

நவம்பர் – 29

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சிவாஜி கணேசன் நடித்த தில்லானா மோகனாம்பாள் படத்தில் நடித்து புகழ் பெற்ற நாதஸ்வர கலைஞர் M.P.N. பொன்னுசாமி சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ ஐரிஷ் நாட்டு எழுத்தாளர் பால் லிஞ்ச், Prophet Song எனப்படும் தனது ஐந்தாவது புதினத்திற்காக 2023 ஆம் ஆண்டு புகார் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ❖ அரசியலமைப்பு தினத்தையொட்டி, உச்ச நீதிமன்ற வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் அவர்களின் சிலையை குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள், தேஜாஸ் போர் விமானத்தில் பறந்த முதல் பிரதமர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### ஆரோக்கிய நடைப் பயிற்சி தடம்



- ❖ முதல்வர் அவர்கள், சென்னை மற்றும் 37 மாவட்டங்களில் 'ஆரோக்கிய நடைப்பயிற்சி' திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ நடைப்பயிற்சிக்காக ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 8 கி.மீ. தூர வழித்தடம் கொண்ட முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ❖ இது ஜப்பானின் டோக்கியோவில் உள்ள 8 கி.மீ. தூர நடைப்பயிற்சி வழித்தட திட்டத்தினால் ஈர்க்கப்பட்டது.
- ❖ தினமும் எட்டு கிலோமீட்டர் நடப்பது 10,000 காலடிகளுக்குச் சமம் ஆகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகின் 8வது அதிசயம்

- ❖ கம்போடியாவின் மையப் பகுதியில் உள்ள அங்கோர் வாட் கோயில், இத்தாலியின் பொம்பெயி நகரை விஞ்சி உலகின் எட்டாவது அதிசயமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ உலகின் எட்டாவது அதிசயம் என்பது புதிய கட்டிடங்கள் அல்லது திட்டங்கள் அல்லது

வடிவமைப்புகள் போன்றவற்றுக்கு வழங்கப்படும் அதிகாரப்பூர்வமற்ற பட்டம் ஆகும்.

- ❖ 12 ஆம் நூற்றாண்டில் இரண்டாம் சூர்யவர்மன் மன்னரால் கட்டப்பட்ட, அங்கோர் வாட் முதலில் இந்துக் கடவுளான விஷ்ணுவுக்கு அர்ப்பணிக்கப் பட்டது.
- ❖ இருப்பினும், காலப்போக்கில் இது ஒரு பௌத்தக் கோவிலாக மாற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கோயில் சுவர்களை அலங்கரிக்கும் இந்து மற்றும் பௌத்தப் புராணங்களின் காட்சிகளைச் சித்தரிக்கும் சிற்ப வேலைப்பாடுகளில், இந்து கோயிலிலிருந்து பௌத்த கோயிலாக மாற்றமடைந்ததது தெளிவாகத் தெரிகிறது.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

**தமிழ்நாட்டில் வண்ணத்துப்பூச்சிகளின் இடம்பெயர்வு 2023**



- ❖ வடகிழக்குப் பருவ மழையின் தொடக்கத்துடன் இணைந்த வருடாந்திர நிகழ்வாக, கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் சமவெளிகளில் இருந்து மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையை நோக்கி வண்ணத்துப் பூச்சிகள் இடம் பெயர்வது இந்த ஆண்டு மிகவும் பாதி அளவிற்கும் குறைவாக இருந்தது.

- ❖ மேற்கு மண்டல மாவட்டங்களில் இயல்பை விட மிகவும் குறைவான மழைப்பொழிவு பதிவாகியதால், செப்டம்பர் முதல் இன்று வரை வண்ணத்து பூச்சிகளின் பெரிய அளவிலான இடம் பெயர்வு பதிவாகவில்லை.
- ❖ வடகிழக்குப் பருவமழை தொடங்கும் முன், டானைனே துணைக் குடும்பத்தினைச் சேர்ந்த நீல வரியன், கருநீல வரியன், இரட்டை வரிக் கருப்பன், வெண்புள்ளி கருப்பன் (பொதுவாக 'வரியன்கள்' மற்றும் 'கருப்பன்கள்' என அழைக்கப்படும்) போன்ற வண்ணத்துப் பூச்சிகள் இம்மலைகளை விட்டு வெளியேறி மேற்கு நோக்கி பறக்கும்.
- ❖ ஆனால் ஆய்வாளர்களால் இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இருந்து வரியன்கள் மற்றும் கருப்பன்கள் வகைகளின் குறைந்த அளவிலான இடம்பெயர்வு மட்டுமே காண இயன்றது.
- ❖ தமிழ்நாடு அதன் இயல்பான அளவை விட (2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன்-செப்டம்பர் மாதங்களில்) அதிகமாக 92% மழைப் பொழிவினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மேற்கு மண்டலத்தில் உள்ள இவற்றின் இடம் பெயர்வு இயக்கம் பதிவான மாவட்டங்கள், குறிப்பாக சேலம் மற்றும் நாமக்கல் ஆகியவை 7% மற்றும் 10% மழைப் பற்றாக்குறையைப் பெற்றுள்ளன.

### அதிக நிறமி கொண்ட கூழைக்கடாக்கள்

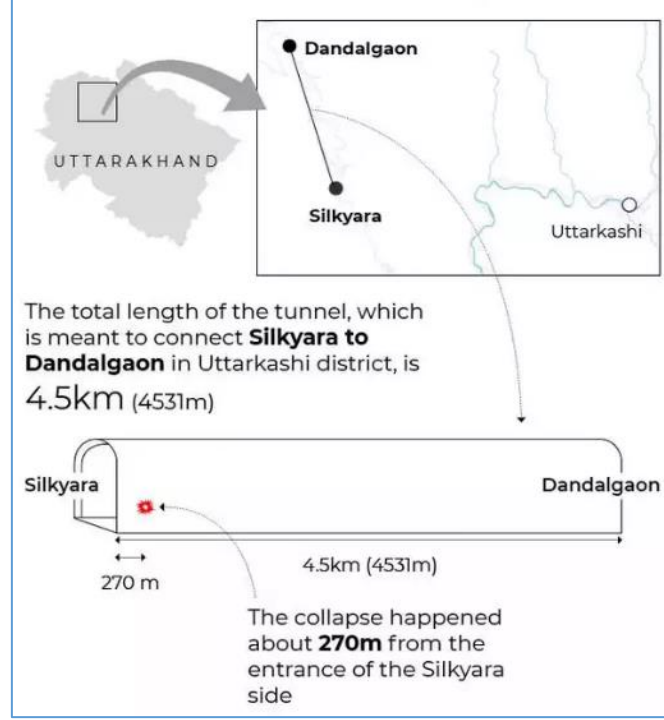


- ❖ பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தில் சமீபத்தில் இரண்டு கூழைக்கடாக்கள் மாறுபட்ட நிற இறகுகளுடன் காணப்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ பழுப்பு நிறத்தில் இருக்கும் இந்த கூழைக்கடாக்கள், புள்ளி அலகு கூழைக்கடாக்களின் கூட்டங்களின் அருகே காணப்பட்டன, ஆனாலும் அவை அவற்றிலிருந்து தனிமைப் படுத்தப்பட்டு காணப்படுவதாகத் தோன்றியது.
- ❖ பழுப்பு நிற கூழைக்கடாக்கள் என்பது அமெரிக்காவின் தெற்குக் கடற்கரைப் பகுதிகளில் வாழும் மற்றும் வலசை போகாத ஒரு வித்தியாசமான இனமாகும்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டில், பழவேற்காடு ஏரி மற்றும் நெலப்பட்டு பறவைகள் சரணாலயத்தில் இரண்டு அசாதாரணமான, பிரகாசமான நிறமுடைய கூழைக்கடாக்கள் காணப்பட்டன.
- ❖ பழுப்பு நிறமானது மெலனிசமாக (அதி நிறமி நிலையாக) இருக்கலாம் என்ற

நிலையில் இந்த நிலையானது பறவைகளுக்கு அதிகப்படியான கரும் நிறத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### உத்தரகாண்ட் சுரங்கப்பாதை விபத்தின் மீட்புப் பணி



- ❖ தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படை (NDRF) மற்றும் மாநிலப் பேரிடர் மீட்புப் படை (SDRF) குழுக்களின் ஒரு வெற்றிகரமான மீட்பு நடவடிக்கையின் மூலம் உத்தரகாண்டில் உள்ள சில்க்யாரா சுரங்கப்பாதையில் சிக்கியிருந்த 41 தொழிலாளர்களும் மீட்டெடுக்கப்பட்டனர்.
- ❖ சுரங்கப்பாதையின் ஒரு பகுதியில் இருந்துத் தொழிலாளர்களை வெளியே கொண்டு வருவதற்காக அதிகாரிகள் இது வரை பல நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி வந்தனர்.
- ❖ பல்வேறு மீட்பு நுட்பங்களில், எலி வளைச் சுரங்கம் (கை முறை துளையிடுதல்) மிகவும் அபாயகரமானதாக மற்றும் ஆபத்தானதாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ அமெரிக்க நிறுவனத்தின் துளையிடும் இயந்திரமானது சுரங்கப்பாதையில் இருந்து சேதமடைந்ததை அடுத்து அது வெளியே எடுக்கப்பட்ட பிறகு மேற்கொள்ளப்பட்ட மீட்பு நடவடிக்கையின் கடைசி முயற்சியாக எலி வளை சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் அந்தப் பணியில் ஈடுபட்டனர்.
- ❖ எலிவளைச் சுரங்கம் என்பது, சிறு குழிகளை தோண்டி நிலக்கரியை எடுக்கும் முறை ஆகும்.
- ❖ 3 முதல் 4 அடிக்கு சிறிய சுரங்கங்களைக் கையால் தோண்டி, அதன் மூலம் தொழிலாளர்கள் நுழைந்து நிலக்கரியை வெளியே எடுப்பர்.
- ❖ ஆனால் இது அறிவியல்பூர்வமற்றது என்பதால் அதனை நிலக்கரி எடுப்பதற்கு எனப் பயன்படுத்துவதற்கு 2014 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தினால் தடை செய்யப்பட்டது.

- ❖ மேகாலயாவில், குறிப்பாக மேற்கு ஜெயிந்தியா மலைகள், கிழக்கு ஜெயிந்தியா மலைகள் மற்றும் மேற்கு காசி மலைகளில் எலிவளைச் சுரங்க முறை அதிகமாக பயன்பாட்டில் இருந்தது.

### பீகார் மாநில அரசின் சிறப்பு அந்தஸ்து கோரிக்கை

- ❖ பீகாருக்கு சிறப்புப் பிரிவு அந்தஸ்து (SCS) வழங்கக் கோரி அம்மாநில அமைச்சரவை தீர்மானம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ "2022 ஆம் ஆண்டு பீகார் மாநில சாதி வாரிக் கணக்கெடுப்பின்" தகவல்களின் அடிப்படையில் இந்த கோரிக்கை முன் வைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பீகார் மக்கள்தொகையில் சுமார் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் தொடர்ந்து வறுமை நிலையில் வாடுகின்றனர் என்று தெரியவந்துள்ளது.
- ❖ சிறப்புப் பிரிவு அந்தஸ்து என்பது புவியியல் அல்லது சமூக-பொருளாதார குறைபாடுகளை எதிர்கொள்ளும் மாநிலங்களின் மேம்பாட்டிற்கு உதவுவதற்காக மத்திய அரசினால் வழங்கப்படும் ஒரு வகைப்பாடு ஆகும்.
- ❖ ஐந்தாவது நிதிக் குழுவின் (FC) பரிந்துரையின் பேரில் 1969 ஆம் ஆண்டில் சிறப்புப் பிரிவு அந்தஸ்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சிறப்புப் பிரிவு அந்தஸ்து வழங்கப் படுவதற்கு முன் கீழ்க்காணும் ஐந்து காரணிகள் பரிசீலிக்கப்படுகின்றன.
  - மலைப்பாங்கான மற்றும் கடினமான நிலப்பரப்பு
  - குறைந்த மக்கள் தொகை அடர்த்தி மற்றும்/அல்லது பழங்குடியினர் வாழும் பகுதியின் பங்கு
  - சர்வதேச எல்லைகளை ஒட்டியமைந்த உத்திசார் பகுதி
  - பொருளாதார மற்றும் உள்கட்டமைப்பு சார்ந்த பின்தங்கிய நிலை மற்றும்
  - மாநில அரசு நிதிகளின் சாத்தியமற்ற தன்மை.



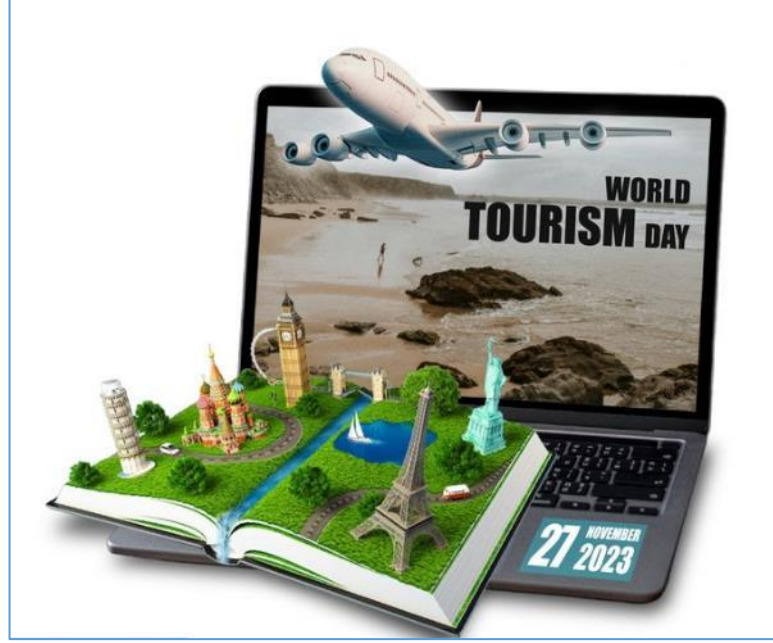
## முக்கிய தினங்கள்

### உலக சுற்றுலா தினம் - நவம்பர் 27

- ❖ உலகம் முழுவதும் சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதும், பயணம் தொடர்பான வேடிக்கை மற்றும் மகிழ்ச்சி குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு

ஏற்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.

- ❖ இத்தினமானது, உலகச் சுற்றுலா அமைப்பின் சட்ட விதிமுறைகள் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதன் ஆண்டு தினத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ உலகச் சுற்றுலா அமைப்பு ஆனது 1979 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளை அறிவித்தது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு - சுற்றுலா மற்றும் பசுமை முதலீடுகள் என்பதாகும்.



### செந்நிறக் கோள் தினம் - நவம்பர் 28

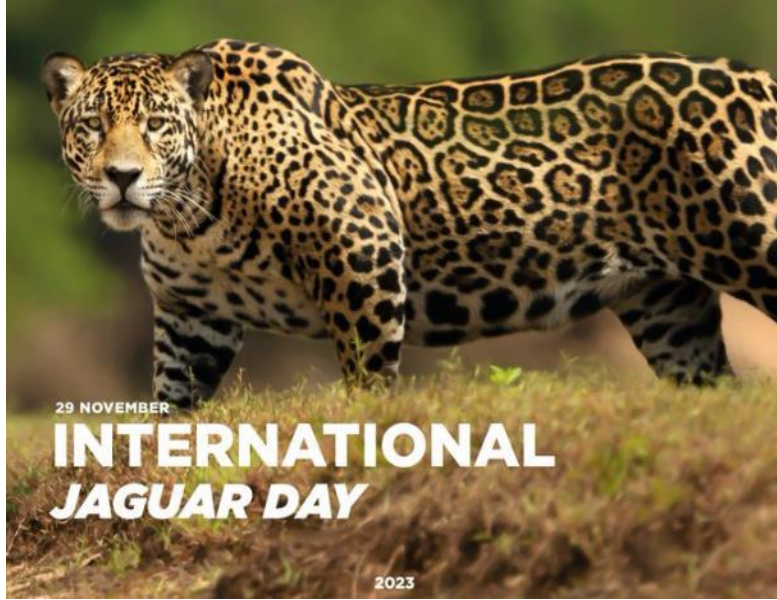


- ❖ 1964 ஆம் ஆண்டில் செவ்வாய்க் கிரகத்தில் தரையிறங்கிய முதல் விண்கலமான மரைனர் 4 விண்ணில் ஏவப்பட்டதை இந்த நாள் குறிக்கிறது.
- ❖ மரைனர் 4 நிலவில் உள்ளது போன்ற மோதல் பள்ளங்களை (அவற்றில் சில பனியால் நிரம்பியவை) செவ்வாய் கொண்டிருப்பதைக் காட்டும் படங்களை மனிதர்கள் பார்க்க

உதவியது.

- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மேற்பரப்பு ஆனது அரிக்கப்பட்ட சிவப்பு மண், பாறை மற்றும் இரும்பு ஆக்சைடால் உருவான தூசியால் மூடப்பட்டிருப்பதால் அது செந்நிறக் கிரகம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ செந்நிறக் கிரகத்திற்கு டெய்மோஸ் மற்றும் போபோஸ் எனப்படும் இரண்டு துணைக் கோள்கள் உள்ளன.
- ❖ சூரியனிலிருந்து நான்காவதாக அமைந்த கிரகமான இது செவ்வாய்க் கிரகம் ஆனது சூரியனில் இருந்தும் பூமியிலிருந்தும் தோராயமாக 227,936,637 கிலோமீட்டர்கள் (141 மில்லியன் மைல்கள்) தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ அக்கோளினை அடைய 300 நாட்கள் (சுமார் எட்டு மாதங்கள்) ஆகும்.

### சர்வதேச ஜாகுவார் தினம் - நவம்பர் 29



- ❖ அரசாங்கங்கள், அமைப்புகள் மற்றும் தனிநபர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு எண்ணற்றப் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு இத்தினம் கவனத்தை ஈர்க்கிறது.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டில், அருகி வரும் வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான உடன்படிக்கை (CITES) ஆனது, ஜாகுவார்களை அழிந்து அருகி வரும் இனமாக வகைப்படுத்தியது.
- ❖ மத்திய அமெரிக்காவில் உள்ள பெலிஸ் மிருகக்காட்சிசாலையால் மீட்கப்பட்ட லிசோ எனப்படும் ஜாகுவாரின் பிறந்தநாளை ஒட்டி நவம்பர் 29 தேதியானது இந்தத் தினத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

### பாலஸ்தீன மக்களுடனான ஒற்றுமைக்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 29

- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தில், பாலஸ்தீனப் பிரிவினை குறித்த தீர்மானத்தை ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 1977 ஆம் ஆண்டில், பொதுச் சபை இந்த நாளை ஆண்டுதோறும் கடைப்பிடிப்பதற்கான அழைப்பினை விடுத்தது.
- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டு அரபு-இஸ்ரேல் போரின் போது நடந்த பாலஸ்தீனிய நக்பா (பேரழிவு)



நிகழ்வை நினைவுகூரும் வகையில் ஐக்கிய நாடுகள் பொது சபை ஒரு கண்காட்சியை ஏற்பாடு செய்தது.

- ❖ இந்தக் காலத்தில் பாலஸ்தீனிய மக்களில் பாதிக்கும் மேற்பட்டோர் வெளியேற்றப் பட்டனர் அல்லது வீடுகளை விட்டு வெளியேறி அகதிகளாக மாறினர்.
- ❖ நக்பாவிடற்கு முன் பாலஸ்தீனம் பல இன மற்றும் பல கலாச்சாரச் சமூகமாக இருந்தது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு பாலஸ்தீனிய நக்பாவின் 75வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கிறது.

