



winmeen.com

இரண்டாம் வார நடப்பு நிகழ்வுகள்



டிசம்பர் 2021

டிசம்பர் 08-14

1. 2021ஆம் ஆண்டு சர்வதேச தன்னார்வலர் நாளுக்கானக் கருப் பொருள் என்ன?

அ) Volunteer now for our common future ☑

ஆ) World needs Volunteers

இ) Volunteering during Pandemic

ஈ) Welcoming Volunteers



International VOLUNTEER DAY

- ✓ ஆண்டுதோறும், நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை (SDGs) அடைவதற்காக தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் தன்னார்வலர்களின் பங்கை ஊக்குவிப்பதற்காக டிசம்பர் 5 அன்று சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த நாள் உலகெங்கிலும் உள்ள தன்னார்வலர்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கிறது. UNGA, கடந்த 2001 ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தன்னார்வலர்களின் ஆண்டாக குறித்தது.
- ✓ "Volunteer now for our common future" என்பது இந்த ஆண்டுக்கான (2021) சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் நாளுக்கானக் கருப்பொருள் ஆகும்.

2. உலக மண் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ) டிசம்பர் 3

ஆ) டிசம்பர் 5 ☑

இ) டிசம்பர் 7

ஈ) டிசம்பர் 9



World Soil Day

- ✓ மண்ணின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் நிலையான மேலாண்மை குறித்து மக்களின் கவனத்தை குவிப்பதற்காக, ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 5ஆம் தேதி உலக மண் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு பிரச்சாரமானது "Halt soil salinization, boost soil productivity" என்ற கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நல்லான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பராமரிப்பதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் மனித நல்வாழ்வைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. கடந்த 2002 இல் சர்வதேச மண் அறிவியல் சங்கத்தால் (IUSS) இந்நாள் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

3. 'சிப்ரியன் ஃபோயாஸ் பரிசு'டன் தொடர்புடைய துறை எது?

அ) விண்வெளி அறிவியல்

ஆ) கணிதம் ☑

இ) வைராலஜி

ஈ) வணிகம்



- ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய-அமெரிக்க கணிதவியலாளரான நிகில் ஸ்ரீவஸ்தவா, முதன் முறையாக வழங்கப்படும் \$5,000 டாலர் மதிப்புடைய சிப்ரியன் ஃபோயாஸ் பரிசுக்கு கூட்டாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். ஆபிரேட்டர் தியரியில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக அமெரிக்க கணித சங்கம் அவருக்கு இவ்விருதை வழங்குகிறது. பெர்க்லியிலுள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் ஸ்ரீவஸ்தவாவுடன், ஆடம் மார்க்ஸ் மற்றும் டேனியல் ஸ்பீல்மேன் ஆகிய இருவரும் இவ்விருதை பெற்றனர்.

4. முதலாவது 'இந்தியா-ரஷ்யா 2+2' பேச்சுவார்த்தையை நடத்தும் நகரம் எது?

அ) மாஸ்கோ

ஆ) புது தில்லி ☑

இ) அகமதாபாத்

ஈ) புனித பீட்டர்ஸ்பர்க்



- ✓ முதல் '2+2' அமைச்சர்கள் பேச்சுவார்த்தையானது தில்லியில் நடைபெற உள்ளது. வெளியுறவு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் மட்டத்தில் நடைபெறும் இது "பரஸ்பர நலன்சார்ந்த அரசியல் மற்றும் பாதுகாப்பு விவகாரங்களை" உள்ளடக்கும். இதுவரை அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாற்கர பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தையின் (குவாட்) உறுப்பு நாடுகளுடன் இந்தியா '2+2' வடிவ சந்திப்புகளை நடத்தியது.
- ✓ முன்னதாக, பிரதமர் மோடி மற்றும் ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புதின் இடையேயான 21ஆவது இந்தியா-ரஷ்யா ஆண்டு உச்சிமாநாடு, 2021 டிச.6 அன்று புது தில்லியில் உள்ள ஹைதராபாத் இல்லத்தில் நடந்தது.

5. அண்மையில் ஒரு இன்னிங்ஸில் 10 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய அஜாஸ் படேல், எந்த நாட்டைச் சேர்ந்த கிரிக்கெட் வீரராவார்?

அ) இங்கிலாந்து

ஆ) நியூசிலாந்து ☑

இ) வங்காளதேசம்

ஈ) தென்னாப்பிரிக்கா



- ✓ நியூசிலாந்தின் இடது கை சுழற்பந்து வீச்சாளரான அஜாஸ் படேல், 144 ஆண்டுக்கால டெஸ்ட் கிரிக்கெட் வரலாற்றில் ஒரே இனிங்ஸில் அனைத்து 10 விக்கெட்டுகளையும் வீழ்த்திய மூன்றாவது பந்துவீச்சாளர் ஆனார்.
- ✓ இந்தியாவுக்கு எதிரான இரண்டாவது போட்டியின் 2ஆவது நாளில் அவர் இந்தச் சாதனையைப் படைத்தார். இங்கிலாந்தின் ஜிம் லேக்கர் மற்றும் இந்தியாவின் அனில் கும்ப்ளே ஆகியோர் டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க சாதனையைப் படைத்துள்ளனர். 33 வயதான அவர் தனது 11ஆவது டெஸ்டில் விளையாண்டு வருகிறார்.

6. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற 'HAECHE-1' என்பது பின்வரும் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு நடவடிக்கையாகும்?

அ) மத்திய புலனாய்வுப் பணியகம்

ஆ) இன்டர்போல் ☑

இ) ஃபெடரல் பீரோ ஆஃப் இன்வெஸ்டிகேஷன்

ஈ) பன்னாட்டுச் செலவாணி நிதியம்



- ✓ 'HAECHE-1' என்ற குறியீட்டுப் பெயரில் INTERPOL மேற்கொண்ட சமீப நடவடிக்கையின் கீழ், 20க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் உள்ள அமலாக்க முகவர்கள் 1000க்கும் மேற்பட்ட நபர்களைக் கைது செய்து, சுமார் \$27 மில்லியன் சட்டவிரோத நிதியைக் கைப்பற்றியுள்ளனர். இந்தத் திட்டம் சைபர் அடிப்படையான நிதித் குற்றங்களை ஒடுக்கும் நடவடிக்கையின் ஒருபகுதியாகும். இந்த உலகளாவிய நடவடிக்கையில் இந்திய நாடும் பங்கேற்றது. காதல் மோசடிகள், முதலீட்டு மோசடி மற்றும் சட்டவிரோத ஆன்லைன் சூதாட்டத்துடன் தொடர்புடைய பணமோசடி போன்ற குறிப்பிட்ட வகையான ஆன்லைன் மோசடிகளை இது தனது இலக்காகக் கொண்டு செயல்பட்டது.

7. சமீபத்தில் எந்த இந்திய கிரிக்கெட் வீரர், டெஸ்டில் அதிக விக்கெட் வீழ்த்திய மூன்றாவது கிரிக்கெட் வீரர் ஆனார்?

அ) ரவீந்திர ஜடேஜா

ஆ) R அஸ்வின் ☑

இ) இஷாந்த் சர்மா

ஈ) முகமது ஷமி



- ✓ R அஸ்வின், சமீபத்தில் டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் அதிக விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய மூன்றாவது இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் ஆனார். 35 வயதான அவர் நியூசிலாந்துக்கு எதிரான முதல் டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் தனது 418 ஆவது விக்கெட்டை வீழ்த்தி, மற்றொரு இந்திய சுழற்பந்து வீச்சாளர் ஹர்பஜன் சிங்கின் சாதனையை முறியடித்தார்.
- ✓ அனில் கும்ப்ளே (619), கபில்தேவ் (434) ஆகியோர் மட்டுமே அஸ்வினை விட அதிக விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தியுள்ளனர்.

8. பீட்டர் ஃபியாலா, எந்த நாட்டின் பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

அ) ஆஸ்திரேலியா

ஆ) இத்தாலி

இ) கிரீஸ்

ஈ) செக் குடியரசு ☑



- ✓ செக் குடியரசின் குடிமை ஜனநாயக கட்சியின் தலைவரான பீட்டர் ஃபியாலா அந்நாட்டின் புதிய பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். 200 இடங்களைக் கொண்ட அந்நாட்டின் நாடாளுமன்றத்தில் ஐந்து கட்சிக் கூட்டணியானது 108 வாக்குகள் பெரும்பான்மையைப் பெற்றதை அடுத்து அவர் பிரதமராக நியமனம் செய்யப்பட்டார். முன்னர் 2012 முதல் 2013 வரை அந்த நாட்டின் கல்வி, இளைஞர் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சராக பணியாற்றிய பீட்டர் ஃபியாலா 2014 முதல் குடிமை ஜனநாயகக் கட்சியின் தலைவராகவும் இருந்து வருகிறார்.

9. கீழ்காணும் எந்த சர்வதேச அமைப்பின் தலைவராக அல் ரைசி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்?

- அ) ஐக்கிய நாடுகள்
- ஆ) சர்வதேச நாணய நிதியம்

இ) இன்டர்போல் ஐ

ஈ) யுனிசெஃப்



✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் உள்துறை அமைச்சகத்தின் காவல்துறைத் தலைவரான அல் ரைசி, 3 சுற்று வாக்கெடுப்புக்குப் பிறகு, இன்டர்போல் அமைப்பின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். உறுப்பினர்கள் அளித்த வாக்குகளில் 68.9% வாக்குகளை அவர் பெற்றார். பொதுவாக 'INTERPOL' என அழைக்கப்படுகிற பன்னாட்டுக் காவலகம், உலகளாவிய காவல்துறை ஒத்துழைப்பில் உதவுகிறது. இதன் தலைமையகம் பிரான்சின் லியோனில் உள்ளது.

10. சமீபத்தில் தனது முதல் சேலஞ்சர் நிலை ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்ற இராம்குமார் ராமநாதனுடன் தொடர்புடைய விளையாட்டு எது?

அ) டென்னிஸ் ஐ

ஆ) டேபிள்-டென்னிஸ்

இ) பூப்பந்து

ஈ) வில்வித்தை



✓ இந்திய டென்னிஸ் வீரர் ராம்குமார் ராமநாதன் தனது முதல் சேலஞ்சர் நிலை ஒற்றையர் பட்டத்தை, ATP80 மனமா நிகழ்வின் இறுதி நிகழ்வில் வென்றார். ஆறாம் நிலை வீரரும், உலகத் தரவரிசையில் 222ஆவது இடத்திலுள்ளவருமான 27 வயதான இராம்குமார் இராமநாதன் தனது ரஷ்ய போட்டியாளரை 6-1 6-4 என்ற கணக்கில் 68 நிமிடங்களில் வீழ்த்தினார். இவர் இதற்கு முன்பு தனது வாழ்க்கையில் ஆறு சேலஞ்சர் இறுதிப்போட்டிகளில் தோல்வியடைந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. 'டான்ஜெட்கோ'வுக்கு மத்திய அரசு ₹26,428 கோடி கடனுதவி

கரோனா தொற்று காரணமாக எழுந்த பணப்புழக்கச் சிக்கல்களைத் தீர்க்கும் வகையில், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி, பகிர்மான நிறுவனத்துக்கு (டான்ஜெட்கோ) ரூ. 26,428 கோடி நீண்ட கால கடன் அளிக்கப்பட்டதாக மத்திய எரிசக்தித் துறை அமைச்சர் ஆர்.கே.சிங் மாநிலங்களவையில் செவ்வாய்க்கிழமை தெரிவித்தார்.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி, பகிர்மான நிறுவனத்துக்கு மாநில அரசு கோரிய நிதியுதவியை மத்திய அரசு வழங்கியதா? அதன்விவரம், தமிழகம் உள்ளிட்ட நாடு முழுவதும் மின் நிறுவனங்களின் நிதி ஆதாரங்களைப் பெருக்க மத்திய அரசு எடுத்த நடவடிக்கை என்ன? ஆகியவை குறித்து மாநிலங்களவை திமுக உறுப்பினர் பி.வில்சன் கேள்வி எழுப்பினார்.

இதற்குப் பதிலளித்து மத்திய மின்சாரம், மரபுசாரா எரிசக்தித் துறை அமைச்சர் ஆர்.கே.சிங் கூறியதாவது:

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி, பகிர்மான நிறுவனத்தின் திட்டங்களின் தகுதியைக் கருத்தில் கொண்டு கடன் அளிக்கப்படுகிறது. கடந்த நவம்பர் 30-ஆம் தேதி வரை மத்திய அரசின் நிறுவனமான பவர் ஃபெனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிட். (பிஎஃப்.சி) நிறுவனம் ரூ. 34,936.64 கோடியும், ரூரல் எலெக்ட்ரிஃபிகேஷன் கார்ப்பரேஷன் லிட். (ஆர்.இசி) ரூ. 36,970 கோடி வரையிலும் கடன் அளித்துள்ளது. இந்த வகையில் மொத்தம் ரூ. 71,906.64 கோடி கடன் நிறுவனத்தில் உள்ளது.

இந்த நிலையில், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி, பகிர்மான நிறுவனத்துக்கு கரோனா தொற்று காரணமாக எழுந்த பணப்புழக்கச் சிக்கல்களைத் தீர்க்க, நீண்ட காலக் கடனுதவித் திட்டத்தின் கீழ், பிஎஃப்.சி, ஆர்.இசி மூலம் ரூ.26,428 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது என்றார் அவர்.

மேலும், மற்றொரு கேள்விக்கு பதிலளித்த அமைச்சர், தமிழகத்தில் சூரிய எரிசக்தி உற்பத்தியில் 2019-20-இல் 6,447 மெகாவாட்டாக இருந்தது. இது, 2020-21-இல் 5,457 மெகாவாட்டாகக் குறைந்துள்ளது. இதேபோல், காற்றாலை மின் உற்பத்தியிலும் 2019-20-ஆம் ஆண்டை விட 2020-21-இல் 32 MW மின் உற்பத்தி குறைந்துள்ளது என்றார்.

2. தமிழகத்தில் முழு கொள்ளளவை எட்டிய 8,690 ஏரிகள்

தமிழகத்தில் பொதுப்பணித்துறை பராமரிப்பில் உள்ள 14,138 ஏரிகளில் இதுவரை 8,690 ஏரிகள் 100 சதவீதம் நிரம்பின.

தமிழகத்தில் வடகிழக்கு பருவமழை தீவிரமடைந்துள்ளது. இதனால் தமிழகத்தில் உள்ள பெருவாரியான அணைகள், நீர்த்தேக்கங்கள், பாசன ஏரிகள், குளங்கள் நிரம்பி வருகின்றன. இதன் காரணமாக விவசாயிகள் மகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். இந்தநிலையில் பாசன ஏரிகள் குறித்து பொதுப்பணித்துறை வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது:

தமிழகத்தில் பொதுப்பணித்துறை பராமரிப்பில் உள்ள 14,138 ஏரிகளில் இதுவரை 8,690 ஏரிகள் 100 சதவீதம் நிரம்பின. 2,989 ஏரிகளில் 75 சதவீதம் நீர் நிரம்பியுள்ளது. 90 நீர்த்தேக்கங்களில் 212 டி.எம்.சி. அளவுக்கு தண்ணீர் இருப்பில் உள்ளது. இது முழு கொள்ளளவில் 94.5 சதவீதமாகும்.

சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியில் 89சதவீதமும், புழல் ஏரியில் 90 சதவீதமும் நீர் நிரம்பி உள்ளது.

பூண்டி ஏரியில் 92 சதவீதம், சோழவரம் ஏரியில் 75 சதவீதம், தோவாய் கண்டுகை ஏரியில் 100 சதவீதம் நீர் நிரம்பியுள்ளது. அதேபோன்று மேட்டூர் அணையில் 100 சதவீதமும், பவானிசாகரில் 99 சதவீதமும், வைகையில் 96 சதவீதமும் நீர் நிரம்பியுள்ளது என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. மாநிலத்துக்கு வெளியே வாழும் தமிழர் நலனுக்கு தனி இணையம்

மாநிலத்துக்கு வெளியே வாழும் தமிழர்களின் நலனுக்கென தனி இணையதளத்தை அமைச்சர் செஞ்சி கே.எஸ்.மஸ்தான் தொடக்கி வைத்தார். தலைமைச் செயலகத்தில் செவ்வாய்க்கிழமை அவர் புதிய இணையதளத்தை தொடக்கினார்.

புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள், மாநிலத்தின் வளர்ச்சிக்கு ஆற்றி வருகும் பங்களிப்பை சிறப்பிக்கும் வகையில் இனி ஆண்டுதோறும் புலம்பெயர்ந்த உலகத் தமிழர் நாளாகக் கொண்டாடப்பட உள்ளது. இதற்கான அறிவிப்பை சட்டப் பேரவையில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வெளியிட்டார். அதன்படி, எதிர்வரும் ஜனவரி 12 மற்றும் 13 ஆகிய தேதிகளில் புலம்பெயர்ந்த உலகத் தமிழர் நாள், சென்னை கலைவாணா அரங்கத்தில் கொண்டாடப்பட உள்ளது.

இந்த நிகழ்வில் கலந்து கொள்ள விரும்புவோர் தங்களது பெயர்களைப் பதிவு செய்யலாம் என தமிழக அரசு அழைப்பு வெளியிட்டுள்ளது. மேலும், புலம் பெயர்ந்த தமிழர்களுக்காக முன்னெடுக்கப்படும் நலத் திட்டங்கள், அவர்களது பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகள் போன்றவற்றை அறிந்து கொள்ளும் வகையில் தனி இணையதளத்தை (www.nrttamils.tn.gov.in) வெளிநாடு வாழ் தமிழர் நலத் துறை அமைச்சர் செஞ்சி கே.எஸ்.மஸ்தான் தொடக்கி வைத்தார்.

4. கிளாஸ்கோ ஒப்பந்தத்துக்கு இந்தியா உடன்படாது ஏன்? அமைச்சர் விளக்கம்

பருவநிலை மாற்றத்திற்கான கிளாஸ்கோ உச்சிமாநாட்டில், காடுகள், நிலம் ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகளை வர்த்தகத்துடன் இணைத்து ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்பட்டதால், இந்தியா அந்த ஒப்பந்தத்துக்கு உடன்படவில்லை என மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம், பருவநிலை மாற்றத் துறைக்கான இணையமைச்சர் அஸ்வினி குமார் சௌபே மக்களவையில் செவ்வாய்க்கிழமை தெரிவித்தார். மேலும், இந்திய வனம், காடுகளின் பரப்பளவு 24.56 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளதாகவும் அவர் கூறினார்.

இதுகுறித்து மக்களவை திமுக குழுத் தலைவர் டி.ஆர்.பாலு செவ்வாய்க்கிழமை கேள்வி எழுப்பினார். இதற்கு மத்திய இணையமைச்சர் அஸ்வினி குமார் சௌபே அளித்த பதில்: கிளாஸ்கோ நகர் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான உச்சிமாநாட்டு ஒப்பந்தத்தில், காடுகள் மற்றும் நிலத்தின் பயன்பாடுகளை வர்த்தகத்துடன் இணைத்து ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்பட்டது. இதை மத்திய அரசு ஏற்கவில்லை.

1988-ஆம் ஆண்டின் தேசிய காடுகள் கொள்கையின்படி, நாட்டின் மொத்த பரப்பளவில் மூன்றில் ஒரு பங்கு பரப்பளவில் வனத்தைப் பெருக்கிட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. டேராடூன் இந்திய வனவள நில அளவை அறிக்கையின்படி தற்போது 8,07,276 சதுர கிலோ மீட்டரில் சுமார் 24.56 சதவீதம் அளவுக்கு வனநிலங்களின் பரப்பளவு

அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 2015-ஆம் ஆண்டை விட 13,209 சதுர கி.மீட்டர் பரப்பளவு வனம் அதிகரித்துள்ளது.

பருவநிலை மாற்றத்திற்கான பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின்படி, 300 கோடி டன் கரியமில வாயுவை மூழ்கடிக்கத் தேவையான மரங்களுடன் கூடிய காடுகளின் பரப்பளவை, 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் அதிகரிக்க இலக்குகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டு, இதற்கான பல்வேறு திட்டங்களை மாநிலங்களுக்கு மத்திய சுற்றுச்சூழல், காடுகள், பருவநிலை மாற்றத் துறை அளித்தது என்றார் அமைச்சர்.

5. சுகோய் போர் விமானம் மூலம் பிரமோஸ் ஏவுகணை சோதனை வெற்றி

ஒடிஸா மாநிலம் சண்டியூர் பிரமோஸ் சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணையை சுகோய் 30 எம்கே-1 போர் விமானம் மூலம் செலுத்தி புதன்கிழமை வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.

பிரமோஸ் திட்டத்தில் இது ஒரு மிகப்பெரிய மைல்கல் என்று கூறியுள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (டிஆர்டிஓ) அதிகாரிகள், புதன்கிழமை காலை 10.30 மணிக்கு சுகோய் 30 எம்கே-1 போர் விமானத்தின் வாயிலாக இந்த ஏவுகணை விண்ணில் செலுத்தப்பட்டதாக தெரிவித்துள்ளனர்.

மேலும் எதிர்காலத்தில் பிரமோஸ் ஏவுகணைகளை விண்ணில் செலுத்துவதற்கு இந்த சோதனை வழிவகுக்கும் எனவும் அவர்கள் கூறினர். இந்த ஏவுகணை சோதனையில் ஈடுபட்ட அனைவருக்கும் வாழ்த்து தெரிவித்த டிஆர்டிஓ தலைவரும், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டுத் துறை செயலாளருமான சதீஷ் ரெட்டி, கல்வி நிறுவனங்கள், பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நிறுவனங்கள், இந்திய விமானப் படை ஆகியன இந்தப் பணியில் ஈடுபட்டதாக குறிப்பிட்டுள்ளார்.

ராஜ்நாத் சிங் பாராட்டு: இதனிடையே, பிரமோஸ் ஏவுகணை சோதனை வெற்றிக்கு டிஆர்டிஓ, விமானப் படை அதிகாரிகளுக்கு மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் பாராட்டு தெரிவித்தார். சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணைகள் தயாரிப்பு, சந்தைப்படுத்துதல், மேம்பாடு ஆகியவற்றுக்காக இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் பிரமோஸ் திட்டத்தை கூட்டாக முன்னெடுத்து வருகின்றன.

இந்தியக் கடற்படையின் தாக்குதல் திறனை அதிகரிக்கும் பொருட்டு நிலத்தில் இருந்து வானில் குறைந்த தொலைவில் உள்ள இலக்கைத் துல்லியமாக தாக்கி அழிக்கும் விஎஸ்-எஸ்யூஏஎஸ்ஏஎம் ஏவுகணையை டிஆர்டிஓ செவ்வாய்க்கிழமை வெற்றிகரமாக பரிசோதித்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

6. ரூ.2,000 கரன்சி புழக்கம் 1.75% மட்டுமே: மத்திய அரசு

நாட்டில் புழக்கத்தில் உள்ள மொத்த ரூபாய் நோட்டுகளில் ரூ.2,000 நோட்டுகளின் பங்கு வெறும் 1.75 சதவீதமே என்று மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

கடந்த 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் ரூபாய் நோட்டு வாபஸ் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டபோது 2,000 ரூபாய் நோட்டுகள் மற்றும் புதிய ரூ.500 நோட்டுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

இது தொடர்பான கேள்விக்கு மத்திய நிதித்துறை இணையமைச்சர் பங்கஜ் சௌதரி எழுத்து மூலம் மாநிலங்களவையில் அளித்த பதிலில் மேலும் கூறியதாவது:

2018 மார்ச் மாதத்தில் நாட்டில் 336.3 கோடி என்ற எண்ணிக்கையில் 2,000 ரூபாய் நோட்டுகள் இருந்தன. இது அப்போது புழக்கத்தில் இருந்த ரூபாய் நோட்டுகளின் எண்ணிக்கையில் 3.27 சதவீதமாகும். ஆனால், இந்த ஆண்டு நவம்பரில் 223.3 கோடி என்ற எண்ணிக்கையில்தான் 2,000 ரூபாய் நோட்டுகள் உள்ளன. இது இப்போது புழக்கத்தில் உள்ள ரூபாய் நோட்டுகளின் எண்ணிக்கையில் 1.75 சதவீதம் மட்டுமே ஆகும்.

பொதுமக்களின் தேவை மற்றும் புழக்கத்துக்கு ஏற்ப இந்திய ரிசர்வ் வங்கியுடன் ஆலோசித்து மத்திய அரசு முடிவெடுப்பது வழக்கம்.

2018-19-ஆம் ஆண்டில் இருந்து புதிதாக ரூ.2,000 நோட்டுகள் அச்சிடப்படவில்லை. எனவே, புழக்கத்தில் இருந்து அந்த நோட்டுகள் குறைந்துள்ளன. அதிகம் சிதைந்துவிடுவது, அழிக்காக்கிவிடுவது போன்ற காரணங்களால் வங்கிகளுக்கு வரும் பழைய நோட்டுகள் மீண்டும் புழக்கத்துக்கு விடப்படுவதில்லை என்றார்.

புதிதாக அச்சிடப்படாததும், பழைய நோட்டுகள் மீண்டும் புழக்கத்துக்கு வராததும் இப்போது மக்கள் கையில் அதிகஅளவில் ரூ.2,000 நோட்டு கிடைக்காமல் இருப்பதற்குக் காரணமாகும்.

7. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடன் ரூ.2,074 கோடி கடன் ஒப்பந்தம்

தமிழகம், உத்தரகண்டில் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடன் (ஏடிபி) ரூ.2,074 கோடி மதிப்பிலான இரு கடன் ஒப்பந்தங்களில் மத்திய அரசு கையொப்பமிட்டுள்ளது.

இது தொடர்பாக வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையில், 'தமிழகத்தின் நகரப் பகுதிகளில் வசிக்கும் ஏழைகளுக்கு வீடுகளைக் கட்டித் தருவதற்காக சுமார் ரூ.1,132 கோடி மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தம் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடன் கையொப்பமாகியுள்ளது.

நகரப்பகுதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் பிரதமரின் நகர்ப்புற வீட்டுவசதித் திட்டத்தை மத்திய அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. அத்திட்டத்துக்கான இலக்குகளை நிறைவேற்றும் வகையில் இந்த ஒப்பந்தம் கையொப்பமாகியுள்ளது.

தமிழகத்தின் 7.2 கோடி மக்கள்தொகையில் பாதிக்கும் மேற்பட்டோர் நகரப் பகுதிகளில் வசிக்கின்றனர். தமிழகத்தின் பொருளாதாரம் வளர்ந்து வருவதும், நகரமயமாக்கல் அதிகரித்து வருவதும் குறைந்த வருமானம் கொண்டவர்களுக்கு வீடுகளுக்கான தேவையை அதிகரித்துள்ளது.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடன் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்த ஒப்பந்தமானது, தமிழகத்தின் நகரப்பகுதிகளில் வசிக்கும் ஏழைகளுக்கு அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய வீடுகளை கட்டித் தர உதவும். இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தின் 9 இடங்களில் வீடுகள் கட்டப்படவுள்ளன.

உத்தரகண்டில் வளர்ச்சித் திட்டங்கள்: உத்தரகண்டின் டேராடூன், நைனிடால் நகரப்பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீர் வசதியை ஏற்படுத்தவும், சுகாதார சேவைகளை மேம்படுத்தவும் சுமார் ரூ.942 கோடி மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தில் மத்திய அரசு கையொப்பமிட்டுள்ளது.

இந்த ஒப்பந்தமானது மாநிலத்தின் முக்கிய சுற்றுலாத் தலங்களாகத் திகழும் டேராடூன், நைனிடால் ஆகிய நகரங்களை மேம்படுத்த உதவும். சுகாதார சேவைகள் மேம்படுத்தப்படுவதால், எதிர்காலத்தில் தோன்ற வாய்ப்புள்ள நோய்களின் தாக்குதலில் இருந்து நகரப்பகுதி மக்களுக்குப் பாதுகாப்பு கிடைக்கும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் டேராடூனில் 136 கி.மீ.-க்கு குடிநீர் குழாய் அமைக்கப்படவுள்ளது. இதன் மூலம் 40,000 பேர் பலனடைவர். குடிநீரின் பயன்பாட்டை அளப்பதற்கான கருவிகள் 5,400 வீடுகளில் பொருத்தப்படவுள்ளன. மேலும், 256 கி.மீ.-க்கு நிலத்தடி கழிவுநீர் அமைப்பு, 117 கி.மீ.-க்கு மழைநீர் வடிகால் வசதி ஆகியவையும் அமைக்கப்படவுள்ளன' என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

8. சென்னை வீரா சபரி டபிள்யூபிசி சாம்பியன்

உலக குத்துச்சண்டை கவன்சில் (டபிள்யூபிசி) முதல் முறையாக நடத்திய டபிள்யூபிசி இந்தியா வெல்டர்வெயிட் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் சென்னை வீரா சபரி (24) சாம்பியன் ஆனார்.

தொழில்முறை ரீதியிலான இப்போட்டியில் 8 சுற்றுகள் கொண்ட இறுதிச் சுற்றில் அவர் சண்டைகரைச் சேர்ந்த அனுபவமிக்க வீரரான ஆகாஷ்தீப் சிங்கை (27) வீழ்த்தினார். போட்டி முடிவானது 76-76, 79-73, 79-73 என்ற பெரும்பான்மை புள்ளிகள் அடிப்படையில் அவருக்கு சாதகமாக அமைந்தது. தற்போது சாம்பியன் ஆகியிருக்கும் சபரி, அவ்வப்போது இந்தியாவின் இதர போட்டியாளர்களுடன் மோதி தனக்கான பட்டத்தை தக்க வைக்க வேண்டும்.

கடந்த ஆண்டு ஜனவரியில் தனது தொழில்முறை குத்துச்சண்டையை தொடங்கிய சபரி, முந்தைய மோதல்களில் 4 வெற்றிகளையும், 1 தோல்வியையும் பதிவு செய்துள்ளார். அவருடன் மோதி தோல்வியை சந்தித்த ஆகாஷ்தீப் கடந்த 3 ஆண்டுகளில் 8 வெற்றிகள், 1 தோல்வியை பதிவு செய்துள்ளார்.

இதேபோட்டியில் ஆசிய சில்வர் லைட்வெயிட் பட்டத்துக்கான பிரிவில் இந்தியாவின் காந்தி சதீஷ் குமார் - இந்தோனேசியாவின் ஹீரோ டிடோவை தோற்கடித்து பட்டம் வென்றார். இதில் அவர் 80-72, 79-73, 79-73 என்ற புள்ளிகள் கணக்கில் வென்றார். இத்துடன் 8 ஆட்டங்களில் பங்கேற்றுள்ள காந்தி சதீஷ், அனைத்திலும் வெற்றியை

பதிவு செய்துள்ளார். டபிள்யூபிசி ரேங்கிங்கில் தற்போது 4-ஆவது இடத்தில் இருக்கும் அவருக்கு இந்த வெற்றி முன்னேற்றத்தை அளிக்கும்.

9. ஆசிய இளையோர் பாரா போட்டி: இந்தியா 41 பதக்கங்களுடன் நிறைவு

பெற்றோரின் நடைபெற்ற ஆசிய இளையோர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியா மொத்தமாக 12 தங்கம், 16 வெள்ளி, 13 வெண்கலம் என 41 பதக்கங்கள் வென்று நிறைவு செய்துள்ளது.

இதில் அதிகபட்சமாக தடகள பிரிவில் 22 பதக்கங்கள் (8 தங்கம், 7 வெள்ளி, 7 வெண்கலம்) வென்று தந்துள்ளனர் இந்திய போட்டியாளர்கள். அடுத்தபடியாக பாட்மின்டனில் 16 பதக்கங்கள் (4 தங்கம், 7 வெள்ளி, 5 வெண்கலம்), நீச்சலில் 3 பதக்கங்கள் (1 வெள்ளி, 2 வெண்கலம்), பவா' லிஃப்டிங்கில் 1 வெள்ளியும் இந்தியாவுக்கு கிடைத்துள்ளன.

கடந்த 2-ஆம் தேதி தொடங்கி, திங்கள்கிழமையுடன் நிறைவடைந்த இப்போட்டியில் சுமார் 30 நாடுகளில் இருந்து 700-க்கும் அதிகமான போட்டியாளர்கள் கலந்துகொண்டனர். இப்போட்டியில், மாற்றுத் திறனின் வகைப்படுத்துதல் அடிப்படையில் ஒரே விளையாட்டில் பல பிரிவுகளில் பந்தயங்கள், ஆட்டங்கள் நடைபெற்றன.

இந்திய விளையாட்டு ஆணையம் வெளியிட்ட தகவல்படி, தடகள விளையாட்டில் உயரம் தாண்டுதலில் பிரவீண் குமார் தங்கமும், ராகுல் வெள்ளியும் வென்றனர். நீளம் தாண்டுதலில் கரன்தீப் குமார் முதலிடமும், பிரவீண் குமார், தா'ஷ் சோனி 2-ஆம் இடமும் பெற்றனர். ஓட்டத்தில் 100 மீட்டர் பிரிவில் மீட் ததானி தங்கமும், தா'ஷ் சோனி வெண்கலமும் வென்றனர். 200 மீட்டரிலும் மீட் ததானி தங்கம் வெல்ல, 400 மீட்டரில் மாஃபி வெள்ளியும், பிஜு பென்னட் ஜா'ஜ் வெண்கலமும் பெற்றனர்.

ஈட்டி எறிதலில் விக்ரம் சிங் முதலிடம் பிடிக்க, சித்தா'த் 2-ஆம் இடம், லக்ஷித் 3-ஆம் இடம் பிடித்தனர். வட்டு எறிதலில் விகாஷ் பாட்டிவால் முதலிடமும், கா'திக் எம்.கிருஷ்ணா 3-ஆம் இடமும் பெற்றனர். குண்டு எறிதலில் விகாஷ் பாட்டிவால், அனன்யா பன்சால் ஆகியோர் வெள்ளி வெல்ல, மேதா ஜெயந்த், லக்ஷித், சஞ்ஜய் ஆர்.நீலம் ஆகியோர் வெண்கலம் வென்றனர்.

கிளப் எறிதலில் காஷிஷ் லக்ரா தங்கம் வெல்ல, நீச்சலில் தேவா'ன்ஷி சதிஜா 1 வெள்ளியும், 2 வெண்கலமும் வென்றார். பவா' லிஃப்டிங்கில் ராகுல் ஜோக்ராஜ்யா வெள்ளி பெற்றார். பாட்மின்டனில் நித்யா, சஞ்ஜனா, பாலக் - சஞ்ஜனா ஜோடி, நேஹல் - அபிஜீத் ஜோடி ஆகியோர் தங்கம் வென்றனர்.

ஜோதி (2 பதக்கம்), நவீன், ஹா'திக் மக்கா', கரன் - ருதிக் இணை, நித்யா - ஆதித்யா இணை, ஹா'திக் - சஞ்ஜனா இணை ஆகியோர் வெள்ளி பெற்றனர். பாலக், நவீன் - ஹா'திக் இணை, சந்தியா, நேஹல் - பாலக் இணை வெண்கலம் பெற்றுள்ளனர்.

1. 22ஆவது ஏவுகலக்கப்பற்படை (கில்லர் ஸ்குவாட்ரான்) முறையாக எங்கு நிறுவப்பட்டது?

அ) மும்பை ி

ஆ) விசாகப்பட்டினம்

இ) கோவா

ஈ) கொச்சின்



✓ 22ஆவது ஏவுகலக் கப்பற்படையானது 1999 அக்டோபரில் மும்பையில் முறையாக நிறுவப்பட்டது. இந்திய குடியரசுத்தலைவர் இராமநாத் கோவிந்த், 'கில்லர் ஸ்குவாட்ரான்' என்றும் அழைக்கப்படும் 22ஆவது ஏவுகலக் கப்பற்படைக்கு குடியரசுத்தலைவரின் தரத்தை வழங்குவார். குடியரசுத்தலைவரின் தரமானது சிறிய இராணுவப் பிரிவுக்கு வழங்கப்படும் குடியரசுத்தலைவரின் வண்ண விருதைப்போன்ற கௌரவமாகும்.

2. ஆத்ம நிர்பார் கிரிவுக் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ள மாநிலம் எது?

அ) குஜராத்

ஆ) உத்தரப்பிரதேசம் ி

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) மகாராஷ்டிரா



✓ உத்தரப்பிரதேச மாநில அரசானது 2021-22 முதல் மாநிலத்தில் ஆத்ம நிர்பார் கிரிவுக் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் மாநிலத்தின் ஒவ்வொரு தொகுதியிலும் 1475 உழவர் உற்பத்தியாளர்கள் அமைப்புகள் உருவாக்கப்படும். மேலும், வேளாண் உள்கட்டமைப்பு நிதியின்கீழ் மத்திய அரசு ஒதுக்கியுள்ள ₹1000 கோடியை பயன்படுத்துவதற்கான இலக்கை அடைவதற்கு இது உதவும்.

3. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற கொன்யாக்குகள் என்போர், எந்த இந்திய மாநிலத்தின் மிகப்பெரிய பழங்குடியினத்தவராவர்?

அ) அசாம்

ஆ) ஹிமாச்சல் பிரதேசம்

இ) நாகாலாந்து ி

ஈ) மத்திய பிரதேசம்



✓ நாகாலாந்தின் ஒட்டிங் கிராமத்தில் இந்திய ஆயுதப்படையின் துப்பாக்கிச் சூட்டில் 14 அப்பாவி பொதுமக்கள் கொல்லப்பட்டனர்; இதில் மாநிலத்தின் மிகப்பெரிய பழங்குடியினரான கொன்யாக்களும் அடங்குவர். அவர்கள் நாகாலாந்தில் வாழும் கடுமையான போர்முறை பழங்குடியினராக அறியப்படுகிறார்கள். 1980ஆம் ஆண்டு வாக்கில், அவர்கள் எதிரிகளின் தலையைக் கொய்யும் பழக்கத்தைக் கைவிட்டனர். சுமார் 3 இலட்சம் மக்கள்தொகையுடன், அருணாச்சல் பிரதேசம் மற்றும் மியான்மரின் சில பகுதிகளிலும் கொன்யாக்கள் வசித்து வருகின்றனர்.

4. இந்திய கடற்படையால் அண்மையில் தொடங்கப்பட்ட 'சந்தாயக்' என்றால் என்ன?

அ) ஆய்வுக்கப்பல் ி

ஆ) ஏவுகல ஏவல் கப்பல்

இ) ஆம்பிபியஸ் போர் கப்பல்

ஈ) விமானந்தாங்கிக் கப்பல்



✓ இந்திய கடற்படை பயன்பாட்டுக்காக தயாரிக்கப்பட்ட 'சந்தாயக்' என்ற புதிய சர்வே கப்பல், ஹூக்ளி ஆற்று நீரில் இறக்கப்பட்டது. இந்திய கடற்படை பயன்பாட்டுக்காக நான்கு மிகப் பெரிய சர்வே கப்பல்களை கட்டுவதற்கான ஒப்பந்தம் பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சகம் மற்றும் கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் ₹2,435 கோடி மதிப்பில் கடந்த 2018ஆம் ஆண்டு கையெழுத்தானது.

✓ இந்த ஆய்வுக் கப்பல்களின் முதன்மைப் பணியானது துறைமுகங்கள் பற்றிய முழு அளவிலான கடலேர மற்றும் ஆழ்கடல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதாகும்.

5. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற மின்ஸ்க் ஒப்பந்தங்களுடன் தொடர்புடைய நாடு எது?

அ) இஸ்ரேல்

ஆ) ஈரான்

இ) உக்ரைன் ி

ஈ) ஆப்கானிஸ்தான்



✓ உக்ரைன் மீது படையெடுக்க வேண்டாம் என்று அமெரிக்கா சமீபத்தில் ரஷ்யாவை எச்சரித்துள்ளது. மேலும், கிழக்கு உக்ரைனில் ரஷ்ய மொழி பேசுவவர்களால் பிரிவினைவாத போரை முடிவுக்கு கொண்டுவர வடிவ-மைக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களுக்கு இருநாடுகளும் திரும்ப வேண்டும் என்றும் அது வலியுறுத்தியது. 2014 இல், உக்ரைனும் ரஷ்ய ஆதரவு பிரிவினைவாதிகளும் பெலாரஸின் தலைநகரமான மின்ஸ்கில் 12 அம்ச போர்நிறுத்த ஒப்பந்தத்தை ஒப்புக்கொண்டனர்.

✓ ரஷ்யா, உக்ரைன், OSCE ஆகியவற்றின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் இரண்டு ரஷ்ய சார்பு பிரிவினைவாத பிராந்தியங்களின் தலைவர்கள் மின்ஸ்கில் 2015 இல் 13 அம்ச ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். இவை மின்ஸ்க் ஒப்பந்தங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

6. உறுப்பு தானம் மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான உலகளாவிய கண்காணிப்பு அமைப்பின்படி, உறுப்பு தானத்தில் இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?

அ) முதலாவது

ஆ) மூன்றாவது ி

இ) ஐந்தாவது

ஈ) ஏழாவது



✓ 'இந்திய உறுப்புதான நாள்' கொண்டாட்டம் தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO) மூலம் புது தில்லியில் நவம்பர் 27 அன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. நாட்டில், ஓராண்டுக்கு செய்யப்பட்ட உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளின் எண்ணிக்கை 2013 இல் 4990 ஆக இருந்து 2019 இல் 12746 ஆக அதிகரித்துள்ளது. தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான உலகளாவிய கண்காணிப்பு (GODT) இணைய தளத்தில் உள்ள தரவுகளின்படி, அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்குப் பிறகு இந்தியா, உலகளவில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

7. சுவரவ் கோசலுடன் தொடர்புடைய விளையாட்டு எது?

அ) சதுரங்கம்

ஆ) ஸ்குவாஷ் ி

இ) மட்டைப்பந்து

ஈ) குத்துச்சண்டை



✓ இந்திய தொழிற்முறை ஸ்குவாஷ் வீரர் சுவரவ் கோசல் மலேசிய ஓபன் பட்டத்தை வென்ற முதல் இந்திய வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார். இறுதிப்போட்டியில், உலகின் முன்னாள் ௫:4 வீரரான கொலம்பியாவின் மிகுவல் ரோட்ரிகஸை வீழ்த்தி சுவரவ் கோசல் அந்தப் பட்டத்தை வென்றார். பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில், இரண்டு வீரர்களும் ஒன்றாக விளையாடியுள்ளனர். டேவிட் பால்மரால் இருவரும் பயிற்சி அளிக்கப் பெற்றுள்ளனர்.

8. மக்டலினா ஆண்டர்சன் என்பார் எந்த நாட்டின் முதல் பெண் பிரதமரானார்?

அ) ஐஸ்லாந்து

ஆ) ஸ்வீடன் ி

இ) சுவீட்சர்லாந்து

ஈ) ஆஸ்திரேலியா



✓ மத்திய-இடதுசாரி சமூக ஜனநாயகக்கட்சியின் தலைவரான மக்டலினா ஆண்டர்சன் ஸ்வீடன் நாட்டின் முதல் பெண் பிரதமரானார். ஆனால், எதிர்க்கட்சியால் முன்மொழியப்பட்ட ஒருவருக்கு ஆதரவாக அவரது வரவுசெலவுத்திட்டம் நிராகரிக்கப்பட்டதையடுத்து, பிரதமரான சில மணி நேரங்களிலேயே அவர் இராஜினாமா செய்தார். தற்போது மக்டலினா ஆண்டர்சன் மீண்டும் அந்நாட்டின் பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

9. 'வேதிப்போரில் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்குமான நினைவுநாள்' ஆனது ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ) நவம்பர் 28

ஆ) நவம்பர் 30 ி

இ) டிசம்பர் 2

ஈ) டிசம்பர் 4



✓ 'வேதிப்போரில் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்குமான நினைவுநாளானது' நவ.30 அன்று ஐநா அவையால் அனுசரிக்கப்படுகிறது. வேதிப்போரில் உயிரிழந்தவர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில் இந்தச் சிறப்பு நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இரசாயன ஆயுதங்களின் அச்சுறுத்தலை ஒழிப்பதற்காக இரசாயன ஆயுதங்களை தடைசெய்வதற்கான அமைப்பு (OPCW) எடுத்த உறுதிமொழியையும் இந்த நாள் சிறப்பித்துக் காட்டுகிறது.

10. அண்மைச்செய்திகளில் இடம்பெற்ற அலிபுர் விலங்கியல் பூங்கா அமைந்துள்ள இந்திய மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசம் எது?

அ) மத்திய பிரதேசம்

ஆ) பீகார்

இ) மேற்கு வங்கம் ி

ஈ) உத்தர பிரதேசம்



✓ கொல்கத்தாவில் உள்ள அலிபுர் விலங்கியல் பூங்கா, விலங்குகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒரு மாத காலம் விலங்குகளைத் தத்தெடுக்கும் செயல்முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. விலங்கியல் பூங்காக்களில் நடைமுறையில் ஓராண்டு காலம் வரை விலங்குகளைத் தத்தெடுக்கும் செயல்முறை இருந்து வருகிறது.

✓ விலங்கியல் பூங்கா அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, தத்தெடுப்பு கட்டணம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் மான்கள், புலிகள் மற்றும் சிம்பன்சிகள் போன்ற பிரபலமான விலங்குகள் தவிர, பிரபலமற்ற பறவைகள் மற்றும் விலங்குகளை தத்தெடுக்கவும் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. முப்படைத் தலைமைத் தளபதி விபின் ராவத், 12 பேர் பலி: குன்னூர் அருகே ராணுவ ஹெலிகாப்டர் விபத்து

நீலகிரி மாவட்டம் குன்னூர் அருகே நிகழ்ந்த இராணுவ ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி விபின் ராவத் (63), அவரின் மனைவி மதுலிகா உள்பட 13 பேர் டிச.8 அன்று உயிரிழந்தனர்.

விபத்து நடந்த ஆறு மணி நேரத்துக்குப் பிறகு இந்த விவரம், இந்திய விமானப் படைத் தரப்பில் அதிகாரபூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

சூலூர் விமானப் படைத்தளத்திலிருந்து எம்ஐ17வி5 ரக ஹெலிகாப்டரில் விபின் ராவத், அவரின் மனைவி மதுலிகா ராவத், இராணுவ உயர் அதிகாரிகள் எல் எஸ் லிடர், ஹர்ஜிந்தர் சிங், குருசேவக் சிங், ஜிதேந்திர குமார், விவேக் குமார், சாய் தேஜா, ஹவில்தார் சத்பால், பிரித்விராஜ் எஸ் சௌஹான், தாஸ், பிரதீப் ஏ, கே சிங், வருண் சிங் ஆகிய 14 பேர் பயணித்தனர்.

மரத்தில் மோதிய ஹெலிகாப்டர்: சூலூரில் இருந்து புறப்பட்ட இந்த ஹெலிகாப்டர் வெலிங்டனை அடைய திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. இந்நிலையில், குன்னூர் அருகேயுள்ள காட்டேரி மலைப் பாதையை ஒட்டி அமைந்துள்ள நஞ்சுப்பசத்திரம் பகுதி மேலே பறந்து கொண்டிருந்த போது திடீரென கட்டுப்பாட்டை இழந்து அங்கிருந்த மலைப்பகுதியில் இருந்த மரத்தில் ஹெலிகாப்டர் மோதி தீ விபத்துக்குள்ளானது.

குரூப் கேப்டன் வருண் சிங் 80% தீக்காயங்களுடன் மீட்கப்பட்டுள்ளார். அவருக்கு வெலிங்டன் ராணுவ மருத்துவமனையில் தீவிர சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

2. 6 தமிழறிஞர்களின் நூல்கள் நாட்டுடைமை: உரிமைத் தொகைகளை அளித்தார் முதல்வர்

ஆறு தமிழறிஞர்களின் நூல்களை நாட்டுடைமையாக்கி அதற்கான உரிமைத் தொகைகளை குடும்பத்தினரிடம் முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் அளித்தார். இதற்கான நிகழ்ச்சி தலைமைச் செயலகத்தில் நடைபெற்றது. இதுகுறித்து, தமிழக அரசு வெளியிட்ட செய்தி:

தமிழ் வளர்ச்சித்துறைக்கான மானியக்கோரிக்கையில் தமிழ் அறிஞர்கள் சிலம்பொலி சு செல்லப்பன், முனைவர் தொ பரமசிவன், புலவர் இளங்குமரனார், முருகேசபாகவதர், சங்கரவள்ளி நாயகம், செ ராசு ஆகியோரின் நூல்கள் நாட்டுடைமையாக்கப்பட்டு நூலுரிமைத் தொகை வழங்கப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டது.

3. தந்தையின் வழியில் பணியைத் தொடங்கிய விபின் ராவத்!

ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் பலியான முப்படை தலைமைத் தளபதி விபின் ராவத், தந்தையின் பிரிவினையே ராணுவப் பணியைத் 1978-ஆம் ஆண்டு தொடங்கினார்.

பணியைத் தொடங்கிய ராவத்:

விபின் ராவத்தின் முழுப் பெயர் விபின் லக்ஷ்மண் சிங் ராவத் ஆகும். தேசிய பாதுகாப்பு அகாதெமி மற்றும் இந்திய ராணுவ அகாதெமியில் பட்டம் பெற்ற பிறகு, 1978-இல் இந்திய ராணுவத்தில் விபின் பணியில் சேர்ந்தார். 11-ஆவது கோர்க்கா ரைஃபிள்ஸின் 5-ஆவது பட்டாலியனாக அவருடைய தந்தை லக்ஷ்மண் சிங் ராவத் இருந்த நிலையில், அதே பிரிவில் விபின் ராவத்தும் சேர்க்கப்பட்டார்.

ராணுவத்தில் 40 ஆண்டு காலம் பணியில் பிரிகேட் கமாண்டர், ராணுவ தெற்கு படைப் பிரிவின் தலைமை அதிகாரி, ராணுவ நடவடிக்கை இயக்குநரக கிரேடு-2 அதிகாரி, ராணுவ செயலக பிரிவில் ராணுவச் செயலர், ராணுவ துணைச் செயலர், இளநிலை கமாண்டர் பிரிவில் முதுநிலை பயிற்றுவிப்பாளர் உள்ளிட்ட முக்கியப் பதவிகளை விபின் ராவத் வகித்துள்ளார்.

ஐநா அமைதி காக்கும் படையின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியில் ஓர் உறுப்பினராகவும், காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் பன்னாட்டுப் படை அணிக்கு தலைமையும் வகித்துள்ளார். 2016-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 17-ஆம் தேதி ஜெனரல் தல்பீர் சிங் சுஹாக்குக்குப் பிறகு நாட்டின் 27-ஆவது ராணுவத் தலைமைத் தளபதியாக பதவியேற்றார். அந்த பணியில் இருந்து ஓய்வு பெற்ற நிலையில், இந்தியாவின் முப்படைகளையும் ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கத்தில் கடந்த 2019-ஆம் ஆண்டு புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி பதவியில் நியமிக்கப்பட்டார்.

முக்கிய ராணுவ நடவடிக்கைகள்: இவருடைய தலைமையில் தேசத்தின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் இந்திய ராணுவம் மிக முக்கியமான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

குறிப்பாக, இந்திய - பாகிஸ்தான் எல்லையில் பாகிஸ்தானின் அத்துமீறல்களுக்கு எதிரான இந்திய ராணுவம் கடும் நடவடிக்கைகளை எடுத்ததுடன், கடந்த 2019-ஆம் ஆண்டு இந்திய விமானப்படை பாகிஸ்தானின் பாலாகோட் பகுதியில் அதிரடித் தாக்குதலை நடத்தியது.

அதுபோல, டோக்லாம் எல்லைப் பகுதியில் சீனாவின் அத்துமீறலையும் இவருடைய தலைமையிலான இந்திய ராணுவம் திறம்படக் கையாண்டது. ராணுவ அதிகாரிகளிடையேயான தொடர் பேச்சுவார்த்தைகள் மூலமாக இந்திய - சீன ராணுவத்தினரிடையே நல்லுறவு ஏற்படுத்துதற்கான தீவிர முயற்சிகளை விபின் ராவத் எடுத்ததோடு, கூட்டு போர்ப் பயிற்சிகளையும் மேற்கொள்ள வழி வகுத்தார். இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதிகளில் மாவோயிஸ்டுகளின் நடவடிக்கைகளைக் குறைப்பதில் முக்கியப் பங்காற்றினார்.

கடந்த 2016-ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீர் பகுதிக்குள் இந்திய ராணுவம் நடத்திய துல்லியத் தாக்குதலுக்கான திட்டமிடலிலும் விபின் ராவத் முக்கியப் பங்காற்றினார்.

சென்னைப் பல்கலைமையில் எம் பில்:

உத்தரகண்ட் மாநிலம் பெளரியில் 1958 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 16-ஆம் தேதி பிறந்த விபின் ராவத், தேசிய பாதுகாப்பு அகாதெமி மற்றும் இந்திய ராணுவ அகாதெமியில் பட்டங்களைப் பெற்றதுடன், சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பாதுகாப்பு கல்வியில் எம் பில் படிப்பையும், மீரட் சௌத்ரி சரண் சிங் பல்கலைக்கழகத்தில் பிஎச் டி (ஆராய்ச்சி) படிப்பையும் முடித்துள்ளார். மேலாண்மை, கணிணி துறைகளில் பட்டயப் படிப்புகளையும் மேற்கொண்டார்.

4. கோயில்களில் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு திருமணம் இலவசம்: புதிய திட்டத்தை முதல்வர் ஸ்டாலின் தொடக்கி வைத்தார்

கோயில்கள், அவற்றுக்குச் சொந்தமான மண்டபங்களில் மாற்றுத் திறனாளிகள் கட்டணம் இல்லாமல் திருமணம் செய்யும் புதிய திட்டத்தை முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

இந்து சமய அறநிலையத்துறை மானியக்கோரிக்கையில், மணமக்களில் ஒருவர் மாற்றுத்திறனாளியாக இருந்தால் அவர்களிடம் திருமணத்துக் -கான கட்டணம் வசூலிக்கப்பட மாட்டாது எனவும், கோயிலுக்குச் சொந்தமான மண்டபத்தில் திருமணம் நடந்தால் பராமரிப்புக் கட்டணம் மட்டுமே வசூலிக்கப்படும் எனவும் அறிவிக்கப்பட்டது.

இந்த அறிவிப்பைச் செயல்படுத்தும் வகையில், புதிய திட்டத்தை முதல்வர் மு க ஸ்டாலின், தொடக்கி வைத்தார். சென்னை திருவல்லிக்கேணி பார்த்தசாரதி கோயிலில் நடைபெறவுள்ள மாற்றுத்திறனாளி திருமணத் -த்துக்கு கட்டணம் இல்லை என்பதற்கான உத்தரவை முதல்வர் மு க ஸ்டாலின் அளித்தார். மேலும், திருமண வாழ்த்துகளுடன் பரிசுப் பொருள்களையும் அளித்தார்.

ஆறு மாற்றுத் திறனாளிகள் விருது: சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினத்தை ஒட்டி, தேசிய அளவிலான விருதினை தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ஏ எம் வேங்கடகிருஷ்ணன், எஸ் ஏழுமலை, கே தினேஷ், மானகஷா தண்டபாணி, கே ஜோதி, டி பிரபாகரன் ஆகியோருக்கு குடியரசுத் தலைவரால் தேசிய விருது வழங்கப்பட்டது. இந்த விருதினை முதல்வரிடம் காண்பித்து அவர்கள் வாழ்த்துப்பெற்றனர்.

1. அடல் வயோ அபியுதயா யோஜனா என்ற திட்டத்தைச் செயல்படுத்துகிற மத்திய அமைச்சகம் எது?

அ) பெண்கள் & குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்



ஆ) சமூக நீதி & அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம்

இ) உறுக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

ஈ) சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகம்

✓ சமூக நீதி & அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகமானது அடல் வயோ அபியுதயா யோஜனா (AVYAY) என்ற திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இந்தத் திட்டம் நாடு முழுவதும் உள்ள மூத்த குடிமக்களின் நலனை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது ராஷ்டிரிய வயோயூர் யோஜனா, SACRED, IPSrC, SAPSrC போன்ற பல கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது.

2. COVID சமயத்தில் தடையற்ற விமானப் பயணத்திற்காக சிவில் வான் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்ட இணைய தளத்தின் பெயர் என்ன?

அ) ஏர் சுவிதா

ஆ) பாரத் டிராவல்

இ) பிரதான் மந்திரி ஏவியேஷன்

ஈ) வெல்கம் இந்தியா



✓ COVID காலத்தின்போது தடையற்ற விமானப் பயணத்திற்காக சிவில் வான் போக்குவரத்து அமைச்சகம் 2020 ஆகஸ்டில் 'ஏர் சுவிதா' என்ற இணையதளத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. அண்மையில், ஓமைக்ரான் அச்சுறுத்தலை அடுத்து இந்தியாவிற்கு வரும் சர்வதேச பயணிகளுக்கு வசதியளிக்கும் நோக்கில், 'ஏர் சுவிதா' தளத்தில் தொடர்பில்லா சுய அறிவிப்பை விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகமும் கட்டாயமாக்கியுள்ளன. இந்தியாவிற்கு வரும் அனைத்து சர்வதேச பயணிகளுக்கும் தொந்தரவு இல்லாத, வரிசை இல்லாத மற்றும் வசதியான விமானப் பயணத்தை வழங்குவதை ஏர் சுவிதாவின் அமலாக்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3. அதன் 'Laser Communications Relay Demonstration (LCRD)'ஐ அறிமுகப்படுத்திய விண்வெளி நிறுவனம் எது?

அ) இஸ்ரோ

ஆ) NASA

இ) புளூ ஆர்ஜின்

ஈ) ஸ்பேஸ் எக்ஸ்



✓ டிசம்பர் 7 அன்று, NASA தனது புதிய லேசர் கம்யூனிகேஷன்ஸ் ரிலே டெமான்ஸ்ட்ரேஷனை அறிமுகப்படுத்தியது. கேப் கனாவெரல் விண்வெளிப்படை நிலையத்திலிருந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இது NASA இன் முதல் லேசர் தகவல் தொடர்பு அமைப்பாகும்.

✓ LCRD ஆனது விண்வெளியில் ஒளியியல் தொடர்பைப் பரிசோதிக்க NASA விற்கு உதவும். தற்போது, பெரும்பாலான NASA விண்கலங்கள் தரவுகளை அனுப்புவதற்கு ரேடியோ அலைவரிசை தொடர்புகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. LCRD இரண்டு ஒளிசார் முனையங்களைக் கொண்டுள்ளது. ஒன்று பயனர் விண்கலத்திலிருந்து தரவைப் பெறுவது, மற்றொன்று தரை நிலையங்களுக்கு தரவை அனுப்புவது ஆகும்.

4. சர்வதேச 'IDEA' இன் ஆலோசகர் குழுவில் சேர அழைக்கப்பட்ட இந்திய அதிகாரி யார்?

அ) சுனில் அரோரா

ஆ) P ராவத்

இ) A K ஜோதி

ஈ) நசிம் ஜைதி



✓ மக்களாட்சி மற்றும் தேர்தல் உதவிக்கான பன்னாட்டு நிறுவனத்தின் ஆலோசகர் குழுவில் சேர முன்னாள் தலைமை தேர்தல் ஆணையர் சுனில் அரோராவுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிறுவனம் சர்வதேச 'IDEA' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது நிலையான ஜனநாயகத்தை ஆதரிக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.

✓ கடந்த 1995 இல் நிறுவப்பட்ட இது, ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் உள்ள ஓர் அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும். சர்வதேச 'IDEA' இல்

தற்போது 34 உறுப்புநாடுகள் உள்ளன.

5. 'உலக மலேரியா அறிக்கை - 2021' இன்படி, கடந்த 2020 இல் மதிப்பிடப்பட்ட மலேரியா இறப்புகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

அ) 1.27 இலட்சம்

ஆ) 2.27 இலட்சம்

இ) 4.27 இலட்சம்

ஈ) 6.27 இலட்சம்



✓ உலக மலேரியா அறிக்கை 2021 உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் (WHO) வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையின்படி, 2020 ஆம் ஆண்டில் மலேரியாவைக் கையாளுவதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகள் COVID-19 காரணமாக பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டன. கடந்த 2020 இல் 627,000 மலேரியா இறப்புகள் ஏற்பட்டதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, இது 2019 ஐவிட 12% அதிகமாகும். விரைவான நடவடிக்கை எடுக்கப்படாவிட்டால், உலகம் (குறிப்பாக ஆப்பிரிக்காவில்) இந்நோயின் உடனடி பரவலைக் காணும் என இந்த அறிக்கை எச்சரிக்கிறது.

6. 'உணவு & உழவின் நிலை (SOFA) 2021' என்ற அறிக்கையை வெளியிட்ட நிறுவனம் எது?

அ) உணவு & உழவு அமைப்பு

ஆ) நபார்டு

இ) NITI ஆயோக்

ஈ) உலக வங்கி



✓ உணவு & உழவு அமைப்பானது 'உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிலை - 2021' என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது. இந்த அறிக்கையின்படி, முக்கியமான போக்குவரத்து இணைப்புகளுக்கு இடையூறு ஏற்பட்டால், 845 மில்லியன் மக்களுக்கான உணவு செலவுகள் அதிகரிக்கும். உணவுப்பாதுகாப்பை பூர்த்தி செய்ய வேளாண் உணவு முறைகளை நெகிழ வைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் இது எடுத்துக்காட்டியது.

7. Y-8Q நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் விமானத்தை காட்சிப்படுத்திய நாடு எது?

அ) இஸ்ரேல்

ஆ) ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

இ) சீனா

ஈ) ரஷ்யா



✓ சீனா அண்மையில் Y-8Q நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் விமானத்தை காட்சிப்படுத்தியது. மக்கள் விடுதலை இராணுவக் (PLA) கடற்படையின் Y-8Q விமானம் KQ-200 என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

✓ தைவானுக்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையிலான ஆழமான ஈடுபாட்டின் மத்தியில் இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. குறைந்தபட்சம் ஐந்து சீன போர் விமானங்கள் அதன் வான் பாதுகாப்பு அடையாள மண்டலத்தில் (AIDZ) நுழைந்ததாக தைவான் தெரிவித்துள்ளது.

8. இந்திய வான் படையின் இராணுவ விமானங்களில் பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள 'பயோ-ஜெட்' எரிபொருளை உருவாக்கிய நிறுவனம் எது?

அ) இந்திய வடரோலிய நிறுவனம்

ஆ) இந்திய மண் & நீர் பாதுகாப்பு நிறுவனம்

இ) இந்திய தொலையுணரி நிறுவனம்

ஈ) பாரத் எலெக்ட்ரானிக்ஸ் லிட்



✓ இந்திய பெட்ரோலிய நிறுவனம் (CSIR-IIP), அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் ஓர் அங்கமான இவ்வாய்வகமானது 'பயோ-ஜெட்' எரிபொருளை உருவாக்கியுள்ளது. இந்திய வான்ப்படையின் இராணுவ விமானங்களில் பயன்படுத்துவதற்கு இராணுவ விமானத்தகுதி மற்றும் சான்றிதழுக்கான மையத்தால் (CEMLAC) இது முறையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது DRDO இன் கீழுள்ள ஓர் ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும்.

9. 2021 - இந்திய சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சியில் வெள்ளிப் பதக்கம் பெற்ற 'ஹூனார் ஹாத்'தை ஏற்பாடு செய்த அமைச்சகம் எது?

அ) உள்துறை அமைச்சகம்

ஆ) சிறுபான்மையினர் நலத்துறை அமைச்சகம்



இ) பாதுகாப்பு அமைச்சகம்

ஈ) திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்

- ✓ 'ஹூனார் ஹாத்' என்பது இந்திய கைவினைஞர்களின் நிபுணத்துவத் -தை வெளிப்படுத்துவதற்கும், "பாரம்பரிய கலைகள் / கைவினைகளுக்கான திறன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான பயிற்சி (USTAAD)" என்பதன் கீழ் வேலைவாய்ப்புகளை ஆராய்வதற்கும் மத்திய சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படும் ஒரு தளமாகும்.
- ✓ சமீபத்தில், தில்லியில் 33ஆவது 'ஹூனார் ஹாத்' ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அது, 2021ஆம் ஆண்டின் இந்திய சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சியில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றது.

10. 2021 டிசம்பர் 10 முதல் இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா எங்கு நடைபெறவுள்ளது?

அ) மும்பை

ஆ) லக்னோ

இ) வாரணாசி

ஈ) கோவா



- ✓ 2021 - இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவானது, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம், மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகம் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனமான விஞ்ஞான பாரதி ஆகியவற்றால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, 2021 டிசம்பர் 10 முதல் 4 நாட்களுக்கு கோவாவில் நடைபெறவுள்ளது. இந்த ஆண்டுக்கான (2021) விழாவில் அறிவியல் திரைப்பட விழா, அறிவியல் இலக்கிய விழா, பொறியியல் மாணவர் விழா, கிராமிய விழா போன்றவை இடம்பெறும்.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. அணைப் பாதுகாப்பு மசோதா நிறைவேற்றியதன் மூலம் அணைகள் பாராமரிப்புக்கு உலக வங்கியின் நிதியுதவி கிடைக்கும்

அணை பாதுகாப்பு மசோதா நிறைவேற்றியதன் மூலம், உலக வங்கி மூலம் நிதியுதவி கிடைக்கும். இதன் மூலம் அணை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (டிஆர்ஜிபி) கீழ் தமிழகம் உள்பட நாட்டிலுள்ள அணைகளில் புரணமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என்று மத்திய அணைகளில் புரணமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என்று மத்திய ஜல் சக்தி துறை அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் வெகாவத் மக்களவையில் வியாழக்கிழமை தெரிவித்தார்.

மேலும், இந்த புரணமைப்பில் நீரியல் பாதுகாப்பு, ஹைட்ரோ-மெக்கானிக் -கல் நடவடிக்கைகள், நீர்க்கசிவு குறைப்பு, கட்டமைப்பு நிலைத் தன்மை -யை மேம்படுத்துதல் போன்ற பல நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும். இதில் அணைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாராமரிப்பிற்கு புதிய கட்டுமானப் பொருள்கள் வழங்கப்படுவதோடு அணைகளைக் கண்காணிக்க பல நவீன கருவிகளும் வழங்கப்படுகிறது என்று அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் வெகாவத் கேள்வி நேரத்தில் தெரிவித்தார்.

மக்களவை பாஜக உறுப்பினர் ஹீனா காவித் உள்ளிட்டோர் நதிகள் இணைப்பு குறித்த கேள்விக்கு அமைச்சர் வெகாவத் பதிலளித்த போது நீலகிரி மக்களவைத் திமுக உறுப்பினர் ஆ ராசா துணைக் கேள்வி எழுப்பினர்.

திமுக உள்ளிட்ட கட்சிகளின் எதிர்ப்புகளுக்கிடையே நாடாளுமன்ற அணைப்பாதுகாப்பு மசோதா இரு அவையிலும் நிறைவேற்றப்பட்டது. இது தவறோ, சரியோ, ஆனால் மசோதா நிறைவேற்றத்தின் போது நடைபெற்ற விவாதத்தில் அமைச்சர் முக்கியமான விஷயம் ஒன்றை குறிப்பிட்டார். இந்த மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டதன் மூலம், அணை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் உலக வங்கி நிதி அளிக்கும் என்றார். இதில் தமிழகத்திற்கு எவ்வளவு கிடைக்கும் எந்தெந்த தமிழக அணைகளுக்குத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது என்று ராசா கேள்வி எழுப்பினார்.

இதற்கு பதிலளித்து மத்திய ஜல் சக்தி துறை அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் வெகாவத் பேசுகையில், 'அணை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத்

திட்டத்தின் முதற் கட்டப் பணிகள் தொடங்கியுள்ளன. அணைகளை புரணமைக்க ஒத்துக்கொண்ட மாநிலங்களில் உள்ள அணைகளில் இரண்டாம், மூன்றாம் கட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இதற்கு உலக வங்கியின் நிதியுதவி கிடைக்கும். இந்த நிதியுதவி மூலம் நாட்டில் உள்ள 700 அணைகளுக்கு ₹10,000 கோடி வரை செலவிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது என்பது ஏற்கெனவே தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழக அணைகளும் இடம்பெற்றுள்ளன. இது குறித்த விவரங்கள் உடனடியாக இல்லை. நிச்சியமாக பின்னர் தெரிவிக்கப்படும்' என்றார் அமைச்சர்.

2. தமிழகத்தில் 53 சதவீத திடக்கழிவுகள் மறுசுழற்சி

தமிழகத்தில் 53% திடக்கழிவுகள் மறுசுழற்சிக்கு பயன்படுத்தப்படுவதாக மக்களவையில் நகர்ப்புற வீட்டு வசதித்துறை இணையமைச்சர் கௌசல் கிஷோர் எழுத்துமூலம் அளித்த பதிலில் தெரிவித்தார்.

இது தொடர்பான பதிலில் அவர் மேலும் கூறியிருப்பதாவது:

நகர்ப்புறங்களின் திறந்தவெளிக் கழிப்பிடம் இல்லாத நிலையை உருவாக்குவது, திடக்கழிவுகளை மறுசுழற்சிக்குப் பயன்படுத்தப்படுவது ஆகிய நோக்கத்திற்காக 2014 அக்டோபர் 2ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டது தூய்மை இந்தியா நகர்ப்புறத் திட்டம். இத்திட்டத்தின் கீழ் நாடு முழுவதும் உள்ள 4,372 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில், 4,371 (மேற்கு வங்க மாநிலம் புருலியா தவிர) திறந்த வெளிக்கழிப்பிடம் இல்லாத அமைப்புகளாக சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2014ஆம் ஆண்டு 18 சதவீதமாக இருந்த நகர்ப்புற திடக்கழிவு மறுசுழற்சி தற்போது 70 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது. சண்டிகர், சத்தீஸ்கர், ஹரிமாசலப்பிரதேசம், ஆகிய மாநிலங்களில் இது 100 சதவீதமாக உள்ளது.

3. நகர்ப்புற வசதிகளை மேம்படுத்த ₹2,645 கோடி கடன்: ஆசிய வங்கி ஒப்புதல்

நகர்ப்புற வசதிகளை மேம்படுத்த உதவியாக இந்தியாவுக்கு ₹2,644.85 கோடி மதிப்பிலான கடனை வழங்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளதாக ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி தெரிவித்துள்ளது.

இதுகுறித்து அந்த வங்கி வெளியிட்ட அறிக்கையில் கூறியுள்ளதாவது:

இந்தியாவில் நகர்ப்புற வசதிகளை மேம்படுத்த ஏதுவாக 35 கோடி டாலர் (₹2,645 கோடி) கடன் உதவி அளிக்கும் திட்டத்துக்கு ஆசிய வங்கி அனுமதியை வழங்கியுள்ளது. குழாய்மூலம் குடிநீர் விநியோகிப்பது, சுகாதார கட்டமைப்புகளை சர்வதேச தரத்துக்கு உயர்த்துவது உள்ளிட்ட நகர்ப்புறங்களில் செயல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ள வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் கொள்கைகளுக்கு இந்தக் கடன் உதவிகரமாக இருக்கும்.

மேலும், புலம்பெயர்ந்து வந்த தொழிலாளர்கள், ஏழைகள் உள்ளிட்ட அனைவருக்கும் வீட்டு வசதியை ஏற்படுத்தி தருவது, நகர்ப்புற மாறத்துக்கான அம்ருத் 2.0 ஆகிய திட்டங்களை செயல்படுத்துவதும் இக்கடனுவை திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும். பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியோர், குறைந்த வருமான பிரிவினர் உள்ளிட்ட நகர்ப்புற ஏழைகள் இந்தத் திட்டத்தால் பெரிதும் பயனடைவர்.

இந்தியாவின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை தற்போது 46 கோடியாக உள்ளது. இது, உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய எண்ணிக்கையாகும். ஆண்டு வளர்ச்சி விகிதம் 2 சதவீதம் என்பதன் அடிப்படையில் வரும் 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்திய நகர்ப்புற மக்கள்தொகை 60 கோடியை எட்டும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளதாக ஏடிபி தெரிவித்துள்ளது.

4. நாடு முழுவதும் தேசிய நெடுஞ்சாலை விபத்துகளில் 48,000 பேர் உயிரிழப்பு:

நாடு முழுவதும் கடந்த ஆண்டு தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் ஏற்பட்ட சாலை விபத்துகளில் 48,000 பேர் உயிரிழந்ததாக ஒன்றிய அரசு தெரிவித்துள்ளது. நாடாளுமன்றத்தில் இந்த தகவல்களை ஒன்றிய சாலை போக்குவரத்துத்துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி வெளியிட்டார்.

விரைவு சாலைகள் உள்பட தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் நிகழ்ந்துள்ள சாலை விபத்துகளுக்கான பல்வேறு காரணங்களையும் அவர் பட்டியலிட்டுள்ளார். கேள்வி ஒன்றிற்கு அவர் அளித்துள்ள எழுத்துப்பூர்வ பதிலில், வாகனங்களின் வயுவமைப்பு, சாலை அமைக்கப்பட்ட பொறியியல் காரணங்கள், மது அருந்திவிட்டு வாகனம் ஓட்டியது, போதை பொருள் உட்கொண்டது, அதிவேகம், தவறான பக்கத்தில் வாகனத்தை ஓட்டி சென்றது, சிவப்பு விளக்கை எரியவிட்டதில் ஏற்பட்ட

தவறு உள்ளிட்ட காரணங்களால் சாலை விபத்துகள் நேரிட்டதாக நிதின்கட்கரி கூறியுள்ளார்.

2019ம் ஆண்டு விரைவு சாலைகள் உட்பட, தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் நிகழ்ந்த சாலை விபத்துகளில் 53,872 பேர் மரணமடைந்ததாக அவர் தெரிவித்திருக்கிறார். விபத்துகளை தவிர்க்கவும், சாலை பாதுகாப்புகளை மேம்படுத்தவும், வாகனங்கள் வடிவமைப்பு முதல் பல்வேறு கட்டங்களில் தணிக்கை செய்வது குறித்த வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வழங்கப்பட இருப்பதாக நிதின்கட்கரி கூறியுள்ளார். இதற்காக தனியார் வல்லுனர்களின் உதவி நாடப்பட்டுள்ளதாக நிதின்கட்கரி கூறியுள்ளார்.

5. சுயசரிதையை வெளியிட்ட உச்சநீதிமன்ற முன்னாள் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகோய்

அஸ்ஸாம் மாநிலம், திப்ரூகரைச் சேர்ந்த ரஞ்சன் கோகோய், உச்சநீதி மன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக கடந்த 2018, அக்.3ஆம் தேதி முதல் 2019, நவ.17ஆம் தேதி வரை பதவி வகித்தார். பதவிக்காலம் முடிவதற்கு சில நாட்களுக்கு முன் அரசியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அயோத்தி நில வழக்கில் தீர்ப்பளித்தார். தற்போது மாநிலங்களவை உறுப்பினராக உள்ளார். இவர் 'ஜஸ்டிஸ் ஃபார் தி ஜட்ஜ்' என்ற தனது சுயசரிதையை வெளியிட்டுள்ளார்.

6. காமன்வெல்த் பளுதாக்குதல்: ஜிலி தலபெஹராவுக்கு வெள்ளி

உஸ்பெகிஸ்தானில் நடைபெறும் காமன்வெல்த் பளுதாக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மகளிருக்கான 49 கிலோ பிரிவில் இந்தியாவின் ஜிலி தலபெஹரா வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார். அவர் ஸ்னாட்ச் பிரிவில் 73 கிலோ, கிளீன் & ஜெரீக் பிரிவில் 94 கிலோ என மொத்தமாக 167 கிலோ எடையைத் தூக்கி 2ஆம் இடம்பிடித்தார். ஜிலி ஒரு கிலோ எடை வித்தியாசத்தில் தங்கப்பதக்கத்தை தவறவிட்டார். அவரது பிரிவில் நைஜீரிய வீராங்கனை பீட்டர் ஸ்டெல்லா கிங்ஸ்லி 168 கிலோ (72+96) எடையைத் தூக்கி முதலிடம் பிடித்தார்.

முன்னதாக, டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்ற சாய்கோம் மீராபாய் சானு இந்த எடைப்பிரிவில் இந்தியாவின் சார்பில் பங்கேற்க இருந்தார். எனினும், இந்தப்போட்டியையொட்டி உலக சாம்பிய –ன்ஷிப்பும் நடைபெறுவதால், அதில் பங்கேற்பதற்காக இந்தப் போட்டியிலிருந்து சானு விலகினார். இதையடுத்து அந்த எடைப் பிரிவில் ஜிலி களம் கண்டு வெள்ளி வென்றுள்ளார்.

இந்த காமன்வெல்த் சாம்பியன்ஷிப்பானது, அடுத்த ஆண்டு பிரிமிங்ஹாம் நகரில் நடைபெற இருக்கும் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியில் கலந்துகொள்வதற்கு தகுதிபெறுவதற்கான போட்டியாக உள்ளது. இந்தப் போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வெல்வோர் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிக்கு நேரடியாகத் தகுதிபெறுவார்கள். இதர போட்டியாளர்கள் காமன்வெல்த் ரேங்கிங் அடிப்படையில் தகுதிபெறுவர். காமன்வெல்த் ரேங்கிங்கில் தற்போது முதலிடத்தில் இருக்கும் சானு, காமன்வெல்த் போட்டிக்கு நேரடியாகத் தகுதிபெறுவார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

1. இந்தியாவில் ESG அறிக்கையை வெளியிட்ட முதல் வானூர்தி சேவை நிறுவனம் எது?

- அ) ஏர் இந்தியா
- ஆ) ஸ்பைஸ் ஜெட்
- இ) இண்டிகோ ஐ
- ஈ) விஸ்தாரா



- ✓ ESG அறிக்கையை வெளியிட்ட இந்தியாவின் முதல் விமான நிறுவனம் இண்டிகோ ஆகும். இந்தியாவிலும் உலகெங்கிலும் நிலையான விமான எரிபொருளை பயன்படுத்துவதில் கைகோர்ப்பதற்காக டேராடூனின் CSIR-இந்திய பெட்ரோலிய நிறுவனத்துடனான (CSIR-IIP) ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளதாக IndiGo அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் கூட்டாண்மையின்கீழ், IndiGo மற்றும் CSIR-IIP ஆகியவை தொழில்நுட்ப-வணிக சாத்தியக்கூறுகளின் அடிப்படையில் SAF க்கான திட்டங்களுக்கான ஏற்பாடுகளைத் தொடங்கும். சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் ஆளுகை (ESG) மதிப்பு உருவாக்கம் ஆகியவற்றிலும் அவர்கள் கவனஞ்செலுத்துவார்கள்.

2. 2021ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க கல்வி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் எது?

- அ) டியோலிங்கோ
- ஆ) பைஜி'ஸ் ஐ
- இ) டிரைபல்-லேனிங்
- ஈ) கோர்ஸெரா



- ✓ பெங்களூரைச் சார்ந்த பைஜி'ஸ் ஒரு இந்திய பன்னாட்டு கல்வி தொழில் நுட்ப (ed-tech) நிறுவனமாகும். இது \$18 பில்லியன் சந்தை முதலீட்டுடன் உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க கல்வி தொழில் நுட்ப நிறுவனமாக உள்ளது. பைஜி'ஸ் ஆஸ்திரியாவை தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஜியோஜிப்ராவை சுமார் \$100 மில்லியன் மதிப்பிற்கு வாங்கியது. Geo Gebra என்பது ஒரு அளவளாவும் கணிதக் கற்றல் கருவியாகும். இது பைஜி'ஸின் ஒன்பதாவது பெரிய கையகப்படுத்தல் ஆகும்.

3. கீழ்க்காணும் எந்த நகரத்தில், டிசம்பர் 8, 1985 அன்று சர்க் சாசனம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?

- அ) புது தில்லி
- ஆ) டாக்கா ஐ
- இ) காத்தமாண்டு
- ஈ) கொழும்பு



- ✓ பிராந்திய ஒத்துழைப்புக்கான தெற்காசிய சங்கத்தின் (சர்க்) பட்டய நான் ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 8 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1985 இல் இதே நாளில், அக்குழுவின் முதல் உச்சிமாநாட்டின்போது, டாக்காவில் 'சர்க் சாசனம்' ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. இந்த ஆண்டு, மண்டலக் குழுவின் 37ஆவது ஆண்டு விழாவும் கொண்டாடப்படுகிறது. 1985 முதல் 18 உச்சி மாநாடுகளை சர்க் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

4. பிரதமர் ஆவால் யோஜனா (கிராமப்புறம்) திட்டத்தை 2021 முதல் எந்த ஆண்டு வரை தொடருவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது?

- அ) 2023
- ஆ) 2024 ஐ
- இ) 2025
- ஈ) 2030



- ✓ மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறையின் கருத்துருவான பிரதமர் கிராமப்புற வீட்டுவசதி திட்டத்தை (PMAY-G) 2021 மார்ச்சுக்கு பின்னர் 2024 மார்ச் வரை தொடர்ந்து செயல்படுத்த மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டது. இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் முடிக்கப்பட வேண்டிய 2.95 கோடி வீடுகள் இலக்கை எட்டுவதற்கு ஏற்றவகையில் இந்தத்திட்டம் நீட்டிப்பு செய்யப்படுகிறது. அனைத்து கிராமப்புற பகுதிகளிலும் வீட்டுவசதியை உறுதி செய்ய இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

5. குனோ தேசியப்பூங்கா அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

- அ) உத்தரப்பிரதேசம்
- ஆ) அருணாச்சல பிரதேசம்
- இ) ஹரியானா
- ஈ) மத்திய பிரதேசம் ஐ



- ✓ உலகின் மிகப்பெரிய கண்டங்களுக்கு இடையேயான விலங்கு இட மாற்றம் ஒன்றில், மத்திய பிரதேச மாநிலத்தின் குனோ தேசியப்பூங்கா 2022ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் 13 ஆப்பிரிக்க சிறுத்தைகளைப் பெறவுள்ளது. கடந்த 1952ஆம் ஆண்டில் கடைசியாக எஞ்சியிருந்த ஒரு சிறுத்தையும் சத்தீஸ்கரில் வேட்டையாடப்பட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது.

6. மெரியம்-வெப்ஸ்-டரால் "நடப்பு 2021ஆம் ஆண்டின் சொல்லாக" தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சொல் எது?

- அ) Vaccine (தடுப்பூசி) ஐ
- ஆ) Quarantine (தனிமைப்படுத்துதல்)
- இ) Infection (தொற்று)
- ஈ) Isolation (தனித்திருத்தல்)



- ✓ மெரியம்-வெப்ஸ்-டர் என்பது பார்வையாளர்களை குறிப்பாக அகராதிக்களை வெளியிடுகிற ஓர் அமெரிக்க நிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் அமெரிக்க நாட்டின் பழமையான அகராதி வெளியீட்டாளர்களுள் ஒன்றாகும்.
- ✓ மெரியம்-வெப்ஸ்-டர் 'Vaccine' என்ற சொல்லை 2021ஆம் ஆண்டின் சொல்லாகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. இந்தச்சொல், 2021ஆம் ஆண்டில் மிக அதிகமாக தேடப்பட்ட சொல்லாகும்.

7. 'டி.ரேட் எம்ரஜ்' என்பது எந்த வங்கியின் ஆன்லைன் தளமாகும்?

- அ) எஸ் பி ஜி
- ஆ) ஐசிஐசிஐ ஐ
- இ) ஆக்சிஸ் வங்கி
- ஈ) யூனியன் பேங்க் ஆப் இந்தியா



- ✓ ஐசிஐசிஐ வங்கி 'டி.ரேட் எம்ரஜ்' என்ற ஆன்லைன் தளத்தை அறிமுகம் செய்துள்ளது. இது இந்தியா முழுவதும் உள்ள ஏற்றுமதியாளர்கள் மற்றும் இறக்குமதியாளர்களுக்கு வங்கி மற்றும் பிற டிஜிட்டல் சேவைகளை வழங்குகிறது. இந்த இயங்குதளமானது எல்லைதாண்டிய வர்த்தகத்தை தொந்தரவு இல்லாததாகவும் வசதியாகவும் ஆக்குகிறது மற்றும் பல்வேறு ஏற்றுமதி - இறக்குமதி சேவைகளுக்கான ஒரு தொடர்பு புள்ளியாக செயல்படுகிறது.

8. அதன் புகழ்பெற்ற செர்ரிப்பூக்கள் விழாவை சமீபத்தில் நடத்திய இந்திய மாநிலம் எது?

- அ) அருணாச்சல பிரதேசம்
- ஆ) ஹரிமாச்சல பிரதேசம்
- இ) மேகாலயா ஐ
- ஈ) மேற்கு வங்காளம்



- ✓ ஷில்லாங்கின் புகழ்பெற்ற செர்ரிப்பூக்கள் திருவிழா இவ்வாண்டு நவ.25 -27 வரை நடைபெற்றது. கடந்த ஆண்டு COVID தொற்று காரணமாக இத்திருவிழா ரத்து செய்யப்பட்டது. மேகாலயா முதல்வர் கார்னாட் சங்மா டுவிட்டரில் இந்தத் திருவிழா குறித்து அறிவித்தார். மேகாலயாவின் தலைநகரமான ஷில்லாங்கில் பல செர்ரிப்பூக்கள் காணப்படுகின்றன. இத்திருவிழாவில் பல்வேறு போட்டிகள், நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பிற கலை நிகழ்வுகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

9. 'சர்ச்சைக்குரிய தீர்ப்பின் எதிர்காலத்தை வடிவமைத்தல்' என்ற தலைப்பில் அறிக்கையை வெளியிட்ட நிறுவனம் எது?

- அ) NALSA
- ஆ) NITI ஆயோக் ஐ
- இ) NHRC
- ஈ) சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகம்



- ✓ "Designing the future of dispute Resolution: the ODR Policy Plan for India" என்ற தலைப்பிலான ஓர் அறிக்கையை NITI ஆயோக் வெளியிட்டது. ODR ஐ ஏற்றுக்கொள்வதில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்ள மூன்று நிலைகளிலான நடவடிக்கைகளை NITI ஆயோக் முன்மொழிந்தது.
- ✓ டிஜிட்டல் உட்கட்டமைப்பு, கட்டட திறன், ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பு, ஆன்லைன் ஆவண எழுத்துப்பதிவு அனுமதி உள்ளிட்டவற்றை அதிகரிப்பதை இந்த அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது.

10. சமீப செய்திகளில் இடம்பெற்ற APICA திட்டத்துடன் தொடர்புடைய துறை எது?

அ) பனி ஆய்வு

- ஆ) விண்வெளி ஆய்வு
- இ) செயற்கை நுண்ணறிவு
- ஈ) கிரிப்டோகரன்சி



- ✓ European Project for Ice Coring in Antarctica (EPICA) என்பது ஐரோப்பிய ஆணையத்தால் நிதியளிக்கப்பட்ட மிகப்பழமையான பனி ஆய்வு திட்டம் ஆகும். இது Cnrஇன் துருவ அறிவியல் நிறுவனம் (இத்தாலியின் தேசிய ஆராய்ச்சி கவுன்சில்) & பிரிட்டிஷ் அண்டார்டிக் சர்வே ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ✓ அண்டார்டிகாவில் உள்ள மிகப் பழமையான தொடர்ச்சியான பனிக்கட்டியை சேகரிப்பதை இந்தத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது, 1.5 மில்லியன் ஆண்டு காலநிலை குறித்த பதிவை வழங்குகிறது.

செய்தித்தாளர் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. பாரதி ஆய்வாளர்கள் ஆறு பேருக்கு விருதுகள்:

பாரதி ஆய்வாளர் சீனி.விசுவநாதன் உள்பட பாரதியார் குறித்த ஆய்வுப் பணிகளைச் செய்த 6 பேருக்கு விருதுகளை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வழங்கினார். தலைமைச் செயலகத்தில் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், பாரதி ஆய்வாளர்களுக்கு விருதுகளை அவர் அளித்தார்.

இதுகுறித்து, தமிழக அரசு வெளியிட்ட செய்தி:

மகாகவி பாரதியின் வாழ்க்கை குறித்தும், அவரின் படைப்புகள் பற்றியும் ஆய்வு செய்த மூத்த ஆய்வாளர்களான சீனி.விசுவநாதன், பேராசிரியர் யமணிகண்டன் ஆகியோருக்கும், மறைந்த ஆய்வாளர்கள் பெரியசாமித் தூரன், ரா.அப்தமநாபன், தொ.மு.சிரகுநாதன், இளசை மணியன் ஆகியோரின் நினைவாக அவரது குடும்பத்தினருக்கும் தலா ரூ.3 லட்சமும், விருதும் பாராட்டுச் சான்றிதழும் வழங்கப்படும் என முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் ஏற்கெனவே அறிவித்திருந்தார். இந்த அறிவிப்பின்படி, தலைமைச் செயலகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், சீனி விசுவநாதன், யமணிகண்டன் ஆகியோர் தலா ரூ.3 லட்சம் காசோலை மற்றும் பாரதி நினைவு நூற்றாண்டு விருதுகளைப் பெற்றனர்.

2. 11 டிசம்பர் 2021 - 'மகாகவி' பாரதியாரின் 140 ஆவது பிறந்தநாள்.

3. ரூ.20 கோடி மதிப்பீட்டில் பள்ளிக்கரணை சதுப்புநில சூழலியல் பூங்கா: முதல்வர் ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்

ரூ.20 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்ட சென்னை பள்ளிக்கரணை சதுப்புநில சூழலியல் பூங்காவை முதல்வர் ஸ்டாலின் காணொலிக் காட்சி மூலம் திறந்து வைத்தார்.

இதுகுறித்துத் தமிழக அரசு இன்று வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பு:

"முதல்வர் ஸ்டாலின் இன்று (10.12.2021) தலைமைச் செயலகத்தில், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை சார்பில் சென்னை, பள்ளிக்கரணையில் 2.5 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் ரூ.20 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சதுப்புநில சூழலியல் பூங்காவைக் காணொலிக் காட்சி வாயிலாகத் திறந்து வைத்தார்.

சதுப்பு நிலம் என்பது ஆண்டு முழுவதும் ஈரப்பத்துடன் கூடிய நிலங்களில் சிறு குறு தாவரங்களும், நீர்வாழ் உயிரினங்கள் மற்றும் பறவைகள் வசிக்கக்கூடிய பகுதியாகும். இச்சதுப்பு நிலம் வெள்ளத்தைத் தணித்தல், நிலத்தடி நீர் சேமிப்பை மேம்படுத்துதல், கரிபொருள் வரிசைப்படுத்தலுக்கு உதவுதல், உயரிய பல்லுயிர்களை ஆதரித்தல்,

பொழுதுபோக்கு, கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்கு உதவுதல் போன்ற பணிகளுக்கு உதவுகிறது.

தமிழ்நாடு வனத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் 700 ஹெக்டர் பரப்பளவில் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப்பகுதி சென்னை மாநகரின் இடையே இயற்கை அழகுடன் காணப்படுகிறது. சென்னை மாநகரத்தில் பெருமழைக் காலத்தில் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம் வெள்ளநீர் வடிகால் பகுதியாக இருந்து வருகிறது. இச்சதுப்புநிலம் சுமார் 231 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் உள்ள நீரை ஒக்கியமடுவு மற்றும் கோவளம் ஆகிய இரண்டு நீர் வெளியேற்றும் கால்வாய் மூலம் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்க உதவுகிறது.

இச்சதுப்பு நிலப் பகுதியில் 176 வகையான பறவையினங்கள், 10 வகையான பாலூட்டிகள், 21 வகையான ஊர்வன இனங்கள், 10 வகையான நிலநீர் வாழ்வினங்கள், 50 வகையான மீன் இனங்கள், 9 வகையான நத்தையினங்கள், 5 வகையான ஒட்டுமீன் இனங்கள் மற்றும் 14 வகையான வண்ணத்துப் பூச்சிகள் ஆகிய உயிரினங்களின் வாழ்விடமாகவும், ஒட்டுமொத்தமாக 459 வகையான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் பரவலுக்கு உதவிக்கரமாக அமைந்துள்ளது.

2019-20ஆம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி ஏறத்தாழ 2,65,313 பறவைகள் இச்சதுப்பு நிலப்பகுதியில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தின் வடமேற்குப் பகுதியில் பள்ளிக்கரணை சதுப்புநில சூழலியல் பூங்கா அமைத்திட தமிழக அரசால் 20 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இச்சதுப்பு நிலத்தினைப் பாதுகாத்திட சுமார் 1,700 மீட்டர் தூரத்திற்கு பாதுகாப்புச் சுவர் கட்டப்பட்டதுடன், பொதுமக்கள் பார்வைக்காகவும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தைப் பற்றிய விவரங்களைத் தெரிந்து கொள்வதின் நோக்கத்திற்காகவும் பசுமையான பொது இடம் (PUBLIC GREEN SPACE) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், பொதுமக்கள் மற்றும் குழந்தைகள் பயன்பெறும் வகையில், பார்வையாளர்கள் நடைபயிற்சி மேற்கொள்ள சுமார் 2 கி.மீ. தூரத்திற்கு நடைபாதை, சதுப்பு நிலத்தின் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் விவரம், மீன் இனங்கள் பட்டாம்பூச்சி வகை, பறவையினங்கள், பல்லுயிர் பரவல் மற்றும் அதன் வளம் குறித்த விவரங்களை விளக்கும் வகையில் கருத்தியல் அடையாளங்கள் மற்றும் மாதிரிகள், சூழலியல் பூங்காவில் அழகியலை மேம்படுத்த வேங்கை, அரசு, செஞ்சந்தனம், சந்தனம், குமிழ், மகாகனி, வேம்பு, நீர்மருது இலுப்பை போன்ற மணசார்ந்த 5,000 மரக்கன்றுகள் நடைப்பாதையின் இருபுறமும் நடப்பட்டு பராமரிக்கப்படுகின்றன.

பேரிடர் மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிக்காக தற்போது சுமார் 64 லட்சம் ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப்பகுதிகள் பாதுகாக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தினை "ராமசார் சாசனத்தின்" படி ஈரநிலமாக அறிவிக்கை செய்ய மத்திய அரசுக்கு முன்மொழிவு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஆண்டுதோறும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்திற்கு வருகை தரும் வெளிநாடு மற்றும் உள்ளூர் வலசை பறவையினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையைக் கருத்தில் கொண்டு பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தினைப் பறவைகள் சரணாலயமாக அறிவிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இந்த நிகழ்ச்சியில், வனத்துறை அமைச்சர் ராமச்சந்திரன், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றத்துறை மற்றும் இளைஞர் நலன், விளையாட்டு மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் மெய்யநாதன், தலைமைச் செயலாளர் முனைவர் இறையன், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை முதன்மைச் செயலாளர் சுப்ரியா சாஹு மற்றும் அரசு உயர் அலுவலர்கள் பலர் கலந்து கொண்டனர்."

இவ்வாறு தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.

4. வரலாற்று சிறப்பு மிக்க முடிவாக ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணிக்கு பார்வையாளர் அந்தஸ்து வழங்கியது.

சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணிக்கு பார்வையாளர் அந்தஸ்தை ஐக்கிய நாடுகள் சபை வழங்கியுள்ளது. "ஒரே சூரியன், ஒரே உலகம், ஒரே மின்சாரத் தொகுப்பு" - கொள்கைக்கு இது ஊக்கம் தரும். சமமான எரிசக்தி தீர்வுகளை உலகத்திற்கு வழங்க இது உதவும்.

சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணிக்கு பார்வையாளர் அந்தஸ்தை ஐக்கிய நாடுகள் சபை வழங்கியுள்ள வரலாற்று சிறப்பு மிக்க முடிவு மாண்புமிகு பிரதமரின் ஒரே சூரியன், ஒரே உலகம், ஒரே மின்சார தொகுப்பு எனும் லட்சியத்தை நோக்கிய படிக்கல்லாக இருக்கும் என்று மத்திய மின்சாரம்,

புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை அமைச்சர் திரு ஆர் கே சிங் தமது வாழ்த்து டிவிட்டர் பதிவு ஒன்றில் கூறியுள்ளார்.

சூரிய சக்தி பயன்பாட்டின் மூலம் நியாயமான மற்றும் சமமான எரிசக்தி தீர்வுகளை வழங்குவதற்கான முன்முயற்சிக்கு மிகப்பெரும் உத்வேகத்தை இது வழங்கும் என்று திரு சிங் கூறியுள்ளார்.

சர்வதேச ஒத்துழைப்பின் மூலம் நிரக பூஜ்ஜிய கரிம உமிழ்வு எனும் இலக்கை எட்டுவதற்கும் இது பெரியளவில் உதவும் என்று கூறியுள்ள அவர், இந்த லட்சியத்திற்கு இந்தியா பெரிதும் பங்காற்றி வருவதாக கூறினார்.

5. இந்தியாவில் 37% ரயில்கள் மட்டுமே டீசலில் இயக்கம்: அமைச்சர் தகவல்

இந்தியாவில் 37 சதவீத ரயில்கள் மட்டுமே டீசல் என்ஜினில் இயக்கப்படுகின்றன; மீதி 63 சதவீதம் மின்சாரத்தில் இயங்குகின்றன என்று ரயில்வே அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் தெரிவித்தார்.

இது தொடர்பான கேள்விக்கு மாநிலங்களவையில் வெள்ளிக்கிழமை எழுத்துமூலம் அளித்த பதிலில் அவர் மேலும் கூறியதாவது:

2019-20 ஆண்டு அறிக்கைப்படி டீசல் ரயில் என்ஜின்களுக்கு 23,706 லிட்டர் டீசல் செலவிடப்பட்டுள்ளது. நாள்தோறும் சராசரியாக 64.9 லட்சம் லிட்டர் செலவாகியுள்ளது.

அதே ஆண்டில் 1,38,547 லட்சம் கிலோ வாட் மின்சாரம், ரயில்களை இயக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தினசரி சராசரியாக 379 லட்சம் கிலோ வாட் மின்சாரம் செலவாகியுள்ளது. சராசரியாக தினமும் 13,555 பயணிகள், சரக்கு ரயில்கள் இயக்கப்படுகின்றன என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மற்றொரு கேள்விக்கு அளித்த பதிலில், 'ரயில்வேயை நவீனமயமாக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக பாரம்பரியமாக இயக்கப்படும் ரயில் பெட்டிகளுக்குப் பதிலாக, தொழில்நுட்ப ரீதியில் அதிநவீன, பாதுகாப்பு மிகுந்த பெட்டிகளை மாற்றுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2018ஆம் ஆண்டு முதல் இத்தகைய நவீனரகப் பெட்டிகளை இந்திய ரயில்வே தயாரித்து வருகிறது. 2021 நவம்பர் வரை 575 ஜோடி ரயில்களில் இந்தப்பெட்டிகள் மாற்றப்பட்டுள்ளன.

ரயில் பெட்டிகள் கிடைப்பதற்கு ஏற்ற வகையில், படிப்படியாக இந்தப் பெட்டிகள் ரயில்களில் சேர்க்கப்படும். மேலும், வந்தே பாரத் நவீன பெட்டிகள் தயாரிக்கப்பட்டு சேர்க்கப்பட்டு வருகின்றன' என்று அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் தெரிவித்துள்ளார்.

6. தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல்: அங்குா' மிட்டலுக்கு பட்டம்

தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் ஷாட் கன் பிரிவில் ஓன்ஜிசி வீரா அங்குா' மிட்டல் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

அந்தப் பிரிவில் அவர் 43 புள்ளிகளுடன் முதலிடம் பிடிக்க, ராஜஸ்தான் வீரா ஆதித்யா பரத்வாஜ் 40 புள்ளிகளுடன் வெள்ளியும், உத்தர பிரதேசத்தின் ரயான் ரிஸ்வி 33 புள்ளிகளுடன் வெண்கலமும் வென்றனர்.

இதனிடையே, போபாலில் நடைபெறும் ரைஃபிள் பிரிவு போட்டியில் மத்திய பிரதேசத்தின் பந்த்வி சிங் 50 மீட்டர் புரோன் பிரிவில் 626 புள்ளிகளுடன் தங்கம் வென்றார். அவர் சீனியா, ஜூனியா என இரு பிரிவுகளிலுமே முதலிடம் பிடித்தார்.

அதே போட்டியில் ஆடவா' 10 மீட்டர் ஏர் ரைஃபிள் பிரிவில் திவ்யான்ஷ் பன்வா' 250 புள்ளிகளுடன் தங்கம் வென்றார். மகாராஷ்டிரத்தின் ருத்ராங்குடி பாலாசாஹேப் 249.3 புள்ளிகளுடன் 2-ஆம் இடமும், அஸ்ஸாமின் ஹிருதய் ஹஸாரிகா 228.2 புள்ளிகளுடன் 3-ஆம் இடமும் பிடித்தனர். ஜூனியா' பிரிவிலும் திவ்யான்ஷ் முதலிடமும், ருத்ராங்குடி 2-ஆம் இடமும், தில்லியின் பாா'த் மகிஜா 3-ஆம் இடமும் பிடித்தனர்.

கலப்பு அணிகள் டிராப் பிரிவில் மத்திய பிரதேசம் தங்கமும், ஹரியாணா வெள்ளியும், தமிழகம் வெண்கலமும் வென்றது.

7. மேம்படுத்தப்பட்ட பினாகா ராக்கெட் அமைப்பு வெற்றிகரமாக சோதனை

தொலைவு நீட்டிக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்ட பினாகா பல்முனை ராக்கெட்டுகள் வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டுள்ளன.

இதுகுறித்து பாதுகாப்பு அமைச்சகம் சனிக்கிழமை வெளியிட்ட அறிக்கையில் கூறப்பட்டிருப்பதாவது: பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி, மேம்பாட்டு அமைப்பு (டிஆர்டிஓ) அளித்த தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற உதவியுடன் ஒரு தனியார் நிறுவனம் இந்த பினாகா ராக்கெட்டுகளை தயாரித்துள்ளது.

இந்த ராக்கெட்டுகள், ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ள பெக்ராள் சோதனை மையத்தில் கடந்த 3 தினங்களாக பரிசோதிக்கப்பட்டன. ராணுவ உபரதிகாரிகளுடன் இணைந்து டிஆர்டிஓ அதிகாரிகள் இந்தச் சோதனைகளை நடத்தினர். வெவ்வேறு தொலைவுகளை நிர்ணயித்து, வெவ்வேறு ராக்கெட்டுகள் 24 முறை பரிசோதிக்கப்பட்டன. அனைத்துச் சோதனைகளிலும் ராக்கெட்டுகளின் செயல்பாடுகள் திருப்திகரமாக இருந்த என்று அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

பினாகா எம்.கே.-1 ராக்கெட் அமைப்பு 40 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள இலக்கையும், பினாகா எம்.கே.-2 ராக்கெட் அமைப்பு 60 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள இலக்கையும் தாக்கும் திறன் கொண்டவை. பினாகா எம்.கே.-3 ராக்கெட் அமைப்பின் இலக்கு அறிவிக்கப்படவில்லை.

இந்த ராக்கெட் அமைப்புகளை டிஆர்டிஓவின் ஆய்வகங்களான புனேயில் உள்ள கனரக ஆயுதங்கள் ஆராய்ச்சி, மேம்பாட்டு நிறுவனம் (ஏஆர்டிஈ), உயர் ஆற்றல் பொருள்கள் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் (எஃஈஎம்ஆர்எல்) ஆகியவை இணைந்து வடிவமைத்துள்ளன.

பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை வெற்றிகரமாக சோதனை: உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஹெலிகாப்டரில் இருந்து ஏவுக்கூடிய 'சுந்த' எனப்படும் தொலைவில் இருந்து தாக்கும் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.

இந்த ஏவுகணையை டிஆர்டிஓ, இந்திய விமானப் படை இணைந்து பெக்ராளில் சனிக்கிழமை பரிசோதித்துள்ளன. அதிநவீன மில்லி மீட்டர் அலை ரேடார் தேடும் கருவி பொருத்தப்பட்டுள்ள இந்த ஏவுகணை, அதிக துல்லியமான தாக்கும் திறனை கொண்டுள்ளது. 10 கி.மீ. தொலைவு வரையிலான இலக்குகளை இந்த ஆயுதம் தாக்கும்.

டிஆர்டிஓவின் இதர ஆய்வகங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்புறயுடன் இணைந்து வைதராபாதைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சி மையம் இமாரத், இந்த ஏவுகணையை வடிவமைத்து உருவாக்கியுள்ளது. தற்சார்பு இந்தியாவை நோக்கிய முக்கிய முன்னேற்றமாக இது கருதப்படுகிறது. இந்தப் பணிகளுடன் தொடர்புடைய குழுவைப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் வாழ்த்து தெரிவித்துள்ளார்.

8. உலகத் தமிழா' பொருளாதார மாநாடு: சென்னையில் டிச.27-இல் தொடக்கம்

எட்டாவது உலகத் தமிழா' பொருளாதார மாநாடு சென்னையில் வரும் டிச.27-ஆம் தேதி முதல் 29-ஆம் தேதி வரை தொடர்ந்து மூன்று நாட்கள் நடைபெறவுள்ளது.

இது குறித்து உலகத் தமிழா' பொருளாதார மையத்தின் தலைவரும் மாநாட்டு அமைப்பாளருமான வி.ஆர்.எஸ்.சம்பத், விஜிபி உலகத் தமிழ்ச் சங்கத்தின் நிறுவனா' வி.ஜி.சுந்தோவும், ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி டி.என்.வள்ளிநாயகம், பேராசிரியா' உலகநாயகி புழனி ஆகியோர் சென்னையில் சனிக்கிழமை செய்தியாளர்களிடம் கூறியது: உலகெங்கும் உள்ள தமிழ் தொழிலதிபர்கள், தொழில்முனைவோரை ஒருங்கிணைக்கும் வகையில் துபை, தென்னாப்பிரிக்கா, புதுச்சேரி உள்ளிட்ட இடங்களில் 7 இதுவரை ஏழு முறை உலகத் தமிழா' பொருளாதார மாநாடுகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

இந்தநிலையில் தற்போது எட்டாவது உலகத் தமிழா' பொருளாதார மாநாடு சென்னை கிண்டியில் உள்ள லீ மெரிடியன் ஹோட்டலில் டிச.27-ஆம் தேதி முதல் 29-ஆம் தேதி வரை தொடர்ந்து மூன்று நாட்கள் நடைபெறவுள்ளது. இந்த மாநாட்டில் உலகம் முழுவதமிருந்து 500-க்கும் மேற்பட்ட தமிழ் தொழிலதிபர்களும், தொழில்முனைவோர்களும் பங்கேற்கவுள்ளனர்.

தமிழகத்தில் விஜடி வேந்தா' ஜி.விசுவநாதன், பாரத் நிகா'நிலை பல்கலை. வேந்தா' ஜெகதர்சகன், தொழிலதிபர்கள் ஜெம் ஆர்.வீரமணி, விஜிபி குழுமங்களின் தலைவா' வி.ஜி.சுந்தோவும், புழனி ஜி.பெரியசாமி உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றவுள்ளனர். தமிழக அரசின் சார்பில் அமைச்சர்கள் துறைமுகங்கள், தங்கம் தென்னரசு, தா.மோ.அன்பரசன் மற்றும் அரசு செயலா'கள் பங்கேற்று சிறப்புரையாற்றவுள்ளனர்.

வெளிநாடுகளிலிருந்து கயானா நாட்டின் முன்னாள் பிரதமர் மோசஸ் வீராசாமி நாகமுத்து, மோர்ஷெல் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவா' பரமசிவம் பிள்ளை வையாபுரி, இலங்கை முன்னாள் அமைச்சர்

ராதாகிருஷ்ணன் உள்ளிட்டுடோ' இணையவழியில் உரையாற்றவுள்ளனா'. தமிழகத்தில் தொழில் தொடங்கவும், வணிக வாய்ப்புகள் குறித்து விவாதிக்கவும் தனி அமர்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தினமும் மாலை வேளையில் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெறும்.

இந்த மாநாடு உலகம் முழுவதும் வாழும் தமிழர்கள் பொருளாதாரம், பண்பாடு, கலை, சமூக நலன், திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்க உக்துவிப்பாக அமையும். மாநாட்டின் இறுதி நாளில் சிறந்த 10 தமிழார்வலா'களுக்கு 'உலகத் தமிழ் மாமணி விருது' வழங்கப்படவுள்ளது.

1. அண்மையில் பறவைக் காய்ச்சல் பாதிப்பால் 12000 வாத்துகளை கொன்றொழித்த இந்திய மாநிலம் எது?

- அ) தமிழ்நாடு
- ஆ) அஸ்ஸாம்
- இ) கேரளா
- ஈ) பீகார்



✓ கேரளாவின் ஆலப்பழா மாவட்டத்தில் அண்மையில் பறவைக் காய்ச்சல் பாதிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன. மேலும் தகழி கிராமத்தில் மொத்தம் 12,000 வாத்துகள் இதன் காரணமாக கொன்றொழிக்கப்பட்டன. அப்பகுதி கட்டுப்பாட்டு மண்டலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து பெறப்பட்ட கூடுதல் மாதிரிகள் போபாலில் உள்ள ICAR-National Institute of High Security Animal Diseases நிறுவனத்துக்கு பரிசோதனை -க்காகவும் பறவைக்காய்ச்சல் பாதிப்புகளைக் கண்டறிவதற்காகவும் அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

2. அண்மையில் ஓரினச்சேர்க்கை திருமணத்தை அனுமதிக்கும் சட்டத்தை அங்கீகரித்த தென்னமெரிக்க நாடு எது?

- அ) அர்ஜென்டினா
- ஆ) சிலி
- இ) பெரு
- ஈ) பொலிவியா



✓ சிலி அதிபர் செபாஸ்டியன் பினேரா அண்மையில் ஓரினச்சேர்க்கை தம்பதிகளை திருமணம் செய்து கொள்ள அனுமதிக்கும் சட்டத்தில் கையெழுத்திட்டார். இந்த விழாவில் LGBT மற்றும் பரந்த மனித உரிமைகளுக்கான ஆர்வலர்கள் கலந்துகொண்டனர்.

✓ அந்த நாட்டைப்பொறுத்தவரை, சட்டம் 'இரு நபர்களுக்கு இடையிலான அனைத்து காதல் உறவுகளையும் சமமான நிலையில் வைக்கிறது'.

3. 2021இல் இந்தியாவில் கூடுகளில் அதிகம் தேடப்பட்ட ஆளுமை யார்?

- அ) நீரஜ் சோப்ரா
- ஆ) எலோன் மஸ்க்
- இ) P V சிந்து
- ஈ) மீராபாய் சானு



✓ கூடுகள் தனது '2021ஆம் ஆண்டின் தேடல்' பட்டியலை வெளியிட்டது, இது உலகம் முழுவதும் அதன் தேடுபொறியில் அதிகம் தேடப்பட்டதைக் காட்டுகிறது. ஒலிம்பிக் தங்கப்பதக்கம் வென்ற நீரஜ் சோப்ரா, 2021இல் இந்தியாவில் அதிகம் தேடப்பட்ட ஆளுமை ஆனார்.

✓ 2021இல் இந்தியாவில் கூடுகளில் அதிகம் தேடப்பட்ட தலைப்புகளில், ICC T20 உலகக்கோப்பை மற்றும் இந்தியன் பிரீமியர் லீக், CoWin, Euro Cup, மற்றும் Tokyo Olympics ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.

4. நாடாளுமன்றத்தில் அண்மையில் நிறைவேற்றப்பட்ட NIPER (திருத்தம்) மசோதா, 'தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனம்' அந்தஸ்தை _____ எதற்கு வழங்க முனைகிறது?

- அ) மருந்து கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்
- ஆ) பெட்ரோலிய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்
- இ) உடற்கல்வி நிறுவனங்கள்
- ஈ) தத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்



✓ தேசிய மருந்துக் கல்வி & ஆராய்ச்சி நிறுவன (திருத்தம்) மசோதாவை நாடாளுமன்றம் அண்மையில் நிறைவேற்றியது. அகமதாபாத், ஹாஜிபூர், ஹைதராபாத், கொல்கத்தா, கௌகாத்தி மற்றும் ரேபரேலி ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள மேலும் ஆறு மருந்துக் கல்வி & ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு 'தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனம்' என்ற அந்தஸ்தை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அவற்றுக் -கான ஆலோசனைக் குழுவை அமைப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.

5. எந்த மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசத்தில் 1,000 அடல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்களை நிறுவப்போவதாக NITI ஆயோக் அறிவித்தது?

- அ) ஜம்மு காஷ்மீர்
- ஆ) கோவா
- இ) சிக்கிம்
- ஈ) அருணாச்சல பிரதேசம்



✓ ஜம்மு-காஷ்மீரில் 1,000 அடல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்களை நிறுவ உள்ளதாக NITI ஆயோக் அறிவித்துள்ளது. அவற்றில், 187 நிறுவனங்கள் இந்த நிதியாண்டின் இறுதிக்குள் நிறுவப்படும். ATL என்பது, அறிவியல் கருத்துக்களைப் பரிசோதித்து, புரிந்துகொள்வதற்கான வழிகளை உருவாக்குவதன்மூலம் குழந்தைகளின் அறிவாற்றல் வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதற்கான NITI ஆயோக்கின் ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

6. எந்த மாநில காவல்துறை, இடரில் இருக்கும் குடிமக்களை காவல் துறையுடன் இணைப்பதற்காக, 'Call your Cop' என்ற திறன்பேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது?

- அ) நாகாலாந்து
- ஆ) மேற்கு வங்கம்
- இ) கேரளா
- ஈ) ஒடிஸா



✓ நாகாலாந்து காவல்துறை அண்மையில் 'Call your Cop' என்ற திறன்பேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது. இது மாநிலத்தின் அனைத்து குடிமக்களும் மற்றும் இடரில் உள்ளவர்களும் ஒரு நொடியில் காவல் துறையை தொடர்பு கொள்ள உதவுகிறது. இந்தச் செயலியில் உள்ள அம்சங்களில் அடைவு, எச்சரிக்கைகள், சுற்றுலா குறிப்புகள், SOS, அருகிலுள்ள காவல் நிலையம் மற்றும் தேடல் ஆகியவையும் அடங்கும்.

7. 'ஹனுக்கா'வை கொண்டாடக்கூற மக்கள் யார்?

- அ) யூதர்கள்
- ஆ) கிறிஸ்தவர்கள்
- இ) முஸ்லிம்கள்
- ஈ) சீக்கியர்கள்



✓ 'விளக்குகளின் திருவிழா' என்றும் அழைக்கப்படுகிற 'ஹனுக்கா', ஒரு கொடுங்கோல் மன்னருக்கு எதிரான யூதர்களின் வெற்றியைக் கொண்டாடும் ஒரு யூதத்திருவிழாவாகும். ஹனுக்கா - எட்டு நாள் யூத கொண்டாட்டம் ஆபிரகாம் உடன்படிக்கைக்குப் பிறகு தொடர்ச்சியாக 2ஆவது ஆண்டாக, நவம்பர் 28 மற்றும் டிசம்பர் 5 ஞாயிற்றுக்கிழமை வரை UAE முழுவதும் நடத்தப்படுகிறது.

8. சில சமயங்களில் செய்திகளில் இடம்பெற்ற காவேரி திட்டத்துடன் தொடர்புடைய துறை எது?

- அ) நதி மேலாண்மை
- ஆ) உள்நாட்டு இயந்திரங்களின் வளர்ச்சி
- இ) மொழியைப் பாதுகாத்தல்
- ஈ) பருவநிலை மாற்றம்



✓ பாதுகாப்புக்கான கேபினட் கமிட்டி (CCS) 1989இல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட காவேரி எஞ்சின் திட்டத்திற்கு அனுமதி அளித்தது. 30 ஆண்டுகள் ஓடிய இத்திட்டம் ₹2035.56 கோடி செலவில் ஒன்பது முழு முன்மாதிரி இயந்திரங்கள் மற்றும் நான்கு முக்கிய இயந்திரங்களை உருவாக்கியது. சமீபத்தில், லைட் காம்பட் ஏர்கிராப்ட் (எல்சிஏ) தேஜான் தற்போது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எஞ்சினுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு -ள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டது. மேலும் எதிர்காலத்தில் எல்சிஏ வகைகள் மற்றும் அட்வான்ஸ்டு மீடியம் காம்பட் ஏர்கிராப்ட்போன்ற விமானங்க -ளை இயக்குவதற்கு உள்நாட்டு இயந்திரங்களை உருவாக்குவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

9. நடப்பு 2021ஆம் ஆண்டுக்கான பெண்கள் பலோன் டி'ஓர் விருதை வென்ற அலெக்ஸியா புட்டெல்லாஸ் சார்ந்த நாடு எது?

அ) பிரான்ஸ்

ஆ) ஸ்பெயின்

இ) UK

ஈ) அர்ஜென்டினா



- ✓ 2021 பலோன் டி'ஓர் பிரான்ஸ் கால்பந்து விருதின்போது 2021ஆம் ஆண்டிற்கான பெண்கள் பலோன் டி'ஓர் விருதை ஸ்பானிஷ் கால்பந்து வீராங்கனை அலெக்ஸியா புட்டெல்லாஸ் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ FC பார்சிலோனாவின் மிட்பீல்டர் அலெக்ஸியா புட்டெல், அடா ஹெகர்பெர்க் மற்றும் மேகன் இராபினோவுக்குப் பிறகு பரிசை வென்ற மூன்றாவது பெண் வீராங்கனை ஆவார். லியோனல் மெஸ்சி ஏழாவது முறையாக பலோன் டி'ஓர் விருதை வென்றுள்ளார். 21 வயதுக்குட்பட்ட சிறந்த வீரருக்கான கோபா டிராபியை பார்சிலோனாவின் 19 வயதான பெட்ரி வென்றார்.

10. NSO'இன் GDP மதிப்பீட்டின்படி, 2021-22ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டில் நிலையான விலையில் GDP என்ன?

அ) 5.6

ஆ) 6.4

இ) 8.4

ஈ) 9.8



- ✓ தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO), புள்ளியியல் & திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் 2021-22 (Q2 2021-22) இரண்டாம் காலாண்டிற்கான (ஜூலை-செப்டம்பர்) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP) மதிப்பீடுகளை வெளியிட்டது. Q2 2021-22 இல் நிலையான விலையில் GDP ₹35.73 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது 2020-21ஆம் காலாண்டில் ₹32.97 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.
- ✓ இது 2020-21ஆம் காலாண்டில் நிலவிய 7.4 சதவீத சுருக்கத்துடன் ஒப்பிடும்போது 8.4 சதவீத வளர்ச்சியுடன் உள்ளது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. ரூ.339 கோடியில் புதுப்பிக்கப்பட்ட காசி விஸ்வநாதர் கோயில் வளாகம்

காசி விஸ்வநாதர் கோயில் வளாகம் ரூ.339 கோடி செலவில் 3 ஆயிரம் ச.அ'இலிந்து 5 லட்சம் சதுர அடியாக விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. புதுப்பிக்கப்பட்ட கோயிலை பிரதமர் நரேந்திர மோடி நேற்று நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

உத்தர பிரதேச மாநிலம் வாரணாசியில் உலக பிரசித்தி பெற்ற காசி விஸ்வநாதர் கோயில் அமைந்துள்ளது. இந்த கோயிலுக்கு வரும் பக்தர்கள் கங்கையில் நீராடி, புனித நீரை எடுத்துச் சென்று கோயிலில் வழங்குவது வழக்கமாகும். காசி கோயிலுக்கு வரும் பக்தர்கள் எண்ணிக்கை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது. அதனால், நெரிசல் மிகுந்த தெருக்கள், மோசமான சுற்றுப்புறத்தை கடந்து பக்தர்கள் கோயிலுக்கு செல்ல வேண்டிய நிலை இருந்தது.

இந்த பிரச்சினைக்கு தீர்வு காண விஸ்வநாதர் கோயிலையும் கங்கை நதியின் கரைகளையும் இணைக்கும் வகையில் விரிவான பாதையை அமைக்க பிரதமர் நரேந்திர மோடி திட்டமிட்டார். இதன்படி, கடந்த 2019-ம் ஆண்டு மார்ச் 8-ம் தேதி கோயில் வளாகத்தை விரிவாக்கம் செய்யும் திட்டத்துக்கு அடிக்கல் நாடப்பட்டது. இதற்காக கோயிலை சுற்றியிருந்த 300-க்கும் மேற்பட்ட சொத்துகள் கையகப்படுத்தப்பட்டன.

இந்த திட்டத்தில் அதிக ஆர்வம் காட்டிய பிரதமர், அடிக்கடி வாரணாசிக்கு வந்து ஆலோசனைகளை வழங்கினார். அவரது ஆலோசனையின்படி மாற்றுத் திறனாளிகளும் எளிதில் வந்து செல்லும் வகையில் சாய்தளங்கள், நகரும் படிக்கட்டுகள் உள்ளிட்ட நவீன வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. சுற்றுலா வசதி மையம், வேத மையம், அருங்காட்சியகம், பார்வையாளர் மாடம், உணவு விடுதிகள் உள்ளிட்ட வசதிகளும் செய்யப்பட்டன.

பழைய கட்டிடங்களை இடிக்கும்போது 40-க்கும் மேற்பட்ட பழமையான கோயில்கள் கண்டறியப்பட்டன. அவை பாதுகாக்கப்பட்டு அழகுபடுத்தப்பட்டன. விஸ்வநாதர் கோயில் வளாகத்தில் ஆதி சங்கராச்சாரியார், பாரத

மாதா, ராணி அகில்யாபாய் ஹோல்கர் சிலைகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. சுமார் 3 ஆயிரம் சதுர அடியாக இருந்த கோயில் வளாகம், ரூ.339 கோடி செலவில் 5 லட்சம் சதுர அடி அளவுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

2. ஆசிய பிராந்தியத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடுகள் பட்டியல்: இந்தியாவுக்கு 4-ஆவது இடம்; அமெரிக்கா முதலிடம்

ஆசிய பிராந்தியத்தில் அதிகமாக ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 4-ஆவது இடத்தில் உள்ளது.

வட அமெரிக்க கண்டத்தைச் சேர்ந்த நாடாக இருந்தாலும், ஆசியாவில் அதிக செல்வாக்கு கொண்ட நாடாக அமெரிக்கா உள்ளது.

ஆசிய பிராந்தியத்தில் செல்வாக்கு கொண்ட நாடுகள் குறித்து ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த லோவி நிறுவனம் ஆண்டுதோறும் ஆய்வு நடத்தி வருகிறது. நடப்பாண்டுக்கான ஆய்வறிக்கையை அந்நிறுவனம் அண்மையில் வெளியிட்டது.

அதில், சீனாவை பின்னுக்குத் தள்ளி, ஆசிய பிராந்தியத்தில் அதிகம் ஆதிக்கம் செலுத்தும் நாடாக அமெரிக்கா உள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. பட்டியலில் சீனா 2-ஆவது இடத்திலும், ஜப்பான் 3-ஆவது இடத்திலும், இந்தியா 4-ஆவது இடத்திலும் உள்ளன. ரஷியா, ஆஸ்திரேலியா, தென் கொரியா, சிங்கப்பூர், இந்தோனேசியா, தாய்லாந்து ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் சீனா, ஜப்பான், ஆஸ்திரேலியா, ரஷியா ஆகிய நாடுகள் ஆசிய பிராந்தியத்தில் தங்கள் செல்வாக்கை இழந்துள்ளதாக அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மற்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் சீனாவும் ஜப்பானும் அதிக அளவில் தங்கள் செல்வாக்கை இழந்துள்ளன. அதே வேளையில், அமெரிக்காவின் செல்வாக்கு சற்று உயர்ந்துள்ளது.

தூதரகத் தொடர்பு, கலாசார ஆதிக்கம், பொருளாதார உறவு, எதிர்கால வளங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு விவகாரங்களில் சீனா தனது ஆதிக்கத்தை இழந்ததாக அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தூதரகத் தொடர்பு, பொருளாதார உறவு ஆகிய மதிப்பீடுகளில் இந்தியா தனது செல்வாக்கை இழந்துள்ளது.

அதிபர் ஜோ பைடன் தலைமையிலான நிர்வாகம் ஆசிய பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளுடன் தூதரக உறவை வலுப்படுத்தியதால், அமெரிக்காவின் செல்வாக்கு அதிகரித்துள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. கரோனா தடுப்பூசியை அதிக எண்ணிக்கையில் செலுத்தி பொருளாதார பாதிப்பில் இருந்து விரைவில் மீண்டதும் அமெரிக்காவின் செல்வாக்கு அதிகரிப்புக்கு முக்கியக் காரணம் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தப் பட்டியலில், அண்டை நாடுகளான பாகிஸ்தான் (15-ஆவது இடம்), வங்கதேசம் (19-ஆவது இடம்), இலங்கை (20-ஆவது இடம்), மியான்மர் (21-ஆவது இடம்), நேபாளம் (25-ஆவது இடம்) ஆகியவை இந்தியாவைவிடப் பின்தங்கியே உள்ளன.

3. மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் சார்பில் சங்க இலக்கிய நூல்கள் முதல்முறையாக கன்னடத்தில் மொழிபெயர்ப்பு: 8 ஆயிரம் பக்கங்களில் 9 நூல்களாக வெளிப்பு

மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் சார்பில் சங்க இலக்கிய நூல்கள் முதல்முறையாக கன்னடத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ் செவ்வியலின் சிறப்பை உலகம் முழுவதும் கொண்டும் செல்லும் நோக்கில், மத்திய செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் செயல்பட்டு வருகிறது. அதன்படி, ஜம்பெரும் காப்பியங்களில் ஒன்றான மணிமேகலை காப்பியம் சீனம், ஜப்பானீஸ், கொரியன் உள்ளிட்ட 23 மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டு வருகிறது. அதேபோல, திருக்குறளை 58 பழங்குடியினர் மொழிகள் உட்பட 120-க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கும் பணியை செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்நிலையில், 9 சங்கஇலக்கிய நூல்கள் முதல்முறையாக கன்னட மொழியில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளன.

இதுகுறித்து செம்மொழி தமிழாய்வு நிறுவன இயக்குநர் பேராசிரியர் இரா சந்திரசேகரன் கூறியதாவது:

கிமு.300 - கிபி. 300 வரையிலான காலகட்டத்தில் எழுந்த பாடல்களின் தொகுப்பாக சங்க இலக்கியம் அமைகிறது. அதன்படி, எட்டுத்தொகையும், பத்துப்பாட்டும் சங்கஇலக்கியமாகும். 'யாதும் ஊரே யாவரும் கேளிர்', 'அமிழ்தம் இயைவது ஆயினும் இனிது எனத் தமிழர் உண்டலும் இலர்', 'செல்வத்துப் பயனே ஈதல்' உள்ளிட்ட ஏராளமான உயரிய கோட்பாடுகளை சங்க இலக்கியம் கொண்டுள்ளது.

இதை உலக மக்களிடையே கொண்டும் செல்லும் நோக்கில் மொழிபெயர்க்கும் பணியை தமிழாய்வு நிறுவனம் சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தொடங்கியது. முதல்கட்டமாக, கன்னட மொழியில் சங்க இலக்கியங்களை மொழிபெயர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. அதன்படி, நற்றிணை, குறுந்தொகை, ஐங்குறுநூறு, பத்துப்பாட்டு, பரிபாடல், கலித்தொகை, அகநானூறு, புறநானூறு, பதிற்றுப்பத்து ஆகிய சங்க இலக்கியங்கள் சுமார் 8 ஆயிரம் பக்கங்களை கொண்ட 9 நூல்களாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம், கன்னடத்தில் இல்லாத அகப் புறக்கோட்பாடுகள் அந்த மொழிக்குகிடைப்பதோடு, தமிழுக்கே உரியபிற கோட்பாடுகளையும், சொற்சிறப்பினையும் அம்மொழி வாயிலாகவே உயர்த்த முடியும்.

இரு மொழிகளின் இலக்கியத்தை ஒப்பீட்டாய்வு செய்வதன்மூலம் மொழி அறிஞர்களுக்கு மிகப்பெரிய ஆய்வுத் தளத்தை உருவாக்க முடியும். மொழி அறிஞர்கள் ஒன்றிணைந்தால், இரு மாநிலங்களுக்கும் இடையே நல்லுறவும் வலுப்பெறும்.

மொழிபெயர்க்கப்பட்ட நூல்களுக்கு கன்னட மொழி அறிஞர்கள்மத்தியில் நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது. இந்த மொழிபெயர்ப்பு பணியில் பெங்களூரு தமிழ்ச் சங்கத்தின் பேராசிரியர் இரா.சீனிவாசன் ஒருங்கிணைப்பில், பேராசிரியர்கள் தா.கிருஷ்ணமூர்த்தி, கே.மலர்விழி, ஏ.சங்கரி, ஜி.சுப்பிரமணியன், மா.அரங்கசாமி, கே.வனஜா குல்கர்னி, நா.கிருஷ்ணமூர்த்தி ஆகியோர் ஈடுபட்டனர். சங்க இலக்கியங்களை பிற மொழிகளிலும் மொழிபெயர்க்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

1. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற கேத்தரின் ரஸ்ஸல், எந்த உலகளாவிய நிறுவனத்தின் புதிய தலைவராக உள்ளார்?

- அ) உலக வங்கி
- ஆ) உலக பொருளாதார மன்றம்

இ) UNICEF ி

ஈ) IMF



- ✓ ஐநா அவையின் குழந்தைகள் நல அமைப்பான UNICEF இன் அடுத்த தலைவராக அமெரிக்க அதிபர் ஜோபிடனின் உதவியாளரான கேத்தரின் ரஸ்ஸல் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். ஜூலை மாதம் பதவி விலகிய ஹென்றிரிடா ஃபேர்க்கு அடுத்தபடியாக ரஸ்ஸல் வருவார் என்று பொதுச்செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டரெஸ் அறிவித்தார்.

2. மர்மோசாவின் (mouse opossums) பூர்வீகம் எது?

அ) அமெரிக்கா ி

ஆ) அண்டார்டிகா

இ) ஐரோப்பா

ஈ) ஆசியா



- ✓ மௌஸ் ஓபோசும்கள் நியேடர்மோபிகல் மார்க்சியல் குடும்பமான டெல்பிடேயிடேயே ஒப்பீட்டளவில் மிகச்சிறிய உறுப்பினர்களாகும். அவை அமெரிக்காவை, குறிப்பாக தென்னமெரிக்காவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவையாகும். அண்மையில் புதிதாக இனங்காணப்பட்ட இனம்,
- ✓ அட்லரின் மவுஸ் ஓபோசும் (மர்மோசா அட்லெரி) என்று பெயரிடப்பட்டது. அது மிகச்சிறிய துணைப்பிரிவான மைகோரியஸில் ஒன்றாகும். இது ஆராய்ச்சியாளர் கிரெக் அட்லரின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.

3. COVID-19 மற்றும் டெங்கு ஆகிய இரண்டின் கலவையான கோவிடெங்குக் காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்ட இந்திய மாநிலம் எது?

அ) கேரளா

ஆ) தெலுங்கானா ி

இ) மத்திய பிரதேசம்

ஈ) குஜராத்



- ✓ கோவிட்-19 நோயாளி டெங்கு வைரஸால் பாதிக்கப்படும்போது ஏற்படும் கோவிடெங்குக் காய்ச்சல் பாதிப்பை தற்போது தெலுங்கானா மாநிலம் கண்டுபிடித்தது. தெலுங்கானாவில் 2க்கும் மேற்பட்டோர் கோவிடெங்கு காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். இந்தக் கலவை நோய்த்தொற்றின் அறிகுறிகளில் "உடல் அழுத்தம், மூச்சுத்திணறல், குளிர், உடல் வலிகள் மற்றும் மூட்டு வலிகள்" ஆகியவை அடங்கும். COVID-19 மற்றும் டெங்குவை ஒரே மாதிரியான அறிகுறிகள் உள்ளன.

4. அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற "பிரைட்ஸ் திமிங்கலத்தின்" நிலை என்ன?

அ) அற்றுவிட்ட இனம்

ஆ) அருகிவிட்ட இனம் ி

இ) தீவாய்ப்பு கவலை குறைந்த இனம்

ஈ) அச்சுறு நிலையை அண்மித்த இனம்



- ✓ மெக்சிகோ வளைகுடா "பிரைட்ஸ் திமிங்கலங்கள்" அருகிவிட்ட உயிரி-னங்கள் சட்டத்தின்கீழ் "அருகிவிட்ட இனம்" என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவை, மெக்சிகோ வளைகுடாவில் வசிக்கும் ஒரே பல்லுற்ற திமிங்கலங்களாகும். நூற்றுக்கும் குறைவான திமிங்கலங்கள் மட்டுமே தற்போதுள்ளன. ஒடிஸாவின் பூரி மற்றும் கஞ்சம் மாவட்ட எல்லைக்கு அருகே அழிந்துவரும் பிரைட் திமிங்கலம் இறந்து கரை ஒதுங்கியது.

5. காமன்வெல்த் சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கப்பதக்கம் வென்ற ஜில்லி தலபெஹெராவுடன் தொடர்புடைய விளையாட்டு எது?

அ) வில்வித்தை

ஆ) துப்பாக்கிச்சுடுதல்

இ) பளு தூக்குதல் ி

ஈ) குத்துச்சண்டை



- ✓ உள்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்டில் நடைபெற்றுவரும் காமன்வெல்த் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 49 கிலோ எடைப்பிரிவில் இந்திய வீராங்கனை ஜில்லி தலபெஹெரா தங்கப்பதக்கம் வென்றார். முன்னதாக, ஆண்களுக்கான 55 கிலோ 'ஸ்டாட்ச்' பிரிவில் சங்கேத் மகாதேவ் சர்கார் தங்கப்பதக்கம் வென்றதோடு, புதிய 'ஸ்டாட்ச்' தேசிய சாதனையையும் படைத்தார். காமன்வெல்த் பளு தூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் மற்றும் உலக பளு தூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் ஆகிய இரண்டிலும் இந்தியா போட்டியிடுகிறது.

6. அண்மையில் காலமான பேராசிரியர் ரபிகுல் இஸ்லாம், எந்த நாட்டின் அறிஞர் மற்றும் கலாச்சார ஆர்வலராவார்?

அ) இந்தியா

ஆ) வங்காளதேசம் ி

இ) பாகிஸ்தான்

ஈ) ஆப்கானிஸ்தான்



- ✓ தேசிய பேராசிரியர் ரபிகுல் இஸ்லாம், வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த ஓர் அறிஞர் மற்றும் கலாச்சார ஆர்வலர் ஆவார். அவர் சமீபத்தில் தனது 87 ஆம் வயதில் காலமானார். மொழியியலாளரான இவர் 1952 இல் மொழி இயக்கத்தில் தீவிரமாக பங்கேற்றார். மேலும் 2018 இல் அரசாங்கத்தால் தேசிய பேராசிரியராக நியமிக்கப்பட்டார். அவர் சுதந்திர விருது, எகுஷே பத் மற்றும் பங்களா அகாடமி இலக்கிய விருது ஆகியவற்றைப் பெற்றார். அவருக்கு சர்வதேச தாய்மொழி விருதும் வழங்கப்பட்டது.

7. உலகின் புதிய குடியரசாக மாறிய பார்படாளின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் யார்?

அ) டேம் சாண்ட்ரா மேசன் ி

ஆ) மக்ட்லேனா ஆண்டர்சன்

இ) கேட்ரின் ஜாகோப்டோட்டிர்

ஈ) சன்னா மரின்



- ✓ பிரிட்டிஷ் காலனியாக மாறி 396 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, கரீபியன் தீவு நாடான பார்படாஸ் சமீபத்தில் உலகின் புதிய குடியரசாக மாறியுள்ளது. அந்நாடு, இராணி இரண்டாம் எலிசபெத்தை அரச தலைவர் பதவியில் இருந்து நீக்கியது. நாட்டின் தலைமை நீதிபதி, டேம் சாண்ட்ரா மேசனை குடியரசுத் தலைவராக பதவிப்பிரமாணம் செய்துவைத்தார். பார்பேடியன் பாடகி ரிஹானா தேசிய வீராங்கனையாக அறிவிக்கப்பட்டார்.

8. 2021 நவம்பரில் வசூல் செய்யப்பட்ட மொத்த GST எவ்வளவு?

அ) ₹0.75 லட்சம் கோடி

ஆ) ₹0.95 லட்சம் கோடி

இ) ₹1 லட்சம் கோடி

ஈ) ₹1.3 லட்சம் கோடி ி



- ✓ மத்திய நிதி அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தகவலின்படி, GST வருவாய் தொடர்ந்து இரண்டாவது மாதமாக ₹1,31,526 கோடியாக உலாஎது. இது கடந்த ஆண்டு இதே மாதத்தின் GST வருவாயைவிட 25% அதிகமாகும். மேலும், 2019ஜ ஒப்பிடும்போது 27% அதிகமாகும். இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு GST வசூல், ஏப்ரலில் ₹1,41,384 கோடியாக பதிவாகியுள்ளது. தொடர்ந்து 5ஆம் மாதமாக வசூல் ₹1 லட்சம் கோடியைத் தாண்டியுள்ளது.

9. இந்திய ஆயுதப்படைகளுக்கு அதிநவீன ஹெரான் டிரோன்களை வழங்கிய நாடு எது?

அ) அமெரிக்கா

ஆ) இஸ்ரேல் ி

இ) பிரான்ஸ்

ஈ) ரஷ்யா



- ✓ அதிநவீன ஹெரான் டிரோன்களை இந்திய ஆயுதப்படைகளுக்கு இஸ்ரேல் வழங்கியுள்ளது. அவை தற்போதுள்ள ஹெரான்களை விடவும் அதிநவீன ஆண்டி-ஜாமிங் திறன்கொண்டவை. இந்திய அரசாங்கம் பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு வழங்கிய அவசரகால நிதி அதிகாரத்தின்கீழ் இந்த டிரோன்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- ✓ இதன்கீழ் அவர்கள் தங்கள் இராணுவத் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக ₹500 கோடி மதிப்பிலான உபகரணங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை வாங்கவியலும்.

10. சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, கடந்த 10 ஆண்டுகளில் எத்தனை யானைகள் கொல்லப்பட்டுள்ளன?

- அ) 160
- ஆ) 360
- இ) 660



ஈ) 1160

- ✓ காட்டு யானைகள் இறப்பு தொடர்பாக தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்ட ஆர்வலர் ஒருவர் தகவல் கோரியிருந்ததை அடுத்து, மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் யானைகள் திட்ட பிரிவால் அளிக்கப்பட்ட பதிலில் கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் 1160 காட்டு யானைகள் கொல்லப்பட்டிருப்பது தெரியவந்தது.
- ✓ 2020 டிசம்பர் மாதம் வரை கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் நாடு முழுவதும் இரயில்களில் அடிபட்டு, மின்சாரம் தாக்கி, வேட்டையாடுதல் போன்ற பல்வேறு காரணங்களால் 1160 காட்டு யானைகள் இறந்துள்ளன.

செய்தித்தூள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. பாரதி பாடலை மேற்கோள் காட்டிய பிரதமர்

'காசி நகர்ப் புலவர் பேசும் உரைதான் காஞ்சியில் கேட்பதற்கோர் கருவி செய்வோம்' - இது 'பாரத தேசம்' என்ற தலைப்பில் மகாகவி பாரதியார் எழுதிய பாடலில் வரும் வரிகள். வாராணசியில் திங்கள்கிழமை நடைபெற்ற விழாவில், பாரதியின் மேற்கண்ட பாடலை தமிழிலேயே மேற்கோள்காட்டி ஹந்தியில் விளக்கமளித்தார் பிரதமர் மோடி.

2. பிரிட்டனில் ஒமைக்ராளுக்கு முதல் உயிரிழப்பு

பிரிட்டனில் ஒமைக்ரான் வைரஸ் தொற்றுக்கு முதல் உயிரிழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. இதை பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் உறுதி செய்துள்ளார்.

3. சென்னையில் 7500 இடங்களில் செயற்கை நுண்ணறிவு கேமராக்கள்

சென்னையில் 7,500 இடங்களில் செயற்கை நுண்ணறிவு கேமராக்கள், பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் நடைபெறும் இடங்கள், பொதுமக்கள் அதிகம் கூடும் இடங்களில் அமைக்கப்படுகின்றன.

சென்னையில் மாநகரில் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக கடந்த 2017-இல் 'மூன்றாவது கண்' என்ற பெயரில் கண்காணிப்பு கேமரா பொருத்தும் திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது.

அப்போதைய சென்னை பெருநகர காவல்துறை ஆணையர் ஏ கே விசுவநாதன், தனியார் மற்றும் பொதுமக்கள் உதவியுடன் கேமராக்களை பொருத்தும் பணியை தீவிரப்படுத்தினார். மூன்றாவது கண் திட்டத்துக்கு முன்பு வரை சில ஆயிரம் கேமராக்கள் மட்டும் இருந்த சென்னையில் இப்போது 50 மீட்டருக்கு ஒன்று வீதம் சுமார் 2.80 லட்சம் கேமராக்கள் உள்ளன.

80 சதவீத வழக்குகளில் துப்பு:

சென்னையில் கண்காணிப்பு கேமராக்கள் குறைவாக இருந்த காலகட்டத்தில் சாட்சிகள், தடயங்கள் அடிப்படையில் மட்டுமே குற்ற வழக்குகள் துப்பு துலக்கப்பட்டன. இதனால் எப்போதும் போலீஸாருக்கு சவாலாகவே இருந்தது.

ஆனால் மூன்றாவது கண் திட்டத்துக்கு பின்னர், கேமராக்களின் உதவியோடு குற்ற வழக்குகளில் போலீஸார் எளிதாக துப்பு துலக்குகின்றனர்.

சுமார் 80 சதவீத வழக்குகளில் துப்பு துலக்குவதற்கு கண்காணிப்பு கேமராக்களே காவல்துறைக்கு உதவுகின்றன. சென்னையில் கடந்த காலங்களை விட தங்கச் சங்கிலி பறிப்பு 50 சதவீதம், கொள்ளை 24 சதவீதம், அடிதடி மற்றும் மோதல் 11 சதவீதம் குறைந்திருப்பதாக

காவல்துறை தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன. இதேபோல பிற குற்றங்களும் கணிசமாக குறைந்துள்ளன.

செயற்கை நுண்ணறிவு கேமரா:

தற்போது கண்காணிப்பு கேமராக்களை விட அதிக திறன் கொண்ட ஏஎன்பிஆர் கேமரா, முக அடையாளம் காணும் கேமரா ஆகியவை நகரின் முக்கியமான பகுதிகளில் பொருத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதன் அடுத்தகட்ட நடவடிக்கையாக செயற்கை நுண்ணறிவு கேமராக்கள் சென்னையில் பொருத்தப்பட உள்ளன.

சென்னை காவல்துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ரூ.150 கோடி நிர்வாக நிதி இதற்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. சாதாரண கேமராக்களை விட பல்வேறு புதிய திறன்களையும், காட்சிகளின் அடிப்படையில் எச்சரிக்கை விடுக்கும் வசதியும் கொண்ட இந்த கேமராக்கள் பொருத்தப்பட்டால், பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு மேலும் உறுதிப்படுத்தப்படும்.

ஏனெனில் இந்த கேமராக்கள் வெறும் காட்சிகளை மட்டுமல்லாது ஒருவரது உணர்வுகளையும் அறியும் வசதி கொண்டது. குற்றச் சம்பவம் நிகழ்வதற்குரிய சூழல் ஓரிடத்தில் ஏற்பட்டால், அதை முன்னரே கண்டறிந்து எச்சரிக்கும் திறனும் இவற்றுக்கு உண்டு.

பெண்கள் பாதுகாப்புக்கு முக்கியத்துவம்:

பெண்களுக்கு எதிராக குற்றங்கள் நடைபெறும் இடங்கள், பாலியல் தொந்தரவு சம்பவங்கள் ஏற்பட்ட இடங்கள், பெண்கள் அதிகமாக கூடும் இடங்கள் மற்றும் கோயில்கள், கடற்கரைகள், பேருந்து நிலையங்கள், ரயில் நிலையங்களை அடையாளம் கண்டு, அங்கு இக்கேமராக்கள் பொருத்தப்படுகின்றன.

இவற்றுக்கான கட்டுப்பாட்டு அறை வேப்பேரியில் உள்ள சென்னை பெருநகர காவல்துறை ஆணையர் அலுவலகத்தில் புதிதாக ரூ.60 கோடியில் கட்டப்படும் கட்டடத்தில் இரு தளங்களில் அமைக்கப்படுகிறது. இந்த கேமராக்களை கையாளுவது தொடர்பாக கட்டுப்பாட்டு அறை காவலர்களுக்கு பிரத்யேகமான பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

ஏற்கெனவே இந்த வகை கேமராக்கள், நாட்டில் பெண்களுக்கு எதிராக அதிகமாக குற்றம் நடைபெறும் நகரங்களான தில்லி, மும்பை, லக்னோ, பெங்களூரு ஆகிய நகரங்களில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. சென்னையில் இக்கேமராக்களை பொருத்துவதற்குரிய ஒப்பந்தப் புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு, பணி தொடங்கியுள்ளது. இந்த கேமராக்கள் பொருத்தும் பணி 2022 ஜூன் மாதம் முடிவடைந்து, முழுமையாக இயங்கத் தொடங்கும் என சென்னை காவல்துறை உயர் அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

இந்தக் கேமராக்கள் மூலம் போலீஸாரின் பணி எளிமைப்படுத்தப்படுவதோடு, காவல் பணி இன்னும் திறனுடனும், வலிமையுடனும் இருக்கும் என கூறப்படுகிறது. அதோடு குற்றவாளிகளின் மீதான காவல்துறையின் பாடலை இன்னும் ஆழமாக பதியும்.

எப்படி செயல்படும்?

சாதாரண கேமராக்கள் பதிவு செய்யும் காட்சிகளை நேரலையில் காண மட்டும் முடியும். ஆனால் செயற்கை நுண்ணறிவு கேமரா, ஒரு காட்சியை பதிவு செய்வது மட்டும் இல்லாமல் கேமராவின் காட்சியில் ஒருவரது நடவடிக்கையையும் கண்காணிக்கும். அவரது நடவடிக்கையில் வழக்கத்துக்கு மாறாக வித்தியாசமாகத் தோன்றினால், உடனடியாக அது குறித்து எச்சரிக்கும், கட்டுப்பாட்டு அறையில் உள்ள திரையில் உடனடியாக அந்தக் காட்சி ஒளிரும்.

முக்கியமாக ஒரு குற்றம் நடைபெறுவதற்கு முன்னரே ஒரு இடத்தில் உள்ள மனிதர்களின் நடவடிக்கையையும், அவரது உணர்வுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு அங்கு அசம்பாவித சம்பவம் நடைபெறுவதற்கு வாய்ப்புள்ளதா என்பதைக் கண்டறிந்து எச்சரிக்கும். ஒருவரது அச்ச உணர்வு, கோபம், ஆத்திரம் உள்ளிட்ட உணர்வுகளையும் கண்டறியும். அதேபோல ஒரு நாள், துப்பாக்கி, கத்தி,அரிவாள், வெடிபொருள் போன்ற ஆயுதங்களுடன் இருந்தால் அதையும் அறிந்து எச்சரிக்கும்.

இதைத் தவிர்த்து இந்த கேமராவில் ஒரு இடத்தில் எத்தனை போர் உள்ளனர், பாதுகாப்புப் பகுதியில் வைக்கப்பட்ட பொருள் திருடப்பட்டால் எச்சரிப்பது, வாகனங்களின் பதிவு எண்ணை அடையாளம் காண்பது, குரல் மூலம் ஒருவரை கண்டறிவது, முகம் அடையாளம் மூலம் ஒருவரை கண்டறிவது, வெடி பொருளை கண்டறிந்து எச்சரிப்பது உள்ளிட்ட பல்வேறு வசதிகள் உள்ளன.

சாதாரண கேமராவில் ஒரு மனிதனின் முக அடையாளத்தை வைத்து மட்டுமே குற்றவாளியை அடையாளம் காண முடியும். ஆனால் இந்த கேமராவில் ஒருவரது நடவடிக்கை, உணர்வுகளை ஆகியவற்றின்

அடிப்படையில் ஒருவரை அடையாளம் கண்டு எச்சரிக்கும் தொழில்நுட்பம் உள்ளது. இதற்காக அந்த கேமராவிலும், அதனுடன் பொருத்தப்பட்டிருக்கும் சர்வரிலும் அதற்குரிய பிரத்யேக மென்பொருள் பொருத்தப்பட்டிருக்கும்.

நகர் முழுவதும் பொருத்தப்பட்டிருக்கும் இத்தகைய கேமராக்களில் குற்றத் தொடர்புடைய மற்றும் வழக்கத்துக்கு மாறான காட்சிகளை தோ்வு செய்து, அதை மட்டும் கட்டுப்பாட்டு அறை திரையில் ஒளிபரப்பி, எச்சரிக்கை விடுக்கும்.

இதனால் போலீஸார், 7,500 கேமராக்களில் பதிவாகும் காட்சிகளையும் காண வேண்டிய தேவையில்லை. செயற்கை நுண்ணறிவு கேமரா தோ்வு செய்து அளிக்கும் காட்சிகளை மட்டும் பார்க்கலாம் போதுமானது என காவல்துறை உயர் அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

4. தமிழகத்தில் 22% பெண்களுக்கு மனஅழுத்த நோய்: அமைச்சர் அதிர்ச்சி தகவல்

சென்னை ஓமந்தூரார் அரசு மருத்துவ கல்லூரி மருத்துவமனையில், முதியோர் மற்றும் மன நலம் குன்றியோருக்கான பிரத்யேக ஐந்து சிகிச்சை பிரிவுகளை, அமைச்சர்கள் சுப்பிரமணியன், சேகர்பாபு ஆகியோர் துவக்கி வைத்தனர்.

இதன்பின், அமைச்சர் சுப்பிரமணியன் அளித்த பேட்டியில், இந்த மருத்துவமனையில், மனநலம் குன்றிய நோயாளிகளுக்கான மீட்டி சேவை மையம் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இதேபோல், 22 அரசு மருத்துவ கல்லூரி மருத்துவமனைகளிலும் துவங்கப்படும்.

இதற்காக, தலா 10 படுக்கைகள் அமைக்கப்பட்டு, சிகிச்சை மற்றும் உணவு, உடை இலவசமாக வழங்கப்படும். பிரசுரித்த பெண்களில் 22 சதவீதம் பேருக்கு மனநிலை மாற்றம் ஏற்பட்டு, மன அழுத்த நோயால் பாதிக்கப்படுகின்றனர். இவர்களுக்கு தாழ்வு மனப்பான்மை, உடல் பலவீனம், பசியின்மை, தூக்கமின்மை போன்ற பிரச்சனைகள் ஏற்படுகின்றன. அவர்களுக்கு உரிய ஆலோசனை வழங்கி, தங்களையும், குடும்பத்தினரையும் எப்படி பார்த்து கொள்ள வேண்டும் என்ற அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்படும் என கூறியுள்ளார்.

5. நீதிபதிகள் ஓய்வூதியத்தை உயர்த்தும் மசோதா...நிறைவேறியது!

உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வூதியத்தை உயர்த்தும் நோக்கில் நீதிபதிகளுக்கான ஊதியம் மற்றும் சேவை நிபந்தனை சட்டத்தில் திருத்தம் மேற்கொள்ளும் மசோதா ராஜ்யசபாவில் நேற்று நிறைவேறியது. அனைத்து கட்சிகளும் ஒருமித்த கருத்துடன் ஆதரவு அளித்தன.

உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வூதியத்தை உயர்த்துவதற்கான ஊதியம் மற்றும் சேவை நிபந்தனை சட்ட திருத்த மசோதா லோக்சபாவில் சமீபத்தில் நிறைவேறியது. இந்நிலையில் இந்த மசோதா ராஜ்யசபாவில் நேற்று தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

கோரிக்கை

மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சர் கிரண் ரிஜிஜு மசோதாவை தாக்கல் செய்து பேசியதாவது: சில வரையறுக்கப்பட்ட காரணங்களுக்காக இந்த மசோதாவை தாக்கல் செய்துள்ளோம். இது, நீதிபதிகளின் ஊதியத்தில் எவ்வித பாதிப்புகளையும் ஏற்படுத்தாது. உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வூதியத்தை கணிசமாக அதிகரிக்கவே இந்த மசோதா தாக்கல் செய்யப்படுகிறது.

இவ்வாறு அவர் பேசினார். மசோதா மீது விவாதம் நடத்த ராஜ்யசபா துணை தலைவர் ஹரிவன்ஷ் நாராயண் சிங் அழைப்புவிடுத்தார். 'சஸ்பெண்ட்' செய்யப்பட்ட 12 எம்.பி.க்கள் விவகாரத்தில் முதலில் முடிவை அறிவிக்கும்படி, காங்., எதிர்க்கட்சி தலைவர் மல்லிகார்ஜுன் கார் கே கோரிக்கை விடுத்தார். இதற்கு தி.மு.க., உறுப்பினர்கள் சிவா உட்பட பல எதிர்க்கட்சி உறுப்பினர்கள் ஆதரவு தெரிவித்தனர்.

இந்நிலையில் காங்., - எம்.பி., அமீ யாஜ்னிக் பேசுகையில், "உயர் நீதிமன்றங்களில் நீதிபதிகளின் காலி பணியிடங்கள் நிரப்பப்படாமல் உள்ளன. இதனால் ஏராளமான வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன. இந்த காலி இடங்களை நிரப்புவதில் மத்திய அரசுக்கு அக்கறை உள்ளதா?" என கேள்வி எழுப்பினார். தி.மு.க., உறுப்பினர் வில்சன் பேசியதாவது: உயர் நீதிமன்றம் மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் ஓய்வு வயது தற்போது முறையே 62 மற்றும் 65 ஆக உள்ளன. இவற்றை 65 மற்றும் 70 ஆக உயர்த்த வேண்டும். இந்த வயதில்

நீதித்துறையில் அவர்கள் பெற்றுள்ள அனுபவம், நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளை விரைவில் முடிக்க உதவும்.

75 ஆயிரம் வழக்குகள்

உயர் நீதிமன்றங்களில் 57 லட்சம் வழக்குகளும், உச்ச நீதிமன்றத்தில் 75 ஆயிரம் வழக்குகளும் நிலுவையில் உள்ளன. நீதிபதிகள் நியமனம் போதுமான அளவில் இல்லை. உயர் நீதிமன்றங்களில் 402 நீதிபதி பணியிடங்கள் காலியாக உள்ளன. அமெரிக்காவில் நீதிபதிகள் தங்கள் வாழ்நாள் முழுக்க பணியாற்ற சட்டம் இடம் அளிக்கிறது. பிரிட்டனில் நீதிபதிகளின் ஓய்வு வயது 70 ஆக உள்ளது. அதை 75 ஆக உயர்த்த திட்டமிட்டுள்ளனர். நம் நாட்டில் நீதிபதிகள் ஓய்வு பெற்ற பின்னும் வழக்கறிஞர்களாக பணியாற்றுகின்றனர். மத்தியஸ்தங்களில் ஈடுபடுகின்றனர். ஓய்வூதியத்தை மட்டும் நம்பியே வாழ்கின்றனர். அது அவர்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு போதுமானதாக இல்லை.

உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியின் ஒரு மாத சம்பளம், அவர் விசாரிக்கும் வழக்கில் ஆஜராகும் முன்னணி வழக்கறிஞர்களின் ஒரு நாள் கட்டணத்தை விட குறைவு. நீதிபதிகளின் சம்பளத்தை மறுவரையறை செய்ய வேண்டும். இவ்வாறு அவர் பேசினார். இதையடுத்து மசோதா தொடர்பாக எதிர்க்கட்சி உறுப்பினர்கள் காரசாரமாக விவாதித்தனர். விவாதத்தின் இறுதியில், அனைத்து கட்சி உறுப்பினர்களின் ஒருமித்த ஆதரவுடன் மசோதா நிறைவேறியது. "அரசியல் பாரபட்சம் இன்றி மசோதா நிறைவேற ஒத்துழைப்பு அளித்து அனைத்து கட்சி உறுப்பினர்களுக்கும் நன்றி," என, அமைச்சர் கிரண் ரிஜிஜு தெரிவித்தார்.

6. தமிழகத்தில் புழங்குடியினர் கல்வியறிவு விகிதம் தேசிய சராசரிக்கும் கீழ் சரிவு!

புழங்குடியின மக்களின் கல்வி நிலையில் இந்திய சராசரியை விட, தமிழ்நாட்டின் சராசரி குறைவாக இருப்பதாக இன்று (டிச. 13) நாடாளுமன்றத்தில் விசிக உறுப்பினர் ரவிக்குமார் எழுப்பிய கேள்விக்கு, மத்திய அரசு பதிலளித்தது. இன்று ரவிக்குமார் இதுகுறித்து எழுப்பிய கேள்விகளுக்கு, மத்திய புழங்குடியினர் நலத் துறை இணை அமைச்சர் ரேணுகா சிங் சருட்டா எழுத்துப்பூர்வமாக பதில் அளித்துள்ளார். அதன் விவரம் வருமாறு:

புழங்குடியினப் பெண்களின் கல்வியறிவு விகிதத்தை அதிகரிக்க அரசாங்கம் எடுத்த நடவடிக்கைகள் என்ன?, 2020-ம் ஆண்டில் புழங்குடியின (ST) கல்வியறிவு குறித்த மாநில வாரியான தரவு விவரம் என்ன?, பள்ளிக் கல்வி மற்றும் உயர் கல்வி ஆகிய இரண்டிலும் புழங்குடி மக்களின் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (GER) என்ன?, GER-ஐ அதிகரிக்க அரசாங்கம் ஏதேனும் சிறப்பு முயற்சிகளை எடுக்கிறதா?, அப்படியானால், அதன் விவரங்கள் என்ன? என்ற கேள்விகளை ரவிக்குமார் எழுப்பியிருந்தார்.

இந்தக் கேள்விகளுக்கு, புழங்குடியினர் நலத் துறை இணை அமைச்சர் ரேணுகா சிங் சருட்டா அளித்துள்ள எழுத்துப்பூர்வமான பதிலில், 'அட்டவணையில் 2011-ம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி அனைத்திந்திய அளவில் புழங்குடியின ஆண்களின் படிப்பறிவு 59% ஆக இருக்கிறது, பெண்களின் படிப்பறிவு 49.4% ஆக உள்ளது. தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரையில் புழங்குடியின ஆண்களின் கல்வியறிவு 54.3% ஆகவும், பெண்களின் கல்வியறிவு 46.8% ஆகவும் இருக்கிறது. அதாவது, ஆண் கல்வியில் 4.7 சதவீதமும் பெண் கல்வியில் 2.6 சதவீதமும் தேசிய சராசரியைவிட தமிழ்நாட்டில் குறைவாக உள்ளது' என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதைச் சுட்டிக்காட்டி காமதேனு இணையதள செய்திப் பிரிவிடம் பேசிய ரவிக்குமார், "பொதுவாக படிப்பறிவு பெற்றோர் சதவீதத்தில் இந்தியாவில் முன்னணி மாநிலங்களில் ஒன்றாக இருக்கும் தமிழ்நாட்டில், புழங்குடியினர் கல்வியறிவு நிலை மட்டும் இப்படி பின்னடைவாக இருப்பது வேதனையளிக்கிறது. எனவே, தமிழ்நாட்டில் புழங்குடியினர் கல்வியறிவு சதவீதத்தை உயர்த்த தமிழக முதல்வர் சிறப்புத் திட்டம் ஒன்றை வகுக்க நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டும்" என்றார்.

7. பளுதாக்குதல்: இந்தியாவுக்கு 3-ஆவது தங்கம்

காமன்வெல்த் பளுதாக்குதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் அஜய் சிங் ஆடவருக்கான 81 கிலோ பிரிவில் தங்கம் வென்றார். இப்போட்டியில் இந்தியாவுக்கு இது 3-ஆவது தங்கப் பதக்கமாகும்.

அஜய் சிங் தனது எடைப் பிரிவில் ஸ்னாட்ச்சில் 147 கிலோ, கிளீன் & ஜொக்கில் 175 கிலோ என மொத்தமாக 322 கிலோ எடையைத் தூக்கி

முதலிடம் பிடித்தார். இதில் அவர் ஸ்னாட்ச் பிரிவில் தூக்கிய எடை தேசிய சாதனையாகும்.

ஏற்கனவே இப்போட்டியில் தங்கம் வென்ற ஜெரிமி லால்ரினான்கா (67 கிலோ), அசிந்தா ஷியுலி (73 கிலோ) ஆகியோருடன் இணைந்து அஜய் சிங்கும் தற்போது காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிக்கு நேரடியாகத் தகுதிபெற்றார்.

இதனிடையே, இந்தப் போட்டியில் மகளிருக்கான 59 கிலோ பிரிவில் இந்தியாவின் பாப்பி ஹஸாரிகா ஸ்னாட்ச் பிரிவில் 84 கிலோ, கிளீன் & ஜொ'க் பிரிவில் 105 கிலோ என மொத்தமாக 189 கிலோ எடையைத் தூக்கி 2-ஆம் இடம் பிடித்து வெள்ளி வென்றார்.

8. 20 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு 'பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை வென்ற' இந்திய பெண்..!

இஸ்ரேலின் சுற்றுலாத்தளமான எய்லட் நகரில் பிரபஞ்ச அழகிக்கான போட்டி நடைபெற்றது. இதில், பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 80 அழகிகள் மிஸ் யுனிவர்ஸ் பட்டத்திற்காக பங்கேற்றனர்.

இந்நிலையில், இந்தியா சார்பில் பங்கேற்ற இளம்பெண் ஹர்னாஸ் கவர் பிரபஞ்ச அழகியாக தேர்வு செய்யப்பட்டார். அவருக்கு முன்னாள் பிரபஞ்ச அழகி மெக்சிகோவை சேர்ந்த ஆண்ட்ரியா மெசா வாகையை சூட்டினார். ஹர்னாஸ் கவர் கடந்த 2017-ம் ஆண்டு மிஸ் சண்டிகராக தேர்வு செய்யப்பட்டார். மேலும் பல்வேறு அழகிப் போட்டிகளில் பங்கேற்று பட்டங்களையும் வென்றுள்ளார்.

இந்தியா சார்பில் வாரா தத்தா 2000-ம் ஆண்டில் மிஸ் யுனிவர்ஸ் பட்டத்தை வென்றிருந்தார். அதன்பிறகு 20 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு இந்தியப் பெண் பிரபஞ்ச அழகியாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.