

TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னை புழல் ஏரியில் அமைக்கப்பட உள்ள சர்வதேச தரத்திலான அழகுமீன் வளர்ப்பு வளாகம் உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டங்களுக்குத் தமிழக முதல்வர் அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ சதாரா மாவட்டத்தின் படன் தாலுக்காவில் உள்ள மன்யாச்சிவாடி என்ற கிராமம் மகாராஷ்டிராவின் முதல் 'சூரிய சக்தி கிராமம்' ஆக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 4.5 தலைமுறை நுட்பம் சார்ந்த மற்றும் LCA மார்க் 2 ரக போர் விமானங்கள் ஆனது 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் விமானங்களைப் படையில் இணைக்கப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன என்ற நிலையில் 2029 ஆம் ஆண்டிற்குள் இவற்றின் பெரிய அளவிலான உற்பத்தித் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ டெல்லி இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் ஆனது, சர்வதேச விமான நிலைய சபையின் அங்கீகாரத் திட்டத்தின் கீழ் நிகர சுழிய அளவிலான கார்பன் உமிழ்வு நிலையைப் பெற்ற நாட்டின் முதல் விமான நிலையமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ O.P. ஜிண்டால் உலகப் பல்கலைக்கழகம் (JGU) இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட 75 வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு அருங்காட்சியகத்தைத் தொடங்க உள்ளது.
 - இந்த அருங்காட்சியகத்திற்கு, "அரசியலமைப்பு அகாடமி மற்றும் உரிமைகள் மற்றும் சுதந்திர அருங்காட்சியகம்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாட்டின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பில் சிறிய அளவிலான தொழில்கள் வகிக்கும் முக்கியப் பங்கை அங்கீகரிக்க இந்தியா ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 30 அன்று தேசிய சிறு தொழில்கள் தினமாக அனுசரிக்கிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக மேம்பாட்டு ஒப்பந்தம் 2024



- ❖ இந்திய நாடானது மூன்றாவது உலக தெற்கு நாடுகள் உச்சி மாநாட்டினை நடத்தியது.
- ❖ 21 நாடுகளின் மாகாண மற்றும் அரசாங்கங்களின் தலைவர்கள் உட்பட 123 நாடுகள்

இந்த உச்சிமாநாட்டில் பங்கேற்றன.

- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்கள் உலகளாவிய தெற்கு நாடுகளுக்கான மனிதர்களை மையமாகக் கொண்ட "உலகளாவிய மேம்பாட்டு ஒப்பந்தத்தினை" உருவாக்குவதற்கு முன்மொழிந்துள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் வளர்ச்சிப் பயணத்தின் அடிப்படையில் வர்த்தகம், தொழில் நுட்பங்களைப் பகிர்ந்துகொள்வது மற்றும் சலுகை சார் நிதியுதவி ஆகியவற்றை எளிதாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உணவு மற்றும் எரிசக்தி பாதுகாப்பு சார்ந்த நெருக்கடிகள் மற்றும் பயங்கரவாதம் மற்றும் தீவிரவாதம் போன்ற சவால்களை எதிர்கொள்வதில் உலகின் தெற்கு நாடுகள் ஒற்றுமையாகச் செயல்பட வேண்டும் என்று அவர் வலியுறுத்தினாலும், வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் முன்னுரிமைகளுக்கு ஏற்ப இந்த 'ஒப்பந்தம்' இருக்கும்.


பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தில் கடன் வசதி

- ❖ PhonePe நிறுவனமானது அதன் பண வழங்கீட்டு தளத்தில் ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகம் மூலமான கடன் வசதியினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது தங்கள் வங்கிகளில் இருந்து கடன் வசதிகளைப் பெறும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வணிக ரீதியிலானப் பணம் செலுத்துவதற்காக ஃபோன்பே தளத்தில் உள்ள UPI உடன் தடையின்றி இணைக்க உதவுகிறது.
- ❖ இது அவர்களின் மாதாந்திர செலவுகளை சிறப்பாக மேலாண்மை செய்ய உதவுகின்ற, குறுகிய கால கடன் இணைக்கத் தன்மையினை வழங்குகிறது.

BUY NOW, PAY LATER

<ul style="list-style-type: none"> > Under a credit line, customers get a fixed credit line and pay interest to the bank only to the extent they use their credit limit > With RBI allowing banks to offer credit lines through UPI, customers can make purchases without immediately seeing any funds 	<ul style="list-style-type: none"> outgo from their accounts > Payments will take place at the end of a cycle and can only be made to shops, with the shopkeeper bearing the cost of credit in terms of fees > Banks including Axis, HDFC, ICICI, Indian Bank and PNB are live on this product
--	---



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

போலரிஸ் டான் ஆய்வுத் திட்டம்

- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனம் ஆனது, தனது போலரிஸ் டான் விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்தில் அமெரிக்க கோடீஸ்வரர் ஜாரெட் ஐசக்மேன் மற்றும் மூன்று பேரை விண்வெளிக்கு அனுப்பவுள்ளது.
- ❖ பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து 1,400 கிலோமீட்டர்கள் மேலே வணிக ரீதியானப் பயணத்திற்காக முன்னெப்போதும் நிர்ணயிக்கப்படாத சுற்றுப்பாதை உயரத்தை அடைவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது ஜெமினி 11 விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்தின் சாதனையை முறியடிக்கும் மற்றும் அப்பல்லோ திட்டத்திற்குப் பிறகு மிக உயர்ந்த புவி சுற்றுப்பாதையில் மனிதர்கள் பயணம் மேற்கொண்ட சாதனையும் இது குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்தில், டிராகன் விண்வெளிக் கலப் பெட்டகத்தில் காற்றடைப்பு நிலை இல்லாதது போன்ற தனித்துவமான சவால்கள் உள்ளன.
- ❖ இது உலகில் முதல் முறையாக தனியார் நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் விண்வெளி நடை பயணத்தினை மேற்கொள்வதற்கான இந்த நிறுவனத்தின் முயற்சி ஆகும்.
- ❖ இந்த 20 நிமிட விண்வெளி நடை பயணமானது, அப்பயணத்தின் மூன்றாவது நாளில் மேற்கொள்ளப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பூமியில் இருந்து 434 மைல் (700 கிமீ) உயரத்தில் நடைபெறும்.



mRNA நுரையீரல் புற்றுநோய் தடுப்பூசி



- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு, அமெரிக்கா மற்றும் ஜெர்மனி உள்ளிட்ட ஏழு நாடுகளில் 34 தளங்களில் BNT116 தடுப்பூசிக்கான முதல் கட்ட சோதனை நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ இது உலகின் முதல் mRNA அடிப்படையிலான நுரையீரல் புற்றுநோய் தடுப்பூசி ஆகும்.



இது பயோன்டெக் நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ BNT116 தடுப்பூசி, நோயெதிர்ப்பு மண்டலமானது ஒருவகை நுரையீரல் புற்றுநோய் கட்டிகளை அடையாளம் காட்டும் குறிப்பான்களை குறி வைத்து ஆரோக்கியமான செல்களை விட்டு புற்றுநோய் செல்களைத் தாக்கச் செய்வதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆண்டுதோறும் சுமார் 1.8 மில்லியன் உயிரிழப்புகள் பதிவாகின்றதால், நுரையீரல் புற்றுநோயானது உலகளவில் புற்றுநோய் சார்ந்த உயிரிழப்புகளுக்கு முதன்மையான காரணமாக உள்ளது.
- ❖ mRNA (தூது RNA) என்பது செல்களை அதன் இயற்கையான கட்டமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு புரதத்தை உருவாக்க வழிகாட்டும் சில வழிமுறைகள் அல்லது ஒரு செய்முறையைக் கொண்டுள்ள ஒரு மூலக்கூறு ஆகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஹூரூன் இந்தியா - மிகவும் மதிப்புமிக்க குடும்ப வணிகங்கள் 2024

#	FAMILY NAME	VALUE
1.	Ambani Family <small>Reliance Industries</small>	₹25.75 lakh crore
2.	Bajaj Family <small>Bajaj Group</small>	₹7.13 lakh crore
3.	Kumar Mangalam Birla Family <small>Aditya Birla Group</small>	₹5.39 lakh crore
4.	Jindal Family <small>JSW Steel</small>	₹4.71 lakh crore
5.	Nadar Family <small>HCL Technologies</small>	₹4.30 lakh crore
6.	Mahindra Family <small>Mahindra & Mahindra</small>	₹3.45 lakh crore
7.	Dani Family, Choksi Family, and Vakil Family <small>Asian Paints</small>	₹2.71 lakh crore
8.	Premji Family <small>Wipro</small>	₹2.57 lakh crore
9.	Rajiv Singh Family <small>DLF</small>	₹2.04 lakh crore
10.	Murugappa Family <small>Tube Investments of India</small>	₹2.02 lakh crore

- ❖ முகேஷ் அம்பானி தலைமையிலான அம்பானி குழுமம் (குடும்பம்) ஆனது, 25,75,100 கோடி ரூபாய் மதிப்புடன் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து நிராஜ் பஜாஜ் தலைமையிலான பஜாஜ் குழுமம் (ரூ. 7,12,700 கோடி) மற்றும் குமார மங்கலம் பிரலா குழுமம் (ரூ. 5,38,500 கோடி) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், 15,44,500 கோடி ரூபாய் மதிப்பு கொண்ட அதானி தலைமையிலான எரிசக்தி சார்ந்த குழுமம் ஆனது, முதல் தலைமுறை சார்ந்த குடும்ப வணிகம் என்பதால் முதல் 10 இடங்களில் இடம்பெறவில்லை.



- ❖ மற்ற முதல் தலைமுறை சார்ந்த குடும்பங்களின் பட்டியலில், சைரஸ் பூனாவாலா தலைமையிலான பூனாவாலா குழுமம் 2,37,100 கோடி ரூபாய் மதிப்புடன் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து, திவி குடும்பம் மற்றும் ரெட்டி குடும்பம் ஆகியவை தலா 91,200 கோடி மற்றும் 88,800 கோடி ரூபாய் மதிப்புடன் இடம் பெற்றுள்ளன .

உலகளாவிய சொத்து விலைக் குறியீடு 2024

- ❖ நைட் பிராங் நிறுவனத்தின் உலகின் பிரதான நகரங்கள் குறியீட்டில் மும்பை நகரம் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மும்பை நகரின் வீட்டு மனை விற்பனை விலைகளில் ஆண்டுதோறும் 13% அதிகரிப்புப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ வீட்டு மனை விற்பனை விலைகளில் மும்பை மற்றும் புது டெல்லி (3வது) ஆகிய நகரங்களில் முறையே ஆண்டுதோறும் முறையே 13% மற்றும் 10.6% உயர்வு பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ பெங்களூரு 3.7% வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ உலக அளவில் 26% உயர்வுடன் இக்குறியீட்டில் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் தலைநகரமான மணிலா முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

Rank/City		12-month % change	3-month % change
1	PH Manila	26.0	16.4
2	IN Mumbai	13.0	2.5
3	IN Delhi	10.6	0.1
4	US Los Angeles	8.9	3.5
5	US Miami	7.1	1.8
6	KE Nairobi	6.6	2.0
7	ES Madrid	6.4	1.3
8	PT Lisbon	4.7	3.1
9	KR Seoul	4.6	5.0
10	US San Francisco	4.5	4.7

மாநிலச் செய்திகள்

தங்கர் சமூகத்தினரின் மேய்ச்சல் இடங்களுக்கான கோரிக்கை

- ❖ தங்கர் சமூகத்தினர் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள ஆயர் மற்றும் நாடோடி பழங்குடியினக் குழுவாகும்.
- ❖ செம்மறி ஆடுகளை மேய்ப்பதற்கான இடங்கள் குறைந்து வருவதால் வழக்கமான மேய்ச்சல் நிலங்களை மீட்பதற்கான முயற்சிகளை அவர்கள் தீவிரப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இவர்கள் புலம்பெயரும் வகையிலான மேய்ச்சல் நடைமுறைகளுக்குப் பெரும் புகழ் பெற்றவர்கள் என்பதோடு, அவர்கள் தங்களின் கால்நடைகளின் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்வதற்காக வேண்டி வழக்கமாக பரந்த தொலைவுகளை நோக்கிப்

பயணிக்கின்றனர்.

- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டில், அந்த மாநில அரசானது தியானங்கங்கா என்ற வனவிலங்குச் சரணாலயத்தினை அறிவித்த பிறகு அவர்கள் தங்களின் மேய்ச்சல் நிலத்தின் பெரும் பகுதியினை இழந்தனர்.
- ❖ இந்தச் சமூகத்தினர் 2006 ஆம் ஆண்டு வன உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் வரையறுக்கப் பட்ட மேய்ச்சல் பகுதிகளை கோருகின்றனர்.

WHO ARE THE DHANGARS?

The ST population in Maharashtra was estimated at around 9.35 per cent in the 2011 census, comprising 48 tribes like Bhils, Gonds, Mahadeo Kolis, Pawras, Thakars and Warlis. The Katkaris, Kolams and Madia Gonds are classified as 'primitive tribal groups'

↳ The Dhangars claim to be the descendants of the original pastoral inhabitants of Maharashtra

↳ According to British administrator R.E. Enthoven whose *The Tribes and Castes of Bombay* formed a part of the Ethnographic Survey of India, the Dhangars in the Deccan and Konkan lost their original tribal signification

and came to denote a heterogeneous group of distinct races who were sheep-rearers

↳ King Chhatrapati Shahu of Kolhapur, a Maratha, married his cousin to Yashwantrao Holkar, the crown prince of Indore. The Holkars were Dhangars by caste

↳ Shahu's religious advisor Gundopant Pishwkar (Dhar-

madhikari), however, wrote to him that he had examined a genealogy of the Holkars, which claimed that they were Rathod Kshatriyas. The marriage took place in 1924

↳ The Maharashtra government in May approved a demand to rename Ahmednagar district as Ahilyanagar after warrior-queen Ahilyadevi Holkar of Indore

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேசியப் புவி அறிவியல் விருதுகள் - 2023



- ❖ தேசியப் புவி அறிவியல் விருதுகள் (NGA) என்பது சுரங்க அமைச்சகத்தினால் நிறுவப் பட்ட மதிப்புமிக்க விருதுகள் ஆகும்.
- ❖ இது புவி அறிவியல் துறையில் ஆற்றப்படும் அசாதாரணமான சாதனைகள் மற்றும் பங்களிப்புகளை அங்கீகரித்து கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகள் ஆனது 21 புவி அறிவியலாளர்களுக்கு இந்தியக்

குடியரசுத் தலைவர் அவர்களால் வழங்கப்பட்டது.

- ❖ இது 9 தனிப்பட்ட விருதுகள் மற்றும் 3 குழு விருதுகளை உள்ளடக்கிய 12 விருதுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு வாழ்நாள் சாதனைக்கான தேசியப் புவி அறிவியல் விருது ஆனது பேராசிரியர் தீரஜ் மோகன் பானர்ஜிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு தேசிய இளம் புவி அறிவியலாளர் விருது ஆனது டாக்டர் அசுதோஷ் பாண்டேக்கு வழங்கப்பட்டது.

கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மன்றத்தின் உச்சி மாநாடு

- ❖ முதல் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மன்றம் ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்நிகழ்வின் போது, இந்திய மருந்தியல் இயங்கலை தளம் மற்றும் பாதகமான மருந்து எதிர்வினை கண்காணிப்பு அமைப்பு (ADRMS) மென்பொருள் ஆகியவை வெளியிடப்பட்டன.
- ❖ அவை சுகாதாரத் தரங்களை எண்ணிம மயமாக்குவதையும் மருந்துகளின் மீதான பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மருந்தியல் இயங்கலை தளம் என்பது இந்தியாவிலும் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள அனைவரும் மருந்து தரநிலைகளை அணுகுவதை மிக எளிதாக்குகின்ற ஒரு புதிய எண்ணிம மூலமாகும்.
- ❖ மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவச் சாதனங்களில் மக்களுக்கு ஏற்படக்கூடிய ஏதேனும் பிரச்சனைகளைக் கண்காணிக்க ADRMS உதவும்.
- ❖ இது நாட்டிலேயே இதுபோன்ற முதல் வகையிலான வசதிகள் ஆகும் என்பதோடமேலும் பொது மக்கள் மற்றும் சுகாதாரப் பணியாளர்கள் ஆகிய அனைவரும் நேரடியாகப் பிரச்சினைகள் குறித்து புகாரளிக்க வழி வகை செய்கிறது.



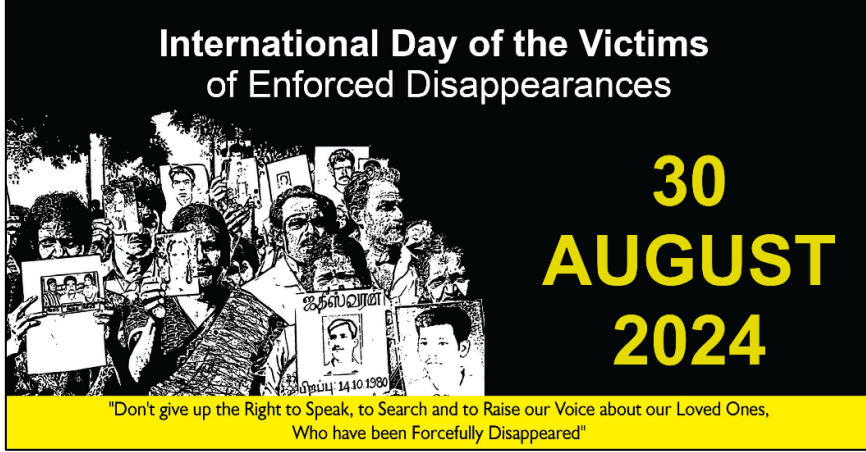
முக்கிய தினங்கள்

வலுக்கட்டாயமாக காணாமல் ஆக்கப்பட்டவர்களுக்கான சர்வதேச தினம் - ஆகஸ்ட் 30

- ❖ இது அவர்களின் உறவினர்கள் மற்றும்/அல்லது சட்டப் பூர்வப் பிரதிநிதிகளுக்குத்

தெரியாத இடங்களில் மற்றும் மோசமான சூழ்நிலையில் சிறையில் அடைக்கப்பட்ட நபர்களின் அவல நிலை குறித்து கவனத்தை ஈர்க்கிறது.

- ❖ வலுக்கட்டாயமாக காணாமல் ஆக்கப்படும் நிலையிலிருந்து அனைத்து நபர்களையும் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச உடன்படிக்கையானது 2006 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், குடும்ப இணைப்புகள் வலையமைப்பு அமைப்பு சுமார் 239,700க்கும் மேற்பட்ட நபர்கள் காணாமல் போனதாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



உலக நீர் வாரம் - ஆகஸ்ட் 25/29



- ❖ உலகை மாற்றுவதற்கும், பயனுள்ள நீர் ஒத்துழைப்பிற்கான பல்வேறு வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கும் தண்ணீரை ஒரு செயற்கருவியாகப் பயன்படுத்த விரும்பும் மக்களுக்கு ஓர் உள்ளார்ந்த ஒத்துழைப்பை மேற்கொள்வதனை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச நீர் நிறுவனத்தினால் (SIWI) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'Bridging Borders: Water for a Peaceful and Sustainable Future' என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

இந்த நூற்றாண்டின் மிகப்பெரிய வைரம்

- ❖ ஒரு நூற்றாண்டுக்கும் மேலான காலங்களில் கண்டறியப்படாத அளவில் மிகப்பெரிய வைரம் ஆனது போட்ஸ்வானாவில் உள்ள ஒரு சுரங்கத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இந்த 2,492 காரட் வைரம் ஆனது அச்சுரங்கத்தில் இதுவரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இரண்டாவது பெரிய வைரமாகும்.
- ❖ 1905 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிகப்பெரிய வைரம் இதுவாகும்.
- ❖ போட்ஸ்வானா நாடானது, ரஷ்யாவிற்கு அடுத்தபடியாக இயற்கை வைரங்களை மிக அதிகளவில் உற்பத்தி செய்யும் இரண்டாவது நாடாகும்.

