



பிப்ரவரி - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ புதுமையான ஒரு வைரசான கொரோனா என்ற வைரஸ் பரவுவதால் ஏற்பட்ட நோயான COVID - 2019 பரவுதலின் மையமாக ஹூபே மாகாணம் இருந்து வருகின்றது.
 - மத்திய சீனாவில் அமைந்துள்ள இந்த மாகாணத்தின் தலைநகரம் வுஹான் ஆகும்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் போர்ச்சுகல் ஆகிய நாடுகளின் பிரதமர்கள் பல துறைகளில் இரு நாடுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்கும் விதமாக ஏழு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளனர்.
 - இந்தத் துறைகள் முதலீடு, போக்குவரத்து, துறைமுகங்கள், கலாச்சாரம், தொழில்துறை மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமை போன்றவை ஆகும்.
- ❖ ஆறாவது சர்வதேச காலநிலைச் சேவைகள் குறித்த மாநாட்டின் போது, இந்தியா ஒரு 'பத்தாண்டு முன்கணிப்பு' முறையைத் திட்டமிட்டுள்ளதாக மத்தியப் புவி அறிவியல் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
 - இந்த மாநாடானது பூனாவில் உள்ள வெப்பமண்டலவியல் வானிலை ஆய்வு நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பின் துணைத் தலைவரான ராஜீவ் குமார் தலைமையிலான குழு ஒன்று ஒருங்கிணைந்த சமூகப் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்பிற்கான கொள்கைப் பரிந்துரைகளைத் தயாரிக்க இருக்கின்றது.
 - சமூகப் பாதுகாப்பு என்பது வறுமை மற்றும் பாதிப்புகளைக் குறைக்க வடிவமைக்கப்பட்ட கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களின் தொகுப்பாக வரையறுக்கப் படுகின்றது.
- ❖ மகாராஷ்டிர மாநில அரசானது பிப்ரவரி 19 ஆம் தேதி முதல் மாநிலத்தின் அனைத்துக் கல்லூரிகளிலும் தேசிய கீதத்தைப் பாடுவதைக் கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
 - பிப்ரவரி 19 ஆம் தேதி சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜின் பிறந்த தினமாகும்.
- ❖ இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தமானது பிப்ரவரி 12 அன்று திருத்தி இயற்றப்பட்டது.
- ❖ கின்னஸ் சாதனைப் புத்தகத்தின் படி, ஜப்பானிய மனிதர் சிட்டெட்சு வடனபே என்பவர் 112 ஆண்டுகள் மற்றும் 344 நாட்கள் வயது கொண்ட உலகின் மிக வயதான ஆணாக சாதனை படைத்துள்ளார்.
 - உலகின் மிக வயதானப் பெண்மணியும் ஒரு ஜப்பானியரான 117 வயது கொண்ட கேன் தனகா என்பவராவார்.
- ❖ முக நூலிற்கு (பேஸ்புக்) சொந்தமான கட்செவி அஞ்சலானது (வாட்ஸ்அப்) உலகின் இரண்டாவது பெரிய சமூக ஊடகத் தளமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெறவிருக்கும் மகளிர் T20 உலகக் கோப்பைக்கான ஐ.சி.சி கிரிக்கெட் போட்டியின் இந்திய நடுவர்களின் பட்டியலில் நிதின் மேனன் மட்டுமே இடம் பெற்று உள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

பாரத் கே வீர் வலைதளம்

- ❖ 'பாரத் கே வீர்' வலைதளத்தை மறுஆய்வு செய்வதற்கான உயர்மட்டக் கூட்டத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது நாட்டிற்காக கடமையாற்றிக் கொண்டிருக்கும் போதே தங்களது வாழ்க்கையை தியாகம் செய்த இராணுவ வீரர்களின் குடும்பங்களுக்கு உதவி செய்ய விருப்பம் உள்ள நன்கொடையாளர்களுக்கு உதவும் வகையில் அமைந்த ஒரு தகவல் தொழில்நுட்பத் தளமாகும்.



காசநோய் குறித்த அறிவிப்புகள்

- ❖ அரசுக்குக் கிடைத்துள்ள காசநோய் குறித்த அறிவிப்புகள் 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரை 38% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், இதற்கு காசநோய் வழக்குகள் அதிகரித்து வருவதாக பொருளில்லை. மாறாக, அரசாங்கம் அதன் முயற்சிகள் மற்றும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் மூலமாக அரசுக்கு அந்த நோய் குறித்து தெரிவிக்க வேண்டிய இடைவெளியை நீக்கி, அதிகமான காசநோய் நோயாளிகள் பயனடையும் வகையில் மாறியுள்ளது.
- ❖ தனியார் துறை சுகாதாரம் குறித்த தரவுகள் வழங்குநர்களின் ஒத்துழைப்புடன் மூன்று லட்சத்திற்கும் குறைவான நோய் அறிவிப்புகள் கொண்டிருக்கும் இந்தத் திட்டமானது முன்னர் 'மிஸ்ஸிங் மில்லியன்' என்று குறிப்பிடப்பட்டது.

கடத்தல் தடுப்பு குறித்த மாதிரிப் பயிற்சி

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப் பட்டினம் விமான நிலையத்தில் ஐ.என்.எஸ் தேகா என்ற கடற்படை விமானத்தைப் பயன்படுத்தி ஒரு மாதிரிச் சூழ்நிலையை உருவாக்கி கடத்தல் தடுப்பு குறித்த பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கமானது கடத்தல் அச்சுறுத்தல்களின் போது பல்வேறு அமைப்புகளால் கையாளப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் நடைமுறைகளைச் சோதித்து அறிவதாகும்.
- ❖ விமான நிலையத்தின் அவசர காலத் திட்டத்தின் செயல்திறனையும், கடத்தல்

சூழ்நிலையில் மேற்கொள்ள வேண்டிய பொறுப்புகளையும் சோதிப்பதற்காக தேசிய உள்நாட்டு விமானப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் மூலமாக ஆண்டுதோறும் ஒவ்வொரு இந்திய விமான நிலையத்திலும் மாதிரி பயிற்சி மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

CPGRAMS 7.0

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற மின்னணு அலுவலகம் குறித்த தேசியப் பயிற்சிப் பட்டறை இதுவாகும்.
- ❖ மத்திய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் மையப்படுத்தப்பட்ட பொதுமக்களின் குறை தீர்த்தல் மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு (Centralized Public Grievance Redress and Monitoring System - CPGRAMS) சீர்திருத்தங்களின் 7.0 ஆவது பதிப்பை தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ CPGRAMS என்பது "குறைந்தபட்ச அரசாங்கம் - அதிகபட்ச ஆளுகை" என்ற இந்திய அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு ஏற்ப அமைந்துள்ளது.



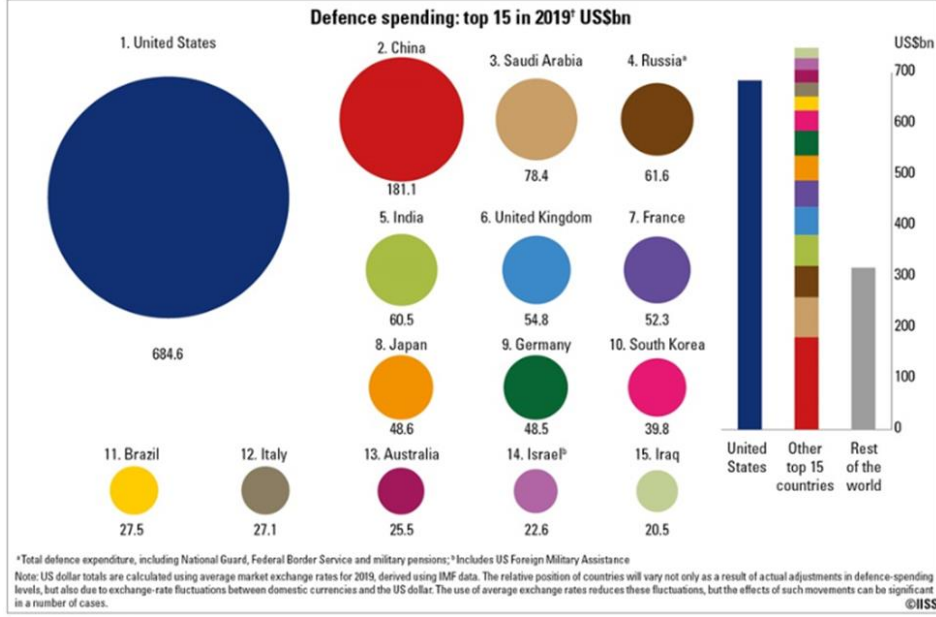
சர்வதேசச் செய்திகள்

பாதுகாப்பு செலவுகள் குறித்த அறிக்கை

- ❖ சர்வதேச மூலோபாய ஆய்வுகள் நிறுவனமானது (International Institute of Strategic Studies - IISS) பல்வேறு நாடுகளின் பாதுகாப்புச் செலவினம் குறித்த தனது அறிக்கையை "இராணுவ இருப்பு" என்ற தலைப்பில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்புக்கான உலகளாவியச் செலவினமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் 4% அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ இது கடந்த 10 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட மிகப்பெரிய வளர்ச்சியாகும்.
- ❖ அமெரிக்கா, சீனா, சவுதி அரேபியா, ரஷ்யா மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகள் 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகின் முதல் ஐந்து பாதுகாப்புச் செலவினர்களாக தங்கள் நிலைகளைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளன.

IISS பற்றி

- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்த சர்வதேச நிறுவனமானது ஒரு பிரிட்டிஷ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ இந்நிறுவனமானது கோடு திங்க் டேங்க் என்ற ஒரு உலகளாவிய குறியீட்டு அறிக்கையில் 10வது சிறந்த நிறுவனமாக இடம் பெற்றுள்ளது.



சர்வதேசத் தேடல் மற்றும் மீட்பு ஆலோசனைக் குழு (INSARAG)

- ❖ தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையானது சர்வதேசத் தேடல் மற்றும் மீட்பு ஆலோசனைக் குழு (International Search & Rescue Advisory Group - INSARAG) வழிகாட்டுதல்களின் படி இரண்டாவது பிம்ஸ்டெக் பேரிடர் மேலாண்மைப் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ INSARAG ஆனது 1991 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது பேரழிவு பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் நாடுகள், பேரழிவு மீட்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும் நாடுகள் மற்றும் நகர்ப்புறத் தேடல் & மீட்பு நடவடிக்கைக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட அமைப்புகளின் வலையமைப்பாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

முதலீடுகளை ஈர்க்கக் கூடிய சிறந்த மாநிலங்கள் - ரிசர்வ் வங்கி

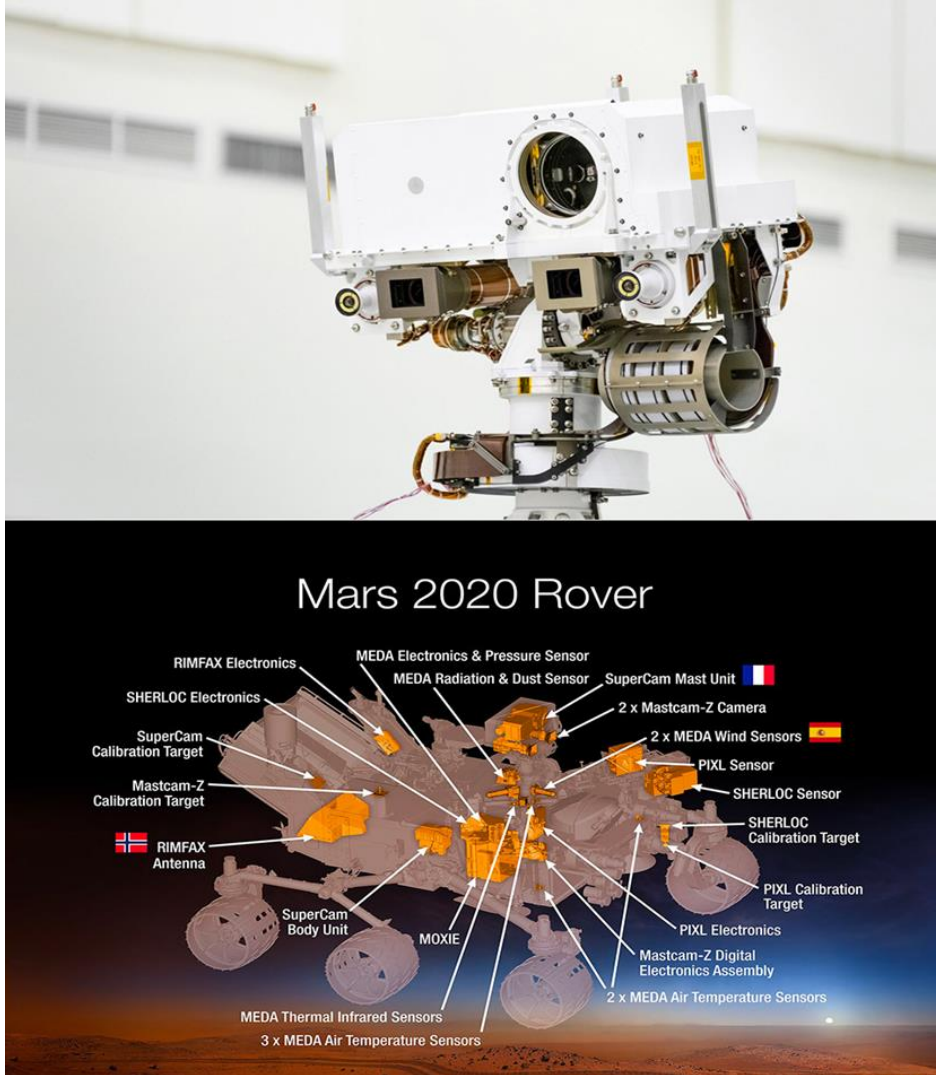
- ❖ முதலீடுகளை ஈர்க்கக் கூடிய சிறந்த மாநிலங்கள் குறித்த தரவுகளை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2018 - 19 ஆம் ஆண்டில், வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களால் அனுமதிக்கப்பட்ட திட்டங்களின் மொத்த செலவில் ஆந்திர மாநிலமானது அதிக பங்கைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா, குஜராத், தெலுங்கானா, ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், 2014-15 ஆண்டு முதல் 2018-19 ஆண்டு வரையிலான ஐந்தாண்டு காலப் பகுதியில் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் முதலிடத்தில் இருந்தது. அதனைத் தொடர்ந்து குஜராத் இருந்தது.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்ட மாநிலத்தில் ஒரு திட்டம் அனுமதிக்கப் படுவதனைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் பின்வருமாறு:
 - திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ள இடம்
 - மூலப்பொருட்களின் அணுகல்

- திறமையான உழைப்பாளர்கள் கிடைத்தல்
- போதுமான உள்கட்டமைப்பு
- சந்தை அளவு
- வளர்ச்சி வாய்ப்புகள்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நாசாவின் சூப்பர்கேம் என்னும் ரோபோ

- ❖ கனிமவியல் மற்றும் வேதியியல் குறித்த ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்காக நாசா விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையமானது செவ்வாய் கிரகத்திற்கு 'சூப்பர்கேம்' (SuperCam) என்ற புதிய லேசர் முறையிலான ரோபோவை அனுப்ப இருக்கின்றது.
- ❖ சிவப்புக் கோளில் புதைபடிவ நுண்ணுயிர் வாழ்விற்கான அறிகுறிகளைக் கண்டுபிடிப்பதில் விஞ்ஞானிகளுக்கு உதவுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தொலையுணர் கருவியான இது செவ்வாய்க் கிரகம் 2020 என்னும் விண்கலத்தில் உள்ள ஏழு கருவிகளின் ஒரு பகுதியாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மெராபி எரிமலை வெடிப்பு

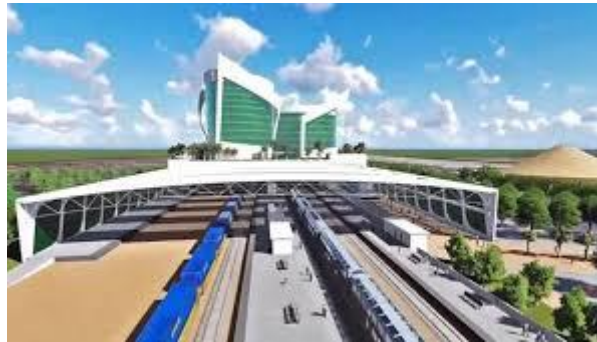
- ❖ மெராபி எரிமலை வெடித்து சாம்பல் மற்றும் புகையை வான் நோக்கி மூன்று மைல்கள் தொலைவிற்கு வெளியேற்றி வருகின்றது.
- ❖ மெராபி என்பது மத்திய ஜாவா மற்றும் இந்தோனேசியாவின் யோக்யகர்தா மாகாணங்களுக்கு இடையிலான எல்லையில் அமைந்துள்ள ஒரு செயல்படும் எரிமலை ஆகும்.
- ❖ இந்தோனேசியாவில் உள்ள அதிக விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் இந்தச் செயல்படும் எரிமலையானது 1548 ஆம் ஆண்டு முதல் தொடர்ந்து வெடித்து வருகின்றது.



மாநிலச் செய்திகள்

இரயில் தடங்களில் 5 நட்சத்திர உணவகம்

- ❖ குஜராத் மாநிலத் தலைநகரான காந்தி நகரில் உள்ள ரயில் நிலையத்தில் தண்டவாளத் தடங்களுக்கு அருகில் 5 நட்சத்திர உணவகம் கட்ட இந்திய ரயில்வே அமைப்பு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் முதன்முறையாக சோதனை முறையில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ தண்டவாளத் தடங்களுக்கு அருகிலுள்ள தூண்களில் கூரை அமைக்கப்பட்டு, அதன் மீது உணவகம் கட்டப்படும்.



மகாராஷ்டிரா - அரசு ஊழியர்களுக்கு வாரத்திற்கு ஐந்து வேலை நாட்கள்

- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசு பிப்ரவரி 29 ஆம் தேதி முதலாக அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு வாரத்திற்கு ஐந்து வேலை நாட்களை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது வார இறுதி விடுமுறையைப் பெறுவதற்கு, ஊழியர்கள் திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை மேலும் 45 நிமிடங்கள் வேலை செய்வார்கள்.

- ❖ மத்திய அரசைத் தொடர்ந்து வாரத்திற்கு 5 வேலை நாட்கள் என்ற முறையை பின்பற்றும் மாநிலங்கள் ராஜஸ்தான், பீகார், பஞ்சாப், டெல்லி, தமிழ்நாடு மற்றும் மேற்கு வங்கம் ஆகியவையாகும்.
- ❖ இந்த முறையானது தொழிற்சாலைகள் சட்டம் மற்றும் தொழில்துறை தீர்வைச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள அரசு அலுவலகங்களுக்கும் அத்தியாவசிய சேவைகளாகக் கருதப்படும் நிறுவனங்களுக்கும் பொருந்தாது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

2020 ஆம் ஆண்டின் இந்தியச் சாதனையாளர் விருது

- ❖ இராஜேந்திர இந்திராமன் சிங் என்பவரது "இந்தியக் கல்விக்கான சிறந்த பங்களிப்பை" அங்கீகரித்து இந்தியச் சாதனையாளர் விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொல்கத்தாவில் பிறந்த புகழ்பெற்ற ஜோதிடரான டாக்டர் சோஹினி சாஸ்திரி இந்த ஆண்டின் சிறந்த ஜோதிடராக இந்த விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியச் சாதனையாளர் விருதுகள் குறிப்பிடத்தக்கச் சாதனைகளைப் படைத்த நபர்களை அடையாளம் காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

FIH சிறந்த வீரர் விருது - 2019

- ❖ இந்தியாவின் ஆண்கள் தேசிய ஹாக்கி அணியின் கேப்டனாக இருக்கும் மன்பிரீத் சிங் பவார் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான FIH சிறந்த ஆண்கள் வீரராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் இந்த கௌரவத்தைப் பெற்ற முதல் இந்தியராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ நெதர்லாந்து மகளிர் ஹாக்கி அணி கேப்டன் ஈவா டி கோய்டே என்பவர் 2019 ஆம் ஆண்டின் FIH சிறந்த மகளிர் வீரராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

