APPOLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - பிப்ரவரி 1-28, 2023

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	5
3	தேசிய செய்திகள்	6
4	சர்வதேச செய்திகள்	8
5	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	8
6	திட்டங்கள்	9
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	10
8	பாதுகாப்பு	12
9	நியமனங்கள்	14
10	விருதுகள்	14
11	பொருளாதாரம்	14
12	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்	15
14	விளையாட்டு	17
15	அறிக்கைகள்	17
16	தரவரிசைப்பட்டியல்	18
17	முக்கிய தினங்கள்	20

தமிழ்நாடு

- **பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டம்**
- ✓ பிப்ரவரி 1 ஆம் தேதி முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் - வேலூர் காட்பாடி அரசு ஆண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில் நடைபெற்ற தொடக்க விழாவில் ரூ.2,400 கோடி மதிப்பீட்டில் பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ மறைந்த தி.மு.க. தலைவர் கே. அன்பழகன் அவர்களின் பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ள இந்தப் புதிய திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் அரசுப் பள்ளிகளை சீரமைத்தல், புதிய வகுப்பறைகள் மற்றும் இதர வசதிகளை ஏற்படுத்த முயற்சிக்கிறது.

- **ஆய்வகத்தில் வளர்ந்த வைரங்கள் (Lab-Grown Diamonds)**
- ✓ இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம். சென்னை – ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படும் வைரங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியை மேம்படுத்துவதற்காக, ஒன்றிய வணிகத் துறையிலிருந்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ரூ.242 கோடி மானியம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய நிதியமைச்சர் அறிவித்தபடி, 2023-24 மத்திய பட்ஜெட் பரிந்துரையின்படி இது அமைந்துள்ளது.
- ✓ ஐ.ஐ.டி சென்னையில் உள்ள ஆய்வகத்தில் வளரும் வைரங்களுக்கான இந்திய மையம், (India Centre for Lab Grown Diamonds) இந்த மதிப்புமிக்க திட்டத்திற்காக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படும் வைரங்கள் வேதியியல் ரீதியாகவும், உடல் ரீதியாகவும் பூமிக்கடியில் இருப்பதைப் போலவே இருக்கும்.

- **புதுமைப்பெண் திட்டம் - 2ஆம் கட்டம்**
- ✓ முதலமைச்சர் - 'புதுமைப் பெண்' திட்டத்தின் 2ஆம் கட்டத்தை பிப்ரவரி 8ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, மாநில அரசின் முதல் கட்டத் திட்டமான 'புதுமைப் பெண்' மூலம் 1.16 இலட்சத்துக்கு மேற்பட்ட மாணவிகள் பயனடைந்ததாக முதல்வர் அறிவித்தார்.
- ✓ மேற்படிப்பைத் தொடர முடியாமல் தவிக்கும் மாணவிகளை மீண்டும் கல்வியில் ஈடுபடுத்தி, அவர்களிடையே இடைநிற்றலைத் தடுப்பதற்காக இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் சமூக நலத்துறை மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ மாணவிகள் பட்டப்படிப்பு அல்லது டிப்ளமோ படிப்புகளை முடிக்கும் வரை மாதந்தோறும் ரூ.1000 வழங்கப்படும்.

- **தமிழ்நாடு மின்சார வாகனக் கொள்கை 2023 (Tamil Nadu Electric Vehicles Policy 2023)**
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – மாநிலத்தின் வலுவான மின்சார வாகன சுற்றுச் சூழலின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக புதிய மின்சார வாகன கொள்கையை வெளயிட்டுள்ளது.
- ✓ 'தமிழ்நாடு மின்சார வாகனக் கொள்கை 2023' பிப்ரவரி 14, 2023 அன்று முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்களால் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ இந்தப் புதிய கொள்கையானது மின்சார வாகன உற்பத்தி மதிப்புச் சங்கிலியை வலுப்படுத்தவும், வாகனப் பிரிவுகளில் மின்சார வாகன தத்தெடுப்பை மேம்படுத்தவும், பசுமை மின்சார மதிப்புச் சங்கிலியை மேம்படுத்தவும் மற்றும் விரைவான மின்சார வாகன கட்டமைப்பு அபிவிருத்தியை மேம்படுத்தவும் முயல்கிறது.

➢ **மாபெரும் தமிழ் கனவு**

✓ தமிழ்நாடு மெய்நிகர் அகாடமி (The Tamil Nadu Virtual Academy) – பல்வேறு அரசுத் துறைகளுடன் இணைந்து 'மாபெரும் தமிழ் கனவு' (பெருந்தமிழ்க் கனவு) என்ற திட்டத்தைக் கூட்டாகத் தொடங்கியுள்ளது.

✓ இந்தப் புதிய திட்டம், தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் குறித்த விழிப்புணர்வை கல்லூரி மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்துவதுடன், மொழியின்மீது அவர்களின் ஆர்வத்தைத் தூண்டி, பல்வேறு துறைகளில் கிடைக்கும் பல்வேறு வாய்ப்புகளை அவர்களுக்கு உணர்த்துகிறது.

➢ **டிஎன்ஏ வரிசைப்படுத்தும் வசதி**

✓ மாநில வனத்துறை – வண்டலூரில் உள்ள மேம்பட்ட வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிறுவனத்தில் (Advanced Institute for Wildlife Conservation) டிஎன்ஏ வரிசைப்படுத்தும் வசதியை பிப்ரவரி 16 அன்று திறந்து வைத்தது.

✓ விலங்கு பராமரிப்பு அறிவியல் மையத்தில் உள்ள வனவிலங்கு தடயவியல் மற்றும் வனவிலங்கு ஹிஸ்டோபேதாலஜி ஆய்வகத்தின்கீழ் இந்தப் புதிய வசதி செயல்படும்.

✓ நாடு முழுவதிலும் மாநில வனத்துறையால் நிறுவப்பட்டு நடத்தப்படும் இத்தகைய வசதி இதுவே முதல் முறையாகும்.

➢ **செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி**

✓ தமிழ்நாடு சிவில் சப்ளைஸ் கார்ப்பரேஷன், உணவுப் பாதுகாப்புத் துறையுடன் இணைந்து, சென்னையில் உள்ள நியாய விலைக் கடைகள் மூலம், முன்னுரிமைக் குடும்பங்கள் மற்றும் அந்த்யோதயா அன்ன யோஜனா குடும்ப அட்டைதாரர்களுக்கு செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி விநியோகத்தைத் தொடங்கவுள்ளது.

✓ குறிப்பாக சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவினரிடையே ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு மற்றும் நாட்பட்ட இரத்த சோகையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக இந்த முன்முயற்சி எடுக்கப்பட்டது.

➢ **புவிசார் குறியீடுகளுக்கான அடையாளம்**

✓ வேலூர் முள் கத்தரிக்காய் மற்றும் ராமநாதபுரம் குண்டு மிளகாய் - அவற்றின் தனித்துவமான உடல் மற்றும் புவியியல் பண்புகளுக்காக புவிசார் அடையாளர் குறியீடு வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டள்ளன.

✓ இதன்மூலம் தமிழகத்தில் புவிசார் குறியீடு அங்கீகாரம் பெற்ற மொத்த பொருட்களின் எண்ணிக்கை 45 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

✓ கர்நாடகா அதிகபட்சமாக 46 புவிசார் அடையாளக் குறியீடுகளைப் பெற்று இந்தியாவில் முதலிடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. கேரளா 36 புவிசார் அடையாளக் குறியீடுகளைப் பெற்று மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

➢ **சாகர்மாலா திட்டம்**

✓ ஒன்றிய அரசின் சாகர்மாலா திட்டத்தின்கீழ், சென்னை மற்றும் புதுச்சேரி துறைமுகங்களுக்கு இடையே முதல் குறுகிய தூர கடலோர சரக்குக் கப்பல் சேவை பிப்ரவரி 27 அன்று தொடங்கப்படும்.

✓ 'ஹோப் செவன்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்தக் கப்பல் வாரத்திற்கு இரண்டு முறை இயக்கப்படும்.

- ✓ இந்திய அரசு, அதன் சாகர்மாலா திட்டத்தின்கீழ், சாலைப் போக்குவரத்துடன் ஒப்பிடுகையில், கடலோரக் கப்பல் போக்குவரத்தின் பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச் சூழல் நன்மைகளை மேம்படுத்தி வருகிறது.

மாநிலங்கள்

- **புதிய தலைநகரம் - விசாகப்பட்டினம்**
- ✓ விசாகப்பட்டினம், பரந்த நோக்கு கலாச்சாரம் நிறைந்த ஒரு துறைமுகம் மற்றும் தொழில்துறை நகரம் ஆகும். இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் புதிய தலைநகராக இருக்கும் என்று ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சர் ஜெகன் மோகன் ரெட்டி அரசு அறிவித்ததிலிருந்து செய்திகளில் இடம்பிடித்துள்ளது.
- ✓ முந்தைய ஆந்திரப் பிரதேசத்திலிருந்து தெலுங்கானா மாநிலம் பிரிக்கப்பட்டு, ஐதராபாத்தைத் தலைநகராகக் கொண்டு அது செயல்படத் தொடங்கி ஒன்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் தலைநகராக விசாகப்பட்டினத்தை மாற்றுவது பற்றிய அறிவிப்பு வெளியாகி உள்ளது.

- **கேரளா: சாக்கடைகளை சுத்தப்படுத்துவதற்கு எந்திர மனிதனைப் பயன்படுத்தும் முதல் மாநிலமாக விளங்குகிறது**
- ✓ கேரளாவில் கழிவுநீரைச் சுத்தம் செய்ய பாண்டிகூட் (BANDICOOT) ரோபோ பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன்மூலம் எந்திரத் துப்புரவாளர்களை அறிமுகப்படுத்திய முதல் மாநிலம் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளது. கோவில் நகரமான குருவாயூரில் இந்த பாண்டிகூட் தொடங்கப்பட்டது. ஜென்ரோபோடிக்ஸ் அமைப்பு இந்த ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த ரோர்போவை உருவாக்குவதன் முக்கிய நோக்கம் கைமுறையாக சுத்தம் செய்வதை ஒழிப்பதேயாகும்.

தேசிய செய்திகள்

➢ இந்தியா கருப்பொருள் நாடாக இருக்கும்

- ✓ 2025 மாட்ரிட் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியா கருப்பொருள் நாடாக இருக்கும்.
- ✓ 2025இல் மாட்ரிட் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் மைய நாடாக இந்தியா விளங்கும் என்று இந்தியாவுக்கான ஸ்பெயின் தூதர் அறிவித்தார்.
- ✓ 46வது சர்வதேச கொல்கத்தா புத்தகக் கண்காட்சியின் கருப்பொருள் நாடாக ஸ்பெயின் விளங்கும்.
- ✓ மாட்ரிட் சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி என்பது மாட்ரிட்டில் உள்ள பியூன் ரெட்டிரோ பூங்காவில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும்.

➢ இந்தியாவுக்கு வருகை தாருங்கள் ஆண்டு 2023 பிரச்சாரம்

- ✓ ஒன்றிய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் ஜி கிஷன் ரெட்டி – ஜனவரி 31 அன்று நாட்டிற்கு உள் வரும் பயணத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், 'இந்தியாவுக்கு வருகை தாருங்கள் ஆண்டு 2023 பிரச்சாரத்தை (Visit India Year 2023 campaign) சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது பிரச்சாரத்திற்கான சின்னத்தையும் அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தச் சின்னத்தில் இந்தியாவின் பாரம்பரியத்தின் கூறுகள், அதன் நினைவுச் சின்னங்கள், விண்வெளி மற்றும் பிற துறைகளில் இந்தியாவின் நவீன சாதனைகள் ஆகியவை சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தியாவுக்கு வருகை தாருங்கள் ஆண்டு 2023 பிரச்சாரம் சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் ஒரு முயற்சியாகும்.

➢ உலகின் முதல் வாழும் பாரம்பரிய பல்கலைக் கழகம்

- ✓ மேற்கு வங்காளத்தின் சாந்தினிகேதனில் உள்ள விஸ்வ பாரதி பல்கலைக் கழகம் 1921இல் ரவீந்திரநாத் தாகூரால் நிறுவப்பட்டது. இது உலகின் முதல் 'வாழும் பாரம்பரிய பல்கலைக்கழகம்' ஆக உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பல்கலைக் கழகம் ஏப்ரல் அல்லது மே 2023இல் யுனெஸ்கோவிடமிருந்து பாரம்பரிய குறிச்சொல்லைப் பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த நிறுவனம் 1951ஆம் ஆண்டு மத்திய சட்டத்தின்மூலம் மத்திய பல்கலைக் கழக அந்தஸ்தைப் பெற்றது.
- ✓ பாரதப் பிரதமரை வேந்தராகக் கொண்டே ஒரே இந்தியப் பல்கலைக் கழகம் இதுவாகும்.

➢ சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாப்போம் பிரச்சாரம்

- ✓ ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துக்கான அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் பிப்ரவரி 2023இல், 'சதுப்பு நிலங்களைப் பாதுகாப்போம்' பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் பிரச்சாரமானது சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பிற்கான 'முழு சமூகத்தின்' அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ✓ இது சதுப்பு நிலங்களின் மதிப்பைப் பற்றி மக்களுக்கு உணர்த்தவும், ஈர நிலங்களின் பரப்பளவை அதிகரிக்கவும், சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பிற்கான குடிமக்களின் பங்கேற்பையும் வழங்குகிறது.

- **லித்தியம் இருப்புகள்**
  - ✓ பிப்ரவரி 9 அன்று, ஜம்மு காஷ்மீரில் நாட்டிலேயே முதன்முறையாக லித்தியம் இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதாக ஒன்றிய அரசு அறிவித்தது.
  - ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ள ரியாசியின் சலால் -ஹைமானா பகுதியில் 5.9 மில்லியன் டன்கள் லித்தியம் ஊகிக்கப்பட்ட வளங்கள் இருப்பதாக இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம் கண்டறிந்துள்ளது.
  - ✓ லித்தியம் ஒரு இரும்பு அல்லாத உலோகம் ஆகும். இது மின்சார வாகனங்கள் மற்றும் பிற சார்ஜ் செய்யக்கூடிய கருவிகளில் லித்தியம் - அயன் பேட்டரிகளின் முக்கிய அங்கமாகும்.

- **முதன்மை வேளாண்மைக் கடன் சங்கங்கள் (Primary Agricultural Credit Societies)**
  - ✓ பிப்ரவரி 15 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை – அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் நாடு முழுவதும் இரண்டு இலட்சம் முதன்மை விவசாயக் கடன் சங்கங்களை நிறுவும் முடிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஒவ்வொரு வெளிப்படுத்தப்படாத ஊராட்சியிலும் சாத்தியமான முதன்மை வேளாண்மைக் கடன் சங்கங்களையும், ஒவ்வொரு வெளிப்படுத்தப்படாத ஊராட்சி அல்லது கிராமத்தில் சாத்தியமான பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு கடலோர ஊராட்சி அல்லது கிராமத்திலும் சாத்தியமான மீன்வள கூட்டுறவு சங்கங்களை நிறுவுவதே ஆகும்.
- **சீட்டா திட்டம் (Project Cheetah)**
  - ✓ பிப்ரவரி 18 அன்று, பன்னிரண்டு தென்னாப்பிரிக்க சிறுத்தைகள் - மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஷியோபூர் மாவட்டத்தின் குனோ தேசிய பூங்காவிற்குள் விடப்பட்டன.
  - ✓ ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சர் பூபேந்திர யாதவ் மற்றும் முதல்வர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் ஆகியோர் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் திட்டமான சீட்டா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தப் புலிகளை விடுவித்தனர்.
  - ✓ குனோவில் இப்போது 20 சிறுத்தைகள் உள்ளன. இதில் 8 சிறுத்தைகள் நமீபியாவில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்டு கடந்த ஆண்டு செப்டம்பரில் பிரதமர் மோடியால் விடுவிக்கப்பட்டவை.

- **இந்தியாவின் முதல் குறைக் கடத்தி ஆலை (First Semiconductor Plant)**
  - ✓ வேதாந்தா குழுமமும் தைவானின் ஃபாக்ஸ்கான் நிறுவனமும் இணைந்து குஜராத்தின் தோலேராவில் முதல் குறைக்கடத்தி உற்பத்திப் பிரிவைக் கட்டியுள்ளன.
  - ✓ இந்த நிறுவனங்கள் குஜராத் அரசுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, இந்த நிறுவனத்தில் அவர்கள் 1,54,000 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்வார்கள்.
  - ✓ இந்தக் குறைக்கடத்தி ஆலை அகமதாபாத்தில் உள்ள தோலேரா சிறப்பு முதலீட்டுப் பகுதியில் கட்டப்படும். இது ஒரு பசுமையான தொழில் நகரம் ஆகும்.

- **முதல் திடக்கழிவிலிருந்து ஹைட்ரஜன் ஆலை (Solid Waste-to-Hydrogen Plant)**
  - ✓ நாட்டின் முதல் திடக்கழிவில் இருந்து ஹைட்ரஜனை வெளியேற்றும் ஆலை - ரூ.430 கோடி செலவில் புனேயில் அமைக்கப்படும்.
  - ✓ இது அடுத்த ஆண்டுக்குள் தினமும் 350 டன் திடக் குப்பைகளைச் சுத்திகரித்து, தினமும் 10 டன் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும்.
  - ✓ இந்த ஆலை 'பிளாஸ்மா கேசிஃபிகேஷன் தொழில்நுட்பம்' மூலம் கரிம கழிவுப் பொருட்களை ஹைட்ரஜன் எரிபொருளாக மாற்றும்.

சர்வதேச செய்திகள்

- **7.8 அளவு நில நடுக்கம்**
- ✓ 7.8 ரிக்டர் அளவிலான சக்தி வாய்ந்த நிலநடுக்கம் - தெற்கு துருக்கி மற்றும் வடக்கு சிரியாவில் பிப்ரவரி 6 அன்று தாக்கியது. 2600க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் கொல்லப்பட்டனர் மற்றும் ஆயிரக் கணக்கானோர் காயமடைந்தனர்.
- ✓ சிரிய எல்லையில் இருந்து 60 கிமீ தொலைவில் உள்ள துருக்கியின் காசியான்டெப் நகருக்கு அருகில் 18 கிலோ மீட்டர் ஆழத்தில் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டு, சொத்துகளுக்கு விரிவான சேதத்தையும், குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு உயிரிழப்புகளையும் ஏற்படுத்தியது.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **இந்தியா – பிரான்ஸ் - ஐக்கிய அரபு அமீரகம் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சி (India-France-UAE Trilateral Cooperation Initiative)**
- ✓ சமீப காலமாக, ஐக்கிய அரபு அமீரகத்துடன் இந்தியா தனது இருதரப்பு வர்த்தகத்தை அதிகரித்து வருகிறது. CEPA மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் கோல்டன் விசா திட்டம் (நீட்டிப்பு) மூலம், வணிக உறவுகள் அதிவேகமாக அதிகரித்துள்ளன.
- ✓ மறுபுறம், இந்தியா பிரான்சுடன் வலுவான பாதுகாப்பு உறவுகளைக் கொண்டுள்ளது. போர் விமானங்கள் முதல் ஆளில்லா விமானங்கள் வரை இந்திய ராணுவம் பிரான்ஸ் நாட்டு தயாரிப்புகளைப் பயன்படுத்துகிறது. உறவுகளை மேம்படுத்தும் வகையில், இந்தியா இந்த நாடுகளுடன் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.

- **காலநிலைக்கான வேளாண்மை கண்டுபிடிப்புப் பணி (Agriculture Innovation Mission for Climate)**
- ✓ நவம்பர் 2021இல் அமெரிக்காவும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் இணைந்து 'காலநிலைக்கான வேளாண்மை கண்டுபிடிப்புப் பணி' AIM4C ஐ அறிமுகப்படுத்தின. இந்தியாவும் இந்த உலகளாவிய தளத்தில் இணைந்துள்ளது.
- ✓ அமெரிக்க பாதுகாப்புத் துறை கூறியதுபோல, முதலீட்டை வலுப்படுத்துவதும், காலநிலை-ஸ்மார்ட் விவசாயம் மற்றும் உணவு முறைகள் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான ஆதரவை வழங்குவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்தியா 275 கூட்டாளர்களுடன் இணைந்துள்ளது. அதில் 42 அரசுகள் பணியை விரைவுபடுத்த ஒன்றிணைந்து செயல்படுகின்றன.

திட்டங்கள்

- **பிரதமரின் விகாஸ் - பிரதமரின் விஸ்வகர்மா கவுஷல் சம்மான் (PM VIKAS - PM VIshwakarma Kaushal Samman)**

✓ பிரதமரின் விகாஸ் என்பது பாரம்பரிய கைவினைஞர்களுக்கான உதவித் தொகுப்பாகும்.

✓ இந்தத் திட்டம், அவர்களின் தயாரிப்புகளின் தரம், அளவு மற்றும் சென்றடைவதை மேம்படுத்தவும், அவற்றை குறு சிறு நடுத்தர தொழில்களின் மதிப்புச் சங்கிலியுடன் ஒன்றிணைக்கவும் உதவும்.

✓ இந்தத் திட்டத்தின் கூறுகளில் நிதி உதவி, திறன் பயிற்சி, நவீன டிஜிட்டல் நுட்பங்கள் பற்றிய அறிவு, பதவி உயர்வு, சந்தை இணைப்பு, டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துதல் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு ஆகியவை அடங்கும்.

- **துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம் (Vibrant Villages Programme)**

✓ பிப்ரவரி 15 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை - ரூ.4800 கோடி ஒதுக்கீட்டில் வடக்கு எல்லைப் பகுதிகளில் உள்ள கிராமங்களின் விரிவான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்காக, ஒன்றிய அரசு வழங்கும் திட்டமான 'துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டத்திற்கு' ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ இந்தத் திட்டம் பொருளாதார வளர்ச்சி, வாழ்வாதார உருவாக்கம், சாலை இணைப்பு, எரிசக்தி, 24X7 மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீருக்கான கூட்டுறவுத் துறைகளின் மேம்பாடு, கலாச்சார சுற்றுலாவை மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பத்து துறைகளை உள்ளடக்கும்.

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

- **இந்திய அரிசி மாநாடு 2023**

✓ இந்திய அரிசி மாநாட்டின் இரண்டாவது பதிப்பு சமீபத்தில் ஒடிசாவின் கட்டாக்கில் உள்ள தேசிய அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் குடியரசுத் தலைவர் முர்முவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

✓ 2023 மாநாடு 'நெல் ஆராய்ச்சியை மாற்றுதல்' என்ற தலைப்பில் நடைபெற்றது.

✓ உலகளாவிய உணவு நெருக்கடி மற்றும் நெல் பயிர்களின் உற்பத்தி மற்றும் விளைச்சலை அதிகரிக்க உதவும் சமீபத்திய அறிவியல் முன்னேற்றங்கள் குறித்து இந்த மாநாடு கவனம் செலுத்தியது.

- **உலக இந்தி மாநாடு**

✓ வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் -பிப்ரவரி 15ஆம் தேதி பிஜியில் உள்ள நாடியில் 12வது உலக இந்தி மாநாட்டை, பிஜி பிரதமர் சிதிவேனி ரபுகாவுடன் இணைந்து தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்த மாநாட்டின் முக்கிய கருப்பொருள் 'இந்தி: பாரம்பரிய அறிவிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவு வரை' என்பதாகும்.

✓ இந்த மாநாட்டிற்காக 270 பேர் கொண்ட பிரதிநிதிகள் குழு பிஜிக்கு சென்றது.

- **உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு 2023 (The World Government Summit 2023)**

✓ உலக அரசாங்க உச்சி மாநாடு 2023, பிப்ரவரி 13 அன்று துபாயில் தொடங்கியது.

✓ 'எதிர்கால அரசாங்கங்களை வடிமைத்தல்' என்ற தொனிப் பொருளின்கீழ் இந்த உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது.

✓ இது உலகளாவிய சிந்தனைத் தலைவர்கள், உலகளாவிய நிபுணர்கள் மற்றும் முடிவெடுப்பவர்களை ஒன்றிணைக்கும்.

✓ இந்த ஆண்டு உலக அரசாங்க உச்சி மாநாட்டில் இந்தியா தனது கூட்டாளிகளை அறிவிக்க உள்ளது.

- **B20 (வணிகம் 20)**

✓ ஜி 20 நாடுகள் மற்றும் அழைக்கப்பட்ட பிற நாடுகளின் பிரதிநிதிகளுக்கான பி20 மாநாடு – மணிப்பூரின் இம்பாலில் பிப்ரவரி 17 அன்று நடைபெற்றது.

✓ இந்த மாநாடு உலகளாவிய வணிக சமூகத்திற்கான அதிகாரப்பூர்வ ஜி20 உரையாடல் மன்றத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள் 'நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு' என்பதாகும்.

- **18வது உலக பாதுகாப்பு மாநாடு**

✓ சர்வதேச ரயில்வே யூனியன், பாரிஸ் மற்றும் ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை இணைந்து நடத்திய 3 நாள் 18வது யுஐசி உலக பாதுகாப்பு மாநாட்டை பிப்ரவரி 21 அன்று தொடங்கியது.

✓ இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'ரயில்வே பாதுகாப்பு உத்தி: பதில்கள் மற்றும் எதிர்காலத்திற்கான பார்வை' என்பதாகும்.

- **இளைஞர்கள் 20 இந்தியா உச்சி மாநாடு Youth 20 India Summit**
  - ✓ இளைஞர்கள் 20 இந்தியா உச்சி மாநாடு குஜராத்தில் உள்ள மகாராஜா சாயாஜிராவ் பல்கலைக் கழகம், வதோதராவில் நடைபெற்றது. இதில் 62 நாடுகளைச் சேர்ந்த 600க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.
  - ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையைக் கொண்டாடும் வகையில், இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தால் இளைஞர் 20 இந்தியா உச்சி மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டள்ளது. இது 'காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரழிவு அபாயத்தைக் குறைத்தல்: நிலைத் தன்மையை வாழ்க்கையின் வழியாக மாற்றுதல்' என்பதில் கவனம் செலுத்தும்.

- **பயோ ஆசியா உச்சி மாநாடு 2023**
  - ✓ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உயிர் அறிவியல் மற்றும் சுகாதார மாநாடான பயோ ஆசியாவின் 20வது பதிப்பு, 26 பிப்ரவரி 2023 அன்று ஐதராபாத்தில் நிறைவடைந்தது.
  - ✓ இந்த உச்சி மாநாடு 2023, 24 பிப்ரவரி 2023 அன்று, தெலுங்கானா அரசின் தொழில், வர்த்தகம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் கே.டி. ராமராவ் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ 2023ஆம் ஆண்டிற்கான நிகழ்வின் கருப்பொருள், 'ஒருவருக்கான முன்னேற்றம்: மனிதமயமாக்கப்பட்ட சுகாதாரத்தின் அடுத்த தலைமுறையை வடிவமைப்பது' என்பதாகும்.

- **பெண்கள் 20 தொடக்கக் கூட்டம்**
  - ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் W20 (பெண்கள் 20) இன் முதல் கூட்டம் 2023 பப்ரவரி 27-28 அன்று மகாராஷ்டிராவின் சம்பாஜி நகரில் நடைபெறும்.
  - ✓ 'பெண்கள் தலைமையிலான வளர்ச்சிக்கான பாலின சமத்துவம், சமத்துவம் மற்றும் கண்ணியம் ஆகியவற்றைப் பின்பற்றுவது' என்பது இந்தக் கூட்டத்தின் கருப்பொருளாகும்.
  - ✓ W20 (பெண்கள் 20) என்பது 2015இல் துருக்கிய தலைமையின்போது நிறுவப்பட்ட ஜி20இன் அதிகாரபூர்வ ஈடுபாட்டுக் குழுவாகும்.

- **சர்வதேச உயிர் தொழில்நுட்ப மாநாடு (International Biotech Conclave)**
  - ✓ ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர், 25 பிப்ரவரி 2023 அன்று மணிப்பூரின் இம்பாலில் 'சர்வதேச உயிர் தொழில்நுட்ப மாநாட்டை'த் துவக்கி வைத்தார்.
  - ✓ இது எத்னோ.ஃபார்மகாலஜிக்கான சர்வதேச சங்கத்தின் 22வது காங்கிரஸ் மற்றும் எத்னோ-ஃபார்மகாலஜிக்கான சங்கத்தின் 10வது மாநாடு ஆகியவற்றுடன் நடைபெற்றது.
  - ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'எத்னோ.ஃபார்மகாலஜியை மறுகற்பனை செய்யுங்கள்: பாரம்பரிய மருத்துவத்தின் உலகமயமாக்கல்' என்பதாகும்.

பாதுகாப்பு

➢ ஆபரேஷன் தோஸ்த் (Operation Dost)

✓ 'ஆபரேஷன் தோஸ்த்' இன் ஒரு பகுதியாக, பூகம்பத்தால் பாதிக்கப்பட்ட துருக்கி மற்றும் சிரியா நாடுகளுக்கு ஒரு கள மருத்துவமனை, பொருட்கள் மற்றும் மீட்புப் பணியாளர்களை இந்தியா அனுப்பியது.

✓ மக்கள் தூங்கிக் கொண்டிருந்தபோது ஏற்பட்ட 7.8 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம் ஆயிரக்கணக்கான கட்டிடங்களை அழித்தது, அனுமாணிக்கப்பட முடியாத எண்ணிக்கையிலான மக்கள் சிக்கியிருக்கலாம், மில்லியன் கணக்கான மக்கள் பாதிக்கப்பட்டிருக்கலாம்.

➢ தபாஸ் (Tapas) -BH

✓ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு மேம்பட்ட ஆளில்லா வான்வழி வாகனம் (indigenous advanced unmanned aerial vehicle) மூலோபாய உளவு மற்றும் கண்காணிப்புக்கான 'தபஸ் -பிஎச்' – அடுத்த வாரம் வெளியிடப்படும்.

✓ தபஸ்-பிஎச் (Tactical Aerial Platform for Advanced Surveillance-beyond horizon – மேம்பட்ட கண்காணிப்புக்கான தந்திரோபாய வான்வழி தளம் - அடிவானத்திற்கு அப்பால்) டிஆர்டிஓ வால் உருவாக்கப்பட்டது.

✓ நடுத்தர உயரத்தில் நீண்ட சகிப்புத் தன்மை (medium-altitude long-endurance) தபஸ் பிஎச், இராணுவம், இந்திய விமானப்படை மற்றும் கடற்படையின் ஐஸ்டார் (ISTAR- உளவுத்துறை, கண்காணிப்பு, இலக்கு கையகப்படுத்துதல் மற்றும் உளவுத்துறை) தேவைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டது.

➢ தர்காஷ் (TARKASH)

✓ தேசிய பாதுகாப்புப் படை மற்றும் அமெரிக்க சிறப்பு அதிரடிப் படைகள் - தற்போது சென்னையில் ஆபரேஷன் தர்காஷ் என்ற பயிற்சியை நடத்தி வருகின்றன.

✓ இது இந்தப் பயிற்சியின் 6வது பதிப்பாகும். இது ஜனவரி 16 ஆம் தேதி தொடங்கி பிப்ரவரி 14ஆம் தேதி முடிவடையும்.

✓ 2023இல் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையேயான முதல் கூட்டு இராணுவ பயிற்சி இதுவேயாகும்.

➢ ஸ்வார்ம் (SWARM) ட்ரோன் அமைப்பு

✓ இந்திய இராணுவம் உலகின் முதலாவது முழுமையாக செயல்படும் 'ஸ்வார்ம்' ட்ரோம் அமைப்பைப் பெற்றுள்ளது.

✓ நியூ ஸ்பேஸ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பிப்ரவரி 2023இல் இந்திய ராணுவத்திற்கு 'ஸ்வார்ம்' ட்ரோன்களை வழங்கியுள்ளது.

✓ இதன்மூலம் ஸ்வார்ம் ட்ரோன்களை இயக்கும் உலகின் முதல் ஆயுதப்படையாக இது இராணுவத்தை உருவாக்குகிறது.

✓ 100 ட்ரோன்கள் கொண்ட ஸ்வார்ம் குறைந்தது 50 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள எதிரி பிரதேசத்தில் உள்ள இலக்குகளை தாக்கும் திறன் கொண்டது.

➢ தர்ம காவலர் (Dharma Guardian)

✓ இந்தியா – ஜப்பான் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியாகிய 'தர்மா கார்டினின்' நான்காவது பதிப்பு – ஜப்பானின் ஷிகா மாகாணத்தில் உள்ள இமாசு முகாமில் பிப்ரவரி 17 முதல் மார்ச் 2, 2023 வரை நடைபெறவுள்ளது.

- ✓ இந்த வருடாந்திர பயிற்சியானது இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் இடையே இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்தும் மற்றும் இரு படைகளுக்கு இடையேயான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் அளவை மேம்படுத்தும்.

➢ வாயுலிங்க் (VAYULINK)

- ✓ இந்திய விமானப்படை – மோசமான வானிலையை கையாள்வதிலும், அடிப்படை நிலையத்துடன் தடையில்லா தொடர்பை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் விமானிகளுக்கு உதவுவதற்காக வாயுலிங்க் எனப்படும் ஒரு புதுமையான தீர்வை உருவாக்கியுள்ளது,
- ✓ இந்த வாயு லிங்க் அமைப்பு விமானங்கள் மோதுவதைத் தடுக்கிறது, சிறந்த போர்க் குழுவை வழங்குகிறது, மற்றும் பல அணிகள் ஒன்றிணைந்து, பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து வரும் இலக்கை நோக்கிச் செல்லக் கூடிய நிகழ்நேர திட்டமிடலுக்கும் உதவுகிறது.

➢ பாலைவனக் கொடி – 8 (Desert Flag-VIII)

- ✓ பல நாடுகளின் ‘பாலைவனக் கொடி – 8’ பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அல் த.்.ப்ரா விமானத் தளத்திற்கு இந்திய விமானப்படைக்குழு ஒன்று வந்துள்ளது.
- ✓ இந்த இந்திய விமானப்படைக் குழுவானது, 110 பணியாளர்களுடன், ஐந்து எலிசிஏ தேஜாஸ் மற்றும் இரண்டு சி-17 குளோப் மாஸ்டர் 3 விமானங்களுடன் பயிற்சியில் கலந்து கொள்ளும்.
- ✓ பிப்ரவரி 27 முதல் மார்ச் 17 வரை நடைபெறவுள்ள இந்த பாலைவனக் கொடி- 8 பயிற்சியில் அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், குவைத், பஹ்ரைன், மொராக்கோ, ஸ்பெயின் மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய நாடுகளின் விமானப் படைகளும் பங்கேற்கும்.

➢ கோப்ரா வாரியர் (Cobra Warrior)

- ✓ பிப்ரவரி 26 அன்று, இந்தியா - இங்கிலாந்தின் பன்னாட்டு ‘கோப்ரா வாரியர்’ விமானப் போர் பயிற்சிக்காக ஒரு விமானப் படையை அனுப்பியது.
- ✓ இந்த கோப்ரா வாரியர் பயிற்சி மார்ச் 6 முதல் 24 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் அமெரிக்கா, பின்லாந்து, ஸ்வீடன், தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளின் விமானப்படைகளும், ராயல் பிரிட்டிஷ் விமானப்படை மற்றும் இந்திய விமானப்படையும் பங்கேற்க உள்ளன.

➢ டஸ்ட்லிக் (Dustlik) 2023

- ✓ இந்தியா – உஸ்பெகிஸ்தான் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 4வது பதிப்பாகிய ‘டஸ்ட்லிக் 2023’ – தற்போது உத்தரகாண்ட் மாநிலம் பித்தோராகரில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ✓ மார்ச் 5ஆம் தேதி வரை நடைபெறும் 14 நாட்கள் கூட்டுப் பயிற்சியானது, ஐநா ஆணையத்தின்கீழ் துணை மரபுவழி நடவடிக்கைகளில் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் இந்தப் பயிற்சியில் களப் பயிற்சிகள், போர் விவாதங்கள், விரிவுரைகள், ஆர்ப்பாட்டங்கள் மற்றும் சரிபார்ப்புப் பயிற்சிகளும் இடம்பெறும்.

நியமனங்கள்

- **உலக வங்கியின் புதிய தலைவர்**
- ✓ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ. பிடன், முன்னாள் மாஸ்டர் கார்டு தலைமை நிர்வாகஅதிகாரி அஜய் பங்காவை உலக வங்கியின் புதிய தலைவராக சமீபத்தில் பரிந்துரைத்தார். காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான பொருளாதார பிரச்சினைகளை கையாள்வதில் அஜய் நிபுணத்துவம் பெற்றவர் ஆவார்.
- ✓ அவர் இப்போது ஜெனரல் அட்லாண்டிக் என்ற தனியார் நிறுவனத்தின் துணைத் தலைவராகப் பணியாற்றுகிறார். மாஸ்டர் கார்டு நிறுவனத்தில் அவரது வணிக அனுபவம் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகும். உலக வங்கியில் பணிபுரியும் முதல் இந்திய வம்சாவளி நபர் இவர்தான்.

விருதுகள்

- **வாழ்நாள் சாதனையாளர் கௌரவம்**
- ✓ முன்னாள் பிரதமர் டாக்டர் மன்மோகன் சிங் - பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் வாழ்க்கையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக, இந்தியா - இங்கிலாந்து சாதனையாளர்களுக்கான விருது வழங்கும் அமைப்பினால், வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வென்றதாக சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ ஆக்ஸ்போர்டு மற்றும் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக் கழகங்களில் டாக்டர். சிங்கின் கல்வி சாதனைகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.

- **மதிப்புமிக்க விண்வெளி அறக்கட்டளை விருது**
- ✓ ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி என்பது சூரியனைச் சுற்றி வரும் அகச்சிவப்பு விண்வெளி தொலைநோக்கி ஆகும்.
- ✓ இந்தத் தொலைநோக்கியை ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம், நாசா மற்றும் கனேடிய விண்வெளி நிறுவனம் இணைந்து உருவாக்கியது.
- ✓ இந்த ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து பல புதிய உண்மைகளைக் கண்டுபிடித்து அசாதாரண ஆய்வுகளைச் செய்து வருகிறது.
- ✓ சமீபத்தில், ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி, விண்வெளி அறக்கட்டளை விருதை வென்றது.

பொருளாதாரம்

- **ரெப்போ விகிதம்**
- ✓ பிப்ரவரி 8 அன்று, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதிக் கொள்கைக் குழு – ரெப்போ விகிதத்தை 25 அடிப்படைப் புள்ளிகள் உயர்த்தியது.
- ✓ மே 2022இல் ரிசர்வ் வங்கி விகிதங்களை உயர்த்தத் தொடங்கியதில் இருந்து தொடர்ந்து ஆறாவது அதிகரிப்பு, வட்டி விகிதங்களில் 250 அடிப்படைப் புள்ளி அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது.
- ✓ நிலையான வைப்பு வசதி (Standing Deposit Facility) விகிதம் 6.25 விழுக்காடு ஆக மாற்றியமைக்கப்படும் மற்றும் விளிம்பு நிலை வசதி (Marginal Standing Facility) விகிதம் இப்போது 6.75 விழுக்காடு ஆக இருக்கும்.
- ✓ அடுத்த நிதியாண்டில் ஜிடிபி (ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி) வளர்ச்சி 6.4 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று ரிசர்வ் வங்கி கணித்துள்ளது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **டிஜிட்டல் இந்தியா மொபைல் வாகனம் தொடங்கப்பட்டது.**
- ✓ இது புது தில்லியில் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ டிஜிட்டல் இந்தியா முன் முயற்சிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும், ஜி20 டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழு (Digital Economy Working Group) பற்றிய செய்தியைப் பரப்புவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்த வாகனம் முதன் முதலாக லக்னோவுக்குச் செல்கிறது. அங்கே, ஜி20 டிஜிட்டல் பொருளாதார பணிக்குழுவின் முதல் சந்திப்பு நடைபெறும். இந்த வாகனம் நாட்டின் பல்வேறு நகரங்களுக்கும் சுற்றுப் பயணம் செய்யும்.

- **ககன்யான் விண்வெளி வீரர்கள்**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மற்றும் ஐஐடி-எம், சமீபத்தில் ககன்யான் விண்வெளி வீரர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யானில் உள்ள இந்திய வீரர்கள், விரிவாக்கப்பட்ட ரியாலிட்டியைப் பயன்படுத்தி ஐஐடி,மெட்ராஸ் உருவாக்கிய தொகுதிகளுடன் பயிற்சி பெறுவார்கள். இதில் ஆக்மென்டட் ரியாலிட்டி, விர்ச்சுவல் ரியாலிட்டி மற்றும் கலப்பு ரியாலிட்டி போன்ற அதிகவேக தொழில்நுட்பங்கள் அடங்கும்.

- **வியாழன் - அதிக நிலவுகளைக் கொண்ட கோள்**
- ✓ சூரிய குடும்பத்தில் வியாழன் மிகப்பெரிய கோள் ஆகும். சனி கோளில் அதிகபட்ச நிலவுகள் இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் நம்பினர். இதுவரை சனியைச் சுற்றி 82 நிலவுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ அதே சமயம், வியாழனுக்கு 80 நிலவுகள் இருப்பதாக நம்பப்பட்டது. இருப்பினும், சமீபத்திய கண்டுபிடிப்பு வியாழனுக்கு மேலும் 12 நிலவுகள் இருப்பதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது. இதன்மூலம் வியாழனின் நிலவுகளின் எண்ணிக்கை 92 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

- **எஸ்எஸ்எல்வி – டி2 (SSLV-D2)**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) – எஸ்எஸ்எல்வி-டி2 (Small Satellite Launch Vehicle - D2) என்ற சிறிய செயற்கைக் கோள் ஏவுகணையின் இரண்டாவது மேம்பாட்டு விமானத்தை வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ✓ இஸ்ரோவின் மிகச் சிறிய மற்றும் சமீபத்திய வணிக ராக்கெட், எஸ்எஸ்எல்வி-டி2 பிப்ரவரி 10 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் - ஷார் இல் உள்ள முதல் ஏவுதளத்தில் இருந்து ஏவப்பட்டது.
- ✓ எஸ்எஸ்எல்வி-டி2 மூன்று செயற்கைக் கோள்களை நிலைநிறுத்தியது - இஸ்ரோவின் புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள் - EOS -07, அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட நிறுவனமான அண்டாரிஸ் ஜேனஸ்-1 மற்றும் சென்னையைத் தளமாகக் கொண்ட விண்வெளி தொடக்க நிறுவனமான ஸ்பேஸ்கிட்ஸ்-இன் ஆசாதிசாட்-2. இவை பூமியைச் சுற்றி 450 கிமீ வட்ட சுற்றுப் பாதையில் ஸ்டார்ட் அப்களால் உருவாக்கப்பட்டன.

- **ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக் கோள் (Snapdragon Satellite)**
- ✓ குவால்காம் டெக்னாலஜீஸ்.இங்க் என்ற நிறுவனம் பிரிமியம் ஸ்மார்ட் போன்களுக்காக 'ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக்கோள்' எனப்படும் உலகின் முதல் செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான இருவழி திறன் கொண்ட செய்தியிடல் தீர்வை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த ஸ்னாப்டிராகன் செயற்கைக்கோள். உலகம் முழுவதிலும் இருந்து மொபைல் செய்திகளைப் பயன்படுத்தி உலகளாவிய இணைப்பை வழங்கும்.
- ✓ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைப் பெறும் முதல் சாதனங்கள், முதன்மையான ஸ்னாப்டிராகன் 8 ஜெனரல் 2 மொபைல் இயங்குதளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.

- **உலகின் முதலாவது கிளவுட் கட்டமைப்பு செயல்விளக்க செயற்கைக் கோள் (Cloud-Built Demo Satellite)**
- ✓ உலகின் முதலாவது கிளவுட் கட்டமைப்பு செயல்விளக்க செயற்கைக்கோள் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- ✓ அண்டாரிஸ் நிறுவனத்தின் எண்ட்-டு-எண்ட் கிளவுடின் தளத்தைப் பயன்படுத்தி முழுமையாக கருத்துருவாக்கப்பட்ட, வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட உலகின் முதல் செயற்கைக்கோள், ஜேனஸ்-1 வெற்றிகரமாக சுற்றுப்பாதையை அடைந்துள்ளது.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் புதிய மின் ராக்கெட் எஸ்எஸ்எல்வி-டி2இல் ஜேனஸ்-1 சமீபத்தில் ஏவப்பட்டது.

- **இந்தியாவின் முதல் கலப்பின ராக்கெட்**
- ✓ இந்தியாவின் முதல் கலப்பின சவுண்டிங் ராக்கெட், தனியார் நிறுவனங்களால், தமிழ்நாட்டின் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள பட்டிபுலம் கிராமத்தில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- ✓ மார்ட்டின் அறக்கட்டளை, டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் சர்வதேச அறக்கட்டளை மற்றும் விண்வெளி மண்டலம் (Space Zone) இந்தியாவுடன் இணைந்து, டாக்டர். ஏபிஜே அப்துல் கலாம் செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனம் - 2023ஐ செலுத்தியது.

- **லாமா (LLaMA)**
- ✓ முன்பு முகநூல் என்று அழைக்கப்பட்ட மெட்டா – பெரிய மொழி மாதிரி மெட்டா செயற்கை நுண்ணறிவு (Large Language Model Meta AI) என்பதன் சுருக்கமான LLaMA எனப்படும் புதிய பெரிய மொழி மாதிரியை வெளியிடுவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ மைக்ரோசாப்ட் சாட் ஜிபிடி (Microsoft ChatGPT) மற்றும் கூகுளின் பார்டுக்குப் (Google's Bard) பிறகு, கலிபோர்னியாவைச் சேர்ந்த தொழில்நுட்ப பெருநிறுவனமான, மெட்டா, புதிய ஆராய்ச்சிக் கருவியை அறிமகப்படுத்தியுள்ளது. இது விரைவில் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான சாட்போட்களை உருவாக்க உதவும்.
- ✓ இந்தப் புதிய மாதிரியானது, அரசு, சிவில் சமூகம் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு இப்போது வணிகம் அல்லாத உரிமத்தின்கீழ் கிடைக்கும்.

APOLLO STUDY CENTRE

விளையாட்டு

- **ISSF உலகக் கோப்பை 2023**

✓ கெய்ரோவில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எப் உலகக் கோப்பை 2023இல் ஆடவருக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் இந்தியாவின் ருத்ராங்ஷ் பாலாசாஹேப் பாட்டீல் வென்றார்.

✓ தங்கப் பதக்கத்திற்கான போட்டியில் அவர் ஜெர்மனியின் மாக்சிமிலியன் உல்பிரிச்சை 16க்கு 8 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்த முதலிடத்தைப் பெற்றார்.

அறிக்கைகள்

- **உலக வானிலை அமைப்பு (World Meteorological Organisation)**

✓ பிப்ரவரி 14 அன்று, உலக வானிலை அமைப்பு – 2013-22ல் கடல் மட்டம் ஆண்டுக்கு 4.5 மி.மீ உயர்ந்து வருவதாகக் குறிப்பிடுகிறது.

✓ உலக வானிலை அமைப்பின் கூற்றுப்படி, இந்த நூற்றாண்டிலும் இந்த உயர்வு தொடரலாம். இது குறைந்த பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு சூழ்நிலையிலும் (greenhouse gas) கூட, 1995-2014 ஆண்டு நிலையுடன் ஒப்பிடுகையில், 2100இல் 0.6 மீட்டர் மொத்த உயர்வை பதிவு செய்யலாம்.

✓ கடலோர மண்டலங்களில் குறைந்த உயரங்களில் வசிக்கும் 900 மில்லியன் மக்களுக்கும் மேலும், கடலோர வெள்ளப் பெருக்கு பகுதிக்குள் அமைந்துள்ள 14.2 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான சொத்துகளுக்கும் 2100 ஆண்டுகளுக்குள் ஆபத்து கடுமையாக உள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப்பட்டியல்

➢ **உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023**

✓ இந்த ஆண்டின் Globe Happiness Reflect உடன், உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023 அறிக்கை அதன் பத்தாவது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும். இது 150க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கையை எவ்வாறு வரிசைப்படுத்துகிறார்கள் என்பதைக் காட்ட சர்வதேச ஆய்வுகளின் தரவைப் பயன்படுத்துகிறது.

✓ இந்த இருண்ட காலங்களில், உலக மகிழ்ச்சிக் குறியீடு 2023 வெளிப்படுத்திய நம்பிக்கையின் மினுமினுப்பு உள்ளது. பெருந்தொற்று நோய் வேதனையையும் துன்பத்தையும் ஏற்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், சமூக உதவி மற்றும் தொண்டு செய்வதில் உயர்வுக்கு வழிவகுத்தது.

✓ உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையின்படி, பின்லாந்து தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடாக அறிவிக்கப்பட்டது.

✓ உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2023இல் இந்தியா மொத்தம் உள்ள 150 நாடுகளில் 136வது இடத்தைப் பிடித்தது.

➢ **உலகின் மிகப்பெரிய பால் உற்பத்தியாளர்**

✓ உலகிலேயே அதிக பால் உற்பத்தி செய்யும் நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது. 2021-22ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய பால் உற்பத்தியில் இந்தியா 24 விழுக்காடு அளவிற்கு பங்களித்துள்ளது.

✓ இந்தியாவின் பால் உற்பத்தி கடந்த எட்டு ஆண்டுகளில் அதாவது 2014-15 மற்றும் 2021-22இல் 51 விழுக்காடு வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது. 2021-22ஆம் ஆண்டில் பால் உற்பத்தி 220 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.

✓ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு பெருநிறுவன புள்ளியியல் தரவுத் தளத்தால், (Food and Agriculture Organization Corporate Statistics Database) இந்த தரவு வெளியிடப்பட்டது.

➢ **உறுப்பு தானம் - 2022**

✓ தமிழ்நாடு – 2022ஆம் ஆண்டில் 156 தானங்களுடன் உடல் உறுப்பு தானத்தில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

✓ சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை தமிழகத்தை விட மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் இருந்த தெலுங்கானா தற்போது 194 கொடைகளுடன் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

✓ 2018 வரை உடல் உறுப்பு தானம் செய்வதில் நமது மாநிலம் முதலிடத்தில் இருந்தது.

✓ அனைத்து அரசு மருத்துவமனைகளிலும் மூளை மரணம் என்பது அறிவிக்கப்படுவதைக் கட்டாயமாக்கிய முதல் மாநிலங்களில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

➢ **உலகளாவிய தர கட்டமைப்புக் குறியீடு (Global Quality Infrastructure Index) 2021**

✓ இந்தியா – சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய தர உள்கட்டமைப்பு குறியீடு (Global Quality Infrastructure Index) 2021இன்படி, அதன் அங்கீகார அமைப்பின் அடிப்படையில் மொத்தம் உள்ள 184 நாடுகளில் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.

✓ இந்தப் பட்டியலில் ஜெர்மனி முதலிடத்திலும், சீனா, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

✓ இந்தத் தரவரிசையானது 184 பொருளாதாரங்களின் உள்கட்டமைப்பு தரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

- ✓ நாட்டின் ஒட்டுமொத்த தரவரிசை, உலகளாவிய தர உள்கட்டமைப்பு குறியீட்டில் 10வது இடத்தில் உள்ளது. அளவியல் மற்றும் தரப்படுத்துதலின் அடிப்படையில், உலக அளவில் இந்தியா முறையே 21வது மற்றும் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.

➢ சேவைகள் வர்த்தக கட்டுப்பாட்டுக் குறியீடு (Services Trade Restrictiveness Index)

- ✓ இந்தியா – 2022ஆம் ஆண்டிற்கான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் வெளியிடப்பட்ட சேவைகள் வர்த்தகக் கட்டுப்பாட்டுக் குறியீட்டில் 50 நாடுகளில் 47வது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு நமது நாடு 48வது இடத்தில் இருந்தது.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் ஜப்பான் முதலிடத்திலும், இங்கிலாந்து, நெதர்லாந்து, செக் மற்றும் சிலி முறையே இரண்டாவது, மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களிலும் உள்ளன.
- ✓ கடைசி நான்கு இடங்களில் உள்ள நாடுகள் இந்தோனேசியா (50வது இடம்), தாய்லாந்து (49வது இடம்), ரஷ்யா (48 வது இடம்) மற்றும் இந்தியா (47 வது இடம்).
- ✓ இந்த அறிக்கையானது அதன் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளிடையேயும், பின்பற்றப்படும் சேவை வர்த்தக விதிமுறைகளை உள்ளடக்கியது.

➢ சர்வதேச அறிவுசார் சொத்துரிமை குறியீடு 2023

- ✓ அமெரிக்க சேம்பர்ஸ் ஆப் காமர்ஸ் அமைப்பு, சர்வதேச அறிவுசார் சொத்து குறியீடு 2023ஐ வெளியிட்டுள்ளது. இது 55 உலகளாவிய பொருளாதாரங்களில் இந்தியாவை 42 இடத்தில் வரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையில் அமெரிக்கா முதலிடத்திலும், இங்கிலாந்து மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவை அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன. உலகெங்கிலும் உள்ள ஒவ்வொரு பொருளாதாரத்தின் காப்புரிமை மற்றும் பதிப்புரிமைக் கொள்கைகள் போன்ற அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் ஆழமான மதிப்பீட்டை இந்த அறிக்கை காட்டுகிறது.
- ✓ அமெரிக்க சங்கத்தின் மூத்த துணைத் தலைவர், பேட்ரிக் கில்பிரைட், இந்தியா இப்போது அறிவுசார் சொத்துரிமை உந்துதல் கண்டுபிடிப்பு மூலம் தன்னை மாற்றிக் கொள்வதால், வளர்ந்து வரும் சந்தைகளுக்குத் தலைமை தாங்க முழுமையாகத் தயாராக உள்ளது என்று அறிவித்தார்.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
பிப்ரவரி 01	**இந்திய கடலோர காவல் படை தினம்**	கடல்வழியாகப் பொருள் கடத்தப்படுவதைத் தடுப்பதே இத்தினத்தின் நோக்கம் ஆகும்
பிப்ரவரி 02	**உலக சதுப்பு நில தினம்**	2023ஆம் ஆண்டின் உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினத்தின் கருப்பொருள் 'இது ஈர நிலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான நேரம்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 04	**உலக புற்றுநோய் தினம்**	கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக 2022, 2023 மற்றும் 2024 உலக புற்றுநோய் தினத்திற்கான மையக் கருத்து – 'கவனிப்பு இடைவெளியை மூடு'
பிப்ரவரி 04	**மனித சகோதரத்துவத்திற்கான சர்வதேச தினம்**	குறிக்கோள்: வேற்றுமையில் இணக்கம்
பிப்ரவரி 06	**பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத் தன்மையின் சர்வதேச தினம்**	இந்த நாளைக் கடைப்பிடிப்பதன் பின்னணியில் உள்ள முதன்மையான நோக்கம், இந்தக் கொடூரமான நடைமுறையை ஒழிப்பதற்கான முயற்சிகளை அதிகப்படுத்துவதும், இயக்குவதும் ஆகும்.
பிப்ரவரி 07	**பாதுகாப்பான இணைய நாள்**	பாதுகாப்பான இணைய நாள் 2023இன் மையக் கருத்து 'அதைப் பற்றி பேச வேண்டுமா, ஆன்லைனில் வாழ்க்கையைப் பற்றிய உரையாடல்களுக்கான இடத்தை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 10	**உலக பருப்பு தினம்**	2022ஆம் ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து – நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பருப்பு வகைகள்.
பிப்ரவரி 11	**உலக யுனானி தினம்**	சமூக சீர்திருத்தவாதியும், புகழ்பெற்ற யுனானி அறிஞருமான ஹக்கீம் அஜ்மல் கானின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக யுனானி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
பிப்ரவரி 11	**அறிவியலில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் சர்வதேச தினம் 2023**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'IDEAS' (Innovate, Demonstrate, Elevate, Advance, Sustain' - புதுமைப்படுத்துதல்,

		நிரூபித்தல், உயர்த்துதல், முன்னேற்றம், தக்க வைத்தல்)
பிப்ரவரி 12	**இந்தியா தேசிய உற்பத்தி தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது**	இந்த ஆண்டின் தேசிய உற்பத்தித் திறன் தினத்தின் கருப்பொருள், 'உற்பத்தி, பசுமை வளர்ச்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை: இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையைக் கொண்டாடுதல்'என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 13	**தேசிய மகளிர் தினம்**	இந்தியாவின் நைட்டிங்கேல் என்று அழைக்கப்படும் சரோஜினி நாயுடுவின் பிறந்தநாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
பிப்ரவரி 13	**சர்வதேச கால்-கை வலிப்பு தினம்**	2023 மையக் கருத்து: கறை (Stigma)
பிப்ரவரி 13	**உலக வானொலி தினம்**	2023 மையக் கருத்து: 'வானொலி மற்றும் அமைதி'
பிப்ரவரி 15	**சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தினம்**	சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தின மூன்றாண்டு (2021-2023) பிரச்சாரத்திற்கான மையக் கருத்து 'சிறப்பாக உயிர்வாழ்தல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 18	**உலக பாங்கோலின் தினம் 2023**	இது பாங்கோலின்களை நினைவில் வைத்துக் கொண்டாடும் நாள்
பிப்ரவரி 19	**மண் ஆரோக்கிய அட்டை தினம்**	மண் ஆரோக்கிய அட்டை திட்டத்தின் தொடக்கத்தை நினைவில் வைத்துக் கொள்வதும், அதன் நன்மைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதலும்.
பிப்ரவரி 20	**உலக சமூக நீதி தினம்**	மையக் கருத்து – 'தடைகளைக் கடந்து சமூக நீதிக்கான வாய்ப்புகளைக் கட்டவிழ்த்து விடுதல்' என்பதாகும்.
பிப்ரவரி 21	**சர்வதேச தாய்மொழி தினம்**	கருப்பொருள் 2023 – 'பன்மொழிக் கல்வி – கல்வியை மாற்றுவதற்கான அவசியம்'
பிப்ரவரி 22	**உலக சிந்தனை தினம்**	உலக சிந்தனை நாள் 2023க்கான மையக் கருத்து: நமது உலகம், நமது அமைதியான எதிர்காலம்.
பிப்ரவரி 27	**உலக என்ஜிஓ தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'மனித உரிமைகளை முன்னேற்றுவதில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு மற்றும் செல்வாக்கு' என்பதாகும்.

பிப்ரவரி 28	**தேசிய அறிவியல் தினம்**	புகழ்பெற்ற இந்திய விஞ்ஞானியும் மருத்துவருமான சர்.சி.வி. ராமனால் ராமன் விளைவு எனப்படும் ஒரு நிழக்வைக் கண்டுபிடித்ததைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 28 அன்று தேசிய அறிவியல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

நடப்பு நிகழ்வுகள் - தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணைய அசல் கேள்விகள் மற்றும் பதில்கள் - தேர்வுகள் பிப்ரவரி 2023ல் நடத்தப்பட்டன

1. கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலை, 'முத்தமிழ் அறிஞர் கலைஞர் கருணாநிதி சாலை' என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்படும் என்ற அறிவிப்பை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் வெளியிட்ட நாள்

a. பிப்ரவரி 02, 2022 b. மார்ச் 02, 2022 c. ஏப்ரல் 02, 2022
d. மே 02, 2022 e. விடை தெரியவில்லை

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

2. 'ஆர்கம் சிவப்பு (ORCAM Read)' என்பது எந்தக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்கு உதவுவதற்காக 2021இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சாதனம்?

a. பார்வை b. கேட்டல் c. உண்ணல்
d. இயக்கம் e. விடை தெரியவில்லை

செய்திகளில் இடம்பிடித்த புகழ்பெற்ற நபர்களும் இடங்களும்

3. எந்த விளையாட்டு வீரர் 'என்வழியில் விளையாடுகிறேன்' (Playing it my way) என்ற புத்தகத்தை எழுதினார்?

a. கபில் தேவ் b. யுவராஜ் சிங் **c. சச்சின் டெண்டுல்கர்**
d. சாணிய நேவால் e. விடை தெரியவில்லை

மாநிலங்களின் விவரங்கள்

4. 'காவலன்' செயலி தமிழ்நாடு காவல்துறையின் ஒரு முயற்சி ஆகும். இது முக்கியமாக யாருக்காக உருவாக்கப்பட்டது?

a. ஆண்கள் **b. பெண்கள்** c. குழந்தைகள்

d. பெற்றோர் e. விடை தெரியவில்லை

பொது விநியோக அமைப்பில் உள்ள பிரச்சினைகள்

5. ‘ஒரு நாடு ஒரு குடும்ப அட்டை’ திட்டத்தை முதன் முதலில் செயல்படுத்திய மாவட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் எவை?:
   i. சென்னை
   ii. திருநெல்வேலி
   iii. தூத்துக்குடி
   iv. கோயம்புத்தூர்

   a. (i) மற்றும் (iv) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iv) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
   d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

மக்கள் நலன் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் பயன்பாடு

6. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
   மகிளா கிசான் சஹுக்திகாரன் பரியோஜனா (Mahila Kisan Sashaktikaran Pariyojana) பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
   1. அது 2019ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.
   2. முறையான முதலீடுகள் மூலம் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்காக தொடங்கப்பட்டது
   3. பெண்களை விளையாட்டுகளில் ஈடுபடுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்டது.
   4. வீடுகளில் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக

   a. 2 மற்றும் 4 சரி b. 2 மற்றும் 3 சரி c. 1 மற்றும் 2 சரி
   d. 3 மற்றும் 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

7. பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
   (i) பிரதமரின் முத்ரா யோஜனா மற்றும் ஸ்டாண்ட் அப் இந்தியா திட்டம் ஆகியவை பெண்கள் சமூகத்திற்கான நடவடிக்கைகளை ஆதரிக்கின்றன.
   (ii) விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு முயற்சிகள் மற்றும் சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட பிரதமரின் க்ரிஷி சிஞ்சாயி யோஜனா
   (iii) பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் உஜ்ஜவாலா திட்டம், ஓரிட (one stop) மையம் மற்றும் பாலின பட்ஜெட்டிங்.

   a. (i) மட்டும் **b. (i) மற்றும் (iii) மட்டும்**
   c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் d. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்
   e. விடை தெரியவில்லை

8. PMRY என்பதன் விரிவாக்கம்

a. Prime Minister Rural Yojana

b. Prime Minister Regional Yojana

c. Prime Minister Rashtriya Yojana

d. Prime Minister Rashtriya Yojana

e. விடை தெரியவில்லை

APPOLLO STUDY CENTRE