



செப்டம்பர் - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ வருவாய் சீர்திருத்தங்களின் ஒரு முக்கியப் பகுதியாக கிராம வருவாய் அலுவலர் பதவிகள் தெலுங்கானா மாநில அரசால் நீக்கப் பட்டுள்ளன.
 - இவர்கள், அனைத்து முக்கிய நிலப் பதிவுகளையும் பதிவு செய்யும் கடைமட்ட நிலை அதிகாரிகள் ஆவர்.

தேசியச் செய்திகள்

பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா

- ❖ பிரதமர் டிஜிட்டல் முறையில் பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா மற்றும் இ-கோபாலா செயலி ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தி வைத்தார்.
- ❖ பீகாரில் சீதாமாரியில் மீன் அடைகாக்கும் வங்கி, கிஷன்கஞ்சில் நீர்வாழ்வு நோய்கள் பரிந்துரை ஆய்வகம் (Aquatic Disease Referral) ஆகியவற்றை நிறுவுவதையும் அவர் அறிவித்தார்.

நோக்கங்கள்

- ❖ இந்தியாவில் மீன்வளத்தின் நிலையான வளர்ச்சி.
- ❖ 2024-25 ஆண்டு வாக்கில் மீன் உற்பத்தியை 70 லட்சம் டன்னாக உயர்த்துதல்.
- ❖ மீன்வளத் துறையில் மீன்பிடித்தலுக்குப் பிந்தைய இழப்புகளை 10% ஆகக் குறைத்தல்

இ-கோபாலா செயலி

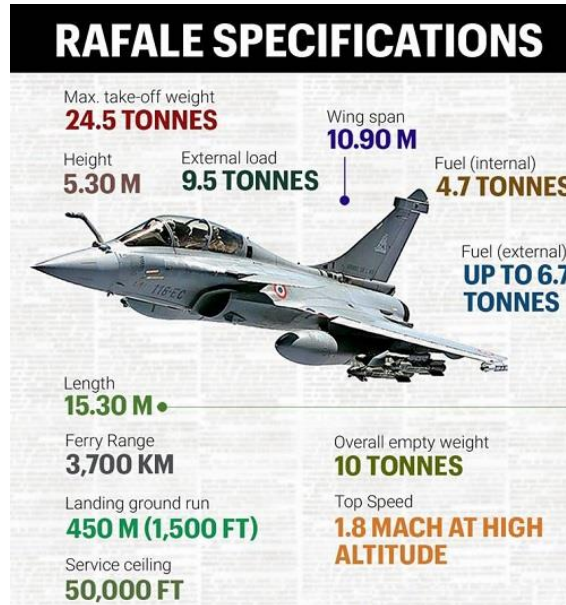
- ❖ இது மீன்வளர்ப்போரின் நேரடி பயன்பாட்டிற்கான இன மேம்பாட்டுச் சந்தை மற்றும் தகவல் தளம் போன்றவற்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது மீன் வளர்ப்போர் கால்நடைகளை டிஜிட்டல் முறையில் நிர்வகிக்க உதவும்.
- ❖ இந்தச் செயலியின் மூலம் அவர்கள் நோய் இல்லாத ஜெர்ம் பிளாசத்தை (germplasm - முளைமக் கூழ்) வாங்கலாம் மற்றும் விற்கலாம்.
- ❖ மேலும், கால்நடைகளுக்கான முதலுதவி, செயற்கைக் கருவூட்டல் மற்றும் தடுப்பூசி ஆகியவற்றிற்கான தரமான இனப்பெருக்கச் சேவைகள் கிடைக்குமா என்பதையும் இவர்கள் அறியலாம்.

ரஃபேல் போர் விமானங்களின் சேர்க்கை

- ❖ இந்திய விமானப்படை செப்டம்பர் 10, 2020 அன்று அம்பாலாவின் விமானப்படை நிலையத்தில் ரஃபேல் விமானத்தை முறையாகச் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையைச் சேர்ந்த முதல் ஐந்து ரஃபேல் விமானங்களானது 2020 ஜூலை 27 அன்று பிரான்சிலிருந்து அம்பாலாவின் விமானப் படை நிலையத்திற்கு வந்தது.
- ❖ இது தற்போது முதல் 'தங்க அம்புகள்' என்றும் அழைக்கப்படும் 17 ஸ்கூட்ரான் என்ற போர்க்கப்பலின் ஒரு பகுதியாகும்.

மற்ற தகவல்கள்

- ❖ இராணுவ ரீதியாக, ரஃபேல் என்றால் "நெருப்பின் வெடிப்பு" (burst of fire) என்று பொருள்.
- ❖ இது டஸ்ஸால்ட் நிறுவனத்தால் ஆம்னிரோல் (omni role - பல பணிகள் செய்யக் கூடியது) விமானம் என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த 4.5 தலைமுறை ஜெட் விமானமானது, ஒலியின் வேகத்தை விட (1.8 மாக் அளவு) இருமடங்காக அதிக வேகத்துடன் செல்லக் கூடியது.
- ❖ இது SCALP உடன் வருகிறது, SCALP என்பது 300 கி.மீ.க்கு மேல் வரம்பைக் கொண்ட ஒரு விண்-தரை வகை ஏவுகணை ஆகும்.
- ❖ இதை 70 கி.மீ வரம்பிற்குள், பதுங்கு குழி வகை போன்ற ஒரு கடினப்படுத்தப்பட்ட வகை இலக்குகளுக்கு எதிராக பயன்படுத்தலாம்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

முதல் இந்தியா-பிரான்ஸ்-ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு உரையாடல்

- ❖ முதல் இந்தியா-பிரான்ஸ்-ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு உரையாடலானது இணைய வழியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த உரையாடலானது இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ சீன ஆக்கிரமிப்பின் பின்னணியில் இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் நிலவும் பொருளாதார, புவி-மூலோபாயச் சவால்கள் மற்றும் ஒத்துழைப்புக் குறித்து மூவரும் விவாதித்தனர்.

மாநிலச் செய்திகள்

நாட்டின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி மருத்துவ ஊர்திச் சேவை

- ❖ நாட்டின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி மருத்துவ ஊர்திச் சேவையைக் கர்நாடக முதலமைச்சரான எடியூரப்பா அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ வான்வழி மருத்துவ ஊர்தி நிறுவனமான இன்டர்நேஷனல் கிரிட்டிகல் ஏர் டிரான்ஸ்ஃபர் டீம் (International Critical Air Transfer Team) இதைக் கியாதியின் (Kyathi) ஒத்துழைப்புடன் இயக்கும்.
- ❖ இந்த மருத்துவ ஊர்தியில் தீவிர கோவிட் -19 நோயாளிகளைப் பாதுகாப்பாகக் கொண்டு செல்ல அதிநவீன ஜெர்மன் தனிமைப்படுத்தும் பாட் கருவி (German Isolation Pod) பொருத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நீண்ட தூர அவசர மருத்துவப் போக்குவரத்தை மேற்கொள்ளக் கூடியது. இது ஹெலிகாப்டர் மற்றும் சாலை மருத்துவ ஊர்திச் சேவைகளுடன் இணைந்து பாதிக்கப்பட்டோருக்கும் மருத்துவர்களுக்குமான இணைப்பையும் வழங்குகிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்


அமெரிக்க விண்கலத்திற்குக் கல்பனா சாவ்லாவின் பெயர்

- ❖ அமெரிக்காவின் உலகளாவிய விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான நார்த்ரோப் க்ரம்மன், அதன் அடுத்த சிக்னஸ் காப்ஸ்யூலுக்கு (விண்கலம்) “எஸ்.எஸ். கல்பனா சாவ்லா” என்று பெயரிடுவதாகக் கூறியுள்ளது.
- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில், சாவ்லா அவர்கள் எஸ்.டி.எஸ்-87' என்ற ஒரு குழுவில் கொலம்பியா விண்கலத்தில் (Space Shuttle Columbia) ஒரு திட்ட நிபுணராக நியமிக்கப் பட்டார்.
- ❖ இது விண்வெளியில் பறக்கும் முதல் இந்தியப் பெண் என்ற பெருமையை இவருக்குச் சேர்த்தது.
- ❖ அவரது இரண்டாவது விண்வெளிப் பயணம் 2001 ஆம் ஆண்டில் எஸ்.டி.எஸ்-107 குழுவினருக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட போது நிகழ்ந்தது.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் பூமியின் வளிமண்டலத்தில் மீண்டும் நுழைந்த போது அவர் பயணித்த விண்கலம் வெடித்ததால் அவர் தனது உயிரினை இழந்தார்.

KALPANA CHAWLA

(March 17, 1962–February 1, 2003)

FIRST INDIAN BORN WOMAN IN SPACE



1962: Born in Karnal, India, on March 17, 1962.

1982: Obtained a degree in aeronautical engineering from Punjab Engineering College & moved to USA.

1988: Obtained a doctorate in aerospace engineering from the University of Colorado.

1988: Began working at NASA's Ames Research Centre.

1997: 1st space mission was "Space Shuttle Columbia" flight STS-87 in 1997 & landed successfully on 5th Oct 1997.

2003: Died along with all 6 crew members in the 'Space Shuttle Columbia-STS-107' disaster, Feb 1, 2003.

இதரச் செய்திகள்

குழந்தை இறப்பு நிலைகள் மற்றும் போக்குகள் அறிக்கை 2020

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியத்தின் புதிய அறிக்கையின் படி, இந்தியாவில் 1990 ஆம் ஆண்டில் 126 ஆக இருந்த குழந்தை இறப்பு விகிதமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் 34 ஆக குறைந்துள்ளது.



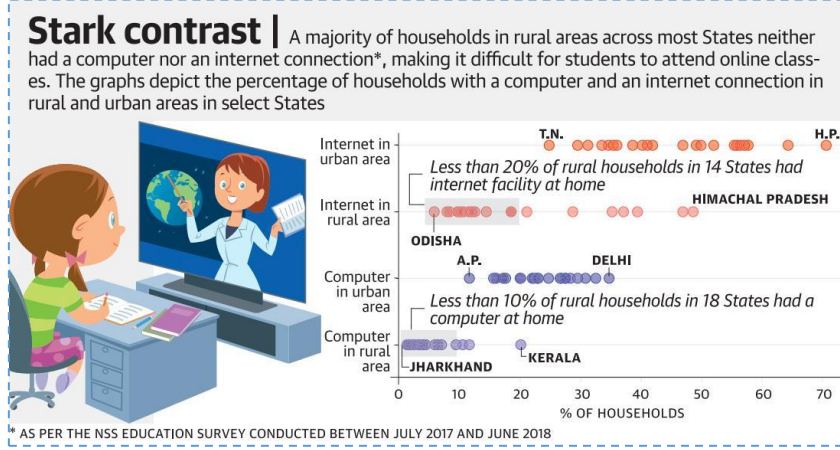
- ❖ 1990-2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் வருடாந்திர இறப்பு விகிதத்தில் இந்தியாவானது 4.5 சதவீதத்தைக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ நைஜீரியாவுடன் இணைந்து இந்தியாவானது 2019 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்புகளில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டிருந்தன.
- ❖ இந்தியாவில் 1990 ஆம் ஆண்டில் 89 ஆக இருந்த குழந்தை இறப்பு விகிதமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் 28 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பிறந்த குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதமும் 1990 முதல் 2019 வரையிலான ஆண்டுகளுக்கிடையில் 57 என்ற எண்ணிக்கையில் இருந்து 22 ஆகக் குறைந்துள்ளது.

மற்ற நாடுகளில்

- ❖ உலகளவில் 1990 ஆண்டில் 12.5 மில்லியனாக இருந்த ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்புகள் எண்ணிக்கையானது 2019 ஆண்டில் மிகக் குறைந்த அளவாக, 5.2 மில்லியனாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ மத்திய மற்றும் தெற்கு ஆசியா, ஓசியானியா (நியூசிலாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவைத் தவிர) ஆகிய பகுதிகள் 2000-2009 ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடும் போது, 2010-2019 ஆண்டுகளில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்பு விகிதத்தில் வேகமான சரிவைக் கண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2019 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்புகளில் சுமார் 53% ஆப்பிரிக்காவில் துணை-சஹாராப் பிராந்தியத்தில் நிகழ்ந்தவையாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் மத்திய மற்றும் தெற்கு ஆசியாவில் ஐந்து வயதை எட்டுவதற்கு முன்பு சுமார் 1.5 மில்லியன் குழந்தைகள் இறந்துள்ளனர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்புகளில் 49 சதவீதமானது வெறும் ஐந்து நாடுகளில் நிகழ்ந்துள்ளது. அவை: இந்தியா, நைஜீரியா, காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு, பாகிஸ்தான் மற்றும் எத்தியோப்பியா ஆகியனவாகும்.

டிஜிட்டல் பிளவு பற்றிய NSOவின் அறிக்கை

- ❖ தேசியப் புள்ளி விவரங்கள் நிறுவனமானது (NSO - National Statistical Organisation) சமீபத்தில் 'வீட்டுச் சமூக நுகர்வு' குறித்த ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இது 2017-2018 ஆம் ஆண்டிற்கு இடையில் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பின் 75வது சுற்று ஆகும்.
- ❖ இது மாநிலங்கள், நகரங்கள் மற்றும் கிராமங்கள் மற்றும் வருமானக் குழுக்கள் முழுவதும் டிஜிட்டல் பிளவானது எவ்வாறு அதிகரித்துள்ளது என்பதைக் காட்டுகிறது.



சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ 70%க்கும் மேற்பட்ட வீடுகளை உள்ளடக்கி இமாச்சலப் பிரதேசமானது அதிக அளவிலான இணைய ஊடுருவலை (Internet penetration) பெற்றுள்ளது.
- ❖ டெல்லியானது 55% குடும்பங்களை உள்ளடக்கி அதிக இணைய அணுகலைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ கர்நாடகா, தமிழ்நாடு உள்ளிட்ட மாநிலங்களில் 20%க்கும் குறைவான இணைய ஊடுருவலை உள்ளது.
- ❖ நாடு முழுவதும் பத்தில் ஒரு வீடு கணினி அணுகலைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எல்லா வீடுகளிலும் நான்கில் ஒருவரிடம் இணைய இணைப்பு உள்ளது.
- ❖ நகரங்களில் 42% என்ற அளவில் இணையம் இணைக்கப்பட்ட வீடுகள் உள்ளன. அதே சமயம் இந்தியாவில் கிராமப்புறங்களில் 15% வீடுகளில் இணைய இணைப்பு உள்ளது.
- ❖ 5 வயதுக்கு மேற்பட்ட இந்தியர்களில் 20% பேர் அடிப்படை டிஜிட்டல் அறிவைக் கொண்டுள்ளனர்.

