



செப்டம்பர் - 06

TNPSC துளிகள்

- ❖ நெய்வேலியில் உள்ள செயின்ட் ஜோசப் ஆஃப் க்ளூனி மெட்ரிகுலேஷன் உயர்நிலைப் பள்ளியின் முதுகலை விலங்கியல் ஆசிரியரான சுதா பிரசாத் என்பவர் மதிப்புமிக்க "ஃபுல்பிரைட் கற்பித்தல் சிறப்புத்துவ மற்றும் சாதனை" என்ற நிகழ்ச்சிக்காகத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
 - அமெரிக்காவில் நடைபெறவுள்ள இந்த நிகழ்ச்சிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மூன்று இந்தியர்களில் இவரும் ஒருவராவார். தமிழ்நாட்டிலிருந்துத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரே ஆசிரியர் இவராவார்.
- ❖ மதராஸில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், கரக்பூரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தில்லிப் பல்கலைக் கழகம், பனாரஸ் இந்துப் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் ஹைதராபாத் பல்கலைக் கழகம் ஆகியவற்றிற்கு மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் சிறப்புமிகு கல்வி நிறுவனம் என்ற அங்கீகாரத்தை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஓடிசா மாநிலப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையமானது பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையில் தகவல் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி புதுமையான கருத்தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறப்புமிகு தகவல் தொழில்நுட்ப விருதை வென்றுள்ளது.
 - இந்த விருதுக்கு "SATARK" (சக்திவாய்ந்த பேரிடர் அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பேரிடர் தகவல்களை மதிப்பீடு செய்தல், கண்காணித்தல் மற்றும் எச்சரிக்கை செய்வதற்கான அமைப்பு) என்ற செயலி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23 ஆம் தேதி அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் நடைபெறும் ஐ.நா. காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில் பேரழிவைத் தடுக்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான சர்வதேசக் கூட்டணியை (Coalition for Disaster Resilient Infrastructure - CDRI) பிரதமர் மோடி தொடங்கவுள்ளார்.
 - இதன் சர்வதேசச் செயலக அலுவலகம் புது தில்லியில் அமைக்கப்படும்.
- ❖ தூர கிழக்கு ரஷ்யாவின் வளர்ச்சிக்காக 1 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள 'கடன்சார்பு நிதியை' இந்தியா தர இருக்கின்றது என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்துள்ளார்.
 - ஒரு நாட்டின் "ஒரு குறிப்பிட்ட பிராந்தியத்திற்கு" இந்தியா கடன்சார்பு நிதியை வழங்குவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ முதல் முறையாக, மாகாண போட்டித் தேர்வுகளில் தேர்ச்சி பெற்ற பின்னர் ஒரு இந்துப் பெண் பாகிஸ்தானின் சிந்து மாகாணக் காவல் துறையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளார். புஷ்பா கோலி என்ற அந்த இந்துப் பெண் உதவி துணை ஆய்வாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் இந்து சமூகத்தைச் சேர்ந்த பாகிஸ்தானியரான சுமன் பவன் போதானி என்பவர் உரிமையியல் மற்றும் நீதித்துறை நீதிபதியாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

போக்சோ விரைவு நீதிமன்றங்கள்

- ❖ தமிழ்நாடு சமூக நலத் துறையானது மூன்று சிறப்பு விரைவு நீதிமன்றங்களை





அமைப்பதற்கான யோசனையை எழுப்பி இருக்கின்றது.

- ❖ பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாத்தல் (POCSO - Protection of Children from Sexual Offences) சட்டம், 2012 இன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகளை இந்த நீதிமன்றங்கள் பிரத்தியேகமாகக் கையாளும்.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட நீதிமன்றங்கள் சென்னை, தூத்துக்குடி மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களுக்குரியவை ஆகும்.
- ❖ இதுபோன்ற 100க்கும் மேற்பட்ட போக்சோ வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ள ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் விரைந்து விசாரணை செய்து தீர்ப்பு வழங்குவதற்காக சிறப்பு விரைவு நீதிமன்றங்களை அமைக்க வேண்டும் என்று இந்தியத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகோய் இதற்கு முன்பு பரிந்துரைத்திருந்தார்.
- ❖ கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் சென்னையில் மட்டும் 300க்கும் மேற்பட்ட வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன. ஒட்டுமொத்தமாக 2,000 வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன.

மாவட்ட அளவிலான கண்காணிப்புக் குழு: உயிரி மருத்துவக் கழிவுகளுக்கான விதிகள், 2016

- ❖ உயிரி மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 ஐ செயல்படுத்துவதற்காக மாவட்ட அளவிலான கண்காணிப்புக் குழு சென்னையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பல்வேறு அரசுத் துறைகளின் பிரதிநிதிகளுடன் சென்னை ஆட்சியர் தலைமையிலான 16 நபர்களைக் கொண்ட குழு ஆகும்.
- ❖ மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தை வரைவு செய்தல் மற்றும் தலைமைச் செயலாளருக்கு மாதாந்திரச் செயல்பாடுகளை அளித்தல் ஆகிய பணிகளை இக்குழு மேற்கொள்கின்றது.

Bio-Medical Waste Management Rules, 2016

	Yellow	Human/ Animal Anatomical Waste, Soiled Waste, Expired Medicines, Chemical Waste, Body Fluid, Clinical Waste
	Orange	Contaminated Waste (recyclable) like plastic bag, bottle, pipes or container
	White	Scalpels, Blades, Needles, Syringes including Sharp Metal
	Blue	Broken Glassware or Metallic Body Implant



தேசியச் செய்திகள்

“தனிப்பட்ட தீவிரவாதிகள்” என்று அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது

- ❖ தாலூத் இப்ராஹிம், மசூத் அசார், ஹபீஸ் சயீத் மற்றும் ஜாக்கி-உர்-ரஹ்மான்-லக்வி ஆகியோர் ஒரு புதிய தீவிரவாத எதிர்ப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அரசாங்கத்தால் “தனிப்பட்ட தீவிரவாதிகள்” என்று அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- ❖ மத்திய அரசு சமீபத்தில் சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்புச்) சட்டம், 1967ல் திருத்தங்களைச் செய்து அவர்களைப் பயங்கரவாதிகள் என்று அறிவித்து, அவர்களின் பெயர்களை இச்சட்டத்தின் 4வது அட்டவணையில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பு தீவிரவாத அமைப்புகள் தடை செய்யப்பட்டால், அதனுடன் தொடர்புடைய நபர்கள் அந்த அமைப்புகளின் பெயர்களை மாற்றி தீவிரவாத நடவடிக்கைகளைத் தொடர்ந்தனர்.

குழந்தைகளுக்கு காசநோய் மற்றும் தொழுநோய் ஆகியவற்றிற்கான முதல்நிலைப் பரிசோதனை

- ❖ 2019 ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் தொழுநோய் மற்றும் காசநோய்க்காக அனைத்து குழந்தைகளையும் முதல்நிலைப் பரிசோதனை செய்வதற்கான பெரிய அளவிலான திட்டத்தை இந்தியா மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இரண்டு தொற்று நோய்களுக்காக 18 வயதிற்குட்பட்ட 25 கோடி குழந்தைகள் பரிசோதிக்கப்பட இருக்கின்றார்கள்.
- ❖ ஒரு நபருக்கு இந்த இரண்டு நோய்களில் ஏதாவது ஒன்று இருப்பதாக சந்தேகிக்கப்பட்டால், அதை உறுதிப்படுத்த அந்த நபர் உயர் மையத்திற்கு அனுப்பப் படுவார்.
- ❖ தற்போதுள்ள ராஷ்டிரிய பால் ஸ்வஸ்திய காரியகரம் (Rashtriya Bal Swasthya Karyakram - RBSK) என்பதன் உள்கட்டமைப்பு முதல்நிலைப் பரிசோதனைக்கு பயன்படுத்தப்படும்.

இந்திய - ஆப்பிரிக்க கூட்டாண்மை பற்றிய தேசியக் கருத்தரங்கு

- ❖ “மாறிவரும் உலகளாவிய சூழ்நிலையில் இந்திய - ஆப்பிரிக்க கூட்டாண்மை: முன்னுரிமைகள், வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள்” குறித்த தேசியக் கருத்தரங்கு புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது உலக விவகாரங்களின் இந்திய ஆணையத்தால் ஒருங்கிணைக்கப் பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற 3வது இந்திய -ஆப்பிரிக்க மன்ற உச்சி மாநாட்டிலிருந்து ஆப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்த 36க்கும் மேற்பட்ட தலைவர்களை இந்தியா வரவேற்று அவர்களுக்கு விருந்தளித்துள்ளது.
- ❖ இராஜதந்திர உறவுகளை வலுப்படுத்த 6 கூடுதல் இந்தியத் தூதரகங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன.

பயணம், சுற்றுலா போட்டித்திறன் குறியீடு

- ❖ உலகப் பயண மற்றும் சுற்றுலா போட்டித்திறன் குறியீட்டில் இந்தியா ஆறு இடங்கள் முன்னேறி 34வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ சாதகமான காரணிகள்: வளமான இயற்கை மற்றும் கலாச்சார வளங்கள் மற்றும் இந்தியாவில் வலுவான விலை சார்ந்த போட்டித் திறன்.

- ❖ தெற்காசியாவின் பயண மற்றும் சுற்றுலாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இந்தியா பெரும்பான்மையைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் துணைப் பிராந்தியத்தின் மிகவும் போட்டி மிக்க பயண மற்றும் சுற்றுலாப் பொருளாதாரமாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ பயண மற்றும் சுற்றுலாப் போட்டித்திறன் குறியீடானது (Travel & Tourism Competitiveness Index - TTCI) உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் ஸ்பெயின் முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தப் பட்டியலில் இதற்கு அடுத்த இடங்களில் பிரான்ஸ், ஜெர்மனி மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ ஆசியாவின் மிகவும் போட்டிமிக்க பயண மற்றும் சுற்றுலாப் பொருளாதாரமாக ஜப்பான் விளங்குகின்றது.

TOP TRAVEL DESTINATIONS

Global Rank	Economy	Score	DIFFERENCE FROM 2017		SCORE DIF. FROM BENCHMARK AVG.	
			Rank	Growth (%)	Regional (%)	Global (%)
4	Japan	5.40	0.00	2.10	29.10	39.60
7	Australia	5.10	0.00	0.80	23.60	33.60
13	China	4.90	2.00	3.20	17.20	26.70
14	Hong Kong SAR	4.80	-3.00	-1.10	15.70	25.10
16	Korea, Rep.	4.80	3.00	4.70	14.90	24.30
17	Singapore	4.80	-4.00	-2.00	14.40	23.70
18	New Zealand	4.70	-2.00	1.40	14.10	23.40
29	Malaysia	4.50	-3.00	0.40	8.50	17.30
31	Thailand	4.50	3.00	2.60	8.10	16.90
34	India	4.40	6.00	5.70	6.30	14.90

Source: World Economic Forum, 2019

Compiled by BS Research Bureau

டெல்லி விமான நிலையத்தில் முக அங்கீகாரம்

- ❖ விஸ்தாரா விமான நிறுவனத்தின் உள்நாட்டுப் பயணிகளுக்கான மூன்றாவது முனையத்தில் பயோமெட்ரிக் முக அங்கீகார நுழைவு முறையை 3 மாத காலத்திற்கு சோதனை அடிப்படையில் தொடங்கப் போவதாக தில்லி விமான நிலையம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம், நுழைவு, பாதுகாப்பு மற்றும் புறப்படும் இடம் என அனைத்து சோதனைச் சாவடிகளிலும் முக அங்கீகார முறையின் அடிப்படையில் பயணிகளின் நுழைவு தானாக செயலாக்கப்படும்.
- ❖ செல்லத்தக்க விமான பயணச் சீட்டு மற்றும் அரசு அடையாள அட்டைகளைக் கொண்ட பயணிகள் இந்த வசதியைப் பயன்படுத்த தங்களைப் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ விமானம் புறப்பட்டதும், பதிவு செய்யப்பட்ட பயணிகளின் தரவுகள் அழிக்கப்படும்.

யுத் அபியாஸ் 2019: இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா

- ❖ ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான 2019 ஆம் ஆண்டின் யுத் அபியாஸ் பயிற்சியானது செப்டம்பர் 05 ஆம் தேதி முதல் 18 ஆம் தேதி வரை அமெரிக்காவின் வாஷிங்டனில் உள்ள கூட்டுத் தளமான ஜூயிஸ் மெக் சோர்டில் நடத்தப் படுகின்றது.
- ❖ யுத் அபியாஸ் பயிற்சி என்பது இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையிலான மிகப்பெரிய கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி மற்றும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு முயற்சிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது இரு நாடுகளுக்கும் இடையே மாறிமாறி நடத்தப்படும் கூட்டுப் பயிற்சியின் 15வது பதிப்பாகும்.
- ❖ இது படை அலுவலர் மட்டத்தில் கூட்டுத் திட்டத்துடனும் பட்டாலியன் (படைப் பிரிவு) மட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த முறையில் பயிற்சி அளித்திடவும் இரு நாடுகளின் ஆயுதப் படைகளுக்கு ஒரு வாய்ப்பினை வழங்குகின்றது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பாகிஸ்தானின் கஸ்னவி ஏவுகணை - இரவில் சோதனை

- ❖ கராச்சிக்கு அருகிலுள்ள சோன்மியானி சோதனை நிலையத்திலிருந்து அணுசக்தித் திறன் கொண்ட ஒரு நிலப்பரப்பிலிருந்து மற்றொரு நிலப்பரப்பில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கக் கூடிய கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் திறன் கொண்ட பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையான கஸ்னவியைப் பாகிஸ்தான் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ மேலும் பாகிஸ்தான் நாடானது ஒரு நிலப்பரப்பிலிருந்து மற்றொரு நிலப்பரப்பில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கக் கூடிய கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் திறன் கொண்ட பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையின் இரவு நேரச் சோதனையையும் மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ கஸ்னவி ஒரு குறுகிய வரம்பு கொண்ட ஒரு நிலப்பரப்பிலிருந்து மற்றொரு நிலப்பரப்பில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கக் கூடிய கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் திறன் கொண்ட பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை ஆகும்.
- ❖ இது அணுசக்தி மற்றும் வழக்கமான 290 கி.மீ தூரத்திற்குப் பல்வேறு வகையான

ஆயுதங்களை எடுத்துச் சென்று அழிக்க வல்லது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வாழைப் பழங்கள்

- ❖ இயற்கைக் காலநிலை மாற்றம் என்ற பத்திரிக்கையில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, காலநிலை மாற்றமானது வாழைப் பழங்களின் வளர்ச்சி நிலைகளுக்கு மிகவும் சாதகமான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஆனால் இந்தப் போக்கு தலைகீழாக மாற இருக்கின்றது. காலநிலை மாற்றம் 2050 ஆம் ஆண்டில் எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ வாழைப் பழங்கள் வெப்பமான காலநிலையில் செழித்து வளர்கின்றன. பழம் சார்ந்த பயிர்களின் உலகின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோராக இந்தியா விளங்குகின்றது.
- ❖ தேசிய தோட்டக் கலை வாரியமானது 2011-17 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் (34 டன்/ஹெக்டேர்) வாழைப் பழத்தின் தொடர்ச்சியான மற்றும் அதிகப்படியான மகசூலைப் பதிவு செய்துள்ளது.

BANANA YIELD IN INDIA (TONNES/HECTARE)	
2011-12	35.7
2012-13	34.2
2013-14	37.0
2014-15	35.5
2015-16	34.6
2016-17*	34.0

*Provisional
Source: National Horticulture Board



ஈரநிலங்கள் புனர்வாழ்விற்கான தேசிய முன்னெடுப்பு

- ❖ ஈரநில புனர்வாழ்வு தொடர்பான அதன் தேசிய முன்னெடுப்பின் கீழ், மத்திய அரசு புனர்வாழ்விற்காக இந்தியா முழுவதும் 100 ஈரநிலங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ பள்ளிக்கரணை, கோடியக்கரை, புலிகாட் மற்றும் கூந்தன்குளம் ஆகியவை தமிழ்நாட்டிலிருந்து இந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட ஈரநிலங்கள் ஆகும்.
- ❖ "ஈரநிலங்களின் நண்பர்கள்" அல்லது பக்சி மித்ராஸ் என்ற குழுவை உருவாக்க மாநில அரசுகளுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் குழுக்கள் பங்குதாரர்களின் ஒரு பகுதியாக இருப்பார்கள். இந்த ஈரநிலங்களைப் பாதுகாப்பதில் தீவிரமாக அவர்கள் பங்கேற்பார்கள்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில், 1991 ஆம் ஆண்டில் கோயம்புத்தூரில் உள்ள SACON இன் ஆய்வின்படி, 1,175 ஈரநிலங்கள் உள்ளன. இது மாநிலத்தின் மொத்தப் பரப்பளவில் 1.24 சதவிகிதப் பரப்பைக் கொண்டுள்ளன.