

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியச் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (திருத்தம்) மசோதா, 2023, மற்றும் ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (திருத்தம்) மசோதா, 2023 ஆகிய மசோதாக்களுக்கு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- ❖ தற்போது ஜோர்டானின் அம்மானில் நடைபெற்று வரும் 20 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய வீராங்கனை பிரியா மாலிக் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ சீனாவில் நடைபெற்று வரும் ஆசிய ஜூனியர் ஸ்குவாஷ் தனிநபர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 17 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான போட்டிப் பிரிவில் இந்தியாவின் அனாஹத் சிங் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ முதியோர்கள் மேற்கொண்ட பல முயற்சிகள் மற்றும் பங்களிப்புகளைக் கௌரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 21 ஆம் தேதியன்று உலக முதியோர் தினமாகக் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 22 ஆம் தேதியன்று, சமயம் அல்லது நம்பிக்கையின் அடிப்படையிலான வன்முறைச் செயல்களால் பாதிக்கப் பட்டவர்களை நினைவு கூரும் சர்வதேச தினம் ஆனது அனுசரிக்கப் படுகிறது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தென்கிழக்கு ஆசியாவின் மிகப்பெரிய கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலை



- ❖ சென்னையில் பேரூர் எனுமிடத்தில் புதிய கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலையை அமைக்கச் செய்வதற்காக முதல்வர் அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்த ஆலையானது, ஒரு நாளைக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரைச் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஆலை நிறுவப் பட்டால், தென்கிழக்கு ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரிய கடல்நீர்

சுத்திகரிப்பு ஆலையாக விளங்கும்.

- ❖ இத்திட்டத்திற்கு ஜப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதியுதவி வழங்க உள்ளது.

### முதல் தரநிலை பல்கலைக்கழகம்

- ❖ தேசிய மதிப்பாய்வு மற்றும் அங்கீகார வழங்கீட்டுச் சபையின் (NAAC) சமீபத்திய ஒரு மதிப்பீட்டில் மதராஸ் பல்கலைக்கழகம் A++ வகை பல்கலைக்கழகமாக தரநிலைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அதாவது, இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது தற்போது இந்தியாவின் உயர் தரநிலை கொண்ட ஒரு நிறுவனமாக விளங்குவதால், பல்கலைக் கழக மானியக் குழு அதற்கு முழு சுயாட்சியை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தைய மதிப்பாய்வுச் சுழற்சியில், பல்கலைக் கழகம் A தரத்தினைப் பெற்றிருந்தது.
- ❖ இது இரண்டு கீழ்நிலை வளாக மையங்கள் மற்றும் சில வெளிநாட்டு வளாகங்களைக் கொண்டிருக்கலாம் என்பதோடு அது எந்தவொருப் பொதுப் பிரிவிற்குமான எந்த பாடத் திட்டத்தையும் உருவாக்கலாம்.



### பசுமைப் புத்தாய்வு அங்கத்தினர் திட்டம்



- ❖ முதலமைச்சரின் பசுமைப் புத்தாய்வு அங்கத்தினர் திட்டத்தினை (CMGFP) முதலமைச்சர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் விடுக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மற்றும்

பருவநிலை மாற்றத் துறைக்கான கோரிக்கையின் ஒரு பகுதியாகச் சட்டசபையில் இந்தத் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த திட்டம் ஆனது, "சுற்றுச்சூழல் வளங்காப்பு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வாழ்வியலின் பிற அம்சங்களில் ஈடுபாடு மிக்க இளையோர்களுக்கான ஒரு தளத்தினை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது".
- ❖ இந்தப் புத்தாய்வு அங்கத்தினர் பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம், தமிழ்நாடு ஈரநில வளங்காப்புத் திட்டம், மற்றும் தமிழ்நாடு பருவநிலை மாற்றத் திட்டம் மாநில அரசின் மூன்று திட்டங்களில் ஈடுபடுத்தப் படுவார்கள்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பாரத் புதிய மகிழுந்து மதிப்பீட்டுத் திட்டம்



- ❖ இந்தியாவில் 3.5 டன் எடை வரையிலான மோட்டார் வாகனங்களின் பாதுகாப்புத் தரத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சந்தையில் விற்கப்படும் மோட்டார் வாகனங்களின் விபத்து பாதுகாப்பின் ஒப்பீட்டு மதிப்பீட்டைச் செய்வதற்கான ஒரு செயற்கருவியை இந்த மகிழுந்து வாடிக்கையாளர் நபகளுக்கு வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், மகிழுந்து உற்பத்தியாளர்கள் தானாக முன்வந்து 197வது வாகன உற்பத்தித் தொழில்துறைத் தரநிலையின் (AIS) கீழ் சோதனை செய்யலாம்.
- ❖ இந்தச் சோதனைகளில் ஒரு மகிழுந்தின் செயல்திறனின் அடிப்படையில், வயது வந்த பயணியர் (AOP) மற்றும் குழந்தைப் பயணியர் (COP) ஆகியவற்றிற்கான நட்சத்திர மதிப்பீடுகள் வழங்கப்படும்.

### ஜன்தன் வங்கி கணக்குகள்

- ❖ இந்தியாவில் தொடங்கப் பட்டு வரும் மொத்த ஜன்தன் கணக்குகளின் எண்ணிக்கை 50 கோடியைத் தாண்டியுள்ளது.
- ❖ இவற்றுள் 56 சதவீதக் கணக்குகளைப் பெண்கள் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ இவற்றில் 67 சதவீதக் கணக்குகள் கிராமப்புறம் மற்றும் பகுதியளவு நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.



- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 28 ஆம் தேதியன்று தேசிய நிதி உள்ளடக்கத் திட்டம் (PMJDY) தொடங்கப் பட்டது.



### எண்ணிம சுகாதாரச் சேவைக்கான உலகளாவிய முன்னெடுப்பு



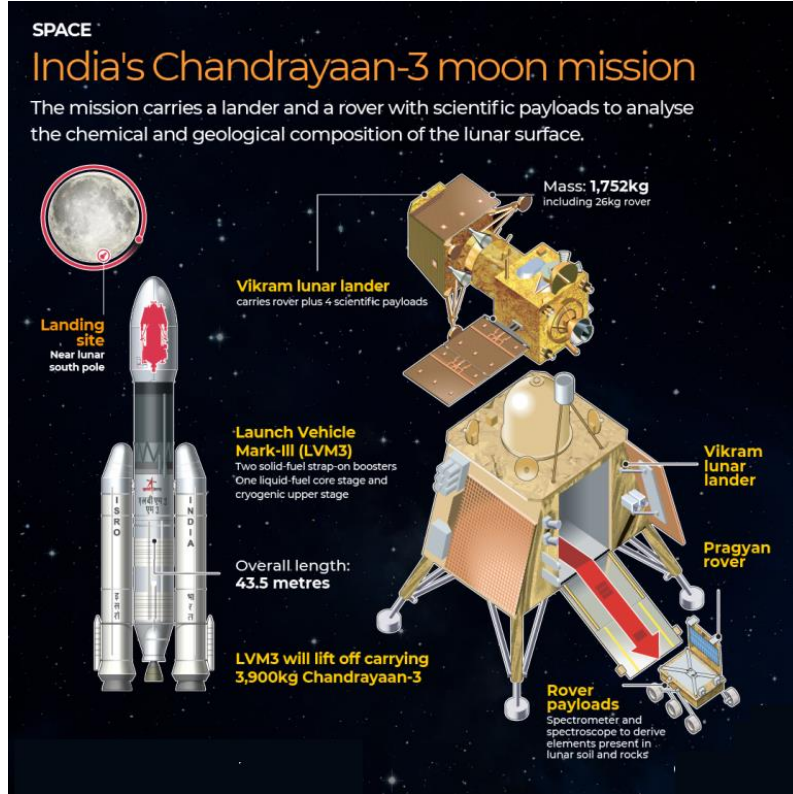
- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சர் மன்சூக் மாண்டவியா 'எண்ணிம சுகாதாரச் சேவைக்கான உலகளாவிய முன்னெடுப்பினை' தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ GIDH என்பது G-20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்தின் கீழான முக்கிய உறுதியளிப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது ஆதாரங்களை ஒருங்கிணைத்து "உலகளாவிய எண்ணிம சுகாதாரச் சேவைகளில் கிடைக்கப் பெற்ற சமீபத்திய மற்றும் கடந்த கால ஆதாயங்களைப் பெருக்கும்".
- ❖ GIDH ஆனது சவால்களை எதிர்கொள்வதன் மூலம் எண்ணிம சுகாதாரச் சேவைக்கான ஒரு சமமான அணுகலை ஊக்குவிக்கும் வகையிலான, உலக சுகாதார அமைப்பினால் மேலாண்மை செய்யும் வலையமைப்பாக இருக்கும்.
- ❖ இது 2020-2025 ஆம் ஆண்டு எண்ணிம சுகாதாரச் சேவைக்கான உலகளாவிய உத்தியை செயல்படுத்துவதற்கான ஆதரவினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

#### சந்திரயான் 3 விண்கலம்

- ❖ சந்திரயான் 3 விண்கலமானது, ஜூலை 14 ஆம் தேதியன்று மார்க் III ஏவுகலத்தின் மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.

- ❖ இது நிலவின் மேற்பரப்பினை எட்டுவதற்கு 41 நாட்கள் ஆனது.
- ❖ இந்த வெற்றிகரமான நிலவு ஆய்வுத் திட்டத்தின் மூலம், அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் முந்தைய சோவியத் ஒன்றியம் ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு நிலவின் மேற்பரப்பில் ஒரு மிதமான வேகத்தில் விண்கலத்தினை தரையிறங்கச் செய்த ஒரு நான்காவது நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.
- ❖ மேலும் நிலவின் தென் துருவத்தில் விண்கலத்தினைத் தரையிறக்கிய முதல் நாடு என்ற பெருமையையும் இந்தியா பெற்றுள்ளது.
- ❖ 'பிரக்யான்' எனப்படும் உலாவி விண்கலமானது தென் துருவத்தில் நிலை நிறுத்தப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த விண்கலத்தினை நிலவின் மண் கட்டமைப்பு மற்றும் அதன் பாறைக் கட்டமைப்பு ஆகியவை குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக அடுத்த 14 நாட்களுக்கு இஸ்ரோ பயன்படுத்த உள்ளது.
- ❖ தென் துருவத்தில் பனிப் படிவுகள் மற்றும் கனிமங்கள் காணப்படும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.



### முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கடைசி 15 நிமிடச் செயல்பாடு

- ❖ தோராயமாக மாலை 5:45 மணிக்குத் தொடங்கி 15 நிமிடங்கள் வரை நீடித்த சந்திரயான் - 3 விண்கலத்திற்கான முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தரையிறங்கும் செயல்பாடான இது "முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கடைசி 15 நிமிடச் செயல்பாடு" என்று அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தக் காலக் கட்டம் முழுவதும், அந்த விண்கலமானது சுயமாக இயங்கியதால், அதன் கட்டமைப்பு பொறியாளர்களையும் விஞ்ஞானிகளையும் வெறும் பார்வையாளர்களாக மாற்றியது.
- ❖ அதன் செயல்பாடுகள் குறித்த பல்வேறு அனைத்து விவரங்களும் விக்ரம் தரையிறங்கு விண்கலத்தின் உள்ளிணைக்கப்பட்ட கணினிகளில் பதிவாக்கப் பட்டிருந்தது.
- ❖ இந்த ஒரு முயற்சியானது, அதிவேக இயக்கம் கொண்ட ஒரு கிடைமட்ட நிலையிலிருந்து

படிப்படியாக, நிலவின் மேற்பரப்பில் மிதமான முறையில் தரையிறங்கச் செய்வதை எளிதாக்க உதவும் ஒரு செங்குத்து இறங்குப் பாதையில் விண்கலத்தினை நுழையச் செய்யும் செயல்முறையை உள்ளடக்கியது.

### சுர்ச்சுவே மருந்திற்கு உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பு ஒப்புதல்

- ❖ அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பு ஆனது (FDA) வயது வந்தவர்களில் நிலவும் மகப்பேற்றுக்குப் பிறகான மனச்சோர்வு (PPD) சிகிச்சைக்காக சுர்ச்சுவே (சுரானோலென்) மருந்தினைப் பயன்படுத்துவதற்கு அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ PPD என்ற ஒரு நிலையானது அதனை எதிர்கொள்ளும் பெண்களின் வாழ்க்கையில் மிகப்பெரிய விளைவுகளை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ கர்ப்ப காலத்திற்குப் பிறகு ஒரு இயல்பான வாழ்வியல் நடவடிக்கைகளுக்குத் திரும்பச் செய்வதற்கான அவர்களின் திறனை இந்த நிலை மோசமாக தடுக்கிறது.

### Approval of Zuranolone (Zurzuvae™), first oral treatment for postpartum depression (PPD)

**FDA Press Statement**  
08 AUGUST 2023

On 04 August 2023, the US Food and Drug Administration (US FDA) approved Zuranolone (Zurzuvae™), the first and only oral treatment for postpartum depression (PPD) in adults. PPD is a major depressive episode that usually occurs after childbirth but may also start during the later stages of the pregnancy.

### சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

#### சர்வதேசத் திமிங்கல ஆணையத்தின் முதல் இன அழிவு எச்சரிக்கை



- ❖ சர்வதேசத் திமிங்கல ஆணையம் (IWC) ஆனது அருகி வரும் வாக்கிடா போர்போயிஸ் இனத்திற்கான முதல் 'இன அழிவு எச்சரிக்கையை' வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ மெக்சிகோவின் கலிபோர்னியா வளைகுடாவில் வெறும் 10 இனங்களே காணப்படச் செய்வதுடன் இந்த இனம் அழிவின் விளிம்பில் தத்தளிக்கிறது.
- ❖ இந்த எச்சரிக்கையானது வரவிருக்கும் அழிவுகள் குறித்த எச்சரிக்கை அறிகுறிகளைப் பரந்த அளவில் அங்கீகரிப்பதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளதோடு,



இது வாக்கிடா இனத்தினைப் பாதுகாப்பதற்காக வேண்டி தற்போது தேவைப்படும் நடவடிக்கைகளுக்காக ஒவ்வொரு நிலையிலும் ஆதரவு மற்றும் ஊக்கத்தினையும் உருவாக்குகிறது.

## மாநிலச் செய்திகள்

**உலகின் மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த மோட்டார் வாகனச் சாலை**



- ❖ லடாக்கில் 'லிகாரு-மிக் லா-ஃபுக்சே' சாலையை அமைப்பதில் எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு பணியாற்றி வருகிறது.
- ❖ இது உலகின் மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த மோட்டார் வாகனச் சாலையாக இருக்கும்.
- ❖ உத்தி சார்ந்த முக்கியத்துவம் கொண்ட சாலையாக, சுமார் 19,400 அடி உயரத்தில் அமைக்கப்பட்டு வருகிற 'லிகாரு-மிக் லா-ஃபுக்சே' சாலை உலகிலேயே மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த மோட்டார் வாகனச் சாலையாகும்.
- ❖ தற்போது, லடாக்கில் 19,024 அடி உயரத்தில் உம்லிங் லா என்னுமிடத்தில் உலகின் மிக உயரமான இடத்தில் அமைந்த மோட்டார் சாலை அமைந்துள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

**2023 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச இளம் சுற்றுச்சூழல் நாயகர் விருது**

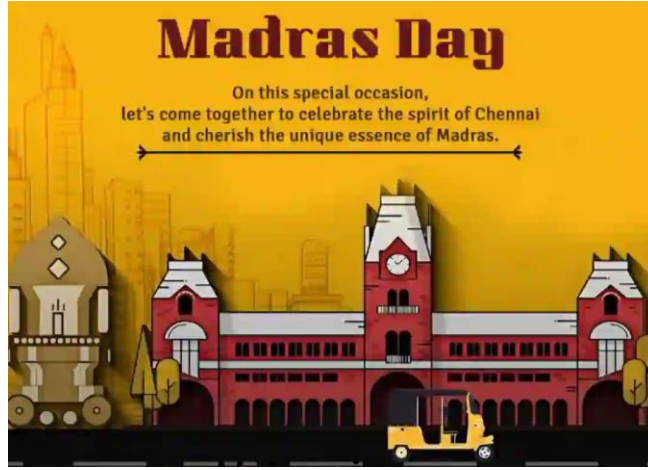


- ❖ உலகம் முழுவதிலுமிருந்து 17 பதின்ம வயது சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்கள் 2023 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச இளம் சுற்றுச்சூழல் நாயகர் விருதைப் பெற உள்ளனர்.

- ❖ இந்த விருதினைப் பெற உள்ள 17 பேரில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த ஐந்து இளைஞர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ அமெரிக்காவில் அமைந்துள்ள "Action For Nature" என்ற இலாப நோக்கற்ற அமைப்பானது அவர்களின் முயற்சிகளுக்காக இந்த அங்கீகாரத்தினை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த விருது பெற்ற இந்திய நபர்கள்
  - மீரட் நகரைச் சேர்ந்த ஈஹா தீட்சித்,
  - பெங்களூரைச் சேர்ந்த மான்ய ஹர்ஷா,
  - புது டெல்லியைச் சேர்ந்த நிர்வான் சோமனி மற்றும் மன்னத் கவுர் மற்றும்
  - மும்பையைச் சேர்ந்த கர்னவ் ரஸ்தோகி.

## முக்கிய தினங்கள்

### மதராஸ் தினம் - ஆகஸ்ட் 22



- ❖ தற்போது சென்னை என்று அழைக்கப்படும் மெட்ராஸ் (மதராஸ்) நகரத்தின் ஸ்தாபன நாளானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 22 ஆம் தேதியன்று மெட்ராஸ் தினமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ மதராஸ் 1639 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 22 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்நாளில், சென்னப்பட்டினம் என்றழைக்கப்படும் இந்த நிலப்பகுதியானது, உள்நாட்டு நாயக்கர் ஆட்சியாளர்களிடமிருந்து பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனியால் கையகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ மெட்ராஸ் தினமானது முதல் முறையாக 2004 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 22 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப் பட்டது.

## இதரச் செய்திகள்

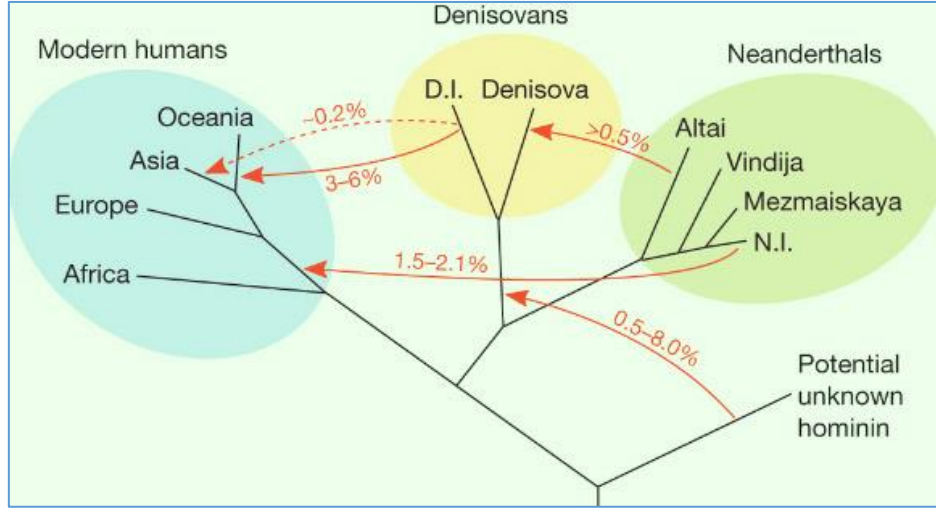
### HLD 6 புதைபடிவம்

- ❖ சர்வதேச அறிவியலாளர்கள் குழுவானது, சீனாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு பழங்கால மனிதப் புதைபடிவத்தை இதற்கு முன் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வேறு எந்தவொரு மனித இனத்தையும் ஒத்திருக்கவில்லை என்று விவரித்துள்ளது.
- ❖ இது நியாண்டர்தால்கள், டெனிசோவன்கள் என்பதாக பிரியும் மனித இனத்தினையும்



அல்லது நவீன மனித இனத்தினையும் ஒத்திருக்கவில்லை.

- ❖ மனிதக் குடும்பத்தினைக் குறிக்கும் வலையமைப்பின் தற்போதைய வடிவில் மற்றொரு கிளையை உள்ளிட வேண்டும் என்று இது பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ HLD 6 எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்த மனித இனத்தின் தாடை, மண்டை ஓடு மற்றும் கால் எலும்புகள் இன்னும் வகைப்படுத்தப்படாமல் உள்ளன.
- ❖ இந்த HLD 6 இனமானது, சுமார் 100,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை இந்தோனேசியாவில் வாழ்ந்த ஹோமோ எரெக்டஸ் இனத்தையும் ஒத்திருக்கவில்லை.



### பெருங்கற்கால தொப்பிக் கற்கள்



- ❖ குட்டிப்புரம் கிராமத்தில் உள்ள நாகபரம்பா என்னுமிடத்தில் சமீபத்தில் மேற் கொள்ளப் பட்ட தொல்லியல் மீள்வு அகழ்வாராய்ச்சியின் போது ஒரே இடத்தில் இருந்து ஏராளமான பெருங்கற்கால தொப்பிக் கற்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ❖ தொப்பிக் கற்கள் என்பன மலையாளத்தில் தொப்பிக்கல்லு என்று வெகு பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ அவை பெருங்கற்காலத்தில் அடக்கம் செய்யப்பட்ட முதுமக்கள் தாழிகளுக்கான ஒரு மூடியாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட ஒரு அரைக்கோள வடிவிலான செம்புரைக் (லேட்டரைட்) கற்கள் ஆகும்.



- ❖ இது 2,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அந்தப் பகுதிகளில் வாழ்ந்த மக்களின் வாழ்க்கை முறை மற்றும் கலாச்சாரம் குறித்தத் தகவல்களை வழங்கும்.

