



# நினைவு செய்தி

## தேசிய சுரக்கு கையாளுகை கொள்கை

- போக்குவரத்துத்துறை சந்தித்து வரும் சவால்களுக்குத் தீர்வு காணும் வகையில் தேசிய சுரக்கு கையாளுகை கொள்கை அமைந்துள்ளது.
- இக்கொள்கையானது சுரக்குப் போக்குவரத்துக்கான செலவை 13-14 சதவீத மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிலிபி) மதிப்பில் இருந்து ஒர்றை இலக்கத்துக்குக் கொண்டு வரும்.
- நாட்டின் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு சுரக்குகளை எடுத்துச் செல்வதற்கான சிக்கல்களை இக்கொள்கை போக்கும்.
- சுரக்குகளை எடுத்துச் செல்வதற்கு ஆகும் நேரத்தையும் செலவையும் குறைக்க தொழில்நிறுவனங்களுக்கு இக்கொள்கை உதவும்.
- போக்குவரத்துத்துறை எதிர்காண்டுவரும் சவால்களுக்குத் தீர்வு காண்பதோடு மட்டுமல்லாமல், பின்துரிதச்சுதி தீட்டத்தையும் இக்கொள்கை ஊக்குவிக்கும்.



### **கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்பாடு**

- இந்திய பொருள்களை சர்வதேச சந்தைகளுக்கு எடுத்துச் செல்வதற்கு அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை வழுப்படுத்த வேண்டியது அவசியம்.
- போக்குவரத்துக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதிலும் நவீனப்படுத்துவதிலும் தேசிய சுரக்கு கையாளுகை கொள்கை முக்கியப் பங்கு வகிக்கும்.
- அத்தகைய நவீன வசதிகள் காரணமாக, இந்திய பொருள்கள் சர்வதேச சந்தைகளை எளிதில் சென்றிடத்தையும்.

### **தீரன் மேம்பாடு**

- வணிகத் துறையிலும், இ-வே ரசீதுகளைச் செலுத்தும் இடங்களிலும் தொலைத்தொடர்பு ஆய்வுமறை அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### **சுரக்கு கையாளும் தீரன் அதிகரிப்பு**

- நாட்டில் உள்ள துறைமுகங்கள் தொடர்ந்து மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அதன் காரணமாக சுரக்கு கையாளும் தீரன் அதிகரித்துள்ளது.
- துறைமுக மேம்பாடு காரணமாக சுரக்குக் கப்பல்களைக் கையாளும் சராசரி காலம் 44 மணி நேரத்தில் இருந்து 26 மணி நேரமாகக் குறைந்துள்ளது.
- சாகர்மாலா தீட்டமான முக்கியத் துறைமுகங்களை ஒருங்கிணைப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், அடிப்படைக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தவும் வாய்ப்பளித்துள்ளது.
- அதனால் வர்த்தக வழித்தடங்களுடனான தொடர்பு வலுவடைந்து போக்குவரத்து வசதிகளுடன் மேம்பட்டுள்ளன.

### **சிவிங்கிப்புவி - சிறுத்தை : வித்தியாசங்கள்**



- சிறுத்தை மற்றும் சிவிங்கிப் புலி ஆகிய இரண்டும், மாமிச உண்ணிகள்தான். பார்க்க ஒரே மாதிரி இருந்தாலும், சில வேறுபாடுகளை கொண்டவை.
- சிவிங்கிப் புலி, சிறுத்தை இரண்டுமே பூனைக் குடும்பத்தை சேர்ந்த பெரிய விலங்குகள்.
- இரு விலங்குகளின் உடலிலும் கருப்பு புள்ளிகள் உள்ளன. ஆனால், சிவிங்கிப் புலியின் உடலில் உள்ள கருப்பு புள்ளிகள் முழுவட்ட வடிவில் இருக்கும். சிறுத்தைக்கு கருப்பு நிற புள்ளிகள் உடைந்து விரிசல் கொண்டதாக இருக்கும்.
- சிவிங்கி புலியின் இரு கண்களை ஒட்டி கண்ணீர் கோடுகள் இருக்கும். வட்ட முகம் கொண்டது. சிறுத்தை படர்ந்த முகம் கொண்டவை.
- சிவிங்கி புலியின் உடல் மெலிந்ததாகவும், வயிற்று பகுதி குறுகியும், நீண்ட கால்களும் கொண்டவை. மூக்கு துவாரங்கள் அதிகப்படியான ஆக்சிஜனை உள் இழுக்கும் தீரன் கொண்டது. பெரிதான இதயம் வேகமாக ரத்தத்தையும், ஆக்சிஜனையும் விரைவாக உடல் முழுவதும் கொண்டு செல்லும். இதனால் அதிவேகமாக ஓடும். சிறுத்தை குட்டையான கால்களை கொண்டவை. சிவிங்கி புலியை விட குறைவான வேகத்தில் ஓடும்.

### 100 கி.மீ வேகம் ஆனா, பாலம்

- விலங்குகளிலேயே அதிவேகமாக ஓடக்கூடியது சிவிங்கிப் புலி. வெறும் 3 நொடியில் மணிக்கு 100 கி.மீ வேகத்தை தாண்டி விடும். தற்போதுள்ள விலையுயர்ந்த கார்கள் கூட இவ்வளவு குறைவான நேரத்தில் இந்த வேகத்தை எட்ட முடியாது.
- ஆனால், சிவிங்கி புலியின் இந்த 100 கி.மீ வேகம் என்பது வெறும் 30 நொடிகள் வரை மட்டுமே நீடிக்கும். அதற்குள் அது தனது இரையை வேட்டையாடி விடும்.
- இல்லாவிட்டால், விட்டுவிடும். இரையை பிடித்ததும், சற்று ஓய்வெடுத்த பிறகுதான் அதை சாப்பிடும். அதற்குள் மற்ற விலங்குகள் வந்து சிவிங்கி புலியை விரட்டிவிட்டு இரையை தீருந்த கொள்ளும்.
- கழுகுகளுக்கு கூட சிவிங்கி புலிகள் பயப்படும். எனவே, இரையை மரத்தின் மீது கொண்டு சென்று சாப்பிடும் பழக்கம் கொண்டவை.

### How climate change impacts summer monsoon rainfall

- It is complex to understand the rainfall variability and how monsoon patterns have been behaving of late, particularly this year.
- Alarming increase in floods and droughts provides direct evidence of how global warming has been impacting the Indian monsoon.
- Madhya Pradesh, Gujarat, Rajasthan and parts of Maharashtra have recorded excess rainfall this year.
- In contrast, West Bengal, Jharkhand and Bihar did not receive normal rains.
- Back-to-back active monsoon systems in the Bay of Bengal in July led to excess rainfall to the tune of 8% - actual rainfall recorded 472.8mm as against the normal of 437.2 mm
- August too saw two back-to-back depressions forming in the Bay of Bengal and travelling across Central India.
- While summer monsoon rainfall each year is unique, there has been a large regional and temporal variability in rainfall this year.
- There is evidence that global warming increases the fluctuations in the monsoon, resulting in both long dry periods and short spells of heavy rains.

### ஏற்றுமதி - இறக்குமதியை ரூபாயிலேயே மேற்கொள்ளலாம்

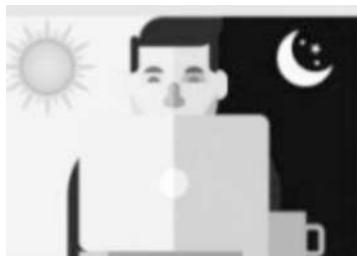
#### வர்த்தகக் கொள்கையில் மத்திய அரசு திடுக்கும்

- தற்போது இந்தியா அதன் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியை பெரும்பான்மையாக டாலரில் மேற்கொண்டு வருகிறது. இதனால், இறக்குமதி அதிகமாகும் சமயத்தில் இந்தியாவின் அந்தீய செலாவனி கையிருப்பு குறைகிறது.
- மேலும், பாலருக்கு நிகரான ரூபாயின் மதிப்பும் வீழ்ச்சி அடைகிறது. இது தவிர, அமெரிக்காவால் பொருளாதாரத் தடை விதிக்கப்பட்ட ரஸ்யா, ஈரான் உள்ளிட நாடுகளுடன் இந்தியா வர்த்தகத்தில் ஈடுபடுவதும் சிக்கல் நிறைந்ததாக உள்ளது.
- இந்தச் சூழலை மாற்றி அமைக்கும் முயற்சியில் ரிசர்வ் வங்கி இறங்கியது. இந்திய வங்கிகள் வோஸ்ட்ரோ கணக்குகள் திறப்பதன் மூலம் வெளிநாடுகளுடன் ரூபாயிலேயே வர்த்தகம் செய்ய முடியும் என்று ரிசர்வ் வங்கி தெரிவித்தது.
- வோஸ்ட்ரோ கணக்கு மூலம் இந்திய இறக்குமதியாளர்கள், அவர்கள் செலுத்த வேண்டிய தொகையை டாலருக்குப் பதிலாக ரூபாயிலேயே செலுத்த முடியும். அதேபோல் ஏற்றுமதியாளர்கள் அவர்களுக்குரிய தொகையை எதிர்நாட்டிலிருந்து ரூபாயிலேயே பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

#### வோஸ்ட்ரோ கணக்குகள்

- இந்தியா - ரஸ்யாவுடனான வர்த்தகத்தை ரூபாயில் மேற்கொள்ள விரும்பினால், இந்திய வங்கிகள் ரஸ்யாவில் உள்ள வங்கிகளில் சிறப்புக் கணக்கைத் தீர்க்க வேண்டும்.
- அந்தக் கணக்கில் ரஸ்ய நாணயமான ரூபினில் ஒரு குறிப்பிட்டத் தொகையை வைப்பதுத் தொகையாக இந்திய வங்கிகள் செலுத்த வேண்டும்.
- அதேபோல், ரஸ்ய வங்கிகள் இந்திய வங்கிகளில் சிறப்புக் கணக்கைத் தீர்ந்து ரூபாயில் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை வைப்பாகக் கொள்ளும். இந்தச் சிறப்புக் கணக்குகள் வோஸ்ட்ரோ கணக்குகள் என்று அமைக்கப்படுகின்றன.
- இந்திய இறக்குமதியாளர் ரஸ்யாவிடமிருந்து இறக்குமதி செய்யும்போது அதற்கான தொகையை அவர் தன்னுடைய இந்திய வங்கியில் ரூபாயில் செலுத்துவார். இந்தத் தகவல் சம்பந்தப்பட்ட ரஸ்ய வங்கிக்குச் செல்லும்.
- அதையடுத்து, அந்த ரஸ்ய வங்கியில் இந்திய வங்கி வரவு வைத்துள்ள ரூபின் கணக்கிலிருந்து ரஸ்ய ஏற்றுமதியாளருக்கான தொகை வழங்கப்பட்டுவிடும்.
- இந்திய ஏற்றுமதியாளர் ரஸ்யாவுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும்போது ரஸ்யாவில் உள்ள இறக்குமதியாளர் அதற்கான தொகையை ரஸ்ய வங்கியில் செலுத்திவிடுவார்.
- அதையடுத்து, இந்திய வங்கியில் ரஸ்ய வங்கிக் கொண்டிருக்கும் ரூபாய் வைப்பிலிருந்து அந்த ஏற்றுமதிக்கான தொகை உளியவருக்குக் கொடுக்கப்பட்டுவிடும்.

### நிலவு வெளிச்சம்



- ஒரு நிறுவனத்தில் பணியாற்றிக் கொண்டிருப்பவர்கள், பணிநேரம் முடிந்ததும் அந்த நிறுவனத்துக்குத் தெரியாமலேயே மற்றொரு நிறுவனத்தில் பணியாற்றுவதுதான் 'முன்னைட்டிங்' என்றழைக்கப்படுகிறது.
- ஏற்கனவே கூடுதல் பகுதிநேர வேலை என்று பரவலாக அறியப்பட்டாலும், நிறுவனத்துக்குத் தெரியாமல் இன்னொரு இடத்தில் வேலை பார்ப்பது அண்மைக் காலமாகத்தான் அதீகரித்துள்ளதாகக் கூறப்படுகிறது.
- அதனால்தான், சூரிய ஒளிக்குப் பிறகு நிலவு வெளிச்சத்தைப் பெறுவதைக் குறிப்பதுபோல் 'முன்னைட்டிங்' என்ற பெயரில் அது பரவலாக குறிக்கப்படுகிறது.
- பணியாளர்களின் வேலைத்திறன், சேவை உற்பத்தி ஆகியவை முன்னைட்டிங்கால் மிகவும் குறைந்து போகும்.

### தமிழ்க்குத் தாய்மொழி எது?

- எல்லா மொழிகளுக்கும் தாய் சமஸ்கிருதம்தான். ஆகவே, அம்மொழியைத் தேசிய மொழியாக அறிவிக்குமாறு நாடாஞ்சுமன்றத்துக்கு உச்சநீதிமன்றம் உத்தரவிட வேண்டும் என்று தொடுக்கப்பட்ட வழக்கை உச்சநீதிமன்ற இரு நீதிபதிகள் அமர்வு சமீபத்தில் தள்ளுபடி செய்தது.
- 1757 பினாசிப் போருக்குப் பின் வங்காளத்தில் வரி வகுவிக்கும் உரிமையைப் (தீவானி) பெற்ற ஆங்கிலேயர்கள், இந்தியாவை ஆட்சி செய்யத் தலைப்பட்டனர்.
- மக்களை ஆள வேண்டுமெனில் அவர்களின் மொழிகளின் மீது தமக்கு ஆளுகை வேண்டும் என்பதை ஜிரோப்பியர்கள் உணர்ந்திருந்தனர்.
- மொழி பெயர்க்கும் துபாலிகளை முழுமையாக நம்ப முடியாது என்கிற அனுபவத்தில், இந்திய மொழிகளைத் தாமே கற்க முறையான ஏற்பாடுகளைச் செய்தனர்.
- இந்திய மொழிகளைப் பிரிட்டிஷ் அதீகாரிகளுக்கு கற்றுக்கொடுக்கும் நோக்கில், பொ.ஆ. (கி.பி) 1800 இல் வில்லியம் கோட்டைக் கல்லூரியைக் கொல்கத்தாவில் தொடங்கினர். இங்கு அராபியம், பாரசீகம், சமஸ்கிருதம், இந்தி, உருது, வங்காளம், மராத்தி, ஓரியர், பஞ்சாபி மொழிகள் பயிற்றுவிக்கப்பட்டன.
- தென்னிந்திய மொழிகளை ஆங்கில அதீகாரிகளுக்குக் கற்பிக்கச் சென்னையில் புனித ஜார்ஜ் கோட்டைக் கல்லூரி 1812இல் தொடங்கப்பட்டது.
- 1806இல் 'ஹெயிலிபரி கல்லூரி'யை இங்கிலாந்தில் தொடங்கினர். இந்தியாவுக்குச் செல்லும் அதீகாரிகளுக்கு இந்திய மொழிகளும் பண்பாட்டுக் கூறுகளும் கற்பிக்கப்படலாயிற்று.
- சமஸ்கிருதத்துக்கு அதீக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது. இங்கு பயின்றவர்கள் சமஸ்கிருதம் இந்திய மொழிகளுக்குத் தாய்மொழி என்கிற உணர்வில் இந்தியாவுக்கு அதீகாரிகளாக வந்து சேர்ந்தனர்.
- இந்தத் தாக்கம் இன்றுவரை தொடர்வுதன் வெளிப்பாடுதான் ஜ.ஏ.எஸ்., அதீகாரி வஞ்சாரா தொடுத்த வழக்கு.

**மாநில பல்கலைக் கழகங்களின்**

**தன்னாட்சி**



- மாநில பல்கலைக் கழகங்களின் வேந்தராக ஆரூநாரின் அதீகாரத்தைக் குறைக்கும் மசோதா கேரள சட்டப்பேரவையில் அண்மையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- பல்கலைக் கழக நிலை துணைவேந்தர்களை நியமிக்கும் அதீகாரத்தை மாநில அரசுக்கு வழங்க முடியாது என்பதை தெளிவாக தெரிவித்துவிட்டேன்.
- அவ்வாறு அனுமதிப்பது பல்கலைக்கழகம் அரசின் தலையீடுக்கு ஆளாகும் நிலை உருவாக்கிவிடும். மேலும் இந்த விவகாரம் தொடர்பாக எனக்கு முதல்வர் எழுதிய கடிதத்துக்கு, 'பல்கலைக்கழக நியமனங்களில் எந்தவித தலையீடும் இருக்காது' என்று உறுதியளித்திருந்தேன்.

**BANK  
TNPSC  
SSC  
UPSC**

**SURESH'  
IAS ACADEMY**



### மொழி முகமூழி

- தென்னிந்திய மொழிகள் சமஸ்கிருத மொழியிலிருந்து உருவாகவில்லை; அவை தனித்த இயல்புடையன என்று கால்டுவெல்லுக்கு முன்பே கூறிய அறிஞர் எல்லீஸ் தலைமையிலான குழு சென்னைக் கல்விச் சங்கத்தைச் சார்ந்தது என்பதை வரலாறு காட்டுகிறது.
- எல்லீஸ் முன்வைத்த கருத்தை மேலும் வளர்த்துகிறது, சமஸ்கிருதம் தென்னிந்திய மொழிகளை மெருஷப்பட்டப் பயன்பட்டிருக்கலாம்.
- ஆனால், இவற்றின் இருப்பு தேவையில்லாதது என்பதையும் பிற்காலத்தில் சமஸ்கிருதக் கலப்பு நிகழ்ந்திருந்தாலும், அது இவற்றின் வேர்ச்சொற்களோடு தொடர்பு கொள்ளவில்லை என்பதை ஒப்பிலக்கணத்தின் அடிப்படையில் வலுவாக நிறுவினார் கால்டுவெல்.
- இந்திய ஆயிய மொழிக் குடும்பத்திலிருந்து எந்த அளவு தீராவிட மொழிகள் விலகி நிற்கின்றன என்பதை வெளிப்படுத்திய கால்டுவெல், அதே அளவு சித்தியன் (Scythian) அல்லது தூரானியன் (Turanian) மொழிக் குடும்பங்களோடு தீராவிட மொழிகளுக்கு உள்ள உறவைச் சான்றுகளோடு கால்டுவெல் விளக்குகிறார். இக்கருத்து இன்னும் விரிவாக ஆய்வு செய்யப்படாமல் நிற்கிறது.

### நேரடி வரி வகுல்

- நாட்டின் நிகர நேரடி வரி வகுல் ரூ.7,00,669 கோடியை எட்டியுள்ளது.
- 2021-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17-ம் தேதி வரையில் வகுலான ரூ.5,68,147 கோடியுடன் ஒப்பிடும்போது 23.33 சதவீதம் அதிகமாகும்.
- மொத்த வரி வகுலில் கார்ப்பரேட் வரிகளின் பங்களிப்பு ஏறக்குறைய பாதி அளவுக்கு அதாவது ரூ.3,68,484 கோடியாக இருந்தது.
- தனிநபர் வருமான வரி மற்றும் பங்கு பரிவர்த்தனை வரி வகுல் ரூ.3.3 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.
- ஒட்டுமொத்த வரி வகுலில் மிழன்ஸ் எனப்படும் மூல வரி பிடித்தம் ரூ.4.34 லட்சம் கோடியாகவும், சுயமதிப்பீட்டு வரியின் பங்களிப்பு ரூ.77,164 கோடியாகவும் இருந்தது.

### Revenue rises

- The net direct tax revenue increased by about 23% in the ongoing fiscal year, till September 17, compared with the collections during the corresponding period last year.

Tax type	FY23*	FY22*	% change
Net direct tax	7,00,669	5,68,147	23%
Gross direct tax (before adjusting for refunds)	8,36,225	6,42,287	30%
Cumulative advance tax	2,95,308	2,52,308	17%

### தலைமை வழக்கறிஞர்களுக்கும் வயது வரம்பு

- நாட்டின் மிக உயர்ந்த சட்ட அலுவலர் பொறுப்பான அட்டர்னி ஜெனரல் பணிக்கு ஏற்கெனவே அந்தப் பதவியில் இருந்தவரை மறுமுறையும் நியமிக்கும் வழக்கம் சரியானதா என்ற விவாதம் தற்போது எழுந்தள்ளது.
- அட்டர்னி ஜெனரலாகப் பதவி வகிக்கும் கே.கே.வேணுகோபால், 90 வயதைக் கடந்தவர் என்பது, உச்சநீதிமன்றத்தில் மூத்த வழக்கறிஞர்கள் நீண்ட காலமாகச் செலுத்திவரும் அபரிமிதமான செல்வாக்கின் அடையாளமாகவும் பார்க்கப்படுகிறது.
- அட்டர்னி ஜெனரலாக நியமிக்கப்படும் வழக்கறிஞர் ஒருவர். உச்சநீதிமன்றத்தின் நீதிபதி ஆவதற்கான தகுதிகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும் என்று இந்திய அரசமைப்பு தெளிவாக வரையறுத்துள்ளது.
- அதே வேளையில், அட்டர்னி ஜெனரலின் பதவிக்காலம் குடியரசுத் தலைவரது விருப்பத்தின்படியே தீர்மானிக்கப்படுகிறது. அதாவது, மத்திய அரசு விரும்பும் வரைதான் அட்டர்னி ஜெனரல் தனது பதவியில் நீடிக்க முடியும்.
- மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் ஓர் அரசு, நீதிமன்றத்தில் தனது தரப்பை எடுத்துவைக்க மூத்த வழக்கறிஞர் ஒருவரைத் தம் விருப்பப்படி தலைமை வழக்கறிஞராக நியமித்துக் கொள்வதை இந்திய அரசமைப்பு ஏற்றுக்கொள்கிறது.
- ஆனால், உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளுக்கு ஓய்வுபெறும் வயதைத் தீர்மானித்த அரசமைப்பு, அதே தகுதிகளோடு அட்டர்னி ஜெனரலாக நியமிக்கப்படுவர்களுக்கு ஓய்வுபெறும் வயதையோ பதவிக்காலத்தையோ தீர்மானிக்கவில்லை.
- மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசுகளுக்கு இந்திய அரசமைப்பு அளித்துள்ள முக்கியத்துவம் என்று இதை நேர்மறையாகவும் கொள்ளலாம். ஆனால், தகுதியான பல மூத்த வழக்கறிஞர்கள் பணியாற்றும் உச்சநீதிமன்றத்தில், குறிப்பிட்ட ஒரு சிலருக்கு மட்டும் அட்டர்னி ஜெனரலாக நீண்ட காலம் பணியாற்ற வாய்ப்பளிப்பது சரியான அனுகுமுறையாக இருக்க முடியாது.

**7.5% உள் இடதுக்கீடு**

- அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் டாக்டர் கனவை நனவாக்கி வரும் 7.5 சதவீத உள் இடதுக்கீட்டின்படி இந்த ஆண்டு 569 பேர் எம்பிளிஸ், பிடிஸ் படிப்பில் சேரும் வாய்ப்பைப் பறுகின்றனர்.
- அரசு உதவிபொறும் பள்ளிகளில் படிக்கும் ஏழை மாணவர்களுக்கும் தமிழக அரசு இடதுக்கீடு வழங்க வேண்டும்.
- 2020-ம் ஆண்டு அப்போதைய அதிமுக அரசு, மருத்துவப் படிப்பில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு 7.5 சதவீத உள் இடதுக்கீட்டை கொண்டு வந்தது. படிப்புக்கான முழுச் செலவையும் தமிழக அரசே ஏற்பதாக அறிவித்தது.
- தொடர்ந்து, பொறியியல், கால்நடை, ஆயுஷ், சட்டம் வேளாண் படிப்புகளுக்கும் 7.5 சதவீத இடதுக்கீட்டை அடுத்து வந்த திமுக அரசு அமல்படுத்தியது.



**ஹூட்ரஜன் ரயில்**

- ரயில் தயாரிப்பில் அடுத்த பெரிய நிகழ்வாக ஹூட்ரஜனில் இயங்கும் ரயில் வரும் சுதந்திர தீன் நாளான 2023 ஆக.15-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.
- உலகின் முதல் ஹூட்ரஜன் ரயில் ஜெர்மனியில் கடந்த மாதத்தில்தான் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. அதன் தொடர்ச்சியாக இந்தியாவில் ஹூட்ரஜனை எரிபொருளாக கொண்டு இயக்கப்படும் ரயிலை ஓராண்டு காலத்துக்குள் அறிமுகம் செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படுள்ளது.
- சென்னை ஜிஸஸ்பில் தயாரிக்கப்பட்ட வந்தே பாரத் ரயில் உலகின் தலைசிறந்த 5 ரயில்களுள் ஒன்றாக சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்டது.
- மணிக்கு 180 கி.மீ. வேகத்தில் செல்லக்கூடிய இந்த ரயில் சிறிய குலுங்கல்கூட இல்லாமல் மிக சொகுசாக பயணிக்க ஏற்ற வகையில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஜப்பானின் புல்லட்ரயில் 100 கி.மீ. வேகத்தை 55 நொடிகளில் எடும் நிலையில், வந்தே பாரத் வெறும் 52 நொடிகளில் அந்த வேகத்தை எட்டிவிடும்.

**DON'T STOP until YOU'RE PROUD**

ARISE AWAKE ACHIEVE

வெற்றியின் முகவரி Since 2006

**SURESH' IAS ACADEMY**

**50% இட ஒதுக்கீடு**

- ◆ பொரியார் : அந்த எண்ணம் மக்கள் மனசல இருந்து மாற வேண்டுமானால் 50 சதவீதம் பெண்களுக்கு உத்தியோகம், 50 சதவீதம் ஆம்பளைக்கு உத்தியோகம் (என்று செய்துவிட வேண்டும்).
- ◆ ஒரு ஆபிஸல் 100 உத்தியோகஸ்தர்கள் இருந்தா 50 பெண்கள் இருக்காங்களான்னு கேட்கணும். இல்லாவிட்டால், அதைப் போடுன்னு சொல்லனும். அப்ப பெத்தவங்களுக்கு ஆண் இருந்தாலும் ஒண்ணு; பெண் இருந்தாலும் ஒண்ணு என்றாகும்.
- ◆ இந்த ஆம்பளை எல்லாம் உத்தியோகம் பார்க்கிறார்கள், பொம்பளைங்க எல்லாம் வீட்டை இருக்காங்க. அதனால் நமக்கு ஆம்பளப் புள்ள ஒண்ணு வேணும்னு தோண்டு. அவன் சம்பாதிக்கிறான் என்று தோண்டு, அதனால் நாம் ஈக்குவலைஸ் பண்ணிட்டா உத்தியோகத்தை ஆளுக்குப் பாதி.

**DON'T  
STOP  
until  
YOU'RE  
PROUD**

வெற்றியின் முகவரி Since 2006  
**SURESH' IAS ACADEMY**  
**TUTICORIN**  
**TIRUNELVELI**  
**RAMNAD**  
**MADURAI**