

டிசம்பர் - 19

TNPSC துளிகள்

- ❖ தற்போது துணை இராணுவத் தளபதியாக இருக்கும் லெப்டினன்ட் ஜெனரல் மனோஜ் முகுந்த் நரவணே இந்தியாவின் அடுத்த ராணுவத் தலைமைத் தளபதியாக நியமிக்கப் பட இருக்கின்றார்.
 - இந்த ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியன்று ஓய்வு பெற இருக்கும் இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியான ஜெனரல் பிபின் ராவத்திற்குப் பதிலாக இவர் பொறுப்பேற்க இருக்கின்றார்.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரில் போர்களின் போது பாதிக்கப்பட்ட பெண்களால் தைக்கப்பட்ட 'காதி ரூமல்' என்பதன் விற்பனையை மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி தொடங்கி வைத்தார்.
 - ஜம்மு காஷ்மீரில் தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ நாட்டில் உள்ள அனைத்து கிராமங்களும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் அகலப் பட்டை கொண்ட அலைவரிசை வசதியைப் பெறுவதற்காக (இணைய வசதி) தேசிய அகலப் பட்டை அலைவரிசைத் திட்டத்தை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்தத் திட்டமானது நாடு முழுவதும் உள்ள 6,00,000 கிராமங்களுக்கு இணைய வசதியைக் கொண்டு வருவதற்காக ரூ. 7 லட்சம் கோடி முதலீடு செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2020

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 153 நாடுகளில் இந்தியா 112வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது உலகப் பொருளாதார மன்றத்தினால் (WEF - World Economic Forum) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ முதலாவது பாலின இடைவெளிக் குறியீடானது 2006 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் அதிகபட்ச மதிப்பெண் 1 (சமத்துவம்) மற்றும் மிகக் குறைந்த மதிப்பெண் 0 (சமத்துவமின்மை) ஆகும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- ❖ ஐஸ்லாந்து (கிட்டத்தட்ட 88% அளவிற்கு நெருக்கமாக) தொடர்ந்து 11 ஆண்டுகளாக உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் ஏமன் கடைசி இடத்தில் (153 வது) உள்ளது.
- ❖ அரசியல் அதிகாரமளிப்பதில் மிகப்பெரிய பாலின ஏற்றத்தாழ்வு உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் கடந்த பதிப்பில் இந்தியா 108வது இடத்திலிருந்து 112வது இடத்திற்கு சறுக்கி உள்ளது.
- ❖ ஆய்வு செய்யப்பட்ட 153 நாடுகளில், அரசியல் பாலின இடைவெளியை (0.411) விட பொருளாதாரப் பாலின இடைவெளி (0.354) அதிகமாக இருக்கும் ஒரே நாடு இந்தியா மட்டுமேயாகும்.
- ❖ நான்கு குறிகாட்டிகளில் இந்தியாவின் செயல்திறன்:

- பொருளாதாரப் பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்புகள் - 149வது இடம்
- கல்வித் திறனை அடைதல் - 112வது இடம்
- உடல்நலம் மற்றும் உயிர் வாழ்தல் - 150வது இடம்
- அரசியல் அதிகாரம் - 18வது இடம்.

**GLOBAL GENDER GAP INDEX
RANKINGS 2020**

Rank	Country	Score
1	Iceland	0.877
2	Norway	0.842
3	Finland	0.832
4	Sweden	0.820
5	Nicaragua	0.804
6	New Zealand	0.799
7	Ireland	0.798
8	Spain	0.795
9	Rwanda	0.791
10	Germany	0.787
21	United Kingdom	0.767
50	Bangladesh	0.726
53	United States	0.724
81	Russian Federation	0.706
92	Brazil	0.691
101	Nepal	0.680
102	Sri Lanka	0.680
106	China	0.676
112	India	0.668
121	Japan	0.652
151	Pakistan	0.564
153	Yemen	0.494

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியா ஜெர்மனியிடமிருந்து கடன் பெறுதல்

- ❖ இந்தியா ஜெர்மனியிடமிருந்து 277 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ரூ 1,900 கோடி) மதிப்பிலான கடனைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் எரிசக்தித் திறன் கொண்ட வீட்டுவசதித் திட்டத்தை நிறுவ இந்தியா இந்தக் கடனைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த திட்டமானது இந்திய - ஜெர்மன் மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும். இது 2030 ஆம் ஆண்டின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கின் செயல் திட்டத்தால் வழி நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த கடன் ஒப்பந்தமானது பாரத ஸ்டேட் வங்கி மற்றும் ஜெர்மனியின் KfW மேம்பாட்டு வங்கி ஆகியவற்றிற்கு இடையே கையெழுத்தானது.

NEFT - 24x7

- ❖ வங்கி நேர நிதிப் பரிமாற்றத்திற்கு அப்பால் நிதிப் பரிமாற்றத்திற்காக வாரத்தின் ஏழு நாட்களிலும் 24 மணி நேரமும் தேசிய மின்னணு நிதிப் பரிமாற்ற (NEFT - National Electronic Funds Transfer) வசதியை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ NEFT என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் பராமரிக்கப்படும் ஒரு மின்னணு நிதிப் பரிமாற்ற அமைப்பாகும்.

- ❖ இந்த முறையானது வங்கித் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (Institute for Development and Research in Banking Technology - IDBRT) நிறுவப்பட்டு, பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ NEFT ஆனது ஒன்றிலிருந்து மற்றொன்றுக்கு என்ற அடிப்படையில் NEFT வசதி செயல்படுத்தப்பட்ட இரண்டு வங்கிக் கணக்குகளுக்கு இடையில் மின்னணுச் செய்தி அனுப்புதல் மூலம் நிதியை மாற்ற வங்கி வாடிக்கையாளர்களுக்கு உதவுகின்றது.

7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ 7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு (Economic Census - EC) 2019 ஆம் ஆண்டில் பொதுச் சேவை மையங்களின் (Common Service Centres - CSC) மூலம் நாடு தழுவிய அளவில் நடத்தப் படுகின்றது.
- ❖ 7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது மத்தியப் புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் மத்தியப் புள்ளிவிவர அலுவலகம் (Central Statistics Office - CSO) என்ற அமைப்பால் நடத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பு 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது டிஜிட்டல் முறையில் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

இந்தியப் பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு என்பது நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் அமைந்துள்ள அனைத்துப் பொருளாதார அமைப்புகளின் ஒரு முழுமையான கணக்கெடுப்பு எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ இந்தியப் பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது முதன்முதலில் 1977 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இதுவரை 1977, 1980, 1990, 1998, 2005, 2013 ஆகிய ஆண்டுகளில் 6 பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்புகள் நடத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 1980 மற்றும் 1990 ஆகிய ஆண்டுகளில் நடத்தப்பட்ட பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்போடு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை - சோதனை

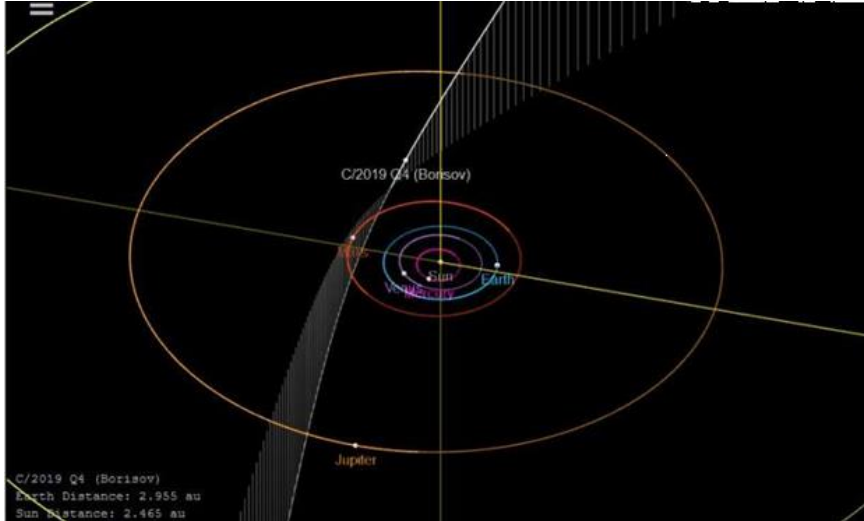
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது (Defense Research and Development Organisation - DRDO) "பிரம்மோஸ்" என்ற மீயொலி வேக ஏவுகணையை ஓடிசாவில் உள்ள சந்திப்பூரிலிருந்து சோதனை செய்தது.
- ❖ நடுத்தர தூர வரம்பு கொண்ட இந்த ஏவுகணையானது போர்க் கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், நிலம் அல்லது போர் விமானங்களிலிருந்து ஏவப்படும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது இந்தியக் கடற்படை, ராணுவம் மற்றும் விமானப் படை ஆகியவற்றுடன் இணைத்து செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ நடுத்தர தூர வரம்பு கொண்ட பிரம்மோஸ் ஏவுகணைகளை இந்தியாவிடம் இருந்து வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதாக பிலிப்பைன்ஸ் உறுதி அளித்துள்ளது.

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை

- ❖ பிரம்மோஸ் என்பது இந்தியாவின் DRDO மற்றும் ரஷ்யாவின் NPOM ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தியா MTCR என்ற ஒப்பந்தத்திற்குள் (ஏவுகணை தொழில்நுட்ப கட்டுப்பாட்டு வரம்பு - Missile Technology Control Regime) நுழைந்த பிறகு, பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் வரம்பை 600 கி.மீ. ஆக நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் அதிவேகமாகச் செயல்படும் ஏவுகணைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும். இது 2.8 மாக் வேகத்தில் செயல்படும் திறன் கொண்டது. இது ஒலியை விட மூன்று மடங்கு வேகமானதாகும்.

21 / போரிசோவ் - விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருள்

- ❖ சர்வதேச வானியல் ஒன்றியமானது (International Astronomical Union - IAU) சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்ட வால்மீனை விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருளாக அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்காலிகமாக வால்மீன் சி/2019 என்று அழைக்கப்படும் இந்தப் பொருள் இப்போது 21 /போரிசோவ் என அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ விஞ்ஞானிகள் அடையாளம் கண்டுள்ள இரண்டாவது விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருள் இந்த வால்மீன் ஆகும்.
- ❖ முதலாவது வால்மீனான 11/ஒமுவாமுவா ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் முதன்முதலில் காணப்பட்டது.
- ❖ 21/போரிசோவ் ஆனது வேறு எந்த வால்மீனை விடவும் ஒரு மிகைப்படுத்தப்பட்ட பாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ போரிசோவ் என்ற பெயரானது கிரீமியாவைச் சேர்ந்த அதன் கண்டுபிடிப்பாளரான வானியலாளர் ஜெனடி போரிசோவைக் கௌரவிக்கின்றது.



மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம் - குஜராத் காவல்துறை

- ❖ இந்த கௌரவத்தைப் பெற்ற நாட்டின் 7வது காவல் துறையாக குஜராத் காவல்துறை உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான எம்.வெங்கையா நாயுடு குஜராத் காவல் துறைக்கு 'குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள்' என்ற கௌரவத்தை வழங்கினார்.
- ❖ அணிவகுப்பு உள்ளிட்ட சிறப்பு விழாக்களின் போது குஜராத் காவல்துறையினர் தனது சீருடையின் இடது தோளில் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணத்தை (ஒரு சின்னம்) அணிவார்கள்.

குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம்

- ❖ சமூகத்திற்கு காவல்துறையினர் அளித்த மிகப்பெரிய பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒரு காவல் துறைப் படையினருக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த மரியாதை இதுவாகும்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் 'நிஷான்' என்றும் அழைக்கப் படுகின்றன.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

இந்திய அமைதிப் படையினருக்கு ஐக்கிய நாடுகள் விருது

- ❖ தெற்கு சூடானில் பணியாற்றும் சுமார் 850ற்கும் மேற்பட்ட இந்திய அமைதிப் படையினரின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தியாகத்திற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் மதிப்புமிக்க விருது அவர்களுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளுக்காக அதிக அளவிலான வீரர்களை அனுப்பும் நாடுகளில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.
- ❖ தற்போது, தெற்கு சூடானில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் அமைதித் திட்டத்தில் 2,342 இந்தியத் துருப்புக்கள் மற்றும் 25 காவல் துறைப் பணியாளர்கள் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC பரிசு 2019

- ❖ ஆசிரியர் அமிதாபா பாக்கி என்பவர் தனது 'பகுதி இரவுப் பொழுது கழிந்து விட்டது' என்ற நாவலுக்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருது தெற்காசியப் பிராந்தியத்தின் இலக்கியங்களை அங்கீகரிக்கின்றது.

- ❖ இது 2010 ஆம் ஆண்டில் அதன் நிறுவனர்களான சூரினா நருலா மற்றும் மன்ஹாட் நருலா ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ DSC பரிசின் செயலகமானது புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.

IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகள் 2019

- ❖ சென்னையில் உள்ள அப்பல்லோ சிறப்புப் புற்றுநோய் மருத்துவமனையானது இந்த ஆண்டின் சர்வதேசப் புற்றுநோய் மையத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதுகள் மருத்துவப் பயணம், மருத்துவச் சுற்றுலா மற்றும் சுகாதார சுற்றுலாத்துறை ஆகியவற்றில் உள்ள புதுமை மற்றும் சிறப்பை அனுசரிக்கின்றன.
- ❖ மருத்துவப் பயணம் மற்றும் மருத்துவச் சுற்றுலா ஆகியவற்றின் மீதான ஆர்வம் அதிகரித்து வருவதற்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் 2007 ஆம் ஆண்டில் IMTJ நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகளின் வெற்றியாளர்கள் பெர்லினில் அறிவிக்கப் பட்டனர்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் - டிசம்பர் 18

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளோடு தொடர்புடைய ஒரு நிறுவனமான புலம்பெயர்ந்தோருக்கான சர்வதேச அமைப்பின் மூலம் இத்தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இத்தினத்தின் கருத்துரு, "#WeTogether" என்பதாகும்.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளில், புலம்பெயர்ந்த அனைத்துத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச ஒப்பந்தத்தை ஐக்கிய நாடுகள் ஏற்றுக்கொண்டது.



இந்திய சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 18

- ❖ இத்தினமானது இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து சிறுபான்மையினர் சமூகங்களின் மத நல்லிணக்கம், மரியாதை மற்றும் சிறந்த புரிதல் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.

- ❖ சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினமானது தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தினால் (National Commission for Minorities - NCM) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ மத்திய அரசு தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையச் சட்டம், 1992ன் கீழ் NCM என்ற ஆணையத்தை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள மதம் சார்ந்த ஆறு சமூகங்கள், அதாவது முஸ்லிம்கள், கிறித்தவர்கள், பௌத்தர்கள், பார்சிகள் மற்றும் சமணர்கள் ஆகியோர் இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் சமூகங்களாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளனர்.

