



TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக, கர்நாடக மாநில சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகம் (KSRTC) ஆனது, பணியின் போது உயிரிழந்த நான்கு ஊழியர்களின் குடும்பத்தைச் சார்ந்தவர்களுக்கு விபத்துக் காப்பீட்டு நிவாரண இழப்பீடாக தலா 1 கோடி ரூபாய் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆக்கப்பூர்வமிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு (Gen AI) பற்றிய சர்வதேச மாநாடு ஆனது கொச்சியில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ இந்திரா காந்தி தேசிய கலை மையம் (IGNCA) மற்றும் சன்சத் TV ஆகியவை இந்தியக் கலை மற்றும் கலாச்சாரத்தை அணுகக் கூடியதாக மாற்றுவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ அசாம் மாநில அரசாங்கமானது இளம் வயது சிறுமிகள் பள்ளிக்குச் செல்வதனை ஊக்குவிப்பதற்கும், அவர்கள் இளம் வயதிலேயே திருமணம் செய்து கொள்வதைத் தடுப்பதற்கும் உதவுகிற வகையில் முக்கிய மந்திரி நிஜுத் மொய்னா (MMNM) திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆனது, நடைப்பாணி மற்றும் எலும்புக் கூடு போன்ற மாறாத உடலியல் அளவுருக்களுடன் முக அடையாளம் காணல் நுட்பத்தினை ஒருங்கிணைக்கும் "திவ்ய த்ரிஷ்டி" என்ற செயற்கை நுண்ணறிவுக் கருவியை வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ ஸ்ருதி வோரா, ஸ்லோவேனியாவின் லிபிகா நகரில் நடைபெற்ற FEI டிரஸ்ஸேஜ் (குதிரையேற்றம்) உலகக் கோப்பை போட்டியில் வெற்றி பெற்றதன் மூலம், மூன்று நட்சத்திர கிராண்ட் பிரிக்ஸ் குதிரையேற்றப் போட்டியில் வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற வரலாற்றைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்கப் பாராளுமன்றம் ஆனது சிரில் இராமபோசாவை தென்னாப்பிரிக்க அதிபராக மீண்டும் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO) ஐதராபாத்தில் உள்ள தேசிய இந்திய மருத்துவ பாரம்பரியக் கல்வி நிறுவனத்தினை (NIIMH) பாரம்பரிய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான 3வது இந்திய WHO கூட்டுறவு மையமாக (CC) நியமித்துள்ளது.
 - முன்னதாக இது ஆயுர்வேதக் கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான கல்வி நிறுவனம், ஜாம்நகர் மற்றும் மொராஜ்ஜி தேசாய் தேசிய யோகா கல்வி நிறுவனம் (MDNIY), புது டெல்லி ஆகியவற்றை நியமித்தது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பொட்டாசியக் கலப்பு முறை













- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆனது பொட்டாசியத்தினை அம்மோனியம் பெர்குளோரேட்டாக மாற்றுவது ஒரு ஆக்கமிக்க நடவடிக்கை இல்லை என்றும், எனவே அது காப்புரிமைப் பெற அறவே தகுதியற்றது என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- ❖ விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்புப் பயன்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் திட உந்து பொருள்களில் பற்றி எரியும் தன்மையின் விகிதத்தை அதிகரிக்க வேண்டி இந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- ❖ இந்த கண்டுபிடிப்பானது கரைசல், வடிகட்டுதல், வெப்பமாக்கல், உலர்த்துதல் மற்றும் மீண்டும் வெப்பமாக்கல் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ எனவே, இந்தச் செயல்முறைகள் நன்கு அறியப்பட்டவை என்பதாலும், அவை புதியத் தயாரிப்பை விளைவிப்பதில்லை என்பதாலும் அதற்கு காப்புரிமை வழங்க இயலாது.



தேசியச் செய்திகள்

GREAT திட்டம்

	Agrotech Horticulture + landscape gardening, agriculture + forestry, animal keeping		Meditech Hygiene, medicine
	Buildtech Membrane, lightweight + massive construction, engineering + industrial building.		Mobiltech Cars, ships, aircraft, trains, space travel
	Clothtech Garments, shoes		Oekotech Environmental protection, recycling, waste disposal
	Geotech Road infrastructure, Railways, Irrigation and Hydraulic structures, Waste Landfills, Dams etc.		Packtech Packaging, protective-cover systems, sacks, big bags, container systems
	Homotech Furniture, upholstery + interior furnishing, rugs, floor coverings		Protech Person and property protection
	Indutech Filtration, cleaning, mechanical engineering, chemical industry		Sporttech Sport and leisure, active wear, outdoor, sport articles.

- ❖ ஜவுளி அமைச்சகத்தின் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட திட்டக் குழுவானது, GREAT திட்டத்தின் கீழ் 7 புத்தொழில் நிறுவன முன்மொழிதல்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசானது புத்தொழில் நிறுவனம் ஒன்றிற்கு 18 மாதங்களுக்கு மேலான கால கட்டத்திற்கு அதிகபட்சமாக 50 லட்சம் ரூபாய் நிதியுதவியை வழங்குகிறது.

- ❖ GREAT என்பது தொழில்நுட்ப ஜவுளித் துறையில் (செயல்பாட்டு நோக்கங்களுக்காக வடிவமைக்கப்படும் ஜவுளிப் பொருட்கள்) ஆர்வமுள்ள கண்டுபிடிப்பாளர்களின் ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான மானியம் என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது தேசியத் தொழில்நுட்ப ஜவுளித் திட்டத்தின் (NTTM) ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ தொழில்நுட்ப ஜவுளித் துறையில் இந்தியாவின் திறன் மற்றும் நிபுணத்துவத்தைப் பயன்படுத்தி புதுமையான தயாரிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களைச் சந்தையில் அறிமுகப்படுத்துவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உக்ரைன் சந்திப்பு அறிக்கை

- ❖ சுவிட்சர்லாந்தில் நடைபெற்ற அமைதி மாநாட்டின் முடிவில் வெளியிடப்பட்ட இறுதி ஆவணத்தை இந்தியா ஏற்க மறுத்துள்ளது.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்தில் பர்கென்ஸ்டாக் நகரில் வெளியிடப்பட்ட "சமாதானக் கட்டமைப்பின் மீதான கூட்டு அறிக்கைக்கு" ஒப்புதல் அளிப்பதற்கு மறுத்த சமார் ஏழு நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ உக்ரைனின் சமாதானக் கட்டமைப்பு, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாசனம் மற்றும் தீர்மானங்கள் அடிப்படையில் வெகுவாக கட்டமைக்கப்பட்ட உக்ரைனின் "பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டை" பாதுகாப்பதற்காக அழைப்பு விடுக்கப்பட்ட இந்த அறிக்கையில், இதுவரை 80க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ சவுதி அரேபியா, தென்னாப்பிரிக்கா, தாய்லாந்து, இந்தோனேஷியா, மெக்சிகோ மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவை இந்த அறிக்கையில் கையெழுத்திட மறுத்த இதர நாடுகளாகும்.
- ❖ பிரேசில் ஒரு பார்வையாளர் நாடாக இதில் கலந்து கொண்டது என்ற நிலையில் இதில் பங்கேற்பதற்கான அழைப்பினைச் சீனா முற்றிலும் நிராகரித்தது.



அல்சைமர் நோய்க்கான புதிய மருந்து


- ❖ அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பின் (FDA) சுயாதீன ஆலோசகர்கள் குழுவானது டோனனெமாப் என்ற ஒரு புதிய அல்சைமர் மருந்திற்கு ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.

- ❖ டோனனெமாப் என்பது மூளையில் உள்ள அமிலாய்டு பீட்டா புரதப் படலங்களை குறிவைக்கின்ற ஓர் ஓரின நகல் நோய் எதிர்ப்பொருள் (மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடி) ஆகும்.
- ❖ இச்சிகிச்சையானது நோயின் முன்னேற்றத்தைக் குறைத்தாலும், அது முழுவதுமாக நோயினைக் குணப்படுத்துவதில்லை.
- ❖ பல வகை அல்சைமர் நோய்கள் உள்ளதால், அவற்றிற்கு என்று பல்வேறு சிகிச்சைகள் தேவைப்படும்.

New Drug on Alzheimer's


What do the new drugs do?

The new drugs are based on the leading theory in the field -- they help in **clearing out** the **amyloid beta protein plaques**.



What does the phase III result for Donanemab show?

- The drug gives better results when administered in people with early stages of Alzheimer's
- At 18 months, it reduces the cognitive decline by 35% in patients who were given the medicine
- Three deaths related to the treatment were observed
- There was no cognitive decline in 47% of patients who were given the medicine as compared to 29% among those who were not given the medicine
- Side effects of swelling and bleeding in the brain were seen in some patients



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

THE இதழின் பல்கலைக்கழக தாக்க தரவரிசை 2024

- ❖ THE இதழானது, 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒட்டு மொத்த பல்கலைக்கழகங்களின் தாக்க தரவரிசையில் 125 நாடுகள்/பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 2,152 பல்கலைக்கழகங்களை மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

- ❖ 96 கல்வி நிறுவனங்களுடன், இந்தப் பட்டியலில் அதிக பிரதிநிதித்துவம் பெற்ற நாடாக இந்தியா உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து துருக்கி (91) மற்றும் பாகிஸ்தான் (89) இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ அமிர்த விஸ்வ வித்யாபீடமானது 81வது இடம் பிடித்து இந்திய அளவில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ சென்னையின் சவீதா மருத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவியல் கல்வி நிறுவனம் ஆனது 201 முதல் 300 வரையிலான பிரிவில் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் மேற்கு சிட்னி பல்கலைக்கழகம் ஆனது தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசின் மான்செஸ்டர் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் டாஸ்மேனியா பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை இணைந்து இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு ஆனது பொறுப்பு மிக்க நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தியில் (SDG 12) சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட பல்வேறு பல்கலைக் கழகங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தென் கொரிய நாடானது, குறிப்பாக பண்பார்ந்த வேலை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி (SDG 8) விவகாரங்களில் செயல்திறன் மிக்கதாக உள்ளது.



2024 rank	Institution	Country/region	Score
1	Western Sydney University	Australia	99.7
=2	University of Manchester	United Kingdom	98.5
=2	University of Tasmania	Australia	98.5
4	Aalborg University	Denmark	98.0
5	RMIT University	Australia	97.7
6	University of Alberta	Canada	97.4
7	UNSW Sydney	Australia	97.2
8	Queen's University	Canada	97.1
9	Arizona State University (Tempe)	United States	96.4
10	University of Exeter	United Kingdom	96.1

www.thewur.com #THEUniRankings #THEglobalimpact

உலகின் பிரதான நகரங்கள் குறியீடு

- ❖ கடந்த 12 மாதங்களில், ஆடம்பர வீட்டு மனை விலைகளில் 11.5% உயர்ந்ததையடுத்து, உலகளவில் மணிலா மற்றும் டோக்கியோவிற்கு அடுத்தபடியாக மும்பை நகரானது மூன்றாவது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ டெல்லியின் பிரதான குடியிருப்புகளின் விலையானது கடந்த ஆண்டில் 10.5% உயர்ந்து உள்ளது.
- ❖ இது நைட் ஃபிராங்க் எனப்படுகின்ற சொத்துகள் சார்ந்த ஆலோசனை வழங்கீட்டு நிறுவனத்தின் உலகின் பிரதான (செழிப்புமிகு) நகரங்களின் குறியீட்டில் ஐந்தாவது இடத்தினைப் பிடித்துள்ளது.

- ❖ 26.2% வருடாந்திர வளர்ச்சியுடன் மணிலா முதலிடத்தில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து 12.5% சதவீதத்துடன் டோக்கியோ இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 11.1% சதவீதத்துடன் பெர்த் நான்காவது இடத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது.

The Knight Frank Prime Global Cities Index Q1 2024
Ranked by annual % change

Rank/City	12-month % change	6-month % change	3-month % change
1 PH Manila	26.2	6.0	4.6
2 JP Tokyo	12.5	8.3	-2.1
3 IN Mumbai	11.5	6.7	1.5
4 AU Perth	11.1	7.9	5.6
5 IN Delhi	10.5	6.4	6.3
6 KR Seoul	9.6	-5.1	0.1
7 NZ Christchurch	9.1	2.6	1.2
8 AE Dubai	8.6	-2.7	4.2
9 US Los Angeles	8.3	1.5	0.4
10 ES Madrid	7.6	3.0	1.3

முக்கிய தினங்கள்

ASEAN டெங்கு தினம் - ஜூன் 15



ASEAN DENGUE DAY

Eliminate common mosquito breeding grounds around your house

Use insect repellent

Use mosquito nets

Wear long sleeves

Get vaccinated

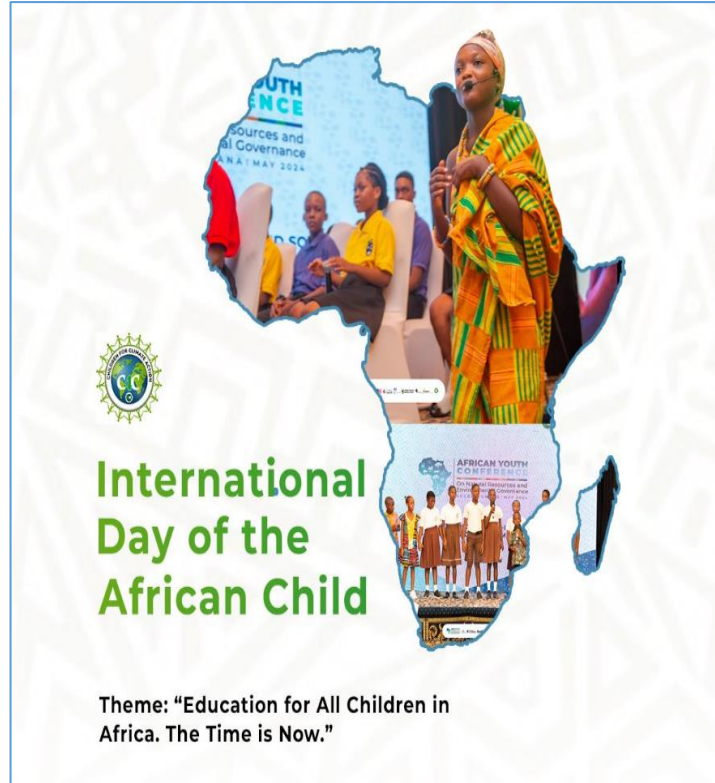
Fight the bite,
Control the spread of Dengue!

- ❖ பிராந்திய மற்றும் தேசிய அளவில் டெங்கு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

- ❖ 10வது ஆசியான் (ASEAN) சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் (2010) ஆனது இத்தினத்தை அறிவித்தது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Together Against Dengue: Building a Resilient ASEAN Community" என்பதாகும்.
- ❖ 7வது ஆசிய டெங்கு உச்சி மாநாடு ஆனது சமீபத்தில் கோலாலம்பூர் நகரில் நடைபெற்றது.

சர்வதேச ஆப்பிரிக்கக் குழந்தைகள் தினம் - ஜூன் 16

- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் குழந்தைகளுக்கு கல்வியின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஆப்பிரிக்கக் குழந்தைகளின் கல்வியை மேம்படுத்துவதற்கான இன்றியமையாத தேவையை உணர்த்துகிறது.
- ❖ இது 1976 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற சோவெட்டோ எழுச்சியில் பங்கேற்பவர்களைக் கௌரவிக்கும் தினமாகும்.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள கறுப்பின மக்களை விட வெள்ளையர்களுக்குத் தரமான கல்வியை வழங்கும் கல்வி முறையில் நிலவும் ஏற்றத் தாழ்வுகளை எதிர்த்து அவர்கள் போராடினர்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு: "Education for All Children in Africa: The Time is Now".



வெளிநாட்டில் உள்ள குடும்ப உறுப்பினர்கள் பணம் அனுப்புதலுக்கான சர்வதேச தினம் - ஜூன் 16

- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச வேளாண் மேம்பாட்டு நிதியம் (IFAD) மற்றும் உலக வங்கி இணைந்து இந்தத் தினத்தினை அனுசரித்தன.

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது இந்த நாளை அதிகாரப் பூர்வமாக நிறுவியது.
- ❖ 800 மில்லியனுக்கும் அதிகமான குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கான ஆதரவினை வழங்கும் 200 மில்லியனுக்கும் அதிகமான புலம்பெயர்ந்தோரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த சிறப்பு நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Digital remittances towards financial inclusion and cost reduction" என்பதாகும்.



பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சியை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலக தினம் - ஜூன் 17



- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டு ரியோ புவி உச்சி மாநாட்டின் போது, பாலைவனமாக்கல், பல்லுயிர்ப் பெருக்க இழப்பு மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவை நீடித்த மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டிற்கான மிகப்பெரிய சவால்களாக இருப்பதாக அங்கீகரிக்கப்பட்டன.
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது பாலைவனமாக்கலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உடன்படிக்கையினை UNCCD) நிறுவியது என்பதோடு இது சட்டப்பூர்வமானப் பிணைப்புத் தன்மை கொண்ட ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில், UN பொதுச் சபையானது 2010 முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரையிலான



கால கட்டத்தினை ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பாலைவனங்கள் மற்றும் பாலைவன மாக்கலுக்கு எதிரான போராட்டத்திற்கான தசாப்தம் ஆக அறிவித்தது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "United for Land. Our Legacy. Our Future" என்பதாகும்.

