அக்டோபர் - 25

TNPSC துளிகள்

- அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தைச் சேர்ந்த மூன்று புலிகள் காப்பகங்களான நம்தாபா, பக்கே மற்றும் கம்லாங் ஆகியவற்றில் இருக்கும் புலிகளுக்கான சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படையினை (STPF) அமைப்பதற்கு அம்மாநிலத்தின் அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- சர்வதேச டி எல் ஆட்டோமொபைல் கூட்டமைப்பு (FIA) மற்றும் Formula E (E-Prix) ஆகிய அமைப்புகள் இணைந்து ஹைதராபாத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டு நடக்கவிருக்கும் மின்னூர்தி வாகன பந்தயப் போட்டியினை அதிகாரப்பூர்வமாக உறுதிப்படுத்தியுள்ளன.
- "How India Travels" அறிக்கையில், 2030ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளவில் அதிகப்படியான பயணச் செலவுகளை மேற்கொள்ளும் நான்காவது பெரிய நாடாக இந்தியா உருவெடுக்கும் என்று குறிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- "இந்தியா-ஐ.நா. திறன் மேம்பாட்டு முன்முயற்சி" என்ற கூட்டுத் திறன் மேம்பாட்டு முயற்சியினை இந்தியாவும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையும் இணைந்து தொடங்கியுள்ளன.
  - இது உலகளாவிய தெற்கு நாடுகளுடன் கூட்டாண்மைக் கொண்டுள்ள நாடுகளுடன் இந்தியாவின் வளர்ச்சிக் குறித்த அனுபவங்கள், சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் நிபுணத்துவம் ஆகியவற்றை பகிர்ந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- அமிர்தா ஷேர்-கிலின் ஓவியமானது சமீபத்தில் $7.4 மில்லியன் (ரூ. 61.8 கோடி) தொகைக்கு ஏலத்தில் விடப்பட்ட நிலையில், இது ஒரு இந்தியக் கலைஞரால் பெறப்பட்ட அதிகபட்ச விலைக்கான சாதனையாக அமைந்துள்ளது.
  - 'தி ஸ்டோரி டெல்லர்' என்ற தலைப்பில் இந்த ஓவியமானது, 1937 ஆம் ஆண்டு திருமதி ஷெர்-கில் என்பவரால் வரையப்பட்டது.
- ஹமூன் மற்றும் தேஜ் இரண்டு புயல்களானது முறையே வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரபிக் கடலில் உருவாகின்றன.
  - தேஜ் புயல் என்று இந்தியாவால் அதற்குப் பெயரிடப்பட்ட நிலையில் ஹமூன் என்ற பெயரானது ஈரானால் வழங்கப்பட்டது.

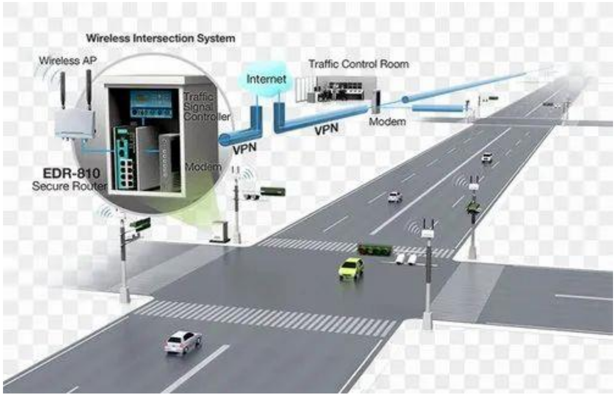
தேசியச் செய்திகள்

2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ATMS தரநிலைகள் மற்றும் விவரக்குறிப்புகள்

- இந்தியத் தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI) ஆனது மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் தொலைநோக்குப் பார்வை கொண்ட மேம்படுத்தப் பட்டப் போக்குவரத்து மேலாண்மை அமைப்பின் (ATMS) 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான தரநிலைகள் மற்றும் விவரக்குறிப்புகளைச் செயல்படுத்த அதன் புதுப்பிக்கப்பட்ட கொள்கைகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த முயற்சியானது தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் விரைவு வழித்தடங்களில் சாலைப் பாதுகாப்பையும் எண்ம அமலாக்கத்தையும் மேம்படுத்தும் வகையில் செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்தில் உருவாக்கப்பட்ட சமீபத்திய முறைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- போக்குவரத்து விதிகளின் எண்ம அமலாக்கத்தை கொண்டு வருவதற்காக, தற்போது உள்ள போக்குவரத்து விதிகள் தொடர்பான VIDS ஒளிபடக்கருவிகளானது காணொளி நிகழ்வு கண்டறிதல் மற்றும் அமலாக்க அமைப்பு (VIDES) ஆகியவை மூலம் மாற்றப்

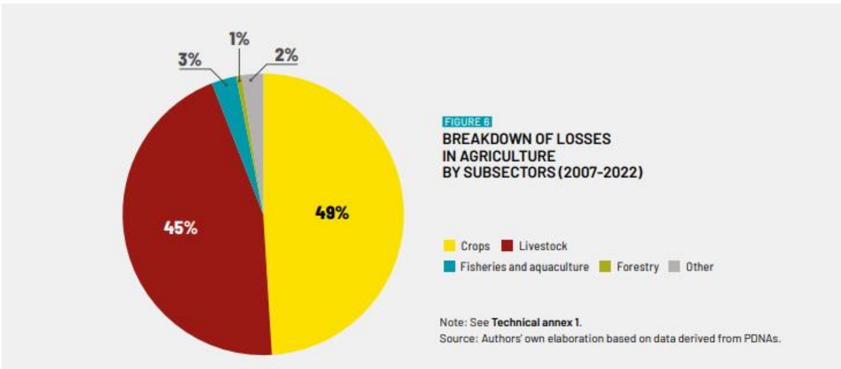
படும்.

- ❖ வாகனத்தின் வேகத்தினைக் கண்டறியும் அமைப்பானது (VSDS) இப்போது காணொளிகளின் மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இது தானியங்கி இலக்கத் தகடு அங்கீகாரத்தின் மூலம் ஒளிபடக்கருவிகளின் பயன்பாட்டினை மேம்படுத்தச் செய்கிறது.
- ❖ கண்டறியப்பட்ட நிகழ்வுகளைப் பொறுத்து, அந்தப் பாதைகளில் ரோந்து செல்லும் வாகனங்கள் அல்லது உதவு வகை வாகனங்கள் ஆகியவற்றை காணொளிகளின் மூலம் எச்சரித்தல், மின் செலுத்துச் சீட்டுகளை உருவாக்குதல், அருகிலுள்ள செய்தி பலகைகளுக்கு நிலைகளை உணர்த்தி எச்சரிக்கைகளை வழங்குதல் அல்லது அருகிலுள்ளப் பயணிகளுக்கு 'ராஜ்மார்க்யாத்ரா' கைபேசி செயலி மூலம் அறிவிப்புகளை அனுப்புதல் போன்ற தகவல்களை இது வழங்குகிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

வேளாண்மை மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பில் பேரிடர்களின் தாக்கம்



- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது (FAO) வேளாண்மை மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பில் பேரிடர்களின் தாக்கம் தொடர்பான அதன் முதல் வகையான அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இதில் வருடாந்திர உலகளாவிய விவசாயம் தொடர்பான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் உலக நாடுகளானது ஆண்டுக்கு ஐந்து சதவீதத்தை அதாவது கிட்டத்தட்ட $120 பில்லியனுக்கும் மேலாக இழந்துள்ளது என குறிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெள்ளம், வறட்சி, பூச்சிகள் தாக்குதல், புயல், நோய் மற்றும் போர் போன்ற பேரழிவுகளால் 1991 ஆம் ஆண்டு மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் உணவு உற்பத்திகளில் $123 பில்லியன் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனைக் கொண்டு வருடத்திற்கு அரை பில்லியன் மக்களுக்குப் போதுமான அளவில்

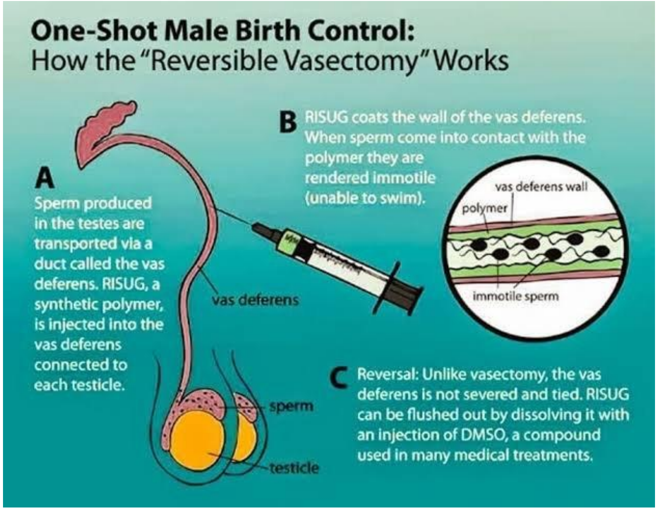
உணவளிக்கலாம்.

- கடந்த மூன்று தசாப்தங்களாக $3.8 டிரில்லியன் பயிர் மற்றும் கால்நடை இழப்புகளுக்கு இயற்கை மற்றும் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவுகள் வழி வகுத்துள்ளன.
- கடந்த மூன்று தசாப்தங்களில் சராசரி வருடாந்திர தானிய இழப்புகளானது 69 மில்லியன் டன்களாக இருந்துள்ளது.
- இது 2021 ஆம் ஆண்டு பிரான்சில் விளைந்த மொத்த தானிய உற்பத்திக்கு சமமாக உள்ளது.
- பழம் மற்றும் காய்கறி போன்றவற்றின் உற்பத்தியானது சுமார் 40 மில்லியன் டன்களையும், இறைச்சி, பால் மற்றும் முட்டைகளின் உற்பத்தியானது சுமார் 16 மில்லியன் டன்களையும் உலக நாடுகளானது இழந்துள்ளது.
- விவசாயத் துறையில் நிகழ்ந்தப் பேரிடர்களால் ஏற்பட்ட விளைவால் சுமார் 23 சதவீதம் இழப்புகளானது நீடித்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

RISUG மருத்துவ பரிசோதனைகள்

- மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்த உலகளவில் முதல் ஊசி மூலமாக மேற் கொள்ளப் படும் நீண்ட கால ஆண் கருத்தடைக்கான மருத்துவப் பரிசோதனைகளை இந்தியா வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளது.
- ICMR அமைப்பால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுதலின் கீழ் (RISUG) 60 மி.கி புதுமையான மீளக் கூடிய விந்தணு செயல்பாடு தடுப்பு பரிசோதனைகளானது நடத்தப்பட்டது.
- ஆண் மற்றும் பெண் இருபாலருக்கும் வழங்கப்படும் மற்ற அனைத்துக் கருத்தடை மருந்துகளுடன் ஒப்பிடும் போது RISUG மிக உயர்ந்த செயல்திறனைக் கொண்டுள்ளது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

கேம்ப்ரியன் ரோந்து இராணுவப் பயிற்சி

- சர்வதேச ராணுவப் பயிற்சி போட்டியில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்று இந்திய இராணுவமானது தனது தனித்துவமான ராணுவத் திறமையினைச் சர்வதேச அரங்கில் வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

- வேல்ஸில் உள்ள பிரித்தானிய ராணுவத்தின் தலைமையகமான ப்ரெகானை தளமாகக் கொண்ட 160வது (வெல்ஷ்) படைப்பிரிவினால் இந்த நிகழ்ச்சியானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு நடத்தப்பட்டது.
- 1959 ஆம் ஆண்டு முதல் முன்னாள் கேம்ப்ரியன் ரோந்துப் பயிற்சியானது ஆண்டு தோறும் நடத்தப் படுவதோடு உலகம் முழுவதும் உள்ள ராணுவக் கூட்டாண்மை நாடுகளும் கலந்து கொண்டு சிறப்பிக்கிறது.
- இது நேட்டோவால் நடத்தப்படும் கடினமான ரோந்து சோதனைப் பயிற்சி என்று குறிப்பிடப் படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டிலும், இங்கிலாந்தில் நடைபெற்ற இதே நிகழ்ச்சியில் இந்திய ராணுவமானது தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றது.

இந்தியா சிறந்த நகரங்களுக்கான மாநாடு 2023

- 2023 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் பொலிவுறு நகரங்களுக்கான மாநாடானது இந்தூரில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்தூர் நகரமானது 'சிறந்த பொலிவுறு நகரம்' என்ற மதிப்புமிக்க கௌரவத்தைப் பெற்றது.
- இந்தியாவின் சிறந்த நகரங்களுக்கான விருதுகளில் குஜராத்தின் சூரத் இரண்டாவது

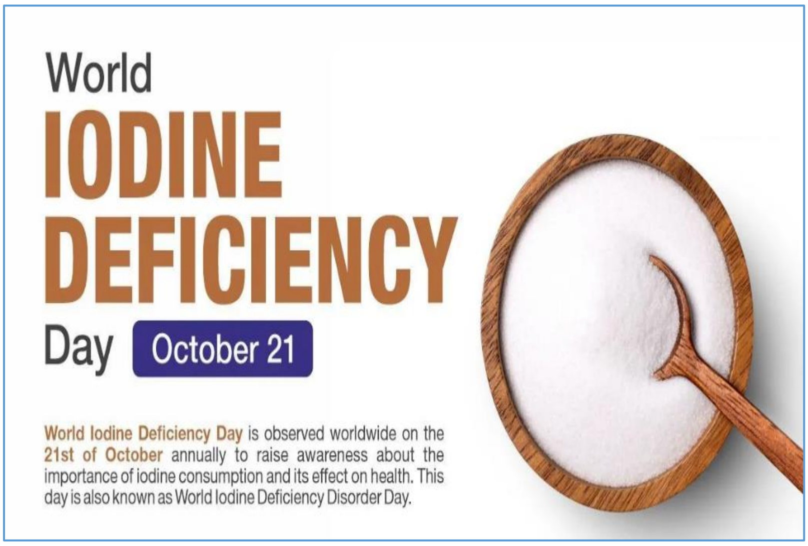
இடத்தையும், உத்தரபிரதேசத்தின் ஆக்ரா மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன.

- இம்மாநாட்டில் நாட்டின் சிறந்த மாநிலமாக மத்தியப் பிரதேசம் ஆனது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டது.
- இதில் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை இணைந்து இதில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தன.
- நிதிச் செயல்பாடுகள், மாதிரிச் சாலைகள், ஏரிகள் புனரமைப்பு ஆகிய செயல்பாடுகளில் சிறப்பாகச் செயலாற்றியதற்காக மூன்று முதல் பரிசுகளை கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியானது பெற்றுள்ளது.
- கலாச்சார மேம்பாடு மற்றும் நகரத்தின் வரலாற்றைப் பேணுதல் தொடர்பான திட்டங்களுக்காக மூன்றாம் பரிசினை தஞ்சாவூர் மாநகராட்சியானது பெற்றுள்ளது.
- பள்ளிகளை எண்ம மயமாக்கியதற்காக தூத்துக்குடி மாநகராட்சிக்கு மூன்றாம் பரிசானது கிடைத்துள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலகளாவிய அயோடின் குறைபாடு கோளாறுகள் தடுப்பு நாள் - அக்டோபர் 21

- நமது ஆரோக்கியத்தில் அயோடினின் முக்கிய பங்கினைப் பற்றிய விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த தினமானது அர்ப்பணிக்கப்படுகிறது.
- நமது உடல் செயல்பாடுகளில் முக்கியப் பங்கினை வகிக்கும் தைராய்டு ஹார்மோன் உற்பத்திக்குத் தேவையான அத்தியாவசிய தாதுக்களை அயோடின் கொண்டுள்ளது.
- தைராய்டு சுரப்பிகளின் வீக்கம் (காய்ட்டர்), சோர்வு, மெதுவான வளர்சிதை மாற்றத்தால் எடை அதிகரித்தல், மலச்சிக்கல், முகத்தில் வீக்கம், தசை பலவீனம், வறண்ட சருமம் போன்ற அறிகுறிகளின் மூலம் அயோடின் குறைபாடானது வெளிப் படுகிறது.



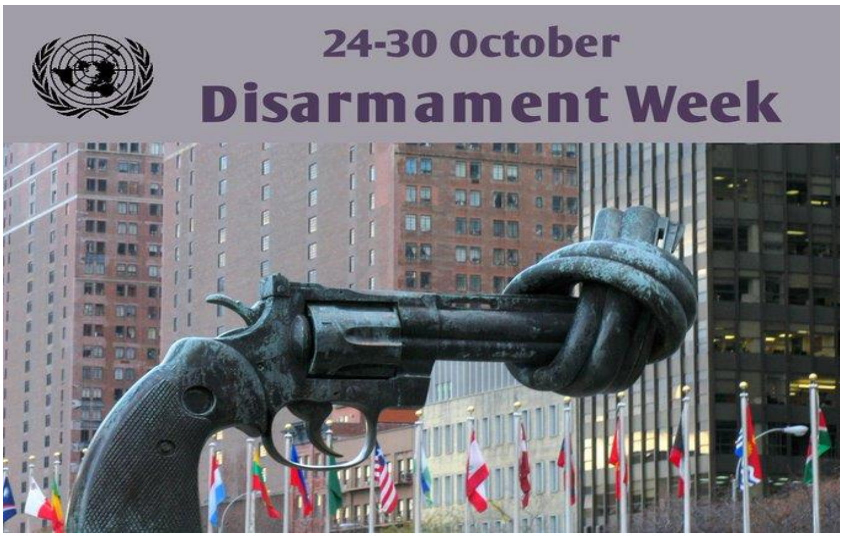
உலகளாவிய ஊடகம் மற்றும் தகவல் குறித்த அறிவு வாரம் - அக்டோபர் 24/31

- இன்றைய டிஜிட்டல் உலகத்தில் ஊடகம் மற்றும் தகவல் குறித்த அறிவின் (MIL) பெரும் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த தினமானது அர்ப்பணிக்கப்

பட்டுள்ளது.

- 2011 ஆம் ஆண்டு மொராக்கோவின் ஃபெஸ் நகரில் முதல் உலகளாவிய ஊடகம் மற்றும் தகவல் குறித்த அறிவு வாரமானது நடைபெற்றது.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள்: "Media and Information Literacy in Digital Spaces: A Collective Global Agenda" என்பதாகும்.

ஆயுதக் குறைப்பு வாரம் - அக்டோபர் 24/30

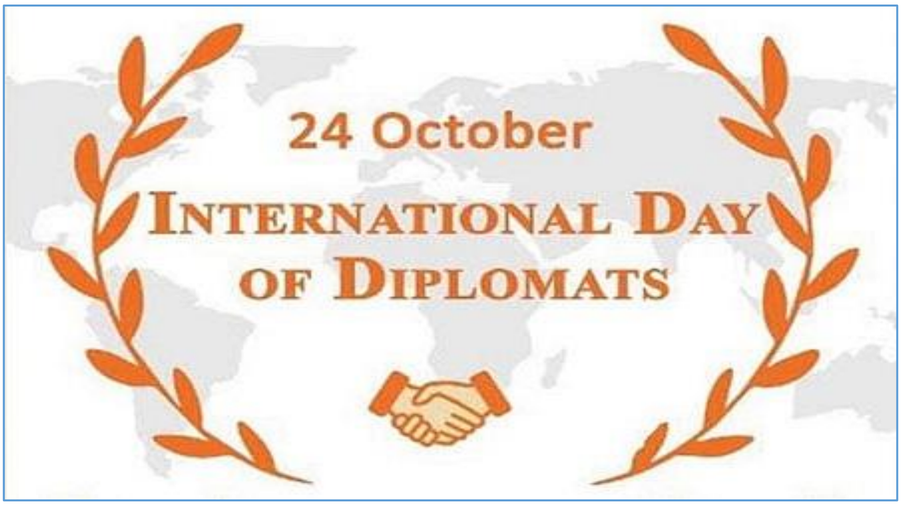


- ஆயுதக்குறைப்பின் முக்கியத்துவத்தினைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்தலையும், அணு ஆயுதங்கள் மற்றும் பிற பேரழிவு ஆயுதங்களை அகற்றச் செய்வதையும் ஊக்குவிப்பதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டு இந்தத் தினமானது கொண்டாடப் படுகிறது.
- அணு ஆயுதங்கள் மற்றும் பிற பேரழிவுகளை ஏற்படுத்தும் ஆயுதங்களினால் ஏற்படும் ஆபத்துகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு கற்பிப்பதற்கும், அவற்றை அகற்றுவதற்காக செயல்படுவதற்கும் இது ஒரு சிறந்த வாய்ப்பாகும்.
- ஆயுதக் குறைப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் 10வது சிறப்பு அமர்வின் போது, 1978 ஆம் ஆண்டு இந்தக் கண்காணிப்பு வாரமானது ஐக்கிய

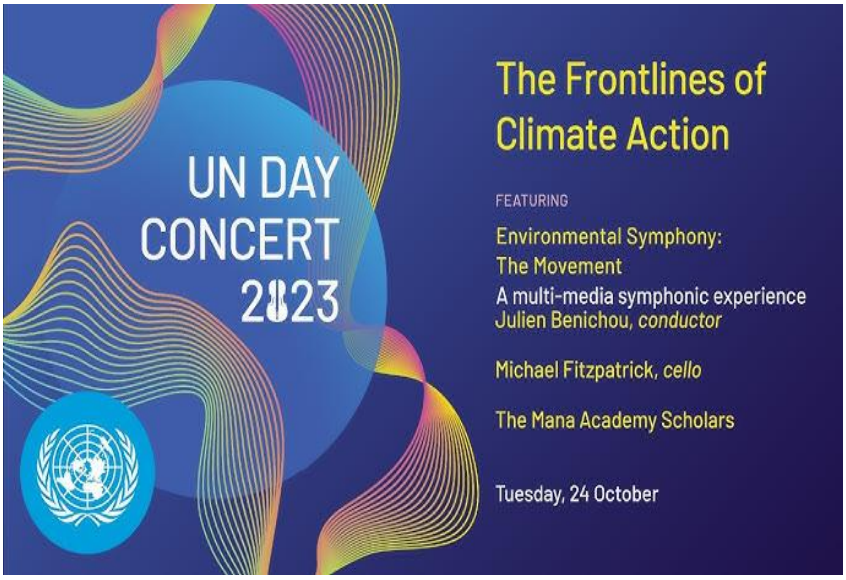
நாடுகளின் பொதுச் சபையால் நிறுவப்பட்டது.

அரச தூதுவர்களுக்கான சர்வதேச தினம் - அக்டோபர் 24

- பண்டைய காலத்திலிருந்தே உலகை வடிவமைப்பதிலும், நமது கிரகத்தைச் சிறந்த இடமாக மாற்றுவதில் அரசத் தூதுவர்கள் ஆற்றியப் பங்களிப்பினை நினைவு கூருவதை இந்த தினமானது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மேலும் இது பொது மக்களிடையே அரச தூதுவர்கள் வாழ்க்கை தொடர்பான கருத்து மற்றும் யதார்த்தத்தில் உள்ள இடைவெளியைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 24 அன்று முதன் முதலில் பிரேசிலியாவில் இந்த சர்வதேச தினமானது கொண்டாடப்பட்டது.



ஐக்கிய நாடுகள் தினம் - அக்டோபர் 24



- ஐக்கிய நாடுகளின் சாசனமானது 1945 ஆம் ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்ததன் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் தினமாக இந்த நாளானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- 1945 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 24 அன்று ஐக்கிய நாடுகளின் சபையானது அதிகாரப்

பூர்வமாக நிறுவப் பட்டது.

- "The Frontlines of Climate Action" என்ற கருப்பொருளில் இந்த ஆண்டின் ஐக்கிய நாடுகள் தினத்தின் நிகழ்ச்சியானது நடத்தப்பட்டது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★