

TNPSC துளிகள்

- ❖ டெங்கு குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக வேண்டி மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டதின் படி மே 16 ஆம் தேதியன்று தேசிய டெங்கு தினத்தை இந்தியா அனுசரித்தது.
- ❖ தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையமானது தேசியப் இடப்பெயர்வுத் தகவல் அமைப்பைத் தொங்கியுள்ளது.
 - இது இடப்பெயர்வுத் தொழிலாளர்களுக்கான ஒரு மைய நிகழ்நேரக் களஞ்சியம் ஆகும்.
- ❖ துகள் உலோக மற்றும் புதிய பொருட்களுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட ஆராய்ச்சி மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஸ்ரீ சித்திரத் திருநாள் மருத்துவ அறிவியல் மையத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களுடன் இணைந்து ஒரு புதிய உயிரியல் ரீதியாக மக்கும் வகையில் காதினுள் வைக்கப்படும் ஒரு உள்வைப்புப் பொருளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
 - இந்த உள்வைப்புப் பொருட்கள் இரும்பு - மாங்கனீசு கலவையிலிருந்து உருவாக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ சமீபத்தில், பாகிஸ்தான் நாடானது டயமெர்-பாஷா எனும் அணையின் கட்டமைப்பிற்காக வேண்டி சீனா ஆற்றல் என்ற ஒரு நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டு உள்ளது.
 - இது கைபர் பக்துன்குவா மற்றும் கில்ஜிட் பல்திஸ்தான் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட வட பாகிஸ்தானில் சிந்து நதியின் மீது அமைந்துள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் மதுரை இரயில் நிலையமானது தனது சிறந்த சேவைக்காக ஐஎஸ்ஓ 14001 தரச் சான்றிதழை (ISO - International Organization for Standardization/ சர்வதேசத் தரப்படுத்தல் ஆணையம்) பெற்றுள்ளது.
 - ஐஎஸ்ஓ 14001 என்பது செயலாக்கம் உடைய சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை அமைப்பிற்கான (EMS - Environmental management system) தேவைகளைக் குறிப்பிடும் ஒரு சர்வதேசத் தரமாகும்.
- ❖ இந்தியாவிற்குச் செயற்கை சுவாசக் கருவிகளை அமெரிக்கா வழங்க உள்ளதாக அமெரிக்க அதிபர் டொனால்டு ட்ரம்ப் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ கொரானா வைரஸ் நோய்த் தொற்றை கட்டுப்படுத்துவதற்காக விதிக்கப்பட்ட தேசிய அளவிலான பொது முடக்கத்தைத் தொடர்ந்து தனது விளையாட்டுத் தொடரை மீண்டும் தொடங்கிய உலகின் முதலாவது முக்கியமான விளையாட்டுப் போட்டி ஜெர்மனியின் பண்டெஸ்லிகா ஆகும்.
 - பண்டெஸ்லிகா என்பது “பெடரல் லீக்” எனப்படும் ஜெர்மனியில் நடத்தப்படும் ஒரு முதன்மையான கால்பந்துப் போட்டியாகும்.



- ❖ அமெரிக்க முதலீட்டு நிறுவனமான “ஜெனரல் அட்லான்டிக்” எனும் நிறுவனமானது ரிலையன்ஸ் ஜியோ நிறுவனத்தில் 1.34% பங்கை, அதாவது ரூ.6600 கோடி மதிப்பிலான பங்கை முழுவதும் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட அடிப்படையில் கையகப் படுத்த இருக்கின்றது.
 - முகநூல் நிறுவனம், சில்வர் லேக் மற்றும் விஸ்டா சமபங்கு உரிமையாளர்கள் ஆகியோரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தங்களைத் தொடர்ந்து கடந்த 30 நாட்களில் ஜியோ நிறுவனத்தில் செய்யப்பட்ட 4வது மிகப்பெரிய முதலீடு இதுவாகும்.
- ❖ ஒரு புதிய உயிரினமானது சுட்டுரைப் படத்தைப் பயன்படுத்திச் சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்டது. இதற்கு ட்ரோகுளோமைசிஸ் டிவிட்டரி என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
 - இது “லேபோல் பெனியேல்ஸ்” என்ற ஒரு ஒட்டுண்ணி வகைப் பூஞ்சை இனத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையமானது (NALSA - National Legal Services Authority) தனது அதிகாரப்பூர்வ செய்தி மடலான நியாயா தீப் எனும் இதழில் பொது முடக்கத்தின் போது விடுதலை செய்யப்பட்ட விசாரணைக் கைதிகளின் எண்ணிக்கை குறித்த தனது அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
 - உத்தரப் பிரதேசத்தில் (9977) அதிக எண்ணிக்கையிலான விசாரணைக் கைதிகள் விடுதலை செய்யப் பட்டுள்ளனர். இதற்கு அடுத்து ராஜஸ்தானில் 5460 விசாரணைக் கைதிகளும் தமிழ்நாட்டில் 4547 விசாரணைக் கைதிகளும் பஞ்சாப்பில் 3698 விசாரணைக் கைதிகளும் மகாராஷ்டிராவில் 3400 விசாரணைக் கைதிகளும் விடுதலை செய்யப் பட்டுள்ளனர்.

தேசியச் செய்திகள்

ஆத்மநிர்பர் பாரத் - 5வது நிதித் தொகுப்பு

- ❖ இறுதி நிதித் தொகுப்பு மீதான அறிவிப்புடன் சேர்த்து, அனைத்து நிதித் தொகுப்பினாலும் சேர்த்து வழங்கப் பட்ட ஒட்டுமொத்த ஊக்கத் தொகை ரூ. 20,97,053 கோடியாகும்.

சுகாதாரம்

- ❖ எதிர்கால நோய்த் தொற்றுச் சிகிச்சைகளுக்காக இந்தியாவைத் தயார்படுத்துதல்.
- ❖ மத்திய அரசு அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நோய்த் தொற்றுச் சிகிச்சைக்கு வேண்டிய மருத்துவமனை வளாகங்களை அமைக்க இருக்கின்றது.
- ❖ மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைந்தப் பொதுச் சுகாதார ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட இருக்கின்றன.
- ❖ சுகாதாரத்திற்கான தேசிய நிறுவனத் தளமானது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்



கழகத்தினால் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.

- ❖ தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதார செயல்திட்டமானது செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

கல்வி

- ❖ பிரதான் மந்திரி eVIDYA - டிஜிட்டல்/நிகழ்நேரக் கல்வியை பல நிலைகளில் அணுகுவதற்கான ஒரு திட்டமானது உடனடியாகத் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இது ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) கல்வி தொடர்பான முயற்சிகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காகத் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இது “ஒரு தேசம் ஒரு டிஜிட்டல் தளம்” மற்றும் “ஒரு வகுப்பு ஒரு அலைவரிசை” என்ற 2 முக்கியமான முன்னெடுப்புகளை உள்ளடக்கவுள்ளது.
- ❖ மனோதர்பன் : மனநல மற்றும் உணர்ச்சி நலம் ஆகியவற்றிற்காக மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், குடும்பங்கள் ஆகியோர்களுக்கு உளவியல் ரீதியிலான சமூக உதவியைக் கொடுப்பதற்கான ஒரு முன்னெடுப்பானது விரைவில் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் ஒவ்வொரு குழந்தையும் 5ஆம் வகுப்பு நிலையில் (5வது கிரேடு) கற்றல் நிலைகள் மற்றும் சிறந்த விளைவுகளை எட்டுவதை உறுதி செய்வதற்காக தேசிய அடித்தள கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவுத் திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.

மாநில நிதி நிலைகள்

- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநிலங்களின் கடன் வாங்குவதற்கான நிகர உச்ச வரம்பு ரூ.6.41 இலட்சம் கோடியாகும். இது மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3% என்ற விகிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ தற்பொழுது மாநிலங்களின் கடன் வாங்கும் வரம்பானது 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 3%லிருந்து 5% ஆக உயர்த்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கடன் வாங்குதலின் ஒரு பகுதியானது குறிப்பிட்ட சில சீர்திருத்தங்களுடன் இணைக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ தேசிய அளவிலான “ஒரு தேசம் ஒரு குடும்ப அட்டை”, எளிதில் தொழில் தொடங்குவதை மேம்படுத்துதல், மின் விநியோகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி வருவாய்களைச் சீரமைத்தல் ஆகியவை இந்த சீர்திருத்தங்களாகும்.

பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் (PSEs)

- ❖ பொது நலன் கருதி PSEகளின் (Public Sector Enterprises) இருப்பு தேவைப்படும் உத்திசார் துறைகளைக் கொண்ட ஒரு பட்டியலானது அறிவிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ உத்திசார் துறைகளில், குறைந்தது ஒரு நிறுவனம் பொதுத் துறையாகவே இருக்கும். தனியார் துறையும் இதில் அனுமதிக்கப்பட இருக்கின்றது.

இதர அறிவிப்புகள்

- ❖ சுயம் பிரபா டிடிஎச் (DTH - Direct To Home) அலைவரிசைகளானது இணைய வசதியைப் பெறாதவர்களை அணுகுவதற்காக மற்றும் அவர்களுக்கு உதவுவதற்காக தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.

Final dose

The fifth tranche of the economic package under the Atmanirbhar Bharat Abhiyan was announced on Sunday

Health

- Public spending to be increased; more health and wellness centres
- Infectious diseases hospitals and public health labs to be set up in all districts

Disinvestment

- Public sector firms in non-strategic sectors to be privatised
- No more than four public sector undertakings to remain in 'strategic' sectors; to be notified soon

States

- Borrowing ceiling raised from ₹6.41 lakh crore (3% of GSDP) to ₹10.69 lakh crore
- Only a quarter of this hike is unconditional; rest are linked to reforms in specified areas

Unemployment

- MGNREGS allocation hiked by ₹40,000 crore to fund 300 crore person days
- Aimed at giving migrants who have returned home an income option

Industry

- Fresh insolvency proceedings suspended for a year, eligible loan size to be hiked from ₹1 lakh to ₹1 crore
- COVID-19 related debt not to trigger defaults; firms can list abroad directly

61வது குதிரைப் படை

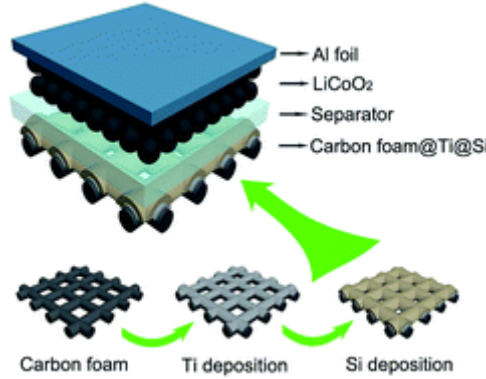
- ❖ இந்திய இராணுவமானது 61வது குதிரைப் படையை பீரங்கிகளுடன் கூடிய ஒரு நிரந்தர ஆயுதம் கொண்ட படைப்பிரிவாக மாற்ற இருக்கின்றது.
- ❖ உலகில் குதிரைகளைக் கொண்ட ஒரே படைப்பிரிவு இதுவாகும்.
- ❖ ஜெய்ப்பூரை மையமாகக் கொண்டுள்ள மிகப்பெரிய ஒரு பாரம்பரியப் படைப்பிரிவு (சடங்குகளுடன் கூடிய) இதுவாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இலகுரக கார்பன் (கரிமப்பொருள்) நுரை

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி மன்றத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர் ஒருவர் இலகுரக கார்பன் நுரையை உருவாக்கியுள்ளார். இது ஈய மின்கலன்களுக்கு மாற்றாகச் செயல்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த கார்பன் நுரையானது உருவாக்குவதற்கு எளிதானதாகவும் நச்சு அற்றதாகவும் விலை குறைந்ததாகவும் உள்ளது.
- ❖ இது வெப்ப உமிழ்வைத் தயாரித்தல், விண்வெளியில் மின்காந்த இடையீட்டுப் பாதுகாப்பு அரண் அமைத்தல், ஈய-அமில மின்கலன்களுக்கு மின்முனையாக இருத்தல், ஹைட்ரஜன் சேமிப்பகம் மற்றும் நீர் சுத்திகரிப்பு அமைப்புகளில் பயன்படுகின்றது.
- ❖ இந்த கார்பன் நுரையானது நுண்ணியத் துளைகள் கொண்டதாக உள்ளது.
- ❖ மின்கலன்களில் உள்ள இந்தத் துளைகள் அதன் செயல்படும் திறனை அதிகரிக்க உதவுகின்றன.



சூப்பர் பூமி (மிகப்பெரிய பூமி)

- ❖ நியூசிலாந்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் “சூப்பர் பூமியைக்” கண்டுபிடித்து உள்ளனர்.
- ❖ இது மனிதர்கள் உயிர் வாழ்வதற்கு ஏற்ற சாதகமான சூழ்நிலைகளைக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ பூமியைப் போன்று ஒரே அளவுடையதாகவும் ஒரே சுற்றுவட்டப் பாதை தொலைவைக் கொண்டதாகவும் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ள சில கோள்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது பூமியை விடப் மிகப் பெரியதாக இருப்பதனால் “சூப்பர் பூமி” (மிகப்பெரிய பூமி) என்று இதற்கு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக எய்ட்ஸ் தடுப்பு மருந்து தினம் - மே 18

- ❖ இது கிளிண்டன் உரையின் நினைவு தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக 1998 ஆம் ஆண்டு மே 18 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ அதற்கு சரியாக ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு, அதாவது 1997 ஆம் ஆண்டு மே 18 அன்று அப்போதைய அமெரிக்க அதிபரான பில் கிளிண்டன் இந்தக் கொடிய நோய்க்கு ஒரு தடுப்பு மருந்தை உருவாக்குவதன் முக்கியத்துவம் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.
- ❖ தேசிய ஒவ்வாமை மற்றும் தொற்று நோய் நிறுவனமானது உலக எய்ட்ஸ் தடுப்பு மருந்து தினம் அல்லது எச்ஐவி வைரஸ் (தீநுண்மி) விழிப்புணர்வுத் தினத்தை அனுசரிக்கிறது.



சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம் - மே 18

- ❖ இது சர்வதேச அருங்காட்சியகங்கள் ஆணையத்தினால் ஒருங்கிணைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, “சமத்துவத்திற்காக வேண்டி அருங்காட்சியகங்கள் : பன்முகத்தன்மை மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கல்” என்பதாகும்.



**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

ICOMI international
council
of museums

**Museums for Equality:
Diversity and Inclusion**

INTERNATIONAL
MUSEUM DAY

18
may 2020

