



நவம்பர் - 11

தேசியச் செய்திகள்

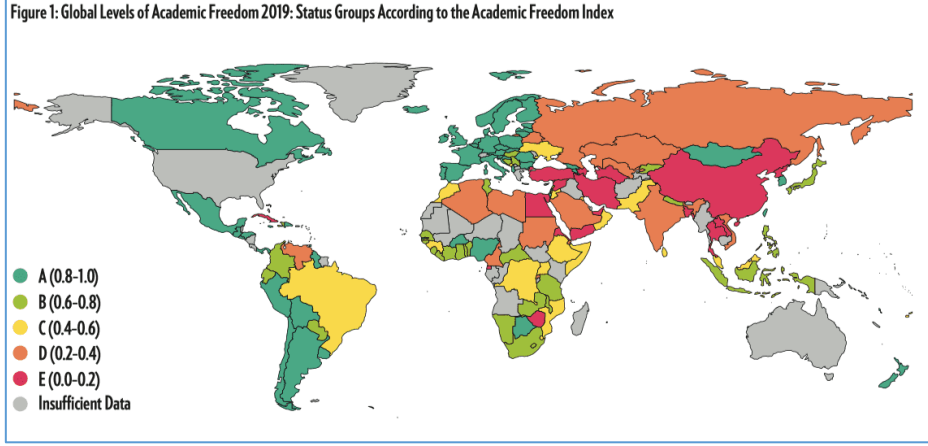
தேசிய நீர் விருதுகள் 2019

- ❖ இந்த விருதுகள் மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் வழங்கப் பட்டன.
- ❖ தமிழகமானது 'சிறந்த மாநிலம்' என்ற பிரிவின் கீழ் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை அப்பிரிவின் கீழ் சிறந்த மாநிலங்களாக இடம் பிடித்துள்ளன.
- ❖ வேலூர் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களுக்கு முறையே முதல் மற்றும் இரண்டாவது இடங்கள் 'நதிக்குப் புத்துயிர் அளித்தல்' என்ற ஒரு துணைப் பிரிவின் கீழ் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ பெரம்பலூர் மாவட்டமானது 'நீர்ப் பாதுகாப்பு' என்ற பிரிவில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தெற்கிற்கான 'நீர்ப் பாதுகாப்பு' என்ற பிரிவின் கீழ் தூத்துக்குடியைச் சேர்ந்த சாஸ்தவிநாதூர் கிராமப் பஞ்சாயத்தானது முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 'சிறந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு' என்ற பிரிவில் முதல் இடம் மதுரை மாநகராட்சிக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கல்வி சுதந்திரக் குறியீடு

- ❖ இது உலக நேரத் தொடர் தரவின் (1900-2019) ஒரு பகுதியாக உலகப் பொதுக் கொள்கை நிறுவனத்தினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உலக அளவில் கல்விச் சுதந்திரத்தின் நிலையை ஒப்பிடுகின்றது. இது கல்வியில் உள்ள குறைபாடுகளைப் புரிந்து கொள்வதை மேம்படுத்துகின்றது.
- ❖ இந்தியாவானது 0.352 மதிப்பெண்களைப் பெற்று கீழ் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ உருகுவே மற்றும் போர்ச்சுகல் ஆகியவை இந்தக் குறியீட்டில் மிகச் சிறப்பாகச் செயல்பட்டுள்ள நாடுகளாகும்.
- ❖ இதற்கு அடுத்து இதில் லாத்வியா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகள் இடம் பிடித்து உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா உள்ளிட்ட 35 நாடுகளுக்கான தரவை வெளியிடவில்லை.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மலேரியா நோய் வெடிப்பு முன்னறிவிப்பு

- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையமானது அடுத்த பருவ மழைக் காலத்திலிருந்து மலேரியா நோய் வெடிப்பு முன்னறிவிப்பை வழங்க இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் துறையானது தனது முதலாவது ஆய்வை நாக்பூரில் மேற்கொண்டது.
- ❖ உலக மலேரியா அறிக்கையின்படி, உலக மலேரியா பாதிப்பில் 85% பாதிப்பை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், தேசிய சுகாதாரத் தளமானது மிகப் பெரும்பான்மையான மலேரியா நோய் பாதிப்புகள் நாட்டின் மத்திய மற்றும் கிழக்குப் பகுதியில் ஏற்பட்டுள்ளதாக அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ இங்கு அடர்ந்த காடுகள், பழங்குடியினப் பகுதிகள் மற்றும் மலைப் பகுதிகள் அதிகம் காணப்படுவதே இதற்குக் காரணமாகும்.
- ❖ இதில் சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, ஜார்க்கண்ட், மகாராஷ்டிரா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்களான மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன.

தடுப்பு மருந்து

- ❖ மலேரியா நோய்த் தடுப்பு மருந்தானது 'ஆர்டிஎஸ், எஸ்' எனப்படுகின்றது.
- ❖ இது மாஸ்குவிரிக்ஸ் என்று விளம்பரப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. இது 2015 ஆம் ஆண்டில் ஐரோப்பிய மருந்து நிறுவனத்தினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தடுப்பு மருந்து இந்தியாவில் பதிவு செய்யப் படவில்லை.
- ❖ இந்தத் தடுப்பு மருந்தைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்த முதலாவது நாடு மலாவி ஆகும்.

உயிர் வாழ்வதற்கு உகந்த வெளிக்கோள்கள்

- ❖ கெப்ளர் விண்கலத்திலிருந்துப் பெறப்பட்ட ஒரு சமீபத்திய தரவானது அதிக எண்ணிக்கையிலான அளவில் உயிர் வாழ்வதற்கு உகந்த வெளிக்கோள்கள் இருப்பதைக் காட்டுகின்றது.
- ❖ வெளிக்கோள்கள் என்பது நமது சூரியக் குடும்பத்திற்கு வெளியே அமைந்த



கோள்களாகும்.

- ❖ கெப்ளர் திட்டமானது 2009 ஆம் ஆண்டில் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது நாசாவின் முதலாவது கோள்களைத் தேடுவதற்கான ஒரு ஆய்வுத் திட்டமாகும்.
- ❖ கெப்ளர் என்பதற்குப் பிறகு நாசாவின் சூரியக் குடும்பத்திற்கு வெளியே உள்ள வெளிக்கோள்களை ஆய்வு செய்யும் செயற்கைக்கோளானது (Transiting Exoplanet Survey Satellite - TESS) விண்ணில் செலுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ TESS ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏப்ரல் மாதத்தில் விண்ணில் செலுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ TESS என்பது புதிய கோள்களைத் தேடிடும் நாசாவின் ஒரு ஆய்வுத் திட்டமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

புயல்கள் இல்லாத அக்டோபர் மாதம் - 2020

- ❖ அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் காலப் பகுதியானது வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரபிக் கடல் பகுதிகளில் புயல்கள் ஏற்படுவதற்கான உகந்த மாதங்களாக விளங்குகின்றன.
- ❖ இந்த ஆண்டு அக்டோபர் மாதமானது எந்தவொரு புயலையும் சந்திக்கவில்லை.
- ❖ கடல் வானிலை மாற்றங்கள் தென் சீனக் கடல் பகுதியில் இருந்து வங்காள விரிகுடாவில் நுழைந்து அதன் பின் இந்தியக் கடற்கரையை நோக்கி நகரும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு புயல் தீவிரமடைவதற்கான எந்தவொரு சூழ்நிலையும் ஏற்படவில்லை.
- ❖ மேலும் நிலநடுக்கோட்டுப் பசிபிக் கடல் பகுதியில் வலுவற்ற லா நிளா சூழ்நிலைகள் நிலவுகின்றன.
- ❖ மேலும் மேடன் ஜூலியன் அலைவுகளின் (Madden Julian Oscillation - MJO) தாக்கமும் இங்கு காணப்படுகின்றது.
- ❖ MJO என்பது வெப்ப மண்டலப் பகுதியின் ஊடாக கிழக்கு நோக்கி நகரும் சூறாவளி வானிலை நிகழ்வின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது மழைப் பொழிவு, காற்று, கடல் மேற்பரப்பு வெப்ப நிலை மற்றும் மேகக் கூட்டம் ஆகியவற்றின் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகம் முழுவதும் ஏறத்தாழ 80 புயல்கள் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ இதில் 5 புயல்கள் வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரபிக் கடலில் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ இவை இரண்டும் சேர்ந்து வட இந்தியப் பெருங்கடல் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ வட இந்தியப் பெருங்கடலில் ஏற்படும் சூறாவளிகள் இயற்கையில் இரு முகட்டுத் தன்மையுடையதாக உள்ளன.
- ❖ இவை ஏப்ரல் முதல் ஜூன் மாதம் வரை (பருவ மழைக்கு முன்பு) மற்றும் அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை (பருவ காலத்திற்குப் பின்பு) என இரண்டு காலங்களில் ஏற்படுகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

திரும்ப அழைத்தலுக்கான உரிமை

- ❖ ஹரியானா மாநிலமானது ஒரு பஞ்சாயத்து உறுப்பினர் தனது பணியைச் சரிவர செய்யாத பட்சத்தில் அவரைத் திரும்ப அழைத்தலுக்கான உரிமை குறித்த ஒரு

மசோதாவிிற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

- ❖ இது இரகசிய வாக்குப் பதிவின் மூலம் மேற்கொள்ளப் பட உள்ளது. அவர்களைத் திரும்ப அழைத்தலானது அவர்களுக்கு எதிராக 2/3 உறுப்பினர்களின் ஆதரவு (எதிராக வாக்களித்தல்) என்பதன் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப் பட இருக்கின்றது.
- ❖ ஹரியானா பஞ்சாயத்து ராஜ் (2வது திருத்தம்) மசோதா, 2020 என்ற மசோதா ஆனது அம்மாநில சட்டப் பேரவையில் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திருத்தமானது வாக்காளர்களுக்கு உறுப்பினர்களின் பொறுப்புடைமையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்த ஊராட்சி அமைப்புகளில் பெண்களுக்கு 50% இட ஒதுக்கீட்டை வழங்குகின்றது.
- ❖ இது பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரிடையே “மிகவும் பின்தங்கியவர்களுக்கு” 8% இடஒதுக்கீட்டை வழங்குகின்றது.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியச் சட்ட சேவைகள் தினம் - நவம்பர் 09

- ❖ அனைத்துக் குடிமக்களுக்கும் நியாயமான மற்றும் நீதி நடைமுறைகளை உறுதி செய்வதற்கான விழிப்புணர்வை பரப்புவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நவம்பர் 9, 1995 முதல் நடைமுறைக்கு வந்த இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் சட்ட சேவைகள் அதிகாரச் சட்டம் 1987 என்ற சட்டத்தை நினைவு கூர்கிறது.
- ❖ சமூகத்தில் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு இலவச சட்ட சேவைகளை வழங்குவதற்காக இது அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை சர்ச்சைகளைத் தீர்ப்பதற்கு வேண்டி லோக் அதாலத்துகளை ஏற்பாடு செய்ய அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி இதன் தலைமைத் தலைவராகப் பணியாற்றுகிறார்.
- ❖ இந்திய உச்சநீதிமன்றத்தின் இரண்டாவது மூத்த நீதிபதி இந்த அமைப்பின் நிர்வாகத் தலைவராக பணியாற்றுகிறார்.



உலக சுதந்திர தினம் - நவம்பர் 09

- ❖ பெர்லின் சுவரின் வீழ்ச்சியை நினைவு கூறும் வகையில் உலக சுதந்திர தினம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1961 ஆம் ஆண்டில் பெர்லினில் பனிப் போரின் போது கட்டப்பட்ட பெர்லின் சுவர் அந்த நகரத்தை இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரித்தது.
- ❖ சோவியத் யூனியன் கிழக்கு ஜெர்மனியைக் கட்டுப்படுத்தியது.
- ❖ பிரான்ஸ், பிரிட்டிஷ் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியன மேற்கு ஜெர்மனியை ஆக்கிரமித்து இருந்தன.
- ❖ இந்த நாள் 1989 ஆம் ஆண்டில், ஆயிரக்கணக்கான ஜெர்மனியர்கள் பெர்லின் சுவரைத் தகர்த்துப் பனிப்போரை முடிவிற்குக் கொண்டு வந்ததைக் குறிக்கிறது.

அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான உலக அறிவியல் நாள் - நவம்பர் 10

- ❖ சமுதாயத்தில் அறிவியலின் முக்கியப் பங்கையும், வளர்ந்து வரும் விஞ்ஞான சிக்கல்கள் குறித்த விவாதங்களில் அதிக அளவில் பொதுமக்களைப் ஈடுபடுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தையும் இந்த நாள் எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது ஆரம்பத்தில் 1999 ஆம் ஆண்டில் ஹங்கேரியின் புடாபெஸ்டில் நடந்த உலக அறிவியல் மாநாட்டில் முன்மொழியப் பட்டது.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில், யுனெஸ்கோ நிறுவனம் அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான உலக அறிவியல் நாளின் அதிகாரப் பூர்வ பிரகடனத்தை வெளியிட்டது.
- ❖ அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான முதலாவது உலக அறிவியல் நாள் நவம்பர் 10 - 2002 அன்று கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு "சமூகத்திற்கான மற்றும் சமூகத்துடனான அறிவியல்" என்பதாகும்.

