

## TNPSC துளிகள்

- ❖ கோவா மாநிலமானது 'ஹர் கர் ஜல் சான்றிதழ்' பெற்ற முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
  - இதன் அர்த்தம் அந்த மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குழாய் மூலம் நீர் இணைப்பு வழங்கப் பட்டுள்ளது என்பதாகும்.
- ❖ கேரளா மாநில அரசானது இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக மாநில அரசுக்குச் சொந்தமான வகையில் 'கேரள சவாரி' எனப்படும் முதல் இணைய வழியிலான வாடகை வாகனச் சேவையினைத் தொடங்கியுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### "ஜாதியற்ற, மதமற்ற குடிமகன்" சான்றிதழ்

- ❖ சென்னையைச் சேர்ந்த ஒரு மூன்று வயது குழந்தைக்கு ஜாதி, மதம் அற்றவர் என்ற ஒரு சான்றிதழை இரண்டு வாரங்களுக்குள் அரசு வழங்க வேண்டும் என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ மாநில அரசு பிறப்பித்த இரண்டு அரசு ஆணைகளின்படி தனக்குச் சான்றிதழ் வழங்க வேண்டும் என்று மனுதாரர் கோரியிருந்தார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பாரம்பரிய அறிவுசார் தகவல்களுக்கான டிஜிட்டல் நூலகத்தின் (TKDL) தரவுத் தளம்



- ❖ காப்புரிமைப் பெற்ற அலுவலகங்களைத் தவிர, இதரப் பயனர்களும் அணுகும் வகையில் பாரம்பரிய அறிவுசார் தகவல்களுக்கான டிஜிட்டல் நூலக தரவுத்தளத்தை விரிவுபடுத்துவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்புதல் ஆனது புத்தாக்கம் மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்தும் முயற்சியில் பாரம்பரிய அறிவுசார் தகவல்களைத் தற்போதைய நடைமுறைகளுடன் ஒருங்கிணைத்து அதனை இணைத்துக் கொள்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்தத் தரவுத்தளம் ஆனது அறிவுசார் மற்றும் தொழில்நுட்ப வரம்புகளை மேம்படுத்த

செய்வதற்காக பாரம்பரிய அறிவுசார் தகவல்களின் முக்கிய ஆதாரமாக செயல்படும்.

- ❖ இந்தத் தரவுத்தளத்தை கட்டணம் அடிப்படையிலான ஒரு சந்தா மாதிரி மூலம் அணுக இயலும்.
- ❖ இது ஒவ்வொரு கட்டமாக தேசிய மற்றும் சர்வதேசப் பயனர்களுக்காக அனுமதிக்கப் படும்.
- ❖ பாரம்பரிய அறிவுசார் தகவல்களுக்கான டிஜிட்டல் நூலகம் ஆனது 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

**தற்கால அடிமைத்தனத்தின் பிற வடிவங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அறிக்கை**



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஒரு அறிக்கையானது, தற்கால அடிமைத்தனத்தின் பிற வடிவங்களை எடுத்துரைத்து, குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை, சாதி அடிப்படையிலான பாகுபாடு மற்றும் வறுமை ஆகியவை குறித்தத் தரவுகளைச் சுட்டிக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் உய்குர் சிறுபான்மையினர் மத்தியில் நிலவும் கட்டாய உழைப்பு முறை, தெற்காசியாவில் வாழும் தாழ்த்தப்பட்டச் சாதியினரான தலித்துகள் எதிர்கொண்டு வரும் கொத்தடிமைத் தொழிலாளர் முறை மற்றும் வளைகுடா நாடுகள், பிரேசில் மற்றும் கொலம்பியா ஆகிய நாடுகளில் நிலவும் வீட்டுத் தொழிலாளர் அடிமைத்தனம் உள்ளிட்ட தற்கால அடிமை முறைகள் உலகம் முழுவதும் பரவலாக நடைமுறையில் உள்ளன.
- ❖ குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையானது (5-17 வயது), அதன் அனைத்து மோசமான வடிவங்கள் உட்பட, உலகின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் நடைமுறையில் உள்ளது.
- ❖ ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதிகள், மத்தியக் கிழக்கு நாடுகள், அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பா ஆகிய நாடுகளில் 4% முதல் 6% வரையிலான குழந்தைகள் குழந்தைத் தொழிலாளர்களாக இருப்பதாகக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ இந்த சதவீதமானது ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் 21.6% ஆகவும், ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாராப் பகுதியில் 23.9% ஆகவும் அதிகளவில் நிலவி வருகிறது.
- ❖ கம்போடியா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், இலங்கை மற்றும் வியட்நாம் உள்ளிட்ட ஆசிய

நாடுகளில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு நடத்தப்படும் கட்டாயத் திருமணம் ஒரு கவலையளிக்கக் கூடியப் பிரச்சனையாக உள்ளது.

- ❖ பால்கன் நாடுகளின் சில பகுதிகளில் வாழும் 20 முதல் 24 வயதுடைய ரோமா இனப் பெண்களில் பாதிப் பேர் 18 வயதிற்கு முன்பே திருமணம் செய்து வைக்கப் பட்டு உள்ளனர்.
- ❖ இது தேசிய அளவில் ஒப்பிடுகையில் 10% ஆக உள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### இத்தாலியின் கார்டா ஏரி

- ❖ பல தசாப்தங்களில் இல்லாத அளவிற்கான, இத்தாலியின் மிக மோசமான வறட்சி என்பது கார்டா ஏரியின் நீர்மட்டத்தை இதுவரையில் பதிவாகாத அளவிற்கு வெகுவாக குறைத்துள்ளது.
- ❖ கார்டா என்பது இத்தாலி நாட்டின் மிகப்பெரிய ஏரியாகும்.
- ❖ வடக்கு இத்தாலியின் சில பகுதிகள் 70 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு ஒரு மோசமான வறட்சியை எதிர்கொண்டு வருகின்றன.



### அழிந்து போன புலி இனங்கள் மீண்டும் உருவாக்கம்



- ❖ தைலாசின் அல்லது டாஸ்மேனியன் புலி இனத்தினை மரபணு மாற்றத் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி உயிர்ப்பிப்பதற்காக 15 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஒரு ஆராய்ச்சியில் அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள அறிவியலாளர்கள் இறங்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது 1930 ஆம் ஆண்டுகளில் அழிந்து போன வயிற்றில் பையுடைய ஒரு பாலூட்டி.

இனமாகும்.

- ❖ டாஸ்மேனியா பகுதியில் அழிந்து போன சுற்றுச்சூழல் சமநிலையை மீட்டு எடுப்பதற்காக இந்த விலங்குகளை அதன் சொந்த இடமான டாஸ்மேனியா பகுதியில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதை இந்த இலட்சிய நோக்கமுள்ளத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தைலாசின் இனங்களை உயிர்ப்பிப்பதற்கான முதல் முயற்சி அல்ல.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில், ஆஸ்திரேலிய அறிவியலாளர் டாக்டர் மைக்கேல் ஆர்ச்சர், இது குறித்து ஒரு முற்றுப் பெறாத ஆராய்ச்சியினை மேற்கொண்டார்.

### மெகலோடன்

- ❖ மிகப்பெரிய வேட்டையாடி உண்ணும் விலங்குகளில் ஒன்றான மெகலோடன் உயிர் வாழ்ந்தது பற்றியப் புதிய ஆதாரங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ மெகலோடன் உயிரினத்தால் "வேட்டையாடும் திமிங்கலத்தைப் போன்ற ஒரு பெரிய இரையை முழுமையாக மற்றும் ஐந்து கடிசளில் உட்கொள்ள முடியும்".
- ❖ இது அதன் மூக்கில் இருந்து வால் வரையிலான அளவில் ஒரு பள்ளிப் பேருந்தை விடப் பெரியதாக சுமார் 50 அடி உயர அளவுடையது ஆகும்.
- ❖ இது பல பெருங்கடல்களைக் கடந்து இடம் பெயரும் திறன் பெற்றிருந்த விலங்காகும்.



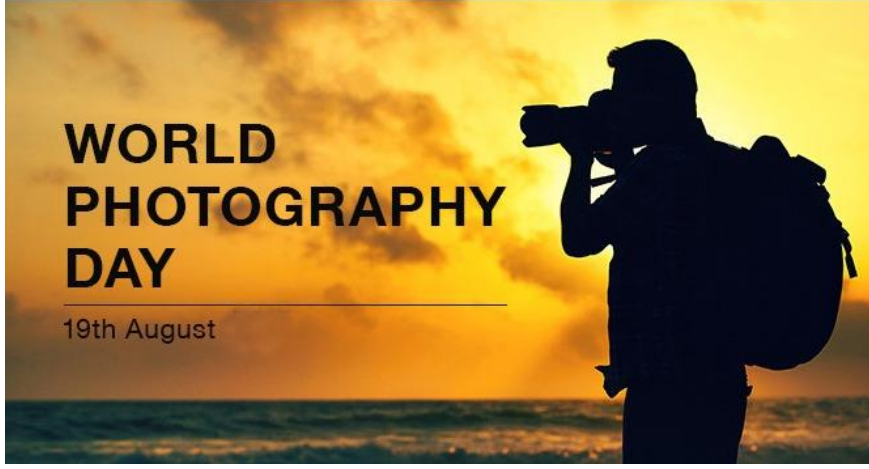
### முக்கிய தினங்கள்

#### உலகப் புகைப்பட தினம் - ஆகஸ்ட் 19

- ❖ புகைப்படம் எடுத்தலின் கலை, கைவினை மற்றும் அதன் அறிவியல் ஆகியவை குறித்து இந்தத் தினம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ ஒரு பொருளின் மீதான முதல் நிரந்தரப் புகைப்படம் ஆனது 1826 ஆம் ஆண்டில்

பிரெஞ்சு ஜோசப் நைஸ்போர் நீபஸ் என்பவரால் எடுக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "ஒளிவில்லை மூலம் பெருந்தொற்று கால நிகழ்வுகளைக் காணுதல்" என்பதாகும்.



### உலக மனிதநேய தினம் - ஆகஸ்ட் 19

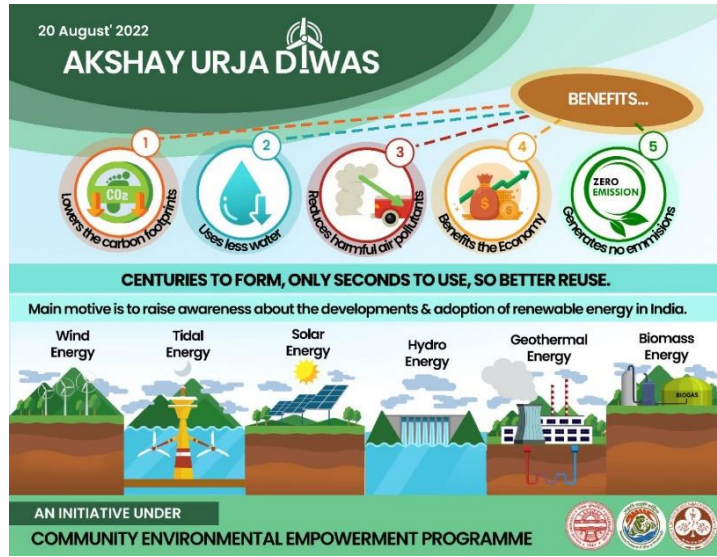


- ❖ அனைத்து முரண்பாடுகளுக்கும் எதிராக பேரழிவுகள் மற்றும் நெருக்கடிகளால் பாதிக்கப் பட்டவர்களுக்கு உதவ முன்வந்த அனைத்து உதவி மற்றும் சுகாதார ஊழியர்களை இத்தினமானது அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் மனிதநேயம் சார்ந்த உதவிகளின் ஒரு அவசியத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 19 ஆம் தேதியன்று, ஈராக்கின் பாக்தாத்தில் உள்ள கேனாட் ஹோட்டல் மீது நடத்தப்பட்ட குண்டுத் தாக்குதலில், ஈராக் நாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் செயலாளரின் சிறப்புப் பிரதிநிதி உட்பட 22 மனிதநேய உதவிப் பணியாளர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.
- ❖ ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையானது ஆகஸ்ட் 19 ஆம் தேதியினை உலக மனிதநேயத் தினமாக அனுசரிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.

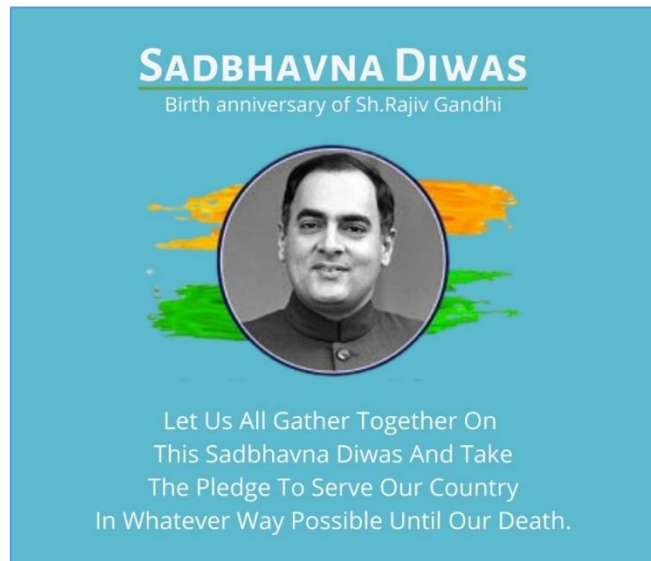
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "ஒரு குழந்தையை வளர்க்க ஒரு கிராமம் தேவை" என்ற பழமொழியை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.

### அக்சய் உர்ஜா திவாஸ் - ஆகஸ்ட் 20

- ❖ இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் மேம்பாடு மற்றும் அதன் திறன்மிக்கப் பயன்பாடு குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி அவர்களின் பிறந்தநாளையும் நினைவு கூருகிறது.
- ❖ 2004 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்கள் அமைச்சகத்துடன் இணைந்து முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் அவர்களால் முதன் முதலில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.



### சத்பவ்னா திவாஸ் - ஆகஸ்ட் 20



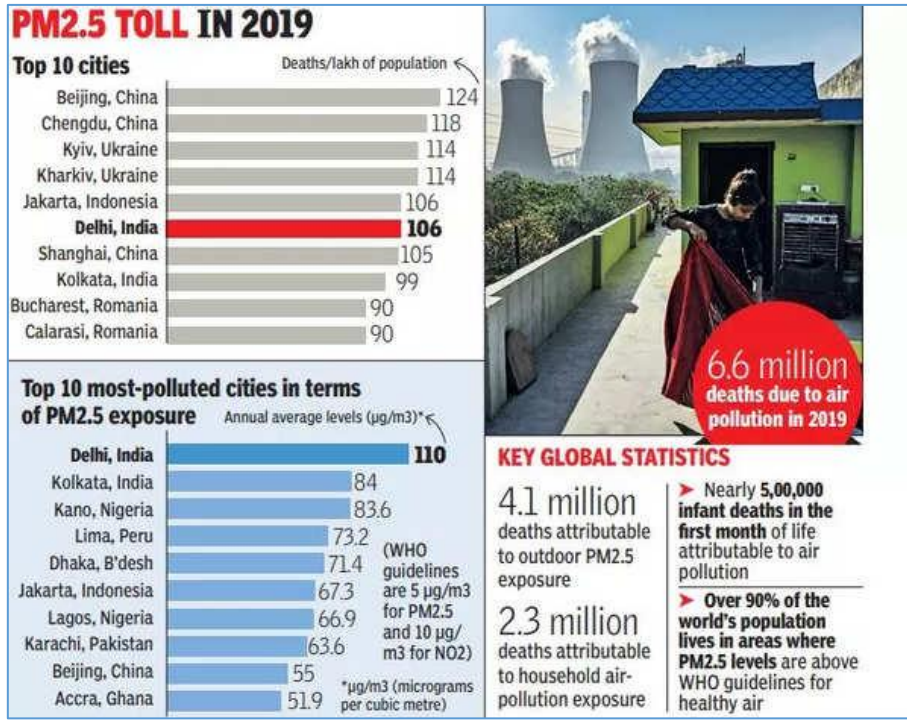
- ❖ சத்பவ்னா திவாஸ் என்பது இந்தியாவின் அனைத்துக் குடிமக்களிடையேயும் அமைதி,

நல்லிணக்கம், அனுதாபம் மற்றும் ஒற்றுமையை ஊக்குவிக்கிறது.

- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினமானது ராஜீவ் காந்தி அவர்களின் 78வது பிறந்த நாளினை நினைவு கூருகிறது.
- ❖ சத்பவ்னா திவாஸ் தினமானது 1992 ஆம் ஆண்டில் ராஜீவ் காந்தியின் மரணத்திற்குப் பிறகு நிறுவப்பட்டது.

## இதரச் செய்திகள்

**நகரங்களில் காற்று மாசுபாடு மற்றும் சுகாதார நிலை அறிக்கை**



- ❖ அமெரிக்காவின் ஹெல்த் எஃபெக்ட்ஸ் நிறுவனமானது காற்றின் தரம் குறித்த "நகரங்களில் காற்றின் தரம் மற்றும் சுகாதார நிலை" என்ற ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உலகின் பெரிய நகரங்கள் மற்றும் நகர்ப்புறங்கள் பூமியிலேயே மிக மோசமான அளவில் காற்றின் தரத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள 7,000 நகரங்கள் மீதான காற்று மாசுபாடு மற்றும் உலகளாவிய சுகாதார விளைவுகள் பற்றிய விரிவான மற்றும் விளக்கமானப் பகுப்பாய்வினை இந்த அறிக்கை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இது நுண் துகள்கள் (PM2.5) மற்றும் நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு (NO2) போன்ற இரண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் மாசுக்கள் பற்றி கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ PM 2.5 அளவுகளை ஒப்பிடும் போது, மாசுபட்ட முதல் 10 நகரங்களின் பட்டியலில் டெல்லி மற்றும் கொல்கத்தா ஆகியவை முறையே முதலாவது மற்றும் இரண்டாவது இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ NO2 அளவுகளை ஒப்பிடும் போது, இந்தியாவின் எந்த நகரமும் மாசுபட்ட முதல் 10 அல்லது முதல் 20 நகரங்களின் பட்டியலில் இடம் பெறவில்லை.
- ❖ பெய்ஜிங்கில் 100,000 நபர்களுக்கு 124 என்ற இறப்புகளுடன், PM 2.5 சார்ந்த நோயுடன்



தொடர்புடைய மிகப்பெரிய அளவிலான நோய்ச் சூமை இருந்தது.

- ❖ இதில் ஐந்து சீன நகரங்கள் முதல் 20 இடங்களில் இடம் பெற்றன.
- ❖ இதில் 100,000 நபர்களுக்கு 106 இறப்புகளுடன் டெல்லி 6வது இடத்திலும், 99 இறப்புகளுடன் கொல்கத்தா 8வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் கிழக்கு & மத்திய ஐரோப்பாவில் உள்ள நகரங்களில் மிகப்பெரிய சுகாதார பாதிப்புகள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டளவில், உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 68% பேர் நகர்ப்புறங்களில் வசிக்க வாய்ப்புள்ளது.

