

ஏப்ரல் - 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ முன்னதாக, விலிங்டன் சீமாட்டி கல்வியியல் கல்லூரி என்றறியப்பட்ட சென்னையில் திருவல்லிக் கேணியில் அமைந்துள்ள வெல்லிங்டன் சீமாட்டி மேம்பாட்டுக் கல்வியியல் நிறுவனம், அதன் நூற்றாண்டு விழாவினை சமீபத்தில் கொண்டாடியது.
 - 1922 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 04 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்ட இந்தக் கல்லூரியின் முதல் கல்வியாண்டு மாணவர்கள் 1923 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் பட்டம் பெற்றனர்.
- ❖ "இந்தியா ஸ்டீல் 2023" எனப்படும் சர்வதேசக் கண்காட்சி மற்றும் மாநாடானது மும்பை நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ டாடா ஃகு உற்பத்தி நிறுவனமானது, 2023 ஆம் ஆண்டு ஃகு நிலைத்தன்மையில் முதன்மையான நிறுவனங்களின் ஒரு பட்டியலில் தொடர்ந்து 6வது ஆண்டாக தனது பெயரைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கேரளாவில் எருமேலி என்னுமிடத்தில், சபரிமலை பசுந்தட விமான நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்டத்திற்கு மத்திய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

PMKVY திட்டத்தின் கீழான திறன் சார் மையம்

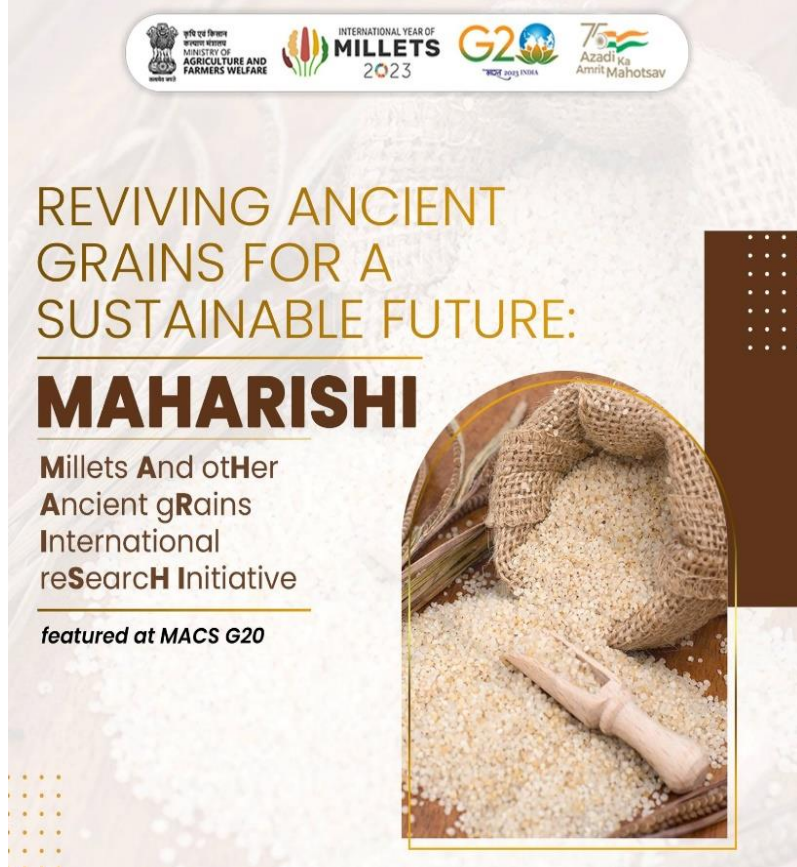


- ❖ பிரதான் மந்திரி கௌஷல் விகாஸ் யோஜனா (PMKVY) திட்டத்தின் கீழான 'திறன் சார் மையங்களில்' ஒன்றாக திருச்சியில் உள்ள தேசியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ திருச்சி மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளில் உள்ள பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள் மற்றும் இடை நின்ற மாணவர்கள் உள்ளிட்ட இளைஞர்களுக்குத் திறன் சார் பயிற்சி அளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சித் திட்டமானது வேலைவாய்ப்பற்ற இளைஞர்களுக்கும் பயனளிக்கும் வகையில் விரிவுபடுத்தப்படும் என்பதோடு, இதற்கான திறன்சார் பயிற்சி மையமும் விரைவில் தொடங்கப்படும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் இலக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட பிரிவினருக்கு, மேம்பாட்டு மற்றும் தொழில்சார் பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்காக திருச்சியில் உள்ள தேசியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் முதன்மை திறன்சார் மையமாக விளங்கும்.

தேசியச் செய்திகள்

சிறுதானிய முன்னெடுப்பு - MAHARISHI



- ❖ மூன்று நாட்கள் அளவிலான 12வது வேளாண் தலைமை அறிவியலாளர்களின் (MACS) சந்திப்பானது வாரணாசியில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு வேளாண் தலைமை அறிவியலாளர்களின் (MACS) சந்திப்பின் மீதான கருத்துரு, ஆரோக்கியமான மக்கள் மற்றும் வளமான கிரகத்திற்கான நிலைத்தன்மை மிக்க வேளாண்மை மற்றும் உணவு முறைகள் என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, இந்தியா "சிறு தானிய மற்றும் பிற பழங்கால தானியங்கள் பற்றிய சர்வதேச ஆராய்ச்சி முன்னெடுப்பு (MAHARISHI)" என்ற ஒரு முன்மொழிதலைத் தாக்கல் செய்தது.

- ❖ சர்வதேச சிறு தானியங்கள் ஆண்டான 2023 ஆம் ஆண்டின் போதும் அதற்குப் பிறகும், சிறு தானியங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவது மற்றும் சிறு தானியங்கள் மற்றும் பிற பழங்கால தானியங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

UDAN திட்டத்தின் ஐந்தாவது சுற்று

- ❖ UDAN எனப்படும் பிராந்திய விமானச் சேவை வழங்கீட்டுத் திட்டத்தின் ஐந்தாவது சுற்றினை அரசாங்கம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் தொலைதூர மற்றும் பிராந்திய பகுதிகளுக்கான விமானச் சேவை வழங்கீட்டினை மேலும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சுற்றில் வகை-2 (20-80 இருக்கைகள் கொண்ட விமானங்கள்) மற்றும் வகை-3 (80க்கும் அதிகமான இருக்கைகள் கொண்ட விமானங்கள்) ஆகியவற்றின் விமானச் செயல்பாடுகள் மட்டுமே உள்ளடங்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், சேவை தூரமானது 600 கி.மீ. வரை மட்டுமே என்று விதிக்கப்பட்டு இருந்த வரம்பானது விலக்கப்பட்டதோடு, இதில் விமானத்தின் தொடக்க இடம் மற்றும் சென்றடையும் இடங்களுக்கு இடையேயான தூரத்திற்கு எந்த வரம்பும் இல்லை.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் வெளிநாட்டு அலுவலகம்

- ❖ ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது (AIIB) தனது முதல் வெளிநாட்டு வங்கி அலுவலகத்தினை அபுதாபியில் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் நிறுவன உறுப்பினராக விளங்கும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது, அந்த வங்கியின் சிறந்த நிர்வாகத்திற்காகவும் விரைவானப் பெரு வளர்ச்சிக்காகவும் பெருமளவில் பங்களிக்கிறது.

- ❖ அபுதாபி மேம்பாட்டு நிதி அமைப்பானது அந்த வங்கியின் வாரியத்தில் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தினைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும்.
- ❖ 33 உறுப்பினர் நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ள 40 பில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கும் அதிகமான மதிப்பினைக் கொண்ட 212 திட்டங்களுக்கு ஆசிய உள் கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

GRX-810 உலோகக் கலவை



- ❖ நாசாவின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் GRX-810 எனப்படும் அதிக வலிமை கொண்ட, அதிக வெப்பநிலை எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட ஒரு புதிய உலோகக் கலவையை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ GRX-810 உலோகக் கலவையானது முதன்மையாக நிக்கல், கோபால்ட் மற்றும் குரோமியம் ஆகியவற்றால் ஆனது.

- ❖ தற்போதைய இந்த அதிநவீன, முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட அதி உலோகக் கலவையின் வெப்பநிலை எதிர்ப்புத் திறன் ஆனது 1,093 டிகிரி செல்சியஸ் வரை உள்ளது.
- ❖ இது சாதாரண உலோகக் கலவைகளை விட 1,000 மடங்கு அதிகம் நீடித்து உழைக்கக் கூடியது.
- ❖ இது விமானம் மற்றும் விண்வெளி ஆய்வுகளில் பயன்படுத்தப்படும் கூறுகள் மற்றும் பாகங்களின் வலிமை மற்றும் கடினத் தன்மையை அதிகரிக்கச் செய்ய உதவும்.

SuperBIT ஆய்வுக் கருவி



- ❖ அதி அழுத்த ஊதற்பை வழி (பலூன்) ஆய்வுத் தொலைநோக்கியானது (SuperBIT), நாசாவின் ஹீலியம் நிரப்பப்பட்ட அறிவியல்சார்ந்த பலூன் மூலம் விண்வெளியின் விளிம்புப் பகுதி வரை சென்றது.
- ❖ இது படை மண்டல ஆய்வுக் கருவியின் முதல் செயல்பாட்டுச் சோதனையாகும்.
- ❖ இது இந்த ஆய்வுப் பயணத்தில் "டரான்டூலா நெபுலா" எனப்படும் நமது பால்வெளி அண்டத்திற்கு அருகிலுள்ள ஓர் அண்டத்தின் ஒரு பிரகாசமான வாயு மற்றும் தூசிப் படலத் திரளினைக் காட்டும் தனது முதல் படங்களைப் பதிவு செய்தது.
- ❖ இது "ஆன்டெனா" என்று அழைக்கப்படும் NGC 4038 மற்றும் NGC 4039 ஆகிய இரண்டு அண்டங்களுக்கு இடையிலான மோதலையும் படம் பிடித்தது.

மாநிலச் செய்திகள்

ஃபசல் பீமா யோஜனா திட்டத்திற்கு தேசிய விருது

- ❖ நாட்டிலேயே பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா (PMFBY) திட்டத்தினைச் சிறப்பாக செயல்படுத்தியதற்காக வேண்டி கர்நாடகா மாநிலம் முதன்முறையாக இதில் தேசிய விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இம்மாநிலத்தில் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பதிவான விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை 47.74% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெற்ற பகுதிகளின் அளவு 41.80% அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ பசல் பீமா யோஜனா திட்டத்தின் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை மிக வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தியதற்காக, புதுச்சேரி சிறிய மாநிலங்கள் பிரிவில் முதலிடத்தைப் பெற்று உள்ளது.



வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பல்நோக்கு உள்விளையாட்டு அரங்கம்

- ❖ மேகாலாயாவின் ஷில்லாங்கில் போலோ மைதானத்தில் உள்ள உள்விளையாட்டு அரங்கமானது ஓட்டு மொத்த வடகிழக்குப் பிராந்தியத்தின் மிகப்பெரியப் பல்நோக்கு உள்விளையாட்டு அரங்கமாக விளங்கும்.
- ❖ JN விளையாட்டு வளாகத்தின் தரம் உயர்த்துதல், புதுப்பித்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் செயல்முறை நடந்து வருகிறது.
- ❖ புதுப்பிக்கப்பட்ட இந்த மைதானத்தில் இயற்கையான புல் தரையுடன் கூடிய கால்பந்து மைதானம் மற்றும் தடம் மற்றும் களம் சார்ந்தப் போட்டிகளை நடத்துவதற்கான அதி நவீன வசதியையும் கொண்டிருக்கும்.

அடையாளம் தெரியாத உடல்களுக்கான DNA தரவுத் தளம்



- ❖ அடையாளம் தெரியாத உடல்களின் DNA தரவுத் தளத்தினை உருவாக்கிய "முதல் மாநிலமாக" இமாச்சலப் பிரதேசம் மாறியுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் இதற்கான செயல்முறைகள் தொடங்கப்பட்ட நிலையில் இது வரையில் அடையாளம் தெரியாத உடல்களின் 150 DNA மாதிரிகளின் பதிவுகள் இந்த தரவுத் தளத்தில் சேமிக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இதில் உடல்களை அடையாளம் காண்பது மற்றும் இறந்தவர்களுக்கான இறுதிச் சடங்குகள் போன்றவற்றைச் செய்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பு குடும்ப உறுப்பினர்களுக்குக் கிடைக்கப் பெற உதவும்.
- ❖ மேலும், கொலை மற்றும் மரணத்திற்கு வழி வகுத்த பல்வேறு வழக்குகளில் உண்மைக் குற்றவாளியைக் கண்டுபிடிக்கவும் இது உதவும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சந்தோக்பா மனிதநேய விருது



- ❖ லடாக்கின் மாணவர்கள் கல்வி மற்றும் கலாச்சார இயக்கத்தின் (SECMOL) நிறுவனர் மற்றும் இயக்குனர் சோனம் வாங்சுக்கிற்கு பெருமதிப்புமிக்க சாந்தோக்பா மனிதநேய விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஒரு புகழ்பெற்ற பொறியாளர், கண்டுபிடிப்பாளர், கல்வியாளர் மற்றும் நிலையான மேம்பாடு குறித்தச் சீர்திருத்தவாதி ஆவார்.
- ❖ இந்த விருதானது, ஒரு முன்னணி வைர கைவினை மற்றும் ஏற்றுமதி நிறுவனமான ஸ்ரீ ராம்கிருஷ்ணா எக்ஸ்போர்ட்ஸ் (SRK) மற்றும் அதன் தொண்டு நிறுவனப் பிரிவான ஸ்ரீ ராம்கிருஷ்ணா அறிவுசார் அறக்கட்டளை (SRKKF) ஆகியவற்றின் முன்னெடுப்பாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் - ஏப்ரல் 24

- ❖ இந்தியாவில் முதல் முறையாக பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு 1993 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.

- ❖ நவீன இந்தியாவில், பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு முதன்முதலில் 1959 ஆம் ஆண்டில் ராஜஸ்தானில் ஜவஹர்லால் நேரு தலைமையிலான அரசாங்கத்தினால் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டில், இந்திய அரசியலமைப்பின் 73வது சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் இந்த அமைப்பிற்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு 'நிலையான பஞ்சாயத்து: வளமான, போதுமான அளவு தண்ணீர் வசதி கொண்ட, ஒரு தூய்மையான மற்றும் பசுமையான கிராமங்களை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.

April 24 is commemorated as **National Panchayati Raj Day**

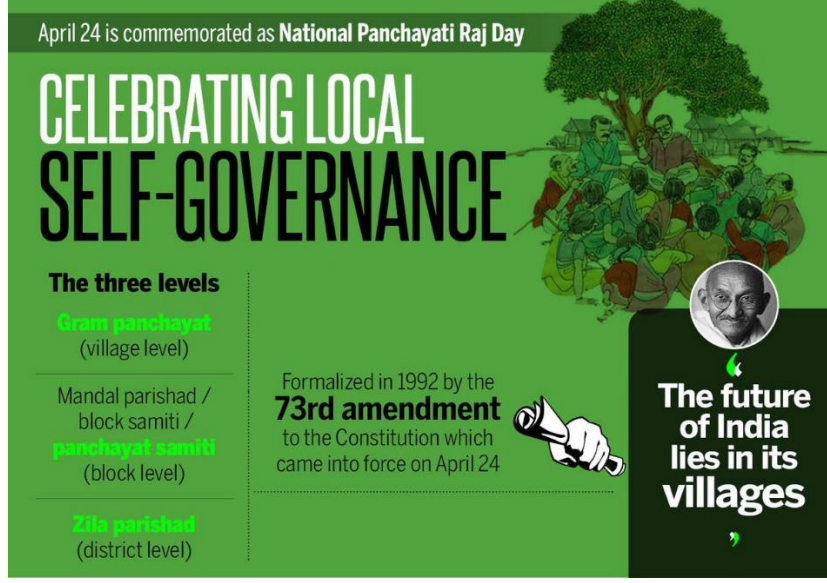
CELEBRATING LOCAL SELF-GOVERNANCE

The three levels

- Gram panchayat**
(village level)
- Mandal parishad /
block samiti /
panchayat samiti
(block level)
- Zila parishad**
(district level)

Formalized in 1992 by the **73rd amendment** to the Constitution which came into force on April 24

The future of India lies in its villages

An infographic with a green background. At the top, it says 'April 24 is commemorated as National Panchayati Raj Day'. Below that, the main title 'CELEBRATING LOCAL SELF-GOVERNANCE' is written in large, bold, white letters. To the right of the title is an illustration of a village scene with a large tree and people. Below the title, there is a section titled 'The three levels' with three bullet points: 'Gram panchayat (village level)', 'Mandal parishad / block samiti / panchayat samiti (block level)', and 'Zila parishad (district level)'. To the right of this section, it says 'Formalized in 1992 by the 73rd amendment to the Constitution which came into force on April 24'. At the bottom right, there is a circular portrait of Mahatma Gandhi and the text 'The future of India lies in its villages'. A hand holding a rolled-up scroll is also visible.

உலக ஆய்வக விலங்குகள் தினம் - ஏப்ரல் 24



- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள ஆய்வகங்களில் விலங்குகள் எதிர்கொள்ளும் துயரங்கள் மற்றும் அவை கொல்லப் படுதல் குறித்து உலக நாடுகளின் கவனத்தை ஈர்ப்பதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.

- ❖ இந்தத் தினமானது, 40 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அறிவியல் ஆய்வுக்காக உயிருள்ள விலங்குகளைப் பயன்படுத்துதலுக்கு எதிரான தேசிய சங்கத்தின் நோக்கத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் சங்கமானது 1979 ஆம் ஆண்டில், லார்ட் ஹக் டௌடிங் என்பவரின் பிறந்த நாளன்று இந்த நாளை உருவாக்கியது.

உலக மலேரியா தினம் - ஏப்ரல் 25



- ❖ இந்த நோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதையும், நோய்ப் பாதிப்பினை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக என்று உலக நாடுகள் மேற்கொள்ளும் பல்வேறு முன்னெடுப்புகளை முன்னிலைப் படுத்துவதற்காக வேண்டி உலகளாவிய மலேரியா சமூகங்களை ஒன்றிணைப்பதையும் இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதார அமைப்பின் 60வது அமர்வில் இந்தத் தினமானது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு - "சுழிய அளவு மலேரியா பாதிப்பு சூழலை வழங்குவதற்கான நேரம்: முதலீடு, புத்தாக்கம், செயலாக்கம்" என்பதாகும்.
- ❖ மலேரியா என்பது பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படும் ஒருவகை நோயாகும்.
- ❖ இது தொற்று ஏற்பட்ட பெண் அனோபிலிஸ் கொசுக்கள் கடிப்பதன் மூலம் மக்கள் மத்தியில் பரவுகிறது.

