

செப்டம்பர் - 05

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் சேலம் ரயில்வே பிரிவின் கீழ் உள்ள ஐந்து ரயில் நிலையங்களான சேலம், கரூர், ஈரோடு, திருப்பூர் மற்றும் மேட்டுப்பாளையம் ஆகிய ரயில் நிலையங்கள் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை அமைப்புகள் மற்றும் செயல்திறனுக்காக ஜனவரி 14001: 2015 என்ற சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பின் இயக்குநரான ரிஷி குமார் சக்லா இணைய வழிக் குற்ற விசாரணை மற்றும் இணைய வழித் தடயவியல் மீதான முதலாவது தேசிய மாநாட்டைப் புது தில்லியில் உள்ள மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பின் தலைமையகத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகமானது அதன் பல்வேறு துறைகளிலும் இந்திய உணவுக் கழகம் உட்பட அதன் அனைத்து பொதுத் துறைப் பிரிவுகளிலும் 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15 முதல் "அனைத்து வகையான ஒற்றைப் பயன்பாடு கொண்ட நெகிழிப் பொருட்களுக்குத் தடை" விதித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது கருத்துகளைப் பெறுவதற்காகப் "பெருநிறுவன கடன்களுக்கான இரண்டாம் நிலைச் சந்தையின் வளர்ச்சி மீதான பணிக்குழுவின் அறிக்கையை" வெளியிட்டுள்ளது. இந்தக் குழுவிற்குக் கனரா வங்கியின் தலைவர் டி.என்.மனோகரன் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ கலிபோர்னியாவின் தெற்கு மாவட்டத்திற்கான அமெரிக்க மாவட்ட நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியாக இந்திய-அமெரிக்கரான ஷிரீன் மேத்யூஸை அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் பரிந்துரைத்துள்ளார்.
 - இந்தியாவைப் போலல்லாமல், அமெரிக்க அரசியலமைப்பின் மூன்றாவது பிரிவானது "நீதிபதிகள் தங்கள் பதவியை நன்னடத்தைக் காலம் முழுக்க வகிக்கலாம்" என்று கூறுகின்றது. அதாவது சிலபல சூழ்நிலைகளைத் தவிர, அவர்கள் பதவி வாழ்நாள் பதவிக் காலம் கொண்டது.
- ❖ சமாதானத்தையும் நல்லிணக்கத்தையும் நிலைநாட்டப் பங்களித்ததற்காக வாடிகனால் வங்க தேசத்தைச் சேர்ந்த நோபல் பரிசு பெற்ற பேராசிரியரான முஹம்மது யூனுஸுக்கு "செயின்ட் பிரான்சிஸ்சின் அமைதி விளக்கு" என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
 - இந்த விருதானது மக்களிடையே அமைதியையும் விவாதங்களையும் ஊக்குவித்ததற்காக ஒரு தனிநபரின் சிறப்பான பணிக்கான அங்கீகாரமாகும்.
- ❖ மாட்ரிட்டில் நடைபெற்ற உலக வில்வித்தை இளைஞர் சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற மூன்றாவது இந்தியர் என்ற பெருமையை ஜார்க்கண்டின் 17 வயதான கோமலிகா பாரி பெற்றார்.
 - 2009 ஆம் ஆண்டில் பட்டத்தை வென்ற தீபிகா குமார்க்குப் பிறகு இந்தியாவின் இரண்டாவது உலக சாம்பியன் (18 வயதுக்குட்பட்டவர்) இவராவார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு - அமெரிக்க முதலீடு: யாதும் ஊரே:

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த 16 நிறுவனங்கள் தமிழ்நாட்டில் 2,780 கோடி ரூபாய் அளவில் முதலீடு செய்யவும் தமிழ்நாட்டு இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கவும்

உறுதியளித்துள்ளன.

- ❖ நியூயார்க்கில் உள்ள தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த புலம்பெயர்ந்தோருடனான ஒரு உரையாடலில், தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் “யாதும் ஊரே” என்ற திட்டத்தைப் பற்றித் தெரிவித்து, அதனைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த புலம்பெயர்ந்தோரின் முதலீடுகளை ஈர்க்கும் ஒரு திட்டமாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

ஜப்பான்-இந்தியா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான வருடாந்திரப் பாதுகாப்பு அமைச்சகங்களுக்கிடையேயான சந்திப்பு

- ❖ இந்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் 2 நாடுகளுக்கிடையிலான பாதுகாப்பு அமைச்சகங்களுக்கிடையேயான வருடாந்திர சந்திப்பிற்காக ஜப்பானுக்குப் பயணம் செய்துள்ளார்.
- ❖ இந்த ஆண்டில் நடைபெற இருக்கும் ஜப்பான்-இந்தியா வருடாந்திர உச்சி மாநாட்டிற்கு முன்னதாக வெளியுறவு மற்றும் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவை அடங்கிய முதலாவது சந்திப்பை (2 + 2) நடத்துவதற்கான தங்களின் விருப்பத்தை அமைச்சர்கள் உறுதிப்படுத்தினர்.

20 வது இந்தியா - ரஷ்யா வருடாந்திர உச்சி மாநாடு: சென்னை- விளாடிவோஸ்டாக் பயணப் பாதை

- ❖ 20வது இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான வருடாந்திர உச்சி மாநாடானது விளாடிவோஸ்டோக்கில் நடத்தப்பட்டது. பிரதமர் மோடி சிறப்பு விருந்தினராக 5வது கிழக்குப் பொருளாதார மன்றத்தில் பங்கேற்றார்.
- ❖ ரஷ்யாவின் தூரக் கிழக்கு பிராந்தியத்திற்குப் பயணம் செய்த முதல் இந்தியப் பிரதமர் என்ற பெருமையை மோடி பெற்றார்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் இருதரப்பு வர்த்தகத்தை 30 பில்லியன் டாலராக உயர்த்துவதற்கான திட்டங்கள் குறித்து அறிவிக்கப்பட்டன.
- ❖ சென்னை மற்றும் விளாடிவோஸ்டாக் ஆகிய நகரங்களுக்கிடையே ஒரு முழுமையான கடல் வழியைக் கொண்டிருப்பதற்கான நோக்கம் சார்ந்த ஒப்பந்தம் ஒன்று இந்த மாநாட்டில் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- ❖ “தேசிய நாணயங்களில் பணவழங்கீடுகளை” மேற்கொள்வதற்கான பரஸ்பரத் தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கும் பணி தொடரும் என்று இரு நாடுகளும் ஒப்புக் கொண்டன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

எய்ட்ஸ், காச நோய் மற்றும் மலேரியா ஆகியவற்றிற்கான உலகளாவிய நிதி

- ❖ 6வது நிதி கொடுத்தல் சுழற்சி முறைக்காக (2020-22 ஆம் ஆண்டு) எய்ட்ஸ், காச நோய் மற்றும் மலேரியா ஆகியவற்றிற்கான உலகளாவிய நிதிக்கு (Global Fund for AIDS, TB and Malaria - GFTAM) இந்தியா 22 மில்லியன் டாலர் பங்களிப்பை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ எய்ட்ஸ், காச நோய் மற்றும் மலேரியா ஆகியவற்றின் தடுத்தல், சிகிச்சை மற்றும் பராமரிப்புத் திட்டங்களின் உலகின் மிகப்பெரிய நிதியாளர் அமைப்பு உலகளாவிய

நிதி ஆகும்.

- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் உலகளாவிய நிதியத்துடன் ஒரு நிலையான பங்குரிமையை இந்தியா பகிர்ந்து வருகின்றது. அந்த அமைப்பில் இந்தியா பெறுநராகவும் நன்கொடையாளராகவும் உள்ளது.
- ❖ இதன் தலைமையகம்: சுவிட்சர்லாந்து.

ஹாங்காங்: நாடு கடத்தல் மசோதா திரும்பப் பெறப்பட்டது

- ❖ சர்ச்சைக்குரிய "நாடு கடத்தல் மசோதாவை" திரும்பப் பெறுவதாக ஹாங்காங்கின் தலைமை நிர்வாகி கேரி லாம் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் அறிமுகமான இந்த மசோதாவானது கடந்த மூன்று மாதங்களாக நாட்டில் முன் எப்பொழுதும் இல்லாத வகையில் "ஜனநாயக சார்பு" தொடர்பான பேரணிகளைத் தூண்டியது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த மசோதாவானது குற்றவியல் தொடர்பான சந்தேக நபர்களை சீனாவின் முக்கிய நிலப்பகுதிக்கு நாடு கடத்த அனுமதிக்கும்.



இதுபற்றி

- ❖ 1842 ஆம் ஆண்டில் முதல் அபின் போரின் முடிவில் சீனாவின் குயிங் வம்சம் ஹாங்காங் தீவை "விட்டுக் கொடுத்த" பின்னர் ஹாங்காங் ஆங்கிலப் பேரரசின் காலனியாக அது மாறியது.
- ❖ சிலபல கூடுதல் பிரதேசங்களுடன், பிரிட்டன் 1898 ஆம் ஆண்டில் புதிய பிரதேசங்களை 99 ஆண்டுக் குத்தகைக்குப் பெற்றது.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பகுதி சீனாவுக்கு மாற்றப்பட்டது.
- ❖ ஹாங்காங்கின் சிறப்பு நிர்வாகப் பகுதி சீனாவின் பிரதான நிலப் பகுதியிலிருந்து "ஒரு நாடு, இரண்டு நிர்வாகங்கள்" என்பதின் கீழ் தனித்தனி நிர்வாக மற்றும் பொருளாதார அமைப்புகளைப் பராமரிக்கின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இணையங்களுக்கானப் பொருட்களின் 4 வது காங்கிரஸ்: பெங்களூரு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இணையங்களுக்கான பொருட்களின் காங்கிரஸின் 4வது

பதிப்பானது கர்நாடகாவின் பெங்களுருவில் நடத்தப்பட்டது.

- ❖ இந்தப் பதிப்பின் கருப்பொருள் “இணையங்களுக்கான பொருட்களை மையமாக்குதல்” என்பதாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்திற்கான மிகப்பெரிய சங்கமமாகும்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அதிஉயர் சுற்றுச்சூழல் நிலப் பகுதிகளில் புலிகள்

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் ‘உயரமான சுற்றுச்சூழல் நிலப் பகுதிகளில் புலி வாழ்விடங்களின் நிலை’ குறித்த அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது உலகளாவியப் புலிகள் மன்றம் (GTF - Global Tiger Forum), இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம், பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் (International Union for Conservation of Nature - IUCN) புலிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த வாழ்விடப் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் இந்தியா, நேபாளம் & பூடான் ஆகிய அரசாங்கங்கள் ஆகியவற்றினால் மேற்கொள்ளப் பட்டன.
- ❖ அதிஉயர் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பு கூட புலிகளின் வளர்ச்சிக்கு ஒத்துப் போகும் என்று இந்த ஆய்வு தெரிவிக்கின்றது.



GTF பற்றி

- ❖ உலகில் புலிகளைக் கொண்டுள்ள 13 நாடுகளில் பரவியிருக்கும் புலிகளின் மீதமுள்ள 5 துணை இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான உலகளாவிய பிரச்சாரம் மீதான அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒரே சர்வதேச அமைப்பு GTF ஆகும்.
- ❖ GTF 1993 இல் உருவாக்கப்பட்டது. 1997 இல் இது ஒரு சுயாதீன அமைப்பாக உருவெடுத்தது.
- ❖ அதன் செயலகம் புது தில்லியில் உள்ளது.

தரம் தெரியாத மற்றும் கண்ணுக்குப் புலப்படாத நீர்ப் பிரச்சினை- அறிக்கை

- ❖ உலக வங்கியானது “தரம் தெரியாத மற்றும் கண்ணுக்குப் புலப்படாத நீர்ப் பிரச்சினை” என்ற புதிய அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ நீரின் தரம் எவ்வாறு மோசமடைகிறது என்பது ஒரு "கண்ணுக்கு புலப்படாத நீர்ப் பிரச்சினை" என்பதை இது எடுத்துக் காட்டுகின்றது. இது அதிக மாசுபட்ட பகுதிகளில் பொருளாதார வளர்ச்சித் திறனில் மூன்றில் ஒரு பகுதியை அழித்து விட்டது.
- ❖ பாக்டீரியா, கழிவு நீர், ரசாயனங்கள் மற்றும் நெகிழி ஆகியவற்றின் கலவையானது நீரிலிருந்து ஆக்ஸிஜனை அகற்றி, அதை "மக்களுக்கும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கும் ஒரு விஷமாக" மாற்றும் என்று அந்த அறிக்கை எச்சரித்துள்ளது.

நைட்ரஜன்

- ❖ நீரின் மோசமான தரத்திற்கு நைட்ரஜன் முக்கியமாகப் பங்களித்துள்ளது என்று அந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகின்றது.
- ❖ விவசாயத்தில் உரமாகப் பயன்படுத்தப்படும் நைட்ரஜன் ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் பெருங்கடல்களில் நுழைந்து, அங்கு அது தீங்கு விளைவிக்கும் நைட்ரேட்டுகளாக மாறி உணவுச் சங்கிலியில் நுழைகின்றது.

உயிரியல் ஆக்ஸிஜன் தேவை (Biological Oxygen Demand - BOD)

- ❖ BOD ஆனது ஒரு லிட்டருக்கு 8 மில்லி கிராம் என்ற அளவைக் கடக்கும்போது, அந்தப் பிராந்தியங்களில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியானது 0.83 சதவீத புள்ளிகள் அளவில் குறையும் என்று அந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ❖ BOD என்பது தண்ணீரில் எவ்வளவு கரிம மாசுபாடு உள்ளது என்பதற்கான அளவீடு ஆகும்.

மாநிலச் செய்திகள்

ஒடிசாவில் அறுவடைத் திருவிழா: நுஹாய் ஜுஹார்

- ❖ பருவ காலத்தின் போது புதிதாக அறுவடை செய்யப்பட இருக்கும் பயிர்களை வரவேற்கும் அறுவடைத் திருவிழாவான நுஹாய் ஜுஹார் என்ற ஒரு திருவிழாவை ஒடிசா மாநிலம் கொண்டாடியது.
- ❖ இது ஒடிசாவில் கொண்டாடப்படும் மிகப் பழமையான திருவிழாக்களில் ஒன்றாகும். இது விவசாய விழாவாகும்.
- ❖ விவசாயிகள் தங்களது நிலங்களிலிருந்து விளையும் முதலாவது விளை பொருட்களை ஒடிசாவின் சம்பல்பூர் மாவட்டத்தின் பெண் தெய்வமான சாமலேஸ்வரி தேவிக்கு வழங்குகிறார்கள்.
- ❖ இந்த திருவிழா மேற்கு ஒடிசாவில் மிகவும் பிரபலமாகக் கொண்டாடப் படுகின்றது.

10:10:10 - டெல்லி டெங்குப் பிரச்சாரம்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதி முதல் தில்லி அரசு "டெங்கு மற்றும் சிக்குன்குனியா" ஆகியவற்றிற்கு எதிராக 10 வார கால அளவுள்ள மிகப் பெரிய கொசு எதிர்ப்புப் பிரச்சாரத்தை முன்னெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் கொசுக்களின் பரவலைத் தடுப்பதில் குடியிருப்பாளர்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது '10 ஹப்தே, 10 பாஜே, 10 நிமிடம் - ஹர் ரவிவர், டெங்கு பார் வார்' என்று தலைப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக, டெங்குக் கொசுக்களை ஒழிப்பதற்காக தில்லி மக்கள் ஒவ்வொரு ஞாயிற்றுக்கிழமையும் காலை 10 மணிக்கு 10 நிமிடங்கள் தங்கள் வீடுகளில் தேங்கி இருக்கும் அனைத்து நீர் ஆதாரங்களையும் சரி பார்க்குமாறு



கேட்டுக் கொள்ளப்படு கின்றனர்.

- ❖ டெங்கு கொசுக்கள் சுத்தமான நீரில் மட்டுமே உற்பத்தியாகின்றன.

