

பிப்ரவரி - 07

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சமீபத்தில், பாகிஸ்தான் தனது புவிசார் குறியீடு சட்டம் 2020 என்ற சட்டத்தின் கீழ் தனது பாஸ்மதி அரிசிக்காக வேண்டி புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.
  - பாஸ்மதி அரிசியைத் தனது தயாரிப்பாக அங்கீகரிக்கும் இந்தியாவின் நடவடிக்கைக்கு எதிராக ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் பாகிஸ்தான் ஒரு வழக்கைத் தாக்கல் செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தோனேசியாவில் மிகவும் உயிர்ப்பு நிலையிலுள்ள மெராபி என்ற ஒரு எரிமலையானது சமீபத்தில் வெடித்து இருக்கின்றது.
  - மெராபி எரிமலையின் கடைசியான வெடிப்பானது 2010 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்தது.
- ❖ முகநூல் நிறுவனமானது முதல் முறையாக ஹென்றி மோனிஸை அதன் முதன்மை இணக்க அதிகாரியாக நியமித்துள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### ஸ்மார்ட் மற்றும் அடுத்த தலைமுறை இருசக்கர வாகனங்கள்

- ❖ ஸ்மார்ட் மற்றும் அடுத்த தலைமுறை இருசக்கர வாகனங்களை சென்னை மெரினா கடற்கரையில் முதலமைச்சர் எடப்பாடி கே பழனிசாமி அவர்கள் அறிமுகப் படுத்தினார்.
- ❖ இது சென்னைப் பெருநகர மாநகராட்சி மேற்கொண்ட முயற்சியின் ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ மின்கலன் மூலம் இயங்கும் இந்த வாகனங்கள் முழுமையாக மின்னேற்றம் செய்யப் பட்டால் அவை 45 கி.மீ. தூரம் வரை இயங்கும்.
- ❖ இவற்றை மிதித்தும் இயக்க இயலும்.

POWERING NEW INTEREST		Pic: B A Raju	
Number of vehicles available <b>1,000</b>	<b>HOW TO USE</b> > Download Smart Bike app > Register using personal details > Pay through the app		<b>SMART BIKE FEATURES</b> > Smart bikes are battery-operated > Can reach 25km/hr speed, run for 45km with full charge > Aimed at aiding last-mile connectivity, long-distance travel
Locations <b>100</b>		<b>GEARED UP:</b> People ride smart bikes at Marina on Thursday	
<b>TYPES OF RIDES</b> > Smart bikes > Next generation e-bikes			
<b>CHARGES</b> Smart bike   ₹1 /minute   Next gen bike   ₹5.50 for 30 minute & ₹9.90 for every extra hour			

## தேசியச் செய்திகள்

### MSPயின் கீழ் புதிய சிறிய ரக வன உற்பத்திப் பொருட்கள்

- ❖ 14 புதிய சிறிய ரக வன உற்பத்திப் பொருட்களைக் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையின்



(MSP) கீழ் சேர்க்கை அரசாங்கம் முடிவு செய்துள்ளது.

- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் தசார் ஒரு, மூங்கில் கிளைகள், உலர் விளாம்பழம், உலர்ந்த வன காளான் மற்றும் குவரிகுண்டல் விதை ஆகியவை சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### நேபாள அரசாங்கத்தின் நீர்மின் திட்டம்

- ❖ நேபாளமானது கீழ் அருண் நீர்மின் திட்டத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தை இந்தியாவின் சட்டஜ் ஜல் வித்யூத் நிகாம் என்ற நிறுவனத்திற்கு வழங்கியுள்ளது
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் கட்டுதல், சொந்தமாக்கிக் கொள்ளல், இயக்குதல் மற்றும் உரிமையை மாற்றிக் கொடுத்தல் எனப்படும் BOOT என்ற மாதிரியின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது (BOOT - Build, Own, Operate, and Transfer).
- ❖ இந்த திட்டத்தின் மூலம் 679 மெகாவாட் மின்சார உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இது மாகாணம் 1 என்ற பகுதியின் போஜ்பூர் மற்றும் சங்குவாசபா மாவட்டங்களில் அமைந்திருக்கும்.

### 2020 ஆம் ஆண்டின் ஆக்ஸ்போர்டு இந்திச் சொல்

- ❖ ஆக்ஸ்போர்டு மொழிகளால் 2020 ஆம் ஆண்டின் இந்தி வார்த்தையாக 'ஆத்மநிர்பர்தா' என்ற வார்த்தை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சுயச் சார்பு என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இதற்கு முன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முந்தைய இந்திச் சொற்கள் ஆதார் (2017), நாரி சக்தி (2018) மற்றும் சம்விதான் (2019) ஆகும்.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்த ஆக்ஸ்போர்டு இந்திச் சொல்லானது கடந்த ஆண்டின் நெறிமுறைகள், மனநிலை அல்லது சிந்தனைகளைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் தேர்வு செய்யப்பட்டு இருக்கிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### ஸ்டார்டஸ்ட் 1.0 ஏவுகணை

- ❖ ஸ்டார்டஸ்ட் 1.0 என்ற ஏவுகணை அமெரிக்காவின் மைனேயில் உள்ள லோரிங் வர்த்தக மையத்திலிருந்து விண்ணிற்கு ஏவப்பட்டது.
- ❖ இது முழுக்க முழுக்க உயிரி எரிபொருளால் இயக்கப்படும் முதல் வணிகரீதியிலான விண்வெளி ஏவுதலாகும்.
- ❖ இது அமெரிக்காவின் மைனே தளத்தின் முதல் வணிக ஏவுதலாகும்.
- ❖ இந்த ஏவுகணையை மைனேவைத் தளமாகக் கொண்ட ஒரு விண்வெளி நிறுவனமான ப்ளூஷிஃப்ட் என்ற நிறுவனம் தயாரிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஏவுகணைகள் கியூப்சாட்ஸ் எனப்படும் சிறிய செயற்கைக் கோள்களை விண்வெளியில் மலிவான விலையில் செலுத்த உதவும்.
- ❖ பாரம்பரியமாக பயன்படுத்தப்படும் ஏவுகணைகளின் எரிபொருட்களுடன் ஒப்பிடப்படும் போது உயிரி எரிபொருளானது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் நச்சுத் தன்மையற்றதாக உள்ளது.



## விண்வெளிக்கு மக்களை அனுப்பும் முதல் திட்டம்

- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனம் ஆனது மக்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் முதல் திட்டத்தை துவங்கவுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது பால்கன் 9 என்பதின் கீழ் இன்ஸ்பிரேஷன் 4 எனும் திட்டத்தைத் தொடங்க திட்டம் தீட்டியுள்ளது.
- ❖ இது விண்வெளி சுற்றுப்பாதையில் உலகின் செலுத்தப்படும் முதல் வணிக ரீதியான விண்வெளி வீரர்கள் அடங்கிய திட்டமாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உலகளாவிய காலநிலை வழக்குகள் அறிக்கை 2021

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பானது தனது "உலகளாவிய காலநிலை வழக்குகள் அறிக்கை 2021" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ கொலம்பியா பல்கலைக்கழகத்தின் காலநிலை மாற்றச் சட்டத்திற்கான சபின் மையத்தின் ஒத்துழைப்புடன் இந்த அறிக்கையை ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய ஆண்டுகளில் காலநிலை சார்ந்த வழக்குகள் அதிகரித்துள்ளன என்று இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- ❖ கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் காலநிலை வழக்குகள் கிட்டத்தட்ட இரு மடங்காக அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கை வழங்கிய தரவுகளின்படி, 2017 ஆம் ஆண்டில் 24 நாடுகளில் 884 வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் நிலவரப்படி, 38 நாடுகளிலும் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றிய நீதிமன்றங்களிலும் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்குகள் 1,550 ஆக அதிகரித்துள்ளன.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### ரஞ்சிக் கோப்பை - கிரிக்கெட்

- ❖ 87 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக, ரஞ்சிக் கோப்பைக்கான போட்டி ரத்து செய்யப் படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் தர உள்நாட்டு கிரிக்கெட் போட்டியாகும்.
- ❖ இது 1892 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ சட்டமறுப்பு இயக்கம் காரணமாக இது 1930-31 ஆம் ஆண்டு முதல் 1931-34 ஆம் ஆண்டு வரை ரத்து செய்யப் பட்டது.
- ❖ உலகப் போர்களின் போதும் முதல் தர கிரிக்கெட் போட்டிகளை நடத்திய ஒரே நாடு இந்தியாவாகும்.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினம் - பிப்ரவரி 02

- ❖ நமது புவிக்கிரகத்திற்கும் மக்களுக்கும் சதுப்பு நிலங்களின் ஒரு முக்கியப் பங்கு குறித்து உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நாள் 1971 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 2, அன்று சதுப்பு நிலங்கள் தொடர்பான ஒரு ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்ட நாளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்நாள் சதுப்பு நிலங்களுக்கான ராம்சார் ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்ட 50வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினத்திற்கான கருத்துரு 'சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் நீர்' என்பதாகும்.



### மனித சகோதரத்துவத்திற்கான சர்வதேச நாள் - பிப்ரவரி 04

- ❖ வெவ்வேறுக் கலாச்சாரங்கள் மற்றும் மதங்கள் அல்லது நம்பிக்கைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தையும், சகிப்புத் தன்மையை மேம்படுத்துவதையும் இது அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு 21 டிசம்பர் அன்று ஐ. நா பொதுச் சபையானது இந்த நாளைக் கடைபிடிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு 'எதிர்காலத்திற்கான பாதை' என்பதாகும்.

## இதரச் செய்திகள்

### ஊழல் கண்ணோட்டக் குறியீடு

- ❖ இதை டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் என்ற நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 180 நாடுகளில் இந்தியாவின் தரவரிசை ஆறு இடங்கள் குறைந்து 86வது இடத்திற்கு வந்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 180 நாடுகளில் இந்தியா 80வது இடத்தில் தரவரிசை படுத்தப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் சீனா 78வது இடத்திலும், பாகிஸ்தான் 124வது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ நியூசிலாந்து மற்றும் டென்மார்க் நாடுகள் முதல் இடங்களில் உள்ளன.

- ❖ சோமாலியா மற்றும் தென் சூடான் ஆகியவை கடைசி இடங்களில் உள்ளன.



### ஆசிய-பசிபிக் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட சுகாதாரக் குறியீடு

- ❖ இதைப் பொருளாதாரப் புலனாய்வுப் பிரிவு என்ற அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் 11 சுகாதார அமைப்புகளின் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட சுகாதாரச் சேவையை ஏற்றுக் கொள்வதற்கான தயார்நிலையை இந்தக் குறியீடு அளவிடும்.
- ❖ மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட சுகாதார அமைப்புகளில் இந்தியா, சீனா, சிங்கப்பூர், ஆஸ்திரேலியா, மலேசியா, தைவான், ஜப்பான், தாய்லாந்து, இந்தோனேசியா, தென் கொரியா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் சிங்கப்பூர் சிறந்து விளங்குகிறது.
- ❖ தைவான் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் முறையே இந்தக் குறியீட்டின் மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ இந்தியா 10வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தோனேசியாவானது இறுதியாக 11வது இடத்தில் உள்ளது.

