

மார்ச் - 19

TNPSC துளிகள்

- ❖ சுதந்திரத் திருநாள் அமுதப் பெருவிழாவினைக் குறிக்கும் வகையில் மடகாஸ்கரில் மகாத்மா காந்தி பசுமை முக்கோணமானது திறக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இந்த முக்கோணத்திலுள்ள பசுமை என்ற வார்த்தையானது நிலையான மேம்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் மீதான அந்நாட்டின் அர்ப்பணிப்பைக் குறிக்கிறது.
- ❖ மத்திய அமைச்சர் நிதின் கட்கரி, மேம்படுத்தப்பட்ட பசுமை ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலன் பொருத்தப்பட்ட ஒரு மின்சார வாகனமான டொயோட்டா மிராய் என்ற ஒரு மகிழுந்தினை புதுடெல்லியில் அறிமுகப்படுத்தினார்.
 - டொயோட்டா மிராய் என்பது முழுவதும் ஹைட்ரஜனால் ஆற்றலூட்டப்பட்ட இந்தியாவின் முதலாவது எரிபொருள் கலன் பொருத்தப்பட்ட ஒரு மின்சார வாகனமாகும்.
- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையமானது, தனது புதிய சிறுசெயற்கைக் கோள் ஏவு ஊர்தியின் திட எரிபொருள் சார்ந்த உந்துநிலையின் ஒரு நிலமட்டச் சோதனையை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.
 - இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் அமைந்த சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ உக்ரைனில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் இராணுவ நடவடிக்கைகளை நிறுத்துமாறு சர்வதேச நீதிமன்றம் ரஷ்யாவிற்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
 - ரஷ்யா தனது தாக்குதலை பிப்ரவரி 24 அன்று தொடங்கியது.

தேசியச் செய்திகள்

சிறப்பு இருக்கை



- ❖ இந்திய ஒன்றியச் சேவை நிறுவனத்தில் மறைந்த ராணுவப் படைத் தலைவர் ஜெனரல் பிபின் ராவத் நினைவாக ஓர் இருக்கையினை இந்திய இராணுவம் அர்ப்பணித்துள்ளது.

- ❖ தேசியப் பாதுகாப்புத் துறையில் நிபுணத்துவம் பெற்ற மூத்த முப்படைகள் மற்றும் குடிமக்களுக்கு இந்த இருக்கையில் வாய்ப்பு அளிக்கப்படும்.

M.V. ராம் பிரசாத் பிஸ்மில்

- ❖ M.V. ராம் பிரசாத் பிஸ்மில் என்பது கங்கை முதல் பிரம்மபுத்திரா வரையில் பயணித்த ஒரு மிக நீளமான கப்பலாகும்.
- ❖ இது ஹால்தியாவிலுள்ள சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி துறைமுகத்திலிருந்து கவுகாத்தி என்ற நகரத்திலுள்ள பாண்டு துறைமுகம் வரையில் கனரக சரக்குப் போக்குவரத்துப் பயணத்தினை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.



ஆசானி புயல்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் புயலான ஆசானி புயல் என்பது, 2022 ஆம் ஆண்டு, மார்ச் 21 அன்று அந்தமான் நிகோபர் தீவுகளைத் தாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ அந்தமான் நிகோபர் தீவினைத் தாக்கிய பிறகு, அது மியான்மர் மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய பகுதிகளை நோக்கி நகரும்.
- ❖ வங்காள விரிகுடாவின் தென்கிழக்குப் பகுதியில் உருவான தாழ்வு அழுத்த மண்டலம் என்பது மார்ச் 21 தேதிக்குள் ஒரு தீவிரப் புயலாக வலுவடையலாம் என வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.

உலகின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி மரம்



- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய ஒரு சூரியசக்தி மரம் நிறுவப்பட்டதை கின்னஸ் உலக சாதனை நிறுவனம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ இது பஞ்சாபில் உள்ள லூதியானா என்னுமிடத்தில் உள்ள சிறப்பு இயந்திர மையத்தில் கட்டமைக்கப் பட்டுள்ள 309.83 மீ² அளவிலான சூரியசக்தி தகடு பரப்பினைக் கொண்ட

ஒரு அமைப்பாகும்.

- ❖ இது மத்திய இயந்திரப் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்டது.

கோவிட்-19 முற்காப்புத் தவணை



- ❖ 12 முதல் 14 வயதிற்குட்பட்டக் குழந்தைகளுக்கு கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து செலுத்தும் பணியானது 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 16 அன்று தொடங்கியது.
- ❖ குறிப்பிட்ட வயது கொண்ட குழந்தைகளுக்கு கார்பிவாக்ஸ் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து வழங்கப் படும்.
- ❖ கார்பிவாக்ஸ் என்பது ஹைதராபாத் நகரில் அமைந்துள்ள பயோலாஜிகல்-இ என்ற ஒரு நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு மருந்தாகும்.
- ❖ கோவிட்-19 முற்காப்புத் தவணையானது 60 வயதிற்கு மேற்பட்ட முதியோர்களுக்கு வழங்கப் படும்.

கிளைகோஸ்மிஸ் அல்பிகார்பா



- ❖ இந்தியத் தாவரவியல் ஆய்வு அமைப்பினைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் குழுவானது கிளைகோஸ்மிஸ் அல்பிகார்பா எனப்படும் ஒரு புதிய ஜின் பெர்ரி இனத்தினை (gin berry species) கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது தமிழ்நாட்டிலுள்ள கன்னியாகுமரி வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் கண்டறியப் பட்டது.
- ❖ இந்த இனமானது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குப் பகுதியில் மட்டுமே காணப்

படுகிறது.

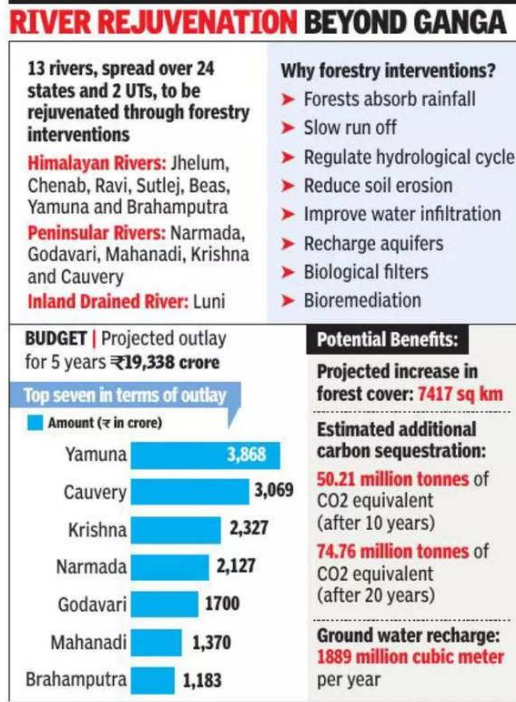
- ❖ இந்த இனமானது ரூட்டாசியே எனப்படும் ஆரஞ்சு குடும்பத்தினைச் சேர்ந்ததாகும்.

அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான G.D. பிர்லா விருது

- ❖ அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான 31வது G.D. பிர்லா விருதிற்கு பேராசிரியர் நராயன் பிரதான் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பருப்பொருள் அறிவியல் துறையில் இவர் ஆற்றிய ஒரு சிறப்பானப் பங்களிப்பிற்காக வேண்டி இவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ சிறிய ஒளிரும் பொருட்களின் சில புதிய வடிவங்களை வடிவமைப்பதற்கு உதவும் படிக்க மாதிரிகளில் இவர் தனது நிபுணத்துவத்தினை நிரூபித்துள்ளார்.
- ❖ ஒளி உமிழும் குறை கடத்தி நுண்படிக்கங்களின் வேதியியல் மற்றும் இயற்பியலைப் புரிந்து கொள்வதில் பிரதானின் ஆராய்ச்சிப் பணி கவனம் செலுத்துகிறது.



13 நதிகளுக்கான புணரமைப்புத் திட்டம்

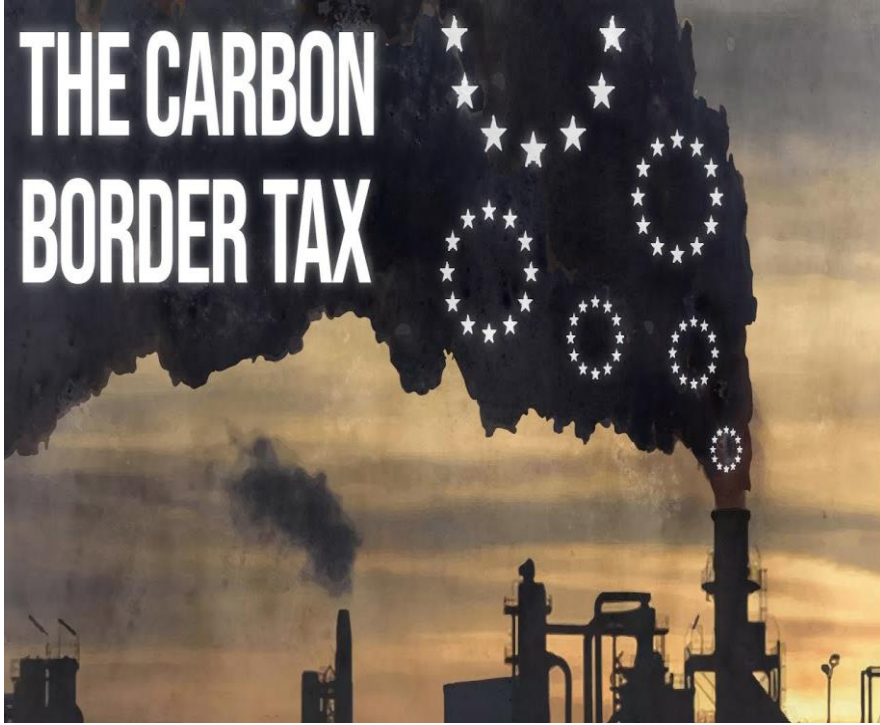


- ❖ வனம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகமானது நாட்டிலுள்ள 13 முக்கிய நதிகளைப் புணரமைப்பதற்கான ஒரு திட்டத்தினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தில் உள்ளடங்கும் 13 நதிகளாவன

- இமாலய நதிகள் : ஜீலம், செனாப், ராவி, பியாஸ், சட்லஜ், யமுனை மற்றும் பிரம்ம புத்திரா ஆகியனவாகும்.
 - தக்காணம் (அ) பீடபூமி ஆறுகள் : நர்மதை, கோதாவரி, மகாநதி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவேரி ஆகியனவாகும்.
 - உள்நாட்டு நீர்வடிகால் வகை நதி : லூனி
- ❖ இந்த 13 நதிகள், இந்தியாவின் புவியியல் பரப்பில் கிட்டத்தட்ட 57.45% பரவியுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐரோப்பிய ஒன்றிய கார்பன் வரம்புக் கட்டணம்



- ❖ மாசுபடுத்தும் பொருட்களின் இறக்குமதி மீது உலகின் முதல் கார்பன்-டை-ஆக்சைடு உமிழ்வுக் கட்டணத்தினை விதிப்பதற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகள் முடிவு செய்து உள்ளன.
- ❖ எஃகு, சிமெண்ட், உரங்கள், அலுமினியம் மற்றும் மின்சாரப் பொருட்களின் இறக்குமதி மீது கார்பன்-டை-ஆக்சைடு உமிழ்வுக் கட்டணத்தினை அறிமுகம் செய்ய ஐரோப்பிய ஒன்றியம் விழைகிறது.
- ❖ முறையற்ற சுற்றுச்சூழல் விதிகளைக் கொண்ட சில நாடுகளில் தயாரிக்கப்படும் மலிவான பொருட்களால் ஐரோப்பியச் சந்தை நிரம்பி காணப்படுவதால், ஐரோப்பியத் தொழில்துறையைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் இந்தக் கட்டணமானது விதிக்கப் படுகிறது.

பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களில் பணி புரியும் பெண்கள்

- ❖ பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களில் பணி புரியும் பெண்களின் எண்ணிக்கையில் தெற்காசியாவின் வங்காளதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேச நிதிக் கழகம் மற்றும் தாக்கா பங்குச் சந்தை ஆகியவற்றால் மேற்

கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஆய்வில் கூறப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களில் தன்னிச்சை இயக்குநராகப் பணி புரியும் பெண்களின் எண்ணிக்கையாது 2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 5 சதவீதம் என்பதிலிருந்து 6% ஆக உயர்ந்துள்ளதாக சமீபத்தியத் தரவுகள் கூறுகின்றன.

பழங்கற்காலக் கலாச்சாரம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ சீனாவின் பெய்ஜிங் நகரிலிருந்து 100 மைல்கள் தொலைவில் அமைந்த 40,000 ஆண்டுகள் பழமையான கலாச்சாரம் தொடர்பான ஒரு சான்றினை அறிவியல் அறிஞர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கற்காலக் கலாச்சாரமானது தற்போதைய மனித இனத்தின் அழிந்து போன இனங்களுக்காக அறியப் படுகிறது.
- ❖ இந்த மனித இனமானது (ஹோமினின்ஸ்) ஓச்சர் எனும் நிறமியைக் கல்லிலிருந்து கத்தி போன்ற கருவிகளை உருவாக்கப் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ இந்தத் தளமானது நிறேவான் வடிகால் (Nihewan Basin) பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது சீனாவின் வடக்கு மலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஒரு பள்ளமான பகுதியாகும்.
- ❖ இது சியாமாபே என அழைக்கப்படுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆண்டின் சிறந்த ஆசிய வங்கி



- ❖ இந்தியாவின் 3வது பெரிய தனியார் துறை வங்கியான ஆக்சிஸ் வங்கிக்கு சர்வதேச நிதி மதிப்பீடு ஆசிய அமைப்பின் ஆண்டின் சிறந்த ஆசிய வங்கி விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆசிய முதலீட்டு வங்கிப் பிரிவில் இந்த வங்கி ஆற்றிய பரந்த அளவிலான பரவல் மற்றும் ஆழ்ந்த நிபுணத்துவத்திற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதானது அனைத்து முக்கியத் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிரிவுகளின் பங்கு மற்றும் கடன் வழங்கீடுகளில் வங்கிகள் ஆற்றும் சிறப்பான செயல்திறனை அங்கீகரிக்கிறது.

- ❖ இந்த வங்கியானது, இந்த ஆண்டில் நிதி ஆசிய அமைப்பின் தேசிய விருதுகளில் 'இந்தியாவிலுள்ள சிறந்த DCM மையம்' என்ற விருதினையும் வென்றுள்ளது.

உலக அழகி 2021



- ❖ பூரிட்டோ ரிக்கோ என்ற நாட்டின் சான் சுவான் பகுதியில் நடைபெற்ற 70வது அழகிப் போட்டியில் போலந்து நாட்டினைச் சேர்ந்த கரோலினா பியெலாவாஸ்கா 2021 ஆம் ஆண்டின் உலக அழகிப் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ இப்போட்டியில் அமெரிக்காவின் ஸ்ரீசாய்னி மற்றும் கோட்டி டி ஜவரி நாட்டினைச் சேர்ந்த ஒலிவியா யாஷ் ஆகியோர் முறையே இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்த இருவர் ஆவர்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஜூலன் கோஷ்வாமி



- ❖ இந்தியாவின் ஜூலன் கோஷ்வாமி, மகளிர் ஒரு நாள் போட்டியில் 250 விக்केட்டுகளை வீழ்த்தி அதிக விக்केட்டுகளை வீழ்த்திய ஒரு வீராங்கனை என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

- ❖ ICC மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் (2022) இங்கிலாந்து அணிக்கு எதிரான போட்டியில் டாமி பியூமாண்ட் என்பவரை வீழ்த்தியதன் மூலம் இவர் இந்தச் சாதனையைப் படைத்தார்.
- ❖ இவர் ஒரு வலதுகை வேகப் பந்து வீச்சாளர் ஆவார்.

ரிசப் பந்த் - அதிவேக 50



- ❖ டெஸ்ட் போட்டியில் அதிவேக 50 ரன்கள் எடுத்த இந்திய வீரர் என்ற பெருமையை ரிசப் பந்த் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ பெங்களூருவின் M.சின்னசாமி அரங்கில் நடைபெற்ற டெஸ்ட் போட்டியில் இலங்கைக்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையில் நடைபெற்ற இரண்டாவது டெஸ்ட் போட்டியில் இவர் கபில்தேவ் எடுத்த சாதனையை முறியடித்தார்.
- ❖ ரிசப் பந்த் 28 பந்துகளின் மூலம் இந்த 50 ரன்களை எடுத்தார்.
- ❖ இது உலகின் 13வது அதிவேக அரை சதமாகும்.

