



டிசம்பர் - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ உலக தங்க மன்றமானது அதன் அடுத்த தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக டேவிட் டைட் என்பவரை நியமிப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
 - இவர் கடந்த 10 ஆண்டுகளாக தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக பணியாற்றிய அரம் ஷிஷ்மானியன் என்பவருக்கு அடுத்ததாக பதவியேற்கிறார்.
- ❖ இந்திய கடற்படை தளபதி (ஓட்டுநர்) மற்றும் கேப்டன் P. ராஜ்குமார் ஆகியோர் கேரள வெள்ளத்தின் போது செய்த தன்னலமற்ற மீட்புப் பணி சேவைக்காக 7-வது 'ஆண்டிற்கான ஆசியன் விருது' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
 - சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற ஸ்ட்ரெய்ட்ஸ் டைம்ஸ் குளோபல் அவுட்லுக் கருத்தரங்கு 2019-ல் இந்த விருது பெறுவோர்கள் அறிவிக்கப்பட்டனர்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மகாகவி பாரதி திருவிழா

- ❖ சுப்பிரமணிய பாரதியாரின் 136-வது பிறந்தநாள் விழா 2018 டிசம்பர் 11 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ மூத்த திரைப்பட இயக்குநரான K. விஸ்வ நாத்துக்கு தமிழக ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் 'பாரதி' விருதினை வழங்கினார்.
- ❖ சென்னை கலைவாணர் அரங்கத்தில் நடைபெற்ற மகாகவி பாரதி திருவிழாவின் தொடக்க விழா மற்றும் தேச பக்தி திருவிழாவில் இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விழாவானது தமிழ் மேம்பாட்டுத் துறை மற்றும் வானவில் கலாச்சார மையத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.



திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் குளோப் 2018

- ❖ கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த வடிவமைப்பாளர் மற்றும் ஒப்பனையாளருமான சம்யுக்தா பிரேம் என்பவருக்கு, 'திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் குளோப் 2018' பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ சமீபத்தில் மகாராஷ்டிராவின் புனையில் நடந்த 7 நாள் அலங்கார அணிவகுப்பில் இவருக்கு திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் தமிழ்நாட்டைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் ஒரே பங்கேற்பாளராக சம்யுக்தா இருந்தார்.



தேசியச் செய்திகள்

இந்திய இந்தோனேஷியா வர்த்தக கருத்தரங்கு

- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் போர்ட் பிளேரில் முதலாவது இந்திய இந்தோனேஷியா வர்த்தக கருத்தரங்கு நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளுக்கும் இந்தோனேஷியாவின் வடக்கு சுமத்ரா தீவு மாகாணம் மற்றும் அசே ஆகியவற்றிற்கிடையே வணிகம் மற்றும் மக்களுக்கு இடையேயான தொடர்பை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



மதத் 2018

- ❖ கோவா மற்றும் கார்வார் ஆகிய இடங்களின் கடல் பகுதியில் மிகப்பெரிய அளவில் முப்படை ஒத்திகையான மதத் 2018 என்ற பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் இந்த பயிற்சியானது ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்பு பணியாளர் தலைமையகத்தின் (Headquarters Integrated Defence Staff-HQIDS) ஆலோசனையுடன் இந்திய கடற்படையின் மேற்கு கடற்படை ஆணையரகத்தினால் (Western Naval Command) ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த பயிற்சியானது கூட்டாக போரிடும் திறன்களை வலிமைப்படுத்தல் மற்றும் செயல்பாட்டு ஒத்திசைவை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கான முயற்சியாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

BRI-ல் இணைந்த முதல் லத்தீன் அமெரிக்க நாடு

- ❖ பனாமா நாடானது சீனாவின் அதிஉயர் இலட்சியத் திட்டமான மண்டலம் மற்றும் பாதை வழித்தடம் (பட்டையும் பாதையும் அல்லது பட்டை ஒன்று பாதை ஒன்று) என்ற முன்முயற்சியில் (Belt and Road Initiative - BRI) இணைந்த முதல் லத்தீன் அமெரிக்க நாடாக ஆகியுள்ளது.
- ❖ இது சில கூட்டுறவு ஒப்பந்தங்களில் கையொப்பமிட வருகை தந்த சீன அதிபர் ஜி ஜின்பிங்கின் பனாமா பயணத்திற்குப் பிறகு நடைபெற்றுள்ளது.
- ❖ சீனாவானது பனாமாவின் கடந்த ஆண்டிலிருந்து மட்டுமே அலுவல் ரீதியான உறவுகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

உலகின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகரங்கள்

- ❖ ஆக்சுபோர்டு பொருளாதாரவியல் அறிக்கையின்படி, 2019 முதல் 2035 வரை உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் முதல் 10 நகரங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.
- ❖ குஜராத்தின் சூரத் அப்பட்டியலின் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து உத்திரப் பிரதேசத்தின் ஆக்ரா மற்றும் கர்நாடகாவின் பெங்களூரு ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ 2035 அளவில் ஆசிய நாடுகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது அனைத்து வட அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய நகர மையங்களை விட 17% அதிகமாக இருக்கும்.
- ❖ மும்பை உலகில் 12-வது

TOP 10 FASTEST GROWING CITIES IN THE WORLD, 2019-35

Rank	Growth (y/y 2019-35)	City	GDP 2018*	GDP 2035*
1	9.2	Surat	28.5	126.8
2	8.6	Agra	3.9	15.6
3	8.5	Bengaluru	70.8	283.3
4	8.2	Hyderabad	50.6	201.4
5	8.4	Nagpur	12.3	48.6
6	8.3	Tiruppur	4.3	17
7	8.3	Rajkot	6.8	26.7
8	8.3	Tiruchirappalli	4.9	19
9	8.2	Chennai	36	136.8
10	8.2	Vijayawada	5.6	21.3

*GDP: \$tn, constant 2018 prices

Source: Oxford Economics

பணக்கார நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ அமெரிக்கா, சீனா, ஜப்பான், ஜெர்மனி மற்றும் ஐக்கிய இராச்சியம் ஆகியவற்றிற்கு அடுத்து உலகின் 6-வது மிகப்பெரிய வளமான சந்தையாக (மொத்த வளங்களின் அடிப்படையில்) இந்தியா உள்ளது.
- ❖ தான்சானியாவின் துறைமுக நகரமான தார் எஸ் சலாம் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஆப்பிரிக்க நகரமாகும். அதே வேளையில் ஐரோப்பாவின் முதலிடத்தில் அர்மேனியாவின் தலைநகரமான யேரவன் உள்ளது.
- ❖ வட அமெரிக்காவின் சிறந்த நகரமாக சிலிக்கான் வேலிக்கு மாற்றான சான் ஜோஸ் நகரம் இருக்கும்.

பாரீஸ் சுதந்திர விருது பறிப்பு

- ❖ மியான்மரின் அரசியல் தலைவரான ஆங் சான் சூ கீக்கு பாரீஸ் நகர மேயரான அன்னி ஹிடால்கோவால் அளிக்கப்பட்டிருந்த பாரீஸ் சுதந்திர விருது (Freedom of Paris Award) பறிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது ரோஹிங்கியா என்ற சிறுபான்மையினரின் விவகாரம் குறித்து சூ கியின் அரசு நடவடிக்கை எடுக்க தவறியதன் காரணமாக எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சூ கியை பிரெஞ்சுத் தலைநகரில் சுதந்திரத்தை இழந்த முதல் நபராக மாற்றியுள்ளது.
- ❖ ஏற்கனவே கனடாவின் கௌரவக் குடியுரிமை மற்றும் அவரது அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனலின் மனசாட்சிக்கான தூதுவர் விருது ஆகியவையும் இவரிடம் இருந்து பறிக்கப்பட்டு விட்டன.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

டிப்ஸ் (TIPS) உடனடி பணவழங்கீட்டு அமைப்பு

- ❖ ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியானது (ECB – European Central Bank) இலக்கு நோக்கிய உடனடி பணவழங்கீட்டு தீர்வு (TARGET Instant Payment Settlement-TIPS) என்றழைக்கப்படும் புதிய திறன்பேசி செயலியை ரோமில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது வங்கியின் வேலை நேரத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் ஐரோப்பிய மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் தங்களுக்குள் ஒருவருக்கொருவர் யூரோக்களை சில விநாடிகளில் மாற்றிக் கொள்ள உதவுகிறது.
- ❖ இந்த TIPS அமைப்பானது ஐரோப்பிய யூனியன் வங்கிகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
- ❖ இந்த தளமானது ஜெர்மனி, பிரான்ஸ் மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகிய நாட்டின் மத்திய வங்கிகளின் ஒத்துழைப்புடன் பான்கா டி இடாலியா (Banca d'Italia) என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

இ-திரிஷ்டி மென்பொருள்

- ❖ இந்திய ரயில்வேயானது இ-திரிஷ்டி என்ற மென்பொருளை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது. இது நாட்டின் எந்த ஒரு இடத்திலும் உள்ள ரயில்களின் காலந் தவறாமை, சரக்கு மற்றும் பயணிகள் ரயில்கள் மூலமாக கிடைக்கும் வருவாய் மற்றும் இதர பல விசயங்களை மத்திய இரயில்வே அமைச்சகம் கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- ❖ இந்த மென்பொருளானது இந்திய இரயில் உணவு வழங்கல் மற்றும் சுற்றுலாக்கழகத்தின் (IRCTC - Indian Rail Catering and Tourism Corporation) சமையலறைகளோடு நேரலையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இது முன்பதிவு செய்த மற்றும் முன்பதிவு செய்யாத பயணிகளின் நிகழ்நேர நிலையையும் அளிக்கும்.
- ❖ இந்த மென்பொருளானது ரயில்வே தகவல் அமைப்புக்கான மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவின் உயரமான புலிகள் வாழிடம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் திபாங் பள்ளத்தாக்கானது 3,630 மீட்டர் உயரத்தில் நாட்டின் மிக உயரமான புலிகள் வாழிடமாக உருவெடுக்கவுள்ளது.



- ❖ மூன்று ஆண்டுகளாக ஒளிப்படக் கருவியின் (Camera trap) மூலம் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் இப்பள்ளத்தாக்கில் புலிகள் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்குமுன் 2012 ஆம் ஆண்டில் பூட்டானில் 4,200 மீட்டர் உயரத்தில் புலிகள் இருப்பது ஒளிப்படக் கருவியில் பதிவாகியுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

இந்திய ஆந்தைத் திருவிழா 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் இந்திய ஆந்தைத் திருவிழாவானது மஹாராஷ்டிராவின் புனேவில் உள்ள புரந்தர் தாலூக்காவில் பின்கோரி கிராமத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இத்திருவிழா ஆந்தை பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இலா அறக்கட்டளையால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது ஆந்தை குறித்த நகைச்சுவை கட்டுரைகள் மற்றும் குறும்படங்கள் ஆகிய சிறப்பம்சங்களைக் கொண்ட நாட்டின் முதலாவது ஆந்தைத் திருவிழாவாகும்.
- ❖ உலகில் மொத்தமுள்ள 262 ஆந்தை இனங்களில், 75 ஆந்தை இனங்கள் "அச்சுறுத்தல் நிலையில்" உள்ளன.
- ❖ ஆந்தை இனங்கள் 1972 ஆம் ஆண்டின் இந்திய வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

கிலின்சா உலக மண் விருது 2018

- ❖ ஐ.நா.வின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் (FAO - Food and Agriculture Organization)



தலைமையகமான ரோமில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் 2018 ஆம் ஆண்டின் கிலின்கா உலக மண் விருதை ரத்தன் லால் வென்றுள்ளார்.

- ❖ நீடித்த மண் மேலாண்மையில் சிறப்பான பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக ரத்தன் லாலுக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஓகியோ மாகாணப் பல்கலைக்கழகத்தில் மண் அறிவியல் துறையின் புகழ்பெற்ற பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் ஆவார். மேலும் இவர் சர்வதேச மண் அறிவியல் மன்றத்தின் (IUSS - the International Union of Soil Science) தலைவராகவும் உள்ளார்.
- ❖ இரஷ்யாவின் முன்னோடி அறிவியலாளரான கொன்ஸ்டான்டின் டி. கிலின்கா என்பவரது நினைவாக கிலின்கா உலக மண் விருது என்று இவ்விருதுக்குப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இவ்விருது மண் அறிவியல் துறையின் உயரிய விருதாகவும் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இவர் உலகின் மிகவும் செல்வாக்கான அறிவியல் அறிவு உள்ளவர்கள் பட்டியலில் (2012) இடம் பெற்றுள்ளார். மேலும் வேளாண் துறையின் அனைத்து ஆராய்ச்சியாளர்களிலும் முதன்மை விஞ்ஞானிகளின் 1 சதவீதத்திற்குள் இவர் இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் உலக மண் தினத்தை சிறப்பாக ஒருங்கிணைத்ததற்காக வங்க தேசத்தின் "நடைமுறை நடவடிக்கை" என்ற செயல்முறைக்கு முதலாவது உலக மண் தின விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ FAO-ஆல் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட இவ்விருதானது தாய்லாந்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

சர்வதேச அட்மிரல் கோப்பை ரிகாட்டா 2018

- ❖ கேரள மாநிலம் கண்ணூரின் எட்டிக்குளம் கடற்கரையில் ஏளிமலா இந்திய கடற்படை அகாடமியில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச அட்மிரல் கோப்பை ரிகாட்டாவின் 9-வது பதிப்பில் இத்தாலி வெற்றி பெற்றது.



- ❖ இப்போட்டியில் சிங்கப்பூர் இரண்டாவது இடத்தையும் நடப்பு சாம்பியனான அமெரிக்கா மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இப்போட்டியை நடத்திய இந்திய கடற்படை அகாடமி ஒட்டுமொத்தமாக 4-வது இடத்தைப் பிடித்து போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இப்போட்டியில் பல்கேரியா முதன்முறையாக பங்கு பெற்றுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தினம் - டிசம்பர் 08

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 08 அன்று நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தினத்தை அனுசரிக்கிறது.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டில் இந்த தினத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஜஎன்எஸ் கல்வாரி (INS Kalvari) இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டதை நினைவுகூறும் விதமாக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பாக்ஸ்டிரோட் வகையைச் சார்ந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது 29 ஆண்டுகால சேவைக்குப் பின்பு 1996 ஆம் ஆண்டு மே 03 அன்று இந்தியக் கடற்படையிலிருந்து ஓய்வு பெற்றது.
- ❖ அணு ஆயுத நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஜஎன்எஸ் அரிஹந்த் நவம்பர் 05 அன்று இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டதன் மூலம் நீர், நில மற்றும் வான்வழி ஆகிய மூன்றிலும் அணு ஆயுத (Nuclear trait) வல்லமையை இந்தியா பெற்றுள்ளது நினைவில் கொள்ள வேண்டியதாகும்.



**8 December -
Indian Navy
Submarine Day**

**Reincarnation
of INS Kalvari**
