



செப்டம்பர் - 29

தேசியச் செய்திகள்

பெருங்கடல் மற்றும் தாழ்வெப்ப மண்டலம் பற்றிய IPCC அறிக்கை

- ❖ காலநிலை மாற்றம் மீதான அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான குழுவானது (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC) மாறி வரும் காலநிலைச் சூழலில் பெருங்கடல் மற்றும் தாழ்வெப்ப மண்டலம் பற்றிய ஒரு சிறப்பு அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது.

முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகள்

- 1902 மற்றும் 2015க்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் உலகளாவிய சராசரி கடல் மட்ட உயர்வானது 16 செ.மீ அதிகரித்துள்ளது. கடந்த ஒரு தசாப்தத்தில் கடல் மட்ட உயர்வு விகிதம் இரட்டிப்பாகியுள்ளது.
- வெப்பநிலை அதிகரிப்பு, பனிப் பாறைகள் உருகுதல் மற்றும் துருவ பனி உருகுதல் ஆகியவற்றினால் கடல் நீரின் வெப்ப விரிவாக்கம் காரணமாக கடல் மட்டங்கள் உயர்ந்து கொண்டிருந்தன.
- எடுத்துக்காட்டுகள்
 - கிரீன்லாந்து பனிப் படலம் - 2006 மற்றும் 2015ற்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சராசரியாக 278 பில்லியன் டன் வீதத்தில் பனிப் பாறைகளை இழந்துள்ளது.
 - அண்டார்டிக் பனிப் படலம் - 2006 முதல் 2015ற்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 155 பில்லியன் டன் அளவிலான பனிப் பாறைகளை இழந்துள்ளது.

ஐஎன்எஸ் நீலகிரி - எதிரிகளின் கண்ணில் புலப்படாத பீரங்கிப் போர்க் கப்பல்

- ❖ மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் எதிரிகளின் கண்ணில் புலப்படாத பீரங்கிப் போர்க் கப்பலான ஐஎன்எஸ் 'நீலகிரி' என்பதனை மும்பையில் உள்ள மசகான் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தில் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ திட்டம் 17ஏ என்ற திட்டத்தின் கீழ் கடற்படையின் ஏழு புதிய "எதிரிகளின் கண்ணில் புலப்படாத பீரங்கிப் போர்க் கப்பல்களின்" வரிசையில் முதலாவது கப்பல் இதுவாகும்.
- ❖ திட்டம் 17ஏ பீரங்கிப் போர்க் கப்பல்கள் என்பது சிவாலிக் வகுப்பைச் சேர்ந்த எதிரிகளின் கண்ணில் புலப்படாத பீரங்கிப் போர்க் கப்பல்களின் வரிசையில் அமைந்த வடிவமைப்பாகும்.
- ❖ இவை எதிரிகளின் கண்ணில் புலப்படாமல் இருப்பதற்கான மிகவும் மேம்படுத்தப்பட்ட அம்சங்கள், உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் உணர்விகளைக் கொண்டுள்ளன.

INS NILGIRI

FIRST OF P-17A FRIGATES

6,500 tonnes
Total weight


2,650 tonnes
launch weight

KEY FEATURES

- Better survivability
- Improved sea keeping
- stealth manoeuvrability

WHO ALL INVOLVED

- Mazagon Dockyard Ltd
- DRDO ■ Garden Reach
- sipbuilders & Engineers



■ Other public, pvt partners

COSTS INVOLVED

Rs 1,320 crore
Dry dock project

Rs 25,000 crore
Scorpene project

Rs 48,000 crore
7 frigates under P-17A

10 ஆண்டு கால கிராமப்புற துப்புரவு உத்தி (2019-2029)

- ❖ மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறையானது 10 ஆண்டு கால கிராமப்புற துப்புரவு உத்தியை (2019-2029) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த உத்தியானது தூய்மை இந்தியா திட்டம் - கிராமப் புறம் என்பதின் கீழ் அடையப்பட்ட துப்புரவு குறித்த நடத்தை மாற்றத்தை நிலை நிறுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகின்றது.

திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்றது - பிளஸ்

- ❖ திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்றது - பிளஸ் (Open Defecation Free - ODF) என்பதற்கான திட்டமிடலில் உள்ளூர் அரசாங்கங்கள், கொள்கை வடிவமைப்பாளர்கள், அதனைச் செயல்படுத்துபவர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கு வழிகாட்டும் வகையிலான கட்டமைப்பை இந்த 10 ஆண்டு உத்தி வகுக்கின்றது.
- ❖ ODF பிளஸ் ஆனது அனைவருக்குமான கழிப்பறையின் பயன்பாடு மற்றும் ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் திட & திரவக் கழிவு மேலாண்மைக்கான அணுகல் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

விலங்குகள் பலியிடுதலுக்குத் தடை - திரிபுரா

- ❖ மாநிலம் முழுவதும் மதம் தொடர்பான இடங்களில் விலங்குகளைப் பலியிடுவதற்குத் தடை விதிக்குமாறு திரிபுரா உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ திரிபுரா மாநிலத்திற்குள் உள்ள எந்தவொரு கோயில்களிலும் எந்தவொரு விலங்குகளையோ அல்லது பறவையையோ பலியிட அரசு உட்பட எந்தவொரு நபரும் அனுமதிக்கப்படக் கூடாது என்று அம்மாநில உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 21வது சரத்தின் கீழ் விலங்குகளுக்கும் வாழ்வதற்கான அடிப்படை உரிமை உண்டு என்று அந்நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- ❖ திரிபுராவின் பின்வரும் புகழ்பெற்ற கோவில்களில் விலங்குகளைப் பலியிடுவதற்கு



எதிராக ஓய்வு பெற்ற நீதித் துறை அதிகாரியினால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பொது நல மனுவின் அடிப்படையில் இந்தத் தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- மாதா திரிபுரேஸ்வரி தேவி கோயில் மற்றும் சதுர் தாஸ் தேவதா கோயில்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் வர்ண விருது

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் மதிப்பு மிக்க குடியரசுத் தலைவரின் வர்ண விருதுகளை இராணுவ வான் பாதுகாப்புப் படையினருக்கு வழங்கினார்.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் வர்ண விருது என்பது ஒரு விழாவின் போது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் ஒரு படைப் பிரிவிற்கு வழங்கப்படும் படைப்பிரிவுக் கொடிகளாகும்.
- ❖ அமைதி மற்றும் போரின் போது, தேசத்திற்கு வழங்கப்பட்ட சிறப்பான சேவைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக ஆயுதப் படைப் பிரிவிற்கு வழங்கப்படும் மிகப்பெரிய கௌரவ விருதுகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

இதுபற்றி

- ❖ இராணுவ வான் பாதுகாப்பு படைகள் ஆனது இராணுவத்தின் இளம் படைப் பிரிவுகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது 1989 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ பீரங்கிப் படைப் பிரிவானது 1989 ஆம் ஆண்டில் பிரிக்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் இராணுவ விமானப் பாதுகாப்புக் கல்லூரி (Army Air Defence College - AADC) நிறுவப்பட்டது.
- ❖ AADC என்பது வான் பாதுகாப்புப் படையில் உள்ள பணியாளர்களுக்கான ஒரு பயிற்சிப் பள்ளியாகும்.

சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் விருது 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் விருதானது இங்கிலாந்தில் உள்ள வார்விக் பல்கலைக்கழகத்தில் உதவிப் பேராசிரியராக இருக்கும் கணிதவியலாளரான ஆடம் ஹார்ப்பருக்கு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த விருதானது பகுப்பாய்வு மற்றும் நிகழ்தகவு எண் கோட்பாடு ஆகியவற்றிற்கு அவர் ஆற்றிய சிறந்த பங்களிப்புகளுக்காக அவருக்கு வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த விருதானது தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒரு தனியார்ப் பல்கலைக் கழகமான சாஸ்த்ரா பல்கலைக் கழகத்தினால் 2005 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ தகுதி: சீனிவாச ராமானுஜனால் ஈர்க்கப்பட்டு அந்த துறையில் பணிபுரியும் 32 வயதிற்குக் குறைவான உலகம் முழுவதும் உள்ள கணிதவியலாளர்கள்.
- ❖ வயது வரம்பு 32 ஆனது இந்தக் குறுகிய காலத்தில் ராமானுஜன் ஒரு தனித்துவமான பணியை நிறைவேற்றியுள்ளார் என்பதை நினைவுபடுத்துகின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

அணு ஆயுதங்களை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 26

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 26 அன்று அணு ஆயுதங்களை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் (International Day for the Total Elimination of Nuclear Weapons - INTEN) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஐ.நா பொதுச் சபைத் தீர்மானமானது செப்டம்பர் 26 ஆம் தேதியை INTEN தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ இது அணு ஆயுதங்களால் மனித குலத்திற்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் மற்றும் அவை முற்றிலுமாக அகற்றப்படுவதன் அவசியம் குறித்துப் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வையும் அது குறித்த அறிவையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலகக் கடல்சார் தினம் - செப்டம்பர் 26

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதம் கடைசி வியாழக்கிழமை அன்று உலக கடல்சார் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ கப்பல் பாதுகாப்பு, கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் கடல் சூழலின் முக்கியத்துவம் குறித்து கவனம் செலுத்துவதற்காக இத்தினக் கொண்டாட்டங்கள் நடத்தப் படுகின்றன.
- ❖ இத்தினமானது உலகின் பொருளாதாரத்திற்கு அதிலும் குறிப்பாகக் கப்பல் போக்குவரத்திற்கு சர்வதேச கடல்சார் தொழிற்துறையின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கின்றது.
- ❖ சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பு (International Maritime Organisation - IMO) ஒப்பந்தத்தின் 20வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இது 1978 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ IMOவின் தற்போதையப் பொதுச் செயலாளர் கிடாக் லிம் ஆவார்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான உலக கடல்சார் தினத்தின் கருத்துரு, "கடல் சமூகத்தில் பெண்களை மேம்படுத்துதல்" என்பதாகும்.

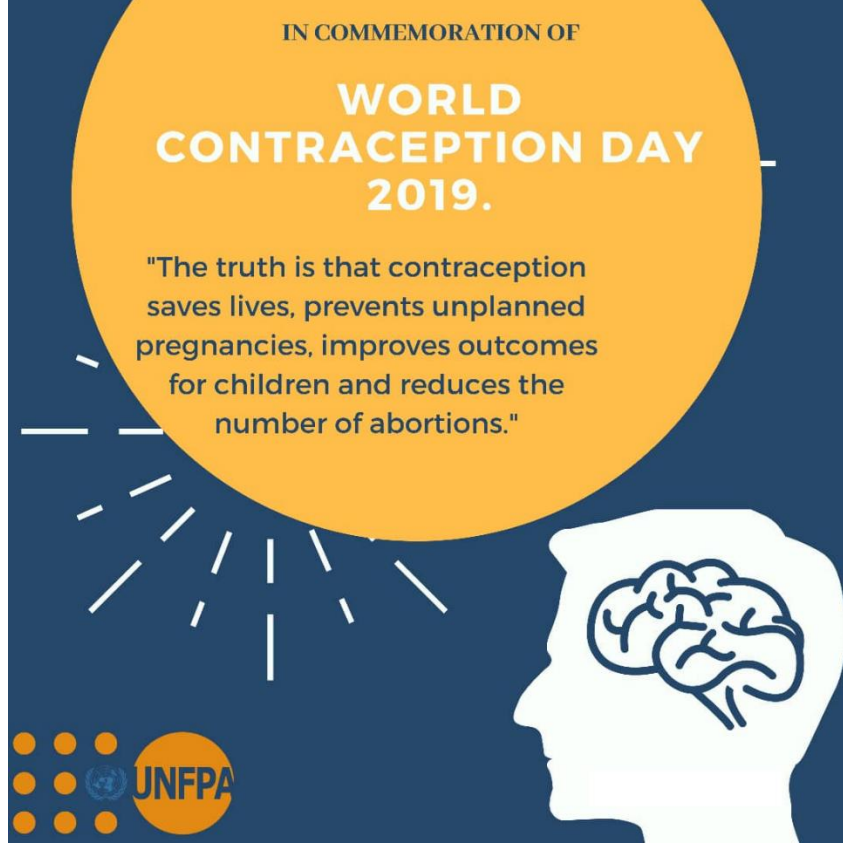


உலகக் கருத்தடை தினம் - செப்டம்பர் 26

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 26 அன்று உலகக் கருத்தடை தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ தற்பொழுது இருக்கக் கூடிய அனைத்து விதமான கருத்தடை முறைகள் பற்றிய

விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதும் இளைஞர்கள் தங்களின் பாலியல் மற்றும் இனவிருத்தி சுகாதாரத்தைப் பற்றிய தகவல்களைத் தெரிவு செய்ய அவர்களுக்கு உதவுவதும் இத்தினத்தின் நோக்கங்களாகும்.

- ❖ இந்த நாள் 2007 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது ஆகும்.



உலக சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கிய தினம் - செப்டம்பர் 26

- ❖ உலக சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கிய தினமானது ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 26 அன்று கொண்டாடப்படுகின்றது. இது சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியக் கூட்டமைப்பால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "காலநிலை மாற்றம் மீதான சவால்கள், உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்திற்காக ஒற்றுமையாக செயல்பட வேண்டிய நேரம்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தக் கருத்துருவானது அடிமட்ட நிலையில் காலநிலை மாறுபாட்டின் சவால்களுக்கு எதிராக சமூகங்களைப் பாதுகாக்குமாறு சுற்றுச்சூழல் சுகாதாரப் பயிற்சியாளர்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கின்றது.

உலக சுற்றுலா தினம் - செப்டம்பர் 27

- ❖ 1980 ஆம் ஆண்டு முதல், ஐக்கிய நாடுகளின் உலக சுற்றுலா அமைப்பானது (UNWTO - United Nations World Tourism Organization) செப்டம்பர் 27 அன்று உலக சுற்றுலா தினத்தை கொண்டாடி வருகின்றது.
- ❖ 1970 செப்டம்பர் மாதம் 27 அன்று UNWTOன் விதிமுறைகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.
- ❖ இந்தத் தினமானது சர்வதேசச் சமூகத்திற்குள் சுற்றுலாவின் பங்கு குறித்த

விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் உலகெங்கிலும் உள்ள சமூக, கலாச்சார, அரசியல் மற்றும் பொருளாதார விழுமியங்கள் மீது சுற்றுலா எவ்வாறு தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றது என்பதை நிரூபிப்பதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "சுற்றுலா உலகின் ஒரு முக்கியத்துறை" என்பதாகும்.

2019 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தை தலைமையேற்று நடத்தும் நாடுகள்

- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டு முதல், UNWTO ஆனது இத்தினக் கொண்டாட்டங்களை நடத்துவதற்காக ஒரு குறிப்பிட்ட நாட்டைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா இத்தினத்தை தலைமையேற்று நடத்துகின்றது. "சுற்றுலா மற்றும் பணிகள்: அனைவருக்கும் சிறந்த எதிர்காலம்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் இந்தியா இத்தினத்தை அனுசரிக்கின்றது.



உலக வெறிநாய்க்கடி (ரேபிஸ்) தினம் - செப்டம்பர் 28

- ❖ உலக ரேபிஸ் தினம் என்பது செப்டம்பர் 28 அன்று அனுசரிக்கப்படும் ஒரு சர்வதேச விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரமாகும். இது அமெரிக்காவின் வெறிநாய்க்கடி கட்டுப்பாட்டிற்கான உலகளாவியக் கூட்டிணைவினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது ஒரு ஐ.நா அனுசரிப்பு நாளாகும். லூயிஸ் பாஸ்டரின் நினைவு தினத்தை செப்டம்பர் 28 ஆனது நினைவு கூர்கின்றது.
- ❖ பாஸ்டர் முதலாவது வெறிநாய்க்கடி தடுப்பூசியை உருவாக்கினார்.
- ❖ இந்தத் தினமானது மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளின் மீதான வெறிநாய்க்கடியின் தாக்கம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இந்நோயை எவ்வாறு தடுப்பது என்பது குறித்தத் தகவல்கள் மற்றும் ஆலோசனைகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.

RABIES: THE FACTS

World Health Organization

VIRUS TRANSMISSION

Saliva of infected animals

99% of human cases are caused by **dog bites**

The virus attacks the brain
Rabies is **fatal** once symptoms appear

TREATMENT

Thorough washing of the wound with soap, and, vaccine injections can avoid symptoms and **save lives**.
Seek immediate medical care if bitten.

HOW TO PREVENT RABIES TRANSMISSION FROM DOGS?

Learn **dog body language**

Raise public **awareness**

NO DOG BITE = NO RABIES

FATALITIES

Rabies affects **poor rural communities** mostly in Asia and Africa

Risk to humans of contracting rabies: HIGH, MODERATE, LOW

About **One death every 9 mins**

40% of the victims are children younger than 15

VACCINATING DOGS SAVES HUMAN LIVES

Rabies is **100% preventable**

Vaccinating **70%** of dogs **breaks rabies transmission cycle** in an area at risk

Every dog owner is concerned

28 September • World Rabies Day • #rabies

உலகளவில் தகவல்களை அணுகுவதற்கான சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 28

- ❖ உலகளவில் தகவல்களை அணுகுவதற்கான சர்வதேச தினமானது யுனெஸ்கோ பொது மாநாட்டால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தினமானது செப்டம்பர் 28ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் நிறுவப்பட்டது. இத்தினமானது முதன்முதலில் 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 28 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தகவலை அணுகுதல்: எந்தவொரு நபரும் விடுபட்டு விடாமல்" என்பதாகும்.

28 SEPTEMBER
INTERNATIONAL DAY FOR
UNIVERSAL
ACCESS TO
INFORMATION
2019

Access to Information: Leaving No One Behind!

#AccessToInfoDay
#RightToKnow

உலக இருதய தினம் - செப்டம்பர் 29

- ❖ உலக இருதய தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 29 அன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

படுகின்றது.

- ❖ இது 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இருதய நோய் மற்றும் பக்கவாதம் உள்ளிட்ட இருதய நோய்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான உலக இருதயக் கூட்டமைப்பின் மிகப்பெரிய தளம் இதுவாகும்.

