகின்றது.
- ❖ இது 37 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் நான்கு வாரங்கள் வரையிலும் 100 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் 90 நிமிடங்கள் வரையும் சேமிக்கப்படக்கூடிய தனித்துவமிக்க ஒரு தடுப்பூசியாகும்.

யமுனை நதியில் அம்மோனியா

- ❖ யமுனை ஆற்றில் அம்மோனியாவின் அளவு அதிகமாக இருந்ததால் டெல்லியின் சில பகுதிகளில் மீண்டும் தண்ணீர் விநியோகம் தடைபட்டது.
- ❖ அந்த ஆற்று நீரில் இருந்த அம்மோனியாவின் செறிவு 7.4 ppm (மில்லியனில் ஒரு பகுதி) ஆகும்.
- ❖ இது டெல்லி ஜல் வாரியத்தின் நீர்ச் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் செயல்முறைக்கு உட்படுத்தக் கூடிய அளவான சுமார் 1 ppm அளவை விட ஏழு மடங்கு அதிகம் ஆகும்.

இந்தியாவில் நிலவும் தீவிர வறுமை பற்றிய உலக வங்கியின் அறிக்கை



- ❖ உலக வங்கியின் ஒரு ஆய்வு அறிக்கையின்படி, 2011 ஆம் ஆண்டில் 22.5 சதவீதமாக இருந்த இந்தியாவின் தீவிர வறுமை நிலையானது 2019 ஆம் ஆண்டில் கோவிட்-19 தொற்றிற்கு முந்தைய நிலையில் 10.2 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.



- ❖ மேலும், இந்தியாவின் நகர்ப்புறங்களை விட கிராமப்புறங்களில் வறுமை குறைவதன் வேகம் அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 2011 முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலகட்டத்தில், நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில், வறுமை நிலைகள் முறையே 7.9 சதவீதம் மற்றும் 14.7 சதவீதம் குறைந்து உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், வறுமை நிலை ஆனது கிராமப்புறங்களில் 11.6 சதவீதமாகவும், நகர்ப்புறங்களில் 6.3 சதவீதமாகவும் இருந்தது.
- ❖ பணமதிப்பு இழப்பு செய்யப்பட்ட ஆண்டான 2016 ஆம் ஆண்டில் நகர்ப்புற வறுமை 2 சதவிகிதம் உயர்ந்துள்ள நிலையில் 2019 ஆம் ஆண்டில் கிராமப்புற வறுமை 10 புள்ளிகள் உயர்ந்தது.

ரேடியோ அக்ஸ்

- ❖ பார்வையற்றோருக்கான இந்தியாவின் முதல் ரேடியோ (வானொலி) அலைவரிசை, 'ரேடியோ அக்ஸ்' என்ற பெயரில் மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூர் நகரில் தொடங்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ நாக்பூரைச் சேர்ந்த 96 வருடங்கள் பழைமையான நிறுவனமான நாக்பூர் தி பிளைண்ட் ரிலீஃப் அசோசியேஷன் மற்றும் சம்த்ருஷ்டி சமதா விகாஸ் அவம் அனுசந்தன் மண்டல் ஆகியவை இந்தக் கருத்தாக்கத்தினை உருவாக்கிய நிறுவனங்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்த அலைவரிசையானது பல்வேறு இணைய வானொலி தளங்களில் இலவசமாகக் கிடைக்கப் பெறும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

77 மில்லியன் பேர் வறுமையில் தவிப்பு

- ❖ உக்ரைன் போருக்கு முன்பாகவே, கடந்த ஆண்டு, கூடுதலாக 77 மில்லியன் மக்களை இந்த பெருந்தொற்று நிலையானது கடுமையான வறுமையில் தள்ளியது.
- ❖ பல வளர்ந்து வரும் நாடுகள் அதிக கடன் சுமை காரணமாக இதிலிருந்து மீள இயலாமல் உள்ளன.
- ❖ 2019 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளில் 812 மில்லியன் மக்கள் ஒரு நாளைக்கு 1.90 டாலர் அல்லது அதற்கும் குறைவான அளவில் கடுமையான வறுமையில் வாழ்ந்தனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள ஒரு அறிக்கையில் இந்தத் தகவல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பெர்னார்டினெல்லி - பெர்ன்ஸ்டீன் வால் நட்சத்திரம்

- ❖ சமீபத்தில், நாசா நிறுவனத்தின் ஹப்பிள் விண்வெளித் தொலைநோக்கியானது, மிகப் பெரிய பெர்னார்டினெல்லி-பெர்ன்ஸ்டீன் என்ற வால் நட்சத்திரம் என்பது வானியல் அறிஞர்களால் இதுவரை கண்டறியப்படாத ஒரு மிகப்பெரிய பனித்துகள்களால் ஆன ஒரு வால் நட்சத்திரக் கரு என்பதை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த அணுக்கரு C/2014 UN271 என அழைக்கப்படுவதோடு இது சுமார் 129 கிலோமீட்டர் விட்டம் கொண்டது.

- ❖ இந்தக் கருவானது இதுவரை கண்டறியப்பட்ட வால் நட்சத்திரங்களைக் காட்டிலும் 50 மடங்கு பெரியதாக இருப்பதோடு அதன் நிறையானது, சுமார் 500 டிரில்லியன் டன்கள் என மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரமானது, பெட்ரோ பெர்னார்டினெல்லி மற்றும் கேரி பெர்ன்ஸ்டீன் ஆகியோரால் சிலியில் உள்ள ஒரு வானியல் ஆய்வகத்தில் டார்க் எனர்ஜி மதிப்பீட்டில் (Dark Energy Survey) இருந்து பெறப்பட்ட சேமிப்புப் படங்களில் இருந்து கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது 2010 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது முதல் தீவிரமாக ஆய்வு செய்யப்பட்டது.



மாநிலச் செய்திகள்

மிக உயரமான இந்திய தேசியக் கொடி



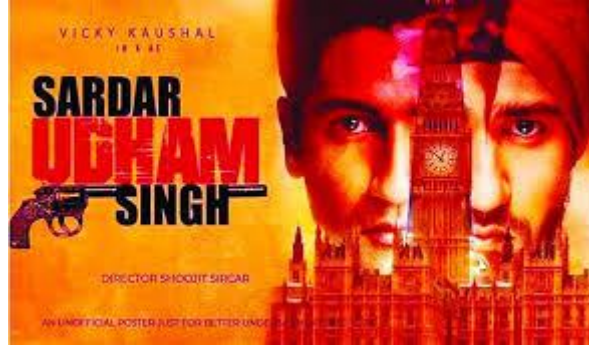
- ❖ மணிப்பூரின் பிஷ்ணுபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மொய்ராங் எனுமிடத்தில் உள்ள இந்திய தேசிய ராணுவத்தின் (ஐஎன்ஏ) தலைமையக வளாகத்தில் 165 அடி உயர இந்திய தேசியக் கொடி நிறுவப்படும் என்று மணிப்பூர் முதல்வர் N.பிரேன் சிங் அறிவித்தார்.

- ❖ இது வடகிழக்குப் பகுதியில் உள்ள மிக உயரமான தேசிய கொடியாகத் திகழும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆண்டின் சிறந்த இயக்குனர் விருது

- ❖ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத்துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி, டெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான, பல பிரிவுகளுக்கான AIMA மேனேஜிங் இந்தியா விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ திரைப்படப் பிரிவில், ஷுஜித் சிர்கார் சர்தார் உதம் திரைப்படத்திற்காக ஆண்டின் சிறந்த இயக்குனருக்கான விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ இந்த ஆண்டு, 12வது AIMA மேனேஜிங் இந்தியா விருது விழாவானது, 7வது தேசியத் தலைமைத்துவ மாநாட்டுடன் இணைந்து, நேரடியாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஐபிஎல் போட்டிகளில் 150 விக்ெட்டுகள் வீழ்த்திய வீரர்



- ❖ இந்தியன் பிரீமியர் லீக் வரலாற்றில் பஞ்சாப் கிங்ஸ் அணிக்கு எதிரான ஆட்டத்தில் சன்ரைசர்ஸ் ஹைதராபாத் அணியின் நட்சத்திர வேகப்பந்து வீச்சாளர் புவனேஷ்வர் குமார் 150 விக்ெட்டுகளை வீழ்த்திப் புதிய ஒரு மைல்கல்லை எட்டியுள்ளார்.
- ❖ இது போன்ற சாதனையைப் படைத்த முதல் இந்திய வேகப்பந்து வீச்சாளர் என்ற ஒரு பெருமையையும் இவர் பெற்றார்.
- ❖ டாக்டர். D.Y.பாட்டில் மைதானத்தில் நடைபெற்ற போட்டியில் ஷிகர் தவான், லியாம் லிவிங்ஸ்டோன் மற்றும் ஷாருக் கான் ஆகியோரது விக்ெட்டுகளை இழக்கச் செய்து

புவனேஷ்வர் தனது 150வது விக்केட்டை எடுத்தார்.

- ❖ மேற்கிந்திய ஆல்ரவுண்டரான டுவைன் பிராவோ (174) மற்றும் இலங்கையின் புகழ் பெற்ற லசித் மலிங்கா (170) ஆகியோருக்குப் பிறகு, ஐபிஎல் போட்டிகளில் 150 என்ற அளவில் விக்केட்டுகளை வீழ்த்திய மூன்றாவது வேகப்பந்து வீச்சாளர் சன்ரைசர்ஸ் ஹைதராபாத் அணியின் நட்சத்திர வீரர் ஆவார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக கல்லீரல் தினம் - ஏப்ரல் 19

- ❖ கல்லீரலை முழுவதுமாக பராமரித்துக் கொள்வதற்காக வேண்டி கல்லீரல் நோய்க்கான காரணங்கள் மற்றும் அதைத் தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்கு இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மூளைக்கு அடுத்தபடியாக உடலில் இரண்டாவது பெரிய மற்றும் இரண்டாவது மிகவும் சிக்கலான உறுப்பு கல்லீரல் ஆகும்.
- ❖ இது உடலில் முக்கியமான சில செயல்பாடுகளை மேற்கொள்கிறது.
- ❖ மேலும், இது ஒரு மனித உடலின் செரிமானம், நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி, வளர்சிதை மாற்றம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துச் சேமிப்பு ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது.
- ❖ கல்லீரல் இரத்தத்தில் சர்க்கரையின் அளவை ஒழுங்குபடுத்துதல், உடலில் இருந்து நச்சுப் பொருட்களை நீக்குதல், இரத்தம் உறைவதற்கு உதவுதல் மற்றும் கொழுப்பின் அளவைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றைச் செய்கிறது.

