



மார்ச் - 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ மகாராஷ்டிராவிலுள்ள கௌதாலா ஆதர்ம்காட் வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் 1940 ஆம் ஆண்டிலிருந்து முதல் முறையாக தற்போது தான் ஒரு புலியானது தென்பட்டு உள்ளது.
- ❖ மறைமுகமான கருணைக் கொலையை அதிகாரப் பூர்வமாக்கும் ஒரு சட்டத்திற்கு ஸ்பெயின் நாட்டின் பாராளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - இத்துடன் நெதர்லாந்து, பெல்ஜியம் மற்றும் லக்சம்பர்க் ஆகிய நாடுகளின் வரிசையில் மறைமுக கருணைக் கொலையை அதிகாரப் பூர்வமாக்கிய நான்காவது ஐரோப்பிய நாடாக ஸ்பெயின் மாறியுள்ளது.
- ❖ டிஜிட்டல் க்ரீன் என்ற சான்றிதழானது ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் ஒரு முன்மொழிவு ஆகும்.
 - பெருந்தொற்று காலங்களில் ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளுக்கு இடையில் பாதுகாப்புடன் கூடிய தடையற்ற சுதந்திரமான போக்குவரத்து வசதியை ஏற்படுத்தித் தருவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இராஜஸ்தானின் முதல்வர் அசோக் கெஹ்லாட் அவர்கள், "முக்கிய மந்திரி சிரஞ்சீவி யோஜனா" எனப்படும் பொது சுகாதாரத் திட்டத்தை தொடங்க உள்ளதாக அறிவித்து உள்ளார்.
 - இத்திட்டத்தின் கீழ், இராஜஸ்தானில் உள்ள அனைத்து குடும்பங்களுக்கும் இலவச சுகாதார சேவைகள் வழங்கப் படும்.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது யுஎஸ்ஓ இந்தியா மற்றும் டூன்ஸ் மீடியா குழுமத்துடன் சேர்ந்து மாணவர்களுக்கான நீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டம் பற்றிய விழிப்புணர்வுத் திட்டத்தில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ தான்சானியாவின் முதல் பெண் ஜனாதிபதியாக சமியா சுலுஹு ஹசன் (Samia Suluhu Hassan) என்பவர் பதவியேற்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மிட்ராக்ளிப்

- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த அப்போலோ மருத்துவமனைகள் குழுமமானது ஆசியாவிலேயே முதல் முறையாக ஒரே நாளில் அடுத்தடுத்து நான்கு மிட்ராக்ளிப் மருத்துவச் சிகிச்சையை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டு சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் ஜப்பானில் ஒரு நாளில் மூன்று நோயாளிகளுக்கு மிட்ராக்ளிப் உள்வைப்பு நடைமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட சாதனையை இது முறியடித்துள்ளது.
- ❖ மிட்ராக்ளிப் மருத்துவ நடைமுறையில் பயன்படுத்தப்படும் குறைந்தபட்ச ஊடுருவும் சிகிச்சை முறை என்பது இதயத்தைத் திறந்து செய்யப்படும் அறுவை சிகிச்சைக்கு அவசியமில்லாமல், கசியும் மிட்ரல் வால்வைச் சரி செய்ய உதவுகிறது.
- ❖ அறுவை சிகிச்சையில் அபாயத்தைக் கொண்டுள்ள நோயாளிகளுக்கு வாழ்வு அளிக்கும் மருத்துவ நடைமுறையாகவும் இது அமைகிறது.
- ❖ இதயச் செயலிழப்பு நோயாளிகளுக்கு மிட்ராக்ளிப் மருத்துவ நடைமுறையைச் செய்வதற்கு இந்தியாவிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அங்கீகாரம் பெற்ற ஒரு சில மருத்துவமனைகளில் அப்போலோ மருத்துவமனைகள் முன்னணியில் உள்ளன.



- ❖ பல மருந்துகளால் எந்தவொரு முன்னேற்றமும் பெறாத இதயச் செயலிழப்பு நோயாளிகளுக்கு மிட்ராக்ளிப் மருத்துவ நடைமுறையானது ஒரு தரமான மருத்துவச் சிகிச்சை முறையாக மாறியிருக்கின்றது.
- ❖ மிட்ராக்ளிப் என்பது ஒரு புரட்சிகரமான மருத்துவ சாதனமாகும்.
- ❖ இது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நம் நாட்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இதயச் செயலிழப்புக்கு வழிவகுக்கக் கூடிய மிட்ரல் வால்வு கசிவுகளைக் கொண்டு உள்ள நோயாளிகளுக்கு அறுவை சிகிச்சை அல்லாத ஒரு மாற்று மருத்துவச் சிகிச்சை நடைமுறையை இது வழங்கியுள்ளது.

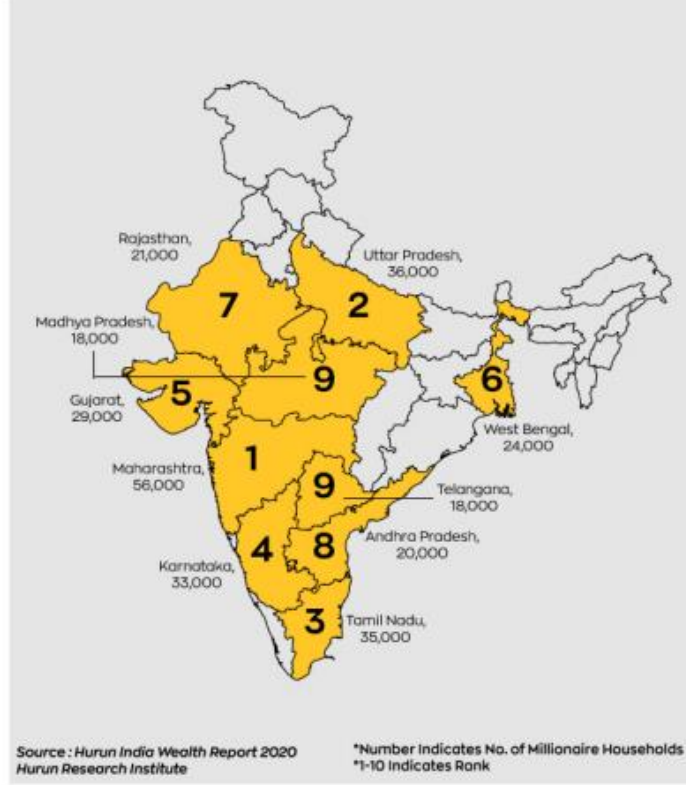
தேசியச் செய்திகள்

பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் தலைவர்

- ❖ மத்திய அரசானது ஹர்ஷ் சவுகானை பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் தலைவராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் தலைவர், துணைத் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் மூன்று ஆண்டு கால பதவிக் காலத்திற்குக் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகின்றனர்.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் தலைவர் மத்திய காபினெட் அமைச்சரவை தகுதியைச் சேர்ந்தவர் எனும் தகுதியுடையவர் ஆவார். மேலும் இந்த ஆணையத்தில் துணைத் தலைவர் இணை அமைச்சர் எனும் தகுதி உடையவர் ஆவார்.
- ❖ 89வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் 2003 என்பதின் மூலம் சரத்து 338-B என்ற சரத்தின் கீழ் இந்த ஆணையம் நிறுவப் பட்டு இருக்கின்றது.

ஊருன் இந்தியா சொத்து அறிக்கை 2020

- ❖ இந்த அறிக்கை இந்தியாவில் ஆண்டுக்கு சராசரியாக ரூ.20 லட்சம் என்ற அளவில் சராசரி சேமிப்பினைக் கொண்ட 'புதிய நடுத்தர வர்க்கம்' என்ற ஒரு புதிய குடும்ப வகையை அடையாளம் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் மொத்தம் 4.12 லட்சம் என்ற அளவிற்கு லட்சாதிபதிக் குடும்பங்கள் (டாலர் மதிப்பில்) உள்ளன.
- ❖ 4,593 என்ற நிலையில், மிக அதிக நிகர சொத்து மதிப்புள்ள தனிநபர்கள் எனும் பிரிவில் உலகளவில் ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள், சீனா, ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மொத்த லட்சாதிபதிக் குடும்பங்களில் 46 சதவீதத்தினர் மகாராஷ்டிரா (56,000), உத்தரப் பிரதேசம் (36,000), தமிழ்நாடு (35,000), கர்நாடகா (33,000), குஜராத் (29,000) ஆகிய மாநிலங்களில் வசிக்கின்றனர்.
- ❖ நகர வாரியாக, மும்பையில் அதிக லட்சாதிபதிகள் (16,933) உள்ளனர். அதனையடுத்து, டெல்லி (16,000), கொல்கத்தா (10,000), பெங்களூரு (7,582) மற்றும் சென்னை (4,685) ஆகிய நகரங்கள் உள்ளன.



கைபேசி சேவை செயலிப் பட்டியல்

- ❖ இந்தியாவானது முதல்முறையாக 'கைபேசி சேவை செயலிப் பட்டியல்' எனப்படும் ஒரு செயலிப் பட்டியலை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த இந்தியச் செயலிப் பட்டியல் ஆரம்ப கட்டங்களில் இலவசமாக கிடைக்கும்.
- ❖ இது இந்திய அரசுக்குச் சொந்தமான, கைபேசி செயலிகளைத் தொகுத்து வழங்கும் ஒரு தளமாகும்.
- ❖ இது மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் (MeitY - Ministry of Electronics and Information Technology) தொடங்கப்பட்ட ஒரு புதுமையான முயற்சியாகும்.
- ❖ மத்திய உயர் கணினி மேம்பாட்டு மையம் (CDAC - Centre for Development of Advanced Computing) இதைச் செயல்படுத்துகிறது.
- ❖ அனைத்து மத்திய, மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி அரசுத் துறைகள் மற்றும் முகவர் நிறுவனங்கள் ஆகியவை கைபேசி வழித்தடங்கள் வழியாக தங்கள் சேவைகளை வழங்க இது வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ கைபேசி செயலிகளை அதிகம் பயன்படுத்தும் நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ இந்தியச் செயலிகள் சந்தை குறித்த புள்ளிவிவர அறிக்கை 2021 என்ற அறிக்கையின் படி, ஆண்ட்ராய்ட் இயங்குதளத்தில் உள்ள செயலிகளில் சுமார் 5 சதவீத செயலிகள் இந்தியர்கள் உருவாக்கியதாகும்.

தேர்தல் சின்னங்கள் ஒதுக்குதல்

- ❖ கேரள உயர்நீதிமன்றத் தீர்ப்புக்கு எதிராக அளிக்கப்பட்ட ஒரு சிறப்பு உத்தரவு மனுவை உச்ச நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்துள்ளது.



- ❖ அது கேரள காங்கிரசுக்கு (M) 'இரட்டை இலை' சின்னத்தை ஒதுக்கீடு செய்வதற்காக வழங்கப் பட்ட இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் உத்தரவை உறுதி செய்தது.
- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 324வது பிரிவின் கீழ், சின்னங்களை ஒதுக்குவது குறித்து தீர்மானிப்பதற்குத் தேர்தல் ஆணையத்திற்கு முழுமையான அதிகாரங்கள் உள்ளன.
- ❖ தேர்தல் சின்னங்கள் (முன்பதிவு மற்றும் ஒதுக்கீடு) ஆணை, 1968 என்ற ஆணையானது நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்றத் தொகுதிகளுக்கான தேர்தல்களில் அரசியல் கட்சிகளுக்குச் சின்னங்களை ஒதுக்க தேர்தல் ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் வழங்கச் செய்கிறது.

வன் தன் விகாஸ் யோஜனா

- ❖ மணிப்பூர் மாநிலம் வன் தன் விகாஸ் யோஜனாவுக்கான ஒரு முன்மாதிரி மாநிலமாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வன் தன் விகாஸ் யோஜனா என்பது சிறு வன உற்பத்திப் பொருட்களின் மதிப்புக் கூட்டல், அடையாளக் குறியிடுதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ வன் தன் திட்டம், உள்ளூரில் வாழும் பழங்குடியினருக்கு வேலைவாய்ப்பினை வழங்கும் ஒரு முக்கிய ஆதாரமாக உருவெடுத்துள்ள நிலையில் மணிப்பூரானது இதில் முதன்மை மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது
- ❖ வன் தன் திட்டம், பழங்குடியினர் விவகாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்தியப் பழங்குடியினர் கூட்டுறவுச் சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு நிறுவனம் (TRIFED - Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India Limited) ஆகியவற்றின் ஒரு முயற்சி ஆகும்.

உலகின் உயரமான ரயில்வே மேம்பாலம்

- ❖ செனாப் மேம்பாலம், இந்தியாவிலுள்ள ஜம்மு-காஷ்மீரின் ரியாசி மாவட்டத்தில் உள்ள பக்கலுக்கும் கவுரிக்கும் இடையில் இந்திய இரயில்வேயினால் கட்டப்பட்டு வரும் ஒரு எஃகு மற்றும் கான்கிரீட் வளைவு மேம்பாலமாகும்.
- ❖ ஜம்மு-காஷ்மீரில் உள்ள செனாப் ஆற்றின் மீது கட்டப்பட்டு வரும் உலகின் இந்த மிக உயரமான இரயில் பாலம் அதன் கடைசி கட்டக் கட்டுமானப் பணி நிலையில் உள்ளது.
- ❖ இந்த இரயில் பாதை பாரீஸில் உள்ள ஈபிள் கோபுரத்தை விட 35 மீட்டர் உயரமானதாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ கட்டி முடிக்கப் பட்ட பிறகு, இது சீனாவில் உள்ள பீப்பன் நதியிலமைந்த சுய்பாய் இரயில் பாலத்தின் (275 மீ) சாதனையை முறியடிக்கும்.
- ❖ இது செனாப் நதிப் படுகையிலிருந்து 359 மீட்டர் உயரத்தில் இருக்கும்.
- ❖ இந்தப் பாலத்தின் ஒட்டு மொத்த நீளம் 1,315 மீட்டர் ஆகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2021



- ❖ இந்த அறிக்கையினை ஐ.நா.வின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான தீர்வுகள் என்ற அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு நாட்டின் குடிமக்கள் எவ்வளவு மகிழ்ச்சியை உணர்கிறார்கள் என்பதன் அடிப்படையில் இந்த அறிக்கை 149 நாடுகளைப் பட்டியலிடுகிறது.
- ❖ தொடர்ச்சியாக நான்காவது வருடமும் உலகின் மிகவும் மகிழ்ச்சியான நாடாக பின்லாந்து மீண்டும் முடிசூட்டப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து ஐஸ்லாந்து, டென்மார்க், சுவீட்சர்லாந்து, நெதர்லாந்து, சுவீடன், ஜெர்மனி மற்றும் நார்வே ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ 149 நாடுகளில் இந்தியா 139வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 140வது இடத்தில் இருந்தது.



- ❖ இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளில், பாகிஸ்தான் 105வது இடத்தையும், சீனா 84வது இடத்தையும், இலங்கை 129வது இடத்தையும், வங்கதேசம் 101வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ போரினால் பாதிக்கப்பட்ட ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ள மக்கள் தங்கள் வாழ்க்கையில் மிகவும் மகிழ்ச்சியற்றவர்களாக இந்தப் பட்டியலில் கடைசி இடத்தில் உள்ளனர்
- ❖ அவற்றைத் தொடர்ந்து ஜிம்பாப்வே (148), ருவாண்டா (147), போட்ஸ்வானா (146), லெசோதோ (145) ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

உலக ஆற்றல் மாற்றக் கண்ணோட்ட அறிக்கை

- ❖ இவ்வறிக்கையினை சர்வதேசப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் நிறுவனம் (IRENA - International Renewable Energy Agency) முதன்முறையாக கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள், மொத்த மின்சாரத் தேவைகளில் 90% புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களாலும் அதற்கடுத்து 6% இயற்கை எரிவாயுக்களாலும் மீதமுள்ளவை அணுசக்தியில் இருந்தும் வழங்கப்படும் என்று அவ்வறிக்கை மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜன் போன்ற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களின் உபயோகத்தை விரிவுபடுத்துவதில் கவனம் செலுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

CDRI

- ❖ 27 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) இந்தியாவின் "பேரிடர் நெகிழ்திறன் உள்கட்டமைப்பிற்கான உலகளாவியக் கூட்டணியில்" (Coalition for Disaster Resilient Infrastructure - CDRI) உறுப்பினராகச் சேர்ந்துள்ளது.
- ❖ CDRI என்பது பல நாடுகள், ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் முகவர் நிலையங்கள், தனியார் துறைகள், பலதரப்பு மேம்பாட்டு வங்கிகள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களின் ஒரு சர்வதேசக் கூட்டணியாகும்.
- ❖ இந்த திட்டம் பேரழிவைத் தடுக்கும் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ CDRI திட்டம் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் 2019 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஸ்பெயினில் நடைபெற்ற ஐ.நா.வின் காலநிலை மாற்ற உச்சி மாநாட்டில் இத்திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

