



அக்டோபர் - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 30 முதல் ஏப்ரல் 14 வரை நடைபெறவிருக்கும் 36-வது தேசிய விளையாட்டுகளை கோவா மாநிலம் நடத்தவிருக்கிறது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### கைரேகை பகுப்பாய்வு மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு அமைப்பு

- ❖ தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்ட தலைமையகங்களிலும் காவல்துறை ஆணைய அலுவலகங்களிலும் புதிய கைரேகை அடையாளம் காணும் அமைப்பான FACTS 7.0 (Fingerprint Analysis and Criminal Tracing System-கைரேகை பகுப்பாய்வு மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு அமைப்பு) என்ற அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ FACT 7.0 ஆனது டாடா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் (TCS) என்ற நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டு அக்டோபர் 4 முதல் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ இது சென்னையின் மாநில ஆவணக் காப்பகத்தின் (SCRB - state crime records bureau's) தரவுத்தளத்துடன் இணைக்கப்படும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### ஜிம்மெக்ஸ் (Jimex) - 18

- ❖ ஜப்பான் - இந்தியா கடல்சார் பயிற்சியின் (Japan-India Maritime Exercise -Jimex) 3வது பதிப்பு ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஜிம்மெக்ஸ்-18 இன் நோக்கமானது இரு நாடுகளின் கடற்படைகளுக்கிடையே இயங்குத் தன்மையை மேம்படுத்துதல், சிறந்த நடைமுறைகளை புரிந்து கொள்ளுதல் மற்றும் இணைத்துக் கொள்ளுதல் ஆகும்.

### ஜிம்மெக்ஸ் - 18

- ❖ ஜனவரி 2012-ல் கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்துவதற்காக இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் கடல்சார் பயிற்சி தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ முதல் பயிற்சியானது ஜப்பானின் கடற்கரைப்பகுதியில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு ஜிம்மெக்ஸ்-ன் 2வது பதிப்பு சென்னையில் நடத்தப்பட்டது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### சைபர் ஷிக்ஷா திட்டம்

- ❖ மைக்ரோசாப்ட் இந்தியா மற்றும் இந்திய தரவு பாதுகாப்பு ஆணையம் (DSCI - Data Security Council of India) ஆகியவை இணைந்து சைபர் ஷிக்ஷா என்ற புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இந்த சைபர் ஷிக்ஷா திட்டமானது இணைய பாதுகாப்பு துறையில் பெண் பொறியியல் பட்டதாரிகளின் திறனை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இது மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்துடன் (MeiTY) இணைந்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை (Tier) நகரங்களிலிருந்து போதிய அளவு பெண்களை இணைய பாதுகாப்பு துறையின் ஒரே தொழில் பாதையில் ஒருங்கிணைப்பதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ மத்திய உயர்கணினி மேம்பாட்டு மையம் (CDAC - Centre for Development of Advanced Computing) இந்தியா முழுவதும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண்களுக்கு பயிற்சியளிக்கும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையம் மீண்டும் அமைப்பு

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சகமானது உச்சநீதிமன்றத்தால் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையத்தை (Environment Pollution (Prevention and Control) Authority-EPCA) மீண்டும் அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது கடைசி EPCA-வின் காலாவதி தேதியான 2018, அக்டோபர் 31-க்கு பிறகு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முன்னாள் IAS அதிகாரியான புரேலால் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டுள்ள EPCA-ன் தலைவராக தொடர்கிறார்.
- ❖ தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் (NCT - National Capital Territory) காற்று மாசுபாட்டை சமாளிப்பதற்காக பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுக்கும் பணியில் EPCA-வானது ஈடுபடும்.
- ❖ மேலும் EPCA-வானது நகரின் மாசு அளவைப் பொறுத்து சீராக்கப்பட்ட பதில் செயல் திட்டத்தை (Graded Response Action Plan-GRAP) நடைமுறைப்படுத்த கட்டாயப்படுத்தப்படுகிறது.

### சுற்றுச்சூழல் ஒத்துழைப்பிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ நீடித்த வளர்ச்சியின் சுற்றுச்சூழல் பரிமாணத்தில் ஒங்கிணைந்து செயல்படுவதற்காக இந்திய தொழிலக கூட்டமைப்பானது (CII - Confederation of



Indian Industry) ஐ.நா. சுற்றுச்சூழலுடன் (UN Environment) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது CIA மற்றும் ஐ.நா. ஆகிய இரண்டிற்குமிடையே விருப்பமான பொதுவான துறைகளில் உள்ள முக்கியமானவற்றை உள்ளடக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் CIA மற்றும் ஐ.நா-வால் #ஐ.நா நெகிழி முன்முயற்சி (#Un-plastic Initiative) எனும் பிரதானமான செயல்பாடு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை எடுக்க தொழிலகங்களின் வாக்குறுதிகளை உள்ளடக்கிய 'நடவடிக்கைக்கான அழைப்புடன்' தொடங்கும்.

### இந்தியாவின் 2017 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுப்புற இரைச்சல் அளவு அறிக்கை

- ❖ இந்தியாவின் 2017 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுப்புற இரைச்சல் அளவு அறிக்கையின்படி டெல்லியானது மிகவும் இரைச்சல் மிகுந்த பெருநகரமாக உள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து கொல்கத்தா, பெங்களூரு மற்றும் சென்னை ஆகியவை இடம் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இது மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் (CPCB - Central Pollution Control Board) வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையாகும்.
- ❖ தேசிய சுற்றுச்சூழல் கொள்கை (NEP - National Environment Policy) 2006-ன்படி, சுற்றுச்சூழல் தர அளவுருவாக சுற்றுப்புற இரைச்சலும் சேர்க்கப்பட்டு குறிப்பிட்ட நகர்ப்புற பகுதிகளில் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ இதனால், CPCB ஆனது தேசிய சுற்றுப்புற இரைச்சல் கண்காணிப்பு அமைப்பு திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது. இது இரைச்சல் கண்காணிப்பு நிலையங்களை இந்தியா முழுவதும் நிறுவுதலை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ❖ பெங்களூரு, சென்னை, டெல்லி, ஐதராபாத், கொல்கத்தா, லக்னோ மற்றும் மும்பை ஆகிய நகரங்கள் இதில் அடங்கும்.

### ஆபத்தான கேனைன் டிஸ்டம்பர் (Canine Distemper Virus - CDV) வைரசிற்கு எதிரான தடுப்பூசி

- ❖ குஜராத் வனத்துறையானது கிர் சரணாலயத்தில் ஆபத்தான கேனைன் டிஸ்டம்பர் வைரஸ் (CDV ) மற்றும் புரோட்டோசோவா தொற்றுகளிலிருந்து பாதுகாப்பதற்காக சிங்கங்களுக்கு தடுப்பூசி போடுவதைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த வைரலானது குஜராத்தின் கிர் சரணாலயத்தில் குறைந்தபட்சம் 23 சிங்கங்களின் மரணத்திற்கு காரணமாகச் சொல்லப்படுகிறது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட கடைசி கணக்கெடுப்பின்படி கிர் சரணாலயத்தில் சிங்கங்களின் எண்ணிக்கை 523 ஆக இருந்தது.

## Battling infection

### What's killing the Gir lions?

• 23 lions have died since Sept. 12 at the sanctuary. Four lions died of Canine Distemper Virus infection while 17 died of Babesiosis Protozoa infection, which is spread by ticks. Reason for the deaths of two lions is yet to be ascertained.

• Currently, 33 lions are being treated at the Jamvala rescue centre while 3 are undergoing treatment at the Jasadhar rescue centre. All 36 lions under treatment have been isolated.



• As per a 2015 count, there were 523 lions in the Gir forest areas and also in revenue areas in as many as eight districts in the Saurashtra region of Gujarat. As per the census figures, there were 109 males, 201 females and 213 cubs.

- ❖ உலகின் ஆசிய சிங்கங்களின் ஒரே வனவாழ்விடம் கிர் சரணாலயம் ஆகும்.
- ❖ CDV ஆனது எளிதில் தொற்றக்கூடியதாகும். இது விலங்குகளின் இரைப்பை, சுவாசமண்டலம், மத்திய நரம்பு மண்டலம், நோயெதிர்ப்பு மண்டலம் மற்றும் பிற முக்கிய உறுப்புகளைத் தாக்குகிறது.
- ❖ CDV ஆனது மிகவும் ஆபத்தான வைரசாக கருதப்படுகிறது. மேலும் இது கிழக்கு ஆப்பிரிக்க காடுகளின் 30% ஆப்பிரிக்க சிங்கங்களின் அழிவிற்கு காரணமாகியுள்ளது எனக் கூறப்படுகிறது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### நிர்மான் குசுமா திட்டம்

- ❖ ஓடிசா மாநிலத்தில் கட்டுமானத் தொழிலாளர்களின் குழந்தைகளின் தொழில்நுட்ப கல்விக்கு நிதியுதவியளிப்பதற்காக ஓடிசா மாநிலமானது நிர்மான் குசுமா என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தையல்லாமல், மாநில அரசானது மாணவிகளுக்கான நிதியுதவியை 20% உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ கட்டுமானப் பணியாளர்களுக்கான இறப்பு உதவிகள் மற்றும் விபத்திற்கான உதவிகளை இரண்டு மடங்காக மாற்றியுள்ளது.

### வறட்சி நிலையை ஆய்வு செய்வதற்கான வலைதளம் மற்றும் செயலி

- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் மழைப்பொழிவு, பயிர் நிலைமைகள் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஆகியவற்றின் தரவுகளை சேகரிப்பதன் மூலம் வறட்சி நிலைமையைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக கைபேசி செயலி மற்றும் வலைதளத்தை அம்மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 'மஹா மதத்' என்ற இணைய தளத்தை மகாராஷ்டிரா தொலை உணர்வி



பயன்பாட்டு மையத்தின் (MRSAC - Maharashtra Remote Sensing Application Centre) உதவியுடன் நிவாரணம் மற்றும் மறுவாழ்வு அமைச்சகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசால் வழங்கப்பட்ட இரண்டு வரைமுறைகளைக் கொண்டு இந்த பிராந்தியமானது வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எந்தவொரு பகுதியையும் 21 நாட்கள் கால அளவில் மழைப்பொழிவு இல்லையெனில் வறட்சி பாதித்த பகுதியாக அறிவிக்கமுடியும்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### IBSF உலக U-16 ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ இந்தியாவின் கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த கீர்த்தனா பாண்டியன் ரஷ்யாவின் செயின்ட் பீட்டாஸ்பர்க்கில் நடைபெற்ற IBSF (International Billiards and Snooker Federation) 16 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக ஸ்னூக்கர் சாம்பியன்ஷிப்பில் பெண்களுக்கானப் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ இதன் இறுதிப் போட்டியில் பெலாரஸின் போட்டியாளரான ரிவல் அல்பினா லெட்சுக்கைத் தோற்கடித்து தனது முதல் சர்வதேசப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

### ஜப்பானிய பார்முலா ஒன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ்

- ❖ ஜப்பானிய பார்முலா ஒன் கிராண்ட் பிரிக்ஸ்-ஐ இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த மெர்சிடிஸின் ஓட்டுநர் லெவிஸ் ஹாமில்டன் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது அவருடைய விளையாட்டுப் பயணத்தின் 71வது வெற்றியாகும். இவர் 7 முறை உலக சாம்பியன் பட்டம் வென்ற மைக்கேல் சூமேச்சரின் சாதனையை விட 20 இடங்கள் மட்டுமே பின்தங்கியுள்ளார்.
- ❖ ஃபின்லாந்தின் வால்டெரி போட்டாஸ் (மெர்சிடிஸ்) இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தார். அதே வேளையில் டச்சு (Dutch) ஓட்டுநரான மேக்ஸ் வெர்ஸ்ட்பேன் (ரெட் புல்) பந்தயத்தை மூன்றாவதாக முடித்தார்.

#### ஜப்பானிய கிராண்ட் பிரிக்ஸ்

- ❖ 1963-ல் தொடங்கிய இது 1999-ல் மலேசியா இணையும் வரை இப்போட்டியை நடத்திய ஒரே ஆசிய நாடாகும்.
- ❖ 2018 ஜப்பானிய கிராண்ட் பிரிக்ஸ்-ன் 2018 பார்முலா ஒன் சீசனின் 4வது சுற்று சுசாகாவில் நடைபெறுகிறது.



## முக்கிய தினங்கள்

### விமானப்படை தினம் - அக்டோபர் 8

- ❖ 86வது இந்திய விமானப்படை (IAF – Indian Air Force) தினமானது அக்டோபர் 8, 2018 அன்று அதன் அதிகாரப்பூர்வ துவக்க தினத்தை நினைவுகூறும் வகையில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இந்த நாளின் கொண்டாட்டமானது தேசிய பாதுகாப்பின் ஒரு பகுதியாக இந்திய விமானப்படையைக் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க முற்படுகிறது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையானது அமெரிக்கா, ரஷ்யா, சீனாவிற்கு அடுத்து 4வது மிகப்பெரிய விமானப்படையாகும்.
- ❖ அக்டோபர் 8, 1932-ல் முதன்முறையாக விமானப்படை தினமானது அதிகாரப்பூர்வமாக இந்திய பேரரசின் துணை விமானப்படையால் கொண்டாடப்பட்டது.

-----