

ஜனவரி - 28

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஓடிசாவின் நாயகர் மாவட்டத்தில் பரவலாகப் பயிரிடப்படும் கந்தேமுண்டி கத்தரி புவிசார் குறியீடு பெற்றுள்ளது.
- ❖ வர்த்தகம் செய்யப்பட்ட பங்குகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் 2023 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் தேசியப் பங்குச் சந்தை உலகின் மிகப்பெரிய முதலீட்டு ஏற்பாட்டு நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.
 - இது மேற்கொள்ளப்பட்ட வர்த்தகங்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் (மின்னணு பதிவேடு) பங்குப் பிரிவில் உலகளவில் 3வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஜீ என்டெர்டெய்ன்மெண்ட் என்டெர்பிரைசஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது, தனது இந்திய அலகு மற்றும் ஊடக வலையமைப்பிற்கு இடையேயான 10 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான இணைப்பை நிறுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளதாக சோனி குழுமம் அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு இந்திய ஓபன் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில் சீன நாட்டின் தைபே நகரைச் சேர்ந்த தை சூ யிங், சீனாவின் சென் யூ ஃபேயை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றார்.

தேசியச் செய்திகள்

வீரதீர விருது வென்றவர்கள் 2024

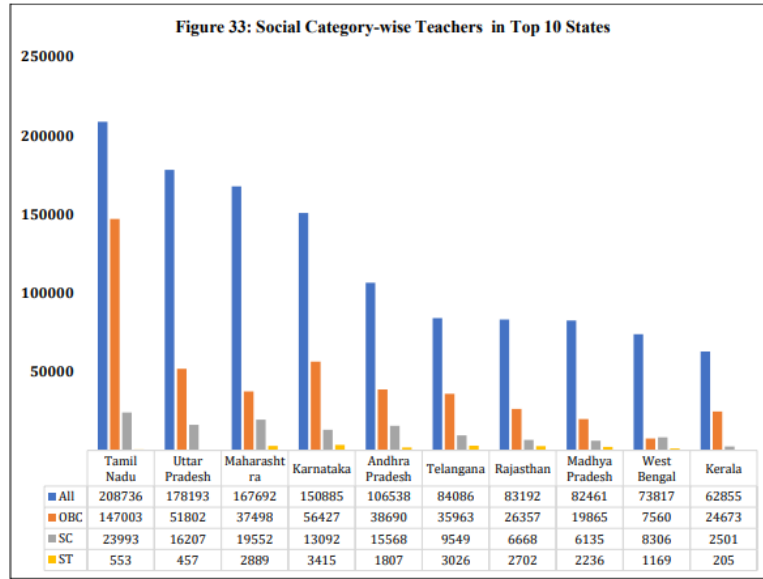


- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், இந்தியாவின் ஆயுதப் படை வீரர்களுக்கு ஆறு கீர்த்தி சக்ரா மற்றும் 16 செளரிய சக்ரா உட்பட 80 வீரதீர விருதுகளை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அசோக் சக்ராவுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் இரண்டாவது மிக உயரிய அமைதி கால வீரதீர விருது கீர்த்தி சக்ரா ஆகும்.
- ❖ செளரிய சக்ரா அமைதிக்கான மூன்றாவது மிக உயரிய விருது ஆகும்.
- ❖ அறிவிக்கப்பட்ட ஆறு கீர்த்தி சக்ரா விருதுகளில், மூன்று விருதுகள் மறைவிற்குப் பிந்தைய விருதுகள் பிரிவில் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ வழங்கப்பட்ட மொத்த 16 செளரிய சக்ரா விருதுகளில் இரண்டு மறைவிற்குப் பிந்தைய

விருதுகள் பிரிவில் வழங்கப்பட்டன.

- ❖ இந்த விருதுகளில் 53 சேனா பதக்கம் (மறைவிற்குப் பிந்தைய விருதுகள் பிரிவில் ஏழு), ஒரு நாவோ சேனா பதக்கம் (வீரதீர செயல்) மற்றும் நான்கு வாயு சேனா பதக்கங்கள் (வீரதீர செயல்) ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இது தவிர, குடியரசுத் தலைவர் முர்மு அவர்கள் ஆயுதப்படைகள் மற்றும் பிற பணியாளர்களுக்கு 311 பாதுகாப்பு துறை சார் விருதுகளை வழங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளித்தார்.

AISHE கணக்கெடுப்பு 2021-2022

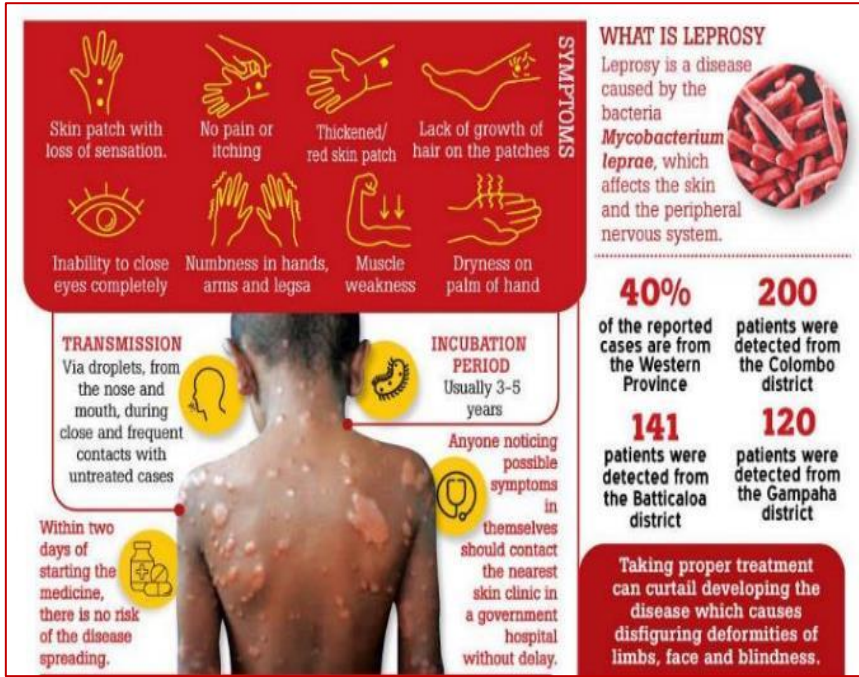


- ❖ கல்வி அமைச்சகம் ஆனது, 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உயர்கல்வி குறித்த அகில இந்தியக் கணக்கெடுப்பை (AISHE) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 1.57 கோடியாக இருந்த உயர்கல்வியில் பெண்களின் சேர்க்கை எண்ணிக்கை ஆனது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 2.07 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இது 50 லட்சம் மாணவர்களின் அதிகரிப்பு (32 சதவீதம்) ஆகும்.
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 46.07 லட்சமாக இருந்த பட்டியலின மாணவர்கள் சேர்க்கை ஆனது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 66.23 லட்சமாக இருந்தது (44 சதவீதம் அதிகரிப்பு).
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 4.14 கோடியாக இருந்த உயர்கல்வியில் மொத்த மாணவர் சேர்க்கை ஆனது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 4.33 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 3.42 கோடியாக (26.5 சதவீதம்) இருந்த மாணவர் சேர்க்கையானது, சுமார் 91 லட்சம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 29.01 லட்சமாகவும், 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 21.02 லட்சமாகவும் இருந்த பட்டியலின சாதியினர் பிரிவினைச் சேர்ந்த மாணவிகளின் சேர்க்கையானது, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 31.71 லட்சமாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இது 2014-15 ஆம் ஆண்டில் இருந்து 51 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 16.41 லட்சமாக இருந்த பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் பிரிவினைச் சேர்ந்த மாணவர்களின் சேர்க்கை ஆனது, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 27.1 லட்சமாக அதிகரித்துள்ளது (65.2 சதவீதம் அதிகரிப்பு).
- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 1.13 கோடியாக இருந்த இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்

பிரிவினைச் சேர்ந்த மாணவர்களின் சேர்க்கை ஆனது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 1.63 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 50.8 லட்சம் ஆக இருந்த இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் பிரிவினைச் சேர்ந்த மாணவர் சேர்க்கையில் இது குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகும்.
- ❖ மொத்த மாணவர்களில் சுமார் 78.9 சதவீதம் பேர் இளங்கலை நிலைப் படிப்புகளிலும், 12.1 சதவீதம் பேர் முதுகலை நிலைப் படிப்புகளிலும் சேர்ந்துள்ளனர்.
- ❖ மொத்தப் பல்கலைக்கழகங்களில் 58.6 சதவீதப் பங்கினைக் கொண்ட அரசுப் பல்கலைக் கழகங்கள், மொத்த சேர்க்கையில் 73.7 சதவீதப் பங்கினையும், மேலும் தனியார் பல்கலைக் கழகங்கள் 26.3 சதவீதப் பங்கினையும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ பதிவு செய்யப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் / பல்கலைக்கழக அளவிலான கல்வி நிறுவனங்கள் 1,168, கல்லூரிகள் 45,473 மற்றும் எந்தவொரு பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்படாத நிறுவனங்கள் 12,002 ஆகும்.

தொழுநோய்க்கான புதிய மும்மருந்து வழங்கீடு



SYMPTOMS

- Skin patch with loss of sensation.
- No pain or itching
- Thickened/red skin patch
- Lack of growth of hair on the patches
- Inability to close eyes completely
- Numbness in hands, arms and legs
- Muscle weakness
- Dryness on palm of hand

WHAT IS LEPROSY

Leprosy is a disease caused by the bacteria *Mycobacterium leprae*, which affects the skin and the peripheral nervous system.

40% of the reported cases are from the Western Province

200 patients were detected from the Colombo district

141 patients were detected from the Batticaloa district

120 patients were detected from the Gampaha district

TRANSMISSION
Via droplets, from the nose and mouth, during close and frequent contacts with untreated cases

INCUBATION PERIOD
Usually 3-5 years

Anyone noticing possible symptoms in themselves should contact the nearest skin clinic in a government hospital without delay.

Within two days of starting the medicine, there is no risk of the disease spreading.

Taking proper treatment can curtail developing the disease which causes disfiguring deformities of limbs, face and blindness.

- ❖ 2027 ஆம் ஆண்டிற்குள் உள் தேசிய அளவில் (நிர்வாகப் பிரிவுகள்) தொழுநோய் பரவுவதைத் தடுக்கும் நோக்கத்தில் உருவாக்கப்பட்ட தொழுநோய்க்கான புதிய சிகிச்சை முறைக்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தொழுநோய் பரவுவதைத் தடுக்கத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தேசிய தொழுநோய் ஒழிப்புத் திட்டம் மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ ஆறு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை வழங்கப்படும் இரண்டு மருந்து வழங்கீட்டு முறைக்கு பதிலாக பாசி-பேசிலரி (PB) பாதிப்புகளுக்கு மும்மருந்து வழங்கீட்டு விதிமுறைகளை அறிமுகப் படுத்த அரசாங்கம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதி முதல் இந்த திருத்தியமைக்கப்பட்ட மருந்து வழங்கீட்டு முறைகளை பின்பற்ற உலக சுகாதார அமைப்பு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ எனவே, அனைத்து மாநிலங்களும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களும் தொழுநோய் எதிர்ப்பு மருந்துகளைப் பெறுவதற்கான கோரிக்கைகளை 12 மாதங்களுக்கு முன்பே

அனுப்புமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்தியாவில் தொழுநோயின் திருத்தப்பட்ட வகைப்பாடு மற்றும் பாசி பேசிலரி மற்றும் மல்டி-பேசிலரி (MB) பாதிப்புகளுக்கான சிகிச்சை முறை ஆகியவை அதே தேதியில் இருந்து செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு பரிந்துரைக்கும் சிகிச்சை முறையானது டாப்சோன், ரிஃபாம்பிசின் மற்றும் க்ளோஃபாசிமைன் ஆகிய மூன்று மருந்துகளைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த மருந்து கலவை MDT என குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ தொழுநோய் என்பது மைக்கோபாக்டீரியம் லெப்ரே பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் ஒரு நாள்பட்ட தொற்று நோயாகும்.
- ❖ இலவசமாக வழங்கப்படும் MDT மருந்து ஆனது நிப்பான் அறக்கட்டளையினால் 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் நிதியளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டிற்கு மாலத்தியான் ஏற்றுமதி



- ❖ 40,000 லிட்டர் மாலத்தியான் என்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்தை ஈரானின் சாபஹார் துறைமுகம் வழியாக ஆப்கானிஸ்தானுக்கு இந்தியா அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ வெட்டுக்கிளி தாக்குதல் அச்சுறுத்தலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக இந்தப் பூச்சிக் கொல்லி பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ மாலத்தியான் பூச்சிக் கொல்லியானது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் வறண்ட பகுதிகளில் பயன்படுத்துவதற்கு மிகவும் பொருத்தமான பூச்சிக்கொல்லி ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் இந்த உதவியானது, ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் மத்திய ஆசியா நாடுகளில் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும்.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டிற்குள்ளேயே மேற்கொள்ளப்படும் கோதுமை விநியோகத்திற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் இந்திய அரசாங்கம் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.

- ❖ இந்தக் கூட்டாண்மையின் கீழ், ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ள UNWFP மையங்களுக்கு இந்தியா 47,500 மெட்ரிக் டன் கோதுமையை உதவியாக வழங்கியுள்ளது.

X நோய் பற்றிய விவாதம்



- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது, X நோய்ப் பாதிப்பிற்கான நடவடிக்கைகளுக்கு தயார்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் கலந்துரையாடல் நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- ❖ 'X நோய்' என்பது ஒரு சாத்தியமான பெருந்தொற்று அல்லது குறிப்பிட்ட இடத்தில் பரவும் பெருந்தொற்றினை ஏற்படுத்தக் கூடிய ஓர் அறியப்படாத நோயைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது சுகாதார உள்கட்டமைப்பு மற்றும் உயிரிழப்பு ஆகியவற்றில் எதிர்பாராத தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ இது கோவிட்-19 பெருந்தொற்றினை விட உயிரிழப்பு விகிதங்களில் மிக மோசமான விளைவைக் கொண்டிருக்கின்ற ரிபோநியூக்ளிக் அமிலம் (RNA) வைரஸுடன் கூடிய விலங்கு வழித் தொற்றுநோயாக இருக்கக் கூடும்.
- ❖ RNA வைரஸ்கள் அதிக பிறழ்வு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளன மற்றும் அதிக தொற்றுத் தன்மையைக் கொண்டுள்ளன.

அணிசேரா இயக்கத்தின் 19வது உச்சி மாநாடு

- ❖ உகாண்டாவின் கம்பாலா நகரத்தில் அணிசேரா இயக்கத்தின் 19வது உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "பகிரப்பட்ட உலகளாவிய வளத்திற்கான உள்ளார்ந்த ஒத்துழைப்பு" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடு பொதுவாக மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும்.

- ❖ அஜர்பைஜானிடமிருந்து தலைமைப் பொறுப்பினைப் பெற்ற உகாண்டா அரசு 2027 ஆம் ஆண்டு வரை இதன் தலைவராக செயல்படும்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடு கம்பாலா பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, உகாண்டா அதிபர் யோவேரி முசெவேனி, 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்தியர்கள் வெளியேற்றப்பட்டதற்கு வருத்தம் தெரிவித்தார்.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில், உகாண்டாவின் சர்வாதிகாரியான இடி அமீன், உகாண்டாவில் வசிக்கும் மற்றும் வேலை செய்யும் இந்தியர்கள் மற்றும் பிற ஆசியர்களை வெளியேற்ற உத்தரவிட்டார்.
- ❖ சுமார் 80,000 இந்தியர்கள் 90 நாட்களுக்குள் அந்நாட்டை விட்டு வெளியேற வேண்டிய கட்டாயம் ஏற்பட்டது.
- ❖ தற்போது, உகாண்டாவின் மக்கள்தொகையில் 0.1%க்கும் குறைவான பங்கினைக் கொண்டுள்ள இந்தியர்கள்/இந்திய வம்சாவளி மக்கள் உகாண்டாவின் நேரடி வரிகளில் 70% பங்கினை அளிக்கின்றனர்.
- ❖ தற்போது, அணிசேரா இயக்கம் ஆனது 120 உறுப்பினர் நாடுகள், 17 பார்வையாளர் நாடுகள் மற்றும் 10 பார்வையாளர் அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அணிசேரா இயக்கமானது நிரந்தர செயலகம் அல்லது முறையான ஸ்தாபன சாசனம், சட்டம் அல்லது ஒப்பந்தம் என எதையும் கொண்டிருக்கவில்லை.

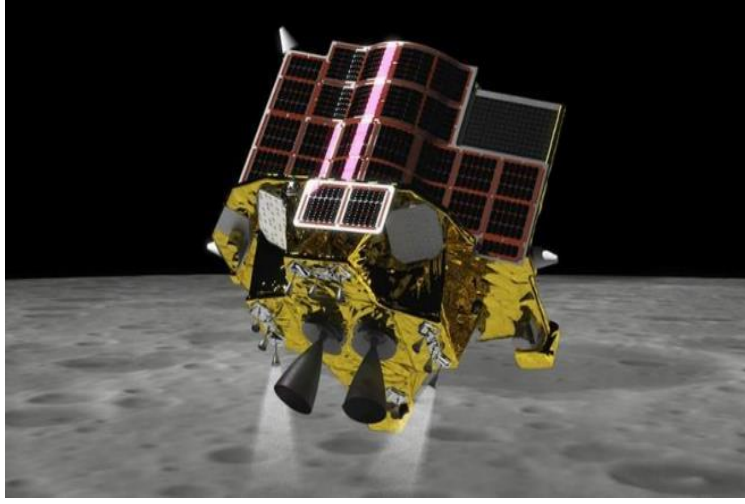


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நிலவில் தரையிறங்கிய ஜப்பான் விண்கலம்

- ❖ கடைசி நிமிட எந்திரக் கோளாறுகள் இருந்தபோதிலும், ஜப்பானின் "மூன் ஸ்னைப்பர்" விண்கலம் நிலவில் துல்லியமாக தரையிறங்கியது.
- ❖ இதன்மூலம், அமெரிக்கா, சோவியத் ஒன்றியம், சீனா மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளைத் தொடர்ந்து, நிலவில் மிதமான வேகத்தில் தரையிறங்கிய ஜந்தாவது நாடாக ஜப்பான் மாறியது.
- ❖ நிலவை ஆய்வு செய்வதற்கான ஆளில்லாத, திறன் மிக்க தரையிறங்கு கலம் (SLIM) ஆனது "மூன் ஸ்னைப்பர்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ அதன் துல்லியமான தொழில்நுட்பம் காரணமாக, நிலவில் உள்ள ஒரு பள்ளத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஒரு குறிப்பிட்ட தரையிறங்கும் இடத்தில் இருந்து 100 மீட்டருக்குள் தரையிறங்கும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ வல்லுநர்கள் பல கிலோமீட்டர்கள் வரை நிர்ணயித்து வைத்திருக்கும் வழக்கமான தரையிறங்கும் மண்டல வரம்பை விட இது மிகவும் துல்லியமானது.
- ❖ SLIM ஒரு துல்லியமான மிதவேக தரையிறக்கத்தில் வெற்றி பெற்றது.
- ❖ தரையிறங்கிய இடமானது, இலக்குப் பகுதியில் இருந்து சுமார் 55 மீட்டர் தொலைவில் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★