

அக்டோபர் - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இளம் எழுத்தாளர்களுக்கு வழிகாட்டச் செய்வதற்கான பிரதம மந்திரியின் யுவா 2.0 என்ற திட்டமானது நாட்டில் புத்தக வாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் புத்தகக் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### வெளிநாட்டவர் வருகை எண்ணிக்கை



- ❖ வெளிநாட்டுச் சுற்றுலாப் பயணியர் வருகை எண்ணிக்கையில் மாமல்லபுரம், தாஜ் மஹாலை விஞ்சி உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மாமல்லபுரத்திற்கு 1,44,984 அளவில் வெளிநாட்டுப் பார்வையாளர்கள் வருகை தந்துள்ளனர்.
- ❖ ஆக்ராவில் உள்ள தாஜ்மஹால், 38,922 வெளிநாட்டுப் பார்வையாளர்களுடன் இதில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ மத்தியப் பட்டியலில் உள்ள முதல் 10 நினைவுச் சின்னங்களில் ஆறு தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ தாஜ்மஹால், செங்கோட்டை மற்றும் குதுப்பினார் ஆகியவை 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பார்வையாளர்கள் அதிகம் வருகை தந்த முதல் 3 தளங்கள் ஆகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் உள்நாட்டுச் சுற்றுலாப் பயணிகள் அதிகம் வருகை தந்த முதல் ஐந்து மாநிலங்களையும் இந்த அறிக்கைப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ அவை தமிழ்நாடு (115.33 மில்லியன்), உத்தரப் பிரதேசம் (109.70 மில்லியன்), ஆந்திரப்

பிரதேசம் (93.27 மில்லியன்), கர்நாடகா (81.33 மில்லியன்) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (43.56 மில்லியன்) ஆகியனவாகும்.

- ❖ நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டுச் சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையில், இந்த ஐந்து மாநிலங்கள் சுமார் 65.41 சதவிகித வருகையினைப் பதிவு செய்துள்ளன.

### பெகாட்ரான் உற்பத்திப் பிரிவு

- ❖ செங்கல்பட்டில் உள்ள மஹிந்திரா வேர்ல்ட் நகரப் பகுதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஐபோன்கள் தயாரிக்கும் பெகாட்ரான் உற்பத்திப் பிரிவை தமிழக முதல்வர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது இம்மாநிலத்தின் இரண்டாவது ஐபோன் உற்பத்திப் பிரிவாகும்.
- ❖ ஃபாக்ஸ்கான் (தமிழ்நாட்டில்) மற்றும் விஸ்ட்ரான் (பெங்களூரு) ஆகியவற்றிற்குப் பிறகு இந்தியாவில் அதன் உற்பத்தி அலகினை அமைக்கும் மூன்றாவது ஆப்பிள் கைபேசியின் விற்பனையாளர் நிறுவனம் பெகாட்ரான் ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆலையானது மத்திய அரசின் உற்பத்தி ஊக்குவிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆலையானது தமிழ்நாட்டின் ஐந்தாவது மிகப்பெரிய மின்னணு முதலீட்டு நிறுவனமாகும்.



### 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்வச் சர்வேக்சன் கிராமின் விருதுகள்



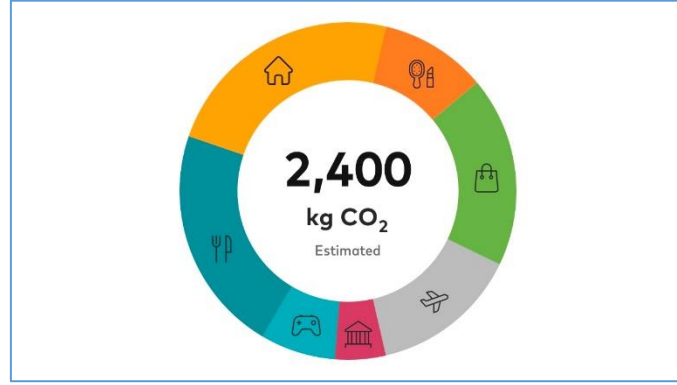
- ❖ ஸ்வச் சர்வேக்சன் கிராமீன் 2022 மற்றும் ஜல் ஜீவன் திட்டச் செயல்பாட்டு மதிப்பீடு போன்ற பல்வேறு வகை விருதுகளில் தமிழ்நாடு முதல் இடத்தைப் பெற்றது.

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் முர்மு அவர்கள், 2021-22 ஆம் ஆண்டு செயல்பாட்டு மதிப்பீட்டில் 60 சதவீதத்திற்கும் குறைவான திட்டப் பரவல் பிரிவின் கீழ் முதல் பரிசை வழங்கினார்.
- ❖ பெரிய மாநிலங்கள் பிரிவில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்வச் சர்வேக்சன் கிராமீன் விருதின் மூன்றாவது பரிசை தமிழ்நாடு மாநிலம் வென்றது.

## தேசியச் செய்திகள்

### கார்பன் கணிப்பான்

- ❖ உலகளாவியப் பண வழங்கீட்டு மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான மாஸ்டர்கார்டு நிறுவனமானது, கார்பன் கணிப்பான் அம்சங்களை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ கார்பன் கணிப்பான் என்பது வங்கிகளுக்கு வழங்கப்படும் ஒரு சேவையாகும்.
- ❖ இது ஒரு தனிப்பயனாக்கப்பட்ட கார்பன் தடப் பதிவு கண்காணிப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது ஒரு மாதத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு செலவின வகைகளில் கார்பன் தடயத்தின் ஒட்டு மொத்த விளைவை நுகர்வோருக்கு மதிப்பிட்டு வழங்கும்.
- ❖ இது ஏற்கனவே பல நாடுகளில் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது இது இந்தியாவிலும் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### யுனெஸ்கோ அமைப்பின் MONDIACULT உலக மாநாடு 2022



- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான MONDIACULT உலக மாநாடு மெக்சிகோ நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது வகையிலான மூன்றாவது மாநாடு இதுவாகும்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில், 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் கலாச்சார அமைச்சர்கள் பங்கேற்று



இந்தப் பலதரப்பு மன்றத்தில் உலகளாவிய கலாச்சாரக் கொள்கை போக்குகள் குறித்து முடிவு செய்தனர்.

- ❖ கலாச்சாரக் கொள்கைகள் பற்றிய முதல் MONDIACULT உலக மாநாடானது, 1982 ஆம் ஆண்டில் மெக்சிகோ நகரில் (மெக்சிகோ) நடைபெற்றது.
- ❖ அடுத்ததாக மேம்பாட்டிற்கான கலாச்சாரக் கொள்கைகளுக்கான யுனெஸ்கோ உலக மாநாடானது, 1998 ஆம் ஆண்டில் ஸ்டாக்ஹோம் நகரில் (சுவீடன்) நடைபெற்றது.

### ரஷ்யாவின் இணைப்பு நடவடிக்கைக்கு எதிரான தீர்மானம்

- ❖ ரஷ்யாவின் இணைப்பு நடவடிக்கைக்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் (UNSC) தீர்மானத்திற்கு வாக்களிப்பதை இந்தியா புறக்கணித்தது.
- ❖ இது மாஸ்கோவின் "சட்டவிரோத வாக்கெடுப்பிற்கு" கண்டனம் தெரிவித்ததோடு, நான்கு உக்ரேனிய நாட்டுப் பிரதேசங்களை ரஷ்யா இணைத்த நடவடிக்கையானது செல்லுபடியாகாது என்று அறிவித்தது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீர்மானத்தின் மீது ரஷ்யா தனது மறுப்பு அதிகாரத்தினை (வீட்டோ) பயன்படுத்தி அதனைத் தடுத்தது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் நிரந்தர உறுப்பினரான ரஷ்யா தனது மறுப்பு அதிகாரத்தினைப் பயன்படுத்தி அத்தீர்மானத்தினை ரத்து செய்ததால் சபையினால் அந்தத் தீர்மானத்தை ஏற்க முடியவில்லை.
- ❖ சபையின் 15 உறுப்பினர்களில் 10 உறுப்பினர் நாடுகள் அத்தீர்மானத்திற்கு ஆதரவாக வாக்களித்தன.
- ❖ சீனா, காபோன், இந்தியா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் அதில் வாக்களிப்பதைத் தவிர்த்தன.



### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

#### செவ்வாய்க் கிரகத்தில் கரிமப் பொருள்

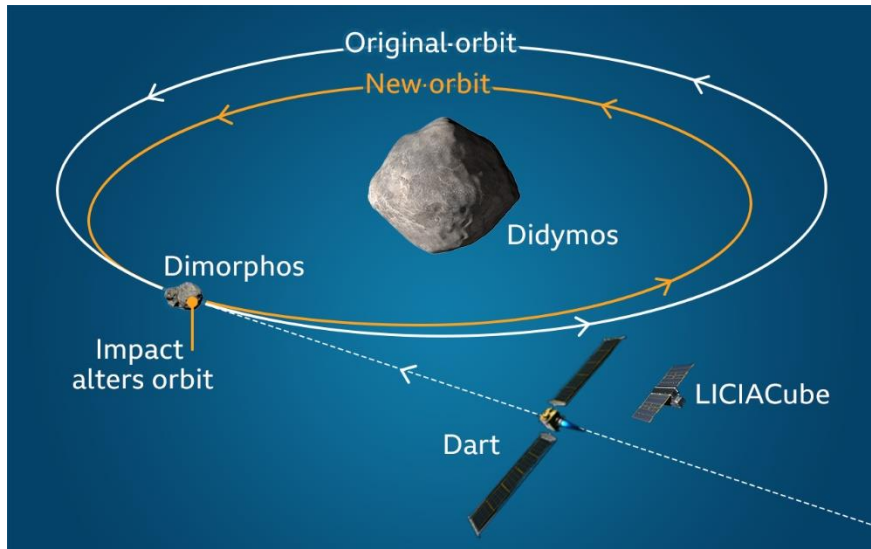
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தில் உள்ள ஒரு பழங்கால நதியின் கழிமுகத்தில் இருந்து பல கரிமப் பாறை மாதிரிகளை பெர்ஸெவரன்ஸ் உலாவிக் கலமானது சேகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மாதிரிகள் தற்சமயம் எதிர்கால செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கான ஆய்வு கலங்களால்

சேகரிக்கப்பட்டு பூமிக்குக் கொண்டு வரப்பட உள்ள தொகுப்புகளோடுச் சேர்த்து வைப்பதற்காகச் சேமித்து வைக்கப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்த ஆய்வுப் பணி தொடங்கியதிலிருந்து இதுவரை சேமிக்கப்பட்ட மாதிரிகளில், இந்தப் பாறை மாதிரிகள் அதிக கரிமப் பொருட்களின் செறிவைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ சமீபத்தியச் சேகரிப்புடன், இந்த உலாவிக்கலம் தற்போது மொத்தம் 12 மாதிரிகளைச் சேகரித்துள்ளது.
- ❖ பெர்ஸெவரன்ஸ் கலம் சேகரித்தப் பாறைகளில் ஒன்றிற்கு வைல்ட்கேட் ரிட்ஜ் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ பல பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, உப்பு நீர் ஏரியில் சேறும் மணலும் ஆவியாகிப் போனதால் இந்தப் பாறை உருவாகியிருக்கலாம் என கருதப்படுகிறது.



### DART ஆய்வுப் பணி - நாசா



- ❖ நாசாவின் இரட்டை குறுங்கோள் திசைமாற்றச் சோதனை (DART) என்பது

விண்வெளியில் ஒரு குறுங்கோளினைத் தடம் மாற்றுவதற்கான நாசாவின் முதல் முயற்சியாகும்.

- ❖ இந்த உலகின் முதல் கிரகப் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பச் செயல்பாட்டு அமைப்பானது அதன் குறுங்கோள் இலக்கை வெற்றிகரமாகத் தாக்கியது.
- ❖ வெறும் 530 அடி (160 மீட்டர்) விட்டம் கொண்ட சிறிய விண்பொருளான டிமார்போஸ் என்ற குறுங்கோளினை DART கலம் குறி வைத்து தாக்கியது.
- ❖ இது டிடிமோஸ் எனப்படும் பெரிய, 2,560 அடி (780 மீட்டர்) கொண்ட குறுங்கோளினைச் சுற்றி வருகிறது.
- ❖ ஆனால் எந்த குறுங்கோளும் பூமிக்கு அச்சுறுத்தலாக திகழவில்லை.

## முக்கிய தினங்கள்

### தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பிற்கான தினம் - அக்டோபர் 01



- ❖ ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையமானது அக்டோபர் 01 ஆம் தேதியைத் தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு தினமாக (NPS திவாஸ்) அனுசரிக்கிறது.
- ❖ இந்தியக் குடிமக்கள் மத்தியில், அவர்களின் ஓய்வுக்குப் பிறகு நிதிச் சுதந்திரத்துடன் வாழ்வது குறித்து தெரியப்படுத்தி, ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியத் திட்டத்தை அதிகம் பரவச் செய்வது அதனை ஊக்குவிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### சர்வதேச அகிம்சை தினம் - அக்டோபர் 02

- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வோர் ஆண்டும் காந்தி அவர்களின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 02 ஆம் தேதியன்று இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது "கல்வி மற்றும் பொது விழிப்புணர்வு உள்ளிட்டவை மூலமாக அகிம்சை குறித்துப் பரப்புவதை" நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ நோபல் பரிசு பெற்ற ஈரானியக் குடிமகனான ஷிரின் எபாடி, 2004 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில், உலகம் முழுவதும் அகிம்சைக்கென்று ஒரு நாளினைப் பிரத்தியேகமாக அனுசரிக்க வேண்டும் என்றக் கருத்தினை முதன் முதலில் முன்வைத்தார்.



### உலகப் பண்ணை விலங்குகள் தினம் - அக்டோபர் 02



- ❖ உணவுக்காக வளர்க்கப்படும் விலங்குகளை நினைவு கூரும் வகையிலும், இந்த விலங்குகளை மனிதாபிமானத்துடன் நடத்துவது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்யவும் வேண்டி இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினமானது விலங்குகள் நல நிறுவனம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

### 68வது தேசிய வனவிலங்கு வாரம் - அக்டோபர் 02 முதல் 08 வரை

- ❖ 68வது தேசிய வனவிலங்கு வாரமானது 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 02 முதல் 08 ஆம் தேதி வரை இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்பது விலங்குகளின் வளங்காப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதாகும்.
- ❖ இந்திய வனவிலங்கு வாரியமானது 1952 ஆம் ஆண்டில் வனவிலங்கு வாரத்தை நிறுவியது.
- ❖ வனவிலங்குத் தினமானது முதன்முதலில் 1955 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது.



- ❖ பின்னர் 1957 ஆம் ஆண்டில் இது வனவிலங்கு வாரம் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.



### உலக விண்வெளி வாரம் - அக்டோபர் 04 முதல் 10 வரை

- ❖ இந்தத் தினமானது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் மனித நிலையை மேம்படுத்துவதில் அவற்றின் பங்களிப்பைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, விண்வெளி மற்றும் நிலைத்தன்மை என்பதாகும்.
- ❖ அக்டோபர் 04 ஆம் தேதி, மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பூமியின் முதல் செயற்கைக் கோளான ஸ்புட்னிக் 1 1957 ஆம் ஆண்டில் விண்ணில் ஏவப்பட்ட தினத்தினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ பத்தாண்டுகளுக்குப் பிறகு, 1967 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 10 ஆம் தேதியன்று, விண்வெளியின் ஆய்வு மற்றும் பயன்பாடு குறித்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 2000 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப்பட்டது.

