

மார்ச் - 23

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னை சிதம்பரம் மைதானத்தில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள 'கலைஞர் கருணாநிதி காட்சி மேடை' கட்டிடத்தினை தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ தேசியக் கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது, லட்சத்தீவில் பசுமையான, சுய ஆற்றலில் இயங்கும் கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு ஆலையினை நிறுவ உள்ளது.
  - இது குறை வெப்பநிலை வெப்ப ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு (LTTD) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி லட்சத்தீவின் ஆறு தீவுகளுக்குக் குடிநீரை வழங்கும்.
- ❖ பொது இடங்களில் புகைபிடிப்பதைக் குறைப்பதற்கும், அதன் மூலம் உருவாகும் தொற்றுநோய் சாராத நோய் உருவாக்கத்தின் அதிகரிப்பினை கணிசமான அளவில் குறைப்பதற்கும் மேற்கொண்ட பல்வேறு முயற்சிகளுக்காக பெங்களூரு நகரத்திற்கு 'ஆரோக்கியமான நகரங்களுக்கான கூட்டாண்மை விருது' ஆனது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) முதல் சுற்றுலா மற்றும் கலாச்சாரம் சார்ந்த தலைநகரமாக 'காசி' (வாரணாசி) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ரெஸ்ட் ஆஃப் இந்தியா அணியானது, மத்தியப் பிரதேச அணியை வீழ்த்தி, தனது 30வது இராணி கிரிக்கெட் கோப்பையினை வென்றது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### புதுமைப் பெண் திட்டத்திற்கான RuPay கடன் அட்டை



- ❖ பேங்க் ஆஃப் பரோடா, தமிழ்நாடு அரசுடன் இணைந்து, RuPay பிளாட்டினம் ரகப் பற்று அட்டைகளை தனது இணை முத்திரையுடன் மாநில அரசின் திட்டங்களுக்காக வழங்க உள்ளது.
- ❖ மாநில அரசின் 'புதுமைப் பெண்' திட்டத்தின் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட உள்ள பற்று அட்டைகளை இந்த வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ புதுமைப் பெண் திட்டமானது, அரசுப் பள்ளிகள் முதல் உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் வரை பெண் குழந்தைகளின் சேர்க்கை விகிதத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதனை ஒரு முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டது.

- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் மூலம், பட்டப் படிப்பு முடியும் வரையில், தகுதியுள்ள ஒவ்வொரு பெண்ணுக்கும் மாதம் ரூ.1,000 நிதியுதவி வழங்கப்படும்.

### 'நவரத்தின' அறிவிப்புகள்



## பெண் காவலர்களுக்காக நவரத்தின அறிவிப்புகள்

-  காவலர்களின் வருகை காலை 7 மணிக்கு பதிலாக 8 மணிக்கு தொடங்கும்
-  பெருநகரங்களில் பெண் காவலர்களுக்கு தங்கும் விடுதிகள்
-  காவல் நிலையங்களில் பெண் காவலர்களுக்கு தனி ஓய்வறை
-  பெண் காவலர்களுக்கென காவல் குழந்தைகள் காப்பகம்
-  திறமைகளை அங்கீகரிக்க கலைஞர் காவல் பணி விருதும் கோப்பையும், ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும்
-  குடும்பச் சூழலுக்கு ஏற்ப விடுய், பணியிட மாறுதல் - உரிய உத்தரவு வழங்கப்படும்
-  துப்பாக்கிச் சுடும் போட்டி ஆண்டுதோறும் தனியாக நடத்தப்படும்
-  காவல்துறையில் பெண்கள் எனும் தேசிய மாநாடு தமிழ்நாட்டில் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும்
-  டிஜிட்டி அலுவலகத்தில் "பணி வழிகாட்டும் ஆலோசனைக் குழு" ஒன்று அமைக்கப்படும்





மகளிர் காவலர்கள் பொன்விழாவில் முதலமைச்சர் திரு. மு. க. ஸ்டாலின் அறிவிப்பு

- ❖ காவல்துறையில் பெண்கள் பங்கு பெறத் தொடங்கி 50 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததை (பொன் விழா) தமிழக அரசு கொண்டாடுகிறது.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டில் 22 படைப் பிரிவினருடன் மகளிர் காவல் படை தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நாளினை நினைவு கூரும் வகையில் முதல்வர் அவர்கள் அஞ்சல் தலையினை வெளியிட்டு, நவ ரத்தின திட்டங்களையும் அறிவித்தார்.

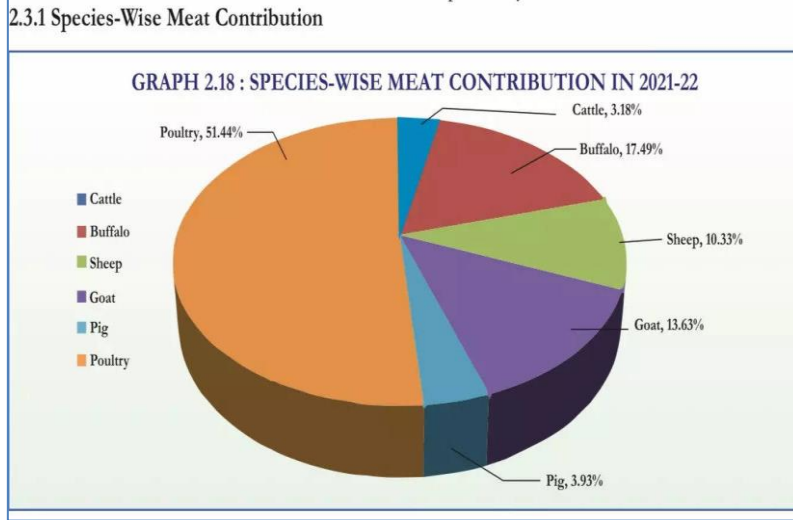
### முக்கியக் கூறுகள்:

- ❖ மகளிர் காவலர்களுக்கான காலை வருகை நேரம் இனி காலை 7 மணிக்குப் பதிலாக 8 மணிக்குத் தொடங்கும்.
- ❖ மகளிர் காவலர்களுக்கான தங்கும் விடுதி அமைக்கப்படும்.
- ❖ மகளிர் காவலர்களுக்கான தனி ஓய்வு அறைகள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ மகளிர் காவலர்களுக்கான குழந்தைகள் காப்பகங்கள் சீரமைக்கப்படும்.
- ❖ கலைஞர் காவல் பணிக் கோப்பை என்ற விருதுடன் அங்கீகாரம் வழங்கப்படும்.
- ❖ ஒரு மகளிர் காவலரின் குடும்பக் கடமைகளுக்கு ஏற்ப அவருக்குப் பணி இடமாற்றம் மற்றும் விடுமுறை நாட்கள் வழங்கப்படும்.
- ❖ அனைத்து மகளிர் காவலர்களுக்கான துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டி நடத்தப்படும்.

- ❖ காவல் துறையில் பெண்கள் என்ற வருடாந்திரத் தேசிய உச்சி மாநாடு நடத்தப்படும்.
- ❖ பணி ஆலோசனைக் குழு அமைக்கப்படும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய அடிப்படைப் புள்ளி விவரங்கள் 2022



- ❖ மத்திய அரசானது, கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் ஒரு வருடாந்திர வெளியீடான 'கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய அடிப்படைப் புள்ளி விவரங்கள் 2022' என்ற ஒரு அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆவணமானது, கால்நடைத் துறையின் ஒரு மரபார்ந்த மற்றும் முக்கியமானத் தகவல் ஆதாரமாகவும் உள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்தப் பால் உற்பத்தி சுமார் 221.06 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது.
- ❖ நடப்பு ஆண்டான 2021-22 ஆம் ஆண்டில், பால் உற்பத்தியின் வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதமானது 5.29% ஆக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ பால் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள 5 மாநிலங்கள் ராஜஸ்தான் (15.05%), உத்தரப் பிரதேசம் (14.93%), மத்தியப் பிரதேசம் (8.06%), குஜராத் (7.56%) மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் (6.97%) ஆகியனவாகும்.
- ❖ முந்தைய ஆண்டை விட 6.19% அதிகரித்து, 2021-22 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் மொத்த முட்டை உற்பத்தி 129.60 பில்லியன் ஆகும்.
- ❖ முட்டை உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள 5 மாநிலங்கள் ஆந்திரப் பிரதேசம் (20.41%), தமிழ்நாடு (16.08%), தெலுங்கானா (12.86%), மேற்கு வங்காளம் (8.84%) மற்றும் கர்நாடகா (6.38%) ஆகியனவாகும்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த இறைச்சி உற்பத்தியானது 5.62% என்ற வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்துடன், 9.29 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது.
- ❖ இறைச்சி உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள 5 மாநிலங்கள் மகாராஷ்டிரா (12.25%), உத்தரப் பிரதேசம் (12.14%), மேற்கு வங்காளம் (11.63%), ஆந்திரப் பிரதேசம் (11.04%), மற்றும் தெலுங்கானா (10.82%) ஆகியனவாகும்.
- ❖ முந்தைய ஆண்டை விட 10.30% குறைந்து 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த கம்பளி உற்பத்தி 33.13 ஆயிரம் டன்களாக இருந்தது.

- ❖ கம்பளி உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ள 5 மாநிலங்கள் ராஜஸ்தான் (45.91%), ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் (23.19%), குஜராத் (6.12%), மகாராஷ்டிரா (4.78%) மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் (4.33%) ஆகியனவாகும்.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில், வேளாண் துறையில் நிலையான விலையில் கால்நடைத் துறையின் பங்கு மற்றும் மொத்த நிகர மதிப்புக் கூட்டல் அளவு ஆகியவை முறையே 30.13% மற்றும் 4.9% ஆகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### விளாடிமிர் புடினுக்குப் பிடியானை

- ❖ தி ஹேக் நகரில் அமைந்துள்ள சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றம் ஆனது உக்ரைன் நாட்டில் குழந்தைகள் கடத்தப்பட்ட விவகாரத்தில் விளாடிமிர் புடினுக்கு எதிராக சிறை பிடிப்புப் பற்றாணையினைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த சர்வதேச நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பினை ரஷ்யா அங்கீகரிக்கவில்லை ஆதலால் ரஷ்யா அதன் பற்றாணைகளுக்கு உட்பட்டதில்லை.
- ❖ ஆனால் ரஷ்யத் தலைவர் சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் 123 உறுப்பினர் நாடுகளில் பயணம் மேற்கொள்வதில் இருக்கும் சுதந்திரத்தில் வரம்புகள் விதிக்கப்படும்.
- ❖ இந்தியாவும் சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் உறுப்பினராக இல்லை.
- ❖ புடின் G20 அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளின் உலகத் தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டிற்காக, இந்த ஆண்டு இறுதியில் புது டெல்லிக்குப் பயணம் மேற்கொள்ள உள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றமானது, போர்க் குற்றங்கள், மனித குலத்திற்கு எதிரான குற்றங்கள் அல்லது இனப் படுகொலை தொடர்பான வழக்குகளில் இருந்து உலக நாடுகளின் தலைவர்களுக்கு விலக்கு அளிக்கவில்லை.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### ChatGPT-4

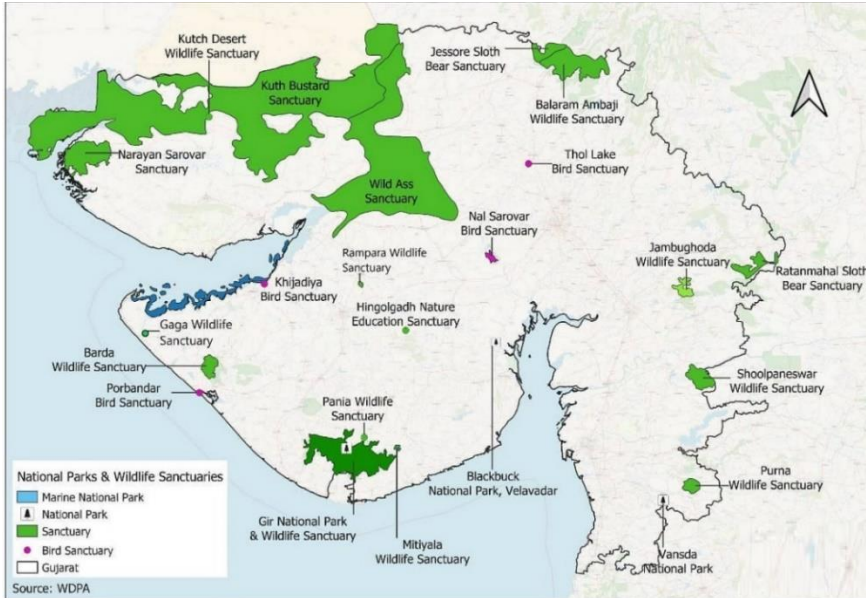
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் கார்ப்பரேசன் நிறுவனத்தின் ஆதரவு பெற்ற புத்தொழில் நிறுவனமான OpenAI ஆனது GPT-4 என்ற உரையாடு மென்பொருளினை வெளியிடத் தொடங்கியது.

- ❖ இது மிகவும் பிரபலமாக உள்ள ChatGPT தொழில்நுட்பத்தின் அம்சத்தினையே விஞ்சுகிற வகையிலான, ஒரு சக்தி வாய்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரியாகும்.
- ❖ GPT-4 என்பது புகைப்படம் மற்றும் உரை வடிவம் ஆகிய இரண்டு வகையிலான உள்ளீடுகளையும் பயன்படுத்தி உள்ளடக்கத்தினை உருவாக்கக் கூடிய "பல்மாதிரி" தொழில்நுட்பம் ஆகும்.
- ❖ GPT-3.5 உரை வடிவ உள்ளீடுகளை மட்டுமே பயன்படுத்தக் கூடிய அதேசமயம் இந்த சமீபத்திய மாபெரும் மொழி மாதிரியானது, ஒரு புகைப்படத்தில் உள்ள உள்ளடக்கங்களை அடையாளம் கண்டு, அவற்றைப் பகுப்பாய்வு செய்யும் வகையில் படங்களையும் உள்ளீடுகளாகப் பயன்படுத்தக் கூடியதாகும்.
- ❖ GPT-3.5யின் உள்ளடக்கத்தில் சுமார் 3,000 சொற்கள் என்ற வரையறை உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய GPT-4 ஆனது 25,000 சொற்களுக்கு மேல் கொண்ட பதில்களை உருவாக்கக் கூடியது.

Legacy (GPT-3.5)	Default (GPT-3.5)	GPT-4
The previous ChatGPT Plus model	Optimized for speed, currently available to Plus users	Our most advanced model, available to Plus subscribers.
Reasoning: [Progress bar]	Reasoning: [Progress bar]	GPT-4 excels at tasks that require advanced reasoning, complex instruction understanding, and more creativity.
Speed: [Progress bar]	Speed: [Progress bar]	Reasoning: [Progress bar]
Conciseness: [Progress bar]	Conciseness: [Progress bar]	Speed: [Progress bar]
		Conciseness: [Progress bar]

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஆசியச் சிங்கங்களின் இடமாற்றம்



- ❖ 40 முதிர் இளம் மற்றும் இளம் வயது சிங்கங்களைப் பர்தா என்ற வனவிலங்குச் சரணாலயத்திற்கு இடமாற்றம் செய்ய குஜராத் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ பர்தா சரணாலயம் ஆனது, கிர் தேசியப் பூங்காவிலிருந்து சுமார் 100 கிலோமீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

- ❖ ஆசியச் சிங்கங்களுக்கு வாழிடமளிக்கும் வகையில் அமைந்த இடமாக இது அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தையக் கணக்கெடுப்பின்படி, மாநிலத்தில் 674 சிங்கங்கள் உள்ள நிலையில் கிர் தேசியப் பூங்காவில் நீண்ட காலமாக இந்தப் பெரும் பூனை இனங்கள் அளவிற்கு அதிகமாக காணப்படுகின்றன.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில், இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஆனது, நோய் அல்லது வேறு ஏதேனும் பேரழிவுகள் காரணமாக ஒட்டு மொத்தச் சிங்கங்களும் அழிந்து விடும் வாய்ப்பைத் தவிர்க்கும் விதமாக சில சிங்கங்களை மத்தியப் பிரதேசத்திற்கு இடம் மாற்ற உத்தரவிட்டது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலகின் தலைசிறந்த இடங்கள் 2023

- ❖ டைம் இதழ் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான 'உலகின் தலைசிறந்த இடங்கள்' என்ற தனது வருடாந்திரப் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 50 இடங்கள் கொண்ட இந்தப் பட்டியலில் இந்தியாவினைச் சேர்ந்த இரண்டு இடங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மயூர்பஞ்ச் மற்றும் லடாக் ஆகியவை முறையே அரிய வகை புலி இனங்கள் மற்றும் பழங்காலக் கோவில்கள் மற்றும் சாகசத் தளங்கள் மற்றும் உணவு முறைகளுக்காக இப்பட்டியலில் இடம் பெறத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கேரளா மற்றும் அகமதாபாத் ஆகியவை டைம் இதழின் '2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் தலைசிறந்த இடங்கள்' பட்டியலில் இடம் பெற்ற இந்திய இடங்களாகும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### பாக் நீர்ச்சந்தியை அதிவேகமாக நீந்திக் கடந்த இந்தியர்

- ❖ புனேவைச் சேர்ந்த நீச்சல் வீரரான சம்பன்னா ரமேஷ் வெலார், 21 வயதுக்குட்பட்டோர் பிரிவில் பாக் நீர்ச்சந்தியை அதிவேகமாக நீந்திக் கடந்த இந்தியர் என்ற ஒரு பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.

- ❖ இலங்கையின் தலைமன்னாரிலிருந்து தமிழ்நாட்டின் தனுஷ்கோடி வரையிலானத் தொலைவினை இவர் நீந்திக் கடந்தார்.
- ❖ இந்தத் தொலைவினை இவர் 5 மணி 30 நிமிடங்களில் கடந்தார்.
- ❖ இதில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தையச் சாதனை காலம் 8 மணி 26 நிமிடங்கள் ஆகும்.

