

நவம்பர் - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்க அதிபரான ஜே பிடன் அவர்கள் டாக்டர் விவேக் மூர்த்தி என்பவரை கோவிட்-19 பணிக் குழுவிற்குத் தலைவராக நியமித்துள்ளார்.
 - டாக்டர் விவேக் மூர்த்தி இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஒரு நபராவார்.
- ❖ இந்தியாவானது பிரிக்ஸ் நிதி அமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்களின் முதலாவது சந்திப்பில் கலந்து கொண்டது.
 - இந்தச் சந்திப்பில் மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- ❖ இந்தியாவின் மிக நீளமான ஒற்றைவழி இயக்கத் தொங்கு பாலம் உத்தரகாண்ட்டின் டெஹ்ரி-கார்வால் மாவட்டத்தில் திறந்து வைக்கப் பட்டுள்ளது.
 - டெஹ்ரி ஏரியின் மீது கட்டப் பட்டுள்ள இந்தப் பாலமானது 725 மீட்டர் நீளம் உடையது.
- ❖ அசாமின் தேஸ்பூர் லிட்சிக்கு புவிசார் குறியீடானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகக் கருணை தினமானது நவம்பர் 13 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

புலம்பெயர்வு கொள்கைக் குறியீடு

- ❖ சமீபத்தில் மும்பையில் உள்ள ஒரு இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமான "தற்பொழுது இந்தியப் புலம்பெயர்வு" (India Migration Now) என்ற நிறுவனமானது "மாநிலத்திற்கு இடையேயான புலம்பெயர்வு கொள்கைக் குறியீடு" என்ற ஒரு குறியீட்டை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது மாநிலத்திற்கு இடையேயான புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் ஒருங்கிணைப்பை அளவிடுகின்றது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின்படி, கேரளா, கோவா, இராஜஸ்தான், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களை ஒருங்கிணைப்பதில் மிகவும் வெற்றி பெற்றுள்ள மாநிலங்களாகும்.
- ❖ மறுமுனையில் தில்லியானது மாநிலத்திற்கு இடையேயான குறைந்த புலம்பெயர் கொள்கைக் குறியீட்டைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியக் கைபேசி மாநாடு (IMC)

- ❖ IMC (India Mobile Congress) மாநாட்டின் 4வது பதிப்பானது சமீபத்தில் தொடங்கி வைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு "Inclusive Innovation – Smart | Secure | Sustainable" என்பதாகும்.
- ❖ IMC ஆனது "தொலைத்தொடர்பு துறை மற்றும் இந்திய செல்லுலார் செயல்பாட்டாளர்கள் கூட்டமைப்பு" ஆகியவற்றினால் கூட்டாக ஒருங்கிணைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ IMC ஆனது ஆசியாவின் மிகப்பெரிய டிஜிட்டல் தொழில்நுட்ப மன்றமாகக் கருதப் படுகின்றது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

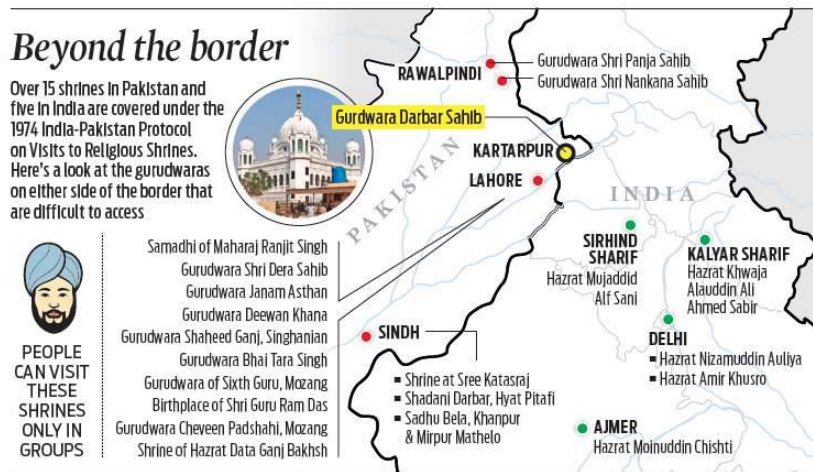
மகாத்மா காந்தி குறித்த சிறப்புத் தொகுப்பு

- ❖ மகாத்மா காந்தியின் 151வது பிறந்த தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக மகாத்மா காந்தி குறித்த ஒரு சித்திரத் தொகுப்பை நேபாள நாட்டு அதிபரான பித்யா தேவி பண்டாரி வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தத் தொகுப்பானது நேபாளி மொழியில் எழுதப்பட்டுள்ளது.

SCO மன்றத்தின் அரசுத் தலைவர்களின் 20வது மாநாடு

- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்கள் இந்த மாநாட்டில் காணொலி வாயிலாகக் கலந்துரையாடினார்.
- ❖ இந்த மாநாடானது ரஷ்ய அதிபரான விளாடிமிர் புடின் அவர்களால் தலைமை தாங்கப் பட்டது.
- ❖ தற்பொழுது நடைபெற்று வரும் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் இந்த மாநாடானது ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, பாகிஸ்தான், கஜகஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் கிர்கிஸ்தான் ஆகிய உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்களால் கலந்து கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் SCO (Shanghai Cooperation Organization) அமைப்பில் பார்வையாளராக உள்ள ஈரான், ஆப்கானிஸ்தான், மங்கோலியா மற்றும் பெலாரஸ் ஆகிய நாடுகளின் தலைவர்களும் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ இந்த அமைப்பில் முழு உறுப்பினர் அந்தஸ்து பெற்ற பின்பு இந்தியா கலந்து கொள்ளும் 3வது மாநாடு இதுவாகும்.
- ❖ இந்தியா 2017 ஆம் ஆண்டில் SCO அமைப்பின் முழு உறுப்பினர் அந்தஸ்தைப் பெற்றது.
- ❖ தற்போதைய SCO மாநாடானது மாஸ்கோ பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டு நிறைவு பெற்றது.

கர்தார்பூர் பெருவழிப் பாதை



- ❖ பாகிஸ்தானின் குருத்வாரா அமைப்பான பாகிஸ்தான் சீக்கிய குருத்வாரா பிரபந்தக்

குழு (PSGPL) கர்தார்பூர் பெருவழிப் பாதை தொடங்கப் பட்டதின் முதலாவது ஆண்டு தினத்தை அனுசரிக்க உள்ளது.

- ❖ இந்தப் பெரு வழிப் பாதையானது இந்தியாவில் உள்ள தேரா பாபா நானக்கை பாகிஸ்தானில் உள்ள குருத்வாரா தர்பார் சாஹிப்புடன் இணைக்கின்றது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

நிலக்கரி சுரங்க ஏலத்தின் முதலாவது பகுதி

- ❖ இந்த ஏலத்தின் முதலாவது பகுதியானது ரூ.7000 கோடி வருமானத்தை ஈட்ட இருக்கின்றது.
- ❖ ஏலம் விடப்பட்ட சுரங்கங்கள் ஓடிசா, ஜார்க்கண்ட், சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ சமீபத்தில் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் வணிக ரீதியான சுரங்கத்திற்காக 41 தொகுதிகளில் ஏலச் செயல்முறையை இந்தியா தொடங்கியது.
- ❖ நிலக்கரியின் 2வது மிகப்பெரிய இறக்குமதியாளர் இந்தியா ஆகும்.
- ❖ உலகில் 5வது மிகப்பெரிய நிலக்கரி கையிருப்பு கொண்டு உள்ள நாடு இந்தியா ஆகும்.

தேசியப் பொது இயக்கப் பற்று அட்டை



Karnataka Bank launches National Common Mobility Debit card

Karnataka Bank Ltd has launched National Common Mobility Debit Card.

Aims: Users can make payments without inserting the card at PoS terminals. Payments can be made at toll plazas, metro transits, parking lots, retail outlets and smart cities with the help of this card. The card's wallet supports small-ticket size offline payments through the value stored in the card.

Note: About Karnataka Bank

- Headquarters: Mangalore
- CEO: Mahabaleshwara M. S
- Tagline : "Your Family Bank Across India".

- ❖ கர்நாடக வங்கி நிறுவனமானது தேசியப் பொது இயக்கப் பற்று அட்டையை (National Common Mobility Debit - NCMC) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது அந்த வங்கியின் முதலாவது நேரடி தொடர்பற்ற பற்று அட்டை மற்றும் முன்கூட்டியே செலுத்தப் பட்ட ஒரு ரூபே அட்டையாகும்.
- ❖ இது பல்வேறு தளங்களில் இயங்கக் கூடிய ஒரு போக்குவரத்து அட்டையாகும்.
- ❖ இந்தப் பற்று அட்டையானது மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையின் வரிசையில் தொடங்கப் பட்டு உள்ளது.

எம்எஸ்எம்இ பணி உருவாக்கம்

- ❖ இந்த அறிக்கையானது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறையில் (Micro, Small & Medium Enterprises -



MSME) அதிக வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ள மாநிலங்களின் பட்டியலில் மகாராஷ்டிரா முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- ❖ இதில் தமிழ்நாடு, குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை மகாராஷ்டிராவிற்குப் பிறகு முன்னிலையில் உள்ள 4 மாநிலங்களாகும்.
- ❖ முதல் 10 மாநிலங்களின் பட்டியலில் கர்நாடகா, ராஜஸ்தான், தில்லி, ஹரியானா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களுக்கு முன்பாக உத்தரப் பிரதேசமானது தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் MSME வரிசையின் கீழ் "ஒரு மாவட்டம் ஒரு பொருள்" என்ற ஒரு தொலைநோக்குத் திட்டமானது நோய்த் தொற்று காலத்தில் மிக முக்கியமானதாக உருவெடுத்துள்ளது.


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

புவி மேற்பரப்பு நிறை

- ❖ சமீபத்தில் நாசாவானது புவியின் நிறையானது 2004-09 ஆண்டுக் காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடப்படும் போது 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் மாறுபட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மாறுதல்கள் நீர், பனிக்கட்டி மற்றும் பனி ஆகிவற்றின் மாறுதல்களால் ஏற்பட்டவையாகும்.
- ❖ நாசாவின் கூற்றுப் படி, கடல் மட்டத்தின் அதிகரிப்பானது புவி நிறையின் காரணமாக ஏற்பட்டிருக்கலாம் என்று நம்பப் படுகின்றது.
- ❖ நிலப் பரப்பு மீதான இயக்கத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றமானது பனி மற்றும் பனிப் பிரதேசப் பகுதிகளில் அதிகமாகக் காணப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த மாறுதல்கள் கிரேஸ் (GRACE) என்ற திட்டத்தினால் கணக்கிடப் பட்டன.
- ❖ இது நாசா மற்றும் ஜெர்மனியின் ஒரு கூட்டுத் திட்டமாகும்.


"TataMD CHECK"

- ❖ டாடா மருத்துவம் மற்றும் நோய் கண்டறிதல் நிறுவனமானது கோவிட் - 19 நோய்த் தொற்றிற்காக இந்தப் புதிய நோய்க் கண்டறிதல் சோதனைப் பொருளை உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ உலகின் முதலாவது 'CRISPR Cas-9' அடிப்படையிலான நோய் கண்டறிதல் பொருள் இதுவாகும்.
- ❖ இது அறிவியல்சார் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சி மன்றம் - மரபணு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உயிரியல் மையம் ஆகியவற்றின் பங்களிப்புடன் இணைந்து உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பெலுடாவினால் (FELUDA) இயக்கப் படுகின்றது.



TataMD CHECK

1. **World's first** CRISPR Cas-9 based COVID-19 testing
2. Paper-strip based simple test that delivers results in **45-50 minutes** in a laboratory
3. The test is traceable, transparent, and trusted, with digital quality control and **AI-based result reporting tool**



CRISPR SARS-CoV-2 Test
Patent No. 10,202,000,000,000

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஆயுர்வேத தினம் - நவம்பர் 13



- ❖ ஆயுர்வேத தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் தன்வந்திரி ஜெயந்தி அன்று, 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ 5வது ஆயுர்வேத தினத்தின் முக்கியக் கருத்துரு, "கோவிட் - 19 தொற்றிற்காக ஆயுர்வேதா" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் தினத்தை மத்திய ஆயுர்வேதா, யோகா, இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி அமைச்சகம் (ஆயுஷ்) அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இந்துப் புராணங்களின் படி, மருத்துவத்தின் கடவுள் தன்வந்தரி ஆவார்.

