

TNPSC துளிகள்

- ❖ வான்வீச்சு வீராங்கனையான பவானி தேவி அவர்கள் ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்குத் தேர்வான முதல் இந்திய வான் வீச்சு வீரர் எனும் ஒரு வரலாற்றைப் படைத்துள்ளார்.
 - மார்ச் மாதத்தில் நடைபெற்ற புத்தாபெஸ்ட் உலகக் கோப்பைப் போட்டிக்குப் பிறகு சரி செய்யப்பட்ட அதிகாரப் பூர்வ தரவரிசை (Adjusted Official Ranking – AOR) முறையின் மூலம் இவர் ஒலிம்பிக் போட்டிக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ❖ அமைதி, சகிப்புத் தன்மை, அனைவரையும் உள்ளடக்குதல், புரிதல் மற்றும் ஒற்றுமை போன்றவற்றை மேம்படுத்துவதில் சர்வதேச சமூக அமைப்புகள் மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளை ஒன்று திரட்டுவதற்கான ஒரு உபாயமாக மே 16 ஆம் தேதியினை அமைதியில் ஒன்றிணைந்து வாழ்தலுக்கான சர்வதேச தினமாக ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது அறிவித்துள்ளது.
 - ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது மே 16 ஆம் தேதியினை அமைதியில் ஒன்றிணைந்து வாழ்தலுக்கான சர்வதேச தினமாக கடைபிடிப்பதற்கான முடிவினை 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 08 ஆம் தேதியன்று மேற்கொண்டது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டில் இயற்பியல் வல்லுநரும் பொறியாளருமான தியோடர் மெய்மன் என்பவர் மேற்கொண்ட முதலாவது வெற்றிகரமான லேசர் செயல்பாடுகளை நினைவு கூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 16 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச ஒளி தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
 - இந்த ஆண்டின் சர்வதேச ஒளி தினத்திற்கான கருத்துரு, “Trust Science” (அறிவியலை நம்புங்கள்) என்பதாகும்.
- ❖ ஸ்புட்னிக் V தடுப்பு மருந்தின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கும் முயற்சியில் சில்பா மெடிகேர் எனும் ஒரு இந்திய நிறுவனமும் அதற்காக இணைந்துள்ளது.
 - இந்தியாவில் ஸ்புட்னிக் V தடுப்பு மருந்தின் மருத்துவச் சோதனைகளை மேற்கொள்ளவும், அதன் விநியோக உரிமைகளைப் பெற்றிடவும் வேண்டி ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ள டாக்டர் ரெட்டிஸ் ஆய்வகமானது கடந்த ஆண்டில் ரஷ்ய நேரடி முதலீட்டு நிதியத்துடன் இணைந்து செயல்படத் தொடங்கியது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சப்டோலூசெப்ஸ் நீல்கிரியென்சிஸ்

- ❖ இது கோயம்புத்தூரின் ஆனைக்கட்டி மலைகளில் சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்ட ஒரு மெலிதான ஆசிய அரணை வகையின் புதிய இனமாகும்.
- ❖ இது கடந்த ஆயிரமாண்டுகளில் இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்ட மூன்றாவது அரணை இனமாகும்.
- ❖ மணற்பழுப்பு நிறத்தில் காணப்படுகின்ற மற்றும் ஊர்வன இனத்தைச் சேர்ந்த இவை வெறும் 7 செ.மீ. அளவே உடைய மெல்லிய உடலைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ பெரும்பாலான அரணைகள் பகல் மற்றும் இரவு ஆகிய இரு பொழுதுகளிலும் காணப் படுவதோடு விஷமற்ற தன்மையையும் கொண்டவையாகும்.
- ❖ இவை கரையான்கள், சிறுவண்டுகள் மற்றும் சிறு சிலந்திகள் போன்ற பூச்சிகளை உண்ணுகின்றன.

- ❖ இவை தற்போது ஒரு பாதிக்கப்படக் கூடிய இனமாக (vulnerable species) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.



தேசியச் செய்திகள்

இரயில் தண்டவாளங்களில் 186 யானைகள் கொல்லப்பட்டுள்ளன

Elephant deaths in India due to train hits from 2009-10 to 2020-21

STATE	NO. OF DEATHS
Assam	62
West Bengal	57
Odisha	27
Uttarakhand	14
Kerala	9
Jharkhand	7
Tamil Nadu	5
Karnataka	3
Tripura	1
U.P	1
Total	186

Source: MoEFCC. Data up to December 31, 2020

- ❖ 2009 – 10 முதல் 2020 – 21 வரையிலான காலக் கட்டத்தில் இந்தியா முழுவதும் 186 யானைகள் இரயில்கள் மோதி உயிரிழந்ததாக சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் கூறுகிறது.
- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் தான் அதிக எண்ணிக்கையிலான யானைகள் (62) இரயில்கள் மோதி உயிரிழந்துள்ளன, இதனையடுத்து மேற்கு வங்காளம் (57) மற்றும் ஒடிசா (27) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த பாலங்களை அமைப்பதே இதற்கான ஒரே ஒரு தீர்வாகும்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த பாலங்கள் என்பவை இரண்டு பெரிய ஒரே மாதிரியான வனவிலங்கு வாழ்விடங்களை இணைப்பதற்கான ஒரு இணைப்புப் பகுதியாகச் செயல்படும் வனவிலங்கு வழித்தடங்களாகும்.

அரிசி மற்றும் கோதுமை ஏற்றுமதி அதிகரிப்பு

- ❖ 2020 - 21 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவானது கிட்டத்தட்ட 20 மில்லியன் டன் எடையுள்ள உணவு தானியங்களை ஏற்றுமதி செய்துள்ளதோடு, 92 மில்லியன் டன் எடையுள்ள அரிசி மற்றும் கோதுமை ஆகியவற்றை விநியோகித்து ஒரு சாதனையையும் படைத்து உள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் கிடங்கிலிருந்து விநியோகிக்கப்பட்ட 92 மில்லியன் டன் உணவு தானியங்களில்,
 - தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் மற்றும் இதர பிற நலத் திட்டங்களின் கீழ் 60.32 மில்லியன் டன் தானியங்களும்,
 - பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா, ஆத்ம நிர்ப்பார் பாரத் திட்டம் (திரும்பி வரும் இடம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களுக்காக) மற்றும் கோவிட்-19 பெருந்தொற்றுக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்ட வேறு சில திட்டங்களின் கீழ் 31.52 மில்லியன் டன் தானியங்களும் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் பொது விநியோக முறை (PDS - Public distribution system) மூலம் விநியோகிக்கப்பட்ட மொத்த தானியங்களின் அளவானது மற்ற சாதாரண ஆண்டுகளைக் காட்டிலும் கிட்டத்தட்ட 50% அதிகமாகும்.

EXPORTS AND CENTRAL POOL OFFTAKE OF FOODGRAINS (in lakh tonnes)

	EXPORTS			CENTRAL POOL OFFTAKE	
	Wheat	Basmati	Non-basmati	Wheat	Rice
2012-13	65.15	34.60	66.88	332.09	326.37
2013-14	55.72	37.54	71.48	306.22	292.11
2014-15	29.15	37.02	82.26	252.54	306.73
2015-16	6.14	40.45	63.74	313.97	318.01
2016-17	2.62	40.00	68.13	289.98	327.80
2017-18	2.30	40.52	86.33	253.33	350.40
2018-19	1.83	44.15	75.34	314.71	344.35
2019-20	2.17	44.55	50.36	272.16	349.74
2020-21	20.86	46.32	130.88	360.56	557.78

Source: Departments of Commerce and Food & Public Distribution.

சர்வதேசச் செய்திகள்

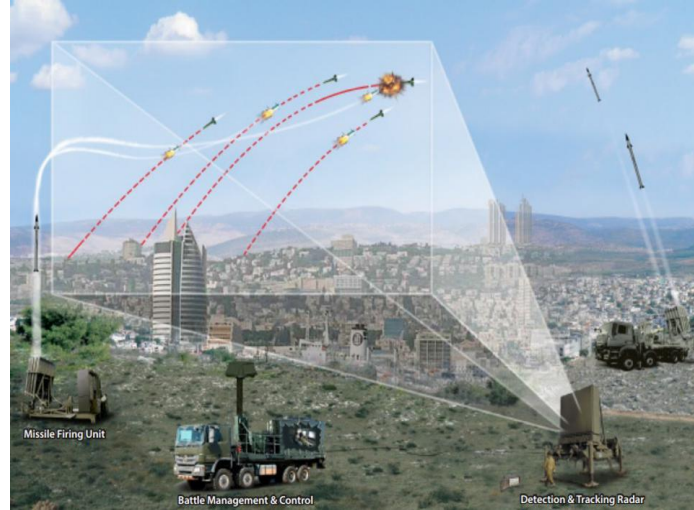
இஸ்ரேல் - பாலஸ்தீன மோதல்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையானது (UNSC) இஸ்ரேல் - பாலஸ்தீன மோதல் குறித்து ஒரு சந்திப்பினை நடத்தியது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பிற்கு சீன அரசுத் தரப்பு உறுப்பினரும் அந்நாட்டின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சருமான வாங்க் இ தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபை மேற்கொண்ட இஸ்ரேல் - பாலஸ்தீன

மோதல் குறித்த முதல் சந்திப்பாகும்.



இரும்புக் கவசம் – இஸ்ரேல்



- ❖ காசாவின் ஹமாஸ் குழுவானது ராக்கெட்டுகளைக் கொண்டு இஸ்ரேல் மீது தாக்குதல் நடத்தியது.
- ❖ இந்த ராக்கெட்டுகள் இஸ்ரேலின் இரும்புக் கவசம் எனும் பாதுகாப்பு அமைப்பினால் தடுக்கப்பட்டு அழிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தச் செயல்பாடானது அந்த ராக்கெட்டுகள் கண்ணுக்குத் தெரியாத ஒரு கவசத்தைத் தாக்கியது போல் புலப்படுகிறது.

இரும்புக் கவசம் அல்லது அயர்ன் டோம் பற்றிய தகவல்கள்

- ❖ இது ஒரு வான்வழிப் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது எந்த ஒரு ஏவுகணையையும் ராக்கெட்டுகளையும் தாக்கி அழிக்கிறது.
- ❖ இது குறுகிய வரம்புடைய மற்றும் வானிலேயே இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் ஒரு பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது ராக்கெட்டுகள், சிறு பீரங்கிகள், விமானங்கள், ஹெலிகாப்டர்கள், சிறு பீரங்கிப் படை மற்றும் ஆளில்லா தாக்குதல் வாகனங்கள் போன்றவற்றையும் தாக்கி

அழிக்கும்.

- ❖ அயர்ன் டோம் பாதுகாப்பு அமைப்பானது 2011 ஆம் ஆண்டில் பயன்பாட்டிற்கு வந்தது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சிமோர்க் அதிவேகக் கணினி

- ❖ ஈரான் நாடானது சிமோர்க் என அழைக்கப்படும் தனது அதிவேகக் கணினியை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஈரானின் முந்தைய அதிவேகக் கணினிகளை விட 100 மடங்கு சக்தி வாய்ந்தது ஆகும்.
- ❖ இந்த அதிவேகக் கணினிக்கு பீனிக்ஸ் பறவையைப் போன்று இருக்கும் சிமோர்க் எனும் பறவையின் பெயரானது சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சிமோர்க் அதிவேகக் கணினியானது ஈரானின் தலைநகரான டெஹ்ரானிலுள்ள அமீர் கபிர் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஈரானிய உயர் செயல்திறன் கணினி ஆராய்ச்சி மையத்தில் அமைந்துள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

300 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அயர்லாந்திற்குத் திரும்பி வரும் நாரைகள்

- ❖ அயர்லாந்தின் நாட்டுப் புறக் கதைகளில் (பாரம்பரியக் கதைகள் மற்றும் நம்பிக்கைகள்) ஓர் அங்கமாக விளங்கிய நாரைகள் சமீபத்தில் அயர்லாந்தில் தென்பட்டுள்ளன.
- ❖ 300 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தப் பறவைகள் அவற்றின் இனப்பெருக்க காலத்தின் போது இந்த நாட்டில் தென்பட்டுள்ளன.



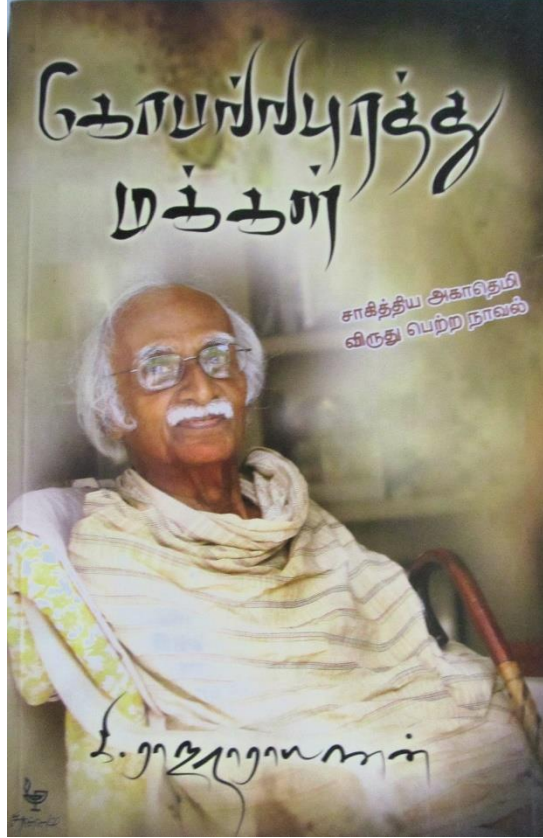
நாரைகள்

- ❖ அயர்லாந்தில் நாரைகள் 1700 ஆம் ஆண்டிலேயே அழிந்து விட்டன.
- ❖ அவற்றின் வாழ்விடங்கள் அழிக்கப் பட்டதே இதற்கு ஒரு காரணமாகும்.
- ❖ இவை ஆழமற்ற நீர்நிலைகளில் கூடுகளை அமைக்கும்.
- ❖ இவை ஒரு முறையில் இரண்டு முட்டைகளை மட்டுமே இடும்.
- ❖ இவை உலகின் மிக உயரமான (tallest) பறக்கும் பறவையாகும்.

❖ இவை நான்கு அடி உயரம் கொண்டவையாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

எழுத்தாளர் கி. ராஜநாராயணன்

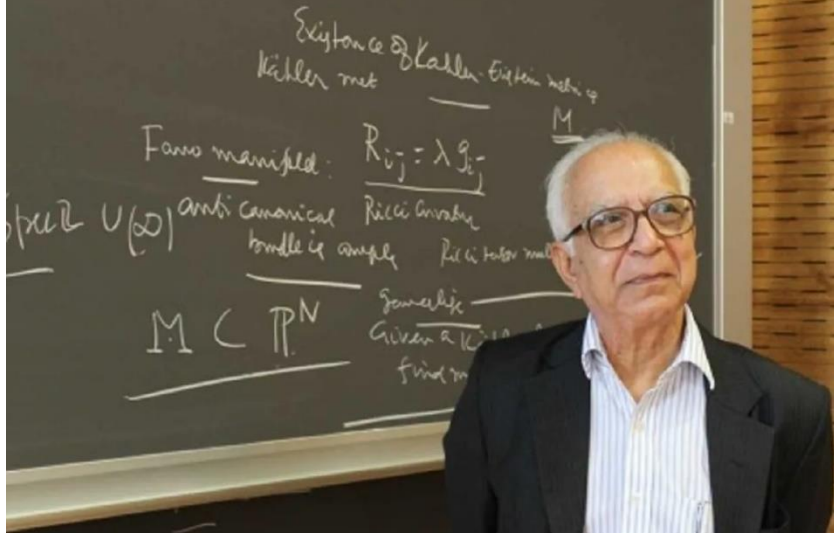


- ❖ நவீனகால இலக்கியத்தின் பழம்பெரும் மனிதரும் தமிழில் சாகித்திய அகாடெமி விருது பெற்றவருமான கி. ராஜநாராயணன் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இவரது வயது 98 ஆகும்.
- ❖ கோவில்பட்டி அருகே இடைசேவல் எனுமிடத்தில் பிறந்த இவர் கி.ரா என அறியப்படுகிறார்.
- ❖ "மாயமான்" எனும் அவருடைய முதல் சிறுகதையானது 1959 ஆம் ஆண்டில் "சரஸ்வதி" என்ற நாளிதழில் வெளியானது.
- ❖ அவரது கோபல்லபுரத்து மக்கள் எனும் புதினத்திற்காக 1991 ஆம் ஆண்டில் அவருக்கு சாகித்திய அகாடெமி விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கி.ரா. அவர்களின் முதல் புதினம் "கோபல்லகிராமம்" என்பதாகும்.
- ❖ கரிசல்காட்டு கடுதாசி மற்றும் அந்தமான் நாயக்கர் போன்ற அவரது மற்ற பிற படைப்புகளும் குறிப்பிடத் தக்கவையாகும்.

பேராசிரியர் M.S. நரசிம்மன்

- ❖ பிரபல இந்தியக் கணிதவியலாளரான பேராசிரியர் M.S. நரசிம்மன் சமீபத்தில் காலமானார்.

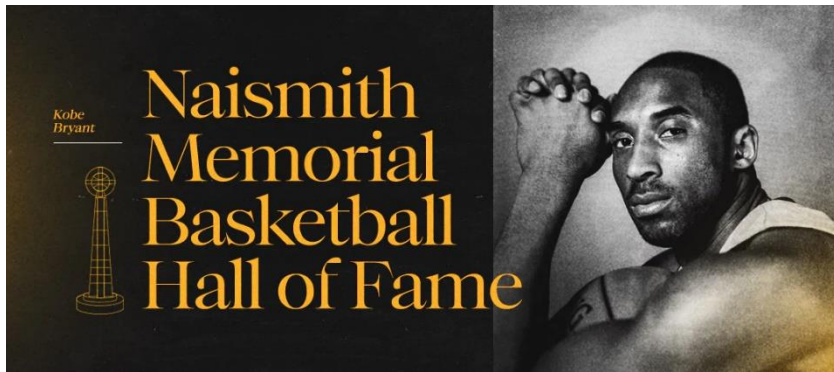
- ❖ பேராசிரியர் நரசிம்மன் மற்றும் C.S. சேசாத்திரி ஆகியோர் நரசிம்மன் – சேசாத்திரி என்ற கோட்பாட்டினை நிரூபித்த பெருமைக்காக போற்றப் படுகிறார்கள்.
- ❖ அறிவியல் துறையில் கிங் பைசல் சர்வதேச விருதினைப் பெற்ற ஒரே இந்தியர் இவரே ஆவார்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

கோபி பிரையன்ட் - ஹால் ஆஃப் ஃபேம்

- ❖ லாஸ் ஏஞ்சல்சின் லேக்கர்ஸ் வீரரான கோபி பிரையன்ட் அவர்கள் நைஸ்மித் நினைவு கூடைப் பந்தாட்ட வாழ்த்தரங்கத்தினுள் (Hall of Fame) அவரது இறப்பிற்குப் பிறகு சேர்க்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஓய்வு பெற்றார்.
- ❖ ஐந்து முறை NBA சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற 41 வயதான இவர் 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி மாதத்தில் ஏற்பட்ட ஒரு ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் உயிரிழந்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

ஐ.நா.வின் உலகளாவிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் (மே 17 - 23)

- ❖ ஐ.நா.வின் 6வது உலகளாவிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரமானது உலகம் முழுவதுமுள்ள நகரங்கள், சிறுநகரங்கள் மற்றும் கிராமங்களில் 30 கி.மீ/மணி எனும் ஒரு வேக

வரம்பானது விதிக்கப் படவேண்டுமென்பதை அறிவிக்கிறது.

- ❖ ஐ.நாவின் உலகளாவிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரமானது உலக சுகாதார அமைப்பினால் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை ஏற்பாடு செய்யப்படும் ஒரு உலகளாவிய சாலைப் பாதுகாப்புப் பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Streets for Life" (வாழ்க்கைக்காகவே சாலைகள்) என்பது ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் சாலைப் பாதுகாப்பு வாரத்திற்கான முழக்கம் #Love30 என்பதாகும்.
- ❖ இந்தச் சாலைப் பாதுகாப்பு வாரமானது சாலைப் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதோடு சாலை விபத்துகளால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதற்கான சில மாற்றங்களை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

