



winmeen.com

# முன்றாம் வார நடப்பு நிகழ்வுகள்



## ஜூன் 2024

ஜூன் 15-21

1. அண்மையில், குதிரையேற்றத்தில் மூன்று நட்சத்திர கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டியில் வென்ற முதல் இந்தியர் யார்?

அ. ரோஷ்னி சர்மா

ஆ. ஸ்ருதி வோரா

இ. அலிஷா அப்துல்லா

ஈ. கல்யாணி பொடேகர்



- ★ கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த ஸ்ருதி வோரா (53), குதிரையேற்றத்தில் மூன்று நட்சத்திர கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டியில் வென்ற முதல் இந்தியர் ஆனார். 2024 ஜூன்.07 அன்று ஸ்லோவேனியாவின் லிபிகாவில் நடந்த FEI டிரஸ்ஸேஜ் உலகக்கோப்பையில், CDI-3 நிகழ்வில் அவர் தனது குதிரையான மேக்னானிமஸில் 67.761 புள்ளிகளைப்பெற்று வெற்றிபெற்றார். ஸ்ருதி வோரா இதற்கு முன்பு 2022-டிசெம்பர்-டிசெம்பர் உலக சாம்பியன்ஷிப் மற்றும் 2010 மற்றும் 2014 ஆசிய விளையாட்டுப்போட்டிகளில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியுள்ளார்.

2. லிபுலேக் கணவாய் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

அ. இமாச்சல பிரதேசம்

ஆ. உத்தரகாண்ட்

இ. சிக்கிம்

ஈ. அஸ்ஸாம்



- ★ லிபுலேக் கணவாய் வழியாக சீனாவுடனான எல்லைப்புற வணிகத்தை மீண்டும் தொடங்க இந்திய வர்த்தகர்கள் மத்திய அரசை வலியுறுத்தியுள்ளனர். 5,334 மீ உயரத்தில் உத்தரகாண்டில் அமைந்துள்ள லிபுலேக், இந்தியாவை திபெத்துடன் இணைக்கிறது. வணிகம் மற்றும் கைலாய மானசரோவர் யாத்திரைக்கு முக்கியமானது. ஒரு வர்த்தகப் பாதையாக வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இது, சீனாவுடனான வர்த்தகத்திற்கான முதல் இந்திய எல்லைப்புறச் சாவடியாகும். ஷிப்கிலா மற்றும் நாதுலா கணவாய்களைத் தொடர்ந்து 1992இல் இது திறக்கப்பட்டது.

3. 'ஒலிம்பஸ் மோன்ஸ்' என்றால் என்ன?

அ. செவ்வாய் கோளில் உள்ள ஒரு முகடிட்ட எரிமலை

ஆ. ஆக்கிரமிப்பு களை

இ. அணுவாற்றல் திறனுடைய நீர்மூழ்கிக்கப்பல்

ஈ. குறுகிய தொலைவு செல்லும் எறிகணை



- ★ அறிவியலாளர்கள் செவ்வாய் கோளின் மிகவுயரமான எரிமலையான ஒலிம்பஸ் மோன்ஸில் (Olympus Mons) உறை பனியைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்; இது செயலில் உள்ள நீர்ச்சுழற்சியைக் குறிக்கிறது. செவ்வாய் கோளின் மேற்கு அரைக்கோளத்தில் உள்ள ஒலிம்பஸ் மோன்ஸ், 3.5 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான முகடிட்ட எரிமலையாகும். இது செவ்வாய் கோளின் மிகவுயரமான இடமும் சூரியமண்டலத்தின் மிகப்பெரிய எரிமலையும் ஆகும். 16 மைல்கள் (24 கிமீ) உயரங்கொண்ட இது, எவரெஸ்ட் சிகரத்தைவிட சுமார் மும்மடங்கு உயரம் கொண்டதாகும்.

4. எந்தெந்தத் துறைகளுக்கு 'கௌலி பரிசுகள்' வழங்கப்படுகின்றன?

அ. இலக்கியம், அமைதி மற்றும் இசை

ஆ. பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வேதியியல்

இ. வானியற்பியல், நானோ அறிவியல் மற்றும் நரம்பியல்

ஈ. வேளாண்மை, இயற்பியல் மற்றும் கணிதம்



- ★ வானியற்பியல், நரம்பியல் மற்றும் நானோ அறிவியலில் பங்களிப்புகளை கௌரவிக்கும் வகையில், 2024 கௌலி பரிசு வென்றவர்கள் அறிவிக்கப்பட்டனர். டேவிட் சார்போனோ மற்றும் சாரா சீகர் ஆகியோர் புறக்கோள் கண்டுபிடிப்பு மேற்கொண்டாதற்காக வானியற்பியல் துறைக்கானப் பரிசைப்பெற்றனர். நானோ அறிவியலில், உயிரியல் மருத்துவ முன்னேற்றங்களுக்காக ராபர்ட் லாங்கர், அர்மண்ட் பால் அலிவிசாடோஸ் மற்றும் சாட் மிர்கின் ஆகியோர் விருது பெற்றனர். நரம்பியல் அறிவியலில், நான்சி கன்விஷர், வின்ரிச் ஃப்ரீவால்ட் மற்றும் டோரிஸ் சாவோ ஆகியோர் முக அங்கீகாரம் மற்றும் மூளை வரைபடமாக்கலில் அவர்களின் முன்னோடி பணிக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டனர். 2008இல் நிறுவப்பட்ட இந்தப் பரிசுகள், பிரெட் கௌலியின் நினைவாக வழங்கப்படுகின்றன.

5. ஆற்றின் தரத்தை நிகழ்நேரத்தில் கண்காணிப்பதற்காக மின்-ஓட்டம் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு அமைப்பை அறிமுகப்படுத்திய அமைச்சகம் எது?

அ. ஜல் சக்தி அமைச்சகம்

ஆ. சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம்

இ. வேளாண் அமைச்சகம்

ஈ. ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்



जल शक्ति मंत्रालय  
MINISTRY OF  
JAL SHAKTI

- ★ மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகம் நிகழ்நேர திட்டமிடல் மற்றும் ஆற்றுத் திட்டங்கள் மற்றும் நீரின் தரம் ஆகியவற்றைக் கண்காணிப்பதற்காக மின்-ஓட்டம் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. NMCGஆல் உருவாக்கப்பட்ட இது, கங்கை மற்றும் யமுனை நீரின் தரத்தை பகுப்பாய்வு செய்கிறது; 'நமாமி கங்கை' திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை கண்காணிக்கிறது மற்றும் STPகள் திறமையாக செயல்படுவதை உறுதிசெய்கிறது. இந்த அமைப்பு 11 திட்டங்களில் முக்கியமான அளவுருக்களை கண்காணிப்பதன்மூலம் நிலையான கங்கையாற்றின் பாய்விற்கு உதவுகிறது.

6. மேற்கு வங்கத்தில் வெள்ளம் காரணமாக அண்மைச் செய்திகளில் இடம்பெற்ற டீஸ்டா ஆறானது, கீழ்க்காணும் எந்த ஆற்றின் துணையாறாகும்?

அ. பிரம்மபுத்திரா ஆறு

ஆ. யமுனை ஆறு

இ. நர்மதை ஆறு

ஈ. காவேரி ஆறு



- ★ மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள காலிம்போங், கனமழையால் பெரும் சேதத்தை எதிர்கொண்டுள்ளது. இதன் காரணமாக டீஸ்டா ஆற்றில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டது. பிரம்மபுத்திராவின் துணையாறான டீஸ்டா, சிக்கிம் மாநிலத்தில் உள்ள பனிப்பாறை ஏரிகளில் உருவாகி, 309 கிமீட்டர் நீளத்திற்கு சிவாலிக் மலைகளில் உள்ள ஆழமான பள்ளத்தாக்குகள் வழியாக தெற்கே பாய்ந்துபின் கிழக்கு நோக்கி வங்கதேசத்துக்குள் திரும்புகிறது. இதன் முக்கிய துணையாறுகளில் லாச்சங் சூ மற்றும் ரங்கிட் ஆறு ஆகியவை அடங்கும்.

7. அண்மையில், "UNTAPPED: Collective Intelligence for Climate Action" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்ட அமைப்பு எது?

அ. UNEP

ஆ. UNDP

இ. UNESCO

ஈ. உலக வங்கி





- ★ UNDPஇன் "UNTAPPED: Collective Intelligence for Climate Action" என்ற அறிக்கை, காலநிலை ஏற்பு மற்றும் தணிப்பு ஆகியவற்றில் கூட்டு நுண்ணறிவின் திறனை எடுத்துக்காட்டுகிறது. ஒத்துழைப்பு & தொழில்நுட்பம்மூலம் பல்வேறு பங்களிப்புகளை இணைப்பதன்மூலம் கூட்டு நுண்ணறிவுத் திறன்களை இது மேம்படுத்துகிறது. நிகழ்நேரத் தகவலுக்காக குடிமக்களை அணிதிரட்டுவதன்மூலமும், அதிக நபர்களை ஈடுபடுத்துவதன்மூலமும், காலநிலை செயல்முறைகள் மற்றும் தரவு சேகரிப்பில் உள்நாட்டு சமூகங்கள்போன்ற பல்வேறு கண்ணோட்டங்களைச் சேர்ப்பதன்மூலம் பன்முகத்தன்மையிலும் இது தரவு இடைவெளிகளைக் குறைக்கிறது.

8. எந்த அமைப்பின் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலின்கீழ், 'திவ்ய திருஷ்டி AI கருவி' உருவாக்கப்பட்டுள்ளது?

அ. செயற்கை நுண்ணறிவு & ரோபாட்டிக்ஸ் மையம் (CAIR)

ஆ. மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப மையம்

இ. தேசிய தகவலியல் மையம் (NIC)

ஈ. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO)



- ★ DRDOஇன் ஆய்வகமான செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ் மையத்தின் (CAIR) வழிகாட்டுதலின்கீழ், புத்தொழில் நிறுவனத்தின்மூலம் உருவாக்கப்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) கருவியான, 'திவ்ய திருஷ்டி', ஒரு வலுவான அங்கீகார அமைப்பை உருவாக்க, நடைபெறும்படியான முக அங்கீகாரத்தை ஒருங்கிணைக்கிறது. இது அடையாளத் துல்லியத்தை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் தவறான நேர்மறை மற்றும் அடையாள மோசடி அபாயத்தைக் குறைக்கிறது. அதன் பயன்பாடுகளில் பாதுகாப்பு, சட்ட அமலாக்கம், பெருநிறுவனம் மற்றும் பொது உட்கட்டமைப்பு ஆகிய துறைகள் அடங்கும்.

9. கீர் பவானி திருக்கோவில் அமைந்துள்ள மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசம் எது?

அ. சிக்கிம்

ஆ. அஸ்ஸாம்

இ. ஜம்மு காஷ்மீர்

ஈ. லட்சத்தீவுகள்



- ★ கந்தர்பால், துல்லுல்லாவில் அமைந்துள்ள கீர் பவானி திருக்கோவிலில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் ஜேஷ்டாஷ்டமி திருவிழாவிற்காக ஆயிரக்கணக்கான காஷ்மீரி பண்டிட்டுகள் கூடினர். 1912ஆம் ஆண்டு மகாராஜா பிரதாப் சிங்கால் கட்டப்பட்டு, மகாராஜா ஹரி சிங்கால் புதுப்பிக்கப்பட்ட இந்தக் கோவில், துர்கையின் அம்சமான ரக்ஞ தேவிக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. கீர் பவானி திருவிழாவானது குப்வாரா, அனந்தநாக் மற்றும் குல்காம் ஆகிய இடங்களிலும் கொண்டாடப்படுகிறது.

10. ராஜா பர்ப் என்பது கீழ்க்காணும் எந்த மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படும் ஓர் உழவுசார்ந்த திருவிழாவாகும்?

அ. ஒடிசா

ஆ. அஸ்ஸாம்

இ. பஞ்சாப்

ஈ. உத்தர பிரதேசம்



- ★ குடியரசுத்தலைவர் மாளிகையில் நடந்த ராஜா பர்ப் கொண்டாட்டத்தில் இந்தியக்குடியரசுத்தலைவர் திரௌபதி முர்மு முதல்முறையாக கலந்துகொண்டார். ஒடிசாவின் விவசாயத்தை அடிப்படையாகக்கொண்ட திருவிழாவான ராஜா பர்ப், பங்கேற்பாளர்களுக்கு ஒடிசா கலாச்சாரம் மற்றும் வாழ்க்கை முறையின் தனித்துவமான பார்வையை வழங்கியது. 'ராஜா பர்ப்' ஒடிசாவின் அதிகம் கொண்டாடப்படும் திருவிழாக்களில் ஒன்றாகும். மூன்று நாள் நீடிக்கும் இவ்வேளாண் திருவிழா பருவமழையின் தொடக்கத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது. பெண்களும் குழந்தைகளும் இப் பண்டிகையை மிகுந்த உற்சாகத்துடன் கொண்டாடுகிறார்கள்.

11. அண்மையில், கீழ்க்காணும் எந்த நாட்டுடன், இந்தியா, உள்ளூர் நாணய தீர்வு முறையைத் தொடக்கியது?

அ. ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

ஆ. ரஷ்யா

இ. கனடா

ஈ. மாலத்தீவுகள்



- ★ இந்தியாவும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் இந்திய ரூபாய் (₹) மற்றும் UAE திர்காம்களில் இருதரப்பு வர்த்தகத்தினை மேற்கொள்வதற்காக உள்ளூர் நாணய தீர்வு முறையைத் தொடங்கியுள்ளன; இது அமெரிக்க டாலரை (\$) நம்பி இருப்பதைக் குறைக்கும் நோக்கமுடையது. இந்த முன்முயற்சியானது வர்த்தக செயல்முறைகளை எளிதாக்குவது, பரிவர்த்தனை செலவுகளைக் குறைப்பது மற்றும் நேரடி நாணய தீர்வுகள்மூலம் நாடுகளுக்கிடையே பொருளாதார உறவுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக்கொண்டுள்ளது.

12. அண்மையில், MD 2 வகை அன்னாசிப்பழங்களின் முதல் தொகுப்பை, கீழ்க்காணும் எந்த நாட்டிற்கு APEDA வெற்றிகரமாக ஏற்றுமதி செய்தது?

அ. இலங்கை

ஆ. ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

இ. மியான்மர்

ஈ. பிரான்ஸ்



- ★ வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப்பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA) ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்கு, "கோல்டன் ரைப்" அல்லது "சூப்பர் ஸ்வீட்" என்று அழைக்கப்படும் 'MD 2' இரக அன்னாசிப்பழங்களின் முதல் தொகுப்பை வெற்றிகரமாக ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. இந்த ஏற்றுமதியில் 8.7 மெட்ரிக் டன் (650 பெட்டிகள்) அன்னாசிப்பழங்கள் இருந்தன. 1980-களில் டெல் மான்டேவால் உருவாக்கப்பட்ட, 'MD 2' இரக அன்னாசிப்பழங்கள் முதன்மையாக கோஸ்டாரிகா, பிலிப்பைன்ஸ் & தாய்லாந்தில் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன. இந்திய உற்பத்தியைப் பொருத்தவரை மகாராஷ்டிராவின் சிந்துதுர்க் மாவட்டத்தில் இது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

13. வரும் ஆகஸ்டில், பன்னாட்டு விமானப்பயிற்சியான, '2024 - தரங் சக்தி' ஐ நடத்தவுள்ள நாடு எது?

அ. ஜெர்மனி

ஆ. ஸ்பெயின்

இ. பிரான்ஸ்

ஈ. இந்தியா



- ★ இந்திய வான்படை அதன் முதல் பன்னாட்டுப் பயிற்சியான, 'தரங் சக்தி-2024' ஐ 2024 ஆகஸ்டில் நடத்தவுள்ளது. ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, ஜப்பான், ஸ்பெயின், UAE, இங்கிலாந்து மற்றும் அமெரிக்கா உட்பட சுமார் பத்து நாடுகள் இதில் பங்கேற்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பிற நாடுகள் பார்வையாளர்களாக இடம்பெறும். ஆரம்பத்தில் 2023இன் பிற்பகுதியில் நடத்த திட்டமிடப்பட்ட இந்தப் பயிற்சி, பின்னர் ஒத்திவைக்கப்பட்டது. இந்த நிகழ்வு நட்பு மிகுந்த அண்டை நாட்டு வான்படைகளுடன் இயங்குதிறனை மேம்படுத்த உதவுகிறது.

14. சமீபத்தில், நகரத்தில் நிலையான கழிவுமேலாண்மையை அடைவதற்கு பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு ஆதரவளித்த அமைப்பு எது?

அ. UNEP

ஆ. உலக வங்கி

இ. UNDP

ஈ. IMF



THE WORLD BANK

- ★ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியானது உலக வங்கி உதவியுடன், 2026-2027க்குள் குப்பை மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. கொடுங்கையூர் குப்பைக்கிடங்கில் கழிவுகளைப் போடுவதை நிறுத்துவதில் அது கவனம் செலுத்துகிறது. மாநில அதிகாரிகளுடனான சமீபத்திய கூட்டத்தில், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கான உத்திகளை உருவாக்குவது, சுழிய-கழிவு இலக்கை நிர்ணயிப்பது மற்றும் இறுதியில் கொடுங்கையூரைத் தூய்மைப்படுத்துவதில் வெற்றியடைவதைத் தொடர்ந்து பெருங்குடி குப்பைக் கிடங்கையும் மூடுவது குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

### 15. 'மத்யா 6000'ஐ உருவாக்கிய நிறுவனம் எது?

அ. ஐஐடி, ரூர்க்கி

ஆ. தேசிய பெருங்கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT), சென்னை

இ. ஐஐடி, கான்பூர்

ஈ. தேசிய பெருங்கடலியல் நிறுவனம்



- ★ 2024ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்குள் 40-50 மீட்டர் ஆழத்தில் முதல் சோதனையை நடத்தவுள்ள ஆழ்கடல் பயணத்தின்மூலம் இவ்வாறு மேற்கொள்ளும் ஆறாவது நாடாக இந்தியா மாறும். சென்னையின் உள்ள தேசிய பெருங்கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT) உருவாக்கிய 3 நபர்கள் வரை செல்லமுடிந்த நீர்மூழ்கிக்கப்பல்தான் 'மத்யா 6000'. இதால் 6,000 மீட்டர் ஆழம் வரை செல்ல முடியும். 80 மீட்டர் தடிமன்கொண்ட டைட்டானியம் கலவையால் ஆன இது, 96 மணி நேர ஆக்ஸிஜன் விநியோகத்துடன் 12-16 மணி நேரம் செயல்படும். இந்தப் பணி இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தை கணிசமாக உயர்த்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 16. அண்மையில், 'சுவிஸ் அமைதி உச்சிமாநாடு' நடைபெற்ற இடம் எது?

அ. இந்தியா

ஆ. சுவிட்சர்லாந்து

இ. பிரான்ஸ்

ஈ. ஜெர்மனி



- ★ சுவிட்சர்லாந்தின் பர்கன்ஸ்டாக் ரிசார்ட்டில் உக்ரைனில் அமைதி ஏற்படுவதற்காக நடத்தப்பட்ட 2 நாள் உச்சிமாநாடு, ரஷ்யா-உக்ரைன் போரை முடிவுக்கு கொண்டுவரும் என்ற நம்பிக்கையுடன் நிறைவடைந்தது. 100 பிரதிநிதிகளில், 80 நாடுகளும் 4 அமைப்புகளும் இறுதி கூட்டறிக்கையை ஆதரித்தன. 2022 பிப்ரவரியில் தொடங்கிய மோதலை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான பேச்சுவார்த்தைகளை எளிதாக்குவதில் தனது கவனத்தை செலுத்திய அமைதி உச்சிமாநாடு, சமாதான முயற்சிகளை விவாதிக்கவும் மேம்படுத்தவும் சர்வதேச பிரதிநிதிகளை அணிதிரட்டியது.

### 17. அண்மையில், எல் நினோ மற்றும் லா நினா நிலைமைகளின் உருவாக்கத்தைக் கணிப்பதற்காக புதிய கருவி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ள அமைப்பு எது?

அ. பெருங்கடல்சார் தகவல் சேவைகளுக்கான இந்திய தேசிய மையம் (INCOIS)

ஆ. தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT)

இ. பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDO)

ஈ. இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IISER)



- ★ ஹைதராபாத்த்தைச் சார்ந்த இந்திய தேசிய பெருங்கடல்சார் தகவல் சேவை மையம் (INCOIS) எல் நினோ மற்றும் லா நினா நிலைமைகளைக் கணிக்க பேய்சியன் கன்வல்யூஷனல் நியூரல் நெட்வொர்க்கை (BCNN) உருவாக்கியுள்ளது. செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), ஆழ்ந்த கற்றல் மற்றும் இயந்திர கற்றல் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி, BCNN கடல்-வளிமண்டல இடைவினைகளைக் கவனிப்பதன்மூலமும் Nino3.4 குறியீட்டைப் பயன்படுத்துவதன்மூலமும் ENSO கட்டங்களை முன்னறிவிக்கிறது.



- ★ மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின்கீழ் 1999இல் நிறுவப்பட்ட INCOIS, பல்வேறு பங்குதாரர்களுக்கு கடல் தரவு, தகவல் மற்றும் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்கி வருகிறது.

18. 'பாலைவனமாதல் & வறட்சியை எதிர்த்துப்போராடுவதற்கான உலக நாள்' கடைப்பிடிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ. ஜூன்.16

ஆ. ஜூன்.17

இ. ஜூன்.18

ஈ. ஜூன்.19



- ★ நிலச்சீரழிவின் கடுமையான பாதிப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜூன்.17 அன்று, பாலைவனமாதல் மற்றும் வறட்சியை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலக நாள் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. "United for Land. Our Legacy. Our Future" என்பது நடப்பு 2024ஆம் ஆண்டில் வரும் இந்நாளுக்கானக் கருப்பொருள் ஆகும். இந்தக் கருப்பொருள், சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் உலகளவில் சமூகங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் கூட்டான நிலப்பொறுப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

19. 'Pawan-Urja: Powering the Future of India' என்ற மையக்கருப்பொருளுடன், 'உலக காற்று நாள்' நிகழ்வைக் கொண்டாடிய மத்திய அமைச்சகம் எது?

அ. பாதுகாப்பு அமைச்சகம்

ஆ. உழவு அமைச்சகம்

இ. புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம்

ஈ. நகர்ப்புற மேம்பாடு & வறுமை ஒழிப்பு அமைச்சகம்



नवीन एवं  
नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय  
MINISTRY OF  
NEW AND  
RENEWABLE ENERGY

सत्यमेव जयते

- ★ புதிய & புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் 2024 ஜூன்.15 அன்று 'உலக காற்று நாள்' கொண்டாட்ட நிகழ்ச்சியை நடத்தியது. இது இதுவரையிலான இந்திய காற்றாலைத் துறையின் புகழ்பெற்ற வெற்றியைக் கொண்டாடுவதையும், இந்தியாவில் காற்றாலை எரிசக்தியை ஏற்றுக்கொள்வதை விரைவுபடுத்துவதற்கான சாத்தியமான வழியைப்பற்றி விவாதிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது. "பவன்-உர்ஜா: இந்தியாவின் எதிர்காலத்தை மேம்படுத்துதல்" என்ற மையக்கருப்பொருளுடன், இந்த நிகழ்வு 'மின் தேவையைப் பூர்த்திசெய்வதில் காற்றாலை எரிசக்தியின் பங்கு', 'இந்தியாவில் கடலோர காற்றாலை ஆற்றல் ஏற்றலை விரைவுபடுத்துதல்' மற்றும் 'இந்தியாவில் கடற்காற்று வளர்ச்சி: இந்தியாவின் எரிசக்தி பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துதல்' ஆகியவைபற்றி குழு விவாதங்களை நடத்தியது.

- ★ 2024 மேக்குள் 46.4 கிகாவாட் ஒட்டுமொத்த நிறுவப்பட்ட காற்றாலை மின்திறனுடன், இந்தியா உலகின் 4ஆவது மிகப்பெரிய காற்றாலை மின்னாற்றலாக முன்னேறியுள்ளது. 2030ஆம் ஆண்டளவில் புதைபடிவ எரிபொருள் அடிப்படையிலான எரிசக்தி வளங்களிலிருந்து அதன் நிறுவப்பட்ட மின்சார திறனில் 50% மற்றும் 2070க்குள் நிகர சுழியத்தை அடைவதற்கான இந்தியாவின் முயற்சிகளுக்கு காற்றாலை ஆற்றல் முக்கியமானது.

20. '2024 - சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீட்டில்' இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?

அ. 156ஆவது

ஆ. 166ஆவது

இ. 176ஆவது

ஈ. 186ஆவது



- ★ நடுவண் அரசின் சுற்றுச்சூழல் முன்னேற்றக் கோரிக்கைகள் இருந்தபோதிலும், 2024 - சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீட்டில் 180 நாடுகளில் இந்தியா 176ஆவது இடத்தில் உள்ளது; கடந்த 2022இல் 180ஆவது இடத்தில் இந்தியா இருந்தது. யேல் மற்றும் கொலம்பியா ஆராய்ச்சியாளர்களால் தொகுக்கப்பட்ட இது, பல அளவுருக்களைக்கொண்டு

பசுமை செயல்திறனை மதிப்பிடுகிறது. 2012ஆம் ஆண்டு முதல், இந்தியா தொடர்ந்து இந்தக் குறியீட்டில் சரிவைச் சந்தித்து வருகிறது; இது, தற்போதைய சுற்றுச்சூழல் சவால்களை நமக்கு எடுத்துக்காட்டுகிறது.

21. இந்திய ரெயில்வேயானது அண்மையில் எந்த ஆற்றின்மீதுள்ள உலகின் மிகவுயரமான ரெயில் பாலத்தைக் கடந்து, சங்கல்தானிலிருந்து ரியாசிக்குச் செல்லும் முதல் சோதனை ரெயிலை இயக்கியது?

அ. சட்லெஜ்

ஆ. ஜீலம்

இ. செனாப்

ஈ. யமுனை



★ உலகின் மிகவுயரமான ரெயில்வே பாலமான செனாப் பாலத்தைக் கடந்து, சங்கல்தானிலிருந்து-ரியாசிக்கு முதல் சோதனை ரெயிலோட்டம் நிறைவடைந்ததாக மத்திய ரெயில்வே அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ் அறிவித்தார். ஜம்மு-காஷ்மீரில் அமைந்துள்ள இந்தப் பாலம் செனாப் ஆற்றில் இருந்து 359 மீ உயரத்தில் அமைந்துள்ளது; இது ஈபிள் கோபுரத்தைவிடவும் சுமார் 35 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ளது.

22. அண்மையில், செங்கொடி-2024 பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பு நடைபெற்ற இடம் எது?

அ. அல்டஸ் விமானப்படைத் தளம், ஓக்லஹோமா

ஆ. ஈல்சன் விமானப்படைத் தளம், அலாஸ்கா

இ. பீல் விமானப்படைத் தளம், கலிபோர்னியா

ஈ. கிரீச் விமானப்படைத் தளம், நெவாடா



★ ஜூன்.04-14 வரை அமெரிக்க வான்ப்படையின் அலாஸ்காவில் உள்ள ஈல்சன் விமானப்படைத் தளத்தில் நடத்தப்பட்ட செங்கொடி-2024 பயிற்சியில் இந்திய வான்ப்படை குழு பங்கேற்றது. இது செங்கொடி-2024இன் இரண்டாவது பதிப்பாகும்; இது ஒரு மேம்பட்ட வான்வழி போர் பயிற்சியாகும். இது அமெரிக்க வான்ப்படையால் ஓராண்டில் நான்கு முறை நடத்தப்படுகிறது. இந்தப் பயிற்சியில் இந்திய வான்ப்படை, சிங்கப்பூர் குடியரசு விமானப்படை, இங்கிலாந்தின் ராயல் விமானப்படை, ராயல் நெதர்லாந்து விமானப்படை, ஜெர்மன் லுஃப்ட்வாஃபே மற்றும் அமெரிக்க விமானப்படை ஆகியவை பங்கேற்றன.

★ 'செங்கொடி' என்பது யதார்த்தமான போர் அமைப்புகளை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்ட பல வகைகளில் நடத்தப்படும் ஒரு வான்வழி போர் பயிற்சியாகும். விரும்பிய சூழலை உருவகப்படுத்துவதற்காக படைகளின் எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது; சிவப்புப்படை வான் பாதுகாப்புக் கூறுகளை உருவகப்படுத்துகிறது. நீலப்படை தாக்குதல் கலப்பு கூறுகளை உருவகப்படுத்துகிறது. IAF இந்திய வான்ப்படையின் ரேபேல் விமானங்கள் செங்கொடி பயிற்சியில் பங்கேற்றது இதுவே முதல் முறையாகும்.

23. அண்மையில், லண்டன் மத்திய வங்கியால், '2024ஆம் ஆண்டின் இடர் மேலாளர் விருது' வழங்கி மரியாதை செய்யப்பட்ட இந்திய ஒழுங்காற்று அமைப்பு எது?

அ. RBI

ஆ. NABARD

இ. SEBI

ஈ. SBI



★ லண்டன் மத்திய வங்கியால், '2024ஆம் ஆண்டின் இடர் மேலாளர் விருது' வழங்கி மரியாதை செய்யப்பட்ட இந்திய ஒழுங்காற்று அமைப்பு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) ஆகும். இந்தியாவில் இடர் மேலாண்மை கொள்கைகளை மேம்படுத்துவதிலும், நிதி நிலைத்தன்மையை உறுதிசெய்வதிலும் ரிசர்வ் வங்கியின் முயற்சிகளை இந்த விருது



அங்கீகரிக்கிறது. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் செயல் இயக்குநர் மனோரஞ்சன் மிஸ்ரா, இடர் கலாச்சாரத்தில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் சாதனைகள் மற்றும் பயனுள்ள இடர்மேலாண்மை நடைமுறைகளில் உலகளாவிய மத்திய வங்கிகளுக்கான வரையறைகளை நிர்ணயித்து இந்த விருதை ஏற்றுக்கொண்டார்.

## 24. அண்மையில், அதிகபட்ச காற்றாலை மின் நிறுவல் திறனுக்கான விருதை வென்ற மாநிலம் எது?

அ. தமிழ்நாடு

ஆ. குஜராத்

இ. இராஜஸ்தான்

ஈ. ஒடிசா



- ★ புது தில்லியில் உலக காற்று நாளைக் கொண்டாடும், "Pawan-Urja: Powering the Future of India" நிகழ்வில், அதிக காற்றாலை மின் நிறுவல் திறனுக்கான விருதை குஜராத் மாநிலம் பெற்றது. தமிழ்நாட்டின் 10,743 மெகாவாட்டுடன் ஒப்பிடுகையில், 2024 மே மாதத்திற்குள் 11,823 மெகாவாட் நிறுவப்பட்ட திறனுடன் குஜராத் தமிழ்நாட்டை விஞ்சியது. கர்நாடகா 6,312 மெகாவாட்டுடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. இந்த விருதை குஜராத் அதிகாரிகள் மம்தா வர்மா மற்றும் ஜெய் பிரகாஷ் சிவஹரே ஆகியோர் ஏற்றுக்கொண்டனர்.

## செய்தித்தாள்கள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

### 1. ஆகஸ்ட் முதல் 'தமிழ்ப்பதல்வன்' திட்டம்.

அரசுப்பள்ளிகளில் படித்து கல்லூரிகளில் சேர்ந்திருக்கும் மாணவர்களுக்கு ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் வங்கிக்கணக்கில் ₹1000 வரவு வைக்கும் 'தமிழ்ப்பதல்வன்' திட்டம் தொடங்கப்படும் என தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசின் பள்ளிக்கல்வியில் 16 லட்சம் மாணவர்கள் பயன்பெறும் 'காலை உணவுத்திட்டம்', 27 லட்சம் மாணவர்கள் பயன்பெறும் 'இல்லம் தேடிக்கல்வி', 28 லட்சம் மாணவர்களுக்கு திறன்பயிற்சி வழங்கிவரும், 'நான் முதல்வன்' திட்டம் என ஏராளமான திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

### 2. சாகித்திய அகாதெமியின் யுவ, பால புரஸ்கார் விருதுகள் அறிவிப்பு. தமிழ் மொழியில் லோகேஷ் இரகுராமன், யூமா வாசுகி தேர்வு.

2024ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்திய அகாதெமியின் யுவ புரஸ்கார் மற்றும் பால சாகித்திய புரஸ்கார் விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்மொழியில் யுவ புரஸ்கார் விருதுக்கு லோகேஷ் இரகுராமனும், பால சாகித்திய புரஸ்கார் விருதுக்கு யூமா வாசுகியும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். இந்தியாவில் தமிழ், சமற்கிருதம், ஆங்கிலம் உட்பட அங்கீகரிக்கப்பட்ட 24 மொழிகளில் வெளியாகும் சிறந்த இலக்கியப்படைப்புகளுக்கு புகழ்பெற்ற சாகித்திய அகாதெமி விருதுகள் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகின்றன.

இளையோரின் சிறந்த படைப்புகளுக்கு யுவ புரஸ்கார் விருது, சிறுவர்களுக்காக எழுதப்படும் சிறந்த படைப்புகளுக்கு பால சாகித்திய புரஸ்கார் விருது வழங்கி நாடு முழுவதும் உள்ள சிறந்த எழுத்தாளர்கள் கௌரவிக்கப்படுகின்றனர்.

விருதாளர்களுக்கு கலச வடிவிலான செப்புத்தகடு விருது மற்றும் ₹50,000-க்கான காசோலை வழங்கப்படுகிறது.

### தமிழ் மொழி விருதாளர்கள்:

சாகித்திய அகாதெமியின் யுவ புரஸ்கார்-2024 விருதுப்பட்டியலில் தமிழ் மொழியில் லோகேஷ் இரகுராமன் (34) தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். இவரது முதல் கதைத்தொகுப்பான 'விஷ்ணு வந்தார்' விருதுக்குத் தேர்வாகியுள்ளது.

கடந்த 2022ஆம் ஆண்டு வெளியான, 'தன்வியின் பிறந்தநாள்' சிறுவர் சிறுகதைக்காக எழுத்தாளர் யூமா வாசுகிக்கு (64) பால சாகித்திய புரஸ்கார்-2024 விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மாரிமுத்து என்ற இயற்பெயரைக்கொண்ட யூமா வாசுகி, எழுத்தாளர், ஓவியர், புனைகதையாளர், மொழிபெயர்ப்பாளர் உள்ளிட்ட பன்முகத்தன்மைகொண்டவராவார்.

### 3. தமிழ்நாடு காவல்துறையில் 21% பெண்கள்.

தமிழ்நாடு காவல் துறையில் 21 சதவீதம் பெண்கள் இருப்பதாக காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் சங்கர் ஜிவால் தெரிவித்துள்ளார். தமிழ்நாடு காவல்துறையில் பெண்கள் கடந்த 1973இல் சேர்க்கப்பட்டனர். இதன் ஐம்பதாண்டு நிறைவை முன்னிட்டு, தேசிய அளவில் பெண் காவலருக்கான துப்பாக்கி சுடும்போட்டி, தமிழ்நாடு காவல்துறை சார்பில் நடத்தப்படுகிறது.

### 4. 2.15 லட்சம் ஆமைக்குஞ்சுகளை கடலுக்கு அனுப்பி சாதனை.

நடப்பாண்டில் 2.15 லட்சம் ஆமைக்குஞ்சுகளை கடலுக்கு அனுப்பி, வனத்துறை சாதனை செய்துள்ளதாக தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் 1076 கிமீட்டர் நீள கடற்கரையில் இனப்பெருக்கம் மற்றும் முட்டையிட கடலாமைகள் வருகின்றன. குறிப்பாக, ஆலிவ் ரிட்லி, பச்சை ஆமை, ஹாக்ஸ்பில் ஆமை, லாக்கர்ஹெட் ஆமை மற்றும் லெதர்பேக் ஆமை ஆகிய ஐந்து வகை கடல் ஆமைகள் வருகின்றன. கடலாமைகளுக்கான பருவம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பரில் தொடங்கும்.

## **IMPORTANT LINKS**

### TNPSC CURRENT AFFAIRS

<https://www.winmeen.com/tnpsc-tamil-current-affairs/>

### WINMEEN: INSTALL THE WINMEEN APP

### DAILY FREE & PREMIUM TNPSC STUDY MATERIALS & ONLINE TEST

<https://play.google.com/store/apps/details?id=co.robin.jbzbw>

### WINMEEN: WINMEEN TNPSC TEST SERIES - SAMACHEER LESSON WISE TEST + PREVIOUS YEAR MODEL TEST FOR TNPSC GROUP 1,2, 4 & VAO

<https://wp.me/p7JanY-ag8>

1. அண்மையில், எந்த நாட்டு அறிவியலாளர்கள், CHASE தொலைநோக்கிமூலம் சூரிய வளிமண்டல சுழற்சியின் புதிய வடிவத்தைக் கண்டுபிடித்தனர்?

அ. ஜப்பான்

ஆ. இந்தியா

இ. சீனா

ஈ. பிரான்ஸ்



- ★ CHASE தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தும் சீன அறிவியலாளர்கள் சூரியனின் வளிமண்டல சுழற்சியில் ஒரு புதிய வடிவத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர். இது இந்த நிகழ்வின் முதல் துல்லியமான 3D படத்தை வழங்குகிறது. இயற்கை வானியல் இதழில் வெளியிடப்பட்ட இந்த நிகழ்வு, சூரியனின் காந்த செயல்பாடு மற்றும் வளிமண்டல நடத்தை பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்துகிறது. ஒரு செயற்கைக்கோள் திட்டமான CHASE, சூரிய இயக்கவியல் பற்றிய அறிவை ஆழப்படுத்துவதை தனது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

2. டிஜிட்டல் ஹெல்த் இன்சென்டிவ் திட்டமானது கீழ்க்காணும் எந்த முன்னெடுப்பின்கீழ் தொடங்கப்பட்டது?

அ. இந்திரதனுஷ் திட்டம்

ஆ. யுனிவர்சல் ஹெல்த் கேர்

இ. ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன்

ஈ. பிரதமர் ஸ்வஸ்திய சுரக்ஷா யோஜனா



Ayushman Bharat  
Digital Mission

- ★ நோயாளிகளின் உடல்நலப்பதிவுகளை எண்மயமாக்கி, ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் ஹெல்த் அக்கவுண்ட் (ABHA ID) உடன் இணைப்பதற்கான டிஜிட்டல் ஹெல்த் இன்சென்டிவ் திட்டத்தை (டிஹெச்ஐஎஸ்) மத்திய அரசு 2025 ஜூன் 30 வரை நீட்டித்துள்ளது. ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டலின்கீழ், 2023 ஜனவரி.1 அன்று தொடங்கப்பட்டது. DHIS திட்டம் இந்தியாவில் டிஜிட்டல் சுகாதார நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ABHA உடன் இணைக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் ஹெல்த் ரெக்கார்டுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் ஊக்கத்தொகைகளுடன், சுகாதார வசதிகள் மற்றும் டிஜிட்டல் தீர்வு நிறுவனங்கள் ஆகியவை தகுதியில் அடங்கும்.

3. 'பிளானட் ரைன்' என்றால் என்ன?

அ. நமது சூரிய குடும்பத்தின் வெளிப்புறத்தில் உள்ள ஓர் அனுமான கோள்

ஆ. நெப்டியூனின் ஒரு நிலவு

இ. குய்ப்பர் பட்டையில் உள்ள வால் விண்மீன்கள்

ஈ. புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சனியின் ஒரு நிலவு



- ★ வானியலாளர்கள் கிட்டத்தட்ட ஒரு தசாப்த காலமாக வெளிப்புற சூரிய குடும்பத்தில் ஒரு கற்பனையான ஒன்பதாவது கோளான பிளானட் ரைனைத் தேடிவருகின்றனர். தொலைதூர டிரான்ஸ்-நெப்டியூனியன் பொருட்களின் சுற்றுப் பாதையில் உள்ள முரண்பாடுகளை விளக்க முன்மொழியப்பட்ட பிளானட் ரைன், சூரியனிலிருந்து 400 முதல் 800 வானியல் அலகுகள் வரையிலான அதிக நீள்வட்ட சுற்றுப்பாதையுடன் பூமியின் நிறையில் 5-10 மடங்கு இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அதை விரைவில் கண்டுபிடிப்போம் என நிபுணர்கள் நம்புகின்றனர்.

4. 'SDG 7' இன் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

அ. அணுவாற்றல் வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்

ஆ. பைங்குடில் வாயு வெளியேற்றத்தை 50% குறைப்பது

இ. அனைவருக்கும் மலிவான, நம்பகமான, நிலையான & நவீன எரிசக்திக்கான அணுகலை உறுதிசெய்தல்





ஈ. உலகளவில் புதைபடிவ எரிபொருள் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்

- ★ "SDG 7: எரிசக்தி முன்னேற்ற அறிக்கை – 2024" ஆனது 2030ஆம் ஆண்டளவில் SDG 7ஐ சந்திக்கும் பாதையில் உலகம் இல்லை என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது. முதன் முதலில் 2018இல் வெளியிடப்பட்ட இந்த ஆண்டு அறிக்கை SDG 7 முன்னேற்றத்திற்கான முக்கிய குறிப்பு ஆகும். அனைவருக்கும் மலிவான, நம்பகமான, நிலையான மற்றும் நவீன எரிசக்திக்கான அணுகலை உறுதிசெய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த அறிக்கை IEA, IRENA, UNSD, உலக வங்கி மற்றும் WHO ஆகியவற்றால் தயாரிக்கப்பட்டதாகும்.

**5. எந்தத் தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி, வானியலாளர்கள், 'SN 2023adsy' என்ற புதிய சூப்பர்நோவாவைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்?**

அ. ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி

ஆ. ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி

இ. ஸ்பிட்சர் விண்வெளி தொலைநோக்கி

ஈ. சந்திரா X-கதிர் ஆய்வகம்



- ★ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி, வானியலாளர்கள் 'SN 2023adsy' என்றவொரு புதிய சூப்பர்நோவாவைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர். ஒரு சூப்பர்நோவா என்பது ஒரு பெருவிண்மீனின் பேரழிவின் காரணமாக நிகழும் ஒரு வெடிப்பு ஆகும்; ஒரு விண்மீன் அண்டையிலிருந்து பொருளைக் குவிக்கும்போது வகை-I நிகழ்வும் ஒரு விண்மீன் அதன் ஈர்ப்பு விசையின்கீழ் சரிந்தால் வகை-II நிகழ்வும் நிகழ்கிறது. சூப்பர்நோவாக்கள், விண்வெளியில் மிகப்பெரிய வெடிப்புகள், விண்மீன் திரள்களை மிஞ்சும் அளவுக்குக் கனமான தனிமங்களை உருவாக்குகின்றன. மேலும் பால்வீதி அளவுள்ள விண்மீன்களில் இது 50 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நிகழ்கின்றன.

**6. 'Filobolus manipularis' என்றால் என்ன?**

அ. சிலந்தி

ஆ. மீன்

இ. காளான்

ஈ. ஆக்கிரமிப்பு களை



- ★ காசர்கோடு காடுகளில், 'Filobolus manipularis' என்ற ஓர் அரிய உயிரி-ஒளி காளான் இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்தனர். லூசிஃபெரின் மற்றும் லூசிஃபெரேஸ் சம்பந்தப்பட்ட இரசாயன எதிர்வினை காரணமாக இந்தக் காளான்கள் இரவில் பிரகாசமான பச்சை நிறத்தில் ஒளிரும். அவை வெப்பமண்டல, ஈரப்பதமான சூழலில் அழுகும் கரிமப்பொருட்களுடன் செழித்து வளரும். இந்த உயிரி-ஒளி பூச்சிகளைக் கவர்ந்து, வித்துப் பரவலுக்கு உதவுகிறது.

**7. அண்மையில், 46ஆவது அண்டார்டிக் ஒப்பந்த ஆலோசனைக் கூட்டத்தை நடத்திய நாடு எது?**

அ. இந்தியா

ஆ. இந்தோனேசியா

இ. பூட்டான்

ஈ. சீனா



- ★ இந்தியா, கொச்சியில் 46ஆவது அண்டார்டிக் ஒப்பந்த ஆலோசனைக் கூட்டத்தை நடத்தியது மற்றும் அதன் மைத்ரி ஆராய்ச்சி தளமான மைத்ரி-IIக்கு வழித்தோன்றலையும் அறிவித்தது. சவூதி அரேபியா அண்டார்டிக் ஒப்பந்த உறுப்பினர்களில் இணைந்தது. அண்டார்டிகாவின் நிர்வாகத்தில் புவிசார் அரசியல் செல்வாக்கு செலுத்தக்கூடாது

என்றும், இந்த ஒப்பந்தம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாடுகளின் பிரத்யேக சங்கமாக இருக்கக்கூடாது என்றும் இந்தியா உள்ளடக்கிய நிர்வாகத்தை வலியுறுத்தியது.

8. நேரடி நெல் விதைப்பு அல்லது 'தார்-வட்டார்' நுட்பத்தை தீவிரமாக ஊக்குவித்து வருகிற மாநில அரசு எது?

அ. ஹரியானா

ஆ. உத்தர பிரதேசம்

இ. பஞ்சாப்

ஈ. மேற்கு வங்காளம்



★ பஞ்சாப் மாநில அரசாங்கம் நேரடி நெல் விதைப்பு (அல்லது 'தார்-வட்டார்') நுட்பத்தை ஊக்குவித்து வருகிறது; இது கனமான / நடுத்தர-கனமான-அழுத்தமான மண்ணுக்கு சிறந்த நீர்த்தக்கவைப்பு காரணமாக மிகவும் பொருத்தமான முறையாக உள்ளது. அடிக்கடி நீர்ப்பாசனம் தேவைப்படும் இலகுவான மண், DSRஇன் நீர்சேமிப்பு நன்மைகளை மறுக்கிறது. பஞ்சாபின் மஜா மற்றும் தோபா பகுதிகளில் நேரடி நெல் விதைப்புக்கு ஏற்ற மண் வகைகள் உள்ளன; அதே சமயம் மால்வாவில் லேசான அமைப்புள்ள மண் உட்பட மண் அமைப்புகளின் கலவை உள்ளது.

9. 'கிருஷி சகி ஒருங்கிணைப்பு திட்டம்' குறித்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட அமைச்சகங்கள் எவை?

அ. உழவு & உழவர்கள் நல அமைச்சகம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்

ஆ. உள்துறை அமைச்சகம் மற்றும் ஜல் சக்தி அமைச்சகம்

இ. நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம் மற்றும் சுகாதாரம் & குடும்ப நல அமைச்சகம்

ஈ. பாதுகாப்பு அமைச்சகம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்



★ பிரதமர் நரேந்திர மோதி 2024 ஜூன்.18 அன்று வாரணாசியில் 30,000-க்கும் மேற்பட்ட சுயஉதவி குழுக்களுக்கு 'கிருஷி சகிகள்' எனச் சான்றிதழ்களை வழங்கினார். வேளாண்மையில் பெண்களின் முக்கிய பங்கை அங்கீகரித்து, உழவு மற்றும் உழவர்கள் நல அமைச்சகமும் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகமும் இணைந்து கடந்த 2023 ஆகஸ்டில் கையெழுத்திட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின்மூலம், 'கிருஷி சகி' சான்றிதழ் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இது கிராமப்புற பெண்களின் திறன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண் நடைமுறைகளில் அதிகாரமளித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டது.

10. 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின்கீழ், 200000 மாணவர்களுக்கு IT திறன் பயிற்சியளிப்பதற்காக தமிழ்நாட்டுடன் கூட்டிணைந்துள்ள நிறுவனம் எது?

அ. கூகுள்

ஆ. மைக்ரோசாப்ட்

இ. மெட்டா

ஈ. ஆரக்கிள்

ORACLE®

★ 200,000+ மாணவர்களுக்கு கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங், AI, டேட்டா சயின்ஸ், எம்எல் மற்றும் பிளாக்செயின் போன்ற மேம்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்பத் திறன்களில் பயிற்சியளிக்கும் நோக்கத்தில், 'நான் முதல்வன்' திட்டத்திற்காக ஆரக்கிள் தமிழ்நாடு அரசுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது. டிஜிட்டல் மற்றும் வளாக அடிப்படையிலான கற்றல், அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களில் சான்றிதழ்களை வழங்குவதன்மூலம் இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்தற்கான ஆரக்கிளின் உறுதிப்பாட்டை இந்த முயற்சி அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. இளைஞர்களிடையே தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவத்தை வளர்ப்பதில் ஆரக்கிளின் பங்கை வலியுறுத்தி, எதிர்கால வேலைச்சந்தைக்குத் தேவையான திறன்களுடன் மாணவர்களை உருவாக்குவதை இந்த ஒத்துழைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

11. அண்மையில், மதிப்புமிக்க, 'நெல்சன் மண்டேலா வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது' பெற்ற முதல் இந்தியர் என்ற வரலாற்றுச் சாதனை படைத்தவர் யார்?

அ. வினோத் கணத்ரா

ஆ. ரவி கெய்க்வாட்

இ. அமித் தத்தா

ஈ. அஷ்வின் குமார்



- ★ இந்தியாவைச் சேர்ந்த பிரபல குழந்தைகள் திரைப்படத் தயாரிப்பாளரான வினோத் கணத்ரா, திரைத்துறைக்கு அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக தென்னாப்பிரிக்காவின் மதிப்புமிக்க, 'நெல்சன் மண்டேலா வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது' பெற்றுள்ளார். 7ஆவது நெல்சன் மண்டேலா குழந்தைகள் திரைப்பட விழாவில் வழங்கப்பட்ட இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியர் ஆவார். 40 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான வினோத் கணத்ராவின் தொழில்முறை வாழ்வில், அவர் ஏராளமான ஆவணப்படங்கள் மற்றும் இளைஞர் நிகழ்ச்சிகளை எடுத்துள்ளார். 'லிவ் உல்மன் அமைதி பரிசு' மற்றும் 'தாதாசாஹேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது' உள்ளிட்ட முப்பத்தாறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச விருதுகளை அவர் வென்றுள்ளார்.

12. 2024 - உலக அரிவாள் செல் நாளுக்கானக் கருப்பொருள் என்ன?

அ. Hope Through Progress: Advancing Sickle Cell Care Globally

ஆ. Celebrating Progress

இ. Shine the Light on Sickle Cell

ஈ. Increase public awareness and understanding of sickle cell disease

WORLD  
**SICKLE CELL**  
DAY

- ★ மரபணு இரத்தக்கோளாறான அரிவாள் செல் நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஜூன்.19ஆம் தேதி உலக அரிவாள் செல் நாள் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது. 2008 ஐநா தீர்மானத்தின்மூலம் நிறுவப்பட்ட இது, முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் தடுப்புபற்றி பொதுமக்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கு தெரிவிக்கும் நோக்கம் கொண்டது. 2024 இன் கருப்பொருள், "Hope Through Progress: Advancing Sickle Cell Care Globally" ஆகும். இது உலகெங்கிலுமுள்ள நோயாளிகளுக்குப் பராமரிப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிவாரணம் வழங்குவதை வலியுறுத்துகிறது.



## செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்



1. அமெரிக்காவில் விமானப்படை கூட்டுப்பயிற்சி.

அமெரிக்காவின் அலாஸ்கா மாகாணத்தில் நடைபெற்ற, 'செங்கொடி' இராணுவ கூட்டுப்பயிற்சியில் F16 மற்றும் F15 போன்ற அதிநவீன போர்விமானங்களுடன் இந்திய வான்ப்படையின் ரபேல் போர்விமானமும் முதல்முறையாக ஈடுபட்டது. சிங்கப்பூர், பிரிட்டன், நெதர்லாந்து, ஜெர்மனி, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் விமானப்படையினரும் இந்த கூட்டுப்பயிற்சியில் பங்கேற்றனர். இப்பயிற்சியின்மூலம் சர்வதேச நட்புநாடுகளுடன் இணைந்து இயங்குநன்மை பற்றிய நுண்ணறிவு மற்றும் பன்னாட்டுச்சூழலில் பணிகள் பற்றிய கூட்டுப்பிரிதல் ஆகிய அனுபவங்கள் இந்திய விமானப்படைக்கு கிடைத்தன.



## 2. பொற்பனைக்கோட்டையில் 2ஆம் கட்ட அகழாய்வு தொடக்கம்.

புதுக்கோட்டையில் சங்ககால அரசர்களின் கோட்டையாக இருக்கலாம் எனக்கருதப்படும் பொற்பனைக்கோட்டையில், தமிழ்நாடு அரசின் தொல்லியல்துறை சார்பில் இரண்டாம் கட்டமாக அகழாய்வுப் பணிகள் தொடங்கியுள்ளன. புதுக்கோட்டை நகரத்திலிருந்து 6 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது பொற்பனைக்கோட்டை என்ற பகுதி.

## 3. 'பள்ளிகளின் பெயர்களில் சாதி அடையாளம் இருக்கக்கூடாது': ஓய்வுபெற்ற நீதியரசர் சந்துரு குழு அறிக்கையில் பரிந்துரை.

திருநெல்வேலி மாவட்டம் நாங்குநேரியில் கடந்த ஆண்டு அரசுப்பள்ளி மாணவனை, சக மாணவர்கள் சிலர் வீடு புகுந்து அரிவாளால் வெட்டிய சம்பவம் தமிழ்நாடு முழுவதும் பெரும் அதிர்வலைகளை ஏற்படுத்தியது. இதையடுத்து பள்ளிகளில் சாதி மோதல்கள் மற்றும் வன்முறைகளை தடுப்பதற்கான வழிமுறைகளை ஆய்வுசெய்து அறிக்கை சமர்ப்பிக்க தமிழ்நாடு அரசு சார்பில் ஓய்வுபெற்ற நீதியரசர் சந்துரு தலைமையில் ஒருநபர் விசாரணைக்குழு அமைக்கப்பட்டது. இந்தக்குழுவின் தனது அறிக்கையை முதலமைச்சரிடம் சமர்ப்பித்தார்.

அதில், அரசுப்பள்ளிகளின் பெயர்களில் ஆதிதிராவிடர் நலத்துறை உள்பட எந்தச் சாதிய அடையாளங்களும் இருக்கக் கூடாது எனப்பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல் தனியார் பள்ளிகளில் உள்ள சாதி பெயர்களை நீக்கவேண்டும் எனவும், சாதி அடையாளங்கள் இருக்கக்கூடாது என்ற உறுதிமொழி பெற்ற பிறகே புதிய பள்ளி தொடங்க அனுமதி அளிக்கவேண்டும் என்றும் கூறப்பட்டுள்ளது.

## 4. 'கலைஞரின் கனவு இல்லம்' திட்டம்: அடுத்த மாதம் தொடங்க அரசு முடிவு.

'கலைஞரின் கனவு இல்லம்' திட்டத்தை அடுத்த மாதம் தொடங்க, தமிழ்நாடு அரசு முடிவுசெய்துள்ளது. ஊரகப் பகுதிகளில் 5 ஆயிரத்துக்கும் குறைவாக குடிசைகள் உள்ள 15 மாவட்டங்களுக்கு முன்னுரிமை அளித்து வீடுகட்டும் ஆணைகளை வழங்க தமிழ்நாடு அரசு முடிவுசெய்துள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில் ஒரு வீட்டுக்கு ₹3.10 லட்சம் என்ற அளவில், ஒரு லட்சம் வீடுகள் கட்ட ₹3,100 கோடி ஒதுக்கி ஏற்கெனவே ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 5. நான்கு இடங்களில் புதிதாக அகழாய்வுப்பணிகள்.

சிவகங்கை மாவட்டம் கீழடியில் பத்தாம் கட்டமாக ஆய்வுப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. இங்கு 2014ஆம் ஆண்டிலிருந்து அகழாய்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

தொல்லியல் தளமான கொந்தகையில் நான்காம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் இப்போது தொடங்கியுள்ளன. முதுமக்கள் தாழிகள், மட்கலன்கள் என பல்வேறு தொல்பொருள்கள் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.

விருதுநகர் மாவட்டம், வெம்பக்கோட்டையில் நடப்பாண்டு இரண்டாம் கட்ட அகழாய்வுப்பணி நடைபெறவுள்ளது.

இதேபோன்று, திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கீழ்நமண்டி, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக்கோட்டையில் இரண்டாம் கட்ட அகழாய்வுப்பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

### முதல் கட்ட அகழாய்வுகள்:

தென்காசி மாவட்டம் திருமலபுரம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சென்னானூர், திருப்பூர் மாவட்டம் கொங்கல்நகரம், கடலூர் மாவட்டம் மருங்கூர் ஆகிய நான்கு புதிய இடங்கள் உள்பட ஏற்கெனவே அகழாய்வு நடந்து வரும் நான்கு இடங்கள் என மொத்தம் 8 இடங்களில் நடப்பாண்டில் அகழாய்வுப்பணிகளை முதலமைச்சர் தொடக்கிவைத்தார்.

மேலும், தருமபுரி மாவட்டம் பெரும்பாலை என்னும் இடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழாய்வின் அறிக்கை மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள 138 கல்வெட்டுகளில் விளக்கவுரைகள் அடங்கிய, தமிழ்நாட்டுக் கல்வெட்டுகள் தொகுதி ஆகிய இரண்டு நூல்களையும் முதலமைச்சர் வெளியிட்டார்.

## 6. GSAT-N2 திட்டம்மூலம் இந்தியாவில் அதிவேக இணைய சேவை: ISRO தகவல்.

விண்ணில் விரைவில் செலுத்தப்படவுள்ள இந்தியாவின் GSAT-N2 தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்மூலம் விநாடிக்கு 48 GB வேகத்தில் இணைய சேவையை வழங்கமுடியும் என ISRO தெரிவித்துள்ளது. இந்திய விண்வெளி ஆய்வுமையத்தின் (ISRO)கீழ் செயல்படும் நியூஸ்பேஸ் இந்தியா நிறுவனம் வெளிநாட்டு செயற்கைக்கோள்களை விண்ணுக்கு அனுப்பும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

சில மாதங்களுக்கு முன்பு அமெரிக்காவின் ஸ்பேஸ் X நிறுவனத்துடன் நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா நிறுவனம் புதிய ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டது. அதன்படி, இந்தியாவின் GSAT-N2 (முந்தைய பெயர் GSAT-20) என்ற அதிநவீன தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளை அமெரிக்காவின் ஸ்பேஸ் X நிறுவனத்தின் பால்கான் 9 என்ற ஏவுகலம்மூலம் ஏவுவதற்கு இருதரப்புக்கும் இடையே கையொப்பமானது. இந்தச் செயற்கைக்கோளின் ஆயுள்காலம் 14 ஆண்டுகள் என்றும் அதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

### வெளிநாட்டு ஏவுகலம் ஏன்?:

இந்தியாவில் ISROமூலம் வடிவமைக்கப்பட்ட SSLV, PSLV, GSLV, LVM-3 ஆகிய ஏவுகலங்கள்மூலம் செயற்கைக்கோள்கள் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டு வருகின்றன. விண்கலன்கள் அல்லது செயற்கைக்கோள்களின் எடையைப் பொருத்து அதற்கான ஏவுகலங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அவ்வகையில் அதிகபட்சமாக 4,000 கிகி வரையிலான எடைகொண்ட கலன்களை நவீன LVM-3 ஏவுகலம்மூலம் தாங்கிச்செல்லமுடியும். ஆனால், தகவல்-தொடர்பு மற்றும் புவிக்கண்காணிப்புக்காக தற்போது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள GSAT-N2 செயற்கைக்கோள் 4,700 கிலோவுக்கும் கூடுதலான எடைகொண்டது. அதன் காரணமாகவே எலான் மஸ்கின் அமெரிக்க நிறுவனத்துடன் அதற்கு ஒப்பந்தம் போடப்பட்டுள்ளது.

## 7. கலைச்செம்மல் விருது.

நுண்கலைத்துறையில் சாதனைகளைப் படைத்துவரும் கலைஞர்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசு சார்பில் வழங்கப்படும் விருதுதான் கலைச்செம்மல் விருது. நுண்கலைத்துறையில் அரும்பெரும் சாதனைகள், சேவைகளைப்பாராட்டும் வகையில், ஆண்டுக்கு ஆறு கலைஞர்களுக்கு, 'கலைச்செம்மல் விருது' வழங்கப்படுகிறது.

## 8. பாலியல் குற்றங்களால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கு உதவ தனி இணையதளம்.

பாலியல் குற்றங்களால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கு உதவுவதற்காக தனி இணையதளம் (<https://www.pocsoportal.tn.gov.in>) முகப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தெரிவிக்கப்படும் விவரங்கள் யாருக்கும் தெரியாத வகையில், இணையதளம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

## **IMPORTANT LINKS**

### TNPSC CURRENT AFFAIRS

<https://www.winmeen.com/tnpsc-tamil-current-affairs/>

WINMEEN: INSTALL THE WINMEEN APP  
DAILY FREE & PREMIUM TNPSC STUDY MATERIALS & ONLINE TEST

<https://play.google.com/store/apps/details?id=co.robin.jbzwb>

WINMEEN: WINMEEN TNPSC TEST SERIES - SAMACHEER LESSON WISE TEST  
+ PREVIOUS YEAR MODEL TEST FOR TNPSC GROUP 1,2, 4 & VAO

<https://wp.me/p7JanY-ag8>



## 1. நாளந்தா பல்கலைக்கழகம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

அ. ஜார்கண்ட்

ஆ. குஜராத்

இ. பீகார் 

ஈ. இராஜஸ்தான்



- ★ பீகார் மாநிலம் ராஜகிரகத்தில் பழங்கால இடிபாடுகள் அருகே புதிய நாளந்தா பல்கலைக்கழக வளாகத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோதி திறந்து வைத்தார். ஐந்தாம் நூற்றாண்டில் குமாரகுப்தாவால் நிறுவப்பட்ட நாளந்தா, ஹர்ஷுவர்தனர் மற்றும் பால மன்னர்களின்கீழ் 600 ஆண்டுகளாக ஒரு புகழ்பெற்ற துறவற பல்கலைக்கழகமாக இருந்தது. பௌத்தம், மருத்துவம் மற்றும் வானியல்போன்ற பாடங்களைக் கற்பிக்கும் பல்கலைக்கழகமான இது ஆசிய கண்டத்திலிருந்து மாணவர்களை ஈர்த்தது. 1193இல் பக்தியார் கில்ஜியால் சூறையாடப்பட்ட இது, 1812இல் மீண்டும் கண்டறியப்பட்டது. இப்போது UNESCOஇன் உலக பாரம்பரிய தளமாக இது உள்ளது.

## 2. அண்மையில், ஒரே பாலின திருமணத்தை அங்கீகரித்த முதல் தென்கிழக்காசிய நாடு எது?

அ. தாய்லாந்து 

ஆ. வியட்நாம்

இ. மலேசியா

ஈ. சிங்கப்பூர்



- ★ ஒரே பாலின திருமணத்தை அங்கீகரித்த முதல் தென்கிழக்காசிய நாடாக ஆனது தாய்லாந்து. உள்ளடக்கிய நற்பெயர் இருந்தபோதிலும், பழமைவாத சமூகம் மற்றும் அரசாங்கத்தின் மதிப்புகள் காரணமாக தாய்லாந்து இந்தச் சட்டத்தை நிறைவேற்ற பல தசாப்தங்களாக சவால்களை எதிர்கொண்டது. இந்த மசோதா எந்தவொரு பாலினத்தின் திருமண பங்காளிகளுக்கும் முழு சட்ட, நிதி மற்றும் மருத்துவ ரீதியிலான உரிமைகளை வழங்குகிறது. இது மன்னர் மஹா வஜிரலோங்கோர்னின் முறையான ஒப்புதலுக்காக காத்திருக்கிறது. 120 நாட்களுக்குள் இது நடைமுறைக்கு வரும்.

## 3. 'Ophichthus Surya' என்றால் என்ன?

அ. மேற்கு வங்கத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஓர் அரிய வகை மீன்

ஆ. வடகிழக்கு மாநிலங்களில் காணப்படும் ஆக்கிரமிப்பு களை

இ. புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பாம்பு விலாங்கு மீனினம் 

ஈ. இராணுவ ஆயுதம்



- ★ இந்தியாவின் விலங்கியல் ஆய்வுமையத்தின் கோபால்பூர் மையத்தைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் ஒடிஸாவில், 'Ophichthus Surya' என்ற புதிய பாம்பு விலாங்கு மீனினத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர். செவுள் திறப்புக்கு அருகிலுள்ள முதுகுத் துடுப்பு தோற்றம், தனித்துவமான முதுகெலும்பு எண்ணிக்கை மற்றும் இருதாடைகளிலும் உள்ள பற்களின் வரிசை ஆகியவற்றால் இந்த மீனினம் அதன் கூட்டாளர்களிடமிருந்து வேறுபடுகிறது. 'Ophichthidae' குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பாம்பு விலாங்கு மீன்கள் சூடான, வெப்பமண்டல நீரில் வாழ்கின்றன. பெரும்பாலும் கடலின் அடிப்பகுதியில் ஒளிந்து கொள்ளும் இவை 10 அடி வரை வளருகின்றன.

## 4. அண்மையில், இந்தியாவின் எந்தப் பகுதியில், "இரட்டை சூரிய ஒளிவட்டம்" என்று அழைக்கப்படும் ஓர் அரிய வானியல் நிகழ்வு காணப்பட்டது?

அ. மேற்குத்தொடர்ச்சி மலைகள்

ஆ. லடாக் 

இ. அந்தமான் &amp; நிக்கோபார் தீவுகள்

ஈ. தார் பாலைவனம்



- ★ அண்மையில், லடாக்கில் ஓர் அரிய, 'இரட்டை சூரிய ஒளிவட்டம்' தென்பட்டது. இந்த ஒளியியல் நிகழ்வு சூரியனைச் சுற்றி இரண்டு செறிவான வளையங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது கீற்று மேகங்களில் உள்ள பனிப்படிசுக்களின் வழியாக சூரியவொளி ஒளிவிலகுவதால் ஏற்படுகிறது. உள் ஒளிவட்டம் 22° ஆரமும் வெளிப்புற ஒளிவட்டம் 46° வரையும் பரவியுள்ளது. மேகங்களில் உள்ள அறுங்கோண பனிப்படிசுக்களின் தனித்துவமான சீரமைப்பு இந்த திகைப்பூட்டும் விளைவை உருவாக்குகிறது.

### 5. அண்மையில், யாருக்கு தெலுங்கிற்கான சாகித்திய அகாதெமி யுவ புரஸ்கார் வழங்கப்பட்டது?

அ. இரமேஷ் கார்த்திக் நாயக்

ஆ. நீலம் சரண்

இ. விக்ரம் சிங்

ஈ. ஜோதி குப்தா



- ★ நிஜாமாபாத் மாவட்டம் விவேக் நகரத்தைச் சேர்ந்த ரமேஷ் கார்த்திக் நாயக் என்ற 26 வயது எழுத்தாளர் தெலுங்கு இலக்கியத்திற்கான சாகித்திய அகாதெமி யுவ புரஸ்கார் விருதைப்பெற்றார். 2011இல் நிறுவப்பட்ட இந்த விருது, 35 வயதுக்குட்பட்ட இளம் எழுத்தாளர்களை தங்கள் படைப்புகளுக்காகக் கௌரவிக்கிறது. இவ்விருதில் ஒரு செப்புத் தகடு, சால்வை, சான்று மற்றும் ₹50,000 காசோலை ஆகியவை அடங்கும். 1954இல் நிறுவப்பட்ட சாகித்திய அகாதெமி, இந்திய அரசாங்கத்தின்கீழ் தன்னாட்சி முறையில் இந்திய மொழிகளின் இலக்கியத்தை ஊக்குவிக்கிறது, இலக்கிய சொற்பொழிவு மற்றும் வெளியீட்டில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

### 6. 'Truenat' பணித்தளத்துடன் தொடர்புடைய நோய் எது?

அ. டெங்கு

ஆ. புற்றுநோய்

இ. காசநோய்

ஈ. மலேரியா



- ★ மோல்பியோவால் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின், 'Truenat' என்ற காசநோய் அறிதல் முறைமை உலக சுகாதார அவையில் அனைவரின் கவனத்தையும் ஈர்த்தது. 2017இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இது, மருந்து-எதிர்ப்பு திரிபுகள் உட்பட காசநோய் வகைகளை விரைவாகக் கண்டறியும் ஒரு சிறிய மைக்ரோ-PCR அமைப்பாகும். ஒரு மணி நேரத்திற்குள் முடிவுகளை வழங்கும் இது, இந்தியா முழுவதும் பரவலாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. காசநோய் இறப்பு அதிகமுள்ள நாட்டில் ஆரம்பகால சிகிச்சைக்கு இது உதவுகிறது. உலகளாவிய காசநோயாளர்களில் 27% பேர் உள்ள இந்தியா, அதன் தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத்திட்டத்தின்கீழ், 'Truenat' ஐப் பயன்படுத்துகிறது.

### 7. அண்மையில், எந்த நாட்டு அறிவியலாளர்கள் மலிவான பயோடீசலை உற்பத்தி செய்வதற்கான ஊக்கியை உருவாக்கியுள்ளனர்?

அ. பிரேசில், மலேசியா மற்றும் இந்தோனேசியா

ஆ. ரஷ்யா, ஜெர்மனி மற்றும் பிரான்ஸ்

இ. இந்தியா, சீனா மற்றும் இங்கிலாந்து

ஈ. ஜப்பான், கனடா மற்றும் இஸ்ரேல்



- ★ அஸ்ஸாம், ஒடிசா (இந்தியா), சீனா மற்றும் இங்கிலாந்து ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் பயோடீசல் உற்பத்திசெலவைக் கணிசமாக குறைப்பதற்காக நீரெதிர்க்கும் வினையூக்கியை உருவாக்கியுள்ளனர். மெதுவான புதைபடிவ எரிபொருள் உருவாவதைப் போலல்லாமல், உயிரி-எரிபொருள்கள் விரைவாக உயிரியிலிருந்து

தயாரிக்கப்படுகின்றன. முதன்மையாக திரவம் (அ) வாயு வடிவில் உள்ள இவை பொதுவாக போக்குவரத்துக்காக பெட்ரோலிய பொருட்களுடன் கலக்கப்படுகின்றன.

8. அண்மையில், மாநிலத்தில் உள்ள 1.91 லட்சம் உழவர்களுக்கு நிவாரணம் வழங்குவதற்காக ₹2 லட்சம் வரையிலான விவசாயக் கடன்களை தள்ளுபடி செய்வதாக அறிவித்த மாநில அரசு எது?

அ. பீகார்

ஆ. ஜார்கண்ட்

இ. ஹரியானா

ஈ. பஞ்சாப்



★ ஜார்கண்ட் மாநில அரசு 1.91 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட உழவர்களுக்கு ₹2 லட்சம் வரையிலான விவசாயக்கடன்களை தள்ளுபடி செய்வதாக அறிவித்துள்ளது. 2020 மார்ச் 31 வரை ₹50,000 முதல் 2 லட்சம் ரூபாய் வரை உழவர்கள் பெற்ற கடன்கள் ஒருமுறை தீர்வுமூலம் தள்ளுபடி செய்யப்படும். 2021-22 நிதியாண்டில் ₹50,000 வரையிலான பயிர்க்கடன் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, இந்த முடிவு விவசாயிகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க நிவாரணத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

9. SIPRI அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் தற்போது எத்தனை அணு வெடியுளைகள் உள்ளன?

அ. 150

ஆ. 105

இ. 172

ஈ. 127



STOCKHOLM INTERNATIONAL  
PEACE RESEARCH INSTITUTE

★ அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட SIPRI அணு ஆயுதங்கள் பற்றிய அறிக்கையின்படி, சீன ஆயுதக்கிடங்கில் 500 அணு வெடியுளைகளும், இந்தியாவின் ஆயுதக்கிடங்கில் 172 அணு வெடியுளைகளும், பாகிஸ்தானின் ஆயுதக்கிடங்கில் 170 அணு வெடியுளைகளும் உள்ளன. மேம்பட்ட நீர்மூழ்கிக்கப்பல்கள் மற்றும் நீண்டதூரம் செல்லும் ஏவுகணைகள் மூலம் இந்தியா தனது அணுவாற்றல் திறனை விரிவுபடுத்துகிறது.

10. காசி விஸ்வநாதர் திருக்கோவில் நடைபாதை திட்டத்துடன் தொடர்புடைய மாநிலம் எது?

அ. ஒடிசா

ஆ. அஸ்ஸாம்

இ. பஞ்சாப்

ஈ. உத்தர பிரதேசம்



★ மூன்றாவது முறையாக பதவியேற்ற பிறகு இந்தியப் பிரதமரின் அண்மைய வாரணாசி பயணம் அவரது முதல் பயணமாக அமைந்தது. காசி விஸ்வநாதர் திருக்கோவில் நடைபாதையின் முதல் கட்டத்தை அவர் திறந்து வைத்தார். அதை கங்கைக்கரையுடன் இணைத்து, இந்தியாவின் சனாதன கலாச்சாரத்தை எடுத்துரைத்தார். வாரணாசியின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மற்றும் கலாசார செழுமையை பிரதமர் நரேந்திர மோதி புகழ்ந்தார். கால பைரவர் திருக்கோவிலில் வழிபாடு செய்த அவர் கங்கை ஆரத்தியைக் கண்டார்.

11. அண்மையில், புனிதத்தலங்களின் கொள்ளளவைவிட அதிகமாக பக்தர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும்போது எச்சரிக்கைகளை அனுப்பக்கூடிய, 'Crowd Eye' என்ற கருவியை உருவாக்கியுள்ள ஐஐடி எது?

அ. ஐஐடி ஆமதாபாத்

ஆ. ஐஐடி ரூர்க்கி

இ. ஐஐடி கான்பூர்

ஈ. ஐஐடி பம்பாய்





- ★ யமுனோத்ரியில் தொடங்கி, சார் தாம் புனிதத்தலங்களில் அதிகரித்து வரும் பக்தர்களின் வருகையை நிர்வகிக்க, 'Crowd Eye' என்ற சாதனத்தை ஐஐடி ஈரர்க்கி உருவாக்கியுள்ளது. இந்த சாதனம் நிகழ்நேர கூட்ட கண்காணிப்பை வழங்குகிறது. நிறுவலுக்காக UCOST-க்கு நிதிக்கோரிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ₹60,000-70,000 செலவில் உள்ள இத்திட்டம், காப்புரிமைக்காக காத்திருக்கிறது. எதிர்கால புதுப்பிப்புகளில் கூட்டத்தரவுகளில் பாலின வேறுபாட்டை அறிவதும் உள்ளடக்கம்.

## 12. அண்மையில், மக்களவையின் தற்காலிக அவைத்தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

அ. டக்குபதி புரந்தேஸ்வரி

ஆ. பர்த்ருஹரி மதாப்

இ. K சுரேஷ்

ஈ. மோகன் சிங்



- ★ மக்களவையின் இடைக்கால அவைத்தலைவராக பாஜக தலைவரும், ஏழு முறை நாடாளுமன்ற உறுப்பினருமான பர்த்ருஹரி மதாப் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். 18ஆவது மக்களவைக்கு புதிதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களுக்கு பதவிப்பிரமாணம் செய்துவைப்பதும், அவைத்தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் வரை அவைக்கு தலைமைதாங்குவதும் அவரது கடமைகளில் அடங்கும். தற்காலிக சபாநாயகர் பதவி என்பது புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட மக்களவையின் ஆரம்பக்கால செயல்பாட்டிற்கு அவசியமான ஒரு தற்காலிக பதவியாகும்.

## 13. 2024ஆம் ஆண்டில், எந்த மாநிலத்திலிருந்து தேசிய மகளிர் ஆணையத்திற்கு அதிக புகார்கள் சென்றுள்ளன?

அ. உத்தர பிரதேசம்

ஆ. மத்திய பிரதேசம்

இ. பீகார்

ஈ. ஹரியானா



- ★ 2024ஆம் ஆண்டில், தேசிய மகளிர் ஆணையம் உத்தர பிரதேசத்திலிருந்து அதிக புகார்களைப் (6,492) பெற்றது. அதைத்தொடர்ந்த இடங்களில் தில்லி (1,119) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (764) உள்ளன. மொத்தம் பெறப்பட்ட 12,648 புகார்களில், 3,567 புகார்கள் 'தனமான உரிமை' தொடர்பானவை, 3,213 புகார்கள் குடும்ப வன்முறை மற்றும் 1,963 வரதட்சணை துன்புறுத்தலாகும். குறிப்பிடத்தக்க வன்முறைகள் இருந்தபோதிலும், 6 புகார்கள் மட்டுமே மணிப்பூரில் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளன.

## 14. அண்மையில், பின்லாந்தில் நடந்த பாவோ நூர்மி விளையாட்டுப்போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வென்றவர் யார்?

அ. நீரஜ் சோப்ரா

ஆ. டோனி கெரானென்

இ. ஆலிவர் ஹெலாண்டர்

ஈ. ஆண்டர்சன் பீட்டர்ஸ்



- ★ ஒலிம்பிக் தங்கப்பதக்கம் வென்ற நீரஜ் சோப்ரா ஜூன்.18 அன்று பின்லாந்தில் நடந்த பாவோ நூர்மி கேம்ஸ்-2024 இல் 85.97 மீ எறிந்து தங்கப்பதக்கத்தை வென்றார். காயம் காரணமாக ஆஸ்ட்ராவா கோல்டன் ஸ்பைக் சந்திப்பைத் தவறவிட்ட பிறகு, இது இவர் பங்குபெறும் மூன்றாவது நிகழ்வாகும். அடுத்த மாதம் பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்குத் தயாராகிக் கொண்டிருக்கும் நீரஜ் சோப்ராவின் செயல்திறனை இவ்வெற்றி மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.



15. ஒவ்வொரு ஆண்டும், 'உலக அகதிகள் நாள்' அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ. 19 ஜூன்

ஆ. 20 ஜூன்

இ. 21 ஜூன்

ஈ. 22 ஜூன்



- ★ அகதிகளின் அவலநிலைபற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் அவர்களை ஒன்றுசேர்ப்பதை ஊக்குவிக்கவும் ஆண்டுதோறும் ஜூன்.20 அன்று உலக அகதிகள் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. 2024ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள், "For a World Where Refugees Are Welcomed" என்பதாகும். 1951 அகதிகள் மாநாட்டின் 50ஆம் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் 2001இல் நிறுவப்பட்ட இது, சர்வதேச ஒத்துழைப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. மோதல், துன்புறுத்தல் மற்றும் வன்முறை காரணமாக அகதிகள் உருவாகிறார்கள்.

16. அண்மையில், இந்திய அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசிய தடயவியல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?

அ. சுகாதார உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்

ஆ. குற்றவியல் தடயவியல் உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல்

இ. கல்வி வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

ஈ. போக்குவரத்து அமைப்புகளை மேம்படுத்துதல்



- ★ குற்றவியல் நீதி அமைப்புக்கு உதவும் தடயவியல் உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக தேசிய தடயவியல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை (NFIES) இந்திய அரசாங்கம் அங்கீகரித்துள்ளது. 2024 ஜூன்.19 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோதி தலைமையிலான நடுவண் அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட NFIES, உள்துறை அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2024 ஜூலை.01 முதல் அமலுக்கு வரும் புதிய குற்றவியல் சட்டங்களுக்கு கட்டாய தடயவியல் விசாரணை தேவைப்படுகிறது. தேசிய தடய அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கூடுதல் மத்திய தடய அறிவியல் ஆய்வகங்களுக்கான புதிய வளாகங்களை NFIES உள்ளடக்கியுள்ளது.

17. அண்மையில், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான மத்திய கவுன்சில், ஸ்வியாசாவுடன் இணைந்து, "விண்வெளிக்கான யோகா" என்ற மாநாட்டை எந்த இடத்தில் ஏற்பாடு செய்தது?

அ. புது தில்லி

ஆ. ஹைதராபாத்

இ. சென்னை

ஈ. பெங்களூரு



- ★ யோகா & இயற்கை மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான மத்திய கவுன்சிலும் ஸ்வியாசா பல்கலைக்கழகமும் இணைந்து பெங்களூருவில் உள்ள எஸ்-வியாசா பல்கலைக்கழகத்தில் 2024ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச யோகா நாளிற்காக "விண்வெளிக்கான யோகா" மாநாட்டை "தன் மற்றும் சமூகத்திற்கான யோகா" என்ற கருப்பொருளில் ஏற்பாடு செய்தன. இந்நிகழ்வில் இந்திய நிறுவனங்களின் முக்கிய உரைகள் இடம்பெற்றது மற்றும் உலகளாவிய போட்டிகள் & புதுமையான சவால்கள் உட்பட யோகாவை ஊக்குவிக்கும் பல்வேறு செயல்பாடுகளை முன்னிலைப்படுத்தியது. நலமான சமுதாயத்தை வளர்ப்பதில் யோகாவின் பங்கு மற்றும் விண்வெளி வீரர்களுக்கான அதன் சாத்தியமான பயன்பாடுகளை இம்மாநாடு வலியுறுத்தியது.

## 18. அண்மையில், 'நிலையான வளர்ச்சி அறிக்கை - 2024' அறிக்கையை வெளியிட்ட அமைப்பு எது?

அ. உலக வானிலை அமைப்பு (WMO)

ஆ. இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (IUCN)

இ. உலக வங்கி

ஈ. நிலையான வளர்ச்சிக்கான தீர்வுகள் வழங்கும் வலையமைப்பு (SDSN)



★ 2024 - நிலையான வளர்ச்சி அறிக்கையானது வறுமை மற்றும் பட்டினி நிலையைக் குறைத்தல்போன்ற 2015 SDG இலக்குகளை அடைவதில் குறிப்பிடத்தக்க தாமதங்கள் காணப்படுவதாக வெளிப்படுத்துகிறது. நிலையான வளர்ச்சிக்கான தீர்வுகள் வழங்கும் வலையமைப்பில் வெளியிடப்பட்ட, 2030ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்குகளில் 16% மட்டுமே நிறைவேறியுள்ளது என்பதை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.

★ எதிர்கால ஐநா உச்சிமாநாட்டிற்கு முன் வெளியிடப்பட்டுள்ள இது, முக்கிய ஐநா சீர்திருத்தங்களை முன்மொழிகிறது மற்றும் ஐநா அடிப்படையிலான பன்முகத்தன்மைக்கான குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது. பின்லாந்து, சுவீடன் மற்றும் டென்மார்க் ஆகியவை இத்தரவரிசையில் முன்னணியில் உள்ளன.

## 19. '2024 - ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில்' இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?

அ. 63ஆவது

ஆ. 65ஆவது

இ. 73ஆவது

ஈ. 75ஆவது

63

★ உலக பொருளாதார மன்றத்தின் 2024 - உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் இந்தியா 63ஆவது இடத்தில் உள்ளது. நிலையான, பாதுகாப்பான மற்றும் அணுகக்கூடிய ஆற்றல் அமைப்புகளை நோக்கிய உலகளாவிய மாற்றத்தை இந்தக் குறியீடு கண்காணிக்கிறது. தரவரிசையில் சுவீடன் முதலிடத்திலும், டென்மார்க், பின்லாந்து, சுவீட்சர்லாந்து, பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன. பிரேசில் மற்றும் சீனாபோன்ற வளர்ந்துவரும் பொருளாதாரங்களின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் இருந்தபோதிலும், 83% நாடுகள் பாதுகாப்பு, சமபங்கு அல்லது நிலைத்தன்மையில் பின்வாங்கியுள்ளன. ஏற்றத்தாழ்வுகள் இருந்தபோதிலும், முன்னேறிய மற்றும் வளரும் பொருளாதாரங்களுக்கு இடையிலான இடைவெளி குறைந்துள்ளது.

## 20. '5G நுண்ணறிவு கிராமம்' என்ற முன்னெடுப்பின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

அ. நகர்ப்புற இணைப்பை மேம்படுத்துதல்

ஆ. செயற்கைக்கோள் தொடர்புகளை மேம்படுத்துதல்

இ. 5G தொழில்நுட்பம்மூலம் கிராமப்புற சமூகங்களை மேம்படுத்துதல்

ஈ. புதிய சமூக ஊடக தளங்களை உருவாக்குதல்



★ தொலைத்தொடர்புதிறையானது தொலைத்தொடர்பு துறையில் புதுமைகளை உருவாக்கும் நோக்கோடு இரண்டு முன்முயற்சிகளை அறிவித்துள்ளது. அவை 5G நுண்ணறிவு கிராமம் மற்றும் குவாண்டம் என்க்ரிப்ஷன் அல்காரிதம் ஆகும். இந்தத் திட்டங்கள் சமமான தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்காக 5G தொழில்நுட்பத்தைப் (Ultra-Reliable Low-Latency Communication (URLLC) மற்றும் massive Machine Type Communication (mMTC)) பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

★ massive Machine Type Communication (mMTC)மூலம் கிராமப்புற மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்தப்படுகின்றது. இந்த முயற்சிகள் விவசாயம், கல்வி, சுகாதாரம், நிர்வாகம் மற்றும் நிலைத்தன்மைபோன்ற முக்கியமான பகுதிகளை குறிவைத்து, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிராமங்களில் 5G இணைப்பின் நன்மைகளை சென்றடையச் செய்கிறது.

## 21. இ-ஷ்ரம் வலைத்தளத்துடன் தொடர்புடைய அமைச்சகம் எது?

அ. தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் 

ஆ. வேளாண்மை அமைச்சகம்

இ. உள்துறை அமைச்சகம்

ஈ. ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம்



- ★ ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற 112ஆவது பன்னாட்டு தொழிலாளர் மாநாட்டில், தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் செயலர் தலைமையிலான இந்திய பிரதிநிதிகள் இ-ஷ்ரம் வலைத்தளத்தை சிறப்பித்துப் பேசினார். 2021இல் தொடங்கப்பட்ட இந்த வலைத்தளம், நானூறு தொழில்களில் உள்ள அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களைப் பதிவுசெய்து, விரிவான தேசிய தரவுத்தளத்தை வழங்குகிறது. முழுமையாக ஆதார் சரிபார்ப்பு செய்யப்பட்ட இது, சமூக பாதுகாப்புத் திட்டங்களை அணுகுவதை எளிதாக்குகிறது.

## 22. INS சுனைனா சார்ந்த வகை எது?

அ. கல்வாரி வகுப்பு

ஆ. சரயு வகுப்பு 

இ. அரிஹந்த வகுப்பு

ஈ. மேற்கூறியவை எதுவுமில்லை



- ★ கொச்சியில் பணியில் சேர்க்கப்பட்ட மற்றும் தெற்குக் கடற்படைக் கட்டளையின்கீழ் இயங்கும் சரயு-வகுப்பு கடல்சார் ரோந்துக்கப்பலான INS சுனைனா, 2024 ஜூன்.15 அன்று சீஷெல்ஸின் விக்டோரியா துறைமுகத்துக்குச் சென்றது. இந்த விஜயம், இந்திய கடற்படைக்கும் சீஷெல்ஸ் கூட்டுறவுக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. கோவா கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட INS சுனைனா கடலோர ரோந்துகள், கடல்சார் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.

## 23. வாதவன் துறைமுகம் கட்டப்படவுள்ள மாநிலம் எது?

அ. குஜராத்

ஆ. மகாராஷ்டிரா 

இ. கேரளா

ஈ. ஒடிஸா



- ★ பிரதமர் தலைமையில் நடைபெற்ற மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில், மகாராஷ்டிர மாநிலத்தின் தகானு அருகே வாதவனில் பெரிய துறைமுகம் ஒன்றை அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுக ஆணையம் மற்றும் மகாராஷ்டிர மாநிலம் கடல்சார் வாரியம் இணைந்து இந்தத் துறைமுகத்தை அமைக்கவுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீடு ₹76,220 கோடியாகும். இந்தத் துறைமுகத்தில் 1000 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒன்பது சரக்குப் பெட்டக முனையங்கள், கடலோர பெட்டக முனையம் உட்பட நான்கு பல்நோக்கு முனையங்கள் அமைக்கப்படும்.

- ★ இந்தத் துறைமுகத்தில் திட்டம் ஆண்டுக்கு 298 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் சரக்கைக் கையாளும் வகையில் அமைக்கப்பட உள்ளது. பிரதமரின் விரைவு சக்தி பெருந்திட்ட நோக்கத்துடன் இணைந்த இத்திட்டம், பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்கு வலுசேர்க்கும். இந்தத் துறைமுகமூலம் சுமார் 12 லட்சம் பேருக்கு நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலைவாய்ப்புகள் உருவாகும்.

24. Mars Atmosphere and Volatile Evolution (MAVEN) திட்டத்தைத் தொடங்கிய விண்வெளி அமைப்பு எது?

அ. NASA

ஆ. ISRO

இ. JAXA

ஈ. CNSA



- ★ கடந்த 2013இல் ஏவப்பட்ட NASAஇன் MAVEN சுற்றுக்கலன், அண்மையில் செவ்வாய் கோளின் வளிமண்டலத்தில் திகைப்பூட்டும் ஊதா நிற துருவ மின்னொளிகளை கண்டறிந்தது. MAVENஇன் முதன்மை நோக்கம் செவ்வாய் கோளின் மேல் வளிமண்டலத்தை ஆராய்வது மற்றும் சூரிய செயல்பாடு அதன் வளிமண்டலத்தின் பெரும்பகுதியை எவ்வாறு அகற்றியது என்பதைப் புரிந்துகொள்வது ஆகும். நுண்ணுயிர் வாழ்விற்கான அதன் கடந்தகால ஆற்றலைப் புரிந்துகொள்வதில் இது முக்கியமான ஆய்வுகளை மேற்கொள்கிறது. வாழக்கூடிய நிலையிலிருந்து செவ்வாய் அதன் தற்போதைய நிலைக்கு எவ்வாறு மாறியது என்ற மாற்றத்தை வெளிப்படுத்துவதை இந்த ஆராய்ச்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. 2021இல் காற்று மாசால் 81 லட்சம் பேர் உயிரிழப்பு: இந்தியாவில் மட்டும் 21 லட்சம்.

உலக அளவில் கடந்த 2021ஆம் ஆண்டின் மொத்த உயிரிழப்பில் 12%ஆன 81 லட்சம் பேர் காற்று மாசால் உயிரிழந்து இருப்பது ஐநாஇன் 'UNICEF' அமைப்பின் ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது. இதில், உலகின் மிகப்பெரிய மக்கள்தொகைக் கொண்ட இந்தியாவில் 21 லட்சம் பேரும், சீனாவில் 23 லட்சம் பேரும் காற்று மாசால் உயிரிழந்துள்ளனர்.

2. வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வில் சுடுமண் உருவ பொம்மை.

விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டை அருகே விஜயகரிசல்குளம் ஊராட்சிக்குட்பட்ட மேட்டுக்காட்டில் நடைபெற்ற அகழாய்வின்போது, சுடுமண் உருவ பொம்மை, கண்ணாடி மணிகள், பழங்கால செங்கற்கள் ஆகியவை கண்டு எடுக்கப்பட்டன. வெம்பக்கோட்டை அருகே 3-ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இதற்காக மூன்று குழிகள் தோண்டப்பட்டு, அகழ்வாராய்ச்சிப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இந்த நிலையில், இரண்டாம் நாள் அகழாய்வின்போது, உடைந்த நிலையில் சுடுமண் உருவ பொம்மை, இருபதுக்கும் மேற்பட்ட கண்ணாடி மணிகள், பழங்கால செங்கற்கள் ஆகியவை கண்டெடுக்கப்பட்டன.



## **IMPORTANT LINKS**

### TNPSC CURRENT AFFAIRS

<https://www.winmeen.com/tnpsc-tamil-current-affairs/>

WINMEEN: INSTALL THE WINMEEN APP  
DAILY FREE & PREMIUM TNPSC STUDY MATERIALS & ONLINE TEST

<https://play.google.com/store/apps/details?id=co.robin.jbzwb>

WINMEEN: WINMEEN TNPSC TEST SERIES - SAMACHEER LESSON WISE TEST  
+ PREVIOUS YEAR MODEL TEST FOR TNPSC GROUP 1,2, 4 & VAO

<https://wp.me/p7JanY-ag8>