



அக்டோபர் - 03

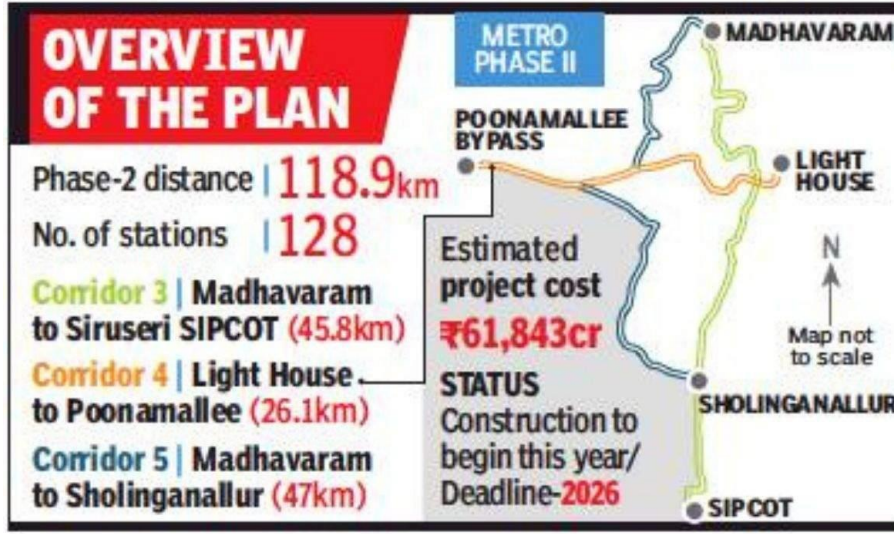
TNPSC துளிகள்

- ❖ குடியரசுத் துணைத் தலைவர் M. வெங்கய்யா நாயுடு அவர்கள் மூத்த வயோதிக மருத்துவர் V.S. நடராஜன் என்பவருக்கு வயோஸ்ரேஷ்த சம்மான் தேசிய விருதினை வழங்கினார்.
 - முதியோரின் ஆரோக்கிய நலனுக்காக இவர் தனது நிறுவனம் (V.S. நடராஜன் வயோதிக மருத்துவ அறக்கட்டளை) மூலம் பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறார்.
- ❖ இந்திய மற்றும் ஆஸ்திரேலிய மகளிர் அணிகள் இடையிலான முதலாவது பிங்க் பந்து பகல்-இரவு டெஸ்ட் போட்டியானது, ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து எனுமிடத்தில் உள்ள கராரா ஓவல் எனுமிடத்தில் நடத்தப் பட்டது.
 - இதில் இந்திய அணிக்கு மிதாலி ராஜ் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ அமெரிக்க மீன்வளம் மற்றும் வனவிலங்குச் சேவைகள் அமைப்பின் கூற்றுப்படி, அமெரிக்கப் பெரும் தேனீக்களின் (பம்பில் தேனீ) எண்ணிக்கையானது கடந்த 20 ஆண்டுகளில் 89% வரை குறைந்துள்ளது.
 - இந்த தேனீ இனமானது அருகிவரும் இனமாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது 'மாநில ஊட்டச்சத்து நிலை' (விவரக்குறிப்பு) என்ற ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
 - இந்த அறிக்கையில் 19 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் தனது ஊட்டச்சத்து விவரக் குறிப்பு அறிக்கையினைப் பெற்றன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சென்னை மெட்ரோ இரயில் இரண்டாம் கட்டப் பணிகள்

- ❖ ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியானது சென்னை மெட்ரோ இரயில் இணைப்பினை விரிவுபடுத்துவதற்காக 356.67 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (2.65 லட்சம் கோடி ரூபாய்) மதிப்பிலான கடனை வழங்குகிறது.
- ❖ இத்துடன் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு வங்கியானது மொத்தம் 6.7 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை முதலீடு செய்து இந்தியாவினை தனது மிகப் பெரிய பயனாளியாக மாற்றியுள்ளது.
- ❖ இது சென்னையில் ஒருங்கிணைந்தப் பொருளாதாரம் மற்றும் போக்குவரத்துத் துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ இந்த மெட்ரோ திட்டம் கிழக்கில் கலங்கரை விளக்கம் முதல் மேற்கில் பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை வரை நீண்டு இருக்கும்.
- ❖ நகரத்தில் பசுமைப் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்ற வகையில் இந்த ரயில் நிலையம் கூரையில் சூரிய ஒளி உற்பத்தி செய்யும் மின்தகடுகளைக் கொண்டு இருக்கும்.



தேசியச் செய்திகள்

மக்களின் திட்டம் என்ற பிரச்சாரம் - 2021

- ❖ மத்தியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் கிரிராஜ் சிங் "மக்களின் திட்டம் பிரச்சாரம் - 2021 சப்கி யோஜனா சப்கா விகாஸ்" என்ற பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இவர் செயல்திறன்மிக்க கிராம சபை தளம் (Gram Sabha Dashboard) என்ற ஒன்றினையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மேலும் கிராமோதய சங்கல்ப் எனும் இதழின் 10வது பதிப்பினையும் அந்த அமைச்சர் வெளியிட்டார்.

டிஜி சாக்சாம் திட்டம்

- ❖ இத்திட்டமானது மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இளைஞர்களின் டிஜிட்டல் திறனை மேம்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களின் வேலை வாய்ப்பினை அதிகரிக்கச் செய்யும் நோக்கத்தோடு இந்த டிஜிட்டல் திறன் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ டிஜி சாக்சாம் என்பது மைக்ரோசாஃப்ட் இந்தியா நிறுவனம் மற்றும் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சி ஆகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது "ஆகா கான் இந்திய ஊரக உதவித் திட்டம்" என்ற திட்டத்தின் மூலம் இத்துறையில் அமல்படுத்தப்படும்.



சுவச் பாரத் மிஷன் நகர்ப்புறம் 2.0 மற்றும் AMRUT 2.0

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 1 அன்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் புதுப்பிப்பு மற்றும் நகர மாற்றத்திற்கான அடல் திட்டத்தின் 2வது பதிப்போடு சுவச் பாரத் திட்டம் நகர்ப்புறம் 2.0 என்ற திட்டத்தினையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தத் திட்டங்கள் புதுடெல்லியிலுள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் சர்வதேச மையத்தில் தொடங்கப் பட்டன.
- ❖ அனைத்து நகரங்களையும் குப்பைகள் அற்றவையாகவும் அவற்றைத் தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை அற்றவையாக மாற்றும் உயர்நோக்கினைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகவும் வேண்டி இந்தத் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.



மாவட்ட மருத்துவமனைகளின் மதிப்பீட்டு அறிக்கை

- ❖ இந்தியாவில் ஒரு மாவட்ட மருத்துவமனையில் சராசரியாக 1 லட்சம் பேருக்கு 24 படுக்கைகள் உள்ளன.
- ❖ நிதி ஆயோக் வெளியிட்ட மாவட்ட மருத்துவமனைகளின் மதிப்பீட்டு அறிக்கையில் இத்தகவலானது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பீகாரிலுள்ள மருத்துவமனைகளில் சராசரியாக 1 லட்சம் பேருக்கு 6 படுக்கைகள் என்ற குறைவான அளவிலேயே உள்ளன.
- ❖ புதுச்சேரியின் மருத்துவமனைகளில் அதிக எண்ணிக்கையுடன், 1 லட்சம் பேருக்கு 222 படுக்கைகள் உள்ளன.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பொதுச் சுகாதார தரநிலைகளின் வழிகாட்டுதலின்படி

மாவட்ட மருத்துவமனைகளில் சராசரியாக 1 லட்சம் பேருக்குக் குறைந்தபட்சமாக 22 படுக்கைகள் இருக்க வேண்டும்.

NITI AAYOG REPORT FINDINGS

Indian Public Health Standards 2012 guidelines recommend district hospitals to maintain at least 22 beds per 1 lakh population. These states have fewer average beds per district.

STATE	BEDS
Madhya Pradesh	20
Chhattisgarh	20
West Bengal	19
Rajasthan	19
Gujarat	19
Punjab	18
Andhra Pradesh	18
Assam	18
Jammu & Kashmir	17
Maharashtra	14
Haryana	13
Uttar Pradesh	13
Telangana	10
Jharkhand	9
Bihar	6

Source: 'Best Practices in the Performance of District Hospitals'

பால் ரக்சா பெட்டகம்

- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் அனைத்து இந்திய ஆயுர்வேதக் கல்வி நிறுவனமானது பால் ரக்சா பெட்டகத்தினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது நோய் எதிர்ப்புத் திறனை மேம்படுத்தும்.
- ❖ குழந்தைகளின் நோய் எதிர்ப்புத் திறனை உத்வேகப்படுத்தும் நோக்கத்தோடு இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ SARS-CoV2 வைரசிற்கு எதிரான போராட்டத்தில் அவர்களுக்கு உதவும் வகையில் இக்கருவி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்திலுள்ள இந்திய மருந்தாளுகை கழக நிறுவனத்தினால் (Indian Medicines Pharmaceutical Corporation Limited) தயாரிக்கப்பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஹருன் இந்தியா பணக்காரர்கள் பட்டியல் - 2021

- ❖ ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத் தலைவர் முகேஷ் அம்பானி தொடர்ந்து 10வது ஆண்டாக ஹருன் இந்தியா பணக்காரர்கள் பட்டியலில் முதலிடத்தினைப் பிடித்து உள்ளார்.
- ❖ அதானி குழுமத் தலைவர் கௌதம் அதானி 2வது இடத்தினைப் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ சிவ் நாடார் & HCL டெக்னாலஜீஸ் குழுமமானது 3வது இடத்தினைப் பிடித்துள்ளது.

INDIA A-LISTERS: Hurun India Rich List 2021			
India Rank (Global Rank)		Net worth (\$bn)	Company
1(8)	Mukesh Ambani	83	Reliance Industries
2(48)	Gautam Adani & family	32	Adani
3(58)	Shiv Nadar & family	27	HCL
4(104)	Lakshmi N Mittal	19	ArcelorMittal
5(113)	Cyrus Poonawalla	18.5	Serum
6(117)	Hinduja Brothers	18	Hinduja
7(154)	Uday Kotak	15	Kotak Mahindra Bank
8(160)	Radhakishan Damani & family	14.5	Avenue Supermarts
9(185)	Jay Chaudhry	13	Zscaler
10(194)	Dilip Shanghvi & family	12.5	Sun Pharmaceutical Industries

Source: 10th Edition of Hurun Global Rich List 2021 Report

நிலையான நிதி மீதான நிபுணர் குழு



- ❖ சர்வதேச நிதியியல் சேவை மைய ஆணையமானது ஒரு நிபுணர் குழுவினை அமைத்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நிதியியல் சேவை மையங்களில் நிலையான நிதி மையங்களை உருவாக்குவதற்கான ஓர் அணுகுமுறையை இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இக்குழுவின் தலைவர் C.K. மிஷ்ரா என்பவராவார்.
- ❖ C.K. மிஷ்ரா இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகத்தின் முன்னாள் செயலாளர் ஆவார்.
- ❖ இக்குழுவானது தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலாளருடன் சேர்த்து மொத்தம் 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்டதாகும்.

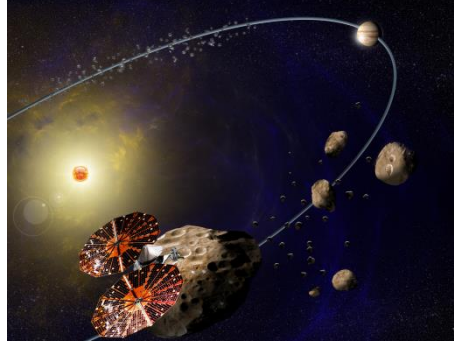
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

மிகக் குறைவான செலவில் ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி

- ❖ சூரிய ஒளி மற்றும் நீர் ஆகிய நிலையான வள ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி கணிசமான அளவில் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும் ஒரு மிகப்பெரிய உலையினை அறிவியலாளர்கள் முதன்முறையாக வடிவமைத்துள்ளனர்.
- ❖ இது செலவு குறைவான மற்றும் நிலையான செயல்முறையாகும்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறைக்காக கார்பன் டைஆக்சைடுகள் எனப்படும் புவியில் அதிகம் காணப்படும் வேதிப்பொருளை ஒரு வினையூக்கியாகப் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

லூசி மிஷன் - ட்ரோஜன் குறுங்கோளுக்கு அனுப்பப்பட்ட முதல் விண்கலம்

- ❖ நாசா நிறுவனமானது வியாழன் கோளின் ட்ரோஜன் குறுங்கோளை ஆய்வு செய்வதற்கான முதல் விண்கலமான லூசியினை அட்லஸ்-V என்ற ராக்கெட் மூலம் விண்ணில் ஏவ உள்ளது.
- ❖ இது சூரிய மண்டலத்தின் பூர்வீகம் பற்றிய நுண்ணறிவுகளைச் சேகரிப்பதற்கான ஒரு விண்கலமாகும்.
- ❖ மனித இனத்தின் பரிணாம வளர்ச்சியைப் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்கிய ஒரு பழங்கால புதைப்படிவத்தின் நினைவாக இந்த ஆய்விற்கு "லூசி" எனப் பெயரிடப்பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ரக்தமிச்சைஸ் மும்பா

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தினைச் சேர்ந்த நான்கு அறிவியலாளர்கள் குழு ஒன்று, பார்வையற்ற நன்னீர் வாழ் (ஈல்) விலாங்கு மீன் இனத்தினைக் கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய விலாங்கு மீன் வகையானது மகாராஷ்டிராவின் மும்பை பகுதியில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விலாங்கு மீன் இனமானது மண்ணிற்கு அடியில் புதைந்து வாழும் பார்வையற்ற நன்னீர் வாழ் மீன் இனம் என்று அறிவியலாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையின் வடக்குப் பகுதிகளிலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் இனம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்த இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடத்தின் நினைவாக ரக்தமிச்சைஸ் மும்பா எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது இந்திய நாட்டினைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்ட ரக்தமிச்சின் இனத்தைச் சேர்ந்த 5வது இனமாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஆசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்சிப் போட்டி

- ❖ இந்திய ஆடவர் டேபிள் டென்னிஸ் அணியானது ஆசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்சிப் போட்டியில் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளது.
- ❖ அரையிறுதிச் சுற்றில் 0-3 என்ற கோல் கணக்கில் தென்கொரிய அணியுடன் மோதி தோல்வியுற்றதனை அடுத்து இந்திய அணி வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றுள்ளது.
- ❖ காலிறுதி சுற்றில் ஈரான் அணியினை 3-1 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி இந்திய அணி தனது வெற்றியை உறுதி செய்தது.
- ❖ இந்த இரு அரையிறுதிப் போட்டியாளர்களும் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றனர்.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச முதியோர் தினம் - 01 அக்டோபர்



- ❖ முதியோரைப் பாதிக்கும் பிரச்சினைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ சமூகத்திற்கு முதியோர்கள் ஆற்றும் பங்களிப்பினையும் இத்தினம் போற்றுகிறது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "அனைத்து வயதினருக்குமான டிஜிட்டல் பங்கீடு" என்பதாகும்.

சர்வதேச காப்பி தினம் - 01 அக்டோபர்

- ❖ இது காப்பியின் (Coffee) பயன்பாட்டினைப் போற்றிக் கொண்டாடுவதற்கான ஒரு தினமாகும்.
- ❖ காப்பி தொழில்துறையுடன் தொடர்புடைய தொழிலாளர்கள் மற்றும் மக்களின் கடின உழைப்புகளுக்கும் முயற்சிகளுக்கும் இந்த நாளில் அங்கீகாரம் அளிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது முதன் முதலில் 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.



உலக சைவ தினம் - 01 அக்டோபர்

- ❖ சைவ உணவு முறையினால் விளையும் நெறிமுறை சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம் மற்றும் மனிதநேயம் மிக்க நன்மைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த தினமானது உலகளவில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அக்டோபர் 01 முதல் 07 வரையிலான முழு வாரமும் சர்வதேச சைவ வாரமாக கடைபிடிக்கப் படுகிறது.

