மே – 13

TNPSC துளிகள்

- அசாம் மாநிலப் பேரிடர் மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும் யுனிசெப் (UNICEF) ஆகியவை ஒன்றிணைந்து இணையதள வெள்ள முன்னெச்சரிக்கை (முன்னறிவிப்பு) முறை ஒன்றினை உருவாக்கியுள்ளன.
    - வெள்ளத்தின் போது ஏற்படும் தாக்கங்களின் குறிகாட்டிகளைக் கண்டறிவதற்கு டிஜிட்டல் முன்னெச்சரிக்கை முறையினைப் பின்பற்றும் முதலாவது மாநிலமாக அசாம் மாநிலம் திகழ்கிறது.
- ஃபைசர்-பயோன்டெக் எனும் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தினை 12 முதல் 15 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்குச் செலுத்துவதற்காக அமெரிக்காவின் உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பானது அதன் அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கான அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.
- முன்னாள் தமிழக முதலமைச்சரும் அ.இ.அ.தி.மு.க கட்சியின் இணை ஒருங்கிணைப்பாளருமான எடப்பாடி K. பழனிச்சாமி அவர்கள் தமிழக சட்டசபையின் எதிர்க் கட்சித் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- தமிழக அரசின் தலைமைக் கொறடாவாக கோவி. செழியன் அவர்கள் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
    - இவர் தி.மு.க கட்சியினைச் சேர்ந்த திருவிடைமருதூர் தொகுதியின் சட்டமன்ற உறுப்பினராவார்.
- ஒருங்கிணைந்த முப்படைகளின் (மருத்துவம்) துணைத் தளபதியான கனித்கர் அவர்கள் ஆயுதப் படைகளிலேயே மூன்று நட்சத்திரத் தகுதியுடைய படைத் தலைவர் என்ற பொறுப்பை ஏற்ற மூன்றாவது பெண் ஆவார்.
    - துணைக் கடற்படைத் தலைவரான டாக்டர். புனிதா அரோரோ மற்றும் விமானப் படைத் தலைவர் பத்மாவதி பந்தோபத்யாய் ஆகியோர் இந்த வகையிலான பொறுப்பினை ஏற்ற முதல் இரண்டு பெண்மணிகளாவர்.

தேசியச் செய்திகள்

CO-JEET

- கோவிட்-19 தொற்றுக்கு எதிரான முயற்சிகளுக்கு உதவுவதற்காக இந்திய ஆயுதப் படைகளானது CO-JEET எனும் நடவடிக்கையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தியாவின் மருத்துவச் செயல்பாட்டு முறையையும் ஆக்சிஜன் வழங்கீடுகளையும் வலுப்படுத்துவதில் இவை ஈடுபாடு செலுத்தும்.
- மேலும் CO-JEET ஆனது மக்களின் மனநலனை உறுதி செய்யவும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.

VINCOV – 19

- கோவிட் – 19 தொற்றுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக உருவாக்கப் பட்ட வின்கோவ் – 19 (VINCOV – 19) எனப்படும் ஒரு புதிய எதிர்ப்பு மருந்தினை (நோய் எதிர்ப்பு பொருள்) மருத்துவச் சோதனைக்கு உட்படுத்துவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இது,

- ஹைதராபாத் பல்கலைக்கழகம் (UOH)
- CSIR நிருவனத்தின் செல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையம் (CSIR – CCMB) மற்றும்
- வின்ஸ் பயோ பிராடக்ட்ஸ் லிமிடெட் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.

❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றிற்கு எதிராக இந்த மருந்தைப் பயன்படுத்தலாமா என்பதை பரிசோதிப்பதற்காக வேண்டி இதனை மருத்துவச் சோதனைக்கு உட்படுத்த இந்தியத் தலைமை மருந்து கட்டுப்பாட்டு அமைப்பானது ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

3வது ஆர்க்டிக் அறிவியல் துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

❖ 3வது ஆர்க்டிக் அறிவியல்துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பில் இந்தியா பங்கேற்றதாக புவி அறிவியல் துறை அமைச்சகமானது சமீபத்தில் அறிவித்தது.

❖ இந்த சந்திப்பில் மத்திய அமைச்சர் டாக்டர். ஹர்ஷ் வர்தன் அவர்கள் இந்தியாவின் சார்பாக பங்கேற்றார்.

❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, “Knowledge for a Sustainable Arctic” (ஒரு நீடித்த ஆர்க்டிக் பகுதிக்கான அறிவுக் களஞ்சியம்) என்பதாகும்.

❖ முதல் இரண்டு ஆர்க்டிக் அறிவியல்துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பானது 2016 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவிலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஜெர்மனியிலும் நடைபெற்றது.

❖ இந்த ஆண்டு நடைபெற்ற இந்த சந்திப்பினை ஜப்பான் மற்றும் ஐஸ்லாந்து ஆகிய நாடுகள் ஏற்பாடு செய்தன.

❖ இந்த சந்திப்பானது ஆசியாவில் மேற்கொள்ளப் படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.

❖ 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய நாடானது ஆர்க்டிக் மன்றத்தில் ஒரு “பார்வையாளர் நாடாக” உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

OSIRIS – Rex

❖ “OSIRIS – Rex” எனப்படும் நாசாவின் விண்கலமானது பூமிக்குத் திரும்புவதற்கான தனது இரண்டு வருட நீண்டப் பயணத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்த விண்கலமானது பென்னு என்ற குறுங்கோளை அடைந்தது.

❖ பென்னு என்ற குறுங்கோளைப் பற்றி ஆய்வு செய்வதற்காக இந்த விண்கலமானது

அனுப்பப் பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சீனாவின் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு

- பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான அமைப்பின் (OECD – Organization for Economic Co-operation and Development) 37 உறுப்பினர் நாடுகளைக் காட்டிலும் சீன நாடானது அதிகளவு பசுமை இல்ல வாயுக்களை உமிழ்கிறது.
- இது ரோடியம் குழுமம் எனும் அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையில் கூறப் பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆண்டில் உலகின் பசுமை இல்ல வாயுக்களில் 27 சதவீதத்தினை சீனா உருவாக்கி வெளியிட்டது.
- இதன் மூலம் உலகப் பருவநிலை மாசுபாட்டின் கால் பங்கிற்கு மேல் சீனாவினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது என்பது தெரிய வந்துள்ளது.
- பசுமை இல்ல வாயு மாசுபாட்டில் 11 சதவீதப் பங்குடன் அமெரிக்கா இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
- உலக பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வில் 6 சதவீதப் பங்குடன் இந்தியா மூன்றாமிடத்தில் உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

வனத் தடாகங்கள் (குளங்கள்) – இமாச்சலப் பிரதேசம்

- இமாச்சலப் பிரதேச அரசானது “வனத் தடாகங்களை” (Forest Ponds) உருவாக்கி வருகிறது.
- இவை நிலத்தடி நீர் குறைவதைத் தடுப்பதற்காகவும் மழைநீரைச் சேமிப்பதற்காகவும் உருவாக்கப் படுகின்றன.
- அந்த மாநில அரசானது பர்வத் தாரா எனும் திட்டத்தின் கீழ் வனத் துறையின் உதவியுடன் நீர்வள ஆதாரங்களை மீளச் செய்வதற்கும் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளைப் புதுப்பிப்பதற்குமான பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- பர்வத் தாரா என்ற திட்டமானது நீர்நிலைகளை நீண்ட காலங்களுக்கு வற்றாமல்

தடுப்பதன் மூலம் நீர்மட்டத்தை உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஹர் கர் ஜல் – புதுச்சேரி

- ❖ ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் குடிநீர்க் குழாய் இணைப்பினை ஏற்படுத்தியதன் மூலம் புதுச்சேரியானது "ஹர் கர் ஜல்" ஒன்றியப் பிரதேசமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ கோவா, தெலுங்கானா மற்றும் அந்தமான் & நிக்கோபர் தீவுகள் ஆகியவற்றையடுத்து ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் குடிநீர்க் குழாய் வசதியை ஏற்படுத்தி தந்த நான்காவது மாநிலம்/ஒன்றியப் பிரதேசம் புதுச்சேரியாகும்.
- ❖ ஹர் கர் ஜல் என்பது ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு திட்டமாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

மனோஜ் தாஸ் சர்வதேச இலக்கிய விருது

- ❖ ஒடிசா அரசானது புகழ்பெற்ற இலக்கிய எழுத்தாளரான (Literature) மனோஜ் தாஸ் அவர்களின் நினைவாக "மனோஜ் தாஸ் சர்வதேச இலக்கிய விருதினை" வழங்க உள்ளதாக ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ ஆங்கில இலக்கியத்தில் ஆக்கப்பூர்வமான பங்களிப்பினை ஆற்றியதற்காக ஒடிசாவைச் சேர்ந்த இலக்கிய எழுத்தாளர்களுக்கு ஒவ்வோர் ஆண்டும் இந்த விருதானது வழங்கப்படும்.
- ❖ உயர்நிலைப் பள்ளி மாணவர்களிடையே ஒடியா மற்றும் ஆங்கில இலக்கியங்களைப் பற்றிய ஆர்வத்தை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி, உயர் கல்விநிலை மாணவர்களின் ஆக்கப் பூர்வமானப் படைப்புகளுக்கு வேண்டி "மனோஜ்-கிசோர்" இலக்கியத் திறமை விருதானது வழங்கப்படும்.
- ❖ மனோஜ் தாஸ் அவர்கள் ஒடியா மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய இரு மொழிகளிலும் நூல் இயற்றிய புகழ்பெற்ற இந்திய நூலாசிரியராவார்.
- ❖ இவர் சமீபத்தில் தனது 87வது வயதில் காலமானார்.

K.R. கௌரி அம்மா மறைவு

- முன்னாள் அமைச்சரும் பழங்கால கம்யூனிஸ்ட் (பொதுவுடைமை) தலைவருமான K.R. கௌரி அம்மா அவர்கள் திருவனந்தபுரத்தில் காலமானார்.
- இவர் ஆலப்புழா மாவட்டத்தில் 1919 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 14 ஆம் நாள் பிறந்தார்.
- 1957 ஆம் ஆண்டில் கேரள சட்டசபைக்கான முதல் தேர்தல் நடைபெற்ற போது கௌரி அம்மா அவர்கள் மாநிலத்தின் முதல் வருவாய்த்துறை அமைச்சராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.
- இவர் தனது வாழ்நாளில் 17 தேர்தல்களில் போட்டியிட்டு அவற்றுள் அவர் 13 தேர்தல்களில் வெற்றி பெற்று உள்ளார்.
- இவர் 6 அரசுகளில் அமைச்சர் பதவியினை வகித்திருந்தார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

2021 ஆம் ஆண்டு லாரஸ் உலக விளையாட்டு விருதுகள்

2021 Laureus World Sports Awards

Sportsman of the Year Award: Rafael Nadal
Sportswoman of the Year Award: Naomi Osaka
Team of the Year Award: Bayern Munich
Breakthrough of the Year Award: Patrick Mahomes
The comeback of the Year Award: Max Parrot
Sport for Good Award: KICKFORMORE by KICKFAIR
Lifetime Achievement Award: Billie Jean King
Athlete Advocate of the Year Award: Lewis Hamilton
Sporting Inspiration Award: Mohamed Salah
Sporting Moment of the Year Award: Chris Nikic

- 2021 ஆம் ஆண்டு லாரஸ் உலக விளையாட்டு விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் ஜப்பானைச் சேர்ந்த நவாமி ஒசாகா அவர்கள் "ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு விராங்கனை" எனும் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.

- இது ஒசாகா பெற்ற இரண்டாவது லாரஸ் விளையாட்டு விருதாகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் இவர் "திருப்புமுனை ஆட்டக்காரர் விருதினை" பெற்றார்.
- ஆண்கள் பிரிவில் ஸ்பெயின் நாட்டைச் சேர்ந்த ரபேல் நடால் 2021 ஆம் ஆண்டில் லாரஸ் சிறந்த விளையாட்டு வீரர் எனும் விருதைப் பெற்றார்.
- 2011 ஆம் ஆண்டில் ஒரு மதிப்பு மிக்க விருதைப் பெற்ற பிறகு நடாலுக்குக் கிடைத்த இரண்டாவது விருது இதுவாகும்.

மருத்துவ ஆக்சிஜன்களை ஒதுக்கீடு செய்வதற்கான சிறப்பு தேசியப் படை

- கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காலங்களில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றிற்கான மருத்துவ ஆக்சிஜன் ஒதுக்கீட்டினை மேற்கொள்ளச் செய்வதற்கான வழிமுறைகளை வகுப்பதில் உதவுவதற்காக வேண்டி 12 உறுப்பினர்கள் கொண்ட சிறப்பு தேசியப் படை ஒன்றினை இந்திய உச்சநீதிமன்றம் அமைத்துள்ளது.
- இந்தப் படையின் பதவிக் காலம் தற்போதைக்கு 6 மாதங்களாக நிர்ணயிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- இதில், இரு தலைமை அலுவலர்களை நியமிக்குமாறு உச்சநீதிமன்றமானது மத்திய அரசிடம் கோரியுள்ளது.
- சிறப்புப் படைக்குத் தேவையான தளவாடங்கள், தகவல் தொடர்பு மற்றும் அதன் காணொலிச் சந்திப்புகளை ஏற்பாடு செய்தல் போன்றவை இந்தத் தலைமை அலுவலர்களின் பொறுப்பாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியத் தொழில்நுட்ப தினம் – மே 11

- இந்த தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் நாடு முழுவதும் பல்வேறு நிகழ்சிகளை ஏற்பாடு செய்து வருகிறது.
- இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "நிலையான வருங்காலத்திற்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்" (Science and Technology for a Sustainable Future) என்பதாகும்.
- இந்தியாவில் தேசியத் தொழில்நுட்ப தினமானது பின்வரும் இரண்டு காரணங்களுக்காக கொண்டாடப் படுகிறது. அவையாவன

- 1998 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட பொக்ரான் அணு ஆயுதச் சோதனைகளின் நிறைவு ஆண்டினை நினைவு கூறவும்,
- நாட்டின் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிகளின் முக்கியத்துவத்தைச் சுட்டிக் காட்டச் செய்வதற்காகவும் இந்த தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.

✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯ ✯