



Winmeen's

நடப்பு நிகழ்வுகள்
மார்ச் இரண்டாம் வாரம்
2019



www.winmeen.com

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. ஹிந்தி மற்றும் ஆங்கிலத்தை குழந்தைகளுக்கு கற்றுக்கொடுப்பதற்கு 'பொலோ' பயன்பாட்டை [Bolo App] அறிமுகப்படுத்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் எது?

[A] Google

[B] Microsoft

[C] Facebook

[D] Infosys

- ✓ டெக் ஜெயண்ட் கூகிள் சமீபத்தில் 'போலோ' என்ற புதிய பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது ஆரம்ப பள்ளியில் குழந்தைகளுக்கு ஹிந்தி மற்றும் ஆங்கிலத்தை படிக்க கற்றுக்கொடுக்கிறது.
- ✓ இந்தியாவில் முதன் முதலில் தொடங்கப்பட்ட Google இன் பயன்பாடு **speech recognition and text-to-speech** டெக்னாலஜி.
- ✓ இந்தப் பயன்பாட்டில் 'தியா' என்ற ஒரு அனிமேஷன் பாத்திரம் இடம்பெற்றுள்ளது, இது குழந்தைகள் கதைகளை சத்தமாக வாசிப்பதை ஊக்குவிக்கிறது, மற்றும் குழந்தை ஒரு வார்த்தையை உச்சரிக்க முடியாவிட்டால் உதவுகிறது.
- ✓ வாசிப்பு முடிந்ததும் வாசகரை பாராட்டுகிறது.

2. சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் நக்சல்-பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பழங்குடியினருக்கு எதிரான வழக்குகளை ஆய்வு செய்யும் குழுவின் தலைவர் யார்?

[A] Vishweshwar Bhat

[B] Kapil Mishra

[C] A K Patnaik

[D] Bijal Vachharajani

- ✓ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் உள்ள காங்கிரஸ் அரசு சமீபத்தில் ஓய்வுபெற்ற உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளை இடதுசாரி தீவிரவாதத்தில் ஈடுபடுத்தப்பட்டதாக குற்றம்சாட்டப்பட்ட பழங்குடியினருக்கு எதிரான வழக்குகளை பரிசீலனை செய்யும்படி நியமித்தது.
- ✓ இது கடந்த பி.ஜே.பி அரசாங்கத்தின் நிலைப்பாட்டிலிருந்து ஒரு மாற்றத்தை குறிக்கிறது. இது நக்சல்-பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் வேலை செய்யும் சமூக உரிமை ஆர்வலர்களை குறிவைத்து குற்றம் சாட்டப்படுகிறது.
- ✓ நீதிபதி (ஓய்வு) ஏ.கே. பட்நாயக் தலைமையிலான குழு, நக்சல்-பாதிக்கப்பட்ட பகுதியிலுள்ள தாழ்த்தப்பட்ட மக்களுக்கு எதிராக பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகளை பரிசீலனை செய்யும்.

3. பழங்குடி மாவட்டங்களில் பண்டைய பழங்குடி மொழி கோண்டியை கற்றுத்தர எந்த மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது?

[A] Rajasthan

[B] Madhya Pradesh

[C] Jharkhand

[D] BiharIn

- ✓ மத்தியப்பிரதேசம், பண்டைய பழங்குடி மொழி கோண்டி,
- ✓ இது பழங்குடி மாவட்டங்களில் கடந்த காலத்தில் ஒரு விஷயம் ஆக இருந்து காப்பாற்றப்பட்டு கற்றுக்கொடுக்கப்படுகிறது .
- ✓ அந்த மொழியை பேசும் மக்களின் எண்ணிக்கை நாளுக்கு நாள் குறைந்துகொண்டே இருப்பதால், மாநிலத்தின் பழங்குடி ஆதிக்கம் நிறைந்த மாவட்டங்களின் முதன்மை கல்வி பாடத்திட்டத்தில் கோண்டியை சேர்க்க முடிவு செய்தார் முதல் அமைச்சர் கமல்நாத்.

4. National Centre for Good Governance (NCGG) ன் தலைமையகம் எங்கே உள்ளது?

[A] New Delhi

[B] Pune

[C] Chennai

[D] Dehradun

- ✓ பயிற்சி முகாம்களில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதன் பேரில் இந்திய அரசு நிறுவனமான கார்ப்பரேட் விவகாரங்களுடனான ஒரு நல்ல புரிந்துணர்வுக்கான தேசிய மையம் சமீபத்தில் ஒரு புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட்டது.
- ✓ **DARPG** (நிர்வாக சீர்திருத்த திணைக்களம் மற்றும் பொது குறைகளைத் துறையின்) தலைமையின் கீழ் **NCGG** இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்டது.
- ✓ தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவிலான பொது கொள்கை மற்றும் ஆளுமை ஆகியவற்றின் மீது ஆற்றல்மிக்க கட்டிடத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம், நல்ல நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், ஆளுமை தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்த ஆய்வுகள் செய்வதற்கும் இது நோக்கமாக உள்ளது.
- ✓ அதன் தலைமையகம் புது டெல்லியில் உள்ளது. ஒரு சமுதாயமாக பதிவுசெய்யப்பட்ட **IICA**, கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சு கீழ் உள்ளது, உலக மேலாண்மையை நிறுவுதல், நிர்வகித்தல், பராமரித்தல் மற்றும் நடத்துதல் ஆகியவற்றின் முக்கிய நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

5. இந்தியாவிற்கும், பின்வரும் நாடுகளில் எந்த நாட்டுக்கும் “Al Nagah 2019” எனும் கூட்டு பயிற்சி நடைபெற உள்ளது?

- [A] Iran
 [B] Israel
 [C] UAE
 [D] Oman

- ✓ ஓமன் நகரில் ஜபல் அல் அக்தர் மலைகளில் மார்ச் 12 முதல் 25 வரை இந்தியா மற்றும் ஓமன் இடையே இருதரப்பு கூட்டு பயிற்சிக்கான 3 வது பதிப்பு “Al Nagah 2019” நடைபெற உள்ளது.
- ✓ இந்த பயிற்சியில், இராணுவம் தந்திரோபாயங்களில் நிபுணத்துவம் மற்றும் ஆயுதம் கையாளுதல் மற்றும் துப்பாக்கி சூடு ஆகிய அனுபவத்தை பரிமாறிக்கொள்வார்கள்.
- ✓ இந்த பயிற்சியின் நோக்கம் அரை நகர்ப்புற மலைப்பகுதிகளில் உள்ள பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளில் பயங்கரவாதிகளுக்கு இணையாக செயல்படுவதாகும்.

6. சமீபத்தில் செய்திகளில் காணப்பட்ட The Rice Knowledge Bank கீழ்க்கண்ட எந்த மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட உள்ளது?

- [A] West Bengal
 [B] Jharkhand
 [C] Assam
 [D] Andhra Pradesh

- ✓ The Rice Knowledge Bank - அஸ்ஸாம் (ஆர்.கே.பி-அசாம்) என்பது ஒரு வேளாண் இணையம், இது அரிசி உற்பத்தி நுட்பங்கள், விவசாய தொழில்நுட்பங்கள், சிறந்த உற்பத்தி நடைமுறைகள் மற்றும் மாநில விவசாய உண்மைகள் பற்றிய அறிவை மேம்படுத்துவதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டதாகும்.
- ✓ வேளாண் வளர்ச்சிக்கான சவால்களை எதிர்கொள்வதன் மூலம், ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆய்வுக்கூடங்களில் இருந்து விவசாய துறைகளுக்கு விரைவான மற்றும் பயனுள்ள மாற்றங்களை வழங்க இது உதவும்.

7. திரிபுரா அரசாங்கத்தால் முதல் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயி LTA விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?

- [A] Khagesh Dev Burman
 [B] Chandrakanta Murasingh
 [C] Gokulanada Gitiswami
 [D] Thanga Darlong

- ✓ திரிபுராவின் 37 வது அகர்தலா புத்தக கண்காட்சியின் போது, இசைக்குழுவை பாதுகாப்பதற்காக, 99 வயதான பழங்குடி இசைக்கலைஞர் மற்றும் இசை குரு தங்கா டார்லொங், முதல் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயி லைஃப் டைம் விருதைப் பெற்றார்.

- ✓ ரோஸம் ஒரு மூங்கிலால் ஆனா புல்லாங்குழல் போன்ற இசை கருவி இதை இசைத்த கடைசி பழங்குடி இசைக்கலைஞர் டார்லொங்.
- ✓ முன்னதாக, ஜனவரி 2019 ல், அவர் இசை துறையில் தனது பங்களிப்புக்காக பத்ம ஸ்ரீ விருது பெற்றார்.

8. ஆந்திர பிரதேச மாநிலத்தில் 3 டி அச்சிடும் மையத்தை உருவாக்க அரசாங்கத்துடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட ஐ.டி. நிறுவனம் எது?

[A] Hewlett Packard

[B] Microsoft

[C] Google

[D] Wipro

- ✓ ஹெவ்லெட் பேக்கர்டு இந்தியா சமீபத்தில் ஆந்திர பிரதேச புதுமை சங்கம் மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் பொருளாதார அபிவிருத்தி வாரியம் ஆகியவற்றிற்கு ஹெஸ்பி 3D அச்சிடும் தொழில்நுட்பம் மூலம் ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யப்படுவதற்காக ஒரு கூட்டு ஒப்பந்தம் ஒன்றை கையெழுத்திட்டது.
- ✓ APIS ஆனது உள்கட்டமைப்பு ஆதரவு மற்றும் தேவையான சான்றிதழ்கள் மற்றும் அங்கீகாரங்களை வழங்கும். APEDB அரசாங்க துறைகள், பாதுகாப்பு மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மூலம் COE பயன்பாட்டை இயக்கவும் ஊக்குவிக்கவும் செய்யும்.
- ✓ COE ஆனது வாகனத்துறை, விண்வெளி, பாதுகாப்பு, நுகர்வோர் பொருட்கள், உடல்நலம், ஆடை மற்றும் கட்டுமானம் போன்ற பல்வேறு தொழில் துறைகளில் 3 டி அச்சிடுவதை துரிதப்படுத்துவதற்கு மாநில அரசாங்கத்தின் பார்வையில் ஒரு பகுதியாகும். இது ஹெஸ்பி 3D அச்சப்பொறிகளுடன் பொருத்தப்பட்டிருக்கும், இது குறுகிய உற்பத்தி மற்றும் செயல்பாட்டு முன்மாதிரிகளை கையாளும்.

9. உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் (FAO) தலைவராக இந்தியாவால் நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

[A] Nandini Harinath

[B] Ritu Karidhal

[C] Trilochan Mohapatra

[D] Ramesh Chand

- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் FAO உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்களுக்கான ஐந்து வேட்பாளர்களை தேர்ந்தெடுக்கப்பட வேண்டும் என்று உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு (FAO) சமீபத்தில் கூறியுள்ளனர்.
- ✓ 194 உறுப்பினர்கள் தங்கள் வாக்குகளை ஒரு இரகசிய வாக்கெடுப்பில் 'one country, one vote' அடிப்படையாகக் கொண்டு வாக்களிக்க வேண்டும்.
- ✓ இதில் இந்தியா, NITI Aayog உறுப்பினர் மற்றும் வேளாண் பொருளாதாரம் மற்றும் கொள்கை நிபுணர் ரமேஷ் சந்தை உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் (FAO) தலைவராக பரிந்துரைத்துள்ளது.

10. PM-STIAC கீழ் எத்தனை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பணிகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன?

[A] 9

[B] 8

[C] 7

[D] 5

- ✓ பிரதமர் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆலோசனை கவுன்சில் (PM-STIAC) ஒன்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பணிகளை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ✓ தேசிய மொழியியல் மொழிபெயர்ப்பு (NLT), குவாண்டம் ஃபிரண்டியர், செயற்கை நுண்ணறிவு (AT), தேசிய பல்லுயிர் இயக்ககம் (NBM), எலக்ட்ரிக் வாகனங்கள், மனித உடல் நலத்திற்கான உயிரியியல், வேளாண்மைக்கான வேளாண்மை, ஆழமான பெருங்கடல் ஆய்வு மற்றும் AGNIi (புதிய இந்தியாவின் கண்டுபிடிப்புகளுக்கு முடுக்கம்) ஆகியவை இந்த பணிகளில் அடங்கும்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. ரோம் ஸ்டேட்ட்யூட் [Rome Statute], சமீப செய்திகளில் காணப்படுகிறது, அது பின்வரும் அமைப்புகளில் எது தொடர்பானது?

[A] International Criminal Court

[B] Food and Agriculture Organization

[C] UNIDO

[D] World Bank

- ✓ ரோம் சட்டத்தை ஒப்படைத்த பிறகு மலேசியா சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் 124 வது உறுப்பினராக மாறியுள்ளது (ICC).
- ✓ ICC இல் பின்வரும் காரணங்களின் காரணமாக இது வந்துள்ளது: முதலாவதாக, உக்ரைனில் இருந்து மலேசிய புறப்பட்ட மலேசியா ஏர்லைன்ஸ் விமானம் எம்ஹெச் 17 கீழே விழுந்தது மற்றும் ரோஹிங்கியா நெருக்கடி.
- ✓ இரண்டாவதாக, 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதத் தேர்தலில் மகாதீர் முகமத் பிரதம மந்திரியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். இவர் மலேசிய அரசாங்கத்திற்கும் முடியாட்சிக்கும் இடையிலான உறவில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளார்.
- ✓ மூன்றாவதாக, மகாதீரின் தேர்தல் மற்றும் ஒரு புதிய அட்டர்னி ஜெனரல், டாமி தாமஸ் நியமனம், ஒப்புதலுக்கான முக்கிய சட்ட தடைகள் நீக்கப்பட்டதை கண்டிருக்கிறது.
- ✓ இறுதியாக, ரோம் சட்டத்தை அங்கீகரிப்பதற்கான மலேசியாவின் முடிவு, ஆசியான் மற்றும் ஐ.நா. நாடுகளில் தனது நாடு "இன்னும் தீவிரமான பங்கைக்" காண்பதைப் பார்க்க மகாதீர் கூறியதன் நோக்கமாக இருந்தது.
- ✓ எனவே, கம்போடியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ்க்கு பின்னர் ரோம் சட்டத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கான 10 ஆசியான் அமைப்பின் 10 நாடுகளில் இது மூன்றாவது நாடாகும்.

2. எந்த விண்வெளி நிறுவனம் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் (ISS) முதல் அனைத்து பெண் விண்வெளிப் பயணத்தை மேற்கொள்கிறது?

[A] Roscosmos

[B] NASA

[C] ISRO

[D] JAXA

- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 29 ம் தேதி சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் (ISS) முதல் அனைத்து பெண் விண்வெளிப் பயணம் மேற்கொள்வது என்று அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனம் NASA அறிவித்துள்ளது.

- ✓ விண்வெளி வீரர்கள் - கிறிஸ்டினா கோச் மற்றும் அன்னே மெக்கெய்ன் - கடந்த கோடையில் நிறுவப்பட்ட பேட்டரிகள் பதிலாக புதிய பேட்டரிகளை பொருத்துவதற்கு விண்வெளிக்கு பயணம் மேற்கொள்ள இருக்கிறார்கள்.
- ✓ முன்னதாக, சோவியத் விண்வெளி வீரரான ஸ்விட்லானா சாவிட்ஸ்கயா 1984 ஜூலை 25 இல் ஒரு விண்வெளியில் நடத்த முதல் பெண் ஆனார்.

3. ஆயுஷ்மன் பாரத் திட்டத்தில் மோசடிகளைத் தடுக்க IRDAI & NHA ஆகியோரால் உருவாக்கப்பட்ட கூட்டுக் குழுவின் தலைவர் யார்?

- [A] Rajiv Kumar
- [B] Amitabh Kant
- [C] Suresh Mathur
- [D] Dinesh Arora

- ✓ ஆயுஷ்மன் பாரத் பிரதான் மந்திரி ஜான் அரோஜோ யோஜனாவில் மோசடிகளைத் தடுக்க இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் மற்றும் தேசிய சுகாதார ஆணையம் ஒரு கூட்டுப் பணி குழுவை உருவாக்கியுள்ளன.
- ✓ 11 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழு, NHA துணை தலைமை நிர்வாக அதிகாரி தினேஷ் அரோரா தலைவராகவும், IRDAI நிர்வாக இயக்குனர் சுரேஷ் மாதூர் இணை இணைத் தலைவராகவும் இருப்பதால், ஒரு பொதுவான களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் திறனை வளர்ப்பதன் மூலம் மோசடிகளை எவ்வாறு கண்டறிவது மற்றும் தடை செய்வது என்பது குறித்த அறிக்கையை 6 மாதங்களுக்குள் சமர்ப்பிக்கப்படும்.

4. இந்திய-அமெரிக்க புதிய UNDP குட்வைல் தூதராக நியமிக்கப்பட்ட நபர் யார்?

- [A] Kal Penn
- [B] Alpina Singh
- [C] Padma Lakshmi
- [D] Mira Nair

- ✓ இந்திய-அமெரிக்க தொலைக்காட்சி நபர் மற்றும் சர்வதேச அளவில் பாராட்டப்பட்ட உணவு நிபுணர் பத்மா லட்சுமி சர்வதேச மகளிர் தினத்தன்று (IWD-2019) ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தால் (UNDP) அதன் புதிய நல்வாழ்வு தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இந்த புதிய பாத்திரத்தில் லட்சுமி, சமத்துவமற்ற வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை (SDG க்கள்) ஆதரிக்கிறது, சமத்துவமின்மை, பாகுபாடு மற்றும் பாகுபாடற்றவர்களுக்கான அதிகாரம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

5. 2019 சர்வதேச மகளிர் தினத்தின் (IWD) கருப்பொருள் என்ன?

[A] Women in the changing world of work

[B] Change is equal, alternative to smart, change novelty

[C] Equality for women is progress for everyone

[D] 50-50 Planet by 2030: This is a step towards gender equality

- ✓ சர்வதேச மகளிர் தினம் (IWD) ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 8 ம் தேதி பெண்கள் சமூக, பொருளாதார, கலாச்சார மற்றும் அரசியல் சாதனைகளை போற்றி கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் "Change is equal, alternative to smart, change novelty".

6. கிரு ஹைட்ரோ எலக்ட்ரிக் திட்டம், பின்வரும் எந்த ஆற்றில் அமைந்துள்ளது?

[A] Narmada

[B] Ganga

[C] Kaveri

[D] Chenab

- ✓ ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலத்தின் கிஷ்த்வார் மாவட்டத்தில் செனாப் ஆற்றின் மீது 624 மெகாவாட் கிரு ஹைட்ரோ மின்சார திட்டத்திற்கான முதலீட்டு ஒப்புதலுக்காக பொருளாதார விவகாரங்களை அமைச்சரவைக் குழு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ 4287.59 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் இந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இது 4 1/2 ஆண்டுகளில் முடிக்கப்பட உள்ளது.
- ✓ சிந்து நீர் திட்டம் 1960 இன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஆற்றுத் திட்டம் ஆகும்.
- ✓ உத்தரப்பிரதேச மாநிலத்தின் புலாந்தஷாஹரில் 1320 மெகா வாட் குர்ஜா சூப்பர் தெர்மல் மின் உற்பத்திக்கு CCEA முதலீடு செய்ய ஒப்புக் கொண்டது.

7. பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் (BARC) புதிய இயக்குனராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

[A] Satheesh Reddy

[B] Ajit Kumar Mohanty

[C] Koppillil Radhakrishnan

[D] P S Murthy

- ✓ விஞ்ஞானி டாக்டர் அஜித் குமார் மோகந்தி 3 ஆண்டுகளுக்கு பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் (BARC) புதிய இயக்குனராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ அவர் தற்போது BARC இன் இயற்பியல் குழுவில் இயக்குனராகவும் மற்றும் சஹா நிறுவனத்தின் அணு இயற்பியல் இயக்குநராகவும் உள்ளார்.

- ✓ **BARC** மும்பையில் உள்ள இந்தியாவின் பிரதான அணு ஆராய்ச்சி மையமாகும். அணுசக்தி விஞ்ஞானம், பொறியியல் மற்றும் தொடர்புடைய பகுதிகளின் முழு அளவிலான ஸ்பெக்ட்ரம் உள்ளடக்கிய மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான விரிவான உள்கட்டமைப்புடன் இது பல்-ஒழுங்கு ஆராய்ச்சி மையமாக உள்ளது.

8. Transformative Mobility and Battery Storage எனும் தேசியப் பணிக்குத் தலைமை தாங்குபவர் யார்?

[A] அமிதாப் காந்த்

[B] ராஜீவ் குமார்

[C] சுபாஷ் சந்திர கார்க்

[D] சஞ்சய் மித்ரா

- ✓ நாட்டில் உள்ள சுத்தமான, இணைக்கப்பட்ட, பகிர்ந்த, நிலையான மற்றும் முழுமையான இயக்கம் முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக மாற்றியமைக்கப்பட்ட இயக்கம் மற்றும் பேட்டரி சேமிப்பின் தேசியத் திட்டத்தை மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ✓ இண்டர் மந்திரி ஸ்டீரிங் கமிட்டியின் பல ஒழுங்குமுறை பணிகள் **NITI Aayog** தலைமை நிர்வாக அதிகாரி அமிதாப் காந்த் தலைமையில் இருக்கும்.
- ✓ இந்த பணி திட்டமிடப்பட்ட பேட்டரிகள் மற்றும் மின்சார வாகன கூறு உற்பத்தித் திட்டங்களைத் தொடங்கும். **PMP** க்கள் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு **2024** வரை செல்லுபடியாகும்.

9. புதிதாக பெறப்பட்ட வெள்ள முகாமைத்துவம் மற்றும் பார்டர் பகுதிகள் (**FMBAP**) திட்டத்திற்காக மையம் மற்றும் வடகிழக்கு மாகாணங்களுக்கு இடையில் நிதி முறை என்னவாக இருக்கும்?

[A] 80:20

[B] 70:30

[C] 90:10

[D] 60:40

- ✓ முழு நாட்டிலும் வெள்ள முகாமைத்துவம் மற்றும் வன முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டங்களுக்கான "வெள்ள முகாமைத்துவம் மற்றும் எல்லை பிரதேச செயற்திட்டம்" (**FMBAP**) ஆகியவற்றிற்கு சமீபத்தில் மத்திய அமைச்சரவை அங்கீகாரம் வழங்கி **2017-2018 2019-2020** காலப்பகுதிக்கான எல்லைப் பகுதிகள் சம்பந்தப்பட்ட வேலைகளுக்கு ரூ **3342.00** கோடி ஒதுக்கியுள்ளது.
- ✓ வெள்ள முகாமைத்துவம், அரிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் கடல் எதிர்ப்பு அரிப்பு ஆகியவற்றிற்காக நாடெங்கிலும் **FMBAP** திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

- ✓ நகர்ப்புறங்கள், கிராமங்கள், தொழிற்சாலை நிறுவனங்கள், தொடர்பு இணைப்புகள், விவசாய துறைகள், உள்கட்டமைப்பு போன்றவற்றிற்கு இந்த திட்டம் உதவும். நாட்டில் வெள்ளம் மற்றும் அரிப்பு இருந்து.
- ✓ வடகிழக்கு மாநிலங்கள், சிக்கிம், ஜம்மு, காஷ்மீர், இமாச்சல பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகண்ட் ஆகியவற்றிற்கான திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசு 70% செலவை பொறுப்பேற்கும்.
- ✓ திட்டத்தின் நோக்கம் மாநில அரசு / மத்திய அரசு அதிகாரிகளின் திறன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளில் உகந்த ஒருங்கிணைப்புகளை ஒருங்கிணைத்து, முக்கிய பகுதிகளில் வெள்ளங்களுக்கு எதிராக நியாயமான அளவிலான பாதுகாப்பை மாநில அரசு வழங்குவதாகும்.

10. சமீபத்தில் காலமான டாக்டர் ஜோரோஸ் அலெரோவ், எந்த நாட்டின் இயற்பியலாளர் மற்றும் நோபல் பரிசு வென்றவர்?

[A] Russia

[B] Japan

[C] United States

[D] France

- ✓ ரஷ்ய இயற்பியலாளர் மற்றும் நோபல் பரிசு பெற்றவர் டாக்டர் ஜோரோஸ் அலெரோவ் (88), மார்ச் 2 ஆம் தேதி செட் பீட்டர்ஸ்பர்க்கில் காலமானார்.
- ✓ 2000 ஆம் ஆண்டில் அல்ஃபோரோவ் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசை அமெரிக்க விஞ்ஞானிகள் ஜாக் கில்பி மற்றும் ஹெர்பர்ட் க்ரோமருடன் இணைந்து, அதிவேக-மற்றும் ஒப்டோ எலெக்ட்ரிகிள்ஸ் பயன்படுத்தப் பட்ட அரைக்கடத்திகளைப் பயன்படுத்தியதற்கு பெற்றனர்.
- ✓ சோவியத் தலைவர் மிக் கேல் கோர்ப்ச்சேவ் 1990 ஆம் ஆண்டு சமாதானத்துக்காக முதல் நோபல் பரிசை வென்ற முதல் ரஷ்யராக அவர் இருந்தார்.
- ✓ அவர் 1972 இல் யுஎஸ்எஸ்ஆர் அகாடமி ஆஃப் சயின்சஸ் நிறுவனத்தின் இணை உறுப்பினராகவும், 1979 இல் முழு உறுப்பினராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. கின்னஸ் உலக சாதனையாளர்கள் புத்தகத்தில் உலகில் வாழும் பழமையான நபராக யார் பெயர் அதிகாரப்பூர்வமாக பெயரிடப்பட்டது?

[A] Kane Tanaka

[B] Nabi Tajima

[C] Violet Brown

[D] Chiyo Miyako

- ✓ உலகின் மிக பழமையான நபராக 116 வயதான ஜப்பானிய பெண் கேன் தனகா கின்னஸ் உலக சாதனை விருது பெற்றார்.
- ✓ அவர் தென்மேற்கு ஜப்பானில் ஃபுகுகோக்காவில் ஒரு மருத்துவ இல்லத்தில் வாழ்ந்து வருகிறார், அங்கே ஒரு விழாவின் பொழுது அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள பதிவுகளை கொண்டு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஜனவரி 1903 இல் பிறந்தவர், தணங்கா குழு விளையாட்டு 'ஓதெல்லோ' விளையாடுவதோடு, கணிதம் படிப்பதிலும் ஆர்வம் உண்டு.
- ✓ இவருக்கு முன் உலகின் வயதான நபராக இருந்தவர் ஜப்பானிய பெண் சியா மியோவா ஆவார், இவர் ஜூலை 2018 ல் 117 வயதில் காலமானார்.

2. வக்கீல்களுக்கான காப்பீட்டு திட்டத்தை உருவாக்கும் குழுவின் தலைவர் யார்?

[A] Alok Srivastava

[B] Tushar Mehta

[C] Snehlata Shrivastava

[D] Pramod Kumar Misra

- ✓ வக்கீல்களுக்கு காப்பீட்டு திட்டம் வழங்குவதற்கான முறையான, திட்டமிடப்பட்ட திட்டத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் அதன் செயல்பாட்டிற்கான விதிமுறைகளை பரிந்துரைப்பது தொடர்பான சிக்கல்களை ஆய்வு செய்வதற்கு இந்திய அரசு 5 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ✓ சட்ட விவகாரங்களுக்கான செயலாளர் அலோக் ஸ்ரீவஸ்தவா தலைமையின் கீழ் இந்த குழு, நாடு முழுவதிலுமுள்ள வக்கீல்கள் நலனுக்காக ஒரு விரிவான காப்பீட்டுத் திட்டத்தை பரிந்துரைக்கும்.
- ✓ இந்த குழு 3 மாதங்களுக்குள் அதன் அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும்.

3. புது தில்லியில் முதல் முறையாக நடைபெறும் இந்தியா-ஜப்பான் ஸ்பேஸ் உரையாடலில் இந்திய குழுவின் பிரதிநிதி யார்? **Who led the Indian delegation at the first-ever India-Japan Space Dialogue in New Delhi?**

[A] **Indra Mani Pandey**

[B] **Desh Deepak Verma**

[C] **Vinod Kumar Yadav**

[D] **K. Vijay Raghavan**

- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 8 ஆம் தேதி முதல் இந்தியா-ஜப்பான் விண்வெளி பேச்சுவார்த்தை புது தில்லியில் நடைபெற்றது, அது இரு நாடுகளில் உள்ள வெளி விண்வெளி தொடர்பாக அமைச்சகங்கள் மற்றும் முகவர்களை ஒன்றாகக் கொண்டு நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த உரையாடல் இவ்விரு நாட்டிற்கும் இடையில் உள்ள கொள்கைகளை பரிமாறிக்கொள்ளவும், விண்வெளி பாதுகாப்பு, **JAXA-ISRO** இடையே இருதரப்பு ஒத்துழைப்பு பற்றிய விவாதங்களை நடத்துவதற்கும் வாய்ப்பை வழங்கியது.
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு (**ISRO**) மற்றும் ஜப்பானின் ஏரோஸ்பேஸ் எக்ஸ்ப்ளோரஷன் ஏஜென்சி (**JAXA**) கிழக்கு சீனக் கடல், தென்சீனக் கடல் மற்றும் இந்திய பெருங்கடலில் உள்ள கடல் கண்காணிப்பு மற்றும் கடல் தடங்கல் விழிப்புணர்வு (**MDA**) ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டது.
- ✓ இரு நாடுகளின் விண்வெளித் தொழில்களும் உலகளாவிய ஊடுருவல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு, விண்வெளி சூழ்நிலை விழிப்புணர்வு (**SSA**), விண்வெளி பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி தொடர்பான நெறிமுறை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகின்றன.
- ✓ இந்திய தூதுக்குழு வெளிவிவகார அமைச்சகத்தில், ஆயுதப்படை மற்றும் சர்வதேச பாதுகாப்பு விவகாரங்களுக்கான கூடுதல் செயலாளர் இண்ட்ரா மானி பாண்டே தலைமையிலானது.

4. பாக்கிஸ்தானின் செனட்டிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் தரி ஹிந்து பெண் யார்?

[A] **Taniya Bhatia**

[B] **Krishna Kumari Kohli**

[C] **Ravi Kalpana**

[D] **Ekta Bisht**

- ✓ கிருஷ்ணா குமாரி கோலி பாக்கிஸ்தானின் செனட்டிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் தரி ஹிந்து பெண் ஆவார்.
- ✓ இவர் 2018 மார்ச் மாதம் சர்வதேச மகளிர் தினத்தையொட்டி நாடாளுமன்றத்தின் மேல் சபையின் அமர்வுக்கு தலைமை தாங்கினார்.

- ✓ பெண்கள் உரிமைகள், பிணைக்கப்பட்ட தொழிலாளர் மீது, மற்றும் பணியிடத்தில் பாலியல் துன்புறுத்தல் ஆகியவற்றிற்கு எதிரான அவரது பிரச்சாரங்களுக்காக அவர் அறியப்படுகிறார்.
- ✓ பாக்கிஸ்தானில் பெண்கள் மற்றும் சிறுபான்மை உரிமைகளுக்கான ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக செனட் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ✓ கிருஷ்ணா, சிந்து மாகாணத்தில் உள்ள நாகர்பர்கர் பகுதியிலுள்ள தொலைதூர கிராமமான டாணா கம்முவி்லிருந்து கோல்கீ சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்.
- ✓ எனவே, கிருஷ்ணா முதல் இந்து தலித் பெண்ணாகவும் ரத்னா பகவான்ஸ் சாவ்லாவுக்குப் பிறகு செனட்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரண்டாவது பெண்மணியாகவும் ஆனார்.

5. இந்தியாவில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஆய்வுகளுக்கான சிறப்பு மையம் (CEEUSI) பின்வரும் எந்த பல்கலைக்கழகங்களில் திறந்துவைக்கப்பட்டது?

[A] IGNOU

[B] Jamia Millia Islamia

[C] Dr. Hari Singh Gour University

[D] JNU

- ✓ மார்ச் 8 ம் தேதி ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகமும் இந்தியாவில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஆய்வாளர்களுக்கான ஜீன் மான்நெட் மையம் திறந்துவைக்கப்பட்டது.
- ✓ JNU இல் உள்ள ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஆய்வுகள் பற்றிய சிறப்பு மையம் (CEEUSI) இந்தியா மற்றும் தெற்காசிய நாடுகளில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஆய்வுகள் தொடர்பாக கூடுதலான பார்வையை வழங்கும்.
- ✓ உயர் கல்விக்கான மானிப்பல் அகாடமிக்கு பிறகு, JNU இந்தியாவில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய நிதி வழங்கப்பட்ட இரண்டு மையங்களில் ஒன்றாகும்.
- ✓ JNU இல் புதிய மையம் இந்தியாவில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஆய்வுகள் செய்ய மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு கூடுதல் வேலை வாய்ப்புகளை வழங்கும்.

6. இந்தியாவின் புதிய நிதி செயலாளராக (FS) நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

[A] Atanu Chakraborty

[B] Ajay Bhushan Pandey

[C] Subhash Chandra Garg

[D] Rajiv Kumar

- ✓ ராஜஸ்தான் கேடரின் 1983 பேட்ச் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி சுபாஷ் சந்திர கார்க் இந்தியாவின் புதிய நிதியியல் செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இவர் தற்போதைய யூனியன் பொருளாதார விவகார செயலாளர் ஆவார்.

- ✓ மாநாட்டின் படி, நிதி அமைச்சகத்தின் ஐந்து செயலாளர்களில் மூத்தவர் நிதி செயலாளராக நியமிக்கப்படுவர்.

7. தேசிய நிறுவன சட்டம் தீர்ப்பாயத்தின் முதன்மை பெஞ்ச் கீழ்க்கண்ட எந்த நகரத்தில் உள்ளது?

[A] Hyderabad

[B] New Delhi

[C] Ahmedabad

[D] Pune

- ✓ தேசிய கம்பனியின் சட்டம் தீர்ப்பாயம் (NCLT) 2013 நிறுவன சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது. கம்பெனி சட்டத்தின் 2013 ஆம் ஆண்டின் திவாலா நிலை மற்றும் திவாலா நிலைக் குறியீடு 2016 மற்றும் 2008 ஆம் ஆண்டின் LLP சட்டம் தொடர்பான விஷயங்களை சமாளிக்க இது ஒரு பயனுள்ள மற்றும் நேர கட்டுப்பாட்டு முறைமை முறைமையை வழங்கியுள்ளது.
- ✓ ஆந்திராவில் அமராவதி மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தில் இந்தூர் ஆகிய இரண்டு இடங்களில் NCLT இன் புதிய பென்சுகள் அமைக்க மத்திய அரசு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இந்த நடவடிக்கை குறிப்பாக திவாலா நிலை & திவாலா குறியீடு 2016 இன் கீழ் அதிகரித்து வரும் வழக்கு ஏற்றத்தைக் கருத்தில் கொண்டு வருகிறது.
- ✓ அமராவதி ஆணையத்தின் அதிகார எல்லை ஆந்திரா மாநிலமாகவும், இந்தூர் மத்தியப் பிரதேச மாநிலமாகவும் இருக்கும்.
- ✓ தற்போது, டெல்லியில் உள்ள தலைமை பெஞ்ச் உட்பட, NCLT பெஞ்ச் 14 இடங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

8. பின்வரும் விளையாட்டு கூட்டமைப்பில் சமீபத்தில் இந்திய தேசிய விளையாட்டு கூட்டமைப்பாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது எது?

[A] Golf

[B] Carrom

[C] Equestrian

[D] Futsal

- ✓ இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சகம் உடனடியாக அனைத்து தேசிய விளையாட்டு கூட்டமைப்பிற்கும் ஆல் இந்தியா கேர்ரேம் கூட்டமைப்புக்கு தற்காலிக அங்கீகாரம் 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை வழங்கியுள்ளது அல்லது டெல்லியின் கௌரவ உயர் நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பே இதற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.
- ✓ எதிர்வரும் தேசிய / சர்வதேச போட்டிகளில் இந்திய விளையாட்டு வீரர்களை பங்கேற்பது எளிதாகிறது.

- ✓ அங்கீகாரம் என்பது இந்தியாவில் கரோம் விளையாட்டு மேம்பாட்டிற்காக ஏஜிசிஎஃப் நிறுவனத்திற்கு முக்கிய பங்கை வழங்குவதாகும்.
- ✓ கேர்ரேம் விளையாட்டு 'மற்றவை' பிரிவில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

9. முக்யமந்த்ரி அஞ்சல் அம்ரிட் யோஜனாவை (Mukhyamantri Anchal Amrit Yojana) எந்த மாநில அரசு துவக்கிவைத்தது?

[A] Jharkhand

[B] Uttarakhand

[C] West Bengal

[D] Odisha

- ✓ உத்தரகண்ட் முதலமைச்சர் திரிவேந்திர சிங் ராவத் சமீபத்தில் அங்கன்வாடி குழந்தைகளுக்கு இலவச பால் திட்டம் " முக்யமந்த்ரி அஞ்சல் அம்ரிட் யோஜனா" (Mukhyamantri Anchal Amrit Yojana) ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- ✓ அம்ரிட் யோஜனாவின் கீழ், மாநிலத்தில் 20,000 அங்கன்வாடி மையங்களுக்கு ரூசியான, இனிப்பு, தடித்த பால் பவுடர் கிடைக்கும்.
- ✓ மாநிலத்தில் 20,000 அங்கன்வாடி மையங்களில் சுமார் 2.5 லட்சம் குழந்தைகளுக்கு ஒரு வாரத்திற்கு இரண்டு முறை 100 மில்லி பால் வழங்கப்படும்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. சமீபத்தில் GI டேக் கிடைத்த மறையூர் ஜாக்கரி (வெல்லம்) பின்வரும் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?

[A] Kerala

[B] Odisha

[C] Karnataka

[D] Tamil Nadu

- ✓ பாரம்பரிய மற்றும் கையால் செய்யப்பட்ட கேரள மாநிலத்தின் இடிக்கி மாவட்டத்தின் மறையூர் ஜாக்கரி இறுதியாக புவியியல் அடையாள குறிச்சொல்லை பெற்றுள்ளது.
- ✓ இது பாரம்பரிய உற்பத்தியை புத்துயிர் அளிப்பதோடு எதிர்காலத்தில் ஒரு பாதுகாப்பான சந்தையை உறுதிசெய்வதற்கும் நுகர்வுக்கு பாதுகாப்பானதாகிறது.
- ✓ மயாயூர் மற்றும் கந்தளூர் கிராமங்களில் அங்கு எந்த இரசாயனமும் சேர்க்காமல் வெல்லம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

2. WHO வில் தலைமை விஞ்ஞானியாக நியமிக்கப்பட்ட இந்திய பிரதிநிதி யார்?

[A] Myswamy Annadurai

[B] Subbiah Arunan

[C] Moumita Dutta

[D] Soumya Swaminathan

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் (DHD) துணை இயக்குநர் ஜெனரல் டாக்டர் சவுமியா சுவாமிநாதன், WHO இன் தலைமை விஞ்ஞானியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

3. புல்வாமா வகை தாக்குதல்களில் இறப்புக்களை குறைக்க 'போர் மருந்துகள்' [Combat Drugs] உருவாக்கப்பட்ட இந்திய பாதுகாப்பு ஆய்வகம் எது?

[A] INMAS, Delhi

[B] RDE, Dehradun

[C] DTRL, Delhi

[D] DRDL, Hyderabad

- ✓ புல்வாமா வகை தாக்குதல்களில் சேதத்தை குறைக்க, அணுசக்தி மற்றும் கூட்டு மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம் (INMAS) வீரர்களை மருத்துவமனைக்கு மாற்றும் வரை தாக்குப்பிடிக்க மணிநேரத்தை நீட்டிக்கக்கூடிய 'போர்க்கால விபத்து மருந்துகளை' உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ DRDO இன் ஒரு மருத்துவ ஆய்வகம் தான் INMAS.

- ✓ ஸ்பெக்ட்ரம் இரத்தப்போக்கு காயங்கள், சூப்பர் உறிஞ்சுதல் ஒத்திகைகள், மற்றும் கிளிசெரால்ட் சின்கள் ஆகியவை இதில் அடங்கும், இவை அனைத்தும் காட்டில் மற்றும் உயரமான இடங்களிலும், பயங்கரவாத தாக்குதல்களிலும் போரின் போது உயிர்களை காப்பாற்ற உதவும்.

4. கவீந்தர் சிங் பிஷ்ட் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?

[A] Wrestling

[B] Hockey

[C] Football

[D] Boxing

- ✓ இவர் குத்துச்சண்டை வீரர். பின்லாந்து, ஹெல்சின்கியில் 38 வது geebee குத்துச்சண்டை போட்டியில் 56 k.g பிரிவில் தங்கம் வென்றார்.

5. பாலஸ்தீன புதிய பிரதம மந்திரி யார்?

[A] Rami Hamdallah

[B] Salam Fayyad

[C] Mahmoud Abbas

[D] Mohammad Shtayyeh

- ✓ பாலஸ்தீனிய ஜனாதிபதி மஹ்மூத் அப்பாஸ் அதிகாரப்பூர்வமாக டாக்டர் முகமது ஷ்தெய்யீயை பாலஸ்தீனிய அதிகாரத்தின் புதிய பிரதமராக நியமித்தார். இராஜி அல் ஹம்டல்லா தனது பதவி விலகலை அறிவித்த ஆறு வாரங்களுக்கு பின்னர், ஜனாதிபதி மஹ்மூத் அப்பாஸ் இடம் இருந்து பதவி விலகல் செய்தி வெளிவந்துள்ளது. ஹமாஸ் மற்றும் ஃபத்தா ஆகியவற்றின் அதிகார பகிர்வு ஒப்பந்த தோல்வி இப்பதவி விலகளுக்கான காரணமாகும்.

6. ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹாகாத்தோன் 2019 இல் உள்ள நோட்டை கண்டறிய எந்த ஐஐடி மாணவர்கள் தனித்துவமான தீர்வுகளை வகுத்துள்ளனர்?

[A] IIT Bombay

[B] IIT Kanpur

[C] IIT Kharagpur

[D] IIT Indore

- ✓ உள்ள நோட்டை கண்டுபிடிக்க, அணுசக்தி கதிர்வீச்சு கண்காணிப்பு மூலம் சமீபத்தில் முடிந்த தேசிய போட்டியில், ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹாகாடன் 2019 இல் ஐ.ஐ.டி கரக்பூர் மாணவர்கள் தனிப்பட்ட தீர்வுகளைத் திட்டமிட்டுள்ளனர்.

- ✓ போலி நாணயத்தைக் கண்டறிவதற்கான சிக்கலைத் தீர்க்க ஸ்மார்ட்ஃபோன் பயன்பாட்டிற்கான ஒரு குறியீட்டை அவர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ இதற்காக, 6-உறுப்பினர்கள் குழு கள்ள நாணயத்தைக் கண்டறிவதற்கான ஒரு பட செயலாக்க பயன்பாட்டை உருவாக்கியுள்ளது. ஸ்மார்ட்போன்களில் நிறுவப்படும் பயன்பாடு, பல்வேறு தொடு புள்ளிகளில் மக்களால் பயன்படுத்தப்படலாம், இதனால் மோசடி வாய்ப்புகள் குறைந்துவிடும்.
- ✓ ஒரு பயனர் ஒரு நாணய நோட்டு படத்தை பதிவேற்ற முடியும் மற்றும் மொபைல் பயன்பாடு நாணய குறிப்பு முன் மற்றும் பின் பக்க இருந்து எடுக்கப்பட்ட 25 அம்சங்கள் பயன்படுத்தி அதன் நம்பகத்தன்மையை சரிபார்க்க முடியும்.
- ✓ குறியீட்டை உருவாக்கிய ஆறு மாணவர்கள் T.Y.S.S. சந்தோஷ், சதீஷ் குமார் ரெட்டி, விபுல் தோமர், சாய் கிருஷ்ணா, டிரிஷி துளசி மற்றும் டி வி சாய் சூர்யா

7. சர்வதேச கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலா விருதுகள் 2019 இல் எந்த பிரிவில் இந்தியா முதலிடம் பிடித்தது?

- [A] Eco Tourism
- [B] TV Cinema Spot
- [C] TV Travel Magazine
- [D] Innovation

- ✓ கௌரவ சர்வதேச கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலா விருதுகள் 2019 ஆம் ஆண்டில் தொலைக்காட்சி சினிமா ஸ்பாட் வகையின் முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ இன்க்ரெடிபிள் இந்தியா 2.0 காம்பெயின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட: யோகி ஆஃப் த ரேட்ராக், தி ரின்கர்னேசன் ஆஃப் திரு. திருமதி ஜோன்ஸ், பாரிஸில் சரணாலயம், மன்ஹாட்டன் மஹாராணி மற்றும் மசாலா மாஸ்டர் செஃப் ஆகிய விளம்பர படங்கள் மற்றும் தொலைக்காட்சி விளம்பரங்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் பிரிவுகளுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு வகைகளில் கோல்டன் சிட்டி கேட் சுற்றுலா ஊடக விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ✓ 'கோல்டன் சிட்டி கேட்' என்பது நாடுகள், நகரங்கள், இடங்கள் மற்றும் ஹோட்டல்களுக்கான சர்வதேச போட்டி ஆகும்.
- ✓ இது வருடாந்திர விருது வழங்கும் விழா, ITB பேர்லினில் நடைபெறுகிறது, இது உலகின் முன்னணி சுற்றுலா வர்த்தக நிகழ்ச்சியாகும்.

8. 2019 பிரிட்ஸ்கர் கட்டிடக்கலை பரிசு பெற்றவர் யார்?

- [A] Peter Zumthor
- [B] Arata Isozaki

[C] B V Doshi

[D] Shigeru Ban

- ✓ ஜப்பானிய கட்டிடக் கலைஞர் அராடா ஜஸ்சாகி 2019 ஆம் ஆண்டு பிரிட்ஸ்கர் பரிசு பெற்றார், இது கட்டிடக்கலைக்கு மிகவும் மதிப்புமிக்க விருது.
- ✓ அவர் 46வது பிரிட்ஜ்கர் பரிசு பெற்றவராவார், மற்றும் 8 வது ஜப்பானிய கட்டிடக் கலைஞர் ஆவார்.
- ✓ 2019 ம் ஆண்டு மே மாதம் பாரிசின் வெர்சேல்லேஸ் அரண்மனையில் ஒரு விழாவில் ஒரு பொது விரிவுரையுடன் பரிசு வழங்கப்படும்.

9. சமீப செய்திகளில் காணப்படும் **Large Hadron Collider (LHC)**, பின்வரும் எந்த அமைப்போடு தொடர்புடையது?

[A] CERN

[B] ISRO

[C] NASA

[D] JAXA

- ✓ பெரிய ஹார்ட்ரோ காலர் (**LHC**) என்பது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிக சக்திவாய்ந்த துகள் பெருவெடிப்பியந்திரமாகும்.
- ✓ **LHC** இல் ஒளி மற்றும் பலவீனமாக தொடர்பு கொண்ட துகள்களைப் பார்க்க வடிவமைக்கப்பட்ட பரிசோதனையை அணு ஆராய்ச்சிக்கான ஐரோப்பிய அமைப்பு (**CERN**) அங்கீகரித்துள்ளது.
- ✓ இது 27% சுமார் பிரபஞ்சத்தின் மர்மமான இருண்ட விஷயம் தொடர்புடைய துகள்களை பார்க்க ஒரு புதிய சோதனை திட்டம் ஆகும்.
- ✓ இந்த நாவல் சோதனை **LHC** போன்ற மோதல்களின் இயற்பியல் செயல்திட்டத்தை பன்முகப்படுத்த உதவுகிறது மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் வேறொரு கண்ணோட்டத்தில் துல்லியமான வினாவிற்கு விடையளிக்க உதவுகிறது.

10. "டைகர் வுமன்"(**Tiger Women**) என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

[A] Sirsho Bandopadhyay

[B] Joy Goswami

[C] Shahabuddin Nagari

[D] Alokeranjan Dasgupta

- ✓ "டைகர் வுமன்"(**Tiger Women**) என்ற புத்தகத்தை, பெங்காலி நாவலாசிரியர் சிர்ஷோ பந்தோபதியா எழுதியுள்ளார்.
- ✓ இந்த புத்தகத்தை 1880களில் கல்கத்தாவில் அருணாவா சின்ஹா "ஷர்டுல்கந்தோரி" என்று பெங்காலியில் மொழி பெயர்த்தார்.

- ✓ இது ஒரு சோகமான முக்கோணக்காதலை கருவாக கொண்ட வரலாற்று நாவலாகும் மற்றும் பெரும் வங்க சர்க்கஸ் ஒரு விரக்தியுற்ற சமூக புரட்சிக்கு ஒரு உருவகமாக மாறியது.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1. சர்வதேச உணவு மற்றும் விருந்தோம்பல் விழா - அஹார் 2019 இன் 34 வது பதிப்பை எந்த நாடு நிர்வகிக்கிறது? [34th edition of Aahar 2019 - the International Food and Hospitality Fair]

A] நேபாளம்

B] ஜப்பான்

C] இந்தியா

D] தென் கொரியா

- ✓ அஹார் 2019 ஆம் ஆண்டின் 34 வது பதிப்பு - சர்வதேச உணவு மற்றும் விருந்தோம்பல் விழா மார்ச் 12 அன்று புது தில்லியில் தொடங்கியது.
- ✓ இந்தியாவில் வர்த்தக ஊக்குவிப்பு நிறுவனம் (ITPO) ஏற்பாடு செய்த 5 நாள் விழாவில், உணவுப் பொருட்கள், இயந்திரங்கள், உணவு மற்றும் பானங்கள் உபகரணங்கள், விருந்தோம்பல், மிட்டாய் பொருட்கள் மற்றும் அலங்கார தீர்வுகள் ஆகிய பொருட்களுடன் இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் இருந்து 560 க்கும் அதிகமான பங்கேற்பாளர்கள் பங்குபெற்றனர்.
- ✓ சீனா, ஜெர்மனி, ஹாங்காங், இத்தாலி, இந்தோனேசியா, ஜப்பான், ரஷ்யா, ஸ்பெயின், அமெரிக்கா மற்றும் இங்கிலாந்தில் உள்ள மற்ற நாடுகளிலிருந்தும் வெளிநாட்டு பங்கேற்பாளர்கள் பங்கேற்றனர்.

2. சமீபத்தில் காலமான வினோத் காஷ்யப், எந்த துறையை சார்ந்தவர் ?

A] அறிவியல்

B] பத்திரிக்கை துறை

C] விளையாட்டு

D] சட்டம்

- ✓ வினோத் காஷ்யப் (88), மூத்த ஹிந்தி செய்தி வாசிப்பாளர், மார்ச் 10, 2019 அன்று புது டெல்லியில் காலமானார். அவர் 30 ஆண்டுகளாக ஆல் இந்தியா ரேடியோவில் (AIR) பணியாற்றினார்.
- ✓ ரேடியோவில் ஒரு நாடக கலைஞராக தனது தொழில் வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார்.

3. எந்த நாடு 2019 SAFF மகளிர் சாம்பியன்ஷிப்பை நடத்துகிறது?

A] நேபாளம்

B] வங்காளம்

C] இந்தியா

D] இலங்கை

- ✓ சாஃப் மகளிர் சாம்பியன்ஷிப் 2019 இன் 5 வது பதிப்பு மார்ச் 12 ஆம் தேதி நேபாளத்தின் பிரதேசத்தில் தொடங்கியது. நடப்பு சாம்பியனான இந்தியா, மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கையுடன் இணைந்து ஆறு அணிகள் கொண்ட போட்டியில் குழு B இல் உள்ளது.
- ✓ போட்டிகளை நடத்தும் நேபாளம், பங்களாதேஷ் மற்றும் பூட்டானாடன் ஏ குழுவில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. தொடக்க ஆட்டம் நேபாளத்திற்கும் பூட்டானாக்கும் இடையே நடைபெற்றது.
- ✓ அதே நேரத்தில் புரவலன் நேபாளம் குழு A இல் வைக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த நான்கு பதிப்புகளில் இருந்து 19 போட்டிகளில் ஆட்டமிழக்காமல், இந்தியா மார்ச் 13 ம் தேதி மாலத்தீவை எதிர்கொள்கிறது. இந்திய பயிற்சியாளர் மேமால் ராக்கி தனது தரப்பில் நம்பிக்கை தெரிவித்துள்ளார். ஏப்ரல் 1-9 முதல் மியான்மரில் நடைபெறவிருக்கும் 2020 ஒலிம்பிக் தகுதி சுற்று 2 போட்டிகளில் இந்திய அணியின் பயிற்சியாளர் மேமால் ராக்கி தனது அணியை நன்றாக மாற்றுவதற்கான கடைசி வாய்ப்பாக இந்த போட்டி இருக்கும்.

4. OBC களுக்கு 27 சதவிகித ஒதுக்கீட்டை சமீபத்தில் எந்த மாநில அரசு அங்கீகரித்தது?

A] ஜார்கண்ட்

B] உத்தரப் பிரதேசம்

C] ராஜஸ்தான்

D] மத்தியப்பிரதேசம்

- ✓ பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு (பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்களுக்கான ஒதுக்கீடு) 14 சதவீதத்திலிருந்து 27 சதவீதமாக உயர்த்துவதற்கு மத்தியப் பிரதேச அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது. இந்த விஷயத்தில், ஆளுநர் ஆனந்தீபன் பதேல் சமீபத்தில்

மத்தியப் பிரதேச லோக் சேவா (அனகசித் ஜட்டியோன், அனாக்ச்சி ஜான் ஜட்டோயோன் அன் அன்யா பிஷேத் வர்கோன் கே லீ அராஸ்கன்) 1994 ஆம் ஆண்டின் திருத்தச் சட்டத்தில் கையெழுத்திட்டார்.

5. தேசிய குற்ற ஆவணப் பணியகம் (NCRB) எந்த தொழிற்சங்க அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது?

A) பாதுகாப்பு அமைச்சகம் [Ministry of Defence]

B) ரயில்வே அமைச்சகம் [Ministry of Railways]

C) சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சகம் [Ministry of Law and Justice]

D) உள்துறை அமைச்சகம் [Ministry of Home Affairs]

- ✓ தேசிய குற்றவியல் பதிவு பணியகம் (என்.சி.ஆர்.பி) என்பது இந்திய தண்டனைச் சட்டம் (ஐ.பி.சி) மற்றும் சிறப்பு மற்றும் உள்ளூர் சட்டங்கள் (எஸ்.எல்.எல்) ஆகியவற்றால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள கொள்கை விஷயங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி தரவுகளுக்கான குற்றங்கள், விபத்துக்கள், தற்கொலைகள் மற்றும் சிறைச்சாலைகள் பற்றிய உண்மையான ஆதாரங்களுக்கான அரசு நிறுவனமாகும்.
- ✓ 1986 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட, இப்பணியகம் நாட்டில் விரல் அச்ச நிபுணர்களின் அங்கீகாரம் உள்ளிட்ட அனைத்து விரல் அச்ச தொடர்பான விஷயங்களுக்கும் உச்ச முடிவெடுக்கும் நிறுவனமாகும்.
- ✓ இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது மற்றும் உள்துறை அமைச்சகத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ளது (MHA). தற்போது NCRB இன் இயக்குநர் ராம் பவர் (ஐபிஎஸ்) ஆவார். என்.சி.ஆர்.பியின் தற்போதைய இயக்குநர் ராம்பால் பவார் (ஐ.பி.எஸ்). சமீபத்தில், என்.சி.ஆர்.பி தனது 34 வது தொடக்க தினத்தை மார்ச் 11 அன்று கொண்டாடியது.

6. சில நேரங்களில் செய்திகளில் காணப்படும் சந்திர மறுமலர்ச்சி ஆர்பிட்டர் (எல்.ஆர்.ஓ), பின்வரும் எந்த விண்வெளி ஏஜென்சிகளின் ரோபோ விண்கலம்? [Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO)]

A) நாசா

B) இஸ்ரோ

C) JAXA

D] Roscosmos

- ✓ சந்திர மறுமலர்ச்சி ஆர்பிட்டர் (எல்.ஆர்.ஓ) என்பது நாசாவின் ரோபோ விண்கலமாகும், இது தற்போது சந்திரனை ஒரு விசித்திரமான துருவ மேப்பிங் சுற்றுப்பாதையில் சுற்றி வருகிறது.
- ✓ நாசாவின் எல்.ஆர்.ஓ.வைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம், கிரக அறிவியல் நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானிகள் நிலவின் பகல் முழுவதும் நீர் மூலக்கூறுகள் நகர்வதைக் கவனித்துள்ளனர்.
- ✓ ஜியோபிசிகல் ரிசர்ச் லெட்டர்ஸ் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வின்படி, தற்காலிகமாக மேற்பரப்பில் ஒட்டிக்கொண்டிருக்கும் மூலக்கூறுகளின் சிதறிய அடுக்கின் எல்.ஆர்.ஓ.யில் உள்ள லைமன் ஆல்பா மேப்பிங் திட்டம் (எல்.ஏ.எம்.பி) கருவியின் அளவீடுகள் ஒரு நாளின் போது சந்திர நீரேற்றம் மாற்றங்களை வகைப்படுத்த உதவியது. இந்த முடிவுகள் சந்திர நீர் சுழற்சியைப் புரிந்துகொள்ள உதவுகின்றன, மேலும் இறுதியில் விஞ்ஞானிகள் சந்திரனுக்கான எதிர்கால பயணங்களில் மனிதர்களால் பயன்படுத்தக்கூடிய நீரின் அணுகல் பற்றி அறிய உதவும்.
- ✓ மனிதர்களால் எரிபொருள் தயாரிக்க அல்லது கதிர்வீச்சு கவசம் அல்லது வெப்ப மேலாண்மைக்கு பயன்படுத்த சந்திர நீர் பயன்படுத்தப்படலாம். இந்த பொருட்கள் பூமியிலிருந்து கொண்டு செல்லத் தேவையில்லை என்பதால், எதிர்கால பயணங்கள் மிகவும் மலிவு விலையில் முடிவடையும்.

7. எந்த நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சிறிய கட்டிகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக ஆப்டிகல் இமேஜிங் முறையான 'டால்பின்' - ஐ உருவாக்கியுள்ளனர்?

A] மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்

B] ஹார்வர்ட் பல்கலைக்கழகம்

C] ஆக்ஸ்ஃபோர்டு பல்கலைக்கழகம்

D] ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக்கழகம்

- ✓ அமெரிக்காவில், மாசசூசெட்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி (எம்ஐடி) ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு இமேஜிங் சிஸ்டத்தை உருவாக்கியுள்ளனர், உடலுக்குள் ஆழமாக சில நூறு செல்கள் அடங்கிய சிறிய கட்டிகளைக் கண்டுபிடிக்க இது பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ✓ உயிருள்ள சுட்டியின் செரிமானப் பாதை வழியாக 0.1 மில்லிமீட்டர் ஒளிரும் ஆய்வைக் கண்காணிக்க, அகச்சிவப்பு ஒளியை நம்பியிருக்கும் "டால்பின்" என்ற பெயரிடப்பட்ட இமேஜிங் முறையை ஆராய்ச்சியாளர்கள் பயன்படுத்தினர்.

- ✓ எட்டு சென்டிமீட்டர் திசு ஆழத்திற்கு ஒரு சமிக்ஞையை அவர்கள் கண்டறிய முடியும் என்பதையும் அவர்கள் காண்பித்தனர், இது தற்போதுள்ள எந்த பயோமெடிக்ஸ் ஆப்டிகல் இமேஜிங் நுட்பத்தையும் விட மிக ஆழமானது. கருப்பை மற்றும் பிற புற்றுநோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கு தங்களது இமேஜிங் தொழில்நுட்பத்தை மாற்றியமைக்க ஆராய்ச்சியாளர்கள் நம்புகின்றனர், அவை தற்போது பிற்பகுதி வரை கண்டறிய கடினமாக உள்ளன.
- ✓ விஞ்ஞான அறிக்கைகள் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வின்படி, இமேஜிங் கட்டிகளுக்கான தற்போதைய முறைகள் அனைத்தும் ஆரம்பகால புற்றுநோயைக் கண்டறிவதற்கு பயனுள்ளதாக இருப்பதைத் தடுக்கும் வரம்புகளைக் கொண்டுள்ளன.

8. மத்தியப் பிரதேசத்தில் “Ma Narmada, Ma Kshipra evam Ma Mandakini River Trust” தலைவராக யார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்?

A] ஆதித்யா ஜோஷி

B] மதுசூடன் பாடிதார்

C] வர்ஷா வர்மன்

D] நாம்தேவ் தியாகி

- ✓ மத்தியப்பிரதேச மாநில காங்கிரஸ் அரசு, நாம்தேவ் தியாகி - ஐ, **Ma Narmada, Ma Kshipra evam Ma Mandakini River Trust** தலைவராக நியமித்துள்ளது. அவர் "கம்ப்யூட்டர் பாபா" என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறார்.
- ✓ **2018** ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் பிஜேபி தலைமையிலான அரசாங்கத்தால் தியாகி பதவி ஏற்றுக் கொண்டார். எனினும், அக்டோபர் **2018**-ல் அவர் பதவி விலகினார். **BJP** அரசாங்கம் மத்தியத்திற்கு எதிரானது என்றும், மேலும் நர்மதா நதியில் சட்டவிரோத மணல் சுரங்கத்தை நிறுத்துவதாக கூறிய வாக்குறுதியை நிறைவேற்றவில்லை என்றும் கூறி பதவியை முன்னர் துறந்தார்.

9. உலக சிறுநீரக தினம் (WKD- 2019) இன் கருப்பொருள் என்ன?

[A] Kidney Disease and Obesity

[B] Kidney Health for Everyone Everywhere

[C] Kidneys for Life – Stop Kidney Attack

[D] Kidney Disease & Children: Act Early to Prevent It

- ✓ உலக சிறுநீரக தினம் (**WKD**) ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 2 ஆம் தேதி வியாழக்கிழமை உலக சுகாதார விழிப்புணர்வு பிரச்சாரமாக சிறுநீரக நோயின் தாக்கம் மற்றும் உலகளவில் அதனுடன் தொடர்புடைய சுகாதார பிரச்சினைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
- ✓ 2019 ஆம் ஆண்டில், "எல்லா இடங்களிலும் அனைவருக்கும் சிறுநீரக ஆரோக்கியம்" என்ற கருப்பொருளுடன் மார்ச் 14 அன்று **WKD** அனுசரிக்கப்படுகிறது. சிறுநீரக நோய்களைத் தடுப்பதற்கும் ஆரம்பகால சிகிச்சையளிப்பதற்கும் யுனிவர்சல் ஹெல்த் கவரேஜ் (யுஎச்சி) 2019 **WKD** இன் கருப்பொருள் வலியுறுத்துகிறது.

10. சமீபத்தில் செய்திகளில் வெளிவந்த பினாகா வழிகாட்டப்பட்ட ஆயுத ராக்கெட் அமைப்பு, பின்வரும் எந்த அமைப்புகளால் உருவாக்கப்பட்டது?

A] DIA

B] DRDO

C] BARC

D] VSSC

- ✓ இந்திய இராணுவத்தின் பீரங்கித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக மார்ச் 11 அன்று, ராஜஸ்தானில் உள்ள போக்ரான் பாலைவனத்தில் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட பினாக்கா வழிகாட்டப்பட்ட ஆயுத ராக்கெட் அமைப்பு வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ✓ குறுகிய தூர வழிகாட்டப்பட்ட பினாக்கா ஆயுத அமைப்பு ஒரு மேம்பட்ட வழிசெலுத்தல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை உள்ளடக்கிய அதிநவீன வழிகாட்டுதல் கிட் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. டிஆர்டிஓ உருவாக்கிய ஆயுத அமைப்பு, நோக்கம் கொண்ட இலக்குகளை அதிக துல்லியத்துடன் பாதித்தது மற்றும் அனைத்து பயணிகளிலும் விரும்பிய துல்லியங்களை அடைந்தது. சோதிக்கப்பட்ட பினாக்கா பதிப்புகளின் தனித்துவமான அம்சம் ஒருங்கிணைந்த ஏவியோனிக்ஸ் அமைப்பு; இது ஆன்-போர்டு மிஷன் கணினி, மினியேட்டரைஸ் வழிசெலுத்தல் அமைப்பு மற்றும் டெலிமெட்ரி ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய பாதுகாப்பு பட்டியலில் தற்போதுள்ள பினாகா அமைப்புகள் ஆயிரக்கணக்கான எண்ணிக்கையில் இயங்குகின்றன. புதிய வழிகாட்டுதல் முறை அவர்களுக்கு பயனளிக்கும்.

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) இந்தியாவின் எந்த விளையாட்டு வீரர் பார்பி பொம்மையின் முன்மாதிரியாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்?

[A] சாய்நா நேவால்

[B] தீபா கர்மேகர்

[C] மித்தாலி ராஜ்

[D] மேரி கோம்

- ✓ சர்வதேச மகளிர் தின விழாவில் (IWD - 2019) மற்றும் 60 வது வருட கொண்டாட்டத்தில், அமெரிக்காவின் பொம்மை உருவ அமைப்பாளர் மேட்டல் 14 மொழிகள் பேசக்கூடிய 18 நாடுகளிலுள்ள 20 பெண் சாதனையாளர்களை கவுரவிக்கும் விதத்தில் புதிய பார்பி பொம்மைகளின் உருவ மாதிரியை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்தியாவை சேர்ந்த சீருடற்பயிற்சி (Gymnast) தீபா கர்மேகர் அடுத்த தலைமுறை பெண்களை ஊக்குவிக்க உதவும் வகையில் பார்பி பொம்மையின் முன்மாதிரிக்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இவர் சீருடற்பயிற்சி (Gymnast) பிரிவில் காமன்வெல்த் போட்டிகளில் பதக்கங்களை வென்ற இந்தியாவின் முதல் பெண் சாதனையாளர். மேலும் ஆஸ்திரேலிய ஒப்பன் சாம்பியன் ஜப்பான் நாட்டை சேர்ந்த நவோமி ஓசாகா, ஜெர்மன் இரட்டை ஒலிம்பிக் தங்கப்பதக்கம் வென்ற வீரர் கிறிஸ்டினா வோகேல், பிரேசிலிய சர்பர் மாயா கேபீரா, மெக்சிகன் மலையேறுபவர் , எழுத்தாளர் மற்றும் விரிவுரையாளர் கார்லா வீலாக் மற்றும் பிரிட்டனின் சமூக ஆர்வலர் மற்றும் சிறந்த மாடல் அதோவா அபோவா ஆகியோர் சமீபத்திய பொம்மை மாதிரிகளில் கவுரவிக்கப்பட்டனர்.
- ✓ மேட்டல் ஒரு குறிப்பிட்ட தரத்தில் பொம்மைகளை உருவாக்குவதற்கு பதிலாக நிஜமான சாதனை பெண்களின் பிரதிநிதித்துவத்தை முன்வைப்பதில் இன்னும் கூடுதலான பன்முகத்தன்மையை வெளிப்படுத்த முயன்றுள்ளார்.

2) SIPRI - ன் தற்போதைய அறிக்கை “சர்வதேச ஆயுத பரிமாற்றங்கள் 2018” (Trends in International Arms Transfers - 2018) படி எந்த நாடு அதிக அளவில் ஆயுதங்களை 2014-18 கால அளவில் இறக்குமதி செய்துள்ளது?

[A] சவுதி அரேபியா

[B] இந்தியா

[C] ஆஸ்திரேலியா

[D] பாகிஸ்தான்

- ✓ SIPRI - **Stockholm International Peace Research Institute**” ன் “சர்வதேச ஆயுத பரிமாற்றங்கள் 2018” (Trends in International Arms Transfers - 2018) அறிக்கைப்படி மொத்தம் 155 நாடுகள் 2014-18 ஆண்டுகளில் முக்கிய ஆயுதங்கள் பரிமாற்ற பரிவர்த்தனையில் ஈடுபட்டுள்ளன.
- ✓ 2014-18 ஆண்டுகளில் சவூதி அரேபியா உலகின் மிகப்பெரிய ஆயுதங்கள் இறக்குமதியில் ஈடுபட்டுள்ளது. இது மொத்த பரிவர்த்தனையில் 12% சதவிகிதம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உலக அளவில் இந்தியா 9.5% சதவிகிதம் பரிவர்த்தனை கணக்கிடப்பட்டு 2வது இடத்தில் உள்ளது. முதல் ஐந்து இடங்களை பிடித்த நாடுகள் - சவூதி அரேபியா, இந்தியா, எகிப்து, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அல்கேரியா ஆகியவை ஆகும். அனைத்து நாடுகளின் மொத்த ஆயுத பரிவர்த்தனைகளின் மொத்த அளவு 35% சதவிகிதமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் இடையேயான நீண்ட கால பகையினால் இரு நாடுகளுக்கும் 2009-13 ஐ விட 2014-18 ல் ஆயுதங்கள் இறக்குமதி அளவு குறைந்துள்ளது.
- ✓ உலக அளவில் பாகிஸ்தான் 2.7% சதவிகிதம் இறக்குமதி செய்து 11வது இடத்தில் உள்ளது. இந்த அமைப்பானது “சர்வதேச ஆயுத பரிமாற்றங்கள் 2018” (Trends in International Arms Transfers - 2018) அறிக்கைப்படி அமெரிக்கா, ரஷ்யா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் 2014-18 ஆண்டின் ஆயுதங்கள் ஏற்றுமதியில் முதல் ஐந்து இடங்களை பிடித்துள்ளதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும் மொத்த ஏற்றுமதி அளவில் 75% சதவிகிதம் இந்நாடுகளிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

3) கோளக வடிவ விண்மீன் கூட்டம் (Global Cluster) NGC 2808 ல் ஒரு புதிய நட்சத்திரக்குழுவை அடையாளம் காண இந்திய வானியல் நிபுணர்கள் எந்த விண்வெளி ஆய்வு கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை பயன்படுத்தினர்?

[A] யூக்ளிட்

[B] அஸ்ட்ரோ சாட்

[C] IXPE

[D] அதேனா

- ✓ அஸ்ட்ரோசாட் என்ற பல்வகை அலைநீளம் கொண்ட இந்திய வானியல் செயற்கைக்கோளை பயன்படுத்தி திருவனந்தபுரம் மற்றும் மும்பையில் இருந்து வந்த வானியல் நிபுணர்கள் இணைந்து

புற ஊதாக் கதிர்கள் புதிய நட்சத்திரக் கூட்டத்தை பால்வெளி மண்டலத்தில் (Global Cluster) NGC 2808 கண்டுப்பிடித்துள்ளனர்.

- ✓ பால்வெளி மண்டலம் என்பது ஆயிரம் முதல் லட்சக்கணக்கான நட்சத்திரங்கள் ஒரு குடும்பமாக கொண்டது. இந்த நட்சத்திரங்கள் பால்வெளி மண்டலத்திலுள்ள ஈர்ப்பு விசையின் காரணமாக ஒன்றுடன் ஒன்று நெருக்கமாக பிணைக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இவை ஒரே சமயத்தில் ஒன்றாக உருவானதாக நம்பப்படுகிறது.
- ✓ NGC 2808 என்பது பால்வெளி அண்டங்களில் மிகப்பெரிய ஒன்றாகும். இது புவியிலிருந்து 47000 ஒளி ஆண்டு தொலைவில் அமைந்துள்ளது. புற ஊதாக் கதிர்களின் பிம்ப தொலைநோக்கி (UVIT) அஸ்ட்ரோசாட் - ஐ பயன்படுத்தி ஆய்வாளர்கள் குழு இந்த பால்வெளி மண்டலத்தை கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ✓ வெவ்வேறு புற ஊதா வடிகட்டிகள் மூலம் NGC 2808 முழுவதும் உள்ள 2000 வகையான நட்சத்திரங்களின் படங்களை அஸ்ட்ரோசாட் எடுத்துள்ளது. அஸ்ட்ரோசாட் இந்தியாவின் முதல் பல்வகை அலைநீளம் கொண்ட விண்வெளி ஆய்வகமாகும். இது செப்டம்பர் 2015 ல் நிறுவப்பட்டது.
- ✓ இது புவியின் சுற்றுப்பாதையை விட சுற்று குறைந்த உயரத்தில் 650 KM மற்றும் 5 ஆண்டுகள் கால அளவில் இதன் சுற்றுப்பாதையில் சுற்றி வருகிறது. இது ஒளியியல், புற ஊதா (UV), மின்காந்த நிறமாலையின் குறைவான மற்றும் உயர் ஆற்றல் எக்ஸ்-ரே பகுதிகள் மூலம் பிரபஞ்சத்தைப் பார்க்கிறது.

4) 2018 ல் யஷ்வந்த்ராவ் சவான் தேசிய விருது “Yashwantrao Chavan National Award” பெற்ற இந்தியா பொருளாதார நிபுணர் யார்?

- [A] D. சுப்பாராவ்
- [B] சக்திகாந்த தாஸ்
- [C] ரகுராம் ராஜன்
- [D] உர்ஜிட் படேல்

- ✓ ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் கவர்னர் ரகுராம் ராஜன் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பு செய்ததற்காக 2018 யஷ்வந்த்ராவ் சவான் தேசிய விருது “Yashwantrao Chavan National Award” வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ மகாராஷ்டிர மாநிலத்தின் முதல் முதலமைச்சரான யஷ்வந்த்ராவ் சவான் ன் நினைவாக 12 மார்ச் 2016 ல் நடைபெற்ற அவரின் 106 வது பிறந்த நாள் அனுசரிப்பில் இவ்விருதானது வழங்கப்பட்டது.

- ✓ தேசிய ஒருங்கிணைப்பு, சமூக மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான செயல்பாடுகளில் சிறந்த பங்களிப்பை தந்த தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒவ்வொரு வருடமும் யஷ்வந்த்ராவ் சவான் பார்திஸ்தான் “Yashwantrao Chavan prathisthan” நினைவாக வழங்கப்படுகிறது.

5) உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) பின்வரும் எந்த காலங்களில் புதிய உலகளாவிய பன்றிக்காய்ச்சல் மதிப்பீட்டை “Global Influenza Strategy” நிறுவியுள்ளது?

[A] 2019-2030

[B] 2020-2025

[C] 2022-2035

[D] 2019-2025

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) சமீபத்தில் 2019-2030 ஆண்டிற்கான புதிய உலகளாவிய பன்றிக்காய்ச்சல் மதிப்பீட்டை “Global Influenza Strategy” வெளியிட்டது. இதன் குறிக்கோள் எல்லா நாடுகளிலும் உள்ள மக்களை இந்நோய் பாதிப்பிலிருந்து காப்பதாகும்.
- ✓ இந்த மதிப்பீடு WHO விற்கு நாடுகள் மற்றும் மற்ற உறுப்பினர்களின் செயல்பாடுகள் மூலம் பருவ நிலை பன்றிக்காய்ச்சலை தடுப்பதற்கும், மேலும் இது விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவாமல் தடுப்பதற்கும் ஒரு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்த உதவுகிறது. மேலும், அடுத்த தொற்று ஏற்படாமல் தடுக்கவும் உதவுகிறது.
- ✓ 2019 ல் WHO பன்றிக்காய்ச்சல் தொற்றை தனது முதல் 10 உலகளாவிய சுகாதாரத்திற்கான அச்சுறுத்தல்களில் முதலாவதாக பட்டியலிடப்பட்டு, பன்றிக்காய்ச்சல் உலகின் மிகப்பெரிய நோய் தொற்று சவாலாக உள்ளது.
- ✓ உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நூறு கோடி நோயாளிகளில் 3 முதல் 5 லட்சம் பேர் வரை கடுமையான நோயால் பாதிக்கப்பட்டும் இதன் விளைவாக 290000 முதல் 650000 வரை சுவாச பாதிப்பு மரணங்கள் நிகழ்கிறது.
- ✓ காய்ச்சலை தடுக்க மிகச்சிறந்த வழி வருடாந்திர காய்ச்சல் தடுப்பூசி பயன்படுத்துவதை WHO பரிந்துரைக்கிறது.

6) இந்தியாவின் முதல் LGBTQ மருத்துவமனை மற்றும் எய்ட்ஸ் (HIV) சிகிச்சை மையம் பின்வரும் எந்த நகரங்களில் தொடங்கப்பட்டது?

[A] புது டெல்லி

[B] மும்பை

[C] ஹைதராபாத்

[D] சென்னை

- ✓ இந்தியாவில் முதல் ஒருங்கிணைந்த சமூக அடிப்படையிலான எய்ட்ஸ் (HIV) சிகிச்சை மையம் மற்றும் LGBTQ க்கான மருத்துவமனை சமீபத்தில் மகாராஷ்டிரா, மும்பையில் உள்ள ஹம்சபார் டிரஸ்ட் (Humsafar Trust) அலுவலகத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இம்மையம் தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு மையம் (National AIDS Control Organisation NACO) மற்றும் சர்வதேச குடும்ப சுகாதார அமைப்பு 360 (Family Health International 360) ஆகியோரால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ இம்மையத்தில் இலவச ஆலோசனை வழங்குவதோடு Anti-Retroviral Therapy (ART) சிகிச்சை வழங்கப்படுகிறது. ART என்பது HIV க்கான மருந்துகள் கொடுத்து தொற்றுக்கு எதிரான சிகிச்சை அளிப்பதுடன், வைரஸ் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் இது பரிந்துரைக்கப்பட்டு நோய்த்தாக்கத்தை தாமதப்படுத்துவதாகும்.
- ✓ இது திருநங்கைகள் (Transgender), பாலியல் தொழிலாளர்கள் (Sex Workers) போன்ற சமுதாயத்தில் மிகுந்த அளவில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதுடன், தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு மையத்தால் (National AIDS Control Organisation NACO) வழங்கப்பட்ட இலவச HIV மருந்துகளையும் விநியோகிக்கிறது.
- ✓ “LGBTQ” ன் விரிவாக்கம் - பெண் ஓரினச்சேர்க்கையாளர்கள்(Lesbian), ஆண் ஓரினச்சேர்க்கையாளர்கள் (Gay), இருபால் சேர்க்கையாளர்கள் (Bisexual), திருநங்கைகள்(Transgender) மற்றும் குயர் (Queer) என்பதாகும்.

7) கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் “Kusumagraj” இலக்கிய விருது “Kusumagraj Literacy Award” பெற்றார்?

[A] வேத் ராஹி

[B] ஜீத் தயில்

[C] திலிப் சித்ரே

[D] K. ஸ்ரீலதா

- ✓ “Kusumagraj” இலக்கிய விருதிற்காக ஜம்முவில் பிறந்த திரைப்பட இயக்குனர் மற்றும் நூலாசிரியர் வேத் ராஹி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ யஸ்வந்த்ராஜ் சவான் மகாராஷ்டிரா திறந்த பல்கலைக்கழகத்தால் (Yashwantraaj Chavan Maharashtra Open University YCMOU) இவ்விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 1 லட்சம் ரூபாய் ரொக்கம், ஒரு நினைவுச்சின்னம் மற்றும் மேற்கோள் உள்ளடங்கும்.
- ✓ “Kusumagraj” என்று அனைவராலும் பிரபலமாக அறியப்பட்ட ஞான பீட விருது பெற்ற மராத்திய கவிஞர் மற்றும் நாடக ஆசிரியர் லேட் V.V சிர்வத்கர் (Shirwadkar) நினைவாக இப்பரிசு பெயர் பெற்றது.
- ✓ 1933ல் ஜம்முவில் பிறந்த ராஹி டோக்ரியில் ஏழு நாவல்கள் எழுதியுள்ளார். 1983 ல் தனது டோக்ரி நாவலான “ஆலே” நாடகத்திற்கு சாஹித்திய அகாடமி விருது பெற்றார்.
- ✓ ராஹி விநாயக் தாமோதர் சவர்காரின் புரட்சி வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு “வீர் சவர்கார்” (Veer Savarkar) என்ற திரைப்படத்தை 2001ல் தயாரித்தார். 1991ல் தூர்தர்ஷன் தொலைக்காட்சியில் வெளியான “Gul Gulshan Gulfaam” என்ற தொடர்க்கதை ஆசிரியரும் இவர்தான்.
- ✓ “Bezuban”, “Charas” மற்றும் “Mom Ki Gudiya” போன்ற இந்தி மொழி படங்களுக்கு ராஹி வசனங்கள் எழுதியுள்ளார்.

8) உலக தங்க கவுன்சில் (World Gold Council WGC) சமீபத்திய அறிக்கையின்படி தங்கம் வைத்திருப்பதில் இந்தியா எத்தனையாவது இடத்திலுள்ளது?

[A] 15th

[B] 19th

[C] 10th

[D] 11th

- ✓ உலக தங்க கவுன்சிலின் (World Gold Council WGC) தற்போதைய அறிக்கைப்படி, இந்தியா சுமார் 607 டன் தங்கத்தை கொள்முதல் செய்து 11வது இடத்திலுள்ளது.
- ✓ எனினும், இந்தியா தான் உலகின் மிகப்பெரிய தங்க நுகர்வோர். முதல் இடத்தை அமெரிக்கா 8133.5 டன் கொள்முதல் செய்தும், 2வது இடத்தை ஜெர்மனி 3369.7 டன் கொள்முதல் செய்தும் பெற்றுள்ளன.
- ✓ இத்தாலி மற்றும் பிரான்ஸ் முறையே 2,400 டன் கொள்முதல் செய்து முதல் ஐந்து இடங்களுடன் பட்டியலை நிறைவு செய்கிறது. ஒருவேளை பட்டியலில் நாடுகளை மட்டும் இடம் பெற செய்யப்பட்டால் மொத்த கொள்முதல் அளவில் இந்தியா 10 வது இடத்தை பெறும்.
- ✓ அதேசமயம், சர்வதேச நாணய நிதியம் (International Monetary Fund IMF) 2814 டன் மொத்த தங்க இருப்புடன் மூன்றாவது இடத்தில் பட்டியலில் உள்ளது.

- ✓ பாகிஸ்தான் 64.6 டன் இருப்புடன் 45 வது இடத்திலுள்ளது. WGC ஆனது தங்க விற்பனை சந்தையை விரிவாக்கும் நிறுவனமாகும். இது இங்கிலாந்தில் உள்ள லண்டனை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது.

9) சில நேரங்களில் செய்திகளில் காணப்படும் நேசமான ஒப்பந்தம் (Nice Agreement) பின்வரும் துறைகளில் எது தொடர்பானது?

[A] குழந்தை கல்வி

[B] விளையாட்டு

[C] விண்வெளி ஆய்வு

[D] அறிவு சார்ந்த சொத்து

- ✓ மத்திய அமைச்சரவை இந்திய அரசின் (1) பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் சர்வதேச வகைப்பாடு பற்றிய பதிவுகளின் நோக்கத்திற்காக “Nice Agreement” (2) அடையாளச் சின்னங்களின் ஒரு சர்வதேச வகைப்பாட்டை நிறுவுவதற்கான “Vienna Agreement” (3) தொழில்துறை வடிவமைப்பிற்கான ஒரு சர்வதேச வகைப்பாடு ஒன்றை நிறுவுவதற்கான “Locarno Agreement” ஆகியவற்றிற்கான முன்மொழிவை சமீபத்தில் ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ **Nice, Vienna and Locarno** ஒப்பந்தங்களுக்கான அணுகல் இந்தியாவில் அறிவார்ந்த சொத்து (Intellectual Property Office) அலுவலகத்திற்கு வர்த்தக முத்திரை மற்றும் வடிவமைப்பு பயன்பாடுகளை பரிசோதிப்பதை வகைப்படுத்துதல் முறைமைகளை ஒத்திசைக்க உதவும்.
- ✓ சர்வதேச வகைப்பாடு அமைப்புகளில் இந்திய வடிவமைப்புகள், அடையாள எண்கள் மற்றும் பொருட்களை உள்ளடக்க ஒரு வாய்ப்பை இது கொடுக்கும். இந்தியாவில் அறிவார்ந்த சொத்துக்களைப் (IP) பாதுகாப்பதற்காக வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களிடையேயான நம்பிக்கையை வளர்த்துக்கொள்ள எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ உடன்படிக்கையின் கீழ் வகைப்பாடுகளின் மதிப்பாய்வு மற்றும் திருத்தம் தொடர்பான முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளில் இந்த உரிமைகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

10) இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா செயல்திட்ட கூட்டுறவின் 14 வது CII-EXIM வங்கிக் கூட்டமைப்பு பின்வரும் எந்த தொழிற்சங்க அமைச்சகங்களின் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது?

[A] வெளியுறவு அமைச்சகம்

[B] பெருநிறுவன விவகார அமைச்சகம்

[C] நிதி அமைச்சகம்

[D] வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் அமைச்சகம்

- ✓ இந்திய-ஆப்பிரிக்காவின் திட்டக் கூட்டமைப்புகளின் 14-வது CII-EXIM வங்கிக் கூட்டமைப்பு, மார்ச் 17-19, 2019 முதல் புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்திய தொழில்துறை மற்றும் EXIM வங்கிக்கு இடையேயான கூட்டுறவு உருவாக இந்த கூட்டமைப்பானது வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் அமைச்சகத்தின் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்நிகழ்வு இந்தியா-ஆப்பிரிக்காவின் பொருளாதார மற்றும் வர்த்தக உறவுகளை ஆழப்படுத்தி, முழு எல்லை பரஸ்பர திட்ட கூட்டுறவுக்கு வழிவகுக்கும்.
- ✓ உயரும் உலக பொருளாதாரத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் வர்த்தக மோதல்களில் இருந்து தப்பிக்கவும் சமாளிக்க முடியாத சவால்களை எதிர்கொள்ளும் நேரத்தில் "தென்-தெற்கு ஒத்துழைப்பு" "South-South Cooperation" இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா கூட்டாண்மை முன்னிலை வகிக்கிறது.
- ✓ இக்கூட்டமைப்பு ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து 400 க்கும் அதிகமான பிரதிநிதிகளும், இந்தியாவில் இருந்து 300 பிரதிநிதிகளும் கலந்து கொள்வதை எதிர்பார்த்தது. இந்த கூட்டத்தில் B2B சந்திப்புகள் ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து 500 க்கும் மேற்பட்ட திட்டங்களின் திட்ட வடிவம் எதிர்பார்க்கப்பட்டது.