

விண்மீன் நடப்பு நிகழ்வுகள்

1) சமீபத்தில் புவியியல் குறியீடு (Geographical Indication GI) பெற்ற “Sirsi Supari” என்று அழைக்கப்படும் பாக்கு பின்வரும் எந்த மாநிலத்துடன் தொடர்புடையது?

[A] ஹிமாச்சலபிரதேசம்

[B] கர்நாடகா

[C] ஜம்மு & காஷ்மீர்

[D] ஆந்திரப்பிரதேசம்

- ✓ பாக்கு “Arecanut” (Supari அல்லது betel nut என்றும் அறியப்படுகிறது) சமீபத்திய விவசாய உற்பத்திப் பொருள்களில் புவியியல் குறியீடு (Geographical Indication GI) பெற்றுள்ளது.
- ✓ கர்நாடகா மாநிலம் உத்திர கன்னடா மாவட்டத்திலுள்ள சிர்சி, சித்தாப்பூர் மற்றும் ஏலாப்பூர் தாலுக்காக்களில் பயிரிடப்பட்ட பாக்கிற்கு (Sirsi Supari) தொழிற்சங்க அரசாங்கத்தின் புவியியல் குறியீட்டு பதிவாளர் புவியியல் குறியீட்டை (GI Tag) வழங்கியுள்ளார்.
- ✓ பாக்கின் (Sirsi Supari) பதிவு செய்யப்பட்ட உரிமையாளர்கள் டோடாகர்ஸ் கூட்டுறவு விற்பனை சங்கம் (Totagars Cooperative Sale Society TSS) மற்றும் பாக்கு சார்ந்த விவசாய கூட்டுறவு ஆகியோர் ஆவர்.
- ✓ இந்த புவியியல் குறியீடானது (GI Tag) பாக்கு குறிப்பிட்ட இந்த தாலுக்காக்களில் மட்டும் தான் பயிரிட வேண்டும் என்பதையும், பாக்கிற்கான சிறந்த விற்பனை சந்தையை உருவாக்கி தருவதையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ✓ இங்கு வளரும் பாக்கானது உருண்டையான, தட்டையான நாணய வடிவம், குறிப்பிட்ட அமைப்பு மற்றும் சுவை போன்ற தனித்துவமான அம்சங்கள் கொண்டுள்ளது. இதில் மொத்தம் கார்போஹைட்ரேட் (Carbohydrates) 23% முதல் 26% சதவிகிதம் வரையிலும் அர்கோலைன் (Arecoline) 0.11% முதல் 0.13% சதவிகிதம் வரையிலும் மற்றும் டேனின் (Tannin) 14.5% முதல் 17.5% சதவிகிதம் வரையிலும் போன்ற வேதிப்பொருட்கள் உள்ளடங்கியுள்ளது.
- ✓ பாக்கானது சாலி “Chali” என்ற வெள்ளை நிறமாகவும், சிவப்பு நிறமாகவும் பயன்பாட்டில் உள்ளது. சாலி வகையானது பாக்கின் தோல் நீக்கப்பட்ட பின்னர் சூரிய ஒளியில் காயவைத்து பயன்படுத்துவதாகும்.
- ✓ சிவப்பு பாக்கு வகையானது மென்மையான பாக்கு கொட்டைகளை அறுவடை செய்து அவற்றை கொதிக்க வைத்த பின்னர் நிறம் பூசி அவற்றின் வகைகளுக்கு ஏற்ப பிரிக்கப்பட்டு சூரிய ஒளியில் உலரவைக்கப்படுகிறது.

2) 2019 உலக நுகர்வோர் உரிமை தினத்தின் (World Consumer Rights Day WCRD) கருப்பொருள் என்ன ?

[A] நம்பகமான டிஜிட்டல் உலகத்தை நுகர்வோர்க்காக உருவாக்குவது. - **Building a digital world consumers can trust**

[B] நுகர்வோர்க்கான நீதியை உடனே பெறுவது - **Consumer Justice Now!**

[C] நம்பகமான ஸ்மார்ட் தயாரிப்புகள் - **Trusted Smart Products**

[D] நியாயமான டிஜிட்டல் சந்தை இடங்களை உருவாக்குவது - **Making Digital Marketplaces Fairer**

- ✓ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 15 அன்று உலக நுகர்வோர் உரிமை தினமாக (World Consumer Rights Day WCRD) அனுசரிக்கப்பட்டு நுகர்வோரின் அடிப்படை உரிமை மற்றும் அவர்களின் அதிகாரம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது. இது மக்களுக்கு சந்தை துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சந்தை அநீதிகளுக்கு எதிராக போராட வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ 15th மார்ச் 1962 ல் அமெரிக்காவில் நடந்த கூட்டத்தில் முதன் முதலாக உலகிற்கு நுகர்வோர் உரிமைப்பற்றிய கருத்தை உரையாற்றிய முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் ஜான் F கென்னெடி (John F Kennedy) அவர்களின் நினைவாக இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ 2019 உலக நுகர்வோர் உரிமை தினத்தின் (World Consumer Rights Day WCRD) கருப்பொருள் நம்பகமான ஸ்மார்ட் தயாரிப்புகள் (Trusted Smart Products) என்பதாகும். இதன் மூலம் **Smart Gadgets like Smart Phones to Wearable fitness trackers, to voice-activated assistants and Smart TVs** போன்ற பொருட்களை பிரபலப்படுத்துவதேயாகும்.
- ✓ இந்தியாவில் நாம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 24 டிசம்பர் அன்று தேசிய நுகர்வோர் தினமாக (National Consumer Day NCD) அனுசரிக்கப்படுகிறது.

3) 70 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களுக்காகவும், உடல் ஊனமுற்றவர்களுக்காகவும் கீழ்க்கண்ட எந்த வங்கி அதன் சேவையை எளிதாக்கியுள்ளது?

[A] பேங்க் ஆப் இந்தியா (Bank of India BoI)

[B] பஞ்சாப் நேஷனல் பேங்க் (Punjab National Bank PNB)

[C] ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா (State Bank of India SBI)

[D] பேங்க் ஆப் பரோடா (Bank of Baroda BoB)

- ✓ ஸ்டேட் பேங்க் ஆப் இந்தியா (**State Bank of India SBI**) 70 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்களுக்காகவும், உடல் ஊனமுற்றவர்களுக்காகவும் வங்கி சேவையை எளிதாக்கியுள்ளது. மேலும் இதில் பலவீனமான மற்றும் பார்வை குறைபாடு உள்ள வாடிக்கையாளர்கள் அடங்குவர்.

- ✓ இதற்கு தகுதி பெற்ற வாடிக்கையாளர்கள் பண பரிவர்த்தனை சம்பந்தமான சேவைகளுக்கு ரூ.100 ம், பண பரிவர்த்தனை அல்லாத வங்கி சேவைகளுக்கு ரூ.60 ம் கட்டணமாக செலுத்தி இச்சேவையை பெறமுடியும்.
- ✓ இவர்கள் மட்டுமல்லாது, KYC பதிவு செய்த வங்கி கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள், வங்கியுடன் சரியான தொலைபேசி எண்ணை பதிவு செய்தவர்கள் மற்றும் வங்கி கணக்கு வைத்திருக்கும் கிளையிலிருந்து 5KM சுற்று வட்டாரத்தில் குடியிருக்கும் வாடிக்கையாளர்களும் இந்த சேவையை பெற இயலும். இச்சேவையை கூட்டு கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள் (Joint Account), சிறு வங்கி கணக்கு (Minor Account) மற்றும் தனிப்பட்ட கணக்கு வைத்து இல்லாதவர்கள் (Accounts of Non-Personal Nature) பெற முடியாது.
- ✓ இச்சேவையின் மூலம் பெறக்கூடிய சில சேவைகள் - பணம் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் வழங்குதல், காசோலை பெற்றுக்கொள்ளுதல், காசோலை புத்தகம் பெறுவதற்கான விண்ணப்படிவத்தை பெற்றுக்கொள்ளுதல், வரைவு மற்றும் கால வைப்பு ஆலோசனை வழங்குதல், வாழ்க்கை சான்றிதழ் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் வருமான வரிக்காக படிவம் 15H பெற்றுக்கொள்ளுதல் போன்றவையாகும்.

4) எந்த தொலைநோக்கி மூலம், வானியல் ஆய்வாளர்கள் பூமியில் இருந்து 13 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தூரத்தில் உள்ள 83 Supermassive கருப்பு துளைகள் கண்டுபிடித்தனர்? [Through which telescope, astronomers have discovered 83 supermassive black holes 13 billion light-years away from Earth?]

[A] Spektr-RG

[B] Astrosat

[C] Subaru

[D] Hitomi

- ✓ ஜப்பான், தைவான் மற்றும் பிரின்ஸ்டன் பல்கலைக்கழகங்களிலிருந்து வானியலாளர்கள் தொலைதூர பிரபஞ்சத்தில் 83 Supermassive கருப்பு துளைகளை கொண்ட துடிப்பண்டத்தை (Quasars) கண்டுபிடித்துள்ளனர். இது பிரபஞ்சத்தின் தற்போதைய வயதில் 5% மட்டுமே இருக்கும் போதே இவை உருவாகியுள்ளது.
- ✓ இந்த துடிப்பண்டம் (Quasars) பூமியில் இருந்து 13 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது. ஜப்பானிய தேசிய வானியல் ஆய்வு மையத்தின் சுபாரு தொலைநோக்கியில் ஏற்றப்பட்ட

“Hyper Supreme Cam” (HSC) கருவியினால் கிடைத்த தரவு பயன்படுத்தப்பட்டு இது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இது ஹவாயில் உள்ள மவுனிக்கா உச்சியில் அமைந்துள்ளது.

- ✓ “The Astrophysical Journal” ல் வெளியிடப்பட்ட இந்த கண்டுபிடிப்பு, முதன்முறையாக சகாப்தத்தில் அறியப்பட்ட கறுப்பு துளைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கிறது மற்றும் பிரபஞ்சத்தின் வரலாற்றில் அவை எவ்வாறு ஆரம்பத்தில் இருந்தன என்பதையும் வெளிப்படுத்துகின்றன.
- ✓ இது பிரபஞ்சத்திலன் முதல் பில்லியன் ஆண்டுகளில் இருந்த கறுப்பு துளைகளின் எரிவாய்வு நிலை பற்றிய புதிய நுண்ணறிவுகளையும் வழங்குகிறது. விண்மீன் மண்டலங்களின் மையங்களில் காணப்படும் உயரமான கருப்புத் துளைகள், சூரியனைக் காட்டிலும் மில்லியன்கணக்கான அல்லது பில்லியன் கணக்கான மடங்கு பெரியதாக இருக்கலாம்.
- ✓ அவைகள் இன்றும் பரவலாக இருப்பினும், முதலில் எப்பொழுது உருவானது மற்றும் தொலைதூர முந்திய பிரபஞ்சத்தில் எத்தனை உருவாகி இருந்தன என்பதும் தெளிவற்றதாக உள்ளது. வாயு இந்த கருப்பு துளையின் மேல் சேரும் போது இது வெளிப்படும் மற்றும் இது துடிப்பண்டம் (Quasar) போல் பிரகாசிக்கும்.

5) பின்வரும் எந்த நகரம் Mercer's 2019 ல் வாழ்வாதாரத்திற்கான வாழ்க்கை தர பட்டியலில் முதன்மையானது?

[A] ஆக்லாந்து

[B] ஜூரிச்

[C] வியன்னா

[D] முனிச்

- ✓ ஆஸ்திரிய தலைநகர் வியன்னா சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜூரிச்சை தொடர்ந்து 10 வது வருடத்தில் வாழ்வாதாரத்திற்கான பட்டியலில் முதலிடம் வகிக்கிறது. மூன்றாவது இடத்தை ஆக்லாந்து, மியூனிச் மற்றும் வான்கூவர் இணைந்து பெற்றுள்ளது. Luxembourg உலகிலேயே பாதுகாப்பான நகரமாக உள்ளது.
- ✓ 105 வது இடத்தில், சென்னை ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தின் பாதுகாப்பான நகரமாகவும், கராச்சி (226 இடத்தில்) குறைந்த பாதுகாப்பான நகரமாகவும் உள்ளது. Mercer's ன் 21 வது வருடாந்தர தரவரிசை பட்டியலின்கீழ், ஹைதராபாத் மற்றும் புனே 143 வது இடம் பெற்றும் இந்தியாவின் மிகவும் வாழக்கூடிய நகரமாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- ✓ புது டெல்லி 162 வது இடத்திலும், மும்பை 154 வது மற்றும் பெங்களூரு 149 இடங்களிலும் இடம்பெற்றுள்ளது. கடந்த ஆண்டு செப்டம்பர் மற்றும் நவம்பர் மாதங்களில் 211 வது மதிப்பீட்டை உலக அளவில் 231 நகரங்களில் அரசியல் உறுதிப்பாடு, சுகாதாரம், கல்வி, குற்றம், பொழுதுபோக்கு மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவற்றை வைத்து மதிப்பிட்டது.
- ✓ இந்த ஆண்டு, Mercer தனிப்பட்ட பாதுகாப்பிற்கான தனியான தரவரிசைகளை நகரங்களின் உள் உறுதிப்பாடு, குற்றம் சார்ந்த அளவு, சட்ட அமலாக்க மற்றும் தனிப்பட்ட நபரின் சுதந்திரத்தின் மீதான வரம்புகளை பகுப்பாய்வு செய்து வழங்கியது. இந்த பகுப்பாய்வு முறையினால் நகரங்களின் தரம் விவரிக்கப்பட்டு வர்த்தகத்தை வளர்க்க உதவுகிறது.

6) ஆசிய பிராந்தியத்திற்கான 2019 காமன்வெல்த் இளைஞர் விருது எந்த இந்திய தொழில் முனைவர் பெற்றார்?

[A] பத்மநாபன் கோபாலா

[B] பிராஹ்மா செல்லானே

[C] ரிதேஷ் அகர்வால்

[D] சஞ்சய் குமரன்

- ✓ லண்டன் காமன்வெல்த் செயலகத்தில் ஆசிய பிராந்தியத்திற்கான 2019 காமன்வெல்த் இளைஞர் விருது, தனது தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான உணவு மீட்பு அமைப்புக்காக பத்மநாபன் கோபாலா, தமிழ்நாட்டின் ஒரு சமூக தொழில் முனைவர் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ “No Food Waste” நிறுவனம் கோபாலன் ஐ.நா.வின் நிதானமான வளர்ச்சி இலக்கான (SDG) ன் Zero Hunger என்ற கொள்கை அடிப்படையாக கொண்டு தேவைக்கு அதிகமான உணவுகளை மீட்டெடுத்து அதனை தேவை உள்ளவர்களுக்கு விநியோகத்திற்காக 3,000 பவுண்டுகள் வென்றார்.
- ✓ ஒவ்வொரு வருடமும் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தில் சிறந்து விளங்கும் 15 முதல் 29 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்களுக்கு காமன்வெல்த் இளைஞர் விருதுகள் வழங்கப்பட்டு அவர்களின் சாதனைகளைக் கொண்டாடுகின்றன. இந்த திட்டங்கள், தங்கள் நாட்டில் உள்ள மக்களுக்கும் சமூகங்களுக்கும் சேவை செய்வதோடு, பல்வேறு SDG களை பெறுவதற்கு முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.

7) 2019 அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெறும் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் Greta Thunberg எந்த நாட்டை சேர்ந்தவர்?

[A] இத்தாலி

[B] ஸ்வீடன்

[C] ஜெர்மனி

[D] பிரான்ஸ்

- ✓ **2019** ஆம் ஆண்டுக்கான நோபல் பரிசுக்கு காலநிலை தீவிரம் மற்றும் பூகோள வெப்பமயமாதலுக்கான போராட்டம் ஆகியவற்றிற்காக **16** வயதான ஸ்வீடனின் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் Greta Thunberg தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ புவி வெப்பமயமாதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அதிகாரிகளிடமிருந்து அதிக நடவடிக்கை எடுக்க கோரும் மாணவர்களின் உலகளாவிய, வளர்ந்து வரும் இயக்கத்தை Thunberg நிறுவியுள்ளார்.
- ✓ இந்த இயக்கம் கடந்த ஆண்டு ஸ்வீடன் பாராளுமன்ற கட்டிடத்திற்கு வெளியே Thunberg தனி ஒருவராக ஆர்ப்பாட்டம் செய்து தொடங்கினார். காலநிலை மாற்றத்தில் வேகமாக நடவடிக்கை எடுக்க கோரி ஆர்ப்பாட்டத்தில் சேர மாணவர்களை பள்ளிக்கூடம் செல்லாது இந்த போராட்டத்தில் கலந்துக்கொள்ள ஊக்கப்படுத்தினார்.
- ✓ **2019** மார்ச் **15** அன்று, மற்ற கண்டங்களைச் சேர்ந்த ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்கள் பள்ளிகளை தவிர்த்து இந்த போராட்டத்தில் பங்கேற்று இதனை விரிவடைய செய்தனர். இதுவே மிகப்பெரிய எதிர்ப்பு போராட்டம் என்று கூறப்படுகிறது.
- ✓ Thunberg இப்போராட்டத்தில் வெற்றி பெற்றால், அமைதிக்கான நோபல் பரிசுப் பெறுவார். **2014** ல் **17** வயதிலேயே கல்வி உரிமைக்காக **Malala Yousafzai** நோபல் பரிசு பெற்றார். அக்டோபர் **2019** அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெறுபவர் பெயர் அறிவிக்கப்படும்.

8) இங்கிலாந்தின் அனைத்து திறந்த பூப்பந்து விளையாட்டு போட்டிகளில் 2019 (All England Open Badminton Championships 2019) க்கான ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் யார் வெற்றிபெற்றார்?

[A] பருபல்லி கஷ்யாப்

[B] கெண்டோ மொமோடா

[C] விக்டர் அசேல்சென்

[D] ஸ்ரீகாந்த் கிடம்பி

- ✓ முதன் முதலாக ஜப்பானை சேர்ந்த கெண்டோ மொமோடா **Birmingham Arena** ல் நடைப்பெற்ற இங்கிலாந்தின் அனைத்து திறந்த பூப்பந்து விளையாட்டு போட்டிகளில் 2019 (**All England Open**

Badminton Championships 2019) க்கான ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் டென்மார்க்கை சேர்ந்த விகடர் அசேல்செனை 2-1 என்ற விகிதத்தில் வீழ்த்தி வெற்றிபெற்றார்.

- ✓ இது தவிர, சீனாவின் சென் யூஃப்பீ பெண்கள் பிரிவில் 21-17, 21-17 என்ற கோல் செட் கணக்கில் உலகின் No.1 போட்டியாளரான தைவானின் **Tai Tzu Ying** யுடன் போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

9) புது கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் விழா (**The Festival of Innovation and Entrepreneurship FINE-2019**) பின்வரும் எந்த நகரங்களில் தொடங்கப்பட்டது?

[A] காந்தி நகர்

[B] புது டெல்லி

[C] ஹைதராபாத்

[D] பெங்களூரு

- ✓ மார்ச் 15 அன்று குஜராத்தின் காந்திநகரில் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்தால் புதிய கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் விழா (**FINE 2019**) தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ 4 நாட்கள் நடைபெறும் இந்நிகழ்வு புதிய கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு ஒரு வழிப்பாதை வழங்குவதோடு சமூக நன்மைக்காக ஆற்றல் மிக்க பெரிய பங்குதாரர்களுடன் ஆதரவை மேம்படுத்த நல்லுறவு ஏற்பட வழிவகுக்கிறது.
- ✓ இது புதிய இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழலை வளப்படுத்த புதிய கண்டுபிடிப்பாளர்களிடையே புதுவகை கற்றல் மற்றும் நட்புறவை ஊக்குவிப்பதில் உதவும். இந்தியாவின் ஜனாதிபதியின் அலுவலகத்தின் கீழ் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை அங்கீகரிக்க, மதிக்க, காட்சிப்படுத்த, வெகுமதி அளித்து, கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான ஆதரவான சுற்றுச்சூழலை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு தனிப்பட்ட முன்முயற்சியாகும்.
- ✓ இந்த விழாவானது ஜனாதிபதி செயலகம் (**President's Secretariat**), அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப துறை (**Department of Science and Technology DST**) மற்றும் தேசிய கண்டுபிடிப்பு அறக்கட்டளை (**National Innovation Foundation NIF**) உடன் இணைந்து நடத்துகிறது.
- ✓ இது நாட்டின் கண்டுபிடிப்புத் திறனின் ஒரு கொண்டாட்டமாக உள்ளது. குறிப்பாக அடிமட்டத்திலிருந்து மற்றும் பின்தங்கிய பிரதேசங்களின் சமூகங்களிலிருந்து வரும் படைப்புகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக இது உள்ளது.

10) ஆப்பிரிக்கா-இந்தியா கூட்டுப்பயிற்சி (**Africa-India Joint Field Training Exercise AFINDEX-19**) பின்வரும் எந்த நகரங்களில் நடத்தப்படுகிறது?

- [A] கொச்சி
 [B] உதய்பூர்
 [C] டேராடூன்
 [D] பூனே

- ✓ மார்ச் 18 முதல் 27 வரை மகாராஷ்டிராவில் உள்ள பூனேயில் இந்திய ராணுவம் மற்றும் 16 ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு இடையில் 10 நாட்கள் நீண்ட ஆப்பிரிக்கா-இந்தியா கூட்டு உடற்பயிற்சி (AFINDEX-19) நடைபெற்றது.
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் சாசனத்தின் கீழ் மனிதாபிமான உதவி (Humanitarian Mine Assistance HMA) மற்றும் அமைதி காப்பீட்டு செயற்பாடுகள் (Peace Keeping Operations PKO) ஆகியவற்றை கற்றுத்தரும் நோக்கில் இவ்வுடற்பயிற்சியானது நடத்தப்பெற்றது.
- ✓ மேலும் ஆப்பிரிக்க கண்டம், ருவாண்டா அலுவலர்கள், ஜனநாயக குடியரசு காங்கோ மற்றும் மடகாஸ்கர் ஆகியவற்றின் அதிகாரிகள் கண்காணிப்பாளர்களாக கலந்து கொண்டனர். கூட்டுப் பயிற்சி மூலம் திறமைமிக்க ஒரு செயல்பாட்டு தலைமையகம் உருவாக்குதல், பிரச்சனை உள்ள பகுதிகளில் இராணுவ பார்வையாளர் குழு தளங்களை நிறுவுவதற்கான நுணுக்கங்களை உயர்த்தும் இயக்கவியல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.
- ✓ HMA ன் நுணுக்கங்கள் தடை செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் மற்றும் இயந்திர / கையேடு நிர்வகித்தல் நுட்பங்களை அடையாளம் காணவும் மற்றும் ஆய்வு செய்யவும், அமைதி அதிரடி குழுக்களின் (Mine Action Teams MAC) நடைமுறை மற்றும் செயல்பாட்டை உள்ளடக்கியது.
- ✓ ஆப்பிரிக்க நாடுகளுடன் ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் இந்திய ஆயுதப்படைகளின் அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொள்வதற்கும் ஆப்பிரிக்க கண்டத்தில் உறவுகளை கணிசமாக மேம்படுத்துவதற்கும் இந்த பயிற்சிகள் மிகவும் உதவியாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.