

செப்டம்பர் - 13

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு மற்றும் இந்தியா தங்களது நிதி மற்றும் தொழில்முறை சேவைக் கூட்டுறவினை வலுப்படுத்துவதற்காக ஐக்கியப் பேரரசு-இந்தியா உள்கட்டமைப்பு நிதி இணைப்பு (UKIIFB) முன்னெடுப்பினை அதிகாரப் பூர்வமாகத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ HDFC வங்கியானது குறிப்பாக இணைய தளம் மூலம் திரட்டப்படும் தொழிலாளர்கள் மற்றும் பகுதி நேரப் பணியாற்றும் தொழிலாளர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட GIGA எனப்படும் புதிய நிதித் தொகுப்பினை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் முதன்முறையாக, ஸ்டார் சுகாதார மற்றும் அது சார்ந்தக் காப்பீட்டு நிறுவனமானது இந்தியாவில் பார்வைத் திறனற்ற நபர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக பிரெய்லி காப்பீட்டுக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ முதல் கூட்டுத் தளபதிகள் மாநாடு (JCC) ஆனது லக்னோவில் 'சவுக்த் மற்றும் சுரக்சித் பாரத்: ஆயுதப் படைகளை மாற்றியமைத்தல்' என்ற கருத்துருவின் கீழ் நடைபெற்றது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர்களின் வட்டமேசை (CSAR) மாநாடு ஆனது பாரிஸ் நகரில் யுனெஸ்கோவின் தலைமையகத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை (ICG) ஆனது, தென் கொரியாவின் இன்சியான் நகரில் நடைபெற்ற 20வது ஆசிய கடலோரக் காவல்படைகளுக்கான முகமைகளின் (HACGAM) தலைவர்கள் கூட்டத்தில் பங்கேற்றது.
- ❖ ஜென்சோல் இன்ஜினியரிங் என்ற ஒரு நிறுவனமானது, இந்தியாவின் முதல் உயிரி எரிபொருளிலிருந்து பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தித் திட்டத்தின் பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டமைப்பு (EPC) பணிகளுக்காக மிகக் குறைந்த மதிப்பீட்டினை முன்வைத்த ஏலதாரராக உருவெடுத்துள்ளது.
 - இந்த மையமானது தினசரி சுமார் 25 டன் உயிரிக் கழிவுகளைச் செயல்முறைக்கு உள்ளாக்கி, 18 மாதங்களில் மேம்பட்ட வாயுமயமாக்கல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி 1 டன் பசுமை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழகத்தில் கண் தானம் 2024

GIFT OF SIGHT	
> After death, eyes must be removed within 6 hours	covered with cotton; fan should be switched off, air-conditioner can be on till harvest
> Eye leaves no scar and takes 10-15 mins	> Only cornea is transplanted, not the entire eyeball; other parts of the eye used for research purposes
> Eye donation gives sight to two people (1 blind person=1 eye)	
> Eyes have to be	

- ❖ நாடு முழுவதும் பதிவாகும் கண் தானத்தில் தமிழகம் சுமார் 25 சதவீத பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 5,422, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 8,274 மற்றும் 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 9,400 கண் தானம் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ தானம் செய்யப்பட்ட 92.85% கருவிழிகள் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு என்று பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், இராஷ்டிரிய பால் ஸ்வஸ்த்ய காரியகரம் மூலம் 4,87,469 பள்ளி மாணவர்களுக்கு கண் பார்வைத் திறன் ஆய்விற்குப் பின்னர் கண்ணாடிகள் வழங்கப் பட்டன.

900 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான முதலீட்டுத் திட்டங்கள்

- ❖ தமிழக மாநில அரசானது ஆறு நிறுவனங்களுடன் 900 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான முதலீட்டுத் திட்டங்களுக்கான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டு உள்ளது.
- ❖ இது சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரையில் சுமார் 4,100 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பினை வழங்கும்.
- ❖ இந்த நிறுவனங்களில் Nokia, PayPal, Microchip, Infinx மற்றும் பல அடங்கும்.

சான் ஃபிரான்சிஸ்கோவில் ஈ-ரீக்கம்பீட்ட முதலீடுகள்	
நோக்கியா	முதலீடு: ரூ. 450 கோடி வேலையாய்ப்பு: 100
மெக்ரோசிப்	முதலீடு: ரூ. 250 கோடி வேலையாய்ப்பு: 1500
ஈஸ்ட் இன்ஜினியரிங் சிஸ்டம்ஸ்	முதலீடு: ரூ. 150 கோடி வேலையாய்ப்பு: 300
பேயால்	வேலையாய்ப்பு: 1000
இன்யினிக்ஸ்	முதலீடு: ரூ. 50 கோடி வேலையாய்ப்பு: 700
அப்ளைட் மெட்ரீயல்ஸ்	வேலையாய்ப்பு: 500

தேசியச் செய்திகள்

VisioNxt முன்னெடுப்பு

- ❖ மத்திய ஜவுளித் துறை அமைச்சகம் ஆனது தேசிய ஆடை வடிவமைப்பு தொழில் நுட்பக் கல்லூரியின் (NIFT) 'VisioNxt ஆடை வடிவமைப்பு முன்கணிப்பு முன்னெடுப்பு' என்ற ஒரு முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது ஓர் இருமொழியிலான இணைய தளம் மற்றும் இந்தியா சார்ந்த ஆடை வடிவமைப்புப் போக்குகள் அடங்கிய புத்தகம் 'பரிதி 24x25' ஆகும்.
- ❖ NIFT VisioNxt என்பது ஆடை வடிவமைப்புப் போக்கு சார்ந்தத் தகவல்கள் மற்றும் முன்னறிவிப்புகளை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் உணர்வியல் நுண்ணறிவு ஆகியவற்றினை இணைக்கச் செய்யும் இந்தியாவின் முதல்

முன்னெடுப்பாகும்.

- ❖ இந்தியாவின் நேர்மறையான பன்முகத் தன்மை, கலாச்சார பன்முகத் தன்மை மற்றும் சமூக-பொருளாதார நுணுக்கங்களை பிரதிபலிக்கும் குறிப்பிட்ட இடங்களில் நிலவும் போக்குகளை நன்கு அடையாளம் கண்டு, பதிவு செய்து, பகுப்பாய்வு செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.



இந்தியப் பெருங்கடல் பல்லுயிர்ப் பெருக்க பெருங்கடல் தகவல் அமைப்பு



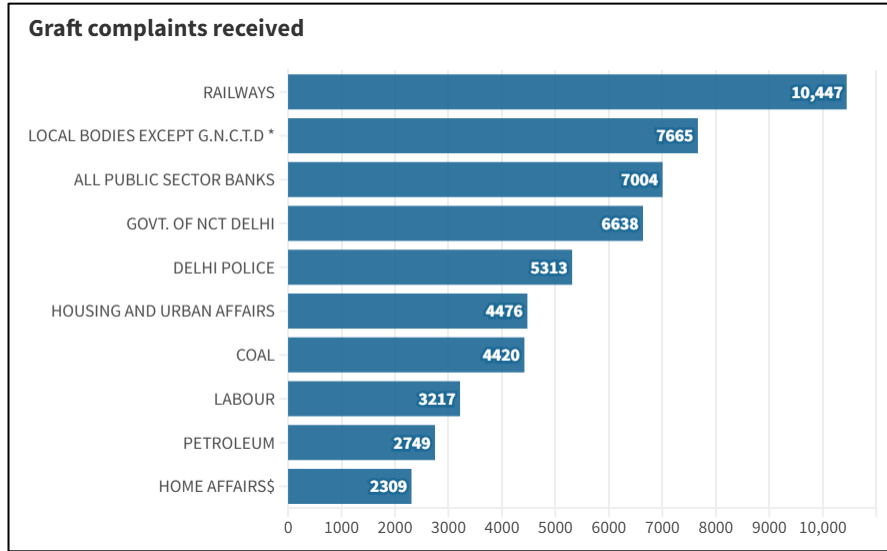
- ❖ கடல் வாழ் வளங்கள் மற்றும் சூழலியல் மையம் (CMLRE) ஆனது, கொச்சியில் இந்தியப் பெருங்கடல் பல்லுயிர்ப் பெருக்க தகவல் வழங்கீட்டு அமைப்பு (IndOBIS) குறித்த தேசிய அளவிலானப் பயிலரங்கத்தினை நடத்தியது.
- ❖ IndOBIS என்பது உலகளாவியப் பெருங்கடல் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் தகவல் வழங்கீட்டு அமைப்பின் (OBIS) இந்தியப் பிராந்தியத்திற்கான முனையமாகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள், அரசாங்கங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களால்

பங்காற்றப்பட்ட ஆயிரக்கணக்கான தரவுத் தொகுப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்ட சுமார் மில்லியன் கணக்கான பதிவுகளைக் கொண்ட கடல் இனங்கள் பற்றிய தகவல்களின் மிகப்பெரிய உலகளாவிய களஞ்சியங்களில் OBIS ஒன்றாகும்.

- ❖ இது உலகப் பெருங்கடல்கள் முழுவதும் காணப்படும் இனங்களின் பரவல், அவற்றின் உருவாக்கம், வாழ்விடங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அளவுருக்கள் பற்றிய பல தரவுகள் உள்ளிட்ட விரிவான தகவல்களை வழங்குகிறது.

2023 ஆம் ஆண்டில் அதிகபட்ச ஊழல் புகார்கள்

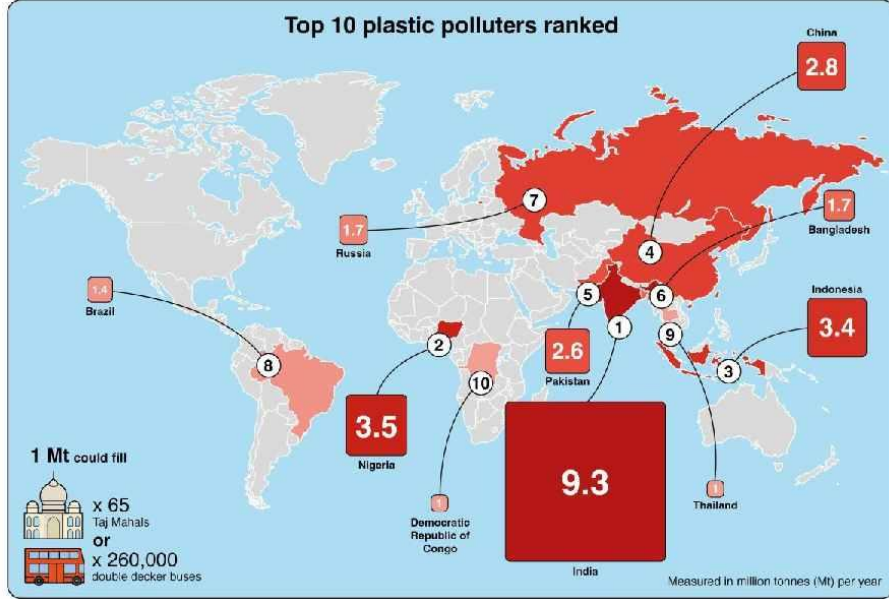
- ❖ கடந்த ஆண்டு மத்திய ஊழல் தடுப்பு ஆணையத்திடம் (CVC) பதிவான மொத்த ஊழல் புகார்களில், இரயில்வே ஊழியர்களுக்கு எதிரான புகார்கள் தான் அதிகமாகும்.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து டெல்லியின் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் பொதுத்துறை வங்கிகளின் ஊழியர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் அனைத்து வகை அதிகாரிகள் /ஊழியர்களுக்கு எதிராக 74,203 ஊழல் புகார்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 66,373 புகார்கள் தீர்க்கப்பட்டு 7,830 புகார்கள் நிலுவையில் உள்ளன.
- ❖ இரயில்வே ஊழியர்களுக்கு எதிராக அதிகபட்சமாக 10,447 புகார்களும், அதைத் தொடர்ந்து "GNCTD தவிர" பிற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் ஊழியர்களுக்கு எதிராக 7,665 புகார்களும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் பொதுத் துறை வங்கிகளின் ஊழியர்களுக்கு எதிராக 7,004 ஊழல் புகார்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இவற்றில் 6,667 புகார்கள் தீர்க்கப்பட்டு 337 புகார்கள் நிலுவையில் உள்ளன.



உலகளாவிய நெகிழி மாசுபாட்டில் முன்னணியில் உள்ள நாடு

- ❖ ஆண்டிற்கு சுமார் 9.3 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்கள் (Mt) அளவு உமிழ்வுடன் உலகளாவிய நெகிழி உமிழ்வுகளில் இந்தியா ஐந்தில் ஒரு பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய நெகிழி உமிழ்வில் இந்தியாவிற்கு அடுத்தபடியாக, நைஜீரியா மற்றும் இந்தோனேஷியா ஆகியவை முறையே 3.5 மெட்ரிக் மற்றும் 3.4 மெட்ரிக் டன்களுடன் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.

- ❖ இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ நெகிழிக் கழிவு உற்பத்தி விகிதம் ஆனது ஒரு நபருக்கு ஒரு நாளைக்கு 0.12 கிலோகிராம் ஆகும்.
- ❖ இதற்கு முன், உலக அளவில் அதிக மாசு உண்டாக்கும் நாடுகளில் சீனா முதலிடத்தில் இருந்தது, ஆனால் தற்போது அந்தத் தரவரிசையில் சீனா நான்காவது இடத்திற்கு தள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய நெகிழிக் கழிவு உமிழ்வு ஆனது 52.1 மெட்ரிக் டன்னை எட்டியது.
- ❖ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், உலகளாவிய நெகிழிக் கழிவு உமிழ்வுகளில் 69% அல்லது ஆண்டிற்கு 35.7 மெட்ரிக் டன் உமிழ்வானது 20 நாடுகளில் இருந்து உருவாகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அட்லஸ் அந்துப்பூச்சி



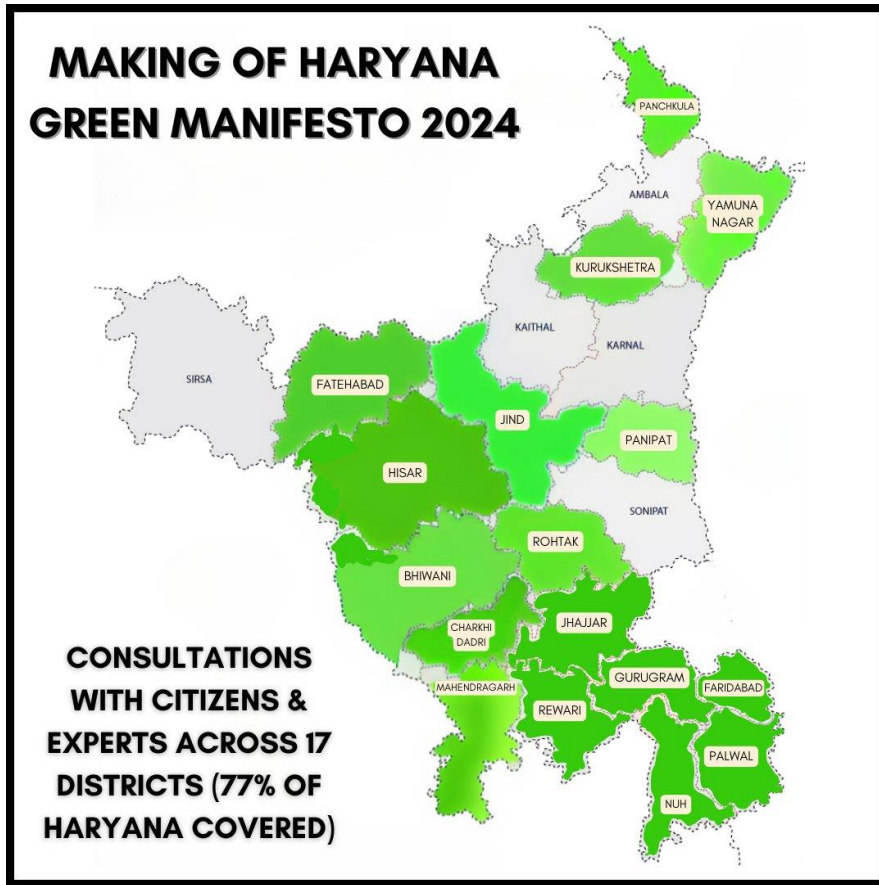
- ❖ அட்லஸ் அந்துப்பூச்சி (அட்டகஸ் அட்லஸ்) தென்கிழக்கு ஆசியாவைச் சார்ந்ததாகவும், உலகின் மிகப்பெரிய அந்துப் பூச்சிகளில் ஒன்றாகவும் கருதப்படுகிறது.
- ❖ சமீபத்தில் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள கல்வராயன் மலையில் ஒரு பறவைக்

கண்காணிப்பு ஆர்வலரால் இது பதிவு செய்யப்பட்டது.

- ❖ கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள கல்வராயன் மலையில் இந்த இனம் தென்பட்டு உள்ளது இது முதல் முறையாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் காணப்படும் பெரிய அந்துப்பூச்சிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த அந்துப்பூச்சிகள் பொதுவாக வெப்பமண்டல வறண்ட நிலக் காடுகளில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 500-3,000 அடி உயரத்தில் காணப்படும்.
- ❖ அவை பகலில் ஓய்வெடுத்து இரவில் சுறுசுறுப்பாக இயங்குகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

பசுமை ஹரியானா கொள்கை விளக்க அறிக்கை - 2024



- ❖ ஹரியானாவில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்கள், சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளில் கவனம் செலுத்துவதற்காக முதல் முறையாக 'பசுமை அறிக்கை 2024' எனப்படும் ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளனர்.
- ❖ காற்று மாசுபாடு, கழிவு மேலாண்மை, நிலத்தடி நீர்மட்டம் குறைதல், ஆரவல்லி மலைத் தொடரைப் பாதுகாப்பதன் அவசியம் போன்ற பல்வேறு நெருக்கடி மிக்கப் பிரச்சினைகளை இது முன் வைக்கிறது.
- ❖ தேசியச் சராசரியான 21 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடும் போது, 3.6% பங்குடன் இந்தியாவில் மிகக் குறைந்த அளவிலான வனப் பரவலைக் கொண்ட மாநிலமாக இது திகழ்கிறது.
- ❖ மேலும், இந்த மாநிலம் உலகில் மிகவும் மாசுபட்ட 50 இடங்களில் எட்டு இடங்களைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ 'பசுமை அறிக்கை 2024' என்ற அறிக்கையில் உள்ள முக்கிய கோரிக்கை: பூட் பகுதிகள் மற்றும் சிவாலிக் போன்றவை உள்ளிட்ட ஆரவல்லி மலைத் தொடரை 'முக்கியச் சுற்றுச்சூழல் மண்டலங்களாக' சட்டப் பூர்வமாக நியமிக்க வேண்டும்.
- ❖ கடுமையான 1994 ஆம் ஆண்டு டெல்லி மரங்கள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தினை போலவே ஹரியானாவிற்கு ஒரு 'மரப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை' இயற்ற வேண்டும் என்றும் அந்த அறிக்கையில் கோரப் பட்டுள்ளது.

சூட்டியா தினம் - அசாம்



Indian National Flag was hoisted for the first time in front of Sootea Police station of Assam in Biswanath (previously in Sonitpur) on August 20th, 1942. It was one of the proudest chapter of Indian freedom movement which many of us do not know.

- ❖ ஆகஸ்ட் 20 ஆம் தேதியானது சூட்டியா என்ற தினமாக அனுசரிக்கப்படும் என்று அசாம் முதல்வர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இது சுதந்திரப் போராட்டத்தில் இந்தப் பிராந்தியத்தின் பெரும் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ மறைந்த பிமன் சந்திர போரா தலைமையில், 1942 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 20 ஆம் தேதி அன்று சூட்டியா காவல் நிலையத்தில் மக்கள் தேசியக் கொடியை ஏற்றினர்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

TIME100 இதழின் செயற்கை நுண்ணறிவில் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க நபர்கள் - 2024

- ❖ டைம் இதழ் ஆனது, 'TIME100 இதழின் 2024 ஆம் ஆண்டு செயற்கை நுண்ணறிவில் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க நபர்கள்' பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் கூகுள் மற்றும் ஆல்பாபெட் நிறுவனங்களின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சுந்தர் பிச்சை மற்றும் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சத்யா நாதெல்லா போன்ற பல இந்தியர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ அஷ்வினி வைஷ்ணவ், நந்தன் நீலகேனி மற்றும் நடிகர் அனில் கபூர் உள்ளிட்ட முக்கிய இந்தியப் பிரமுகர்களும் இதில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், புது டெல்லி நீதிமன்றம் அனில் கபூரின் புகைப்படத்தை தவறாகப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கும் வகையில் அவருக்கு சாதகமாகத் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ பல்வேறு வணிக நோக்கங்களுக்காக என்று செயற்கை நுண்ணறிவினைத் தவறாகப் பயன்படுத்துவதற்கு எதிராக ஆளுகை உரிமைகளை நன்கு பாதுகாப்பதை கபூர் வலியுறுத்தினார்.



லான்ஸ் நாயக் சரண் சிங் - 100வது பிறந்தநாள்



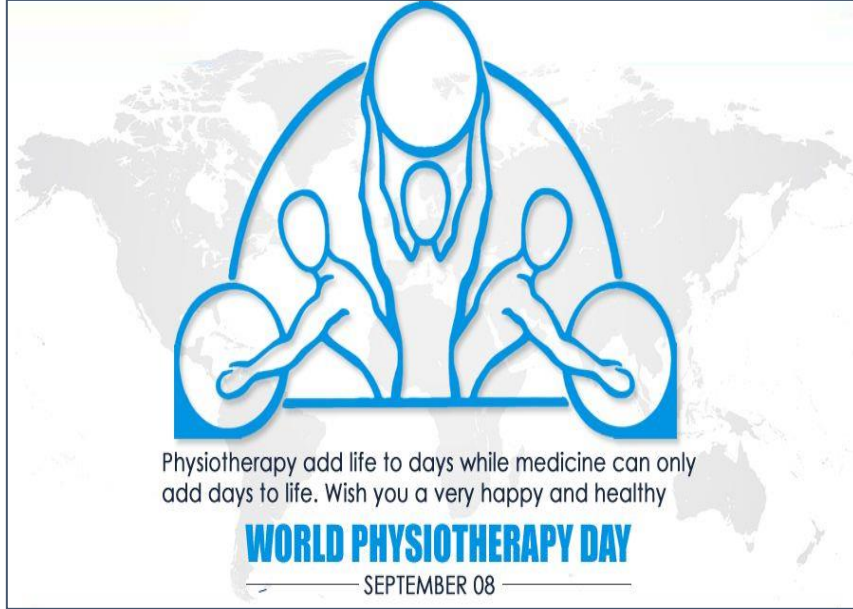
- ❖ இந்திய இராணுவம் ஆனது இரண்டாம் உலகப் போரில் பங்கேற்ற வீரர் லான்ஸ் நாயக் (ஓய்வு பெற்ற) சரண் சிங் அவர்களின் 100வது பிறந்தநாளைக் கொண்டாடியது.
- ❖ அவர் 1942 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 26 ஆம் தேதியன்று ஃபிரோஸ்பூர் இராணுவப் பகுதியில் இராணுவத்தில் சேர்க்கப்பட்டார்.
- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது இராணுவ சேவைப் படையில் பணியாற்றினார்.

- ❖ அவரது சேவையானது அவரை சிங்கப்பூரிலிருந்து லாகூரிலும், இறுதியாக இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள யோல் இராணுவப் பிரிவிலும் பணியாற்ற வாய்ப்பளித்தது.
- ❖ சிங் இராணுவத்தில் பணியாற்றிய காலத்தில் பர்மா நட்சத்திர விருதையும் இந்தியச் சுதந்திரப் பதக்கத்தையும் பெற்றார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக உடலியக்க மருத்துவ தினம் - செப்டம்பர் 08

- ❖ இது உடலியக்க மருத்துவர்களின் பணியைக் கௌரவித்து, சுகாதாரப் பராமரிப்பில் உடலியக்க மருத்துவத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தினம் ஆனது முதன்முதலில் 1996 ஆம் ஆண்டில் உலக உடலியக்க மருத்துவக் கூட்டமைப்பினால் நியமிக்கப்பட்டது என்பதோடு இது முன்னர் உலக உடலியக்க மருத்துவக் கூட்டமைப்பு (WCPT) என அறியப்பட்டது.
- ❖ செப்டம்பர் 08 ஆம் தேதியானது 1951 ஆம் ஆண்டில் WCPT நிறுவப் பட்டதை நினைவு கூருகிறது.



தாக்குதலிலிருந்து கல்வியைப் பாதுகாப்பதற்கான ஐநா சபையின் சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 09

- ❖ இது உலகெங்கிலும் உள்ள கடும் மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் வாழும் குழந்தைகளின் அவலநிலை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் கத்தார் முன் வைத்த தீர்மானத்திற்குப் பிறகு 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த நாள் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், 22,557 குழந்தைகளுக்கு எதிராக சுமார் 32,990 கடுமையான வன்முறைகள் நடந்துள்ளன.
- ❖ உலகளவில் சுமார் 72 மில்லியனுக்கும் அதிகமான குழந்தைகள் மோதல் காரணமாக பள்ளிக்குச் செல்ல முடியாமல் உள்ளனர்.



- ❖ 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுகளில் மட்டும் சுமார் 10,000 மாணவர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்கள் இந்தத் தாக்குதல்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

**INTERNATIONAL
DAY TO PROTECT
EDUCATION FROM
ATTACK**

SEPTEMBER 9, 2024

Places of education are too often directly targeted or become collateral damage in situations of armed conflict. International law must be respected under all circumstances.

