



மார்ச் - 12

TNPSC துளிகள்

- ❖ சீனாவானது சர்வதேசப் பயணத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக முதலாவது "வைரஸ் கடவுச் சீட்டுகளை" அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - இந்த டிஜிட்டல் சான்றிதழானது பயனாளியின் தடுப்பூசி குறித்த நிலை மற்றும் வைரஸ் சோதனை முடிவுகள் ஆகியவற்றைக் காட்டுகின்றது.
- ❖ சர்வதேசப் பெண்கள் தினக் கொண்டாட்டத்தன்று, மத்தியப் பிரதேச உள்துறை அமைச்சரான நரோத்தம் மிஸ்ரா அவர்கள் ஒரு பெண் காவல் துறை அலுவலரை (மீனாட்சி வர்மா) அந்த மாநிலத்தின் உள்துறை அமைச்சராக நியமித்தார்.
 - இத்தினத்தன்று மீனாட்சி வர்மா அவர்கள் அம்மாநிலத்தின் உள்துறை அமைச்சராகப் பணியாற்றியதோடு சில முக்கிய முடிவுகளை எடுத்து, பொது மக்களின் குறைகளையும் களைந்தார்.

தேசியச் செய்திகள்

அம்ரித் மகா உற்சவம்

- ❖ "அம்ரித் மகா உற்சவமானது" இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்து 75 ஆண்டு காலம் ஆனதை அனுசரிப்பதற்காகக் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ இது நாடு முழுவதும் 75 இடங்களில் 75 வாரங்களுக்குக் கொண்டாடப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த சிறப்புமிகு திருவிழாவானது மார்ச் 12 ஆம் தேதி முதல் குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் உள்ள சபர்மதி ஆசிரமத்திலிருந்து தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.

பிரதான் மந்திரி சுவஸ்திய சுரக்சா நிதி

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது பிரதான் மந்திரி சுவஸ்திய சுரக்சா என்ற நிதியை ஒரே காலாவதியாகாத ஒரு ஒதுக்கப்பட்ட நிதியாகப் பயன்படுத்தப் படுவதற்கு ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.
- ❖ இதன் முக்கியப் பயன்பாடுகள் தற்பொழுது இருக்கின்ற வளங்களின் மூலம் நாடு தழுவிய மற்றும் குறைந்த விலையில் சுகாதார நலத்தை அணுகுவதை மேம்படுத்தச் செய்வதோடு, இந்தத் தொகையை அந்த நிதியாண்டின் முடிவில் காலாவதியாகாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வது ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்த நிதியானது மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தினால் நிர்வகிக்கப்பட்டுப் பராமரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த நிதியின் மூலம் கிடைக்கும் வருமானமானது சுகாதாரத் துறை அமைச்சகத்தின் பின்வரும் முதன்மைத் திட்டங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
 - தேசிய சுகாதாரத் திட்டம்
 - ஆயுஷ்மான் பாரத் - சுகாதார மற்றும் நல மையங்கள்
 - ஆயுஷ்மான் பாரத் - பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா
- ❖ மேலும் இந்த நிதியானது சுகாதார அவசர நிலைகளின் போது அவசர கால & பேரிடர் காலத் தயார்நிலை மற்றும் மீட்பு ஆகியவற்றையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

- ❖ மேலும் இது நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை நோக்கியச் செயல்பாடுகளை அடைதல் மற்றும் தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை - 2017 என்பதின் இலக்குகளை அடைதல் ஆகியவற்றையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

சீனா-ரஷ்யா கிரகங்களுக்கான ஒப்பந்தம்

- ❖ ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகியவை கூட்டு நிலவு (சந்திரன்) விண்வெளி நிலையம் அமைப்பதற்கானத் திட்டங்களை அறிவித்துள்ளன.
- ❖ ரஷ்யாவானது சந்திரனின் நிலப்பரப்பில் அல்லது நிலவின் சுற்றுவட்டப் பாதையில் உருவாக்கப்பட இருக்கும் சோதனை ஆராய்ச்சி வசதிகளின் ஒரு வளாகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக சீனாவின் தேசிய விண்வெளி நிர்வாகத்துடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், மாஸ்கோ (ரஷ்யா) ஆனது விண்வெளி ஆராய்ச்சிப் போட்டியில் மீண்டும் முன்னணி வகிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டானது, 1961 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் ரஷ்யாவின் முதலாவது ஆளில்லா விமானத்தின் மூலம் விண்வெளிக்கு யூரி காகரின் சென்ற 60வது ஆண்டின் நினைவு தினத்தைக் குறிக்கின்றது.

139

- ❖ புதிய இரயில்வே உதவி மைய எண் 139 ஆகும்.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயானது பயணிகளின் பயணத்தின் போது அனைத்து விதமான தகவல்கள், புகார்கள், உதவிகள் மற்றும் குறைகளுக்கு விரைவில் தீர்வு காணல் ஆகியவற்றிற்காக இரயில்வேயின் அனைத்து உதவி மைய எண்களையும் இணைத்து, ஒரே எண்ணாக, அதாவது 139 ஆக அறிவித்துள்ளது.



One number for every service

Dial Rail Madad helpline number 139 for all your queries related to:

Security	←	→	Vigilance Information
Medical Assistance	←	→	Freight/Parcel Inquiry
Accident Information	←	→	To Track Your Concern
Train Complaint	←	→	General Inquiry
Station Complaint	←		

Helpline Numbers 138, 182 are merged in Helpline number 139

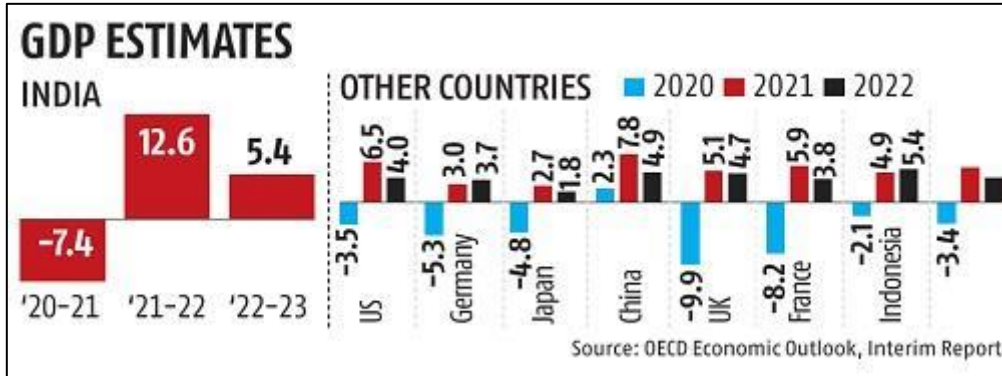
தெற்கு ஆசியாவின் கிழக்குப் பகுதியில் போக்குவரத்து ஒருங்கிணைப்பு

- ❖ சமீபத்தில் உலக வங்கியானது “செழித்து வளரும் பகுதிகளுடன் இணைத்தல் : தெற்கு ஆசியாவின் கிழக்குப் பகுதியில் போக்குவரத்து ஒருங்கிணைப்பின் சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள்” எனப்படும் தனது அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம் ஆகியவற்றிற்கிடையே அதிக அளவிலான போக்குவரத்து இணைப்பானது இரு நாடுகளின் தேசிய வருமானத்தை அதிகரிக்கும்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம் ஆகியவற்றிற்கிடையே தடையற்ற போக்குவரத்து இணைப்பானது வங்கதேசத்தின் தேசிய வருமானத்தை 17% என்ற அளவிற்கும் இந்தியாவின் தேசிய வருமானத்தை 8% என்ற அளவிற்கும் உயர்த்தும் திறன் கொண்டது என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ❖ மேலும், இந்த அறிக்கையானது, இந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையிலான தடையற்ற போக்குவரத்து இணைப்பானது இந்தியாவின் ஏற்றுமதியை 172% என்ற அளவிற்கு உயர்த்தும் என்றும் இந்தியாவிற்கான வங்கதேசத்தின் ஏற்றுமதியானது ஏறத்தாழ 3 மடங்கு அளவிற்கு அதிகரிக்கச் செய்யும் என்றும் கூறுகின்றது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

OECD அமைப்பின் இடைக்கால “பொருளாதாரச் கண்ணோட்டம்”

- ❖ பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான அமைப்பு (OECD - Organization for Economic Co-operation and Development), 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதக் கணிப்பானது 4.7% என்ற அளவில் அதிகரித்து, 12.6% புள்ளிகளாக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ இது உலகில் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடு என்ற நிலையை மீண்டும் அடைய வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ எனினும் இது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதமானது 5.4% என்ற அளவிற்குக் குறையும் என்றும் கூறியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பொருளாதாரமானது தற்போதைய நிதியாண்டில் 8% என்ற அளவிற்குக் குறையும் என்று அதிகாரப் பூர்வமாகக் கணக்கிடப்பட்டது.
- ❖ எனினும், OECD அமைப்பானது இந்தக் குறைதலானது 7.4% என்ற அளவிற்கும் குறைவாக இருக்கும் என்று நம்புகின்றது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பூமியை ஒத்த செவ்வாய்

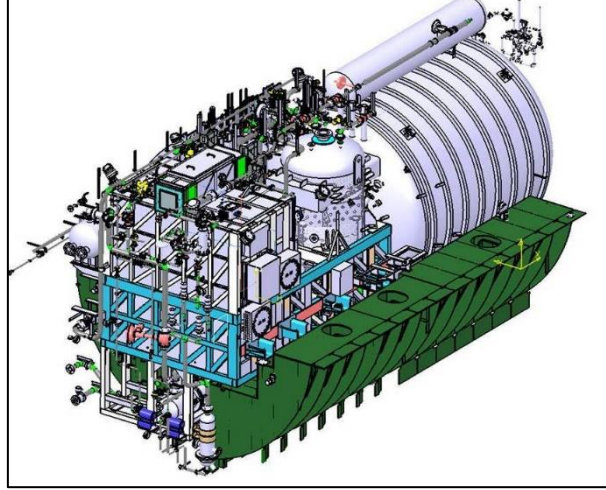
- ❖ நாசாவானது ஜெசீரோ பள்ளத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் காணப்படும் தாதுக்கள் மற்றும் கல் படிவுகள் பூமியில் சால்டா பகுதியில் உள்ள படிவுகளுடன் ஏறத்தாழப் பொருந்தியுள்ளதாகக் கூறியுள்ளது.
- ❖ ஜெசீரோ பள்ளம் என்பது பெர்சிவரன்ஸ் விண்கலம் தரையிறங்கிய ஒரு இடமாகும்.
- ❖ மேலும் ஜெசீரோ பள்ளமானது ஒரு காலத்தில் நீரால் சூழப்பட்டது என்றும் நம்பப் படுகின்றது.
- ❖ துருக்கியில் உள்ள சால்டா ஏரிப் பகுதியில் காணப்படும் பாறைகள் நீரில் இருக்கும் தாதுக்கள் மற்றும் படிவுகளைப் பிடித்து வைத்துள்ள, பூமியில் ஒரு காலத்தில் இருந்த ஒரு முதன்மையான உயிர் வடிவமான நுண்ணுயிரிகளால் உருவானதாகும்.
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தில் தற்போது தரையிறங்கியுள்ள நாசாவின் பெர்சிவரன்ஸ் விண்கலமானது (நடமாடும் கலம்) ஜெசீரோ பள்ளத்தில் நுண்ணுயிரிகள் உள்ளனவா என்பது குறித்து ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ மேலும் இது சால்டா ஏரியில் சேகரிக்கப்பட்ட படிவுகளைச் செவ்வாய் கிரகத்தில் எடுக்கப்பட்ட படிவு எச்சங்களுடன் பொருத்திப் பார்க்கும்.
- ❖ இது செவ்வாய்க் கிரகப் படிவுகள் மற்றும் சால்டா ஏரிப் படிவுகள் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான வேறுபாடுகளைப் புரிந்து கொள்ள உதவும்.



வளிமண்டல ஆக்ஸிஜன் இல்லா உந்து விசைத் தொழில்நுட்பம்

- ❖ சமீபத்தில் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது (DRDO - Defence Research and Development Organisation) வளிமண்டல ஆக்ஸிஜன் பயன்பாடு இல்லாத உந்து விசைத் தொழில்நுட்பத்தைச் சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த வடிவமைப்பானது மும்பை நிலப் பகுதியில் சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியக் கடற்படையைச் சேர்ந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் நிலப் பகுதிகளுக்குச் சென்று தங்களது மின்கலத்திற்கு மின்னேற்றம் செய்யாமலேயே 3 வார காலத்திற்கு இயங்க அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ AIP (Air Independent Propulsion) தொழில்நுட்பத்தின் மேம்பாடானது ஆத்ம நிர்பர் பாரத் பிரச்சாரத்திற்கான ஒரு மிகப்பெரிய ஊக்கமளிப்பாகும்.

- ❖ அமெரிக்கா, பிரான்ஸ், சீனா, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் மற்றும் ரஷ்யா, ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே இந்த முக்கியத் தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ DRDOவின் AIP தொழில்நுட்பமானது பாஸ்பாரிக் அமில எரிபொருள் கலத்தை (Phosphoric Acid Fuel Cell) அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ கடைசி 2 கல்வாரி வகுப்பைச் சேர்ந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் இதனால் இயக்கப் பட இருக்கின்றன.



பூமியின் மறைந்துள்ள அடுக்கு

- ❖ சமீபத்தில் விஞ்ஞானிகள் பூமியின் கருப் பகுதிக்குள் மறைந்த ஓர் அமைப்பின் அடையாளத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ ஒரு நீண்ட கால கூற்றின் படி தற்பொழுது 4 அடுக்குகள் பூமிக்குள் உள்ளன. அவையாவன
 - மேல் ஓடு
 - கலசம்
 - வெளிக் கரு
 - உட்கரு
- ❖ ஆனால் இந்த அடையாளமானது பூமியின் மையப் பகுதியில் என்ன உள்ளது என்று நீண்ட காலமாக நம்பப்பட்டு வரும் உண்மையை மாற்றும் திறன் கொண்டது.
- ❖ சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த அடுக்கானது 5வது அடுக்கு என்று குறிப்பிடப் படுகின்றது.
- ❖ மேலும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் உட்கருவிற்குள் இருக்கும் இரும்பின் அமைப்பில் ஏற்பட்டுள்ள சில மாறுபாடுகளையும் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த மாறுபாடுகள் ஒரு புதிய "எல்லைக் கோடானது" பூமியின் மையத்திலிருந்து 650 கிலோ மீட்டர் வரை செல்வதாகக் கூறுகின்றது.

டஸ்ட்லிக் II

- ❖ இந்தியா-உஸ்பெகிஸ்தான் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான "டஸ்ட்லிக் II" என்ற பயிற்சியானது உத்தரகாண்ட்டின் ராணிகேட்டில் உள்ள ஒரு வெளிநாட்டுப் பயிற்சி மையமான செளபாட்டியா முனையத்தில் தொடங்கியது.



- ❖ இந்த 2 இராணுவங்களின் வருடாந்திர இருதரப்பு கூட்டுப் பயிற்சியின் 2வது பதிப்பு இதுவாகும்.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் இந்திய இராணுவம் ஆகியவற்றிலிருந்து தலா 45 வீரர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்.
- ❖ இந்தக் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் முதலாவது பதிப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் தாஷ்கண்ட்டில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ டஸ்ட்லிக் II என்ற பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கமானது மலை சார்ந்த, ஊரக மற்றும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் தீவிரவாதத்திற்கு எதிரான கூட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதாகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

பாலின அடிப்படையிலான முதலாவது நிதிநிலை அறிக்கை

- ❖ 2021-22 ஆம் நிதியாண்டிற்கான தனது வருடாந்திர நிதிநிலை அறிக்கையில் "பாலின அடிப்படையிலான நிதிநிலை அறிக்கை" என்ற கருத்தாக்கத்தைச் சேர்த்த இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலம் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகும்.
- ❖ இது பெண்களுக்குச் சிறந்த முறையில் சேவைகளை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ பாலின அடிப்படையிலான இந்த நிதிநிலை அறிக்கையானது அம்மாநிலத்தின் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் பெண்கள் நலத்திற்கான செலவினங்களைப் பட்டியல் போகின்றது.

