

நவம்பர் - 10

## தேசியச் செய்திகள்

### குழந்தைகள் நல காவல் அதிகாரி

- ❖ உள்துறை அமைச்சகமானது, மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் அரசுகளை ஒவ்வொரு காவல் நிலையத்திலும் ஒரு குழந்தைகள் நல காவல் அதிகாரியை (CWPO) நியமிக்குமாறு வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ அவர்கள் பாதிக்கப்பட்ட அல்லது குற்றவாளிக் குழந்தைகளைக் கையாளச் செய்வது தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் மட்டுமே ஈடுபடுவர்.
- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் அறிக்கையின் படி, 2020 ஆம் ஆண்டில் 1,28,531 ஆக இருந்த குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டில் 1,49,404 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இதில் 19,173 வழக்குகளுடன் மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடத்திலும், 16,838 வழக்குகளுடன் உத்தரப் பிரதேசம் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ நாடு முழுவதும் பதிவான 1,279 வழக்குகளில் மொத்தம் 1,402 குழந்தைகள் கொலை செய்யப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 1,18,549 ஆள் கடத்தல் தொடர்பான வழக்குகளில் 1,15,414 வழக்குகள் குழந்தை கடத்தல் வழக்குகளாகப் பதிவாகியுள்ளன.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### இஸ்ரேல் தேர்தல்



- ❖ இஸ்ரேல் நாட்டின் முன்னாள் பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாகு இஸ்ரேல் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று மீண்டும் ஆட்சியினைக் கைப்பற்றியுள்ளார்.
- ❖ அவரது கூட்டணி 90.7% வாக்குகள் பெற்று 120 இடங்களில் 65 இடங்களைக் கைப்பற்றி உள்ளது.
- ❖ நெதன்யாகு இஸ்ரேல் நாட்டின் வரலாற்றில் ஒரு வலதுசாரி கொள்கை சார்ந்த அரசாங்கத்தை அமைப்பார் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இஸ்ரேல் நாட்டில் ஐந்தாவது முறையாக தேர்தல் நடத்தப்

படுகிறது.

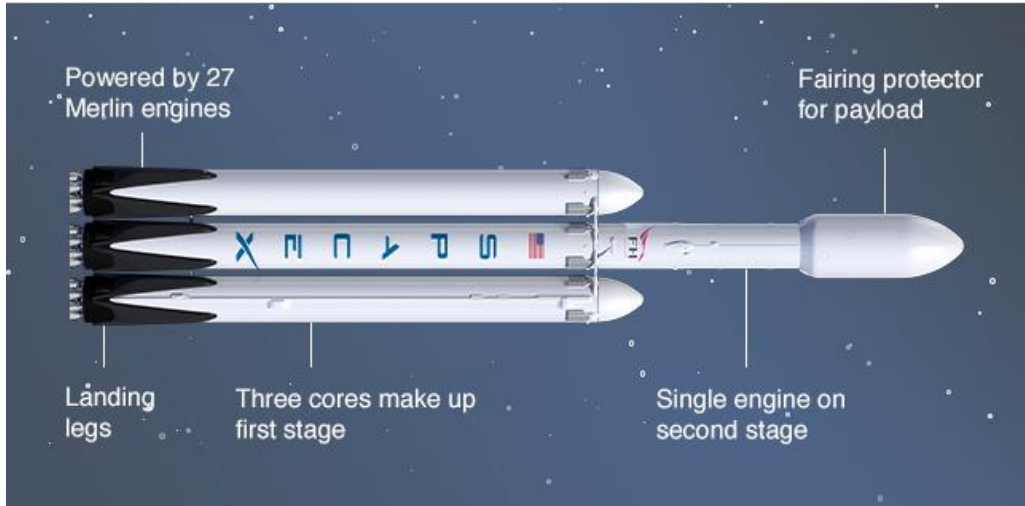
- ❖ நெதன்யாகு இஸ்ரேலின் மிக நீண்ட காலம் பதவி வகித்த ஒரு தலைவர் ஆவார்.
- ❖ தொடர்ந்து 12 ஆண்டுகள் ஆட்சியில் இருந்த நிலைமையில் இவர் 2021 ஆம் ஆண்டில் பதவி நீக்கம் செய்யப்பட்டார்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலன்

- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் விண்கல நிறுவனமானது புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்தில் இருந்து ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலத்தினை விண்ணில் ஏவியது.
- ❖ ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலம் என்பது ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட பகுதியளவு மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஒரு கனரகச் செலுத்து வாகனமாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் செலுத்திய 50வது ஏவுதல் இதுவாகும்.
- ❖ இது 2 முதல் நிலை உந்துவிசை வழங்கீட்டு மோட்டார்களை (ஸ்ட்ராப்-ஆன் பூஸ்டர்) கொண்ட ஒரு சக்தி வாய்ந்த ஏவுகலன் ஆகும்.
- ❖ இரண்டு பக்கவாட்டு நிலை விசை வழங்கீட்டு மோட்டார்கள் மூலம் மீண்டும் பெறப்பட்ட நிகழ்வானது சுற்றுப்பாதையில் உள்ள ஏவுகலங்களின் 150வது மற்றும் 151வது மீள்வினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தற்போது இயங்கி வரும் ஏவுகல வாகனங்களில் இது அதிகப் பொருட்களைத் தாங்கிச் செல்லும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது ஏவப்படும் சமயத்தில் சுமார் 5 மில்லியன் பவுண்டுகளுக்கு மேலான உந்துதலை இதனால் உருவாக்க இயலும்.
- ❖ இது சுமார் பதினெட்டு 747 ரக விமானங்களுக்குச் சமமாகும்.

### Falcon Heavy rocket



### தங்க ரக காளான் கலவை

- ❖ நான்கு இந்திய நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் மேற்கொண்ட கூட்டுப் பரிசோதனையின் விளைவாக கார்டி தங்க நுண்துகள்கள் (Cor-AuNPs) கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இது ஜெர்மனியிடமிருந்து சர்வதேசக் காப்புரிமையைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த நுண்துகள்கள், கார்டிசெப்ஸ் மிலிடாரிஸ் மற்றும் தங்க ரக உப்புகளின் படிமங்களில் இருந்து பெறப் பட்டவையாகும்.
- ❖ இது மனித உடலில் மருந்தின் பரவலை வேகமாகவும் உறுதியாகவும் பரவச் செய்யும்.
- ❖ கார்டிசெப்ஸ் மிலிடாரிஸ் என்பது ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படும் அதிக மதிப்புள்ள ஓட்டுண்ணி வகை பூஞ்சை ஆகும்.
- ❖ அபரிமிதமான மருத்துவ குணங்கள் கொண்டு இருப்பதால் இது சூப்பர் காளான் என்று அழைக்கப் படுகிறது.



## மாநிலச் செய்திகள்

**முதல் பறவை கணக்கெடுப்பு - நாகாலாந்து**



- ❖ அமூர் வல்லூறுகளுக்காக வேண்டி முதல் பறவை கணக்கெடுப்பு ஆவணமாக்கல் என்ற நடவடிக்கையை நாகாலாந்து மேற்கொள்ள உள்ளது.

- ❖ நான்கு நாட்கள் அளவிலான இந்த டோகு எமோங் பறவை கணக்கெடுப்பானது லோதாஸ் குழுவினரின் அறுவடைக்குப் பிந்தைய டோகு எமோங் திருவிழாவுடன் ஒன்றி வருகிறது.
- ❖ நாகாலாந்து மாநிலமானது பல்வேறு திருவிழாக்கள் மற்றும் பல்வேறு பறவைகள் கொண்ட மாநிலமாகும்.
- ❖ பறவைகளுடன் திருவிழாவைக் கொண்டாட அந்தச் சமூகம் ஊக்குவிக்கப்படும் பல முயற்சிகளில் முதன்மையானது டோகு எமோங் பறவை கணக்கெடுப்பாகும்.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பானது, வோகா வனப் பிரிவு, நாகாலாந்து வன மேலாண்மைத் திட்டத்தின் (NFMP) பிரிவு மேலாண்மை அலகு மற்றும் இந்தியப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்பு கொண்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

### கங்கா உத்சவ் 2022

- ❖ ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகமானது, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான கங்கா உத்சவ் - நதித் திருவிழாக்களை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த உத்சவ நிகழ்வின் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்று, நதிகளைக் கொண்டாடுவதும், இந்தியாவில் உள்ள நதிப் படுகைகள் முழுவதும் நதி புத்துயிர்ப் பெறச் செய்வதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும் ஆகும்.
- ❖ நதிகளுடன் மக்களை இணைக்கவும், அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை அவர்களுக்கு உணர்த்தவும் நதித் திருவிழாக்களுக்கான முன்மாதிரியாக இது உருவாக்கப்படுகிறது.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### ஸ்குவாஷ் அணியின் தங்கப் பதக்கம்

- ❖ ஆசிய ஸ்குவாஷ் குழு சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய ஆடவர் அணி தனது முதல் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற பிறகு இந்திய ஆடவர் அணி பெற்ற மிகப்பெரிய வெற்றி இதுவாகும்.



- ❖ ஆசிய ஸ்குவாஷ் குழு சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், இந்திய ஆடவர் அணி மூன்று வெள்ளிப் பதக்கங்களையும், ஏழு வெண்கலப் பதக்கங்களையும் வென்றுள்ளது.



### ஹாட்ரிக் அரைசதம்

- ❖ தற்போது நடைபெற்று வரும் ஐசிசி டி20 உலகக் கோப்பை போட்டியில் விராட் கோலி நல்ல முறையில் விளையாடி வரும் வகையில் அரைசதங்களை அடித்துள்ளார்.
- ❖ டி20 உலகக் கோப்பை வரலாற்றில் மூன்று போட்டிகளில் (2014, 2016, 2022), 3 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அரைசதம் அடித்த முதல் வீரர் கோஹ்லி ஆவார்.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 05



- ❖ இது சுனாமி குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதையும், அதன் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி பல புதுமையான அணுகுமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் அறிவிப்பிற்குப் பிறகு 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று அதிகாரப் பூர்வமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ மேற்கு ஜப்பானில் "இனமுரா-நோ-ஹி" (அரிசிக் கதிர்களை எரித்தல்) என்ற கதையைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தத் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, ஒவ்வொரு சுனாமிக்கும் முந்தைய முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் ஆரம்ப நடவடிக்கை என்பதாகும்.

### **போர் மற்றும் ஆயுத மோதலில் மேற்கொள்ளப்படும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த சுரண்டலைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 06**

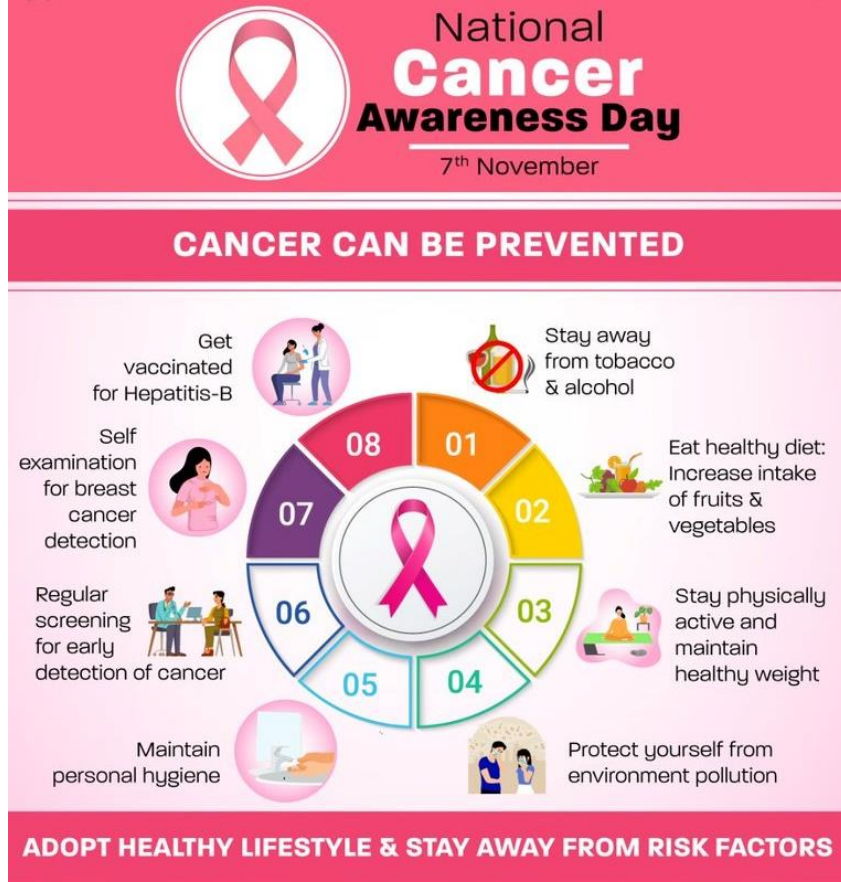
- ❖ பாதுகாப்பு மற்றும் அமைதிக்கான மூல ஆதாரமாக விளங்கும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும், இராணுவ மோதல்களில் அதைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கவும் இந்தத் தினம் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ போர் மற்றும் மோதலின் சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்தத் தினத்தின் குறிக்கோளாகும்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இந்தத் தினத்தினை அனுசரிப்பது குறித்து அறிவித்தது.



### **தேசியப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 07**

- ❖ மக்கள் மத்தியில் மரணத்தை ஏற்படுத்தும் பல கொடிய நோய்களில் புற்றுநோய் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் புள்ளி விவரங்களின்படி, புற்றுநோய் தொடர்பான இறப்புகளில் 70% குறைவான மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் பதிவு ஆகியுள்ளது.
- ❖ நாடு முழுவதும் புற்றுநோய்ச் சிகிச்சைக்கான அணுகலை எளிதாக்குவதற்காக 1975 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் புற்றுநோய்க் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 1867 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் ஆம் தேதியன்று போலந்தின் வார்சா நகரில் பிறந்த மேரி கியூரி அவர்களின் பிறந்த நாளை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தேதியானது இதற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் ரேடியம் மற்றும் பொலோனியம் கண்டுபிடிப்பிற்கானப் பெருமைக்கு உரியவர் ஆவார்.

- ❖ புற்றுநோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் ஒரு மிக முக்கியமான முன்னேற்றமான கதிரியக்கச் சிகிச்சையை உருவாக்க இது உதவியது.



**National Cancer Awareness Day**  
7<sup>th</sup> November

**CANCER CAN BE PREVENTED**

Get vaccinated for Hepatitis-B

Stay away from tobacco & alcohol

Self examination for breast cancer detection

Eat healthy diet: Increase intake of fruits & vegetables

Regular screening for early detection of cancer

Stay physically active and maintain healthy weight

Maintain personal hygiene

Protect yourself from environment pollution

**ADOPT HEALTHY LIFESTYLE & STAY AWAY FROM RISK FACTORS**

### சிகப் பாதுகாப்பு தினம் - நவம்பர் 07



The main purpose of celebrating this day is to spread awareness about the safety of infants and protect their lives by taking proper care of infants, due to lack of proper protection and proper care, newborns face a lot.

**7<sup>th</sup> November**

- ❖ பச்சிளம் குழந்தைகளின் உயிரைக் காப்பாற்றவும், போதியப் பாதுகாப்பு மற்றும் அதற்கான கவனிப்பை வழங்கவும் எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 2022 ஆம் ஆண்டில் குழந்தை இறப்பு விகிதம் 1000 பிறப்புகளுக்கு 27.695



இறப்புகளாக இருந்தது.

- ❖ இந்த விகிதத்தில் கடந்த ஆண்டை விட 3.74 சதவீதம் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளதாக இந்தத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

## இதரச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றுச் சுழலி

- ❖ அதானி நியூ இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனமானது, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றாலைச் சுழலியினை குஜராத்தில் நிறுவ உள்ளது.
- ❖ உலகின் மிக உயரமான, ஒற்றுமைக்கான சிலையை விட இந்தக் காற்றாலைச் சுழலி உயரமானதாகும்.
- ❖ ஜம்போ ஜெட் விமானத்தின் இறக்கையை விட அகலமான அதன் இறக்கைகள் குஜராத்தில் உள்ள முந்தராவில் அதானி நியூ இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனம் மூலம் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 200 மீட்டர் உயரம் கொண்ட இந்தக் காற்றாலைச் சுழலி 5.2 மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டதோடு மட்டுமல்லாமல் சுமார் 4,000 வீடுகளுக்கு மின்சாரம் வழங்கக் கூடிய திறனையும் கொண்டதாகும்.

