

## TNPSC துளிகள்

- ❖ எச்சி நிறுவனமானது கடலில் உள்ள நெகிழிக் கழிவுகளைப் பயன்படுத்தி தனது முதலாவது நுகர்வோர் தனிநபர் கணினியை மேம்படுத்தியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### அரசியல் கட்சிகளின் பதிவு

- ❖ புதிய அரசியல் கட்சிகள் பதிவு செய்யப்படக் கோருவதற்கான பொது அறிவிக்கை காலத்தைக் குறைத்துள்ளதாக இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் கூறியுள்ளது.
- ❖ இது கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றினால் ஏற்பட்ட காலதாமதங்கள் காரணமாக 30 நாட்களிலிருந்து 7 நாட்களாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிவிக்கை காலத் தளர்வானது அசாம், தமிழ்நாடு, கேரளா, புதுச்சேரி மற்றும் மேற்கு வங்கத் தேர்தல்களுக்கான வேட்பு மனுத் தாக்கல் செய்யப்படுவதற்கான கடைசி நாள் வரை தொடர்ந்து அமலில் இருக்கும்.
  - அசாம், தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி ஆகியவற்றிற்கான வேட்பு மனுத் தாக்கல் செய்யப் படுவதற்கான கடைசி தேதி மார்ச் 19 ஆகும்.
  - மேற்கு வங்க மாநிலத்தில் வேட்பு மனுத் தாக்கல் செய்யப்படுவதற்கான கடைசி தேதி ஏப்ரல் 07 ஆகும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதலின்படி, விண்ணப்பதாரர்கள் 30 நாட்களுக்குள் 2 தேசிய மற்றும் உள்ளூர் நாளிதழ்களில் அவர்களுடைய கட்சியின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட பெயரை ஒவ்வொரு இரண்டு நாட்களுக்கும் சேர்த்து குறிப்பிட வேண்டும்.

### குறிப்பு

- ❖ அரசியல் கட்சிகளின் பதிவு செய்யப் படுதலானது மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951 என்ற சட்டத்தின் பிரிவு 29A என்பதின் விதிமுறைகளினால் நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ தேர்தல் ஆணையத்துடன் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரிவின் கீழ் பதிவு செய்யக் கோரும் ஒரு கட்சியானது மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951 என்பதின் பிரிவு 29A மற்றும் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் சரத்து 324 ஆகியவற்றினால் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தினால் வரையறுக்கப் பட்டுள்ள வழிகாட்டுதல்களின்படி, தங்கள் கட்சி தொடங்கப்பட்ட தேதியுடன் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் தேர்தல் ஆணையத்திற்கு தங்களது விண்ணப்பத்தைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

### மக்களவை-மாநிலங்களவை தொலைக்காட்சி இணைப்பு

- ❖ மாநிலங்களவை மற்றும் மக்களவைத் தொலைக்காட்சி என்ற 2 தொலைக்காட்சி அலைவரிசைகளானது "சன்சத் தொலைக்காட்சி" என்ற ஒரே தொலைக்காட்சி அலைவரிசையாக அதிகாரப்பூர்வமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநிலங்களவைத் தொலைக்காட்சியானது நாடாளுமன்றத்தின் மேலவையின்



செயல்பாடுகளை ஒளிபரப்பப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.

- ❖ மக்களவைத் தொலைக்காட்சியானது நாடாளுமன்றத்தின் கீழ் அவையின் செயல்பாடுகளை ஒளிபரப்பப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ தற்பொழுது சன்சத் தொலைக்காட்சி என்ற ஒரே குடையின் கீழ் மக்களவைத் தொலைக்காட்சியானது மக்களவையின் செயல்பாடுகளைத் தொடர்ந்து ஒளிபரப்பும் என்றும் மாநிலங்களவைத் தொலைக்காட்சியானது மாநிலங்களவையின் செயல்பாடுகளைத் தொடர்ந்து ஒளிபரப்பும் என்றும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டு பணிப் பிரிவைச் சேர்ந்த ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான ரவி கபூர் அவர்கள் ஒரு ஆண்டுக் காலத்திற்கு இந்த சன்சத் தொலைக்காட்சியின் தலைமைச் செயல் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஹீரூன் உலக செல்வந்தர்கள் பட்டியல் 2021

THE RICH & FAMOUS: Hurun Global Rich List 2021					
Rank		Wealth (\$bn)	Change YOY	Company	Country of residence
1*	Elon Musk	197	328%	Tesla	USA
2↓	Jeff Bezos	189	35%	Amazon	USA
3↓	Bernard Arnault	114	7%	LVMH	France
4↓	Bill Gates	110	4%	Microsoft	USA
5-	Mark Zuckerberg	101	20%	Facebook	USA
6↓	Warren Buffet	91	-11%	Berkshire Hathaway	USA
7*	Zhong Shanshan	85	New	YST	China
8↑	Mukesh Ambani	83	24%	Reliance	India
9-	Steve Ballmer	80	19%	Microsoft	USA
9*	Bertrand Puech & family	80	45%	Hermes	France

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

- ❖ இது உலகில் உள்ள அமெரிக்க டாலர் செல்வந்தர்களின் தரவரிசையாகும்.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையின் 10வது ஆண்டு வெளியீடு இதுவாகும்.
- ❖ முதன்முறையாக உலகில் செல்வம் மிக்க நபராக டெஸ்லாவின் எலோன் மஸ்க் இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ இதில் உலக அளவில் அமேசான்.காம் நிறுவனத்தின் தலைவரான ஜெப் பெசோஸ் மற்றும் எல்விஎம்எச் நிறுவனத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரியான பெர்னார்டு அர்னால்டு ஆகியோர் முறையே 2வது மற்றும் 3வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ நாடுகளின் அடிப்படையில் சீனாவானது 1058 என்ற அளவில் அதிக செல்வந்தர்களுடன் முதல் இடத்திலும் இதற்கு அடுத்து அமெரிக்கா (696), இந்தியா (177), ஜெர்மனி, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகியவை 100ற்கும் அதிகமான செல்வந்தர்களுடன் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் இடம் பிடித்துள்ளன.
- ❖ கண்டங்களின் அடிப்படையில், ஆசியாவானது 51% என்ற அளவில் செல்வந்தர்களைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்த உலகமானது 2020 ஆம் ஆண்டில் ஒரு வாரத்தில் 8 செல்வந்தர்களையும் ஒரு ஆண்டில் 421 செல்வந்தர்களையும் சேர்த்துள்ளது, இதன்



மூலம் செல்வந்தர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 3288 ஆக உள்ளது.

- ❖ ஹீரூன் உலக செல்வந்தர்கள் பட்டியல் 2021 ஆனது 2402 நிறுவனங்கள் மற்றும் 68 நாடுகளைச் சேர்ந்த 3208 செல்வந்தர்களைத் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.

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

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### புதர்த் தவளைகளின் 5 புதிய இனங்கள்

- ❖ புதர்த் தவளைகளின் 5 புதிய இனங்கள் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையானது உலகளவில் பல்லுயிர்ப் பெருக்க முக்கியத் தளங்களில் ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தவளைகள் பண்டைய உலக மரத் தவளைக் குடும்பமான ரக்சோபோரிடே (Rhacophoridae) என்ற குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ இவை தில்லி பல்கலைக்கழகம், கேரள வன ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் மின்னசொட்டா பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சியானது ஏறத்தாழ கடந்த 10 ஆண்டுகளாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் (ராஆர்ச்செஸ்டிஸ்) புதர்த் தவளை என்பது குறித்த மிக விரிவான ஆய்வின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தத் தகவல்கள் பியர்ஜெ என்பதில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் புதிய 5 இனங்கள் பின்வருமாறு
  - ராவ்ஆர்ச்செஸ்டிஸ் டூரூட்டாகு
  - ராவ்ஆர்ச்செஸ்டிஸ் காக்காயாமென்சிஸ்
  - ராவ்ஆர்ச்செஸ்டிஸ் கெய்ராசபினே
  - ராவ்ஆர்ச்செஸ்டிஸ் சஞ்சாபாய்
  - ராவ்ஆர்ச்செஸ்டிஸ் வெள்ளிக்கண்ணன்
- ❖ இந்தப் புதிய 5 இனங்களும் கேரளா மாநிலம் தெற்கு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் காணப் படுகின்றன.

### இமாலய செரோ (மலை ஆடு) - அசாம்

- ❖ இமயமலையைச் சேர்ந்த பாலூட்டியான "இமாலய செரோ" ஆனது (மலை ஆடு) முதன்முறையாக அசாமில் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இமாலய செரோ ஆனது ஆடு, கழுதை, பசு மற்றும் பன்றி ஆகியவற்றின் கலப்பு இனத்தை ஒத்திருக்கின்றது.
- ❖ இமயமலை மலை ஆடு ஆனது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள இனங்களின் சிவப்புப் பட்டியலில் "பாதிக்கப் படக்கூடிய இனமாக" பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972 என்ற சட்டத்தின் அட்டவணை I என்பதில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.



### மாநிலச் செய்திகள்

#### அனந்தபூர், நெல்லூர் - பிரதான் மந்திரி கிசான் விருது

- ❖ மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் அவர்கள் புகழ்பெற்ற பிரதம மந்திரியின் கிசான் தேசிய விருதை நெல்லூர் மாவட்ட ஆட்சியரான K.V.N. சக்ராதர் பாபு அவர்களுக்கு வழங்கி உள்ளார்.
- ❖ இந்த மாவட்டமானது பிரதான் மந்திரி கிசான் தளத்தின் கீழ் பெறப்பட்ட குறைகளைத் தீர்த்து வைத்ததில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது புது தில்லியில் பிரதான் மந்திரி கிசான் யோஜனாவின் 2வது நினைவு தினத்தின் போது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ மேலும் அனந்தபூர் மாவட்டமானது பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதியின் கீழ் பயனாளிகளின் 99.6% நேரடி சரிபார்ப்பை மேற்கொண்டதற்காக ஒரு விருதைப் பெற்று உள்ளது.

#### மையப்படுத்தப்பட்ட குளிர்சாதன இரயில்வே முனையம்

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது மையப்படுத்தப்பட்ட குளிர்சாதன இரயில்வே முனையமானது பெங்களூரில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பாரத ரத்னா விருது பெற்ற எம்.விஸ்வேஸ்வரய்யா அவர்களின் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இது பையப்பன்னஹல்லி என்ற பகுதியில் அமைந்துள்ள பெங்களூருவின் மூன்றாவது இரயில்வே முனையமாகும்.

### **இந்தியாவின் முதலாவது ஒருங்கிணைந்த இயந்திரப் பொருள் பூங்கா**

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது ஒருங்கிணைந்த இயந்திரப் பொருள் பூங்காவானது தும்கூரு இயந்திரப் பொருள் பூங்கா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கர்நாடகாவில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது மாநில அரசு மற்றும் இந்திய அரசின் கனரகத் தொழிற்சாலை ஆகியவற்றினால் கூட்டாக இணைந்து இந்திய மூலதன சரக்குத் துறையில் போட்டித் தன்மையின் மேம்பாடு என்ற திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய இயந்திரப் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டமைப்பானது இதற்குத் தொழில்நுட்ப உதவியை அளிக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது பெங்களூருவில் இருந்து ஏறத்தாழ 90 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ள வசந்த நரசபுரத்தில் அமைந்துள்ளது.

### **தனியார் துறையில் உள்ளூர் மக்களுக்குப் பணி ஒதுக்கீடு - ஹரியானா**

- ❖ ஹரியானா மாநில ஆளுநரான சத்யதேவ் நரைன் ஆர்யா அவர்கள் அம்மாநிலத்தில் வேலை தேடுபவர்களுக்காக தனியார் துறையில் 75% இடஒதுக்கீட்டை வழங்க வழி வகை செய்யும் ஒரு மசோதாவிற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ ஹரியானா மாநில உள்ளூர் மக்களின் வேலை குறித்த மசோதா - 2020 ஆனது ஒரு மாதத்தில் 50000 ரூபாயிற்கும் குறைவான ஊதியத்துடன் தனியார் துறை பணியில் உள்ளூர் மக்களுக்கான இடஒதுக்கீட்டை அளிக்கின்றது.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்ட நிறுவனம் அமைந்துள்ள மாவட்டத்திலிருந்து 10% பணியாளர்களை மட்டுமே அந்நிறுவனம் பணியமர்த்த வேண்டும், மீதமுள்ள பணியிடங்கள் அம்மாநிலத்திலுள்ள இதர மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த பணியாளர்களைக் கொண்டு நிரப்பப் பட வேண்டும்.
- ❖ இந்த மசோதாவின்படி, இந்த ஒதுக்கீடானது தொடக்கத்தில் 10 ஆண்டுகளுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ இந்த மசோதாவானது அம்மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் நிறுவனங்கள், சமுதாயங்கள், அறக்கட்டளைகள் மற்றும் பங்காளர் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ இது தகுதியான நபர்கள் கிடைக்கவில்லை எனில், தகுதியுள்ள உள்ளூர் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சியினை அளிக்கின்றது.

