



மார்ச் - 17

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த சதலவாதா ஆனந்த பவானி தேவி, ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்குத் தேர்வான முதல் இந்திய வாள்வீச்சு வீராங்கணை ஆவார்.
 - ஹங்கேரி உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றதன் மூலம் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கேற்பதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை இவர் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவிற்கு அதிகளவில் எண்ணெய் வழங்கும் இரண்டாவது நாடு எனும் நிலையில் இருந்த சவுதி அரேபியாவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள் இரண்டாமிடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
 - ஈராக் இந்தியாவிற்கு எண்ணெய் வழங்குவதில் முதல் இடத்தில் உள்ளது.

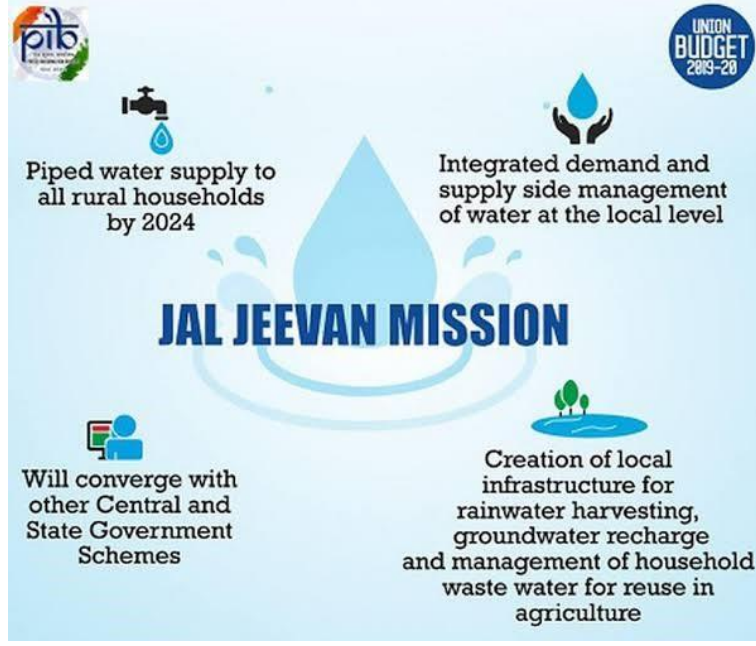
தேசியச் செய்திகள்

புவிசார் குறியீடு மகோத்சவ்

- ❖ மத்தியப் பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சரான அர்ஜீன் முண்டா, உத்தரகாண்டில் உள்ள முசோரியில் அமைந்துள்ள லால்பகதூர் சாஸ்திரி தேசிய நிர்வாகப் பயிற்சி மையத்தில், பழங்குடியின இந்தியா (Tribes India) புவிசார் குறியீடு மகோத்சவ் என்ற நிகழ்ச்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த மகோத்சவத்தில் நாட்டின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் இருந்து புவிசார் குறியீடு பெற்ற உற்பத்திப் பொருட்கள் காட்சிக்குக் கொண்டு வரப்பட்டு அதன் மூலம் இதன் முக்கிய நோக்கம் இந்தியக் குடிமைப் பணிக்கு தேர்வானவர்களிடையே இத்தகைய உற்பத்திப் பொருட்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் இந்தியாவின் வளமான கலாச்சார மரபுகளைப் பற்றி உணர்வுகளை ஏற்படுத்துவதும் ஆகும்.
- ❖ "உள்ளூர் உற்பத்திக்குக் குரல் கொடுத்தல்" எனும் குறிக்கோளுடன் "ஆத்ம நிர்வாகப் பாரத்தை" கட்டமைப்பதையும் இது குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது.

நீரின் தரத்தை சோதித்தல் மற்றும் கண்காணித்தலுக்கான கட்டமைப்பு

- ❖ நீரின் தரத்தைச் சோதனையிடவும் அதன் கண்காணிப்பினை மேற்கொள்வதற்குமான ஒரு கட்டமைப்பினை ஜலசக்தி அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது மத்திய அரசின் ஒரு தலைமைத்துவத் திட்டமான ஜல்ஜீவன் திட்டத்தின் ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ இதன்கீழ், வழங்கப்பட்டுள்ள வழிகாட்டுதல்கள், தேசிய சோதனை மற்றும் ஆய்வக மதிப்பீட்டு அங்கீகார வாரியத்தின் அங்கீகாரம் பெற்ற ஆய்வகங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு கட்டமைப்பை உருவாக்குவதை கட்டாயமாக்கியுள்ளன.
- ❖ அடுத்த ஆண்டில் நாட்டின் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும், மாவட்டத்திலும் வட்டத்திலும் இத்தகைய ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ பஞ்சாயத்து நிர்வாக அளவில் கிராம தண்ணீர் மற்றும் துப்பரவுக் குழுவில் உள்ள பெண்களைக் கொண்ட குழுவிற்கு வேண்டி தள ஆய்வு கருவிகள் வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தச் சோதனையின் அனைத்து முடிவுகளும் தண்ணீர் தரத்தின் தரவு மேம்பாட்டு முறை அமைப்பில் உள்ளீடு செய்யப்படும்.



ஐஎன்எஸ் ஜலஷ்வா

- ❖ இந்தியக் கடற்படைக் கப்பலான ஜலஷ்வா கொமோரோசில் உள்ள அஞ்சுவான் என்ற துறைமுகத்தைச் சென்றடைந்துள்ளது.
- ❖ இக்கப்பல் 1000 மெட்ரிக் டன் எடை கொண்ட அரிசி மூட்டைகளை ஏற்றிச் சென்று உள்ளது.
- ❖ கொமோரோசில் சரக்குகளை ஒப்படைத்தப் பிறகு ஐஎன்எஸ் ஜலஷ்வா இஹோவ்லா (Ehoala) என்ற துறைமுகத்தை நோக்கிப் பயணம் மேற்கொள்ளும்.
- ❖ அங்கு 1000 மெட்ரிக் டன் எடையுள்ள அரிசி மற்றும் 1,00,000 ஹைட்ராக்கி குளோரோசூயின் மாத்திரைகளைக் கொண்ட சரக்குகளை அது வழங்கும்.
- ❖ ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகளிலிருந்துப் பெறப்பட்ட ஒரே இந்திய கடற்படைக் கப்பல் ஐஎன்எஸ் ஜலஷ்வா ஆகும்.

சரஸ்வதி ஆறு - ஆய்வுக் குழுமம்

- ❖ சரஸ்வதி ஆறு பற்றிய பல்துறை சம்பந்தப்பட்ட ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்காக ஒரு ஆலோசனைக் குழுவினை புனரமைத்துள்ளதாக இந்தியத் தொல்லியல் துறை கூறி உள்ளது.
- ❖ சரஸ்வதி ஆறு காகர் - ஹாக்ரா ஆறு எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இக்குழு அடுத்த இரண்டு ஆண்டுக் காலத்திற்கு (2021-2023) செயல்படும் வகையில் புனரமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சர் பிரகலாத் சிங் படேல் இக்குழுவின் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்கள், சரஸ்வதி ஆற்றின் தொடக்க கால வரலாறு குறித்த ஆழ்ந்த தரவுகளைக் கொண்ட தொல்லியல் கலாச்சார வரலாறு போன்றவற்றைப் பற்றிய ஆய்வு செய்ய இக்குழுவானது தொலை நுண்ணுணர்வு பதிமங்களைப் பயன்படுத்த உள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

குவாட் அமைப்பின் முதல் உச்சி மாநாடு - 2021

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன், ஆஸ்திரேலிய பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன் மற்றும் ஜப்பானிய பிரதமர் யோஷிஹைடா சுகா ஆகியோர் குவாட் (நான்கு) நாடுகளின் முதல் உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்கின்றனர்.
- ❖ இந்த நாற்கரப் பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபட்டுள்ள நாடுகளான இவை சீனாவை எதிர்கொள்வதற்கான திட்டங்களை வகுக்க உள்ளன.
- ❖ குவாட் ஆனது ஆசிய நேட்டோ (NATO - North Atlantic Treaty Organization) எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியா, ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஓர் அலுவல் சாராத யுக்தி சார் குழு ஆகும்.
- ❖ 'குவாட்' எனும் கருத்து முதன்முதலில் 2007 ஆம் ஆண்டில் முன்னாள் ஜப்பானிய பிரதமரான சின்ஷோ அபே என்பவரினால் கொண்டு வரப்பட்டது.

ஆற்றல் அலுவலகம் - மாஸ்கோ

- ❖ டெல்லி-மாஸ்கோ ஆகிய இரண்டும் ஆற்றல் துறையில் அதிக ஈடுபாடு செலுத்தி வருவதால் மாஸ்கோவில் இந்தியா ஓர் ஆற்றல் அலுவலகத்தினைத் திறந்து உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆற்றல் அலுவலகம் இந்தியாவின் ஐந்து புகழ்பெற்ற திறன் வழங்கீட்டு நிறுவனங்களை உள்ளடக்கி இருக்கும்.
- ❖ அந்த ஐந்து பொதுத் துறை நிறுவனங்கள்
 - ONGC விதேஷ் நிறுவனம்,
 - இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன்
 - கெயில் நிறுவனம் (இந்தியா)
 - ஆயில் இந்தியா நிறுவனம்
 - இன்ஜினியர்ஸ் இந்தியா நிறுவனம்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

RH - 560

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பானது RH-560 எனப்படும் ஆய்வு விண்கலம் (sounding rocket) ஒன்றை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
- ❖ இந்த விண்கலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் அமைந்துள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ இந்த விண்கலம் புவிப்பரப்பு மேலுள்ள உயரடுக்குகளில் வீசக்கூடிய நடுநிலைக் காற்று, பிளாஸ்மா அயனிகளின் செயல்பாடு ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் தொடர்பான ஆய்வுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆய்வு விண்கலங்கள் ஒன்று (அ) இரண்டு நிலை கொண்ட திட எரிபொருள் விண்கலங்களாகும்.



- ❖ இத்தகைய விண்கலன்கள் உயர் வளிமண்டல அடுக்கு பற்றிய ஆய்வு மற்றும் விண்வெளி ஆய்வு போன்றவற்றிற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மரபணு வரைபடமிடல் - இந்தியப் பெருங்கடல்

- ❖ இந்தியப் பெருங்கடலில் பெருங்கடலியலுக்கான தேசிய நிறுவனம் தனது இத்தகைய முதல் வகை திட்டமான மரபணு வரைபடமிடல் திட்டத்தினைத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இதன் முக்கிய நோக்கம் இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளின் மரபணு படங்களின் மாதிரிகளைச் சேகரித்தலாகும்.
- ❖ அது மட்டுமின்றி, காலநிலை மாற்றம், ஊட்டச் சத்திற்கான நெருக்கடி, அதிகரிக்கும் மாசுபாடு போன்றவற்றில் இந்தியப் பெருங்கடலின் எதிர்வினை மற்றும் அதன் உயிரி வேதியியல் பற்றி புரிந்து கொள்வதும் இன்றியமையாத ஒன்றாகும்.
- ❖ இதன் நன்மைகள் பின்வருமாறு
 - இது சூழலியல் அமைப்புகளைப் புரிந்து கொள்ள உதவும்
 - இது காலநிலை மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் காரணிகளைப் புரிந்து கொள்ள உதவும்.
 - இது இந்தியப் பெருங்கடலின் கனிம வளங்கள் பற்றி அறிய உதவும்.
- ❖ மொத்த புவிப்பரப்பில் இந்தியப் பெருங்கடல் 20% பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது உலகின் மூன்றாவது பெரிய நீர்நிலையாகும்.

காட்டுத்தீ - சேத்ருஞ்சாய் மலைக்குன்றுகள்

- ❖ குஜராத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதியான சேத்ருஞ்சாய் மலைக் குன்றுகளில் காட்டுத்தீ ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ இக்காட்டுப் பகுதியானது பாவ்நகர் பிராந்திய வனப் பிரிவிற்குட்பட்ட பகுதியில் ஆசிய சிங்கங்களின் வாழ்விடம் ஆகும்.
- ❖ சேத்ருஞ்சாய் மலைக்குன்றுகள்
 - குஜராத்திலுள்ள பாவ்நகர் மாவட்டத்தின் பாலிடானா எனும் நகரில் அமைந்து உள்ளது.
 - சேத்ருஞ்சாய் ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ளது.
 - சமணர்களால் ஒரு புனித மலையாக கருதப் படுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா உள்ளாட்சி அமைப்பு இடஒதுக்கீடு

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் OBC பிரிவினருக்கு வழங்கப்பட்ட இட ஒதுக்கீடானது SC/ST/OBC ஆகிய பிரிவினருக்கு ஒருங்கே வழங்கப்பட்ட 50% இடஒதுக்கீட்டிற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும் என உச்சநீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கட்டளையானது நிறைவான நீதியை வழங்குவதற்கான இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 142 என்பதின் கீழான முழு அதிகாரத்தின் கீழ் வழங்கப்



பட்டுள்ளது.

- ❖ OBC பிரிவினருக்கான இடஒதுக்கீடு சட்டப் பூர்வமானதே அன்றி, SC & ST பிரிவினர்களுக்கான இடஒதுக்கீடு போல் அரசியலமைப்பு சார்ந்தது அல்ல எனவும் உச்சநீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

கிராமி விருதுகள் 2021

- ❖ 63வது வருடாந்திர கிராமி விருதுகள் அமெரிக்காவில் லாஸ் ஏஞ்செல்சின் சமூக மையத்தில் வழங்கப் பட்டது.
- ❖ பில்லி எய்லிஷ் தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக ஆண்டின் சாதனையாளர் விருது பெற்ற முதல் தனிப்பாடகர் ஆவார்.
- ❖ கிராமி விருதுகளின் வரலாற்றிலேயே அதிக விருதுகளைப் பெற்ற பெண் என்று போற்றப் படும் வகையில் 28 விருதுகளைப் பெற்று பியான்ஸ் வரலாறு படைத்து உள்ளார்.
- ❖ இந்த வருட விழாவின் போது, பியான்ஸ் நான்கு விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.
 - ராப் பாடகர் மேகன் தி ஸ்டாலினுடன் இணைந்து இரண்டு விருதுகள்
 - அவருடைய சொந்தப் பாடலுக்காக ஒரு விருது.
 - Blown Skin Oil என்பதற்காக மற்றுமொரு விருது.
- ❖ டெய்லர் ஸ்விஃப்ட் அவர்கள் இந்த ஆண்டின் பாடல் தொகுப்பிற்காக மூன்று முறை விருதை வென்ற முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ இந்த சாதனையானது "Folklore" எனும் அவரது எட்டாவது இசைத் தொகுப்பிற்கு கிடைத்த விருதின் மூலம் படைக்கப் பட்டது.

| Award Category | Winner | Artist Name |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Record of the Year | Everything I Wanted | Billie Eilish |
| Album of the Year | Folklore | Taylor Swift |
| Song of the Year | I Can't Breathe | Dernst Emile II, H.E.R., and Tiara Thomas, songwriters (H.E.R.) |
| Best New Artist | Megan Thee Stallion | |
| Best Pop Solo Performance | Watermelon Sugar | Harry Styles |
| Best Pop Vocal Album | Future Nostalgia | Dua Lipa |
| Best Pop Duo/Group Performance | Rain on Me | Lady Gaga with Ariana Grande |
| Best Traditional Pop Vocal Album | American Standard | James Taylor |
| Best Dance Recording | 10% | Kaytranada featuring Kali Uchis |
| Best Dance/Electronic Album | Bubba | Kaytranada |
| Best Contemporary Instrumental Album | Live at the Royal Albert Hall | Snarky Puppy |
| Best Rock Album | The New Abnorm | The Strokes |
| Best Rock Performance | Shameika | Fiona Apple |



விளையாட்டுச் செய்திகள்

3000 ரன்களை குவித்த முதல் மட்டை வீரர்

- ❖ T20 சர்வதேசப் போட்டிகளில் 3000 ரன்களை குவித்த முதல் மட்டை வீரர் விராட் கோலி ஆவார்.
- ❖ அகமதாபாத்தில் உள்ள நரேந்திர மோடி மைதானத்தில் அவர் இங்கிலாந்து அணிக்கு எதிராக இந்த சாதனையைப் படைத்து உள்ளார்.
- ❖ இந்தியப் பீரிமியர் லீக் போட்டிகளில் மொத்தம் 5878 ரன்களை குவித்து முன்னணியில் உள்ள வீரரும் அவரே ஆவார்.

