

ஏப்ரல் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆயுஷ் சிகிச்சையைப் பயன்படுத்திப் பலன் பெறுவதற்காக வேண்டி இந்தியாவிற்கு வர விரும்பும் வெளிநாட்டினருக்கு சிறப்பு ஆயுஷ் நுழைவு இசைவு சீட்டு வழங்கும் ஒரு முறையை இந்தியா அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
 - காந்தி நகரில் நடைபெற்ற உலகளாவிய ஆயுஷ் முதலீடு மற்றும் புத்தாக்க உச்சி மாநாட்டினைத் தொடங்கி வைக்கும் போது பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் இது குறித்து அறிவித்தார்.
- ❖ குரு தேஜ் பகதூரின் 401வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டுப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் செங்கோட்டையில் இருந்து நாட்டு மக்களிடம் உரையாற்றினார்.
 - குரு தேஜ் பகதூர் முகலாயர்கள் காலத்தில் மேற்கொள்ளப் பட்ட கட்டாய மத மாற்றங்களை எதிர்த்துப் போரிட்டவரும் ஒன்பதாவது சீக்கிய குருவும் ஆவார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கொங்கு சோழர் காலத்து நடுகற்கள் - அன்னூர்



- ❖ திருப்பூரைச் சேர்ந்த சில தொல்லியல் ஆர்வலர்கள் சமீபத்தில் மூன்று நடுகற்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இவை கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள அன்னூரில் 11 அல்லது 12 ஆம் நூற்றாண்டில் ஆட்சி செய்த கொங்கு சோழர்களின் ஆட்சிக் காலத்தைச் சேர்ந்ததாக இருக்கலாம் என்று கருதப்படுகிறது.
- ❖ வீர ராஜேந்திரன் தொல்லியல் மற்றும் வரலாற்று ஆய்வு மையத்தின் இயக்குநர் S.ரவிக் குமார் தலைமையிலான ஒரு குழுவினர், 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் அன்னூரில் உள்ள மன்னீஸ்வரர் கோயிலுக்கு அருகில் உள்ள இந்த நடுகற்களைக் கண்டுபிடித்தனர்.
- ❖ இந்த மூன்று நடுகற்களுள் ஒன்று 'தலைபலி சிற்பம்' ஆகும்.
- ❖ இரண்டாவது கல்லானது, இடது கையில் ஒரு வில்லுடனும் வலது கையில் அம்புடனும்

இருக்கும் ஒரு வீரரின் உருவத்தைச் சித்தரிக்கிறது.

- ❖ மூன்றாவது நடுகல்லில், ஒரு வீரன் ஓர் எதிரியை வாளினால் தாக்குவதையும், அவன் இடது கையில் ஒரு வில்லைப் பிடித்திருப்பதையும் சித்தரிக்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

நாட்போல்ரெக்ஸ்-VIII

- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது, 'நாட்போல்ரெக்ஸ்-VIII' (8வது) எனப்படும் இரண்டு நாள் நடைபெறும் தேசிய அளவிலான மாசு எதிர்ப்புப் பயிற்சியைத் தொடங்கியது.
- ❖ கடலில் கசிவு ஏற்பட்டால் மேற்கொள்ள வேண்டிய இந்த தயார்நிலைப் பயிற்சியைப் பாதுகாப்புச் செயலாளர் டாக்டர் அஜய் குமார் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ நாட்போல்ரெக்ஸ்-VIII பயிற்சியின் நோக்கம் கடலில் ஏற்படும் கசிவு நிகழ்வுகளை எதிர்த்துப் போராடுவதில் அனைத்து பங்குதாரர்களின் தயார்நிலை மற்றும் எதிர்ப்புத் திறனை மேம்படுத்துவதாகும்.



நடமாடும் சூரியசக்தி மேற்கூரை அமைப்பு



- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது நடமாடும் சூரியசக்தி மேற்கூரை அமைப்பு குஜராத்தின்

காந்தி நகரில் உள்ள சுவாமிநாராயண் அக்சர்தாம் கோவில் வளாகத்தில் நிறுவப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த 10 ஒளி மின்னழுத்தத் திறன் கொண்ட PV போர்ட் அமைப்பானது, புது டெல்லியின் சர்வோடெக் பவர் சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆற்றல் மிக்க நகரங்களை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி, மத்திய அரசின் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை அமைச்சகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முன்னெடுப்பின் கீழ் இந்த அமைப்புகள் நிறுவப் பட்டுள்ளன.

வாக்சீர்

- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் P75 என்ற திட்டத்தின் ஆறாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலான வாக்சீர் என்பது சமீபத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ P75 திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட ஸ்கார்பியன் ரக நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் இது கடைசிக் கப்பலாகும்.
- ❖ P75 திட்டத்தின் கீழ், ஐஎன்எஸ் கல்வாரி, ஐஎன்எஸ் காந்தேரி, ஐஎன்எஸ் கரஞ்ச் மற்றும் ஐஎன்எஸ் வேலா ஆகியவை படையில் இணைக்கப்பட்டன.
- ❖ வாக்சீர் கப்பலின் கடல்பரப்பிலான இயக்கம் குறித்தச் சோதனைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- ❖ சாண்ட் ஃபிஷ் (sandfish) எனப்படும் இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழ்கடலில் வாழும் ஒரு வேட்டையாடும் மீனின் பெயரைக் கொண்டு இதற்கு வாக்சீர் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ ரஷ்யாவிலிருந்துப் பெறப்பட்ட முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பலான வாக்சீர் 1974 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டு, 1997 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 30 ஆம் தேதியன்றுப் படையிலிருந்து விலக்கப் பட்டது.



இந்தியாவின் முதலாவது தூயப் பசுமை ஹைட்ரஜன் ஆலை

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது தூயப் பசுமை ஹைட்ரஜன் ஆலையானது அசாமில் உள்ள ஜோர்ஹட் என்னுமிடத்தில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆயில் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆலையானது, 100 kW எதிர்மின் அயனி மாற்றச் சவ்வு மின்னாற்பகுப்பு என்ற

வரிசையை (Anion Exchange Membrane (AEM) Electrolyser array) பயன்படுத்தி, தற்போதுள்ள 500 kW சூரியசக்தி ஆலை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தில் இருந்து பசுமை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்கிறது.



உலகின் மிக உயரமான சுரங்கப்பாதை



- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பானது 16,580 அடி உயரத்தில் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஷிங்கு லா கணவாயில் உலகின் மிக உயரமான சுரங்கப்பாதையினைக் கட்டமைக்க உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சுரங்கப் பாதை லடாக்கின் ஜான்ஸ்கர் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியை இமாச்சலப் பிரதேசத்துடன் இணைக்கும்.
- ❖ இந்த உயர்லட்சியத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி மத்திய அரசு யோஜக் என்ற திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சுரங்கப்பாதையின் தெற்கு வாசல் ஷிங்கு லாவில் அமைந்திருக்கும்.

- ❖ இந்தச் சுரங்கப்பாதையின் வடக்கு வாசல் லகாங்கில் அமைந்திருக்கும்.

தேசிய இணையவழிப் பாதுகாப்பு சார்ந்த சம்பவங்களுக்கான எதிர்ப்புப் பயிற்சி



- ❖ அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் முக்கியமான துறையின் நிறுவனங்களுக்காக தேசிய இணைய வழிப் பாதுகாப்பு சார்ந்த சம்பவங்களுக்கான ஒரு எதிர்ப்பு பயிற்சியினைத் தேசியப் பாதுகாப்புச் சபை செயலகம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ நாட்டின் இணைய நிலைப்பாட்டை வலுப்படுத்தும் ஒரு நோக்கத்துடன் இது ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் தேசிய இணையவழிப் பாதுகாப்பு சார்ந்த சம்பவங்களுக்கான எதிர்ப்புப் பயிற்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.

காரீஃப் பருவம் - 2022



- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான காரீஃப் பருவத்திற்கான வேளாண்மை குறித்த ஒரு தேசிய மாநாட்டை மத்திய வேளாண் அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது புதுடெல்லியில் உள்ள தேசிய வேளாண் அறிவியல் வளாகத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ 2வது மேம்படுத்தப் பட்ட மதிப்பீடுகளின்படி (2021-22), நாட்டின் மொத்த உணவு தானிய உற்பத்தியானது 3160 லட்சம் டன்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இதுவரையில் பதிவானதை விட அதிக வரம்பை எட்டியுள்ளது.

- ❖ எண்ணெய் வித்துகள் மற்றும் பருப்பு வகைகள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி முறையே 371.5 மற்றும் 269.5 லட்சம் டன்களாக இருக்கும்.
- ❖ 3 வது மேம்படுத்தப் பட்ட மதிப்பீடுகளின்படி, 2020-21 ஆம் ஆண்டில் தோட்டக்கலை உற்பத்தி 3310.5 லட்சம் டன்கள் ஆக இருந்தது.
- ❖ இது நாட்டின் தோட்டக்கலைத் துறையில் இதுவரை பதிவாகாத அளவுக்கு அதிகமாக உள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நெக்ஸோ அட்டை

- ❖ இலண்டன் நகரைச் சேர்ந்த இணையச் சங்கேதப் பணம் சார்ந்த கடன் வழங்கும் ஒரு நிறுவனமான நெக்ஸோ, உலகளாவியக் கொடுப்பனவு நிறுவனமான மாஸ்டர்கார்டு நிறுவனத்துடன் கை கோர்த்துள்ளது.
- ❖ இது உலகில் முதல்முறையாக "இணையச் சங்கேதப் பணம் சார்ந்த கொடுப்பனவு அட்டைகளை" அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ மின்னணுப் பணம் சார்ந்த ஒரு நிறுவனமான டிபாக்கெட் என்பது நெக்ஸோ என்ற நிறுவனத்திற்கு அட்டைகளை வழங்கும் ஒரு நிறுவனமாகும்.
- ❖ இந்த அட்டைக்குக் குறைந்தபட்ச திருப்பிச் செலுத்தும் வகையிலான தொகையோ, மாதாந்திரக் கட்டணங்களோ அல்லது செயலற்ற நிலையில் இருப்பதற்கான கட்டணங்களோ தேவையில்லை.
- ❖ ஒரு மாதத்திற்கு 20,000 யூரோக்கள் வரையில் FX கட்டணம் (foreign transaction) இல்லை.
- ❖ 20% அல்லது அதற்கும் குறைவான கடன் மதிப்பு விகிதத்தைக் கொண்டிருக்கும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு 0% வட்டி வழங்கப்படும்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேசிய உலோகவியலாளர் விருது 2021

- ❖ மத்திய எஃகு துறை அமைச்சர் ராம் சந்திர பிரசாத் சிங் இந்த நிகழ்ச்சிக்குத் தலைமை தாங்குகிறார்.
- ❖ உற்பத்தி, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, வடிவமைப்பு, கல்வி, கழிவு மேலாண்மை மற்றும் எரிசக்திப் பாதுகாப்பு ஆகிய துறைகளில் இரும்பு மற்றும் எஃகுத் துறையில்

பணி புரியும் உலோகவியலாளர்கள்/பொறியாளர்களின் சிறந்தப் பங்களிப்பையும், ஆத்ம நிர்பார் என்ற ஒரு இலக்கை அடைவதில் அவர்கள் ஆற்றும் ஒரு குறிப்பிட்டப் பங்களிப்பையும் அங்கீகரிப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



ஹூருன் உலக சுகாதாரத் துறையின் பணக்காரர்கள் பட்டியல் 2022

TOP INDIAN HEALTHCARE BILLIONAIRES		
Name	Company	Net worth (\$ billion)
Cyrus Poonawalla	Serum	26
Dilip Shanghvi & family	Sun Pharamaceutical	18
Murali Divi & family	Divi's Laboratories	9.5
Pankaj Patel & family	Cadilla Healthcare	5.4
Kiran Mazumdar & John Shaw	Biocon	3.8
Samir Mehta & family	Torrent Pharma	3.7
Sudhir Mehta & family	Torrent Pharma	3.7
B Parthasaradhi Reddy & family	Hetero Drugs	3.6
Manju D Gupta & family	Lupin	3

Source: Hurun Global Healthcare Rich List 2022

- ❖ இந்திய சீரம் நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர், டாக்டர் சைரஸ் S. பூனவல்லா, 2022 ஆம் ஆண்டு ஹூருன் உலக சுகாதாரத் துறையின் பணக்காரர்கள் பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ இவர் 2022 ஆம் ஆண்டில் சுகாதாரத் துறையில் கோடீஸ்வரர் என்ற ஒரு பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ 26 பில்லியன் டாலர் (41% அதிகரிப்பு) என்ற அளவிலானச் சொத்து மதிப்புடன் இவர் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்துள்ளார்.

- ❖ சுகாதாரத் துறையின் பணக்காரர்கள் பட்டியலில் சீனா (34) முதலிடத்திலும், அதனைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா (16), சுவீட்சர்லாந்து (15), ஜெர்மனி (11), மற்றும் இந்தியா (9) ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியக் குடிமைப் பணி தினம் - ஏப்ரல் 21



- ❖ நாட்டின் பல்வேறு பொதுப் பணிச் சேவைத் துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ள அதிகாரிகளின் பணிகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சரான சர்தார் வல்லபாய் படேல் அவர்கள், 1947 ஆம் ஆண்டில், டெல்லியில் உள்ள மெட்கால்ஃப் நிலையத்தில் நிர்வாகச் சேவை அதிகாரிகளின் தகுதிகாண் அதிகாரிகளிடம் உரையாற்றிய ஒரு தினத்தை நினைவு கூரும் வகையில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அவர் தனது உரையில் குடிமைப் பணியாளர்களை இந்தியாவின் எஃகுச் சட்டகம் என்று அழைத்தார்.

உலகப் படைப்பாற்றல் மற்றும் புத்தாக்க தினம் - ஏப்ரல் 21



- ❖ குறைகளைத் தீர்ப்பதில் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமையின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், தனிப்பட்ட மற்றும் குழு நிலைகளில், ஆக்கப் பூர்வமான பல்துறைச் சிந்தனையை ஊக்குவிப்பதையும் இந்தத் தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ ஏப்ரல் 15 முதல் 21 வரை உலகப் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமை வாரமும் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகப் படைப்பாற்றல் மற்றும் புதுமை தினத்தின் கருத்துரு, "ஒத்துழைப்பு" என்பதாகும்.

