டிசம்பர் – 01

TNPSC துளிகள்

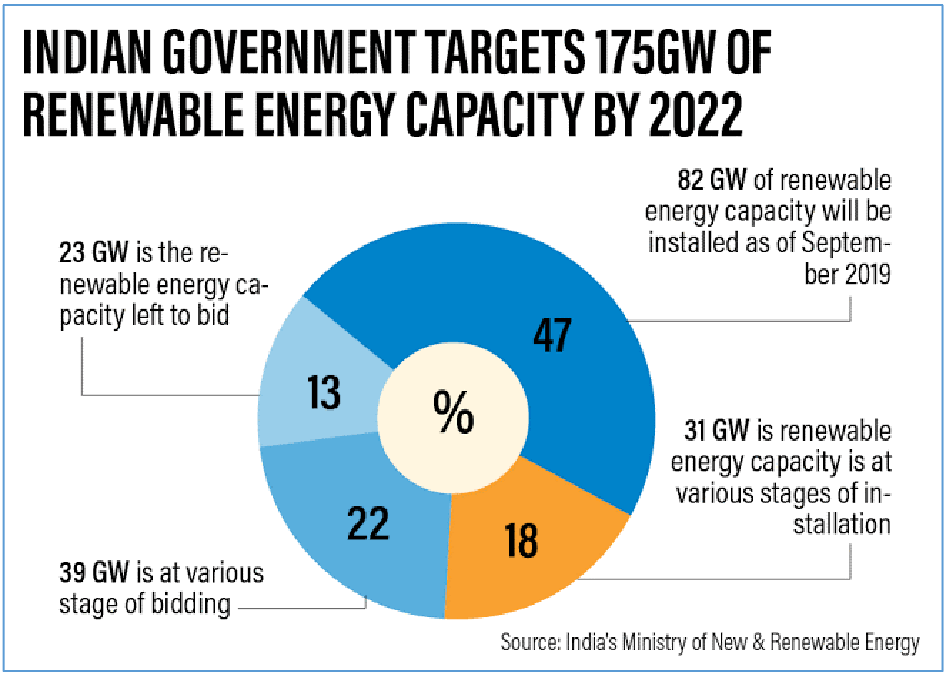
- தமிழ்நாடு மாநிலமானது தொடர்ந்து 6வது முறையாக உறுப்பு தானத்தில் சிறந்த மாநிலம் என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- சமீபத்தில், மகாராஷ்டிர மாநில அரசானது மும்பையில் நீர் சுத்திகரிப்பு (உப்பு நீக்கம்) ஆலையை அமைக்கவுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
  - தமிழ்நாடு, குஜராத், ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களுக்குப் பிறகு நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலையைத் தொடங்கும் 4வது மாநிலம் மகாராஷ்டிரா ஆகும்.
- 11வது தேசிய உறுப்பு தான தினமானது 2020 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27 அன்று மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தினால் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ரஷ்யாவானது ஸிர்கோன் என்ற ஒரு மீயொலி வேக ஏவுகணையை ஆர்க்டிக் பகுதியில் வெற்றிகரமாக சோதித்துப் பார்த்தது.
  - இந்த ஏவுகணையானது மாக் 8 வேகத்தில் வெள்ளைக் கடலிலிருந்து பேரண்ட்ஸ் கடல் பகுதிக்கு ஏவப்பட்டது.
- பூடான் நாடானது ஜெர்மனியுடன் ராஜாங்க உறவுகளைத் தொடங்கி உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
  - கடந்த 7 ஆண்டுகளில் பூடான் பேரரசின் முதலாவது இராஜாங்க உறவுமுறை இதுவாகும்.
- மாதவிடாய் சுகாதாரத் துணிகள், உறி பஞ்சுகள் ஆகியவற்றை இலவசமாக வழங்கும் உலகின் முதலாவது நாடு ஸ்காட்லாந்து ஆகும்.
  - மாதவிடாய் காலப் பொருள்களுக்கு ஏற்படும் தட்டுப்பாட்டிற்கு எதிராக உலகில் இது போன்ற நடவடிக்கையை எடுத்திருக்கும் முதலாவது நாடு ஸ்காட்லாந்து ஆகும்.
- நியூஸிலாந்தில் உள்ள பாராளுமன்ற உறுப்பினரான டாக்டர் கௌரவ் சர்மா அவர்கள் அயல்நாட்டில் சமஸ்கிருத மொழியில் பதவிப் பிரமாணம் எடுத்த முதலாவது இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த பாராளுமன்றவாதி என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
  - இவர் முதலில் நியூசிலாந்தின் பூர்வாங்க மொழியான மௌரி என்ற மொழியிலும் அதன் பின்னர் சமஸ்கிருத மொழியிலும் பதவிப் பிரமாணம் எடுத்துள்ளார்.
- சமீபத்தில் நிலக்கரியிலிருந்து மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் முதலாவது மற்றும் கடைசி அரபு நாடாக ஐக்கிய அரபு அமீரகம் உருவெடுத்துள்ளது.
  - பெரும்பாலான வளைகுடா நாடுகள் அதிக அளவு எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வளங்களைப் பெற்றுள்ளதால் தங்களின் மின்சாரத் தேவைகளை எரிவாயுவை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின் உற்பத்தி ஆலைகளைக் கொண்டு பூர்த்தி செய்து கொள்கின்றன.

தேசியச் செய்திகள்

3வது உலக புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல் முதலீட்டுச் சந்திப்பு மற்றும் கண்காட்சி (RE-Invest 2020)

- இந்த மாநாடானது மத்திய புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் துறை அமைச்சகத்தினால் (Ministry of New and Renewable Energy - MNRE) நடத்தப்படுகின்றது.

- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, "நீடித்த ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான புத்தாக்கம்" என்பதாகும்.
- ஆஸ்திரேலியா, பிரான்சு, டென்மார்க், ஜெர்மனி, ஐக்கியப் பேரரசு, மாலத் தீவுகள், ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை Re-Invest மாநாட்டின் பங்காளர் நாடுகளாகும்.
- குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம், இமாச்சலப் பிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை இதன் பங்காளர் மாநிலங்களாகும்.
- இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனானது உலகின் 4வது மிகப்பெரிய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனாகும்.
- இது அனைத்து மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடுகளிடையே மிக அதிக வேகத்தில் வளர்ந்து வருகின்றது.
- தற்பொழுது இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தி திறனானது 136 ஜிகா வாட்களாக உள்ளது.
- இது நமது மொத்தத் திறனில் 36% ஆகும்.
- இந்தியாவின் வருடாந்திர ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனானது 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் நிலக்கரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின்னாற்றலை விட முன்னிலையில் உள்ளது.
- கடந்த 6 ஆண்டுகளில், இந்தியாவானது இரண்டரை மடங்கு என்ற அளவில் நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்துள்ளது.
- புனல் (நீர்) மின்சாரமானது மத்திய மின்சாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் தனியாக நிர்வகிக்கப் படுகின்றது. அதனால் இது MNRE திட்டங்களில் இணைக்கப் படவில்லை.



லச்சித் திவாஸ்

- இது நவம்பர் 24 அன்று இந்தியாவில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இது லச்சித் போர்புஹ்ரன் என்பவரின் பிறந்த தின நினைவாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- லச்சித் போர்புஹ்ரன் அஹோம் பேரரசில் ஒரு தளபதியாக செயல்பட்டார்.

- இது தற்போதைய அசாம் மாநிலத்தைக் குறிக்கின்றது.
- இவர் 1671 ஆம் ஆண்டு சராய்கத் போரில் தனது தலைமைத்துவப் பண்பிற்காக அறியப் படுகின்றார்.
- இந்தப் போரானது ராம்சிங் தலைமையிலான முகலாயப் படைகளுக்கும் லச்சித் போர்புஹ்ரன் தலைமையிலான அஹோம் படைகளுக்கும் இடையே நடைபெற்றது.
- இது சராய்கத்தில் (தற்போது குவஹாத்தி) பிரம்மபுத்திரா நதிக்கரையில் நடைபெற்றது.
- இந்தப் போர் நடைபெற்ற போது அஹோமின் அரசர் மிர் ஜூம்லா என்பவராவார்.
- ஆம்பரின் ஆட்சியாளரான மிர்சா ராஜா ஜெய்சிங்கின் மூத்த மகன் ராம் சிங் ஆவார்.

இந்தியக் காலநிலை மாற்ற அறிவுத் தளம்

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சரான பிரகாஷ் ஜவ்டேகர் அவர்கள் காணொலி வாயிலாக இந்தத் தளத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தத் தளமானது காலநிலை மாற்றப் பிரச்சினைகளைக் களைவதற்காக தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகள் குறித்த முக்கியத் தகவல்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- 2015 ஆம் ஆண்டின் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தைச் சாதிக்கும் வகையில் செயல்படும் ஒரே ஜி20 நாடு இந்தியா ஆகும்.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவானது, தனது ஜிடிபியில் 2005 ஆம் ஆண்டு நிலையிலிருந்து 21% என்ற அளவிலான உமிழ்வுத் திறனைக் குறைக்கும் தனது தன்னார்வ இலக்கை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.
- மேலும் இந்தியாவானது இலக்கு ஆண்டான 2030 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்பாகவே 35% என்ற அளவிலான உமிழ்வுக் குறைப்பு என்ற இலக்கை அடையும் வகையில் செயல்பட்டு வருகின்றது.
- இந்தியாவின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 3 பங்களிப்புகள் பின்வருமாறு:
    - 2030 ஆம் ஆண்டில் ஜிடிபியின் உமிழ்வுத் தீவிரத்தை மூன்றில் 1 பங்காகக் குறைத்தல்.
    - புதை படிவமற்ற எரிபொருள் ஆதாரங்களிலிருந்துப் பெறப்படும் மின்சாரத்தின் நிறுவப்பட்ட உற்பத்தித் திறனாக 40% என்ற அளவினை அடைதல்.
    - கார்பன் டை ஆக்ஸைடின் 2.5 பில்லியன் முதல் 3 பில்லியன் டன்கள் வரையான கார்பன் சேமிப்புத் திறனுக்குச் சமமாக 2030 ஆம் ஆண்டில் மரங்கள் பரப்பிற்கான வனப் பரப்பை கூடுதலாக ஏற்படுத்துதல்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அதிக அளவில் இணைப்பு கொண்ட நகரம்

- சமீபத்தில் சர்வதேச வான்வெளிப் போக்குவரத்து கூட்டமைப்பானது உலகில் அதிக அளவில் இணைப்பு கொண்ட நகரமாக ஷாங்காய் நகரத்தை அறிவித்துள்ளது.
- உலகின் 2வது பரபரப்பான விமான நிலையம் இலண்டனின் ஹீத்ரோ விமான நிலையமாகும்.
- ஷாங்காய் நகரத்துடன் சேர்த்து சீனாவின் இதர 3 நகரங்களான பெய்ஜிங், செங்குடு,

குயாங்சோ ஆகிய நகரங்களும் உலகில் அதிக அளவில் இணைப்பு கொண்ட நகரங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.

Ranking	Sep-19	Sep-20
1	London	Shanghai
2	Shanghai	Beijing
3	New York	Guangzhou
4	Beijing	Chengdu
5	Tokyo	Chicago
6	Los Angeles	Shenzhen
7	Bangkok	Los Angeles
8	Hong Kong	London
9	Seoul	Dallas
10	Chicago	Atlanta

பொருளாதாரச் செய்திகள்

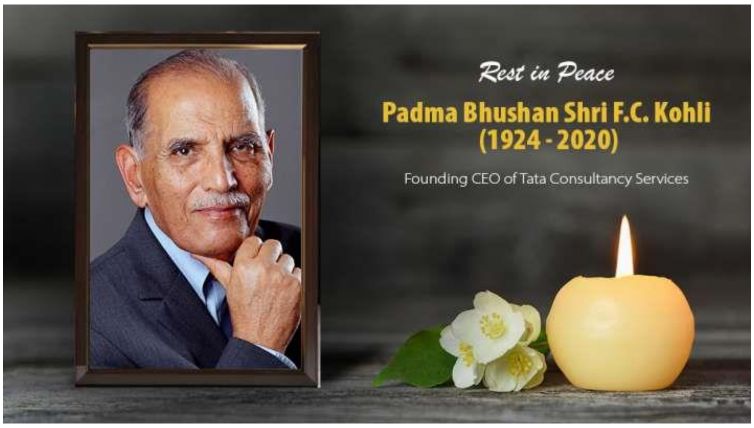
தேன் - வேளாண் உற்பத்தியாளர் அமைப்பு திட்டம்

- மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் அவர்கள் சமீபத்தில் இந்தக் கூட்டுறவுத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், 5 மாநிலங்களில் 5 வேளாண் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (Farmer Producer Organization - FPO) ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன.
- இவை பீகாரில் கிழக்கு சம்பாரன், இராஜஸ்தானில் பரத்பூர், மத்தியப் பிரதேசத்தில் மொரேனா, உத்தரப் பிரதேசத்தில் மதுரா, மேற்கு வங்காளத்தில் சுந்தரவனம் ஆகிய இடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளன.
- இந்த அமைப்புகள் இந்தியாவின் தேசிய வேளாண் கூட்டுறவுச் சந்தையிடல் கூட்டமைப்பான NAFED (National agricultural Cooperative marketing federation) என்ற அமைப்பினால் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் படி, தேன் உற்பத்தியில் இந்தியா உலக அளவில் 8வது இடத்தில் உள்ளது.
- அதே சமயம் தேன் உற்பத்தியில் சீனா முதல் இடத்தில் உள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

பக்கிர் சந்த் கோஹ்லி – மறைவு

- இவர் இந்தியத் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் தந்தையாகக் கருதப்படுகின்றார்.
- இவர் டாடா ஆலோசக நிறுவனத்தின் நிறுவனராக (TCS – Tata Consultancy Services) அறியப் படுகின்றார்.
- உலகின் 3வது மிகப்பெரிய தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை நிறுவனம் TCS ஆகும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

2020 ஆம் ஆண்டிற்கான பிபாவின் இறுதித் தரவரிசை

- பெல்ஜியம் நாடு இதில் முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- பிரான்சு 2வது இடத்திலும் பிரேசில் மூன்றாவது இடத்திலும் இங்கிலாந்து 4வது இடத்திலும் போர்ச்சுக்கல் 5வது இடத்திலும் இதில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

RANK	TEAM	POINTS	+/- POSITION
1	BELGIUM	1765	0
2	FRANCE	1733	0
3	BRAZIL	1712	0
4	ENGLAND	1661	0
5	URUGUAY	1645	0
6	CROATIA	1642	0
7	PORTUGAL	1639	0
8	SPAIN	1636	0
9	ARGENTINA	1623	0
10	COLOMBIA	1622	0

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★