

அக்டோபர் - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ உகாண்டாவில் நடத்தப்பட்ட 64வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற மாநாட்டில் தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தின் சபாநாயகரான பி தனாபால் கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார்.
- ❖ தமிழக முற்போக்கு எழுத்தாளர்கள் மற்றும் கலைஞர்கள் சங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள எழுத்தாளர்கள் மற்றும் கலைஞர்களுக்கான சர்வதேச திரைப்படத் திருவிழாவின் 6வது பதிப்பானது திருவண்ணாமலையில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- ❖ தேசிய அஞ்சல் வாரக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, தமிழக ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித், 2019 ஆம் ஆண்டின் தக் சேவா விருதுகளை தமிழ்நாடு அஞ்சல் துறையில் பணியாற்றும் எட்டு ஊழியர்களுக்கு வழங்கினார்.
 - மேலும் உலக அஞ்சல் தினத்தின் 50வது ஆண்டைக் குறிக்கும் வகையில் விருதுகள் குறித்த சிறு புத்தகம் ஒன்றையும் அவர் வெளியிட்டார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவ பல்கலைக் கழகத்தின் துணைவேந்தரான டாக்டர் சுதா சேஷ்யன் என்பவர் தமிழக ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் அவர்களால் தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தின் கீழ் உள்ள மருத்துவ ஆலோசனைக் குழுவின் (Medical Advisory Council - MAC) உறுப்பினராகப் பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளார்.
 - MACயின் மூலம் மாநிலங்கள், மருத்துவக் கல்வி மற்றும் பிற பிரச்சினைகள் தொடர்பான தங்களது கவலைகளை ஆணையத்தின் முன் வைக்கும்.
- ❖ தனது ஒரு திட்டத்தின் கீழ் பெண்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்பட்டபடி, திருநங்கைகளுக்கும் ராஜஸ்தான் மாநில அரசு வேலையின்மை படித் தொகையை நீட்டித்துள்ளது. இவர்கள் தற்பொழுது மாதத்திற்கு ரூ 3,500ஐப் பெற இருக்கின்றனர்.
 - பட்டம் பெற்ற திருநங்கைகள் இச்சலுகைகளைப் பெறத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.
- ❖ முதல் முறையாக, கேரளாவில் உள்ள நிலத்தடி பாறை அமைப்புச் சூழலில் ஒரு புதிய விலாங்கு போன்ற அயிரை மீன் இனமானது கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது. இதற்கு பாங்கியோ புஜியா என்று பெயர் சூட்டப் பட்டுள்ளது.
 - விலாங்கு இனமானது தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா, இந்தோனேசியா மற்றும் இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதிகள் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி நாடுகளின் கூட்டமைப்பின் மிகச்சிறிய உறுப்பினர் நாடுகளில் ஒன்றான ஈக்வடார் ஆனது நிதிப் பிரச்சினைகள் காரணமாக 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல் 14 நாடுகளைக் கொண்ட இந்த அமைப்பில் இருந்து வெளியேறுவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது (International Monetary Fund - IMF) இந்தியாவுக்கான பொருளாதார வளர்ச்சிக் கணிப்பை நடப்பு நிதியாண்டில் 6.1 சதவீதமாகக் குறைத்துள்ளது. 'உள்நாட்டுத் தேவையானது' எதிர்பார்த்த கண்ணோட்டத்தை விட பலவீனமாக இருப்பதுவே இதற்கு காரணம் என்று அந்த அமைப்பு மேற்கோள் காட்டியது.

தேசியச் செய்திகள்

ஏர் இந்தியா - டாக்ஸிபோட்களின் முதலாவது பயன்பாடு

- ❖ இந்தியாவின் தேசிய விமானச் சேவை நிறுவனமான ஏர் இந்தியாவானது ஏர்பஸ் விமானத்தின் மாற்று டாக்ஸி கருவியாக டாக்ஸிபோட்டைப் பயன்படுத்திய உலகின் முதலாவது விமான நிறுவனம் என்ற பெருமையைப் பெற்று வரலாற்றில் ஒரு இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ டாக்ஸிபோட் என்பது ஒரு விமான ஓட்டியால் கட்டுப்படுத்தப்படும் ஒரு அரை இயந்திர மனிதனைக் கொண்ட விமான இழுவை இயந்திரம் ஆகும். இது விமான நிறுத்துமிடத்திலிருந்து ஓடுபாதைக்கும் ஓடுபாதையிலிருந்து விமான நிறுத்துமிடத்திற்கும் விமானத்தைக் கொண்டுச் செல்ல உதவுகின்றது.
- ❖ கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வு மற்றும் விமான எரிபொருள் நுகர்வு ஆகியவற்றைக் குறைப்பதற்கு டாக்ஸிபோட்டுகள் பெரிதும் உதவுவதாகக் கூறப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த இழுவை இயந்திரமானது அதன் பயன்பாட்டின் ஒவ்வொரு 15 நிமிடங்களுக்கும் வளிமண்டலத்தில் சேர்க்கப்படும் சுமார் 800 கிலோ அளவுள்ள நச்சு வாயுவைக் குறைக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த விமான இழுவை வாகனமானது பிரெஞ்சு டிஎஸ்டி குழுமத்துடன் இணைந்து இஸ்ரேல் விமானத் தொழிற் சாலையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.



உலகளாவிய பட்டினிக் குறியீடு - 102வது இடத்தில் இந்தியா

- ❖ உலகளாவிய பட்டினிக் குறியீட்டில் (Global Hunger Index - GHI) இந்தியா 2010 ஆம் ஆண்டில் 95வது இடத்திலிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் 102வது இடத்திற்குச் சரிந்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் மொத்தம் 117 நாடுகள் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல், GHI ஆனது வெல்த்ஹங்கர்ஹெல்ஃப் மற்றும் கன்சர்ன் வேர்ட்டுவைட் ஆகிய அமைப்புகளுடன் இணைந்து சர்வதேச உணவுக் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (International Food Policy Research Institute - IFPRI) வெளியிடப் படுகின்ற ஒரு கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் தெற்காசிய நாடுகளிடையே மிகக் குறைந்த தரவரிசையில் இந்தியா உள்ளது. இந்தக் குறியீட்டில் பிற பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்குப் பின்னால் இந்தியா இருக்கின்றது.

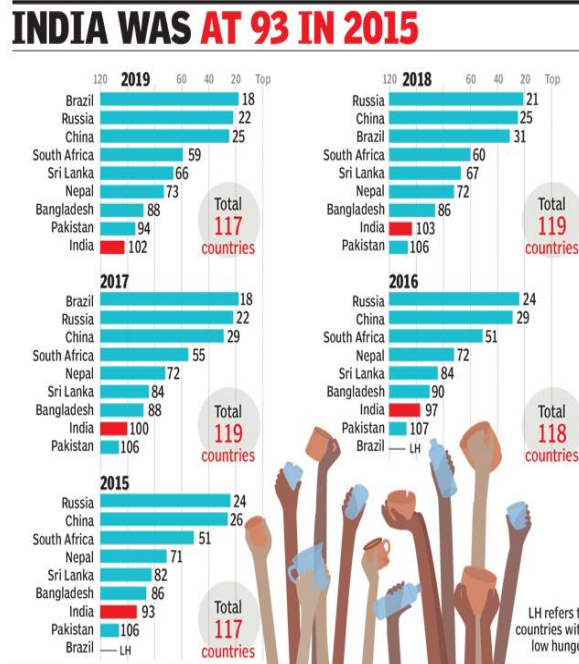
- ❖ தெற்காசியாவில் இந்தியாவிற்குப் பின்னால் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்ட ஒரே நாடான பாகிஸ்தான் கூட, 2019 ஆம் ஆண்டின் தரவரிசையில் 94வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

GHI மதிப்பெண்

- ❖ GHI மதிப்பெண் ஆனது பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் 2014 முதல் 2018 வரையிலான தரவை பிரதிபலிக்கின்றது.
 - ஒரு நாட்டில் ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகள் எண்ணிக்கையின் விகிதம்
 - உயரத்திற்கு ஏற்ற எடை இல்லாத அல்லது வயதுக்கு ஏற்ற உயரம் இல்லாத ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை
 - 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதம்.
- ❖ இந்தியாவின் குழந்தை மெலிதல் விகிதமானது 20.8% (இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எந்தவொரு நாட்டிலும் இல்லாத அளவிற்கு மிக அதிக குழந்தை மெலிதல் விகிதம்) என்ற அளவில் மிக அதிகமாக உள்ளது.
 - குழந்தை மெலிதல் விகிதம் – குழந்தை மெலிதல் அல்லது உயரத்திற்கு ஏற்ற எடையற்ற குறைந்த எடை கொண்ட குழந்தைகள் விகிதமானது ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளிடையேயான இறப்பு விகிதத்தை முன்கூட்டியே வலுவாக கணிக்க உதவும் ஒரு கூறாகும்.

“கடுமையான பட்டினிப்” பிரிவு

- ❖ GHI ஆனது 100 புள்ளிகள் என்ற அளவில் நாடுகளை தரவரிசைப் படுத்துகின்றது. இந்தக் குறியீட்டில் உள்ள 0 ஆனது சிறந்த மதிப்பெண்ணையும் (பட்டினி இல்லாத) மற்றும் 100 ஆனது மிக மோசமான மதிப்பெண்ணையும் குறிக்கின்றது.
- ❖ இக்குறியீட்டில் இந்தியாவின் மதிப்பெண் 30.3 ஆக உள்ளது. இந்தியா இக்குறியீட்டில் கடுமையான பட்டினிப் பிரிவில் இடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ காலநிலை மாற்றமானது உணவின் தரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பைக் கடுமையாக பாதிக்கின்றது. இது பயிரிடப்பட்ட உணவின் ஊட்டச்சத்துத் தரத்தை மிகவும் மோசமாக்குகின்றது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

சீனாவின் அதிகாரப்பூர்வ டிஜிட்டல் நாணயம்

- ❖ சீனா தனது சொந்த டிஜிட்டல் நாணயத்தை அறிமுகப்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ மெய்நிகர் நாணயங்கள் போன்ற ரகசிய டிஜிட்டல் நாணயங்கள் டிஜிட்டல் முறையை விட்டுப் பயனர்கள் வெளியேறாமல் அவற்றை வாங்கவும் விற்கவும் அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ ஆனால் சீனாவின் மின்னணு - பண முறைமையானது சீனாவின் மத்திய வங்கியான சீன மக்கள் வங்கியால் கடுமையாகக் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.

மாநிலச் செய்திகள்

யானைகளுக்கு மீது சிவப்பு மிளகாய்த் தூள் பயன்படுத்த தடை - உத்தரகாண்ட்

- ❖ பொது நல மனுவிற்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, யானைகளின் நடமாட்டத்தைப் பாதிக்கும் வகையில் மிளகாய் தூள் மற்றும் பட்டாசுகள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதை நிறுத்துமாறு உத்தரகாண்ட் உயர் நீதிமன்றம் வனத் துறைக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ யானைகள் ராம் நகரில் இருந்து கார்பெட் புலிகள் காப்பகம் வரைப் பயணித்து, பின்பு அங்கிருந்து கோசி நதி வரை பயணிக்கின்றன.
- ❖ கோசி நதியை அடைய, இந்த விலங்கினம் மூன்று யானை வலசைப் பாதைகள் வழியே தேசிய நெடுஞ்சாலை 121 ஐக் கடந்து செல்ல வேண்டும்.
 - கோட்டா யானைகள் வலசைப் பாதை
 - சில்கியா - கோட்டா யானைகள் வலசைப் பாதை
 - தெற்கு பட்லிடுன் - சில்கியா யானைகள் வலசைப் பாதை.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

புனை கதைக்கான புக்கர் பரிசு

- ❖ கனடாவைச் சேர்ந்த எழுத்தாளரான மார்கரெட் அட்வட் மற்றும் பிரிட்டிஷ் எழுத்தாளரான பெர்னார்டின் எவரிஸ்டோ ஆகியோர் 2019 ஆம் ஆண்டின் புக்கர் பரிசின் வெற்றியாளர்களாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இவர்கள் இந்த இலக்கிய விருதின் 50,000 பவுண்டு மதிப்பிலான நிதித் தொகையைச் சமமாகப் பிரித்துக் கொள்ள இருக்கின்றனர்.
- ❖ புக்கர் விதிகள் இந்தப் பரிசைப் பிரிக்கக் கூடாது என்று கூறுகின்றன. ஆனால் இந்தப் பரிசின் நடுவர்கள் இந்த இரண்டு படைப்புகளையும் "பிரிக்க முடியாது" என்று வலியுறுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இது 1969 ஆம் ஆண்டு முதல் மேன் குழுமத்தால் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

பெர்னார்டின் எவரிஸ்டோ

- ❖ புத்தகம்: சிறுமி, பெண், மற்றவை (Girl, Woman, Other).
- ❖ புக்கர் பரிசை வென்ற ஒரே கருப்பினப் பெண்மணி எவரிஸ்டோ ஆவார். இவருடைய

வயது 60 ஆகும்.

- ❖ இவரது புத்தகமானது நவீன கால ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தில் வாழும் கறுப்பினப் பெண்களின் வாழ்க்கையையும் அவர்களின் பல்வேறு போராட்டங்களையும் ஆராய்கின்றது.

மார்கரெட் அட்வட்

- ❖ புத்தகம்: நற்செய்தி (The Testament).
- ❖ 79 வயதான அட்வட் என்பவர் தனது வாழ்க்கையின் இரண்டாவது புக்கர் பரிசினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ "தி ஹேண்ட்மெய்ட்ஸ் டேல்" (1985) என்ற படைப்பிற்காக இவர் ஏற்கெனவே புக்கர் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.



கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பிற்கான யுனெஸ்கோவின் ஆசியா - பசிபிக் விருதுகள்

- ❖ மும்பையின் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு இயக்கத்திற்கு ஒரு பெரிய அங்கீகாரமாக, மூன்று நகரங்களில் உள்ள அடையாளச் சின்னங்கள் இந்த ஆண்டின் கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்பிற்கான யுனெஸ்கோவின் ஆசியா - பசிபிக் விருதுகளை வென்றுள்ளன.
- ❖ அவை ஃப்ளோரா பவுண்டேயின், பைக்குல்லாவில் உள்ள குளோரியா தேவாலயம் மற்றும் கலா கோதாவில் உள்ள கெனெசெத் எலியாஹூ ஜெப ஆலயம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ பாரம்பரிய அமைப்புகள் மற்றும் கட்டிடங்கள் ஆகியவற்றை வெற்றிகரமாக மீட்டெடுத்துப் பாதுகாக்கும் தனி நபர்கள் மற்றும் தனியார் அமைப்புகளின் முயற்சிகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கின்றது.
- ❖ அகமதாபாத்தின் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்தில் உள்ள விக்ரம் சாராபாய் நூலகமானது அதன் மறுசீரமைப்புக் கட்டிடக் கலைஞரான பிருந்தாவிர்காக "தனித்துவ விருதினைப்" பெற்றுள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

சைமோன் பைல்ஸ் - உடற் பயிற்சி வல்லுநர்

- ❖ சைமோன் பைல்ஸ் என்பவர் தனது 25வது உலக சாம்பியன்ஷிப் பதக்கத்தை வென்றதன் மூலம் "மிகவும் புகழ்பெற்ற" உடற் பயிற்சி வல்லுநர், ஆண் அல்லது பெண் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஜெர்மனியின் ஸ்டட்கார்ட்டில் நடத்தப்பட்ட 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக ஜிம்னாஸ்டிக் சாம்பியன்ஷிப்பில் 'பேலன்ஸ் பீம்' மீதான அவரது சிறப்பான செயல்திறன் அவருக்கு 15.066 புள்ளிகளைப் பெற்றுத் தந்தது.
- ❖ பெலாரைச் சேர்ந்த ஆண் உடற் பயிற்சி வல்லுநரான விட்டலி ஷெர்போ பெற்ற 23 பதக்கங்கள் என்ற நீண்டகால சாதனையை இவர் முறியடித்தார்.
- ❖ சைமன் பைல்ஸ் என்பவர் நடப்பு ஒலிம்பிக் சாம்பியன் ஆவார். இவர் ஐந்து முறை உலக சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற உடற் பயிற்சி வல்லுநர் ஆவார்.



முக்கிய தினங்கள்

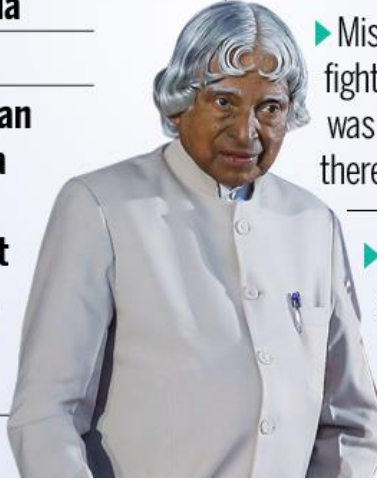
அப்துல் கலாமின் பிறந்த நாள் / உலக மாணவர்கள் தினம் - அக்டோபர் 15

- ❖ உலக மாணவர்கள் தினமானது இந்தியாவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாமின் பிறந்த தினமான அக்டோபர் 15 அன்று ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- ❖ டாக்டர் கலாம் ஒரு அர்ப்பணிப்பு மிக்க ஆசிரியராக இருந்ததாலும் வேறு எதற்கும் முன்பாக ஆசிரியர் பணியில் தன்னை முன்னிலைப்படுத்திக் கொண்டதாலும் அவரது பிறந்த நாளில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது அக்டோபர் 15 ஆம் தேதியை உலக மாணவர்கள் தினமாக அறிவித்தது.
- ❖ இஸ்ரோ மற்றும் டிஆர்டிஓவுடன் இணைந்து பணியாற்றியதற்காக 1981 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷண் என்ற விருதும் 1990 ஆம் ஆண்டில் பத்ம விபூஷண் என்ற விருதும் இந்திய அரசாங்கத்தினால் இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் தொழில் நுட்பத்தின் நவீனமயமாக்கல்

மற்றும் அறிவியல் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றிற்கு இவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக 'பாரத் ரத்னா' என்ற விருது வழங்கி இவர் கௌரவிக்கப்பட்டார்.

... A.P.J. ABDUL KALAM

Born	1931
Full name	Avul Pakir Jainulabdeen Abdul Kalam
Birthplace	Rameswaram, Tamil Nadu
11th President of India	
Occupation	Scientist
Notable Awards	Padma Bhushan (1981), Padma Vibhushan (1990), Bharat Ratna (1997), Hoover Medal (2009)
Died	Jul. 27, 2015



► A student of physics and aerospace engineering, was known as the 'Missile Man of India' for his work on the development of ballistic missiles and launch vehicle technology.

► Also played a key role in the 1998 Pokhran-II nuclear tests.

► Missed an opportunity to become a fighter pilot for the Indian Air force; was on the ninth spot on the list, and there were only eight openings.

► World Student Day is celebrated on October 15 every year across the world to commemorate his birthday anniversary.

