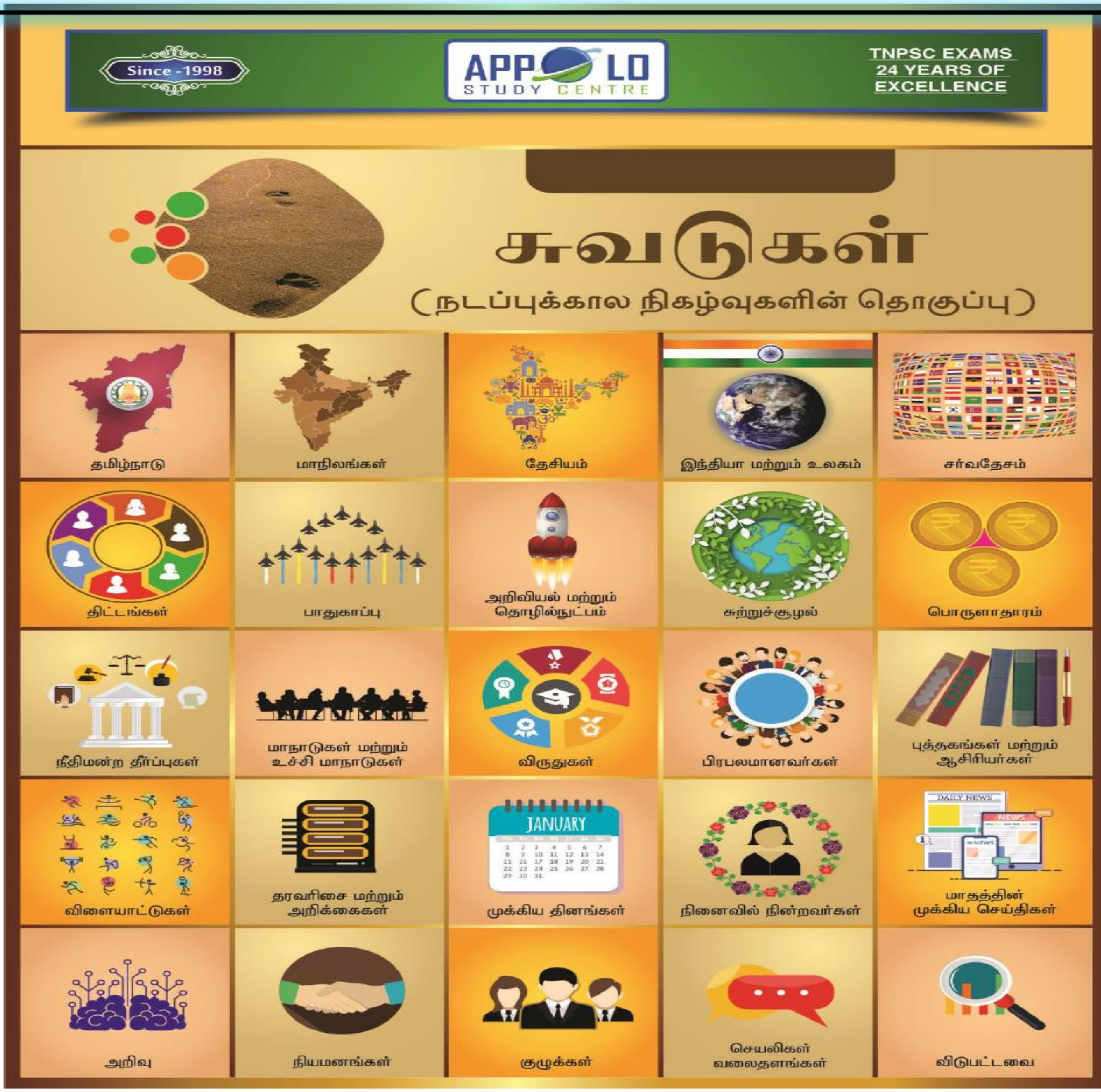
APPOLLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - செப்டம்பர் 1 - 30, 2023



வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்கம் எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	10
3	தேசிய நிகழ்வுகள்	16
4	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	28
5	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	32
6	திட்டங்கள்	34
7	நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்	35
8	மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்	36
9	பாதுகாப்பு	43
10	பொருளாதாரம்	49
11	நியமனங்கள்	51
12	விருதுகள்	53
13	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	58
14	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	60
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	62
16	விளையாட்டுகள்	69
17	நினைவில் நின்றவர்கள்	77
18	அறிக்கைகள்	79
19	தரவரிசைப் பட்டியல்கள்	82
20	முக்கிய தினங்கள்	85
21	பல்வகை நிகழ்வுகள்	89
22	நடப்பு நிகழ்வுகள் - தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணைய அசல் கேள்விகள் மற்றும் பதில்கள் - ஆகஸ்ட், செப்டம்பர் 2023இல் நடத்தப்பட்ட தேர்வுகள்	90

தமிழ்நாடு

➢ அட்வான்ட்எட்ஜ் புதுமை மாநாடு (AdvantEdge Innovation Conclave)

✓ கோவையில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களில் புரட்சியை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் அட்வான்ட்எட்ஜ் புதுமை மாநாட்டை, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் டிஜிட்டல் சேவைகள் அமைச்சர் பழனிவேல் தியாகராஜன் புதன்கிழமை அன்று தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்த மாநாடு குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதையே நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த இரண்டு நாள் தீவிர பயிலரங்கில் பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணப்படும் என்பதுடன், நிபுணர்கள் மூலம் தீர்வுகளும் வழங்கப்படும்.

✓ இயக்கப்பட்ட மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சிப் பாதைகளை உறுதிசெய்யும் உத்திகள், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான 30 நாள் அர்ப்பணிப்பு குழு ஆதரவு மற்றும் வருடாந்திர புதுமை நிபுணர் நெட்வொர்க் மற்றும் ஒரு அதிவேக வளர்ச்சியை நோக்கி வணிகங்களை வழிநடத்துவதற்கு ஏற்றவாறு தயாரிக்கப்பட்ட தீர்வுகள் ஆகியவை இந்தப் பட்டறையில் அங்கமாக இருக்கும்.

➢ சேலம் ஜவ்வரிசிக்கு புவிசார் குறியீடு கிடைத்துள்ளது

✓ தமிழ்நாட்டின் சேலம் மாவட்டம், சபதானா என்று பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஜவ்வரிசி உற்பத்திக்காக பாராட்டைப் பெற்றுள்ளது. இது மரவள்ளிக்கிழங்கு வேர்களில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஈரமான ஸ்டார்ச் தூளில் இருந்து பெறப்படுகிறது.

✓ சேலம் மாவட்டம் மரவள்ளிக்கிழங்கு சாகுபடிக்காக கிட்டத்தட்ட 35,000 ஹெக்டேர் நிலத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. சராசரியாக ஒரு ஹெக்டேருக்கு 25-30 டன் மகசூல் கிடைக்கிறது.

✓ இந்த ஜவ்வரிசி குறைந்த கலோரி மதிப்பு (310 கிலோ கலோரி-100 கிராம்) கொண்டதாகும், இதன் அளவு 2 முதல் 4.5 மிமீவரை இருக்கும். ஐந்து கிலோ மரவள்ளிக்கிழங்கு வேர்களில் இருந்து ஒரு கிலோ மரவள்ளிக்கிழங்கை உற்பத்தி செய்ய முடியும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- ✓ இந்த ஜவ்வரிசி உணவு, காகிதம், கட்டுமானம், ஜவுளி, அழகு சாதனப் பொருட்கள், மருந்துகள், சுரங்கம் மற்றும் மது உற்பத்தி போன்ற பல்வேறு தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதன்மூலம் இதன் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை நாம் தெரிந்து கொள்ள முடியும்.

➢ கலைஞர் நூற்றாண்டு மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம்

- ✓ டாக்டர். எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவப் பல்கலைக் கழகத்தில் 100 கோடி ரூபாய் செலவில் கலைஞர் நூற்றாண்டு மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையம் அமைக்கப்படும் என்று சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமிணயன் தெரிவித்தார்.

- ✓ தற்போது, கிண்டியில் உள்ள தமிழ்நாடு டாக்டர். எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவப் பல்கலைக் கழக வளாகத்தில் அமைக்கப்படும் இந்த மருத்துவ ஆராய்ச்சி மையத்திற்கான திட்ட அறிக்கையை தயாரிக்கும் பணியில் பொதுப்பணித்துறை ஈடுபட்டுள்ளது.
- ✓ இதற்கான அடிக்கல் நாட்டு விழாவில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் பங்கேற்பார் என பல்கலைக் கழக வேந்தரும் அமைச்சருமான சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.

➢ ஒரு கோடிக்கும் அதிகமான பெண்களுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டம்

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு மாதாந்திர நிதியுதவி வழங்கும் நோக்கத்தில் மிகப்பெரிய சமூக நலத் திட்டமான கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் குடும்பத் தலைவர்களாக உள்ள தகுதியுடைய 1.06 கோடி பெண்கள் பயனடைவார்கள்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், தகுதியான பயனாளிகள் மாதந்தோறும் ரூ.1000 பெறுவார்கள். இந்த நிதியுதவி பயனாளிகளின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக வரவு வைக்கப்படும்.
- ✓ நிதியை எளிதாகப் பெற ஏதுவாக, தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு ஏடிஎம் கார்டுகள் வழங்கப்படும். இதன்மூலம் பயனாளிகள் தங்கள் தேவைக்கேற்ப வங்கிக் கணக்கிலிருந்து தொகையை திரும்பப் பெறலாம்.

➢ **ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நல வாரியம்**

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு தனது மாநில அளவிலான பழங்குடியினர் நல வாரியத்தை மறுசீரமைத்துள்ளது.

TN Adi Dravidar and Tribal Welfare Dept

- ✓ ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சர் இந்த வாரியத்தின் அதிகாரபூர்வ தலைவராக இருப்பார்.
- ✓ இந்தக் குழுவில் எட்டு உத்தியோகபூர்வ மற்றும் 17 அதிகாரபூர்வமற்ற உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ கல்வி, பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் சமூக நலன் ஆகிய துறைகளில் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினரின் ஒட்டு மொத்த மேம்பாட்டிற்காக 2007இல் இந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டது.

➢ **கலைஞர் மகளிர் உரிமை திட்டம்**

- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், செப்டம்பர் 15, 2023 வெள்ளிக்கிழமை அன்று, முன்னாள் முதலமைச்சரும், திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் நிறுவனருமான சி.என். அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்த நாளை முன்னிட்டு காஞ்சிபுரத்தில் கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், மாநிலத்தில் உள்ள 1.06 கோடி பெண் குடும்பத் தலைவிகளுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் ரூ.1000 உரிமைத் தொகை வழங்கப்படும்.
- ✓ முன்னாள் முதலமைச்சர் அண்ணாதுரை அவர்களின் பிறந்த ஊரான காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் நடைபெற்ற அதிகாரபூர்வ நிகழ்ச்சியில், பச்சையப்பா ஆண்கள் கல்லூரியில்

இந்தத் திட்டத்தை முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் முறைப்படி தொடங்கி வைத்தார். மேலும், பயனாளிகளுக்கு ஏ.டி.எம். கார்டுகள் வழங்கும் பணியையும் தொடங்கி வைத்தார்.

➢ **டிராக்டி (TracKD)**

- ✓ டிராக்டி செயலி, குற்றவாளிகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்காணிப்பதை எளிதாக்குகிறது.
- ✓ தமிழ்நாடு காவல்துறை, டிராக்டி என்ற ஒரு ஒருங்கிணைந்த தரவு மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும் செயலியைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.

- ✓ சுமார் 30,000க்கும் மேற்பட்ட நீண்ட கால சமூக விரோதிகளின் சுய விவரங்கள் கண்காணிப்புக் காவல்துறை அதிகாரிகளால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுவதற்காக, காவல்துறையால் டிஜிட்டல்மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ பெருநகர சென்னை காவல்துறையின் தெற்கு சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு கூடுதல் காவல் ஆணையர் பிரேம் ஆனந்த் சின்ஹா, டிராக்டி (Tracking Known Delinquents) என்ற செயலியை உருவாக்கி மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்தார்.

➢ **தமிழ்நாடு கோவில்களில் பெண்கள் உதவி அர்ச்சகர்களாக நியமனம்**

- ✓ முதன் முதலாக 3 தமிழ்நாட்டு பெண்கள், கோவில்களில் உதவி அர்ச்சகர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இன்னும் ஒரு வருட காலத்தில் எஸ். கிருஷ்ணவேணி, எஸ். ரம்யா மற்றும் என். ரஞ்சிதா ஆகியோர் பஞ்சராத்ரா ஆகமத்தைத் தொடர்ந்து தமிழகத்தில் உள்ள வைணவ கோவில்களில் உதவி அர்ச்சகர்களாகப் பதவியேற்பார்கள்.

- ✓ ஸ்ரீரங்கத்தில் உள்ள ஸ்ரீரங்கநாதர் கோவிலால் நடத்தப்படும் அர்ச்சகர் பயிற்சிப் பள்ளியில் பயின்று, மாநிலத்தில் பட்டர்களாகப் பயிற்சி பெற்ற முதல் பெண்கள் இவர்கள் ஆவர்.

➢ **இணை உருவாக்க நிதி (Co-creation Fund)**

✓ தமிழ்நாடு அரசு 100 கோடி ரூபாயில் 'இணை உருவாக்க நிதி' என்ற ஒன்றை அமைக்கும். இது தனியார் துறை துணிகர மூலதன நிதிகளில் பங்கேற்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட தனித்துவமான மாதிரி ஆகும்.

✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்களால் புதன்கிழமை அன்று வெளியிடப்பட்ட 'தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்கக் கொள்கை 2023'இல் உள்ள விவரங்களின்படி, முதலீட்டாளர்களால் நிர்வகிக்கப்படும் மற்றும் தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்க இயக்கம் (Tamil Nadu Startup and Innovation Mission -StartupTN) மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்படும் இந்த நிதியானது, புதிய துணிகர மூலதன நிதிகளில் முதலீடு செய்வதன்மூலம் புதுமையான தொழில்களைத் தொடங்குவதற்காக 1990களில் இஸ்ரேலிய அரசால் நிறுவப்பட்ட 'யோஸ்மா' (அதாவது முயற்சி) என்ற மாதிரியால் ஈர்க்கப்பட்டதாகும்.

✓ மாநில அரசு, பிராந்திய, கிராமப்புற தாக்க, பெண்கள் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை சார்ந்த நிதிகளில் 40 விழுக்காடு (10 கோடி ரூபாய் உச்சவரம்புடன்) மற்றும் தனியார் துறையால் ஊக்குவிக்கப்படும் பிற கருப்பொருள் சார்ந்த நிதிகளில் 20 விழுக்காடு (உச்சவரம்பு 5 கோடி) பங்களிக்கும்.

➢ **தமிழ்நாட்டில் உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு தமிழக அரசின் 'அரசு இறுதிச் சடங்கு' கௌரவம் கிடைக்கும்**

✓ உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு தமிழகத்தில் இறுதிச் சடங்கின்போது முழு அரசு மரியாதை அளிக்கப்படும் என்று மாநில உடல் உறுப்பு தான தினமான சனிக்கிழமை அன்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

✓ மாநிலத்தில், 2008ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23ஆம் தேதி உடல் உறுப்பு தான தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ✓ மூளைச் சாவு அடைந்த நோயாளிகளின் குடும்பத்தினர் துக்கத்தின்போது தியாகம் செய்வதால் உடல் உறுப்பு தானம் சாத்தியமாகிறது என்று அவர் தெரிவித்தார்.
- ✓ தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று ஆணையத்தின் உறுப்பினர் செயலாளர் டாக்டர். என். கோபாலகிருஷ்ணன், இறந்த உடல் உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு ‘கௌரவ நடை’ செய்வதற்கு மருத்துவர்கள் மற்றும் செவிலியர்களை அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது என்று தெரிவித்தார்.
- ✓ உடல் உறுப்பு தானம் மூலம் நூற்றுக் கணக்கான நோயாளிகளுக்கு உயிர் கொடுப்பதில் தமிழ்நாடு நாட்டிலேயே முன்னணி மாநிலமாகத் தொடர்கிறது.

➢ இந்தியாவில் மின்சார வாகன உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது

- ✓ தமிழ்நாடு மின்சார வாகன உற்பத்தியில் இந்திய அளவில் முன்னணியில் உள்ளது. இது நாட்டின் உற்பத்தியில் 40 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு ஒரு முக்கிய மின்சார வாகன உற்பத்தியாளராக உருவெடுத்துள்ளது. நடப்பாண்டில் நாடு முழுவதும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பத்து இலட்சம் மின்சார வாகனங்களில், நான்கு லட்சத்திற்கும் அதிகமான மின்சார வாகனங்கள் தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்டவை ஆகும்.

- ✓ இந்த மின்சார வாகனங்கள் மாநிலத்திற்குள் அமைந்துள்ள பத்து வெவ்வேறு நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்படும் இரு சக்கர வாகனங்கள், நான்கு சக்கர வாகனங்கள் மற்றும் கார்கள் உட்பட பல்வேறு வகை வாகனங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ✓ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் வாகன் டாஷ்போர்டின் தரவுகளின்படி, தமிழ்நாடு இந்தியாவில் ஒரு முக்கியமான மின்சார வாகன தயாரிப்பாளராக உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ நடப்பு ஆண்டில், நாடு முழுவதும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பத்து இலட்சம் மின்சார வாகனங்களில், நான்கு இலட்சத்திற்கும் அதிகமானவை தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்வை ஆகும்.

➢ தமிழ்நாடு அரசு சுற்றுலா கொள்கையை வெளியிட்டது

- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று தமிழ்நாடு சுற்றுலாக் கொள்கை 2023ஐ வெளியிட்டார். இது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இந்தத் துறையில் 20,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- ✓ தற்போதுள்ள சுற்றுலா உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தரம் உயர்த்துதல் மற்றும் புதிய பசுமைக் களத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றை இந்தக் கொள்கை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ✓ இது அறிவிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அல்லது புதிய கொள்கை அறிவிக்கப்படும் வரை செல்லுபடியாகும்.
- ✓ தமிழ்நாடு சுற்றுலாத்துறை அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கான இலக்குகளையும் நிர்ணயித்துள்ளது. இதில் ஆண்டு தோறும், ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் குறைந்தபட்சம் 12 விழுக்காட்டிற்கு பங்களிப்பது மற்றும் 25 இலட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.

மாநிலங்கள்

- **காஷ்மீர் உலக அழகி 2023 போட்டியை நடத்துகிறது**

✓ 71வது உலக அழகிப் போட்டி காஷ்மீரில் 2023ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் நடத்தப்படும் என உலகி அழகிப் போட்டியின் முதன்மைச் செயல் அலுவலராகிய ஜூலியா எரிக் மோர்லி தெரிவித்தார்.

✓ இது பற்றிய அறிவிப்பு காஷ்மீரில் செய்தியாளர் சந்திப்பின்போது வெளியிடப்பட்டது. அப்போது, மோர்லி, இந்த நிகழ்ச்சியைப் பற்றிய உற்சாகத்தையும், உணர்ச்சியையும் வெளிப்படுத்தினார்.

✓ தலைமைச் செயல் அலுவலர் மோர்லி, காஷ்மீர் மக்களின் அரவணைப்பு மற்றும் விருந்தோம்பலைப் பாராட்டியதுடன், உலக அழகி அமைப்பின் இந்த நிகழ்விற்கான ஆர்வத்தையும் வெளிப்படுத்தினார்.

- **சோக்குவா அரிசி: அசாமில் 'மேஜிக் அரிசி' - புவிசார் குறியீடு**

✓ அசாமின் 'மேஜிக் அரிசி' என்ற புகழ்பெற்ற சோக்குவா அரிசிக்கு, அதன் தனித்துவமான பாரம்பரியம் மற்றும் பண்புகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக மதிப்பு மிக்க புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ அஹோம் வம்சத்தின் வரலாற்றில் வேர்களைக் கொண்டுள்ள சோக்குவா என்பது பிரம்மபுத்திரா நதிப் பகுதியைச் சுற்றி முதன்மையாகப் பயிரிடப்படும் அரை - பசையுடைய சாலி அரிசி ஆகும்.

✓ தயாரிப்பின் எளிமை மற்றும் ஊட்டச்சத்து மதிப்புக்குப் பெயர் பெற்ற இந்த அரிசியானது, பல்வேறு துணைப் பொருட்களுடன் எளிதாக இணைகிறது, மற்றும் அசாமிய உணவு வகைகளில் முக்கிய பங்கையும் வகிக்கிறது.

- ✓ இந்த புவிசார் குறியீட்டுச் சொல்லானது, குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதிகளில் உற்பத்தியாகும் பொருட்களுக்கு சட்டப் பாதுகாப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மையை வழங்குகிறது. அவற்றின் தனித்துவமான பாரம்பரியத்தையும் வலியுறுத்துகிறது.

➢ **பதேர்வா ராஜ்மா மற்றும் ரம்பன் சுலைத் தேன் ஆகியவற்றிற்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்படுகிறது**

- ✓ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் உள்ள அழகிய மாவட்டங்களான தோடா மற்றும் ரம்பன் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த பதேர்வா ராஜ்மாஷ் மற்றும் சுலைத் தேன் ஆகிய இரண்டுக்கும் பெரிதும் போற்றப்படும் புவிசார் குறியீடு குறிச்சொல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ பதேர்வா ராஜ்மாஷ், செனாப் பள்ளத்தாக்கில் உள்ளவர்களின் இதயங்களிலும் அண்ணங்களிலும் ஒரு சிறப்பான இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதன் தனித்துவமான சுவை மற்றும் அமைப்புடன், இந்தப் பருப்பானது ஒரு முக்கிய உணவுப் பொருளாக மட்டுமல்லாமல், இந்தப் பிராந்தியத்தின் கலாச்சார அடையாளமாகவும் உள்ளது.
- ✓ ரம்பன் மாவட்டத்தின் சுலைத் தேன் அதன் நேர்த்தியான சுவைக்காக மட்டுமின்றி, அதன் இயற்கைத் தன்மைக்காகவும் அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளது. உண்மையில், 2015ஆம் ஆண்டில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது இங்கிலாந்து பயணத்தின்போத ராணி எலிசபெத்துக்கு இயற்கையான சுலைத் தேனை வழங்கினார். இது இந்தப் பிராந்தியத்தின் இயற்கை வளத்தை உலகிற்கு எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➢ **உடான் (UDAN) திட்டத்தின்கீழ், ஒடிசாவின் உட்கேலா (Utkela) விமான நிலையம் திறக்கப்பட்டது.**

- ✓ உடான் திட்டத்தின்கீழ், ஒடிசாவின் உத்கேலா விமான நிலையம் திறக்கப்பட்டது. உட்கேலா மற்றும் புவனேஷ்வர் இடையே நேரடி விமானப் பாதை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- ✓ விமானம் ஒரு மணி நேரம் இருபது நிமிடங்களில் இந்த தூரத்தைக் கடந்தது. ஒன்பது இருக்கைகளைக் கொண்ட செஸ்னா சி-208 என்ற விமானம் இந்தப் போக்குவரத்துக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ உட்கேலா விமான நிலையம் 917 மீட்டர் நீளத்துடன் நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட ஓடுபாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஒடிசாவின் விமான உள்கட்டமைப்பு இப்போது மொத்தம் ஐந்து விமான நிலையங்களை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது.

➢ இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரம்

- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் ரைசென் மாவட்டத்தில் உள்ள உலக பாரம்பரிய தளமான சாஞ்சி இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரமாக மாறியுள்ளது.

- ✓ இந்த சூரிய நகரம் சாஞ்சிக்கு அருகிலுள்ள நாகவுரியில் 3 மெகாவாட் திறன் கொண்டவாறு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஆண்டுக்கு 13.747 டன் கார்பன் டை ஆக்சைடு வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கும். இது 2,38,000 மரங்களுக்குச் சமமாகும்.
- ✓ சாஞ்சி இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரமாக மாறியுள்ளது. நிலக்கரி மற்றும் இதர வளங்களில் இருந்து மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதானது, சுற்றுச் சூழலில் எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.
- ✓ சாஞ்சி குடிமக்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை மற்றும் அனைத்து விஞ்ஞானிகளும் சூரிய ஆற்றல் விருப்பத்தை நாடுவதன்மூலம் பாராட்டத்தக்க பணியைச் செய்துள்ளனர்.

➢ திருநங்கைகளுக்கு ஓய்வூதியம் மற்றும் இதற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான நிலை

- ✓ ஜார்க்காண்ட் அரசு தனது உலகளாவிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தில் திருநங்கைகளைச் சேர்ப்பதன்மூலம் முற்போக்கான நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.

- ✓ சமூக உதவித் திட்டத்தின்கீழ் திருநங்கைகளுக்கான, முதலமைச்சர் ராஜ்ய சமாஜிக் சுரக்ஷா பென்ஷன் யோஜனா திட்டத்திற்கு மாநில அமைச்சர்கள் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் தகுதியுடைய பயனாளிக்கு மாதம் ரூ.1000 நிதியுதவியாக வழங்கப்படும்.

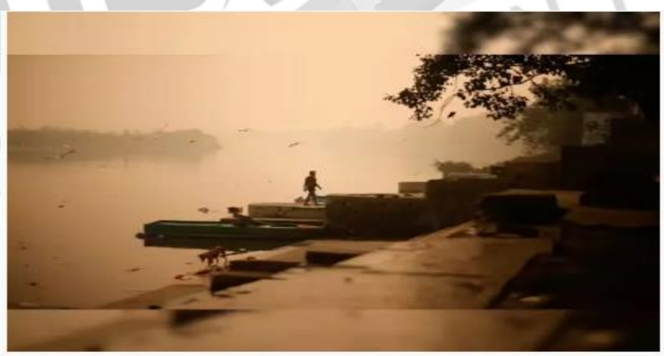
- ✓ எந்த சாதி இடஒதுக்கீடு பிரிவின்கீழும் வராத திருநங்கைகளும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு-2 பிரிவின்கீழ் சலுகைகளைப் பெறுவார்கள். இந்த நடவடிக்கையானது, வரலாற்று ரீதியாக பாகுபாடு பார்த்தல் மற்றும் ஓரங்கட்டப்பட்டவர்களுக்குத் தேவையான ஆதரவை வழங்குவதை உறுதி செய்கிறது.

➢ ஐதராபாத் விடுதலை நாள்

- ✓ கல்யாண-கர்நாடகா விடுதலை நாள் (விமோசன நாள்) என்று அதிகாரபூர்வமாக அறியப்படும் ஐதராபாத்-கர்நாடகா விடுதலை நாள் ஆனது கர்நாடகாவில் பல்வேறு மாவட்டங்களில் அனுசரிக்கப்படும் ஒரு முக்கியமான நாள் ஆகும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதி நடைபெறும் இந்த நிகழ்வு, 1948ஆம் ஆண்டு ஐதராபாத் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டதை நினைவுபடுத்துவதற்கான ஒரு நாள் ஆகும்.
- ✓ செப்டம்பர் 17, 1948 அன்று, முன்னாள் நிஜாம் ஆட்சியில் இருந்த ஐதராபாத் மாநிலம் இந்திய ஒன்றியத்தின் ஒரு பகுதியாக மாறியதே இந்த வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நாளின் சிறப்பாகும். இது இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய வரலாற்றில் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிப்பிடுகிறது.

➢ பிஸ்வநாத் கணவாய் - அசாம்

- ✓ இந்திய சுற்றுலா அமைச்சகம், அசாமில் உள்ள பிஸ்வநாத் கணவாயை 2023ம் ஆண்டின் சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள 31 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் இருந்து பெறப்பட்ட 791 விண்ணப்பங்களை ஆய்வு செய்த பிறகு ஒரு விரிவான தேர்வு செயல்முறைக்குப் பிறகு இந்த அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது.



- ✓ பிஸ்வநாத் சாரிங்யாலி நகரின் தெற்கே அமைந்துள்ள பிஸ்வநாத் கணவாய், ‘குப்த காசி’ என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த நகரத்தில் உள்ள பழமையான பிஸ்வநாத் கோவிலில் இருந்து இந்தப் பெயர் இந்த கணவாய்க்குக் கிடைத்தது. இந்த நகரம் புகழ்பெற்ற குப்த பேரரசு காலத்தில் காசிக்கு இணையாக இருந்தது.
- ✓ இந்த அழகிய கணவாய் பல்வேறு தெய்வங்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட கோவில்களின் தொகுப்பால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ 54வது புலிகள் காப்பகம் - வீராங்கனை துர்காவதி புலிகள் காப்பம்

- ✓ மத்தியப் பிரதேச அரசு வீராங்கனை துர்காவதி புலிகள் காப்பகத்தைத் திறந்து வைத்துள்ளது. இது மாநிலத்தின் ஏழாவது புலிகள் காப்பகமாகவும், இந்தியாவின் 54 வது புலிகள் காப்பகமாகவும் மாறியுள்ளது.

- ✓ இது 2339 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. இது நௌரதேஹி வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் துர்காவதி வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கு உட்பட்ட பகுதிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. பன்னா புலிகள் காப்பகத்தை துர்காவதியுடன் இணைக்கும் பசுமை வழிச்சாலை, புதிய புலிகள் காப்பகத்திற்கு இயற்கையான இயக்கத்திற்காக உருவாக்கப்படும்.
- ✓ 2018ஆம் ஆண்டில் 526 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை 785 ஆக உயர்ந்ததை அடுத்து, 2022ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் 'புலி மாநிலம்' என்ற தன்னுடைய அந்தஸ்தை மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

➢ நாட்டின் முதல் வரைபட அருங்காட்சியகம்

- ✓ உலக சுற்றுலா தினத்தை முன்னிட்டு, உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் அழகிய நகரமான முசோரியில் ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் வரைபட அருங்காட்சியகத்தை உத்தரகாண்ட் சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சார அமைச்சர் சத்பால் மகராஜ் திறந்து வைத்தார்.

- ✓ இந்த அருங்காட்சியகம் பார்க் எஸ்டேட்டில் அமைந்துள்ளது. இது பிரபல சர்வேயர் சர் ஜார்ஜ் எவரெஸ்டின் வசிப்பிடமாக இருந்தது. அவரது பெயராலேயே எவரெஸ்ட் சிகரம் அழைக்கப்படுகிறது. இந்த எஸ்டேட் மலைநகரத்தின் ஹாதிபான் பகுதியில் காணப்படுகிறது.
- ✓ ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் தோட்டத்தில் உள்ள ஹெலிபேடுக்கு சிறந்த கணித மேதை ராதாநாத் சிக்தாரின் பெயரை அமைச்சர் சூட்டினார்.
- ✓ சிக்தரின் வரலாற்று சாதனை, வரலாற்றில் முதன் முறையாக உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தைக் கணக்கிடுவதற்கு இணையானதாகக் கருதப்படுகிறது.
- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை, இமயமலையில் அடுத்தடுத்து மலையேறுதல் மற்றும் ஆய்வு முயற்சிகளுக்கு அடித்தளமாக அமைந்தது.

➢ கைமூர் மாவட்டத்தில் இரண்டாவது புலிகள் காப்பகம்

- ✓ பீகார் மாநிலம் தனது இரண்டாவது புலிகள் காப்பகத்தை கைமூர் மாவட்டத்தில் நிறுவத் தயாராகி வருகிறது. அதிகரித்து வரும் புலிகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் மாநில வனத்துறையின் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் மூலம், இந்தப் புதிய காப்பகம் புலிகள் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்தும் மற்றும் மாநிலத்தின் பல்லுயிர் வளத்தை மேம்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ✓ கைமூர் மாவட்டத்தில் வரவிருக்கும் புலிகள் காப்பகம் பீகாரின் மேற்கு சம்பாரண் மாவட்டத்தில் தற்போதுள்ள வால்மீகி புலிகள் காப்பகத்தை பூர்த்தி செய்வதாக அமையும்.
- ✓ இரண்டாவது புலிகள் காப்பகத்தை நிறுவுவது, கம்பீரமான புலிகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதற்கு ஒரு செயலூக்கமான அணுகுமுறையைக் குறிப்பதாக அமையும்.
- ✓ சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, பீகாரில் தற்போது மொத்தம் 54 புலிகள் உள்ளன.

APPOLO STUDY CENTRE

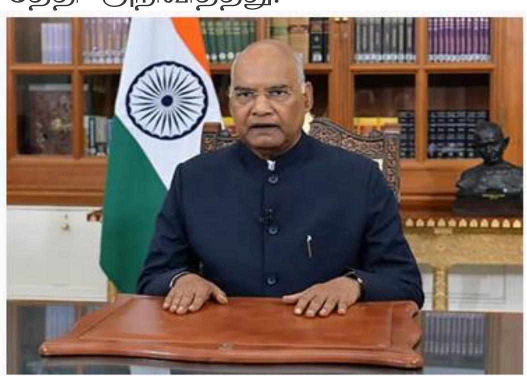
தேசிய நிகழ்வுகள்

➢ **நித்தி ஆயோக் மற்றும் UNDP இணைந்து இந்தியாவின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை மேம்படுத்துவதற்காக செயல்பட உள்ளன**

- ✓ நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை நோக்கிய இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதற்காக நித்தி ஆயோக் மற்றும் UNDP இணைந்து செயல்படுகின்றன.
- ✓ இந்த ஒத்துழைப்பானது, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை உள்ளூர்மயமாக்குதல், தரவு உந்துதல் கண்காணிப்பை மேம்படுத்துதல், வளர்ச்சியடையாத பகுதிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ இது வளர்ச்சியடையாத பகுதிகளை மாற்றுவதற்காக ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் மற்றும் தொகுதிகள் திட்டம் போன்ற முன்முயற்சிகளை வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் வளர்ச்சி முன்னுரிமைகளை உணர்ந்து மற்ற நாடுகளுக்கு ஊக்கமளிப்பதில் இந்தியாவின் வெற்றிகளை வெளிப்படுத்துவதை இந்த கூட்டாண்மை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்'**

- ✓ 'ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்' என்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்வதற்காக, முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமையில் ஒரு குழுவை அமைப்பதாக இந்திய அரசு செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதி அறிவித்தது.



- ✓ செப்டம்பர் 18 முதல் 22, 2023 வரை சிறப்பு நாடாளுமன்றக் கூட்டத்தை நடத்துவதற்கான அரசாங்கத்தின் அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து இந்த வளர்ச்சியானது, இந்த அமர்வின் நோக்கம் குறித்த ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தியது.

- ‘ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்’ என்பது மக்களவை (இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் கீழ்சபை) மற்றும் அனைத்து மாநில சட்டசபைகளுக்கும் தேர்தல்களை ஒரே சமயத்தில் நடத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு கருத்தாகும்.
- இந்தத் தேர்தல்களை ஒரே நேரத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட நாளில் அல்லது குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவுக்குள் நடத்துவதே இந்த முயற்சியின் மைய நோக்கமாகும்.

தொலை-சட்டம் (Tele-Law) 2.0

- இந்த இலக்கை அடைவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றமாக, ஒன்றிய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சர், சமீபத்தில் தொலை-சட்டம் திட்டத்தின் புதுப்பிக்கப்பட்ட பதிப்பான தொலை-சட்டம் 2.0ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.

- ஒன்றிய அரசின் சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் நீதித்துறையின் தீஷா (**DISHA**) திட்டத்தின்கீழ் செயல்படும் இந்த முயற்சியானது, கிராமப்புற மற்றும் சமூகத்தின் விளிம்புநிலைப் பிரிவினருக்கு காணொலி காட்சி மூலம் இலவச சட்ட உதவியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தொலை-சட்டம் என்பது குடிமக்களுக்கு, குறிப்பாக கிராமப்புற மற்றும் தொலைதூர பகுதிகளில் வசிப்பவர்கள், சட்ட சேவைகளுக்காக குறைந்த அணுகலைக் கொண்ட குடிமக்களுக்கு சட்ட உதவி மற்றும் ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்காக இந்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும்.
- இந்த முயற்சியானது குடிமக்களுக்கும், சட்ட வல்லுநர்களுக்கும் இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்க தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது, சட்ட உதவியை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்றுகிறது.

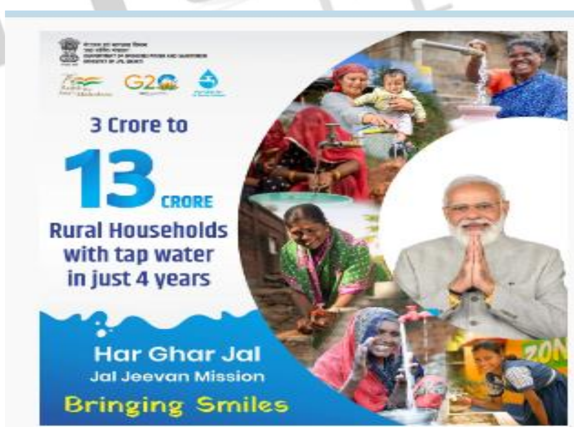
பாரம்பரியம் 2.0 திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்

- இந்தியாவின் செழுமையான கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும் அதன் விலைமதிப்பற்ற கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக, இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு அமைப்பு, செப்டம்பர் 4, 2023 அன்று புதுதில்லியின் IGNCA இல் உள்ள சாம்வெட் கலையரங்கத்தில், ‘பாரம்பரியம் 2.0 திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்வோம்’ திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது.

- ✓ பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு நிதியைப் பயன்படுத்தி, பாரம்பரியத் தளங்களில் வசதிகளை மேம்படுத்துவதில் பெருநிறுவனப் பங்குதாரர்களின் தீவிர ஈடுபாட்டை எளிதாக்குவதற்காக இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 'பாரம்பரியம் 2.0 திட்டத்தை ஏற்றுக் கொள்வோம்' திட்டத்துடன் இணைந்து. 'இந்திய பாரம்பரியம்' (Indian Heritage) என்ற பெயரில் ஒரு பயனர் நட்பு கைப்பேசி செயலி ஒன்று அதே நாளில் அறிமுகப்படுத்தப்படும். இந்தப் புதுமையான செயலி இந்தியாவின் வளமான பாரம்பரிய நினைவுச் சின்னங்களின் டிஜிட்டல் காட்சிப் பொருளாக செயல்படும்.

➢ ஜல் ஜீவன் இயக்கம் (Jal Jeevan Mission) – மைல்கல்

- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, ஜல் ஜீவன் இயக்கம் 13 கோடி கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு குழாய் நீர் இணைப்புகளை வழங்கியுள்ளது. இது இந்தியாவின் 73வது சுதந்திர தினமான ஆகஸ்ட் 15, 2019 அன்று தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.



- ✓ வேகம் மற்றும் அளவுகோல்களின் கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படும் இந்த இயக்கமானது, கிராமப்புறங்களில் சுத்தமான தண்ணீருக்கான அணுகலை விரைவாக விரிவுபடுத்தியுள்ளது. ஆகஸ்ட் 2019இல் 3.23 கோடி குடும்பங்களில் இருந்து நான்கு ஆண்டுகளில் தற்போதைய மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ✓ கோவா, தெலுங்கானா, ஹரியானா, குஜராத், பஞ்சாப், இமாச்சலப் பிரதேசம், புதுச்சேரி, டாமன் மற்றும் டையூ, தாத்ரா நகர் ஹவேலி மற்றும் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் உள்ளிட்ட பல மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் 100 விழுக்காடு குழாய் நீரைப் பெற்றுள்ளன.

➢ **மாளவியா இயக்கம் (Malaviya Mission)**

✓ ஒன்றிய அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான், கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பல்கலைக் கழக மானியக் குழுவின் மாளவியா இயக்கம் - ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ ஊயர்கல்வி நிறுவனங்களில் உள்ள ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரிய உறுப்பினர்களுக்கு ஏற்றவாறு பயிற்சித் திட்டங்களை வழங்குவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ நாடு முழுவதும் உள்ள 111 மாளவியா இயக்க மையங்கள் மூலம் இந்தத் திட்டம் நடத்தப்படும்.

➢ **உலகின் மிகவும் உயரமான நடராஜர் சிலை – ஜி20 உச்சி மாநாடு**

✓ ஜி20 உச்சி மாநாட்டு இடத்தில், உலகத் தலைவர்களை வரவேற்கும் விதமாக, 27 அடி உயர நடராஜரின் சிலை அவரது பிரபஞ்ச நடன அலங்காரத்தில் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ ஆஷ்டதாது எனப்படும் எட்டு உலோகக் கலவையால் செய்யப்பட்ட இந்த அற்புதமான சிற்பம் 18 டன் எடை கொண்டது. இதை டெல்லிக்குக் கொண்டு செல்வதற்கு 36 டயர்கள் கொண்ட டிரெய்லர் தேவைப்பட்டது.

✓ இந்தத் தலைசிறந்த படைப்பு பாரம்பரியத்தை நவீனத்துடன் இணைக்கிறது. பண்டைய நடராஜர் சிலைகளிலிருந்து உத்வேகம் பெறுகிறது.

✓ இந்தத் தலைசிறந்த படைப்பின் பின்னணியில் உள்ள முதன்மை சிற்பிகள் 61 வயதான ஸ்ரீகண்ட ஸ்தபதி மற்றும் அவரது சகோதரர்கள் ராதாகிருஷ்ண ஸ்தபதி மற்றும் சுவாமிநாத ஸ்தபதி ஆவர்.

➢ **பிரதமர் நரேந்திர மோடி 20வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாட்டின் இணைத் தலைவராக விளங்கினார்**

✓ இந்தோனேசியாவின் ஜாகர்த்தாவில் நடைபெற்ற 20வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்டார்.

✓ நான்காவது தசாப்தத்தைக் குறிக்கும் வகையில் நீடித்த இந்தியா-ஆசியான் கூட்டாண்மையை அவர் ஒப்புக் கொண்டார். இந்தியாவின் கிழக்குக் கொள்கை மற்றும் இந்தோ பசிபிக் முன்முயற்சியில் ஆசியான் (ASEAN) முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

✓ இந்தியாவும் ஆசியானும் தங்களது விரிவான மூலோபாய கூட்டாண்மையை கடந்த ஆண்டு கொண்டாடின.

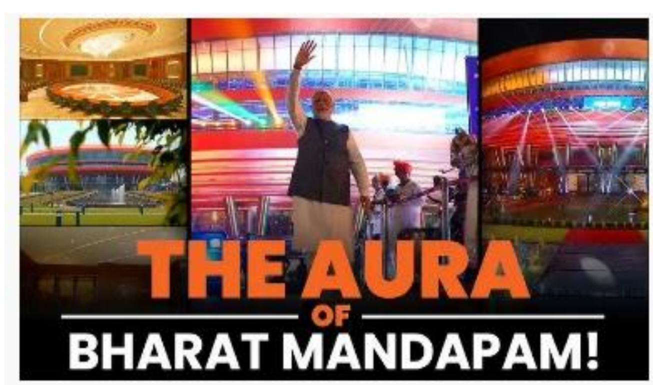
✓ பகிரப்பட்ட வரலாறு, புவியியல், மதிப்புகள் மற்றும் அமைதி மீதான நம்பிக்கை ஆகியவை இந்தியாவையும் ஆசியானையும் இணைக்கின்றன.

✓ திமோரில் உள்ள டிலியில் இந்திய தூதரம் திறக்கப்படும் என்று பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.

✓ மேலும், அவர் கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றார், மூலோபாய பிராந்திய விஷயங்களை விவாதித்தார்.

➢ **பாரத மண்டபம்**

✓ புது தில்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் அமைந்துள்ள பாரத் மண்டபம், ஜி20 உச்சி மாநாட்டை இந்தியா நடத்தியதன் அடையாளமாக உள்ளது.



✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க இடம் உலகத் தலைவர்களிடையே முக்கிய விவாதங்களுக்குப் பின்னணியாக இருந்தது.

✓ 123 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரந்து விரிந்துள்ள இந்த பாரத் மண்டபம் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய MICE (Meetings, Incentives, Conferences, and Exhibitions - கூட்டங்கள், ஊக்கத்

தொகைகள், மாநாடுகள் மற்றும் கண்காட்சிகள் நடைபெறும் இடமாக) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ ஆதன் உலகத் தரம் வாய்ந்த வசதிகள் மற்றும் பரந்த வளாகம், உலக அளவில் சிறந்த கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டு வளாகங்களில் அதை நிலைநிறுத்துகிறது.

➢ நாட்டின் முதல் நிலத்தடி மின்மாற்றி

- ✓ ஒன்றிய எரிசக்தி அமைச்சர் கே. ஜே. ஜார்ஜ், நாட்டின் தொடக்க நிலத்தடி மின்மாற்றி மையத்தைத் திறந்து வைத்தார். இது நகரின் மின்விநியோக உள்கட்டமைப்பை நவீனமயமாக்குவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க ஒரு படியாகும்.

- ✓ 1.98 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில், இந்த முன்னோடித் திட்டமானது 500 கிலோவாட் திறன் கொண்ட மின்மாற்றியைக் கொண்டுள்ளது. வரலாற்று ரீதியாக, நிலத்தடி மின்மாற்றி நிலையங்கள் முதன்மையாக மேற்கத்திய நாடுகளில் காணப்படுகின்றன. அங்கு அரசுகள் பொது வசதி மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு முன்னுரிமை அளிக்கின்றன.
- ✓ சாலையின் மேற்பரப்பில் இருந்து 10 அடி ஆழத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த புதுமையான மையம், மின் விநியோகத்தில் புதிய தரங்களை உருவாக்குகிறது.

➢ வித்யா சமிக்ஷா கேந்திராக்கள் (Vidya Samiksha Kendras)

- ✓ தேசிய டிஜிட்டல் கல்விக் கட்டமைப்பின் (National Digital Education Architecture) கீழ் கல்வி அமைச்சகம் வித்யா சமிக்ஷா கேந்திராக்களை திறக்க மாநிலங்களைத் தூண்டுகின்றது. ஆவை அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படும் அனைத்துத் திட்டங்களிலிருந்தும் தரவைக் கொண்டிருக்கும் தரவுக் களஞ்சியங்களாக விளங்கும்.

- ✓ இதில் PMPOSHAN உணவுத் திட்டங்களில் இருந்து தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்ட தரவுகள், பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழுமையான முன்னேற்றப் போர்ட்டலுக்கான தேசிய முன் முயற்சியிலிருந்து ஆசிரியர் பயிற்சித் தரவுகள், அறிவுப் பகிர்வுக்கான டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பிலிருந்து பாடநூல் உள்ளடக்கம், கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்டத் தகவல் அமைப்பில் (Unified District Information System for Education) பள்ளி

இடைநிற்றல் மற்றும் வருகை தொடர்பான தரவுகள், தேசிய சாதனை ஆய்வில் இருந்து மாணவர்களின் கற்றல் முடிவுகள், மற்றும் மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேச அளவில் பள்ளிக் கல்வி முறையை மதிப்பிடும் செயல்திறன் தரக் குறியீடு ஆகியவை அடங்கியிருக்கும்.

- **‘பாரத்: ஜனநாயகத்தின் தாய்’ போர்ட்டல்**

- ✓ ஜி20 தலைமை உச்சி மாநாட்டிற்கு முன்னதாக, கலாச்சார அமைச்சகம் ‘பாரத் ஜனநாயகத்தின் தாய்’ என்ற தலைப்பில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க ஆன்லைன் போர்ட்டலை வெளியிட்டது.
- ✓ சிந்து – சரஸ்வதி நாகரிகம் முதல் 2019 ஆண்டு வரையிலான வியக்கத்தக்க 7000 ஆண்டுகளைக் கொண்ட இந்திய ஜனநாயகத்தின் வளமான வரலாற்றை விவரிக்கும் ஒரு விரிவான டிஜிட்டல் கண்காட்சியாக இந்த போர்ட்டல் விளங்குகிறது.
- ✓ இந்தப் போர்ட்டல் இந்திரா காந்தி தேசிய கலை மையத்தால் உன்னிப்பாக நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இது உள்ளடக்கத்தின் துல்லியத்தையும் செழுமையையும் உறுதி செய்கிறது.
- ✓ இந்தப் போர்ட்டல் சரியான சிந்தனைக்குப் பிறகு ஐந்து முக்கிய பிரிவுகளாக ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பிரிவுகள் ஒவ்வொன்றும், 22 துணைப் பிரிவுகளுடன், இந்தியாவின் ஜனநாயகப் பயணத்தின் வெவ்வேறு காலங்களையும் அம்சங்களையும் உள்ளடக்குகின்றன.

- **விவசாயிகளின் உரிமைகள் பற்றிய முதல் உலகளாவிய கருத்தரங்கம்**

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, புதுதில்லியில் விவசாயிகளின் உரிமைகள் குறித்த முதல் உலகளாவிய கருத்தரங்கைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ரோமில் உள்ள உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் உணவு மற்றும் வேளாண்மைக்கான (சர்வதேச ஒப்பந்தம்) தாவர மரபணு வளங்களுக்கான சர்வதேச

ஒப்பந்தத்தின் செயலகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தக் கருத்தரங்கம், மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்டது.

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, தனது உரையில், பயிர் பன்முகத்தன்மையின் முதன்மையான பாதுகாப்பாளர்களாக உலகளாவிய விவசாய சமூகத்தின் முக்கிய பங்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார்.

➢ ஆயுஷ்மான் பவ பிரச்சாரம் (Ayushman Bhav Campaign)

- ✓ ஆயுஷ்மான் பவ பிரச்சாரம், குறிப்பாக பின்தங்கிய சமூகத்தினரிடையே, சேவைகளின் அணுகல் மற்றும் மலிவுத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்டது.

- ✓ இதில் இந்தியாவின் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு சுகாதார சேவைகளைக் கொண்டு வருவதற்காக பல அமைச்சக அணுகுமுறை.
- ✓ உள்ளூர் நிர்வாகம் மற்றும் ஆயுஷ்மான் கிராம ஊராட்சிகளாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிராம ஊராட்சிகளின் ஈடுபாடு
- ✓ அத்தியாவசிய சுகாதார சேவைகள் ஒவ்வொரு நபருக்கும் சென்றடைவதை உறுதி செய்வதற்கான சேவா பக்கவாடா முயற்சி (Seva Pakwada initiative)
- ✓ ஆயுஷ்மான் பவாவின் மூன்று கூறுகள்: ஆயுஷ்மான் - ஆப்கே துவார் 3.0, எச் ஆகியவை டபிள்யூசி மற்றும் சிஎச்சி இல் ஆயுஷ்மான் மேளாக்கள் மற்றும் ஆயுஷ்மான் சபைகள்
- ✓ ஆகியவை இந்தியாவின் டிஜிட்டல் உள்ளடக்கிய முயற்சிகள் ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் மாவட்டத்திலும் சுகாதார வசதிகளை அணுகுவதை உறுதி செய்கின்றன.

➢ ஸ்வச்சதா பக்வாடா – 2023 (Swachhata Pakhwada)

- ✓ இந்திய இரயில்வே அமைச்சகம், தூய்மைக்கான உறுதியுடன், ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 பிரச்சாரத்தை அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ தூய்மை மற்றும் சுற்றுச் சூழல் உணர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த முயற்சி செப்டம்பர் 15, 2023 அன்று தொடங்கியது.

रेल मंत्रालय
MINISTRY OF
RAILWAYS
सत्यमेव जयते

- ✓ ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 செப்டம்பர் 16 முதல் செப்டம்பர் 30 வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இருப்பினும், அசாதாரணமான அர்ப்பணிப்பின் அடையாளமாக, இரயில்வே அமைச்சகம், அதைத் தன்னிச்சையாக (தன் சொந்த முயற்சியில்) அக்டோபர் 2ஆம் தேதி வரை நீட்டித்துள்ளது. இது மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளுடன் முடிவடைகிறது. இது தூய்மை மற்றும் நிலையான வாழ்க்கையின் மதிப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

- ➢ **ஹொய்சாலா கோவில்கள் -- இந்தியாவின் 42வது யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளம்**
- ✓ ஹொய்சாலாவின் புனித குழுமங்கள், கர்நாடகாவில் உள்ள பேலூர், ஹலேபிட் மற்றும் சோமனந்தபுராவின் புகழ்பெற்ற ஹொய்சாலா கோவில்கள் ஆகியவை ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பின் (யுனெஸ்கோ) உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

- ✓ இந்தியாவின் 42வது யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமாக இந்த சேர்க்கை இடம் பெற்றுள்ளது. இது ரவீந்திரநாத் தாகூரின் சாந்தினிகேதன் இந்த சிறப்புமிக்க அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற அடுத்த நாள் இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ➢ **பெண்களுக்கு பாராளுமன்றத்தில் 33 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்கான மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதா**
- ✓ ஒன்றிய அமைச்சரவை மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்ததன்மூலம், வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது. மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் பெண்களுக்காக ஒதுக்கப்பட வேண்டும் என்பதை இந்த மசோதா கட்டாயமாக்குகிறது.

- ✓ இந்த மசோதா பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதையும், இந்தியாவின் சட்டமன்ற அமைப்புகளில் பெண்களின் பிரதிநிதித்துவத்தை அதிகரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நியாயமான மற்றும் சமமான பங்கீட்டை உறுதி செய்வதற்காக, ஒவ்வொரு பொதுத் தேர்தலுக்குப் பிறகும், ஒதுக்கப்பட்ட இந்த இடங்கள் சுழற்சி முறையில் மாற்றப்படும். குறிப்பிட்ட அரசியல் கட்சிகள் அல்லது தனிநபர்களால் ஒதுக்கப்பட்ட இந்த இடங்கள் ஏகபோகமாக்கப்படுவதைத் தடுப்பதற்காக இந்த வழிமுறை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த 33 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீட்டிற்குள் பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள், பழங்குடியினர் மற்றும் ஆங்கிலோ இந்தியர்களுக்கு உள்இட ஒதுக்கீட்டையும் இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.

➢ **காந்தி நடை**

- ✓ ஜோகன்னஸ்பர்க்கில் உள்ள இந்தியப் புறநகர்ப் பகுதியான லேனாசியாவில், கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக, மூன்று வருடங்களாக ஒத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த, வருடாந்திர காந்தி நடைப் பயணத்தின் 35வது பதிப்பு, மீண்டும் தொடங்கியது.

- ✓ பொழுதுபோக்கு அம்சங்களுடன்கூடிய, இந்த மகிழ்ச்சியான ஆறு கிலோ மீட்டர் நடைப் பயணத்தின் புதிய வடிவத்தை ஏற்றுக் கொண்ட மக்களின் உற்சாகமான பங்கேற்பு இந்த நிகழ்ச்சியின் வெற்றிக்கு சான்றாக விளங்கியது.
- ✓ இந்த ஆண்டு நடைப்பயணம் பாரம்பரியமான வடிவத்தில் இருந்து விலகி போட்டியைவிட மகிழ்ச்சியே முக்கியம் என்பதை வலியுறுத்தியது.

➢ **இந்தியாவின் முதல் கலங்கரை விளக்கத் திருவிழா**

- ✓ செப்டம்பர் 23 அன்று, நாட்டின் முதல் கலங்கரை விளக்கத் திருவிழா கோவா என்ற அழகிய மாநிலத்தை ஒளிரச் செய்ததால், இந்தியா ஒரு வரலாற்று நிகழ்வைக் கண்டது.

- ✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தத் திருவிழா, இந்தியா முழுவதும் உள்ள 75 கலங்கரை விளக்கங்களை செழிப்பான சுற்றுலா மையங்களாக மாற்றும் ஒரு மாபெரும் பார்வையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ கோவாவில் இந்திய கலங்கரை விளக்கத் திருவிழா செப்டம்பர் 23 அன்று தொடங்கி செப்டம்பர் 25 வரை நடைபெற்றது. இது, இந்த வரலாற்றுக் கட்டமைப்புகளை மீண்டும் எழுப்புவதற்கான பயணத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல் கல்லைக் குறிக்கிறது.
- ✓ கோவாவின் பன்ஜிமில் உள்ள அகுவாடா கோட்டை கலங்கரை விளக்கத்தில் பிரம்மாண்டமான தொடக்க விழாவுடன் இந்தத் திருவிழா தொடங்கியது.

- **75 விழுக்காடு கிராமங்கள் திறந்தவெளி கழிப்பறை இல்லாத பிளஸ் (ODF Plus) நிலையை அறிவித்துள்ளன.**

✓ இந்தியாவின் ஜல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத், சமீபத்தில் நாட்டின் சுகாதார முயற்சிகளில் ஏற்பட்டுள்ள இந்த குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை அறிவித்தார்.

✓ 75 விழுக்காடு இந்திய கிராமங்கள், மொத்தம் சுமார் 4.4. இலட்சம் கிராமங்கள், விரும்பத்தக்க இந்த 'திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத பிளஸ் அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளதாக அவர் அறிவித்ததார்.

✓ இந்த மைல்கல் 2024-25க்குள் தூய்மை இந்தியா இயக்க கிராமின் இரண்டாம் கட்ட இலக்குகளை நிறைவேற்றுவதற்கான ஒரு முக்கியமான படியைக் குறிக்கிறது.

✓ திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொள்வது மட்டுமின்றி, திட அல்லது திரவக் கழிவு மேலாண்மை அமைப்புகளையும் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்திய கிராமம் 'ஓடிஎப் பிளஸ்' ஆகும்.

- **முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கப் பேருந்து**

✓ இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன், நாட்டின் முதல் பசுமை ஹைட்ரிஜன் இயக்கப் பேருந்தை வெளியிட்டதன்மூலம் இந்தியாவின் தூய்மையான ஆற்றலுக்கான மாற்றத்தில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.

✓ புதுப்பிக்கத்தக்க மூலகங்களிலிருந்து மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி நீரின் மின்னாற்பகுப்பின்மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் பச்சை ஹைட்ரஜனின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதில் இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் முன்னிலையில் உள்ளது.

- ✓ இந்த பச்சை ஹைட்ரஜன் இரண்டு பேருந்துகளுக்கு எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்படும். ஆவை தேசியத் தலைநகர் பிராந்தியத்தில் சோதனை ஓட்டத்திற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.
- ✓ ஹைட்ரஜன் எதிர்கால எரிபொருளாகப் போற்றப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் கார்பனிறக்க முயற்சிகளுக்கு உதவுவதில் மகத்தான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.

➢ ஆர்வமுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கான 'சங்கல்ப் சப்தா' (Sankalp Saptaah) திட்டம்

- ✓ புதுதில்லியில் ஆர்வமுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கான தனித்துவமான ஒருவார கால திட்டத்தை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சிக்கு 'சங்கல்ப் சப்தா' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக ஊராட்சி ஒன்றிய அளவில் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நாட்டில் உள்ள 329 மாவட்டங்களில் உள்ள 500 ஆர்வமுள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் அனைத்திலும், இந்த சங்கல்ப் சப்தா அனுசரிக்கப்படும்.
- ✓ இந்தப் பகுதிகளில் நிர்வாக மற்றும் பொது சேவைகளை மேம்படுத்துவதன்மூலம், குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

➢ **இந்து பாரம்பரிய மாதம்**

✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, அமெரிக்க ஜார்ஜியா மாகாணத்தின் ஆளுநர் பிரையன் கெம்ப், அந்த மாநிலத்தில் அக்டோபர் மாதம் 'இந்து பாரம்பாய மாதமாக' கொண்டாடப்படும் என்று அதிகரப்பூர்வமாக அறிவித்தார்.

✓ இந்தப் பிரகடனம் ஜார்ஜியாவை அமெரிக்கா முழுவதிலும் உள்ள பல மாநிலங்களுடன் இணைக்கிறது, அவை இந்து பாரம்பரியம், கலாச்சாரம், மதிப்புகள் மற்றும் மரபுகளை மதிக்கவும் நினைவுகூறவும் இதே போன்ற நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளன.

✓ இந்து பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரித்த மாநிலங்களின் வளர்ந்து வரும் பட்டியலில் ஜார்ஜியாவும் இணைந்துள்ளது.

ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் ஜி20இன் நிரந்தர உறுப்பினராகிறது.

✓ இரண்டு நாள் ஜி20 உச்சி மாநாட்டின் தொடக்க அமர்வின்போது, ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம், 20 பெரிய பொருளாதாரங்களின் குழுவில் நிரந்தர உறுப்பினராகச் சேர்வதற்கான அதிகாரப்பூர்வ அழைப்பைப் பெற்றது.

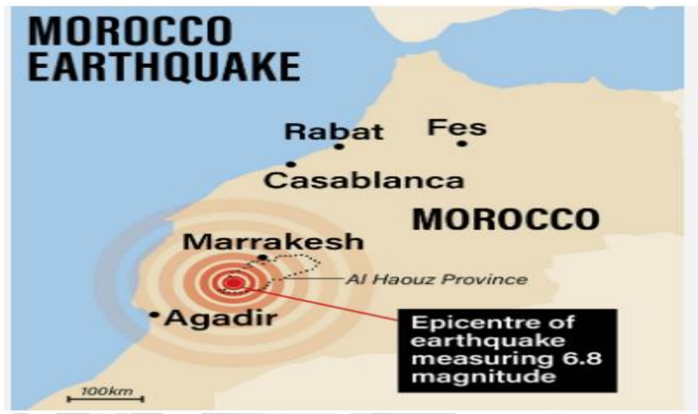
✓ பிரதமர் மோடியின் அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து, யூனியன் ஆப் கொமொரோஸ் தலைவரும், ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத் தலைவருமான அசாலி அசௌமணி, ஜி20 இன் முழு உறுப்பினராக தனது இருக்கையை ஏற்றுக் கொண்டார்.

✓ உலகின் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க பொருளாதாரங்களின் ஆப்பிரிக்கா அதன் இடத்தைப் பாதுகாத்ததால், இது ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்திற்கு பெருமை மற்றும் வெற்றியின் தருணத்தைக் குறித்தது.

- ✓ ஆப்பிரிக்க கண்டம் முழுவதில் இருந்தும் 55 உறுப்பு நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம், பிராந்திய மற்றும் உலகளாவிய விவகாரங்களில் கணிசமான செல்வாக்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஜி20இல் அதன் நிரந்தர உறுப்பினர் சேர்க்கையானது, ஆப்பிரிக்காவின் பொருளாதார மற்றும் புவிசார் அரசியல் முக்கியத்துவத்தின் அதிகரித்து வரும் அங்கீகாரத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது.

➢ மோராக்கோ – பூகம்பம்

- ✓ மோராக்கோவில், ஏ 6.8 ரிக்டர் அளவில் ஏற்பட்ட நிலநடுக்கத்தால் இறந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 2000க்கு மேல் உயர்ந்துள்ளது. சுமார் 1400 பேர் காயமடைந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.

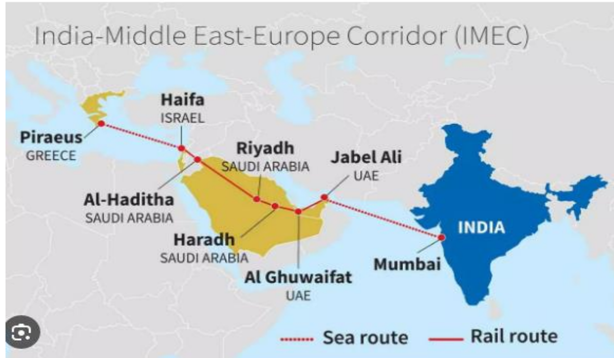


வெள்ளிக்கிழமை இரவு பேரழிவை ஏற்படுத்தும் இந்த நிலநடுக்கம் மராகேஷில் இருந்து தென்மேற்கே 71 கிமீ தொலைவில் உள்ள ஹை அட்லாஸ் மலைகளின் குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட பகுதியில் மையம் கொண்டிருந்தது.

- ✓ 6.8 ரிக்டர் அளவில் பதிவான இந்த நிலநடுக்கம் கடந்த 120 ஆண்டுகளில் வட ஆப்பிரிக்காவில் ஏற்பட்ட மிகப்பெரிய நிலநடுக்கம் ஆகும்.
- ✓ நிலநடுக்கத்தைத் தாங்க முடியாத அளவுக்கு பழமையாக இருந்த இந்த கட்டிடங்களின் இடிபாடுகளின்கீழ் இன்னும் பலர் சிக்கியிருக்கலாம் என்று சந்தேகிக்கப்படுகிறது.

➢ இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரொப்பா பொருளாதார வழித்தடம் (India-Middle East-Europe Economic Corridor)

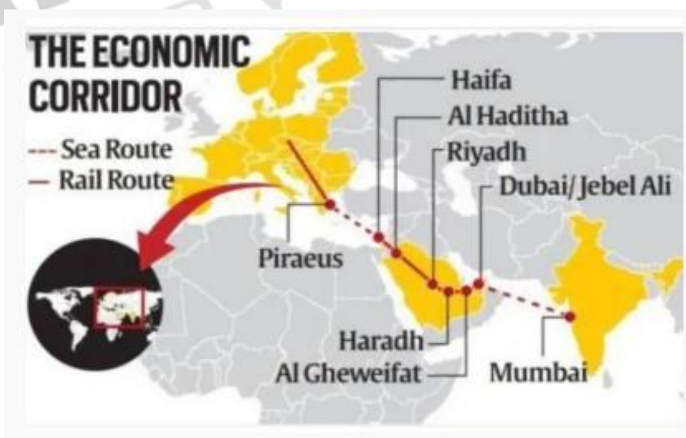
- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாடு, இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரொப்பா பொருளாதார வழித்தடத்தைத் தொடங்குவதாக அறிவித்தது.
- ✓ இந்தப் பொருளாதார வழித்தடத்தில் கப்பல் மற்றும் இரயில் இணைப்புகள் அடங்கும். இது இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பா இடையே வர்த்தகத்தை 40 விழுக்காடு வேகமாகச் செய்ய உதவும்.



- ✓ இது வர்த்தகம், போக்குவரத்து, ஆற்றல் வளங்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் இணைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த வழித்தடத்தில் இந்தியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம். பிரான்ஸ், இத்தாலி, ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் அடங்கியுள்ளன.
- ✓ இது ஆசியா, அரேபிய வளைகுடா மற்றும் ஐரோப்பாவிற்கு இடையே இணைப்பு மற்றும் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதன்மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது சீனாவின் பெல்ட் மற்றும் சாலைத் திட்டத்திற்கு எதிரானதாகக் கருதப்படுகிறது.

➢ **இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரொப்பா மெகா பொருளாதார வழித்தடத் திட்டம் என்றால் என்ன,**

- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாட்டின்போது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க அறிவிப்பில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்தியா – மத்திய கிழக்கு ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடத்திற்கான திட்டங்களை வெளியிட்டார். இது உலகளாவிய வர்த்தகம் மற்றும் இணைப்பை மறுவடிவமைக்க உறுதியளிக்கும் ஒரு புதிய முயற்சியாகும்.



- ✓ இந்தியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவூதி அரேபியா, ஐரோப்பிய யூனியன், இத்தாலி, ஜெர்மனி மற்றும் அமெரிக்காவை உள்ளடக்கிய இந்த வழித்தடம், கடந்த காலத்தின் புகழ்பெற்ற பட்டு மற்றும் மசாலா வழித்தடங்களையும் மிஞ்சும் வகையில் வரலாற்று முயற்சியாக அமைய உள்ளது.
- ✓ இந்தியா – மத்திய கிழக்கு – ஐரொப்பா மெகா பொருளாதாரத் தாழ்வாரத் திட்டம், ஆற்றல் தொடர்பான பொருட்களின் பரிமாற்றத்தை எளிதாக்குவதில் குறிப்பாக கவனம் செலுத்துவதன்மூலம், பங்கேற்கும் நாடுகளுக்கு இடையே வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ இந்தியா – வங்காளதேசம் - மிகப்பெரிய ஏற்றுமதி பங்குதாரர்கள்

- ✓ ஜப்பான் மற்றும் சீனாவை மிஞ்சி இந்தியா, வங்காளதேசத்தின் முன்னணி ஏற்றுமதி பங்காளராக மாறியுள்ளது.
- ✓ வங்காளதேசத்தின் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதி பங்காளராக இந்தியா மாறியுள்ளது. ஏற்றுமதி 450 மில்லியன் டாலரில் இருந்து 2 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.

- ✓ அகர்தலா – அகௌரா இரயில் இணைப்புத் திட்டம் முடியும் தருவாயில் உள்ளது. இது இணைப்பு மற்றும் வர்த்தக உறவுகளை மேம்படுத்துவதை உறுதியளிப்பதாக உள்ளது.
- ✓ இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்படும் என்றும், இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்தை இணைக்கும் ஏழாவது இரயில் இணைப்பாக இது இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் கிழக்குச் சட்டக் கொள்கையானது வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டை மட்டும் மையமாகக் கொண்டிருக்கவில்லை, ஆனால் இணைப்பு மற்றும் மக்கள் - மக்களுக்கு இடையேயான உறவுகளிலும் உள்ளது.

➢ ஐ2யு2 (I2U2) குழு

- ✓ இந்தியா, இஸ்ரேல், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் அமெரிக்காவை உள்ளடக்கிய ஐ2யு2 குழு ஒரு இலட்சிய கூட்டு விண்வெளி முயற்சியை வெளியிட்டுள்ளது.

- ✓ இந்தக் கூட்டு முயற்சியானது கொள்கை வகுப்பாளர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில் முனைவோருக்கான பரந்த அளவிலான பயன்பாடுகளுடன் ஒரு அற்புதமான விண்வெளி அடிப்படையிலான கருவியை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் வெற்றிகரமான சந்திர தரையிறங்கலின் பின்னணியில், விண்வெளி ஆய்வில் ஆழமாக ஈடுபட்டுள்ள நான்கு நாடுகளைக் கொண்ட இந்த ஐ2யு2 குழு, ஒரு தனித்துவமான விண்வெளி அடிப்படையிலான கருவியை முன்னோடியாகக் கொண்டு வந்துள்ளது.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **2033க்குள் மின்னணு வர்த்தகத்தை 100 பில்லியன் டாலராக உயர்த்துவதற்கான இந்திய – அமெரிக்க பணிக்குழு**

✓ ஒரு தசாப்தத்திற்குள் இந்திய – அமெரிக்க மின்னணு வர்த்தகத்தை 8 பில்லியன் டாலரில் இருந்து 100 பில்லியன் டாலராக அதிகரிப்பதற்காக ஐசிஈஏ (ICEA) பணிக்குழுவை அமைத்தது.

✓ இந்தப் பணிக்குழுவானது, கொள்கை மற்றும் ஒழுங்குமுறை தழுவல்கள், தொழில்நுட்பப் பகிர்வு மற்றும் இணை தயாரிப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.

✓ இந்திய வணிகங்கள் மற்றும் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு புதிய வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் வாய்ப்புகளை இந்தக் கூட்டாண்மை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- **இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் இரண்டு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன**

✓ இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் வங்காளதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா ஆகியோர் 8 செப்டம்பர் 2023 அன்று மூன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டனர்.

✓ இந்திய தேசிய பண வழங்கல் கழகமும் (NPCI) வங்காளதேச வங்கியும் டிஜிட்டல் முறையில் பணம் வழங்குவது குறித்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

✓ இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் தங்களிடையே கலாச்சார பரிமாற்ற திட்டத்தைப் புதுப்பிப்பதில் கவனம் செலுத்தும் மற்றொரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திலும் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

✓ விவசாய ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்புக்காக, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (ICAR) மற்றும் பாபா அணுமின் ஆராய்ச்சி மையம் (BARC) ஆகியவற்றினிடையே மூன்றாவது புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமும் கையெழுத்தானது.

- **12வது பொருளாதார மற்றும் நிதி பேச்சுவார்த்தை (12th Economic and Financial Dialogue)**

✓ இந்தியா - இங்கிலாந்து பொருளாதாரம் மற்றும் நிதியியல் பேச்சுவார்த்தையின் 12வது சுற்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

✓ இந்திய தூதுக் குழுவிற்கு திருமதி. நிர்மலா சீதாராமன், ஒன்றிய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் தலைமை வகித்தார்.

✓ இரு நாடுகளும் இந்தியா - இங்கிலாந்து உள்கட்டமைப்பு நிதிப் பாலத்தை அறிவித்தன. இது இந்தியாவின் தேசிய உள்கட்டமைப்பு பைப்லைனுக்கு ஆதரவாக நிபுணத்துவம் மற்றும் முதலீட்டைப் பயன்படுத்துவதற்கான கூட்டு முயற்சியாகும்.

- **இந்தியா – சவூதி முதலீட்டு மன்றம் 2023**

✓ இந்தியா – சவூதி அரேபியா முதலீட்டு மன்றம் 2023 சவூதி அரேபியாவின் பட்டத்து இளவரசின் அரசுமுறை பயணத்தின்போது புதுதில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

✓ இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கு இடையேயான முதல் முறையான முதலீட்டுக் கருத்தரங்கம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக விளங்கியது.

✓ இரண்டு நாடுகளையும் சேர்ந்த 500க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள் இந்த நிகழ்வில் பங்கேற்றன. இது பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான வலுவான உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது. சவூதி இளவரசர் இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளில் சுமார் 100 மில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்யப்போவதாக முன்னதாக அறிவித்திருந்தார்.

திட்டங்கள்

➢ **தொழிற்பயிற்சி மற்றும் திறன்களில் இளைஞர் உயர்கல்விக்கான (Scheme for Higher Education Youth in Apprenticeship and Skills – SHREYAS) திட்டம்**

✓ நான்கு மத்தியத்துறை துணைத் திட்டங்களை உள்ளடக்கிய தொழிற்பயிற்சி மற்றும் திறன்களில் இளைஞர்களுக்கான உயர்கல்விக்கான திட்டம், 2014இல் அது தொடங்கி வைக்கப்பட்டதில் இருந்தே, ஆயிரக்கணக்கான பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு மாணவர்களை மேம்படுத்துவதில் முக்கிய பங்காற்றியுள்ளது.

✓ இந்தக் குடைத் திட்டமானது, ‘பட்டியலினத்தவருக்கான உயர்தரக் கல்வி’, ‘பட்டியிலன மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான இலவச பயிற்சித் திட்டம்’. ‘பட்டியலினத்தவருக்கான தேசிய அயல்நாட்டுத் திட்டம்’ மற்றும் ‘பட்டியலினத்தவருக்கான தேசிய உதவித் தொகைத் திட்டம்’ ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

✓ பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பு விண்ணப்பதாரர்களுக்கு உயர்தர பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு அவர்கள் போட்டித் தேர்வுகளில் பங்கேற்கவும், மதிப்புமிக்க தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்முறை உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை பெறவும் உதவுவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மொத்த ஆண்டு வருமானம் ரூ.8 இலட்சம் வரை உள்ள குடும்பங்கள் இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பயன்பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

நீதிமன்றத் திர்ப்புகள்

- **செல்லாத அல்லது செல்லத்தகாத திருமணம்**
- ✓ செல்லாத மற்றும் செல்லத்தகாத திருமணத்தின்மூலம் பிறந்த குழந்தை, ஒரு கூட்டு இந்துக் குடும்பச் சொத்தில் பெற்றோரின் பங்கைப் பெறலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது. இருப்பினும், அத்தகைய குழந்தைக்கு குடும்பத்தில் உள்ள வேறு எந்த நபரின் சொத்தின்மீதும் உரிமை இல்லை என்று தீர்ப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி டி.ஒய். சந்திரசூட் தலைமையிலான 3 நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு இந்தத் தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ✓ செல்லாத திருமணம் என்பது கணவன் அல்லது மனைவி வழங்கிய ஆணையின் மூலம் செல்லாததாக அறிவிக்கப்படும் திருமணமாகும்.
- ✓ மேற்கு வங்காளம் மற்றும் அஸ்ஸாம் நீங்கலாக. இந்து பிரிக்கப்படாத குடும்பங்களுக்கான வாரிசுரிமை மிடாகாஷா சட்டம் இந்தியா முழுமைக்கும் பொருந்தும்.

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

- **ஜி20 உச்சி மாநாடு 2023**

✓ ஜி20 உச்சி மாநாடு 2023, செப்டம்பர் 9 மற்றும் 10 ஆகிய தேதிகளில் தலைநகர் டெல்லியில் இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்றது.

✓ புதுதில்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் உள்ள ஐடிபிஓ கன்வென்ஷன் மையத்தில் அமைந்துள்ள புகழ்பெற்ற 'பாரத் மண்டபத்தில்' இந்த உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது.

✓ ஜி20 உச்சி மாநாடு 2023க்கான கருப்பொருள், 'வசுதைவ குடும்பகம்' ஆகும். இது 'ஒரே பூமி, ஒரே குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்' என மொழிபெயர்க்கப்பட்டள்ளது.

✓ இந்த மையக்கருத்து உலகளாவிய ஒற்றுமை மற்றும் ஒன்றோடொன்று இணைந்திருப்பதையும், சுற்றுச் சூழல் நிலையான தேர்வுகளின் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துக் காட்டுகிறது.

- **கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாடு**

✓ 2023 கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாட்டின் 2வது பதிப்பு செப்டம்பர் 4 அன்று புதுதில்லியில் தொடங்கியது. ஆண்டுக்கு இரண்டுமுறை நடைபெறும் இந்த உச்சி மாநாட்டில், கடற்படைத் தளபதிகள் முக்கியமான கொள்கை முடிவுகளை அறிவிப்பார்கள்.

✓ இந்த மூன்று நாள் மாநாட்டின்போது, மூத்த கடற்படை அதிகாரிகள் கடந்த ஆறு மாதங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்பாடுகள், உபகரணங்கள், பயிற்சி மற்றும் நிர்வாக செயல்பாடுகளை மதிப்பாய்வு செய்வார்கள்.

✓ இந்நிகழ்வில், கடற்படைத் தளபதிகள், 2047ஆம் ஆண்டிற்குள் முழுமையான 'சுயசார்பை' அடைவதற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையுடன், 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' மூலம் உள்நாட்டுமயமாக்கலை ஊக்குவிப்பதில் கவனம் செலுத்தி, தற்போதைய கடற்படைத் திட்டங்களையும் மதிப்பாய்வு செய்வார்கள்.

➢ **இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் விமானிகள்**

✓ 18வது ஜி20 உச்சி மாநாட்டிற்குத் தயாராகும் வகையில், 'இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் விமானிகள்' என்ற தலைப்பில் ஒரு நாள் மாநாடு செப்டம்பர் 5, 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

✓ இந்தியாவின் முன்னணி ஒருங்கிணைந்த மின் உற்பத்தி நிறுவனமான என்டிபிசி லிட் நடத்திய இந்நிகழ்வில், இந்தியா முழுவதிலும் இருந்தும் பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் பல்வேறு பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டங்களை முன்னிலைப்படுத்திக் காட்டின.

✓ இந்தியாவில் பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டங்களைக் காட்சிப்படுத்துவது, விவாதங்களை வளர்ப்பது, சாதனைகளைப் பகிர்வது மற்றும் சுத்தமான எரிசக்தித் துறையில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்வது ஆகியவை இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

✓ இது நிலையான ஆற்றல் தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்துடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.

➢ **ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாடு மற்றும் 18வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு**

✓ இந்தியாவின் ஜாகர்த்தாவில் நடைபெறும் 20 வது ஆசியான்-இந்தியா உச்சி மாநாடு மற்றும் 18வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் மோடி கலந்து கொள்கிறார்.

✓ 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியா – ஆசியான் உறவை ஒரு விரிவான மூலோபாய கூட்டாண்மைக்கு உயர்த்திய பிறகு 20வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாடு நடைபெறவுள்ளது.

✓ இந்த ஆண்டு உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள் ஆசியான் விஷயங்கள்: வளர்ச்சியின் மையப் பகுதி (ASEAN Matters: Epicentrum of Growth) என்பதாகும். கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டின் நிறுவன உறுப்பினராக இந்தியா விளங்குகிறது.

✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டின் பொறிமுறையை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்து பிரதமர் மற்றும் பிற தலைவர்கள் விவாதிப்பார்கள்.

➢ **உலக ஃபின்டெக் திருவிழா (Global Fintech Fest) 2023**

✓ உலக ஃபின்டெக் திருவிழா, 2023ஆம் ஆண்டில் உலகின் மிகப்பெரிய ஃபின்டெக் மாநாடு என்ற பெயரை மீண்டும் பெற உள்ளது.

- ✓ இந்த ஆண்டு திருவிழா, ஃபின்டெக் துறையில் புதுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பின் கண்கவர் காட்சியாக இருக்கும் என்று உறுதியாகத் தெரிகிறது.
- ✓ இந்த மாநாடு இந்திய அரசின் நிதியமைச்சர் திருமதி நிர்மலா சீதாராமன் அவர்களின் கௌரவமான தொடக்க உரையுடன் தொடங்கியது.
- ✓ இந்த விழாவின் கருப்பொருள் 'ஒரு பொறுப்பான நிதிச் சூழல் அமைப்பிற்கான உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு: 'உள்ளடக்கியது: நெகிழ்ச்சியானது: நிலையானது' என்பதாகும்.

➢ ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணி (Global Biofuel Alliance at G20 Summit)

- ✓ 9 செப்டம்பர் 2023 அன்று, புது தில்லியில் ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியைத் தொடங்குவதாக இந்தியா அறிவித்தது.

- ✓ உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியில் இணையுமாறு அனைத்து நாடுகளுக்கும் பிரதமர் மோடி அழைப்பு விடுவித்துள்ள்ளார். உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியை உருவாக்க இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் பிரேசில் ஆகியவை ஆர்வமுள்ள நாடுகளுடன் இணைந்து செயல்படும்.
- ✓ பேட்ரோலில் எத்தனால் கலப்படத்தை 20 விழுக்காடு வரை அதிகரிக்க உலக அளவில் முன்முயற்சி எடுக்க வேண்டும் என்பது இந்தியாவின் முன்மொழிவு ஆகும். பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக இந்தியா தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தைத் தொடங்கியுள்ளது என்றும் பிரதமர் கூறினார்.

- **14வது உலக மசாலா காங்கிரஸ்: இந்தியாவின் மசாலா பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுகிறது**
- ✓ உலக மசாலா காங்கிரசின் 14வது பதிப்பு நவி மும்பையில் உள்ள வாஷியில் தொடங்கியது.
- ✓ வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் துணை நிறுவனமான ஸ்பைசஸ் போர்டு இந்தியா நிறுவனம், பல வர்த்தக அமைப்புகள் மற்றும் ஏற்றுமதி மன்றங்களுடன் இணைந்து இந்த மூன்று நாள் நிகழ்ச்சியை சிறப்பாக ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

- ✓ உலகின் 'மசாலா கிண்ணம்' என்று அடிக்கடி குறிப்பிடப்படும் இந்தியா, உயர்தர, அரிய மற்றும் மருத்துவ மசாலாப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதில் அறியப்படுகிறது.
- ✓ உலக மசாலா காங்கிரஸ், இந்திய மசாலாப் பொருட்களின் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான புதிய வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **சர்வதேச வர்த்தக சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் தெற்காசிய உச்சி மாநாடு**
- ✓ சேப்டம்பர் 14 முதல் 16 வரை நடைபெற்ற சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் (United Nations Commission on International Trade Law - UNCITRAL) தெற்காசிய மாநாட்டை இந்தியா சமீபத்தில் நடத்தியது.

- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வை வெளியுறவு அமைச்சகம், சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய ஒருங்கிணைப்புக் குழு ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்தன.
- ✓ இந்த மூன்று நாள் மாநாடு சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் 50 ஆண்டு கால இருப்பைக் கொண்டாடிய, 2016இல் புதுதில்லியில் நடைபெற்ற ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்ச்சியின் தொடர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம், நீதித்துறை, அதிகாரத்துவம், கல்வியாளர்கள் மற்றும் சட்ட சகோதரத்துவம்

ஆகியவற்றுக்கு இடையே செயலில் உள்ள தொடர்புகளை ஊக்குவிக்கும் அதே வேளையில் இந்தியா மற்றும் சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் இடையே நெருக்கமான உறவுகளை வளர்ப்பதும் ஆகும்.

➢ **சர்வதேச வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, புதுதில்லி விஞ்ஞான் பவனில், சர்வதேச வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு 2023'ஐ தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்திய பார் கவுன்சில் ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்த மாநாட்டில், 'நீதி வழங்கல் அமைப்பில் உருவாகி வரும் சவால்கள்' என்ற தலைப்பில், உலகெங்கிலும் உள்ள சட்ட வல்லுநர்கள் ஒன்றிணைந்துள்ளனர்.

✓ செப்டம்பர் 23 மற்றும் 24 ஆம் தேதிகளில் திட்டமிடப்பட்ட இந்த நிகழ்வு, இந்தியாவில் இத்தகைய முதல் நிகழ்வு ஆகும். இது தேசிய மற்றும் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சட்ட சிக்கல்கள் பற்றிய விவாதங்களை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ சர்வதேச வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு 2023இன் முதன்மை நோக்கம் பல்வேறு சட்ட தலைப்புகளில் அர்த்தமுள்ள உரையாடல் மற்றும் விவாதத்திற்கான தளமாக செயல்படுவதே ஆகும்.

➢ **13வது இந்தோ-பசிபிக் ராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு**

✓ 13வது இந்தோ-பசிபிக் இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு (Indo-Pacific Armies Chiefs Conference) செப்டம்பர் 26 முதல் 27, 2023 வரை புதுதில்லியில்உள்ள மானெக்ஷா மையத்தில் நடைபெற்றது.

✓ இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவ பசிபிக் இணைந்து நடத்தும், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் இந்த நிகழ்வானது, பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு, கூட்டு

உத்திகள் மற்றும் அழுத்தமான பிராந்திய பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிப்பதற்காக 30 இந்தோ – பசிபிக் நாடுகளின் இராணுவத் தலைவர்களை ஒன்றிணைத்தது.

- ✓ இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் பங்கேற்கும் நாடுகளிடையே பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதே இந்தோ-பசிபிக் இராணுவத் தளபதிகள் மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள நெருக்கடிகளைத் தணிப்பதில் இராணுவ இராஜ தந்திரத்தின் பங்கு இந்த மாநாட்டின் முக்கிய மையமாக இருந்தது.

➢ இந்தியா எரிசக்தி உச்சி மாநாடு 2023

- ✓ புதுதில்லியில் உள்ள எப்ஜசிசிஜ கூட்டமைப்பு இல்லத்தில் ‘இந்திய எரிசக்தி உச்சி மாநாடு 2023’ஐ மின்சாரம், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சர் ஆர்.கே. சிங் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாடு, நாட்டில் பசுமை ஹைட்ரஜன் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ அடுத்த தலைமுறைக்கு ஆரோக்கியமான மற்றும் பாதுகாப்பான ஆலையின் பின்னால் வாழ இந்தியா உறுதிபூண்டுள்ளது என்று அவர் வலியுறுத்தினார்.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் தொடக்க அமர்வில், பெல்ஜியத்தின் கிண்டம் தூதுவர் டிடியர் வாண்டர்ஹாசெல்ட் மற்றும் ஜெர்மனி தூதர் டாக்டர் பிலிப் அக்கர்மேன் மற்றும் மூத்த பிரமுகர்களும் கலந்து கொண்டனர்.

➢ பாரதிய பாஷா உத்சவ் மற்றும் தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு (Bharatiya Bhasha Utsav and Technology Summit)

- ✓ புதுதில்லியில் பாரதிய பாஷா உத்சவ் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பாரதிய பாஷா உச்சி மாநாட்டை கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த இரண்டு நாள் உச்சி மாநாடு கல்வியில் பாரதிய மொழிகளுக்கு தொழில்நுட்ப ரீதியாக வளமான எதிர்காலத்தை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ கற்பித்தல், தேர்வு மற்றும் கல்விப் பொருட்களை மொழிபெயர்ப்பதில் அதன் பங்கு உட்பட, பாரதிய பாஷாவை ஊக்குவிப்பதில் தொழில்நுட்பத்தை ஒருங்கிணைப்பதில் இந்த உச்சி மாநாடு கவனம் செலுத்துகிறது.

APPOLO STUDY CENTRE

பாதுகாப்பு

➢ **திரிசூல் (Trishul)**

✓ இந்திய விமானப்படை இந்தியாவின் வடக்குப் பகுதியில், சீனா மற்றும் பாகிஸ்தானுடனான எல்லையை ஒட்டியுள்ள பகுதியில் 'திரிசூல்' என்ற ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பயிற்சியை நடத்தி வருகிறது.

✓ செப்டம்பர் 8 முதல் 10 வரை புதுதில்லியில் நடைபெறவுள்ள ஜி20 உச்சி மாநாட்டை ஒட்டி இந்தப் பயற்சி செப்டம்பர் 4 முதல் 14 வரை நடத்தப்பட்டது.

✓ இந்திய விமானப்படையின் மேற்கத்திய கமாண்ட் ஆனது, படையின் போர்த்திறனை மதிப்பிடுவது மற்றும் பல்வேறு செயல்பாட்டு அம்சங்களை பகுப்பாய்வு செய்யும் முதன்மை நோக்கத்துடன் இந்தப் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்தது.

➢ **பயிற்சி – பிரகாசமான நட்சத்திரம் (Exercise - Bright Star) – 23**

✓ ஐஎன்எஸ் சுமேதா, 'பிரகாசமான நட்சத்திரம் பயிற்சி 23'ல் கலந்து கொள்வதற்காக, 06 செப்டம்பர் 2023 அன்று எகிப்தில் உள்ள போர்ட் அலெக்சாண்டிரியாவை வந்தடைந்தது.

✓ பன்னாட்டு முப்படைகளின் ராணுவப் பயிற்சியின் இந்தப் பதிப்பில் 34 நாடுகள் பங்கேற்கும்.

✓ மத்திய கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்க பிராந்தியத்தில் இதுவரை இல்லாத மிகப்பெரிய கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி இதுவாகும். பிரகாசமான நட்சத்திரம் 23 பயிற்சியானது இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

✓ துறைமுகக் கட்டத்தில், கிராஸ் டெக் வருகைகள், தொழில்முறை பரிமாற்றங்கள், விளையாட்டு சாதனங்கள் மற்றும் கடல் கட்டத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் நடத்தைக்கான தொடர்புகள் போன்ற பரந்த அளவிலான செயல்பாடுகள் அடங்கியுள்ளன.

➢ **கடற்படைப் பயிற்சி 'வருணா' 2023**

✓ செழுமையான கடல்சார் மரபுகள் மற்றும் மூலோபாய ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றில் மூழ்கியிருக்கும் இந்திய மற்றும் பிரெஞ்சு கடற்படைகள், வருணா கடற்படைப் பயிற்சியின் 21வது பதிப்பான வருணா-23இன் இரண்டாம் கட்டத்தை சமீபத்தில் நடத்தி முடித்தன.

✓ அரபிக் கடலில் நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சியானது, இரு நாடுகளின் போர் - சண்டை திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கும், இயங்கக் கூடிய தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும், பிராந்தியத்தில் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் உள்ள அர்ப்பணிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

✓ இந்த வலுவான ஒத்துழைப்பானது, இரண்டு கடற்படையினரின் திறன்களையும் கூர்மைப்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட, கூட்டு செயல்பாடுகள் நடைபெற்று வரும் மீள்நிரப்புதல்கள், மற்றும் பல்வேறு தந்திரோபாய சூழ்ச்சிகள் ஆகியவற்றை வெளிக்காட்டுவதாக உள்ளன.

➢ இந்திய கடலோர காவல் படையானது, 19 வது ஆசிய கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் (**HACGAM**) கூட்டத்தில் பங்கேற்றது.

✓ இந்திய கடலோர காவல் படையானது, துருக்கியின் இஸ்தான்புல்லில் நடைபெற்ற 19 வது ஆசிய கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் (Heads of Asian Coast Guard Agencies Meeting) கூட்டத்தில் பங்கேற்றது.

✓ இந்தக் கூட்டத்தில், கடல்சார் சட்ட அமலாக்கம், கடலில் பாதுகாப்பு, கடல் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் கடலில் போதைப் பொருள், ஆயுதங்கள் மற்றும் மனிதர்களின் சட்டவிரோத கடத்தல் ஆகிய பொருட்கள் விவாதிக்கப்பட்டன.

- ✓ இந்திய கடலோர காவல் படையானது தேடல் மற்றும் மீட்புப் பணிக்குழுவின் தலைவராக உள்ளது. இது பிராந்தியத்தில் கடல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதை உறுதிபூண்டுள்ளது.

➢ ஆபரேஷன் சஜாக் (Operation Sajag)

- ✓ ஆபரெஷன் 'சஜாக்' என்பது, செப்டம்பர் 18, 2023 அன்று மேற்குக் கடற்கரையில் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையால் நடத்தப்பட்ட ஒரு விரிவான பயிற்சியாகும். இது கடலோரப் பாதகாப்புத் துறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க ஒரு நிகழ்வாகும்.

- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது கடலோர பாதுகாப்பு கட்டடமைப்பில் அனைத்து பங்குதாரர்களையும் உள்ளடக்குகிறது. கடலில் செயல்படும் மீனவர்களிடையே விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில் கடலோர பாதுகாப்பு பொறிமுறையை மறுசீரமைப்பதிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- ✓ இந்த 'ஆபரேஷன் சஜாக்' செயல்பாட்டின்போது, கடலில் உள்ள அனைத்து மீன்பிடி படகுகள், விசைப்படகுகள் மற்றும் கைவினைப் பொருட்களின் ஆவணங்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் பாஸ்களைக் குறிவைத்து, விரிவான சோதனை மற்றும் சாரிபார்ப்பு செயல்முறை தொடங்கப்பட்டது.

➢ பி-7 ஹெவி டிராப் பாராசூட் அமைப்பு (P-7 Heavy Drop Parachute System)

- ✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறன்கள் பி-7 ஹெவி டிராப் பாராசூட் அமைப்பின் வளர்ச்சியுடன் குறிப்பிடத்தக்க ஊக்கத்தைப் பெறுகின்றன. இது நாட்டின் ஆயுதப்படைகளின் பாராடிராப்பிங் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு உள்நாட்டு அதிசயமாகும்.

- ✓ முற்றிலும் இந்தியாவிற்குள்ளேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தப் புதுமையான அமைப்பு, போர்க்களத்தில் இராணுவ வாகனங்கள் அணிவகுத்துச் செல்லும் விதத்தில் ஒரு புரட்சியை ஏற்படுத்துவதாக உறுதியளிக்கிறது.

✓ பி-7 ஹெவி டிராப் பாராசூட் அமைப்பு, பி-7 ஹெவி டிராப் அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டது. இது ஐஎல் 76 விமானத்திலிருந்து 7-டன் எடை வரையிலான இராணுவ உபகரணங்களை பாராடிராப் செய்யும் திறன் கொண்டது.

➤ **தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் ரயில் நிலையம்**

✓ உதம்பூர் இரயில் நிலையத்தின் பெயரை மாற்றுவது தொடர்பான உத்தரவை ஜம்மு காஷ்மீர் நிர்வாகம் ஏற்றுக் கொண்டதை அடுத்து, ராணுவ வீரரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் ‘தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் இரயில் நிலையம்’ என்று பெயரை மாற்றியுள்ளதாக வடக்கு இரயில்வே அறிவித்துள்ளது.

✓ உடனடியாக நடைமுறைக்கு வரும் வகையில், வடக்கு இரயில்வேயின் ஃபிரோஸ்பூர் பிரிவில் உள்ள உதம்பூர் (UHP) இரயில் நிலையத்தின்பெயர் ‘தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் இரயில் நிலையம்’ (MCTM) என மாற்றப்பட்டுள்ளது என்று பொதுமக்களின் தகவலுக்காக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்திய இராணுவத்தின் அர்ப்பணிப்பு மிக்க அதிகாரியான கேப்டன் துஷார் மகாஜன் தனது உயிரை நாட்டிற்காக அர்ப்பணித்தார்.

➢ **சிம்பெக்ஸ் (SIMBEX) 23**

✓ சிங்கப்பூர் இந்திய கடல்சார் இருதரப்பு பயிற்சியின் (Singapore India Maritime Bilateral Exercise -SIMBEX) 30வது பதிப்பு தொடங்கியுள்ளது. இது இந்திய கடற்படைக்கும் சிங்கப்பூர் கடற்படைக்கும் இடையிலான வலுவான மற்றும் நீடித்த கூட்டாண்மையின் மற்றொரு மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

✓ 1994ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இந்த வருடாந்திர கடற்படைப் பயிற்சியானது, இரு நாடுகளுக்கிடையில் ஒரு ஆழமான வேரூன்றிய கடல்சார் ஒத்துழைப்பிற்கு ஒரு சான்றாக நிற்கிறது.

✓ சிம்பக்ஸ் இந்திய கடற்படையால் மற்ற எந்த நாட்டுடனும் நடத்தப்பட்ட மிக நீண்ட தொடர்ச்சியான கடற்படை பயிற்சியாக வரலாற்றில் அதன் பெயரைப் பொறித்துள்ளது.

✓ இது இந்திய கடற்படை மற்றும் ஆர்எஸ்என் இடையேயான உறவுகளை வலுப்படுத்தியது மட்டுமில்லாமல், இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பிற்குப் பங்களித்துள்ளது.

➢ **இந்தியா - இந்தோனேசியா – ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு கடல்சார் பயிற்சி**

✓ ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி முதல் இந்தியா- இந்தோனேசியா- ஆஸ்திரேலியா முத்தரப்பு கடல்சார் பயிற்சியில் பங்கேற்றது. இந்த ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி என்பது இந்திய கடற்படையின் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட போர்க்கப்பலாகும்.

✓ இது 2023 செப்டம்பர் 20-21 வரையிலான பயிற்சியில் பங்கேற்றது. இந்த முத்தரப்புப் பயிற்சியானது இந்த மூன்று கடல்சார் நாடுகளுக்கும் தங்கள் கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கியது.

✓ ஒரு நிலையான, அமைதியான மற்றும் பாதுகாப்பான இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தை ஆதரிப்பதற்கான இந்த நாடுகளின் கூட்டுத் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பையும் இது இந்த நாடுகளுக்கு வழங்கியது..

➢ **யூத் அபியாசின் (YUDH ABHYAS) 19வது பதிப்பு**

✓ யூத் அபியாசின் 19வது பதிப்பு அமெரிக்காவின் அலாஸ்காவில் தொடங்க உள்ளது.

- ✓ இந்த வருடாந்திர பயிற்சியானது இந்திய இராணுவத்திற்கும் அமெரிக்க இராணுவத்திற்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சியாகும். இது இராணுவ ஒத்துழைப்பையும் தயார் நிலையையும் வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ 350 வீரர்களைக் கொண்ட இந்திய இராணுவக் குழு இந்தப் பயிற்சியின் பதிப்பில் தீவிரமாகப் பங்கேற்கும். இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் முன்னணி பட்டாலியன் மதிப்பிற்குரிய மராத்தா லைட் காலாட்படைப் பிரிவைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது பரந்த அளவிலான போர்த் திறன்கள் தொடர்பான பார்வைகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பரிமாறிக் கொள்ள உதவும்..

APPOLO STUDY CENTRE

பொருளாதாரம்

- **ஏப்ரல்-ஜுன் காலாண்டில் இந்தியா 7.8 விழுக்காடு ஜிடிபி வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளது**
- ✓ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2023-24 முதல் காலாண்டில் 7.8 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடைந்து ரூ.40.37 இலட்சம் கோடியை எட்டியுள்ளது.
- ✓ இது 2022-23 முதல் காலாண்டின் 13.1 விழுக்காடு வளர்ச்சி விகிதத்தை விடக் குறைவு ஆகும்.
- ✓ இந்தியா வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஒரு பெரிய பொருளாதாரமாக தொடர்ந்து விளங்குகிறது.

- **ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் நிறுவனம் நவரத்னா அந்தஸ்தைப் பெறுகின்றது**
- ✓ பொது நிறுவனங்கள் துறை, ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் நிறுவனத்திற்கு 'நவரத்னா அந்தஸ்தை' வழங்கியது.

- ✓ நவரத்னாக்கள், ஒன்றிய அரசின் அனுமதியின்றி ரூ.1000 கோடி வரை முதலீடு செய்ய நிதி சுதந்திரம் பெற்ற பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் குழு ஆகும்.
- ✓ இதற்கு முன்பாக, இந்த நிறுவனம் பொது நிறுவனத் துறையிலிருந்த 'மினரத்னா அந்தஸ்தை' பெற்றிருந்தது.
- ✓ ராஷ்ட்ரிய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் உரங்கள் லிட் என்பது மும்பையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்திய அரசுக்குச் சொந்தமான ஒரு நிறுவனமாகும். இது முதன்மையாக ரசாயணங்கள் மற்றும் உரங்கள் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

- **இந்தியாவின் ஆகஸ்ட் ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.59 டிரில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.**
- ✓ ஆகஸ்ட் மாதத்தில், இந்தியா சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூலில் குறிப்பிடத்தக்க எழுச்சியைக் கண்டுள்ளது. இது 1.59 டிரில்லியன் ஆகும். இது கடந்த ஆண்டின் இதே காலத்துடன் ஒப்பிடும்போது 11 விழுக்காடு அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.

- ✓ இந்த குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சிக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட இணக்கம் மற்றும் வரி ஏய்ப்பு எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் காரணமாக இருக்கலாம்.
- ✓ ஒருங்கிணைந்த ஜிஎஸ்டி மற்றும் இறக்குமதி மீதான செஸ் ஆகியவை ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 3 விழுக்காடு மட்டுமே அதிகாரித்ததால் வசூலில் மிதமான வளர்ச்சியையே அடைய முடிந்தது.
- ✓ முக்கியமாக, இறக்குமதிகள் மற்றும் ஐஜிஎஸ்டி வசூல் ஆகிய இரண்டு சமீபத்திய மாதங்களில் ஏற்ற இறக்கங்களைச் சந்தித்துள்ளன.

➢ **யுபிஐ முதன் முறையாக ஒரு மாதத்தில் 10 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகளைக் கடந்துள்ளது.**

- ✓ இந்தியாவின் உடனடி பணம் செலுத்தும் முறையான யுபிஐ. முதல் முறையாக ஒரு மாதத்தில் 10 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகளைக் கடந்துள்ளது.

- ✓ இந்த மைல்கல் ஆகஸ்ட் 2023இல் அடையப்பட்டது. மொத்தம் 10.5 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகள் இந்தத் தளத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ✓ முக்கியமாக போன்பே, கூகுள்பே மற்றும் பேடிஎம் ஆகிய மூன்று அமைப்புகளால் மட்டுமே இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை எட்ட முடிந்துள்ளது.
- ✓ இந்த சாதனையை பிரதமர் மோடி பாராட்டினார். இது இந்திய மக்கள் டிஜிட்டல் முன்னேற்றத்தைத் தழுவியதற்கு ஒரு சான்றாகும்.

நியமனங்கள்

- **கீதிகா ஸ்ரீவஸ்தவா – இந்தியாவின் முதல் பெண் பொறுப்பாளர்**
- ✓ 2005ஆம் ஆண்டு அணியைச் சேர்ந்த இந்திய வெளியுறவு சேவை அதிகாரியாகிய கீதிகா ஸ்ரீவஸ்தவா, பாகிஸ்தானின் இஸ்லாமாபாத்தில் உள்ள அதன் உயர் ஆணையகத்தில் இந்தியாவின் புதிய பொறுப்பு அலுவலராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ✓ பாலின சமத்துவத்தை நோக்கிய ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, ஆண் ஆதிக்கம் செலுத்தும் இராஜதந்திர நியமனங்களில் பாரம்பரியத்தை உடைத்தெறிந்து அவர் பாகிஸ்தானின் பொறுப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ இந்த வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நியமனம், தலைமைப் பொறுப்புகள் மற்றும் முற்போக்கான இராஜதந்திரங்களில் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதில் இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பைக் குறிப்பதாக உள்ளது.
- ✓ பாகிஸ்தானில் உள்ள இந்திய உயர் ஆணையத்தை வழிநடத்தும் முதல் பெண்மணியாக அவர் பொறுப்பேற்றுள்ளார். இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த பிறகு 77 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல் எட்டப்பட்டுள்ளது.

- **தர்மன் சண்முகரத்தினம்**
- ✓ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த பொருளாதார நிபுணரான தர்மன் சண்முகரத்தினம், சிங்கப்பூரின் சமீபத்திய அதிபர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று, 2011க்குப் பிறகு போட்டியின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் அதிபர் என்ற பெயரைப் பெற்றுள்ளார்.

- ✓ இந்தத் தேர்தலில் தர்மன் சண்முகரத்தினம் 70.4 விழுக்காடு வாக்குகளைப் பெற்று, முறையே 15.7 மற்றும் 13.88 விழுக்காடு வாக்குகளைப் பெற்ற அவரது இரண்டு சீன வம்சாவளி எதிரிகளான என் கோக் சாங் மற்றும் டான் கின் லியான் ஆகியோரைத் தோற்கடித்து வெற்றி பெற்றார்.

- **ஜெயா வெர்மா**
- ✓ ஜெயா வெர்மா இரயில்வே வாரியத்தின் உயர் பொறுப்பு வகிக்கும் முதல் பெண் அதிகாரி ஆவார்.
- ✓ இரயில்வே அமைச்சகத்தின் உயர்மட்ட முடிவெடுக்கும் அமைப்பான இரயில்வே வாரியத்தின் தலைவராக ஜெயா வர்மாவை ஒன்றிய அரசு வியாழக்கிழமை நியமித்தது.

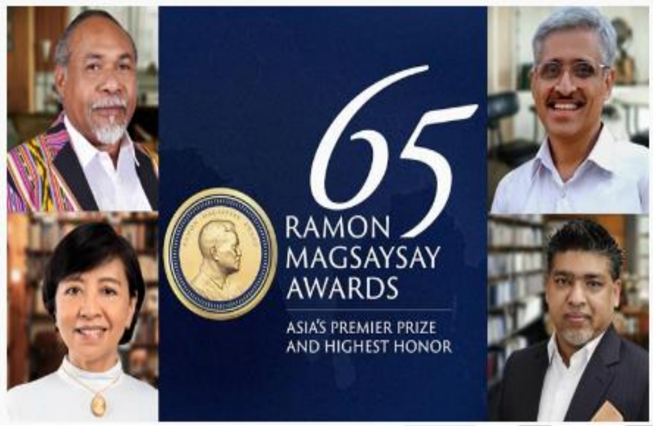
- ✓ ஆவர் வெள்ளிக்கிழமை அல்லது அதற்குப் பிறகு பதவியேற்பார். அனில் குமார் லஹோட்டிக்குப் பதிலாக அவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இரயில்வே வாரியத்தின் 118 ஆண்டு கால வரலாற்றில் அதன் முதல் பெண் அதிகாரியாக ஜெயா வர்மா திகழ்கிறார்.

APOLLO STUDY CENTRE

விருதுகள்

➢ **65வது ராமன் மகசேசே விருதுகள் 2023**

✓ 'ஆசியாவின் நோபல் பரிசு' என்று அழைக்கப்படும் ராமன் மகசேசே விருது, விதிவிலக்கான மனப்பான்மை மற்றும் செல்வாக்கு மிக்க தலைமைத்துவத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துபவர்களுக்கு வழங்கப்படும் குறிப்பிடத்தக்க பாராட்டு ஆகும்.



✓ இந்த ஆண்டு, இந்த விழாவின் 65வது பதிப்பில், நான்கு ஆசிரியர்களுக்கு ராமன்மகசேசே விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த கோர்வி ரக்ஷந்த் - ஆதரவற்ற குழந்தைகளுக்கு கல்வி வழங்கியதற்காக.

✓ திமோர் - லெஸ்டீயிலிருந்து யூஜெனியோ லெமோஸ் - உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்புக்காக.

✓ பிலிப்பைன்ஸைச் சேர்ந்த மிரியம் கரோனல் ∴பெரர் - அமைதி பேச்சுவார்த்தையாளர்.

✓ இந்தியாவைச் சேர்ந்த டாக்டர் ரவி கண்ணன் - ஒரு புகழ்பெற்ற புற்றுநோயியல் நிபுணர், பின்தங்கிய புற்றுநோயாளிகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சையைப் பெற உதவுகிறார். சுகாதாரத் துறையில் அவரது பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு மகசேசே விருது 2023வழங்கப்பட்டது.

➢ **உலக கண்டுபிடிப்பு விருது**

✓ பிரிக்ஸ் கண்டுபிடிப்பு மன்றத்தில், சாந்தா தௌதம் அவர்களுக்கு உலக கண்டுபிடிப்பு விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ ஆகஸ்ட் 27 முதல் 29 வரை மாஸ்கோவில் நடைபெற்ற முதல் பிரிக்ஸ் கண்டுபிடிப்பு மன்றத்தில் தெலுங்கானாவில் தலைமை கண்டுபிடிப்பு அதிகாரியாகிய சாந்தா தௌதமுக்கு உலக கண்டுபிடிப்பு விருது வழங்கப்பட்டது.

- ✓ அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதிசெய்து, அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் வாய்ப்புகளை ஊக்குவிக்கும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு-4க்கு சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கியமைக்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➢ **சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு**

- ✓ சென்னையில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் பேராசிரியர் ரஜ்னீஷ் குமாருக்கு, கிளாத்ரேட் ஹைட்ரேட்டுகளின் அணுக்கரு மற்றும் வளர்ச்சி, திட ஹைட்ரேட்டுகளின் கார்பன் டை ஆக்சைடை வகைப்படுத்துதல் மற்றும் கடல் வாயு ஹைட்ரேட்டுகளில் இருந்து மீத்தேன் மீட்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படைப் புரிதலுக்கான அவரது விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளுக்காக சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (Council of Scientific and Industrial Research) – அறிவியல் மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு, அடிப்படை மற்றும் பயன்பாடு – தங்களது குறிப்பிட்ட துறையில், சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கும் ஒரு நபருக்குப் பரிசை வழங்குகிறது.

➢ **கலைஞர் செம்மொழி விருது**

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - மு. கருணாநிதி செம்மொழித் தமிழ் விருதை இந்திய மொழிகள் மத்திய நிறுவனத்தின் முன்னாள் துணை இயக்குநர் தமிழறிஞர் கு. ராமசாமியிடம் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று வழங்கினார்.

- ✓ சேம்மொழித் தமிழ் ஆய்வுகளில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படும் இந்த விருது, 10 இலட்சத்திற்கான காசோலையையும், பாராட்டுப் பத்திரத்தையும், நன்கொடையாளர் கருணாநிதியின் வெண்கலப் பிரிதியையும் கொண்டிருக்கும்.

- **டாக்டர். எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் விருது**
  - ✓ சென்னை கிழக்கு ரோட்டரி கிளப் மற்றும் கேவின்கரே பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம் புதன்கிழமை அன்று டாக்டர். ஏம். ஏஸ். சுவாமிநாதன் விருதை 2023ஐ முன்னாள் ஐ.ஏ.எஸ். ஆதிகாரி டி. விஜய் குமாருக்கு வழங்கியது. இவர் RySS அமைப்பின் செயல் துணைத் தலைவராகவும், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விவசாயம் மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை, அலுவல்சாரா சிறப்புத் தலைமைச் செயலாளராகவும் உள்ளார்.

- **ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான புரஸ்கார் (Rashtriya Vigyan Puraskar)**
  - ✓ இந்திய அரசு சமீபத்தில் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைத் துறையில் தேசிய விருதுகளின் மதிப்புமிக்க தொகுப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது 'ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான் புரஸ்கார்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

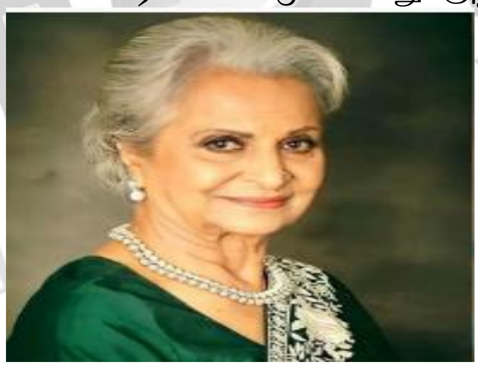
  - ✓ இந்த விருதுகள் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான கண்டுபிடிப்புகளின் பல்வேறு களங்களில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளை அங்கீகரிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.
  - ✓ இந்த ராஷ்ட்ரிய விஞ்ஞான் புரஸ்கார் விருது இந்தியாவின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப சமூகத்தின் மிக உயர்ந்த கௌரவங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.

- **புதுமையான அரிசி ஆராய்ச்சிக்கான நார்மன் போர்லாக் விருது (Norman Borlaug Award for Innovative Rice Research)**
  - ✓ ஒடியா ஆராய்ச்சியாளர் ஸ்வாதி நாயகாஸ் இந்த ஆண்டுக்கான நார்மன் இ போர்லாக், காலநிலைக்கு ஏற்ற மற்றும் ஊட்டமளிக்கும் நெல் வகைகளை ஏற்றுக் கொள்வது மற்றும் தேவைக்கேற்ப நெல் விதைமுறைகளில் விவசாயிகளை ஈடுபடுத்துவதற்கான அவரது புதுமையான அணுகுமுறைக்காக, அவரது கள ஆராய்ச்சி மற்றும் பயன்பாட்டின் அடிப்படையில் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ நாயக், சர்வதேச நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் விதைமுறை மற்றும் தயாரிப்பு மேலாண்மைக்கு தெற்காசிய தலைவராக உள்ளார்.
- ✓ ஊலக உணவு பரிசின் நடுவர் மன்றத்தால் அவர் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ✓ ஆக்டோபர் 24ஆம் தேதி அமெரிக்காவின் அயோவாவில் உள்ள டெஸ் மொய் நெசில், திட்டமிடப்பட்ட போர்லாக் உரையாடலின்போது நாயக் இந்த விருதைப் பெறுவார்.

➢ தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ✓ செப்டம்பர் 26, 2023 அன்று, ஒன்றிய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர், அனுபவம் மிக்க மற்றும் திறமையான நடிகையாகிய வஹீதா ரஹ்மானுக்கு, சினிமா உலகில் இந்தியாவின் உயரிய அங்கீகாரமான தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.



- ✓ வஹீதா ரஹ்மானின் திரையுலகப் பயணம் ஐந்து புகழ்பெற்ற தசாப்தங்களைக் கடந்து வந்துள்ளது.
- ✓ ஆவர் தனது பாத்திரங்களை நேர்த்தியாகவும், அர்ப்பணிப்புடனும் சித்தரித்துள்ளார். அவரது விதிவிலக்கான நடிப்பிற்காக விமர்சன ரீதியான பாராட்டையும் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ கூடுதலாக அவர் பத்மஶ்ரீ மற்றும் பத்ம பூஷன் விருதுகளையும் வென்றுள்ளார்.

➢ சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான விருது

- ✓ வேட்டைக்காரன்புதூர் மற்றும் ஹுல்லடா கிராமங்கள் ஒன்றிய அரசின் சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான விருதைப் பெற்றுள்ளன.
- ✓ கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வேட்டைக்காரன்புதூர் மற்றும் நீலகிரியில் உள்ள ஹுல்லாடா ஆகிய இரண்டு தமிழக கிராமங்கள் - சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களுக்கான வெண்கலப் பதக்கங்களை ஒன்றிய அரசிடமிருந்து பெற்றுள்ளன.

➢ **கணிதத்தில் சாஸ்த்திர ராமானுஜன் பரிசு**

- ✓ அமெரிக்காவின் பெர்க்லியில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக் கழகதக்தின் உதவிப் பேராசிரியரான கணிதவியலாளர் ருயிசியாங் ஜாங், 2023ஆம் ஆண்டுக்கான சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் பரிசைப் பெறுவதற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ கணிதத் துறையில் அவர் ஆற்றியுள்ள சிறந்த பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ டிசம்பர் மூன்றாவது வாரத்தில் கும்பகோணத்தில் உள்ள சாஸ்த்ரா பல்கலைக் கழகத்தில் புகழ்பெற்ற கணிதமேதை சீனிவாச ராமானுஜனின் சொந்த ஊரில் நடைபெறும் எண் கோட்பாட்டின் சர்வதேச மாநாட்டின்போது அவருக்கு 10,000 டாலர் ரொக்கப் பரிசு அடங்கிய விருது வழங்கப்படும்.

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **திருமதி உலக அழகி இந்தியா 2023**
- திருமதி இந்திய அழகி அவளே இந்தியா 2023இன் 8வது பதிப்பு ஆகஸ்ட் 27 முதல் 30 வரை புது தில்லியில் நடைபெற்றது. இதை ஜுல்ஃபெய்ன் இணைந்து நடத்தியது.

- மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரைச் சேர்ந்த மாதுரி பாட்லே இந்தப் பட்டத்தை வென்றார். அவர் பிலிப்பைன்சின் மணிலாவில் நடைபெறவிருக்கும் உலக அழகிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்வார்.
- இந்தப் போட்டியில் ஷிவானி பகாடியா இரண்டாவது இடத்தையும், ஐஸ்வர்யா தேஷ்மக் மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றனர்.

- **நிகார் ஷாஜி**
- ஆதித்யா எல்1 திட்டத்தின் வெற்றிக்காக இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகளை முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் பாராட்டினார்.

- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இஸ்ரோ விஞ்ஞானி நிகார் ஷாஜி, ஆதித்யா எல்1 திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநராக இருந்து வரலாற்றுச் சாதனையைப் படைத்தமைக்காக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவரைப் பாராட்டினார்.
- சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்காக அனுப்பப்பட்ட ஆதித்யா எல் 1 திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநராக நிகார் ஷாஜி உள்ளார். தேசிய வள கண்காணிப்பு மற்றும் நிர்வாகத்திற்கான இந்திய தொலை உணர்வு செயற்கைக் கோளான ரிசோர்ஸ் சாட்-2ஏ இன் இணை திட்ட இயக்குநராகவும் அவர் இருந்துள்ளார்.

- **சர்வதேச இந்திய உலக அழகி 2023 (Miss International India 2023)**

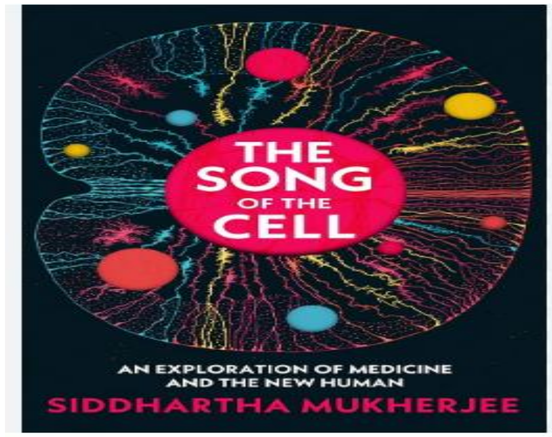
- ✓ உதய்பூரைச் சேர்ந்த பிரவீணா அஞ்சனா 2023ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச இந்திய உலகி அழகியாக முடிசூட்டப்பட்டார். இந்த ஆண்டு அக்டோபரில் ஜப்பானில் நடைபெறும் சர்வதேச உலக அழகிப் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொள்ளும் பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.

- ✓ 23 வயதான அஞ்சனா, தொழில் ரீதியாக பட்டயக் கணக்காளர் ஆவார். ஆவர் சிறு வயதிலிருந்து ஃபேஷன் மற்றும் அழகியலில் ஆர்வம் கொண்டிருந்தார்.
- ✓ ஆவர் சிறு வயது முதலே மாடலிங் செய்யத் தொடங்கினார். பல்வேறு அழகுப் போட்டிகளிலும் கலந்து கொண்டுள்ளார். சமீபத்தில் ஆகஸ்ட் மாதம் நடைபெற்ற மிஸ் டிவைன் பியூட்டி 2023 போட்டியில் அவர் வெற்றி பெற்றார்.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **செல்லின் பாடல் (The Song of the Cell)**

✓ புகழ்பெற்ற இந்திய – அமெரிக்க புற்றுநோய் மருத்துவரும் ஆராய்ச்சியாளருமான டாக்டர். சித்தார்த்த முகர்ஜியின் புத்தகம் 'தி சாங் ஆப் தி செல்' லண்டனில் புனைகதை அல்லாத மதிப்பு மிக்க 50,000 பவுண்ட் பெய்லி கி∴போர்டு பரிசுக்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.



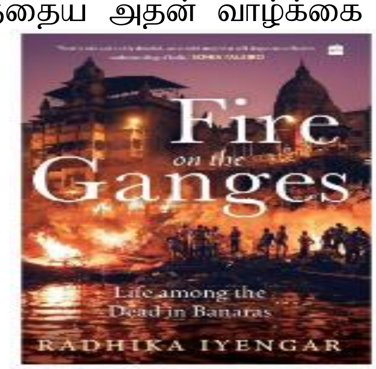
✓ அல்சைமர் மற்றும் எய்ட்ஸ் போன்ற வாழ்க்கையை மாற்றும் நோய்களுக்கு சிகிச்சையளித்து, செல் பற்றிய ஆராய்ச்சி மருத்துவத்தில் எவ்வாறு புரட்சியை ஏற்படுத்தியுள்ளது என்பதை இந்தப் புத்தகம் ஆராய்கிறது.

✓ நடுவர் குழு, முகர்ஜியின் இந்தப் படைப்பை 'இதுவரை வெளியிடப்பட்ட புத்தகங்களிலேயே மிகவும் கண்கவர் புத்தகம்' என்று பாராட்டியுள்ளது.

✓ முகர்ஜி தனது அதிகம் விற்பனையாகும் புத்தகமான, 'தி ஜீன்: ஒரு நெருக்கமான வரலாறு' (The Gene: An Intimate History) மற்றும் புலிட்சர் பரிசு பெற்ற 'தி எம்பரார் ஆப் ஆல் மாலடீஸ்: புற்றுநோய் பற்றிய ஒரு வரலாறு' (The Emperor of All Maladies: A Biography of Cancer) என்ற புத்தகங்களால் அறியப்படுகிறார்.

- **கங்கையில் நெருப்பு: பனாரசில் இறந்தவர்களிடையே வாழ்க்கை (Fire on the Ganges Life among the Dead in Banaras)**

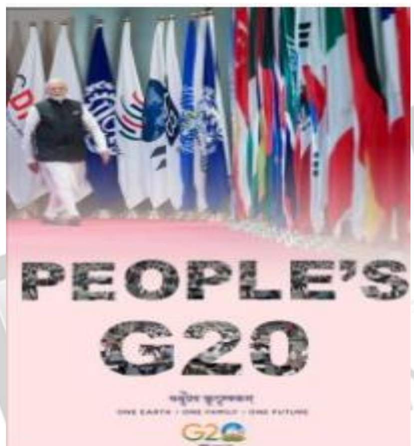
✓ ராதிகா ஐயங்கார், ஹார்பர்காலின்ஸ் வெளியிட்ட 'கங்கையில் நெருப்பு: பனாரசில் இறந்தவர்களிடையே வாழ்க்கை' என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர் ஆவார். இந்தப் புத்தகம் இந்தியாவில் உள்ள பனாரஸ் நகரத்தை (வாரணாசி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது), குறிப்பாக மரணம் மற்றும் அதற்குப் பிந்தைய அதன் வாழ்க்கை பற்றி ஆராய்கிறது.



- ✓ பனாரசில் உள்ள டும்களின் அன்றாட உண்மைகளை விவரிக்கும் முதல் முயற்சியே ‘கங்கையில் தீ’ என்ற புத்தகம் ஆகும்.
- ✓ அவர்களின் போராட்டம் மற்றும் உயிர்வாழ்வு, துரோகம் மற்றும் காதல் போன்ற கதைகள் மூலம், பண்டைய பாரம்பரியத்தால் வழங்கப்பட்ட ஒரு இடத்தைத் தாண்டி ஒரு இடத்தைக் கண்டுபிடிக்க போராடும் ஒரு சமூகத்தின் சில சமயங்களில் இதயத்தை உடைக்கும், சில நேரங்களில் மகிழ்ச்சியை ஏற்படுத்தும் கதைகளை இந்த புத்தகம் சொல்கிறது.

➢ **மக்களின் ஜி 20**

- ✓ தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகத்தின் செயலாளர், அபூர்வ சந்திரா, சமீபத்தில் புது தில்லியில் ‘மக்களின் ஜி20’ என்ற தலைப்பில் ஒரு மின் புத்தகத்தை வெளியிட்டார். இது இந்தியாவின் ஜி20 தலைமைத்துவம் பற்றிய விரிவான பார்வையை வழங்குகிறது.



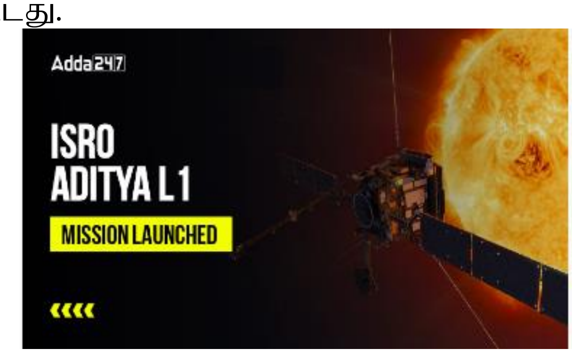
- ✓ ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் இந்தியாவின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கு மற்றும் அதன் பதிவுக் காலத்தில் அதன் பல்வேறு முயற்சிகள் பற்றிய விரிவான ஆவணமாக இந்த மின் புத்தகம் விளங்குகிறது.
- ✓ இந்தப் புத்தகம் மூன்று தனித்தனி பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொன்றும் இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் வெவ்வேறு அம்சங்களை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ ‘மக்களின் ஜி 20’ என்ற இந்த மின் புத்தகம் ஜி20 இல் இந்தியாவின் பங்கு மற்றும் அதன் தலைமைப் பதவியின் தாக்கத்தைப் புரிந்து கொள்ள ஆர்வமுள்ளவர்களுக்கு ஒரு மதிப்புமிக்க ஆதாரமாக விளங்குகிறது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டில் கட்டப்பட்ட அணுமின் நிலையம்**
- ✓ இந்தியாவின் எரிசக்தித் துறையின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாக, குஜராத்தின் கக்ராபரில் அமைந்துள்ள 700 மெகாவாட் அணுமின் நிலையம், அதன் செயல்பாடுகளை அதிகபட்ச திறனில் தொடங்கியுள்ளது என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.

- ✓ இந்த மைல்கல் இந்தியாவின் ஆற்றல் தன்னிறைவுக்கான தேடலில் ஒரு முக்கிய தருணத்தைக் குறிக்கிறது மற்றும் உள்நாட்டு அணுசக்தித் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான நாட்டின் உறுதிப்பாட்டை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ காக்ரபார் அணுமின் திட்டம் அதன் வணிகச் செயல்பாடுகளை ஜூன் 30, 2023 அன்று தொடங்கியது. ஆனால் ஆரம்பத்தில் அதன் திறனில் 90 விழுக்காடு மட்டுமே செயல்பட்டது. ஆகஸ்ட் 31, 2023 அன்று இந்த ஆலை இறுதியாக அதன் முழு செயல்பாட்டுத் திறனை அடைந்தது.

- **இஸ்ரோ ஆதித்யா எல்1 மிஷன் தொடங்கப்பட்டது.**
- ✓ இந்தியாவின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து செப்டம்பர் 2, 2023 அன்று காலை 11.50 மணிக்கு இஸ்ரோ ஆதித்யா எல்1 விண்கலம் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.



- ✓ இந்தப் பணியானது இந்தியாவின் முதல் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சூரியப் பணியாகும். மேலும், இது குரோமோஸ்பியர் மற்றும் கொரோனா உள்ளிட்ட சூரியனின் வளிமண்டலத்தை ஆய்வு செய்யும்.
- ✓ ஆதித்யா எல்1 விண்கலம் 1.5 டன் எடையுள்ள செயற்கைக்கோள் ஆகும். அதில் ஏழு பேலோடுகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ✓ பூமியில் இருந்து 1.5 மில்லியன் கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள சூரியன்-பூமி லாக்ரேஞ்ச் பாயின்ட் 1 ஐச் சுற்றி ஒரு ஒளிவட்டப் பாதையில் இந்த விண்கலம் வைக்கப்படும்.

- ✓ ஆதித்யா எல்1 பணி ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நீடிக்கும் என எதிர்பாாக்கப்படுகிறது. இந்த நேரத்தில், இது சூரியனைப் பற்றிய மதிப்புமிக்க தகவல்களைச் சேகரிக்கும். இது விஞ்ஞானிகள் அதன் நடத்தை மற்றும் பூமியில் அதன் தாக்கத்தை நன்கு புரிந்து கொள்ள உதவும்.

➢ இந்திரஜால் (Indrajaal)

- ✓ ஐதராபாத் நிறுவனமாகிய கிரேன் ரோபோடிக்ஸ், இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவால் இயங்கும் ஆண்டி-ட்ரோன் சிஸ்டமாகிய இந்திரஜாலை வெளியிட்டது.

- ✓ ஐதராபாத்தைச் சேர்ந்த தனியார்துறை நிறுவனமான கிரேன் ரோபோடிக்ஸ், உலகின் ஒரே தன்னாட்சி பரந்த பகுதியாகிய எதிர்-ஆளில்லாத விமான அமைப்பு (counter-unmanned aircraft system) இந்திரஜாலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்த அதிநவீன அமைப்பானது மைக்ரோ, மினி, சிறிய, பெரிய மற்றும் மேலும் பெரிய ட்ரோன்களுக்கு எதிராக பாதுகாக்கும் திறன் கொண்டதாகக் கூறப்படுகிறது. இது இந்திய பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பத்தில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்திரஜால் 12 தனித்துவமான தொழில்நுட்ப அடுக்குகளின் அடித்தளத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இது உலகின் முதல் சாதனையான செயற்கை நுண்ணறிவால் இயக்கப்படுகிறது.

➢ உலகன் முதல் கையடக்க மருத்துவமனை – ஆரோக்யா மைத்ரி கியூப் (Arogya Maitri Cube)

- ✓ ஊலகின் முதல் கையடக்க பேரிடர் மருத்துவமனையை இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது விமானத்தில் கொண்டு செல்லக்கூடிய மற்றும் 72 கியூப்களைக் கொண்ட ஒரு அற்புதமான வசதி ஆகும்.
- ✓ இந்த அசாதாரண முயற்சியானது, பிப்ரவரி 2022இல் வெளியிடப்பட்ட பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் லட்சிய திட்டமான ‘பீஷ்ம்’ (Bharat Health Initiative for Sahyog Hita and Maitri) இன் ஒரு அங்கமாகும்.

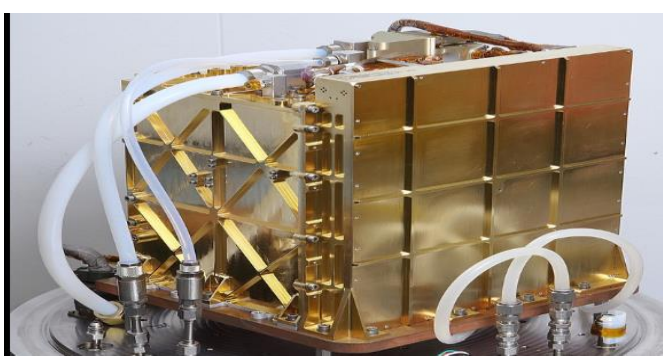
- ✓ இந்த புதுமையான பேரிடர் மருத்துவமனையின் இதயம் அதன் 72 கியூப்களில் உள்ளது. ஆவை ஒவ்வொன்றும் அத்தியாவசிய உபகரணங்கள் மற்றும் பொருட்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இவற்றில் அறுவை சிகிச்சைக் கூடம், மினி ஐசியு, வெண்டிலேட்டர்கள், ரத்தப் பரிசோதனைக் கருவிகள், எக்ஸ்ரே இயந்திரம், சமையல் நிலையம், உணவு. தண்ணீர், தங்குமிடம், பவர் ஜெனரேட்டர் மற்றும் பல உள்ளன.
- ✓ இயற்கைப் பேரிடர்கள் மற்றும் மனிதர்களால் ஏற்படும் நெருக்கடிகள் போன்ற சூழ்நிலைகளில் முக்கியமான மருத்துவ பராமரிப்பு மற்றும் மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதற்காக இந்த கனசதுரங்கள் புத்திசாலித்தனமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

➢ **"ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வுக் கூடம்"**

- ✓ ஆறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (Council of Scientific and Industrial Research) அதன் வருடாந்திர 'ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வுக்கூடம்' திட்டத்தை நடத்த உள்ளது. இது நாடு முழுவதும் அமைந்துள்ள அதன் 37 அதிநவீன ஆய்வகங்கள் ஒவ்வொன்றும் அவற்றின் குறிப்பிடத்தக்க ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மற்றும் சாதனைகளை வெளிப்படுத்தும் ஒரு அற்புதமான நிகழ்வாகும்.
- ✓ ஒரு வாரம் நீடிக்கும் இந்த நிகழ்வின்போது, பங்கேற்பாளர்கள் பல்வேறு வகையான செயல்பாடுகளை எதிர்நோக்கலாம். இதன்மூலம் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஈடுபாட்டுடன் உரையாடல்கள், அறிவியல் துறையில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்களைத் தெரிந்து கொள்ளலாம்.

➢ **நாசாவின் மாக்சி (NASA's MOXIE) – செவ்வாய் கிரகத்தில் ஆக்சிஜனை உருவாக்குகிறது**

- ✓ செவ்வாய் கிரகத்தில் ஆக்சிஜன் இன்-சிட்டு வள பயன்பாட்டு பரிசோதனையை (Mars Oxygen In-Situ Resource Utilization Experiment) வெற்றிகரமாக முடித்ததாக நாசா அறிவித்தது.



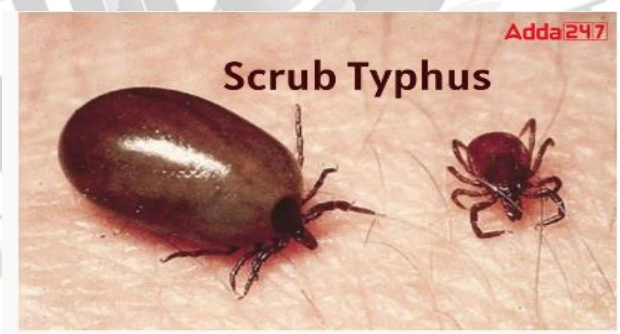
- ✓ மாக்சி-யின் வெற்றியானது செவ்வாய் கிரகத்தில் விண்வெளி வீரர்கள் தங்கள் சொந்த ஆக்சிஜன் மற்றும் ராக்கெட் உந்து சக்தியை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் 'நிலத்திற்கப்பால் வாழ்வதற்கு' ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியைக் குறிக்கிறது. இது இந்த சிவப்பு கிரகத்தில் நீண்ட கால ஆய்வு மற்றும் நிலைத்தன்மையை ஆதரிக்கிறது.

➢ **டேனியல் புயல்**

- ✓ டேனியல் புயல் - தீவிர மத்திய தரைக் கடல் சூறாவளி அல்லது 'மருந்து' – லிபியாவில் ஞாயிற்றுக் கிழமை நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியது. ஊள்ளுர் அதிகாரிகள் இதை'பேரழிவு மற்றும் இதுவரை இல்லாத' வெள்ளப் பேரழிவு என்று அழைத்தனர். இது ஆயிரக்கணக்கான உயிர்களைக் கொன்றது மற்றும் பலரைக் காணவில்லை.
- ✓ கிழக்கு லிபியாவில் டேனியல் புயல் தாக்கியதில் 5000 பேர் பலியாகியுள்ளனர்.
- ✓ முதற்கட்ட தகவல்களின்படி, டேனியல் புயல் காரணமாக வீசிய பலத்த காற்றுதான் இந்த வெள்ளத்திற்குக் காரணம் என்று தெரிகிறது.

➢ **ஸ்க்ரப் டைபஸ் (Scrub Typhus)**

- ✓ புஷ் டைபஸ் என்றும் அழைக்கப்படும் ஸ்க்ரப் டைபஸ், ஓரியண்டியா சுட்சுகாமுஷி (Orientia tsutsugamushi) ஆல் ஏற்படும் ஒரு பாக்டீரியா நோயாகும்.
- ✓ இது பாதிக்கப்பட்ட சிகர்களின் கடி மூலம் மனிதர்களுக்குப் பரவுகிறது. அவை சிறிய லார்வாக்கள் ஆச்சரியமான வளர்ச்சியில் பூச்சிகளாக உருவாகின்றன. இது ஜுலை 2023இல் வடகரோலினாவில் கண்டறியப்பட்டது.



- ✓ இந்த ஸ்க்ரப் டைபஸ் அனைத்து வயதினரையும், பாலினத்தையும் சமமாக பாதிக்கும். இருப்பினும், சில காரணிகள் நோய்த் தொற்றின் அபாயத்ததை அதிகரிக்கின்றன.
- ✓ குறிப்பிட்ட நிலைமைகளுடன்கூடிய கிராமப்புற அல்லது வனச் சூழல் போன்ற சிகர்கள் அதிகம் வளரும் பகுதிகளுடன் தொடர்பு கொண்டால், மக்கள் ஸ்க்ரப் டைபசைப் பெறுவதற்கான வாயப்புகள் அதிகம்.

➢ **செய்திகளில் நிபா வைரஸ் (Nipah Virus In News)**

- ✓ இந்தியாவின் தென் மாநிலமான கேரளா மீண்டும் ஒரு அரிய மற்றும் கொடி மூளைச் சேதத்தை ஏற்படுத்தும் வைரஸ் நோயான நிபா வைரசின் மோசமான அச்சுறுத்தலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நோய்த் தொற்றால் இரண்டு நபர்கள் இறந்ததை அடுத்து, பள்ளிகள் மற்றும் அலுவலகங்களை மூடிவிட்டு, குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் கட்டுப்பாட்டு மண்டலங்களை அறிவித்து மாநில அரசு, விரைவான நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.

- NiV என்று சுருக்கமாக அழைக்கப்படும் நிபா வைரஸ் 1999இல் மலேசியா மற்றும் சிங்கப்பூரில் ஒரு ஆபத்தான தொற்று நோய்களின்போது உலக அரங்கில் தோன்றியது. இந்தப் பெருந்தொற்று காரணமாக 100க்கும் மேற்பட்ட உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டன, சுமார் 300 பேர் பாதிக்கப்பட்டனர். இவ்வாறாக இந்தப் பெருந்தொற்று அதனுடைய பேரழிவின் தடத்தை விட்டுச் சென்றுள்ளது.

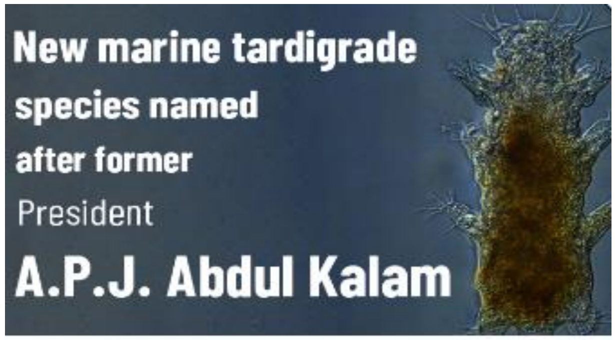
➢ டெரிகோடிரிக்லா இன்டர்மெடிகா (Pterygotrigla intermedica)

- இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் விஞ்ஞானிகள் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள திகா மோகனாவில் புதிய வகை ஆழ்கடல் கடல் மீன்களைக் கண்டுபிடித்தள்ளனர். இதற்கு டெரிகோடிரிக்லா இனடர்மெடிகா என்று பெயரிட்டுள்ளனர். இது டெரிகோடிரிக்லா ஹெமிஸ்டிக்டா போன்ற இனங்களை ஒத்துள்ளது.

- இந்தக் கண்டுபிடிப்பு இந்தியாவில் பதிவாகியுள்ள டெரிகோடிரிக்லா இனத்தின் நான்காவது சிற்றினத்தைக் குறிக்கிறது. இத்துடன் உலக அளவில் டிரிக்லிடே குடும்பத்தில் 178 இனங்கள் உள்ளன. இந்தக் கண்டபிடிப்புகள் கடல் அறிவியல் இதழான தலசாசில் செப்டம்பர் 20, 2023 அன்று வெளியிடப்பட்டன.
- புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இனங்கள் டிரிக்லிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை ஆகும். இவை பொதுவாக குர்னார்ட்ஸ் அல்லது கடல்-ராபின்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

➢ பாட்டிலிபஸ் கலாமி (Batillipes Kalami)

- ‘ஏவுகணை நாயகன்’ டாக்டர்.ஏ.பி. ஜெ. அப்துல் கலாமுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில், கொச்சின் அறிவயில் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகத்தின் கடல் உயிரியல் துறையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், தாங்கள் புதிதாகக் கண்டுபிடித்த கடல் டார்டிகேரெட் (tardigrade) வகைக்கு அவரை பெயரை வைத்தனர்.



- ✓ 'பாட்டிலிப்ஸ் கலாமி' என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த புதிய வகை டார்டிகிரேட்கள், தமிழ்நாட்டின் ராமேஸ்வரத்தில் கலாமின் பிறந்த இடத்திற்கு அருகில் உள்ள மண்டபம் கடற்கரையின் இடைப்பட்ட கடற்கரை வண்டல்களில் ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ✓ டாக்டர் கலாமின் பாரம்பரியம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான அவரது அசைக்க முடியாத அர்ப்பணிப்பு மற்றும் இளம் இந்தியர்களிடையே அறிவியல் ஆர்வத்தை வளர்ப்பதில் அவரது ஊக்கமளிக்கும் பாங்கு ஆகியவற்றைக் கௌரவிப்பதே ஆராய்ச்சியாளர்களின் இந்த நடவடிக்கையின் நோக்கமாகும்.

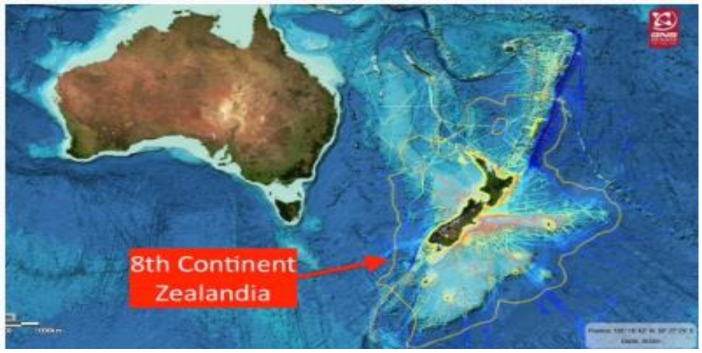
➢ நோய் எக்ஸ் (Disease X) ஒரு சாத்தியமான உலகளாவிய அச்சுறுத்தலாக உள்ளது

- ✓ உலகெங்கிலும் உள்ள சுகாதார வல்லுநர்கள் 'நோய் எக்ஸ்' என்று குறிப்பிடப்படும் உலகளாவிய தொற்றுநோயைப் பற்றி எச்சரிக்கை மணியை ஒலிக்கிறார்கள். இது கோவிட் பெருந்தொற்றின் மரணத்தை விஞ்சி 50 மில்லியனுக்கும் அதிகமான உயிர்களைக் கொல்லக் கூடும்.

- ✓ எதிர்காலத்தில் மேலும் பேரழிவைத் தரும் தொற்று நோய்களுக்கு கோவிட்-19 ஒரு முன்னோடியாக இருக்கலாம் என்று அவர்கள் எச்சரிக்கின்றனர்.
- ✓ நோய் எக்ஸ்-இன் அச்சுறுத்தலுக்கு விடையிறுக்கும் வகையில், இங்கிலாந்து விஞ்ஞானிகள் இந்த அடையாளம் தெரியாத ஆனால் ஆபத்தான நோய்க்கிருமியைக் குறிவைத்து தடுப்பூசியை உருவாக்கும் முயற்சிகளைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ✓ வில்ட்ஷயரில் உள்ள உயர் பாதுகாப்பு போர்டன் டவுன் ஆய்வக வளாகத்தில் நடத்தப்பட்ட இந்த ஆராய்ச்சியில் 200க்கும் மேற்பட்ட விஞ்ஞானிகள் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

➢ '8வது கண்டம்' ஜீலாண்டியா

- ✓ சர்வதேச புவியியலாளர்கள் மற்றும் நில அதிர்வு வல்லுநர்கள் அடங்கிய ஒரு பிரத்தியேக குழு, பசிபிக் பெருங்கடலுக்கு அடியில் மூழ்கியுள்ள ஒப்பீட்டளவில் அறியப்படாத நிலப்பரப்பான ஜிலாண்டியாவின் ஆழத்தை மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு பணியை மேற்கொண்டுள்ளது.



- எட்டாவது கண்டம் என்று அடிக்கடி குறிப்பிடப்படும் இந்த ஜீலாண்டியா, கடல்சார் மர்மத்தில் மறைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் பரப்பளவில் 94 விழுக்காடு கடலில் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் மறைக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 6 விழுக்காடு அலைகளுக்கு மேலே எட்டிப் பார்க்கிறது. இதில் நியூசிலாந்து மற்றும் அதன் அண்டை தீவுகள் போன்ற தீவுகள் உள்ளடங்கியுள்ளன.
- ஜீலாண்டியாவின் புவியியல் வரலாறு சுமார் 83 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் முந்தையது ஆகும். கோண்ட்வானா என்ற சூப்பர் கண்டத்தைப் பிரிப்பதில் எரிமலை சக்திகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இது இன்று நாம் அங்கீகரிக்கும் கண்டங்களுக்கு வழிவகுத்துள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

விளையாட்டுகள்

➢ **டேனியல் மெக்காஹே (Danielle McGahey)**

✓ சர்வதேச போட்டியில் பங்கேற்கும் முதல் திருநங்கை என்ற பெருமையை கனடாவைச் சேர்ந்த டேனியல் மெக்காஹே பெறுவார்.

✓ 2024 ஆம் ஆண்டு வங்காளதேசத்தில் நடைபெறவுள்ள மகளிர் டி20 உலகக் கோப்பைக்கான பிராந்திய தகுதிப் போட்டியின்போது அவர் இந்தப் போட்டியில் விளையாடுவார்.

✓ அவர் தகுதிச் சுற்றுக்கான போட்டியில் கனடாவின் மகளிர் அணியில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். ஆண்-பெண்-திருநங்கை வீரர்களுக்கான சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் தகுதி நிபந்தனைகளை அவர் பூர்த்தி செய்துள்ளார்.

✓ சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் விதிகளின்படி, மகளிர் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் விளையாட விரும்பும் மூன்றாம் பாலின பெண்கள் குறைந்தது 12 மாதங்களுக்கு தொடர்ந்து ஒரு லிட்டருக்கு 5 நானோமோல்-க்குக் குறைவாக டெஸ்டோஸ்டிரோன் செறிவு இருக்க வேண்டும்.

➢ **அமுல் அதிகாரபூர்வ ஸ்பான்சர் - ஹாங்சோ ஆசிய விளையாட்டுகள் (Hangzhou Asian Games)**

✓ செப்டம்பர் 23 முதல் அக்டோபர் 8, 2023 வரை சீனாவின் ஹாங்கோவில் நடைபெறவுள்ள 19வது ஆசிய விளையாட்டுகள் 2022க்கான இந்தியக் குழுவின் அதிகாரப்பூர்வ ஸ்பான்சராக அமுல் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்தச் சங்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, விளையாட்டு வீரர்களின் முயற்சிகளைக் கொண்டாட அமுல் அதன் தகவல் தொடர்புகளில் ஒருங்கிணைந்த லோகோவைப் பயன்படுத்தும்.

✓ லண்டன் 2012 ஒலிம்பிக்கிலிருந்து அமுல் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் மூலம் இந்திய விளையாட்டு வீரர்களுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.

➢ **ஆதரவற்ற குழந்தைகளுக்கான 'தெரு 20' (Street 20) கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பை**

- ✓ செப்டம்பர் 22 முதல் அக்டோபர் 1 வரை நடைபெறும் ஆதரவற்ற குழந்தைகளுக்கான இதயத்தைத் தூண்டும் வகையிலான கிரிக்கெட் போட்டியான ‘தெரு 20’ஐ சென்னை வரவேற்கிறது.
- ✓ இந்தத் ‘தெரு 20’ ஆனது, இந்தியாவில் ஐசிசி உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட்டுக்கு முன்னதாக, இங்கிலாந்து, பிரேசில், ஹங்கேரி மற்றும் பல 15 நாடுகளைச் சோந்த தெருக் குழந்தைகளை ஒன்றிணைக்கிறது.
- ✓ தோடக்க தெருக் குழந்தைகள் கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையில் இருந்து நடப்புச் சாம்பியனான இந்திய அணி, நட்சத்திர ஈர்ப்பாக இருக்கும்.

➢ **ஆமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் - மகளிர் ஒற்றையர்**

- ✓ ஆமெரிக்க இளம் பெண் கோகோ கால்ப்ட் சனிக்கிழமை அன்று அமெரிக்க ஓபன் பட்டத்தை வென்றார். பெலாரசின் அரினா சபலெங்காவை எதிர்த்துப் போராடி வென்றதன் மூலம் தனது முதல் கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தை அவர் வென்றார்.

- ✓ 19 வயதான கா.்.ப், ஆர்தர் ஆஷே விளையாட்டு மைதானத்தில் 2 மணி நேரம் மற்றும் 6 நிமிடங்களில் 2-6, 6-3, 6-2 என்ற கணக்கில் துணிச்சலான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தினார்.

➢ **ஆமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் - ஆடவர் ஒற்றையர்**

- ✓ ஞாயிற்றுக் கிழமை அன்று, ரசிகர்களால் நிரம்பி வழிந்த ஆர்தர் ஆஷே விளையாட்டு மைதானத்தில், நோவக் ஜோகோவிச் 2023 அமெரிக்க ஓபன் இறுதிப் போட்டியில் டேனியல் மெட்வெடேவை வீழ்த்தி, இதுவரை இல்லாத வகையில் 24வது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றதன்மூலம், டென்னிஸ் வரலாற்றில் எல்லா காலத்திலும் மிகச் சிறந்த வீரர் என்ற அந்தஸ்தை உறுதிப்படுத்தினார்.

- ✓ 36 ஆண்டுகள் மற்றும் 3 மாதங்கள் ஜோகோவிச் இப்போது ஓபன் சகாப்தத்தில் அமெரிக்க ஓபன் பட்டத்தை வென்ற மிக வயதான வீரர் ஆவார். அவர் 35 வயது மற்றும் 10 மாதங்களில் 1970 பதிப்பை வென்ற கென் ரோஸவாலைத் தாண்டினார்.

- ➢ **19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023**
- ✓ 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள், கிழக்கு சீனாவின் ஜெஜியாங் மாகாணத்தின் தலைநகரான ஹாங்சோவில், செப்டம்பர் 23 சனிக்கிழமையன்று தொடங்கின. செப்டம்பர் 23 முதல் அக்டோபர் 8 வரை 15 நாட்களில் 481 தங்கப் பதக்கங்களுக்காக 45 நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 12,500 விளையாட்டு வீரர்கள் 40 விளையாட்டுகளில் போட்டியிடுவார்கள்.

- ✓ தோடக்க விழாவில் கொடி ஏந்திச் சென்ற லோவ்லினா போர்கோஹைன் மற்றும் ஹர்மன்பிரீத் சிங் அகியோர் இந்திய அணிக்குத் தலைமை தாங்கினர்.
- ✓ அங்கே மூன்று சின்னங்கள் உள்ளன. ஆனைத்து ரோபோக்களுக்கும் கூட்டாக ''ஜியாங்னானின் நினைவுகள்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ✓ சின்னங்கள் - ரோபோக்கள், சென்சென், காங்காங் மற்றும் லியான்லியன் ஆகியவை போட்டி நடத்தும் நகரின் துடிப்பான கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன.

- ✓ **மையக் கருத்து:** 'ஆசியாவின் அலைகள் எழுகின்றன' என்ற முக்கிய கருப்பொருளின் அடிப்படையில், இந்த விழா புதிய சகாப்தத்தில் சீனா, ஆசியா மற்றும் உலகத்தை ஒன்றிணைத்தல் மற்றும் புதிய சகாப்தத்தில் உலகம், அத்துடன் ஆசிய மக்களின் ஒற்றுமை, அன்பு மற்றும் நட்பு ஆகியவற்றை ஒன்றிணைக்கும் பொருளில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஹாங்சௌ வழியாக பாயும் கியான்டாங் ஆற்றின் எழுச்சி அலையின் வழியாக வரும் நீர், கிட்டத்தட்ட இரண்டு மணி நேரம் நீடித்த மாபெரும் மாலையின் அடிப்படைக் கருப்பொருள் ஆகும்.

➢ **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023 – முதல் நாளில் இந்தியா 5 பதக்கங்களை வென்றது**

- ✓ 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் முதல் அதிகாரப்பூர்வ நாளை இந்தியா தனது ஐந்து பதக்கங்களுடன் முடித்தது. அவை மூன்று வெள்ளி மற்றும் இரண்டு வெண்கலம்.

- ✓ ஆஷி சௌக்சே, மெஹுலி கோஷ் மற்றும் ரமீதா ஆகியோர் அடங்கிய பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் அணி, 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் நாட்டின் முதல் பதக்கமான வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்று இந்தியாவின் பதக்க வேட்டையைத் தொடங்கியது.
- ✓ ரமிதா சிறப்பான திறமையை வெளிப்படுத்தி, அதே பிரிவில் தனிநபர் பிரிவில் வெண்கலம் வென்றார்.
- ✓ ஆடவர் லைட்வெயிட் டபுள் ஸ்கல்ஸ் பிரிவில் அர்ஜுன் லால் ஜாட் மற்றும் அரவிந்த் சிங் ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்றதால், ரோயிங்கில் இந்தியாவின் அபாரமான பதக்க வேட்டை தொடர்ந்தது.
- ✓ மேலும், ஆண்களுக்கான எட்டு அணிகளும் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் செயல்பட்டு வெள்ளிப் பதக்கத்தைப் பெற்று, இந்தியாவின் வெற்றிக்கு மேலும் பங்களித்தன.
- ✓ மேலும், பாபு லால் யாதவ் மற்றும் லெக் ராம் ஆகியோர் விளையாடிய ஆண்கள் ஜோடி வெண்கலத்தைப் பெற்றது. மேலும், இந்தத் துறையில் இந்தயாவின் பதக்கப்பட்டியலில் மேலும் சேர்ந்தன.

➢ **ஆசிய விளையாட்டு 2023 – சி.்.ப்ட் கவுர் சாம்ரா – தங்கம் வென்று அசத்தினார்.**

✓ இந்திய வீராங்கனை சி.்.ப்ட் கவுர்சாம்ரா, பெண்களுக்கான 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 நிலை போட்டியில் தங்கம் வென்று சாதனை படைத்தார்.

✓ அவர் தங்கம் வென்றது மட்டுமில்லாமல், உலகம், ஆசிய மற்றும் விளையாட்டு சாதனைகளையும் முறியடிததார். இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை அவரது துப்பாக்கி சுடுதல் வாழ்க்கையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க தருணத்தைக் குறிக்கிறது.

✓ சாம்ரா 469.6 புள்ளிகள் பெற்று உலக மற்றும் விளையாட்டு சாதனையை எட்டினார். அவர் 2.6 புள்ளிகள் கூடுதலாகப் பெற்று, சியோநெய்டு மெக்கின்டோஷ் பெற்றிருந்த முந்தைய உலக சாதனையை முறியடித்தார்.

➢ **2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியா 41 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு குதிரையேற்றத்தில் தங்கம் வென்றது**

✓ இந்தியாவின் டிரஸ்ஸேஜ் அணி தனது முதல் ஆசிய விளையாட்டு 2023 தங்கம் மற்றும் விளையாட்டு வரலாற்றில் இரண்டாவது பதக்கத்தை வென்றது.

✓ இந்தப் போட்டியின் பங்கேற்பாளர்களாகிய சுகிப்தி ஹஜேலா, திவ்யகிருதி சிங், விபுல் ஹரிதய் சேடா மற்றும் அனுஷ் அகர்வாலா ஆகியோர் நாட்டின் எதிர்பார்ப்புகளுக்கு ஏற்ப வாழ்ந்து காட்டினர்.

✓ அவர்கள் மேடையில் சீனா மற்றும் ஹாங்காங்கைப் பின்னுக்குத் தள்ளி முதலிடத்தைப் பிடித்தனர். கடைசியாக 1986 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடைபெற்றபோது இந்திய குதிரையேற்ற அணி ஒரு வெண்கலத்தைப் பெற்றது.

➢ **ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி 2023. 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் அண்கள் குழு போட்டியில் இந்திய அணி தங்கம் வென்றது**

✓ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீரர்கள் தொடர்ந்து ஆடவர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் டீம் பிரிவில் 6வது தங்கப் பதக்கத்தை வென்று சாதனை படைத்துள்ளனர்.

Asian Games 2023, India Team take gold in 10m air Pistol men's team event

- ✓ சரப்ஜோத் சிங், ஷிவா நர்வால் மற்றும் அர்ஜுன் சிங் சீமா ஆகியோர் சிறப்பான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தி, சீன நாட்டு அணிக்கு எதிராக ஒரு புள்ளி வித்தியாசத்தில் வெற்றியை உறுதி செய்தனர்.
- ✓ இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை இந்தியாவின் எண்ணிக்கையில் மற்றொரு தங்கத்தை சேர்த்தது மட்டுமில்லாமல், 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் சரப்ஜோத் மற்றும் அர்ஜுனுக்கு தனிப்பட்ட இறுதி இடங்களையும் உறுதி செய்தது.

➢ **ஆசிய விளையாட்டுகள் 2023, பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் பாலக் குலியா தங்கம் வென்றார்.**

- ✓ சீனாவின் ஹாங்கோவில் நடைபெற்று வரும் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் ஆறாவது நாள் போட்டியில், இளம் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் விராங்கனைகளான பாலக் குலியா மற்றும் இஷா சிங் ஆகியோர் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டர் தனிநபர் போட்டியில் முறையே தங்கம் மற்றும் வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றனர்.

Asian Games 2023, Palak Gulia wins gold in women's 10m air pistol

- ✓ 17 வயது பாலக் திறமையானவர், அவரது சமநிலை மற்றும் அமைதியால் அனைவரையும் கவர்ந்தார். இறுதிச் சுற்றின்போது அவர் லீடர் போர்டின் உச்சத்திற்கு விரைவாக ஏறினார்.
- ✓ இறுதியில், அவர் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் 242.1 புள்ளிகளுடன் ஒரு புதிய சாதனையைப் படைத்தார்.
- ✓

➢ **50 மீட்டர் 3 பொசிஷன் குழு போட்டியில் இந்தியாவிற்கு 7வது தங்கம்**

- ✓ ஐஸ்வர்யா பிரதாப் சிங் தோமர், ஸ்வப்னில் சுரேஷ் குசலே, அகில் ஷியோரன் ஆகியோர் அடங்கிய இந்திய ஆடவர் அணி துப்பாக்கி சுடுதல் 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 பொசிஷனில் குழு நிகழ்வில் தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.

- ✓ அவர்களின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனை அத்தோடு நிற்கவில்லை. அவர்கள் 1769 புள்ளிகள் பெற்று உலக சாதனையை முறியடித்தனர்.
- ✓ இந்த விதிவிலக்கான செயல்பாடின் காரணமாக, 2023 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியா புள்ளிகள் பட்டியலில் நான்காவது இடத்திற்கு முன்னேறியது.

டென்னிஸ் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியா தங்கம் வென்றது.

- ✓ ஹாங்சோவில் நடைபெற்று வரும் 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் டென்னிஸ் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்திய டென்னிஸ் ஜோடி ரோகன் போபண்ணா மற்றும் ருதுஜா போசலே தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.

- ✓ ரோஹன் - ருதுஜா ஜோடி போட்டியின் ஆரம்ப செட்டில் போராடி முதல் செட்டை சீன தைபேயின் என்-சுவோ லியாங் மற்றும் சுங்ஸ்ரீஹாவோ ஹுவாங்ஜோடிக்கு எதிராக 6-2 என்ற கணக்கில் இழந்தது.
- ✓ இந்திய ஜோடி சிறப்பாக மறுபிரவேசம் செய்து பின்னர் ஆடிய ஆட்டத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்தி எதிரணியை வீழ்த்தியது.

- ➢ **ஆடவர் ஸ்குவாஷ் குழு போடிட்யில் பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி இந்தியா தங்கப்பதக்கம் வென்றது**
- ✓ ஆடவர் ஸ்குவாஷ் இறுதிப் போட்டியில் பாகிஸ்தானின் நூர் ஜமானை 2-1 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்த இந்திய வீரர் அபய் சிங், 2023 அசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் ஏழாவது நாளில் இந்தியாவுக்கு மற்றொரு தங்கத்தைப் பெற்றுத் தந்தார்.

- ✓ சவுரவ் கோஷல், அபய் சிங் மற்றும் மகேஷ் மங்கன்கர் ஆகியோரைக் கொண்ட இந்திய ஆண்கள் ஸ்குவாஷ் அணி, இந்தியாவின் இரண்டாவது ஆசிய விளையாட்டு ஸ்குவாஷ் தங்கப் பதக்கத்தை வெல்வதற்கு அற்புதமான மறுபிரவேசத்தை அரங்கேற்றியது.

APOLLO STUDY CENTRE

நினைவில் நின்றவர்கள்

- **என். வளர்மதி - இஸ்ரோ விஞ்ஞானி**
- ✓ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் ராக்கெட் ஏவுவதற்கான கவுண்ட் டவுன்களுக்குக் குரல் கொடுத்து வந்த இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவன விஞ்ஞானி என். வளர்மதி, மாரடைப்பால் மரணமடைந்தார்.

- ✓ சந்திரனில் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வகையில் தரையிறங்கிய சந்திரயான்-3 ஏவுப்படுவதற்கான கவுண்ட் டவுன் அறிவிப்பில்தான் அவரது குரல் கடைசியாக ஒலித்தது.
- ✓ வளர்மதி 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் விஞ்ஞானியாக இருந்தார்.
- ✓ பல இஸ்ரோ ஏவுதலுக்கான கவுண்ட் டவுன்களுக்கு இவர் குரல் கொடுத்தார்.

- **டேன்னிஸ் ஆஸ்டின்**
- ✓ மைக்ரோசாப்ட் பவர்பாயிண்ட்டை உருவாக்கிய இருவரில் ஒருவரான டென்னிஸ் ஆஸ்டின் தனது 76வது வயதில் காலமானார். ஆஸ்டின் ராபார்ட் காஸ்கின்ஸ் உடன் இணைந்து பவர்பாயிண்ட்டை உருவாக்கி 1987இல் வெளியிட்டார்.

- ✓ இந்த இரண்டு மென்பொருள் உருவாக்குநர்களும் மென்பொருள் நிறுவனமான ஃபோர்தாட் (Forethought) இன் ஒரு பகுதியாக இருந்தனர். பிரசென்டர் (Presenter) என்று பின்னர் அழைக்கப்பட்ட பவர்பாயிண்ட் தொடங்கப்பட்ட பிறகு, மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் இதை சில மாதங்களில் 14 மில்லியன் டாலருக்கு வாங்கியது.
- ✓ டேன்னிஸ் ஆர். ஆஸ்டின் 1985 முதல் 1996 வரை பவர்பாயிண்ட்-இன் முதன்மை மென்பொருள் உருவாக்குநராக இருந்தார். குறிப்பாக ஆப்பிள் மெக்கின்டோஸ் கணினிகளுக்கான அதன் பதிப்புகளை உருவாக்கினார். கார்னகி இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜியில் கோடைக்கால நிகழ்ச்சியில் ஆஸ்டின் முதன் முதலில் உயர்நிலைப் பள்ளியில் கணினிகளைப் பார்த்தார்.

- **இந்திய 'பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை' எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் 98 வயதில் காலமானார்**

- ✓ எம். எஸ். சுவாமிநாதன் என்று எல்லோராலும் அழைக்கப்படுபவரும், விவசாயத் துறையில் பிரபலமானவரும் உண்மையான மனிதநேயவாதியுமான மான்கொம்பு சாம்பசிவன் சுவாமிநாதன், தனது 98வது வயதில் காலமானார். அவர் ஆகஸ்ட் 7, 1925இல் தமிழ்நாட்டின் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் பிறந்தார்.
- ✓ இந்தியாவின் குறைந்த வருமானம் கொண்ட விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்தவம், நாட்டின் விவசாய நிலப்பரப்பில் புரட்சியை ஏற்படுத்தவும் அவர் தனது வாழ்க்கையை அர்ப்பணித்தார்.

- ✓ இந்திய வரலாற்றில் ஒரு முக்கியமான தருணத்தில், நாடு பெரும் பஞ்சத்தின் விளிம்பில் இருந்தபோது, கடுமையான உணவுப் பற்றாக்குறையை எதிர்கொண்டபோது, சுவாமிநாதன் சக விஞ்ஞானி நார்மன் போர்லாக் மற்றும் பலருடன் இணைந்து கோதுமை மற்றும் அரிசி வகைகளை உருவாக்கினார். இது 'பசுமைப் புரட்சியின்' தொடக்கத்தைக் குறித்தது.
- ✓ 1987ஆம் ஆண்டில், அதிக மகசூல் தரும் கோதுமை மற்றும் அரிசி வகைகளை இந்தியாவிற்கு அறிமுகப்படுத்தியதில் அவரது பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு முதல் உலக உணவுப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

APOLLO STUDY CENTRE

அறிக்கைகள்

➢ **உலகின் சிறந்த நாடுகள் அறிக்கை 2023**

✓ அமெரிக்காவின் சமீபத்திய அமெரிக்க நியூஸ் மற்றும் வோர்ல்டு என்ற அறிக்கையின் வருடாந்திர சிறந்த நாடுகளின் தரவரிசையின்படி, சுவிட்சர்லாந்து மீண்டும் உலகின் சிறந்த நாடு என்ற பட்டத்தை வென்றுள்ளது.

✓ இதன்மூலம் தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதே சமயம் ஒட்டுமொத்தமாக ஆறாவது முறையாக இந்தப் பட்டியலில் சுவிட்சர்லாந்த் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

✓ இந்தியா 40.8 புள்ளிகளுடன் 30 வது இடத்தைப் பிடித்தது. முந்தை 2022ஆம் அண்டில், இந்தியா மொத்தம் உள்ள 85 நாடுகளில் 31 வது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது.

✓ ‘மூவர்ஸ்‘ பிரிவில் இந்தியா தனது மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க செயல்திறனை அடைந்து, 5வது இடத்தைப் பிடித்தது. இந்த வகை நாடுகளின் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கான திறன் மற்றும் உலகப் பொருளாதாரம் முன்வைக்கும் சவால்களை எதிர்கொள்ளத் தயார்நிலை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இந்த மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

➢ **ஸ்வச் வாயு சர்வவேக்ஷன் 2023 - சுத்தமான காற்று ஆய்வு (Swachh Vayu Sarvekshan 2023 Clean Air Survey)**

✓ மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் ஆய்வு நடத்தப்பட்டு, சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட ஸ்வச் வாயு சர்வேக்ஷன் 2023 (சுத்தமான காற்று ஆய்வு) அறிக்கையின்படி, இந்தூர், அமராவதி மற்றும் பர்வானூ ஆகியவை இந்தியாவின் தூய்மையான காற்றைக் கொண்டுள்ள நகரங்களாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

- ✓ ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் இந்துர் முதலிடத்தைப் பிடித்தது. அதைத் தொடர்ந்து அடுத்த இடங்களை ஆக்ரா மற்றும் தானே பிடித்தன. குறிப்பிடத்தக்க நகரமான போபால் 5வது இடத்தைப் பிடித்தது. அதே நேரத்தில் தேசியத் தலைநகரான டெல்லி ஒன்பதாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ✓ இருப்பினும், மதுரை, ஜம்மு மற்றும் கோஹிமா ஆகிய நகரங்கள் காற்றின் தரத்தின் அடிப்படையில் குறிப்பிடத்தக்க சவால்களை எதிர்கொள்கின்றன. இந்த அறிக்கையின்படி, இந்த நகரங்கள் மிகக் குறைந்த தரவரிசையில் உள்ளன. அவற்றின் காற்று மாசுப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு அவசர தலையீடுகள் தேவைப்படுவதை இந்த ஆய்வு எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➢ **இந்தியாவில் 150 யானை வழித்தடங்கள் உள்ளன**

- ✓ ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சகத்தின் சமீபத்திய அறிக்கை, இந்தியாவின் யானை வழித்தடங்களின் நிலையை எடுத்துக்காட்டுவதாக உள்ளது. 'இந்தியாவின் யானை வழித்தடங்கள்' என்ற தலைப்பிலான இந்த விரிவான அறிக்கையின்படி, நமது நாட்டில் குறைந்தது 150 யானை வழித்தடங்கள் உள்ளன. இவை 15 மாநிலங்களில் பரவியுள்ளன. மேலும், நான்கு பெரிய யானைகள் தாங்கும் பகுதிகளும் இந்தியாவில் உள்ளன.

- ✓ 2010ஆம் ஆண்டு 'கஜா அறிக்கை' என்ற அழைக்கப்படும் யானைகள் பணிக்குழு அறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட 88 வழித்தடங்களில் இருந்து இது குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகும். யானை வழித்தடங்கள் பற்றிய இந்த விரிவான புரிதல், வளர்ந்து வரும் சவால்கள் மற்றும் இந்த முக்கிய வழித் தடங்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த வளர்ந்து வரும் விழிப்புணர்வைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 26 யானை வழித்தடங்களைக் கொண்ட மேற்கு வங்காளம் முன்னணியில் உள்ளது. இந்தியாவின் மொத்த யானை வழித்தடங்களில் 17 சதவீதத்திற்கும் அதிகம் இங்கு உள்ளது.

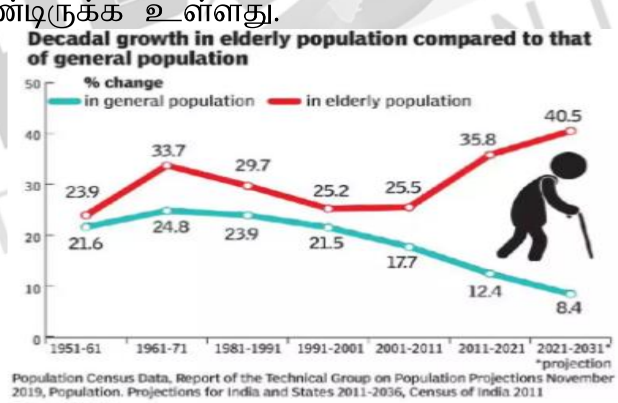
➢ **உலகின் சுதந்திரமான பொருளாதாரம்**

- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மாற்றமாக, சிங்கப்பூர், ஹாங்காங்கை விஞ்சி உலகின் சுதந்திரமான பொருளாதாரம் என்ற பட்டத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ✓ கனேடிய சிந்தனைக் குழுவான ∴ப்ரேசர் நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி இந்த மாற்றம் நிகழ்ந்துள்ளது.
- ✓ 1970ஆம் ஆண்டு முதல் பொருளாதார சுதந்திரத்தைக் கண்காணித்து வரும் உலக பொருளாதார சுதந்திரக் குறியீடு, ஹாங்காங்கை முதல் முறையாக இரண்டாவது இடத்தில் வைத்துள்ளது.
- ✓ ஹாங்காங்கின் சமீபத்திய மாற்றம் சிவில் மற்றும் அரசியல் சுதந்திரத்துடன் எவ்வாறு நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

➢ **இந்திய முதியோர் அறிக்கை 2023**

- ✓ 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் மொத்த மக்கள் தொகையில் 20 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான எண்ணிக்கையில் முதியோர் இருப்பார்கள் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், இந்தியா அதன் மக்கள் தொகையில் வரும் தசாப்தங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான முதியவர்களை கொண்டிருக்க உள்ளது.



- ✓ சர்வதேச மக்கள் தொகை அறிவியல் நிறுவனம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதியம் ஆகியவை இணைந்து வெளியிட்ட இந்திய முதியோர் அறிக்கை 2023இல் இந்த குறிப்பிடத்தக்க மக்கள் தொகை மாற்றம் சிறப்பாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையானது, இந்த முதுமைப் போக்கின் பல்வேறு அம்சங்களை எடுத்துக் காட்டுவதாக உள்ளது. இதில் முதியோர் மற்றும் பணிபுரியும் வயதுடைய நபர்களின் மாறிவரும் விகிதம், ஆயுட்காலம், பாலின வேறுபாடுகள் மற்றும் சமூக பொருளாதார கொள்கைகளில் அதன் தாக்கங்கள் ஆகியவை அடங்கியுள்ளன.
- ✓ 1961ஆம் ஆண்டு முதல் நடுத்தர முதல் அதிக வளர்ச்சி விகிதத்துடன் இந்தியாவின் முதியோர்களின் எண்ணிக்கை பல ஆண்டுகளாக படிப்படியாக அதிகரித்து வருவதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இந்த அதிகரிப்பின் வேகம் 2001 வரை ஒப்பீட்டளவில் மெதுவாக இருந்தபோதிலும், வரும் பத்தாண்டுகளில் இது கணிசமாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தரவரிசைப் பட்டியல்

- **யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சாந்திநிகேதன் சேர்ந்துள்ளது**
  - ✓ நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூரால் நிறுவப்பட்ட கலாச்சார மற்றும் கல்வி மையமான சாந்திநிகேதன், யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் ஒரு விரும்பத்தக்க இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
  - ✓ சவூதி அரேபியாவில் நடைபெற்ற உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 45வது அமர்வின்போது சாந்திநிகேதனை மதிப்புமிக்க பட்டியலில் சேர்க்க வேண்டும் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது. இது உலக அரங்கில் அதன் முக்கியத்துவத்தை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

  - ✓ இந்த சமீபத்திய சேர்த்தலின்மூலம், இந்தியா இப்போது உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது. அதன் கலாச்சார மற்றும் இயற்கைப் பொக்கிஷங்களைப் பாதுகாப்பதில் தேசத்தின் உறுதிப்பாட்டை மேலும் எடுத்துக்காட்டுவதாக உள்ளது.
  - ✓ சாந்திநிகேதனைச் சேர்ப்பது உலக பாரம்பரியத்தின் பாதுகாவலராக இந்தியாவின் நிலையை வலுப்படுத்துகிறது. சாந்திநிகேதன் இப்போது இந்தியாவின் 41வது உலக பாரம்பரிய தளமாக உள்ளது. நாட்டின் வளமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தில் அதன் இடத்தை உறுதிப்படுத்துகிறது.

- **டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு**
  - ✓ டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு கணக்கெடுப்பின் 121 நாடுகளில் இந்தியா 52 வது இடத்தில் உள்ளது. டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு கணக்கெடுப்பில் இந்தியா ஏழு இடங்கள் முன்னேறியுள்ளது.
  - ✓ கடந்த ஆண்டு இந்தியா 59வது இடத்தில் இருந்தது.
  - ✓ சர்ப்ஷார்க் என்ற இணையப் பாதுகாப்பு நிறுவனத்தால் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
  - ✓ நாட்டில் இணையத் தரத்தில் முன்னேற்றம் காரணமாக இந்தியாவின் தரவரிசை மேம்பட்டுள்ளது.
  - ✓ இந்தியாவின் இணைய வேகமானது அதிவேகமானது அல்ல. ஆனால், அது மிகவும் நிலையானது. இந்தியா சிறந்த இணைய வசதியைக் கொண்டுள்ளது என்று இந்த கணக்கெடுப்பு சுட்டிக்காட்டுகிறது.

- **உலக பல்கலைக் கழக தரவரிசை 2024**
  - ✓ டைம்ஸ் உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் தரவரிசையில் உலகின் சிறந்த பல்கலைக் கழகங்களின் 20வது பதிப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது உலக அளவில் சிறந்த உயர்கல்வி நிறுவனங்களை அடையாளம் காட்டுகிறது.

- இந்திய அறிவியல் கழகம் (The Indian Institute of Science), பெங்களூரு இந்திய பல்கலைக் கழகங்களில் முதலிடத்தைப் பிடித்து வரலாறு படைத்துள்ளது.
- 2017ஆம் அண்டிலிருந்து இந்த சாதனையில் முதன் முறையாக இந்திய அறிவியல் கழகம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது. இது ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் திறனுக்கான அதன் அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- இங்கிலாந்தில் உள்ள ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக் கழகம் இதுவரை இல்லாத வகையில் தொடர்ந்து எட்டாவது ஆண்டாக விரும்பத்தக்க முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அமெரிக்காவில் உள்ள ஸ்டான்ட்போர்ட் பல்கலைக் கழகம் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- மெசச்சூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிலையம் (The Massachusetts Institute of Technology), இந்தத் தரவரிசையில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. 106 நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 1904 பல்கலைக் கழகங்களைக் கொண்ட 2024வது பதிப்பு, அவற்றின் முக்கிய பணிகளைப் பிரதிபலிக்கும் 18 செயல்திறன் குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **2023 உலக கண்டுபிடிப்புக் குறியீட்டில் இந்தியா 40வது இடத்தில் உள்ளது**
- உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை அமைப்பால் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு குறியீடு 2023 தரவரிசையில் 132 பொருளாதாரங்களில் இந்தியா 40வது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

- உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் குறியீட்டில் கடந்த பல ஆண்டுகளாக இந்தியா ஏறுமுகமாக இருந்து வருகிறது. 2015இல் 81வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா தற்போது 2023ல் 40வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- இந்த ஆண்டு நித்தி ஆயோக், உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் குறியீடு மற்றும் உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, 29 செப்டம்பர் 2023 அன்று உலகளாவிய கண்டுபிடிப்புக் குறியீடு 2023இன் இந்தியா பதிப்பை வெளியிட்டது.

✓ தொடர்ச்சியாக 13வது ஆண்டாக, 2023இல் சுவிட்சர்லாந்து மிகவும், புதுமையான பொருளாதாரமாக உள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை ஸ்வீடன், அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகியவை பிடித்துள்ளன. இந்தத் தரவரிசைப் பட்டியலில் இதர நாடுகள் எந்த நிலையில் உள்ளன என்பதை பட்டியலைப் பார்த்துத் தெரிந்து கொள்வோம்.

APPOLO STUDY CENTRE

முக்கிய நாட்கள்

நாள்	தினம்	மையக்கருத்து
செப்டம்பர் 1-7	தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம்	மையக் கருத்து, 'ஆரோக்கியமான உணவு அனைவருக்கும் மலிவாக'
செப்டம்பர் 1-30	ராஷ்ட்ரிய போஷன் மா	பிரத்தியேக தாய்ப்பால் மற்றும் நிரப்பு உணவு போன்ற முக்கிய கருப்பொருள்களில் பிரச்சாரம் கவனம் செலுத்தும்
செப்டம்பர் 2	உலக தேங்காய் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக தேங்காய் தினத்திற்கான கருப்பொருள்,'தேங்காய்கள், வாழ்க்கையை மாற்றும்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 5	தேசிய ஆசிரியர் தினம்	சமுதாயத்திற்கு ஆசிரியர்களின் பங்களிப்பை போற்றும் மற்றும் கொண்டாடும் நாள்
செப்டம்பர் 5	சர்வதேச தொண்டு நாள்	உலகெங்கிலும் உள்ள தொண்டு தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், பொதுவான தளத்தை வழங்குவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
செப்டம்பர் 7	சர்வதேச காவல் ஒத்துழைப்பு தினம்	இது இண்டர்போல் நிறுவப்பட்டதை நினைவுகூறும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் நீதியைப் பேணுவதில் உலகெங்கிலும் உள்ள சட்ட அமலாக்கத்தின் பங்களிப்பை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
செப்டம்பர் 7	சர்வதேச தூய்மையான காற்று தினம்	மையக் கருத்து, 'சுத்தமான காற்றுக்காக ஒன்றுபடுவோம்'.
செப்டம்பர் 8	சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம்	மையக் கருத்து. 'மாற்றத்தில் உள்ள உலகத்திற்கான எழுத்தறிவை ஊக்குவித்தல், நிலையான மற்றும் அமைதியான சமூகங்களுக்கான அடித்தளத்தை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 8	உலக இயன்முறை மருத்துவ தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக இயன்முறை மருத்துவ தினத்தின் கருப்பொருள், 'கீல்வாதத் தடுப்பு மற்றும் மேலாண்மை' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 9	உலக முதலுதவி தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், 'டிஜிட்டல் உலகில் முதலுதவி' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 9	தாக்குதலில் இருந்து கல்வியைப் பாதுகாக்கும் சர்வதேச தினம்	உலகெங்கிலும் உள்ள பள்ளிகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் மீதான தாக்குதல்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருவதற்கு பதிலளிக்கும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
செப்டம்பர் 9	உலக மின்சார வாகனங்கள் தினம்	இது நிலையான போக்குவரத்து மற்றும் கார்பன் வெளியேற்றம் இல்லாத தூய்மையான எதிர்காலத்திற்கான செய்தியாகும்.

செப்டம்பர் 10	உலக தற்கொலை தடுப்பு தினம்	'செயல்பாடுகள் மூலம் நம்பிக்கையை உருவாக்குதல்' என்பது 2021-2023 முதல் பின்பற்றப்படும் உலக தற்கொலை தடுப்பு தினத்திற்கான முப்பெரும் கருப்பொருளாகும்.
செப்டம்பர் 12	தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்புக்கான ஐக்கிய நாடுகள் தினம்	இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் 'ஒற்றுமை, சமத்துவம் மற்றும் கூட்டாண்மை: நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு தெற்கு – தெற்கு ஒத்துழைப்பைத் திறப்பது' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 14	இந்தி தினம்	இந்தி மொழியை மேம்படுத்தவும் பாதுகாக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 14 அன்று இந்தி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
செப்டம்பர் 15	சர்வதேச ஜனநாயக தினம்	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச ஜனநாயக தினத்தின் கருப்பொருள், 'அடுத்த தலைமுறைக்கு அதிகாரமளித்தல்'
செப்டம்பர் 15	தேசிய பொறியாளர் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் மையக் கருத்து, 'ஒரு நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பொறியியல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 15	உலக லிம்ஃபோமா விழிப்புணர்வு தினம்	இது நமது நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமான நிணநீர் மண்டலத்தை பாதிக்கும் இரத்த புற்றுநோய்களின் குழுவான லிம்போமா பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
செப்டம்பர் 16	இடையீட்டு இதய மருத்துவத்திற்கான சர்வதேச தினம்	இந்நாள், இடையீட்டு இதய மருத்துவம் மற்றும் உலக அளவில் இதய ஆரோக்கியத்தில் அதன் தாக்கம் ஆகியவற்றின் முக்கியமான துறையை அங்கீகரிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சந்தர்ப்பம் ஆகும்.
செப்டம்பர் 16	உலக ஓசோன் தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக ஓசோன் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மாண்ட்ரீஸ் நெறிமுறை, ஓசோன் அடுக்கை சரிசெய்தல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைத்தல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 17	உலக நோயாளி பாதுகாப்பு தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் உலக நோயாளி பாதகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் 'நோயாளிகளின் பாதகாப்பிற்காக நோயாளிகளை ஈடுபடுத்துதல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 18	உலக மூங்கில் தினம்	மையக்கருத்து, 'மூங்கில் நிலையான எதிர்காலத்திற்கான நமது இயற்கை பாரம்பரியம்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 18	சர்வதேச சம ஊதிய தினம்	மையக் கருத்து: ஒரு நியாயமான சமூகத்தை உருவாக்குதல்

செப்டம்பர் 21	சர்வதேச அமைதி தினம்	மையக் கருத்து, ‘அமைதிக்கான நடவடிக்கைகள், உலகளாவிய இலக்குகளுக்கான (#GlobalGoals) எங்கள் இலட்சியம்’
செப்டம்பர் 21	உலக அல்சைமர் தினம்	மையக் கருத்து, ‘ஒருபோதும் மிகவும் சீக்கிரம் வேண்டாம், ஒருபோதும் அதிக தாமதம் வேண்டாம்’
செப்டம்பர் 22	உலக ரோஜா தினம்	உலகெங்கிலும் புற்றுநோயுடன் தைரியமாக போராடும் நபர்களைக் கௌரவிப்பதற்கும் ஆதரவளிப்பதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட நாள்.
செப்டம்பர் 22	உலக காண்டாமிருக தினம்	காண்டாமிருக இனங்களின் முக்கியமான அவலநிலை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் அவற்றின் பாதகாப்பிற்காக வாதிடுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட உலகளாவிய முயற்சி.
செப்டம்பர் 23	சைகை மொழிகளின் சர்வதேச தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், ‘எங்கும் காது கேளாதவர்கள், எங்கும் சைகை மொழி உலகம்’
செப்டம்பர் 24	உலக நதிகள் தினம்	உலக நதிகள் தினத்திற்கான 2023 கருப்பொருள், மீண்டும் ‘எங்கள் சமூகங்களில் நீர்வழிகள்’ என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 25	உலக மருந்தாளுநர்கள் தினம்	2023 உலக மருந்தாளுநர்கள் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘மருந்தகம் ஆரோக்கிய அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்’ என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 26	அணு ஆயுதங்களை ஒட்டுமொத்தமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	அணு ஆயுதங்களால் மனித குலத்திற்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் மற்றும் அவற்றை முற்றிலுமாக அகற்ற வேண்டியதன் அவசியத்தைப் பற்றிய பொது விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
செப்டம்பர் 26	உலக சுற்றுச் சூழல் சுகாதார தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான உலக சுற்றுச் சூழல் சுகாதார தினத்தின் கருப்பொருள், ‘உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் பொது சுகாதாரம்: ஒவ்வொரு நாளும் ஒவ்வொருவரின் ஆரோக்கியத்தையும் பாதுகாக்க எழுந்து நிற்பது’ என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 27	உலக சுற்றுலா தினம்	மையக் கருத்து, ‘சுற்றுலா மற்றும் பசுமை முதலீடு’
செப்டம்பர் 28	உலகளாவிய தகவல் அணுகலுக்கான சர்வதேச தினம்	இந்த நாள் தகவலறிந்த குடிமக்களின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது மற்றும் தகவல் அணுகலை உறுதி செய்வதில் ஆன்லைன் இடத்தின் முக்கிய பங்கின் கருப்பொருளை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

செப்டம்பர் 28	உலக கடல்சார் தினம்	இந்த ஆண்டு உலக கடல்சார் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மார்ப்போல் அட் 50 (MARPOL at 50) – எங்கள் அர்ப்பணிப்பு தொடரும்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 28	உலக வெறிநாய்க்கடி நோய் தினம்	இந்த ஆண்டு உலக வெறிநாய்க்கடி நோய் தினத்தின் கருப்பொருள், 'அனைவருக்கும் ஒன்று. அனைவருக்கும் ஒரு ஆரோக்கியம்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 29	உலக இதய தினம்	2023இன் கருப்பொருள், இதயத்தைப் பயன்படுத்துவோம், இதயத்தை அறிவோம்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 29	உணவு இழப்பு மற்றும் கழிவுகள் பற்றிய வழிப்புணர்வு சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து, 'உணவு இழப்பு மற்றும் கழிவுகளைக் குறைத்தல்: உணவு முறைகளை மாற்ற நடவடிக்கை எடுத்தல்' என்பதாகும்.
செப்டம்பர் 30	சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம்	மொழிபெயர்ப்பாளர்கள் மற்றும் மொழி வல்லுநர்கள் வழங்கிய விலைமதிப்பில்லாத பங்களிப்புகளின் உலகளாவிய கொண்டாட்டமாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

APPOLO STUDY CENTRE

மற்றவை

- **‘2018 ஆஸ்கர் 2024இல் இந்தியா அதிகாரபூர்வமாக நுழைந்தது**

✓ 2024ஆம் ஆண்டு நடைபெறவுள்ள அகாடமி விருதுகள் அல்லது ஆஸ்கார் விருதுகளில், கேரள வெள்ளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட மலையாளத் திரைப்படமான ‘2018: ஒவ்வொருவரும் ஒரு ஹீரோவே’ இந்தியாவின் சார்பில் திரையிடப்படும் என்று அதிகாரபூர்வமாக திரைப்படக் கூட்டமைப்பு அறிவித்தது.

✓ ஜூட் ஆந்தணி ஜோசப் இயக்கிய இந்தத் திரைப்படம், மாநிலத்தைத் தாக்கிய பேரழிவான வெள்ளத்தின்போது உயிர்பிழைத்த கொடூரமான கதைகளை ஆராய்கிறது.

✓ அதன் தேர்வுக்கு காலநிலை மாற்ற பிரச்சினைகள் மற்றும் வளர்ச்சி பற்றிய சமூகத்தின் தவறான கருத்துகள் பற்றி அது கடுமையாக சித்தரித்திருப்பதே முக்கிய காரணமாகும்.

✓ கடுமையான போட்டிக்கு மத்தியில் அதன் தேர்வு உலகளாவிய அரங்கில் நீடித்த தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் திறனை அது எடுத்துக்காட்டுகிறது.

CURRENT AFFAIRS - TNPSC ORIGINAL QUESTIONS & ANSWERS – EXAMS CONDUCTED IN AUGUST & SEPTEMBER 2023

COMBINED GEOLOGY SUBORDINATE SERVICE IN EXAMINATION – 18/08/2023

CURRENT EVENTS

Books and authors

1. Autobiography of "Fall of Sparrow" was written by
a. Vineetha Menon   b. Balachandran   c. Laxmikanth
d. Salim Ali   e. Answer not known
"சிட்டுக்குருவியின் வீழ்ச்சி" என்ற சுயசரிதையை எழுதியவர்
a. வினிதா மேனன்   b. பாலசந்திரன்   c. லஷ்மிகாந்த்
d. சலீம் அலி   e. விடை தெரியவில்லை

Latest diary of events

2. Goa celebrated its 60th Liberation Day on
a. December 2018   b. December 2019   **c. December 2020**
d. December 2022   e. Answer not known
கோவா தனது '60-வது விடுதலை நாளை' எப்போது கொண்டாடியது?
a. டிசம்பர் 2018   b. டிசம்பர் 2019   c. டிசம்பர் 2020
d. டிசம்பர் 2022   e. விடை தெரியவில்லை

3. In which year was the word "Corona virus" used in the scientific journal "Nature"?
a. 1978   b. 1986   **c. 1968**   d. 1966   e. Answer not known
கரோனா வைரஸ் என்ற சொல் முதன் முதலில் "நேச்சர்" அறிவியல் ஆய்விதழில் வெளியிட்ட ஆண்டு எது?
a. 1978   b. 1986   **c. 1968**   d. 1966   e. விடை தெரியவில்லை

4. India launched its 41st Scientific Expedition to Antarctica in the year
a. 2019   b. 2020   **c. 2021**   d. 2022   e. Answer not known
அண்டார்டிக்காவிற்கான 41வது அறிவியல் சார்ந்த பயணத்தை இந்தியா _____ ல் துவக்கியது.
a. 2019   b. 2020   **c. 2021**   d. 2022   e. விடை தெரியவில்லை

5. An amount of Rs. 1,000/- will be deposited in the bank accounts of girl students enrolled and studied in government school announced on

a. March 16, 2022 b. March 17, 2022 **c. March 18, 2022**

d. March 19, 2022 e. Answer not known

அரசுப் பள்ளியில் சேர்ந்து படிக்கும் மாணவிகளின் வங்கிக் கணக்கில் ரூ.1000 டெபாசிட் செய்யப்படும் என அறிவிக்கப்பட்ட நாள்

a. மார்ச் 16, 2022 b. மார்ச் 17, 2022 c. மார்ச் 18, 2022

d. மார்ச் 19, 2022 e. விடை தெரியவில்லை

Eminent personalities and places in news

6. National Fossil Wood Park in Tamilnadu is located in

a. Villupuram b. Madurai c. Tirunelveli

d. Tuticorin e. Answer not known

தமிழ்நாட்டில் தேசிய தொல்லுயிர்படிம மர பூங்கா இங்கு அமைந்துள்ளது.

a. விழுப்புரம் b. மதுரை c. திருநெல்வேலி

d. தூத்துக்குடி e. விடை தெரியவில்லை

COMBINED RESEARCH ASSISTANT IN VARIOUS SUBORDINATE SERVICES IN TAMIL NADU TOWN AND COUNTRY PLANNING AND GENERAL SUBORDINATE SERVICE – 09/09/2023

CURRENT EVENTS

Eminent personalities and places in news

1. Armand Duplantis the new world record holder in the pole vault at the world Athletics championship belongs to which country?

a. Sweden b. Switzerland c. Scotland

d. San Marino e. Answer not known

உலக தடகளப் போட்டியில் கோலூன்றி உயரம் தாண்டுதலில் உலக சாதனை படைத்துள்ள அர்மாண்ட் டூப்ளான்டிஸ் எந்த நாட்டைச் சார்ந்தவர்?

a. ஸ்வீடன் b. ஸ்விட்சர்லாந்து c. ஸ்காட்லாந்து

d. சான் மாரினோ e. விடை தெரியவில்லை

2. The recent revelation of the study conducted by oxford Economics marked several Indian cities in top ten categories of fastest growing cities of the world. In India, the sixth fastest growing city is

a. Thiruchirappalli **b. Tiruppur** c. Chennai
d. Madurai e. Answer not known

ஆக்ஸ்போர்டு பொருளாதாரம் நடத்திய அண்மைக்கால ஆய்வுகளிலிருந்து உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் மாநகரங்களில் இந்திய மாநகரங்கள் முதல் பத்து இடங்களைப் பிடித்துள்ளன. இந்தியாவின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் மாநகரங்களில் 6-வது இடத்தை பிடித்துள்ள நகரம்.

a. திருச்சிராப்பள்ளி b. திருப்பூர் c. சென்னை
d. மதுரை e. விடை தெரியவில்லை

Latest inventions in Science and Technology

3. Which is India's first home-built aircraft carrier?

a. INS Godavari **b. INS Vikranth** c. INS Talwar
d. INS Brahmaputra e. Answer not known

இந்தியாவின் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் விமானம் தாங்கிக் கப்பல் எது?

a. INS கோதாவரி b. INS விக்ராந்த் c. INS தல்வார்
d. INS பிரம்மபுத்ரா e. விடை தெரியவில்லை

4. According to the research study published in Journal Environmental Science and Technology rainwater is no longer potable as it is contaminated with forever chemicals. Find out the forever chemical from the following.

a. Polyfluoroalkyl substances b. Polyamines
c. Alkyl substances d. Polyhydroxy butyrated substances
e. Answer not known

சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப இதழ் வெளியிட்ட ஆராய்ச்சி ஆய்வின்படி, மழைநீர் எப்போதும் ரசாயனங்களால் மாசுபட்டுள்ளதால் இனி குடிக்க முடியாது. பின்வருவனவற்றுள் எப்பொழுதும் மாசுபடுத்தும் ரசாயனத்தை கண்டுபிடி.

a. பாலி.ஃ.ப்ளூரோ அல்கைல் பொருட்கள் b. பாலி அமைன் பொருட்கள்
c. அல்கைல் பொருட்கள் d. பாலிஹைட்ராக்சி பியூட்ரேட்டாடு பொருட்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

Awards & Honours

5. “National Lokmanya Tilak Award” for the year 2022 was awarded to
a. Tessy Thomas b. Sundrelal Bahuguna c. Andrew Pollard
d. Suprabhat Mukerjee e. Answer not known
2022-ஆம் ஆண்டிற்கான “தேசிய லோகமான்ய திலக் விருதினைப்” பெற்றவர்
a. டெஸி தாமஸ் b. சுந்தர்லால் பஹூகுனா c. ஆன்ட்ரூ பொல்லார்டு
d. சுப்ரபாத் முகர்ஜி e. விடை தெரியவில்லை

Books and authors

6. Who was the Author of Book “Indo-Sumerian Seals Deciphered”?
a. Sir John Marshall b. Dr. A.P. Agarwal c. Robert H. Brunswig
d. Laurence Waddell e. Answer not known
“The Indi-Sumerian Seals Deciphered” என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
a. சர் ஜான் மார்ஷல் b. முனைவர் A.P. அகர்வால் c. இராபர்ட் H. பிரன்ஸ்விக்
d. லாரன்ஸ் வாடல் e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE