

ஏப்ரல் - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட சர்வதேச கேரட் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 04 ஆம் நாள் கொண்டாடப் படுகிறது.
- கேரட்டின் நன்மைகளைப் பற்றியும் அதன் நற்பண்புகளைப் பற்றியும் உலகம் முழுவதும் தெரியப் படுத்துவதற்காக வேண்டி இத்தினம் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்திய இரயில்வே மின்னணுமயமாக்கல் : புதிய சாதனை

- ❖ 2020 - 21 ஆம் ஆண்டில் இந்திய இரயில்வே அதிக அளவிலான பயணப் பிரிவுகளை மின்மயமாக்கிச் சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ இது ஒரே ஆண்டில் 6,015 கி.மீ. தொலைவிற்குப் பாதையை மின்மயமாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது 2019-20 ஆம் ஆண்டின் சாதனையைவிட 37% அதிகமாகும்.



இந்தியப் பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் அறிக்கை

- ❖ சமீபத்தில், புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசியப் புள்ளி விவரங்கள் நிறுவனமானது (National Statistical Office - NSO) இந்தியப் பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.



- ❖ நாட்டில் பாலினங்களுக்கிடையே நிலவும் நிலைமையைச் சித்தரித்துக் காட்டும் முக்கிய சமூக - பொருளாதாரக் குறிகாட்டிகளை இந்த அறிக்கை ஒருங்கிணைத்து வழங்குகிறது.

மக்கள்தொகைப் புள்ளி விவரங்கள்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் உத்தேசிக்கப்பட்ட மக்கள் தொகை 136.13 கோடிகளாகும்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டில் 933 ஆக இருந்த பாலின விகிதம் 2011 ஆம் ஆண்டில் 943 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ பாலின விகிதத்தில் டெல்லியானது மிக அதிக உயர்வைக் கண்டுள்ளது, அதனை அடுத்து சண்டிகர், அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ அதே சமயம் டாமன் மற்றும் டையூ பாலின விகிதத்தில் மிகப்பெரிய வீழ்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.

சுகாதார புள்ளிவிவரம்

- ❖ 25 முதல் 29 வயது வரையிலான பெண்களில் வயது சார்ந்த கருவுறுதல் விகிதம் 146.4 ஆக உள்ளது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் 39 ஆக இருந்த குழந்தை இறப்பு வீதம் 2018 ஆம் ஆண்டில் 32 ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் மொத்த கருவுறுதல் வீதம் 2.3 ஆக இருந்தது.
- ❖ அது 2018 ஆம் ஆண்டில் நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் 1.7 ஆக இருந்தது.
- ❖ 2007-09 ஆண்டுகளில் 212 ஆக இருந்த தாய்சேய் இறப்பு வீதம் 2016-18 ஆண்டுகளில் 113 ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் 13 ஆக இருந்த பருவத்தினர் கருவுறுதல் வீதம் 2018 ஆம் ஆண்டில் 12.2ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ தேசிய குடும்பச் சுகாதாரக் கணக்கெடுப்பு 5 என்ற ஆய்வின் படி (NHFS-5) கிட்டத்தட்ட 100% பிறப்பு வீதமானது கோவா, கேரளா, லட்சத்தீவு ஆகியவற்றில் கணக்கிடப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் 1000 பேருக்கு 0.07 ஆக இருந்த HIV தொற்று 2019 ஆம் ஆண்டில் 0.05 ஆக குறைந்துள்ளது.

கல்வி

- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் 73 ஆக இருந்த இந்தியாவின் கல்வியறிவு வீதம் 2017 ஆம் ஆண்டில் 77.7 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ கல்வியறிவு வீதத்தில் இராஜஸ்தான், பீகார், உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் பாலின இடைவெளி அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 15 வயதான பெண்களில் 8.3 சதவீதத்தினர் மட்டுமே பட்டப் படிப்பு முடித்துள்ளனர்.
- ❖ அதே சமயம் அதே வயதிற்குட்பட்ட ஆண்களில் 12.8 சதவீதத்தினர் பட்டப்படிப்பு முடித்துள்ளனர்.
- ❖ 8% மாணவிகளே 10 ஆம் வகுப்பு வரை கல்வியைத் தொடர்ந்துள்ளனர்.

பொருளாதாரப் பங்கேற்பு

- ❖ வருடாந்திர தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வு (PLFS - Periodic Labour Force Survey) 2018-19 என்பதின் படி, கிராமப்புற பகுதிகளில் பணியிலுள்ள நபர்களின் எண்ணிக்கை விகிதம் ஆண்களில் 52.1 மற்றும் பெண்களில் 19 ஆகும்.
- ❖ அது நகர்ப்புற பகுதிகளில் ஆண்களில் 52.7 மற்றும் பெண்களில் 14.5 ஆகும்.

- ❖ 15 வயதுடைய பெண்கள் ஒரு மணி நேரத்திற்குப் பெறப்படும் சராசரி ஊதியமானது அதிகபட்சமாக அந்தமான் மற்றும் நிகோபர் தீவுகளில் பெறப் படுகிறது (ஒரு மணி நேரத்துக்கு ரூ.147).
- ❖ டாமன் மற்றும் டையூ, ஒடிசாவில் இவர்கள் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை பெறுகின்றனர்.
- ❖ 15 வயதுடைய ஆண்கள், ஒரு மணி நேரத்திற்குப் பெறப்படும் சராசரி ஊதியமானது அதிகபட்சமாக லட்சத்தீவு மக்களால் பெறப்படுகிறது (ஒரு மணிநேரத்திற்கு ரூ.121).

முடிவுகள் எடுப்பதில் பங்கேற்பு

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அமைச்சரவையில் பெண்களின் பங்கேற்பு 9.26% ஆகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மக்களவைத் தேர்தலில், 437.8 மில்லியன் பெண் வாக்காளர்கள் இருந்தனர்.
- ❖ இது 2014 ஆம் ஆண்டு தேர்தலுடன் ஒப்பிடுகையில் (397 மில்லியன்) அதிகமாகும்.
- ❖ பஞ்சாயத்து ராஜ் (கிராம உள்ளாட்சி) அமைப்புகளில் இராஜஸ்தான், உத்தரகாண்ட் மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்களில் பெண்களின் பங்கேற்பு அதிகமாக காணப்படுகிறது.

முழுவதும் மின்மயமாக்கப்பட்ட இரயில்வே மண்டலம்

- ❖ மேற்கு மத்திய இரயில்வே மண்டலமானது, முழுவதும் மின்மயமாக்கப்பட்ட நாட்டின் முதல் இரயில்வே மண்டலமாகியுள்ளது.
- ❖ இந்த மண்டலம் தற்போது 3012 கி.மீ. நீளமான மின்மயமாக்கப்பட்ட பாதையைக் கொண்டு இயங்குகிறது.
- ❖ இரயில்வே பாதைகளை மின்மயமாக்குதல் என்பது
 - எரிபொருள் சேமிப்பு,
 - பயண நேரத்தைக் குறைத்தல்,
 - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு போன்ற பல்வேறு நன்மைகளை வழங்கும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

2030 ஆம் ஆண்டில் உலகம் : பொதுக் கணக்கெடுப்பு அறிக்கை

- ❖ இந்த அறிக்கை சமீபத்தில் UNESCO அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ இந்த அறிக்கையானது மே 2020 மற்றும் செப்டம்பர் 2020 ஆகியவற்றுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2030 ஆம் ஆண்டில் அமைதியான சமூகத்திற்கு மிகப்பெரிய சவால்களாக
 - காலநிலை மாற்றம்,
 - வன்முறை மற்றும் மோதல்,
 - பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் இழப்பு மற்றும் பாகுபாடு மற்றும் சமத்துவமின்மை,
 - தண்ணீர் மற்றும் வீட்டுவசதி, உணவுத் தட்டுப்பாடு ஆகியவை இருக்கும்.
- ❖ கணக்கெடுப்பில் பங்கேற்றவர்களைப் பொருத்தவரை 2030 ஆம் ஆண்டில் எதிர் கொள்ளவிருக்கும் பல்வேறு சிக்கல்களுக்குக் கல்வி ஒன்றே முக்கிய தீர்வாக இருக்கும்.
- ❖ இருப்பினும், வட அமெரிக்கர்கள் (அமெரிக்கா, கனடா) கல்வியில் அல்லாது அறிவியலையே நம்புகின்றனர்.
- ❖ கல்வியைத் தவிர்த்து சர்வதேச ஒத்துழைப்பே இதற்கு மற்றுமொரு தீர்வாக இருக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பைக்கால் – GVD

- ❖ சமீபத்தில் ரஷ்ய அறிவியலாளர்கள் பைக்கால் – GVD (Gigaton Volume Detector) எனப்படும் நீருக்கு அடியில் அமைந்த உலகின் மிகப்பெரிய நியூட்ரினோ தொலைநோக்கியை பைக்கால் ஏரியில் அமைத்தனர்.
- ❖ பைக்கால் ஏரி சைபீரியாவில் அமைந்துள்ள உலகின் மிகவும் ஆழமான ஏரியாகும்.
- ❖ இது உலகிலுள்ள நியூட்ரினோக்களைக் கண்டறியும் மூன்று மிகப்பெரிய தொலைநோக்கிகளுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ மற்ற இரண்டு தொலை நோக்கிகள்,
 - தென் துருவத்தில் அமைந்துள்ள ஐஸ்கியூப் (Ice cube) மற்றும்
 - மத்தியத் தரைக்கடலில் அமைந்துள்ள (ANTARES) அன்டாரீஸ் ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கி நியூட்ரினோக்கள் எனப்படும் கண்ணுக்குப் புலப்படாத அடிப்படைப் பொருட்களை (துகள்களை) விரிவாக ஆய்வு செய்யவும் அதற்கான மூலப்பொருளைத் தீர்மானிக்கவும் உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலகக் கொண்டாட்ட தினம் – ஏப்ரல் 03

- ❖ உலகக் கொண்டாட்ட தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்கான முதல் சிந்தனை 1996 ஆம் ஆண்டில் "Flight : A Quantum Fiction Novel" எனப்படும் புதிய புதினம் வெளிவந்ததை அடுத்து தோன்றியது.
- ❖ நன்மை வாய்ந்த நன்னம்பிக்கையுள்ள அனைத்தையும் சர்வதேச அளவில் கொண்டாடுவதையே இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மனிதத் தன்மையினைக் கொண்டாடும் இந்தத் தினமானது ஒற்றுமை, வேற்றுமை மற்றும் அமைதியான சகவாழ்வு போன்றவற்றை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக்

கொண்டுள்ளது.

சுரங்கங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் சுரங்கம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் உதவி ஆகியவற்றிற்கான சர்வதேச தினம் - ஏப்ரல் 04

- ❖ போர்களில் உபயோகிக்கும் வெடிபொருட்களில் எஞ்சியப் பொருட்களின் தீய விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களிடையே பரப்புவதற்காக வேண்டி இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "விடாமுயற்சி, கூட்டாண்மை மற்றும் வளர்ச்சி" (Perseverance, Partnership, and Progress) என்பதாகும்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 08 அன்று ஐ.நா. பொதுச் சபையானது ஒவ்வொரு வருடமும் ஏப்ரல் 04 ஆம் நாள் சுரங்கம் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் சுரங்கம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் உதவி ஆகியவற்றிற்கான சர்வதேச தினமாக கடைபிடிக்கப்படும் என அறிவித்தது.



இதரச் செய்திகள்

ஏப்ரல் 14 - பொது விடுமுறை

- ❖ டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் அவர்களின் பிறந்தநாளான ஏப்ரல் 14 ஆம் தேதியினை ஒரு பொது விடுமுறையாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் சிற்பி ஆவார்.
- ❖ இந்தியா ஏற்கனவே ஒவ்வொரு வருடமும் இவரது பிறந்தநாளை அம்பேத்கர் ஜெயந்தியாக கொண்டாடி வருகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிலிருந்து ஏப்ரல் 14 ஆம் நாள் பொது விடுமுறையாக கடைபிடிக்கப்படும் என அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் 14 ஆனது அம்பேத்கரின் 130வது பிறந்த தினம் ஆகும்.





**SHANKAR
IAS ACADEMY**
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004



TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative