

அக்டோபர் – 23

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டாளர்கள் தினமானது 1961 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் கூட்டமைப்பின் நினைவைக் குறிப்பதற்காக அக்டோபர் 10 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆடை வடிவமைப்பாளர் மற்றும் இந்தியாவின் முதலாவது ஆஸ்கர் விருது பெற்றவரான பானு அதாயா சமீபத்தில் காலமானார்.
 - இவர் 1982 ஆம் ஆண்டு வெளியான “காந்தி” என்ற திரைப்படத்தில் தமது பணிக்காக 1983 ஆம் ஆண்டில் சிறந்த ஆடை வடிவமைப்பிற்கான ஆஸ்கர் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

சிறப்பு கிசான் இரயில் நாக்பூர் – புது தில்லி

- ❖ மத்தியப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சரான நிதின் கட்காரி அவர்கள் ஒரு சிறப்புக் கிசான் ரயிலான ‘நாக்பூர் – ஆதர்ஷ் நகர் புதுதில்லி’ என்ற இரயிலை நாக்பூரில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த இரயிலானது சிட்ரஸ் பழங்களை உற்பத்தி செய்யும் மகாராஷ்டிராவின் விதர்பா மாவட்டத்திலிருந்து 205 டன்கள் அளவிலான ஆரஞ்சு பழங்களின் முதல் சரக்குப் பெட்டகத்தை எடுத்துச் செல்லும்.



கிலோ வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பல் – மியான்மர் கடற்படை

- ❖ இந்தியாவானது கிலோ வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் (Kilo-class submarine) ஒன்றான “INS சிந்துவீ” என்பதனை மியான்மர் கடற்படைக்கு விரைவில் வழங்க இருக்கின்றது.

- ❖ இது மியான்மர் கடற்படையின் முதலாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஆகும். ஆதலால் இது மிகுந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகக் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது இந்தியாவின் சாகர் (பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி) என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையோடு ஒன்றிப் பொருந்துவதாக உள்ளது.

கிலோ வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்

- ❖ கிலோ வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது சோவியத் கடற்படைக்காக சோவியத் ஒன்றியத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டு மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட டீசல் - மின்சாரம் ஆகியவற்றால் இயங்கும் ஒரு தாக்குதல் ரக நீர் மூழ்கிக் கப்பலாகும்.
- ❖ முதலாவது கிலோ வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது 1980 ஆம் ஆண்டில் சோவியத் கடற்படையில் பணியில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவானது சிந்துகோஷ் வகுப்பு என்று நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ள 10 அசல் கிலோ வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கொண்டுள்ளது.

மின்னணுத் தடுப்பு மருந்து நுண்ணறிவு அமைப்பு (EVIN)

- ❖ இந்திய அரசானது கோவிட் - 19 நோய்த் தடுப்பு மருந்துகளைச் சேமித்து வைப்பதற்கு ஒரு மையத்தை உருவாக்குவதற்காக தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்களை அடையாளம் காணத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவானது கோவிட் - 19 தொற்றிற்காக வேண்டி பல்வேறு தடுப்பு மருந்துகளை அறிமுகப் படுத்த திட்டமிட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்திய அரசானது இந்தத் தடுப்பு மருந்தைச் சேமித்து வைப்பதற்காக EVIN அமைப்பைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ EVIN (Electronic Vaccine Intelligence Network) ஆனது தற்பொழுது இந்தியாவில் நோய் தடுப்புத் திட்டத்திற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ EVIN ஆனது தடுப்பு மருந்தின் நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பை மேற்கொள்கின்றது.
- ❖ EVIN ஆனது தற்பொழுது கோவிட் - 19 எதிர்வினைப் பொருளில் விநியோகச் சங்கிலியைக் கண்காணிக்கப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்துடன் இணைந்து தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்தினால் செயல்படுத்தப்படுகின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

மறைகுறியாக்கப்பட்ட சமூக ஊடகச் செய்திகளுக்கு எதிரான பிரச்சாரம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் இதர 7 நாடுகள் ஒரு முனையில் இருந்து மற்றொரு முனை

வரையில் மறைகுறியிடப்பட்ட (end-to-end encryption) சமூக ஊடகச் செய்திகளுக்கு எதிரான ஐக்கிய இராஜஜியத்தின் தலைமையிலான பிரச்சாரத்திற்கு ஆதரவளிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது முகநூல் போன்ற சமூக ஊடகங்களினால் அனுப்பப்படும் மறைகுறியாக்கப் பட்ட செய்திகளுக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ ஐக்கிய இராஜஜியம் மற்றும் இந்தியா ஆகியவை கனடா, அமெரிக்கா, நியூசிலாந்து, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகியவற்றுடன் இணைந்துள்ளன.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது ஜப்பான் மற்றும் இந்தியாவை இணைப்பதற்காக நுண்ணறிவுப் பிரச்சினைகள் குறித்த உலகளாவியக் கூட்டிணைவான "5 கண்கள்" என்ற பெயரில் 5 நாடுகளைக் கொண்ட ஒரு குழுவின் விரிவாக்கத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ ஒரு முனையில் இருந்து மற்றொரு முனை வரையிலான மறைகுறியாக்கம் என்பது தகவல் தொடர்பில் உள்ள பயனாளர்கள் மட்டுமே இந்த செய்திகளைப் படிக்கக் கூடிய ஒரு தகவல் தொடர்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது தகவல்தொடர்பு வழங்குநர்கள், இணையச் சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் தொடர்புச் சேவை வழங்குநர்கள் உள்ளிட்ட சாத்தியமான இடையீட்டாளர்களைச் செய்தி தொடர்பில் தலையிடுவதில் இருந்து தடுக்கின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பிரித்வி - II ஏவுகணையின் இரவு நேர்ச் சோதனை

- ❖ இந்தியாவானது உள்நாட்டிலேயே மேம்படுத்தப்பட்ட அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட பிரித்வி - II ஏவுகணையின் இரவு நேர்ச் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ❖ இந்தச் சோதனையானது ஒடிசாவின் பாலசோரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ பிரித்வி - II ஆனது நிலத்திலிருந்து நிலத்தில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் ஒரு வகை ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது 25-350 கிலோ மீட்டர் வரம்பு கொண்டது.
- ❖ இது 500 கிலோ கிராம் முதல் 1000 கிலோ கிராம் வரை அணு ஆயுதங்களைச் சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

நெச்சிபு சுரங்கப் பாதை

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் அவர்கள் நெச்சிபு சுரங்கப்

பாதைக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

- ❖ இது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு காமெங் மாவட்டத்தில் உள்ள பாலிபாரா – சர்துவார் – தவாங் சாலையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தற்பொழுதுள்ள சாலைக்குப் பக்க வழிச் சாலையாக உள்ள இந்த 450 மீட்டர் நீளமுள்ள சுரங்கப் பாதையானது இரண்டு வழித்தடங்களுடன், டி என்ற வடிவத்தைக் கொண்டு உள்ளது.

சக்தி திட்டம் – உத்தரப் பிரதேசம்

- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசானது 6 மாத கால அளவுள்ள பெண் அதிகாரமளிப்புத் திட்டமான “சக்தி திட்டம்” என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 6 மாத கால அளவுள்ள இந்தப் பிரச்சாரமானது “சக்தி திட்டம்” மற்றும் “சக்தி நடவடிக்கை” என்ற 2 நிலைகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது அம்மாநிலத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான குற்றத்தைக் கையாளுவதற்காகவும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பெண்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரத்தைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ சக்தி நடவடிக்கையின் கீழ், அம்மாநிலக் காவல் துறையானது பெண்களுக்கு எதிராக குற்றம் புரிந்து, சிறைத் தண்டனை பெற்று தற்பொழுது வெளியில் வந்துள்ள நபர்களின் பதிவேட்டைத் தயாரிக்க உள்ளது.

காருண்யா ஆரோக்கியா சுரக்சா பாதாடி – கேரளா

- ❖ இது இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை மருத்துவத்திற்காக ஓர் ஆண்டிற்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு ரூ.5 இலட்சம் என்ற அளவில் சுகாதார நிதியுதவியைத் தருவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு சுகாதார நலத் திட்டமாகும்.
- ❖ இது பொது மக்களுக்குத் தேவைப்படும் மருத்துவச் சிகிச்சைக்கான நிதியுதவிகளை அளிப்பதை கடந்த 2 ஆண்டுகளில் மேலும் 14 இலட்சம் குடும்பங்களுக்கு நீட்டித்து உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

14வது இந்திய-சர்வதேச உணவு மற்றும் வேளாண் வாரம்

- ❖ இந்திய-சர்வதேச உணவு மற்றும் வேளாண் வாரமானது 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 16 முதல் அக்டோபர் 22 வரை அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த இந்திய-சர்வதேச உணவு மற்றும் வேளாண் வாரத்தை அனுசரிப்பதன் நோக்கம் வேளாண் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் பங்களிப்பதன்

பயன்பாடுகளுக்காக வேண்டி ஒரு தளத்தை உருவாக்குவதாகும்.

- ❖ இந்தியத் தொழிற்சாலைக் கூட்டமைப்பானது (CII - Confederation of Indian Industry) 'CII ஹைவ் காணொலி தளத்தில்' (CII HIVE virtual platform) தனது முதலாவது 'CII வேளாண் மற்றும் உணவுத் தொழில்நுட்பம் : இந்திய-சர்வதேச உணவு மற்றும் வேளாண் கருத்தரங்கு' என்ற ஒன்றை நடத்தியது.



3வது உலகப் புள்ளியியல் தினம் – அக்டோபர் 20

- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி அன்று, ஐக்கிய நாடுகள் புள்ளியியல் ஆணையமானது உலகப் புள்ளியியல் தினத்தைப் பரிந்துரைத்தது.
- ❖ இது உலகின் முன்னேற்றத்திற்காக வேண்டி புள்ளியியலின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 20 ஆம் தேதியன்று முதலாவது உலகப் புள்ளியியல் தினமானது அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "நாம் நம்பக் கூடிய தரவுடன் உலகை இணைத்தல்" என்பதாகும்.



தேசிய ஒற்றுமை தினம் – அக்டோபர் 20

- ❖ இத்தினமானது நமது விரிவான எல்லைகளைப் பாதுகாக்கும் ஆயுதப் படை வீரர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக வேண்டி அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

- ❖ மேலும் இது சீனாவிற்கு எதிரான இந்திய - சீனப் போரின் போது இந்தியர்களால் வெளிக்காட்டப்பட்ட தேசிய ஒருங்கிணைப்பை நினைவு கூர்வதற்காகவும் வேண்டி அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 20 அன்று சீன இராணுவம் இந்தியாவைத் தாக்கிய போது, இந்திய-சீனப் போர் தொடங்கியது.

NATIONAL SOLIDARITY DAY OCT 20

Celebrated every year to remember the national integrity shown by Indians on the occasion in defeat at Sino-Indo war against China.

OCT 20 1962 The war began when **People Liberation Army of China** attacked India at the **Himalayan borders in Ladakh and Arunachal** simultaneously.

The war lasted for 3 weeks and one day till **21 November 1962** in which

	Indian army 10,000 SOLDIERS	India lost 3250 SOLDIERS		Chinese Army 80,000 SOLDIERS	China lost 722 SOLDIERS
---	--------------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------	----------------------------

1966 A prestigious committee constituting **PM Indira Gandhi and other dignitaries** dedicated **20th October as National Solidarity Day** annually as a reminder of Indo-China war.

