

1. அண்மையில், SARTHI அமைப்பை வெளியிட்ட நிறுவனம் எது?

அ. தேசிய உணவுத் தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவு மற்றும் மேலாண்மை, குண்ட்லி (NIFTEM-K)

ஆ. IIT, தில்லி

இ. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICAR)

ஈ. தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்



- ★ தேசிய உணவுத்தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவு மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம் (NIFTEM-K) Solar Assisted Reefer Transportation with Hybrid Controls and Intelligence (SARTHI) அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. கெட்டுப் போகும் உணவுகளை எடுத்துச்செல்வதில் அறுவடைக்குப்பின் ஏற்படும் இழப்புகளைக் குறைப்பதே இதன் நோக்கம்.
- ★ SARTHI கொள்கலன்களில் வெவ்வேறு வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதம் தேவைகளுக்கு இடமளிக்கும் வகையில், பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளை சேமிக்க இரட்டைப்பெட்டிகள் இருக்கும். இது நிகழ்நேர கண்காணிப்புக்கான இணைய தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது. உணரிகள் வெப்பநிலை, ஈரப்பதம், எத்திலீன் மற்றும் CO₂ அளவைக் கண்காணிக்கும். கெட்டுப்போவது கண்டறியப்பட்டால், விளைபொருட்களை அருகிலுள்ள சந்தைகளுக்கு மாற்றுவதுபோன்ற தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுக்க இது உதவுகிறது.

2. இந்தோ-துருக்கியே நட்புறவு சங்கம் தொடங்கப்பட்ட நகரம் எது?

அ. மும்பை

ஆ. ஹைதராபாத்

இ. சென்னை

ஈ. கொல்கத்தா



- ★ இந்தியா-துருக்கியே நட்புறவு சங்கமானது (ITFA) 2024 அக்டோபர்.16 அன்று ஐதராபாத்தில் இந்தியா-துருக்கியே உறவுகளை வலுப்படுத்தும் நோக்கோடு தொடக்கப்பட்டது. பொருளாதாரம், வர்த்தகம், கலாசாரம், சுற்றுலா, அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை ITFA நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. துருக்கிய சுற்றுலாப்பயணிகளின் முக்கிய இடமாக ஹைதராபாத்தை மேம்படுத்துவது ஒரு முக்கிய நோக்கமாகும். இந்தத் தொடக்கம் ஹைதராபாத் நிஜாம்களின் 300 ஆண்டுகள் மற்றும் ஒட்டோமான் சுல்தானகம் ஒழிக்கப்பட்டதில் இருந்து நூறு ஆண்டுகள் எனக் குறிப்பிடத்தக்க வரலாற்று மைல்கற்களுடன் ஒத்துப்போகிறது. இந்த முயற்சி இரு நாடுகளுக்கும் இடையே பல துறைகளில் இருதரப்பு உறவுகளை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. அண்மையில், 2024 - உலக எரிசக்தி கண்ணோட்ட அறிக்கையை வெளியிட்ட அமைப்பு எது?

அ. பன்னாட்டு எரிசக்தி நிறுவனம் (IEA)

ஆ. உலக வங்கி

இ. பன்னாட்டு செலாவணி நிதியம் (IMF)

ஈ. ஐநா வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP)



- ★ உலக எரிசக்தி கண்ணோட்டம் - 2024இன்படி, அடுத்த பத்தாண்டுகளில் உலகளவில் இந்தியாவுக்கு அதிக ஆற்றல் தேவை இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பன்னாட்டு எரிசக்தி நிறுவனத்தால் (IEA) வெளியிடப்பட்ட இந்த அறிக்கை, முதன்மை ஆற்றல் போக்குகள் மற்றும் கணிப்புகளை வழங்குகிறது. குறைந்த உமிழ்வுடைய ஆற்றல்மூலங்கள் 2030ஆம் ஆண்டளவில் உலகின் மின்னுற்பத்தியில் பாதிக்கும் மேல் உற்பத்தி செய்யும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. 2035ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த எரிசக்தி தேவை 35% உயரும், தொழில்நுட்பத்தில் நிலக்கரி பயன்பாடு 50% அதிகரிக்கும். நிலக்கரி அடிப்படையிலான மின்னுற்பத்தி 15% அதிகரிக்கும்.

4. AROHA-2024 மாநாடு தொடங்கப்பட்ட இடம் எது?

அ. புது தில்லி

ஆ. குருகிராம்

இ. இந்தூர்

ஈ. ஜெய்ப்பூர்



- ★ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி DY சந்திரசூட், ஆயுர்வேதத்தின் முன்னேற்றங்களை மையமாக்கக்கொண்ட, 'AROHA-2024' மாநாட்டை புது தில்லியில் தொடக்கி வைத்தார். மூன்று நாள் நடைபெறும் இந்த நிகழ்வு ஆயுர்வேதத்தை உலகளாவிய அனைத்து நலத்தின் முக்கிய தூணாக நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மருத்துவத்தில் ஆயுர்வேதத்தின் முக்கியத்துவத்தை நீதிபதி DY சந்திரசூட் வலியுறுத்தினார். அதிகரித்து வரும் தேவையை பூர்த்தி செய்ய பத்து புதிய ஆயுர்வேத மையங்களை திறக்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. இந்த மாநாட்டில் ஆயுர்வேதத்தின் தரக் கட்டுப்பாடு, தரப்படுத்தல், உலகமையமாக்கல் உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்புகள் விவாதிக்கப்பட்டது.

5. இந்தியாவில் அதிகரித்து வரும் இணையவழி மோசடிகளை எதிர்த்து மெட்டா நிறுவனத்தால் அண்மையில் தொடங்கப்பட்ட பிரச்சாரத்தின் பெயர் என்ன?

அ. ஸ்கேம் சே பச்சோ

ஆ. சுரகூழித் பாரத்

இ. சேஃப்டி ஃபர்ஸ்ட்

ஈ. மென்டார் மெட்டா



- ★ இணையவழி பாதுகாப்பு குறித்து நாட்டு மக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்காக இந்திய அரசாங்கத்துடன் இணைந்து, 'ஸ்கேம் சே பச்சோ' பிரச்சாரத்தை மெட்டா தொடங்கியது. 2023ஆம் ஆண்டில் 1.1 மில்லியன் வழக்குகளை எட்டிய இணைய மோசடிகளின் அதிகரித்து வரும் அச்சுறுத்தலுக்கு இம்முன்முயற்சி தீர்வுகாண எண்ணுகிறது. 900 மில்லியனுக்கும் அதிகமான இணைய பயனர்களுடன், டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின்கீழ் இந்தியாவின் டிஜிட்டல் வளர்ச்சி குறிப்பிடத் தக்கதாக இருந்தாலும், அதிக இடர்களும் அதிலுள்ளது. டிஜிட்டல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான முழு அரசாங்க அணுகுமுறையையும் பிரதிபலிக்கும் வகையில், தங்களைக் காத்துக்கொள்வதற்கான அறிவு மற்றும் கருவிகளைக் கொண்டு நாட்டு மக்களுக்கு அதிகாரமளிக்க இந்தப் பிரச்சாரம் எண்ணுகிறது.

6. ஹோலோங்கபார் கிப்பன் சரணாலயம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

அ. சிக்கிம்

ஆ. அஸ்ஸாம்

இ. மிசோரம்

ஈ. நாகாலாந்து



- ★ வனவிலங்குகளுக்கான தேசிய வாரியம், அஸ்ஸாமின் ஹோலோங்கபார் கிப்பன் சரணாலயத்தில் எண்ணெய் புத்தாய்வுக்கான அனுமதியை ஒத்திவைத்துள்ளது. இந்தியாவில், இச்சரணாலயத்தில்தான் ஹூலாக் கிப்பன் என்ற குரங்குகள் காணப்படுகின்றன. ஹூலாக் கிப்பன்களில் இரண்டு வகைகள் உள்ளன: மேற்கு ஹூலாக் கிப்பன் (*Hoolock hoolock*) மற்றும் கிழக்கு ஹூலாக் கிப்பன் (*Hoolock leuconedys*). மேற்கு ஹூலாக் கிப்பன் குரங்குகள் அனைத்து வடகிழக்கு மாநிலங்களிலும் காணப்படுகிறது. கிழக்கு ஹூலாக் கிப்பன் குரங்குகள் அருணாச்சல பிரதேச மாநிலம் மற்றும் அஸ்ஸாமின் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.

7. உலகளாவிய பல பரிமாண வறுமைக்குறியீடு அறிக்கையை கூட்டாக வெளியிட்ட நிறுவனங்கள் எவை?

அ. ஐநா வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித வளர்ச்சி முன்னெடுப்பு (OPHI)

ஆ. உலக வங்கி மற்றும் பன்னாட்டு செலாவணி நிதியம் (IMF)

இ. ஐநா குழந்தைகள் நிதியம் (UNICEF) மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO)

ஈ. பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) மற்றும் உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)



- ★ உலகளாவிய பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு – 2024ஐ ஐநா வளர்ச்சித் திட்டமும் (UNDP) ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித வளர்ச்சி முன்னெடுப்பும் (OPHI) வெளியிட்டன. "Poverty Amid Conflict" என்ற கருப்பொருளில் கவனம் செலுத்துகிற இந்த அறிக்கை, வறுமைத்தரவை வன்முறை மோதலுடன் இணைக்கிறது. மோதலில்லா நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில், போரிலுள்ள நாடுகள் அனைத்து 10 MPI குறிகாட்டிகளிலும் அதிக பற்றாக்குறையைக் காட்டுகின்றன.
- ★ 112 நாடுகளில் 1.1 பில்லியன் மக்கள் (~18%) கடுமையான பல பரிமாண வறுமையில் வாழ்கின்றனர். இந்தியாவில் 234 மில்லியன் மக்கள் தீவிர வறுமையில் உள்ளனர். MPI கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கைத்தரம் முழுவதும் வறுமையை அளவிடுகிறது. தாய்வழி ஆரோக்கியம் மற்றும் வங்கிக்கணக்கை குறிகாட்டிகளாகச் சேர்த்து, இந்தியா தனது தேசிய பல பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டை (NMPI) கடந்த 2021ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தியது.

8. அனைத்து பழங்குடியினர் உறைவிடப் பள்ளிகளையும் 'மகரிஷி வான்மீகி உறைவிடப் பள்ளிகள்' எனப் பெயர் மாற்றஞ்செய்துள்ள மாநில அரசு எது?

அ. தமிழ்நாடு

ஆ. கேரளா

இ. கர்நாடகா

ஈ. உத்தரபிரதேசம்



- ★ வான்மீகி ஜெயந்தி அன்று, கர்நாடக மாநில முதலமைச்சர் சித்தராமையா, அனைத்து பழங்குடியினர் உறைவிடப் பள்ளிகள் மற்றும் ராய்ச்சூர் பல்கலைக்கழகத்திற்கு, 'மகரிஷி வான்மீகி'யின் பெயர் சூட்டப்படும் என்று அறிவித்தார். மகரிஷி வான்மீகி வேட்டைக்காரனாக இருந்து அறிஞராகவும், இராமாயணத்தை இயற்றியவராகவும் இருந்த பயணத்தை சித்தராமையா பாராட்டினார். சமத்துவம், நீதி மற்றும் அனைவருக்கும் சம வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றில் வான்மீகியின் முக்கியத்துவத்தை அவர் எடுத்துரைத்தார்.

9. அண்மையில், இந்தியப்பிரதமரால் தொடங்கப்பட்ட, 'கர்மயோகி சப்தா'வின் முதன்மை நோக்கம் என்ன?

அ. தொழில்நுட்பத் துறையை மேம்படுத்துவது

ஆ. அரசு ஊழியர்களுக்கான தனிநபர் மற்றும் நிறுவன திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவது

இ. கலாசார பாரம்பரியத்தை ஊக்குவிப்பது

ஈ. ரஷ்யாவுடனான பன்னாட்டு உறவுகளை மேம்படுத்துவது



- ★ புது தில்லியில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையத்தில், 'கர்மயோகி சப்தா' (அ) தேசிய கற்றல் வாரத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோதி தொடக்கி வைத்தார். இந்த முயற்சியானது அரசு ஊழியர்களின் தனிப்பட்ட மற்றும் நிறுவன திறன் மேம்பாட்டை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. 2020 செப்டம்பரில் தொடங்கப்பட்ட, 'மிஷன் கர்மயோகி', இந்திய மதிப்புகள் மற்றும் உலகளாவிய கண்ணோட்டத்துடன் எதிர்காலத்திற்குத் தயாராக இருக்கும் குடிமை சேவையை உருவாக்குவதில் கவனஞ்செலுத்தியது. தேசிய கற்றல் வாரம் ஓர் ஒருங்கிணைந்த "ஓர் அரசு" அணுகுமுறை கற்றலை ஊக்குவித்தது. குடிமக்களை மையப்படுத்திய சேவையை வழங்குவதற்கான திறன்களை மேம்படுத்த அமைச்சகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் கருத்தரங்குகள் மற்றும் பயிலரங்குகளை நடத்தின.

10. மத்திய ரெயில்வே அமைச்சரால் அண்மையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட, 'சேத்தகாரி சம்ருத்தி' சிறப்பு ரெயிலின் மூலம் கீழ்க்காணும் எந்த இரண்டு இடங்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன?

அ. தமிழ்நாடு - உத்தரபிரதேசம்

ஆ. மகாராஷ்டிரா - பீகார்

இ. இராஜஸ்தான் - மத்திய பிரதேசம்

ஈ. கர்நாடகா - ஒடிஸா



★ மத்திய ரெயில்வே அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ், காணொலிக்காட்சிமூலம் 'சேத்தகாரி சம்ருத்தி' சிறப்பு ரயிலை கொடியசைத்துத் தொடக்கி வைத்தார். இந்த ரெயில் மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் உள்ள தேவ்லாலியை பீகாரில் உள்ள டானாபூருடன் இணைக்கிறது. இதன் நோக்கம் உழவர் பெருமக்களுக்கு குறைந்த விலையில் கெட்டுப்போகக்கூடிய பொருட்களை புதிய சந்தைகளுக்கு கொண்டுசெல்ல உதவுவதாகும். கெட்டுப்போகும் பொருட்களை எளிதாகவும் பாதுகாப்பாகவும் கொண்டுசெல்ல சிறிய சிப்ப வாகனங்கள் இந்த ரெயிலில் இடம்பெற்றுள்ளன.

11. பணியாளர்கள் வைப்புத்தொகையுடன் இணைக்கப்பட்ட காப்பீட்டுத்திட்டத்தை நிர்வகிக்கிற நிறுவனம் எது?

அ. ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனம் (LIC)

ஆ. பணியாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி நிறுவனம் (EPFO)

இ. தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பு (NPS)

ஈ. தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம்



★ EPFO சந்தாதாரர்கள் & அவர்களது குடும்பத்தினருக்கான பணியாளர்கள் வைப்புத்தொகையுடன் இணைக்கப்பட்ட காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் (EDLI) நன்மைகளை மறு அறிவிப்பு வரும் வரை நடுவணரசு நீட்டித்துள்ளது. தனியார் துறை ஊழியர்களுக்கு சமூக பாதுகாப்பு சலுகைகளை வழங்குவதற்காக 1976இல் EDLI தொடங்கப்பட்டது. பணியாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி நிறுவனத்தால் (EPFO) நிர்வகிக்கப்படுகிற இந்தத் திட்டம், ஊழியர்களுக்கு தவணை முறை ஆயுள் காப்பீட்டை வழங்குகிறது.

★ இது EPF மற்றும் இதர விதிகள் சட்டம், 1952இன்கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியது. EDLI EPF மற்றும் பணியாளர்கள் ஓய்வூதியத்திட்டத்துடன் செயல்படுகிறது. பயன்தொகையானது ஊழியரின் இறுதியாகப் பெற்ற சம்பளத்தைப்பொறுத்தது. EPF உறுப்பினர் சேவையின்போது இறந்தால், அவரால் முன்மொழியப்பட்ட நபர் மொத்தத் தொகையையும் பெறுவார்.

12. ஒன்றையொன்று சுற்றிவருவதாக அண்மையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஓரிணை பழுப்பு குள்ள விண்மீன்களின் பெயர் என்ன?

அ. Gliese 229B

ஆ. டிராப்பிஸ்ட்-1

இ. பாலாஸ் 35

ஈ. ஜூனோ



★ முப்பது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட, 'Gliese 229B', என்பது உண்மையில் இரட்டை பழுப்பு குள்ள விண்மீன்கள் ஒன்றையொன்று சுற்றிவருவதாக அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். பழுப்பு குள்ள விண்மீன்கள் "தோல்வியுற்ற விண்மீன்கள்" என்று அழைக்கப்படுகின்றன; ஏனெனில் அவை விண்மீன்களைவிட இலகுவானவை, ஆனால் வாயுக்கோள்களைவிட கனமானவை. அவை வியாழன்போன்ற கோள்களைவிடவும் பெரியவை ஆனால் விண்மீன்களைவிட சிறியவை.

- ★ கோள் வரையறைக்குள் வராத இந்தப் பழுப்பு குள்ளர்கள், விண்மீன்கள்போன்ற பொருட்களைச் சேகரிக்கின்றன; மேலும் சிலிகேட்டுகளால் ஆன சூடான மேகங்களைக் கொண்டுள்ளன. அவை ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஹீலியம் போன்ற இலகுவான தனிமங்களைத் தக்கவைத்துக்கொள்கின்றன. அணு எரிபொருளை எரிக்க போதுமான நிறை இல்லாததால், அவை விண்மீன் போன்று ஒளியை உமிழ்வதில்லை.

13. இந்திய நடனம் பற்றிய முதலாவது பன்னாட்டு விழாவை நடத்திய அமைப்பு எது?

அ. சங்கீத நாடக அகாதெமி

ஆ. தேசிய நாடகப்பள்ளி

இ. லலித் கலா அகாதெமி

ஈ. கலாசார அமைச்சகம்



- ★ சங்கீத நாடக அகாதெமி தனது முதல் பன்னாட்டு இந்திய நடன விழாவை நடத்தியது. இதில் உலகளாவிய கலைஞர்கள் பங்கேற்றனர். இந்தியாவின் செழுமையான நடன மரபுகளைக் கொண்டாடும் வகையில், ஆறு நாள் நிகழ்ந்த இந்நிகழ்வு புது தில்லியில் உள்ள NASC வளாகத்தில் நடைபெற்றது. இத்திருவிழா கலாசார பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிக்கிறது. கலைஞர்கள், அறிஞர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு இந்திய நடன வடிவங்களை இவ்விழா காட்சிப்படுத்தியது. இது இந்தியாவின் கலாசார பாரம்பரியத்தில் நடனத்தின் முக்கியத்துவத்தையும் இளையோரை ஈடுபடுத்துவதில் அதன் பங்கையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

14. அண்மையில், 'முதியோர் உரிமைகள்' குறித்த தேசிய மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இடம் எது?

அ. புது தில்லி

ஆ. சென்னை

இ. ஹைதராபாத்

ஈ. பெங்களூரு



- ★ தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (NHRC) புது தில்லி விஞ்ஞான பவனில் தனது 31ஆவது நிறுவன நாளிற்காக முதியோர்களின் உரிமைகள் குறித்த விழா மற்றும் தேசிய மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தது. 1993 அக்.12இல் NHRC நிறுவப்பட்டது. இந்தியக் குடியரசுத்துணைத்தலைவர் ஜக்தீப் தன்கர், தலைமை விருந்தினராக கலந்துகொண்டார். குறிப்பாக சிறுபான்மையினர், விளிம்புநிலை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய குழு மக்களுக்கு, இந்தியாவின் மனித உரிமைகள் சாதனைகள் ஒப்பிட முடியாதவை என்று அவர் கூறினார். வளர்ந்து வரும் மூத்தோர் மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள் என இரண்டையும் முன்வைக்கிறது.

15. அண்மையில், சாகர் கவாச் பயிற்சி நடைபெற்ற இடம் எது?

அ. விசாகப்பட்டினம்

ஆ. சென்னை மற்றும் இலட்சத்தீவுகள்

இ. குஜராத் மற்றும் டாமன் & டையூ

ஈ. கோவா



- ★ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை அக்.16-17 தேதிகளில் குஜராத் மற்றும் டாமன் & டையூவில் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியான 'சாகர் கவாச்' நடத்தியது. காந்திநகரிலுள்ள கடலோரக்காவல்படையின் பிராந்திய தலைமையகத்தால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இந்த வருடாந்திர பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பு இதுவாகும். இந்தப் பயிற்சியானது கடல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதையும், தற்போதுள்ள நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகளை சரிபார்க்கவும் நோக்கம் கொண்டது. இந்தியக்கடற்படை, மாநிலக்காவல்துறை, கடல்சார் காவல்துறை, BSF, NSG, குஜராத் கடல்சார் வாரியம், IB மற்றும் துறைமுக அதிகாரிகள் உட்பட பல்வேறு துறையினர்கள் பங்கேற்றனர்.

16. பூரியில் 2024 – கலங்கரை விளக்க சுற்றுலா மாநாட்டை நடத்திய அமைச்சகம் எது?

அ. சுற்றுலா அமைச்சகம்

ஆ. பாதுகாப்பு அமைச்சகம்

இ. துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிப்போக்குவரத்துகள் அமைச்சகம்

ஈ. உள்துறை அமைச்சகம்



★ 2ஆவது தேசிய கலங்கரை விளக்க விழாவானது மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்ட 2024 – கலங்கரை விளக்க சுற்றுலா மாநாட்டில் பூரியில் தொடங்கியது. இதில், அரசு அதிகாரிகள், சுற்றுலாத்துறை நிபுணர்கள், பாதுகாவலர்கள் என நூற்றுக்கும் மேற்பட்டோர் கலந்துகொண்டனர். கலங்கரை விளக்க சுற்றுலாவை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடல்சார் பாரம்பரியத்தை பாதுகாப்பது குறித்து இந்நிகழ்வு கவனஞ்செலுத்தியது. 75 வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க கலங்கரை விளக்கங்களை அருங்காட்சியகங்கள் & பூங்காக்கள் போன்ற நவீன வசதிகளுடன் சுற்றுலாத்தளங்களாக மாற்றுவது இதன் நோக்கமாகும்.

★ இம்முன்முயற்சியானது இக்குறிப்பிட்ட கலங்கரை விளக்கங்களைப் பாதுகாப்பதையும், உள்ளூர் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதையும், பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 9 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் 1 யூனியன் பிரதேசத்தில் 75 கலங்கரை விளக்கங்களில் சுமார் ₹65 கோடி முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

17. உயிரியல் பல்வகைமை மாநாட்டிற்கான உறுப்புத்துவ நாடுகளின் 16ஆவது மாநாடு (COP16) தொடங்கப்பட்ட இடம் எது?

அ. சென்னை, இந்தியா

ஆ. காலி, கொலம்பியா

இ. மாஸ்கோ, ரஷ்யா

ஈ. பாரிஸ், பிரான்ஸ்



★ உயிரியல் பல்வகைமை மாநாட்டிற்கான (CBD) உறுப்புத்துவ நாடுகளின் 16ஆவது மாநாடு (COP16) கொலம்பியா நாட்டின் காலியில் தொடங்கியது. CBD ஆனது 196 உறுப்புத்துவ நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது. இயற்கைப் பாதுகாப்பு குறித்த மிகவிரிவான பன்னாட்டு பிணைப்பாகும் இது. 1992இல் ரியோ டி ஜெனிரோவில் நடைபெற்ற சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாடு தொடர்பான ஐநா மாநாட்டில் ஒப்பமிடுவதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது. CBD ஆனது உயிரியல் பல்வகைமையைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது; அது நிலையான பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பது மற்றும் மரபணு வளங்களின் பயன்களை நியாயமான முறையில் பகிர்வதை உறுதிசெய்கிறது.

★ நிர்வாகக்குழுவான COP, முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்து முன்னுரிமைகளை அமைக்க ஒவ்வொரு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கும் ஒருமுறை கூடுகிறது. கனடாவின் மாண்ட்ரீலில் அமைந்துள்ள இதன் செயலகம், கார்ட்ஜினா மற்றும் நகோயா நெறிமுறைகள்மூலம் செயல்படுத்துவதை ஆதரிக்கிறது.

18. சோளகர் பழங்குடியினர் முதன்மையாக வசிக்கின்றன மாநிலங்கள் எவை?

அ. தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா

ஆ. மணிப்பூர் மற்றும் நாகாலாந்து

இ. குஜராத் மற்றும் இராஜஸ்தான்

ஈ. பீகார் மற்றும் ஜார்கண்ட்



★ கர்நாடக மாநிலம் சாமராஜநகர் மாவட்டத்தில் வாழும் சோளகர் பழங்குடியினருக்கு தூய குடிநீர் பெரும் கிடைப்பது பெருஞ்சவாலாக உள்ளது. தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக மாநிலத்தில் வாழும் பூர்வீக ஆதிவாசிக் குடியான சோளகர், இயற்கையுடன் ஆழமான தொடர்பு காரணமாக, "மூங்கிலின் குழந்தைகள்" என்று அழைக்கப்படுகிறார்கள்.

- ★ அவர்கள் பிலிகிரி ராங்கனா மலைகள் மற்றும் மலே மகாதேவ்வரா மலைகளுக்கு அருகில் வாழ்கின்றனர். புலிகள் காப்பகத்தில் வாழ்வதற்கு சட்டப்பூர்வமாக வன உரிமைகள் பெற்ற முதல் பழங்குடி சமூகம் சோளகர் ஆவர். 2011ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, அவர்களின் எண்ணிக்கை கர்நாடகத்தில் சுமார் 33,871 ஆகவும், தமிழ்நாட்டில் 5,965 ஆகவும் உள்ளது. அவர்கள் சோளகர், தமிழ் மற்றும் கன்னடம் பேசுகிறார்கள்.

19. மூன்லைட் லூனார் கம்யூனிகேஷன்ஸ் மற்றும் நேவிகேஷன் சர்வீசஸ் (LCNS) திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ள விண்வெளி நிறுவனம் எது?

அ. NASA

ஆ. ISRO

இ. ESA

ஈ. CNSA



- ★ ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை (ESA) மூன்லைட் லூனார் கம்யூனிகேஷன்ஸ் மற்றும் நேவிகேஷன் சர்வீசஸ் (LCNS) திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. அடுத்த இருபது ஆண்டுகளில் விண்வெளி முகமைகள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களால் திட்டமிடப்பட்ட 400-க்கும் மேற்பட்ட நிலவுப்பயணங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மூன்லைட் திட்டம் சுமார் 5 சந்திர செயற்கைக்கோள்களின் தொகுப்பை ஏவும். இந்தச் செயற்கைக்கோள்கள் துல்லியமான தானியங்கு தரையிறக்கம், அதிவேக தகவல் தொடர்பு மற்றும் நிலவில் மேற்பரப்பு இயக்கம் ஆகியவற்றை அளிக்கும். பூமிக்கும் திங்களுக்கும் இடையே 4,00,000 கிமீ (2,50,000 மைல்கள்) தொலைவில் தரவு பரிமாற்றத்தை இந்தச் செயற்கைக்கோள்கள் செயல்படுத்தும்.

20. அண்மையில், ஜான்சியில் சுதர்சன் சக்ரா படைப்பிரிவு நடத்திய பயிற்சியின் பெயர் என்ன?

அ. ஸ்வவ்லம்பன் சக்தி

ஆ. ரஹத்

இ. சக்தி

ஈ. யுத் அபியாஸ்



- ★ ஜான்சிக்கு அருகில் உள்ள பாபினா ஃபீல்ட் ஃபைரிங் ரேஞ்சில் சுதர்சன் சக்ரா படைப்பிரிவால், 'ஸ்வவ்லம்பன் சக்தி' என்ற பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது. இப்பயிற்சியானது இந்திய இராணுவத்தின் தாக்குதல் உத்திகளில் முக்கிய மற்றும் வளர்ந்துவரும் நுட்பங்களை ஒருங்கிணைப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது. ஏறக்குறைய 1800 பணியாளர்களை ஈடுபடுத்திய இது, அதிநவீன டிரோன்கள் மற்றும் ரோபோ அமைப்புகள் உட்பட நாற்பதுக்கும் மேற்பட்ட தொழில் கூட்டாளர்களிடமிருந்து ஐம்பதுக்கும் மேற்பட்ட புதிய தொழில்நுட்ப உபகரணங்களை பயன்படுத்துகிறது. போர் தயார்நிலையை மேம்படுத்துவதும், இந்திய ராணுவம் மற்றும் பாதுகாப்புத்துறைக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதும், உள்நாட்டு பாதுகாப்பு உற்பத்தி திறன்களை அதிகரிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.

21. உலக புள்ளியியல் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிற தேதி எது?

அ. அக்டோபர் 19

ஆ. அக்டோபர் 20

இ. அக்டோபர் 21

ஈ. அக்டோபர் 22



- ★ ஒவ்வொரு 5 ஆண்டுகளுக்கும் அக்ட.20ஆம் தேதி உலக புள்ளியியல் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது. ஐநா புள்ளியியல் ஆணையம் சமூக மற்றும் பொருளாதார வாழ்வில் புள்ளிவிவரங்களின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த நாளை உருவாக்கியது. 2010 அக்டோபர்.20 அன்று முதல் கொண்டாட்டத்துடன் ஐநா பொதுச்சபை

இந்த நிகழ்வை நிறுவியது. உலகளாவிய சவால்களைச் சமாளிப்பதற்கும் வளங்குன்றா வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கும் துல்லியமான மற்றும் சரியான நேரத்திய தரவுகளின் முக்கிய பங்கை இந்நாள் வலியுறுத்துகிறது.

22. இந்தியாவில் அடுத்த தலைமுறை ஏவுகணைக் கப்பல்களை உருவாக்குவதற்குப் பொறுப்பான கப்பல்கட்டும் தளம் எது?

அ. கொச்சி கப்பல்கட்டும் நிறுவனம்

ஆ. ஹிந்துஸ்தான் கப்பல்கட்டும் நிறுவனம்

இ. மசாகன் கப்பல்கட்டும் நிறுவனம்

ஈ. கார்டன் ரீச் கப்பல்கட்டும் நிறுவனம்



★ பொறி உற்பத்தி நிறுவனமான ஜெனரல் எலக்ட்ரிக் தனது LM2500 கடல் இயந்திரங்கள் இந்தியக்கடற்படையின் அடுத்த தலைமுறை ஏவுகணை ஏவும் கப்பல்களுக்கு ஆற்றலளிக்கும் என அறிவித்துள்ளது. ₹9,805 கோடி செலவில் கொச்சின் கப்பல்கட்டும் நிறுவனம் கட்டிய இந்த ஆயுதந்தாங்கியக் கப்பல்கள், மறைந்திருந்து தாக்குதல் மேற்கொள்ளும் மற்றும் அதிவேக தாக்குதல் திறன்களை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

23. தேசிய பெண்கள் ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

அ. அனிதா சர்மா

ஆ. உமா தேவி

இ. விஜய ரஹத்கர்

ஈ. மீனாட்சி நேகி



★ தேசிய பெண்கள் ஆணையத்தின் (NCW) தலைவராக விஜயா ரஹத்கர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த நியமனத்தை பெண்கள் & குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது. இந்த நியமனத்திற்கு முன்பு மகாராஷ்டிர மாநில பெண்கள் ஆணையத்தின் தலைவராகவும், ஒளரங்கபாத் மேயராகவும் விஜயா ரஹத்கர் பணியாற்றியுள்ளார். பாஜக தேசியச்செயலாளராகவும், அக்கட்சியின் பெண்கள் பிரிவின் தலைவராகவும் அவர் பதவி வகித்துள்ளார். டாக்டர் அர்ச்சனா மஜும்தார் NCWஇன் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

24. பெண்களின் பாதுகாப்பிற்காக அரசு நடத்தும் மாவட்ட மருத்துவமனை மற்றும் மருத்துவக்கல்லூரியில் இளஞ்சிவப்பு எச்சரிக்கை மணியை (Pink Alarm) நிறுவியுள்ள மாநில அரசு எது?

அ. கர்நாடகா

ஆ. மேற்கு வங்காளம்

இ. மத்திய பிரதேசம்

ஈ. உத்தர பிரதேசம்



★ மத்திய பிரதேச மாநிலத்தின் தாதியா மாவட்ட மருத்துவகம் & மருத்துவக்கல்லூரியில் பெண்களின் பாதுகாப்பிற்காக 'இளஞ்சிவப்பு எச்சரிக்கை மணி' பொருத்தப்பட்டுள்ளது. கொல்கத்தாவில் பயிற்சி மருத்துவர் பாலியல் வன்புணர்வு செய்யப்பட்டு கொலைசெய்யப்பட்டதை அடுத்து இந்த முயற்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மாவட்ட ஆட்சியர் சந்தீப் மகின் உருவாக்கிய இந்த அமைப்பு, இயக்கப்பட்ட ஐந்து நிமிடங்களில் பாதுகாவலரை எச்சரிக்கிறது.

★ மகப்பேற்றுப்பிரிவு, விபத்துப் பிரிவு மற்றும் புதிய OPD தொகுதி முழுவதும் உள்ள ஊழியர்களின் பணி அறைகளில் இந்த எச்சரிக்கை மணிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளது. மகளிரின் பாதுகாப்பிற்காக இதுபோன்றதொரு வசதியை வழங்கும் மாநிலத்தின் முதல் அரசு மருத்துவமனை இதுவாகும்.

25. அண்மையில், லண்டனில் நடந்த WR செஸ் மாஸ்டர்ஸ் கோப்பையை வென்ற இந்திய வீரர் யார்?

அ. அர்ஜுன் எரிகைசி

ஆ. பெண்டாலா ஹரிகிருஷ்ணா

இ. விதித் குஜராத்தி

ஈ. கிருஷ்ணன் சசிகிரண்



- ★ லண்டனில் நடைபெற்ற WR செஸ் மாஸ்டர்ஸ் கோப்பையை இந்தியாவின் அர்ஜுன் எரிகைசி வென்றார். அவர் இறுதிப்போட்டியில் மேக்சிம் வச்சியர்-லாக்ரேவ்வை தோற்கடித்தார். 2 கிளாசிக்கல் ஆட்டங்கள் டிரா செய்யப்பட்ட பிறகு, அர்ஜுன் டை பிரேக்கரை நேர அழுத்தத்தின்கீழ் வென்றார். இந்தப் போட்டியானது 16 வீரர்கள் பங்கேற்கும் நாக்-ஒளட் போட்டியாக இருந்தது. அர்ஜுன் இப்போது FIDE சுற்றை வழிநடத்துகிறார்.

26. 2024 - உலக எலும்புத்துளை நோய் நாளுக்கானக் கருப்பொருள் என்ன?

அ. Say No to Fragile Bones

ஆ. Step Up for Bone Health - Build Better Bones

இ. Protect your future

ஈ. Take action for bone health



- ★ எலும்புத்துளை நோய் மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற எலும்பு நோய்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 20 அன்று உலக எலும்புத்துளை நோய் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. பன்னாட்டு எலும்புத்துளை நோய் அறக்கட்டளையால் (IOF) ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தப் பிரச்சாரம், உள்ளூர் மக்களின் முயற்சிகளுடன் 90-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளிலுள்ள சமூகங்களை இதில் ஈடுபடுத்துகிறது. எலும்புத்துளை நோயானது எலும்புகளை வலுவிழக்கச் செய்து, அவற்றை உடையக்கூடியதாகவும், எலும்பு முறிவுகளுக்கு ஆளாகக்கூடியதாகவும் ஆக்குகிறது.
- ★ குறிப்பாக மாதவிடாய் நின்ற பெண்கள் மற்றும் வயதானவர்களிடையே இந்நோய் காணப்படுகிறது. 2024ஆம் ஆண்டுக்கானக் கருப்பொருள், "Say No to Fragile Bones" என்பதாகும். இந்தக் கருப்பொருள் எலும்பு நலத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் எலும்பு முறிவு அபாயங்களைக் குறைப்பதற்கும் செயலூக்கமான நடவடிக்கைகளின் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது.

27. 'Coelogyne tripurensis' என்பது சார்ந்த இனம் எது?

அ. மந்தாரை

ஆ. பட்டாம்பூச்சி

இ. சிலந்தி

ஈ. மீன்



- ★ 'Coelogyne tripurensis' என்ற ஒரு புதிய மந்தாரை இனம், திரிபுராவின் ஜம்புய் மலைகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இது இந்தோ-மியான்மர் பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் வளமையமான ஈரப்பதமான அகன்ற இலைக்காடுகளைச் சார்ந்த உயிரினமாகும். இந்திய துணைக்கண்டம், தென்கிழக்காசியா மற்றும் பசிபிக் தீவுகளை தாயகமாகக்கொண்ட 'Coelogyne' மரபினமானது சுமார் 600 இனங்களைக் கொண்டுள்ளது. இந்த மந்தாரைகள் பெரும்பாலும் மேலொட்டி வேரமைப்பு கொண்டவையாகும். 'Fuliginosae' பிரிவைச் சேர்ந்த இந்தப் புதிய இனங்கள், ஈரப்பமிகு பூக்கள் மற்றும் தனித்துவமான சிற்றுதட்டிற்கு பெயர்பெற்றதாகும்.

28. அண்மையில், ICC மகளிர் T20 உலகக்கோப்பையை வென்ற நாடு எது?

அ. தென்னாப்பிரிக்கா

ஆ. நியூசிலாந்து

இ. இந்தியா

ஈ. ஆஸ்திரேலியா



- ★ தென்னாப்பிரிக்காவை 32 இரன்கள் வித்தியாசத்தில் வீழ்த்தி நியூசிலாந்து தனது முதல் பெண்கள் T20 உலகக் கோப்பையை வென்றது. முதலில் வங்கதேசத்தில் நடத்துதற்கு திட்டமிடப்பட்ட 9ஆவது ICC பெண்கள் T20 உலகக் கோப்பைப் போட்டிகள், அரசியல் உறுதியற்ற தன்மைகாரணமாக பின்னர் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்துக்கு மாற்றப்பட்டது. 2024 அக்.03-20 வரை துபாய் மற்றும் ஷார்ஜாவில் நடைபெற்ற போட்டிகளுடன், வங்கதேசம் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் போட்டியை நடத்தும் உரிமைகளைப் பகிர்ந்துகொண்டன.

29. ஸ்ரீ சிங்கீஸ்வரர் திருக்கோவில் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

அ. தமிழ்நாடு

ஆ. கேரளா

இ. மகாராஷ்டிரா

ஈ. கர்நாடகா



- ★ தமிழ்நாட்டின் திருவள்ளூரில் அமைந்துள்ள அருள்மிகு ஸ்ரீ சிங்கீஸ்வரர் திருக்கோவிலில் 16ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த செப்புத்தகடுகள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன. மப்பேடு கிராமத்தில் சிவபெருமானுக்கென அர்ப்பணிக்கப்பட்ட திருக்கோவிலான இது, முதலில் சோழப்பேரரசர் ராஜராஜ சோழனின் தந்தையான பொ.ஆ 976இல் 2ஆம் ஆதித்த கரிகாலனால் கட்டப்பட்டது. கிருஷ்ணதேவராயரின் அரசுப் பிரதிநிதியான, தளவாய் அரியநாத முதலியார், 1501ஆம் ஆண்டில் ராஜகோபுரம், சுற்றுச்சுவர் மற்றும் 16 தூண்கள்கொண்ட மண்டபத்தைக் கட்டினார். இந்தத் திருக்கோவில் ஐந்தடுக்கு ராஜகோபுரத்துடன்கூடிய திராவிடக்கட்டிடக்கலைப்பாணியைக் கொண்டுள்ளது. முதன்மை தெய்வமான ஸ்ரீ சிங்கீஸ்வரர், பெரிய சிவலிங்க வடிவில் வழிபடப்படுகிறார்.

30. அண்மையில், 129 சதுப்புநிலங்களை புதுப்பிப்பதற்காக SWIFT திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ள வடகிழக்கு மாநிலம் எது?

அ. அஸ்ஸாம்

ஆ. மிசோரம்

இ. மணிப்பூர்

ஈ. நாகாலாந்து



- ★ அஸ்ஸாம் மாநில முதலமைச்சர் ஹரிமந்தா பிஸ்வா சர்மா ₹800 கோடி பட்ஜெட்டில் 129 ஈரநிலங்களைப் புதுப்பிக்க Sustainable Wetland and Integrated Fisheries Transformation (SWIFT) திட்டத்தைத் தொடங்கினார். ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடன் இணைந்து இந்தத் திட்டம் நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்தி மீன் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது 4,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் ஈரநில மீன்வளத்தை மீட்டெடுக்கும்; இது வெள்ளக் கட்டுப்பாடு, நிலத்தடிநீர் நிறைவாக்கல் மற்றும் ஆற்று நீரோட்ட ஒழுங்குமுறை ஆகியவற்றிற்கு முக்கியமானது. இந்த முயற்சியானது உள்நாட்டு மீன் உற்பத்தியை ஆண்டுதோறும் ஹெக்டேருக்கு 1,200 கிகிராம் வரை அதிகரிக்கும். அஸ்ஸாமின் சுற்றுச்சூழல் இலக்குகளை ஆதரிக்கவும், உள்ளூர் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் நிலையான நிர்வாகத்தில் இந்தத் திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.

31. அண்மையில் முதலாவது G-7 பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை நடத்திய நாடு எது?

அ. ஐக்கிய இராச்சியம்

ஆ. இத்தாலி

இ. ஜப்பான்

ஈ. கனடா



- ★ முதலாவது G7 பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டம் இத்தாலியின் நேபிள்ஸில் 2024 அக்டோபர்.19 அன்று இத்தாலிய பாதுகாப்பு அமைச்சர் கைடோ குரோசெட்டோவால் நடத்தப்பட்டது. அக்.07 அன்று இஸ்ரேல் மீது நடந்த தாக்குதலுக்கு மூளையாக செயல்பட்டதாக குற்றஞ்சாட்டப்பட்ட ஹமாஸ் தலைவர் யஹ்யா சின்வாரைக் கொல்வதாக இஸ்ரேல் அறிவித்துள்ள இந்நிலையில் இந்தச் சந்திப்பு நடைபெற்றது. அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, கனடா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் மற்றும் NATO, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், உக்ரைன் ஆகிய நாடுகளின் பிரதிநிதிகளும் கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டனர். 2024ஆம் ஆண்டிற்கான G7 தலைமைப்பதவியை இத்தாலி கொண்டுள்ளது. G7 என்பது இத்தாலி, ஜெர்மனி, பிரான்ஸ், இங்கிலாந்து, ஜப்பான், கனடா மற்றும் அமெரிக்கா உள்ளிட்ட மேம்பட்ட தொழில்மயமான நாடுகளின் குழுமாகும்.

32. அண்மையில், இந்தியாவின் முதல் நிலக்கரி காட்சியகம் திறக்கப்பட்ட இடம் எது?

அ. தேசிய அறிவியல் மையம், புது தில்லி

ஆ. நேரு அறிவியல் மையம், மகாராஷ்டிரா

இ. பிராந்திய அறிவியல் மையம், போபால்

ஈ. தார்வாடு அறிவியல் மையம், கர்நாடகா



- ★ புது தில்லியில் அமைந்துள்ள தேசிய அறிவியல் மையத்தில் இந்தியாவின் முதல் நிலக்கரி காட்சியகத்தை மத்திய அமைச்சர்கள் கஜேந்திர சிங் சௌகாவத் மற்றும் சதீஷ் சந்திர துபே ஆகியோர் திறந்து வைத்தனர். "Black Diamond – Unveiling the Depths" எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள இக்காட்சியகம், நிலக்கரி மற்றும் பிற கனிமங்களின் கண்டுபிடிப்பு, பிரித்தெடுக்கும் செயல்முறை மற்றும் சுரங்க நுட்பங்களை வெளிப்படுத்துகிறது. நிலக்கரி மற்றும் கனிம சுரங்கத்தின் மெய்யுலக அனுபவத்தை இக்காட்சியகம் வழங்குகிறது. இக்காட்சியகம் தினமும் காலை 9:30 மணி முதல் மாலை 6.00 மணி வரை திறந்திருக்கும்.

33. ஜீலாட் வனவிலங்கு சரணாலயம் அமைந்துள்ள மாநிலம் எது?

அ. மணிப்பூர்

ஆ. அஸ்ஸாம்

இ. ஒடிசா

ஈ. பீகார்



- ★ மணிப்பூரின் தமெங்லாங் மாவட்டத்தில் உள்ள ஜீலாட் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் எண்ணெய் ஆய்வு செய்வதை ரோங்மேய் நாகா கவுன்சில் மணிப்பூர் (RNCM) எதிர்க்கிறது. 1982இல் நிறுவப்பட்ட இந்தச் சரணாலயம், இந்திய-மியான்மர் எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது. 21 சகிமீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ள இது, பராக் ஆற்றுப்படுகையில் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ளது. ஜீலாட் வனவிலங்கு சரணாலயமானது ஏழு ஏரிகளுக்கு தாயகமாக உள்ளது; அதில் ஜீலாட் ஏரி மிகப்பெரியதும் மிகவும் பிரபலமானதுமாகும்.

34. நசீம்-அல்-பஹர் என்ற பயிற்சியானது இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே நடத்தப்படுகிறது?

அ. குவைத்

ஆ. இஸ்ரேல்

இ. ஓமன்

ஈ. ஈரான்



- ★ INS திரிகந்த மற்றும் டார்னியர் கடல்சார் ரோந்து விமானங்கள் சமீபத்தில் கோவாவில் நடைபெற்ற இந்தோ-ஓமன் கடற்படைப் பயிற்சியான நசீம்-அல்-பஹ்ரில் பங்கேற்றன. 1993இல் தொடங்கப்பட்ட இந்தப் பயிற்சி, இந்தியாவுக்கும் ஓமனுக்கும் இடையிலான வலுவான உத்திசார் உறவுகளை பிரதிபலிக்கிறது. இந்தியாவுடன் இருதரப்பு கடற்படை பயிற்சிகளை நடத்தும் முதல் GCC நாடு ஓமன் ஆகும். இரு கட்டங்களை உள்ளடக்கியது இப்பயிற்சி: தொழில்முறை தொடர்புகள் மற்றும் விளையாட்டுகளுடன் கூடிய துறைமுகஞ்சார் கட்டம்; அதைத்தொடர்ந்து கடல்சார் கட்டம். கடல்சார் கட்டத்தில், இருநாட்டு கடற்படைகளும் துப்பாக்கிச்சூடு, வான் அச்சுறுத்தல் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை போன்றவற்றை மேற்கொண்டன.

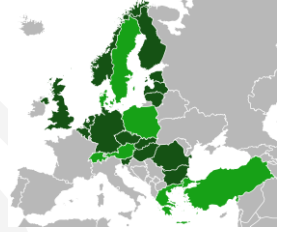
35. அண்மையில், ஐரோப்பிய ஸ்கை ஷீல்ட் முன்னெடுப்பில் (ESSI) இணைந்த நாடு எது?

அ. சுவீட்சர்லாந்து

ஆ. உக்ரைன்

இ. இந்தியா

ஈ. ஆஸ்திரேலியா



- ★ ஐரோப்பிய ஸ்கை ஷீல்ட் முன்னெடுப்பில் (ESSI) சுவீட்சர்லாந்து இணைந்துள்ளது. உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் படையெடுப்பிற்குப்பிறகு 2022ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ESSI, ஜெர்மனியால் வழிநடத்தப்படுகிறது. வான்வழித் தாக்குதல்களுக்கு எதிராக ஐரோப்பாவின் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதையும், NATOஇன் ஒருங்கிணைந்த வான் மற்றும் ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பை மேம்படுத்துவதையும் இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ★ ESSIஇல் UK உட்பட 21 உறுப்புநாடுகள் இடம்பெற்றுள்ளன. அதன் முக்கிய அங்கமாக ஏரோ-3 ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்புள்ளது. இது நீண்டதூரம் செல்லும் எறிகணைகளை இடைமறிப்பதற்கென வடிவமைக்கப்பட்ட இஸ்ரேலிய - அமெரிக்க தொழில்நுட்பமாகும்.

36. ஈராண்டுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் 14ஆவது ஏரி மாநாட்டின் கருப்பொருள் என்ன?

அ. Wetlands for Human Wellbeing

ஆ. Biodiversity Management

இ. Water Conservation Strategies

ஈ. Ecosystem Restoration



- ★ 2024 அக்.17 முதல் 20 வரை கர்நாடக மாநிலத்தின் மூப்பித்ரியில் 14ஆவது ஏரி மாநாடு நடைபெற்றது. "Lake 2024 - wetlands for human wellbeing" என்பது இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருளாகும். சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 5 (1)இன்கீழ், சிறந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு நலத்திற்காக, சூழல் உணர்திறன்கொண்ட பஞ்சாயத்துகளை அரசாங்கம் அறிவிக்க வேண்டும் என்று அது கோரியது. பல்லுயிர் சட்டம், 2002இலிருந்து பெரும்பாலான கிராமப் பஞ்சாயத்து பல்லுயிர் மேலாண்மை குழுக்களின் செயலற்ற தன்மையை மாநாடு எடுத்துக்காட்டியது. சுற்றுச்சூழல் நலம் மற்றும் வளமேலாண்மையை மேம்படுத்த மாநில பல்லுயிர் வாரியங்களின் ஒரு திட்டத்தின்மூலம் மாவட்டப் பஞ்சாயத்துகள் இந்தக் குழுக்களை மேற்பார்வையிட பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

செய்தித்தாள் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. 'முத்ரா' கடன் வரம்பு ₹20 இலட்சமாக உயர்வு: அறிவிக்கை வெளியிட்டது நிதியமைச்சகம்

நாட்டில் வேளாண் சாராத சிறுதொழில்களை ஊக்குவிக்கும் பிரதமரின் 'முத்ரா' திட்டத்தின்கீழ், கடன் வரம்பு ₹10 இலட்சத்தில் இருந்து ₹20 இலட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. முத்ரா திட்டத்தில் 'தருண்' பிரிவின்கீழ் பெற்ற முந்தைய கடன்களை முறையாகச் செலுத்திய தொழில்முனைவோர், ₹20 இலட்சம் வரை கடன்பெற முடியும். இந்நிலையில், ₹20 இலட்சம் வரை கடன்பெற முத்ரா திட்டத்தில் 'தருண்+' என்ற புதிய பிரிவு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. முந்தைய கடன்களை முறையாகச் செலுத்தியவர்கள் இப்பிரிவில் கடன்பெறலாம்.

முத்ரா திட்டம் கடந்த 2015ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் சிஷு (₹50,000 வரை), கிஷோர் (₹50,000 முதல் ₹5 லட்சம் வரை), தருண் (₹10 லட்சம்) ஆகிய பிரிவுகளில் கடன்கள் அளிக்கப்படுகின்றன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

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.jbzbwb>

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>