

செப்டம்பர் - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டின் பாரிஸ் காலநிலை ஒப்பந்தத்தை ரஷ்யா முறையாக ஏற்றுக்கொண்டது. இந்த நாடு இப்போது காலநிலை மாற்றத்தை தடுத்தல் மற்றும் அவற்றை ஏற்றுக் கொள்வதற்காக வளரும் நாடுகளுக்கு நிதி ஆதாரங்களை ஒதுக்க இருக்கின்றது.
 - உலகின் முக்கியமான எரிசக்தி உற்பத்தியாளர் நாடுகளில் ஒன்றான ரஷ்யாவானது, பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட ஆனால் இதுவரை அதை அங்கீகரிக்கத் தவறிய, மிகப்பெரிய பொருளாதாரங்கள் மற்றும் மாசுபாடுகளை ஏற்படுத்தும் நாடுகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா @ ஐ.நா காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாடு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில், இந்தியா தனது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் இலக்கை 450 ஜிகாவாட்டாக அதிகரிக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் இலக்கு 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் 175 ஜிகாவாட்டாக இருந்தது.
- ❖ தண்ணீரைப் பாதுகாப்பதற்கும் மழைநீரைச் சேகரிப்பதற்கும் நீர்வளங்களை மேம்படுத்துவதற்கும் ஜல் ஜீவன் திட்டத்திற்காக சுமார் 50 பில்லியன் டாலர் நிதியை "அடுத்த சில ஆண்டுகளில்" செலவழிக்க இந்தியா மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா தொடங்கிய சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டிணைவில் (International Solar Alliance) 80 நாடுகள் ஏற்கனவே இணைந்துள்ளன.

உச்சி மாநாடு பற்றி

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் ஐ.நா. காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாடானது ஐ.நா. பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெராலால் நியூயார்க்கில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இளம் வயது காலநிலை மாற்ற ஆர்வலரான ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த கிரெட்டா துன்பெர்க் என்பவர் இந்த உச்சி மாநாட்டைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொள்ள சுமார் 63 நாடுகள் அழைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியாவின் சார்பாக பிரதமர் மோடி தலைமையிலான இந்தியக் குழுவினர் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ இதில் கலந்து கொண்ட நாடுகள் 2015 ஆம் ஆண்டின் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றுவதற்காக அந்த நாடுகளின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை அல்லது அந்த நாடுகளின் காலநிலை செயல் திட்டத்தை மேம்படுத்துமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இந்த மாநாடு ஏன் முக்கியமானதாக விளங்குகின்றது?

- ❖ ஐ.நா. மதிப்பீடுகளின் படி, காலநிலை மாற்றத்தை 1.5°C என்ற அளவிற்குள் கட்டுப்படுத்துவதற்கு உலக நாடுகள் தங்களுடைய முயற்சிகளை ஐந்து மடங்கு அதிகரிக்க வேண்டும்.
- ❖ இந்த அளவிற்கு மேலான வெப்பநிலை உயர்வானது மிகப்பெரிய மற்றும் மீளமுடியாத சேதத்திற்கு வழிவகுக்கும்.



CLIMATE ACTION SUMMIT 2019



**A RACE WE
CAN WIN**

மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு 2021 - ஜங்கனானா பவன்

- ❖ மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பை நடத்தும் இந்தியத் தலைமைப் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் புதிய கட்டிடத்தை புது தில்லியில் கட்டுவதற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இதற்கு "ஜங்கனானா பவன்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பானது டிஜிட்டல் முறையில் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவு (National Population Register - NPR) மற்றும் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு ஆகியவற்றைத் தயாரிக்க 12,000 கோடி ரூபாய் செலவிடப்பட இருக்கின்றது.

இதுபற்றி

- ❖ NPR ஆனது எந்தவொரு சாதாரண குடியிருப்பாளரின் பயோமெட்ரிக் மற்றும் மக்கள் தொகை விவரங்களை இணைக்கின்றது. இது குடியிருப்பாளர்களின் விரிவான தரவுத்தளமாக அவற்றை மாற்றுகின்றது.
- ❖ ஒரு சாதாரண குடியிருப்பாளர் என்பவர்
 - கடந்த ஆறு மாதங்கள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட காலத்திற்கு உள்ளூர் பகுதியில் வசித்த நபராக வரையறுக்கப்படுகின்றார். (அல்லது)
 - அடுத்த ஆறு மாதங்கள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட காலத்திற்கு அந்தப் பகுதியில் வசிக்க விரும்பும் ஒருவராக வரையறுக்கப்படுகின்றார்.
- ❖ NPR நடவடிக்கையானது மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பிலிருந்து வேறுபட்டது. இது தேசிய குடிமக்களின் பதிவேட்டில் (NRC - National Register of Citizens) இணைக்கப்படவில்லை.

இஸ்பதி இராடா - எஃகுத் தொழில் துறை

- ❖ மத்திய எஃகுத் துறை அமைச்சகமானது "சிந்தன் சிவிர்: ஒரு துடிப்பான, திறமையான மற்றும் உலகளவில் போட்டிமிக்க இந்திய எஃகுத் துறையை நோக்கி" என்ற நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ இந்த நிகழ்வு இந்திய எஃகுத் துறையை மிகவும் துடிப்பான, திறமையான மற்றும் உலகளவில் போட்டிமிக்கதாக அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் எஃகுத் தொழில் துறைக்கான புதிய இலச்சினை ஒன்று வெளியிடப்பட்டது. இது "இஸ்பதி இராடா" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

- ❖ இந்தக் கருப்பொருளில் பணியாற்றும் நிறுவனங்கள் மட்டுமே “இஸ்பதி இராடா” என்ற இலச்சினையைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்படும்.
- ❖ நாட்டில் எஃகுப் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பது மற்றும் சமூகத்திற்கு அதிக பலத்தை அளிப்பது ஆகியவை இந்தப் பிரச்சாரத்தின் நோக்கமாகும்.

மோச்சி ஸ்வாபிமான் முன்னெடுப்பு - தோல் துறை

- ❖ மத்திய திறன் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது “மோச்சி ஸ்வாபிமான்” என்ற ஒரு முன்னெடுப்பை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தோல் துறைக்கான திறன் ஆணையமானது (Leather Sector Skill Council - LSSC) ஒருங்கிணைக்கும் நிறுவனமாக செயல்படுகின்றது.
- ❖ இதன் கீழ், LSSC ஆனது இந்தியாவில் உள்ள தோலை அடிப்படையாகக் கொண்ட காலணிகளைத் தைக்கும் சமூக மக்களின் பணிகளுக்கு உதவ இருக்கின்றது. மேலும் இது பணிபுரிவதற்கான சிறந்த சூழ்நிலைகளை அளிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ LSSC ஆனது பிரதான் மந்திரி கௌசல் விகாஸ் யோஜனாவை (Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana - PMKVY) ஒருங்கிணைக்கின்றது.
- ❖ திறன் பயிற்சியை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்கானத் திறன் மேம்பாட்டை PMKVY ஊக்குவிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் தோல் துறையானது உலகளவில் இரண்டாவது பெரிய தோல் ஆடை உற்பத்தியாளர் மற்றும் காலணி உற்பத்தியாளராக விளங்குகின்றது.
- ❖ உலகளவில் மொத்தத் தோல் உற்பத்தியில் 13% பங்களிப்பை இது கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் 2.5 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை அளிக்கின்றது.

LSSC பற்றி

- ❖ LSSC ஆனது தேசியத் திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் உள்ள தோல் துறையில் பணியாற்றும் திறமையான பணியாளர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

லடாக்கி ஷொண்டோல் நடனம் - கின்னஸ் சாதனை

- ❖ லடாக்கி ஷொண்டோல் நடனமானது உலக கின்னஸ் சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பிடித்து சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ வருடாந்திர நரோபா விழாவின் போது 408 பெண் கலைஞர்கள் ஷொண்டோல் நடனத்தை நிகழ்த்தினர்.
- ❖ நரோபா திருவிழா என்பது லடாக்கில் உள்ள 11 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த உலகப் புகழ்பெற்ற ஹெமிஸ் மடாலயத்திற்கு அருகில் நடந்து வரும் ஒரு புத்த மதத் திருவிழாவாகும்.
- ❖ ஷொண்டோல் என்பது லடாக்கின் அரசர் கால பாரம்பரிய நடனம் ஆகும்.
- ❖ சிறப்பு நிகழ்வுகளின் போது லடாக் மன்னரைப் புகழ்வதற்காக தகேஷாமா அல்லது பெண் நடனக் கலைஞர்களால் இந்த நடனம் நிகழ்த்தப்படுகின்றது.

அகில இந்திய உயர் கல்வி ஆய்வு 2018-19

- ❖ மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது அகில இந்திய உயர் கல்விக் கணக்கெடுப்பின் (All India Survey on Higher Education - AISHE) கீழ் பல்கலைக் கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் பிற உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் குறித்த ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) தகவல்களைச் சேகரிக்கின்றது.

மொத்தப் பதிவு விகிதம்

- ❖ உயர் கல்வியில் மொத்தப் பதிவு விகிதமானது (Gross Enrolment Ratio - GER) 2017-18ல் 25.8 சதவீதத்திலிருந்து 2018-19ல் 26.3 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ GER ஆனது 18-23 வயதுக்குட்பட்டவர்களுக்குக் கணக்கிடப்படுகின்றது.

GER	விகிதம்
ஆண்கள்	26.3%
பெண்கள்	26.4%
பட்டியல் வகுப்பினர்	23%
பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர்	17.2%

- ❖ இதில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மாணவர் சேர்க்கையுடன் உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதற்கு அடுத்து இந்தப் பட்டியலில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை

- ❖ கல்லூரி (எண்ணிக்கை) அடர்த்தி என்பது தகுதியான ஒரு லட்சம் மாணவர்களுக்கு (18-23 வயதுக்குட்பட்ட மாணவர்கள்) இருக்கும் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, ராஜஸ்தான், ஹரியானா, தமிழ்நாடு, குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகியவை இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான கல்லூரிகளைக் கொண்ட முதல் 8 மாநிலங்கள் ஆகும்.
- ❖ கல்லூரிகளின் அகில இந்திய சராசரி எண்ணிக்கையான 28 உடன் ஒப்பிடும்போது இந்த எண்ணிக்கையானது பீகாரில் 7 கல்லூரிகள் முதல் கர்நாடகாவில் 53 கல்லூரிகள் வரை வேறுபடுகின்றது.
- ❖ கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கையில் 880 கல்லூரிகளுடன் பெங்களூர் நகரம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 60.53% கல்லூரிகள் கிராமப் புறத்தில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ 11.04% கல்லூரிகள் பெண்களுக்கு மட்டுமே உரியவையாகும்.
- ❖ உயர் கல்வியில் மொத்த சேர்க்கையானது 37.4 மில்லியனாக மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உயர் கல்வியில் மொத்த சேர்க்கையில் பெண்கள் 48.6% ஆவர்.

வெளிநாட்டு மாணவர்கள்

- ❖ அதிக எண்ணிக்கையிலான வெளிநாட்டு மாணவர்கள் அண்டை நாடுகளிலிருந்து இந்தியாவிற்கு வந்து கல்வி பயிலுகின்றனர். இந்தியாவில் வந்து கல்வி பயிலும் மொத்த வெளிநாட்டு மாணவர்களில் நேபாளம் 26.88% ஐக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ஆப்கானிஸ்தான் (9.8%), வங்க தேசம் (4.38%), சூடான் (4.02%), பூட்டான் (3.82%), நைஜீரியா (3.4%) ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் இந்தியாவிற்கு வந்து கல்வி பயிலுகின்றனர்.



மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம்

- ❖ வழக்கமான முறையில் செயல்படும் பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளில் மாணவர் ஆசிரியர் விகிதமானது 29 ஆக இருக்கின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு வெப்பமான ஐந்தாண்டுகள்: 2014 – 19

- ❖ உலக வானிலை அமைப்பால் (World Meteorological Organization - WMO) தொகுக்கப்பட்ட ஒரு புதிய ஐ.நா. அறிக்கையின்படி, 2019 உடன் முடிவடையும் கடந்த ஐந்தாண்டுக் காலமானது இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு வெப்பமான காலமாக மாறி இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் காலமானது தொழில்துறை வளர்ச்சிக்கு முந்தைய (1850-1900) கால கட்டத்தில் இருந்த வெப்பநிலையை விட 1.1 டிகிரி செல்சியஸ் அதிக வெப்பநிலை கொண்டதாகவும் 2011-2015 ஆம் ஆண்டுகளின் வெப்பநிலையை விட 0.2 டிகிரி செல்சியஸ் அதிக வெப்பநிலை கொண்டதாகவும் இருக்கும் என்று தற்போது மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1850 ஆம் ஆண்டு தொடங்கியதிலிருந்து கடந்த நான்கு ஆண்டுகள் ஏற்கனவே வெப்பமானவையாக இருந்தன.
- ❖ கார்பன் டை ஆக்சைடன் அளவானது 37 பில்லியன் டன்கள் என்ற மிக அதிக அளவை எட்டியுள்ளது.

உலகின் முதலாவது துகள்மப் பொருள்கள் வர்த்தகம் – குஜராத்

- ❖ துகள்மப் பொருள் உமிழ்வுகளை வர்த்தகம் செய்வதற்காக “உலகின் முதலாவது சந்தை” என்று கூறப்படும் ஒரு திட்டத்தை குஜராத் அரசாங்கம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் துகள்மப் பொருள் உமிழ்வு வர்த்தகத் திட்டம் (emission trading scheme - ETS) சூரத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ETS ஆனது பின்வருவனவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ஒரு பகுதியில் மாசுபாட்டின் அளவைக் குறைத்தல்
 - தொழில் துறைக்கான இணக்க செலவைக் குறைத்தல்.
- ❖ குஜராத் மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது (Gujarat Pollution Control Board - GPCB) அனைத்துத் தொழில் துறைகளிலிருந்தும் வெளியேறும் மொத்த உமிழ்வின் உச்சபட்ச அளவை நிர்ணயிக்கின்றது.
- ❖ இந்த உச்சபட்ச அளவின் கீழ், வர்த்தக அனுமதிகள் மூலம் (கிலோகிராமில்) பல்வேறு தொழிற்சாலைகள் இந்தத் துகள்களை வெளியேற்றும் திறனை வாங்கலாம் மற்றும் விற்கலாம்.
- ❖ இந்தக் காரணத்திற்காக, ETS ஆனது ஒரு உச்சபட்ச மற்றும் வர்த்தக சந்தை என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.

