

GKR'S INSTITUTE



✍ DAILY CURRENT AFFAIRS

✍ MONTHLY MAGAZINE

✍ TOPICWISE QUESTION

✍ WEEKLY CURRENT AFFAIRS

✍ ONE LINER FOR CURRENT AFFAIRS

✍ MONTHLY QUESTION AND ANSWER

11.10.2022

WEBSITE LINK : <https://gkrsinstitute.com/>

Telegram Link : <https://t.me/gkrsInstitute>

FACEBOOK LINK : [https://www.facebook.com/தமிழில்-பயில்வோம்-UPSC-](https://www.facebook.com/தமிழில்-பயில்வோம்-UPSC-102987411064022/)

[102987411064022/](https://www.facebook.com/தமிழில்-பயில்வோம்-UPSC-102987411064022/)

மாநில செய்திகள்

1. தனுஷ்கோடியில் 30 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்திக்கான காற்று வளம் கடலில் காற்றாலை அமைக்க இடம் தேர்வு: மத்திய எரிசக்தி துறை தகவல்

- ❖ மின் உற்பத்திக்கான காற்று வளம் உள்ளதால் நாட்டில் முதன்முறையாக கடலில் காற்றாலை அமைக்க தனுஷ்கோடி கடற்பகுதியை மத்திய எரிசக்தி துறை தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் கடலில் காற்றாலை அமைத்து மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டத்தை, மத்திய அரசு கடந்த **09.09.2015** அன்று வெளியிட்டது.
- ❖ இதன்படி மத்திய எரிசக்தி துறையின் சார்பில் இந்த திட்டத்தை விரிவுபடுத்தும் நோக்கத்தில் நாட்டில் உள்ள **7600 km** நீள கடற்பரப்பில் காற்றின் வேகத்தை அளவிட்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இதன் முடிவுகள் அதிக காற்று வீசும் கடற்கரை உள்ள மாநிலங்களாக தமிழகம் மற்றும் குஜராத் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.
- ❖ இதில் **மன்னார் வளைகுடா தனுஷ்கோடி கடற்பகுதியில் மணிக்கு 29 கிலோமீட்டர் வேகத்திலும், குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள கட்ச் வளைகுடா பகுதியில் மணிக்கு 24.5 km வேகத்திலும்** காற்று வீசுவது தெரியவந்தது.
- ❖ இதற்காக ராமேஸ்வரம் அருகே மன்னார் வளைகுடா தனுஷ்கோடி அரிச்சல் முனை கடல் பகுதியில் உயர் கோபுரம் அமைத்து அதிநவீன கருவியை பொருத்தி காற்றின் வேகம் குறித்த ஆய்வு பணிகள் 2015ல் இருந்து 2020 ஆம் ஆண்டு வரையிலும் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்திய கடலோரப் பகுதியில் **70 ஜிகாவாட் மின் உற்பத்திக்கான** காற்று வளம் உள்ளது.
- ❖ இதில் தமிழகத்திலும், குஜராத்திலும் தலா 35 ஜிகாவாட் காற்று வளம் உள்ளது.
- ❖ குறிப்பாக தனுஷ்கோடியில் சுமார் 30 ஜிகாவாட் காற்று வளம் உள்ளது.
- ❖ இங்கு இரண்டு காற்றாலை டர்பைன்களை நிறுவ உள்ளனர்.

மத்திய செய்திகள்

1. யு-17 மகளிர் உலகக் கோப்பை கால்பந்து

- ❖ 17 வயதுக்கு உள்பட்ட மகளிர்க்கான ஃபிஃபா உலகக்கோப்பை கால்பந்து போட்டி **ஓடிசா மாநிலம், புவனேஸ்வரத்தில்** தொடங்குகிறது.

2. பொருளாதாரம்: மூன்று அமெரிக்கர்களுக்கு நோபல்

- ❖ வங்கிகள் குறித்தும் நிதி நெருக்கடி தொடர்பாகவும் விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டதற்காக அமெரிக்காவை சேர்ந்த நிபுணர்கள் மூவருக்கு நடப்பாண்டுக்கான பொருளாதாரத்துக்குரிய நோபல் பரிசு பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க மத்திய வங்கியின் தலைவராக **2006 முதல் 2014** வரை பணியாற்றிய **பென் பெர்னன்சே**, நிபுணர்கள் **டக்ளஸ் டபிள்யூ.டைமண்ட்**,

பிலிப் எச்.டிப்விக் ஆகியோருக்கு பொருளாதாரத்துக்கான நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ உலக நாடுகள் 2008 ஆம் ஆண்டில் பொருளாதார நெருக்கடியை சந்தித்தபோது அதிலிருந்து மீள்வதற்கு மூவரின் ஆராய்ச்சிகளும் முக்கிய பங்கு வகித்தன என்றனர்.
- ❖ **முக்கிய ஆராய்ச்சி:**
 - 1930 ஆம் ஆண்டில் உலக நாடுகள் சந்தித்த பொருளாதார நெருக்கடிக்கு வங்கிகளின் தோல்வியே முக்கிய காரணம் என தனது **1983 ஆம் ஆண்டு** ஆய்வு அறிக்கையில் பெர்னன்கே வெளிப்படுத்தினார்.

3. முலாயம் சிங் யாதவ் மறைவு

- ❖ உத்தரபிரதேச முதல்வர், பாதுகாப்பு துறை அமைச்சர் என பல்வேறு பதவிகளை வகித்தவரும் **சமாஜவாதி கட்சி நிறுவனருமான** முலாயம் சிங் யாதவ் உடல் நலக்குறைவால் காலமானார்.
- ❖ **சைபயி கிராமத்தில் 1939 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 22ஆம் தேதி** பிறந்த முலாயம், மாநிலத்தின் பெரும் அரசியல் செல்வாக்கு பெற்ற கட்சியான சமாஜவாதியை நிறுவிய பெருமையை பெற்றவர்.
- ❖ பதின்பருவத்தில் இருந்தே அரசியலில் கவனம் செலுத்தியவர்.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக சட்டப்பேரவை உறுப்பினர் ஆனார்.
- ❖ உத்திர பிரதேசத்தின் முதல்வராக **1989-91, 1993-95, 2003-07** ஆகிய காலகட்டங்களில் பதவி வகித்துள்ளார்.
- ❖ **பாதுகாப்பு துறை அமைச்சராக** 1996 முதல் 1998 வரை செயல்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மாநில சட்டப்பேரவை உறுப்பினராக 10 முறையும், மக்களவை உறுப்பினராக ஏழு முறையும் முலாயம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

4. 7100 ஒளி ஆண்டு தூரத்தில் உள்ள கண் கவரும் குமிழ் மூடிய நெபுலா

- ❖ பூமியிலிருந்து விண்ணில் 7,100 ஒளி ஆண்டுகள் தூரத்தில் உள்ள கண் கவரும் **குமிழ்மூடிய நெபுலா** புகைப்படத்தை அமெரிக்க விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் நாசா வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ விண்ணில் உள்ள பல மர்மங்களை கண்டறிய உலக நாடுகள் பல செயற்கைக்கோள்களையும், தொலைநோக்குகளையும் அனுப்பிய தகவல்களை பெற்று வருகின்றன.
- ❖ அந்த வரிசையில் அமெரிக்காவின் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் நாசா, கடந்த **1990 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24ஆம் தேதி ஹப்பிள் தொலைநோக்கியை** விண்ணில் நிலை நிறுத்தியது.
- ❖ தற்போது பூமியிலிருந்து 7,100 ஒளி ஆண்டுகள் தூரத்தில் உள்ள பபுல் நெபுலாவை நாசாவின் ஹப்பிள் தொலைநோக்கி படம் எடுத்து அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ விண்மீன்கள் கூட்டத்திற்குள் உள்ள அந்த **'பபுள் நெபுலா'** கண் கவரும் வகையில் வண்ணமயமாக உள்ளது.



- ❖ நெபுலாக்கள் என்பது விண்வெளியில் காணப்படும் **நட்சத்திரங்கள், தூசி** மற்றும் **ஹைட்ரஜன், ஹீலியம்** போன்ற வாயுக்களால் உருவாகும் பெரிய மேகத்தை குறிக்கும்.
- ❖ இன்னும் ஒன்று முதல் இரண்டு கோடி ஆண்டுகளுக்குள் சூப்பர் நோவாவாக மாறிவிடும் என்று நாசா தெரிவித்துள்ளது.