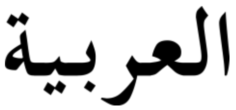
winmeen.com

நான்காம் வார நடப்பு நிகழ்வுகள்

டிசம்பர் 2021

டிசம்பர் 22–31

1. டிச.18 அன்று எந்த மொழி நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது?



அ) பிரஞ்சு

ஆ) கிரேக்கம்

இ) அரபு ☑

ஈ) உருது

✓ உலகளவில் 400 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களால் பேசப்படும் மொழியைக் கௌரவிக்கும் வகையில் டிச.18 அன்று உலக அரபு மொழி நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

✓ ஐநா அவையின் ஆறாவது அலுவல் மொழியாக அரபு மொழியை ஐநா பொது அவை ஏற்றுக்கொண்டதைக் குறிக்கும் வகையில், கடந்த 2012ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த நாள் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது. "Arabic Language, a bridge between civilisations" என்பது இந்த ஆண்டு, உலக அரபு மொழி நாளுக்கானக் கருப்பொருளாகும்.

---

2. பிரதமர் ஆவாஸ் யோஜனா (கிராமப்புறம்) திட்டத்தை 2021ஆம் ஆண்டு முதல் எந்த ஆண்டு வரை தொடர மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது?

அ) 2022

ஆ) 2023

இ) 2024 ☑

ஈ) 2025

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான நடந்த மத்திய அமைச்சரவை கூட்டத்தில், மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறையின் கருத்துருவான பிரதமர் கிராமப்புற வீட்டுவசதி திட்டத்தை (PMAY-G) 2021 மார்ச்சுக்கு பின்னர் 2024 மார்ச் மாதம் வரை தொடர்ந்து செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் முடிக்கப்பட வேண்டிய 2.95 கோடி வீடுகள் இலக்கை எட்டுவதற்கு ஏற்றவகையில் இந்தத் திட்டம் நீட்டிக்கப்படுகிறது. எஞ்சிய 155.75 இலட்சம் வீடுகளை கட்டி முடிக்க இந்த நீட்டிப்பு உதவும்.

---

3. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற குன்னூர், தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?

அ) நீலகிரி ☑

ஆ) கோயம்புத்தூர்

இ) திண்டுக்கல்

ஈ) தேனி

✓ தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள குன்னூரில் இராணுவ தலைமை தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத் சென்ற இந்திய வான்படை உலங்கு வானூர்தி விபத்துக்குள்ளானது. இச்சம்பவத்தில் 13 பேர் உயிரிழந்த செய்தி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு 'சௌர்ய சக்ரா' விருதுபெற்ற, விபத்திலிருந்து உயிர்பிழைத்த குரூப் கேப்டன் வருண் சிங்கின் உடல்நிலை கவலைக்கிடமாக உள்ளது.

---

4. இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஹியூமன் பிராண்ட்ஸ் (IIHB) பவர் கப்பிள் தரவரிசை–2021'இன்படி, முதலிடம் பிடித்த ஜோடி எது?

அ) தீபிகா படுகோன் – ரன்வீர் சிங்

ஆ) விராட் கோலி – அனுஷ்கா சர்மா

இ) விக்னேஷ் சிவன் – நயன்தாரா

ஈ) முகேஷ் அம்பானி– நீதா அம்பானி ☑

✓ இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஹியூமன் பிராண்ட்ஸால் (IIHB) ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படும் பவர் ஜோடி தரவரிசையில் இந்திய கோடீஸ்வரர் முகேஷ் அம்பானி – அவரது மனைவி நீதா அம்பானி முதலிடம் பிடித்துள்ளனர். இந்தியா முழுவதும் 25–40 வயதுக்குட்பட்ட 1000'க்கும் மேற்பட்டவர்களிடம் இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.

✓ இந்த ஜோடியை தொடர்ந்து தீபிகா படுகோனே – ரன்வீர் சிங் இரண்டாவது இடத்திலும், கிரிக்கெட் கேப்டன் விராட் கோலி மற்றும் அவரது மனைவி அனுஷ்கா ஷர்மா இணை மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளனர்.

---

5. சமீபத்திய செய்திகளில் இடம்பெற்ற Olaf Scholz, எந்த நாட்டின் புதிய அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்?

அ) ஆஸ்திரேலியா

ஆ) ஜெர்மனி ☑

இ) நியூசிலாந்து

ஈ) ஸ்பெயின்

✓ 16 ஆண்டுகள் வரலாற்று சிறப்புற ஆட்சி புரிந்த ஏஞ்சலா மேர்க்கெலை தொடர்ந்து Olaf Scholz ஜெர்மனியின் புதிய அதிபராக பதவியேற்றுள்ளார். 63 வயதான அவர் சமூக ஜனநாயகக் கட்சியினை செப்டம்பரில் தேர்தல் வெற்றிக்கு வழிநடத்தினார். அவர், துணைவேந்தர் பொறுப்பில் ஏஞ்சலா அரசாங்கத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளார்.

---

6. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற 'சரயு தேசிய கால்வாய் திட்டம்' அமைக்கப்படவுள்ள மாநிலம் எது?

அ) குஜராத்

ஆ) உத்தர பிரதேசம் ☑

இ) பீகார்

ஈ) மத்திய பிரதேசம்

✓ உத்தர பிரதேச மாநிலம் பலராம்பூர் மாவட்டத்தில் ₹9,802 கோடி மதிப்பிலான 'சரயு தேசிய கால்வாய் திட்டத்தை' பிரதமர் மோடி தொடங்கிவைக்கவுள்ளார். உத்தரபிரதேச மாநிலத்தின் மிகப்பெரிய திட்டமான இது, காக்ரா, சரயு, ரப்தி, பங்கங்கா மற்றும் ரோகின் ஆகிய ஐந்து ஆறுகளை இணைக்கிறது.

✓ 6,600 கிமீ நீளமுள்ள பல துணை கால்வாய்கள் 318 கிமீ நீளமுள்ள பிரதான கால்வாயுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

---

7. 56ஆவது ஞானபீட விருதை வென்ற நீலமணி பூகன் ஜூனியர், கீழ்காணும் எந்த மொழிசார் கவிஞராவார்?

அ) தமிழ்

ஆ) மலையாளம்

இ) அஸ்ஸாமி ☑

ஈ) குஜராத்தி

- ✓ அஸ்ஸாமிய கவிஞர் நீலமணி பூகன் ஜூனியர், 56ஆவது ஞானபீட விருதை வென்றுள்ளார். அவர் கடந்த 1990'இல் 'பத்மஸ்ரீ' விருது மற்றும் 2002'இல் சாகித்திய அகாதமி பெல்லோஷிப் பெற்றுள்ளார். கொங்கனி நாவலாசிரியர் தாமோதர் மௌசோ 57ஆவது ஞானபீட விருதை வென்றுள்ளார். 1983ஆம் ஆண்டு தனது கார்மெலின் நாவலுக்காக சாகித்திய அகாதமி விருதை அவர் பெற்றார்.

---

8. மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்ட சமீபத்திய மசோதா –க்களின்படி, ED & CBI தலைவர்களின் பதவிக்காலம் எத்தனை ஆண்டுகள் வரை நீட்டிக்கப்படலாம்?

அ) மூன்று

ஆ) நான்கு

இ) ஐந்து ☑

ஈ) ஆறு

5

- ✓ மத்திய ஊழல் விழிப்புணர்வு ஆணையம் (திருத்த) மசோதா, 2021 மற்றும் தில்லி சிறப்பு காவல்பிரிவு நிறுவல் (திருத்த) மசோதா, 2021 ஆகியவற்றை பரிசீலித்தல் & நிறைவேற்றலுக்காக மக்களவை நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதாக்கள் அமலாக்க இயக்குநரகம் (ED) மற்றும் மத்திய புலனாய்வுப் பணியகம் (CBI) ஆகியவற்றில் பணியாற்றும் அதிகாரிகளுக்கு ஐந்து ஆண்டுகள் வரை பதவிக்கால நீட்டிப்பு வழங்க அரசாங்கத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கும். தற்போது, இந்த இரு அதிகாரிகளுக்கும் 2 ஆண்டுகள் பதவிக்கால நீட்டிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

---

9. "ஆற்றல் பாதுகாப்பு வாரம்" ஒவ்வோர் ஆண்டும் எந்த மாதத்தில் அனுசரிக்கப்படுகிறது?

அ) அக்டோபர்

ஆ) நவம்பர்

இ) டிசம்பர் ☑

ஈ) ஜனவரி

- ✓ 2021 டிச.8 முதல் 14 வரை ஆற்றல் பாதுகாப்பு வாரத்தை எரிசக்தி அமைச்சகம் கொண்டாடுகிறது.
- ✓ எரிசக்தி திறன் பணியகத்தால் இந்தக் கொண்டாட்டம் நடத்தப்படுகிறது. இது தொழிலகங்களுக்கு தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு விருதுகளையும் புதுமையான ஆற்றல் திறன் தொழில்நுட்பங்களை அங்கீகரிக்க தேசிய ஆற்றல் திறன் கண்டுபிடிப்பு விருதுகளையும் வழங்குகிறது.

---

10. 2021'ஆம் ஆண்டில் 'ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாடு' நடத்திய நாடு எது?

அ) அமெரிக்கா ☑

ஆ) இந்தியா

இ) சுவிச்சர்லாந்து

ஈ) ஆஸ்திரேலியா

- ✓ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன், வெள்ளை மாளிகையில் ஜனநாயகத்திற்கான முதல் உச்சிமாநாட்டை தொடங்கி வைத்தார். இது இரண்டு நாள் மெய்நிகர் உச்சிமாநாடாக தொடங்கப்பட்டது. அமெரிக்க அதிபர் பிடன், உலக அளவில் ஜனநாயக வீழ்ந்து வருவதாக எச்சரித்தார்.
- ✓ அரசாங்கங்கள், சிவில் சமூகம் மற்றும் தனியார் துறை தலைவர்கள் உள்ளிட்ட 100'க்கும் மேற்பட்டோர் இந்த உச்சிமாநாட்டில் பங்கேற்றனர்.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அரசுத் துறைகளின் செயல்பாடுகளை கண்காணிக்கும் எண்ம பலகைத் திட்டம்:

தமிழக அரசுத் துறைகளின் செயல்பாடுகளை கண்காணிக்கும் எண்ம பலகைத் திட்டத்தை, முதல்வா் மு.க.ஸ்டாலின் வியாழக்கிழமை தொடக்கிவைக்கிறாா். இதற்கான நிகழ்ச்சி சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் நடைபெறுகிறது.

தமிழக அரசில் 42 துறைகள் உள்ளன. இந்தத் துறைகளில் உள்ள நலத் திட்டங்கள், செயல்பாடுகள் ஒரு இடத்தில் மட்டுமே இருந்து கண்காணிக்கும் வகையிலான எண்ம பலகைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. தகவல் தொழில்நுட்பவியல் துறை சாா்பில் இந்தத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது. இதனை முதல்வா் மு.க.ஸ்டாலின், வியாழக்கிழமை தொடக்கிவைக்கிறாா்.

அரசின் செயல்பாடுகள், திட்டங்கள் கடைக்கோடியில் உள்ள கிராமங்களுக்கும் சென்று அடைந்துள்ளதா என்பதைக் கண்காணிக்கும் வகையில் இந்த பலகைத் திட்டம் அமைந்திடும் என அரசுத்துறை வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

---

2. தேவைதான் திருத்தம்! | பெண்களின் திருமண வயதை குறித்த தலையங்கம்

பெண்களின் திருமண வயதை 21–ஆக உயா்த்துவதற்கான சிறாா் திருமணச் சட்டம் 2006–இல் திருத்தம் கொண்டுவரப்படுவதற்கான திருத்த மசோதா சில எதிா்க்கட்சிகளின் எதிா்ப்பைத் தொடா்ந்து நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டிருக்கிறது. அரசு கொண்டுவரும் எந்தவொரு மசோதாவையும் எதிா்ப்பது, தடுப்பது என்கிற மனோபாவம் ஆக்கபூா்வமானதல்ல.

ஒவ்வொரு துறையிலும் பாலின சமத்துவமும் பாலின பேதமின்றி அதிகாரமும் வேண்டும் என்கிற கோரிக்கை நீண்ட நாள்களாகவே இருந்து வருகிறது. ஆனால்,

பெண்களின் திருமண வயது 18–ஆகவும், ஆண்களின் மண வயது 21–ஆகவும் இதுவரை இருந்துவரும் முரண் புதிய சட்டத்திருத்தத்தால் அகற்றப்படும்.

சமதா கட்சியின் தலைவா் ஜெயா ஜேட்லி தலைமையில் சட்டபூா்வ திருமண வயதை உயா்த்துவது குறித்து ஆய்வு செய்ய 10 போ் கொண்ட குழு 2020 ஜூன் மாதம் அமைக்கப்பட்டது. அந்தக் குழு 2020 டிசம்பா் மாதம் தனது அறிக்கையை பிரதமா் அலுவலகத்துக்கும், மத்திய மகளிா் – குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்துக்கும் வழங்கியது. அதனடிப்படையில்தான் 2006 சிறாா் திருமணச் சட்டத்தில் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

குழந்தைத் திருமணம் என்பது நீண்டகாலமாக இந்திய சமுதாயத்தில் காணப்பட்ட மிகப் பெரிய குறைபாடு. இது சட்டபூா்வமாக தடை செய்யப்பட்டிருந்தாலும்கூட இந்தியாவின் சில மாநிலங்களில் இன்னும்கூட அவ்வப்போது 'பால்ய விவாகம்' என்று அறியப்படும் குழந்தைத் திருமண முறை காணப்படும் அவலம் தொடா்கிறது. அதற்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கும் முயற்சிகளில் சிறாா் திருமண தடைச்சட்டமும், இப்போது கொண்டுவரப்படும் சட்டத் திருத்தமும் அடங்கும்.

தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வின்படி, இந்தியாவில் நான்கு பெண்களில் ஒருவா் 18 வயது பூா்த்தியாவதற்கு முன்னால் திருமணம் செய்துகொள்கிறாா்கள். 56% பெண்கள் 21 வயதை எட்டுவதற்கு முன்பு திருமணம் செய்து கொள்கிறாா்கள். அடித்தட்டு மக்கள் மத்தியில் அதுவே 75% ஆகும். பெரும்பாலான பெண் குழந்தைகளுக்கு, பள்ளிப் படிப்பு முடிந்ததும் திருமணமாகி விடுவதால் கல்லூரி சென்று படிக்கும் வாய்ப்பு அவா்களுக்கு மறுக்கப்படுகிறது. அதைப் போக்கும் வகையில்தான் ஆண்களுக்கு நிகராக பெண்களின் திருமண வயதை உயா்த்த வேண்டும் என்று ஜெயா ஜேட்லி குழு பரிந்துரை செய்தது.

1955 ஹிந்து திருமணச் சட்டம், 1872 இந்திய கிறிஸ்தவ திருமணச் சட்டம் இரண்டுமே பெண்களுக்கு 18 வயதையும், ஆண்களுக்கு 21 வயதையும் திருமண வயதாக வரையறுக்கின்றன. 1954–இல் அமல்படுத்தப்பட்ட வெவ்வேறு மதங்களுக்கு இடையேயான சிறப்புத் திருமண சட்டத்தின்படியும், பெண்களுக்கு 18 வயதும், ஆண்களுக்கு 21 வயதும் அனுமதிக்கப்படுகிறது. 1937 இஸ்லாமிய தனியுரிமை சட்டத்தின்படி (ஷரியத்), ஆணும் பெண்ணும் வயதுக்கு வந்தால் மணவாழ்க்கையில் ஈடுபட தகுதியுடையவா்கள் என்று கூறப்படுகிறது.

சமூக சீா்திருத்தங்களுக்கு அடிப்படையாக இருப்பது ஆண் – பெண் இருபாலரின் கல்வி. குறிப்பாக, கல்வி, பெண்களுக்கு விழிப்புணா்வை ஏற்படுத்தி, காலங்காலமாக அவா்களுக்கு இழைக்கப்பட்ட அநீதிகளை நீக்கி, மறுக்கப்பட்ட வாய்ப்புகளைப் பெற்றுத்தருகிறது. திருமண வயதை உயா்த்துவது என்கிற முடிவுக்கு பெண்களின் கல்வி முக்கியமான காரணம்.

18 வயது என்பது பெண்கள் பிளஸ் 2 முடித்திருக்கும் பருவம். அந்தக் கல்வித் தகுதியின் அடிப்படையில் குறிப்பிடத்தக்க வேலைவாய்ப்பையோ பொருளாதார சுதந்திரத்தையோ பெற முடியாது. திருமண வயதை மேலும் மூன்று ஆண்டுகள் நீட்டிக்கும்போது அவா்களது கல்லூரிக் கல்விக்கான வாய்ப்பு அதிகரிக்கிறது. அவா்களது எண்ணம் விரிவடைந்து வருங்கால இலக்கை நிா்ணயித்துக் கொள்ளவும், வாழ்க்கை குறித்த முக்கியமான முடிவுகளை எடுக்கவும் உதவும் என்பதுதான் ஜெயா ஜேட்லி குழுவின் கருத்து.

இந்தியாவில் திருமணம் என்பது தனிப்பட்ட முடிவாக இல்லாமல், சமுதாய வழிமுறையாகவும் இருப்பதால் பெண்களின் படிப்பு முடிந்ததும், அவா்களின் திருமணத்தை உறுதிப்படுத்துவது பெற்றோரின் கடமையாகக் கருதப்படுகிறது. 18 வயதிலேயே கல்லூரி அளவிலான கல்வித் தகுதியும், தங்களது வாழ்க்கையை நிா்ணயித்துக்கொள்ளும் பொருளாதாரத் தகுதியும் பெண்களுக்கு வாய்ப்பதில்லை. அதனால் திருமணமும் குழந்தைப் பேறும் கட்டாயமாகிறது.

21 வயதில் திருமணம் செய்துகொள்ளும்போது தங்களது ஆரோக்கியம் குறித்தும், பொருளாதாரம் குறித்தும் தெளிவாக சிந்திக்கும் பக்குவம் ஏற்படுவதால் சுகாதார பிரச்னைகள் குறையும் என்று அக்குழுவின் அறிக்கை தெரிவிக்கிறது. பிரசவ கால, சிசு மரண விகிதம் குறைவது மட்டுமல்லாமல் ஊட்டச்சத்து குறைவு உள்ளிட்ட பிரச்னைகளுக்கும் 21 வயது வரம்பு உதவக்கூடும் என்று அந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

18 வயதானவா்கள் வாக்களிக்கலாம்; வாகனம் ஓட்டலாம்; கல்லூரிக்குச் செல்லலாம்; போட்டித் தோ்வுகளில் கலந்துகொள்ளலாம்; விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பங்குகொண்டு தேசத்தைப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யலாம் எனும்போது, திருமண வயதை 21–ஆக அதிகரிக்க வேண்டிய அவசியம்தான் என்ன என்கிற கேள்வி எழாமல் இல்லை. பெண்களின் திருமண வயதை உயா்த்துவதால் மட்டும் குழந்தைத் திருமணங்கள் குறைந்துவிடுமா என்கிற கேள்விக்கு பதிலும் இல்லை.

ஆண்களுக்கு நிகராக பெண்களின் மண வயதை உயா்த்தும் அதே வேளையில், மக்கள் மத்தியில் காணப்படும் பெண்கள் குறித்தான மனநிலையில் மாற்றமும், அவா்களுக்கான பாதுகாப்பும் உறுதிப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்பதும் முக்கியம். புதிய சட்டத் திருத்தத்தின் பயனாக பெண்களின் கல்வி இடைநிற்றல் குறையுமானால் அதுவேகூட மிகப் பெரிய வெற்றிதான்!

---

3. பெண்கள் திருமண வயது 21: மக்களவையில் மசோதா தாக்கல்

பெண்களின் திருமண வயதை 21–ஆக உயா்த்த வகை செய்யும் மசோதா மக்களவையில் செவ்வாய்க்கிழமை தாக்கல் செய்யப்பட்டது. எதிா்க்கட்சி உறுப்பினா்களின் எதிா்ப்பைத் தொடா்ந்து இந்த மசோதாவை நிலைக் குழுவுக்கு அனுப்ப மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சா் ஸ்மிருதி இரானி அவைத் தலைவரை கேட்டுக்கொண்டாா். அதன்படி, அந்த மசோதா நிலைக் குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டது.

பெண்களின் சட்டபூா்வமான திருமண வயதை 18–இலிருந்து 21–ஆக உயா்த்த வகை செய்யும் குழந்தை திருமண தடுப்பு திருத்த மசோதாவுக்கு மத்திய அமைச்சரவை அண்மையில் ஒப்புதல் அளித்தது. இதையடுத்து, இந்த மசோதாவை மத்திய அமைச்சா் ஸ்மிருதி இரானி மக்களவையில் தாக்கல் செய்தாா். இந்த மசோதாவானது இந்திய கிறிஸ்தவ திருமணச் சட்டம், பாா்சி திருமணம் மற்றும் விவாகரத்து சட்டம், முஸ்லிம் தனிநபா் (ஷரியத்) சட்டம், சிறப்புத் திருமண சட்டம், ஹிந்து திருமணச் சட்டம், வெளிநாட்டு திருமணச் சட்டம் ஆகிய தனிநபா் சட்டங்களில் திருத்தங்களைச் செய்வதற்கு வகை செய்கிறது.

மசோதாவை அறிமுகம் செய்து பேசிய அமைச்சா் ஸ்மிருதி இரானி, 'நாட்டின் வரலாற்றில் இது ஒரு தீா்க்கமான நடவடிக்கை' என்றாா்.

சம்பந்தப்பட்ட தரப்பினருடன் கலந்தாலோசிக்காமல் அவசரகதியில் இந்த மசோதாவை மத்திய அரசு தாக்கல் செய்வதாக எதிா்க்கட்சி உறுப்பினா்கள் கடும் எதிா்ப்பு தெரிவித்தனா்.

மக்களவை காங்கிரஸ் தலைவா் அதீா் ரஞ்சன் செளதரி பேசுகையில், 'இந்த மசோதா அறிமுகம் செய்யப்பட்ட விதமானது எந்த ஆலோசனையும் நடத்தாத அரசின் தவறான நோக்கங்களை பிரதிபலிக்கிறது' என்றாா்.

காங்கிரஸ் துணைத் தலைவா் கௌரவ் கோகோய், 'ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் சமமான திருமண வயதாக 18 என நிா்ணயிக்க வேண்டும் என்ற சட்ட ஆணையத்தின் பரிந்துரைக்கு முரண்பாடாக இந்த மசோதாவின் ஷரத்துகள் உள்ளன' என்றாா்.

இந்திய யூனியன் முஸ்லிம் லீக் உறுப்பினா் இ.டி.முகமது பஷீா், 'இந்த மசோதா தேவையற்றது, சட்டவிரோதமானது, அரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவு 25–ஐ மீறுவதாக உள்ளது. தனிநபா் சட்டங்கள் மற்றும் அடிப்படை உரிமைகள் மீதான தாக்குதலாகும்' என்றாா்.

அகில இந்திய மஜ்லீஸ் கட்சித் தலைவா் அசாதுதீன் ஒவைசி, '18 வயதில் ஒரு பெண் பிரதமரைத் தோ்ந்தெடுக்க முடியும் எனும்போது, அந்தப் பெண்ணின் திருமண உரிமையை நீங்கள் மறுக்கிறீா்கள்' என்றாா்.

தேசியவாத காங்கிரஸ் உறுப்பினா் சுப்ரியா சுலே, திமுக உறுப்பினா் கனிமொழி ஆகியோா் இந்த மசோதாவை நிலைக்குழுவுக்கு அனுப்ப வேண்டுமென வலியுறுத்தினா்.

புரட்சிகர சோஷலிச கட்சி உறுப்பினா் என்.கே.பிரேமசந்திரன், 'இந்தச் சட்டத்தை அமல்படுத்துவது குறித்த திட்டத்தை அரசு விளக்க வேண்டும்' என்றாா்.

அமைச்சா் பதில்: எதிா்க்கட்சி உறுப்பினா்களுக்குப் பதிலளித்து அமைச்சா் ஸ்மிருதி இரானி பேசியதாவது: ஒரு ஜனநாயக நாடாக, திருமணம் செய்வதற்கான வயதில் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் சம உரிமை வழங்குவதில் 75 ஆண்டுகள் பின்தங்கியுள்ளோம். நாட்டில் 15–18 வயதுக்குட்பட்ட சிறுமிகளில் 7 சதவீத போ் கா்ப்பமடைவதாகவும், 23 சதவீத சிறுமிகள் 18 வயதுக்குள் திருமணம் செய்துவைக்கப்படுவதாகவும் அறியப்பட்டுள்ளது. வளரிளம் பருவத்தில் கா்ப்பமாதலை தடுப்பதும் முக்கியமானது; வளரிளம் பருவ கா்ப்பமானது பெண்களின் உடல்நலத்துக்கு தீங்கு விளைவிப்பது மட்டுமின்றி, கருச்சிதைவுக்கும், குழந்தைகள் இறந்து பிறப்பதற்கும் வழிவகுக்கிறது. மகப்பேறு இறப்பு விகிதம், சிசு இறப்பு விகிதத்தைக் குறைக்க வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது. அத்துடன் குழந்தை பிறக்கும்போது ஊட்டச்சத்து அளவு, பாலின விகிதத்தை மேம்படுத்துவதும் முக்கியம்' என்றாா்.

இதைத் தொடா்ந்து, மசோதாவை நிலைக்குழுவின் ஆலோசனைக்கு அனுப்ப அவைத் தலைவரை அமைச்சா் கேட்டுக்கொண்டாா். அதன்படி, அந்த மசோதா நிலைக் குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டது.

---

4. ஐ.நா. உலக உணவுத் திட்ட ஆராய்ச்சி: நீதி ஆயோக் கையொப்பம்

ஐ.நா.வின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் ஆராய்ச்சிக்கான உடன்பாட்டில் நீதி ஆயோக் கையொப்பமிட்டது. 2023–ஆம் ஆண்டு சிறு தானியங்களுக்கான சா்வதேச ஆண்டாக இருக்கும் நிலையில், அந்த வாய்ப்பைப் பயன்படுத்தி உலகளவில் அறிவு பரிமாற்றம் செய்வதில் தலைமையேற்க இந்தியாவிற்கு உதவ இந்த ஒப்பந்தம் வழிவகை செய்யும்.

மேலும் சிறிய அளவு நிலம் வைத்திருக்கும் விவசாயிகளுக்கான வாழ்வாதாரங்களை உறுதியாகக் கட்டமைப்பதையும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான திறன்களை பயன்படுத்துவதையும் உணவு முறைகளில் மாற்றம் செய்வதையும் இது நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவில் விரிவடைந்த உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்புக்கு பருவநிலையைத் தாக்குப் பிடிக்கும் வேளாண்மையை பலப்படுத்துவதற்கு உத்திகள் வகுத்தல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புக்கு இந்த உடன்பாடு கவனம் செலுத்தும். இது கடந்த டிச.20–ஆம் தேதி கையொப்பமானது.

மத்திய அரசின் அமைச்சகங்கள், மாநில அரசுகளில் உள்ள சம்பந்தப்பட்ட துறைகள், தெரிவு செய்யப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்கள், சிறு தானியங்களை ஊக்கப்படுத்துவதற்கான துறையில் செயல்படும் அமைப்புகள் ஆகியவற்றுடன் இரு தரப்பினரும் கூட்டாக தேசிய அளவில் கலந்தாலோசனை நடத்த இந்த உடன்பாடு வகை செய்கிறது.

மத்திய செய்தி தகவல் பிரிவு வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் இது தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

5. ஊக்கமருந்து தடுப்பு விதிமீறல்: உலக அளவில் இந்தியா 3–ஆம் இடம்

கடந்த 2019–ஆம் ஆண்டில் ஊக்கமருந்து தடுப்பு விதிமுறைகளை மீறியது தொடா்பான ஆண்டறிக்கையில் உலக நாடுகளில் இந்தியா 3–ஆவது இடத்தில் இருக்கிறது. விளையாட்டுத் துறையில் ஊக்கமருந்து பயன்பாட்டை தடுப்பதற்காக இருக்கும் உலக அமைப்பு (டபிள்யூஏடிஏ) இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

அதன்படி, ஊக்கமருந்து பயன்பாடு தடுப்பு விதிகளை மீறியதாக கடந்த 2019–ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் மொத்தம் 152 நிகழ்வுகள் பதிவாகியுள்ளன. பட்டியலில் முதலிரு இடங்களில் ரஷியா (167), இத்தாலி (157) உள்ளன. 4 மற்றும் 5–ஆவது இடங்களில் பிரேஸில் (78), ஈரான் (70) நாடுகள் உள்ளன.

இந்தியாவில் அதிகபட்சமாக உடற்கட்டமைப்பு (பாடி பில்டிங்) பிரிவில் 57 விதிமீறல்கள் பதிவாகியுள்ளன. ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளில் முதன்மையாக, பளுதூக்குதலில் 25 விதிமீறல்களும், தடகளத்தில் 20 விதிமீறல்களும், மல்யுத்தத்தில் 10 விதிமீறல்களும் நிகழ்ந்துள்ளன. குத்துச்சண்டை மற்றும் ஜூடோவில் தலா 4 விதிமீறல்கள் இருக்கின்றன. இதுதவிர, கிரிக்கெட்டிலும் 4 விதிமீறல்கள் நிகழ்ந்துள்ளன.

கடந்த 2018–இல் வெளியான அறிக்கையில் இந்தியா மொத்தம் 107 விதிமீறல்களுடன் 4–ஆவது இடத்தில் இருந்தது. அதிலும் அதிகபட்சமாக பளுதூக்குதலில் 22 விதிமீறல்களும், அடுத்தபடியாக தடகளத்தில் 16 மீறல்களும் இருந்திருக்கின்றன.

இந்த அறிக்கையானது, சம்மந்தப்பட்ட விளையாட்டு போட்டியாளா்களிடம் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு அதில் சோதனை நடத்தி விதிமீறல் உறுதி செய்யப்பட்டு, அவா்களுக்கான தடையும் விதிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டதாகும்.

2019–இல் உலக அளவில் மொத்தம் 2,78,047 மாதிரிகள் ஊக்கமருந்து பயன்பாடு தொடா்பாக சேகரிக்கப்பட்டன. அதில் 2,701 மாதிரிகளில் (1 சதவீதம்) விதிமீறல்களுக்கான சாத்தியக்கூறுகள் இருப்பதாகத் தெரிந்தது.

ஆய்வு முடிவில் 1,535 மாதிரிகளில் விதிமீறல்கள் இருப்பது உறுதிப்படுத்தப்பட்டு, சம்பந்தப்பட்ட நபா்களுக்கு தடை விதிக்கப்பட்டது. உலக அளவிலான எண்ணிக்கையில் உடற்கட்டமைப்பில் தான் அதிக விதிமீறல்கள் (227) உள்ளன. அடுத்து தடகளத்திலும் (227), பளுதூக்குதலிலும் (160) அதிகமாக உள்ளன.

1. ரிப்போர்ட்டர்ஸ் வித்தௌட் பார்டர்ஸின் ஒரு சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, உலக அளவில் பத்திரிகையாளர்களை அதிகம் சிறைபிடிக்கும் நாடு எது?

அ) இந்தியா

ஆ) வட கொரியா

இ) சீனா ☑

ஈ) பாகிஸ்தான்

✓ ரிப்போர்ட்டர்ஸ் வித்தவுட் பார்டர்சின் சமீபத்திய அறிக்கை, தற்போது குறைந்தபட்சம் 127 நிருபர்கள் தடை செய்து வைக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், உலக அளவில் பத்திரிகை–யாளர்களை அதிகம் சிறைபிடிக்கும் நாடு சீனா எனக் கூறியுள்ளது. 'The Great Leap Backwards of Journalism in China' என்ற தலைப்பிலான அவ்வறிக்கை, கருத்து மற்றும் கருத்துச் சுதந்திரத்திற்கு எதிரான சீனாவின் மீறல்களை வெளிப்படுத்துகிறது.

✓ COVID–19 நெருக்கடியைப் பற்றி மக்களுக்குத் தெரிவித்த–தற்காக 2020இல் குறைந்தது 10 பத்திரிகையாளர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர்.

---

2. BWF உலக பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப்பின் இறுதிப் போட்டிக்கு முன்னேறிய முதல் இந்திய பேட்மிண்டன் வீரர் யார்?

அ) K ஸ்ரீகாந்த் ☑

ஆ) பருப்பள்ளி காஷ்யப்

இ) சாய் பிரனீத்

ஈ) நந்து நடேகர்

✓ இந்திய பேட்மிண்டன் சாம்பியனான கே ஸ்ரீகாந்த், BWF உலக பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப்பின் இறுதிப்போட்டி வரை சென்ற முதல் இந்திய வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார். ஆனால் கெடுவாய்ப்பாக, கே ஸ்ரீகாந்த் இறுதிப்போட்டியில் சிங்கப்பூரின் லோ கீன் யூவிடம் தோல்வியடைந்து வெள்ளிப்பதக்கத்தை வென்றார்.

✓ கே ஸ்ரீகாந்த், கடந்த 2018 ஏப்ரலில் BWF தரவரிசையில் உலகின் நம்பர்.1 இடத்தைப் பிடித்தார். மேலும் 2015'இல் அர்ஜுனா விருது மற்றும் 2018'இல் பத்மஸ்ரீ விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.

---

3. சமீபத்தில் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு முதல் தனியார் பயணியான யுசாகு மேசாவாவை அனுப்பிய விண்வெளி அமைப்பு எது?

அ) NASA

ஆ) ISRO

இ) ROSCOSMOS ☑

ஈ) ESA

✓ ஜப்பானிய கோடீசுவரரான யுசாகு மேசாவா, இரஷ்ய விண்வெளி நிறுவனமான ROSCOSMOSமூலம் டிச.8 அன்று சோயுஸ் விண்கலத்தில் பன்னாட்டு விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டார். பன்னாட்டு விண்வெளி நிலையத்தில் 12 நாட்கள் தங்கியிருந்த பின் அவர் பூமிக்கு திரும்பியுள்ளார். எலோன் மஸ்க்கின் ஸ்பேஸ்X உடன் 2023ஆம் ஆண்டு நிலவுக்குச்செல்லும் அவரது பயணத்தி–ற்கான வெற்றிகரமான பரிசோதனை ஓட்டமாகும் இது.

---

4. 2021 டிச.20–25 **வரையிலான வாரம் இந்தியாவில் என்னவாக கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது?**

அ) நல்லாட்சி வாரம் ☑

ஆ) ஊழலுக்கு எதிரான வாரம்

இ) வங்கி விழிப்புணர்வு வாரம்

ஈ) பஞ்சாயத்து ராஜ் வாரம்

✓ இந்திய அரசு 2021 டிச.20–25 வரையிலான தேதிகளை 'நல்லாட்சி வார'மாகக் கொண்டாடுகிறது.

✓ நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைதீர்ப்புத் துறை, பல்வேறு துறைகள் மற்றும் அமைச்சகங்களுடன் இணைந்து, 'நல்லாட்சி'பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த பல்வேறு நிகழ்வுகளை நடத்துகிறது. மேலும், 'ஆசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவ்' கொண்டாட்டத்தின் ஒருபகுதியாக 'பிரஷாஷன் கௌன் கி ஔர்' என்ற பெயரில் ஒரு பிரச்சாரம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துதல் & பொதுமக்களின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

---

5. 2021 **நதி உத்சவமானது இந்தியாவில் எத்தனை கருப் பொருள்களின்கீழ் கொண்டாடப்படுகிறது?**

அ) இரண்டு

ஆ) மூன்று

இ) நான்கு ☑

ஈ) ஆறு

✓ நதி உத்சவம் (ஆறு திருவிழா) இந்தியாவில் உத்தரகாசி முதல் கேரளா வரை பதினாறு மாநிலங்கள் மற்றும் 41 மாவட்டங்களில் தூய்மை, தேசபக்தி, இயற்கை மற்றும் சுற்றுச்சூழல், பக்தி மற்றும் ஆன்மீகம் ஆகிய நான்கு கருப்பொருள்களின்கீழ் கொண்டாடப்படுகிறது.

✓ 2021 டிசம்பர்.16–23 வரை இந்த விழா நடத்தப்படுகிறது. நதிகளுக்கு அருகில் வசிக்கும் மக்கள் அனைவரும் ஆண்டுக்கு ஒருமுறையாவது ஆற்றுத்திருவிழாவைக் கொண்டாட வேண்டும் என்று பிரதமர் 'மான் கி பாத்'தில் ஆற்றிய உரைக்கு இணங்க இது அமைந்துள்ளது.

---

6. கேப்ரியல் போரிக், எந்த நாட்டின் இளவயது அதிபராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்?

அ) சிலி ☑

ஆ) அர்ஜெண்டினா

இ) நியூசிலாந்து

ஈ) இஸ்ரேல்

✓ 35 வயதான இடதுசாரி மில்லினியல் கேப்ரியல் போரிக் சிலியின் இளம் அதிபரானார். எல் சால்வடாரின் நயிப் புக்கேலுக்குப் பிறகு லத்தீன் அமெரிக்காவில் தலைமை தாங்கும் இரண்டாவது மில்லினியல் ஆவார் இவர்.

---

7. **மனிதர்களுக்கு பாதிப்பற்ற ஆனால் பாக்டீரியாவைக் கொல்லும் வைரஸ்களைப் பயன்படுத்தும் சிகிச்சையின் பெயர் என்ன?**

அ) பேஜ் சிகிச்சை ☑

ஆ) வைரஸ் சிகிச்சை

இ) ஆண்டிபயாடிக் சிகிச்சை

ஈ) நுண்ணுயிர் சிகிச்சை

✓ 'பேஜ் சிகிச்சை' என்பது மனிதர்களுக்கு பாதிப்பற்ற ஆனால் பாக்டீரியாவைக் கொல்லும் வைரஸ்களை (பேஜ் என அறியப்படுகிறது) பயன்படுத்துவதாகும்.

✓ புதியதோர் ஆராய்ச்சியின்படி, இச்சிகிச்சையானது நோய்த் தொற்றுகளை மிகவும் திறம்பட குணப்படுத்துவதற்காக நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளுடன் இணைந்து பயன்படுத்தப்படலாம். இது எதிருயிரி எதிர்ப்புத் தன்மையின் அச்சுறுத்தலைக் குறைக்கும்.

---

8. **சுய–உதவி குழுக்களுக்கு சமூக முதலீட்டு நிதியை வழங்கும் திட்டம் எது?**

அ) பிரதமர் ஸ்வச் பாரத் அபியான்

ஆ) தீனதயாள் அந்தியோதயா யோஜனா – தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் ☑

இ) PM கதி சக்தி யோஜனா

ஈ) PM SHG சம்ரித்தி அபியான்

✓ தீனதயாள் அந்தியோதயா யோஜனா – தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தின் (DAY–NRLM) கீழ், சுய உதவி குழுக்கள் சமூக முதலீட்டு நிதியைப் பெறுகின்றன.

✓ சமீபத்தில், சுமார் 16 இலட்சம் பெண்கள் பயன்பெறும் வகையில், பிரதமர் மோடி ₹1,000 கோடியை சுய–உதவி குழுக்களின் வங்கிக் கணக்குகளில் வரவு வைத்தார். இது DAY–NRLM திட்டத்தின் கீழ் செய்யப்படுகிறது.

---

9. **'முக்கிய மந்திரி கன்யா சுமங்கலா திட்டம்' என்பது எந்த மாநிலத்தால் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டமாகும்?**

அ) பீகார்

ஆ) குஜராத்

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) உத்தர பிரதேசம் ☑

✓ 'முக்கிய மந்திரி கன்யா சுமங்கலா திட்டம்' உத்தர பிரதேச மாநிலத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இந்தத் திட்டம் ஒரு பெண் குழந்தைக்கு அவளது வாழ்க்கையின் வெவ்வேறு கட்டங்களில் ₹15,000 நிதியுதவியை நிபந்தனையுடன் வழங்குகிறது. ₹15,000 தொகையானது ஒரு பயனாளிக்கு அவர் பிறக்கும்போது, ஓராண்டு முழுமையான தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்டவுடன், வகுப்பு–I, வகுப்பு–VI மற்றும் வகுப்பு–IX சேர்க்கையின்போது, பத்தாம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்ற பிறகு XII அல்லது ஏதேனும் ஒரு பட்டப்படிப்பு (அ) டிப்ளமோ படிப்பில் சேரும்போது எனப் பல்வேறு நிலைகளில் வழங்கப்படுகிறது.

---

10. **Tseminyu, Niuland மற்றும் Chumukedima ஆகியவை கீழ்காணும் எந்த மாநிலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட புதிய மாவட்டங்கள் ஆகும்?**

அ) அஸ்ஸாம்

ஆ) சிக்கிம்

இ) நாகாலாந்து ☑

ஈ) அருணாச்சல பிரதேசம்

✓ நாகாலாந்து மாநில அரசாங்கம் சேமின்யு, நியுலாந்து மற்றும் சுமுகேதிமா என மூன்று புதிய மாவட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளது. இதன்மூலம் அம்மாநிலத்தின் மொத்த மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை 15ஆக மாறியுள்ளது.

✓ நாகாலாந்து மாநில ஆளுநர் ஜகதீஷ் முகி, கோஹிமா மாவட்டத்தின்கீழ் சேமின்யு உட்பிரிவு, திமாபூர் மாவட்டத்தின்கீழ் நியுலாந்து உட்பிரிவு மற்றும் சுமுகேதிமா துணைப்பிரிவு ஆகியவற்றை அறிவித்தார்.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. தமிழகத்தில் 'மீண்டும் மஞ்சப்பை' திட்டம் – மு.க.ஸ்டாலின் இன்று தொடங்கி வைக்கிறார்

ஒரு பிளாஸ்டிக் பை மக்களால் சராசரியாக பயன்படுத்தப்படும் நேரம் வெறும் 20 நிமிடங்கள் மட்டுமே, ஆனால், அவை மட்குவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளும் காலம் பல நூறு ஆண்டுகள் ஆகும். அதிகப்படியான இந்த பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டினால் நமது பூமி தீவிரமாக பாதிப்படைந்துள்ளது. மேலும், கடல்வாழ் உயிரினங்கள் உள்பட நமது சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் பேரழிவையும் மற்றும் நமது குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தில் பாதகமான விளைவுகளையும் இந்த பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு ஏற்படுத்தி வருகிறது.

இதனை கருத்தில்கொண்டு ஒருமுறை மட்டும் பயன்படுத்தும் 14 வகை பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு தடை விதிக்கப்பட்டு கடுமையான நடவடிக்கைகளை தமிழக அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. கொரோனா பரவும் சூழல் கருதி தடையை நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில் தேக்கம் ஏற்பட்டது. தற்போதைய தமிழக அரசு இந்த தடையை மீண்டும் நடைமுறைப்படுத்த மிகவும் தீவிரமாக பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளது. பிளாஸ்டிக் பைகளின் பயன்பாட்டை தவிர்க்கும் விழிப்புணர்வையும், அதற்கு மாற்றான துணிப்பைகளையும் நாமே உபயோகிக்கும் பழக்கத்தை பொதுமக்களிடையே ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பதே "மீண்டும் மஞ்சப்பை" பரப்புரையின் நோக்கம்.

தமிழக அரசின் "மீண்டும் மஞ்சப்பை" பரப்புரைக்கான நிகழ்ச்சி, சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனை முதல்–அமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் 23–ந் தேதி (இன்று) தொடங்கி வைக்கிறார். இதில் மாநிலத்தின் முக்கிய பிரமுகர்கள் பலரும் பங்கேற்கிறார்கள்.

மேலும் இந்த நிகழ்ச்சியில், தடை விதிக்கப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு (பைகள் உள்பட) மாற்றுப்பொருட்களை தயாரிக்கும் தயாரிப்பாளர்களின் விளக்கப்பட கண்காட்சி

பொதுமக்களின் பார்வைக்காக சென்னை வாலாஜா சாலையில் அமைந்துள்ள "கலைவானர் அரங்கத்தில்" இன்று வைக்கப்பட உள்ளது. எனவே, பிளாஸ்டிக் மாற்றுப்பொருட்களுக்கான கண்காட்சியை இன்று மாலை 7 மணி வரை பொதுமக்கள் பார்வையிட்டு, அதனை தங்களுடைய வாழ்விலும் உபயோகித்து சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள். தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் இந்த தகவல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

2. இந்தியா அபார சாதனை: யுனிகார்ன் ஸ்டார்ட்அப்பில் உலக அளவில் 3-வது இடம்; பிரிட்டனை முந்தியது

54 யுனிகார்ன் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்களுடன் பிரிட்டனை முந்தி இந்தியா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்து சாதனை படைத்துள்ளது.

1 பில்லியன் டாலர் அதாவது 100 கோடி டாலர்களுக்கு மேல் மதிப்பைக் கொண்டிருக்கும் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்கள் யுனிகார்ன் என அழைக்கப்படுகின்றன. 2021-ல் அக்டோபர் மாதம் வரையில் மட்டும் இந்தியாவில் 30 நிறுவனங்கள் யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணைந்துள்ளன. 2011-2014 வரையில் இந்தியாவில் ஆண்டுக்கு ஒரு நிறுவனம் யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணைந்தது. 2015-ல் அந்த எண்ணிக்கை நான்காக ஆனது.

2018-க்குப் பிறகு யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணையும் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கத் தொடங்கியது. 2018-ல் 8, 2019-ல், 9, 2020-ல் 10 நிறுவனங்கள் யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணைந்தன. இந்த ஆண்டு 30 நிறுவனங்கள் யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணைந்திருக்கின்றன.

இதன் மூலம் இந்தியாவில் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்களுக்கான தொழில் வாய்ப்புகள் மீது உலகின் கவனத்தை ஈர்க்கச் செய்திருக்கிறது.

இதுகுறித்து ஹுருன் இந்தியா வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளதாவது:

54 யுனிகார்ன்களுடன் பிரிட்டனை முந்தி இந்தியா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இந்தியாவில் தற்போது 54 யுனிகார்ன்கள் உள்ளன. 2020 இல் இருந்ததை விட 33 யுனிகார்ன்கள் அதிகம். அதே நேரத்தில் இங்கிலாந்தில் தற்போது 39 யுனிகார்ன்கள் உள்ளன, இது ஒரு வருடத்திற்கு முந்தையதை விட 15 அதிகமாகும்.

யுனிகார்ன் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களை அதிகம் கொண்டிருக்கும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. அமெரிக்கா 396 யுனிகார்ன் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்களைக் கொண்டு முதல் இடத்திலும், சீனா 277 நிறுவனங்களைக் கொண்டு இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன. இங்கிலாந்து (32) நான்காவது இடத்திலும், ஜெர்மனி (18) ஐந்தாவது இடத்திலும் உள்ளன.

பணப்பரிவர்த்தனை சேவை வழங்கும் நிறுவனங்களில் பேடிஎம், போன்பே, இகாமர்ஸில் பிளிப்கார்ட், ஸ்னாப்டீல், மீஸோ, கல்வித் துறையில் பைஜூஸ், அன்அகாடமி, போக்குவரத்து சேவையில் ஓலா கேப்ஸ், விடுதி சேவையில் ஓயோ, கேமிங்கில் டீரீம் 11 என கடந்த பத்தாண்டுகளில் யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணைந்துள்ளன.

இதில் பைஜூஸ் மற்றும் பேடிஎம் 15 பில்லியன் டாலருக்கு மேல் மதிப்பு கொண்ட நிறுவனங்களாக மாறியுள்ளன. பைஜூஸ் இப்போது உலகின் 15 வது மிகவும் மதிப்புமிக்க யுனிகார்ன் ஆகும், அதே நேரத்தில் இன்மோபி 28 வது மிகவும் மதிப்புமிக்க யுனிகார்ன் ஆகும். இது நாட்டின் மூன்றாவது மிகவும் மதிப்புமிக்க தொடக்கமாகும்.

உலகளவில் யுனிகார்ன்களின் வரலாற்றில் 2021 ஆம் ஆண்டு மிகவும் வெற்றிகரமான ஆண்டாக உள்ளது. 2020 ஆம் ஆண்டில் யுனிகார்ன்களின் எண்ணிக்கை வெறும் 568 இல் இருந்து 1,058 ஆக உயர்ந்துள்ளது. 2020 இல் 79% இல் இருந்து 74% ஆகக் குறைந்துள்ளது. இது உலகின் இரண்டு பெரிய பொருளாதாரங்களுக்கு வெளியே உள்ள நாடுகளில் உள்ள நிறுவனங்களின் நிதி சேகரிப்பு வேகத்தை அதிகரித்து வருகிறது.

இந்தியாவில் பெங்களூரில் யுனிகார்ன் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் உருவாகின்றன. அதற்கு அடுத்த இடத்தில் மும்பை இருக்கிறது. இந்த ஆண்டு யுனிகார்ன் பட்டியலில் இணைந்த ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனங்களில் 9 நிறுவனங்கள் பெங்களூரையும் 7 நிறுவனங்கள் மும்பையையும் தலைமையிடமாகக் கொண்டவை. பாஸ்டன், பாலோ ஆல்டோ, பாரிஸ், பெர்லின், சிகாகோ போன்ற நகரங்களை விட பெங்களூரில் அதிக யுனிகார்ன்கள் இருக்கின்றன.

இதுமட்டுமின்றி இந்தியர்கள் வெளிநாடுகளிலும் யுனிகார்ன் நிறுவனங்களை தொடங்கி சாதனை படைத்து வருகின்றனர்.

சீனா, இஸ்ரேல் மற்றும் ரஷ்யா. அறிக்கையின்படி, போஸ்ட்மேன், இன்னோவாக்கர், ஐசெர்டிஸ், மோக்லிக்ஸ் உள்ளிட்ட 65 யுனிகார்ன்களை இந்தியாவுக்கு வெளியே இந்தியர்கள் நிறுவியுள்ளனர்.

இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

3. சேதி தெரியுமா?

டிச.12: பிரான்ஸ் நாட்டின் ஆளுகையிலிருந்து விடுதலை பெறுவது தொடர்பாக பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள நியூ காலிடோனியாவில் பொது வாக்கெடுப்பு நடைபெற்றது. இதில், பிரான்ஸின் அங்கமாகத் தொடர மக்கள் ஆதரவளித்தனர்.

டிச.14: பர்மிங்ஹாமில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் அஜய் சிங் 81 கிலோ பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

டிச.15: நைஜீரியாவில் இருந்து தோகா வழியாக தமிழகம் வந்த 47 வயதுடைய நபருக்கு ஒமைக்ரான் தொற்று உறுதியானதாக தமிழக மருத்துவம் மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அறிவித்தது.

டிச.15: குன்னூர் ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் காயத்துடன் தப்பிய குரூப் கேப்டன் வருண் சிங் சிகிச்சை பலனின்றி

பெங்களூருவில் காலமானார். இதன்மூலம் விபத்தில் பலினானோர் எண்ணிக்கை 14ஆக அதிகரித்தது.

டிச.16: 1971–ஆம் ஆண்டு வங்கதேசத்தைப் பிரிக்கும் வகையில் நடந்த பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான போரில் வெற்றி அடைந்ததன் 50–ஆம் ஆண்டு பொன்விழா கொண்டாடப்பட்டது.

டிச.16: பெண்களின் குறைந்தபட்ச திருமண வயதை 18 வயதிலிருந்து 21 ஆக உயர்த்தும் அரசின் முடிவுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.

டிச.16: மேற்கு வங்கத் தலைநகர் கொல்கத்தாவில் பிரசித்திபெற்ற திருவிழாக்களில் ஒன்றான துர்கா பூஜைக்கு யுனெஸ்கோவின் பாரம்பரிய அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.

டிச.17: சூரியனை ஆய்வுசெய்ய முதன் முறையாக அமெரிக்காவின் நாசா அனுப்பிய பார்க்கர் சோலார் விண்கலம் சூரியனின் மேற்பரப்பில் நுழைந்து புதிய அத்தியாயம் படைத்திருக்கிறது.

டிச.17: 'நீராருங் கடலுடுத்த' எனத் தொடங்கும் மனோன்மணீயம் சுந்தரனார் இயற்றிய தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துப் பாடலை தமிழ்நாடு அரசின் மாநிலப் பாடலாக அறிவித்து அரசாணை வெளியிடப்பட்டது.

---

4. 'ப்ரலே' ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதனை

உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தரையிலிருந்து செலுத்தக்கூடிய 'ப்ரலே' ஏவுகணையை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (டிஆர்டிஓ) முதன்முறையாக செலுத்தி வெற்றிகரமாக பரிசோதித்தது.

ஒடிஸா கடற்கரைப் பகுதியில் உள்ள அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து முதன்முறையாக இந்த ஏவுகணை செலுத்தப்பட்டு வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.

இந்தச் சோதனை அதன் அனைத்து இலக்குகளையும் எட்டியது. இந்தப் புதிய ஏவுகணை அதன் திட்டமிட்ட இலக்கை துல்லியமாக தாக்கியது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஏவுகணை திட எரிபொருள் ராக்கெட் மோட்டா் மற்றும் பல்வேறு புதிய தொழில்நுட்பங்கள் அடிப்படையில் இயங்கக் கூடியது. இது 150 முதல் 500 கிலோ மீட்டா் வரை பாய்ந்து சென்று தாக்கக் கூடியது என்பதோடு நடமாடும் சாதனத்திலிருந்து செலுத்தக் கூடியதாகும்.

விஞ்ஞானிகளின் இந்தச் சாதனைக்கு பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சா் ராஜ்நாத் சிங் பாராட்டுத் தெரிவித்துள்ளாா்.

---

5. ஆசிய ஹாக்கி: இந்தியாவுக்கு வெண்கலம்: பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி பதக்கம் பெற்றது

ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஹாக்கி போட்டியில் இந்தியா 4–3 என்ற கோல் கணக்கில் பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி வெண்கலப் பதக்கம் வென்றது.

நடப்புச் சாம்பியனான இந்தியா கடந்த செவ்வாய்க்கிழமை தனது அரையிறுதியில் ஜப்பானிடம் 3–5 என்ற கணக்கில் தோல்வியடைந்த நிலையில், 3–ஆவது இடத்துக்காக பாகிஸ்தானை புதன்கிழமை சந்தித்தது.

முன்னதாக பாகிஸ்தானும் தனது அரையிறுதியில் தென் கொரியாவிடம் 5–6 என்ற கணக்கில் தோற்று இந்த ஆட்டத்துக்கு வந்திருந்தது. இந்தியா தனது லீக் ஆட்டத்திலேயே பாகிஸ்தானை வீழ்த்தியிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

எனினும் அந்த ஆட்டத்துடன் ஒப்பிடுகையில், வெண்கலப் பதக்கத்துக்கான இந்த ஆட்டத்தில் இந்தியா கடுமையாகப் போராடும் நிலை இருந்தது. அணிக்கு 11 பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்புகள் கிடைத்தும், அதில் இரண்டையே இந்தியாவால் கோலாக மாற்ற முடிந்தது.

தொடக்கத்திலிருந்தே பாகிஸ்தான் தடுப்பாட்டத்துக்கு நெருக்கடி கொடுத்தது இந்தியா. அதன் பலனாக முதல் நிமிஷத்திலேயே வரிசையாக 4 பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்புகள் கிடைத்தன. அதில் கடைசி வாய்ப்பில் கோலடித்து அணியின் கணக்கை தொடங்கினாா் துணை கேப்டன் ஹா்மன்பிரீத் சிங்.

தொடா்ந்து பாகிஸ்தானின் பாதுகாப்பு வளையத்தை பலமுறை ஊடுருவிச் சென்றாலும், துல்லியமான கோல் வாய்ப்பை இந்திய அணியால் உருவாக்க முடியாத நிலை இருந்தது. நேரம் செல்லச் செல்ல தனது ஆட்டத்தை தொடங்கிய பாகிஸ்தான், 10–ஆவது நிமிஷத்தில் ஆட்டத்தை சமன் செய்தது.

இந்தியாவின் தடுப்பாட்டத்தில் ஹா்மன்பிரீத் செய்த சிறு தவறை சாதகமாக பயன்படுத்திக் கொண்ட பாகிஸ்தான் வீரா் அஃப்ராஸ், இந்திய கோல்கீப்பா் கிருஷண் பகதூா் பாதக்கை கடந்து கோலடித்தாா். சிறிது நேரத்திலேயே இந்தியாவுக்கு 5–ஆவது பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்பு கிடைத்தாலும், அதில் ஹா்மன்பிரீத் மேற்கொண்ட கோல் முயற்சியை பாகிஸ்தான் தடுப்பாட்ட வீரா்கள் தடுத்தனா்.

14–ஆவது நிமிஷத்தில் பாகிஸ்தானுக்கு கிடைத்த முதல் பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்பை கோலாக மாற விடாமல் முறியடித்தாா் கோல்கீப்பா் கிருஷன் பகதூா். 2–ஆவது கால்மணி நேர ஆட்டம் மிகவும் பரபரப்பாக இருந்தது. இந்தியாவின் பல கோல் முயற்சிகளுக்கு பாகிஸ்தானின் மாற்று கோல்கீப்பராக வந்த அம்ஜத் அலி அணை போட்டாா்.

22–ஆவது நிமிஷத்தில் இந்தியாவுக்கான பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்பில் ஹா்மன்பிரீத் கோலடிக்க முயல, அம்ஜத் அலி அதை தடுத்தாா். 4 நிமிஷங்களுக்குப் பிறகு ஆகாஷ் தீப் சிங் ரிவா்ஸ் ஹிட் முறையில் ஒரு கோல் வாய்ப்புக்கு முயற்சிக்க, அதுவும் அம்ஜத் அலியை கடக்க முடியாமல் போனது. பின்னா் இந்தியாவின் 7–ஆவது பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்பிலும் ஜா்மன்பிரீத் சிங்கை கோலடிக்க விடாமல் செய்தாா் அம்ஜத்.

இவ்வாறாக முதல் பாதி ஆட்டம் சமனிலையில் முடிந்தது. 33–ஆவது நிமிஷத்தில் பாகிஸ்தானின் 2–ஆவது பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்பில் அப்துல் ராணா கோலடிக்க, அந்த அணி முன்னிலை பெற்றது. அதே நிமிஷத்தில் அப்துல் ராணா ஒரு ஃபீல்டு கோலுக்கும் முயற்சிக்க, அது கோல்போஸ்டில் பட்டு வீணானது.

இந்நிலையில், ஆட்டத்தின் 45–ஆவது நிமிஷத்தில் குா்சாஹிப்ஜித் சிங் அருமையாக ஒரு வாய்ப்பை ஏற்படுத்திக் கொடுக்க, அதில் தவறாமல் கோலடித்த சுமித்,

ஆட்டத்தை 2–2 என சமன் செய்தாா். இதனால் ஆட்டம் விறுவிறுப்பானது. இந்தியாவுக்கு அதிக கோல் வாய்ப்புகள் கிடைத்தும் பாகிஸ்தான் அதில் பலன் கிடைக்க விடாமல் தடுத்தது.

எனினும் 53–ஆவது நிமிஷத்தில் கிடைத்த இரு பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்புகளில் ஒன்றை வருண் குமாா் கோலாக மாற்ற, இந்தியா முன்னிலை பெற்றது. தொடா்ந்து பாகிஸ்தானுக்கும் இரு பெனால்டி காா்னா் வாய்ப்புகள் கிடைத்தாலும் அதை இந்திய கேப்டன் மன்பிரீத் சிங் திறம்படத் தடுத்தாா்.

57–ஆவது நிமிஷத்தில் லலித் யாதவ் பாஸ் செய்த பந்தை ஆகாஷ்தீப் சிங் கோலடிக்க இந்தியா 4–2 என முன்னேறியது. ஆனால், அதே நிமிஷத்தில் பாகிஸ்தான் வீரா் அகமது நதீமும் கோலடிக்க, அந்த அணி 3–4 என நெருங்கியது. எஞ்சிய நேரத்தில் பாகிஸ்தான் ஸ்கோா் செய்ய முடியாததால், இறுதியில் இந்தியா 4–3 என்ற கோல் கணக்கில் த்ரில் வெற்றி கண்டது.

ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஹாக்கி போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் ஜப்பானை வீழ்த்தி தென் கொரிய அணி சாம்பியன் ஆனது. முன்னதாக அந்த இரு அணிகள் மோதிய இறுதி ஆட்டம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட நேரத்தின் முடிவில் 3}3 என சமநிலையில் இருந்தது. இதையடுத்து வெற்றியாளரை தீர்மானிக்க நடத்தப்பட்ட "ஷூட் அவுட்' முறையில் தென் கொரியா 4}2 என்ற கோல் கணக்கில் வென்றது.

முன்னதாக லீக் சுற்றில் தனது அனைத்து ஆட்டங்களிலும் வெற்றியை பதிவு செய்திருந்த இந்தியா, தென் கொரியாவுக்கு எதிரான முதல் ஆட்டத்தை மட்டும் சமன் செய்திருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

1. **மருத்துவ உயிர்வளி (O_2) வீணாவதைத்தடுக்க 'தேசிய உயிர்வளி பொறுப்புத்திட்டத்தை'த் தொடங்கியுள்ள நாடு எது?**

அ) அமெரிக்கா

ஆ) இந்தியா ☑

இ) UK

ஈ) வங்காளதேசம்

✓ மருத்துவ உயிர்வளியை வீணாவதைத் தடுப்பதற்காக, இந்திய அரசு, மருத்துவ உயிர்வளியை பகுத்தறிவுடன் பயன்படுத்துவதில், சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக, 'தேசிய உயிர்வளி பொறுப்புத் திட்டத்தை' அறிமுகப்படுத்தியது.

✓ இத்திட்டத்தின்கீழ், நாடு முழுவதும் உள்ள ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் குறைந்தபட்சம் ஓர் உயிர்வளி பொறுப்பா –ளர் கண்டறியப்பட்டு அவருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும் என மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. உயிர்வளி இருப்புபற்றிய தகவல்களை வெளியிடுதற்காக 'ஆக்ஸிகேர்' என்ற தகவல் பலகையும் அமைக்கப்பட்டது.

---

2. **இந்தியாவில் 'வெர்னாகுலர் இன்னோவேஷன்' திட்டத்தைத் தொடங்கிய நிறுவனம் எது?**

அ) ISRO

ஆ) NITI ஆயோக் ☑

இ) BARC

ஈ) NSIL

✓ NITI ஆயோக்கின் அடல் புத்தாக்க இயக்கம், 22 தாய்மொழி –களில் புதுமையான சூழலை அணுகுவதற்கு தொழில் முனைவோருக்கு உதவும் வட்டாரமொழி புத்தாக்க திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. அடல் புத்தாக்க திட்டம், 22 அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட மொழிகள் ஒவ்வொன்றிலு –ம் ஒரு வட்டார மொழி பணிக்குழுவிற்கு பயிற்சியளிக்கும்.

✓ ஒவ்வொரு பணிக்குழுவும் வட்டார மொழி ஆசிரியர்கள், பாட வல்லுநர்கள், தொழில்நுட்ப எழுத்தாளர்கள் மற்றும் பிராந்திய அடல் அடைவு மையங்களின் தலைமை ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.

---

3. **இந்தியாவில் மசாலாப் பொருட்களின் உற்பத்தியின் வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதம் 2014–2020 வரை ___?**

அ) முன்னோக்கி ☑

ஆ) பின்னோக்கி

இ) கோணல்மாணல்

ஈ) ஒரேபோன்ற

✓ "வாசனைத் திரவிய புள்ளிவிவரங்கள் ஒருபார்வை 2021" என்ற நூலை வேளாண் துறை அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமர் வெளியிட்டார்.

✓ இந்நூலில் வாசனைத்திரவியங்கள் சாகுபடி செய்யப்படும் இடம், அவற்றின் உற்பத்தி, ஏற்றுமதி, இறக்குமதி, விலை & நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பல்வேறு வாசனைத் திரவியங்களின் மதிப்புபற்றிய விவரங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன. மத்திய வேளாண் & விவசாயிகள் நலத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கும் பாக்கு மற்றும் வாசனைத்திரவிய வளர்ச்சித்துறை இயக்ககம் இந்த நூலை வெளியிட்டுள்ளது.

✓ நாட்டில், 2014–15இல் 67.64 இலட்சம் டன்னாக இருந்த வாசனைத்திரவியப் பொருட்கள் உற்பத்தி 2020–21இல் 106.79 லட்சம் டன்னாக மாறியுள்ளது. ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 7.9%ஆக உள்ளது.

---

4. **குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை நிர்ணயிக்கும் செயற் –பாட்டில், உழவர்களின் குறைந்தபட்ச இலாபம் என்ன?**

அ) 20%

ஆ) 25%

இ) 50% ☑

ஈ) 75%

✓ வேளாண் செலவுகள் மற்றும் விலைகளுக்கான ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது. இது விவசாயிகளுக்கு குறைந்தபட்சம் 50% இலாபத்தை உறுதிசெய்கிறது. அரவை கொப்பரைக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை குவிண்டாலுக்கு ₹255/–உம், பந்து கொப்பரைக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை குவிண்டாலுக்கு ₹400/ம் உயர்த்துவதற்கு பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக்குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

---

5. **ஆபரணங்களில் பயன்படுத்தப்படும் 'ஜேட்' கனிமத்தை அதிகம் உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?**

அ) வங்காளதேசம்

ஆ) மியான்மர் ☑

இ) நேபாளம்

ஈ) லாவோஸ்

✓ முன்னர் 'பர்மா' என்றழைக்கப்பட்ட மியான்மர், உலகின் மிகப்பெரிய 'ஜேட்' உற்பத்தியாளராகும். இது நகைகளில் பயன்படுத்தப்படும் பச்சை நிறக் கனிமமாகும். சமீபத்தில், மியான்மரில் உள்ள ஒரு 'ஜேட்' சுரங்கத்தில் நிலச்சரிவு ஏற்பட்டதில், நூற்றுக்கும் மேற்பட்டோர் புதைந்தனர். அதில் ஒருவர் இறந்தது உறுதி செய்யப்பட்டது.

---

6. **"பாதுகாப்பான மற்றும் பொறுப்பான புலம்பெயர்வு" என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ள மாநிலம் எது?**

அ) ஜார்கண்ட் ☑

ஆ) ஒடிஸா

இ) உத்தர பிரதேசம்

ஈ) பீகார்

✓ ஜார்கண்ட் மாநிலம் "பாதுகாப்பான மற்றும் பொறுப்பான புலம்பெயர்வு" என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது. புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் தாங்கள் வாழும் மற்றும் செல்லும் மாவட்டங்கள் குறித்து முறையாக பதிவு செய்ய இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ மக்கள் நடமாட்டத்தை முறையான கட்டமைப்பின்மூலம் ஆய்வு செய்வதற்கு இந்தத்திட்டம் அரசுக்கு உதவும். லடாக் மற்றும் கேரளாவில் இரண்டு "தொழிலாளர் துணை தூதரகங்களை" அமைக்கவும் ஜார்கண்ட் மாநில அரசு முடிவுசெய்துள்ளது.

---

7. எந்த மாநிலம் / யூடியில் ரிஷிஹூட் பல்கலைக்கழகம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?

அ) குஜராத்

ஆ) உத்தரகாண்ட்

இ) புது தில்லி ☑

ஈ) புதுச்சேரி

- ✓ குடியரசுத்துணைத்தலைவர் வெங்கையா, புதுதில்லியில் உள்ள அறிவியல் பவனில் ரிஷிஹூட் பல்கலைக்கழகத் –தை திறந்து வைத்தார். மாநிலங்களவை எம்பி'உம், ரிஷிஹூட் பல்கலையின் நிறுவனரும், வேந்தருமான சுரேஷ் பிரபுவும் இந்நிகழ்ச்சியில் உடனிருந்தார்.
- ✓ நீர் மையம், ஆட்சியில் புதுமை மையம் போன்ற சமூக தாக்கத்தை மேம்படுத்துதற்கான பல்வேறு முயற்சிகளை அப்பல்கலைக்கழகம் தொடங்கியுள்ளது.

---

8. சூரத் மெட்ரோ இரயில் திட்டத்திற்காக இந்தியா எந்த வங்கியுடனான கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது?

அ) ADB

ஆ) KFW ☑

இ) AIIB

ஈ) World Bank

- ✓ சூரத் மெட்ரோ ரயில் திட்டத்திற்காக இந்திய அரசாங்கமும் ஜெர்மனி மேம்பாட்டு வங்கி – KFWஉம் (Kreditanstalt für Wiederaufbau) 442.26 மில்லியன் யூரோ மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன. இத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு யூரோ 1.50 பில்லியன் (₹12,020 கோடி) என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதில் KFW வங்கி யூரோ 442.26 மில்லியன் நிதியுதவி செய்கிறது.
- ✓ சூரத் மெட்ரோ ரயில் திட்டம் இந்த ஆண்டு ஜனவரி மாதம் தொடங்கப்பட்டது. இந்தத்திட்டத்திற்கு பிரெஞ்சு மேம்பாட்டு முகமை AFD மூலம் இணை நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.

---

9. எந்த மாநிலத்தில், DRDE நவீன உயிரியல் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மையம் (ABDRC) அமைக்கப்படவுள்ளது?

அ) பீகார்

ஆ) குஜராத்

இ) மத்திய பிரதேசம் ☑

ஈ) உத்தர பிரதேசம்

- ✓ மத்திய பிரதேச மாநிலம் குவாலியரில், மனிதர்களுக்கு ஆபத்தான வைரஸ்களைப் பற்றி ஆய்வுசெய்வதற்கான மேம்பட்ட உயிரியல் பாதுகாப்பு ஆய்வகத்தை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDE) அமைக்கவுள்ளது.
- ✓ இந்த ஆராய்ச்சி மையம் (ABDRC) ஆபத்தான வைரஸ்கள், மனிதர்கள் மீது அவற்றின் தாக்கம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது. மேலும் இம்மையம் அவற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உபகரணங்களை உருவாக்கும்.

---

10. 'அடிப்படை எழுத்தறிவு & எண்ணியல் குறியீட்டில்' முதலிடம் பிடித்த மாநிலம் எது?

அ) அஸ்ஸாம்

ஆ) சிக்கிம்

இ) மேற்கு வங்காளம் ☑

ஈ) அருணாச்சல பிரதேசம்

- ✓ பத்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் கல்வியறிவுக்கான குறிகாட்டியான 'அடிப்படை எழுத்தறிவு & எண்ணியல் பற்றிய குறியீடு' பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவால் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ இக்குறியீட்டை போட்டிக் கழகம் தயாரித்துள்ளது. இந்தத் தரவரிசையில் மேற்கு வங்கம் (58.95) முதலிடத்தையும் பீகார் 'பெரிய மாநிலங்கள்' பிரிவில் கடைசி இடத்தையும் பிடித்தது. 'சிறிய மாநிலங்கள்' பிரிவில் கேரளா (67.95) முதலிடத்தைப் பிடித்தது. UT மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலப் பிரிவில் முறையே லட்சத்தீவு (52.69) மற்றும் மிசோரம் (51.64) அதிக மதிப்பெண்களைப் பெற்ற பகுதிகளாகும்.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. ஆயுள் தண்டனை கைதிகள் முன் விடுதலை: ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி தலைமையில் 6 பேர் கொண்ட குழு அமைப்பு

ஆயுள் தண்டனை கைதிகளை முன் கூட்டியே விடுதலை செய்ய ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி ஆதிநாதன் தலைமையில் 6 பேர் கொண்ட குழு அமைத்து முதலமைச்சர் மு க ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.

ஆயுள்தண்டனை கைதி முன்விடுதலை தொடர்பாக ஆய்வுசெய்து ஆதிநாதன் தலைமையிலான குழு பரிந்துரை வழங்கும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சிறையில் இருபதாண்டுகள்தண்டனை முடிந்தும் விடுதலை ஆகாத சிறைவாசிகள் விடுதலை குறித்து குழு ஆய்வு செய்யும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

2. தொல்காப்பியத்தின் ஹிந்தி மொழிபெயர்ப்பு வெளியீடு

தொல்காப்பியத்தின் ஹிந்தி மொழி பெயர்ப்பு, செம்மொழி தமிழ் இலக்கியத்தின் 9 கன்னட மொழி பெயர்ப்பு புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளதாக மத்திய செம்மொழித் தமிழாய்வு நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

இது குறித்து மத்திய செம்மொழித் தமிழாய்வு நிறுவனத்தின் இயக்குநர் இரா சந்திரசேகரன் வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பு: செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம் தமிழ் மொழியின் வளரர்ச்சிக்காக இந்தியக் கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட ஓர் ஆய்வு நிறுவனமாகும். இதன் மூலமாக தமிழ் பழங்கால இலக்கணத்தை பிற இந்திய மொழிகளிலும், வெளிநாட்டு மொழிகளிலும் மொழிபெயர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

இதையொட்டி தற்போது செம்மொழி நிறுவனம் தயாரித்து உள்ள தொல்காப்பியம் நூலின் ஹிந்தி மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் கன்னடத்தில் தொல்காப்பியம் மற்றும் பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்களின் மொழிபெயர்ப்பு நூல்களை தில்லியில் கடந்த புதன்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் கல்வித்துறை இணை அமைச்சர் சுபாஷ் சர்கார் வெளியிட்டுள்ளார். கன்னடத்தில் மட்டும் 9 நூல்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

---

3. ஃபிஃபா பட்டியலில் 18 இந்திய நடுவர்கள்

ஃபிஃபா தயாரித்துள்ள 2022–ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச கால்பந்து நடுவர்கள் பட்டியலில் இந்தியாவிலிருந்து 18 பேர் இடம்பெற்றுள்ளனர்.

அகில இந்திய கால்பந்து சம்மேளனத்தின் தகவல்படி, இதில் 14 ஆண் நடுவர்களும், 4 பெண் நடுவர்களும் அடங்குவர். இந்த நடுவர்கள், 2022–இல் நடைபெறும் சர்வதேச அளவிலான கால்பந்து போட்டிகளிலும் நடுவராகப் பணியாற்ற தகுதியுடையவர்களாகின்றனர். அத்துடன், ஆண்டு முழுவதும் ஃபிஃபாவின் அதிகாரப்பூர்வ பேட்ஜை சீருடையில் அணிந்துகொள்ளும் அனுமதியும் இவர்களுக்கு உண்டு.

இந்திய நடுவர்களின் விவரம் வருமாறு:

ஆண் நடுவர்கள்:

தேஜஸ் நக்வென்கர், C R ஸ்ரீகிருஷ்ணா, ரோவன் ஆறுமு –கன், கிரிஸ்டல் ஜான், பிராஞ்சல் பானர்ஜி, வெங்கடேஷ் ராமச்சந்திரன். (உதவி நடுவர்கள் தனி)

பெண் நடுவர்கள்: ரஞ்சிதா தேவி டெக்சாம், கனிகா பர்மான். (உதவி நடுவர்கள் தனி)

---

4. தமிழகத்தின் வனப்பரப்பை 33 சதவீதமாக உயர்த்த நடவடிக்கை

தமிழகத்தின் வனப்பரப்பை 33 சதவீதமாக உயர்த்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது என வனத் துறை அமைச்சர் கா ராமச்சந்திரன் தெரிவித்தார்.

---

5. மாமல்லபுரத்தில் 29ஆம் ஆண்டு இந்திய நாட்டிய விழா தொடங்கியது

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், மாமல்லபுரம் கடற்கரை கோயில் வளாகத்தில் 29–ஆம் ஆண்டு இந்திய நாட்டிய விழா வியாழக்கிழமை தொடங்கியது.

ஜன.23ஆம் தேதி வரை நடைபெறும் நாட்டிய விழாவில் நாள்தோறும் மாலை பிரசித்தி பெற்ற உள்நாட்டு நாட்டியக் கலைஞர்கள் பங்கேற்று, மின்னொளியில் பல்வேறு கலைநிகழ்ச்சிகளை வழங்கவுள்ளனர்.

---

6. ஒமைக்ரான் Vs டெல்மைக்ரான்: வேறுபாடுகளும் தாக்கமும் – சில அடிப்படைத் தகவல்கள்கரோனா வைரஸின் உருமாற்றமான ஒமைக்ரானுக்கு உலக நாடுகள் அஞ்சிவரும் நிலையில், மேற்கத்திய நாடுகளையும், அமெரிக்காவையும் டெல்மைக்ரான் வைரஸ் மிரட்டி வருகிறது. அதென்ன... ஒமைக்ரான் வைரஸ் பற்றி கேள்விப்பட்டிருக்கிறோம். இதென்ன 'டெல்மைக்ரான்' வைரஸ்? ஒமைக்ரானிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபட்டிருக்கிறது, பாதிப்பு எப்படி இருக்கும்? – அடிப்படைக் கேள்விகளுக்கான பதில்கள் இதோ...

டெல்மைக்ரான் என்றால் என்ன? – கரோனா வைரஸின் இரட்டை திரிபுதான் 'டெல்மைக்ரான்' வைரஸ். ஐரோப்பிய நாடுகளிலும், அமெரிக்காவிலும் வேகமாக டெல்மைக்ரான் வைரஸ் பரவிவருகிறது. அதாவது, கரோனா வைரஸின் உருமாற்றமான டெல்டா வைரஸ், ஒமைக்ரான் வைரஸ் ஆகிய இரு குணங்களையும் கொண்டதுதான் 'டெல்மைக்ரான்' வைரஸ்.

மகாராஷ்டிரா கோவிட் தடுப்பு குழுவின் மருத்துவர் ஷசாங் ஜோஷி கூறுகையில் "ஐரோப்பிய நாடுகளிலும், அமெரி'க்காவிலும் டெல்டா, ஒமைக்ரான் வைரஸ் குணங்களைக் கொண்ட டெல்மைக்ரான் வைரஸ் பரவிவருகிறது" எனத் தெரிவித்துள்ளார்.

டெல்மைக்ரான் எங்கு பரவுகிறது? – டெல்மைக்ரான் வைரஸ் இரட்டை திரிபுநிலை கொண்டதால், ஐரோப்பிய நாடுகளிலும் அமெரிக்காவிலும் வேகமாகப் பரவி வருகிறது. தற்போது டெல்டா வைரஸ், ஒமைக்ரான் வைரஸ் ஆகிய இரு வைரஸ்களும் உலகம் முழுவதும் வந்துவி'ட்டது. இரு வைரஸ்களின் இணைப்புதான் டெல்மைக்ரான். இந்த வைரஸின் தாக்கத்தால்தன் ஐரோப்பிய நாடுகள், அமெரிக்காவில் மீ'ண்டும் கோவிட் தொற்று வேகமெடுத்துள்ளது.

யாரை டெல்மைக்ரான் தாக்க வாய்ப்பு? – உடலில் குறைவான நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி இருப்போர், முதியோர், இணை நோய்கள் இருப்பவர்கள், தடுப்பூசி செலுத்தாமல் இருக்கும் தனிநபர்களுக்கு டெல்மைக்ரான் வைரஸ் தாக்கும் வாய்ப்புள்ளது. இரு வைரஸின் குணங்களின் இணைவு என்பது சூப்பர் ஸ்ட்ரைனாக மாறிவிடும் என்று நியூ சவுத் வேல்ஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் வைராலஜிஸ்ட் பீட்டர் வொய்ட் தெரிவித்துள்ளார்.

டெல்மைக்ரான் தாக்கம் இந்தியாவில் இருக்குமா? – மகாராஷ்டிரா கோவிட் தடுப்பு குழுவின் மருத்துவர் ஷசாங் ஜோஷி கூறுகையில் "இ'ந்தியாவில் பெரும்பாலும் டெல்டா வைரஸ் பாதிப்புதான் தீவிரமாக இருக்கிறது, டெல்டா வைரஸ் பரவிய வேகத்தைவிட ஒமைக்ரான் வேகமாக உலகம் முழுவதும் பரவிவருகிறது. ஆனால் டெல்டா, ஒமைக்ரான் கூட்டிணைவு எவ்வாறு செயல்படும் என்பதை கணிக்க முடியவில்லை. மும்பையில் செரோ சர்வேயில் 90 சதவீதம் மக்களுக்கு கரோனா பாதித்துவிட்டது தெரியவந்துள்ளது; 88 சதவீத மக்கள் முதல் டோஸ் தடுப்பூசி ெசலுத்திவிட்டார்கள்" எனத் தெரிவித்தார்

டெல்மைக்ரான் அறிகுறிகள் என்ன? – டெல்டா, ஒமைக்ரான் பாதிப்பில் இருக்கும் அதே அறிகுறிகள்தான் டெல்மைக்ரானிலும் இருக்கும். அதிகமான காய்ச்சல், தொடர் இருமல், சுவை, மணம் அறிதலில் மாற்றம், தலைவலி, மூச்சில் நீர்வடிதல், தொண்டை வலி, கட்டிக்கொள்ளுதல், கரகரப்பு போன்றவை இருக்கும்.

உலக சுகாதார அமைப்பு என்ன சொல்கிறது? – டெல்மைக்ரான் வைரஸ் குறித்து உலக சுகாதார அமைப்பு இதுவரை அதிகாரபூர்வமாக அறிவிக்கவில்லை. தற்போது

ஒமைக்ரான் பாதிப்பின் புள்ளிவிவரங்களையும், டெல்டா புள்ளிவிவரத்தையும் ஆய்வு செய்து வருகிறது.

---

7. இசை கற்போர் பயிற்சி பள்ளி மாணவர்களுக்கு ₹3 ஆயிரம் உதவித்தொகை:

திருக்கோயில் தவில், நாதஸ்வர பயிற்சி பள்ளிகளில் பயின்று வரும் மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில், உயர்த்தப்பட்ட உதவித்தொகையான ₹3,000 வழங்கும் திட்டத்தை முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் தொடங்கிவைத்தார்.

தமிழக அரசு வெள்ளிக்கிழமை வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில்,

முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் வெள்ளிக்கிழமை காலை தலைமைச் செயலகத்தில், இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத்துறை சார்பில் அர்ச்சகர், ஓதுவார், பிரபந்த விண்ணப்பர், வேதபாராயணர் மற்றும் இசை கற்போர் (தவில், நாதஸ்வரம்) ஆகிய பயிற்சி பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த ரூ.1000 ஊக்கத் தொகையை ரூ.3 ஆயிரமாக உயர்த்தி வழங்கும் திட்டத்தை, 18 மாணவர்களுக்கு உதவித்தொகை வழங்கி, முதல்வர் ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறையின் 20210-22 ஆம் ஆண்டிற்கான மானியக் கோரிக்கையில், அர்ச்சகர், ஓதுவார், பிரபந்த விண்ணப்பர், வேதபாராயணர் மற்றும் இசை கற்போர் (தவில், நாதஸ்வரம்) ஆகியோருக்கு பயிற்சிக் காலத்தில் ஏற்கனவே ரூ. 1,000 ஊக்கத்தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது, அந்த ஊக்கத்தொகை ரூ.3 ஆயிரமாக உயர்த்தி வழங்கப்படும் என்ற அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.

அதன்படி, பழனி, அருள்மிகு தண்டாயுதபாணி சுவாமி திருக்கோயில் மற்றும் மயிலாப்பூர், அருள்மிகு கபாலீசுவரர் திருக்கோயில் வேதபாராயணர் பள்ளிகளில் பயின்று வரும் 18 மாணவர்கள், மதுரை, அருள்மிகு மீனாட்சி சுந்தரேஸ்வரர் திருக்கோயில் மற்றும் திருவண்ணாமலை, அருள்மிகு அருணாச்சலேசுவரர் திருக்கோயில் ஓதுவார் பயிற்சி பள்ளிகளில் பயின்று வரும் 24 மாணவர்கள் மற்றும் பழனி, அருள்மிகு தண்டாயுதபாணி சுவாமி திருக்கோயில் தவில், நாதஸ்வர பயிற்சி பள்ளிகளில் பயின்று வரும் 25 மாணவர்கள், என மொத்தம் 67 மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில், உயர்த்தப்பட்ட உதவித்தொகையான ரூ. 3 ஆயிரத்தை 18 மாணவர்களுக்கு முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் வழங்கி தொடங்கி வைத்தார்.

---

8. 'வந்தே பாரத்' சொகுசு ரயில்கள் அடுத்த ஆண்டு முதல் தயாரிப்பு:

வந்தே பாரத் அதிவிரைவு சொகுசு ரயில்கள் அடுத்த ஆண்டு முதல் தயாரிக்கப்படும் என்று ஒருங்கிணைந்த ரயில் இணைப்பு பெட்டி தொழிற்சாலை (ICF) பொதுமேலாளர் A K அகர்வால் கூறினார்.

சென்னை ICF வளாகத்தில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் அரங்கில் நேற்று முன்தினம் 66-வது ரயில்வேவார விழா நடைபெற்றது.

தெற்கு ரயில்வே முன்னாள் பொதுமேலாளர் வசிஷ்ட ஜோகிரி சிறப்பு விருந்தினராகப் பங்கேற்று, கடந்த ஆண்டு சிறப்பாகப் பணியாற்றிய 298 ஊழியர்கள், அதிகாரிகளுக்கு பதக்கம், பாராட்டுச் சான்றிதழ் மற்றும் ரொக்கப் பரிசு வழங்கினார்.

இதில், ICF பொதுமேலாளர் A K அகர்வால் பேசும்போது, "கடந்த ஆண்டு கரோனா பேரிடர் காலத்தில் பல்வேறு சவால்கள் இருந்தும் ICF ஊழியர்கள் சிறப்பாகப் பணியாற்றி, சுமார் 2,000 ரயில் பெட்டிகளைத் தயாரித்துள்ளனர்.

அவற்றில், இலங்கை ரயில்வேக்கான ஏற்றுமதி ரயில் பெட்டிகள், நீலகிரி மலை ரயிலுக்கான புதிய வடிவமைப்புடன் கூடிய பெட்டிகள், எல்எஃச்பி வடிவமைப்பிலான புதிய விஸ்டடோம் சுற்றுலாப் பயணிகள் ரயில் பெட்டி, மும்பை புறநகர் ரயில் சேவைக்கான குளிர்சாதன வசதி செய்யப்பட்ட ரயில் பெட்டிகள் போன்றவை அடங்கும்.

மேலும், இலங்கை ரயில்வேயில் இருந்து ரூ.106 கோடி மதிப்பிலான, குளிர்சாதன வசதி செய்யப்பட்ட டீசல்புறநகர் ரயில் மின் தொடர்களை ஏற்றுமதி செய்யவும் ஆர்டர் கிடைத்துள்ளது.

இத்தாலி தரச் சான்றிதழ்

இந்திய ரயில்வேயின் உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகளில் முதல்முறையாக, இத்தாலியின் இன்டெர்டெக் ஸ்பா அமைப்பிடம் இருந்து, ரயில்பெட்டிகள்மற்றும் பாகங்களுக்கான வெல்டிங் தொழில்நுட்பத்துக்கு தரச் சான்றிதழ் கிடைத்துள்ளது.

அடுத்த ஆண்டு செப்டம்பர் முதல் ஒரு மாதத்துக்கு 4 முதல் 5 'வந்தே பாரத்' அதிவிரைவு சொகுசு ரயில்கள் தயாரித்து அனுப்பப்பட உள்ளன. அதேபோல, அடுத்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட வந்தே பாரத் ரயில் உற்பத்தி தொடங்கும்" என்றார்.

---

9. ராணுவத்திற்குள் தகவல் பகிர்வுக்கான புதிய செயலி; இந்திய ராணுவம் அறிமுகம்

அசிக்மா (பாதுகாப்பான முறையில் ராணுவத்திற்குள் செய்தியிடல் செயலி) எனும் புதிய தலைமுறை, நவீன, இணைய அடிப்படையிலான செயலியை இந்திய ராணுவம் இன்று அறிமுகப்படுத்தியது. ராணுவத்தின் கார்ப்ஸ் ஆஃப் சிக்னல்ஸ் அதிகாரிகள் குழுவால் முழுக்க உள்நாட்டிலேயே இது உருவாக்கப்பட்டது.

கடந்த 15 ஆண்டுகளாக சேவையில் உள்ள ராணுவ வைட் ஏரியா நெட்வொர்க் தகவல் முறைக்கு பதிலாக ராணுவத்தின் உள் மட்டங்களில் இந்தப் செயலி பயன்படுத்தப்படுகிறது. ராணுவத்திற்கு சொந்தமான வன்பொருளில் இது களமிறக்கப்பட்டுள்ளதோடு எதிர்கால மேம்படுத்தல்களுக்கான வாழ்நாள் ஆதரவோடு திகழ்கிறது.

அனைத்து எதிர்கால தகவல் பகிர்வு தேவைகளையும் இது பூர்த்தி செய்வதோடு மேம்பட்ட பயனர் அனுபவத்தை வழங்குகிறது. பல நிலை பாதுகாப்பு, தகவல் முன்னுரிமை

மற்றும் கண்காணிப்பு உள்ளிட்ட பல்வேறு சமகால அம்சங்களை இந்த செயலி கொண்டுள்ளது.

எதிர்காலத்திற்கு தயாராக இருக்கும் இந்த செயலி, ராணுவத்தின் உடனடி தரவு பரிமாற்றம் மற்றும் தகவல் பரிமாற்ற தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும். குறிப்பாக, தற்போதைய புவிசார் அரசியல் பாதுகாப்பு சூழலின் பின்னணியில் இந்திய அரசின் மேக் இன் இந்தியா முயற்சிக்கு இணங்க இது உள்ளது.

குறிப்பாக கொவிட்-19 பரவலுக்குப் பிறகு தானியங்கி முறையை ஒரு முக்கிய முயற்சியாக இந்திய ராணுவம் முன்னெடுத்துள்ளதோடு, காகிதமில்லாத செயல்பாட்டை நோக்கி கணிசமான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. இந்த முயற்சிகளை அசிக்மா மேலும் மேம்படுத்தும்.

---

10. 32 ஆண்டுகால தேச சேவைக்குப் பிறகு விடைபெற்ற ஐஎன்எஸ் குக்ரி கப்பல்

உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதலாவது ஏவுகணை தாங்கி கப்பலான ஐஎன்எஸ் குக்ரி, நாட்டிற்கு 32 ஆண்டுகாலம் ஆற்றிய சிறப்புமிகு சேவைக்குப் பிறகு வியாழக்கிழமை 23 டிசம்பர் 2021 அன்று பணியிலிருந்து விடைபெற்றது. இதையொட்டி விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், கிழக்கு பிராந்திய கடற்படைத் தளபதி வைஸ் அட்மிரல், பிஸ்வஜித் தாஸ் குப்தா சிறப்பு விருந்தினராக கொண்டார். இந்தக் கப்பலின் இன்னாள், முன்னாள் கமாண்டிங் அதிகாரிகளும் இந்நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர்.

மஸகான் கப்பல் கட்டும் தளத்தில், 23 ஆகஸ்ட் 1982 அன்று கட்டப்பட்ட இந்தக் கப்பல், அப்போதைய பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் திரு கே சி பந்த் மற்றும் காலஞ்சென்ற கேப்டன் மகேந்திரநாத் முல்லாவின் மனைவி திருமதி சுதா முல்லா ஆகியோரால் தேச சேவைக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது. இந்தக் கப்பல் மேற்கு மற்றும் கிழக்குப் பிராந்திய கடற்படைகளில் சேவையாற்றிய பெருமை உடையதாகும்.

---

11. பத்திரப்பதிவில் மூத்த குடிமக்களுக்கு முன்னுரிமை! ஜனவரி 1-ம் தேதி முதல் அமல்

பத்திரப்பதிவில் மூத்த குடிமக்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கும் நடைமுறை ஜனவரி 1-ம் தேதி முதல் அமலுக்கு வருவதாக அரசாணை வெளியிடப்பட்டு உள்ளது.

பதிவுத்துறையின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்காக பல சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதற்காக இணையதளம் மூலம் பதிவு செய்து, ஒன்றன் பின் ஒருவராக பதிவு செய்யும் வகையில் ஒதுக்கீடு நடைபெற்று வருகிறது. இதனால், வேண்டியவர், வேண்டாதவர் என்ற பாகுபாடு தவிர்க்கப்படுகிறது. சாதாரண மக்களும் குறிப்பிட்ட நேரத்தில் பத்திரப்பதிவு செய்து வருகின்றனர். ஆனால், இந்த நடவடிக்கையால், மூத்த குடிமக்கள் காத்திருக்கும் அவலம் ஏற்பட்டுள்ளது. இதை தடுக்கும் பொருட்டு, தற்போது சில திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டு உள்ளன.

மூத்த குடிமக்களின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு இனி வரும் காலத்தில் எழுதிக்கொடுப்பவர் அல்லது எழுதி வாங்குபவரில் யாரேனும் ஒருவர் எழுபது (70) வயதைக் கடந்தவராக இருக்கும் பட்சத்தில் அவர்கள் தங்களின் வரிசை எண்ணுக்காக காத்திருக்காமல் அலுவலகம் வந்தவுடன் உடனடியாக பதிவு செய்யும் வண்ணம் மென்பொருளில் உரிய மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதுதொடர்பான பதிவுகளை ஆதார் அடையாள அட்டை அல்லது உரிய அடையாள அட்டையின் உதவியுடன் வயது சரிபார்த்து, அவர்கள் 70 வயதுக்கு மேற்பட்டவராக இருப்பின், பதிவு நாளன்று அவர்களுக்கு எந்த வரிசையில் டோக்கன் செய்திருந்தாலும் அவர்கள் சார்பதிவாளர் அலுவலகத்திற்கு வந்த உடனேயே, பத்திரப்பதிவை செய்ய அவர்களுக்கு முன்னுரிமை கொடுத்து உடனடியாக ஆவணம் பதிவு செய்யப்படும்.

இந்த அறிவிப்பு எதிர்வரும் 01.01.2022 முதல் நடைமுறைக்கு வரும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

1. **'சிவப்புக்குடை' என்பது எவ்வகை தொழிலாளர்களின் உரிமைகளைக் குறிக்கும் சின்னமாகும்?**

அ) பாலியல் தொழிலாளர்கள் ☑

ஆ) LGBT ஆர்வலர்கள்

இ) சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்கள்

ஈ) விலங்கு ஆர்வலர்கள்

✓ பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான பன்னாட்டு நாள் ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிச.17 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது உலகெங்கிலும் உள்ள பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான வெறுப்பு குற்றங்களை முன்னிலைப்படுத்த முயல்கிறது.

✓ 'சிவப்புக்குடை' என்பது பாலியல் தொழிலாளர்களின் உரிமைகளுக்கான முக்கிய அடையாளமாகும். அது டிச.17 அன்று நடைபெறும் நிகழ்வுகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்தச் 'சிவப்புக்குடை' சின்னம் முதன்முதலில் கடந்த 2001ஆம் ஆண்டில், இத்தாலியின் வெனிஸில் பாலியல் தொழிலாளர்களால் பயன்படுத்தப்பட்டது.

---

2. **அண்மையில் குழந்தைத் தொழிலாளர் (தடை மற்றும் கட்டுப்பாடு) (திருத்தம்) விதிகள் – 2021'ஐ வெளியிட்ட மாநிலம் எது?**

அ) தமிழ்நாடு

ஆ) தெலுங்கானா ☑

இ) மேற்கு வங்காளம்

ஈ) ஒடிஸா

✓ தெலுங்கானா மாநில அரசானது தெலுங்கானா குழந்தைத் தொழிலாளர் (தடை & கட்டுப்பாடு) (திருத்தம்) விதிகள் – 2021'ஐ வெளியிட்டுள்ளது.

✓ இது குழந்தைகளை வெவ்வேறு வேலைகளில் பணி அமர்த்துபவர்களுக்கு எதிராக கடுமையான நடவடிக்கை –யைத் தொடங்க எண்ணுகிறது. இதன் விதிகளின்படி, குழந்தைகள் பள்ளி நேரங்களிலும், இரவு 7 மணி முதல் மறுநாள் காலை 8 மணி வரையிலும் எந்தப் பணியையும் செய்யமாட்டார்கள்.

3.பெண்களுக்கான சட்டப்பூர்வ திருமண வயதை__ஆக உயர்த்தும் திட்டத்தை மத்திய அமைச்சரவை நிறைவேற்றியது.

அ) 19 ஆ) 20

21

இ) 21 ☑ ஈ) 25

✓ பெண்களுக்கான சட்டப்பூர்வ திருமண வயதை ஆண்களுக்கு நிகராக 18இல் இருந்து 21ஆக உயர்த்தும் பரிந்துரையை மத்திய அமைச்சரவை நிறைவேற்றி உள்ளது. ஜெயா ஜெட்லி தலைமையிலான பணிக்குழு கடந்த 2020 டிசம்பரில் NITI ஆயோக்கிற்குச் சமர்ப்பித்த பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

---

4. **UNESCO பாரம்பரிய பட்டியலில் கீழ்காணும் எந்த மொழியின் 'சித்திர மொழி' சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?**

அ) தமிழ்

ஆ) அரபு ☑

இ) உருது

ஈ) ஜப்பானிய மொழி

✓ 'அரபி சித்திர மொழி: அறிவு, திறன்கள் & நடைமுறைகள்' என்பது UNESCO'இன் மனிதகுலத்தின் தொட்டுணர முடியா கலாச்சார பாரம்பரிய பட்டியலில் அதிகாரபூர்வமாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இது அரபு கல்வி கூடமைப்பு, கலாசார மற்றும் அறிவியல் அமைப்பின் மேற்பார்வையின்கீழ் சவூதி அரேபியா தலைமையிலான 15 அரபு நாடுகளின் ஒத்துழைப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

---

5. **தேசிய காசநோய் மாநாட்டை நடத்திய நகரம் எது?**

அ) சென்னை

ஆ) புது தில்லி ☑

இ) பாட்னா

ஈ) வாரணாசி

✓ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் தேசிய காசநோய் மாநாட்டை புது தில்லி அறிவியல் அரங்கில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது. துணைக் குடியரசுத் தலைவர் M வெங்கையா தலைமை விருந்தினராகவும், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சர் ஸ்மிருதி இரானியும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியாவும் கலந்துகொண்டனர்.

✓ 2030ஆம் ஆண்டின் SDG காலவரிசைக்கு முன்னதாக, 2025ஆம் ஆண்டளவில் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையை இந்தியப் பிரதமர் அறிவித்தார்.

---

6. **எந்த வெளியீட்டு நிறுவனம்/ இணையதளம் 'Allyship' என்பதை ஆண்டின் சொல்லாகக் குறிப்பிட்டுள்ளது?**

அ) டிக்ஷனரி.காம் ☑

ஆ) காலின்ஸ்

இ) ஆக்ஸ்போர்டு

ஈ) ரென் & மார்ட்டின்

✓ Dictionary.com 'Allyship' என்பதை 'ஆண்டின் சொல்'லாக அறிவித்துள்ளது. இது சமீபத்திய ஆண்டுகளில் மீண்டும் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட பழைய பெயர்ச்சொல்லாகும்.

✓ இவ்வலைத்தளத்தின்படி, 1800'களின் இடைப்பகுதியில் "Allyship" சொல் முதன்முதலில் வெளிவந்தாலும், கடந்த சில தசாப்தங்களில், இந்தச் சொல் ஒரு நுணுக்கமான மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட அர்த்தத்தை கொடுக்கும் வகையில் உருவாகியுள்ளது.

---

7. **கீழ்காணும் எந்த நாட்டிலிருந்து 6 இலட்சம் AK-203 துப்பாக்கிகளை வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டது?**

அ) ரஷ்யா ☑

ஆ) பிரான்ஸ்

இ) இஸ்ரேல்

ஈ) அமெரிக்கா

✓ 6,01,427 ஏகே-203 அசால்ட் ரைபில்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கான உடன்பாடு கையெழுத்தானது. பாதுகாப்பு அமைச்சகம் மற்றும் இந்தியா-ரஷ்யா இடையே கூட்டு முயற்சி பாதுகாப்பு தொழில்துறை நிறுவனங்கள் இதில் கையெழுத்திட்டுள்ளன. இந்நிறுவனங்களில் முறையே 50.5% மற்றும் 49.5% பங்குகள் உள்ளன. இந்த ரைபில்கள் உத்தர பிரதேசத்தின் கோர்வாவில் உள்ள IRRPL தொழிற்சாலையில் தயாரிக்கப்படவுள்ளன.

8.சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, 2009 மற்றும் 2019ஆம் ஆண்டுகளில் மின்சாரம் தாக்கி யானைகள் அதிக அளவில் இறந்த மாநிலம் எது?

அ) ஒடிஸா ☑

ஆ) மகாராஷ்டிரா

இ) மேற்கு வங்காளம்

ஈ) குஜராத்

✓ மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் அளித்த தரவுகளின்படி, 2009-2019 வரை நாடு முழுவதும் மின்சாரம் தாக்கி 600 யானைகள் இறந்துள்ளன. இதில் ஒடிஸாவில் 117, கர்நாடகாவில் 116, அஸ்ஸாமில் 105 யானைகள் உயிரிழந்துள்ளன.

✓ அருணாச்சல பிரதேசம், திரிபுரா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் மட்டும் மின்சாரம் தாக்கி எந்த யானையும் இறக்கவில்லை.

---

9. 'சக்தி குற்றவியல் சட்ட மசோதாவுடன் தொடர்புடைய மாநிலம் எது?

அ) பீகார்

ஆ) குஜராத்

இ) மகாராஷ்டிரா ☑

ஈ) உத்தர பிரதேசம்

✓ மகாராஷ்டிர மாநில அரசு, சக்தி மசோதாவில் திருத்தம் செய்வதற்காக, கூட்டுத் தேர்வுக் குழுவின் பரிந்துரைகள் அடங்கிய அறிக்கையை தாக்கல் செய்தது. மகாராஷ்டிர அரசாங்கத்தின் சக்தி குற்றவியல் சட்டங்கள் (மகாராஷ்டிர திருத்தம்) மசோதா-2020, பாலியல் வன்புணர்வு, அமில வீச்சு போன்ற குற்றங்களுக்கான தண்டனையை அதிகரிக்க முன்மொழிகிறது.

---

10. **சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற 'Paxlovid' என்பது எந்த நோய்க்கு எதிரான முதல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மாத்திரை?**

அ) COVID-19 ☑

ஆ) நிமோகாக்கல் நோய்

இ) இருதய நோய்

ஈ) எய்ட்ஸ்

✓ COVID-19'க்கு எதிரான முதல் மாத்திரையை அமெரிக்க சுகாதார கட்டுப்பாட்டாளர்கள் அங்கீகரித்துள்ளனர்.

✓ 'பாக்ஸ்லோவிட்' எனப் பெயரிடப்பட்ட இது உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஃபைசர் மருந்து. பாசிட்டிவ் COVID உடன் வீட்டிலிருக்கும் பெரியவர்கள் மற்றும் 12 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட சிறார்களுக்கு இந்த மருந்து அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அனைத்து கிரிக்கெட்டில் இருந்தும் ஹர்பஜன் சிங் ஓய்வு: முடிவுக்கு வந்த 23 ஆண்டு கால ஆடுகள வாழ்க்கை

இந்திய அணியின் சுழற்பந்துவீச்சாளரும், பாஜி என்று அழைக்கப்படுவரான ஹர்பஜன் சிங் அனைத்து விதமான கிரிக்கெட் போட்டிகளில் இருந்தும் ஓய்வு பெறுவதாக இன்று ட்விட்டரில் அறிவித்தார். 1998-ம் ஆண்டு இந்திய அணிக்குள் அறிமுகமான ஹர்பஜன் சிங் ஏறக்குறைய 23 ஆண்டுகள் இந்திய கிரிக்கெட்டோடு இணைபிரியாமல் பயணித்தார். அவரின் இந்த நீண்ட பயணம் இன்றுடன் முடிவுக்கு வந்தது.

ஹர்பஜன் சிங் கடந்த 1998-ம் ஆண்டு ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிரான பெங்களூரு டெஸ்டில் இந்திய அணியில் தனது 17 வயதில் அறிமுகமாகினார். ஒருநாள் போட்டியில் அதே ஆண்டில் ஏப்ரல் மாதம் ஷார்ஜாவில் நடந்த போட்டியில் நியூஸிலாந்துக்கு எதிரான ஆட்டத்தில் ஹர்பஜன் சிங் அறிமுகமாகினார். டி20 போட்டியில் 2006ம் ஆண்டு டிசம்பர் 1ம் தேதி ஜோகன்னஸ்பர்க் நகரில் தென் ஆப்பிரி'க்காவுக்கு எதிரான டி20 தொடரில் முதல்முறையாக ஹர்பஜன் அறிமுகமாகினார்.

டெஸ்ட் போட்டிகளில் 100 போட்டிகளுக்கு மேல் விளையாடிய 4-வது இந்திய வீரர் என்ற பெயரெடுத்த ஹர்பஜன் சிங் 103 போட்டிகளில் 417 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தியுள்ளார். 236 ஒருநாள் போட்டிகளில் ஆடிய பாஜி 269 விக்கெட்டுகளையும், 28 டி20 போட்டிகளில் ஆடி 25 விக்கெட்டுகளையும் வீழ்த்தியுள்ளார். டெஸ்ட் போட்டியில் 2,224 ரன்களையும் அடித்துள்ளார்; இதில் 2 சதங்கள், 9 அரைசதங்கள் அடங்கும். ஒருநாள் போட்டியில் 1237 ரன்களை ஹர்பஜன் சேர்த்துள்ளார்.

பஞ்சாப் ரஞ்சிக் கோப்பை அணிக்கு கேப்டனாக இருந்துள்ள ஹர்பஜன் சிங், சாம்பியன்ஸ்லீக் தொடரில் மும்பை இந்தியன்ஸ் அணிக்கும் கேப்டனாக இருந்துள்ளார். இவரின் தலைமையில்தான் 2011 சாம்பியன்ஸ் லீக்கை மும்பை இந்தியன்ஸ் அணி வென்றது. ஐபிஎல் தொடரில் மும்பை இந்தியன்ஸ்,

கொல்கத்தா நைட் ரைடர்ஸ், சென்னை சூப்பர் கிங்ஸ் ஆகிய அணிகளில் ஹர்பஜன் விளையாடியுள்ளார்.

கடந்த 1998-ம் ஆண்டு இந்திய அணியில் அறிமுகமாகினாலும் 2001-ம்ஆண்டு ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிரான டெஸ்ட் தொடர்தான் ஹர்பஜன் சிங்கை நிமிர்ந்து பார்க்க வைத்தது. ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிரான 3 டெஸ்ட் போட்டிகளில் 32 விக்கெட்டுகளை ஹர்பஜன் சிங் கைப்பற்றினார்.

2001-ம் ஆண்டு கும்ப்ளே காயத்தால் அவதிப்பட்டபோது, இந்திய அணியில் இருந்த சிறந்த சுழற்பந்துவீச்சாளராக ஹர்பஜன் இருந்தார். டெஸ்ட் போட்டியில் ஹாட்ரிக் விக்கெட் வீழ்த்திய முதல் இந்திய சுழற்பந்துவீச்சாளர் என்ற பெருமையையும் ஹர்பஜன் பெற்றார். 2001-ம் ஆண்டு ஹர்பஜன் சிங்கின் ஆட்டத்தைப் பார்த்த பஞ்சாப் அரசு இவருக்கு காவல் துணைக் கண்காணிப்பாளர் பதவி வழங்கியது.

2007-ம் ஆண்டு தோனி தலைமையில் இந்திய அணி டி20 உலகக் கோப்பையை வென்ற இந்திய அணியிலும், 2011-ம் ஆண்டு ஒருநாள் உலகக் கோப்பையை வென்ற இந்திய அணியிலும் ஹர்பஜன் சிங் இடம் பெற்றிருந்தார்.

ஹர்பஜன் சிங் என்றாலே சர்ச்சை என்பதையும் மறக்க முடியாது. 2008-ம் ஆண்டில் ஆஸ்திரேலிய வீரர் சைமண்ட்ஸுடன் மோதலில் இனவெறியுடன் பேசியதாக குற்றம்சாட்டப்பட்ட நிலையில், தடையிலிருந்து ஹர்பஜன் சிங் தப்பித்தார். அதன்பின் ஐபிஎல் தொடரில் ஸ்ரீசாந்தை கன்னத்தில் அறை ஐபிஎல் தொடர்முழுவதும் விளையாட ஹர்பஜன் சிங்கிற்கு தடை விதிக்கப்பட்டது நினைவுகூரத்தக்கது.

---

2. புதிய வகை ரோஜா பூவுக்கு எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பெயர்

இந்தியாவின் முன்னணி தோட்டக்கலை நிபுணரான கொடைக்கானலைச் சேர்ந்த எம்.எஸ்.வீரராகவன், புதிய வகை ரோஜா ஒன்றைவளர்த்துள்ளார். இதற்கு, வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ்.சுவாமிநாதனை கவுரவிக்கும் வகையில் அவரது பெயரை சூட்டியுள்ளார்.

இந்த வகை ரோஜாவானது, மெஜந்தா ஊதா நிறத்தை கொண்டுள்ளது. மேலும் மிகுந்த நோய் எதிர்ப்பு சக்தி கொண்டதாகும். கரும் பச்சை இலைகளுடன் காணப்படும் இதன் செடி, 4 முதல் 5 அடி வரை வளரக்கூடிதாகும்.

உணவுப்பயிர் சாகுபடியில் புதிய அணுகுமுறைகளை கொண்டுவருவதில் பேராசிரியர் சுவாமிநாதன் முன்னோடியாக திகழ்ந்தார். இது உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்து இந்தியாவை தன்னிறைவு அடையச் செய்தது. இந்திய பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்றும் அவர் அழைக்கப்படுகிறார். இந்நிலையில் பெங்களூருவில் உள்ள நர்சரி ஒன்றில் மற்றொருவகை ரோஜாவை கே.எஸ்.ஜி.சோன் என்பவர் உருவாக்கியுள்ளார். பளபளக்கும் இளஞ்சிவப்பு நிறத்திலான இந்த ரோஜாவுக்கு 'மான்கொம்பு ரோஜா' என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த 2 ரோஜாக்களையும் டெல்லியைச் சேர்ந்த மலர் வளர்ப்பு விஞ்ஞானியும் மத்திய அரசின் தோட்டக்கலை துறை முன்னாள் இயக்குநருமான நரேந்திர தத்லானி, சென்னையில் உள்ள எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் இல்லத்தில் அவரை சந்தித்து வழங்கினார்.

---

3. மு.க.ஸ்டாலினுக்கு அம்பேத்கர் சுடர் விருது

விசிகவின் அம்பேத்கர் சுடர் விருது முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலினுக்கு வழங்கப்பட்டது.

நிகழ்ச்சியில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலினுக்கு அம்பேத்கர் சுடர் விருதும், மதிமுக பொதுச்செயலாளர் வைகோவுக்கு பெரியார் விருதும் வழங்கப்பட்டது. இவ்விருதினை விடுதலைச் சிறுத்தைகள் கட்சித் தலைவர் தொல். திருமாவளவன் வழங்கினார்.

மேலும் பேச்சாளர் நெல்லை கண்ணனுக்கு காமராஜர் விருதும், பி.வி.கரியமாலுக்கு அயோத்திதாசர் ஆதவன் விருதும் அல்ஹாஜ் மு. பஷீர் அகமதுக்கு காயிதேமில்லத் பிறை விருதும், க.இராமசாமிக்கு செம்மொழி ஞாயிறு விருதும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

---

4. இணைய வழக்குகளில் விரைவாக துப்புதுலக்க வசதி; தமிழகத்தில் முதல்முறையாக சென்னையில் 'சைபர் தடய ஆய்வகம்' – அடுத்த மாதம் பயன்பாட்டுக்கு வருகிறது

இணைய குற்ற வழக்குகளில் விரைவாகவும், துல்லியமாகவும் துப்புதுலக்கும் வகையில் தமிழகத்தில் முதல்முறையாக சென்னையில் அதிநவீன சைபர் தடய ஆய்வகம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது அடுத்த மாதம் பயன்பாட்டுக்கு வர உள்ளது.

தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மோசடி செய்தல், தகவல் தொழில்நுட்ப சேவைகளை முறைகேடாகப் பயன்படுத்தல், இணையம் மூலம் ஏமாற்றுதல், கணினிமற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப சாதனங்களிலிருந்து தகவல்களைத் திருடுதல், மற்றவர்களின்தகவல்களையோ, புகைப்படங்களையோ தவறாகப் பயன்படுத்துவது, மின்னஞ்சல் மற்றும் இன்டர்நெட் கால் மூலம் மிரட்டுவது, இணையவழி பொருளாதாரக் குற்றங்களில் ஈடுபடுவது உள்ளிட்ட சைபர் குற்றங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன.

மேலும், வாட்ஸ்அப், பேஸ்புக், ட்விட்டர் உள்ளிட்ட சமூக வலைதளதங்களில் அவதூறு பரப்பும் செயல்களும் அதிகமாகி விட்டன.வங்கியிலிருந்து மேலாளர் பேசுவதாகக்கூறி, விவரங்களைப் பெற்று, வாடிக்கையாளர்களின் பணத்தை திருடுதல், பேஸ்புக் மூலம் பணம் மோசடி செய்தல்,வெளிநாட்டில் இருந்து பேசுவதாகக் கூறி, திருமணம் செய்து கொள்வதாக பெண்களுடன் நெருங்கிப் பழகி, அவர்களது புகைப்படங்களை சமூக வலைதளங்களில் வெளியிடுவதாக மிரட்டி பணம் பறிப்பது உள்ளிட்ட குற்றங்களும் அதிகரித்துள்ளன. இது தொடர்பாக காவல் நிலையங்களில் தினமும் புகார்கள் அளிக்கப்படுகின்றன.

2020-ல் இந்தியாவில் சைபர்க்ரைம் தொடர்பாக 50 ஆயிரம்வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டுஉள்ளன. முந்தைய ஆண்டைக் காட்டிலும் இது 11.8 சதவீதம் அதிகமாகும்.

ஆன்லைன் மூலம் பெறப்படும் சைபர் க்ரைம் தொடர்பான புகார்கள் மீது விரைந்து நடவடிக்கை எடுக்கவும், சமூக வலைதளக் குற்றங்களில் ஈடுபடுவோர் மீது நடவடிக்கை

எடுக்கவும் வசதியாக, சென்னை போலீஸாருக்கு கணினித்திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

எனினும், சைபர் குற்ற வழக்குகளில் துப்பு துலக்குவதில் காலதாமதம் ஏற்படுவதாக குற்றச்சாட்டு எழுந்தது. இதற்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கும் வகையிலும், சைபர் குற்றங்கள் தொடர்பான வழக்கில் விரைந்து புலன்விசாரணை மேற்கொள்ளவும், சந்தேகமின்றி துல்லியமாக குற்றம்புரிந்த நபர்களை அடையாளம் காணும் வகையிலும் சென்னையில் 'சைபர் தடயங்கள் ஆய்வகம்' அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

வேப்பேரியில் உள்ள காவல் ஆணையர் அலுவலகத்தில் உள்ள இந்த ஆய்வகம் அடுத்த மாதம் பயன்பாட்டுக்கு வர உள்ளதாக காவல் துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

இந்த ஆய்வகத்தில் தடய அறிவியல் துறையினர், காவல் துறையினர் மட்டுமின்றி, தொழில்நுட்பத்தில் சிறந்து விளங்கும் தனியார் துறையைச் சேர்ந்த இருவரும் பணியில் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

---

5. பூஸ்டர் டோஸ், சிறார்களுக்கான தடுப்பூசி: வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் வெளியீடு

சிறார்களுக்கான தடுப்பூசி மற்றும் பூஸ்டர் டோஸ் குறித்த வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை மத்திய சுகாதாரத்துறை திங்கள்கிழமை வெளியிட்டுள்ளது.

நாடு முழுவதும் ஒமைக்ரான் வேகமாக பரவி வரும் நிலையில், முன்களப் பணியாளர்கள், சுகாதாரப் பணியாளர்கள் மற்றும் இணை நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள 60 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு பூஸ்டர் டோஸ் தடுப்பூசியும், 15 முதல் 18 வரையிலான குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசியும் ஜனவரி 3ஆம் தேதி முதல் செலுத்தப்படும் என மத்திய அரசு அறிவித்திருந்தது.

இந்நிலையில் மத்திய அரசு வெளியிட்டுள்ள வழிகாட்டு நெறிமுறையில் கூறியிருப்பது:

முன்களம், சுகாதாரப் பணியாளர்கள் மற்றும் இணை நோயுள்ள 60 வயதுக்கு மேற்பட்டோர்:

முன்பே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள கோவின் கணக்கு மூலம் தான் பூஸ்டர் டோஸ் செலுத்தப்படும்.

இரண்டாம் தவணை செலுத்தப்பட்டு 39 வாரங்கள் அல்லது 9 மாதங்களை கடந்தவர்களுக்கு மட்டுமே பூஸ்டர் டோஸ் போடப்படும்.

முன்பு செலுத்தப்பட்ட தடுப்பூசியே பூஸ்டர் டோஸாக ஜனவரி 10ஆம் தேதி முதல் செலுத்தப்படும்.

பூஸ்டர் டோஸ் செலுத்தப்பட்டவுடன் கோவின் சான்றிதழில் மாற்றம் செய்யப்படும்.

ஆன்லைன் மற்றும் தடுப்பூசி மையங்களில் நேரடியாக சென்று பதிவு செய்து பூஸ்டர் டோஸ் செலுத்திக் கொள்ளலாம்.

15 – 18 வரையிலான சிறார்:

2007 அல்லது அதற்கு முன்பு பிறந்தவர்களுக்கு மட்டுமே கரோனா தடுப்பூசி செலுத்தப்படும்.

ஜனவரி 1 முதல் கோவின் இணையதளத்தில் முன்பதிவு செய்யப்படும்.

ஜனவரி 3 முதல் சிறார்களுக்கு தடுப்பூசி செலுத்தப்படும்.

சிறார்களுக்கு கோவேக்ஸின் தடுப்பூசி மட்டுமே போடப்படும்.

ஆன்லைன் மற்றும் தடுப்பூசி மையங்களில் நேரடியாக சென்று பதிவு செய்து தடுப்பூசி செலுத்திக் கொள்ளலாம்.

இந்த வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் அனைத்தும் ஜனவரி 3, 2022 முதல் அமலுக்கு வரும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

6. ஏ.ஓ. ஹியூம்: இந்தியர்களின் உரிமைக் குரலை எதிரொலித்த ஆங்கிலேயர்

பம்பாய் மாகாணத்தில் பம்பாய் அசோசியேஷன், பூனா சர்வோஜனிக் சபா, வங்காளத்தில் இந்தியன் அசோசியேஷன், சென்னையில் மெட்ராஸ் மகாஜன சபா என இந்தியா முழுக்க தனித் தனியாக இந்தியர்களுக்கான உரிமைக் குழுக்கள் இயங்கிவந்த வேளை அது. இந்த அமைப்புகளின் சக்தியை ஒன்றாகத் திரட்டுவதன் மூலம்தான் இந்திய மக்களின் உரிமைக்கான குரல் வலுப்பெறும் என அனைவரையும் 'இந்திய தேசிய காங்கிரஸ்' என்று ஒரே குடைக்குள் திரட்டியவர் ஆலன் ஆக்டேவியன் ஹியூம்.

1829-ல் ஸ்காட்லாந்தில் பிறந்து, இந்தியன் சிவில் சர்வீஸ் பணிக்காக இந்தியா வந்தவர் ஹியூம். 1885-ல், மும்பை நகரின் கோவாலியா குளக்கரையில் உள்ள பள்ளிக்கூடத்தில் டிசம்பர் 28-ல் அவரால் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தொடங்கப்பட்டது. உலக அளவில் பழமையானதும், இன்று வரை நிலைத்திருக்கக்கூடியதுமான ஒருசில அமைப்புகளுள் இந்திய தேசிய காங்கிரஸும் முக்கியமான ஒன்று. ஆங்கிலேயரின் நடவடிக்கைகளை எதிர்த்துப் புரட்சிகள் எழுந்துவிடாமல் தணிக்கும் 'பாதுகாப்பு வால்வு' போல அமைந்திருப்பதாகத்தான் காங்கிரஸ் அமைப்பின் தொடக்கத்தை இந்தியர்கள் சந்தேகத்துடன் பார்த்தார்கள். ஆங்கில ஆட்சியாளர்களும் ஆரம்பத்தில் அப்படியான மனநிலையில்தான் காங்கிரஸை வரவேற்றனர். ஆனால், அந்த அமைப்புதான் பின்னாளில் ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக்குப் பெரும் தலைவலியாகி, இந்திய விடுதலைக்கு வித்திட்டு இன்று வரை 146 வருடங்களாக நிலைத்திருக்கிறது.

மாவட்ட அதிகாரியாக இருந்தபோதே, மக்கள் முன்னேற்றத்துக்குக் கல்விதான் அடிப்படைத் தேவை என்பதால், தொடக்கக் கல்வி கிடைப்பதில் பல முன்னெடுப்புகளை எடுத்தார் ஹியூம். ஆங்கிலம் தாண்டி தாய்மொழிக் கல்வியை முன்வைத்தார். இந்திய மொழிகளில் சர்வதேசத் தகவல்களை மேம்படுத்த 'லோகமித்ரா' என்ற இந்தி பத்திரிகையையும், 'முகிப்-இ-ரியா' (Muhib-i-riaya) என்ற உருதுப் பத்திரிகையையும் தொடங்கினார். மேல்படிப்புக்கு உதவித்தொகை பெறும் திட்டத்தைக் கொண்டுவந்தார். அப்போது, வைசிராயாக இருந்த மாயோ, ஹியூமின் மக்கள் நல முன்னெடுப்புகளுக்கு உறுதுணையாக இருந்தார்.

செயலாளராக ஹியூம் பதவி உயர்வு பெற்றவுடன், இந்திய விவசாயிகள் முன்னேற்றத்தில் அதிக ஈடுபாடு கொண்டார். விவசாயிகள், தங்கள் நிலத்தை அடமானம் வைத்து, விவசாயம் செய்து அதிகப்படியான வட்டியைக் கட்ட முடியாமல் தவித்த சூழலில், பெரும் வியாபாரிகள் மட்டுமே பயன்பெறும் வகையில் இருந்த வங்கிகளை அரசு வங்கிகளாக மாற்றி, விவசாயிகளுக்கு உதவத் திட்டம் வகுத்தார். அதற்கு எதிர்ப்புகள் கிளம்பவே கூட்டுறவு வங்கித் திட்டத்தை விவசாயிகளுக்காகக் கொண்டுவந்தார்.

இந்திய விவசாய முன்னேற்றத்தில், பருவமழையும், தட்பவெப்பச் சூழலும் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது என்று உணர்ந்த ஹியூம், பருவநிலை சார்ந்த தரவுகளை முறையாகத் தயார்செய்து, பருவநிலையை முன்னதாகவே கணித்து, அதற்கேற்ப விவசாயம் செய்ய வேண்டும் என்ற முடிவை முன்வைத்தார். இன்று வரை செயல்பட்டு வரும் 'இந்திய வானிலைத் துறை' (Indian Meteorological Department) உருவாக்கத்துக்கு 1875-ல் கையெழுத்திட்டவர் ஹியூம். மாதிரிப் பண்ணையை மாவட்டம்தோறும் அமைக்கும் திட்டத்தைத் தொடங்கிவைத்தார்.

மாயோவுக்கு அடுத்து வந்த வைசிராய் நார்த் புரூக், அதற்கடுத்து வந்த லிட்டன் இருவருக்குமே ஹியூமின் திட்டங்களின் மீது கடும் அதிருப்தி இருந்தது. வைசிராய்கள் மீது ஏற்படும் கருத்து வேறுபாட்டையும் ஹியூம் வெளிப்படையாக முன்வைக்கத் தயங்கவில்லை. லிட்டனின் பொருளாதார நிர்வாகத்தில் உள்ள குறையை வெளிப்படையாகச் சுட்டிக்காட்டிய ஹியூமைப் பதவிக் குறைப்பு செய்து, செயலாளர் பதவியிலிருந்து நீக்கினார் லிட்டன். தொடர்ந்து, 1882-ல் சிவில் சர்வீஸ் பணியை ராஜினாமா செய்த ஹியூம், இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் அமைப்புக்கான கருத்துருவை வளர்த்தெடுத்தார்.

பெண்களுக்கான திருமண வயதை 10-லிருந்து 12 ஆக உயர்த்த சட்டம் கொண்டுவருவதை ஹியூம் ஆதரித்தபோது, அவர் தொடங்கிய காங்கிரஸ் அமைப்புக்குள்ளேயே பலர் அதை எதிர்த்தனர். அதே காலகட்டத்தில் பெருநிலவுடைமையாளர்கள் காங்கிரஸ் அமைப்பில் இருந்துகொண்டே, ஜனநாயகத்தை ஆதரிக்காத நிலையில் இருந்தனர்.

ஒரு கட்டத்தில், ஹியூம் காங்கிரஸ் மீது நம்பிக்கையிழந்து லண்டனுக்கே திரும்பிவிட்டார். எனினும், இந்தியர்கள் மீது அவர் கொண்ட பற்று போகவில்லை. 'இந்தியன் டெலிகிராப் யூனியன்' தொடங்கி ஆங்கிலேயர்களால் முடக்கப்படும் இந்திய மக்களின் செய்திகளை இங்கிலாந்து, ஸ்காட்லாந்து நாளிதழ்களில் வெளிக்கொணர வழிசெய்தார். சமூகச் சீர்திருத்தம் தொடர்பில் முரண்பாடுகளைக் கொண்டிருந்த காங்கிரஸ், பின்னாளில் தன்னைத் தானே வளர்த்துக்கொண்டது. அனைத்து மக்களுக்குமான சுதந்திரத்தை முன்வைக்கும் வலுவான அமைப்பாக உருவெடுத்தது.

டிசம்பர் 28: இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் நிறுவன தினம்

---

7. கான்பூர் மாநாடு: விடுதலைப் போரின் புரட்சிமுகம்

இந்தியாவில் செயல்படும் பழமையான அரசியல் கட்சி என்றால் 1885-ல் தொடங்கப்பட்ட இந்திய தேசிய காங்கிரஸ். அதற்கடுத்த நீண்ட வரலாற்றுத் தொடர்ச்சி கொண்ட அரசியல் கட்சி, இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி. அது தனது 97-வது ஆண்டில் காலடி எடுத்து வைக்கிறது. ரஷ்யப் புரட்சிக்குப் பிறகு இந்திய விடுதலைப் போராளிகள் பலர் இந்திய விடுதலைக்கான, உறுதியான சாத்தியங்கள் குறித்துக் கனவு காண ஆரம்பித்தனர்.

இதன் வழியே நடைபெற்ற புரட்சிகரமான பல எழுச்சிகளுக்குப் பிறகு, இந்தியாவின் பல இடங்களில் கம்யூனிஸ்ட் குழுக்கள் செயல்பட ஆரம்பித்தன. அவற்றைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் 1924-ல் எஸ்.ஏ.டாங்கே, முசாபர் அகமது, நளினி குப்தா, உஸ்மானி ஆகிய நான்கு பேருக்கும் நான்காண்டுகள் சிறை தண்டனை விதிக்கப்பட்டது. கான்பூர் சதி வழக்குப் போடப்பட்டு, கம்யூனிஸ்ட்டுகளை ஒழித்துவிட்டோம் என்று வெற்றிக் களிப்பில் மிதந்தது ஆங்கிலேய அரசு. பிறக்காத கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் மீது தடையும் விதித்திருந்தது. இந்தத் தடையையும் மீறித்தான் அந்தக் கட்சி பிறந்தது.

புகழ்பெற்ற கவிஞரும், விடுதலைப் போராட்ட வீரருமான ஹஸ்ரத் மொஹானி வரவேற்புக் குழுவின் தலைவராகப் பொறுப்பேற்க, தென்னகத்தின் முதல் கம்யூனிஸ்ட் மா.சிங்காரவேலர் தலைமை உரையுடன் அமைப்பின் முதல் மாநாடு தலைமறைவாக கான்பூர் நகரில் நடந்தேறியது. பலர் சதி வழக்குகளால் சிறைச்சாலையில் வாடிவந்த நிலையில், போர்க்குணமிக்க புரட்சியாளர்களும், தேசபக்தர்களும் இணைந்து உருவாக்கியதே இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி. ஈடு இணையற்ற தியாகங்களால் ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராகப் போராடிய தேசபக்தர்கள் புதிய வழியைக் காண இக்கட்சியில் சங்கமித்தனர்.

புகழ்பெற்ற கதார் கட்சியை (கதார் என்றால் புரட்சி என்று பொருள்) சார்ந்த லாலா ஹர்தயால், சர்தார் சிங், ராஷ்பிகாரி போஸ், சோகன்சிங் பாக்னா ஆகியோர் இந்தக் கட்சியில் இணைந்தனர். இந்தியாவை ஆயுதப் போராட்டம் மூலம் கைப்பற்றுவதற்காக வெளிநாட்டிலிருந்து காமகட்டமாரு கப்பல் மூலம் 1915-ல் பிப்ரவரி 15 அன்று வருகைதந்த போராளிகள் பலர் கொல்லப்பட்டனர், அவர்களில் எஞ்சியவர்களும் இந்தக் கட்சியில் இணைந்தனர்.

1922-லிருந்து 1924 வரை இந்தியாவின் வடமேற்குப் பகுதியில் நுழைந்த முஹாஜிர்கள் எனப்படும் இஸ்லாமியப் புரட்சியாளர்கள் மீது நான்கு பெஷாவர் சதி வழக்குகள் போடப்பட்டன. இதிலிருந்து பலர் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் இணைந்தனர். நவஜவான் சோஷலிஸ்ட் படையை நடத்திய பகத்சிங், ராஜகுரு, சுகதேவ் ஆகியோர் தூக்கிலிடப்பட்ட பிறகு அவருடைய தோழர்கள் அஜய்கோஷ், ஷிவ்வர்மா, சோஹன் சிங் கோஷ் முதலானோர் இக்கட்சியில் இணைந்தனர். சிட்டகாங் ஆயுதக் கிடங்கு தாக்குதலால் பிரபலமான சூரியா சென்னின் சீடர்களும், புரட்சிப் போராளிகளுமான

கணேஷ் கோஷ் மற்றும் கல்பனா தத் ஆகியோரும் இக்கட்சியில் இணைந்தனர்.

ஒத்துழையாமை இயக்கத்துக்கு காந்தி அறைகூவல் விடுத்தபோது, சத்தியாகிரகிகள் மீது துப்பாக்கிச் சூடு நடத்த மறுத்த, கார்வால் ஆயுதப்படை சார்ஜன்ட் சந்திரசிங் கார்வாலி சிறைத் தண்டனைக்குப் பிறகு வெளியே வந்தவுடன் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் இணைந்தார். காலனியாதிக்கத்துக்கு எதிராக வெகுண்டெழுந்து போராடிய மணிப்பூர் ஜன நேத்தா (மக்கள் தலைவர்) ராபோர்ட் சிங் சிறை வாசத்தின்போதே இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் இணைந்தார்.

விடுதலைப் போராட்டப் புரட்சியின் பல்கலைக்கழகங்களாக விளங்கிய அந்தமான், தியோலி, பக்ஸா, ஹிஜ்லி மற்றும் பிற சிறைகளிலிருந்து விடுதலை அடைந்தவர்கள் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியில் இணைந்தனர். இவர்கள் மீது வாசிக்கப்பட்ட குற்றப்பத்திரிகையில் பிரிட்டிஷ் இந்திய இறையாண்மையைப் பேரரசிடமிருந்து பறித்துக்கொள்ள இந்தியாவிலிருந்து தங்களுக்குத் தெரிந்த, தெரியாத ஒவ்வொருவருடனும் சேர்ந்து சதி செய்ததாக ஆங்கிலேயர்களின் காவல் துறை குற்றம் சுமத்தியது.

கல்வி கற்க வெளிநாட்டுக்குச் சென்ற எம்.என்.ராய், அபானி முகர்ஜி, வீரேந்திரநாத் சட்டோபாத்யாயா, டாக்டர் பூபேந்திரநாத் தத்தா (சுவாமி விவேகானந்தரின் தம்பி), எம்.பி.டி.ஆச்சார்யா எனும் திருமலாச்சாரி (சோவியத் நாட்டில் லெனினை நேரில் சந்தித்தவர்களில் இவரும் ஒருவர்) ஆகியோருடன் மேலும் சிலர் மாஸ்கோவில் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியை 1920-ல் நிறுவினர். ஆனால், ஒன்றுபட்ட கட்சி வெளிநாட்டில் கட்சி உருவானதை ஒருமனதாக ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை என்பதுடன், அதை ஒரு தொடக்க கால முயற்சியாக மட்டுமே எடுத்துக்கொண்டது. 1925 டிசம்பர் 26-தான் கட்சி அமைக்கப்பட்ட தினமாக அதிகாரபூர்வமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

டிசம்பர் 26: இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி நிறுவன தினம்

---

8. நல்லாட்சி பட்டியல்: நாட்டில் குஜராத் முதலிடம்; நீதி, பொதுப் பாதுகாப்பில் தமிழகம் முதலிடம்

மத்திய நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்புத் துறை தயாரித்த 2021-ம் ஆண்டு நல்லாட்சிக் குறியீட்டில், நீதி மற்றும் பொதுமக்கள் பாதுகாப்பில் தமிழகம் முதலிடம் பெற்றுள்ளது. நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்புத் துறை தயாரித்த 2021-ம் ஆண்டு நல்லாட்சிக் குறியீட்டை, நல்லாட்சி தினத்தையொட்டி புதுடெல்லி விஞ்ஞான் பவனில் மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவு அமைச்சர் அமித் ஷா இன்று (சனிக்கிழமை) வெளியிட்டார்.

நல்லாட்சி குறியீடு பத்து துறைகள் மற்றும் 58 குறிகாட்டிகளை உள்ளடக்கியது ஆகும். நல்லாட்சி குறியீடு 10 துறைகள் மற்றும் 58 குறிகாட்டிகளை உள்ளடக்கியது. அவை: 1)விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகள், 2) வணிகம் & தொழில்கள், 3) மனித வள மேம்பாடு, 4) பொது சுகாதாரம், 5.) பொது உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பயன்பாடுகள், 6) பொருளாதார நிர்வாகம், 7) சமூக நலன் & மேம்பாடு, 8) நீதித்துறை மற்றும் பொதுமக்கள் பாதுகாப்பு, 9) சுற்றுச்சூழல் மற்றும் 10) குடிமக்களை மையப்படுத்திய ஆளுகை. இதில் நீதி மற்றும் பொதுமக்கள் பாதுகாப்புப் பிரிவில் ஏ குழுவில் உள்ள மாநிலங்களில் தமிழகம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

மற்ற பிரிவுகளின் முதலிடம் பிடித்த மாநிலங்கள்: விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகள் – ஆந்திரப் பிரதேசம்; வணிகம் & தொழில்கள் – தெலங்கானா; மனித வள மேம்பாடு – பஞ்சாப்; பொது சுகாதாரம் – கேரளா; பொது உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பயன்பாடுகள் – கோவா; பொருளாதார நிர்வாகம் – குஜராத்; சமூக நலன் & மேம்பாடு – தெலங்கானா; சுற்றுச்சூழல் – கேரளா; குடிமக்களை மையப்படுத்திய ஆளுகை – ஹரியானா.

---

9. அறிவியல் அதிசயங்களை அறிய உதவும் ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி வெற்றிகரமாக விண்ணில் பாய்ந்தது

அமெரிக்க விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையமான நாசா ஜேம்ஸ் வெப் என்ற விண்வெளி தொலைநோக்கியை நேற்று வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.

பூமியிலிருந்து விண்ணில் உள்ள பல நட்சத்திரங்களை அறிவதற்காக விண்வெளியில் தொலைநோக்கியை நிலைநிறுத்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் திட்டமிட்டனர். அதன்படி ஹப்பிள் என்ற தொலைநோக்கி பூமிக்கு வெளியே விண்ணில் நிலைநிறுத்தப்பட்டது. அந்த விண்வெளி தொலைநோக்கி மனிதனுக்கு இதுவரை தெரிந்திடாத பல அரிய விண்வெளி தகவல்களை தெரிந்துகொள்ள வழி வகுத்தது.

அதன் அடிப்படையில் நாசா ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஜேம்ஸ் வெப் என்ற விண்வெளி தொலைநோக்கியை விண்ணில் செலுத்த திட்டமிட்டனர். 1989-ல் தொடங்கப்பட்ட, ரூ.75 ஆயிரம் கோடி மதிப்பிலான இந்த திட்டம், தற்போதுதான் நிறைவேறியுள்ளது.

இந்நிலையில், இந்த விண்வெளி தொலைநோக்கி அதிநவீன ராக்கெட் மூலம், பிரெஞ்சு கயானாவில் உள்ள ராக்கெட் ஏவுதளத்தில் இருந்து நேற்று விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது. பூமியிலிருந்து புறப்பட்ட சில நிமிடங்களுக்குள் இது சுமார் 9,30,000 கிலோமீட்டர் தொலைவில் நிலைநிறுத்தப்பட்டதாக நாசா அறிவித்தது. ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி விண்ணில் ஏவப்படும் காட்சியை ட்விட்டரில் வெளியிட்டுள்ளது நாசா.

1960-களில் நாசாவின் பல விண்வெளி செயல்பாடுகளுக்கு காரணமான முக்கிய விஞ்ஞானியான ஜேம்ஸ் இ வெப்பின் நினைவாக புதிய தொலைநோக்கிக்கு ஜேம்ஸ் வெப் என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. தற்போது இந்த தொலைநோக்கி வெற்றிகரமாக விண்வெளியில் செலுத்தப்பட்டுள்ளதால் பிரபஞ்ச ரகசியங்கள், நெபுலாக்கள், நட்சத்திரங்கள் உருவாக்கம், பூமி உருவான விதம் உள்ளிட்ட அரிய தகவல்களை விஞ்ஞானிகளால் பெற முடியும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

---

10. 'சம்யுக்த சமாஜ் மோர்ச்சா': பஞ்சாபில் 22 விவசாய அமைப்புகள் இணைந்து அரசியல் அணி தொடக்கம்

மத்திய அரசின் மூன்று வேளாண் சட்டங்களுக்கு எதிராக போராட்டத்தில் ஈடுபட்ட பஞ்சாபின் 22 விவசாய அமைப்புகள் இணைந்து 'சம்யுக்த சமாஜ் மோர்ச்சா' என்ற பெயரில் புதிதாக அரசியல் அணியைத் தொடங்கியுள்ளன.

கடந்த ஆண்டு மத்திய அரசு நிறைவேற்றிய 3 வேளாண் சட்டங்களுக்கு எதிராக தில்லி எல்லைகளில் 'சம்யுக்த சமாஜ் மோர்ச்சா' உழவர்கள் கூட்டமைப்பு போராட்டத்தில் ஈடுபட்டது. இந்தக் கூட்டமைப்பில் இடம்பெற்றிருந்த பஞ்சாபின் 22 விவசாய அமைப்புகள் இணைந்து 'சம்யுக்த சமாஜ் மோர்ச்சா' என்ற பெயரில் புதிய அரசியல் அணியைத் தொடங்கியுள்ளன.

இந்த அணியின் தலைவராக பாரதிய கிஸான் யூனியன் (ராஜேவால்) அமைப்பின் தலைவர் பல்பீர் சிங் ராஜேவால் பொறுப்பு வகிக்கவுள்ளார்.

---

11. இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவருக்கு 'சிறந்த தென் ஆப்பிரிக்கர்' விருது

இந்திய வம்சவாளியைச் சோ்ந்த இம்தியாஸ் சூலிமானுக்கு இந்த ஆண்டுக்கான 'சிறந்த தென் ஆப்பிரிக்கர்' விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தென் ஆப்பிரிக்காவைச்சேர்ந்தவர் மருத்துவர் இம்தியாஸ் சூலிமான். இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இவர், 'கிஃப்ட் ஆப் தி கிவர்ஸ்' என்ற தன்னார்வ அமைப்பைத் தொடங்கி நடத்தி வருகிறார். இந்த அமைப்பின் மூலம் நிலநடுக்கம் போன்ற இயற்கைப் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட 44க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள், போரால் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் நிவாரணப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மத்திய கிழக்கு, கிழக்கு ஐரோப்பா, ஆப்பிரிக்க நாடுகள் மட்டுமின்றி இந்தியா, பாகிஸ்தானிலும் இயற்கைப் பேரிடர்களின்போது அந்த அமைப்பு உதவி புரிந்துள்ளது.

இந்நிலையில் தென் ஆப்பிரிக்காவின் தினசரி இணையவழி நாளிதழான 'டெய்லி மேவ்ரிக்' இம்தியாஸ் சூலிமானுக்கு இந்த ஆண்டுக்கான 'சிறந்த தென் ஆப்பிரிக்கர்' விருது வழங்கி கௌரவித்துள்ளது.

தென் ஆப்பிரிக்காவில் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படும் உயரிய விருதும் இம்தியாஸுக்கு ஏற்கெனவே வழங்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

---

12. இந்திய இளம் எழுத்தாளர்களுக்கான போட்டி– 3 தமிழ் இளம் எழுத்தாளர்கள் தேர்வு

மத்திய கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசிய புத்தக அறக்கட்டளை, விடுதலையின் அமிர்தப் பெருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக, பிரதம மந்திரி இளைய எழுத்தாளர் வழிகாட்டுதல் திட்டத்தின்கீழ், 'இந்திய தேசிய இயக்கம்' என்னும் கருப்பொருளில் நடைபெற்ற அகில இந்திய போட்டியின் முடிவுகளை அறிவித்துள்ளது.

உதவித்தொகையுடன் கூடிய இந்த வழிகாட்டுதல் திட்டத்தின்படி, 30 வயதுக்கு குறைந்த 75 இளம் எழுத்தாளர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

அகில இந்திய போட்டி கடந்த ஜூன் 1-ம்தேதி முதல் ஜூலை 31 முடிய 'மைகவ்' இணைய தளத்தின் மூலம் நடைபெற்றது. நாடு முழுவதிலும் உள்ள எழுத்தாளர்களிடமிருந்தும், வெளி நாட்டு இந்தியர்களிடம் இருந்தும், 22 அலுவல் மொழிகள் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் சுமார் 16,000 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. பல்வேறு குழுக்களைச் சேர்ந்த நிபுணர்கள் போட்டிக்கு வந்த நூல்களை ஆய்வு செய்தனர்.

தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள 75 எழுத்தாளர்களில், 38 பேர் ஆண்கள், 37பேர் பெண்கள்.

இரண்டு பேர் 15 வயதுக்கும் குறைவானவர்கள். 16 எழுத்தாளர்கள் 15–20 வயதுக்கு இடைப்பட்டவர்கள். 21–25 வரம்பில் 32 பேரும், 26–30 வயது வரம்பில் 25 பேரும் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

தேர்வு செய்யப்பட்ட எழுத்தாளர்கள் ஆறு மாத கால வழிகாட்டுதல் பயிற்சி பெறுவார்கள். தேசியப் புத்தக அறக்கட்டளைமூலம் பிரபல எழுத்தாளர்கள் மற்றும் ஆசிரியர் குழுவின் வழிகாட்டுதலில், ஆராய்ச்சி மற்றும் பிரதித் திருத்த ஆதரவு வழங்கப்படும். எழுத்தாளர்களின் நூல்கள் பின்னர் மற்ற இந்திய மொழிகளில் மொழியாக்கம் செய்யப்படும்.

தேர்வு செய்யப்பட்டவர்கள் மாதம்தோறும் ₹50,000 வீதம் ஆறு மாதங்களுக்கு உதவித்தொகை பெறுவார்கள். மேலும் சிறந்த, வெற்றிகரமான பிரசுரங்களுக்கு 10 சதவீத ராயல்டி தொகையும் வழங்கப்படும். தமிழில் நூல்களை எழுதிய ஜே யு சுகானா, ஜி சரவணன், கே கீதா ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

---

13. நெல்சன் மண்டேலா அடைக்கப்பட்டிருந்த சிறை சாவி ஏலம் விட முடிவு

தென் ஆப்பிரிக்க நாட்டின் முதல் அதிபரான நெல்சன் மண்டேலா அடைக்கப்பட்டிருந்த சிறை அறையின் சாவியை ஏலம் விட முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நிற வெறிக்கு எதிராகப் போராடியவரும், அந்நாட்டின் முதல் அதிபருமான நெல்சன் மண்டேலா வாழ்வில் 27 ஆண்டுகளை சிறையிலேயே செலவிட்டார். ராபன் தீவுகளில் உள்ள சிறைச்சாலையில் நெல்சன் மண்டேலா 18 ஆண்டுகள் அடைக்கப்பட்டிருந்தார்.

அங்கு சிறைக்காவலராக இருந்தவரும், மண்டேலாவின் நெருங்கிய நண்பருமான கிறிஸ்டோ பிராண்ட், நெலசன் மண்டேலா அடைக்கப்பட்டிருந்த சிறை அறையின் சாவியை ஏலம் விட முடிவு செய்துள்ளார். இந்நிலையில், இதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்த தென்ஆப்பிரிக்க அரசு, "இந்த சாவி தென்னாப்பிரிக்க மக்களுக்குச் சொந்தமானது" என்று கூறியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

---

14. 2004 டிசம்பர்.26 – தமிழகத்தில் சுனாமி தாக்கிய நாள்

---

15. நிறவெறிக்கு எதிராக போராடிய பிஷப் டெஸ்மண்ட் மறைவு: பிரதமர் மோடி இரங்கல்

எமெரிட்டஸ் ஆர்ச்பிஷப் டெஸ்மண்ட் டுட்டு மறைவுக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆழ்ந்த இரங்கலைத்

தெரிவித்துக் கொண்டுள்ளார். நிறவெறிக்கு எதிராகப் போராடிய தென்னாப்பிரிக்கப் பேராயர் டெஸ்மண்ட் டுட்டு இன்று காலமானார். அவருக்கு வயது 90. நெல்சன் மண்டேலா தென்னாப்பிரிக்காவின் முதல் கறுப்பின அதிபராக பதவியேற்றபோது வானவில் தேசம் என்ற சொல்லாடலை உருவாக்கி பிரபலப்படுத்தியவர் டுட்டு.

வெள்ளையர்களின் ஆட்சியை எதிர்த்து அமைதி வழியில் போராடியதால், 1984 ஆம் ஆண்டு அமைதிக்கான நோபல் பரிசு டெஸ்மண்ட் டுட்டுவுக்கு வழங்கப்பட்டது.

---

16. விஜய் ஹஸாரே: ஹிமாசல் சாம்பியன்: 'விஜேடி' முறையில் வென்றது

விஜய் ஹஸாரே கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் ஹிமாசல பிரதேசம் 11 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் 'விஜேடி' முறையில் தமிழகத்தை வீழ்த்தி முதல் முறையாக சாம்பியன் ஆனது.

ராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜெய்ப்பூரில் ஞாயிற்றுக்கிழமை நடைபெற்ற இந்த ஆட்டத்தில் ஹிமாசல் வெற்றிக்கு 15 பந்துகளில் 16 ரன்கள் தேவை இருந்த நிலையில், மோசமான வானிலை காரணமாக ஆட்டம் நிறுத்தப்பட்டது. பின்னா் 'விஜேடி' முறையில் அந்த அணி வென்ாக அறிவிக்கப்பட்டது.

அந்த அணி இன்னிங்ஸில் சதம் விளாசி ஆட்டமிழக்காமல் இருந்த ஷுபம் அரோரா ஆட்டநாயகன் ஆனாா்.

முன்னதாக டாஸ் வென்ற ஹிமாசல பிரதேசம் ஃபீல்டிங்கை தோ்வு செய்தது. பேட் செய்த தமிழகம் 49.4 ஓவா்களில் 314 ரன்களுக்கு அனைத்து விக்கெட்டுகளையும் இழந்தது. அதிகபட்சமாக விக்கெட் கீப்பா் தினேஷ் காா்த்திக் 8 பவுண்டரிகள், 7 சிக்ஸா்களுடன் 116 ரன்கள் விளாசினாா்.

பாபா இந்திரஜித் 8 பவுண்டரிகள், 1 சிக்ஸருடன் 80, ஷாருக் கான் 3 பவுண்டரிகள், 3 சிக்ஸா்களுடன் 42 ரன்கள் சோ்த்து உதவ, கேப்டன் விஜய் சங்கா் 22, சாய் கிஷோா் 18, ஜெகதீசன் 9, முருகன் அஸ்வின் 7, பாபா அபராஜித் 2, வாஷிங்டன் சுந்தா் 1, சிலம்பரசன் 1 ரன்கள் சோ்த்தனா். சந்தீப் வாரியா் 3 ரன்களுடன் ஆட்டமிழக்காமல் இருந்தா்.

ஹிமாசல் பௌலிங்கில் பங்கஜ் ஜஸ்வால் 4, ரிஷி தவன் 3, வினய் கலேதியா, சித்தாா்த் சா்மா, திக்விஜய் ரங்கி ஆகியோா் தலா 1 விக்கெட் வீழ்த்தினா்.

பின்னா் ஹிமாசல் இன்னிங்ஸில் மோசமான வானிலை காரணமாக ஆட்டம் நிறுத்தப்பட்டபோது அந்த அணி 47.3 ஓவா்களில் 4 விக்கெட் இழப்புக்கு 299 ரன்கள் அடித்திருந்தது.

ஷுபம் அரோரா 13 பவுண்டரிகள், 1 சிக்ஸருடன் 136, கேப்டன் ரிஷி தவன் 5 பவுண்டரிகள், 1 சிக்ஸருடன் 42 ரன்கள் சோ்த்து ஆட்டமிழக்காமல் இருந்தனா். முன்னதாக அமித் குமாா் 6 பவுண்டரிகளுடன் 74, பிரசாந்த் சோப்ரா 21, நிகில் கங்தா 18 ரன்கள் சோ்த்தனா்.

இறுதியில், விஜேடி முறையில் அந்த அணியின் வெற்றிக்கு 47.3 ஓவா்களில் 289 ரன்கள் வெற்றி இலக்காக நிா்ணயிக்கப்பட்ட நிலையில், அந்த அணி 299 ரன்கள் அடித்திருந்ததால், 11 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் ஹிமாசல் வென்றதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

---

17. சேதி தெரியுமா?

டிச.20: டெல்டா, ஒமைக்ரான் வரிசையில் 'டெல்மைக்ரான்' என்கிற புதிய வேற்றுருவ கரோனா வைரஸ் கண்டறியப்பட்டது.

டிச.21: வாக்காளர் அடையாள அட்டையுடன் ஆதார் எண்ணை இணைக்க வழி வகை செய்யும் தேர்தல் சட்டத் திருத்த மசோதா நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேறியது.

டிச.22: எதிர்க்கட்சிகளின் எதிர்ப்பு காரணமாக பெண்களின் குறைந்தபட்ச திருமண வயதை 18–லிருந்து 21–ஆக உயர்த்தும் சட்ட மசோதா நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டது.

டிச.23: பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைத் தடுக்க தமிழகத்தில் 'மீண்டும் மஞ்சப்பை' திட்டத்தை தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கிவைத்தார்.

டிச.23: 'பேக்ஸ்லோவிட்' என்கிற பெயரில் பைசர் நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ள கரோனா மாத்திரையை அவசரப் பயன்பாட்டுக்கு அமெரிக்கா அங்கீகரித்தது.

டிச.23: கர்நாடக சட்டப்பேரவையில் கட்டாய மதமாற்றத் தடைச் சட்டம் அமளிக்கு இடையே நிறைவேற்றப்பட்டது.

டிச.24: வங்கதேசத் தலைநகர் தாக்காவில் நடைபெற்ற ஐந்து நாடுகள் பங்கேற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஹாக்கி வெண்கலப் பதக்கத்துக்கான போட்டியில் இந்திய அணி பாகிஸ்தான் அணியை 4 – 3 என்கிற கோல் கணக்கில் தோற்கடித்தது.

டிச.24: 15 வயதுக்குட்பட்ட ஜூனியர் அமெரிக்க ஸ்குவாஷ் ஓபன் கோப்பையில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த 13 வயது சிறுமி அனாஹட் சிங் வென்றார். இத்தொடரை வெல்லும் முதல் இந்திய பதின்பருவச் சிறுமி இவர்.

டிச.25: ஜனவரி 3–ஆம் தேதி முதல் 15 –18 வயதுள்ள சிறார்களுக்குத் தடுப்பூசி செலுத்தும் திட்டம் தொடங்கப்படும் எனப் பிரதமர் மோடி அறிவித்தார். மேலும், முன்களப் பணியாளர்களுக்கு ஜனவரி 10 முதல் கூடுதல் தடுப்பூசி செலுத்தப்படும் என்றும் அறிவித்தார்.

---

18. நீதி ஆயோக் சுகாதாரக் குறியீட்டில் கேரளம் முதலிடம்

நீதி ஆயோக் வெளியிட்ட சுகாதாரக் குறியீட்டில் கேரளம் மீண்டும் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அந்தப் பட்டியலில் தமிழ்நாடு இரண்டாமிடத்தையும், உத்தர பிரதேசம் கடைசி இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

மக்களுக்கு சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலங்கள் தொடா்பான குறியீட்டை மத்திய அரசின் கொள்கை வகுப்பு அமைப்பான நீதி ஆயோக் ஆண்டுதோறும் வெளியிட்டு வருகிறது. அந்த அமைப்பு 4–ஆவது சுகாதாரக் குறியீட்டுப் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.

கடந்த 2019–20–ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒட்டுமொத்த செயல்பாடுகளுக்கான பட்டியலில் பெரிய மாநிலங்கள் பிரிவில், கேரளம் முதலிடத்தையும் தமிழ்நாடு, தெலங்கானா ஆகியவை அடுத்தடுத்த

இடங்களையும் பிடித்துள்ளன. இந்தப் பட்டியலில் உத்தர பிரதேசம், பிகார், மத்திய பிரதேசம் ஆகியவை கடைசி 3 இடங்களில் உள்ளன.

சிறிய மாநிலங்கள் பிரிவில் மிஸோரம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. திரிபுரா, சிக்கிம் ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன. யூனியன் பிரதேசங்களில் தாத்ரா–நகா் ஹவேலி & டாமன்–டையு முதலிடத்திலும், சண்டீகா் இரண்டாவது இடத்திலும், லட்சத்தீவுகள் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.

ஓராண்டில் சுகாதார சேவைகளை சிறப்பாக மேம்படுத்திய பெரிய மாநிலங்களுக்கான பட்டியலில் உத்தர பிரதேசம் முதலிடத்திலும், அஸ்ஸாம் இரண்டாவது இடத்திலும், தெலங்கானா மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன. சிறிய மாநிலங்களுக்கான பட்டியலில் மிஸோரம், மேகாலயம், நாகாலாந்து ஆகியவை முன்னணியில் உள்ளன.

நீதி ஆயோக் ஒட்டுமொத்த சுகாதாரக் குறியீட்டில் கேரளம் தொடா்ந்து 4–ஆவது ஆண்டாக முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. இந்த ஆய்வின்போது 24 காரணிகள் ஆராயப்பட்டதாக நீதி ஆயோக் தெரிவித்துள்ளது. மத்திய சுகாதார அமைச்சகம், உலக வங்கி ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்தக் குறியீட்டை நீதி ஆயோக் தயாரித்துள்ளது.

சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதற்கான திட்டங்களை வகுக்கும்போது இந்தப் பட்டியலை மாநில அரசுகள் முன்மாதிரியாகக் கொண்டு செயல்படலாம் என நீதி ஆயோக் துணைத் தலைவா் ராஜீவ் குமாா் தெரிவித்துள்ளாா்.

---

19. சுகாதார துறை செயல்பாட்டில் கேரளா முதலிடம், தமிழகம் 2–ம் இடம்: உத்தரபிரதேச மாநிலத்துக்கு கடைசி இடம்

தேசிய அளவிலான சுகாதார துறை செயல்பாட்டில் கேரளா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. தமிழகம், தெலங்கானா அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

மத்திய அரசின் நிதி ஆயோக் அமைப்பு கடந்த 2017–ம் ஆண்டு முதல் சுகாதாரத் துறையில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்து தரவரிசை பட்டியலை வெளியிட்டு வருகிறது. அதன்படி 2019–20–ம் ஆண்டுக்கான சுகாதார குறியீடு டெல்லியில் நேற்று வெளியிடப்பட்டது.

நிதி ஆயோக் துணைத் தலைவர் ராஜீவ் குமார், தலைமை நிர்வாக அதிகாரி அமிதாப் காந்த், கூடுதல் செயலாளர் ராகேஷ் சர்வால், உலக வங்கியின் மூத்த அதிகாரி ஷீனா சாப்ரா ஆகியோர் சுகாதார குறியீட்டை வெளியிட்டனர்.

நிதி ஆயோக், மத்திய சுகாதாரத் துறை, உலக வங்கி ஆகியவை இணைந்து தயாரித்துள்ள சுகாதார குறியீட்டில் பெரிய மாநிலங்கள், சிறிய மாநிலங்கள், யூனியன்பிரதேசங்கள் என 3 பிரிவுகளில்தரவரிசைப் பட்டியல் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.

பெரிய மாநிலங்களின் பட்டியலில் 19 மாநிலங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன. இதில் கேரளா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. 4–வது முறையாக அந்த மாநிலம்முதலிடத்தை தக்க வைத்திருக்கிறது. தமிழகம் 2–வது இடத்தையும், தெலங்கானா 3–வது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன. ஆந்திரா, மகாராஷ்டிரா, குஜராத், இமாச்சல பிரதேசம்,பஞ்சாப், கர்நாடகா, சத்தீஸ்கர், ஹரியாணா, அசாம், ஜார்க்கண்ட், ஒடிசா, உத்தராகண்ட், ராஜஸ்தான், மத்திய பிரதேசம், பிஹார்ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன. உத்தரபிரதேசம் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

சிறிய மாநிலங்கள் பட்டியலில் 8 மாநிலங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன. இதில் மிசோரம் மாநிலம்முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. திரிபுரா, சிக்கிம், கோவா, மேகாலயா, மணிப்பூர், அருணாச்சல பிரதேசம், நாகாலாந்து ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

யூனியன் பிரதேசதங்களில் தாத்ரா– நாகர் ஹவேலி மற்றும் டையு–டாமன் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. சண்டிகர், லட்சத்தீவு, புதுச்சேரி, டெல்லி, ஜம்மு–காஷ்மீர், அந்தமான் – நிகோபர் அடுத்தடுத்த இடங்களில்உள்ளன.– பிடிஐ

---

20. ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி திட்டத்தில் பணியாற்றிய இந்திய பெண் விஞ்ஞானி

ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி திட்டத்தில் இந்திய பெண் விஞ்ஞானி ஒருவர் பணியாற்றியுள்ள விவரம் தற்போது தெரியவந்துள்ளது.

அமெரிக்க விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையமான நாசா, ஐரோப்பா விண்வெளி ஆராய்ச்சிமையம், கனடா ஆராய்ச்சி மையம் ஆகியவை இணைந்து ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியை (ஜேடபிள்யூஎஸ்டி) உருவாக்கி உள்ளது.

தென் அமெரிக்காவின் பிரெஞ்சு கயானாவிலுள்ள கொரு விண்வெளி தளத்திலிருந்து ஏரியன்–5 ராக்கெட் மூலம் இந்த தொலைநோக்கி கடந்த சனிக்கிழமை விண்ணில் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டு உள்ளது. ரூ.75 ஆயிரம்கோடி செலவில் இந்தத் தொலைநோக்கி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

உலகம் தோன்றியது எப்படி என்பது உட்பட பல்வேறு அறிவியல் அதிசயங்களை இந்த தொலைநோக்கி மூலம் கண்டுபிடிக்க முடியும் என்று நாசா விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

பொதுவாக நட்சத்திரங்கள் இறந்தாலும் பல ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் இருப்பதால் அதன் ஒளி நமக்கு கிடைத்துக்கொண்டே இருக்கும். அந்த நட்சத்திரம் இறந்தாலும் அதன் ஒளியை வைத்து அதனை ஆராய முடியும். இப்படி பல மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் இறந்த நட்சத்திரங்கள் குறித்தும் இந்த ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி ஆராயவுள்ளது.

இந்த விண்வெளி தொலைநோக்கி திட்டத்தில் ஏராளமானவிஞ்ஞானிகள் பணியாற்றியுள்ளனர். இதில் இந்திய விஞ்ஞானி டாக்டர் ஹஷிமா ஹசனும் ஒருவர்.

இந்தியா உட்பட 7 நாடுகளின் விஞ்ஞானிகள் இந்தத் திட்டத்தில் பங்கேற்று இருந்தனர். உத்தரபிரதேச மாநிலம் லக்னோவில் பிறந்த ஹஷிமா ஹசன், இந்தத் திட்டத்தில் பங்கேற்று இந்தியர்களுக்குப் பெருமை சேர்த்துள்ளார்.

இதுகுறித்து டாக்டர் ஹஷிமா கூறும்போது, "ரஷ்யாவின் சார்பில்ஸ்புட்னிக் விண்கலம் ஏவப்பட்டபோது எனது பாட்டி உள்ளிட்ட குடும்பத்தினர் அனைவரும் கண்டு ரசித்தனர். அப்போதே எனக்கு விண்வெளி துறை மீது ஆர்வம் வந்துவிட்டது. நிலவில் மனிதர்கள் இறங்கியபோது நானும் ஒரு நாள் நாசாவில் பணிபுரிவேன் என்று கனவு கண்டேன். அந்தக் கனவு நிறைவேறியுள்ளது. விண்வெளித் துறையில் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ள விரும்புகிறேன்" என்றார்.

மும்பையிலுள்ள டாடா இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் ஃபண்டமண்டல் ரிசர்ச் (டிஐஎஃப்ஆர்) நிறுவனத்தில் பணிபுரிந்து வந்த ஹஷிமா, பின்னர் லண்டன் சென்று ஆக்ஸ்போர்ட் பல்கலைக்கழகத்தில் அணு அறிவியலில் டாக்டரேட் படிப்பைமுடித்தார். பின்னர் அமெரிக்கா சென்று 1994-ல் நாசாவில் விஞ்ஞானியாக சேர்ந்தார். தற்போது விண்வெளி தொலைநோக்கி திட்டத்தில் இணைந்து இந்தியாவுக்கு பெருமை தேடித் தந்துள்ளார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

---

21. 2022-இல் மாநகரங்களில் 5ஜி சேவை: தொலைத்தொடர்பு துறை

அடுத்த ஆண்டு முதல் சென்னை, குருகிராம், பெங்களூரு, கொல்கத்தா, மும்பை, சண்டிகர், தில்லி, ஜம்நகர், ஆமதாபாத், ஹைதராபாத், லக்னௌ, புணே, காந்திநகர் போன்ற மாநகரங்கள் மற்றும் பெரு நகரங்களில் 5ஜி அலைக்கற்றை சேவை முதல் கட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.

தொலைத்தொடர்பு சேவை நிறுவனங்கள் இந்த மாநகரங்கள் மற்றும் பெரு நகரங்களில் 5ஜி சோதனை மையங்களை அமைத்திருப்பதன் மூலம் இந்த புதிய தொழில்நுட்பம் அறிமுகமாக உள்ளது.

இதுகுறித்து தொலைத்தொடர்புத் துறை வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது:

5ஜி அலைக்கற்றை ஏலம் மற்றும் அதற்கான அடிப்படை விலை, ஏலம் விடப்பட வேண்டிய அளவு, ஏல வழிமுறை ஆகியவற்றில் உள்ள பல்வேறு நடைமுறைகளுக்கு அனுமதி கேட்டு இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்காற்று ஆணையத்திடம் (டிராய்) கடந்த செப்டம்பரில் பரிந்துரை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. அதன் அனுமதி கிடைத்ததும், தொலைத்தொடர்பு சேவை நிறுவனங்களுக்கு அலைக்கற்றை ஒதுக்கீடு நடைமுறைகள் விரைந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

அந்த வகையில், ஏர்டெல், ரிலையன்ஸ் ஜியோ, வோடஃபோன் ஆகிய தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் சென்னை, குருகிராம், பெங்களூரு, கொல்கத்தா, மும்பை, சண்டிகர், தில்லி, ஜாம்நகர், ஆமதாபாத், ஹைதராபாத், லக்னௌ, புணே, காந்திநகர் ஆகிய நகரங்களில் 5ஜி சோதனை மையங்களை அமைத்திருக்கின்றன. அதன் மூலம், இந்த மாநகரங்கள் மற்றும் பெரு நகரங்களில் அடுத்த ஆண்டு 5ஜி தொழில்நுட்பம் முதல்கட்டமாக அறிமுகமாக உள்ளது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

22. கலை பண்பாட்டுத் துறை சார்பாக சென்னையில் ஜன.14 முதல் 'நம்ம ஊரு திருவிழா'

தமிழக கலைப் பண்பாட்டுத் துறை வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பு: தமிழர் திருநாளான பொங்கல் பண்டிகையை முன்னிட்டு, 'நம்ம ஊரு திருவிழா' என்ற தலைப்பின் தமிழக பாரம்பரியமான கிராமியக் கலைகளை வெளிப்படுத்தும் 500-க்கும் மேற்பட்ட கலைஞர்களைக் கொண்டு சென்னையில் 7 இடங்களில் ஜன. 14, 15, 16-ம் தேதிகளில் கலை விழா நடைபெறவுள்ளது.

இவ்விழாவில் 7 வெளி மாநில கிராமியக் கலைக் குழுவினரும் பங்கு கொள்ளவுள்ளனர்.

கலை விழாவைச் சிறப்பாக நடத்துவது தொடர்பாகத் தமிழ்ப் பண்பாடு மற்றும் தொல்லியல் துறை அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு தலைமையில் அதிகாரிகளுடன் தலைமைச் செயலகத்தில் நேற்று ஆலோசனை நடத்தப்பட்டது.

இதில், சென்னையில் நடத்தப்படும் கலை நிகழ்ச்சியைப் போல, மதுரை, திருச்சி, கோவை ஆகிய இடங்களிலும் நடத்த ஏற்பாடு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாறு அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

---

23. பெண்களின் தற்காப்புக்காக "அன்மியூட்" இயக்கம் ஐ.ஐ.டி. மாணவர்கள் தொடங்கினர்

சென்னை ஐ.ஐ.டி. மாணவர்கள் சமூக நல இயக்கம் ஒன்றை தொடங்கியுள்ளனர். "அன்மியூட்" என்று அழைக்கப்படும் அந்த திட்டத்தில் மாதவிலக்கின்போது சுத்தமாக இருத்தல் மற்றும் பாலியல் துன்புறுத்தலுக்கு எதிரான தற்காப்பு நடவடிக்கைகள் பற்றி கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இந்த முன்முயற்சியின் மூலமாக, பெண்களை குரல் எழுப்பும்படி தூண்டுவது மாணவர்களின் நோக்கமாகும். மேலும், விழிப்புணர்வு பிரசாரங்களையும் மாணவர்கள் நடத்திட முனைந்துள்ளனர். ஆண்டுதோறும் சென்னை ஐ.ஐ.டி. நடத்தும் 'சாஸ்த்ரா-2022' என்னும் தொழில்நுட்ப திருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக தொடங்கப்பட்டுள்ள இந்த இயக்கத்தில் சுடர், கோ ஹைஜீன், கிரை, சாக்யா, ஸ்வயம் போன்ற அரசு சாரா அமைப்புகளுடன் மாணவர்கள் இணைந்து பல்வேறு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர். இந்த நடவடிக்கைகள் கடந்த அக்டோபர் 16-ந்தேதியில் இருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் சாஸ்த்ரா குழுவினர் ஒரு சமூகநல பிரச்சினையை கையில் எடுத்து, அதை சமாளிப்பதற்கான முன்முயற்சியில் ஈடுபடுகின்றனர். இந்த ஆண்டில் சாஸ்த்ரா-2022 என்னும் திட்டத்தின் கீழ், "அன்மியூட்" இயக்கம் ஒன்றை தொடங்கியுள்ளனர். இந்த "அன்மியூட்" இயக்கம் கடந்த அக்டோபர் 24-ந்தேதியன்று நடிகர்

ஆஹ்ஸாஸ் சன்னா முன்னிலையில் காணொலி நிகழ்ச்சியாக தொடங்கப்பட்டது.

---

24. 'தி இந்து' பத்திரிகையாளருக்கு கோயங்கா விருது

'தி இந்து' பத்திரிகையின் செய்தியாளர் சிவ் சஹாய் சிங், ராம்நாத் கோயங்கா விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

'தி இந்து' பத்திரிகையின் மேற்கு வங்க மாநிலப் பிரிவில் செய்தியாளராக பணிபுரிபவர் சிவ் சஹாய் சிங். இவர் 2019-ல்ஜார்க்கண்ட் மாநில அரசின் டிஜிட்டல் பொது விநியோக முறைத் திட்டத்தால் அடித்தட்டு மக்கள் ரேஷன் பொருட்களை இழந்தது தொடர்பாக ஒரு கட்டுரையை எழுதியிருந்தார்.

ஆதார் அட்டைகளை ரேஷன் அட்டைகளுடன் இணைக்க முடியாததாலும், ஆதார் அட்டை இல்லாதவர்களும் ரேஷன் பொருட்களை வாங்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டதை இந்த கட்டுரை விளக்கியது. பெரும்பாலும் பழங்குடி இனத்தவர் இந்த புதிய டிஜிட்டல்மயமாக்கத் திட்டத்தால் பாதிக்கப்பட்டதை கட்டுரை எடுத்துக்காட்டியிருந்தது.

இந்த கட்டுரைக்காக சிவ்சஹாய் சிங், ராம்நாத் கோயங்காவிருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

'கண்ணுக்கு தெரியாத இந்தியாவை வெளிக்கொணர்தல்' என்ற பிரிவின் கீழ் விருதுக்கு சிவ் சஹாய் சிங் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.

---

1. குஜராத் மாநில முதலமைச்சர் எந்த நுண்–வலைப்பூ தளத்தின் குஜராத்தி பதிப்பைத் தொடங்கினார்?

அ) டுவிட்டர்

ஆ) கூ ☑

இ) சிங்காரி

ஈ) ரெடிட்

✓ இந்திய பன்மொழி நுண்–வலைப்பூ தளமான 'கூ'வின் குஜராத்தி பதிப்பை குஜராத் மாநில முதல்வர் பூபேந்திர படேல் தொடங்கி வைத்தார். இச்செயலி மக்கள் தங்கள் தாய்மொழியைப் பயன்படுத்தி உள்ளடக்கத்தைப் பகிரவும் மற்றவர்களுடன் இணைக்கவும் உதவுகிறது.

✓ குஜராத்தி பதிப்புடன் 'கூ' இப்போது தமிழ், ஹிந்தி, மராத்தி, கன்னடம், தெலுங்கு, அஸ்ஸாமி, பஞ்சாபி, பெங்காலி & ஆங்கிலம் உள்ளிட்ட பத்து மொழிகளில் கிடைக்கிறது.

---

2. 'சில்வர்லைன்' என்ற பகுதி அதிவேக இரயில் திட்டம் அமைக்கப்படுகிற மாநிலம் எது?

அ) கர்நாடகா

ஆ) கேரளா ☑

இ) குஜராத்

ஈ) ஒடிசா

✓ 'சில்வர்லைன்' என்பது கேரள மாநிலத்தில் கட்டப்பட்டு வரும் பகுதி அதிவேக இரயில் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தில் மாநிலத்தின் வட மற்றும் தென் முனைகளுக்கு இடையே மணிக்கு 200 கிமீ வேகத்தில் இரயில்களை இயக்குவது அடங்கும். கேரள ரயில் மேம்பாட்டுக்கழகம் செயற்படுத்தும் 'சில்வர்லைன்' திட்டத்துக்கு எதிராக கேரளா முழுவதும் போராட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன.

✓ இதன் திட்ட மதிப்பீடு ₹63,940 கோடி. இந்தத் திட்டத்தின் காலக்கெடு 2025ஆம் ஆண்டு ஆகும்.

---

3. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற, "அவமானத்தின் தூண்" நினைவுச்சின்னம் அமைந்துள்ள நாடு / பிராந்தியம் எது?

அ) அமெரிக்கா

ஆ) ஹாங்காங் ☑

இ) தைவான்

ஈ) ரஷ்யா

✓ "அவமானத்தின் தூண்" என்பது பெய்ஜிங்கின் தியனன்மென் சதுக்கத்தில் கொல்லப்பட்டவர்களை நினைவுகூரும் ஒரு நினைவுச்சின்னமாகும். இது 1997 முதல் ஹாங்காங் பல்கலை வளாகத்தில் அமைந்துள்ள 8 மீட்டர் உயரச்சிலையாகும். இந்த நினைவுச்சின்னத்தில் ஐம்பது துயரம் தோய்ந்த முகங்களும் சித்திரவதைக்கு உடல்களும் செதுக்கப்பட்டுள்ளன.

✓ 1989ஆம் ஆண்டில் தியனன்மென் சதுக்கத்தைச் சுற்றி சீன துருப்புக்களால் கொல்லப்பட்ட ஜனநாயக எதிர்ப்பாளர்–களை நினைவுகூரும் வகையில் இந்தத்தூண் உள்ளது. இச்சிலையை இரவோடு இரவாக கரைக்கும் நடவடிக்கையை ஹாங்காங் பல்கலை மேற்கொண்டது.

---

4. 'பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சட்டத்தை' நிறைவேற்றிய நாடு எது?

அ) இந்தியா

ஆ) சீனா ☑

இ) ரஷ்யா

ஈ) சவூதி அரேபியா

✓ தேசிய மக்கள் காங்கிரஸின் சீனாவின் நிலைக்குழு, 'பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்கான சட்டத்தின்' வரைவு திருத்தத்தை அறிவித்தது. பணியிடத்திலும் வீட்டிலும் பெண்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பது இச்சட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

---

5. திவால் மற்றும் நொடிப்பு நிலை குறியீட்டை செயல்படு–த்துகிற மத்திய அமைச்சகம் எது?

அ) நிதி அமைச்சகம்

ஆ) பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகம் ☑

இ) வெளியுறவு அமைச்சகம்

ஈ) வணிகம் மற்றும் தொழிற்துறை அமைச்சகம்

✓ பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகம் (MCA) திவால் மற்றும் நொடிப்புநிலை (IBC) குறியீட்டில் சில கடுமையான விதிமுறைகளை முன்மொழிந்துள்ளது. ஒரு தீர்மானத் திட்டத்தை அங்கீகரிக்க அல்லது நிராகரிக்க, திவால் தீர்ப்பளிக்கும் அதிகாரியை IBC முப்பது நாட்களுக்குள் நியமனம் செய்ய வேண்டும் என்று MCA முன்மொழிந்தது.

✓ ஜன.13ஆம் தேதிக்குள் இத்திட்டம் குறித்த பொதுமக்களின் கருத்துக்களை அரசாங்கம் கோரியுள்ளது.

---

6. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) சமீபத்தில் எந்தத் தேதி வரை அடையாளக்குறியாக்க விதிகளை நீட்டித்துள்ளது?

அ) ஜனவரி 1, 2022

ஆ) ஏப்ரல் 1, 2022

இ) ஜூன் 30, 2022 ☑

ஈ) செப்டம்பர் 30, 2022

✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சமீபத்தில் அடையாளக்குறியாக்க விதிகளை 2022 ஜூன்.30 வரை நீட்டித்துள்ளது.

✓ வணிகத் தளங்களில் அட்டை தரவை அழித்துவிட்டு அடையாளக்குறியாக்கத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான காலக்கெடு மேலும் 6 மாதங்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ வணிகர்கள் மற்றும் பணம் செலுத்தும் நிறுவனங்கள் 2021 டிச.31'க்கு முந்தைய காலக்கெடுவை பூர்த்தி செய்ய இயலாமையை வெளிப்படுத்தியதால், மத்திய வங்கியால் இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. வணிக தளத்தில் அட்டை தரவைப் பதிவுசெய்ய, கோப்பு அடையாளக்குறியாக்க அட்டை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

---

7. **இந்தியாவில், 'தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் நாள்' அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?**

அ) டிசம்பர் 20

ஆ) டிசம்பர் 22

இ) டிசம்பர் 24 ☑

ஈ) டிசம்பர் 25

✓ இந்தியா முழுவதும் ஆண்டுதோறும் டிசம்பர்.24ஆம் தேதி தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் நாளாக கொண்டாடப்படுகிறது. இது தேசிய நுகர்வோர் நாள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

✓ நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டமானது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலைப் பெற்ற தேதியான 1986 டிச.24 இந்நாளில் நினைவுகூரப்படுகிறது.

✓ நுகர்வோரின் உரிமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதே இந்த நாளின் நோக்கம். உலக நுகர்வோர் உரிமை நாள் ஆண்டுதோறும் மார்ச்.15 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

---

8. **பிரதமரின் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்க திட்டத்தை (PMEGP) செயல்படுத்துகிற நிறுவனம் எது?**

அ) KVIC ☑

ஆ) NSIC

இ) NABARD

ஈ) SIDBI

✓ காதி மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில்கள் ஆணையம் (KVIC) பிரதமரின் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்க திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. சமீபத்தில். KVIC, உத்தர பிரதேச மாநிலத்தின் பண்டேல்கண்ட் பகுதியில் சுயதொழில் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது.

✓ ஜான்சி மாவட்டம் மற்றும் புந்தேல்கண்ட் பகுதியின் சில பகுதிகளில் உள்ள கிராமப்புற கைவினைஞர்களுக்கு பானை வனையும் மின்சார சக்கரம், தேனீ வளர்ப்பு பெட்டி மற்றும் அகர்பத்தி எந்திரம் ஆகியவற்றை MSME இணை அமைச்சர் வழங்கினார்.

---

9. **சத்தீஸ்கர் மற்றும் தில்லிக்குப் பிறகு தனது ஆரம்பப் பள்ளிகளில் 'மகிழ்ச்சி பாடத்திட்ட'த்தைத் தொடங்கவுள்ள மாநில அரசு எது?**

அ) பீகார்

ஆ) குஜராத்

இ) மகாராஷ்டிரா

ஈ) உத்தர பிரதேசம் ☑

✓ உத்தர பிரதேசத்தில் உள்ள 150 தொடக்கப் பள்ளிகளில் ஒரு சோதனைத் திட்டமாக 'மகிழ்ச்சி பாடத்திட்ட'த்தைத் தொடங்க உத்தர பிரதேச மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இது மாணவர்களை இயற்கை, சமூகம் மற்றும் நாட்டின் மீது அதிக ஈடுபாடு கொண்டவர்களாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ சத்தீஸ்கர் மற்றும் தில்லிக்கு அடுத்தபடியாக நாட்டின் மூன்றாவது மாநிலமாக உத்தர பிரதேசம் 'மகிழ்ச்சி பாடத் திட்டத்தை செயல்படுத்தும். 1–8ஆம் வகுப்பு மாணவர்களு –க்கு இந்தப் பாடத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

---

10. **திரைப்படங்கள்மீதான தணிக்கையை நிறுத்துவதாக சமீபத்தில் அறிவித்த நாடு எது?**

அ) ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ☑

ஆ) பஹ்ரைன்

இ) ஓமான்

ஈ) ஈரான்

✓ இனி திரையரங்குகளில் வெளியாகும் திரைப்படங்களை தணிக்கை செய்ய மாட்டோம் என ஐக்கிய அரபு அமீரகம் அறிவித்துள்ளது. வெளிநாட்டினரை ஈர்க்கும் ஒரு தாராளவாத மையமாக நாட்டை உயர்த்துவதற்கான ஒரு முயற்சியாக இது பார்க்கப்படுகிறது.

✓ அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, "படங்கள் அவற்றின் சர்வதேச பதிப்பின்படி திரையரங்குகளில் திரையிடப்படும்".

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. மேலும் 2 கொரோனா தடுப்பூசிகளுக்கு மத்திய அரசு அனுமதி

கரோனா தொற்றுக்கு எதிரான போராட்டத்தை மேலும் வலுப்படுத்தும் வகையில் கோர்பிவேக்ஸ், கோவோவேக்ஸ் ஆகிய தடுப்பூசிகளின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டுக்கு இந்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு இயக்குநரகம் (டிசிஜிஐ) அனுமதி அளித்துள்ளது.

கரோனா தொற்று சிகிச்சைக்கான மால்னுபிராவிர் மாத்திரையின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டுக்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த நோவோவேக்ஸ் நிறுவனம் கோவோவேக்ஸ் கரோனா தடுப்பூசியைத் தயாரித்தது. அத்தடுப்பூசியை அதிக எண்ணிக்கையில் தயாரித்து, குறைந்த, நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளுக்கு விநியோகிப்பதற்காக சீரம் நிறுவனத்துடன் நோவோவேக்ஸ் கடந்த ஆண்டு ஆகஸ்டில் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டது. அத்தடுப்பூசியின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டுக்கு உலக சுகாதார அமைப்பு கடந்த 17–ஆம் தேதி ஒப்புதல் வழங்கியிருந்தது.

ஹைதராபாதைச் சேர்ந்த பயாலஜிகல்–இ நிறுவனம், கோர்பிவேக்ஸ் தடுப்பூசியை மத்திய உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையுடன் இணைந்து தயாரித்தது. இது முழுவதும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 3–ஆவது கரோனா தடுப்பூசியாகும். அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த மெர்க் நிறுவனம், கரோனா தொற்றால் பாதிக்கப்படுவோருக்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்காக மால்னுபிராவிர் மாத்திரையைத் தயாரித்தது.

பரிந்துரையும் அனுமதியும்: கோவோவேக்ஸ், கோர்பிவேக்ஸ் ஆகிய தடுப்பூசிகளையும், மால்னுபிராவிர் மாத்திரையையும் இந்தியாவில் பயன்படுத்த அனுமதி அளிக்குமாறு மத்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு

அமைப்பின் (சிடிஎஸ்சிஓ) தடுப்பூசி நிபுணர்கள் குழு மத்திய அரசுக்குப் பரிந்துரை வழங்கியிருந்தது.

அப்பரிந்துரையை டிசிஜிஐ ஏற்றுக் கொண்டு, 3 மருந்துகளின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டுக்கும் செவ்வாய்க்கிழமை அனுமதி வழங்கியது. இது தொடர்பாக மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா ட்விட்டரில் வெளியிட்ட பதிவில், "ஒரே நாளில் 3 மருந்துகளின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. கோர்பிவேக்ஸ், கோவோவேக்ஸ் தடுப்பூசிகளையும், மால்னுபிராவிர் மாத்திரையையும் கட்டுப்பாடுகளுடன் பயன்படுத்த அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த அனுமதியானது கரோனா தொற்றுக்கு எதிரான உலகின் போராட்டத்தை மேலும் வலுப்படுத்தும். அப்போராட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி முன்னின்று நடத்தி வருகிறார். இந்தியாவின் மருந்து நிறுவனங்கள் ஒட்டுமொத்த உலகுக்கும் பலனளிப்பவையாக உள்ளன.

'ஹாட்ரிக்' தடுப்பூசி: ஆர்பிடி புரதப் பிரிவை அடிப்படையாகக் கொண்டு உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் கரோனா தடுப்பூசி, கோர்பிவேக்ஸ். உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட 3-ஆவது தடுப்பூசியாக அது விளங்குகிறது. நானோபார்டிகல் தொழில்நுட்பத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட கோவோவேக்ஸ் தடுப்பூசியை சீரம் நிறுவனம் உற்பத்தி செய்யவுள்ளது.

மால்னுபிராவிர் மாத்திரையானது 18 வயதைக் கடந்தவர்களுக்கான கரோனா சிகிச்சையிலும், அத்தொற்றின் பாதிப்பு தீவிரமடைய வாய்ப்புள்ளவர்களுக்கான சிகிச்சையிலும் பயன்படுத்தப்படவுள்ளது. அந்த மாத்திரையை இந்தியாவில் 13 நிறுவனங்கள் தயாரித்து விநியோகிக்கவுள்ளன' ' என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.

பயன்பாட்டு முறைகள்: கோர்பிவேக்ஸ் தடுப்பூசியை 28 நாள்கள் இடைவெளியில் இரு தவணைகளாகச் செலுத்த வேண்டும். கோவோவேக்ஸ் தடுப்பூசியை 21 நாள்கள் இடைவெளியில் இரு தவணைகளைச் செலுத்த வேண்டும். இரு தடுப்பூசிகளையும் 2 முதல் 8 டிகிரி செல்ஷியஸ் வெப்பநிலையில் சேமித்துவைக்க வேண்டும்.

மால்னுபிராவிர் மாத்திரையை மருத்துவர்கள் பரிந்துரைத்தால் மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும். 18 வயதைக் கடந்தவர்களுக்கு மட்டுமே அந்த மாத்திரை பரிந்துரைக்கப்பட வேண்டும். நாளொன்றுக்கு இரு மாத்திரைகளை எடுத்துக் கொள்ளலாம். தொடர்ந்து 5 நாள்களுக்கு மேல் அந்த மாத்திரையைப் பயன்படுத்தக் கூடாது.

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள தடுப்பூசிகள்: நாட்டில் கோவிஷீல்ட், கோவேக்ஸின், ஸ்புட்னிக்-வி ஆகிய கரோனா தடுப்பூசிகள் ஏற்கெனவே மக்களுக்குச் செலுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மாடர்னா, ஜான்சன்&ஜான்சன், சைகோவ்-டி ஆகிய தடுப்பூசிகளின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டிருந்தாலும் அவை இன்னும் பயன்பாட்டுக்கு வரவில்லை.

தடுப்பூசிகள் வரிசையில் கோர்பிவேக்ஸ், கோவோவேக்ஸ் ஆகியவை இணைந்துள்ள நிலையில், நாட்டில் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ள கரோனா தடுப்பூசிகளின் எண்ணிக்கை 8-ஆக அதிகரித்துள்ளது.

---

2. தேசிய அளவிலான மீன் பிடிப்பில் தமிழகம் முதலிடம்

தமிழகம் முழுவதும் 5,500 விசைப்படகுகள், 25 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட நாட்டுப்படகுகள் மீன்பிடிப்பில் ஈடுபட்டுள்ளன. தேசிய அளவிலான மீன்பிடியில் கடந்தாண்டு குஜராத் முதலிடத்தில் இருந்தது. ஒன்றிய கடல் மீன் ஆராய்ச்சி கூட கணக்கெடுப்பின்படி, நடப்பாண்டு மீன் பிடிப்பில் தமிழகம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

தமிழக கடற்கரையின் நீளம் 1,071 கி.மீ. இதில் ராமநாதபுரம் மாவட்ட கடற்கரையின் நீளம் 237 கி.மீ. மாவட்டத்தில் 1,600க்கும் மேற்பட்ட விசைப்படகுகள், 5,700க்கும் மேற்பட்ட நாட்டுப்படகுகளில் மீன்பிடி தொழில் நடந்து வருகிறது. கடந்த 2018ல் தமிழகத்தில் 7.18 லட்சம் டன், 2019ல் 7.75 லட்சம் டன் மீன்கள் பிடிபட்டன. 2020-21ல் 10 லட்சம் டன் மீன்கள் பிடித்து குஜராத் மாநிலத்தை பின்னுக்கு தள்ளி தமிழகம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது. ராமநாதபுரம் மாவட்டம் 2.64 லட்சம் டன் மீன்கள் பிடித்து மாநிலத்தில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

---

3. பாபே, அலெக்ஸியாவுக்கு விருது

துபை உலக கால்பந்து விருதுகளின் 12-ஆவது எடிஷனில், 2021-ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த கால்பந்து வீரராக பிரான்ஸின் கிலியன் பாபே, சிறந்த வீராங்கனையாக ஸ்பெயினின் அலெக்ஸியா புடெலாஸ் தேர்வாகினர்.

துபையில் உள்ள புர்ஜ் கலீஃபாவில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், ஆண்டின் சிறந்த கோல் ஸ்கோரர் மற்றும் ரசிகர்கள் வரவேற்பை பெற்ற வீரருக்கான மாரடோனா விருதை போலந்தின் ராபர்ட் லெவாண்டோவ்ஸ்கி பெற்றார். அதிக கோலடித்த வீரருக்கான விருது போர்ச்சுகலின் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோவுக்கு வழங்கப்பட்டது.

ஆடவர் பிரிவில் சிறந்த கிளப்பாக செல்சியும், மகளிர் பிரிவில் சிறந்த கிளப்பாக பார்சிலோனாவும் தேர்வாகின. சிறந்த தேசிய அணியாக இத்தாலி விருது பெற்றது. சிறந்த தடுப்பாட்ட வீரராக லியோனார்டோ போனுச்சி (இத்தாலி), சிறந்த கோல்கீப்பராக கியான்லுகி டோனாருமா (இத்தாலி), சிறந்த பயிற்சியாளராக ராபர்டோ மான்சினி (இத்தாலி) தேர்வாகினர்.

---

1. **INS கேசரி, சமீபத்தில் எந்த நாட்டுக்கு உணவு உதவி மற்றும் பாதுகாப்பு உதவிகளை வழங்கியது?**

அ) மடகாஸ்கர்

ஆ) மொசாம்பிக் ☑

இ) மாலத்தீவுகள்

ஈ) மியான்மர்

✓ சாகர் திட்டத்தின் கீழ், இந்திய கடற்படையின் INS கேசரி போர்க்கப்பல், மொசாம்பிக் நாட்டின் மபுடோ துறைமுகத்து –க்கு 500 டன் உணவு பொருட்கள் மற்றும் உதவிப்பொரு –ட்களை கொண்டுசென்றது.

✓ அதோடு, மொசாம்பிக் இராணுவத்துக்கு அளிக்க இரண்டு அதிவிரைவு படகுகள் மற்றும் தற்காப்பு பாதுகாப்பு தளவாடங்களையும் கொண்டுசென்றது. முன்னதாக INS கேசரி மாலத்தீவுகள், மொரிசியஸ், சீஷெல்ஸ், மடகாஸ்கர் மற்றும் கொமோரோசு ஆகிய நாடுகளுக்கு மனிதாபிமான மற்றும் மருத்துவ உதவிகளை வழங்கியது.

---

2. **அண்மையில் குடியரசுத்தலைவரால் PN பணிக்கரின் சிலை திறந்து வைக்கப்பட்டது. அவருடன் தொடர்புடைய இயக்கம் எது?**

அ) பெண்கள் அதிகாரமளித்தல்

ஆ) எழுத்தறிவு மற்றும் நூலகம் ☑

இ) குழந்தை வளர்ச்சி

ஈ) சுத்தமான தண்ணீர்

✓ கேரள மாநிலம் திருவனந்தபுரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள P N பணிக்கர் சிலையை குடியரசுத்தலைவர் இராம்நாத் கோவிந்த் திறந்துவைத்தார். P N பணிக்கர் கேரளத்தில் எழுத்தறிவியக்கம் & நூலகங்களை மேம்படுத்துதற்காக 1945'இல் 'கிரந்தசாலா சங்கம்' தொடங்கினார்.

✓ "வாசித்து வளர்ச்சியடைவீர்" என்று பொருள்படும் "வாயிச்சு வளர்க" என்ற செய்திக்காக அவர் புகழ்பெற்றார். எழுத்தறிவு இயக்கத்தை ஒரு பிரபலமான சமூக–கலாசார இயக்கமாக மாற்றினார்.

---

3. **மிகவும் தீவிரமான காந்தப்புலம்கொண்ட சிதைந்த நியூட்ரான் நட்சத்திரத்தின் பெயர் என்ன?**

அ) மீட்டியோர்

ஆ) மேக்னடார் ☑

இ) பிளேசர்

ஈ) குவாசர்

✓ ராட்சத நட்சத்திரங்கள் வீழ்ச்சியடையும் போது, அவை நியூட்ரான் நட்சத்திரங்களை உருவாக்குகின்றன. மேலும் இந்த நியூட்ரான் நட்சத்திரங்களில் சில, காந்தப்புலங்கள் எனப்படும் மிகவும் தீவிரமான காந்தப்புலத்துடன் ஒரு சிறிய குழுவை உருவாக்குகின்றன.

✓ இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஆஸ்ட்ரோபிசிக்ஸ் தலைமையில், வானியலாளர்கள் சமீபத்தில் 'GRB2001415' என்றவொரு திடீர் ஒளியை ஆய்வுசெய்தனர். 2020 ஏப்ரல்.15 அன்று நிகழ்ந்த அது ஒரு வினாடியில் பத்தில் ஒரு பங்கு மட்டுமே நீடித்தது. ஓர் ஆய்வின்படி, வெளியிடப்பட்ட அந்த ஆற்றல் நமது சூரியன் 1,00,000 ஆண்டுகளில் வெளியிடும் கதிர்வீச்சு ஆற்றலுக்குச் சமமாகும்.

---

4. **'குப்பைகளற்ற நகரங்களுக்கான நட்சத்திர மதிப்பீடு வழிமுறை – கருவித்தொகுப்பு 2022'ஐ வெளியிட்ட மத்திய அமைச்சகம் எது?**

அ) ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

ஆ) வீட்டுவசதி & நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் ☑

இ) விவசாய அமைச்சகம்

ஈ) வனம், சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம்

GARBAGE FREE CITY
STAR RATING

✓ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் குப்பைகளற்ற நகரங்களுக்கான நட்சத்திர மதிப்பீடு வழிமுறை – கருவித்தொகுப்பு 2022'ஐ வெளியிட்டது.

✓ 2021 அக்டோபர்.1 அன்று "குப்பைகளற்ற நகரங்களை" உருவாக்குவதற்காக, ஸ்வச் பாரத் மிஷன்–அர்பன் 2.0'ஐ பிரதமர் மோடி தொடங்கிவைத்தார். நட்சத்திர மதிப்பீடு வழிமுறையின்படி ஒவ்வொரு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பையும் குறைந்தபட்சம் மூன்று நட்சத்திர குப்பை இல்லா நகரமாக மாற்றுவதே இதன் நோக்கமாகும்.

---

5. **அண்மையில், 'சிர்கான் ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணை அமைப்பை' அறிமுகப்படுத்திய நாடு எது?**

அ) சீனா

ஆ) இரஷ்யா ☑

இ) UK

ஈ) இஸ்ரேல்

✓ கடற்புற மற்றும் தரைசார் இலக்குகளை தாக்கக்கூடிய 'சிர்கான் ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணை அமைப்பை' ரஷ்யாவின் தற்காப்புப் படை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது. உக்ரைன் எல்லையில் தொடர்ந்து பதற்றம் நிலவிவரும் நிலையில் இந்தச் சோதனை நடத்தப்பட்டது.

---

6. **எந்த மாநிலத்தின் விளம்பரத் தூதராக இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் ரிஷப் பந்த் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?**

அ) உத்தரகாண்ட் ☑

ஆ) உத்தர பிரதேசம்

இ) பீகார்

ஈ) மேற்கு வங்காளம்

✓ இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் ரிஷப் பந்த் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் விளம்பரத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டு, விளையாட்டுகளை ஊக்குவிக்கவும், மாநில இளையோர் இடையே மனநல விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும் உள்ளார். இது தொடர்பாக உத்தரகாண்ட் முதல்வர் புஷ்கர் சிங் தாமி அறிவித்துள்ளார். 24 வயதான அவர் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ஹரித்துவார் மாவட்டத்தில் பிறந்தவர்.

---

7. **சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற பராலன் தீவுகள் தேசிய வனவுயிரி புகலிடம் அமைந்துள்ள நாடு எது?**

அ) அமெரிக்கா ☑

ஆ) ரஷ்யா

இ) ஜப்பான்

ஈ) இத்தாலி

✓ அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா கடற்கரை ஆணையம், பாரலன் தீவுகளின் தேசிய வனவுயிரி புகலிடத்தில் எலி விஷத்தை காற்றில் விடுவதற்கான திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. தீவுகளில் எலிகளின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்துவதன்மூலம் அரிய கடற்பறவைகளைக் காக் –கும் முயற்சியாக இது பார்க்கப்படுகிறது.

---

8. **சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?**

அ) டிசம்பர் 18 ☑

ஆ) டிசம்பர் 21

இ) டிசம்பர் 24

ஈ) டிசம்பர் 27

✓ உலகளாவிய குடியேற்றத்தின் பிரச்சனை & சவால்களை சமாளிப்பதற்காக ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர்.18 அன்று சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

✓ ஐநா பொதுச்சபையானது 1999ஆம் ஆண்டில் அனைத்து புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு சர்வதேச தீர்மானத்தை உருவாக்கியது. "Harnessing the potential of human mobility" என்பது நடப்பு 2021ஆம் ஆண்டில் வரும் இந்நாளிற்கான கருப்பொருளாகும்.

---

9. **1 மில்லியன் கொரோனா வைரஸ் தடுப்பு மருந்துகளை ஐநாடுகள் அவையின் ஆதரவுபெற்ற COVAX திட்டத்திற்கு நன்கொடையாக வழங்குவதாக அறிவித்துள்ள நாடு எது?**

அ) ரஷ்யா

ஆ) இஸ்ரேல் ☑

இ) இந்தியா

ஈ) பிரான்ஸ்

✓ ஐநாடுகள் அவையின் ஆதரவுபெற்ற COVAX திட்டத்திற்கு 1 மில்லியன் கொரோனா வைரஸ் தடுப்பூசிகளை வழங்குவதாக இஸ்ரேலிய அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது.

✓ அஸ்ட்ராஜெனெகா தடுப்பூசிகள் வரும்வாரங்களில் வழங்கப்படும் என இத்தாலியின் வெளியுறவு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. ஆப்பிரிக்க நாடுகளுடன் இஸ்ரேலின் உறவுகளை வலுப்படுத்தும் ஒரு பகுதியாக இந்த முடிவு பார்க்கப்படுகிறது.

✓ கென்யா, உகாண்டா மற்றும் ருவாண்டா உட்பட பல ஆப்பிரிக்க நாடுகளுடன் இஸ்ரேல் நெருங்கிய உறவைக் கொண்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டு சூடானுடனான உறவை இஸ்ரேல் ஏற்படுத்தியது.

---

10. **UNESCO கலாசார பாரம்பரிய பட்டியலில் ஆசியாவில் இருந்து முதன்முறையாக சேர்க்கப்பட்ட திருவிழா எது?**

அ) தைவான் ஒளிவிளக்குத் திருவிழா

ஆ) ஆருத்ரா தரிசனம், தில்லை நடராஜர் கோவில்

இ) ஓணம் பண்டிகை

ஈ) துர்கா பூஜை ☑

✓ UNESCO தனது 'மனிதகுலத்தின் தொட்டுணரமுடியா கலாசார பாரம்பரியங்கள் பட்டியலில்' துர்கா பூஜையை சேர்த்துள்ளது. UNESCO'இன் பதினாறாவது குழுவானது பாரிஸில் நடைபெற்ற தொட்டுணரமுடியா கலாசார பாரம்பரியத்தை பாதுகாப்பதற்கான அதன் கூட்டத்தில், கொல்கத்தாவில் உள்ள துர்கா பூஜையை அப்பட்டியலில் சேர்த்தது. இது, ஆசியாவிலிருந்து இந்த மதிப்புமிக்க பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட முதல் திருவிழாவாகும்.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. சிறந்த கல்வி நிறுவனங்களுக்கான 'அடல்' தரவரிசை பட்டியல் வெளியீடு: தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 13 கல்வி நிறுவனங்கள் இடம்பெற்றன

உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் மாணவர்கள், ஆசிரியர்களின் கண்டுபிடிப்பு திறன், தொழில்முனைவோரை உருவாக்கும் திறன், ஸ்டார்ட் அப் போன்றவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு, 'புதுமை கண்டுபிடிப்பில் சாதனை படைத்த கல்வி நிறுவனங்களுக்கான அடல் தரவரிசை' என்ற திட்டத்தை மத்தியகல்வித் துறை, அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சில் மூலம் செயல்படுத்தி வருகிறது.

கண்டுபிடிப்புகளுக்கான காப்புரிமைக்கு பதிவு செய்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை, புதுமை தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிப்பதற்கான சிறப்புக் கட்டமைப்பு வசதி போன்ற அம்சங்கள் தரவரிசைக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

2021–ம் ஆண்டுக்கான தரவரிசைக்கு 1,438 கல்வி நிறுவனங்கள் விண்ணப்பித்திருந்தன. வழக்கமாக, தொழில்நுட்பம் சார்ந்த கல்விநிறுவனங்களுக்கு மட்டுமே 5 பிரிவாக தரவரிசை வெளியிடப்படும். ஆனால், நடப்பாண்டு முதல் தொழில்நுட்பம் சாராத கல்வி நிறுவனங்கள் 2 பிரிவாக இணைக்கப்பட்டு, மொத்தம் 7 பிரிவுகளாக தரவரிசை பட்டியல் தயாரிக்கப்பட்டது. இப்பட்டியலை மத்திய கல்வித் துறை இணையமைச்சர் சுபாஷ் சர்கார் நேற்று வெளியிட்டார்.

அதன்படி, சிறந்த மத்திய கல்வி நிறுவனங்கள் பட்டியலில் சென்னை ஐஐடி தொடர்ந்து 3–வது முறையாக முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. 2–வது இடத்தை மும்பை ஐஐடி, 3–வது இடத்தை டெல்லி ஐஐடி பிடித்தன.

மாநில பல்கலைக்கழக பிரிவில் பஞ்சாப் பல்கலைக்கழகம் முதல் இடத்தையும், கோவையில் உள்ள அவினாசிலிங்கம் பல்கலை. 5–வது இடத்தையும், சேலம்

பெரியார்பல்கலைக்கழகம் 10–வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் கல்லூரிகள் பிரிவில் 2–வது இடத்தில் பிஎஸ்ஜி தொழில்நுட்பக் கல்லூரியும், 4–வது இடத்தில் தியாகராஜர் பொறியியல் கல்லூரியும் உள்ளன. தனியார் நிகர்நிலை பல்கலை. பிரிவில் எஸ்.ஆர்.எம். அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (4–வது இடம்), கலசலிங்கம் ஆராய்ச்சி கல்வி நிறுவனம் (6), வேலூர் விஐடி (8) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.

தனியார் கல்லூரிப் பிரிவில் ஆர்.எம்.கே. பொறியியல் கல்லூரி2–வது இடத்தையும், ஸ்ரீகிருஷ்ணாபொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி 3–வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன. அதேபோல, தொழில்நுட்பம் சாராத கல்வி நிறுவனங்களின் பிரிவில் பிஎஸ்ஜி கலை, அறிவியல் கல்லூரி 4–வது இடத்திலும், திருச்சி ஹோலிகிராஸ் கல்லூரி 5–வது இடத்திலும் உள்ளன.

---

2. சுற்றுலா ஆலோசனைக் குழு பெயா் மாற்றம்: தமிழக அரசு உத்தரவு

தமிழ்நாடு சுற்றுலா ஆலோசனைக் குழு சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. அந்தக் குழுவானது, தமிழ்நாடு சுற்றுலா மேம்பாடு மற்றும் வளா்ச்சிக் குழு என பெயா் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதற்கான உத்தரவு விவரம்:–

மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு சுற்றுலா மேம்பாடு மற்றும் வளா்ச்சிக் குழுவின் துணைத் தலைவராக, அரசு முதன்மைச் செயலாளரும், உறுப்பினா் செயலாளராக சுற்றுலா வளா்ச்சிக் கழகத்தின் நிா்வாக இயக்குநரும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனா். இந்திய சுற்றுலா முகவா்கள் சங்கம், இந்திய சுற்றுலா சேவை நிறுவன சங்கம், தமிழ்நாடு சுற்றுலா சந்தை, தென்னிந்திய ஹோட்டல்கள், உணவகங்கள் சங்கம், தமிழ்நாடு சுற்றுலா சுற்றுப் பயணம் விருந்தோம்பல் சங்கம், இந்திய தொழில் வா்த்தக சபைகளின் கூட்டமைப்பு, இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு, தென்னிந்திய தொழில் வா்த்தக சபை, தென்னிந்திய கூட்டங்கள், சலுகைகள், மாநாடுகள், கண்காட்சி ஏற்பாட்டாளா்கள் சங்கம் உள்ளிட்ட சுற்றுலா மையப்படுத்திய சங்கங்கள் இடம்பெற்றிருக்கும்.

சுற்றுலா மேம்பாடு மற்றும் வளா்ச்சிக்கான ஆலோசனைகளை வழங்கும் குழு உறுப்பினா்களின் பதவிக் காலம் இரண்டு ஆண்டுகளாகும் என்று தமிழக அரசின் உத்தரவில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

3. சிபிஐ இணை இயக்குநராக வித்யா குல்கர்னி நியமனம்

சென்னை மண்டல சிபிஐ இணை இயக்குநராக வித்யா குல்கர்னியை நியமித்து மத்திய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

தமிழகக் காவல் துறையில் ஊழல் தடுப்பு மற்றும் கண்காணிப்புத் துறை ஐஜியாகப் பணியாற்றியவர் வித்யா குல்கர்னி. இந்நிலையில், அவர் கடந்த நவம்பரில் மத்திய அரசு பணிக்குச் சென்றார். இதற்கிடையே அவரை சென்னை மண்டல சிபிஐ இணை இயக்குநராக நியமித்து மத்திய பணியாளர் தேர்வாணையம் உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

இவருடன் ஒடிசா காவல்துறை ஐபிஎஸ் அதிகாரி ஞான்சிஷியாம் உபாத்யா, மகாராஷ்டிரா காவல்துறை ஐபிஎஸ் அதிகாரி நாவல் பஜாஜ் ஆகியோரும் சிபிஐ இணை இயக்குநர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

---

4. உயர் நீதிமன்ற அரசு வழக்கறிஞருக்கு 2021ம் ஆண்டுக்கான சிறந்த புவிசார் குறியீடு விருது

புவிசார் குறியீடு பதிவில் வழக்கறிஞர் சஞ்சய் காந்தி முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளார். தஞ்சாவூர் தட்டு, காஞ்சிபுரம் பட்டு உள்ளிட்ட பல்வேறு பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு பெற்றுத் தந்துள்ளார். சென்னை ஐகோர்ட்டில் அரசு வக்கீலாக பதவி வகித்து வரும் இவருக்கு தஞ்சாவூரில் நடைபெற்ற இந்திய ஏற்றுமதி பொருட்களில் கூட்டமைப்பு சார்பில் நடைபெற்ற அரசு விழாவில் இதற்கான விருதை தஞ்சாவூர் மாவட்ட கலைத்தட்டு தயாரிப்பாளர்கள் சங்கம் வழங்கியது. இவர் அறிவுசார் சொத்துரிமை சங்கத்தின் தலைவராக பதவி வகித்து வருகிறார். இந்த நிகழ்ச்சியில் புவிசார் குறியீடு சட்டத்தின் கீழ் 500க்கும் மேற்பட்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனாளிகள், கைவினை மற்றும் கைத்தறி துறை கலைஞர்களுக்கும் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.

---

1. கீச்சன் செவெல், எந்த நாட்டுக் காவல்துறையின் முதல் பெண் தலைவராக ஆனார்?

அ) ஆஸ்திரேலியா

ஆ) ஜெர்மனி

இ) அமெரிக்கா ☑

ஈ) பின்லாந்து

- ✓ நியூயார்க் நகரத்தின் அடுத்த காவல்துறை ஆணையராக கீச்சன்ட் செவெல் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இதன்மூலம் அமெரிக்காவின் காவல்துறைக்கு தலைமைதாங்கும் முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையை அவர் பெற்றார்.
- ✓ கீச்சன் செவெல், நீள் தீவு காவல் அதிகாரியாவார். 49 வயதான அவர் நியூயார்க் காவல்துறை ஆணையராக பணியாற்றும் மூன்றாவது கறுப்பினத்தவர் ஆவார்.

---

2. YouGov மேற்கொண்ட **சர்வதேச ஆய்வின்படி, உலகில் அதிகம் போற்றப்படும் மனிதர் யார்?**

அ) எலோன் மஸ்க்

ஆ) இரஜினிகாந்த்

இ) நரேந்திர மோடி

ஈ) பராக் ஒபாமா ☑

- ✓ YouGov மேற்கொண்ட சர்வதேச ஆய்வின்படி, அமெரிக்க முன்னாள் அதிபர் பராக் ஒபாமா, உலகின் மிகவும் போற்ற-ப்படும் மனிதர்களில் தனது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளார்.
- ✓ இந்த ஆய்வுக்காக, முப்பத்தெட்டு நாடுகளைச் சேர்ந்த 42,000 பேரிடம் யாரை அதிகம் போற்றுகிறீர்கள்? என்று கேட்கப்பட்டது. ஆடவர் பட்டியலில் பில் கேட்ஸ் 2ஆவது இடத்திலும், சீன அதிபர் ஜி ஜின்பிங் 3ஆவது இடத்திலும் உள்ளனர். இந்தியப் பிரதமர் மோடி மிகவும் போற்றப்படும் மனிதர்கள் பட்டியலில் எட்டாவது இடம் பிடித்துள்ளார். மகளிருள் மிச்செல் ஒபாமா முதலிடம் பிடித்துள்ளார்.

---

3. பிரதமர் கிருஷி சிஞ்சாயி யோஜனா என்பது எந்த மத்திய அமைச்சகத்தின் முதன்மைத் திட்டமாகும்?

அ) ஜல் சக்தி அமைச்சகம் ☑

ஆ) உழவு மற்றும் உழவர்கள் நல அமைச்சகம்

இ) உணவு பதப்படுத்துதல் அமைச்சகம்

ஈ) ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

Government of India
Ministry of Jal Shakti
Department of Water Resources, River Development & Ganga Rejuvenation

- ✓ ₹93,068 கோடி செலவில் 2021–26ஆம் ஆண்டிற்கான பிரதம மந்திரி கிருஷி சிஞ்சாய் யோஜனாவை (PMKSY) செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. 2015–16'இல் PMKSY தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ துரிதப்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசனப் பயன் திட்டம், ஹர் கெத் கோ பானி மற்றும் நீர்நிலை மேம்பாட்டுக் கூறுகள் ஆகிய 3 கூறுகள் 2021–26'இல் தொடர்வதற்கு அனுமதிக்கப்பட்-டுள்ளன. துரிதப்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பாசனப் பயன் திட்டம் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தாலும் ஒரு சொட்டு – அதிக பயிர் திட்டம் மற்றும் நுண்ணீர் பாசனத்திட்டம் வேளாண் அமைச்சகத்தாலும் நீர்நிலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தாலும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

4. லக்வார் பல்நோக்கு திட்டம் அமையவுள்ள மாநிலம் எது?

அ) உத்தரப்பிரதேசம்

ஆ) உத்தரகாண்ட் ☑

இ) ஹிமாச்சல பிரதேசம்

ஈ) பஞ்சாப்

- ✓ இந்தியப்பிரதமர் மோடி தலைமையிலான நடுவண் அமைச்சரவை உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் யமுனை ஆற்றில் லக்வார் பல்நோக்குத் திட்டத்தைக் கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. உத்தரகாண்ட் ஜல் வித்யுத் நிகாம் லிட்மூலம் கட்டப்படும் அணை மற்றும் நிலத்தடி மின் நிலைய கட்டுமானம் இந்தத் திட்டத்தில் அடங்கும். இந்தத் திட்டம் உத்தரகாண்ட், தில்லி, இராஜஸ்தான், ஹரியானா மற்றும் ஹிமாச்சல பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு மிகுந்த பயனளிக்கும்.

---

5. ஜெனரல் பிபின் இராவத்தின் மறைவைத் தொடர்ந்து, பணியாளர்கள் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

அ) M M நரவனே ☑

ஆ) கரம்பீர் சிங்

இ) R K S பதௌரியா

ஈ) விஜய் குமார் சிங்

- ✓ ஜெனரல் பிபின் இராவத்தின் மறைவைத் தொடர்ந்து, இந்திய ராணுவத்தளபதி மனோஜ் முகுந்த் நரவனேவை, ராணுவப் பணியாளர்கள் குழுவின் தலைவராக இந்திய அரசு நியமித்தது.

---

6. ஆறு அணு உலைகள் அமைக்கப்படவுள்ள ஜெய்தாபூர் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

அ) மகாராஷ்டிரா ☑

ஆ) உத்தர பிரதேசம்

இ) பீகார்

ஈ) மேற்கு வங்காளம்

- ✓ மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உள்ள ஜெய்தாபூரில் ஆறு அணு உலைகளை அமைக்க மத்திய அரசு 'கொள்கை அளவில்' ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. தலா 1,650 MW திறன்கொண்ட ஆறு அணுமின் உலைகள் பிரான்சின் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புடன் நிறுவப்படும். இது 9,900 மெகாவாட் (MW) திறன்கொண்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அணுசக்தி உற்பத்தி தளமாக இருக்கும்.

---

7. 2021'இல் "அனைத்திந்திய மேயர்கள் மாநாட்டை" நடத்திய நகரம் எது?

அ) சென்னை

ஆ) திருவனந்தபுரம்

இ) வாரணாசி ☑

ஈ) நாக்பூர்

- ✓ வாரணாசியில் நடந்த "அகில இந்திய மேயர் மாநாட்டை" இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி காணொலிக்காட்சி மூலம் தொடங்கி வைத்தார். "புதிய நகர்ப்புற இந்தியா" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் நடத்தப்பட்ட இந்த மாநாட்டில், நாட்டின் பல்வேறு மாநிலங்களிலிருந்து 120 மேயர்கள் பங்கேற்றனர்.

---

8. உலகின் முதல் 'AI வழக்கறிஞரை' உருவாக்கிய நாடு எது?

அ) அமெரிக்கா

ஆ) சீனா ☑

இ) ரஷ்யா

ஈ) இந்தியா

- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவைப் (AI) பயன்படுத்தி வாதாடக் கூடிய உலகின் முதல் எந்திரத்தை சீன விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கியுள்ளனர். அவ்விஞ்ஞானிகளின் கூற்றுப்படி, இந்த "AI வழக்கறிஞரால்" 97 சதவீதத்திற்கும் மேலான துல்லியத்துடன் மக்களைத் தண்டிக்க முடியும். இது வாய் மொழி விளக்கமும் அளிக்கும்.

---

9. "இந்தியா ஔட்" பிரச்சாரத்துடன் தொடர்புடைய நாடு எது?

அ) இலங்கை

ஆ) மியான்மர்

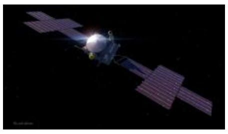
இ) மாலத்தீவுகள் ☑

ஈ) நேபாளம்

- ✓ மாலத்தீவின் முன்னாள் அதிபர் அப்துல்லா யாமீன் தலைமையில் "இந்தியா ஔட்" பிரச்சாரம் நடைபெற்றது. சமீபத்தில், மாலத்தீவில் உள்ள அரசியல் கட்சிகள் இந்தப் பிரச்சாரத்திற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தன. "இந்தியா ஔட்" என்ற முழக்கம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக சமூக ஊடகங்களில் காணப்படுகிறது.
- ✓ 'இந்தியா ஔட்' பிரச்சாரமானது மாலத்தீவில் தற்போதைய பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின்மூலம் ஒரு இராணுவ தளத்தை நிறுவ இந்தியா எண்ணுகிறது என்ற குற்றச்சாட்டுகளை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.

---

10. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற "சைக் திட்டம்" உருவாக்கப்பட்டு வருகிற நாடு எது?



அ) அமெரிக்கா ☑

ஆ) UK

இ) ரஷ்யா

ஈ) இஸ்ரேல்

- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில் ஏவப்படவுள்ள 'சைக் திட்டத்தில்' NASA செயல்பட்டு வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் இலக்கு செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் இடையே உள்ள முக்கிய பட்டையில் உள்ள 'சைக்' என்றும் அழைக்கப்படும் உலோகம் நிறைந்த சிறுகோள் ஆகும். இந்த இடத்திற்கு இதுவரை வேறு எந்த விண்கலமும் சென்றதில்லை.
- ✓ இவ்விண்கலம் 2026ஆம் ஆண்டில் சிறுகோள் இருக்கும் பட்டையைச் சென்றடையும். ரேடார் தரவுகளில் இருந்து, அச்சிறுகோள் உருளைக்கிழங்கு வடிவில் இருப்பதும், அது அதன் பக்கத்தில் சுழல்வதும் கவனிக்கப்பட்டது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. பிரதமர் மோடி பெயரில் சிக்கிமில் புதிய சாலை திறப்பு

சிக்கிமில் பிரதமா் நரேந்திர மோடி பெயரில் புதிய சாலை புதன்கிழமை திறக்கப்பட்டது. அந்த மாநில ஆளுநா் கங்கா பிரசாத் இந்தச் சாலையைத் திறந்துவைத்தாா்.

சோம்கோ ஏரி, நாதுலா எல்லைப் பகுதி ஆகியவற்றை சிக்கிம் தலைநகா் காங்டாக்குடன் இந்தச் சாலை இணைக்கிறது. இதற்கு முன்பு இதே பகுதிகளுக்கு இடையிலான சாலை ஜவாஹா்லால் நேரு சாலை என்று அழைக்கப்பட்டு வந்தது.

இப்போது அந்தப் பகுதிகளுக்குச் செல்ல புதிய இருவழிச் சாலை உருவாக்கப்பட்டு, அதற்கு 'நரேந்திர மோடி மாா்க்' என பெயா் சூட்டப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சாலை மூலம் காங்டாக்–சோம்கோ ஏரி இடையிலான பயணத் தொலைவு 15 கி.மீ. குறைந்துள்ளது.

---

2. அம்பைக்கு சாகித்ய அகாடமி விருது; பால புரஸ்கார் விருதுக்கு மு.முருகேஷ் தேர்வு

தமிழின் முக்கியமான பெண் எழுத்தாளர் அம்பைக்கு இந்த ஆண்டுக்கான சாகித்ய அகாடமி விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. குழந்தை இலக்கியப் பிரிவில் வழங்கப்படும் பால புரஸ்கார் விருது இந்த ஆண்டு கவிஞர் மு.முருகேஷுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

நாட்டின் 24 மொழிகளில் இலக்கியத்தில் சிறந்த பங்களிப்பு செய்துவரும் படைப்பாளிகளுக்கு மத்திய அரசு ஆண்டுதோறும் சாகித்ய அகாடமி விருதுகளை வழங்கி கவுரவித்து வருகிறது. 2021-ம் ஆண்டு சாகித்ய அகாடமி விருது பெறும் எழுத்தாளர்களின் பட்டியலை மத்திய அரசு இன்று வெளியிட்டுள்ளது. இதில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த சிறுகதை எழுத்தாளர் அம்பைக்கு இந்த ஆண்டு சாகித்ய அகாடமி விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அம்பை எழுதிய 'சிவப்புக் கழுத்துடன் ஒரு பச்சைப் பறவை' என்ற சிறுகதை தொகுப்புக்காக இந்த விருது வழங்கப்பட உள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழில் பெண்ணியம் சார்ந்து படைப்புகளை எழுதி வருபவர்களில் முக்கியமானவர் அம்பை. தமிழில் இயங்கிவரும் எத்தனையோ பெண் படைப்பாளிகள் மத்தியில் சமரசமில்லாத பெண்ணியக் கோட்பாட்டைத் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறார். தனது படைப்புகளின் மூலம் பெண்ணியம் சார்ந்த வலிமிகுந்த உணர்வுகளை கூர்மையோடும் அழகியலோடும் வெளிப்படுத்திய வகையில் அம்பையே முதல் இடத்திலும் முன்னோடியாகவும் நிற்கிறார். அவரது 'அம்மா ஒரு கொலை செய்தாள்', 'காட்டில் ஒரு மான்', 'வீட்டின் மூலையில் ஒரு சமையலறை', 'சிறகுகள் முறியும்' போன்ற படைப்புகள் வாழ்க்கையில் பெண்ணுக்கான இடத்தையும்

வெளியில் சொல்ல இயலாத மன இயல்புகளையும் ஆழ்ந்த சிரத்தையோடு வெளிப்படுத்தியுள்ளன.

அம்பை, மு.முருகேஷ் நூல்கள்விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள அம்பையின் நூல் 'சிவப்புக் கழுத்துடன் ஒரு பச்சைப் பறவை' அம்பையின் ஏழாவது சிறுகதைத் தொகுப்பாகும். இந்நூலை காலச்சுவடு பதிப்பகம் வெளியிட்டுள்ளது.

பால புரஸ்கார் விருது: ஜப்பானியக் கவிதை வடிவமான ஹைக்கூ தளத்தில் நீண்டகாலமாக இயங்கி தனக்கென்று ஒரு இடத்தைத் தக்கவைத்துக்கொண்டிருப்பவர் கவிஞர் மு.முருகேஷ். பின்னர் சிறுவர்களுக்கான நூல்களைப் படைப்பதிலும் ஈடுபடத் தொடங்கினார்.

'பூவின் நிழல்' உள்ளிட்ட 8 கவிதை நூல்களும், 'விரல் நுனியில் வானம்' எனத் தொடங்கி 'குக்கூவென...' வரை 11 ஹைக்கூ நூல்களையும், 'இருளில் மறையும் நிழல்கள்' என்ற சிறுகதை நூலையும் முருகேஷ் படைத்துள்ளார். இதுமட்டுமின்றி, 'பெரிய வயிறு குருவி' தொடங்கி 'சின்னச் சிறகுகளால் வானம் அளப்போம்' வரை 18 குழந்தைகளுக்கான நூல்களைப் படைத்துள்ளார். மேலும் பிற நூல்கள் வரிசையில் 20 என ஏராளமான நூல்களின் ஆசிரியராக முருகேஷ் திகழ்கிறார்.

மு.முருகேஷ், 'அம்மாவுக்கு மகள் சொன்ன உலகின் முதல் கதை' என்ற குழந்தை இலக்கிய நூலுக்காக இம்முறை பால புரஸ்கார் விருது பெறத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

---

3. திருப்புமுனை தினம்! | இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தின் திருப்புமுனை தினம் குறித்த தலையங்கம்

பல முக்கியமான வரலாற்று நிகழ்வுகளை நினைவுகூர்வதன் மூலம்தான் நமது இளைய தலைமுறையினருக்கு தேசப்பற்றையும் தேசிய உணர்வையும் ஊட்ட முடியும். இந்திய விடுதலைப் போராட்டக் காலத்தின் பல நிகழ்வுகள், சுதந்திர இந்தியாவில் சரித்திரப் புத்தகங்களுடன் நின்றுவிடுகின்றன. பள்ளிக்கூடங்களில்கூட அவை குறித்த பதிவுகள் இல்லாமல் இருப்பது பெரும் அவலம்.

இன்றைய டிசம்பர் 31–ம் தேதிக்கு, இந்திய விடுதலைப் போராட்ட வரலாற்றில் மிக முக்கியமான இடம் உண்டு என்பது பலருக்கும் தெரிந்திருக்காது. அப்படியே தெரிந்திருந்தாலும் அவர்கள் அதை அநேகமாக மறந்துபோயிருப்பார்கள்.

இந்தியா விடுதலை பெற்ற ஆகஸ்ட் 15–ஆம் தேதிக்கு இருப்பது போன்ற முக்கியத்துவம் டிசம்பர் 31–ஆம் தேதிக்கும் உண்டு. உணர்ச்சிக் கொந்தளிப்பில் ஆழ்ந்த அந்த நாளை, வரலாற்று ஆய்வாளர்கள் இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தின் திருப்புமுனை தினமாகவே கருதுவார்கள்.

1929 டிசம்பர் 31–ம் தேதி லாகூர் ராவி நதிக்கரையில் பெரும்திரளாகக்கூடிய தொண்டர் கூட்டத்துக்கு நடுவில், அகில இந்திய காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட இருந்த பண்டித ஜவாஹர்லால் நேரு மூவர்ணக் கொடியை ஏற்றிய நிகழ்வு மறந்து விடக்கூடியதா என்ன? அதற்கு முன்பும் பின்பும் நடந்த சம்பவங்களின் நீட்சியாகத்தான் 1947 ஆகஸ்ட் 15 சுதந்திர தினத்தை நாம் பார்க்க வேண்டும்.

1927–இல் இந்திய அரசியல் கட்சிகளை கலந்தாலோசிக்காமல் பிரிட்டிஷ் காலனிய அரசு ஜான் சைமன் குழுவை அமைத்தது. அந்த சைமன் குழுவுக்கு எதிராக இந்தியா முழுவதும் மக்கள் பெரும் திரளாக எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர். அந்தப் போராட்டத்தின்போது லாலா லஜபதி ராய் மீது போலீஸ் தடியடி நடத்தியதில் அவர் பலத்த காயமடைந்தது மக்களின் ஆத்திரத்தை மேலும் அதிகரித்தது.

இர்வின் பிரபு இந்தியாவுக்கு டொமினியன் அந்தஸ்து வழங்குவதாக அறிவித்தார். அதை இந்தியத் தலைவர்கள் பலர் வரவேற்றனர். ஆனால் பிரிட்டனில் அதற்கு எதிர்ப்பு அதிகரித்ததால் தனது முடிவை மாற்றிக்கொள்ள வேண்டிய நிர்பந்தம் அவருக்கு ஏற்பட்டது.

இதற்கிடையில் 'முழுமையான சுதந்திரம்' என்கிற அறைகூவலை பகத் சிங் விடுத்திருந்தார். பண்டித நேருவும், நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸூம் அதை ஆதரித்தனர். லாகூரில் கூட இருந்த காங்கிரஸ் மாநாட்டில் பூர்ண சுதந்திரம் கோரிக்கையை நிறைவேற்றுவது என்று முடிவெடுக்கப்பட்டது.

அகில இந்திய காங்கிரஸ் மாநாட்டுக்கு லாகூர் நகரம் தயாராகிக் கொண்டிருந்தது. அப்போது லாகூரிலுள்ள பார்ஸ்டல் சிறையில் பகத் சிங், ராஜ குரு, சுக தேவ் ஆகியோர் அடைக்கப்பட்டிருந்தனர். லாலா லஜபதி ராயை தாக்கியதற்கு பழிவாங்கும் நோக்கில் நடத்திய கொலைக்காக அவர்கள் மரண தண்டனை கைதிகளாக அடைக்கப்பட்டிருந்தனர். 1929 டிசம்பர் மாதம் அதே பார்ஸ்டல் சிறையில் இன்னும் பல விடுதலைப் போராளிகளும் அடைக்கப்பட்டிருந்தனர்.

சிறையில் இருந்த விடுதலைப் போராளிகள் லாகூர் மாநாட்டில் நிறைவேற்றப்பட இருக்கும் பரிபூரண சுதந்திரம் தீர்மானத்தால் உற்சாகம் அடைந்திருந்தனர். கடுமையான தடையுத்தரவுகளையும் மீறி லாகூர் நகரம் காங்கிரஸ் மாநாட்டுக்காகவும், அதில் நிறைவேற்றப்பட இருக்கும் பூர்ண ஸ்வராஜ் தீர்மானத்தை ஆதரித்தும் மகிழ்ச்சியில் திளைத்திருந்ததாக பல வரலாற்று ஆய்வாளர்கள் பதிவு செய்திருக்கிறார்கள்.

டிசம்பர் 30 நள்ளிரவில், ராவி நதிக்கரையில் ஜவாஹர்லால் நேரு மூவர்ணக் கொடியை ஏற்றுவதாக இருக்கிறார் என்கிற செய்தியும், அங்கிருந்தபடி பூர்ண ஸ்சுவராஜ் கோஷத்தை அவர் முன்வைப்பார் என்கிற தகவலும் பார்ஸ்டல் சிறையில் அடைக்கப்பட்டிருந்த விடுதலைப் போராட்ட போராளிகளை எட்டியதும் அவர்கள் ஒரு முடிவெடுத்தனர். தண்டனைக் கைதி ஒருவர் மூலம் பகத் சிங்கிடம் தொடர்பு கொண்டார் ஒரு போராளி. அன்று நள்ளிரவில் ஜவாஹர்லால் நேரு ராவி நதிக்கரையில் மூவர்ணக் கொடியை ஏற்றும்போது பார்ஸ்டல் சிறைச்சாலையில் உள்ள விடுதலைப் போராளிகள் அனைவரும் அதை வரவேற்றுக் கொண்டாட வேண்டும் என்கிற அந்தக் கோரிக்கையை பகத் சிங்கும் வரவேற்றார். சிறைச்சாலையில் இருந்த போராளிகள் அனைவருக்கும் தகவல் பரவியது.

நள்ளிரவு 12 மணி, ராவி நதிக்கரையில் பெருந்திரளான மக்கள் கூட்டத்துக்கு நடுவே காங்கிரஸ் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட இருந்த ஜவாஹர்லால் நேரு மூவர்ணக் கொடியை ஏற்றினார். அதே நேரத்தில் பார்ஸ்டல் சிறைச்சாலையில் அடைக்கப்பட்டிருந்த அத்தனை விடுதலைப் போராளிகளும் ஒரே குரலில் "வந்தே மாதரம், வந்தே மாதரம்' என்று முழங்கத் தொடங்கினர். அங்கிருந்த காவலர்கள் அவர்களை அமைதியாக இருக்கும்படி கெஞ்சிப் பார்த்தும் விண்ணைப் பிளக்கும் அந்த கோஷம் அடுத்த அரை மணி நேரத்துக்கு ஒலித்தது.

ஆச்சர்யம் அதுவல்ல. லாகூர் பார்ஸ்டல் சிறைச்சாலையைப் போலவே, மேற்கு வங்கத்து அலிப்பூர் சிறைச்சாலையிலும், இந்தியாவின் தென்கோடியிலுள்ள கண்ணனூர் சிறையிலும், ஏனைய பல சிறைகளிலும் 1929 டிசம்பர் 31–ம் தேதி அதேபோல வந்தே மாதரம் கோஷம் எழுப்பப்பட்டதே, எப்படி? யார் சொல்லி அவர்களுக்குத் தகவல் போனது?

இப்போதுபோல தகவல் தொடர்புகள் இல்லாத, ஏறத்தாழ ஒரு நூற்றாண்டுக்கு முற்பட்ட அந்த காலத்தில் விடுதலை வேட்கையும் தேசிய உணர்வும் அவர்களை இணைத்திருக்க வேண்டும்.

மகாகவி பாரதி கூறிய,

'முப்பது கோடி முகம்உடையாள் – உயிர்

மொய்ம்புற ஒன்று உடையாள் – இவள்

செப்பு மொழி பதினெட்டுடையாள், எனில்

சிந்தனை ஒன்று உடையாள்'

என்பதன் பொருள் விளங்குகிறது!

---

4. பிரமோஸ் ஏவுகணை விற்பனை: இந்தியா–பிலிப்பின்ஸ் விரைவில் ஒப்பந்தம்

பிலிப்பின்ஸ் நாட்டுக்கு அதிநவீன பிரமோஸ் ஏவுகணைகளைத் தயாரித்து வழங்குவதற்காக, அந்நாட்டுக்கும் இந்தியாவுக்கும் இடையே விரைவில் ஒப்பந்தம் இறுதியாகவுள்ளது.

இந்த ஒப்பந்தம், இந்தியா–பிலிப்பின்ஸ் இடையேயான உறவில் மிகப்பெரிய முன்னேற்றமாகக் கருதப்படுகிறது.

தென்சீனக் கடலில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் வரும் சீனாவை எதிா்கொள்வதற்காக பிலிப்பின்ஸ் அரசு தனது கடற்படையின் பலத்தை அதிகரிக்க முடிவு செய்துள்ளது. இதற்காக, இந்தியாவிடம் இருந்து சூப்பா்சானிக் வகை பிரமோஸ் ஏவுகணைகளை அந்நாட்டு அரசு கொள்முதல் செய்யவுள்ளது.

இதுகுறித்து தகவலறிந்த வட்டாரங்கள் வியாழக்கிழமை தெரிவித்ததாவது: பிரமோஸ் ஏவுகணைகளைக் கொள்முதல் செய்வதற்காக, பிலிப்பின்ஸ் அரசின் பட்ஜெட் மேலாண்மைத் துறை சிறப்பு நிதியாக ரூ.189 கோடி, ரூ.224 கோடி ஆகியவற்றைத் தனித்தனியே ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இது, பிலிப்பின்ஸ் கடற்படைக்குத் தேவையான தளவாடங்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்கான முதல்கட்ட நிதியாக இருக்கும்.

ஏவுகணை கொள்முதல் தொடா்பாக, இரு நாட்டு அரசுகளுக்கு இடையே பேச்சுவாா்த்தை இறுதிக்கட்டத்தை எட்டியுள்ளது. அடுத்த சில வாரங்களில் அதிகாரபூா்வமாக ஒப்பந்தம் இறுதியாகும் என்று அந்த வட்டாரங்கள் தெரிவிக்கின்றன.

இந்திய– ரஷிய கூட்டு நிறுவனமான பிரமோஸ் ஏரோஸ்பேஸ், சூப்பா்சானிக் வகை பிரமோஸ் ஏவுகணைகளைத் தயாரித்து வருகிறது. ஒலியைவிட கிட்டத்தட்ட 3 மடங்கு வேகத்தில் செல்லும் இந்த ஏவுகணைகளை கப்பல்கள், நீா்மூழ்கிக் கப்பல்கள், விமானங்கள் மற்றும் நிலப்பரப்பில் இருந்து செலுத்த முடியும்.

---

5. கனடா: 3 இந்திய வம்சாவளியினருக்கு தேசிய விருது

கனடாவில் இந்திய வம்சாவளியைச் சோ்ந்த 3 போ் அந்த நாட்டின் இரண்டாவது மிகப் பெரிய தேசிய விருதுக்குத் தோ்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனா்.

இதுகுறித்து பிடிஐ செய்தி நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளதாவது:

இந்திய வம்சவளியைச் சோ்ந்த விஞ்ஞானி வைகுண்டம் ஐயா் லக்ஷ்மணன், தொழிலதிபா் பாப் சிங் தில்லான், மருத்துவா் பிரதீப் மொச்சண்ட் ஆகியோா் கனடாவின் இரண்டாவது பெரிய தேசிய விருதான 'ஆா்டா் ஆஃப் கனடா' வுக்கு தோ்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனா்.

இந்த ஆண்டுக்கான விருதுக்குத் தோ்ந்தெடுக்கப்பட்ட 135 பேரின் பட்டியலில் அவா்களும் இடம் பெற்றுள்ளனா்.

தங்களது துறைகளில் அவா்கள் ஆற்றி வரும் சாதனைகள், அா்ப்பணிப்பு உணா்வு, நாட்டு முன்னேற்றத்துக்கு அளிக்கும் பங்களிப்பு, இந்தியாவுக்கும் கனடாவுக்கும் இடையே பாலமாகச் செயல்படுவது போன்ற காரணங்களுக்காக அவா்களுக்கு அந்த விருது வழங்கப்படுவதாக தோ்வுக் குழு தெரிவித்துள்ளது.

இவா்களில் வைகுண்டம் ஐயா் லக்ஷ்மணன் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானியும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை நிகழ்த்தி வருபவரும் ஆவாா்.

நவ்ஜீத் சிங் தில்லான் என்றும் அழைக்கப்படும் பிரபல மனைவணிக தொழிலதிபா் பாப் சிங் தில்லான், சமூக சேவைகளுக்கு நன்கொடைகள் அளித்து வருகிறாா்.

குழந்தைகள் மருத்துவத்தில் பிரதீப் மொச்சண்ட் மிகவும் பிரபலமாக செயல்பட்டு வருகிறாா் என்று பிடிஐ செய்தி நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

---

1. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற 'ரேணுகாஜி அணை திட்டம்' அமையவுள்ள மாநிலம் எது?

அ) மகாராஷ்டிரா

ஆ) ஹிமாச்சல பிரதேசம் ☑

இ) குஜராத்

ஈ) பீகார்

✓ ₹6,700 கோடி மதிப்பிலான 'ரேணுகாஜி அணை திட்ட'த்திற்கு ஹிமாச்சல பிரதேசத்தின் மண்டியிலிருந்து பிரதமர் மோடி அடிக்கல் நாட்டினார். கிரி ஆற்றின் திட்டம் நிறைவேறியதும், 40 MW மின்னுற்பத்தி நிலையத்தில் 200 மில்லியன் அலகு மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ அணையின் நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவு 498 மில்லியன் கன மீட்டராக இருக்கும், இது, தில்லியின் குடிநீர்த் தேவையில் 40 சதவீதத்தை பூர்த்தி செய்யும்.

---

2. எந்த மத்திய அமைச்சகத்தின் கீழ், 'போதைப்பொருள் தடுப்புப் பிரிவு' செயல்படுகிறது?

அ) மத்திய நிதி அமைச்சகம்

ஆ) மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் ☑

இ) மத்திய வெளியுறவு அமைச்சகம்

ஈ) மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகம்

✓ நாட்டிலிருந்து போதைப்பொருளை ஒழித்தற்கு அனைத்து மாநிலங்களும் அந்தந்த அதிகார வரம்புகளில் பிரத்யேக போதைப்பொருள் தடுப்பு பணிக்குழுவை உருவாக்கி அறிவிக்குமாறு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா கேட்டுக்கொண்டுள்ளார். அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்பின்படி, இப்பணிக்குழு மாநில அளவில் நார்கோ ஒருங்கிணைப்பு மைய செயலகமாக செயல்பட முடியும்.

---

3. சாஹிப்சாதா திவாஸ் கொண்டாடப்படும் இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் எது?

அ) உத்தர பிரதேசம் ☑

ஆ) மத்திய பிரதேசம்

இ) அஸ்ஸாம்

ஈ) நாகாலாந்து

✓ உத்தரபிரதேச மாநிலம் சமீபத்தில் குருகோவிந்த் சிங்கின் 4 மகன்களின் (சாகிப்சாதாஸ்) தியாகத்தின் நினைவாக சாகிப்சாதா நாளை அனுசரித்தது. சீக்கிய குருக்களின் தியாகம் பள்ளிப் பாடத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்க வேண்டும் என்று முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் அறிவித்த 2020ஆம் ஆண்டு முதல் சாகிப்சாதா திவாஸ் அனுசரிக்கப் -படும் இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக உபி ஆனது.

---

4. இந்திராவதி புலிகள் காப்பகம் அமைந்துள்ள இடமெது?

அ) கர்நாடகா

ஆ) சத்தீஸ்கர் ☑

இ) பீகார்

ஈ) மேற்கு வங்காளம்

✓ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் இந்திராவதி புலிகள் காப்பகம் சுமார் 2799.08 சதுர கிமீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது.

✓ சமீபத்தில், 400 சகிமீட்டருக்கும் அதிகமான பரப்பளவைக் கொண்ட இந்தக் காப்பகத்தில் புலிகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. சமீபத்திய தரவுகளின்படி, அக்காப்பகத்தில் 3 புலிகள் இருந்தன.

5.சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற எட்வர்ட் ஓ வில்சன் யார்?

அ) உயிரியலாளர் ☑

ஆ) விண்வெளி வீரர்

இ) கிரிக்கெட் வீரர்

ஈ) நடனமாடுபவர்

✓ 'எறும்பு மனிதன்' என்று அன்புடன் அழைக்கப்படும் எட்வர்ட் ஓ வில்சன், ஹார்வர்ட் உயிரியலாளர் மற்றும் பூச்சியியல் வல்லுநர் ஆவார். அவர் சமீபத்தில் தனது 92 ஆம் வயதில் இறந்தார். உயிரியலாளரான இவர் இரண்டு முறை புலிட்சர் பரிசு பெற்ற எழுத்தாளர் ஆவார். 1975'இல் வெளியிடப்பட்ட "Sociobiology: The New Synthesis" என்ற நூலிற்காக உலகம் முழுவதும் கவனத்தைப் பெற்றார்.

---

6. எத்தனை ஐரோப்பிய நாடுகளைச் சாராத நாடுகள் Europol'இல் உறுப்பினராக உள்ளன?

அ) 0

ஆ) 10 ☑

இ) 20

ஈ) 30

✓ தென் கொரியா அண்மையில் ஐரோப்பாவிற்கு வெளியே யூரோபோலில் இணைந்த 10ஆவது நாடாக மாறியுள்ளது. இது பயங்கரவாதம் மற்றும் பிற சர்வதேச குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (EU) சட்ட அமலாக்க ஒத்துழைப்பு நிறுவனமாகும்.

✓ தென் கொரியாவின் தேசிய காவல்துறை முகமை (NPA) இதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதன்மூலம் யூரோபோலுடன் இணைந்தது. அது 27 ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளால் ஒருமனதாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

---

7. அண்மையில் ஒடிஸா கடற்கரையில் பரிசோதனை செய்யப்பட்ட 'பிரலே' என்றால் என்ன?

அ) குறுகிய தூரம் செல்லும் எறிகணை ☑

ஆ) கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை

இ) வான்வழி ஏவப்படும் எறிகணை

ஈ) கப்பவழி ஏவப்படும் எறிகணை

✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தரையிலிருந்து செலுத்தக்கூடிய 'பிரலே' எறிகணை, ஒடிஸா கடற்கரைப் பகுதியில் உள்ள Dr ஏ பி ஜே அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.

✓ இந்த ஏவுகணை திட எரிபொருள் ராக்கெட் மோட்டார் மற்றும் பல்வேறு புதிய தொழில்நுட்பங்கள் அடிப்படையில் இயங்கக் கூடியது. இது 150 முதல் 500 கிமீ தொலைவு

வரை பாய்ந்துசென்று தாக்கக்கூடியது என்பதோடு நடமா–டும் சாதனத்திலிருந்து செலுத்தக் கூடியதாகும்.

---

8. **போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றங்கள் தொடர்பான ஐநா அலுவலகத்தின்படி, அபின் உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ள நாடு எது?**

அ) ஆப்கானிஸ்தான் ☑

ஆ) இலங்கை

இ) இஸ்ரேல்

ஈ) ஈரான்

- ✓ போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றங்கள் தொடர்பான ஐநா அலுவலகத்தின்படி, அபின் உற்பத்தியில் ஆப்கானிசுதான் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ நடப்பு 2021ஆம் ஆண்டில், உலகளவில் சட்டவிரோதமாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஹெராயினில் 90 சதவீதத்துக்கும் அதிகமானது ஆப்கானிஸ்தானுடையதாகும். இதன்மூலம் 2001 முதல், உலகின் மிகப்பெரிய சட்டவிரோத போதைப் பொருள் உற்பத்தியாளராக ஆப்கானிஸ்தான் உள்ளது.

---

9. **கலகக்காரர்களிடமிருந்தே சேதமடைடைந்த சொத்துக்–களுக்கான பணத்தை வசூலிக்கும் மசோதாவை சமீபத்தில் நிறைவேற்றிய மாநிலம் எது?**

அ) குஜராத்

ஆ) மத்திய பிரதேசம் ☑

இ) உத்தர பிரதேசம்

ஈ) பஞ்சாப்

- ✓ கலகக்காரர்களிடமிருந்தே சேதமடைடைந்த சொத்துக்க–ளுக்கான பணத்தை வசூலிக்கும் மசோதாவை மத்திய பிரதேச மாநில அரசு சமீபத்தில் நிறைவேற்றியது.
- ✓ கலவரங்கள் அல்லது மக்கள் போராட்டங்களின்போது ஏற்படும் சொத்துசேதம் தொடர்பான வழக்கை விசாரிக்கும் தீர்ப்பாயம் அமைப்பதற்கும் இம்மசோதா வகை செய்கிறது. இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு (OBC) இடஒதுக்கீடு இல்லாமல் பஞ்சாயத்து தேர்தல் நடத்தப்படாது என்று அம்மாநில சட்டசபையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

---

10. **"ரேடியோ உஜாலா பஞ்சாப்" என்பது எந்த மத்திய சிறையின் பண்பலையாகும்?**

அ) பாட்டியாலா மத்திய சிறை

ஆ) லூதியானா மத்திய சிறை ☑

இ) அமிர்தசரஸ் மத்திய சிறை

ஈ) ஜலந்தர் மத்திய சிறை

- ✓ பஞ்சாபின் லூதியானா மத்திய சிறை தற்போது தனது சொந்த வானொலி அலைவரிசையான "ரேடியோ உஜாலா பஞ்சாப்பைத்" தொடங்கியுள்ளது. இச்சிறையில் உள்ள சிறைவாசிகள் மட்டுமே இந்த ரேடியோ சேனலை நடத்துவார்கள். மேலும் வானொலி நிகழ்ச்சி தொகுப்பாளர்–களாக பணிபுரியும் சிறைவாசிகள் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் கைதிகளுக்கு மறுவாழ்வு மற்றும் நலன்புரி வாய்ப்புகளை வழங்குவதை தனது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. 2021–இல் இந்தியாவில் 126 புலிகள் உயிரிழப்பு

இந்தியாவில் நடப்பு ஆண்டில் 126 புலிகள் உயிரிழந்துள்ளதாக தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது.

இது தொடா்பாக அந்த ஆணைய அதிகாரிகள் மேலும் கூறியுள்ளதாவது:

கடந்த ஆண்டைக் காட்டிலும் இந்த ஆண்டு அதிக எண்ணிக்கையில் புலிகள் உயிரிழந்துள்ளன. இதற்கான காரணம் குறித்து விசாரணை நடத்தப்பட்டு வருகிறது. வனப் பகுதிகளில் கண்காணிப்பை அதிகரிப்பது, புலிகளை வேட்டையாடுபவா்கள் மீது கடும் நடவடிக்கை மேற்கொள்வது உள்ளிட்டவை மூலம் புலிகளைக் காக்க கூடுதல் ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

மத்திய பிரதேசத்தில் இந்த ஆண்டில் அதிகபட்சமாக 44 புலிகள் உயிரிழந்துள்ளன. இதில் விஷம் வைத்துக் கொல்லப்பட்டது போன்ற சம்பவங்களும் நிகழ்ந்ததாக குற்றச்சாட்டு உள்ளது. ஆனால், அதற்கு எவ்வித ஆதாரமும் இல்லை. எனினும், இந்தக் குற்றச்சாட்டு தொடா்பாக ஆய்வு நடைபெறுகிறது.

புலிகள் உயிரிழப்பு தொடா்பாக சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகளும், தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையமும் தனித்தனியாக விசாரணை நடத்துவது வழக்கம். நாட்டில் உள்ள மொத்த புலிகளில் 30 சதவீதம் புலிகள் சரணாலயங்களுக்கு வெளியே உள்ளன. இதனால், அவற்றின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதில் பல்வேறு சிரமங்கள் உள்ளன என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

மத்திய பிரதேசத்துக்கு அடுத்தபடியாக மகாராஷ்டிரத்தில் 26 புலிகளும், கா்நாடகத்தில் 16 புலிகளும் இந்த ஆண்டில் உயிரிழந்தன என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனா்.

---

2. உருக்கு துறை செயலராக சஞ்சய் குமார் சிங் பொறுப்பேற்பு

மத்திய உருக்குத் துறை செயலராக சஞ்சய் குமாா் சிங் பொறுப்பேற்றுக் கொண்டுள்ளாா்.

இதுகுறித்து மத்திய உருக்குத் துறை அமைச்சகம் வியாழக்கிழமை வெளியிட்ட அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளதாவது:

உருக்கு அமைச்சக துறையின்புதிய செயலராக சஞ்சய் குமாா் சிங் இன்று (டிச.30) பொறுப்பேற்றுக் கொண்டாா். இவா் இதற்கு முன்பாக, நிா்வாகம் மறுசீரமைப்பு & பொது குறைதீா், ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியா் நலத் துறையின் செயலராக பொறுப்பு வகித்தவா்.

மத்திய பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த சஞ்சய் குமார் சிங், 1987-ஆம் ஆண்டு ஐஏஎஸ் பணிக்கு தேர்வானவர் என அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

---

3. தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து இனி அரசின் மாநில பாடல்!

அப்படி தமிழர்களின் சுவாசமாக திகழும் ஒப்புயர்வற்ற உயர்தனி செம்மொழியாம் இலக்கண, இலக்கிய வளங்கள் நிறைந்த தமிழ் மொழியை தாயாக போற்றும் தமிழர்கள், உள்ளம் மகிழ தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பாடலை பாடுவது வழக்கம்.

"நீராரும் கடலுடுத்த நிலமடந்தை கெழிலொழுகும், சீராரும் வதனமெனத் திகழ்பரதக் கண்டமிதில், தெக்கணமும் அதிற்சிறந்த திராவிடநல் திருநாடும், தக்கசிறு பிறைநுதலும் தரித்தனறும் திலகமுமே, அத்திலக வாசனைபோல் அனைத்துலகும் இன்பமுற, எத்திசையும் புகழ்மணக்க இருந்தபெரும் தமிழணங்கே, தமிழணங்கே, உன் சீரிளமைத் திறம்வியந்து செயல்மறந்து, வாழ்த்துதுமே, வாழ்த்துதுமே, வாழ்த்துதுமே, " என்ற பாடலை பாடும்போது தமிழர்களின் நாடி நரம்புகளில் எல்லாம் தமிழ் உணர்வுகள் தழைக்கும்.

இந்த தமிழ்த்தாய் வாழ்த்துக்கு 100 ஆண்டுகளுக்கு மேல் வரலாறு உண்டு. 1913-ம் ஆண்டு கரந்தை தமிழ்ச்சங்கத்தின் 3-ம் ஆண்டு அறிக்கையில் நீராரும் கடலுடுத்த என்ற தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பற்றிய குறிப்பு இடம்பெற்றுள்ளது. 1914-ம் ஆண்டு முதல், கரந்தை தமிழ்ச்சங்கத்தின் ஆண்டு விழாக்களில் எந்த நிகழ்ச்சிகள் என்றாலும் சரி தொடக்கத்தில் இந்த பாடலை பாடியே மகிழ்ந்தார்கள். 1967-ல் மறைந்த பேறறிஞர் அண்ணா முதல்-அமைச்சராக பொறுப்பு ஏற்ற நேரத்தில், கரந்தை தமிழ்ச்சங்க நிர்வாகிகள் அண்ணாவிடம் இதை மாநில பாடலாக அறிவிக்கவேண்டும் என்று கோரிக்கை விடுத்தனர். அண்ணா இதுகுறித்து பரிசீலனை செய்து ஆணை பிறப்பிக்கும் முன்பே மறைந்தார். தொடர்ந்து ஆட்சிக்கு வந்த மறைந்த முதல்-அமைச்சர் கருணாநிதி பதவி ஏற்றவுடன், 1970-ம் ஆண்டு நவம்பர் 23-ந்தேதி இந்த பாடலை அனைத்து அரசு நிகழ்ச்சிகளின் தொடக்கத்திலும் பாடும் வாழ்த்து பாடலாக அமையும் என்று கூறி, தொடர்ந்து மெல்லிசை மன்னர் விஸ்வநாதன் இசை அமைக்க, பின்னணி பாடகர்கள் டி.எம்.சவுந்தரராஜன், பி.சுசீலா ஆகியோர் பாடும் 'நீராரும் கடலுடுத்த' என்ற தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பாடல் இசை தட்டுகளாக வெளியிடப்பட்டு, அரசு விழாக்களில் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தது.

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் இயற்றிய இந்த பாடல் அன்று முதல் எல்லா அரசு நிகழ்ச்சிகளிலும் இசை தட்டுகள் மூலம் ஒலிபரப்பப்பட்டது. இத்தகைய சூழ்நிலையில் சமீபத்தில் ஐகோர்ட்டில் தொடரப்பட்ட ஒரு வழக்கில் நீதிபதி, "தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து ஒரு இறைவணக்க பாடல் தான். தேசிய கீதம் அல்ல. இந்த பாடலை பாடும்போது அனைவரும் எழுந்து நிற்கவேண்டும் என்று எந்தவித சட்டமோ, நிர்வாக உத்தரவோ இல்லை" என்று கூறினார். இந்த உத்தரவு வந்த உடனேயே, தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பாடப்படும்போது அனைவரும் எழுந்து நிற்கவேண்டும் என்ற வகையில், ஒரு அரசாணை வெளியிட முதல்-அமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் உத்தரவிட்டார். இந்த உத்தரவில், "நீராரும் கடலுடுத்த" தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பாடல் தமிழக அரசின் மாநில பாடலாக அறிவிக்கப்படுகிறது. 55 வினாடிகளில் முல்லைப்பாணியில் (மோகன ராகத்தில்) இந்த பாடல் பாடப்படவேண்டும்.

தமிழ்நாட்டில் அமைந்திருக்கும் அனைத்து கல்வி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள், அரசு அலுவலகங்கள், பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட பொது அமைப்புகளின் நிகழ்ச்சிகளிலும் தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து பாடப்படவேண்டும். இதில் முக்கியமாக, இந்த வாழ்த்து பாடலை இசை தட்டுக்கள் கொண்டு இசைக்கப்படுவதை தவிர்த்து, பயிற்சி பெற்றவர்களால் வாய்ப்பாட்டாக பாடவேண்டும். இந்த பாடல் பாடப்படும்போது அனைவரும் தவறாமல் எழுந்து நிற்கவேண்டும் என்று அந்த உத்தரவில் கூறப்பட்டுள்ளது. பேறறிஞர் அண்ணாவிடம் வைத்த கோரிக்கை மு.க.ஸ்டாலினால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது மிகவும் வாழ்த்துக்குரியது. வரவேற்புக்குரியது. தமிழ் மக்கள் நெஞ்சில் தாய்மொழி உணர்வை தட்டி எழுப்ப இந்த உத்தரவு வழிதிறந்துவிட்டது. இந்த பாடலை ஏதோ ஓரிருவர் மட்டுமல்லாமல் அனைத்து விழாக்களிலும் கலந்துகொள்பவர்கள் ஒருசேர பாடினால்தான் போற்றுதலுக்குரியதாக இருக்கும்.

---

4. புத்தாண்டில் முதன்முதலாக சிறிய ரக எஸ்.எஸ்.எல்.வி. ராக்கெட்டை விண்ணில் செலுத்துகிறது, இஸ்ரோ

கொரோனா வைரஸ் தொற்றால் நடப்பு 2021-ம் ஆண்டில் இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம், இஸ்ரோவின் விண்வெளி திட்டங்களும் பாதித்துள்ளன. இதன் காரணமாக புத்தாண்டில் புதிய வேகம் காட்டுவதில் இஸ்ரோ முழு முனைப்பாக உள்ளது.

விண்வெளிக்கு வீரர்களை அனுப்பி வைக்கும் ககன்யான் திட்டம், புத்தாண்டில் குறிப்பிடத்தக்க திட்டமாக உள்ளது. முற்றிலும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட விண்கலத்தில் விண்வெளிக்கு வீரர்களை அனுப்பி வைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. வீரர்களை அனுப்புவதற்கு முன்பாக புத்தாண்டில் ஜூன் மாதத்துக்கு பின்னும், ஆண்டின் இறுதியிலும் என 2 முறை ஆள் இல்லாத விண்கலத்தை விண்ணில் செலுத்த ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

அதன்பின்னர், விண்வெளி வீரர்கள் (இந்திய விமானப்படையின் 3 அதிகாரிகள்) விண்கலம் மூலம் 2023-ம் ஆண்டு விண்வெளிக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுவார்கள். இதன் மூலம் புத்தாண்டில் ககன்யான் திட்டம் சிறகுகளை விரிக்கும் என்ற எதிர்பார்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. .

ககன்யான் திட்டப்பணிக்காக 4 இந்திய விமானப்படை அதிகாரிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். அவர்கள் தற்போது பயிற்சியில் உள்ளனர். அவர்களைப் பற்றிய விவரங்கள் ரகசியமாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய ஏவுகணை வாகனத்தில் விண்வெளி வீரர்களை குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதைக்கு அனுப்பி அவர்களைப் பாதுகாப்பாக பூமிக்குத் திரும்பக்கொண்டு வரும் திறனை

அடைவதுதான் ககன்யான் கனவு திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்காக ஆதித்யா எல்–1 என்ற திட்டத்தை இஸ்ரோ கையில் வைத்துள்ளது. கொரோனாவால் தாமதமாகி வந்த இந்த திட்டமும் புத்தாண்டில் தொடங்கப்படும். ஆதித்யா–எல்1 திட்டம், பூமியிலிருந்து 15 லட்சம் கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள லாக்ரேஞ்ச் பாயிண்ட்– 1 (எல்–1) –ஐச் சுற்றி ஒரு ஒளிவட்டப் பாதையில் செருகப்படும். இது இஸ்ரோவின் 2–வது உயர்நிலை விண்வெளி இலக்குப் பணியாகும்.

புத்தாண்டின் 3–வது காலாண்டு அதாவது செப்டம்பர் மாதத்திற்கு பிறகு சந்திரயான்–3 திட்டத்தை இஸ்ரோ தொடங்க இருக்கிறது. ஏற்கனவே சந்திரயான் 1 திட்டத்தின் மூலம் நிலவின் மேற்பரப்பில் நீர் இருப்பதற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டறிவது உட்பட முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் அரங்கேறின.

சந்திரயான் 2 திட்டத்தில், நிலவில் தரையிறங்கி ஆய்வு செய்யும் கருவியான லேண்டர் மற்றும் ரோவர் விபத்துக்குள்ளான நிலையில், ஆர்பிட்டர் மட்டும் நிலவின் மேல்பரப்பில் சுற்றி வட்டமிட்டு ஆய்வு செய்து வருகிறது. அதை சந்திரயான்–3 திட்டத்தில் பயன்படுத்த இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது. அதற்கான பணிகளில் விஞ்ஞானிகள் ஈடுபட்டு உள்ளனர். இது சந்திரயான்–2 போன்ற கட்டமைப்பு தான், ஆனால் அதில் ஆர்பிட்டர் இருக்காது. சந்திரயான்–2–ன் போது ஏவப்பட்ட ஆர்பிட்டர் சந்திரயான்–3–க்கு பயன்படுத்தப்படும். சந்திரயான்–3 திட்டம் 2022–ம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்படும்.

குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதைக்கு செயற்கைகோள்களை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்துவதில் முன்னோடியாக விளங்கும் இஸ்ரோ, சிறிய செயற்கைகோள்களை எளிதாக விண்ணில் செலுத்துவதற்காக எஸ்.எஸ்.எல்.வி. என்ற சிறிய வகை ராக்கெட்டை உருவாக்கி வருகிறது.

இதனை புத்தாண்டின் முதல் காலாண்டில் விண்ணில் செலுத்த திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது. எஸ்.எஸ்.எல்.வி. வகை ராக்கெட்டை பொறுத்தவரையில் 500 கிலோ மீட்டர் தூர சுற்றுப்பாதையில் 500 கிலோகிராம் எடை கொண்ட செயற்கைகோளை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டதாகும்.

நானோ மற்றும் மைக்ரோ செயற்கைகோள்களை சுமந்து செல்லும் வகையில், மூன்று நிலைகளுடன் அனைத்து திட வாகனமாக எஸ்.எஸ்.எல்.வி. ரக ராக்கெட்டை உருவாக்க ரூ.169 கோடி ஒதுக்கப்பட்டு பணிகள் தீவிரமாக நடந்து வருகின்றன. புத்தாண்டில் இஸ்ரோ புதிய சகாப்தங்களை படைக்கும்.

மேற்கண்ட தகவல்களை இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்தனர்.

---

5. பிரபல நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் வீரர் ஓய்வு அறிவிப்பு

பிரபல நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் வீரர் ராஸ் டெய்லர் சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்.

வரும் சனிக்கிழமை தொடங்கவுள்ள வங்கதேச அணிக்கு எதிரான நியூசிலாந்தின் டெஸ்ட் தொடருக்கு பிறகு டெஸ்ட் போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாகவும், அடுத்த ஆண்டு பிப்ரவரி மற்றும் மார்ச் மாதங்களில் நடைபெறவுள்ள ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நெதர்லாந்து அணிகளுக்கு எதிரான நியூசிலாந்தின் ஒருநாள் தொடருக்கு பிறகு ஒருநாள் போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாகவும் அறிவித்துள்ளார்.

37 வயதாகும் ராஸ் டெய்லர் இதுவரை 445 சர்வதேச போட்டிகளில் விளையாடியுள்ளார். 18,074 ரன்கள் எடுத்த அவர் 40 சதங்களை விளாசியுள்ளார். மூன்று வகை சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டிகளிலும் 100 ஆட்டங்களுக்கு மேல் விளையாடிய முதல் சர்வதேச வீரர் என்ற பெருமையையும் ராஸ் டெய்லர் பெற்றுள்ளார்.