



winmeen.com

முதலாம் வார நடப்பு நிகழ்வுகள்



அக்டோபர் 2021

அக்டோபர் 01-07

1. FSSAI இன்படி, தொழிற்சாலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மாறுபக்க கொழுப்பை (trans-fat) எம்மதிப்பிற்கு மட்டுப்படுத்த வேண்டும்?

அ) 10%

ஆ) 5%

இ) 2% ☒

ஈ) 1%



- ✓ இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிர்ணய ஆணையமானது (FSSAI) தொழிற்சாலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மாறுபக்க கொழுப்புகள் 2% க்கும் குறைவாக இருக்க வேண்டும் என்றும் 2022 க்குள் மாறுபக்க கொழுப்பற்ற நாடாக மாறவேண்டும் என்றும் ஆணையிட்டுள்ளது.
- ✓ அண்மையில் சோதிக்கப்பட்ட பதப்படுத்தப்பட்ட உணவு மாதிரிகளுள் 1.34 சதவீத மாதிரிகளில் மட்டுமே மாறுபக்க கொழுப்புகள் புரிந்துரைக்கப் பட்ட அளவுக்கு மேலிருந்தது. இது இந்தியா மாறுபக்க கொழுப்புகளற்ற நாடாக மாறுகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது.

2. "Climate Indicators and Sustainable Development: Demonstrating the Interconnections" என்ற தலைப்பிலான ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ள அமைப்பு எது?

அ) UNFCCC

ஆ) UNICEF

இ) NITI ஆயோக்

ஈ) WMO ☒



- ✓ உலக வானிலை அமைப்பானது (WMO) "Climate Indicators and Sustainable Development: Demonstrating the Interconnections" என்ற தலைப்பிலான ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு உடனடி நடவடிக்கை மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் அவசியத்தை இவ்வறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ புவி வெப்பத்தை 2 டிகிரி செல்சியஸுக்கும் குறைவாகக் குறைப்பதையும் இது கூறுகிறது. WMO என்பது ஐநா-இன் சிறப்பு நிறுவனமாகும். அது, சுவிச்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது.

3. பின்வரும் திட்டங்களுள் எது, இந்தியாவில், அனைவருக்கும் சுகாதார காப்பீட்டை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது?

அ) PM JDY

ஆ) PM JJBY

இ) PM JAY ☒

ஈ) PM FBY



- ✓ PM ஜன் ஆரோக்கியா யோஜனா (PM-JAY) என்பது இந்திய அரசின் முதன்மைத் திட்டமாகும். அது அனைவருக்கும் சுகாதாரக் காப்பீட்டை அடைவதை நோக்கமாகக்கொண்டு கடந்த 2018 செப்டம்பர் 23 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் 3ஆவது ஆண்டில் அடியெடுத்து வைத்து உள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 10 கோடிக்கும் மேற்பட்ட ஏழைக்குடும்பங்களுக்கு 2ஆம் மற்றும் 3ஆம் நிலை மருத்துவமனைகளில் ஆண்டுக்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு ₹5 லட்சம் வரை சுகாதாரக்காப்பீடு வழங்கப்படுகிறது.

4. "Fed to Fail? The Crisis of Children's Diets in Early Life" என்ற தலைப்பிலான ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ள அமைப்பு எது?

அ) NITI ஆயோக்

ஆ) சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம்

இ) UNICEF ☒

ஈ) உலக வங்கி



- ✓ ஐநா குழந்தைகள் நிதியமானது (UNICEF) "Fed to Fail? The Crisis of Children's Diets in Early Life" என்ற தலைப்பிலான ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டது. அறிக்கையின்படி, 6-23 மாத வயதுடைய குழந்தைகளில் பாதி பேருக்கு மட்டுமே ஒருநாளுக்கு புரிந்துரைக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச உணவு வழங்கப்படுகிறது. மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் மட்டுமே அவர்கள் வளரத்தேவையான குறைந்தபட்ச உணவுகளை உட்கொள்கின்றனர். COVID-19 தொற்றுநோய் நிலைமையை மோசமாக்கலாம் என்றும் அது வெளிப்படுத்தியது.

5. நிலக்கரி மற்றும் சுரங்கங்கள் குறித்து இந்தியா தனது முதல் கூட்டுப் பணிக்குழுக் கூட்டத்தை எந்த நாட்டோடு நடத்தியது?

அ) இங்கிலாந்து

ஆ) ரஷ்யா

இ) ஆஸ்திரேலியா ☒

ஈ) ஜப்பான்



- ✓ கானொலிக்காட்சிமூலம் நிலக்கரி மற்றும் சுரங்கங்கள் குறித்த இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் முதல் கூட்டுப்பணிக்குழுக் கூட்டம் நடந்தது.
- ✓ அடுத்த மாதம் நடைபெறவுள்ள இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா ஆற்றல் பேச்சுவார்த்தைக்கு முன்னதாக இது நடைபெற்றது. இவ்விவாதங்கள் இந்திய நிலக்கரி வளங்கள், உத்தியூர் கனிமங்கள்-தேவை மற்றும் விநியோக சூழல் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவுடனான ஈடுபாடுகளில் கவனம் செலுத்தின. தூய நிலக்கரி தொழில்நுட்பம், மேற்பரப்பு நிலக்கரி வாயு உருவாக்கம், நிலக்கரி படுக்கை மீத்தேன், தீயணைக்கும் தொழில்நுட்பத்தைப் பகிர்வது, நிலக்கரி அடிப்படையிலான ஹைட்ரஜன் போன்றவற்றைப் பற்றியும் அவர்கள் விவாதித்தனர்.

6. 2021 உலக கொடுக்கும் குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?

அ) 14 ☒

ஆ) 26

இ) 45

ஈ) 82



- ✓ Charities Aid Foundation ஆனது உலக கொடுக்கும் குறியீட்டை (WGI) வெளியிடுகிறது. 2021 பதிப்பின்படி, இந்தியா, உலகின் முதல் 20 தாராள குணங்கொண்ட நாடுகளில் 14ஆவது இடத்தில் உள்ளது. COVID-19 தொற்றுநோய் உலகின் தொண்டு போக்குகளை வீழ்த்தியுள்ளது.
- ✓ COVID காரணமான முடக்கங்களால் இக்குறியீட்டில் பல மேற்கத்திய நாடுகள் சரியாக செயல்படவில்லை. அமெரிக்கா, கனடா, அயர்லாந்து, இங்கிலாந்து மற்றும் நெதர்லாந்து ஆகியவை மிகவுயர்ந்த தரநிலையில் இருந்து சரிந்துள்ளன.

7. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற குன் சிகரம் அமைந்துள்ள மாநிலம் / UT எது?

அ) லடாக் ☒

ஆ) சிக்கிம்

இ) இமாச்சல பிரதேசம்

ஈ) பீகார்



- ✓ குன் சிகரம் என்பது நன் குன் மலைப்பகுதியின் ஒருபகுதியாகும். இது கிழக்கு இமயமலைத்தொடரில் 23,219 அடி உயரத்திலுள்ள 2ஆவது மிக உயர்ந்த சிகரமாகும். இந்தச் சிகரம் லடாக்கின் கார்கில், சுரு பள்ளத் தாக்குக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தீராங்கில் உள்ள தேசிய மலையேறுதல் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த விளையாட்டு நிறுவனத்தில் (NIMAS) ஓர் அணியை பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜநாத் சிங் இணைத்து வைத்தார். இந்தக்குழு 2021 ஜூலை 15, முதல் 2021 ஆகஸ்ட் 10 வரை மவுண்ட் குன் மலைப்பாதை பயணத்தை நிறைவு செய்தது. NIMAS என்பது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின்கீழ் செயல்படும் ஒரு முதன்மையான மலையேற்ற நிறுவனம் ஆகும்.

8. சமீபத்தில் எந்த மாநிலத்தில், KVIC, 'துசார் பட்டு நூல் உற்பத்தி மையத்தை' நிறுவியுள்ளது?

அ) குஜராத்

ஆ) கர்நாடகா

இ) ஒடிசா ☒

ஈ) மேற்கு வங்கம்



- ✓ காதி மற்றும் கிராமப்புறத் தொழிலகங்கள் ஆணையமானது (KVIC) கட்டாக் மாவட்டத்தில் உள்ள செளத்வாரில் ஒடிசாவின் முதல் துசார் பட்டு நூல் உற்பத்தி மையத்தை நிறுவியுள்ளது.

- ✓ துசார் பட்டானது சிறந்த பட்டு வகைகளில் ஒன்றாகும். இது கரடுமுரடான மற்றும் நுண்ணிய நெசவுக்கு பெயர்பெற்றது. ஒடிசாவின் மொத்த காதி துணி உற்பத்தியில் பட்டின் சதவீதம் 75 ஆகும்.
- ✓ ₹75 இலட்சம் செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தப் பட்டு நூல் உற்பத்தி மையம் ஆண்டுக்கு 94 இலட்சம் மதிப்புடைய 200 கிலோ பட்டு நூலை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டது.

9. இந்திய துளிர் நிறுவனம் மற்றும் தொழில்முனைவோருக்காக 'கோளரங்க புதுமை சவாலை' தொடங்கியுள்ள அமைச்சகம் எது?

அ) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்

ஆ) மின்னணு & தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்

இ) ஜல் சக்தி அமைச்சகம்

ஈ) MSME அமைச்சகம்



- ✓ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள மைகெள இந்தியா, இந்திய துளிர் நிறுவனம் மற்றும் தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவோருக்கான கோளரங்க புதுமை சவாலை அறிமுகம் செய்துள்ளது. ஆக்மென்ட் ரியாலிட்டி (AR), விரிச்சுவல் ரியாலிட்டி (VR) & மெர்ஜ் ரியாலிட்டி (MR) போன்ற அண்மைய தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி ஓர் உள்நாட்டு கோளரங்க அமைப்பு மென்பொருளை உருவாக்குவதற்கு தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் இந்திய துளிர் நிறுவனங்களை ஊக்குவிப்பதை இந்தச் சவால் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர்கள், துளிர் நிறுவனங்கள், இந்திய நிறுவனங்கள் அல்லது தனிநபர்கள் அல்லது அணிகளாக இருக்கலாம்.

10. யாருக்கு 2021ஆம் ஆண்டுக்கான உலகளாவிய கோல்கீப்பர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது?

அ) நரேந்திர மோடி

ஆ) பம்சைல் மிலம்போ-ங்குகா

இ) லேமா கோபோவி

ஈ) எல்லன் ஜான்சன் சர்வீஸ்



- ✓ பில் & மெலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளையானது 2021ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய கோல்கீப்பர் விருதை, ஐநா அவையின் முன்னாள் பொதுச் செயலாளரும் ஐநா பெண்கள் அமைப்பின் நிர்வாக இயக்குநரான பம்சைல் மிலம்போ-ங்குகாவுக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த பைரூஸ் பைசா பீதர், நலவாழ்வை ஊக்குவிக்கும் பணிக்காக 2021 சேஞ்ச்மேக்கர் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார். 2021ஆம் ஆண்டின் முன்னேற்ற விருது கொலம்பியாவின் ஜெனிபர் கோல்பாசுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2021ஆம் ஆண்டுக்கான பரப்புரை விருது, பாலின சமத்துவத்தை ஊக்குவிக்கும் பணிக்காக லைபீரியாவின் சத்தா ஹெரிபுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

செய்தித்தூள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அக்.1 - உலக முதியோர் தினம்

2. நோளத்தில் நடைபெற்ற தடகள போட்டியில் 5 ஆயிரம் மீட்டர் ஓட்டத்தில் தங்கம் வென்ற பூங்கோதை

நோள தலைநகர் காத்தமாண்டுவில் உள்ள பொக்ராவில் அனைத்து விளையாட்டுகள் தெற்காசிய கூட்டமைப்பு சார்பில் போட்டிகள் நடைபெற்றது. இதில் இந்தியா, நோளம், பூடான், இலங்கை உள்ளிட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த வீரர், வீராங்கனைகள் கலந்து கொண்டனர். இந்தியாவில் இருந்து 130 பேர் கொண்ட அணி பல்வேறு போட்டிகளில் பங்கேற்றது. இதில் மகளிருக்கான 5 ஆயிரம் மீட்டர் தொடர் ஓட்டத்தில் தமிழகத்தின் கோவை மாவட்டம் சூலூர்பட்டணத்தைச் சேர்ந்த பூங்கோதை தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.

3. மாணவர்களின் வீடுகளுக்கே சென்று பாடம் கற்பிக்கும் 'மக்கள் பள்ளி திட்டம்' - பள்ளிக்கல்வித்துறை நடவடிக்கை

தமிழகத்தில் அரசுப் பள்ளிகளில் 1 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களின் கற்றல் இடைவெளியைக் குறைப்பதற்காக 'மக்கள்

பள்ளி' என்ற திட்டம் வரும் அக்.18-ஆம் தேதி முதல் அறிமுகப்படுத்தப்படவுள்ளது. கரோனா பரவல் காரணமாக தமிழகத்தில் அனைத்து வகை பள்ளிகளும் மூடப்பட்டன. இந்நிலையில் 9 ஆம் வகுப்பு முதல் பிளஸ் 2 வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கு மட்டும் கடந்த செப்.1-ஆம் முதல் பள்ளிகள் திறக்கப்பட்டு வகுப்புகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மாணவர்களின் நலன் கருதி தற்போதுவரை புத்தாக்கப் பயிற்சிகளுக்கு மட்டுமே முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது.

இதற்கிடையே ஒன்றாம் வகுப்பு முதல் எட்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கு வரும் நவ.1-ஆம் தேதி முதல் பள்ளிகள் திறக்கப்படவுள்ளதாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது. இதற்கான முன்னேற்பாடுகளை பள்ளிக் கல்வித்துறை கடந்த சில நாட்களாக மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்நிலையில் கரோனா பெருந்தொற்று காரணமாக அரசு பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் கற்றல் இடைவெளி அல்லது கற்றல் இழப்பைக் குறைப்பதற்கு தினசரி ஒன்றிலிருந்து ஒன்றரை மணி நேரம் குறைதீர் கற்றல் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் 'மக்கள் பள்ளி' என்ற திட்டத்தை தமிழக பள்ளிக் கல்வித்துறை வரும் அக்.18-ஆம் தேதி முதல் தொடங்கவுள்ளது.

எந்தெந்த மாவட்டங்களில்...

இது குறித்து பள்ளிக் கல்வித்துறை உயரதிகாரிகள் கூறியது: கிராமப்புற மாணவர்களின் நலன் கருதி இந்தத் திட்டம் முதல் கட்டமாக கிருஷ்ணகிரி, நீலகிரி, விழுப்புரம், கடலூர், திருச்சி, திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், தஞ்சாவூர் ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் மட்டும் சோதனை முறையில் அறிமுகப்படுத்தப்படவுள்ளது.

இந்தத் திட்டத்தின்படி அரசுப் பள்ளிகளில் ஒன்றாம் வகுப்பு முதல் எட்டாம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்கு பள்ளி நேரத்துக்குப் பிறகு அவர்கள் வசிக்கும் பகுதிகளில் உள்ள அரசுக்குச் சொந்தமான இடங்களில் தன்னார்வலர்கள் மூலம் செயல்முறைக் கற்பித்தல் வகுப்புகள் நடைபெறும். இதைத் தொடர்ந்து பள்ளியில் நடத்தப்பட்ட பாடங்களுக்கு திருப்தில் நடைபெறும்.

சான்றிதழ், பரிசுகள் வழங்கப்படும்: ஒரு தன்னார்வலர் குறைந்தபட்சம் 15 முதல் 20 வரையிலான மாணவர்களுக்கு வகுப்பெடுப்பார். இந்தத் திட்டத்தில் சிறப்பாக செயல்படும் தன்னார்வலர்களுக்கும், திறமையை வெளிப்படுத்தும் மாணவர்களுக்கும் அரசின் சார்பில் பாராட்டுச் சான்றிதழ், பரிசுகள் வழங்கப்படவுள்ளன. இந்த திட்டம் சிறப்பாக செயல்பட அந்தந்த கிராம ஊராட்சி நிர்வாகிகளின் ஒத்துழைப்பும் அவசியமாகும். 'மக்கள் பள்ளி' திட்டம் விரைவில் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும் என அவர்கள் தெரிவித்தனர்.

கிராம சபைக் கூட்டத்திலும்...

தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் கிராமசபைக் கூட்டங்கள் அக்.2-ஆம் தேதி சனிக்கிழமை நடைபெறவுள்ளது. அப்போது, பள்ளிக் கல்வி சார்ந்து விவாதிக்கப்படவுள்ள கூட்டப் பொருளோடு, 'மக்கள் பள்ளி' திட்டம் குறித்தும் விவாதிக்க ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறையிடம் பள்ளிக் கல்வித்துறை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. இந்தக் கூட்டங்களில் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர், மாவட்டக் கல்வி அலுவலர், வட்டாரக் கல்வி அலுவலர், தலைமை ஆசிரியர்கள் என அனைத்து நிலை கல்வி அலுவலர்களும் கலந்து கொண்டு 'மக்கள் பள்ளி' திட்டத்துக்கான ஆலோசனைகளை வழங்க வேண்டும் என பள்ளிக் கல்வித்துறை உத்தரவிட்டுள்ளது.

4. சென்னை மெட்ரோ திட்டத்துக்கு ஏஜென்சி வங்கி ரூ.2,600 கோடி கடனுதவி

சென்னை மெட்ரோ ரயில் திட்டப் பணிகளுக்காக சுமார் ரூ.2,600 கோடியை ஆசிய கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி (ஏஜென்சி) கடனாக வழங்கியுள்ளது. இதன்மூலமாக இந்தியாவுக்கு அந்த வங்கி வழங்கியுள்ள கடன் சுமார் ரூ.47,000 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது. சீன தலைநகர் பெய்ஜிங்கை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வரும் ஆசிய கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளில் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காகக் கடன்களை வழங்கி வருகிறது. அந்த வங்கியில் சீனா 26.06 சதவீத பங்குகளை வைத்துள்ளது; இந்தியா 7.5 சதவீத பங்குகளை வைத்துள்ளது.

சென்னையில் மெட்ரோ ரயிலின் 2-ஆம் கட்டப் பணிகள் தொடங்கியுள்ளன. அதற்காக ரூ.2,600 கோடியை ஆசிய கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி கடனாக வழங்கியுள்ளது. இது தொடர்பாக அந்த வங்கியின் துணைத் தலைவர் டி.ஜே.பாண்டியன் பிடிஐ செய்தி நிறுவனத்திடம் வியாழக்கிழமை கூறுகையில், "இந்தியாவில்

மொத்தமாக 28 திட்டங்களுக்கு ஆசிய கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி ரூ.47,000 கோடி கடன் வழங்கியுள்ளது. போக்குவரத்து, எரிசக்தித் துறைகளில் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக அதிக அளவில் கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஏஜென்சி வங்கியின் மூலம் அதிக கடன் பெற்று பலனடைந்துள்ள நாடுகளில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது. கரோனா தொற்றை எதிர்கொள்வதற்காக சுமார் ரூ.13,000 கோடியை இந்தியாவுக்கு ஏஜென்சி வழங்கியுள்ளது.

பொங்களுரு மெட்ரோ ரயில் திட்டம், ஆந்திர நகர்ப்புற குடிநீர் திட்டம், கேரள திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டம், மும்பை நகர்ப்புற போக்குவரத்துத் திட்டத்தின் 3-ஆம் கட்டம், தில்லி-மீரட் புக் போக்குவரத்துத் திட்டம் உள்ளிட்டவற்றுக்கும் ஏஜென்சி கடன் வழங்கியுள்ளது. ஏஜென்சி வங்கியின் கடனுதவி மூலமாக சென்னை மெட்ரோ ரயில் திட்டம் விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும். இது வாத்தகத்தையும் பொருளாதார வளர்ச்சியையும் அதிகரிக்கும் என்றார்.

5. இந்தியாவின் சராசரி பொருளாதார வளர்ச்சி 7% -க்கு மேல் இருக்கும்: தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர்

அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் சராசரி பொருளாதார வளர்ச்சி 7 சதவீதத்துக்கு மேல் இருக்கும் என்று தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் கே.வி.சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார். சர்வதேச அளவில் இப்போது ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார மந்த நிலையை, இந்தியாவில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் பொருளாதார சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் மூலம் சரியான வாய்ப்பாக பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும். இதன்மூலம் சர்வதேச அளவிலான பொருளாதார மேம்பாட்டில் இந்தியா பங்களிக்கும் என்றும் அவர் கூறினார். வாஷிங்டனில் இந்தியாவின் பொருளாதார வாய்ப்புகள் தொடர்பான மாநாடு நடைபெற்றது. அமெரிக்க பெரு நிறுவனங்கள் பங்கேற்ற இந்த மாநாட்டில் கே.வி.சுப்பிரமணியன் பங்கேற்று பேசியதாவது:

கரோனா பெருந்தொற்று பிரச்சனை ஏற்படுவதற்கு முன்பிருந்து இப்போது வரை அடிப்படைப் பொருளாதாரக் கட்டமைப்புகள் எப்போதும் வலுவாகவே உள்ளன. சில நிதி சார்ந்த பிரச்சனைகள் மட்டும் இந்தியாவில் இருந்து வந்தன. அடுத்த 10 ஆண்டுகள் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியில் இந்தியாவுக்கான காலகட்டமாக இருக்கும். 2023-ஆம் நிதியாண்டில் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 6.5 சதவீதம் முதல் 7 சதவீதமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறோம். தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் மூலம் பொருளாதாரம் வளர்ச்சிப் பாதையில் பயணிக்கும். எனவே, 10 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் சராசரி பொருளாதார வளர்ச்சி 7 சதவீதத்துக்கு மேல்தான் இருக்கும்.

இந்தியாவில் அமைப்புரீதியாக பல சீர்திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தொழிலாளர் சட்டங்கள் திருத்தப்பட்டுள்ளன. புதிய வேளாண் சட்டங்கள் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. கடந்த 18 முதல் 20 மாதங்களில் பல்வேறு பொருளாதார சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்ட ஒரே நாடாக இந்தியா உள்ளது. இந்தியாவில் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டங்களால் அடித்தட்டு மக்களுக்கும் போதிய வருவாய் வாய்ப்புகள் ஏற்படுத்தித் தரப்பட்டுள்ளன. எனவே, பொருள்கள், சேவைகளுக்கான தேவைகள் பரவலாக அதிகரித்து வருகின்றன. நாட்டில் பொருளாதார சமநிலையின்மை குறைந்து வருகிறது என்றார்.

6. தென்மேற்கு பருவமழை: தமிழகத்தில் இயல்பை விட 17 சதவீதம் அதிகம்

நிகழாண்டில் தென்மேற்கு பருவமழை காலமான, கடந்த ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை தமிழகம் மற்றும் புதுச்சேரியில் 393.2 மி.மீ. மழை பெய்துள்ளது. இது சராசரி அளவைவிட 17 சதவீதம் அதிகம் ஆகும். பெரம்பலூரில் இயல்பை விட மிக அதிக மழையும், கோயம்புத்தூர், தேனி, திருப்பத்தூர், தூத்துக்குடி உள்பட 14 மாவட்டங்களில் இயல்பை விட அதிக மழையும் பெய்துள்ளது.

தென் மேற்கு பருவமழை: நமது நாட்டில் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை தென்மேற்கு பருவமழை காலமும், அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை வடகிழக்கு பருவமழை காலமும் ஆகும். நாட்டின் பெரும்பாலான மாநிலங்களில் அதிக மழையை கொடுக்கும் தென்மேற்கு பருவமழை நிகழாண்டில் ஜூன் 3-ஆம் தேதி கேரளத்தில் தொடங்கியது. இது, படிப்படியாக விரிவடைந்து பல்வேறு மாநிலங்களிலும் மழையைக் கொடுக்க தொடங்கியது.

தமிழகம் மற்றும் அதையொட்டிய பகுதிகளில் ஜூன் 5-ஆம் தேதி பருவமழை தொடங்கியது. வளிமண்டல மேலடுக்கு சுழற்சி, தென்மேற்கு பருவக்காற்று, வெப்பச்சலனம் காரணமாக, தமிழகத்துக்கு அவ்வப்போது மழை கிடைத்து வந்தது. குறிப்பாக, பருவக்காற்று காரணமாக, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை பகுதியை ஒட்டிய மாவட்டங்களில் பரவலாக மழை கிடைத்தது. இதுபோல, வளிமண்டல மேலடுக்கு சுழற்சி, வெப்பச்சலனம் காரணமாக, உள்மாவட்டங்களிலும் மிதமானது முதல் பலத்தமழை வரை பெய்து வந்தது. இதற்கிடையில், தென் மேற்கு பருவமழை காலமான ஜூன் 1- ஆம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 30-ஆம் வரையிலான காலக்கட்டத்தில் தமிழகம் மற்றும் புதுச்சேரியில் 393.4 மி.மீ. மழை பெய்துள்ளது. இந்த காலக்கட்டத்தில் இயல்பாக 336.1 மி.மீ. மழை பெய்வது வழக்கம். இது சராசரியை விட 17 சதவீதம் அதிகமாகும்.

மிக அதிக மழை: தென்மேற்கு பருவமழை காலத்தில் பெரம்பலூரில் 68 சதவீதம் அதிக மழை பெய்துள்ளது. பெரம்பலூரில் இந்த காலக்கட்டத்தில் இயல்பான மழை அளவு 278.7 மி.மீ. ஆகும். ஆனால், நிகழாண்டில் 468.7 மி.மீ. மழை பதிவாகியுள்ளது.

அதிகமழை: கோயம்புத்தூர், கடலூர், கரூர், நீலகிரி, ராணிப்பேட்டை, சேலம், தேனி, திருநெல்வேலி, திருப்பத்தூர், திருவண்ணாமலை, தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, வேலூர், விழுப்புரம் ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் இயல்பை விட அதிக மழை பெய்துள்ளது. தேனியில் இயல்பை விட 52 சதவீதமும், திருப்பத்தூரில் 51 சதவீதமும், கோயம்புத்தூரில் 50 சதவீதமும் இயல்பை விட அதிகமழை பெய்துள்ளது.

இயல்பான மழை: அரியலூர், சென்னை, தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, கள்ளக்குறிச்சி, காஞ்சிபுரம், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, மயிலாடுதுறை, நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, ராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், திருப்பூர், திருவள்ளூர், திருவாரூர் உள்பட 23 மாவட்டங்களில் இயல்பான மழை பெய்துள்ளது.

இது குறித்து இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் தென் மண்டலத்தலைவர் எஸ்.பாலசுந்தரன் கூறியது: தென்மேற்கு பருவமழை காலம் (ஜூன் 1 முதல் செப்டெம்பர் 30 வரையிலான கணக்கிட்டு காலம்) வியாழக்கிழமையுடன் நிறைவடைந்தது. அதேநேரத்தில், பருவமழை திரும்பப்பெறுவது காலதாமதம் ஏற்படும். குஜராத் கடலோரத்தில் காணப்படும் காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம், பிகார் பகுதியில் நிலவும் ஆழ்ந்த காற்றழுத்தத்தாழ்வுப்பகுதி ஆகிய காரணங்களால், தென்மேற்கு பருவமழை தொடர்கிறது. வட இந்தியாவைவொட்டிய பகுதிகளில் அக்டோபர் 6-ஆம் தேதி தென் மேற்கு பருவமழை விலக சாத்தியக்கூறுகள் உள்ளன. அதன்பிறகே, தென் இந்திய பகுதிகளில் இருந்து விலகி, வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்கும் என்றார் அவர்.

7. வேளாண் ரசாயன உற்பத்தியில் இந்தியாவுக்கு 4-ஆவது இடம்: தோமர்

உலக அளவில் வேளாண் ரசாயன உற்பத்தியில் இந்தியா 4-ஆவது இடத்தில் உள்ளதாக வேளாண் துறை அமைச்சர் நேரேந்திர சிங் தோமர் வியாழக்கிழமை தெரிவித்தார். க்ராப்லைஃப் இந்தியா அமைப்பின் 41-ஆவது ஆண்டு பொதுக்குழு கூட்டத்தில் பங்கேற்ற தோமர் இதுகுறித்து மேலும் பேசியது: மத்திய அரசு எண்ம (டிஜிட்டல்) வேளாண் இயக்கத்தை தொடங்கியுள்ளதுடன், பண்ணைத் துறையில் ஆரில்லா விமானங்களைப் பயன்படுத்துவதில் அதிக கவனம் செலுத்தி வருகிறது. வேளாண் ரசாயன உற்பத்தியை பொருத்தமட்டில் இந்தியா உலகளவில் 4-ஆவது இடத்தில் உள்ளது. மேலும், இந்த துறையில் சாதனை வளர்ச்சியை எட்டுவதற்கு ஏராளமான வாய்ப்புகள் கொட்டிக் கிடக்கின்றன.

வேளாண் ரசாயனம் உள்ளிட்ட 12 முக்கிய துறைகளை உள்ளடக்கிய சர்வதேச விநியோகச் சங்கிலியில் இந்தியா மிக முக்கியமான பங்கை வகிக்கிறது. கண்டுபிடிப்பு, வேகமான பதிவு நடைமுறை அமைப்பு, ஆரம்பகால பயிர் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் எண்ம மயமாக்கல் திட்டங்களின் உதவியுடன் ரசாயனத் துறையில் முதலிடம் வகிக்க அதிக சாத்தியக்கூறுகள் உள்ளன என்றார் அவர்.

8. சிவ நாடார், மல்லிகா ஸ்ரீநிவாசனுக்கு விருது: அமெரிக்க-இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு

இந்தியாவைச் சேர்ந்த தொழிலதிபர்கள் சிவ நாடார், மல்லிகா ஸ்ரீநிவாசன் ஆகியோர் அமெரிக்க-இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு விருதுக்கு தோந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். இதுகுறித்து அமெரிக்க இந்திய தொழில் கவுன்சில் (யுஎஸ்ஐபிசி) வியாழக்கிழமை வெளியிட்டுள்ள

அறிவிப்பில் கூறியிருப்பதாவது: ஹெச்சிஎல் டெக்னாலஜீஸ் நிறுவனம் சிவ நாடா, டாஃபே நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் மல்லிகா ஸ்ரீநிவாசன் ஆகியோர் 'உலகளாவிய தலைமை விருது 2021'-க்கு தோல்வியுடன் பெற்றுள்ளனர். இவர்களுக்கு அக்டோபர் 6-7-ஆம் தேதிகளில் நடைபெறும் இந்தியா சிந்தனைகள்' உச்சி மாநாட்டில் இந்த விருது வழங்கப்படும் என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

'சிவ நாடாரின் தலைமையின் கீழ் ஹெச்சிஎல் நிறுவனமானது ஒரு தகவல் தொழில்நுட்ப சேவையிலிருந்து அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தின் உலகளாவிய நிறுவனமாக மாறியுள்ளது. விவசாயத்தில் புதுமையைப் புகுத்தும் டாஃபே நிறுவனத்தின் தலைவர் மல்லிகா ஸ்ரீநிவாசனின் அர்ப்பணிப்பு இந்தியாவில் கிராமப்புற சமுதாயத்தில் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்த உதவியது' என யுஎஸ்ஐபிசி தலைவர் நிஷா தேசாய் பிஸ்வால் தெரிவித்துள்ளார். 2007-ஆம் ஆண்டுமுதல் இந்த விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதற்கு முன்னர் இந்த விருது டாடா குழும தலைவர் என்.சந்திரசேகரன், லாக்ஹீட் மார்ட்டின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி ஜிம் டெய்ஸ்லெட், கூகுள் நிறுவனத்தின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை, நாஸ்டாக் தலைவர் அடெனா ஃபிரீட்மன் உள்ளிட்டோருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

9. தூய்மை இந்தியா இயக்கம், அடல் இந்தியா 2.0: இன்று தொடங்கி வைக்கிறார் பிரதமர் மோடி

நகரமயமாக்குதலில் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் நடவடிக்கையாக ரூ.4.28 லட்சம் கோடி மதிப்பில் புதுப்பித்தல், நகர்ப்புற மாற்றத்துக்கான அடல் இயக்கம் (அம்ருத்), தூய்மை இந்தியா இயக்கம் ஆகியவற்றின் இரண்டாம் கட்ட திட்டங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி வெள்ளிக்கிழமை (அக்டோபர் 1) தொடங்கிவைக்கிறார். 2030 -ஆம் ஆண்டுக்குள் நகரங்களில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு இந்தத் திட்டங்கள் உதவிகரமாக இருக்கும் என மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

தில்லியில் டாக்டர் அம்பேத்கர் சர்வதேச மையத்தில் இன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைக்கும் இந்த நிகழ்ச்சியில், மத்திய வீட்டுவசதி, நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் ஹார்திசிங் புரி, இணையமைச்சர் கௌசல் கிஷோர் மற்றும் தமிழக உள்ளாட்சி, நகர்ப்புறத் துறை அமைச்சர் கே.என் நேரு மற்றும் பல்வேறு மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களின் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர்களும் கலந்து கொள்கின்றனர். பிரதமர் மோடியின் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு இணங்க, அனைவருக்கும் 'குடிநீர் கிடைத்தல்', 'கழிவுகள் இல்லாத' நகரங்களாக மாற்றும் லட்சியத்தை நிறைவேற்றும் வகையில், இந்த இரு இயக்கங்களும் வாடிக்கையாகப்பட்டுள்ளன. இது குறித்து பிரதமர் அலுவலகம் வெளியிட்டுள்ள விவரங்கள் வருமாறு:

இரண்டாம் பதிப்பு அம்ருத் 2.0 : 4,700 நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளில் 100 சதவீதம் அளவிற்கு அனைத்து வீடுகளுக்கும் 2.68 கோடி குடிநீர் இணைப்புகளை வழங்குவது, அடல் இயக்கத்தில் (அம்ருத்) உள்ள 500 நகரங்களில் சுமார் 2.64 கோடி கழிவுநீர் இணைப்புகளை வழங்கி 100 சதவீதம் கழிவுநீர் வசதிகளை உருவாக்குவது ஆகியவை இரண்டாம் பதிப்பு 2.0 இயக்கத்தின் நோக்கமாகும். இந்த இரு திட்டங்கள் மூலம் நகர்ப்புறங்களில் வசிக்கும் 10.50 கோடி மக்கள் பயனடைவர். மேலும், நிலத்தடி நீர், நீர் வளங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகியவற்றை இந்த இயக்கம் ஊக்குவிக்கும். நவீன சர்வதேச தொழில்நுட்பங்கள், திறன்கள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதற்கான நீர் மேலாண்மைக்கு இந்த இயக்கம் ஆதரவளிக்கும். நகரங்கள் இடையே வளர்ச்சிக்கான போட்டியை ஊக்குவிப்பதற்காக குடிநீர் ஆய்வு நடத்தப்படும். இது போன்ற பணிகளுக்காக சுமார் ரூ.2.87 லட்சம் கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப்புற தூய்மை இந்தியா இயக்கம் 2.0: அடல் இயக்கத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்படாத நகரங்கள் மற்றும் ஒரு லட்சத்திற்கும் குறைவான மக்கள்தொகை உள்ள நகர்ப்புற பகுதிகளில் 'கழிவுகள் இல்லாத' நிலையை ஏற்படுத்துவதே நகர்ப்புற தூய்மை இந்தியா இயக்கம் இரண்டாம் பதிப்பின் நோக்கமாகும். இந்த நகரங்களில் கழிவு நீர் மேலாண்மையை உறுதிசெய்வது, திறந்தவெளியில் மலம் கழிக்காத நிலையை (ஒடிஎஃப்+) உருவாக்கும் முக்கியப் பணியாக இருக்கும். மேலும், இந்த நகரங்களில் திடக் கழிவுகளின் ஆதாரங்கள் மூன்று வகையில் தரம் பிரிக்கப்படுகப்படுகிறது. குறைத்தல், மறுபயன்பாடு, மறுசுழற்சி ஆகிய மூன்று வகைகள் இந்த நகரங்களில் பின்பற்றப்படும். அனைத்து விதமான திடக் கழிவுகளையும் அறிவியல் ரீதியாக அகற்றி

பயனுள்ள திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கு இந்த இயக்கம் கவனம் செலுத்தும். இதற்காக சுமார் ரூ.1.41 லட்சம் கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

தூய்மை இந்தியா-அடல் இயக்க தாக்கங்கள்: கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் நகர்ப்புற தோற்றங்களை மேம்படுத்துவதில் தூய்மை இந்தியா - அடல் இயக்கம் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளன. மக்களுக்குத் தண்ணீர் விநியோகம் மற்றும் துப்புரவு ஆகிய அடிப்படை சேவைகள் வழங்குவதை இந்த இரண்டு முக்கிய இயக்கங்கள் மேம்படுத்தி உள்ளன. நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பலவற்றில் திறந்தவெளியில் மலம் கழிக்கும் நிலை இல்லாததாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 70 சதவீதம் திடக் கழிவுகள் அறிவியல் ரீதியாக தற்போது அப்புறப்படுத்தப்படுகின்றன. 1.1 கோடி வீடுகளுக்கு குடிநீர் குழாய் இணைப்புகளும், 85 லட்சம் கழிவுநீரை வெளியேற்றுவதற்கான இணைப்புகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் சுமார் 4 கோடிக்கும் அதிகமான மக்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

1. எந்தத் தெற்கு பசிபிக் பெருங்கடல் நாடு சமீபத்தில் காலநிலை மாற்றம் குறித்து பன்னாட்டு நீதிமன்றத்தை நாடியது?

அ) பிஜி

ஆ) ஆஸ்திரேலியா

இ) வனுவாட்டு

ஈ) பப்புவா நியூ கினி



- ✓ தென் பசிபிக் பெருங்கடல் நாடான 80 தீவுகளைக் கொண்ட வனுவாட்டு, சமீபத்தில் காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகளிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால தலைமுறையினரின் உரிமைகள் குறித்த கருத்தை வெளியிட பன்னாட்டு நீதிமன்றத்தை நாடியுள்ளது. இந்தத் தீவு நாடுகளில் கடல் மட்டம் மற்றும் வழக்கமான புயல்களை அதிகரித்து வருகின்றன. வனுவாட்டு சுமார் 280,000 மக்கள்தொகையைக் கொண்டுள்ளது. ஐநா பொதுச்சபை (UNGA) மூலம் இந்த முயற்சியை வனுவாட்டு அமைக்கவுள்ளது.

2. இந்தியாவில், "டிஜிட்டல் ஸ்கை" தளத்தை இயக்குகிற நிறுவனம் எது?

அ) NITI ஆயோக்

ஆ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

இ) சிவில் வான்போக்குவரத்து இயக்குநரகம்

ஈ) தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்



- ✓ "டிஜிட்டல் ஸ்கை" தளம் இந்தியாவில் சிவில் ஏவியேஷன் இயக்குநரகம் மூலம் இயக்கப்படுகிறது. சமீபத்தில், உள்நாட்டு விமானப்போக்குவரத்து அமைச்சகம், இந்தியாவில் டிரோன் நடவடிக்கைகளுக்காக பிரத்யேகமாக -க ஒரு வான்வெளி வரைபடத்தை வெளியிட்டது. இந்த வரைபடத்தை "டிஜிட்டல் ஸ்கை" தளத்தைப் பயன்படுத்தி அணுகலாம். இந்த வரைபடத் -தின்படி, டிரோன் செயல்பாடுகளுக்காக வான்வெளி பச்சை, சிவப்பு மற்றும் மஞ்சள் மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. வங்கிகளுடனான வைப்பு குறித்த அறிக்கையை, அவ்வப்போது வெளியிடப்படுகிற அமைப்பு எது?

அ) டிஐசிஐசி

ஆ) ஆர் பி ஐ

இ) நிதி அமைச்சகம்

ஈ) ஐபிஏ



- ✓ வங்கிகளுடனான வைப்பு குறித்த அறிக்கை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்பட்டது. இது, 2019-20ஆம் நிதியாண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், 2020-21ஆம் நிதியாண்டில், வங்கி வைப்பு, ஆண்டுக்கு 11.9% அதிகரித்துள்ளது என்று கூறுகிறது. இதற்கு காரணம் CASA (நட்பு கணக்கு - சேமிப்புக் கணக்கு வைப்பு) வளர்ச்சியாகும். மகாராஷ்டிரா, உத்தர பிரதேசம், கர்நாடகா ஆகியவை இந்தியாவின் மொத்த வங்கி வைப்புத் தொகையில் 1/3 பங்கு என அறிக்கை கூறுகிறது.

4. PFRDA ஆல் எந்தத் தேதியில் தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு துவங்கி அனுசரிக்கப்படுகிறது?

அ) அக்டோபர்.1

ஆ) அக்டோபர்.2

இ) அக்டோபர்.3

ஈ) அக்டோபர்.4



- ✓ ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையமானது (PFRDA) அக்டோபர்.1 தேதியில் தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு துவங்கி அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியத் திட்டத்தை ஊக்குவிப்பதற்கான PFRDA இன் ஒருபகுதியாகும்.
- ✓ #pnsdiwas என்ற தலைப்பில் ஒரு பரப்புரை சமூக ஊடகங்களில் விளம்ப -ரப்படுத்தப்படுகிறது. PFRDA என்பது மத்திய நிதியமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள ஒரு சுட்டீந்தியான மற்றும் ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும். அதன் தற்போதைய தலைவர் சுப்ரதீம் பாண்டியோபாத்யாய் ஆவார்.

5. முதல் இமாலய திரைப்பட விழாவை நடத்திய இந்திய மாநிலம் / UT எது?

அ) லடாக்

ஆ) உத்தரகாண்ட்

இ) சிக்கிம்

ஈ) ஜம்மு காஷ்மீர்



- ✓ முதலாவது இமாலய திரைப்பட விழாவை லடாக் யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ள லே நகரத்தில் மத்திய தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சர் அனுராக் தாகூர் தொடங்கிவைத்தார். இந்தியாவின் 75 ஆண்டுகள் சுதந்திரத்தை கொண்டாடும் விடுதலையின் அம்ரித் மகோத்ஸவத்தின் ஒரு பகுதியாக செப்.24 முதல் 28 வரை இந்த ஜந்து நாள் திரைப்பட விழாவுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய அரசின் தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகத்தின் திரைப்பட விழாக்கள் இயக்குநரகத்துடன் இணைந்து லடாக் யூனியன் பிரதேச நிர்வாகம் இதை நடத்துகிறது. இது லடாக் தன்னாட்சி மலையேம்பாட்டு கவுன்சிலுடன் இணைந்து நடத்தப்படுகிறது.

6. பிரீடம் ஹவுஸால் தொடர்ச்சியாக ஏழாவது ஆண்டாக இணைய சுதந்திரத்திற்கான மோசமான சூழல் உள்ள நாடாக அறிவிக்கப்பட்டு உள்ள நாடு எது?

அ) சீனா

ஆ) வட கொரியா

இ) சிரியா

ஈ) ஈராக்



- ✓ அமெரிக்காவைச் சார்ந்த இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமான பிரீடம் ஹவுஸ் சமீபத்தில் இணைய சுதந்திரம், டிஜிட்டல் உரிமைகள், தகவல் சுதந்திரம் மற்றும் இணைய அணுகல் உரிமை ஆகியவை அடங்கிய அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டது. இவ்வறிக்கையின்படி, இணைய சுதந்திரமானது உலகளவில் தொடர்ச்சியாக 11ஆவது ஆண்டாக குறைந்துள்ளது.
- ✓ மியான்மர், பெலாரசு & உகாண்டாவில் மிகப்பெரிய சேதம் நிகழ்த்தும் விளைவுகள் காணப்பட்டன. தொடர்ச்சியாக 7ஆம் ஆண்டாக இணைய சுதந்திரத்திற்கான மோசமான சூழல் உடைய நாடாக சீன நாடு தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

7. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற அபிவேக் வர்மாவின் தொடர்புடைய விளையாட்டு எது?

அ) டென்னிஸ்

ஆ) பூப்பந்து

இ) வில்வித்தை

ஈ) மட்டைப்பந்து



- ✓ மும்முறை உலகக்கோப்பையில் தங்கப்பதக்கம் வென்ற இந்தியாவின் 'காம்பவுண்ட்' வில்வித்தை வீரர் அபிவேக் வர்மா உலக வில்வித்தை விளையாட்டு வீரர்களின் குழுவிற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். உலக வில்வித்தை சாம்பியனான ரஷ்யாவின் நடாலியா அவ்தீவா மற்றும் இந்தியாவின் அபிவேக் வர்மா ஆகியோர் நான்கு ஆண்டு காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ 32 வயதான அபிவேக் வர்மா, 'அர்ஜுனா' விருது பெற்றவராவார். இந்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் போலந்து (2015) மற்றும் பாரிஸில் நடந்த உலகக்கோப்பையில் அவர் தங்கப்பதக்கங்களை வென்றுள்ளார்.

8. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற ஜோதி சுரேகா வென்னம் உடன் தொடர்புடைய விளையாட்டு எது?

அ) டென்னிஸ்

ஆ) ஸ்குவாஷ்

இ) வில்வித்தை

ஈ) துப்பாக்கிச்சூடு



- ✓ யாங்டனில் நடைபெற்று வரும் உலக வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பெண்கள் 'காம்பவுண்ட்' பிரிவு போட்டியில் ஜோதி சுரேகா வென்னம் வெள்ளி வென்றுள்ளார். இறுதிப்போட்டியில், உலகின் 3ஆம் நிலையிலுள்ள கொலம்பியாவின் சாரா லோபஸால் அவர்

தோற்கடிக்கப்பட்டார். முன்னதாக, உலக சாம்பியன்ஷிப்பில், இந்திய பெண்கள் மற்றும் கலப்பு கூட்டு அணிகள் வெள்ளிகளை வென்றன. இந்திய பெண்கள் அணியில் ஜோதி, முஸ்கான் கிரார் மற்றும் பிரியா குர்ஜர் ஆகியோர் அடங்குவர்.

9. நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற தகவல் மற்றும் ஜனநாயகத்திற்கான உச்சிமாநாட்டில் இந்தியாவை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியவர் யார்?

அ) நரேந்திர மோடி

ஆ) அனுராக் தாக்கூர் ஐ

இ) பியூஷ் கோயல்

ஈ) நிர்மலா சீதாராமன்



- ✓ ஐநா பொதுச்சபை கூட்டத்தையொட்டி நியூயார்க்கில் உள்ள பிரான்ஸ் தூதரகத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தகவல் மற்றும் ஜனநாயகத்திற்கான உச்சிமாநாட்டில் மத்திய தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர் உரையாற்றினார். 'தகவல் மற்றும் ஜனநாயகத்திற்கான சர்வதேச கூட்டணி' நியூயார்க்கில் கடந்த 2019ஆம் ஆண்டு செப்.26 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இது கருத்து மற்றும் கருத்து சுதந்திரம் மற்றும் இலவச, பன்மை மற்றும் நம்பகமான தகவல்களுக்கான அணுகலை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இக்கூட்டாண்மையில் இன்றுவரை 43 நாடுகள் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

10. வங்காள விரிகுடாவில் உருவான 3ஆவது செப்டம்பர் புயலின் சூறாவளியின் பெயர் என்ன?

அ) கிசா

ஆ) குலாப் ஐ

இ) ஜீனா

ஈ) குணா



- ✓ குலாப் சூறாவளி, ஆந்திர பிரதேச மாநிலத்தில் கரையைக் கடந்தது. ஆந்திரா மற்றும் ஒடிசா இடையேயான நிலப்பரப்பை அது தாக்கியது. யாஸ் புயல், ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்க மாநிலம் முழுவதும் அழிவை ஏற்படுத்திய நான்கு மாதங்களுக்குப் பிறகு, தெற்கு ஒடிசா மற்றும் வடக்கு ஆந்திர பிரதேச கடற்கரையில் மற்றொரு சூறாவளி உருவானது.
- ✓ 21ஆம் நூற்றாண்டில், இரண்டு வெப்பமண்டல சூறாவளிகள் - தயே (2018) மற்றும் பியார் (2005) - வங்காள விரிகுடாவில் இருந்து இந்திய கிழக்கு கடற்கரையில் கரையை கடந்தது. செப்டம்பர் மாதத்தில் கரையைக் கடந்த 'குலாப்' புயல் இதுபோன்ற மூன்றாவது புயலாகும்.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அக்.1 - தன்னார்வ இரத்த தான நாள்

கருப்பொருள்: உயிர்க்காக்கும் உதிரதானம்.

2. முத்தமிழறிஞர் டாக்டர் கலைஞர் பொற்கிழி விருது அறிவிப்பு

சென்னை புத்தகக் கண்காட்சியை நடத்தும் பாசி வழங்கும் 2021ஆம் ஆண்டிற்கான முத்தமிழறிஞர் டாக்டர் கலைஞர் பொற்கிழி விருது வியாழக்கிழமை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுகுறித்து பாசி வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில்,

2007-ல் 30ஆவது சென்னை புத்தகக் காட்சியை துவக்கிவைத்த, முத்தமிழறிஞர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள் தம் சொந்த நிதியிலிருந்து ஒரு கோடி ரூபாயை பாசியிடம் வழங்கி, ஆண்டுதோறும் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த 4 தமிழ் எழுத்தாளர்களுக்கும் ஒரு பிறமொழி எழுத்தாளருக்கும் ஒரு ஆங்கில மொழி எழுத்தாளருக்கும் தலா ஒரு லட்சம் வீதம் பொற்கிழியும், விருதும் வழங்கக் கூறினார்கள். அதற்காக பாசியால் உருவாக்கப்பட்ட அறக்கட்டளையில் இருந்து, கவிதை, புனைவிலக்கியம், உரைநடை, நாடகம் ஆகியவற்றில் சிறந்த 4 தமிழ் எழுத்தாளர்களுக்கும், ஆங்கிலம் மற்றும் பிற இந்திய மொழிகளில் எழுதும் சிறந்த 2 பேருக்கும் ஆண்டுதோறும் விருது மற்றும் ₹1 லட்சம் பணமும் அளித்துக் கவரவித்து வருகிறது. அதன்படி 2007ல் இருந்து இதுவரை 84 எழுத்தாளர்களுக்கு 84 லட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2021 ஆம் ஆண்டுக்கான விருதாளர்களை அதற்காக அமைக்கப்பெற்ற குழு தேர்வு செய்துள்ளது. தேர்வுபெற்ற விருதாளர்கள் பட்டியலை பாசியின் தலைவர் ஆர் எஸ் சண்முகம் அவர்கள் அறிவித்துள்ளார். கொரோனா காரணமாக நடைபெறாமல் நின்றுவிட்ட 2020ம் ஆண்டுக்கான விருது வழங்கும் விழாவும் 2021ஆம் ஆண்டுக்கான விழாவுடன் இணைந்து நடைபெறும். விழா குறித்த தேதி மற்றும் நேரம் விரைவில் அறிவிக்கப்படும் என்று பாசி தலைவர் அறிவித்துள்ளார்.

2021 ஆம் ஆண்டு விருது பெறும் விருதாளர்கள்:

1. அபி - கவிதை
2. இராசேந்திர சோமுன் - புனைவிலக்கியம்
3. எஸ் ராமகிருஷ்ணன் - உரைநடை
4. வெளி ரங்கராஜன் - நாடகம்
5. மருதநாயகம் - ஆங்கிலம்
6. நதித் சாகியா - பிற இந்திய மொழி (காஷ்மீரி)

3. 3,200 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய பொருநை நாகரிகம்; ஆதிச்சநல்லூர், சிவகளை, கொற்கையில் அகழாய்வு நிறைவு: 2,000-க்கும் மேற்பட்ட புழங்காலப் பொருட்கள் கண்டெடுப்பு

ஆதிச்சநல்லூர், சிவகளை மற்றும் கொற்கையில், 3,200 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய 'பொருநைநாகரிகத்தை' வெளிக்கொணர்ந்த அகழாய்வுப் பணிகள் நிறைவடைந்தன. இதில், 2,000-க்கும் மேற்பட்ட புழங்காலப் பொருட்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழக தொல்லியல் துறை சார்பில், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் தாமிரபரணி கரையில் உள்ள ஆதிச்சநல்லூர், சிவகளையில் 2-ம் கட்டமாகவும், பாண்டியர்களின் துறைமுக நகரான கொற்கையில் முதல் கட்டமாகவும் கடந்த 7 மாதங்களாக அகழாய்வுப் பணி நடைபெற்றது. நேற்று முன்தினம் பணி நிறைவுபெற்றது. ஆதிச்சநல்லூரில் 10-க்கும் மேற்பட்ட இடங்களில் குழிகள் தோண்டப்பட்டு, அகழாய்வுநடைபெற்றது. இதில், 500-க்கும் மேற்பட்ட புழங்காலப் பொருட்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

கொற்கையில் 1,000-க்கும் மேற்பட்ட பொருட்கள் கிடைத்தன. குறிப்பாக, 9 அடுக்குகள் கொண்ட திரவப்பொருட்களை வடிகட்டும் குழாய், சங்க இலக்கியத்தில் கூறப்படும் 29 அடுக்குகள் கொண்ட செங்கல் கட்டுமான அமைப்பு, இரண்டடுக்கு கொள்கலன், சங்க அறுக்கும் தொழிற்கூடம், தமிழ் பிராமி எழுத்துகள், குறியீடுகள், சங்குகள், சங்கு வளையல்கள், வண்ண பாசிமணிகள், பாணைகள், ரோம் மற்றும் சீன நாட்டுப் பாணை ஓடுகள், சுடுமண் உருவபொம்மைகள் என ஏராளமான பொருட்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சிவகளையில் பரம்பு, பேட்டா நகரம், மூலக்கரை ஆகிய 3 இடங்களில் 18 குழிகளும், பராக்கிரமபாண்டி திரடு, ஆவாரங்காடு திரடு, பொட்டல் திரடு, செக்கடி ஆகிய நான்கு இடங்களில் வாழ்விடப் பகுதிகளை கண்டறிவதற்காக 8 குழிகளும் அமைக்கப்பட்டன. பரம்பு பகுதியில் 400-க்கும் மேற்பட்ட பொருட்களும், வாழ்விடப் பகுதிகளில் 300-க்கும் மேற்பட்ட பொருட்கள் & 48 முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

குழந்தைகள் விளையாடும் வட்ட சில்கள், பெண்கள் அணியும் காதணிகள், சதுரங்க காய்கள், நூல் நூற்கப் பயன்படும் தக்களி, சுடுமண்ணால் செய்யப்பட்ட முத்திரைகள், சுடுமண் பந்து, சுடுமண்சக்கரம், நுண்கற்கால கருவிகள், பட்டை தீட்டும் கற்கள், எலும்புகளால் ஆன கூர்முனைக் கருவிகள், அம்மி குழவி, கண்ணாடி வளையல்கள், சங்கு வளையல்கள், பாசிமணிகள், சீன நாட்டு நாணயம், காப்பர் குழாய், சீன பாணை ஓடுகள், வாள், கத்தி என ஏராளமான பொருட்கள் கிடைத்தன. ஆவாரங்காடு திரட்டில் சுடாத செங்கல்லால் அமைக்கப்பட்ட கட்டுமானம், பராக்கிரமபாண்டி திரட்டில் செங்கல்லால் கட்டப்பட்ட கழிவுநீர் வடிகால் என பல முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தடயங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. மூலக்கரை பகுதியில் கல்வட்டங்கள் கிடைத்தன.

சிவகளையில் கிடைத்த முதுமக்கள் தாழியில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட நெல்மணிகளை ஆய்வு மேற்கொண்டதில், அவற்றின் வயது 3,200 ஆண்டுகள் என்றும், தாமிரபரணிக்கரை 'பொருநை நாகரிகத்தின்' வயது 3,200 ஆண்டுகள் என்றும், தமிழக சட்டப்பேரவையில் முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் அறிவித்தார். இதை பெருமைப்படுத்தும் விதமாக திருநெல்வேலியில் ₹15 கோடி மதிப்பில் 'பொருநைஅருங்காட்சியகம்' அமைக்கப்படும். அங்கு, ஆதிச்ச நல்லூர், சிவகளை மற்றும் கொற்கையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் காட்சிப்படுத்தப்படும் என்றும் முதல்வர்

அறிவித்தார். சிவகனையில் மூன்றாம் கட்ட அகழாய்வும், கொற்கையில் கடல்சார் ஆய்வும் அடுத்த ஆண்டு மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

4. செப்டம்பரில் ₹1.17 லட்சம் கோடி GST வசூல்: 5 மாதங்களில் இல்லாத உயர்வு

கடந்த செப்டம்பர் மாதத்தில் ஒட்டுமொத்த GST வருவாயாக ₹1,17,010 கோடி வசூலாகி உள்ளது. இது கடந்த 5 மாதங்களில் இல்லாத அதிக வசூலாகும். தொடர்ந்து 3 மாதங்களாக ஒரு லட்சம் கோடிக்கு மேல் GST வசூலாகியுள்ளது. இது தொடர்பாக நிதியமைச்சகம் வெளியிட்ட அறிக்கையில் மேலும் கூறப்பட்டுள்ளதாவது:

செப்டம்பர் மாதத்தில் மொத்தம் ₹1,17,010 கோடி GST வசூலாகி உள்ளது. இதில் மத்திய GSTயாக ₹20,578 கோடி, மாநில GSTயாக ₹26,767 கோடி, ஒருங்கிணைந்த GST ஆக ₹60,911 கோடி (இறக்குமதி பொருள்கள் மீது வசூலிக்கப்பட்ட ₹29,555 கோடி உள்பட) & கூடுதல் (செஸ்) வரியாக ₹8,754 கோடியும் (இறக்குமதி பொருள்களுக்காக -க வசூலிக்கப்பட்ட ₹623 கோடி உள்பட) வசூலாகியுள்ளது.

செப்டம்பர் மாத வருவாய் கடந்த ஆண்டு இதே காலத்தில் கிடைத்த GST வருவாயைவிட 23% அதிகமாகும். கடந்தாண்டு இதேமாதத்தில் கிடைத்ததைவிட, இந்த மாதத்தில் பொருள்கள்மூலம் கிடைக்கும் வருவாய் 30% அதிகம் & உள்நாட்டு பரிவர்த்தனைமூலம் கிடைக்கும் வருவாய் (சேவை இறக்குமதி உள்பட) 20% அதிகமாகும். செப்டம்பர் 2019-இல் ₹91,916 கோடி வருவாய் கிடைத்த நிலையில் 2020 செப்டம்பரிலேயே அதைவிட 4% அதிக வருவாய் கிடைத்தது.

நடப்பாண்டின் இரண்டாவது காலாண்டில், மாதாந்திர மொத்த GST வசூல் சராசரி ₹1.15 லட்சம் கோடி. இது ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் கிடைத்த மாதாந்திர வசூலான ₹1.10 லட்சம் கோடியைவிட 5% அதிகமாகும். இது நாட்டின் பொருளாதாரம் வேகமாக எழுச்சி பெற்றுவருவதை தெளிவாக உணர்த்துகிறது.

பொருளாதார வளர்ச்சியுடன், வரி ஏய்ப்பு தடுப்பு நடவடிக்கைகள், குறிப்பாக போலி ரசீது தயாரிப்பவர்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கை GST வசூல் அதிகரிப்புக்கு காரணமாகியுள்ளது. வருவாய்க்கான இந்தச் சாதகமான போக்கு தொடர்வதுடன் ஆண்டின் இரண்டாவது அரை ஆண்டில் கூடுதல் வருவாய் கிடைக்கச் செய்யும். மாநிலங்களின் GST வருவாய்ப் பற்றாக்குறையை ஈடுகட்டுவதற்கான இழப்பீடாக ₹22 ஆயிரம் கோடியையும் மத்திய அரசு விடுவித்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் GST வருவாய் கடந்த ஆண்டு செப்டம்பரில் ₹6,454 கோடி இருந்த நிலையில் இந்த ஆண்டு செப்டம்பரில் 21% அதிகரித்து ₹7,842 கோடி வசூலாகியுள்ளது என மத்திய நிதி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

5. தமிழகத்துக்கு ₹1,112 கோடி கடன்: உலக வங்கி ஒப்புதல்

தமிழகத்துக்கு ₹1,112 கோடி கடன் வழங்க உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. சென்னை நகரை பருவநிலை மாற்றங்களுக்கு உகந்த அதிக பசுமை நிறைந்ததாகவும், வாழ்வதற்குத் தகுதியுள்ள வகையிலும் உலகத் தரத்திலான நகரமாக உருவாக்கும் தமிழக அரசின் திட்டத்துக்கு உதவும் வகையிலும் இந்தக் கடனை வழங்க ஒப்புதல் அளித்திருப்பதாக உலக வங்கி அதன் செயல் இயக்குநர்கள் குழுவிடம் தெரிவித்தது.

இதுதவிர, மேகாலய மாநிலத்தில் சுகாதார சேவைகளைத் தரம் உயர்த்தவும், கரோனா பாதிப்பு உள்ளிட்ட அவசரகால மருத்துவத் தேவைகளைக் கையாளும் வகையில் மாநிலத்தின் திறனை மேம்படுத்தும் வகையிலான திட்டத்துக்காக அந்த மாநிலத்துக்கு ₹296 கோடி கடன் வழங்கவும் உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்திருக்கிறது.

இதுதொடர்பாக உலக வங்கி தனது அறிக்கையில் கூறியிருப்பதாவது: சுமார் ஒரு கோடி மக்கள்தொகையுடன் இந்தியாவில் நான்காவது அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட மாநகரமாக சென்னை உள்ளது. மாநிலத்தின் பொருளாதார மையமாக விளங்கும் சென்னை, இயற்கைப்பேர்டிர், பருவநிலைமாற்ற பாதிப்புகளால் அதிகம் பாதிப்புறக்கூடிய நகரமாகவும் உள்ளது.

இத்தகைய சூழலில் 'சென்னை நகர கூட்டுறவு: நிலைத்த நகர்ப்புற சேவைகள் திட்டம்' என்ற திட்டத்தின்கீழ் ₹1,112 கோடி கடன் வழங்க ஒப்புதல் அளித்திருப்பது, நகரின் சேவைத் துறைகளின் நிதி நிலையை மேம்படுத்த உதவும் என்பதோடு, குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றுதல், போக்குவரத்து, சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகிய 4 முக்கிய நகர்ப்புற சேவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்தவும் உதவும். மேகாலயத்துக்கு வழங்கப்பட இருக்கும் கடன்மூலம், அந்த

மாநிலத்தில் உள்ள 11 மாவட்டங்களும் பயன்பெறும். அதோடு, மாநிலத்தின் ஆரம்ப சுகாதார மையம் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சுகாதார மைய ஊழியர்கள், அவர்களுடைய மேலாண்மைத் திறன் மற்றும் சிகிச்சையளிக்கும் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்திக்கொள்ளவும் உதவும். குறிப்பாக, மாநில மருத்துவ சுகாதார சேவைகளை பெண்கள் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்திக் கொள்ள இந்தத் திட்டம் உதவும்.

மேகாலயத்தில் 5 வயதுக்குள்பட்ட இறப்பு விகிதம் 2019-20-ஆம் ஆண்டில் 1,000 பிறப்புகளுக்கு 40 உயிரிழப்புகள் என்ற விகிதத்தில் இருந்தது. இது முந்தைய 2015-16-ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பைக் காட்டிலும் சற்று கூடுதலாகும். இந்த விவகாரத்தில் மாநிலத்தின் ஒருசில மாவட்டங்கள் சிறப்பாக செயல்பட்டபோதும், கிராமப்புறங்களுக்கும் நகர்ப்புறங்களுக்கும் இடையேயான வேறுபாடு தொடர்கிறது.

பெரும்பாலான சுகாதாரக் குறியீடுகளில் நகர்ப்புறங்கள் சிறப்பாக செயல்படுகின்றன. அதே நேரம், தொற்றுத் தன்மை அல்லாத உயர் ரத்த அழுத்தம், சர்க்கரை நோய், இதய நோய் மற்றும் புற்றுநோய் பாதிப்புகள் மேகாலயத்தில் அதிகரித்துக் காணப்படுகின்றன என்று உலக வங்கி செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

6. பாதுகாப்பு தொழில்்துறைக்கான கூட்டு செயற்குழு: இந்தியா - அமெரிக்கா முடிவு

இந்தியா மற்றும் அமெரிக்க பாதுகாப்புத் தொழில்துறைகள் தொடர்பான கூட்டு செயற்குழுவை அமைக்க இரு நாடுகளும் முடிவு செய்துள்ளன. இதுகுறித்து பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சக வட்டாரங்கள் தெரிவித்ததாவது: கடந்த ஐந்து நாட்களாக தில்லியில் நடைபெற்று வந்த இந்திய - அமெரிக்க தொழில்துறை பாதுகாப்பு மாநாடு நிறைவடைந்தது.

பாதுகாப்பு தொடர்பான தளவாடங்கள் மற்றும் மென்பொருள்களை உருவாக்கி வரும் இருநாட்டு நிறுவனங்கள், தங்களிடையே முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இரகசியத் தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கான வரையறைகளை உருவாக்கும் நோக்கில் இந்த மாநாடு நடத்தப்பட்டது.

பாதுகாப்பு உற்பத்தியில் இந்திய தனியார் நிறுவனங்களும் ஈடுபட்டு வரும் நிலையில், அவர்களிடம் ராணுவ ரகசியத் தகவல்களைப் பரிமாறிக்கொள்வதற்கான நெறிமுறைகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும் என்று முன்னணி அமெரிக்க பாதுகாப்பு உற்பத்தி நிறுவனங்கள் வலியுறுத்தி வந்தன. அதனை நிறைவு செய்வதற்காக நடத்தப்பட்ட இந்த மாநாட்டில், இதுதொடர்பான கூட்டு செயற்குழுவை அமைக்க கொள்கை ரீதியில் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.

அந்தக் குழு அவ்வப்போது சந்தித்து, அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களை பாதுகாப்பு உற்பத்தி நிறுவனங்கள் தங்களிடையே பரிமாறிக் கொள்வதற்கான கொள்கைகளையும் நடைமுறைகளையும் நிர்ணயிக்கும் என்று பாதுகாப்புத் துறை வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

7. ஜல் ஜீவன் செயலி: பிரதமர் மோடி இன்று அறிமுகம்

ஜல் ஜீவன் செயலியை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடக்கிவைத்தார். இதன்மூலம் இந்தியாவில் செயல்படுத்தப்படும் குடிநீர் விநியோகத் திட்டம் மேலும் வெளிப்படாததன்மையுடன் செயல்படுவதுடன், அதன் மூலம் பயனடைபவர்களுக்கும் போதிய விழிப்புணர்வு கிடைக்கும்.

ஜல் ஜீவன் இயக்க கிராம பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் பாணி சமீதிகளுடன் (நீர் வழங்கும் குழுக்கள்) காணொலி முறையில் கலந்துரையாடுகிறார். மேலும், உலகின் எந்தப் பகுதியில் இருக்கும் தனிநபர்களும் நிறுவனங்களும் இந்தியாவில் குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்துக்கு நிதியதவி அளிக்கும் ராஷ்ட்ரீய் ஜல் ஜீவன் கோஷ் திட்டத்தையும் பிரதமர் தொடங்கி வைக்கிறார். பிரதமர் அலுவலகம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் இத்தகவல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் சுத்தமான தண்ணீரை குழாய் மூலம் வழங்க 2019 ஆகஸ்ட் 15-இல் ஜல் ஜீவன் இயக்கம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அப்போது 3.23 கோடி (17%) கிராமப்புற வீடுகளுக்கு மட்டுமே குழாய் வழி குடிநீர் இணைப்பு வழங்கப்படுகிறது.

கடந்த ஈராண்டுகளில், கரோனா தொற்றுநோய் நெருக்கடி இருந்த போதிலும் சுமார் 8.26 கோடி (43%) கிராமப்புற குடும்பங்கள் தங்கள் வீடுகளில் குழாய் வழி தண்ணீர் விநியோகத்தைப் பெற்றுள்ளன.

8. ஜூனியர் உலகக் கோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல்: மானு பாக்கருக்கு தங்கம்; இஷா, கேன்மேட், ருத்ராங்ஷாக்கு வெள்ளி

ஜூனியர் உலகக் கோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் இந்திய நட்சத்திர வீராங்கனை மானு பாக்கர் தங்கம் வென்றார்.

இஷா சிங், கேன்மேட் செகான், ஆடவர் பிரிவில் ருத்ராங்ஷா பட்டில் ஆகியோர் வெள்ளி வென்றனர். டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்கம் வெல்வார் என எதிர்பார்க்கப்பட்ட இளம் வீராங்கனை மானு பாக்கர் எந்தப் பதக்கமும் வெல்லாமல் ஏமாற்றத்தை தந்தார். இது இந்திய தரப்புக்கு பெரும் அதிருப்தியை ஏற்படுத்தியது.

இந்நிலையில் பெரு நாட்டு தலைநகர் லீமாவில் நடைபெற்ற ஜூனியர் உலகக் கோப்பையில் மகளிர் 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் தங்கப்பதக்கம் வென்றார். மற்றொரு வீராங்கனையான இஷா சிங் 240 புள்ளிகளுடன் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார். ஆடவர் 10 மீ ஏர் ரைபிள் பிரிவில் 250 புள்ளிகளை குவித்து வெள்ளி வென்றார் ருத்ராங்ஷா சிங்.

அமெரிக்க வீரர் வில்லியம் ஷானர் தங்கம் வென்றார். மகளிர் 10 மீ ஏர் ரைபிள் பிரிவில் ரமிதா 229.1 புள்ளிகள் உடன் வெண்கலம் வென்றார். மகளிர் ஸ்கீட் பிரிவில் நட்சத்திர இளம் வீராங்கனை கேன்மேட் செகான் வெள்ளி வென்றார், புர்த் மகிஜா, தனுஷ் ஆகியோர் முறையே 7, 8ஆம் இடங்களைப் பெற்றனர்.

டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிக்கு பிறகு நடைபெறும் இப்போட்டியில் 32 நாடுகளைச் சேர்ந்த 370 பேர் பங்கேற்றுள்ளனர்.

9. ஆசிய டேபிள் டென்னிஸ்: இந்தியாவுக்கு வெண்கலம்

ஆசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெண்கலம் வென்று வரலாறு படைத்தது இந்திய ஆடவர் அணி. கத்தார் நாட்டு தலைநகர் தோகாவில் நடைபெற்று வரும் இப்போட்டியில் ஆடவர் பிரிவு அரையிறுதி ஆட்டம் நடைபெற்றது. இதில் வலுவான கொரியாவுடன் மோதியது இந்தியா. இதில் இந்திய அணி 0-3 என்ற புள்ளிக்கணக்கில் தோல்வியடைந்தது. எனினும் அரையிறுதிக்கு தகுதிபெற்ற நிலையில் வெண்கலப் பதக்கத்தை கைப்பற்றியது.

இந்திய வீரர் சத்யன் 5-11, 12-10, 8-11, 5-11 என்ற கேம் கணக்கில் கொரியாவீரர் ஹூஜின் ஜங்கிடம் தோல்வியடைந்தார். மற்றொரு வீரரான சரத் கமல் 7-11, 15-13, 8-11, 11-6, 1-9 என்ற கேம் கணக்கில் கொரியாவின் லீ சாங்ஸூவிடம் தோல்வியடைந்தார். ஹர்மீத் தேசாய் 11-4, 9-11, 8-11, 11-6, 13-11 என்ற கேம் கணக்கில் சியுங்மின் சோவிடம் தோல்வியடைந்தார். முன்னதாக காவிரியியில் ஈரான் அணியை 3-1 என்ற புள்ளிக்கணக்கில் வென்றது இந்தியா.

கடந்த 1976ஆம் ஆண்டுக்கு பின் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா வெல்லும் இரண்டாவது பதக்கம் இதுவாகும்.

மகளிர் அணி 5ஆம் இடம்: 5 முதல் 10 இடங்களுக்கான போட்டியில் இந்திய மகளிர் அணி 3-1 என்ற புள்ளிக்கணக்கில் தாய்லாந்து அணியை வீழ்த்தி 5-ஆம் இடத்தைப் பெற்றது. சுதிர்தா முகர்ஜி, ஸ்ரீஜா அகுலா, ஆகியோர் ஒற்றையர் ஆட்டங்களில் வென்றனர். அர்ச்சனா கமத் போராடி தோல்வியடைந்தார்.

10. முதியோர் நல மருத்துவர் VS நடராஜனுக்கு தேசிய விருது

முதியோர் நல மருத்துவ சேவைகளை சிறப்புற மேற்கொண்டு வருவதற்காக முதியோர் நல மருத்துவ நிபுணர் டாக்டர் வி எஸ் நடராஜனுக்கு தேசிய விருது வழங்கப்பட்டது. தில்லியில் நடைபெற்ற விழாவில் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் வெங்கையா நாயுடு 'வயோஷ்ரேஷ்ஷா சமான்' என்ற அவ்விருதை வி எஸ் நடராஜனுக்கு வழங்கி கௌரவித்தார்.

மத்திய அரசின் சமூக நீதித்துறை மற்றும் அதிகாரம் அளித்தல் துறை சார்பில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் உலக முதியோர் தினமான அக்டோபர் 1ஆம் தேதி முதியோர் நலனுக்கு சிறப்பான சேவையாற்றுவவர்களுக்கு விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்படுகிறது. அதன்படி நிகழாண்டில் 13 தனியார் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டது. அதில், முதியோர் நல சிகிச்சைகளை விரிவாக மேற்கொண்டமைக்காக வி எஸ் நடராஜன் முதியோர் நல அறக்கட்டளைக்கும் விருது வழங்கப்பட்டது.

'வருமுன் காப்போம்' என்ற தலைப்பில் பல சொற்பொழிவுகள் மற்றும் முதியோர் நல மருத்துவ முகாம்களை நடத்தியதுடன், சுமார் 1,853 முதியோர்களுக்கு இலவசமாக நிமோனியா தடுப்பூசியும் அந்த அறக்கட்டளை சார்பில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

11. மகிளா சக்தி கேந்திரா திட்டம் திரும்பப்பெறப்பட்டது புதிய இரண்டு திட்டங்கள் அறிமுகம்: சமூகநலத்துறை இயக்குநர் சுற்றறிக்கை

மகிளா சக்தி கேந்திரா திட்டம் திரும்பப் பெறப்பட்டு அதற்கு பதிலாக சம்பல் மற்றும் சமர்த்தியா என்ற புதிய இரண்டு திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாக சமூகநலத்துறை இயக்குநர் டி ரத்னா அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு சுற்றறிக்கை அனுப்பியுள்ளார்.

இதுகுறித்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு அவரனுப்பியுள்ள சுற்றறிக்கையில் கூறியிருப்பதாவது: மகிளா சக்தி கேந்திரா திட்டம் செப்.30ஆம் தேதி வரை மட்டுமே நீட்டிக்கப்பட்டது. இந்த திட்டம் திரும்பப்பெறப்பட்டு அதற்கு பதிலாக புதிய திட்டம் விரைவில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட உள்ளது. இதுகுறித்து 31.8.2021 அன்று அகமதாபாத்தில் ஆலோசனை கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.

இதில், மகிளா சக்தி கேந்திரா திட்டத்தை இரண்டாக பிரித்து பெண்களுக்கு பாதுகாப்பு வழங்கும் திட்டங்களை கொண்ட சம்பல் திட்டம் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் திட்டங்களை கொண்ட சமர்த்தியா திட்டம் என்ற இரண்டு திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் என தெரிவிக்கப்பட்டது. மகிளா சக்தி கேந்திரா திட்டத்திற்கு பதிலாக பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் சமர்த்தியா திட்டம் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்பட்டு 2024ம் ஆண்டு வரை அமலில் இருக்கும். மேலும், கூட்டத்தில் தெரிவிக்கப்பட்ட புதிய திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாக, பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கான தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான மையங்கள் அமைக்க வேண்டும்.

சுகாதாரம், பாலினம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து, நிதி, கல்வியறிவு, திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் நிபுணத்துவம் பெற்றிருக்க வேண்டும். நிர்வாகப் பணிக்கான ஊழியர்களை திட்டங்களை செயல்படுத்துவதை ஊக்குவிக்க வேண்டும். மற்ற அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளின் திட்டங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட வேண்டும். வன்முறை மற்றும் துயரங்களை எதிர்கொள்ளும் பெண்களுக்கு குறைதீர்ப்பை விரைவுபடுத்துவது உள்ளிட்ட பல்வேறு புதிய திட்டங்கள் இதன்மூலம் செயல்பாட்டிற்கு வரும்.

மகிளா சக்தி கேந்திரா குழுவின் ஆட்சேர்ப்பு அதிகாரி என்ற வகையில் கலெக்டர்கள் அவரவர் மாவட்டங்களில் உள்ள இந்த குழுவின் ஊழியர்களை அவர்களது பணியில் இருந்து உடனே விடுவிக்க வேண்டும். மேலும், அதற்கான கோப்புகள் மற்றும் ஆவணங்களை அவர்களிடம் இருந்து பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். இவ்வாறு கூறப்பட்டுள்ளது.

12. 2021 அக்ட - 'மகாத்மா' காந்தியடிகளின் 153ஆவது பிறந்தநாள்.

13. உலக விண்வெளி வாரம்

ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்ட.4 முதல் 10ஆம் தேதி வரை உலக விண்வெளி வாரம் கொண்டாடப்படுகிறது.

14. காந்தி பிறந்தநாளையொட்டி - லடாக்கில் பறக்கவிடப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய தேசியக்கொடி:

மகாத்மா காந்தி பிறந்தநாளை ஒட்டி, முழுக்க முழுக்க கதர் துணியால் நெய்யப்பட்ட உலகிலேயே மிகப்பெரிய அளவிலான தேசியக் கொடி லடாக்கில் நேற்று பறக்கவிடப்பட்டது. தேசத் தந்தை மகாத்மா காந்தியின் 153ஆவது பிறந்தநாள் நாடு முழுவதும் கொண்டாடப்பட்டது. இதையொட்டி, இந்திய இராணுவத்தின் பொறியாளர்களால் கதர் துணியால் நெய்யப்பட்ட மிகப்பெரிய தேசியக்கொடி, லடாக்கின் லே பகுதியில் பறக்கவிடப்பட்டது.

225 மீ நீளமும், 150 மீ அகலமும் கொண்ட இக்கொடியதான், உலகின் மிகப் பெரிய தேசியக்கொடியாகும். இக்கொடியின் மொத்த எடை 1000 கிலோ.

லடாக் துணைநிலை ஆளுநர் ஆர் கே மாத்ரா இந்த தேசியக் கொடியை திறந்து வைத்தார். இந்திய இராணுவத்தலைமை தளபதி மனோஜ் முகுந்த் நரவணே முன்னிலையில் இந்நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

15. மத்திய அரசின் 'ஜல் ஜீவன்' திட்டத்தின்மூலம் எனது சகோதரிகளுக்கு தேவையான குடிநீர் கிடைத்துள்ளது: வெள்ளேரி ஊராட்சி மன்றத் தலைவருடனான கலந்துரையாடலில் பிரதமர் மோடி பெருமிதம்

'ஜல் ஜீவன்' திட்டத்தின்மூலம் எனது சகோதரிகளுக்கு அவர்கள் வெகு காலமாக எதிர்பார்த்திருந்த, தேவையான குடிநீர் கிடைத்துள்ளது என பிரதமர் மோடி பெருமையுடன் தெரிவித்தார். மத்திய அரசின் 'ஜல் ஜீவன்' திட்டத்தின்கீழ், இந்தியாவில் 100% குடிநீர் இணைப்பு கொடுத்துள்ள 5

ஊராட்சிகளைத் தேர்வு செய்து, அந்த கிராம மக்களிடம் காணொலிக் காட்சி வாயிலாக பிரதமர் மோடி கலந்துரையாடினார்.

அவ்வாறு தேர்வு செய்யப்பட்ட ஐந்து ஊராட்சிகளில், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஆரணியை அடுத்த வெள்ளேரி ஊராட்சியும் அடங்கும். மத்திய அரசின் 'ஜல் ஜீவன்' திட்டத்தின்கீழ் வெள்ளேரி ஊராட்சியில் உள்ள 412 வீடுகளுக்கும் குடிநீர் இணைப்பு கொடுக்கப்பட்டு, 100 சதவீதம் குடிநீர் தேவையை பூர்த்திசெய்த ஊராட்சியாக திகழ்கிறது.

16. இலட்சத்தீவில் 'மகாத்மா' காந்தியின் முதல் சிலை: இராஜ்நாத் சிங் திறந்துவைத்தார்

இலட்சத்தீவில் 'மகாத்மா' காந்தியின் முதல்சிலையை பாதுகாப்பு அமைச்சர் இராஜ்நாத் சிங் திறந்துவைத்தார். இதுவே நாட்டின் விடுதலைக்காகப் போராடியவர்களை நினைவுகூரும் விதமாக லட்சத்தீவில் திறக்கப்பட்ட முதல் சிலையாகும். இரு நாள் பயணமாக பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் இலட்சத்தீவு சென்றார்.

17. இலங்கை இந்திய ராணுவம் கூட்டுப் பயிற்சி

இந்தியா இலங்கை ராணுவங்களுக்கு இடையேயான கூட்டுப் பயிற்சி, இலங்கை அம்பாறை பகுதியில் உள்ள போர்ப் பயிற்சிப் பள்ளியில் அக்.4 முதல் 15 வரையில் நடைபெறவுள்ளது.

இருநாட்டு ராணுவங்கள் இடையே நெருங்கிய உறவை ஏற்படுத்துவதுடன், இருதரப்பு போர் ஆயத்த நிலையை வலுப்படுத்துவதோடு, தீவிரவாத மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளில் சிறந்த அணுகுமுறையை பரிமாறிக் கொள்வதே இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.

சர்வதேச பயங்கரவாத எதிர்ப்புச் சூழலில் இருநாட்டு ராணுவத்தினருக்கு இடையே இந்தப் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது என்று பாதுகாப்பு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. முன்னதாக, 7ஆவது மித்ரா சக்தி கூட்டுப் பயிற்சி 2019-இல் மகாராஷ்டிர மாநிலம் புனேயில் நடைபெற்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

18. அலிபாக் வெள்ளை வெங்காயத்துக்கு புவிசார் குறியீடு

மகாராஷ்டிர, ராய்கட் மாவட்டத்தில் உள்ள புகழ்பெற்ற அலிபாக் வெள்ளை வெங்காயத்துக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் வெள்ளை வெங்காயத்தின் வர்த்தகம் அதிகரிக்கக்கூடும் என வேளாண் அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர். அவர்கள் மேலும் கூறுகையில், 'மருத்துவ குணம்கொண்ட வெள்ளை வெங்காயம் இருதய நோய்களுக்கும் உடலில் கொழுப்புச் சத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதிலும் இன்சலின் சுரக்க வைப்பதிலும் பயன்படுவதாக 1883ஆம் ஆண்டு அரசு குறிப்பேட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அலிபாக் வெள்ளை வெங்காயத்துக்கு புவிசார் குறியீடு பெறுவதற்காக மாநில வேளாண் துறையும் கொங்கண் வேளாண் பல்கலைக்கழகமும் விண்ணப்பத்தை 2019, ஜனவரி 15ஆம் தேதி சமர்ப்பித்தன. வெள்ளை வெங்காயம் பயிரிடுவதால் ஏக்கருக்கு சுமார் ₹2 இலட்சம் வருவாய் கிடைக்கும்' என்றனர்.

1. லாஸ்கர்-டிபேக்கி விருதுடன் தொடர்புடைய துறை எது?

அ) இலக்கியம்

ஆ) விளையாட்டு

இ) அறிவியல்

ஈ) சமூக சேவை



- ✓ மனித நலத்தை மேம்படுத்துதற்கு உதவிய உயிரியல் மற்றும் மருத்துவ கண்டுபிடிப்புகள் அறிவியலாளர்களை கௌரவிப்பதற்காக மேரி மற்றும் ஆல்பர்ட் லாஸ்கர் ஆகியோர் 1945ஆம் ஆண்டில் லாஸ்கர் விருதுகளை நிறுவினர். இந்த ஆண்டு, கேடலின் கரிகோ மற்றும் மருத்துவர் ட்ரு வெய்ஸ்மேன் ஆகிய இரு அறிவியலாளர்களுக்கு, COVID-19 mRNA தடுப்பூசிகளில் பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியதற்காக \$250,000 மதிப்பிலான லாஸ்கர்-டிபேக்கி மருத்துவ ஆராய்ச்சி விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ பைசர்-பயோஎன்டைக் மற்றும் மாடர்னா COVID-19 தடுப்பூசிகளில் அடிப்படைகளாக மெசஞ்சர் RNA (mRNA) பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2. அண்மையில் 4 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்த சௌபாக்கியா திட்டத்தைச் செயல்படுத்துகிற மத்திய அமைச்சகம் எது?

அ) உள்துறை அமைச்சகம்

ஆ) எரிசக்தி அமைச்சகம்

இ) விவசாயம் & விவசாயிகள் நல அமைச்சகம்

ஈ) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்



- ✓ பிரதம அமைச்சர் சகஜ் பிஜ்லி ஹர் கர் யோஜனா - சௌபாக்கியா என்பது உலகின் மிகப்பெரிய வீட்டு மின்மயமாக்கல் திட்டங்களுள் ஒன்றாகும். இது பிரதமர் மோடியால் 2017 செப்டம்பர் 25 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது. நாட்டில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் மின் இணைப்பு வழங்குதல் மற்றும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள அனைத்து மின் இணைப்பு இல்லாத வீடுகளுக்கும் மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள ஏழை வீடுகளுக்கும் மின்-இணைப்பு வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ சௌபாக்கியா தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, 2021 மார்ச் வரை 2.82 கோடி வீடுகளுக்கு மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3. அல்டிமேட் லடாக் சைக்கிள் ஓட்டத்தில் சவாலின் இரண்டாவது பதிப்பை ஏற்பாடு செய்துள்ள அமைப்பு எது?

அ) இந்திய இராணுவம்

ஆ) இந்திய கடற்படை

இ) லடாக் காவல்துறை

ஈ) இந்தியன் ஆயில்



- ✓ விடுதலையின் அம்ருத் மகோத்சவம் மற்றும் பிட் இந்தியா இயக்கத்தின் ஒருபகுதியாக, அல்டிமேட் லடாக் மிதிவண்டி சவாலின் 2ஆவது பதிப்பை மத்திய தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு, இளையோர் நலத்துறை மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சர் அனுராக்கிங் தாக்கூர் கொடியசைத்துத் துவக்கி வைத்தார். சைக்கிளிங் பெடரேஷன் ஆப் இந்தியாவுடன் இணைந்து லடாக் காவல்துறை இந்த நிகழ்ச்சிக்கு ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

4. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பின்வரும் எந்த ரயில் நிலையம், முழுவதும் சூரிய ஆற்றலால் இயங்கும் ரயில் நிலையமாக மாறியுள்ளது?

அ) சென்னை சென்ட்ரல்

ஆ) சேலம் சந்திப்பு

இ) விருத்தாசலம் சந்திப்பு

ஈ) திருநெல்வேலி சந்திப்பு



- ✓ இந்திய இரயில்வேயின் சென்னை சென்ட்ரல் இரயில் நிலையம், டாக்டர் எம் ஜி இராமச்சந்திரன் மத்திய இரயில் நிலையம், முழு சூரிய சக்தியால் இயங்கும் தமிழ்நாட்டின் முதல் இரயில் நிலையமாக மாறியுள்ளது. இந்த நிலையம் அதன் அனைத்து ஆற்றல் தேவைகளையும், அதன் கூரையில் நிறுவப்பட்ட சோலார் பேனல்கள்மூலம் பூர்த்திசெய்கிறது. இந்நிலையம், 1.5 MW உற்பத்தித் திறனைக் கொண்டுள்ளது.

5. 'தேசிய கூட்டுறவு மாநாடு' ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நகரம் எது?

அ) மும்பை

ஆ) புது தில்லி

இ) வாரணாசி

ஈ) காந்தி நகர்



- ✓ மத்திய உள்துறை அமைச்சரும் கூட்டுறவு அமைச்சருமான அமித் ஷா, புது தில்லியில் நடைபெற்ற, 'தேசிய கூட்டுறவு மாநாட்டில்' (சேகரித்தா சம்மேளன்) தலைமை விருந்தினராக கலந்துகொண்டார்.
- ✓ மத்திய அரசு, விரைவில் ஒரு புதிய கூட்டுறவு கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தி, கூட்டுறவு இயக்கத்தை வலுப்படுத்துவதற்காக மாநிலங்களுடன் இணைந்து செயல்படும் என்றும் அவர் அறிவித்தார். கூட்டுறவு பொது சேவை மையங்கள், தேசிய தரவுத்தளம் மற்றும் தேசிய கூட்டுறவு பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றை அமைப்பதில் தற்போது அரசாங்கம் செயல்பட்டு வருவதாக அவர் கூறினார்.

6. QUAD தலைவர்களின் முதல் உச்சிமாநாட்டை நடத்திய நகரம் எது?

அ) வாஷிங்டன்

ஆ) தாவோஸ்

இ) மெல்போர்ன்

ஈ) புது தில்லி



- ✓ QUAD தலைவர்களின் முதல் நேரடிச்சந்திப்பானது சமீபத்தில் அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடனால் வாஷிங்டன் டிசியில் நடத்தப்பெற்றது. இந்தச் சந்திப்புக்காக இந்தியப் பிரதமர் மோடி மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த ஸ்காட் மோரிசன் மற்றும் ஜப்பானைச் சேர்ந்த யோஷிஹிர் சுகா ஆகியோர் அந்நகரத்திற்கு சென்றனர். 2017ஆம் ஆண்டில், இந்தியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள், QUAD கூட்டணியை அமைத்தன.

7. 2021-உலக மருந்தாளுநர் நாளுக்கானக் கருப்பொருள் என்ன?

அ) Leaving No one behind

ஆ) Pharmacy: Always Trusted for Your Health

இ) Pharmacists are our Saviours

ஈ) Sustainable Pharmacy



- ✓ உலக மருந்தாளுநர் நாளானது மருந்தாளுநர்களின் பங்கை அங்கீகரிக்கும் நோக்கில் செப்டம்பர் 25ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- ✓ இந்நாளை, சர்வதேச மருந்தியல் கூட்டமைப்பு (FIP) நிறுவியது. 1912 இல் FIP நிறுவப்பட்டதும் இதே நாளில்தான். FIP என்பது மருந்தாளுநர்கள் மற்றும் மருந்து அறிவியலாளர்களின் தேசிய சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு ஆகும். "Pharmacy: Always Trusted for Your Health" என்பது 2021 உலக மருந்தாளுநர் நாளுக்கானக் கருப்பொருளாகும்.

8. வங்கபந்து-பாபு டிஜிட்டல் கண்காட்சி தொடங்கப்பட்ட நாடு எது?

அ) இந்தியா

ஆ) வங்காளதேசம்

இ) இலங்கை

ஈ) நேபாளம்



- ✓ வங்கபந்து-பாபு டிஜிட்டல் கண்காட்சியானது சமீபத்தில் வங்கதேசத்தின் டாகாவில் பொதுமக்கள் பார்வைக்காக திறக்கப்பட்டது. வங்கதேசத்தின் தேசத்தின் தந்தையான வங்கபந்து வேக் முஜிபுர் இரஹ்மான் மற்றும் மகாத்மா காந்தியின் வாழ்க்கையை இந்தக் கண்காட்சி காட்டுகிறது.
- ✓ இக்கண்காட்சி, வங்கபந்து நூற்றாண்டு மற்றும் 'மகாத்மா' காந்தியின் 150 ஆண்டுகள் பிறந்தநாள் நிறைவு மற்றும் இந்தியா-வங்கதேச இருதரப்பு உறவுகளின் பான்விழா ஆகியவற்றைய நனைவுகூரும் விதமாக இரு அரசுகளால் சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டது.

9. சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட 'AUKUS' என்ற பாதுகாப்பு கூட்டணி உள்ளடக்கிய நாடுகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

அ) மூன்று

ஆ) நான்கு

இ) ஐந்து

ஈ) பத்து



- ✓ 2021 செப் மாதத்தில், அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன், ஆஸ்திரேலியப் பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன் மற்றும் பிரிட்டிஷ் பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் ஆகியோர் இணைந்து முத்தரப்பு பாதுகாப்பு கூட்டணியான 'AUKUS'ஐ அறிவித்தனர். இந்தியா அல்லது ஜப்பானை இம்முத்தரப்பு கூட்டணியில் சேர்ப்பதை அமெரிக்கா விரும்பவில்லை. இந்த கூட்டணி இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் சீனாவை எதிர்கொள்ளும் ஒரு முயற்சியாக பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இது, அமெரிக்காவையும் இங்கிலாந்தையும் முதல்முறையாக அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை உருவாக்கும் தொழில்நுட்பத்தை ஆஸ்திரேலிய நாட்டுக்கு வழங்க அனுமதிக்கும்.

10. பன்னாட்டு துளிர்மையங்களின் தரவரிசையில், வளர்ந்துவரும் சூழலமைப்பில் முதலிடத்திலுள்ள இந்திய நகரம் எது?

அ) மும்பை

ஆ) பெங்களூரு

இ) சென்னை

ஈ) திருவனந்தபுரம்



- ✓ பன்னாட்டு துளிர்மையங்களின் தரவரிசையில், வளர்ந்துவரும் சூழல் அமைப்பில் மும்பை தனது முதலிடத்தை தக்கவைத்துக்கொண்டது. இத் தரவரிசை, ஸ்டார்ட்அப் ஜெனோமின் வருடாந்திர உலகளாவிய துளிர் நிறுவன சூழலறிக்கை - 2021க்காக தொகுக்கப்பட்டுள்ளது. லண்டன், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக நியூயார்க்குடன் இணைந்து 2ஆம் இடத்தைப் பகிர்ந்துகொண்டது.
- ✓ உலக அளவில் பெங்களூரு 23ஆவது இடத்திலும், தில்லி 36ஆவது இடத்திலும் உள்ளது. சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்குக்கு வெளியே ஒரு தொழில்நுட்ப துளிர்மையத்தை அமைப்பதற்கு இலண்டனைச் சிறந்த இடமாக இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.

செய்தித்தூள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. புவி கண்காணிப்புக்காக இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் 3 செயற்கைக் கோள்களை ஏவ இஸ்ரோ திட்டம்

புவி கண்காணிப்புக்காக இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் 3 செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்த இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் (இஸ்ரோ) புவி கண்காணிப்பு தொடர்பாக பல்வேறு கட்ட ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. அதன்படி, நடப்பு ஆண்டின் இறுதி காலாண்டில் இஐஎஸ்-4 (ரிசாட்-1ஏ) மற்றும் இஐஎஸ்-6 (ஓசோன் சாட்-3) ஆகிய 2 செயற்கைக் கோள்களை PSLV ரக ராக்கெட் மூலம் விண்ணில் செலுத்த இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.

இதைத் தொடர்ந்து, முதல் சிறிய வகை ராக்கெட் (எஸ்எஸ்எல்வி) மூலமாக இஐஎஸ்-2 என்ற மைக்ரோசாட் செயற்கைக் கோளும் செலுத்தப்பட உள்ளது. எஸ்எஸ்எல்வி ராக்கெட்டில் ஏவப்படும் செயற்கைக் கோளின் செயல்பாடு தகுதிசூறித்து பல்வேறு கட்ட சோதனைகள் நிறைவு பெற்றுள்ளன. இந்த 3 செயற்கைக் கோள்களும் விவசாயம், உள்நாட்டு விவகாரங்கள், புவி அறிவியல், சுற்றுச்சூழல், வனம் உள்ளிட்ட துறைகள் சார்ந்த கண்காணிப்புக்கு பயன்படுத்தப்பட உள்ளன. இவை இந்தியாவின் நிலப்பரப்பு மற்றும் அதன் எல்லைப் பகுதிகளை துல்லியமாக கண்காணிக்கும். தெற்காசிய கடல் பகுதிகளில் கப்பல்கள், போர் விமானங்கள் ஊடுருவல் உள்ளதா என எதிரிகளின் நடமாடத்தை கணித்துக் கூறும். பேரிடர் மேலாண்மை, விவசாயம், காடுகள் பாதுகாப்புக்கு பயன்படும்.

2. எண்ணிம சுகாதார அட்டை: புரிந்துகொள்வது எப்படி?

சமீபத்தில், 'ஆயுஷ்மான் பாரத்' எண்ணிம இயக்கத்தைப் பிரதமர் மோடி தொடங்கிவைத்தார். இதன்படி, இந்தியக் குடிமக்கள் அனைவருக்கும் 'எண்ணிம சுகாதார அட்டை' இலவசமாக வழங்கப்பட இருக்கிறது.

நாட்டில் சுகாதார வசதிகளை வலுப்படுத்தும் இயக்கத்தின் நீட்சி இது. ஒவ்வொரு இந்தியக் குடிமக்களின் சுகாதாரப் பதிவை எண்ணிம முறையில் பாதுகாக்கும் இப்புதுக்கருவியை எப்படிப் புரிந்துகொள்வது?

'எண்ணிம சுகாதார அட்டை'யானது ஆதார் அட்டை போலவே தனித் தன்மை உடையது. பயனாளி இந்த அட்டையில் 14 இலக்க எண்ணைப் பெறுவார். இந்த எண், சுகாதாரத் துறையினருக்கு அவரை அடையாளம் காட்டும். இதில் அவருடைய உடல்நலம் தொடர்பான, உண்மையான தகவல்கள் பதிவுசெய்யப்படும்.

எந்த நோய்க்கு, எப்போது, எந்த மருத்துவமனையில், என்ன சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது, என்னென்ன புரிசோதனைகள் செய்யப்பட்டன, என்னென்ன மருந்துகள் வழங்கப்பட்டன, பிற உடல்நலப் பிரச்சினைகள் உண்டா என்பது போன்ற தகவல்கள் இதில் இருக்கும். இதன் மூலம், அவருடைய மருத்துவ வரலாற்றை முழுமையாக அறிய முடியும்.

இந்த அட்டையைக் கைபேசி எண் அல்லது ஆதார் எண் மூலம் உருவாக்கலாம். ndhm.gov.in எனும் இணையதளத்துக்குச் சென்று இதைப் பெற முடியும். இந்த அட்டையைச் சுயமாக உருவாக்க இயலாதவர்கள் அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனை, ஆரம்ப சுகாதார மையம், சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல மையம் அல்லது பதிவுபெற்ற சுகாதார அதிகாரி மூலமும் உருவாக்கிக்கொள்ளலாம்.

தகவல்களை உள்ளிடும் முறை

எண்ணிம சுகாதார அட்டையில், பயனாளியின் மருத்துவத் தகவல்களை உள்ளிடுவதற்கு, முதலில் இந்தியாவில் உள்ள அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள், மருத்துவகங்கள், மருத்துவர்கள் ஆகியோர் பதிவுசெய்யப்படுவார்கள். இதைத் தொடர்ந்து, பயனாளி 'NDHM' ஹெல்த் ரெக்கார்ட்ஸ் செயலியைப் பதிவிறக்கம் செய்ய வேண்டும். பயனாளியின் 14 இலக்க எண் மற்றும் கடவுச்சொல் மூலம் இதனுள் நுழையலாம்.

இந்தச் செயலியில் பயனாளி சிகிச்சை பெற்ற மருத்துவமனையை இணைத்தால், அங்குள்ள பயனாளியின் உடல்நலம் தொடர்பான தகவல்கள், அவரது கைபேசி செயலிக்கு வந்துவிடும். மருத்துவமனைக் -கான 'QR' குறியீட்டை ஸ்கேன் செய்தும் அந்தந்த மருத்துவமனையை இணைக்க முடியும்.

அடுத்தடுத்துப் பெறும் சிகிச்சை, நோயறிதல், சோதனை விவரங்கள், பிற தகவல்கள் ஆகியவற்றையும் இந்தச் செயலியில் உள்ளிடலாம். நாடெங்கிலும் உள்ள மருத்துவர்கள், சுகாதாரப் பணியாளர்கள் மற்றும் எந்தவொரு மருத்துவமனையும் பயனாளியின் சுகாதார அட்டை மூலம், அவரது உடல்நலத் தகவல்களைப் பார்க்க முடியும். இதற்குப் பயனாளியின் ஒப்புதல் பெறுவது அவசியம். பயனாளி எப்போது வேண்டுமானாலும் சுகாதாரப் பதிவை நிறுத்தவோ நீக்கவோ முடியும். அவரது தகவல்கள் பகிரப்பட்ட விவரத்தையும் அறிய முடியும்.

என்னென்ன நன்மைகள்?

எண்ணிம சுகாதார அட்டையில் மிகப் பெரிய நன்மை என்னவென்றால், இதுவரை தனியொரு மருத்துவமனையில் அல்லது மருத்துவமனைக் குழுவில் மட்டுமே பதிவுசெய்யப்பட்ட பயனாளியின் சுகாதாரத் தகவல்களை இனிமேல் நாட்டின் எல்லா மருத்துவக் கட்டமைப்புகளிலும் ஒரே நேரத்தில் பகிர்ந்துகொள்ள முடியும். பயனாளி முதல்முறையாக அதைப் பயன்படுத்திய பிறகு, மறுமுறை அதே மருத்துவரிடம் வந்தாலும், வேறு மருத்துவரிடம் சென்றாலும், முந்தைய சிகிச்சைகள், மருந்துச் சீட்டுகள் மற்றும் சோதனை விவரங்களை அவருடன் எடுத்துச் செல்லத் தேவையில்லை. இந்தியாவில் மட்டுமல்லாமல், வெளிநாடுகளுக்குச் சிகிச்சைக்குச் சென்றாலும், பயனாளியின் கடந்த கால சுகாதாரத் தகவல்களை இந்தத் தனித்துவமான அட்டை மூலம் தெரிந்துகொண்டு சிகிச்சை அளிப்பது எளிதாகும். மேலும், மருத்துவ ஆவணம் தொலைநூதிவிட்டால் கவலையில்லை.

பழைய சோதனை அறிக்கைகள் இல்லையென்றால், எல்லாச் சோதனைகளையும் மறுபடியும் மேற்கொள்ள வேண்டியதில்லை. பிற நோயாளிகளின் ஒப்புதலுடன் பயனாளிக்குத் தெரிந்த ஒருவரின் உடல்நலப் பதிவுகளையும் அவருடைய அட்டையில் நிர்வகிக்கலாம். இது நேரத்தையும் பணத்தையும் மிச்சப்படுத்தும். காகிதத் தேவையையக் குறைக்கும். கோப்புகள் வைக்கும் இடம் சுருங்கிவிடும். போலி மருத்துவர்களை இனம் கண்டுவிடும். எதிர்காலத்தில் பொதுச் சுகாதார முன்னேற்றத்துக்குத் தேவையான முன்திட்ட வரைவைத் தயாரித்து, நிதி ஒதுக்கீடு செய்வதும் அத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதும் மேம்படும்.

பிரச்சினைகள் இல்லையா?

இந்த அட்டையின் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் பயனாளிகளுக்கு ஏற்பட்டுள்ள அச்சம்தான் முதல் பிரச்சினை. கடந்த காலத்தில் ஆதார்

அட்டைத் தகவல்கள் திருடப்பட்ட நிகழ்வுகளை முன்வைத்து, நாட்டில் சைபர் பாதுகாப்பு கேள்விக்குறியாக உள்ளது என்றே வல்லுநர்கள் கவலைப்படுகின்றனர். மேலும், சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள், காப்பீட்டு நிறுவனங்கள், மருத்துத் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் போன்றவற்றுக்குத் திருடப்பட்ட சுகாதாரத் தகவல்கள் உதவலாம்.

தகவல்களைப் பதிவிடும்போது, மனிதத்தவறுகள் ஏற்படலாம்; தகவல்கள் விட்டுப்போகலாம்; வேண்டுமென்றே மாற்றப்படலாம். இவற்றைக் கண்காணிப்பது யார் என்ற கேள்விக்கு இதில் விடையில்லை. நோய் குறித்த இந்தப் பின்னணிகள், அந்த நபரின் நோயையும் சிகிச்சையையும் மாற்றிவிடலாம். இது அவரது உடல்நலனுக்கு ஆபத்தை வரவழைக்கலாம் – என்றும் அவர்கள் எச்சரித்துள்ளனர்.

சமீபத்தில், 'இந்தியாவில் தகவல் பாதுகாப்புக்கெனத் தனிச்சட்டம் இல்லை. தகவல் பாதுகாப்பு மசோதா – 2019' மட்டுமே உள்ளது. தனிச் சட்டம் இயற்றினால் மட்டுமே தகவல் தொடர்பில் தவறியைப்பவர்களுக்கு அபராதம் அல்லது தண்டனை வழங்க முடியும்' என்கிறார் பிரபல இணையப் பாதுகாப்பு நிபுணர் பவன் துக்கல்.

அடுத்து, நாட்டில் கிராமப்பறம், கடலோரம் மற்றும் மலைவாழிடங்களில் திறன்பேசி மற்றும் இணைய வசதிகள் குறைவாகவே இருக்கும். அங்குள்ளவர்களுக்கு இந்த அட்டையின் தொழில்நுட்பத்தைப் புரிந்துகொள்ளும் ஆற்றலும் குறைவு. மொழி ஒரு தடையாக இருக்கும். இவை இத்திட்டத்துக்குப் பெரிய சவாலாக இருக்கும். எனவே, எண்ணியம் சுகாதார அட்டையை அனைவரும் பயன்படுத்த வேண்டுமென்றால், கிராமம் தொடங்கி எல்லா அரசு மருத்துவமனைகளிலும் இணையம் சார்ந்த மருத்துவக் கட்டமைப்புகளை வலுப்படுத்த வேண்டும்.

தகவல்களை உள்ளிடுபவர்கள் மற்றும் அவற்றைச் சரிபார்த்துக் கையாளும் மருத்துவர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்த வேண்டும். முன்திட்டமிடுதல் மூலம் சுகாதாரத் துறைக்குத் தேவையான நிதி ஒதுக்கி, மாநிலங்களுக்குப் பகிர்வது முக்கியம். இந்த அட்டை, இந்திய சுகாதாரத் துறையை மேம்படுத்தும் புரட்சிகர இயக்க சக்தியாக இருக்கும் என்ற பிரதமரின் அறைகூவல் உண்மையாக வேண்டுமானால், இவை அனைத்தும் அவசியமான அடிப்படையாக.

3. உலக நாடுகளின் மருந்தகம் இந்தியா: உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை விஞ்ஞானி புகழாரம்

உலக நாடுகளின் மருந்தகமாக இந்தியா உருவெடுத்து வருகிறது என்று உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை விஞ்ஞானி சவுமியா சுவாமிநாதன் தெரிவித்துள்ளார். தனியார் தொலைக்காட்சிக்கு அவர் அளித்த பேட்டியில் கூறியிருப்பதாவது:

நான்கு மிகப்பெரிய சாதனைகளை இந்தியா படைத்திருக்கிறது. போலியோவை அறவே ஒழித்துள்ளது. பேறுகால உயிரிழப்பை கணிசமாக குறைத்துள்ளது. இதேபோல குழந்தைகள் உயிரிழப்பையும் குறைத்திருக்கிறது. நான்காவதாக உலக நாடுகளின் மருந்தகமாக இந்தியா உருவெடுத்து வருகிறது. நாடு சுதந்திரம் அடைந்த 75 ஆண்டுகளில் இந்தியா செய்த மாபெரும் சாதனைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

கரோனா பெருந்தொற்றால் உலக நாடுகளில் அத்தியாவசிய சுகாதார சேவைகள் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த பெருந்தொற்றால் சர்வதேச அளவில் காசநோய், தொற்று அல்லாதநோய்கள், குழந்தைகள் பராமரிப்பில் பெரும் பின்னடைவு ஏற்பட்டிருக்கிறது.

எனவே வரும் மாதங்களில் எந்தெந்த சுகாதார துறைகளில் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்பதை முன்கூட்டியே தீர்மானிக்க வேண்டும். சுகாதார உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த வேண்டும். அப்போதுதான் கரோனா பெருந்தொற்றை வெற்றிகரமாக எதிர்கொள்ள முடியும். அதோடு அடிப்படை சுகாதார சேவைகளையும் தங்கு தடையின்றி மேற்கொள்ள முடியும்.

யுனிசெப் அறிக்கையின்படி இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மிகப்பெரிய பிரச்சினையாக நீடிக்கிறது. ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டால் 5 வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளின் உயிரிழப்பு அதிகரித்து வருகிறது. பெருந்தொற்றால் எழுந்துள்ள அசாதாரண சூழ்நிலையால் ஏராளமான குடும்பங்கள் வறுமைக்கோட்டுக்கு கீழே தள்ளப்பட்டுள்ளன. இதன் காரணமாக ஊட்டச்சத்து குறைபாடு பிரச்சினை மேலும் அதிகமாகி உள்ளது. குழந்தைகள் உயிரிழப்பு மட்டுமன்றி காசநோய் உள்ளிட்ட பல்வேறு நோய்கள் ஏற்பட ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மிக முக்கிய காரணியாக உள்ளது. இந்த நேரத்தில் ஊட்டச்சத்து பிரச்சினையில் கூடுதல் கவனம் செலுத்த வேண்டியது அவசியமாகிறது. இவ்வாறு சவுமியா சுவாமிநாதன் தெரிவித்துள்ளார்.

4. இதயநோய் மருத்துவர் பிணம் ஜானுக்கு சாதனையாளர் விருது

மருத்துவத்துறையில் சாதனை நிகழ்த்திய மருத்துவர்களுக்கான சாதனையாளர் விருது சென்னை நவீன இதய மருத்துவச் சிகிச்சை (இன்டர்வென்ஷனல் கார்டியாலஜி) மருத்துவர் பிணம் ஜானுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தில்லியில் அண்மையில் நடைபெற்ற விழாவில் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 20க்கும் மேற்பட்ட மருத்துவத் துறையில் சாதனை புரிந்த மருத்துவர்களுக்கு சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது. இதய பொது மருத்துவச் சிகிச்சை பிரிவுக்கும், இதய அறுவை சிகிச்சை பிரிவுக்கும் இடையிலான நவீன இதய மருத்துவச் சிகிச்சையில் நீண்டகால அனுபவமிக்க மருத்துவர் பிணம் ஜான், மத்திய இணை அமைச்சர் பாஹன் சிங் குலாஸ்தி, முன்னாள் மக்களவை உறுப்பினர் ஜெயப்பிரதா ஆகியோரிடமிருந்து சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றுக்கொண்டார்.

5. காஞ்சிபுரம் நெசவாளர்கள் 5 பேருக்கு தேசிய விருதுகள்

சிறந்த முறையில் பட்டுச்சேலையை வடிவமைத்தமைக்காக காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்த நெசவாளர்கள் 5 பேர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இவர்களுக்கு தேசிய விருதுகளை மத்திய ஜவுளித் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது. காஞ்சிபுரம் நகர்ஸ்வரர் கோயில் தெருவில் மத்திய ஜவுளித் துறை அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் நெசவாளர் சேவை மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மையம் ஆண்டுதோறும் பட்டுச்சேலைகளில் சிறந்த வடிவமைப்பாளர்களை தேர்வுசெய்து, மத்திய அரசின் விருதுக்கு பரிந்துரை செய்கிறது.

2018-ஆம் ஆண்டுக்கான நெசவாளர்களுக்கே உரிய மத்திய அரசின் உயரிய விருதான சந்த் கயீர் விருதும், 2019-ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய விருது 4 நெசவாளர்களுக்கும் கிடைத்துள்ளது. இதன்மூலம் சிறந்த நெசவாளருக்கான தேசிய விருதுகளை காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்த 5 பேர் பெற்று தமிழகத்துக்கு பெருமை சேர்த்துள்ளனர்.

6. உலக மகளிர் அணி செஸ் சாம்பியன்சிப்: முதல்முறையாக இந்தியாவுக்கு பதக்கம்

ஸ்பெயினில் நடைபெற்ற பிடே உலக மகளிர் அணிகள் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் இறுதிச்சுற்றில் இந்தியா 0-2 என்ற கணக்கில் ரஷியாவிடம் தோற்று வெள்ளி பெற்றது. இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவுக்கு கிடைத்த முதல் பதக்கம் இதுவாகும்.

இறுதிச்சுற்றில் நடைபெற்ற ஆட்டங்களில் டி ஹரிகா – கோரியாஸ்கினா, ஆர் வைசாலி – அலெக்ஸாண்ட்ரா கோஸ்டெனியுக் ஆகியோர் மோதிய ஆட்டங்கள் டிரா ஆகின. தானியா சச்சேத் – காதெரினா லாக்னோ, மேரி ஆன் கோம்ஸ் – போலினா ஷுவாலோவா ஆகியோர் மோதிய ஆட்டங்களில் இந்தியர்கள் தோல்விகண்டனர். அதேபோல், மற்றொரு ஆட்டத்தில் ஹரிகா – கோரியாஸ்கினாவை வீழ்த்த, மேரி ஆன் கோம்ஸ் – அலினா காஷ்லின்ஸ்கயா ஆகியோர் மோதிய ஆட்டம் டிரா ஆனது. பக்தி குல்கர்னி – லாக்னோவிடம் தோல்விகண்டார்.

1. சமீபத்தில் தில்லி அரசு அறிமுகப்படுத்திய சுற்றுலா செயலியின் பெயர் என்ன?

அ) எனது தில்லி

ஆ) தேகோ மேரி தில்லி

இ) தில்லி சுற்றுப்பயணம்

ஈ) ஹமாரா தில்லி



- ✓ தில்லி அரசாங்க அண்மையில் 'தேகோ மேரி தில்லி' என்ற செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது. இது தில்லி அரசின் சுற்றுலாத் துறையால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டதாகும். இந்தச் செயலி, தில்லியில் உள்ள அனைத்து சுற்றுலா தொடர்பான தகவல்களையும் வழங்கும். தில்லியில் உள்ள அனைத்து முக்கிய சுற்றுலாத்தலங்களுக்கான நுழைவுச் சீட்டுகளையும் இதில் பெற முடியும்.

2. காலாண்டு வேலைவாய்ப்பு ஆய்வறிக்கையானது நாட்டின் எத்தனை துறைகளின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் அது தொடர்புடைய மாறிகளை வழங்குகிறது?

அ) 3

ஆ) 9

இ) 15

ஈ) 23



- ✓ தொழிலாளர் வாரியத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட காலாண்டு அடிப்படையிலான அகில இந்திய வேலைவாய்ப்பு ஆய்வின் ஒருபகுதியாக, காலாண்டு வேலைவாய்ப்பு ஆய்வின் (2021 ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரை) முதல் காலாண்டுக்கான அறிக்கையை மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு அமைச்சர் புபேந்தர் யாதவ் வெளியிட்டார்.
- ✓ முடிவுகளை அறிவித்த அமைச்சர் புபேந்தர் யாதவ், தேர்வு செய்யப்பட்ட 9 துறைகளில் முதற்கட்ட ஆய்வின்படி மதிப்பிடப்பட்டுள்ள மொத்த வேலை வாய்ப்பு 3 கோடியே 8 இலட்சம் என்றும், இது 6ஆவது பொருளாதார கணக்கெடுப்பு (2013-14) அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 2 கோடியே 37 இலட்சத்தை விட 29% அதிகம் என்றும் கூறினார்.

3. தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்படும் வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையின் அசல் கால அளவு என்ன?

அ) 2014- 2019

ஆ) 2015-2020

இ) 2016-2021

ஈ) 2017-2022



- ✓ 2015-20 வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையின் காலத்தை மார்ச் 2022 வரை நீட்டிக்க இந்திய அரசு முன்மொழிந்துள்ளது. இந்தக் கொள்கை முதலில் மார்ச் 31, 2020 அன்று முடிவடைவதாக இருந்தது. இந்தக் கொள்கை, முதலில் 2021 மார்ச் வரையிலும் 2021 செப் வரையிலும் நீட்டிக்கப்பட்டது. மூன்றாவது முறையாக, தற்போது மீண்டும் நீட்டிக்க முன்மொழியப்பட்டது. இதை வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அறிவித்தார்.

4. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற "ஆகாஷ் பிரம்" என்றால் என்ன?

அ) AIR இன் புதிய ஒலிபரப்பு நிலையம்

ஆ) BSNL வழங்கும் புதிய அகலக்கற்றை சேவை

இ) ஆகாஷ் ஏவுகணையின் புதிய பதிப்பு

ஈ) இஸ்ரோவின் வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள்



- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (டிஆர்டிஓ) சமீபத்தில் ஓடிசாவின் சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை தளத்தில் 'ஆகாஷ் பிரம்' ஏவுகணையை பரிசோதித்தது.
- ✓ ஆகாஷ் ஏவுகணையின் இந்த மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பு டிஆர்டிஓவால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.

5. 'தேசிய பயோடிக் ஸ்ட்ரெஸ் டோலரன்ஸ் நிறுவனம்' அமைந்து உள்ள இடம் எது?

அ) மும்பை

ஆ) புனே

இ) அகமதாபாத்

ஈ) ராய்ப்பூர்



- ✓ நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பயோடிக் ஸ்ட்ரெஸ் டோலரன்ஸ் என்பது ஐசிஏஆரின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி பல்கலைக்கழகமாக ராய்ப்பூரில் அமைந்துள்ளது. இந்த நிறுவனம் கடந்த 2012-இல் உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ ராய்ப்பூரில் உள்ள இந்நிறுவனத்தின் புதிய வளாகத்தை பிரதமர் மோடி நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்ததை அடுத்து இந்த நிறுவனம் சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்றது. இந்த நிகழ்வின் போது, பிரதம மந்திரி, 35 காலநிலை நெகிழ்திறனுடன் கூடிய பயிர் வகைகளையும் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

6. மருத்துவமனை அடிப்படையிலான புற்றுநோய் பதிவேடுகளின் அறிக்கை, 2021-ஐ வெளியிட்ட நிறுவனம் எது?

அ) ஐஎம்ஏ

ஆ) ஐசிஎம்ஆர்

இ) NITI ஆயோக்

ஈ) எம்எஸ்



- ✓ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சிலானது (ஐசிஎம்ஆர்) "இந்தியாவில் புற்றுநோய்களின் கிளினிகோபாதாலஜிக்கல் புரொபைல்: மருத்துவ மனை அடிப்படையிலான புற்றுநோய் பதிவேடுகளின் அறிக்கை-2021" வெளியிட்டது. இந்த அறிக்கையின்படி, அனைத்து புற்றுநோய் பாதிப்புகளின் விகிதமும் பெண்களையிட (47.4%) ஆண்களில் (52.4%) அதிகமாக உள்ளது.
- ✓ பெண்களைப் பாதிக்கும் புற்றுநோய்களுள் மார்பக புற்றுநோய் முதல் இடத்தில் உள்ளது. குழந்தைப்பருவ (0-14 வயது) புற்றுநோய்கள் 7.9% அளவுக்கு உள்ளது. தலை மற்றும் கழுத்துப்பகுதி புற்றுநோய்கள் ஆண்களுக்கு ஏற்படும் புற்றுநோய் பாதிப்புகளுள் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்காக (31.2%) உள்ளது.

7. '2021 உலகளாவிய துளிர்நிறுவன சூழலறிக்கையின்' படி, மலிவு திறமையுள்ள 5ஆவது ஆசிய சூழலமைப்பாக உருவான இந்திய மாநிலம் எது?

அ) தமிழ்நாடு

ஆ) கேரளா

இ) கர்நாடகா

ஈ) மகாராஷ்டிரா



- ✓ 2021 உலகளாவிய துளிர் நிறுவன சூழலறிக்கையில் மலிவு திறமை உள்ள ஐந்தாவது ஆசிய சூழலமைப்பாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது. இந்த அறிக்கை, ஸ்டார்ட் அப் ஜெனோம் மற்றும் உலகளாவிய தொழில் முனைவோர் நெட்வொர்க்கால் தயாரிக்கப்பட்டது. இந்த 2021 அறிக்கை, செயல்திறன், நிதி, இணைப்பு, சந்தை வரம்பு, வள ஈர்ப்பு, அனுபவம் & திறமை ஆகிய 7 அளவுருக்களின் அடிப்படையில், உலகெங்கிலும் உள்ள 140 சூழலமைப்புகளை தரவரிசைப்படுத்துகிறது.

8. வட இந்திய மாநிலத்தின் முதல் மற்றும் மிகப்பெரிய பனைப் பூங்காவை (palmetum) திறந்து வைத்துள்ள மாநிலம் எது?

அ) உத்தர பிரதேசம்

ஆ) உத்தரகாண்ட்

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) பீகார்



- ✓ உத்தரகாண்ட் வனத்துறையானது அம்மாநிலத்தின் முதல் பனைப் பூங்காவை நைனிடாவில் அமைந்துள்ள ஹல்த்வானி மக்களுக்கு அர்ப்பணித்தது. இது, வட இந்தியாவிலேயே மிகப்பெரிய பனைப்பூங்கா ஆகும். இங்கு 110 க்கும் மேற்பட்ட பனைமர வகைகள் உள்ளன. இது, CAMPA திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- ✓ உத்தரகண்டை பூர்வீகமாகக் கொண்ட டிராச்சிகார்பஸ் தகில் (தகில் பனை) என்ற பனை இனமும் இங்கு உள்ளது.

9. 'ஹூனர்பாஸ்' விருதுகளுடன் தொடர்புடைய மத்திய அமைச்சகம் எது?

அ) ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

ஆ) சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம்

இ) வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்

ஈ) விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்



- ✓ 'ஹூனர்பாஸ்' விருதுகள் நடுவண் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின்கீழ் ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் (NIRD&PR) அமைப்பால் நிறுவப்பட்டதாகும்.
- ✓ NIRD&PR ஆனது விடுதலையின் 75ஆம் ஆண்டுக் கொண்டாட்டத்தின் ஒருபகுதியாக அந்தியோதயா நான் அன்று 75 மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு -கு விருதுகளை வழங்கியது. இந்த நாள், 2021 செப்.25 அன்று பண்டிட் தீனதயாள் உபாத்யாயாவின் பிறந்தநாளாகும்.
- ✓ தீனதயாள் உபாத்யாயா கிராம கௌசல்யா யோஜனா மற்றும் கிராமப்புற சுயவேலைவாய்ப்பு பயிற்சி நிறுவனங்கள் திட்டங்கள்மூலம் பயிற்சி பெற்றவர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

10. எம்மாநிலத்தில், உலகின் அதிக உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மின்னேற்ற நிலையம் உள்ளது?

அ) இமாச்சல பிரதேசம்

ஆ) பீகார்

இ) உத்தரகாண்ட்

ஈ) பஞ்சாப்



- ✓ இமாச்சல பிரதேச மாநிலத்தின் ஸ்பிட்டி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள காசா, உலகின் அதிக உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மின்னேற்ற நிலையத்தைக் கொண்டுள்ளது. இந்நிலையம் 'Go Ego' என்ற பெயரில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலையம், சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து 500 அடி உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சோதனை ஓட்டமாக, இரண்டு மின்சார ஸ்கூட்டர்கள் இந்த நிலையத்தில் மின்னேற்றம் செய்யப்பட்டன.

செய்தித்தான் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. காஞ்சிபுரம் நெசவாளர்கள் 6 பேருக்கு தேசிய விருது: உயரிய விருதான 'சந்த் கபீர்' விருதை ஒருவர் பெறுகிறார்

காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்த நெசவாளர்கள் 6 பேருக்கு 4 தேசிய விருது கிடைத்துள்ளது. நெசவாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயரிய விருதான 'சந்த் கபீர்' விருதையும் ஒரு நெசவாளர் பெறுகிறார். மத்திய அரசு, நெசவாளர்களுக்கு வழங்கும் மிக உயரிய விருது 'சந்த் கபீர்' விருதாகும். 2018-ம் ஆண்டுக்கான 'சந்த் கபீர்' விருது இந்திய அளவில் 10 பேருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் காஞ்சிபுரம் மேட்டுப்பாளையம் தெருவைச் சேர்ந்த நெசவாளர் கிருஷ்ணமூர்த்தி பெயரும் இடம் பெற்றுள்ளது. நிறைய நெசவாளர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தது, வழக்கமான சேலைகளுக்கு மாற்றாக 114 வடிவமைப்புகளை சேர்த்து சேலை நெய்தது ஆகிய காரணங்களுக்காக இவருக்கு இந்த விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதேபோல் 2019-ம் ஆண்டுக்கான தேசிய விருது 20 பேருக்கு அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது. இதில் 6 பேர் காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்தவர்கள். காஞ்சிபுரம் தர்மலிங்கம் நகரைச் சேர்ந்த சரளா - கணபதி தம்பதி மற்றும் பிள்ளையார்பாளையத்தைச் சேர்ந்த காமாட்சி - ஹரி தம்பதி இணைந்தும், கணிகண்டிஸ்வர் கோயில் தெருவைச் சேர்ந்த ராம்குமாரி, ராயன்குட்டை பிள்ளை தெருவைச் சேர்ந்த ஹரி ஆகியோர் தனித்தனியாகவும் தேசிய விருதை பெறுகின்றனர். காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்த 6 நெசவாளர்கள் 4 தேசிய விருதுகளை பெறுகின்றனர். சிறந்த வடிவமைப்பு, சிறந்த தொழில் நுட்பங்களை கைத்தறியில் பயன்படுத்தியது, சிறந்த வண்ணங்கள் ஆகிய காரணங்களுக்காக இவர்களுக்கு விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதேபோல் தேசிய சிறப்புச் சான்றிதழை காஞ்சிபுரம் திருக்காலிமேடு பகுதியைச் சேர்ந்த கோவிந்தராஜ், சீனுவாசன் ஆகியோர் இணைந்து பெறுகின்றனர். தேசிய விருதுகளுக்கான தகுதிகளின் அடிப்படையிலேயே இவர் களும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

2. காவல் துறையின் அதிரடி நடவடிக்கைகள் சட்டம் ஒழுங்கைப் பலப்படுத்தும்

கொலைக் குற்றப் பின்னணி உள்ளவர்களை முற்றுகையிட்டு, அவர்களிடம் உள்ள ஆயுதங்களைக் கைப்பற்றிவரும் தமிழ்நாடு காவல் துறையின் தொடர் நடவடிக்கைகள், சட்டம் ஒழுங்கு தொடர்பில் மாநில அரசு தீவிர கவனம் செலுத்தத் தொடங்கியிருப்பதன் வெளிப்பாடுகளாகத் தெரிகின்றன.

கடந்த செப்டம்பர் 23 அன்று இரவு தொடங்கி, அடுத்த சில நாட்களில் தமிழ்நாடு முழுவதும் ஒரே நேரத்தில் நடத்தப்பட்ட 'ஆபரேஷன் டிஸ்யூர்ம்' நடவடிக்கையில், பழைய கொலைக் குற்றவாளிகள் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டு, அவர்களில் 3,325 குற்றவாளிகள் கைதுசெய்யப்பட்டுள் -எதாகக் காவல் துறை தரப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. காஞ்சிபுரத்தில் பட்டுப் பூங்கா ஓரிரு மாதங்களில் திறப்பு தறி இயந்திரங்கள் செயல்பாட்டுக்கு வந்தன; பெண்களுக்கு 66 % வேலைவாய்ப்பு

காஞ்சிபுரத்தை அடுத்த கீழ்கதிர்பூர் கிராமத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பட்டுப் பூங்கா உள்ளாட்சித் தேர்தலுக்குப் பின்பு திறக்கப்பட உள்ளது. அங்கு நிறுவப்பட்டுள்ள கைத்தறி இயந்திரங்கள் தற்போது முதல்கட்டமாக செயல்பாட்டுக்கு வந்துள்ள நிலையில், இங்கு 66% பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பட்டுக்குப் புகழ்பெற்ற காஞ்சிபுரத்தில் ரூ.83.33 கோடியில் பட்டுப் பூங்கா அமைக்கப்படும் என்று கடந்த 2012-ம் ஆண்டு தமிழக அரசு அறிவித்தது. இதற்காக அரசு, ரூ.14 கோடி மதிப்புள்ள 75 ஏக்கர் நிலம், மானியத் தொகையாக ரூ.7.54 கோடியையும் ஒதுக்கியது. மற்ற தொகை தனியார் மூலம் முதலீடு செய்யப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

அதற்குப் பிறகு இதற்கான பணிகள் விரைவாக நடைபெறவில்லை. காஞ்சிபுரத்தை அடுத்த கீழ்கதிர்பூர் கிராமத்தில் பட்டுப் பூங்கா அமைக்கும் பணிகள் அப்படியே கிடப்பில் போடப்பட்டன. கடந்தஆண்டு இதற்கான பணிகள் ஓரளவுக்கு நடைபெற்றன. திமுக ஆட்சி பொறுப்பேற்றதும் இந்தப் பட்டுப் பூங்காவை செயல்பாட்டுக்கு கொண்டு வர பல்வேறு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

முதல்கட்டமாக தறி நெய்வதற்கான கட்டிடங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இங்கு தறி இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்டு துணி நெய்யும் பணிகள் தொடங்கியுள்ளன. பல்வேறு தனியார் நிறுவனங்கள் தறி நெய்வதற்கான கைத்தறி இயந்திரங்களை பொருத்தி வருகின்றன. இந்தப் பட்டுப் பூங்காவில் கைத்தறிக்கு என தனிப் பிரிவும், சாயப்பட்டறைகள், விற்பனைப் பிரிவுகள் உட்பட பல அமைக்கப்பட உள்ளன. இங்கு 66 சதவீதம் பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சாயமிடுதல் நடைபெறும்போது நீர் மறுசுழற்சி முறையில் பயன்படுத்தப்பட உள்ளன.

இங்கு மொத்தம் 2,160 கைத்தறி இயந்திரங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன. நெசவாளர்களுக்கு 700 குடியிருப்புகள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 82 யூனிட்களாக இவை இயங்க உள்ளன. பட்டு கைத்தறி நெசவுக்காக 22 யூனிட்களும், காட்டன் கைத்தறி துணிகள் நெசவு செய்ய 30 யூனிட்களும் ஒதுக்கப்பட உள்ளன. மற்ற 30 யூனிட்களில் சாயமிடுதல் உள்ளிட்ட கைத்தறிச் சார்ந்த இதரப் பணிகள் நடைபெற உள்ளன.

4. சேதி தெரியுமா?

செப்.24: பள்ளிக் கல்விக்கான புதிய பாடத்திட்டத்தை வகுக்க கே.கஸ்தூரி ராங்கள் தலைமையில் 12 பேர் கொண்ட குழுவை மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.

செப்.25: உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை இயக்குநராக உள்ள எத்தியோப்பியாவைச் சேர்ந்த டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரேயை, அந்தப் பதவிக்கு இரண்டாவது முறையாக ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகள் பரிந்துரைத்துள்ளன.

செப்.26: இந்தியாவின் முதல் விளையாட்டுத் துறை நடுவண் தீர்ப்பாயம் குஜராத் மாநிலம் அகமதாபாத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

செப்.26: செக் குடியரசில் நடைபெற்ற ஆஸ்ட்ராவா ஒபன் டென்னிஸ் போட்டியின் மகளிர் இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் சானியா மிர்சா-சீனாவின் ஷுவாய் ஜங் இணை பட்டம் வென்றது.

செப்.27: அமெரிக்காவின் டகோடா மாகாணத்தில் உள்ள யாங்டன் நகரில் நடந்த 2021 உலக வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய வில்வித்தை அணி 3 வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றது.

செப்.27: ஆயுஷ்மான் பாரத் என்கிற தேசிய டிஜிட்டல் சுகாதாரத் திட்டத்தைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கிவைத்தார். ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் சுகாதார அடையாள அட்டையையும் பதிவேட்டையும் உள்ளடக்கியது இத்திட்டம்.

செப்.28: சென்னை எழும்பூரில் உள்ள பழைய காவல் ஆணையரகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு காவல் துறை அருங்காட்சியகம் பொதுமக்கள் பார்வைக்கு திறக்கப்பட்டது.

செப்.28: டி20 கிரிக்கெட் போட்டிகளில் 10 ஆயிரம் ரன்களைக் குவித்த முதல் இந்திய வீரர் என்கிற பெருமையை விராட் கோலி பெற்றார்.

செப்.29: காவிரி நதிநீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் முழு நேரத் தலைவராக சவுமித்ரா குமார் ஹஸ்தார் என்பவரை மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.

அக்.1: போலீஸ், அதிகாரிகளின் கொடுமைகள் குறித்து சாமானியர்கள் அளிக்கும் புகார்களை விசாரிக்க உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதிகள் தலைமையில் சிறப்பு விசாரணைக் குழு அமைக்க உச்ச நீதிமன்றம் ஆதரவாக இருக்கும் என்று தலைமை நீதிபதி என்.வி.ரமணா தெரிவித்துள்ளார்.

5. மருத்துவம்: அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் இருவருக்கு நோபல்

மனிதர்கள் வெப்பநிலையையும் தொடுதலையும் உணர்ந்து கொள்வதற்கான உணர்விகளை (ரிசப்டர்ஸ்) கண்டறிந்ததற்காக அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த இரு விஞ்ஞானிகளுக்கு மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பான அறிவிப்பை திங்கட்கிழமை வெளியிட்ட நோபல் குழுவின் பொதுச் செயலா் தாமஸ் பெல்மன் கூறுகையில், "கண்களின் பார்க்கும் செயல்பாடு, காதுகளின் கேட்கும் தன்மை, தோலின் உணரும் செயல்பாடு ஆகியவை தொடர்பான 'சொமேடோசென்சேஷன்' என்ற பிரிவில் டேவிட் ஜூலியஸ் ஆர்.டம் பாபுடியனும் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டனர். அந்த ஆய்வுகள் இயற்கையின் ரகசியத்தை அறிவதற்கு உதவின. மனிதர்கள் உயிர் வாழ்வதற்கு உணர்வுகள் மிகவும் அவசியமானவை. எனவே, அவர்கள் கண்டுபிடிப்பானது முக்கியமானதாகவும் உயர்ந்ததாகவும் உள்ளது.

மிளகாயில் காணப்படும் 'கேப்சைசின்' என்ற வேதிப்பொருளைப் பயன்படுத்தி வெப்பத்தை உணர்வதற்காகத் தோலில் உள்ள நரம்பு உணர்வியை டேவிட் ஜூலியஸ் கண்டறிந்தார். தொடுதலை உணர்ந்து கொள்வதற்காக உடலில் உள்ள செல்லில் காணப்படும் உணர்வியை ஆர்.டம் பாபுடியன் கண்டறிந்தார்' என்றார். சமமான பரிசுத் தொகை: நோபல் பரிசாக தங்கப் பதக்கத்துடன் சுமார் ரூ.8.40 கோடி பரிசுத்தொகையும் அளிக்கப்படும். அந்தப் பரிசுத்தொகையானது இரு விஞ்ஞானிகளுக்கும் சமமாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்படவுள்ளது. கடந்த ஆண்டு இரு விஞ்ஞானிகளும் நார்பியலுக்கான 'கவ்லி' விருதைப் பகிர்ந்து கொண்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

முக்கியத்துவம்: நோபல் குழுவின் உறுப்பினர்களில் ஒருவரான பேட்ரிக் என்.ஃபோர்ஸ் கூறுகையில், "கோடைக்காலத்தின் கால வேளையில் ஒரு தோட்டத்தில் காலணிகளின்றி நடந்து சென்றால், சூரியனின் இதமான வெயிலையும், காலை நேரத்தின் குளுமையையும், சில்லென்ற காற்றையும், காலுக்கடியில் படர்ந்திருக்கும் சிறுபுற்களின் மெல்லிய அமைப்புகளையும் உணர முடியும். அத்தகைய உணர்வுகளைப் பற்றிய ஆய்வே 'சொமேடோசென்சேஷன்' என்பது. அத்தகைய உணர்வுகள் தொடர்பான விவரங்கள், தோலில் இருந்து தொடர்ந்து உடலின் பல்வேறு பகுதிகளுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன. அந்த உணர்வுகள் சில பணிகளை சிரமமின்றியும் அதிகம் யோசிக்காமலும் செய்ய அத்தியாவசியமாக உள்ளன' என்றார். இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் வாயிலாக ரத்த நாளங்களில் அழுத்தம் ஏற்படுவதற்கான சிகிச்சைகளை உருவாக்குவது, மருந்துகள் தயாரிப்பது உள்ளிட்டவை எளிதாகியுள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது

நோபல்-மருத்துவம்

டேவிட் ஜூலியஸ் (65) அமெரிக்காவின் சான் பிரான்சிஸ்கோவில் உள்ள கலிஃபோர்னியா பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானியான டேவிட் ஜூலியஸ், மிளகாயில் உள்ள வேதிப்பொருள் தோலில் ஏற்படுத்தும் எரிச்சலை உணரும் 'டிஆர்பிவி' என்ற உணர்வியைக் கண்டறிந்தார்.

வெப்பநிலையைப் பொருத்து அந்த உணர்வியில் உருவாக்கப்படும் அயனிகள், வெப்பத்தை உணர்ந்துகின்றன என்பதை அவர் கண்டறிந்தார்.

ஆர்.டம் பாபுடியன் (54)

லெபனானில் பிறந்து அமெரிக்காவின் கலிஃபோர்னியா மாகாணம், லாஹோல்லா நகரத்தில் உள்ள கல்வி ஆய்வு நிலையத்தில் விஞ்ஞானியாக உள்ள ஆர்.டம் பாபுடியன், தொடுதலை உணர்ந்து கொள்ளும் 'பியஸ்01', 'பியஸ்02' ஆகிய உணர்விகளைக் கண்டறிந்தார். தொடுவதன் மூலமாக தோலில் ஏற்படும் அழுத்த மாறுபாட்டை செல்லில் உள்ள ஜீன்கள் எவ்வாறு உணர்ந்து மூளைக்குத் தகவலை அனுப்புகின்றன என்பதில் தீவிர ஆராய்ச்சிகளை அவர் மேற்கொண்டார்.

6. புதிய நகர்ப்புற இந்தியா மாநாடு: பிரதமர் மோடி இன்று தொடங்கி வைக்கிறார்

உத்தர பிரதேச மாநிலம் லக்னோவில் 'ஆசாதி75 - புதிய நகர்ப்புற இந்தியா' மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியை பிரதமர் நரேந்திர மோடி இன்று தொடங்கி வைக்கிறார். அங்குள்ள 75 மாவட்டங்களில் உள்ள 75,000 பயணாளிகளுக்கு பிரதமர் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - நகர்ப்புற (PMAY -U) வீடுகள் திட்டத்தை பிரதமர் மோடி டிஜிட்டல் முறையில் திறந்து வைக்கிறார். அதன்பின், இந்த திட்டத்தின் பயணாளிகளுடன் உரையாடுகிறார். ஸ்மார்ட் சிட்டி மற்றும் அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ், 75 நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு அவர் அடிக்கல் நாட்டவுள்ளார். ஃபேம்-2 திட்டத்தின் கீழ் லக்னோ, கான்பூர், வாரணாசி, பிரயாக்ராஜ், கோரக்பூர், ஜான்சி, கஜியாபாத் ஆகிய நகரங்களுக்கு 75 பேருந்துகளின் இயக்கத்தை அவர் தொடக்கி வைக்கவுள்ளார்.

மத்திய அரசின் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற அமைச்சகத்தின் 75 திட்டங்கள் அடங்கிய சிறு புத்தகத்தையும் அவர் வெளியிடுகிறார். இந்த நிகழ்ச்சிகளில் பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், உத்தரப் பிரதேச ஆளுநர் ஆனந்திபென் பட்டேல், அந்த மாநில முதல் மந்திரி யோகி ஆதித்யநாத் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்கவுள்ளனர்.

7. இந்திய-இலங்கை கூட்டு ராணுவ பயிற்சி தொடங்கியது

இந்தியா இலங்கை ராணுவங்களுக்கு இடையேயான கூட்டுப் பயிற்சி 'மித்ர சக்தி', இலங்கை அம்பாறை பகுதியில் உள்ள போர்ப் பயிற்சிப் பள்ளியில் திங்கட்கிழமை (அக். 4) தொடங்கியது. வரும் 15-ஆம் தேதி வரையில் நடைபெற உள்ள இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியில் இந்தியாவின் சார்'பில் 120 ராணுவ வீரர்களைக் கொண்ட அணி இலங்கை ராணுவ பட்டாலியனுடன் இணைந்து போர்ப் பயிற்சியில் ஈடுபடுகிறது. இதற்கு கலோனல் பிரகாஷ் குமார் தலைமை தாங்குகிறார். இரு நாட்டு ராணுவங்கள் இடையே நெருங்கிய உறவை ஏற்படுத்துவதுடன், இருதரப்பு போர் ஆயத்த நிலையை வலுப்படுத்துவதோடு, பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளில் சிறந்த அணுகுமுறையை பரிமாறிக் கொள்வதே இந்த கூட்டுப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும் என்று இலங்கை ராணுவம் தெரிவித்துள்ளது.

முன்னதாக, 7-வது மித்ர சக்தி கூட்டுப் பயிற்சி 2019-ல் மகாராஷ்டிர மாநிலம் புனேயில் நடைபெற்றது. இலங்கையில் கடந்த 2019, ஏப்ரலில் நடைபெற்ற தொடர் வெடிகுண்டு தாக்குதலில் 300-க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர். இதனைத் தொடர்ந்து இந்தியா- இலங்கையும் பயங்கரவாத தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் ஒருங்கிணைப்பை அதிகரித்து வருகின்றன.

8. ஈரோட்டில் சாலைக்கு திருப்பூர் குமரன் பெயர்

ஈரோட்டில் உள்ள சாலைக்கு, திருப்பூர் குமரன் சாலை எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கான பெயர் பலகையை தலைமைச் செயலகத்தில் இருந்து காணொலி வழியாக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், திங்கட்கிழமை திறந்து வைத்தார்.

9. 40 ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய நியாண்டர்தால் மனிதர்கள் வசித்த குகை கண்டுபிடிப்பு

பல லட்சம் ஆண்டு பரிணாம வளர்ச்சியில் பல்வேறு உயிரினங்கள் அடியோடு அழிந்து போய் விட்டது. அப்படி அழிந்த இனம்தான் நியாண்டர்தால் மனிதர்கள். பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் ஆதிகாலத்தில் வாழ்ந்த இந்த நியாண்டர்தால் மனிதர்கள் பூமியில் வாழ்ந்தனர். 40,000 ஆண்டுகளாக மூடப்பட்டிருந்த ஒரு குகை ஒன்று

பிரிட்டன் ஜிப்ரால்டர் பகுதியில் உள்ள 'வான்கார்ட் குகை' பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கு கிடைத்த தொல் பொருள்கள் மூலம் 'பண்டைய காலத்தில் வாழ்ந்த நியாண்டர்தால் எனும் மனித இனம் வாழ்ந்திருப்பதற்கான சான்றுகள் கிடைக்கலாம்' என ஆய்வாளர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

ஜிப்ரால்டர் தேசிய அருங்காட்சியகத்தின் இயக்குனர் கிளைவ் ஃபின்லேசன் தலைமையிலான குழுவினர் ஆய்வு மேற்கொண்ட போது இந்த குகை பகுதியை கண்டுபிடித்தனர். 43 அடி நீளம் கொண்ட இக்குகையின் உள்ளே விசித்திரமான பொருள்கள் தொங்குவதை பார்த்தனர். குகை அறையின் மேற்பரப்பில் கழுதைப்பூலிகள் மற்றும் கழுகுகளின் எச்சங்களையும், கடல் நத்தைகளையும் 4 வயது நியாண்டர்தால் மனித பல் ஒன்றையும் கண்டுபிடித்தனர். இது கோர்ஹாமின் குகை வளாகம் என்று அழைக்கப்படுகிறது, சுமார் 40,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நியாண்டர்தால்கள் அழிந்துபோவதற்கு முன்பு வாழ்ந்த கடைசி இடங்களில் ஒன்றாக இந்த குகை இருந்திருக்கலாம் என தெரிவிக்கின்றனர்.

1. காது கேளாதோரின் பன்னாட்டு வாரமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் எந்த மாதத்தில் கடைபிடிக்கப்படுகிறது?

அ) செப்டம்பர் ௩

ஆ) ஆகஸ்ட்

இ) ஜூலை

ஈ) ஜூன்



- ✓ பன்னாட்டு காதுகேளாதோர் வாரமானது செப்டம்பர் கடைசி வாரத்தில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. காது சர்வதேச கேளாதோர் வாரத்திற்கான இந்த ஆண்டின் (2021) கருப்பொருள் "Celebrating Thriving Deaf Communities" ஆகும். இந்த வாரம் "Nothing about us, without us!" என்ற முக்கிய கொள்கையின்கீழ் வருகிறது. உலக காதுகேளாதோர் கூட்டமைப்பு, 1951 ஆம் ஆண்டில் இத்தாலியின் ரோம் நகரில் நிறுவப்பட்டது. இந்த சர்வதேச அமைப்பு, செப்டம்பர் கடைசி வாரத்தில் வரும் ஞாயிற்றுக்கிழமையை சர்வதேச காதுகேளாதோர் நாளாக அறிவித்தது. பின்னர், அதனை ஒரு வாரமாக நீட்டித்து அறிவித்தது.

2. சர்வதேச அணுசக்தி முகமையின் வெளியக தணிக்கையாளராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்தியர் யார்?

அ) வினோத் ராய்

ஆ) சஷி காந்த் சர்மா

இ) ராஜீவ் மெஹ்ராவ்

ஈ) ஜி சி முர்மு



- ✓ இந்தியாவின் கன்ட்ரோலர் மற்றும் ஆட்டிப்டர் ஜெனரலான ஜி சி முர்மு பன்னாட்டு அணுசக்தி முகமையின் (IAEA) வெளியக தணிக்கையாளராக தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார். IAEA என்பது ஒரு மதிப்புமிக்க பன்னாட்டு நிறுவனமாகும். இது அமைதியான அணுவாற்றல் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது. மத்திய வெளியுறவு அமைச்சகத்தின்படி, அவரது வேட்புமனு IAEA பொது மாநாட்டின் பெரும்பான்மை ஆதரவைப் பெற்றது. அவரது பதவிக்காலம் 2022 முதல் 2027 வரை ஆறு ஆண்டுகள் இருக்கும்.

3. "Seafarers: at the core of shipping's future" என்பது செப்டம்பர்.30 அன்று கொண்டாடப்படும் எந்த நாளின் கருப்பொருளாகும்?

அ) உலக கடற்படையினர் நாள்

ஆ) உலக கடல்சார் நாள் ௩

இ) உலக பெருங்கடலியல் நாள்

ஈ) உலக மீன்வள நாள்



- ✓ பன்னாட்டு கடல்சார் அமைப்பு என்பது ஐநா அவையின் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும். அது கப்பல்போக்குவரத்தை ஒழுங்குபடுத்துகிறது. அதன் தலைமையகம் லண்டனில் அமைந்துள்ளது. உலக கடல்சார் நாளானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் செப்டம்பர்.30 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ COVID தொற்றால் கஷ்டங்களை எதிர்கொள்ளும் கடற்படையினருக்காக, IMO, 2021 ஐ அவர்களுக்கான ஓர் ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது. 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக கடல்சார் நாளின் கருப்பொருள், "Seafarers: at the core of shipping's future" என்பதாகும். கடல்சார் சமூகத்தை ஒன்றிணைப்பதற்காக, கடல்சார் நினைவுச்சின்னம் உட்பட IMO கட்டிடம் உள்ளிட்டவை உலக கடல்சார் நாளன்று நீல நிறத்தில் ஒளியூட்டப்படும்.

4. இந்தியாவில் 'எதிர்கால பொறியாளர் திட்டத்தை' தொடங்கி உள்ள நிறுவனம் எது?

அ) கூகிள்

ஆ) அமேசான் ௩

இ) மைக்ரோசாப்ட்

ஈ) பேஸ்புக்



- ✓ மின்னணு வணிக நிறுவனமான அமேசான் இந்தியா, இந்தியாவில் 'அமேசான் எதிர்கால பொறியாளர்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துவதாக அறிவித்தது. இது, அந்த நிறுவனத்தின் உலகளாவிய கணினி அறிவியல் கல்வித்திட்டமாகும். அந்நிறுவனத்தின் கூற்றுப்படி, இத்திட்டம் தரமான கணினி அறிவியல் கல்வி மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட சமூகங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு தொழிற்துறை வாய்ப்புகளை அணுக உதவும்.

5. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற தங்கப்பரிமாற்றம் மற்றும் சமூகப் பங்குச்சந்தை ஆகியவற்றை அங்கீகரித்த நிறுவனம் எது?

அ) RBI

ஆ) SEBI ௩

இ) ECGC

ஈ) NSDL



- ✓ SEBI இன் வாரியம் சமீபத்தில் ஒரு 'தங்கப்பரிமாற்றம்' மற்றும் 'சமூகப் பங்குச்சந்தை' ஆகியவற்றை நிறுவுவதற்கான திட்டத்தை அறிவித்தது. தங்கப்பரிமாற்றத்தில், உலோகமானது மின்னணு தங்கப் பற்றுச் சீட்டுகள் வடிவில் வணிகம்செய்யப்படும் & அவை பத்திரங்களாக அறிவிக்கப்படும்.
- ✓ தற்போதுள்ள மற்றும் புதியதாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட எந்த பங்குச்சந்தையும் மின்னணு தங்கப் பற்றுச் சீட்டுகள் வடிவில் வர்த்தகத்தைத் தொடங்கலாம்.

6. வெறிநாய்க்கடி நோயை எந்த ஆண்டுக்குள் ஒழிப்பதற்காக, ஒரு தேசிய செயல் திட்டத்தை இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது?

அ) 2025

ஆ) 2027

இ) 2030 ௩

ஈ) 2032



- ✓ உலக ரேபிஸ் நாளாக செப்டம்பர்.28 அன்று, 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் நாய் மூலம் பரவும் ரேபிஸ் நோயை ஒழிப்பதற்கான தேசிய செயல் திட்டத்தை மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் தொடங்கிவைத்தது.
- ✓ இது மீன்வளம், கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் பால்வள அமைச்சகத்தின் ஆலோசனையுடன் தேசிய நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையத்தால் வரைவு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டம் ஐந்து முக்கிய தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும் – அரசியல் விருப்பம், நிலையான நிதி, இடைநிலை திட்டமிடல், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மறுஆய்வு, சமூக திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சி.

7. இந்தியன் வங்கியின் முன்னாள் MD & CEOஆன பத்மஜா சந்த்ரு, எந்த நிறுவனத்தின் புதிய MD & CEOஆக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

அ) SEBI MF

ஆ) NSDL ௩

இ) SBI

ஈ) LIC



- ✓ பத்மஜா சந்த்ரு தேசியப் பத்திரங்கள் வைப்புத்தொகையின் (NSDL) நிர்வாக இயக்குநர் மற்றும் தலைமைச் செயலதிகாரியாக (MD & CEO) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அவர் 2018 செப்டம்பர் மற்றும் 2021 ஆகஸ்டுக்கு இடையில் இந்தியன் வங்கியின் MD & CEOஆக பணியாற்றியுள்ளார். அவரது நியமனம் NSDL இன் பங்குதாரர்களால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. NSDL இன் முந்தைய MD & CEOஆக GV நாகேஸ்வர ராவ் இருந்தார்.

8. எந்த நாட்டின் அண்மைய பொதுத்தேர்தலில் 48 சதவீத பெண் வேட்பாளர்கள் வெற்றிபெற்றுள்ளனர்?

அ) ஜெர்மனி

ஆ) இத்தாலி

இ) ஐஸ்லாந்து ௩

ஈ) பின்லாந்து



- ✓ வெற்றிபெற்ற வேட்பாளர்களில் 48% பெண்கள் என்பதால், ஐஸ்லாந்தில் பொதுத்தேர்தல் முடிவுகள் அந்நாட்டிற்கு ஒரு சிறப்பு நிகழ்வாக உள்ளது. 63 இடங்களைக்கொண்ட நாடாளுமன்றத்தில், 30 இடங்களை பெண் வேட்பாளர்கள் வென்றுள்ளனர். பின்லாந்தில் 47% பெண் வேட்பாளர்கள் வென்றுள்ளனர். சுவீடன் நாடாளுமன்றம் 465 பெண் உறுப்பினர்கள் –ளைக் கொண்டுள்ளது.

9. உலகின் மிகப்பழமையான குடியரசுகளுள் ஒன்றான எந்த நாடு, சமீபத்தில், கருக்கலைப்பை சட்டப்பூர்வமாக்க வாக்களித்தது?

அ) இத்தாலி

ஆ) ஸ்பெயின்

இ) சான் மரினோ

ஈ) சுவீட்சர்லாந்து



✓ சான் மரினோ குடியரசில் பன்னிரண்டு வார கர்ப்பத்தை கருக்கலைக்க அனுமதிப்பதற்கான ஒரு வாக்கெடுப்பு சமீபத்தில் நடத்தப்பட்டது. மொத்த வாக்காளர்களில் கிட்டத்தட்ட 77% பேர் இந்தக் கருத்தை ஆதரித்தனர் மற்றும் கருக்கலைப்பை அனுமதிக்க விரும்பினர். இன்றுவரை, சான் மரினோ குடியரசில், கர்ப்பத்தை களைப்பது என்பது சட்டவிரோதமானது ஆகும். அதனை மீறி முயற்சி செய்வோருக்கு மூவாண்டுகள் சிறைத் தண்டனையும், கலைப்பவருக்கு ஆறாண்டு சிறையும் விதிக்கப்பட்டது.

10. 2022 ஸ்வச் சர்வேசுலில் கீழ்காணும் எந்தப் புதிய குறிகாட்டி (indicator) இணைக்கப்பட்டுள்ளது?

அ) மக்களின் மகிழ்ச்சி

ஆ) பணிச்சூழல்கள் & தூய்மைப்பணியாளர்களின் வாழ்வாதாரம்

இ) மருத்துவர்களின் நலன்

ஈ) சேரிகளின் நிலை மற்றும் மறுவடிவமைப்பு



✓ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விகாரங்கள் அமைச்சகமானது நகர்ப்புற தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் நடத்தப்பட்ட ஏழாவது தூய்மை ஆய்வை வெளியிட்டுள்ளது. இதன் தற்போதைய பதிப்பில், தொற்றுக்காலத்தின்போது தூய்மைப் பணியாளர்களின் பங்களிப்புகளை அங்கீகரிப்பதற்காக, 'பணிச்சூழல்கள் & தூய்மைப்பணியாளர்களின் வாழ்வாதாரம்' குறித்த குறிப்பிட்ட குறிகாட்டிகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

செய்தித்தூள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. வள்ளலார் பிறந்த நாள்: தனிப்பெருங்கருணை நாளாக முதல்வர் அறிவிப்பு

வள்ளலார் பிறந்த நாள் இனி தனிப்பெருங்கருணை நாளாக கடைப்பிடிக்கப்படும் என தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் செவ்வாய்க்கிழமை அறிவித்துள்ளார். தமிழகம் முழுவதும் வள்ளலார் பிறந்த நாளான இன்று(அக்.5) பல்வேறு இடங்களில் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது. இந்நிலையில் முதல்வர் ஸ்டாலின் இன்று வெளியிட்ட அறிவிப்பில், "அருட்பிரகாச வள்ளலார் என்று அழைக்கப்படும் இராமலிங்க அடிகளார் கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரத்திலிருந்து 10 மைல் தொலைவில் உள்ள மருதூரில் 05.10.1823-இல் பிறந்தார். கருணை ஒன்றையே வாழ்க்கைநெறியாகக் கொண்டு வாழ்ந்தார். அனைத்து நம்பிக்கைகளிலும் உள்ள உண்மை ஒன்றே என்பதை குறிக்கும் வண்ணம் இவர் சுமரச சுத்த சன்மார்க்கத்தை நிறுவினார். இவர் வடலூரில் சத்தியகூள சபையை எழுப்பினார். 'வாடிய பயிரைக் கண்ட போதெல்லாம் வாடினேன்' என்று பாடிய இவர், மக்களின் பசித்துயர் போக்க சத்தியதர்ம சாலையை நிறுவினார். அவர் ஏற்றிய அடுப்பு இன்றுவரை அணையாமல் தொடர்ந்து எரிந்த வண்ணம் பசியோடு இருக்கும் மக்களின் வயிற்றை நிரப்புகிறது.

மனுமுறை கண்ட வாசகம், ஜீவகாருண்ய ஒழுக்கம் ஆகிய உரைநடைகளை எழுதினார். இவர் பாடிய பாடல்களின் திரட்டு திருவருடா என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது 6 திருமுறைகளாக பகுக்கப்பட்டுள்ளது. திருவருடா ஆறாம் திருமுறையில், எந்தச் சமயத்தின் நிலைப்பாட்டையும் எல்லா மதநெறிகளையும் சம்மதம் ஆக்கி கொள்கிறேன் என்றார். சுமரச சுத்த சன்மார்க்க சத்திய சங்கம் நிறுவிய அவர், சத்திய தருமச்சாலையையும், சித்தி வளாகத்தையும் உருவாக்கினார். பசிப்பிணி நீக்கும் மருத்துவராக வாழ்ந்து காட்டினார். அருட்பெருஞ்சோதி! அருட்பெருஞ்சோதி! தனிப்பெருங்கருணை அருட்பெருஞ்சோதி! என்ற ஆன்மநேய ஒருமைப்பாட்டு ஒளி இன்றும் அறியாமையை நீக்கி அன்பை ஊட்டி வருகிறது. அவர் பிறந்தநாளான அக்டோபர் ஐந்தாம் நாள் இனி ஆண்டுதோறும் "தனிப்பெருங்கருணை நாள்" எனக் கடைப்பிடிக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்படுகிறது.

2. இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு மூவருக்குப் பகிர்ந்தளிப்பு

2021ஆம் ஆண்டுக்கான இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு விஞ்ஞானிகள் மூவருக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது. ஆண்டுதோறும் மருத்துவம், இயற்பியல், பொருளாதாரம், அமைதி, இலக்கியம் ஆகிய துறைகளில் சாதனை படைத்தவர்களுக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அமைதிக்கான நோபல் பரிசு மட்டும் நார்வேயிலும், மற்ற பரிசுகள் ஸ்டாக்ஹோமிலும் அறிவிக்கப்படும். அந்த வகையில் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு இன்று (செவ்வாய்க்கிழமை) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு ஜப்பானைச் சேர்ந்த சுயுகுரோ மனாபே, ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த கிளாஸ் ஹசில்மேன், இத்தாலியைச் சேர்ந்த ஜார்ஜியோ பாரிசி ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதில், சுயுகுரோ மனாபே, கிளாஸ் ஹசில்மேன் ஆகியோருக்குப் புவியின் காலநிலை மாறுபாட்டை அளவிடுதல் மற்றும் புவி வெப்பமடைதலைக் கணித்தல் போன்ற ஆய்வுக்காக நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அணுவிலிருந்து கிரக அளவுகள் வரை அவற்றின் அமைப்புகளின் மாறுபாடு மற்றும் ஏற்ற இறக்கங்களின் இடைவெளியைக் கண்டறிந்ததற்காக ஜார்ஜியோ பாரிசிக்கு நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. முன்னதாக, 2021ஆம் ஆண்டு மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசு அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த டேவிட் ஜூலியஸ், ஆர்டம் பட்டாஹவுடியன் ஆகிய இரு விஞ்ஞானிகளுக்குப் பகிர்ந்து அளிக்கப்படுவதாக அறிவிக்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

3. ஊரக சுயாட்சி ஏன் முக்கியமானது?

புதிய மாவட்டங்களிலும் பிரிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களிலும் உள்ள ஊரகப் பகுதிகளில் இன்றும் வருகிற 9-ம் தேதியும் உள்ளாட்சித் தேர்தல்கள் நடைபெற உள்ளன. நகர்ப்புற உள்ளாட்சித் தேர்தல்களை நடத்த உச்ச நீதிமன்றம் மேலும் நான்கு மாதங்களுக்கு அவகாசம் அளித்துள்ளது என்றபோதும் அதற்காக மாநிலத் தேர்தல் ஆணையம் கூறிய காரணங்கள் மிகவும் மோசமாக உள்ளதாகவும் கருத்து தெரிவித்துள்ளது. உள்ளாட்சி அமைப்பிலும் நிர்வாகத்திலும் இந்தியாவுக்கே முன்னோடியாகக் கொள்ளப்பட்ட தமிழ்நாடு, இன்று அது குறித்து அக்கறையும் ஆர்வமும் இல்லாமல் போய்விட்டது வரலாற்றின் முரண்தகை.

தமிழ்நாட்டின் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பற்றிய மிகப் பெரும் ஆய்வை நடத்தியவர் காந்தியச் சிந்தனையாளரான தரம்பால். அறுபதுகளில் அனைத்திந்திய பஞ்சாயத் பரிஷத் அமைப்பின் ஆய்வுத் துறை இயக்குநராக அவர் நியமிக்கப்பட்டிருந்தார். காலனிய காலகட்டத்திலிருந்து தமிழ்நாடு தொடர்பான அரசு ஆவணங்களைப் பார்வையிட்டு உஊர் ஊராகச் சென்று நேரடிக் கள ஆய்வுகளை நடத்தியும் தனது ஆய்வறிக்கையை அவர் சமர்ப்பித்தார். தஞ்சாவூர் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள ஓலைச் சுவடிகள் வரைக்கும் அவர் பார்வையிட்டு, உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பற்றிய வரலாற்றுத் தகவல்களைத் திரட்டினார்.

அவரது முடிவுகளின்படி, ஏற்கெனவே இங்கு நெடுங்காலமாக சிறப்பாகச் செயல்பட்டுவந்த ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கால நிலைவரையே அமைப்பால் சீர்குலைக்கப்பட்டன. காலனிய அதிகார எந்திரம் உள்ளூர்ச் சமூகங்களின் தேவைகளைப் புரிந்துகொள்ளவில்லை. சுதந்திர இந்தியாவிலும் அந்த நிலை தொடராமல், சுயாட்சி பெற்ற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மறுவுருவாக்கம் செய்யப்பட வேண்டும் என்பது அவரது பிரதான பரிந்துரை.

கிராமப்புறக் குடியாட்சி

பஞ்சாயத்து என்கிற வார்த்தைக்கு உரிமையியல், குற்றவியல் பிரச்சினைகளைக் கிராம அளவில் பேசித் தீர்த்துக்கொள்வதற்கான ஒரு அமைப்பு என்றதான் பொதுவாகப் பொருள்கொள்ளப்படுகிறது. அவை பின்பற்றிய வழக்கங்கள் ஒன்றுக்கொன்று வேறுபட்டிருந்தன என்றாலும் ஒவ்வொரு உள்ளாட்சி அமைப்பும் நிர்வாகரீதியிலும் அரசியல்ரீதியிலும் தன்னைச் சுயாட்சி பெற்ற பகுதியாகக் கருதிவந்திருப்பதை இத்தகைய அமைப்புகளின் வரலாற்றிலிருந்து புரிந்துகொள்ள முடிகிறது. சார்லஸ் மெட்காப் போன்ற பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகள் பஞ்சாயத்து அமைப்பைக் கிராமப்புறக் குடியாட்சி என்றே அழைத்துவந்துள்ளனர்.

பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு முன்பு உள்ளாட்சி அமைப்புகளே தங்களது நில நிர்வாகத்தையும் கவனித்துக்கொண்டன என்கிறார் தரம்பால். நிலங்கள் தொடர்பான ஆவணங்கள் கர்ணம் என்று அழைக்கப்படுபவர்களின் பொறுப்பில் இருந்தன. வடஇந்தியாவில் இவர்கள் பத்வாரி (Patwari) என்று அழைக்கப்பட்டனர். கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் கட்டுப்பாட்டில் வந்த பிறகு, மதராஸ் மாகாணத்தில் இருந்த அனைத்து நிலங்களும் தங்களது

விவசாய வருமானத்தில் சரிபாதியை வரியாகச் செலுத்த வேண்டியிருந்தது. ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தங்களது ஆளுகையை இழந்து, வரி வசூலிக்கும் முகவாண்மைகளாக மட்டுமே சுருங்கிப் போயின.

ஆட்சியர்களின் கட்டுப்பாடு

சென்னை மாகாணத்துக்கு உட்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக் காலத்தில் 1880, 1907, 1946 ஆகிய ஆண்டுகளில் முழுமையான மறுபரிசீலனைக்கு ஆளாகியுள்ளன. 1880-களில் ஏற்கெனவே இருந்த திட்டங்களைத் தீவிரப்படுத்தவும் புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்தவும் மாவட்ட அளவில் கூடுதல் நிதியாதாரங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. மைய அரசின் வழக்கமான அரசு எந்திரத்திலிருந்து விடுபட்டு, மாவட்ட ஆட்சியர்கள் சூழலுக்கேற்பச் சுயமாக முடிவெடுத்துக்கொள்ள வாய்ப்புகள் அளிக்கப்பட்டன. 1884-ல் இயற்றப்பட்ட சட்டத்தின்படி, சென்னை மாகாணத்தில் மாவட்ட, வட்ட, கிராம அளவில் மூன்றடுக்கு உள்ளாட்சி அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.

ஊரகப் பகுதிகளில் சாலை வசதிகள், பள்ளிக்கூடங்கள், மருத்துவமனைகள் ஆகியவை பெருமளவில் தொடங்கப்பட்டது இந்தக் காலகட்டத்தில்தான். ஆனாலும்கூட, உள்ளாட்சி அமைப்பின் அதிகாரங்கள் வறியும் மாவட்ட ஆட்சியர்களால் கட்டுப்படுத்தப்படும் நிலை இருந்தது. 1907-ல் நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரப் பரவலாக்கத்துக்கான ராயல் கமிஷன், உள்ளாட்சி நிர்வாகத்தின் மீதும் கவனம் செலுத்தியது. அப்போது உள்ளாட்சி அமைப்புகள் குறித்துப் பெறப்பட்ட கருத்துகள் 1920 வரையிலும் விவாதிக்கப்பட்டன. 1920-ல் இயற்றப்பட்ட சட்டங்களின் கீழ் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான விரிவான விதிமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டன. அவற்றுக்கான நிதி ஒதுக்கீடுகளும் அதிகரித்தன. 1946-ல் இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்துக்கான விவாதங்களின்போதும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முக்கியத்துவம் குறித்து தீவிரமாக விவாதிக்கப்பட்டது.

பல்வந்த ராய் பரிந்துரை

சுதந்திர இந்தியாவில் 1958-ல் மதராஸ் பஞ்சாயத்துகள் சட்டம் இயற்றப்பட்டது. எனினும் பல்வேறு நடைமுறைச் சிக்கல்களையும் அந்தச் சட்டம் கொண்டிருந்தது. உள்ளாட்சி அமைப்பின் ஒவ்வொரு நோக்கத்தையும் எட்டுவதற்கு அச்சட்டம் முன்பிருந்த பிரிட்டிஷ் நடைமுறைகளைப் பின்பற்றியதே குழப்பங்களுக்குக் காரணமாயிற்று என்கிறார் தரம்பால். தவிர, உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மொத்தச் செலவினங்களும் குறைவாகவே இருந்தன. எனினும், 1958-ல் இயற்றப்பட்ட பஞ்சாயத்து சட்டம்தான், சென்னை மாநிலத்தில் உள்ள எல்லாக் குடிசைகளையும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிர்வாகத்தின் கீழ் கொண்டுவர உதவியது.

அதற்கு முன்னால், மாநிலத்தின் பாதிப் பரப்பளவு மட்டுமே கிராமப் பஞ்சாயத்துகளைப் பெற்றிருந்தது. 1957-ல் அளிக்கப்பட்ட பல்வந்த ராய் மேத்தா கமிட்டியின் பரிந்துரைகளை ஏற்று இயற்றப்பட்ட சட்டம் அது. அரசு மேற்கொள்ளும் ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்கள் அனைத்தும் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளாலேயே நிர்வகிக்கப்பட வேண்டும் என்பது அந்த கமிட்டியின் முக்கியப் பரிந்துரை. 73 மற்றும் 74-ம் அரசமைப்புச் சட்டத் திருத்தங்களுக்குப் பிறகு இந்தியாவில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அதிகாரங்கள் விரிவுபடுத்தப்பட்டுப் பெண்களுக்கும் பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கும் இடஒதுக்கீடு உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது. நிதி ஒதுக்கீடுகளும் அதிகரித்துவருகின்றன

உள்ளாட்சி அமைப்புகள் இன்று அரசமைப்போடு பின்னிப் பிணைந்து கிடக்கின்றன. எனவே, அரசமைப்பில் நிகழும் அத்தனை தவறுகளும் உள்ளாட்சி அமைப்பிலும் பிரதிபலிக்கக்கூடும். மத்திய மாநில அளவில் மேற்கொள்ளப்படும் வளர்ச்சித் திட்டங்களின் வெற்றி என்பது ஒவ்வொரு நிலையிலும் அதற்குப் பொறுப்பேற்றுக்கொள்வதால் மட்டுமே சாத்தியம். அந்தப் பொறுப்பேற்பு, உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நியாயமான நிர்வாகத்தாலேயே சாத்தியமாகும்.

ஒருவேளை, உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிர்வாகம் சரிவர இயங்கவில்லை என்றால், அது அமைப்பின் தவறால் அல்ல, அவ்வமைப்பின் பணிகளைப் பற்றிய அறியாமையின் காரணமாகத்தான் என்கிறார் தரம்பால். உள்ளாட்சி குறித்த விழிப்புணர்வால் மட்டுமே அந்த அமைப்புகளின் சுயாட்சியை மீட்டெடுக்க முடியும். பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு முன்பு தமிழ்நாட்டுக் கிராமங்கள் சமுதாயங்களாகவும் மகமைகளாகவும் தங்களைத் தாங்களே நிர்வகித்துக்கொண்டன. அந்நியர்களிடம் இழந்த அந்த உரிமையைச் சுதந்திர இந்தியா திரும்பவும் கிராமங்களின் கைகளிலேயே திரும்பக் கொடுத்திருக்கிறது.

4. இந்தியா-ஜப்பான் கடற்படைகள் கூட்டுப் பயிற்சி இன்று தொடக்கம்

இந்தியா-ஜப்பான் கடற்படைகளின் கூட்டுப் பயிற்சி புதன்கிழமை தொடங்கவுள்ளது. அரபிக் கடலில் நடைபெறவுள்ள இந்தப் பயிற்சி அக்.8-ஆம் தேதி வரை நடைபெறவுள்ளது. இதுதொடர்பாக இந்திய பாதுகாப்புப் படை வெளியிட்ட அறிக்கையில், "இந்தியா-ஜப்பான் கடற்படைகளின் கடல்சார் கூட்டுப் பயிற்சி (ஜிமெக்ஸ்) 5-ஆவது முறையாக நடைபெறவுள்ளது. இந்தப் பயிற்சியில் இந்திய கடற்படையின் ஜனஸ் கொச்சி, தேக் கப்பல்கள் பங்கேற்கின்றன. ஜப்பான் கடற்படை சாஹியல் ககா, முராசேம் கப்பல்கள் கலந்து கொள்கின்றன. அத்துடன் கடற்படையின் பி8ஐ, டாஹியா வகை ரோந்து விமானங்கள், மிக் 29கே ரக போர் விமானங்களும் பயிற்சியில் ஈடுபடவுள்ளன. ஆயுதப்பயிற்சி, நீர்மூழ்கி கப்பல்களுக்கு எதிரான போரிடும் முறைகள் உள்ளிட்டவற்றில் இருநாட்டு கடற்படைகளும் ஈடுபடும்" என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

5. ஜினியா துப்பாக்கி சுடுதல்: உலக சாதனையுடன் தங்கம் வென்றார் ஜஷ்வுரி பிரதாப்

ஜனஸ்எஸ்எஃப் ஜினியா உலக துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் ஜஷ்வுரி பிரதாப் சிங் தோமா உலக சாதனையுடன் தங்கப் பதக்கம் வென்றார். பெருவில் நடைபெறும் இப்போட்டியில் ஆடவா 50 மீட்டர் ரைஃபிள் 3 பொசிஷன்ஸ் பிரிவின் களம் கண்ட ஜஷ்வுரி பிரதாப் சிங் தோமா, இறுதிச்சுற்றில் 463.4 புள்ளிகளுடன் முதலிடம் பிடித்தார். அவர் இந்தப் புள்ளிகளை வென்ன் மூலம் ஜினியா பிரிவில் புதிய உலக சாதனை படைத்து தங்கத்தை தனதாக்கினார். பிரான்ஸ் வீரா லூகாஸ் கிரைஸஸ் 456.5 புள்ளிகளுடன் வெள்ளியும், அமெரிக்காவின் காவின் பாஹ்னிக் 446.6 புள்ளிகளுடன் வெண்கலமும் வென்றனர்.

முன்னதாக தகுதிச்சுற்றிலும் ஜஷ்வுரி பிரதாப் 1,185 புள்ளிகள் பெற்று முந்தைய உலக சாதனையை சமன் செய்ததுடன், முதல் நபராக இறுதிச்சுற்றுக்கு தகுதிபெற்றிருந்தார். இதர இந்தியாக்களான சன்ஸ்கார் ஹவேலியா 1,160 புள்ளிகளுடன் 11-ஆவது இடமும், பங்கஜ் முகேஜா 1,157 புள்ளிகளுடன் 15-ஆவது இடமும், சாத்ஜ் திவானா 1,157 புள்ளிகளுடன் 16-ஆவது இடமும், குஹ்மான் சிங் 1,153 புள்ளிகளுடன் 22-ஆவது இடமும் பிடித்து தகுதிச்சுற்றுடன் வெளியேறினர். இளம் வீராங்கனை அசத்தல்: அதேபோல், மகளிருக்கான 25 மீட்டர் பிஸ்டல் பிரிவில் இந்தியாவின் நாம்யா கபூர் தங்கமும், மானு பாக்கா வெண்கலமும் வென்றனர்.

இதில் 14 வயது இளம் வீராங்கனையான நாம்யா, 19 வயது அனுபவ வீராங்கனையான மானுவை பின்னுக்குத்தள்ளி தங்கம் வென்று ஆச்சர்யமளித்தார். அவர்கள் களம் கண்ட பிரிவின் இறுதிச்சுற்றில் நாம்யா கபூர் 36 புள்ளிகளுடன் முதலிடம் பிடிக்க, பிரான்ஸின் கேமிலி ஜெடாஸெஜெவ்ஸ்கி 33 புள்ளிகளுடன் 2-ஆம் இடத்தையும், மானு பாக்கா 31 புள்ளிகளுடன் 3-ஆம் இடத்தையும் பிடித்தனர். மற்றொரு இந்திய வீராங்கனை ரிதம் சங்வான் 4-ஆம் இடம் பிடிக்க, இப்பிரிவில் இந்தியாவின் ஆதிக்கமே இருந்தது. இப்போட்டியில் ஏற்கெனவே வேறு 3 பிரிவுகளில் தங்கம் வென்ற மானு பாக்கருக்கு இந்த வெண்கலம் 4-ஆவது பதக்கமாகும். முன்னதாக இப்பிரிவின் தகுதிச்சுற்றில் நாம்யா 580 புள்ளிகளுடன் 6-ஆம் இடம் பிடிக்க, மானு பாக்கா 587 புள்ளிகளுடன் முதலிடமும், ரிதம் சங்வான் 586 புள்ளிகளுடன் 2-ஆம் இடமும் பிடித்திருந்தனர்.

முதலிடத்தில் இந்தியா: 8 தங்கம், 6 வெள்ளி, 3 வெண்கலம் என 17 பதக்கங்கள் வென்றுள்ள இந்தியா, பட்டியலில் முதலிடத்தில் இருக்கிறது. அமெரிக்கா 4 தங்கம் உட்பட 12 பதக்கங்களுடன் 2-ஆம் இடத்திலும், இத்தாலி 2 தங்கம் உட்பட 6 பதக்கங்களுடன் 3-ஆம் இடத்திலும் உள்ளன.

6. முதல் முறையாக விண்வெளியில் சினிமா படப்பிடிப்பு நடத்தும் ரஷியா..!

சர்வதேச விண்வெளி மையத்தில் வைத்து படப்பிடிப்பு நடத்த உள்ளதாக ரஷியா அறிவித்துள்ளது. இதற்காக, ரஷியா ஒரு நடிகை மற்றும் ஒரு திரைப்பட இயக்குநரை வெகு விரைவில் விண்வெளிக்கு அனுப்ப தயாராகி வருகிறது.ஏற்கனவே இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில், ஹாலிவுட் படம் ஒன்று விண்வெளியில் வைத்து படமாக்கப்படும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது. ஆனால் அந்த முயற்சி இன்னும் தொடங்கப்படவில்லை. முன்னதாக புகழ்பெற்ற ஹாலிவுட் திரைப்படமான 'மிஷன் இம்பாசிபில்' பட கதாநாயகன் டாம் குரூஸ், நாசா மற்றும் எலான் மஸ்க்கின் ஸ்பேஸ்-எக்ஸ் நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்த திட்டம் குறித்து அறிவித்திருந்தார். நடிகை யூலியா பெரிசில் (37 வயது) மற்றும் திரைப்பட இயக்குநர் ஷிபென்கோ (38 வயது) ஆகியோர் பழைய

சோவியத்-கசகஸ்தானில் உள்ள பைகோனார் காஸ்மோட்ரோமில் இருந்து வெகுவிரைவில் விண்வெளிக்கு பயணம் செய்ய உள்ளனர்.

மூத்த விண்வெளி வீரர் ஆண்டன் ஷ்காப்லெரோவ் இப்பயணத்துக்கு தலைமை தாங்குகிறார். அவர்கள் மூவரும் சோயுஸ் எம் எஸ்-19 விண்கலத்தில் 12 நாள் பயணமாக செல்ல உள்ளனர். அவர்கள் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் வைத்து படப்பிடிப்பு நடத்த உள்ளனர். "தி சேலஞ்சர்" என்று அந்த படத்திற்கு தலைப்பு வைக்கப்பட்டுள்ளது. படத்தின் பட்ஜெட் மற்றும் கதைக்களம் போன்ற விஷயங்கள் வெளியிடப்படாமல் இருந்த நிலையில், தற்போது ரஷியாவின் விண்வெளி நிறுவனமான 'ராஸ்காஸ்மோஸ்' அவற்றை வெளியிட்டுள்ளது. அதன்படி படத்தின் கதையாக, பெண் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் ஒருவர் சர்வதேச விண்வெளி மையத்துக்கு சென்று அங்கு ஆபத்தில் சிக்கியுள்ள விண்வெளி வீரரை பாதுகாக்க உள்ளார். இவ்வாறு படத்தின் கதை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

1. நெசவாளர் சேவைகள் மற்றும் வடிவமைப்பு வள மையம் அமைக்கப்படவுள்ள மாநிலம் / UT எது?

அ) ஜம்மு & காஷ்மீர்

ஆ) இமாச்சல பிரதேசம்

இ) சிக்கிம்

ஈ) மேற்கு வங்கம்



- ✓ இமாச்சல பிரதேசத்தின் குல்லு மாவட்டத்தில், "நெசவாளர் சேவைகள் மற்றும் வடிவமைப்பு வள மையம்" அமைக்கப்படவுள்ளதாக நடுவண் வர்த்தகம், தொழில் மற்றும் ஜவுளித்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அறிவித்தார். இந்த மையம், அம்மாநிலத்தின் ஈர்க்கத்தக்க கைவினைப் பொருட்களை ஊக்குவிக்கவும், சர்வதேச சந்தையில் அப்பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்யவும் சிறந்த தளத்தை வழங்கும். 2021 செப்.27 அன்று இமாச்சல பிரதேசத்தின் பொன்விழா ஆண்டை நினைவுகூரும் வகையில் -ல் 'சேவா & சமர்பன்' திட்டத்தின்கீழ் இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

2. "My Life in Full: Work, Family and Our Future" என்பது யாரின் நினைவுக்குறிப்பாகும்?

அ) ஜெப் பெசோஸ்

ஆ) ஆண்டி ஜாஸி

இ) இந்திரா நாயி

ஈ) கிரண் மஜூம்தார் ஷா



- ✓ "My Life in Full: Work, Family and Our Future" என்பது 65 வயதான முன்னாள் பெய்சிகோ தலைமைச் செயல் அதிகாரி இந்திரா நாயியின் நினைவுக்குறிப்பு ஆகும். இது போர்ட்போலியோ புத்தகங்களால் 2021 செப்டம்பர் மாதத்தில் வெளியிடப்படும். இது குழந்தைப் பருவத்திலிருந்து உலகின் மிக சக்திவாய்ந்த பெண்களில் ஒருவராக மாறும் வரை அவரது வாழ்க்கையை விவரிக்கிறது. இந்திரா நாயி, பெய்சிகோவின் தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக பன்னிரண்டு ஆண்டுகள் பணியாற்றினார்.

3. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற லூசி திட்டத்துடன் தொடர்புடைய விண்வெளி நிறுவனம் எது?

அ) இஸ்ரோ

ஆ) நாசா

இ) புளூ ஆர்ஜின்

ஈ) ஸ்பேஸ் எக்ஸ்



- ✓ லூசி திட்டம் என்பது அமெரிக்காவின் நாசாவின், வியாழனின் டிரோஜன் விண்கற்களை ஆய்வுசெய்வதற்கான ஒரு திட்டப்பணியாகும். இது 4.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சூரிய மண்டலத்தின் உருவாக்கம் பற்றிய புதிய நுண்ணறிவுகளை வழங்க அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மனித உயிரினங்களின் பரிணாம வளர்ச்சியைப் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை -ளை வழங்கிய ஒரு பழங்கால புதைபடிவத்தின் பெயர் இந்த ஆய்வுக்கு சூட்டப்பட்டுள்ளது. இது அக்டோபர்.16 அன்று புளோரிடாவில் உள்ள கேப் கனாவெரல் விண்வெளி படை நிலையத்திலிருந்து ஏவப்படவுள்ளது.

4. இந்தியாவில், 'படைப்பாளி கல்வி திட்டத்தை'த் தொடங்கியுள்ள தொழில்நுட்ப நிறுவனம் எது?

அ) கூகிள்

ஆ) அமேசான்

இ) மைக்ரோசாப்ட்

ஈ) பேஸ்புக்

facebook

- ✓ பேஸ்புக் தனது மிகப்பெரிய 'படைப்பாளி கல்வி' மற்றும் செயல்படுத்தும் திட்டத்தை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தியது. "Born on Instagram" என பெயரிடப்பட்ட இத்திட்டத்தில் படைப்பாளர்களை ஊக்குவித்தல், கல்வி கற்பது மற்றும் செயல்படுத்துவதை இலக்காகக் கொண்ட மின்னணு கற்றல் படிப்பு அடங்கும். இத்திட்டம் முதலில் 2019-இல் தொடங்கப்பட்டது.

5. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியுடன் தொடர்புடைய PCA கட்டமைப்பில் 'P' என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

அ) Public

ஆ) Private

இ) Prompt

ஈ) Priority



- ✓ Prompt Corrective Action (PCA) என்பது ரிசர்வ் வங்கியின் பலவீனமான வங்கிகளின் கண்காணிப்பு பட்டியலைக் குறிக்கிறது. அத்தகைய வங்கிகள் மற்றவர்களுக்கு கடன் கொடுப்பது போன்ற கட்டுப்பாடுகளை ரிசர்வ் வங்கி விதிக்கிறது.
- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI), சமீபத்தில், இந்திய வெளிநாட்டு வங்கியை PCA கட்டமைப்பிலிருந்து நீக்கியது. அவ்வங்கி, கடந்த 2015-இல் PCA கட்டமைப்பின்கீழ் வைக்கப்பட்டது. வெளியிடப்பட்ட 2020-21 நிதியியல் முடிவுகளின் அடிப்படையில், அவ்வங்கி PCA அளவுருவை மீறவில்லை என்பதை நிதி மேற்பார்வை வாரியம் கண்டறிந்தது.

6. 2020 மார்ச் மாத நிலவரப்படி, இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் வெளிப்புறக் கடன் வீதம் என்ன?

அ) 1.1%

ஆ) 11.1%

இ) 21.1%

ஈ) 41.1%



- ✓ இந்தியாவின் வெளிப்புறக் கடன் பற்றிய மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் நிலை அறிக்கையின்படி, 2020 மார்ச் மாத நிலவரப்படி, இந்தியாவின் வெளிப்புறக் கடன் மற்றும் GDP விகிதம் 20.6% இலிருந்து 21.1% ஆக அதிகரித்துள்ளது. 2021 மார்ச் மாத இறுதிப்படி இந்தியாவின் வெளிப்புறக் கடன் 2.1% உயர்ந்து \$570 பில்லியன் டாலராக உள்ளது. வெளிப்புறக் கடன் விகிதத்திற்கான ஒதுக்கீடு அதே காலகட்டத்தில் 85.6% இலிருந்து 101.2% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

7. 'Ease of Logistics' வலைதளத்தைத் தொடங்கியுள்ள நடுவண் அமைச்சகம் எது?

அ) MSME அமைச்சகம்

ஆ) வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகம்

இ) உழவு மற்றும் உழவர்கள் நல அமைச்சகம்

ஈ) கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வள அமைச்சகம்



- ✓ இந்திய ஏற்றுமதி அமைப்புகளின் கூட்டமைப்பு (FIEO) என்பது 1965ஆம் ஆண்டில் வர்த்தக அமைச்சகம் மற்றும் தனியார் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைப்புகளால் அமைக்கப்பட்ட வர்த்தக ஊக்குவிப்பு அமைப்பு ஆகும். மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சரான பியூஷ் கோயல், அண்மையில், 'ஈஸ் ஆப் லாஜிஸ்டிக்ஸ்' என்ற வலைதளத்தைத் தொடங்கினார். இந்தப் புதிய தளம், ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் லாஜிஸ்டிக் சேவை வழங்குநர்களுக்கும் இடையே ஓர் இணைப்பாக இருக்கும்.

8. பிரான்ஸ் நாட்டுடன் பல பில்லியன் மதிப்புள்ள யூரோ பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தை அறிவித்துள்ள நாடு எது?

அ) கிரேக்கம்

ஆ) துருக்கி

இ) இத்தாலி

ஈ) ஸ்பெயின்



- ✓ பிரான்ஸும் கிரேக்கமும் பல பில்லியன் மதிப்புடைய யூரோ பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தை அறிவித்துள்ளன. இதில் 3 பில்லியன் யூரோ போர்க்கப்பல்களை வாங்கும் கிரேக்கத்தின் முடிவும் அடங்கும். கிழக்கு மத்திய தரை கடலில் துருக்கியுடனான பதட்டங்களுக்கு இடையே கிரீஸ் தனது பாதுகாப்புத் திறனை அதிகரிக்கும் முடிவை எடுத்துள்ளது. அதிபர் இம்மானுவேல் மக்ரோன் மற்றும் கிரேக்க பிரதமர் கிரியகோஸ் மிட்சோடகிஸ் ஆகியோர் பாரிஸில் உத்திசார் பாதுகாப்பு கூட்டாண்மையை அறிவித்தனர். கிரீஸ் ஏற்கனவே 18 பில்லியன் யூரோ விலாசனங்களை வாங்கியுள்ளது.

9. பின்வரும் எந்நகரத்தில் CIPET: பெட்ரோ இரசாயன தொழில்நுட்ப நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?

அ) காந்தி நகர்

ஆ) ஜெய்ப்பூர்

இ) சென்னை

ஈ) ஹைதராபாத்



✓ பிரதமர் மோடி, காணொலிக்காட்சிமூலம் ஜெய்ப்பூரில் அமைந்துள்ள CIPET: பெட்ரோ இரசாயன தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தை தொடங்கிவைத்தார். மத்திய பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் எஞ்சினியரிங் & டெக்னாலஜி நிறுவனம் ஆனது முன்னர் மத்திய பிளாஸ்டிக் எஞ்சினியரிங் & டெக்னாலஜி நிறுவனம் என அழைக்கப்பட்டது. அது, சென்னையில், கடந்த 1968 இல் ஐநா வளர்ச்சித்திட்டத்தின் உதவியுடன் இந்தியாவில் நிறுவப்பட்டது.

10. தேசிய ஏற்றுமதி காப்பீட்டு கணக்கு திட்டத்தை எந்த ஆண்டு வரை தொடர அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது?

அ) 2022-23

ஆ) 2023-24

இ) 2024-25

ஈ) 2025-26



✓ தேசிய ஏற்றுமதி காப்பீட்டு கணக்கு திட்டத்தை தொடர அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது. 2021-2022 நிதியாண்டு முதல் 2025-2026 வரை ஐந்து ஆண்டுகளில் ₹1,650 கோடி மானிய நிதி உதவியை அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது. பட்டியலிடா CPSEஆன ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாத நிறுவனத்தை (ECCG) பங்குச்சந்தையில் பட்டியலிடுவதற்கும் அமைச்சரவை ஒப்புதலளித்தது. 2021-22 நிதியாண்டில் தொடங்கி, 5 ஆண்டுகளில், ₹4,400 கோடி அளவுக்கு ECCG இல் முதலீடு செய்யப்படும்.

செய்தித்தூள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. புலம்பெயர் தமிழர் நல வாரியம் உருவாக்கப்படும்: முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின்

வெளிநாடு வாழ் தமிழர்களின் நலன்களைக் காக்க புலம்பெயர் தமிழர் நல வாரியம் தோற்றுவிக்கப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார். இதுகுறித்து, புதன்கிழமை அவர் வெளியிட்ட அறிவிப்பு: புலம்பெயர்ந்து வெளிநாடுகளிலும், இந்தியாவின் மற்ற மாநிலங்களிலும் வாழும் தமிழர் நலன் காக்க, புலம்பெயர் தமிழர் நலவாரியம் அமைக்கப்படும். அரசு மற்றும் புலம்பெயர்ந்த தமிழர் பிரதிநிதிகள் 13 நபர்களைக் கொண்டு இந்த வாரியம் ஏற்படுத்தப்படும். ரூ.5 கோடி புலம்பெயர் தமிழர் நலநிதி என மாநில அரசின் முன்பணத்தைக் கொண்டு வாரியம் உருவாக்கப்படும்.

என்னென்ன திட்டங்கள்?: மூலதனச் செலவினமாக ரூ.1.40 கோடியும், நலத் திட்டங்கள் மற்றும் நிர்வாகச் செலவினங்களுக்காக ரூ.3 கோடியும் ஆண்டுதோறும் ஒதுக்கப்படும். புலம்பெயர் தமிழர் குறித்த தரவு தளம் ஏற்படுத்தப்படும். வாரியத்தில் பதிவு செய்யவா்களுக்கு விபத்து, ஆயுள் காப்பீடு திட்டம், மருத்துவ காப்பீடு திட்டம், அடையாள அட்டையுடன் வழங்கப்படும். வெளிநாடுகளுக்குச் செல்லும் குறைந்த வருவாய் பிரிவைச் சேர்ந்த தமிழர்கள் பணியின் போது இறக்க நேரிட்டால் அவர்கள் குடும்பத்தில் கல்வி பயிலும் குழந்தைகளுக்கு, கல்வி மற்றும் திருமண உதவித் தொகைகள் அளிக்கப்படும்.

கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புக்காக தமிழர்கள் புலம்பெயரும் போது, பயண புத்தாக்கப் பயிற்சி சென்னை மட்டுமின்றி, இனி ராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, கன்னியாகுமரி, தஞ்சாவூர், பெரம்பலூர், சிவகங்கை, விழுப்புரம் மாவட்டங்களிலும் நடத்தப்படும். வெளிநாடுகளுக்கு புலம்பெயர்ந்துள்ள தமிழர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்க வசதியாக கட்டணமில்லாத தொலைபேசி வசதி மற்றும் இணையதளம், செல்லிப்பேசி செயலி அமைத்துத் தரப்படும். வெளிநாடுகளில் புலம்பெயர்ந்துள்ள தமிழர்களுக்கு என தனியாக சட்ட உதவி மையம் அமைக்கப்படும். கரோனா தொற்று காரணமாக சுமார் ஏழு லட்சம் தமிழர்கள் தாயகம் திரும்பியுள்ளனர். அவர்களில் பலர் வேலை இழந்துள்ளனர். அவர்களுக்கு உதவி செய்யும் நோக்கில் தமிழ்நாடு திரும்பியோருக்கு சிறு தொழில்கள் தொடங்கிட அதிகபட்சமாக ரூ.2.5

லட்சம் மானியத்துடன் கூடிய கடன் வசதி செய்து தரப்படும். இதற்கென ரூ.6 கோடி ஒதுக்கப்படும்.

வெளிநாடு வாழ் தமிழர்களில் பெரும்பாலானோர் தங்களது சேமிப்பை தாய்நாட்டில் பாதுகாப்பான முறையில் முதலீடு செய்ய ஆர்வத்துடன் உள்ளனர். இதற்காகப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் ஏற்படுத்தி, அவர்களது முதலீடுகளை அரசு மற்றும் தொழில் நிறுவனங்களில் பாதுகாப்பான முதலீடு செய்ய ஏதுவான சூழல் உருவாக்கப்படும்.

எனது கிராமம் திட்டம்: புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள், தாம் பிறந்து வளர்ந்த சொந்த ஊரில் உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தவும், ஊர் மக்களின் கல்வி, மருத்துவம் போன்ற அத்தியாவசிய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யவும் எனது கிராமம் திட்டம் உருவாக்கப்படும். இதில், பள்ளி, மருத்துவமனை, நூலகம் போன்ற கட்டடங்களை கட்டித் தரவும், சீரமைத்திடவும் புலம்பெயர் தமிழர்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்படும். இதற்கான அனைத்து ஒருங்கிணைப்பும் அரசின் தரப்பில் எளிய முறையில் செய்து தரப்படும்.

கல்வி, வேலைவாய்ப்புக்காக வெளிநாடுகளுக்குச் சென்று அங்கே நிரந்தரமாக குடியுரிமை பெற்றுள்ள தமிழர்களின் வாரிசுகளுக்கு தமிழ் கற்கும் ஆர்வம் உருவாக்கப்படும். தமிழ் மொழியை கற்றிட ஏதுவாகவும், தமிழ் பரப்புரைக் கழகம் மற்றும் தமிழ் இணைய கல்விக்கழகம் மூலமாக குழந்தைகளுக்கு தமிழ் கற்றுக் கொடுக்கப்படும். மேலும், அங்குள்ள கல்வி நிறுவனங்களில் தமிழ் பயிற்றுவிப்பதற்காக ஊக்கத் தொகை மற்றும் தமிழ் கல்வி கற்பிக்கும் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சியும் வழங்கப்படும்.

புலம்பெயர்ந்துள்ள தமிழர்கள் அந்தந்த நாடுகளில் உருவாக்கியுள்ள நலச்சங்கங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்படும். இந்தச் சங்கங்களின் மூலமாக நமது கலை, இலக்கியம், பண்பாடு பரிமாற்றங்கள் நடைபெறும். இதற்காக ரூ.4 கோடி ஒதுக்கப்படும்.

வெளிநாட்டில் உள்ள தமிழர் நலனைப் பேணி, நலவாரியம், அதுசார்ந்த திட்டங்களுக்காக மட்டும் ரூ.20 கோடி ஒதுக்கப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.

பெட்டிச் செய்தி...ஜனவரி 12 உலகத் தமிழர் நாள்

ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 12-ஆம் தேதி, புலம்பெயர் உலகத் தமிழர் நாளாகக் கடைப்பிடிக்கப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார். பல்வேறு நாடுகளில் உள்ள தமிழர்களை ஒருங்கிணைக்கும் விதமாகவும், அவர்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையிலும், வெளிநாடுகளில் உள்ள தமிழ்ச் சங்கங்களுடன் இணைந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 12-ஆம் தேதி, புலம்பெயர்ந்த உலகத் தமிழர் நாளாகக் கடைப்பிடிக்கப்படும் என்று தனது அறிவிப்பில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தெரிவித்துள்ளார்.

2. இந்தியாவில் 7 இடங்களில் ரூ.4,445 கோடியில் ஜவுளி பூங்கா: மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

வேலை வாய்ப்பை அளிக்கும் ஜவுளித் தொழிலை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ரூ.4,445 கோடி முதலீட்டில் 7 மெகா ஜவுளிப் பூங்காக்களை அமைக்க பிரதமர் தலைமையில் நடந்த மத்திய அமைச்சரவை கூட்டத்தில் ஒப்பு தல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகவலை மத்திய அமைச்சர் பியுஷ் கோயல் தெரிவித்தார்.

இந்தியாவில் ஜவுளித் தொழிலை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 'பி.எம்.மித்ரா' திட்டத்தின்கீழ் 7 மெகா ஜவுளி மற்றும் ஆயத்த ஆடை பூங்கா அமைக்கப்படும் என கடந்த பட்ஜெட்டில் மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அறிவித்தார். இந்திய ஜவுளித் தொழிலை சர்வதேச அளவில் போட்டியிடும் வகையில் மேம்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

அத்துடன் அதிக அளவில் முதலீடுகளை ஈர்ப்பது, வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவது, ஏற்றுமதியை அதிகரித்து, அந்நியச் செலாவணியை ஈட்டுவது, சர்வதேச தரத்திலான கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தந்து, அதன்மூலம் வெளிநாட்டு சந்தையில் போட்டியிடும் வகையில் இந்திய தயாரிப்பு களை உருவாக்குவது போன்ற அம்சங்கள் இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாக இருக்கும் என்று நிர்மலா சீதாராமன் தெரிவித்திருந்தார்.

இந்நிலையில், டெல்லியில் பிரதமர் நேர்த்திர மோடி தலைமையில் மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டம் நேற்று நடந்தது. இதில், 'பிஎம் மித்ரா' திட்டத்துக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

கூட்டத்துக்குப் பிறகு செய்தியாளர்களிடம் மத்திய அமைச்சர் பியுஷ் கோயல் கூறியதாவது:

நாட்டின் 7 இடங்களில் 'பிஎம் மித்ரா' திட்டத்தின்கீழ் மெகா ஜவுளி மற்றும் ஆயத்த ஆடைப் பூங்கா அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதற்காக அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் ரூ.4,445 கோடி செலவிடப்படும். தனியார் முதலீடுகளும் அனுமதிக்கப்படும். இதன்மூலம் ஜவுளி உற்பத்தி அதிகரித்து ஏற்றுமதி வளர்ச்சி ஏற்படும். மேலும், லட்சக்கணக்கான வேலை வாய்ப்புகளும் உருவாகும்.

பெரிய அளவில் அமைக்கப்படும் இந்த ஜவுளிப் பூங்காக்கள், அந்நிய முதலீடு களை பெருமளவில் ஈர்க்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2021-22 நிதி ஆண்டில் ஜவுளி ஏற்றுமதி மூலம் 4,400 கோடி டாலர் திரட்ட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் 10 ஆயிரம் கோடி டாலர் அளவுக்கு ஜவுளி ஏற்றுமதியை எட்ட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு பியுஷ் கோயல் தெரிவித்தார்.

ரயில்வே ஊழியருக்கு 78 நாள் ஊதியம் போனஸ்

புதுடெல்லி: ரயில்வே ஊழியர்களுக்கு 78 நாள் ஊதியத்தை போனஸாக வழங்கவும் மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

ஆண்டுதோறும் தீபாவளி பண்டிகையின்போது ரயில்வே ஊழியர்களுக்கு போனஸ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆண்டு ரயில்வே ஊழியர்களுக்கு 78 நாள் ஊதியம் போனஸாக வழங்கப்படுகிறது.

இது தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட குழு, 72 நாள் ஊதியத்தை போனஸாக அளிக்கலாம் என மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரைத்திருந்தது. இந்நிலையில், நேற்று நடந்த மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் இதுபற்றி விவாதிக்கப்பட்டது. பிரதமரும் அமைச்சரவைக் குழுவின்மீதும் 78 நாள் ஊதியத்தை ரயில்வே ஊழியர்களுக்கு போனஸாக அளிக்க ஒப்புதல் அளித்தனர்.

இத்தகவலை செய்தியாளர்களிடம் மத்திய அமைச்சர் அனுராக் தாக்குர் தெரிவித்தார். ரயில்வே ஊழியர்களுக்கு போனஸ் வழங்குவதன் மூலம் அரசுக்கு ரூ.1,985 கோடி செலவாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்றும் அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

3. பருவநிலை மாற்றமும் இயற்பியல் நோயும்

இரண்டு, நான்கு, ஆறு என இப்படியே இரண்டின் மடங்கில் கூட்டிக்கொண்டே செல்கிறோம், இந்தத் தொடரில் 1,000-க்கு அடுத்து எந்த எண் வரும் என்று கேட்டால், 1,002 என்று எளிதாகக் கணிக்க முடியும். இதுவே ஒன்றிலிருந்து ஒன்பது வரை எண்களைக் கொடுத்து, நம் மனப்போக்கில் மாறிமாறி எண்களைச் சொல்லச் சொன்னால், நம் இஷ்டத்துக்கு 2, 9, 7, 5, 1, 4 என்று சொல்லிக்கொண்டே போவோம். இதே போக்கில் போனால், ஒருவர் அடுத்து என்ன எண்களைச் சொல்லுவார் கணிக்க முடியுமா? இப்படி உலகில் பல விஷயங்கள் தற்போக்காகத்தான் நடைபெறுகின்றன. இதனாலேயே அறிவியல் ஆய்வுகளும் கணிப்புகளும் நேரடியானவையாக இருப்பதில்லை.

கூட்டமாகப் பறக்கும் பறவைகள் அடுத்து எந்தத் திசையில் திரும்பும்? வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் சிறுசிறு மாற்றங்களால் நூறாண்டுகள் கழித்துக் கடலின் வெப்பநிலை என்னவாக இருக்கும்? இப்படித் தன் போக்கில் நடக்கும் விஷயங்களைக் கணிக்க முடியாது என்று நாம் நினைத்தாலும், முடியும் என்று நிரூபித்திருக்கிறார்கள், இந்த ஆண்டு இயற்பியலில் நோபல் பரிசு வென்ற விஞ்ஞானிகளான சுகுரோ மனாபே (Syukuro Manabe), கிளவுஸ் ஹாஸ்மான் (Klaus Hasselmann), ஜார்ஜோ பரிசி (Giorgio Parisi) ஆகிய மூவரும். மிகவும் சிக்கலான விஷயங்களில் கூட அடிப்படையில் ஓர் ஒழுங்கு இருக்கிறது, வடிவரு இருக்கிறது என்னும் புரிதலைக் கொடுத்திருக்கிறார்கள். எனவே "சிக்கலான இயற்பியல் அமைப்புகளைப் புரிந்துகொள்வதற்குத் திறவுகோலாக இருந்த ஆய்வுப் பங்களிப்புகளுக்காக" இந்த ஆண்டுக்கான இயற்பியல் நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

இரவில் வெப்பம் எப்படி?

சூரியனிலிருந்து வரும் கதிர்களால் பூமிக்கு வெப்பம் கிடைக்கிறது. அப்படியென்றால், சூரியன் மறைந்த பின்பு வெப்பம் இல்லாமல் பூமி குளிர்நிலைக்குச் சென்றுவிட வேண்டும் இல்லையா? ஆனால், இரவிலும் குறிப்பிட்ட அளவு வெப்பம் நிலவுகிறது. அதனால்தானே நாம் உறைந்துபோகாமல் இருக்கிறோம். இது ஏன் என்று சிந்தித்த ஃபூரியர், பூமியில் இருக்கும் வளிமண்டலம் வெப்பத்தைத் தக்க வைக்கிறது என்று 200 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கண்டறிந்தார்.

ஜப்பானைச் சேர்ந்த இயற்பியலாளரான மனாபே இரண்டாம் உலகப் போரினால் சிதைந்த டோக்கியோ நகரிலிருந்து 1950-களில் அமெரிக்காவுக்குக் குடிபெயர்ந்து, ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொண்டவர். வளிமண்டலம்தான் வெப்பத்தைத் தக்கவைக்கிறது என்றாலும், அதில் எந்த வாயு எவ்வளவு வெப்பத்தைத் தக்கவைக்கிறது என்கிற கேள்வி அவருக்கு எழுந்தது. வளிமண்டலத்தில் பல வாயு மூலக்கூறுகள், பல்வேறு அடுக்குகள் இருப்பதால், இது மிகுந்த சிக்கலான கேள்வி. எனினும் தன் அசாத்திய உழைப்பால், இதற்கான விடையை மனாபே கண்டறிந்தார். காற்றில் இருக்கும் ஆக்ஸிஜனும் நைட்ரஜனும் வெப்பநிலையில் பெரும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தவில்லை. ஆனால், வளிமண்டலத்தில் இருக்கும் கரியமில வாயுவின் அளவு இரட்டிப்பானால் வெப்பநிலை 2 டிகிரி செல்சியஸ் அளவுக்கு அதிகரிக்கிறது என்று துல்லியமாகக் கணக்கிட்டுச் சொன்னது, 1960-களில் இவர் கண்டுபிடித்த பருவநிலை மாதிரி. அதற்குப் பின், தினசரி மாறும் வானிலையையும், பொதுவான பருவநிலையையும் இணைக்கும் பணியில் ஈடுபட்டவர் ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த பருவநிலையாளர் ஹாஸ்மான்.

மனிதரே காரணம்

ஒரு நாயைக் கூட்டிக்கொண்டு நீங்கள் சாலையில் நடந்துபோனால், அது முன்னே செல்லும், பின்னால் இழுக்கும், காலைச் சுற்றும். இதுபோன்ற சிறுசிறு மாற்றங்களைக் கொண்டதுதான் வானிலை. ஆனால், நீங்களோ சீராக நடந்துபோய் இலக்கை அடைந்துவிடுவீர்கள். இதுதான் பருவநிலை. இன்றளவும் ஒரு வாரம், பத்து நாட்களுக்கு மேல் வானிலை எப்படியிருக்கும் என்று துல்லியமாகக் கணிக்க முடியாது. ஆனால், 50 ஆண்டுகள் கழித்துப் பருவநிலை எப்படியிருக்கும் என்று சொல்ல முடிகிறது.

நாள்தோறும் விரைவாக மாறும் வானிலையால், கடலில் சிறிய மாறுபாடு உண்டாகும் என்பதை 1980-களில் தன் கணக்கீட்டு மாதிரிகளின் அடிப்படையில் ஹாஸ்மான் நிரூபித்தார். மேலும், பருவநிலையில் மனிதச் செயல்பாடுகளால் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கணக்கிட்டுச் சொன்னார். பசங்குடில் விளைவால் புவி வெப்பமடைகிறது என்பதை அறுதியிட்டுச் சொன்னவை, இன்றளவும் பயன்பாட்டில் உள்ள இவருடைய மாதிரிகள். 1980-களில் ஒழுங்கற்ற பொருட்களில் மறைந்திருக்கும் வடிவருக்களைக் கண்டுபிடித்தவர் இத்தாலியைச் சேர்ந்த ஜார்ஜோ பரிசி.

காந்தத் தன்மையின் ரகசியம்

தற்சுழற்சிக் கண்ணாடி (spin glass) என்று சொல்லப்படும் பொருட்களில் காந்தத் தன்மை கொண்ட அணுக்கள் இருக்கும். அருகில் உள்ள அணுக்களின் தன்மையால் தங்களின் காந்த அமைப்பை இவை மாற்றிக்கொண்டே இருக்க வேண்டிவரும். இருப்பினும், அவற்றில் ஓர் அடிப்படை உருமாதிரி இருப்பதைக் கண்டுபிடித்து, எப்படி அணுக்களின் காந்தத்தன்மை அமையும் என்னும் சிக்கலைத் தீர்த்துவைத்தவர் பரிசி. மேலும், இதன் அடிப்படையில், பறவைக் கூட்டம் முதற்கொண்டு கோள்கள் வரை பல்வேறு சிக்கலான அமைப்புகள் சார்ந்து விடையளித்தவர் பரிசி.

பருவநிலை மாற்றத்துக்கு அங்கீகாரம்

நோபல் பரிசுத் தொகையின் ஒரு பாதியை மனாபேவும் ஹாஸ்மானும் பிரித்துக்கொள்ள, மறுபாதி பரிசிக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. பரிசியின் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றவற்றிலிருந்து மாறுபட்டவை போலத் தோன்றினாலும் மூவரும் சிக்கலான, சீரற்ற இயற்பியல் அமைப்புகளைப் புரிந்துகொள்ளும் வழிமுறைகளைக் கொடுத்திருக்கிறார்கள். நோபல் பரிசுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவது அரிய கண்டுபிடிப்பாக இருக்க வேண்டும் என்பதைத் தாண்டி, ஒரு கண்டுபிடிப்பால் உலகம் எந்த அளவுக்குப் பயனடைந்திருக்கிறது என்பதும் முதன்மையாகக் கொள்ளப்படுவதுண்டு. அப்படிப் பார்க்கையில் இவர்களின் பணி பல்வேறு துறை ஆய்வாளர்களுக்கு ஒளிவிளக்காகத் திகழ்கிறது.

பருவநிலை மாற்றம் குறித்த ஆய்வுகளுக்கு நோபல் பரிசு வழங்கியதன் மூலம், உலகத் தலைவர்களுக்கு ஒரு செய்தியை உணர்த்துகிறீர்களா என்று தேர்வுக் குழுவினரை நோக்கிக் கேள்வி எழுப்பப்பட்டது. "ஆமாம், புவி வெப்பமாதல் என்பது வெறும் வார்த்தை விளையாட்டல்ல, அறிவியல்பூர்வமானது என்று உரக்கச் சொல்லியிருக்கிறோம்" என்று அதற்குப் பதில் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஒன்று போதாதா இந்த ஆண்டு நோபல் பரிசின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்துகொள்

4. செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் சார்பில் 23 மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்படும் 'மணிமேகலை' காப்பியம்

ஐம்பெரும் காப்பியங்களில் ஒன்றான 'மணிமேகலை' காப்பியத்தை சீனம், ஜப்பானீஸ், கொரியன், சிங்களம் உள்ளிட்ட 23 மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கும் பணியை மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் முழு வீச்சில் மேற்கொண்டு வருகிறது.

ஐம்பெரும் காப்பியங்களில் ஒன்று 'மணிமேகலை' . சிலப்பதிகார காப்பியத்தின் கதாபாத்திரங் களான மாதவி, கோவலனுக்குப் பிறந்த மணிமேகலையைப் பற்றிக்கூறும் இலக்கியமாகும்.

பலத்த மதத்தை தழுவிய மணிமேகலையின் வாழ்க்கை குறிப்பு மற்றும் பலத்த மதத்தின் அறநெறிகளை 30 அத்தியாயங்கள், 4,861 அகவல் அடிகளாக இந்தக் காப்பியத்தை 'சீத்தலைச் சாத்தனார்' இயற்றியுள்ளார்.

பாலி, சம்ஸ்கிருதம், தமிழுள்ளிட்ட பிற இந்திய மொழிகளில் இயற்றப்பட்ட பலத்த மத நூல்கள் பல்வேறு காரணங்களால் அழிந்தபோதிலும், மணிமேகலை காப்பியம் மட்டுமே அழிவில் இருந்து தப்பியது. அதன்படி, பலத்த மதக் கருத்துகளை எடுத்துரைக்கும் தலைசிறந்த நூலாகவும், மிகவும் தொன்மையானதாகவும் இது கருதப்படுகிறது.

இத்தகைய சிறப்புகள் வாழ்ந்த 'மணிமேகலை' காப்பியம் தற்போது மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனத்தால் 15 வெளிநாட்டு மொழிகளிலும், பாலி, லடாக்கி, இந்தி, தெலுங்கு உள்ளிட்ட 8 இந்திய மொழிகளிலும் மொழிபெயர்க்கப்பட்டு வருகிறது.

இதுகுறித்து மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவன இயக்குநர் இரா.சந்திரசேகரன், 'இந்து தமிழ் திசை' செய்தியாளரிடம் கூறியதாவது: உலகிலேயே பலத்த மதக் காப்பியமாக மணிமேகலை மட்டுமே எஞ்சியுள்ளதாக, பலத்த மதத் தலைவர் தலாய் லாமா பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சர்வதேச மாநாட்டில் தெரிவித்திருந்தார்.

அதில், பலத்த மத அறநெறிகள், அதுகுறித்த அரிய தகவல்கள் தெளிவாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. எனவே, பலத்த மதத்தைப் பின்பற்றும் நாடுகளில் மணிமேகலை காப்பியத்தை கொண்டுசெல்ல மத்திய தமிழாய்வு நிறுவனம் நடவடிக்கை எடுத்தது.

அதன்படி, மலேசியா (மலாய்),கம்போடியா (கெமர்), இந்தோனேசியா (இந்தோனேசியா), லாவோஸ் (லாவோ), மியான்மர் (பர்மீஸ்), சீனா (மாண்டரின் - சீனம்), திபெத்திய மொழி, தாய்லாந்து (தாய்), வியட்நாம் (வியட்நாமீஸ்), ஜப்பான் (ஜப்பானீஸ்), மங்கோலியா (மங்கோலியன்), வடகொரியா, தென்கொரியா (கொரியன்), பூடான் (திஃசொங்கா), இலங்கை (சிங்களம்), நேபாளம் (நேபாளி) ஆகிய நாடுகளின் 15 மொழிகள், பாலி, லடாக்கி, சீக்கியம் உள்ளிட்ட 3 இந்திய மொழிகள் என மொத்தம் 18 மொழிகளில் மணிமேகலை காப்பியம் மொழி பெயர்க்கப்பட்டு வருகிறது.

இதற்காக சம்பந்தப்பட்ட நாடுகளின் பல்கலைக்கழகங்களில் பணியாற்றும் தமிழ் பேராசிரியர்கள், அறிஞர்கள் பணியில் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். இக்காப்பியத்தை ஒரு மொழியில் மொழிபெயர்க்க ரூ.2.5 லட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மொழிபெயர்ப்பு பணிகள் விரைவில் நிறைவு பெற உள்ளன.

பின்னர், செம்மொழி தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம் சார்பில் அவை நூல்களாக வெளியிடப்படும். இதன்மூலம், சர்வதேச அளவில் தமிழ் காப்பியம் சிறப்புமிக்க தகுதியை பெறும். அதேபோல, இந்தி, கன்னடம், மலையாளம், சம்ஸ்கிருதம், தெலுங்கு ஆகிய 5 மொழிகளிலும் மணிமேகலை மொழி பெயர்க்கப்பட உள்ளது.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

5. ராணுவ மைதானத்தின் ஒரு பகுதிக்கு 'ஆரோக்கிய ராஜீவ்' பெயர்: தொடர்ந்து 2 முறை ஒலிம்பிக் பங்கேற்ற திருச்சி வீரருக்கு உதகையில் கவரவம்

திருச்சி மாவட்டம் லால்குடி அருகே வழுதியூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆரோக்கிய ராஜீவ்(30). உதகை வெலிங்டனில் உள்ள இந்திய ராணுவத்தின் மெட்ராஸ் ரெஜிமெண்டில் சுபேதாராக பணிபுரிந்து வரும் இவர், தேசிய அளவிலான போட்டிகளில் மட்டுமின்றி சர்வதேச தடகளப் போட்டிகளிலும் சாதனை படைத்து வருகிறார்.

2014 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் வெண்கலம், 2018 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் ஒரு தங்கம், ஒரு வெள்ளி வென்றார். 2016 ரியோ ஒலிம்பிக் பங்கேற்றார். 2021 டோக்கியோ ஒலிம்பிக்

ஆண்கள், கலப்பு 4X400 தொடர் ஓட்டம் என 2 பிரிவுகளில் இந்தியா சார்பில் பங்கேற்றார்.

இப்போட்டிகளில் இந்தியா பதக்கம் வெல்ல முடியவில்லை. எனினும்முகமது அனஸ் யஹியா, நோநிர்மல் டாம், ஆரோக்கிய ராஜீவ்,அமோஜ் ஜேக்கப் ஆகிய வீரர்கள்இடம்பெற்ற ஆண்கள் பிரிவு அணியினர் 4X400 தொடர் ஓட்டத்தில் குறைந்த நிமிடங்களில் (3:00:25) புந்தய தூரத்தைக் கடந்து ஆசிய அளவில் சாதனை படைத்தனர்.

இந்நிலையில், இவர் பணிபுரிந்துவரும் வெலிங்டன் மெட்ராஸ் ரெஜிமெண்ட் வளாகத்தில் உள்ள தங்கராஜ் மைதானத்தின் ஒரு பகுதிக்கு (பார்வையாளர் மாடம்) ஆரோக்கிய ராஜீவ் பெயரைச் சூட்டி கவரவப்படுத்தியுள்ளது இந்திய ராணுவம். இதனால் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ள ஆரோக்கிய ராஜீவ், வெலிங்டன் ராணுவ மைதானத்தில் தனது பெயர் சூட்டப்பட்ட பகுதிக்கு முன்பு நின்று புகைப்படம் எடுத்து 'பெரிதாக தோல்வியடையத் துணிந்தவர்களால் மட்டுமே, எப்போதும் பெரியளவில் சாதிக்க முடியும்' என்ற வாசகத்துடன் அதனை சமூக வலைதளங்களில் பகிர்ந்துள்ளார்.

இதுகுறித்து 'இந்து தமிழ்' நாளிதழிடம் ஆரோக்கிய ராஜீவ் கூறியதாவது: நான் பயிற்சி பெறும் மைதானத்தின் ஒரு பகுதிக்கு எனது பெயர் சூட்டப்பட்டிருப்பது எனக்கு கிடைத்த அங்கீகாரங்களில் மிகப்பெரிய ஒன்றாக கருதுகிறேன். 2016 ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கேற்ற அடுத்த ஆண்டில், இந்தியஅரசு எனக்கு அர்ஜுனா விருது கொடுத்தது. அதன் பின்பு 2021-ல்2-வது முறையாக ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கேற்று திரும்பியுள்ள நிலையில், இந்திய ராணுவ வரலாற்றில் இடம்பெறும் வகையில் தற்போது இந்த அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் கிடைத்துள்ள உற்சாகம், என்னை இன்னும்வேகமாக ஓட வைக்கும். எனவே,நிச்சயம் மேலும் மேலும் வெற்றிகளை குவிப்பேன் என்றார்.

ஒலிம்பிக் பங்கேற்ற, அர்ஜுனா விருதுபெற்ற உதகையைச்சேர்ந்த கால்பந்து வீரர் தங்கராசுவின் பெயர், வெலிங்டன் மைதானத்துக்கு ஏற்கெனவே சூட்டப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

6. விபத்தில் சிக்கியவர்களை மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் செல்பவர்களுக்கு ரொக்கப் பரிசு: மத்திய அரசு அறிவிப்பு

சாலை விபத்தில் சிக்கியவர்களை அடுத்த ஒரு மணி நேரத்துக்குள் அருகில் இருக்கும் மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் சென்றால் அவர்கள் உயிர் பிழைக்கும் வாழ்புகள் அதிகம். இதை மருத்துவத் துறையில் 'கோல்டன் ஹவர்' என்று சொல்கின்றனர்.

ஆனால் சாலை விபத்துகளில் சிக்கியவர்களை சரியான நேரத்தில் அழைத்துச் செல்ல முடியாததால் பலர் உயிரிழக்கின்றனர். மேலும் காயம் அடைந்தவர்களை மருத்துவ மனைக்கு அழைத்துச் செல்வதால் வழக்கு, போலீஸ் விசாரணை என பல்வேறு தொல்லைகள் வரும் என பயப்படுகின்றனர்.

இந்நிலையில் சாலை விபத்தில் சிக்கியவர்களை உடனடியாக மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் செல்லும் நபர்களுக்கு ரொக்கப் பரிசு தருவதாக மத்திய சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது. அதற்கான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளையும் அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.

இதுதொடர்பாக அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பில் கூறப்பட்டுள்ளதாவது:

சாலை விபத்தில் சிக்கியவர்களை அருகில் இருக்கும் மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் சென்று உயிரைக் காப்பாற்ற உதவும் நல்ல உள்ளம் கொண்ட நபர்களுக்கு ரூ.5 ஆயிரம் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்படும். இதற்காக உள்ளூர் போலீஸ் நிலையத்தில் இருந்தோ அல்லது மருத்துவமனையில் இருந்தோ அவர்கள் ரசீதைப் பெற்று வரவேண்டும். மாவட்ட அளவிலான குழுக்கள் இதை பரிசீலனை செய்து மாதம்தோறும் இந்த பரிசுகள் வழங்கப்படும்.

இந்தத் திட்டத்துக்காக ஒவ்வொரு மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு தலா ரூ.5 லட்சத்தை மத்திய அரசு வழங்கும். இந்த நிதியிலிருந்து ரொக்கப் பரிசுகள் சம்பந்தப்பட்ட நபர்களுக்கு வழங்கப்படும். உள்துறை முதன்மை செயலர் தலைமையில் மாநில கண் காணிப்புக் குழு, இந்தத் திட்டத்தை கண்காணித்து அமல்படுத்தும். இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு நபர், ஓராண்டில் 5 முறை பரிசுகளை பெற முடியும். இவ்வாறு அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.-பிடிஜ

7. கிராமப் பொருளாதாரத்தை வலிமைப்படுத்தும் – இ-சொத்து அட்டை திட்டம் நாடு முழுவதும் அமல் : பயனாளிகளுடனான கலந்துரையாடலில் பிரதமர் நேரேத்திர மோடி தகவல்

சோதனை முறையில் அமல்படுத்தப்பட்ட இ-சொத்து அட்டை திட்டம் கிராமப் பொருளாதாரத்தை வலிமைப்படுத்தி உள்ளதாகவும் இது நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்படும் என்றும் பிரதமர் நேரேத்திர மோடி தெரிவித்துள்ளார்.

இ-சொத்து அட்டை (ஸ்வமித்வா) திட்டத்தை சோதனை முறையில் கடந்த ஆண்டு ஏப்ரல் 24-ம் தேதி பிரதமர் மோடி அறிமுகம் செய்தார். கிராமப்புறங்களில் சொத்து உரிமையை தெளிவாக நிறுவுவதுதான் இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம். இதன்படி, ஆளில்லா குட்டி விமானங்கள் மூலம் (ட்ரோன்) நிலப்பரப்பை அளவிட்டு வரைபடம் உருவாக்கப்பட்டு நில உரிமையாளர்களுக்கு மின்னணு சொத்துஅட்டை வழங்கப்படும். அதில் சம்பந்தப்பட்ட நபருக்கு சொந்தமான சொத்து விவரங்கள் அனைத்தும் இடம்பெற்றிருக்கும். இந்ததிட்டத்தின் மூலம் சமூக-பொருளாதார நிலை மேம்படுவதுடன் கிராமங்கள் தன்னிறைவு பெறும் என மத்திய அரசு கருதுகிறது.

22 லட்சம் சொத்து அட்டை

இந்நிலையில், மத்திய பிரதேசமாநிலம் ஹர்தா மாவட்டத்தில் காணொலி மூலம் நேற்று நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் ஸ்வமித்வா திட்டத்தின் கீழ் 1.7 லட்சம் பேருக்கு இ-சொத்து அட்டையை பிரதமர் நேரேத்திர மோடி வழங்கினார். பின்னர் பயனாளிகளுடன் அவர் கலந்துரையாடினார். அப்போது அவர் கூறியதாவது:

ஸ்வமித்வா திட்டம் மத்திய பிரதேசம், உத்தரபிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, உத்தராகண்ட், ராஜஸ்தான், ஹரியானா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் சோதனை அடிப்படையில் அமல்படுத்தப்பட்டது. இதன்படி இதுவரை 22 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட குடும்பத்தினருக்கு சொத்து அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதில் மத்திய பிரதேசத்தில் மட்டும் 3 ஆயிரம் கிராமங்களுக்குப்பட்ட 1.7 லட்சம் குடும்பங்களுக்கு இ-சொத்து அட்டை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த சொத்து அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி வங்கிகளில் குறைந்த வட்டியில் கடன் பெற்றுக் கொள்ளலாம். இதன்மூலம், அதிக வட்டி வசூலிக்கும் தனியாரிடமிருந்து கடன் வாங்குவதை கிராம மக்கள் தவிர்க்க முடியும். இதுபோன்ற காரணங்களால் இந்த திட்டம் அமல்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் கிராமப் பொருளாதாரம் வலுவடைந்துள்ளது.

இந்த திட்டம் கிராமங்களின் வளர்ச்சியில் புதிய அத்தியாயத்தை உருவாக்கும். வெற்றிகரமாக அமல்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்த திட்டம்நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்படும். கிராம சபாட்சிக்கு எடுத்துக்காட்டாக இந்த திட்டம் விளங்கும். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார். – பிடிஐ

8. வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு: இரு விஞ்ஞானிகளுக்குப் பகிர்ந்தளிப்பு

2021ஆம் ஆண்டின் வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு இரு விஞ்ஞானிகளுக்குப் பகிர்ந்தளிப்பதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டுதோறும் மருத்துவம், இயற்பியல், பொருளாதாரம், அமைதி, இலக்கியம் ஆகிய துறைகளில் சாதனை படைத்தவர்களுக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அமைதிக்கான நோபல் பரிசு மட்டும் நார்வேயிலும், மற்ற பரிசுகள் ஸ்டாக்ஹோமிலும் அறிவிக்கப்படும்.

அந்த வகையில் வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு இன்று (புதன்கிழமை) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த பெஞ்சமின் லிஸ்ட், பிரிட்டனைச் சேர்ந்த டேவிட் மெக்மில்லன் ஆகியோருக்கு இவ்வாண்டின் வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்படுவதாக நோபல் கமிட்டி தரப்பில் அறிவிக்கப்பட்டது.

இரு விஞ்ஞானிகளும் வேதியியல் மூலக்கூறு கட்டுமானத்திற்கான புதிய மற்றும் தனித்துவமான வினையூக்கி (asymmetric organocatalysis) கருவியை உருவாக்கியதற்காக நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேதியியலில் இருவித வினையூக்கிகளே (உலோகங்கள் மற்றும் நொதிகள்) உள்ளதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் நீண்டகாலமாக நினைத்துவந்த சூழலில், இவர்களின் இந்தக் கண்டுபிடிப்பு புதிய மருத்துவ ஆராய்ச்சிகளுக்கு உதவிகரமாக அமைந்தது என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

9. ஊரக உள்ளாட்சித் தோ்தல்: 74 சதவீத வாக்குப்பதிவு

தமிழகத்தில் ஊரக உள்ளாட்சித் தோ்தல் நடைபெற்ற 9 மாவட்டங்களில் புதன்கிழமை நடைபெற்ற முதல்கட்ட வாக்குப் பதிவில் 74.37 சதவீத வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.

செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, வேலூர், ராணிப்பேட்டை, திருப்பத்தூர், திருநெல்வேலி, தென்காசி ஆகிய 9 மாவட்டங்களில் 78 மாவட்ட ஊராட்சி உறுப்பினர்கள், 755 ஒன்றியக் குழு உறுப்பினர்கள், 1,577 கிராம ஊராட்சித் தலைவர்கள், 12,252 கிராம ஊராட்சி உறுப்பினர்கள் பதவிக்கான முதல்கட்ட வாக்குப் பதிவு புதன்கிழமை (அக்.6) நடைபெற்றது. 41 லட்சத்து 94 ஆயிரம் வாக்காளர்கள் வாக்களிப்பதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டிருந்தன.

இணையதளம் வழியே கண்காணிப்பு: வாக்குப் பதிவு அமைதியான முறையில் நடைபெறுவதை உறுதி செய்யவும், அசம்பாவிதங்களைத் தவிர்க்கவும் அனைத்து வாக்குச் சாவடிகளிலும் கண்காணிப்பு கேமராக்கள் பொருத்தப்பட்டிருந்தன. வாக்குப் பதிவை சென்னையில் உள்ள மாநிலத் தோ்தல் ஆணையர் அலுவலகத்தில் இருந்து ஆணையர் வெபுமூலிகுமா, செயலா் சுந்தரவல்லி ஆகியோர் இணையதளம் வழியே கண்காணித்தனர். இதையடுத்து ஆணையர் வெபுமூலிகுமா செய்தியாளர்களிடம் கூறியது: 9 மாவட்டங்களில் முதல்கட்ட வாக்குப் பதிவுக்காக 7,921 வாக்குச் சாவடிகள் அமைக்கப்பட்டன. இவற்றில் 12 ஆயிரத்து 318 கண்காணிப்பு கேமராக்களும், 1,132 வாக்குச் சாவடிகளில் விடியோ பதிவும், சென்னையில் இருந்து வாக்குப் பதிவை நேரடியாகக் கண்காணிக்க 1,123 ஆன்லைன் கேமராக்களும் பொருத்தப்பட்டிருந்தன. 9 தோ்தல் பார்வையாளர்கள், 129 பறக்கும் படைகள், 1,168 நுண் பார்வையாளர்கள், 74 வட்டாரப் பார்வையாளர்கள், 1 லட்சத்து 17 ஆயிரம் தோ்தல் பணியாளர்கள், 39,408 போலீஸார் தோ்தல் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டனர். அசம்பாவிதம் இன்றி அமைதியாக தோ்தல் நடைபெற்றது.

765 வழக்குகள் பதிவு: தோ்தல் நடத்தை விதிகளை மீறியது தொடர்பாக 9 மாவட்டங்களில் 765 போ் மீது வழக்குப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. ரூ. 97 லட்சத்து 98 ஆயிரம் ரொக்கமும், 34 லட்சம் மது பாட்டில்களும், 14.48 கிலோ சந்தனக் கட்டைகளும், 1,551 பட்டுப் புடவைகள், 1,341 துண்டுகள், 100 மின் விசிறிகள், 250 பித்தளை விளக்குகள், 600 குங்குமச் சிமிழ்கள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டுள்ளன என்றார்.

விடுவிப்பு வாக்குப் பதிவு: புதன்கிழமை காலை 7 மணிக்குத் தொடங்கி மாலை 6 மணி வரை வாக்குப் பதிவு நடைபெற்றது. பிற்பகல் வரை பெரும்பாலான மாவட்டங்களில் வாக்குப் பதிவு மந்தமாக நடைபெற்றது. அதன்பிறகு மாலை 6 மணி வரை வாக்குப் பதிவு விடுவிப்பாக நடைபெற்றது. கரோனாவுக்கு சிகிச்சை பெறுவோர் வாக்களிக்கும் வகையில் கடைசி ஒரு மணி நேரம் அதாவது மாலை 5 மணி முதல் 6 மணி வரை நேரம் ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது. மாலை 6 மணிக்குள் வாக்களிக்க வந்தவர்களுக்கு டோக்கன் வழங்கப்பட்டு வாக்களிக்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. முக்கவசம் அணிந்து வந்தவர்கள் மட்டுமே வாக்களிக்க அனுமதிக்கப்பட்டதுடன், வாக்காளர்களுக்கு கையுறை இலவசமாக வழங்கப்பட்டன. புதன்கிழமை காலை 9 மணி நிலவரப்படி, 7.72 சதவீத வாக்குகளும், மாலை 4 மணி நிலவரப்படி சுமார் 50 சதவீத வாக்குகளும், வாக்குப் பதிவு முடிவடைந்தபோது சராசரியாக 74.37 சதவீத வாக்குகளும் பதிவானதாக மாநிலத் தோ்தல் ஆணையர் வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

10. மாசில்லா சுவாசம் எப்போது?

ஒவ்வோர் ஆண்டும் காற்று மாசு உலகளவில் 70 லட்சம் முன்கூட்டிய இறப்புகளை ஏற்படுத்துவதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. காற்று மாசால் குழந்தைகளுக்கு நுரையீரல் வளர்ச்சியும் இயக்கமும் குறைகிறது; சுவாச நோய்த்தொற்றும் ஆஸ்துமாவும் ஏற்படுகிறது.

உலக சுகாதார அமைப்பானது காற்று மாசு தொடர்பான மாற்றப்பட்ட தர விதிகளை கடந்த மாதம் வெளியிட்டது. அதன்படி, காற்றில் காணப்படும் பிஎம்2.5 எனப்படும் நுண் துகள்களின் அதிகப்பட்ச சுவாசிக்கத்தக்க அளவு ஒரு கனமீட்டருக்கு 15 மைக்ரான்களாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 2005-ஆம் ஆண்டு இந்த அளவு 25 மைக்ரான்களாக நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது.

10 மைக்ரான் விட்டம் அல்லது அதற்கு குறைவான நுண் துகள்கள் பிஎம்10 எனவும், 2.5 மைக்ரான் விட்டம் அல்லது அதற்கு குறைவான நுண் துகள்கள் பிஎம்2.5 எனவும் அழைக்கப்படுகின்றன. இந்த இரு அளவிலான நுண் துகள்களும் மனிதர்களின் நுரையீரலுக்குள்

உருவம் திறன் கொண்டவை. அதிலும் பிஎம்2.5 நுண் துகளானது ரத்த ஓட்டத்தில் கலந்து இதய மற்றும் சுவாச உறுப்புகளைப் பாதித்து, பிற உறுப்புகளையும் பாதிக்கிறது.

போக்குவரத்து, எரிசக்தி, வீடுகள், தொழிற்சாலைகள், விவசாயம் உள்ளிட்ட துறைகளில் எரிபொருள் எரிக்கப்படும்போது இந்த நுண்துகள்கள் வெளியாகின்றன.

இந்தியாவில் தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தரநிலைகளின்படி (சசுஅணந), பிஎம்2.5 அளவானது அதிகபட்சம் 60 மைக்ரான்களாக இருக்க வேண்டுமென 2009-இல் நிர்ணயிக்கப்பட்டது. 2021-இல் இந்தியாவின் பெரிய நகரங்கள் பல, உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் 2005-ஆம் ஆண்டு தர நிர்ணய அளவைத் தாண்டியுள்ளன.

புதிய விதிகளின்படி பார்த்தால் இந்த நகரங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது. காற்று மாசு காரணமாக அதிகரிக்கும் உயிரிழப்பும் இந்தியாவில் அதிகரித்துள்ளது.

காற்று மாசானது அனைத்து நாடுகளிலும் சுகாதாரத்துக்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளது என்றாலும் குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம்கொண்ட நாடுகளில் பாதிப்பு அதிகமாக உள்ளது. உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் புதிய காற்றுத் தர வழிகாட்டுதல்கள் ஆதாரத்தின் அடிப்படையிலானது. அனைத்து உயிர்கள் தொடர்புடைய காற்றின் தரத்தை உயர்த்த இது வழிகாட்டும்.

அனைத்து நாடுகளும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கப் போராட வேண்டும் – பெட்ரோல் அதானோம், உலக சுகாதார அமைப்பின் இயக்குநர்.

புதிய தரவிகிகள்

உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய காற்று மாசு தரவிதியானது 24 மணி நேரத்தில் பிஎம்2.5 நுண் துகள்களின் சுவாசிக்கத்தக்க அளவு 15 மைக்ரான்களாக இருக்கலாம் எனத் தெரிவித்துள்ளது. இந்தியாவில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவானது 60 மைக்ரான்களாக உள்ளது.

நகரங்களில் காற்றின் தரம்

2021 ஜன. 1-ஆம் தேதி முதல் செப். 27-ஆம் தேதி வரை, உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் புதிய அறிவிப்பின்படி நகரங்களில் காணப்பட்ட நுண்துகள்களின் விலகம், காற்றில் பிஎம்2.5 நுண் துகள்களின் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவான 15 மைக்ரான்கள், 25-மைக்ரான்களுக்கு மேல் 60 மைக்ரான்கள் வரை, இந்தியாவின் தரநிலையான 60 மைக்ரான்களுக்கு மேல் வரை காணப்பட்ட சராசரி நாள்கள் குறித்த அட்டவணை:

நகரங்கள் >15 25-60 >60

1 தில்லி 0 32 68

2 பாட்னா 1 37 44

3 லக்னோ 4 47 31

4 கொல்கத்தா 11 39 29

5 ஜெய்ப்பூர் 4 62 23

6 ஆமதாபாத் 0 70 23

7 ஹைதராபாத் 43 38 8

8 மும்பை 16 47 7

9 கோவை 0 86 6

10 சென்னை வேளச்சேரி 53 29 2

11 பெங்களூரு 34 40 1

12 திருவனந்தபுரம் 11 39 0.4.

15 மைக்ரான்கள் வரை காணப்பட்ட சராசரி நாள்கள்

25 மைக்ரான்களுக்கு மேல் 60-க்குள் காணப்பட்ட சராசரி நாள்கள்

60 மைக்ரான்களுக்கு மேல் காணப்பட்ட சராசரி நாள்கள்

11. 2025-இல் பெட்ரோலுடன் 20% எத்தனால் கலக்கப்படும்: இந்தியன் ஆயில் அதிகாரி தகவல்

நாடு முழுவதும் வரும் 2025-ஆம் ஆண்டில் பெட்ரோலுடன் 20 சதவீதம் அளவுக்கு எத்தனால் கலக்கப்படும். பெட்ரோல், டீசலில் எத்தனால் கலப்பதால் பயனாளருக்கு எவ்வித இழப்பும் ஏற்படாது என இந்தியன்

ஆயில் நிறுவன ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு இயக்குநர் எஸ்.எஸ்.விராமகுமார் தெரிவித்துள்ளார்.

இந்தியன் ஆயில் நிறுவன விரிவாக்கம் குறித்தும், மாற்று எரிசக்தி குறித்தும் விளக்கமளிப்பதற்காக இந்தியன் ஆயில் நிறுவன ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு இயக்குநர் எஸ்.எஸ்.விராமகுமார் சென்னையில் புதன்கிழமை செய்தியாளர்களை சந்தித்தார்.

அப்போது அவர் கூறியது: பெட்ரோல், டீசல் ஆகியவற்றுடன் எத்தனால் கலப்பதால் என்ஜின் செயல்பாட்டில் எந்த பாதிப்பும் ஏற்படாது. பெட்ரோல், டீசல் என்ஜினில் எரியும் திறனோடு எத்தனால் சோந்தால் அதிக அளவு ஆக்டான்ஸ் கிடைக்கும். எனவே பெட்ரோல், டீசலில் எத்தனால் கலப்பதால் எவ்வித இழப்பும் பயனாளருக்கு ஏற்படாது.

தற்போது 10 சதவீதம் அளவுக்கு பெட்ரோலில் எத்தனால் கலக்கப்படும் நிலையில், 2025- ஆம் ஆண்டு முதல் 20 சதவீதம் எத்தனால் கலக்கப்படும். சிஎன்ஜி (இசஎ) வாயு தயாரிக்கும், விநியோகிக்கும் நிலையங்களை நாடு முழுவதும் இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம் நிறுவுவது. இதன் மூலம் 5,000 தொழில் முனைவோருக்கு வாய்ப்புக் கிடைக்கும். இந்த சிஎன்ஜி வாயுவுடன் ஹைட்ரஜன் வாயுவை கலப்பதால் அதி திறன் கொண்ட சிஎன்ஜி வாயு கிடைப்பதாக ஆராய்ச்சி முடிவுகள் தெரிவிக்கின்றன. எனவே அவற்றை உற்பத்தி, விநியோகம் செய்வது குறித்து பாதுகாப்பு நடவடிக்கைக்காக உச்ச நீதி மன்றத்தை அணுகியுள்ளோம். அதன் அனுமதி கிடைத்தவுடன் சிஎன்ஜி வாயுவுடன் ஹைட்ரஜன் வாயு கலந்து விநியோகம் செய்யப்படும்.

இந்தியாவில் 90 சதவீத மக்கள் சமையல் எரிவாயுவைப் பயன்படுத்துகின்றனர். ஆனால் 50 சதவீதத்துக்கும் குறைவான உற்பத்திதான் இந்தியாவில் நடக்கிறது. எனவே இந்தியா, பெரும்பாலான எரிவாயுவுக்கு இறக்குமதியை நம்பியே உள்ளது. இதற்கு முன்பு சலுகை விலையில் சமையல் எரிவாயு (கடஎ) விநியோகம் செய்யப்பட்டது. தற்போது அரசின் கொள்கையின் படி, சர்வதேச சந்தை விலையை பொறுத்து விற்ப்படுகிறது. இதனால் விலை மாறுதல் ஏற்படுகிறது என்றார் எஸ்.எஸ்.விராமகுமார்.

12. விவசாயியும் விவசாயமும்

இந்திய கிராமப்புற குடும்பத்தின் வருமானத்தில் நான்கில் மூன்று பங்கு விவசாயத்திலிருந்து வந்தது. இது 1970-இல். ஐம்பது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 2020- ஆம் ஆண்டில் இது மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கும் கீழே குறைந்துள்ளது.

தற்போது பெரும்பாலான விவசாயக் குடும்பங்கள் விவசாயத்தினைக் கைவிட்டு வேறு தொழில்கள் மூலம் சம்பாதிக்கின்றன. 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு விவரம், ஒவ்வொரு நாளும் 2,000 விவசாயிகள் விவசாயத்தைக் கைவிடுகின்றனர் என்று கூறுகிறது.

காலநிலை மாற்றம் விவசாயத்தினை கடுமையாக பாதிக்கிறது. காலநிலை மாற்ற பாதிப்புகளால் விவசாயிகளின் வருமானம் 25 சதவீதம் வரை குறையும் என்கிறது அரசாங்க தரவு. காலநிலை மாற்றம், விவசாயம் அதிகம் நடைபெறும் இந்தியாவின் நூறு ஏழை மாவட்டங்களில் கடுமையான பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகிறது.

இதுபோன்ற காலநிலை மாற்ற பாதிப்புகள் ஆண்டுக்கு 700 கோடி ரூபாய் வரை இழப்பை ஏற்படுத்துகின்றன. உலகின் அதிக மக்களை பாதிக்கும் இரண்டாவது மிக மோசமான பாதிப்பான வறட்சி, 30 கோடி இந்திய மானாவாரி விவசாயிகளைக் கடுமையாக பாதிக்கிறது.

1950-இல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 51 சதவீதமாக இருந்த விவசாயத்தின் பங்களிப்பு, தற்போது 16 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது. அதேவேளையில், 1951-ஆம் ஆண்டில் ஏழு கோடி குடும்பங்கள் விவசாயத்தை நம்பியிருந்த நிலையில், தற்போது அது 12 கோடி குடும்பங்களாக உயர்ந்துள்ளது.

உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களில் இந்தியப் பொருளாதாரமும் ஒன்று என்ற தரவு விவசாயிக்கு மகிழ்ச்சி ஏற்படுத்தவில்லை. ஏனெனில் நமது நாட்டின் ஒவ்வொரு இரண்டாவது விவசாயியும் கடன் வாங்குகிறார்.

இந்திய விவசாயி சராசரியாக மாதம் 6,426 ரூபாய் சம்பாதித்து 6,223 ரூபாயை செலவிடுகிறார். 15% இந்திய விவசாயிகள் மட்டுமே வருமானத்தில் 91%-ஐ சம்பாதிக்கின்றனர். இது வருமான சமத்துவமின்மைக்கு காரணமாக அமைகிறது.

ஒரு ஹெக்டேர் நிலத்தில் பயிரிடப்படும் கோதுமையிலிருந்து 7,639 ரூபாய் மட்டுமே ஒரு விவசாயி சம்பாதிக்கிறார். கோதுமைக்கான உற்பத்திச் செலவு 32,644 ரூபாய். ஒரு ஹெக்டேருக்கான நஷ்டம் 25,005 ரூபாய். இது பெரும் இழப்பு என்கிறது ஒரு ஆய்வு.

விவசாயக் குடும்பங்கள், கிராமப்புறங்களில் விவசாய நிலம் வைத்திருப்பவர்களின் 2019-ஆம் ஆண்டுக்கான நிலை மதிப்பீட்டு அறிக்கை செப்டம்பர் 10, 2021 அன்று வெளியிடப்பட்டது. பாதிக்கும் மேற்பட்ட இந்திய விவசாய குடும்பங்கள் கடனில் உள்ளதாகவும், சராசரியாக அவர்களின் கடன்தொகை 74,121 ரூபாய் என்றும் இவ்வறிக்கை கூறுகிறது.

2013-ஆம் ஆண்டிற்கான நிலை மதிப்பீட்டுக் கணக்கீட்டுடன் ஒப்பிடும்போது 2019-ஆம் ஆண்டில் கடனில் தவிக்கும் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை 51.9%-லிருந்து 50.2%-ஆக சற்று குறைந்துள்ளது. இருப்பினும் கடன்பெற்ற குடும்பங்களின் கடன்தொகை 47,000 ரூபாயிலிருந்து 74,121 ரூபாயாக அதிகரித்துள்ளது.

69.6% விவசாயிகள் வங்கிகள், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், அரசு சார்ந்த நிறுவனங்களிலிருந்தும் 20.5% விவசாயிகள் தனியார் நிதி நிறுவனங்களில் இருந்தும் கடன் பெற்றதாக தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகத் தரவு கூறுகிறது. விவசாயிகள் வாங்கிய மொத்தக் கடனில் 57.5 சதவீதம் மட்டுமே விவசாய நோக்கங்களுக்காக வாங்கப்பட்டது என்கிறது இத்தரவு.

28 இந்திய மாநிலங்களில் அதிக கடன் பெற்றுள்ள விவசாயக் குடும்பங்கள் கொண்ட ஆந்திர மாநிலத்தில் 93.2 சதவீத விவசாயக் குடும்பங்கள் கடனில் உள்ளன என்றும், அவற்றின் சராசரி கடன் தொகை 2.45 லட்சம் என்றும் 2019-ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பு கூறுகிறது.

இதற்கு அடுத்தபடியாக விவசாய கடன் பெற்ற 91.7% குடும்பங்களைக் கொண்ட தெலங்கானா மாநிலத்தின் சராசரி கடன் தொகை 1.52 லட்சமாகவும் 69.9% குடும்பங்களைக் கொண்ட கேரள மாநிலத்தின் சராசரி கடன் தொகை 2.42 லட்சமாகவும் இருப்பதாக இக்கணக்கெடுப்பு தெரிவிக்கிறது.

ஹரியானா, பஞ்சாப், காநாடகம், ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களின் கடன் பெற்ற விவசாயக் குடும்பங்கள் சராசரியாக ஒவ்வொன்றும் ஒரு லட்சம் ரூபாய்க்கு மேல் கடன் பெற்றுள்ளது. மொத்தத்தில் 11 மாநிலங்களில் இந்தத் கடன் தொகை தேசிய சராசரியான 74,121 ரூபாயை விட அதிகமாக உள்ளது.

ஒரு விவசாயக் குடும்பம் பயிர் சாகுபடி, விளைபொருட்கள் வணிகம் மட்டுமல்லாது விவசாயக் கூலி, கால்நடைகள் வளர்த்தல், உரம் - பூச்சிமருந்துகள் போன்ற விவசாயம் தொடர்பான பொருட்களின் வணிகம் ஆகியவற்றின் மூலமாக வருமானம் ஈட்டலாம். 2013-ஆம் ஆண்டில் 6,426 ரூபாயாக இருந்த விவசாயக் குடும்பங்களின் சராசரி வருமானம் 2019-ஆம் ஆண்டில் 10,218 ரூபாயாக அதாவது 57% அதிகரித்துள்ளது என்றும் ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 7.8% என்றும் தரவு கூறுகிறது.

இந்த வருமான அதிகரிப்பு, விவசாயத் தொழிலுக்கான ஊதியத்தாலும் கால்நடை வளர்ப்பாலும் உருவானது. 2018-19 ஆண்டில் விவசாய கூலி, பயிர் சாகுபடி, கால்நடை வளர்ப்பு, விவசாய சம்பந்தப்பட்ட பொருட்கள், வணிகம் வேளாண்சுறை மொத்த வருமானத்தில் முறையே 40%, 38%, 16%, 6% பங்குகளைக் கொண்டிருந்தன. இதுவே 2012-13 ஆண்டில் முறையே 32%, 48%, 12%, 8% என இருந்தது.

இத்தரவுகள் விவசாயக் குடும்பங்கள் தங்கள் வருமானத்தின் பெரும்பகுதியை விவசாய சாகுபடி மூலமாக சம்பாதிக்கவில்லை என்பதைத் தெளிவாக்குகின்றன. மொத்த சராசரி வருமானத்தில் அதிக பங்கு (ரூ. 4,063) ஊதியத்திற்கான வருமானம்.

வேளாண் துறையில் ஒரு தொழிலாக சுருங்கி வரும் விவசாயம் விவசாயிகளின் பெரும் வருமான ஆதாரமாக இல்லை என்பது உண்மையில் வருத்தம் தரும் செய்தி. கரோனா தீநுண்மியின் தாக்கம் உச்சம் பெற்ற காலத்தில் விவசாயிகளின் உழைப்பு காரணமாக இந்தியாவில் வேளாண் துறை மட்டுமே வளர்ச்சிபெற்றது.

தன்னிறைவு உணவு உற்பத்தி கொண்ட நாடாக இந்தியா இருக்கிறது. அதற்குக் காரணமான விவசாயி தன்னிறைவு கொள்ள வேண்டுமானால் அவன் கடனின்றி வாழ வேண்டும். அதற்கு ஆவன செய்யட்டும் அரசு.

13. பிரதமரின் பாரதிய மக்கள் மருந்தகங்களின் இலக்கு நிறைவு

வறுமைக்கோட்டுக்குள் இருக்கும் மக்கள் பயன் பெறும் வகையிலான பிரதமரின் பாரதிய மக்கள் மருந்தகம் நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் திறக்கப்பட்டுவிட்டதாக மத்திய ரசாயனம், உரத் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

நடப்பு நிதியாண்டில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கின்படி 8,300 மக்கள் மருந்தகங்கள் இதுவரை திறக்கப்பட்டுவிட்டதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

சாதாரண நோய்கள் முதல் நீடித்த நோய்கள் வரையிலான அலோபதி மருந்துகள், வெளிச் சந்தைகளில் அதிக விலையில் விற்கப்படுகின்றன. இந்த மருந்துகள் பொதுமக்களுக்கு மலிவான விலையில் கிடைக்க மத்திய அரசு கொண்டுவந்துள்ள திட்டம்தான் "பிரதம மந்திரி பாரதிய மக்கள் மருந்தக திட்டம் (பிஎம்பிஜிபி)" ஆகும். இந்தத் திட்டத்தை இந்திய மருந்துகள், மருத்துவ சாதனங்கள் பணியகம் (பிஎம்பிஐ) பொறுப்பேற்று நாடு முழுவதும் மலிவு விலையில் முக்கிய மருந்துகளை விற்பனை செய்யும் வகையில், பிரதம மந்திரி பாரதிய மக்கள் மருந்தகங்களைத் திறந்து வருகிறது.

இந்த மருந்தகங்கள் மூலம் சுமார் 1,451 மருந்துகள், 240 மருத்துவ சாதனங்கள் மலிவான விலையில் பொதுமக்களுக்கு விற்கப்படுகின்றன.

இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் கடந்த 2020, மார்ச் வரை 696 மாவட்டங்களில் 6,068 மக்கள் மருந்தகங்கள் திறக்கப்பட்டன. நிகழ் 2021-22-ஆம் நிதியாண்டில் 8,300 மக்கள் மருந்தகங்கள் திறக்கத் திட்டமிடப்பட்டு அக்டோபர் 5-ஆம் தேதி வரை 8,355 மருந்தகங்கள் திறக்கப்பட்டுவிட்டதாக ரசாயனத் துறை தெரிவித்துள்ளது. மேலும், 2024-ஆம் ஆண்டுக்குள் 10,000 மக்கள் மருந்தகங்களைத் திறக்கவும் மத்திய ரசாயனத் துறை திட்டமிட்டுள்ளதாக அதிகாரி ஒருவர் தெரிவித்தார்.

தமிழகத்தில்... தற்போது நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் (725) மக்கள் மருந்தகங்கள் திறக்கப்பட்டுவிட்டன. தமிழகத்தில் இதுவரை சுமார் 827 மக்கள் மருந்தகங்கள் திறக்கப்பட்டு நாட்டிலேயே சிறப்பாகச் செயல்படுவதாகவும் மத்திய ரசாயனத் துறை சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தற்போது தகவல் தொழில்நுட்ப அடிப்படையில் அனைத்து மக்கள் மருந்தகங்களும் விநியோகச் சங்கிலியால் இணைக்கப்பட்டு நிகழ்நேர அடிப்படையில் மருந்து விநியோகம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

2020-21- ஆம் ஆண்டில் மக்கள் மருந்தகங்கள் மூலம் ரூ.665.83 கோடிக்கு விற்பனை நடந்துள்ளது. இதன்மூலம் பொதுமக்கள் ரூ. 4,000 கோடி வரை சேமிக்க முடிந்துள்ளது என்று அமைச்சகம் கூறியுள்ளது.

14. சர்வதேச ஆக்கி சம்மேளனத்தின் அனைத்து விருதுகளையும் அள்ளியது இந்தியா

சர்வதேச ஆக்கி சம்மேளனம் சார்பில் ஆண்டுதோறும் சிறந்த வீரர், வீராங்கனை உள்பட பல்வேறு விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஆண்டுக்கான சிறந்த வீரர், வீராங்கனை உள்ளிட்ட விருதுக்கான பட்டியல் ஏற்கனவே வெளியிடப்பட்டு இருந்தது. இதில் இருந்து ஒவ்வொரு பிரிவிலும் ஒருவரை விருதுக்கு தேர்வு செய்ய 'ஆன்-லைன்' மூலம் வாக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது. இதில் தேசிய ஆக்கி அணிகளின் கேப்டன்கள், பயிற்சியாளர்கள், ரசிகர்கள் மற்றும் வீரர்கள், ஊடகங்களின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோர் அளிக்கும் வாக்குகளின் சதவீதத்தை அடிப்படையாக கொண்டு விருதுக்கு தேர்வாகி இருக்கும் வீரர், வீராங்கனைகளின் பெயரை சர்வதேச ஆக்கி சம்மேளனம் நேற்று அறிவித்தது.

இதன்படி அனைத்து பிரிவுகளின் விருதுகளையும் இந்தியா கைப்பற்றியது. டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸில் வெண்கலப்பதக்கம் வென்று சாதனை படைத்த இந்திய அணியில் அதிக கோல்கள் அடித்த ஹர்மன்பிரீத் சிங் 52.11 சதவீத வாக்குகளுடன் சிறந்த வீரர் விருதுக்கும், டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸில் 4-வது இடம் பெற்ற இந்திய பெண்கள் அணியில் அதிக கோல்கள் போட்ட குர்ஜித் கவுர் 46.63 சதவீத வாக்குகளுடன் சிறந்த வீராங்கனை விருதுக்கும் தேர்வாகி இருக்கிறார்கள்.

சிறந்த கோல்கீப்பர் விருதுக்கு இந்திய அணியை சேர்ந்த ஸ்ரீஜேஷ் (ஆண்கள்), சவிதா புனியா (பெண்கள்) ஆகியோரும், வளர்ந்து வரும் நட்சத்திர விருதுக்கு ஷர்மிளா தேவி (பெண்கள்), விவேக் சாகர் பிரசாத் (ஆண்கள்) ஆகியோரும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இந்திய ஆண்கள் அணியின் பயிற்சியாளர் கிரகாம் ரீட், பெண்கள் அணியின் பயிற்சியாளர்

ஜோர்ட் மர்ஜினே ஆகியோர் சிறந்த பயிற்சியாளர்களாக தேர்வு செய்யப்பட்டு இருக்கின்றனர்.

சிறந்த வீரர்கள் தேர்வுக்கு பெல்ஜியம் ஆக்கி சம்மேளனம் அதிருப்தி தெரிவித்துள்ளது. இது குறித்து அந்த சம்மேளனம் வெளியிட்டு இருக்கும் டுவிட்டர் பதிவில், 'ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வென்ற பெல்ஜியம் அணியை சேர்ந்த வீரர்கள் பட்டியலில் இருந்தும் ஒருவர் கூட விருதுக்கு தேர்வாகாதது விருதுக்கான வாக்கெடுப்பு முறையின் தோல்வியை எடுத்துக்காட்டுகிறது. வருங்காலத்தில் விருது தேர்வுக்கான முறை நியாயமானதாக இருக்கும் வகையில் மாற்றி அமைக்க நாங்கள் சர்வதேச ஆக்கி சம்மேளனத்துடன் இணைந்து பணியாற்றுவோம்' என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இதற்கு சர்வதேச ஆக்கி சம்மேளனம் அளித்த விளக்கத்தில் 'விருதுக்கு தேர்வானவர்கள், 3 பிரிவினரும் அளித்த வாக்குகளில் முதலிடத்தை பெற்றுள்ளனர். தேவைப்பட்டால் விருது வழங்கும் நடைமுறையில் மாற்றம் செய்ய வேண்டியது குறித்து மறுபரிசீலனை செய்வோம். தேசிய சம்மேளன பிரதிநிதிகள் முழுமையாக வாக்களிக்காதது ஏன்? என்பது குறித்து கவனம் செலுத்தப்படும்' என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

15. உலகின் முதல் மலேரியா தடுப்பூசி: ஆப்பிரிக்க குழந்தைகள் பெறுகிறார்கள்

உலகின் முதல் மலேரியா தடுப்பூசி, ஆப்பிரிக்க குழந்தைகளுக்குச் செலுத்தப்படவுள்ளது. மலேரியா காய்ச்சலைத் தடுப்பதற்காக மாஸ்குவிரிக்ஸ் என்ற தடுப்பூசியை கிளாக்ஸோ ஸ்மித்த்கிளைன் நிறுவனம் கடந்த 1987-இல் உருவாக்கியது. அந்த தடுப்பூசியின் செயல்திறன் குறைவாக இருந்ததால், அதை மேம்படுத்த முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதன் தொடர்ச்சியாக, கடந்த 2019-இல் இருந்து கானா, கென்யா, மாலவி ஆகிய நாடுகளில் 8 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட சிறார்கள்க்கு மலேரியா தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்டு ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ஆராய்ச்சியில் கிடைத்த முடிவுகளின் அடிப்படையில் இந்த தடுப்பூசியை பயன்படுத்துவதற்கு உலக சுகாதார அமைப்பு புதன்கிழமை ஒப்புதல் அளித்தது. முதல் முறையாக, ஆப்ரிக்காவைச் சேர்ந்த சிறுவர்கள், மலேரியா தடுப்பூசியை செலுத்திக்கொள்ள இருக்கிறார்கள். 'இது வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தருணம்' என்று உலக சுகாதார அமைப்பின் இயக்குநர் டெட்ரோஸ் அதானோம் கூறினார். மலேரியாவைத் தடுப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட முயற்சிகள் மந்தமாகியிருந்த நிலையில், தடுப்பூசி வந்திருப்பது அதிகாரிகள் மத்தியில் நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.