



பிப்ரவரி - 03

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகப் பத்திரிக்கையானது "சம்விதான்" (அரசியலமைப்பு) என்ற ஒரு வார்த்தையை 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆக்ஸ்போர்டு இந்தி வார்த்தையாக தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது (Indian Coast Guard - ICG) கர்நாடகாவில் உள்ள மங்களூருவில் 3வது அதிவேக இடைமறிப்புப் படகான சி - 448ஐ பணியில் இணைத்துள்ளது.
- ❖ நாட்டின் முதலாவது மற்றும் மிகப் பெரிய "பயணவழி பறவைக் கூடானது" (walk-through) மஹாராஷ்டிராவின் மும்பையில் உள்ள வீரமாதா ஜிஜாபாய் போன்ஸ்லே உதயன் மிருகக்காட்சிச் சாலையில் திறக்கப் பட்டுள்ளது. இது பைகுல்லா மிருகக் காட்சி சாலை என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ தொலை ஆயுர்வேத மருத்துவத்தின் முன்னோடியான டாக்டர் பிரதாப் சவுகான் என்பவர் பெல்ஜியத்தில் உள்ள பிரஸ்ஸல்ஸில் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பு மிக்க ஆயுர்வேத ரத்தன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டார்.
- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அறிக்கையின் படி, அதிக அளவில் ஆயுதங்களை உற்பத்தி செய்யும் உலகின் இரண்டாவது நாடு சீனா ஆகும்.
  - இந்த அறிக்கையின் படி, சீனாவானது ஆயுதத் தயாரிப்பில் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த நிலையிலும் ரஷ்யாவை விட முன்னிலையிலும் உள்ளது.
- ❖ கத்தாரின் புதிய பிரதமராக ஷேக் காலித் பின் கலீஃபா பின் அப்துல்லாசிஸ் அல் தானி என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - பிரதமர் பதவியில் இருந்து விலகிய ஷேக் அப்துல்லா பின் நாசர் பின் கலீஃபா அல் தானி என்பவருக்குப் பின் இவர் இப்பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### யுனெஸ்கோவுடனான INCCUன் சந்திப்பு

- ❖ யுனெஸ்கோவுடனான இந்திய தேசிய ஒத்துழைப்பு ஆணையத்தின் (Indian National Commission for Cooperation with UNESCO - INCCU) சந்திப்பானது புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ தேசிய ஆணையத்தின் புதிய உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்ட பின்னர் நடைபெறும் முதலாவது கூட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்தத் தேசிய ஆணையமானது கல்வி, இயற்கை அறிவியல், சமூக அறிவியல், தகவல் தொடர்பு மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகிய 5 துணை ஆணையங்களின் உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

### CII அமைப்பின் 125வது ஆண்டு விழா

- ❖ இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பானது (Confederation of Indian Industry - CII) தனது 125வது ஆண்டு விழாவை 2020 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடுகின்றது.
- ❖ கருத்துரு: CII@ 125: வணிகம் மற்றும் அதற்கு அப்பால்.

- ❖ CII ஆனது 1895 ஆம் ஆண்டில் பொறியியல் மற்றும் இரும்பு வர்த்தகச் சங்கமாகத் (Engineering and Iron Trades Association - EITA) தனது பயணத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ CIIன் 125வது ஆண்டு தினத்தைக் குறிப்பதற்காக தமிழக அரசானது "பசுமை தொழில்களுக்காகச் செயல்படுவதற்கான நேரடி ஒப்புதல்" (Consent To Operate) என்ற ஒரு திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது எளிதில் தொழில் தொடங்குவதை மேம்படுத்தவும் உதவுகின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது பசுமை வகைத் தொழிற் சாலைகளின் அனுமதிக்கான விதிமுறைகளைத் தளர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### 12வது தெற்காசிய மாநாடு

- ❖ தெற்காசிய மாநாட்டின் 12வது பதிப்பானது புது தில்லியில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆய்வுகள் மற்றும் பகுப்பாய்வு நிறுவனத்தில் (Institute for Defence Studies and Analysis - IDSA) நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடானது வளர்ச்சிக்கான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு, இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் மாறிவரும் அரசியல் சூழல் போன்ற பிரச்சினைகளை விவாதித்தது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'இந்தியாவின் "அண்டை நாடுகள் முதலில்" என்ற கொள்கை: பிராந்திய உணர்வுகள்' என்பதாகும்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### சூரியனின் துருவங்களின் முதலாவது படங்களை எடுப்பதற்கான திட்டம்

- ❖ நாசாவும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமும் இணைந்து சூரியனின் வடக்கு மற்றும் தெற்குத் துருவங்களின் முதலாவது படங்களை எடுப்பதற்காக ஒரு புதிய விண்கலத்தைச் செலுத்த இருக்கின்றன.
- ❖ இதற்கு "சூரியன் சுற்றுவட்டப் பாதை விண்கலம்" என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விண்கலமானது வெள்ளி மற்றும் பூமியின் ஈர்ப்பைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது. இது சூரியனின் துருவங்களின் புகைப்படத்தை எடுப்பதற்காக சூரியனின் சுற்று வட்டப் பாதையிலிருந்துத் தன்னைச் சுழற்றுகின்றது.



## உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அதிவேக விமான உயிரி எரிபொருளில் இயங்கிய IAFன் விமானம்

- ❖ இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 10% கலவையைக் கொண்ட அதிவேக விமான உயிரி எரிபொருளினால் இயங்கும் AN - 32 விமானத்தை இந்திய விமானப்படையானது வெற்றிகரமாக இயக்கியுள்ளது.
- ❖ விமானத்தின் இரு என்ஜின்களும் உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அதிவேக விமான உயிரி எரிபொருளால் இயக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும். இந்த விமானமானது லேஹ் நகரத்தில் உள்ள குஷோக் பாகுலா ரிம்போச்சி விமான நிலையத்திலிருந்து புறப்பட்டது.
- ❖ இந்த எரிபொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கான தொழில்நுட்பமானது 2013 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகண்ட் மாநிலத்தின் டேராடூனில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சி மன்றம் - இந்தியப் பெட்ரோலிய நிறுவனத்தினால் (Council of Scientific and Industrial Research- Indian Institute of Petroleum / CSIR-IIP) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது எரிபொருள் சோதனைக்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப்படையால் ஆதரிக்கப் பட்டது.
- ❖ அதிவேக விமான உயிரி எரிபொருளானது உண்ணுவதற்குத் தகுதியற்ற 'மரத்தினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் எண்ணெய்களிலிருந்து' உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றது.
- ❖ இவை சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் உள்ள பழங்குடிப் பகுதிகளில் வளர்க்கப்பட்டு, அங்கு இருந்து வாங்கப்படுகின்றன.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### இறைச்சி உண்ணும் புதிய வகை டைனோசர் இனங்கள்

- ❖ அமெரிக்காவில் உள்ள உட்டா இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியகத்தில் இறைச்சி உண்ணும் ஒரு புதிய வகை டைனோசர் இனத்தை தொல்லுயிரியல் வல்லுனர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இது வட அமெரிக்காவின் மேற்குச் சமவெளிப் பகுதிகளில் 157-152 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, அதாவது இடையூழிக் காலத்தின் பிற்பகுதியில் வாழ்ந்தது.
- ❖ அலோசோரஸ் ஜிம்மண்ட்சேனி என பெயரிடப்பட்ட இந்தப் புதிய வகை இனங்கள் குறைந்தது 5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவாகின.

## மாநிலச் செய்திகள்

### உலகின் மிகப்பெரிய தியான மையம்

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய தியான மையமானது தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் உள்ள கன்ஹா சாந்தி வனத்தில் திறக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஸ்ரீ ராம் சந்திரா திட்டம் மற்றும் ஹார்ட்ஃபுல்னெஸ் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் 75வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மையமானது ஹார்ட்ஃபுல்னெஸ் லாலாஜி மகாராஜியின் முதலாவது வழிகாட்டிக்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இங்கு ஒரே நேரத்தில் 1 லட்சம் பயிற்சியாளர்கள் தியானப் பயிற்சியில் ஈடுபட முடியும்.



### பெண்களால் மட்டுமே இயக்கப்படும் வாடகை மகிழுந்துச் சேவை

- ❖ புது தில்லியின் இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையத்தில் 'வுமன் வித் வீல்ஸ்' என்ற வாடகை மகிழுந்துச் சேவையானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பெண்களின் பாதுகாப்பிற்காக 'சாகா வாடகை மகிழுந்து' என்ற அமைப்பினால் இயக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த வாடகை மகிழுந்துகள் மகளிர் ஓட்டுநர்களால் இயக்கப்படுகின்றன. இந்தச் சேவையானது பெண்கள் அல்லது குடும்பத்துடன் உள்ள ஆண்களுக்கு மட்டுமே வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த வாடகை மகிழுந்தானது மகளிர் ஓட்டுநர்கள் மற்றும் மகளிர் பயணிகளுக்கு உதவுவதற்காக புவியிடங் காட்டி மற்றும் அவசரகால பொத்தானுடன் நிறுவப் பட்டுள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### கொல்கத்தா புத்தகக் கண்காட்சி 2020

- ❖ கொல்கத்தா புத்தகக் கண்காட்சி - 2020ன் 44வது பதிப்பானது கொல்கத்தாவில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் ரஷ்யா ஒரு "முதன்மை நாடாக" கலந்து கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ கூகை ஆந்தைகள், புல் ஆந்தைகள் மற்றும் முகமூடி ஆந்தைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு வகை பறவை இனங்கள் முதல் முறையாக இந்தப் புத்தகக் கண்காட்சியின் அதிகாரப் பூர்வ சின்னமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டன.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு இந்தப் புத்தகக் கண்காட்சியின் கருப்பொருள் "ரஷ்யா" என்பதால் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 ஆனது "ரஷ்யா தினமாகக்" கொண்டாடப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் புத்தகக் கண்காட்சியில் மேற்கு வங்க முதலமைச்சரான மம்தா பானர்ஜி 'CAA, NRC, NPR ஆகியவற்றை நாங்கள் ஏன் வேண்டாம் என்று சொல்லுகின்றோம்?' என்ற தனது புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.

## 71வது குடியரசு தின அணிவகுப்பு - 2020க்கான விருதுகள்

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று கொண்டாடப்பட்ட 71வது குடியரசு தின நிகழ்வின் போது நடத்தப்பட்ட சிறந்த காட்சிப்பட அணிவகுப்பிற்கான விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இந்த அணிவகுப்பில் பல்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த 16 காட்சிப் படங்களும் பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளைச் சேர்ந்த 6 காட்சிப் படங்களும் என மொத்தம் 22 காட்சிப் படங்கள் இடம் பெற்றன.
- ❖ அசாம் மாநிலமானது 'தனித்துவமான கைவினைத் திறன் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் நிலம்' என்ற கருப்பொருளைக் கொண்ட காட்சிப் படத்தைக் காண்பித்தது. சாத்ரியா பாரம்பரியத்தை போர்டல் நிருத்யா வடிவத்தில் காண்பித்த அசாம் மாநில காட்சிப் படமானது சிறந்தக் காட்சிப்பட அணிவகுப்பாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த அணிவகுப்பில் லிங்கராஜாவின் ருகுனா ரத யாத்திரையைச் சித்தரித்த ஓடிசா மாநிலமும் சர்வ தர்ம சம்பாவின் கலாச்சாரத்தை வெளிப்படுத்திய உத்தரப் பிரதேச மாநிலமும் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ அரசாங்கத்தின் புதிய முயற்சியான "ஜல் சக்தி திட்டமானது" சிறந்த அணிவகுப்பு காட்சிப் பட விருதினை வென்றது.
- ❖ மத்திய பொதுப் பணித் துறையானது (Central Public Works Department - CPWD) "காஷ்மீர் சே கன்னியாகுமரி" என்ற கருப்பொருளுக்காக சிறப்புப் பரிசினை வென்றுள்ளது.



## சர்வதேசக் குழந்தைகள் திரைப்பட விழாவின் 13வது பதிப்பு

- ❖ சர்வதேசக் குழந்தைகள் திரைப்பட விழாவின் 13வது பதிப்பானது வங்கதேசத்தின் டாக்காவில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச குழந்தைகள் திரைப்படத் திருவிழா - 2020ன் கருத்துருவானது, 'உலகத்தின் கீழ்' மற்றும் அதன் முழக்கம் "ஒளிச்சட்டகங்களில் எதிர்காலம்" என்பதாகும்.
- ❖ இது வங்கதேசத்தின் குழந்தைகள் திரைப்படச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தென்கிழக்கு ஆசிய நாட்டின் மிகப்பெரிய ஒரு திரைப்பட விழாவாகும். 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களுக்காக மட்டுமே கொண்டாடப்படும் ஒரே சர்வதேசத் திருவிழா இதுவாகும்.

## டைலர் பரிசு 2020

- ❖ இந்தியச் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலரும் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் நல்லெண்ணத் தூதருமான பவன் சுக்தேவ் என்பவர் சுற்றுச்சூழல் சாதனைக்காக 2020 ஆம் ஆண்டின் டைலர் பரிசினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது அமெரிக்காவின் பாதுகாப்பு உயிரியலாளரான கிரெட்சன் சி. டெய்லியுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப் பட்ட அவரது "பசுமைப் பொருளாதாரம்" என்ற பணிக்காக வழங்கப் பட்டுள்ளது.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 71வது சர்வதேசக் குத்துச்சண்டை போட்டி

- ❖ சர்வதேசக் குத்துச்சண்டை போட்டியின் 71வது பதிப்பான "ஸ்ட்ராண்ட்ஜா - 2020" என்ற பதிப்பானது பல்கேரியாவின் சோபியாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ 3 பதக்கங்களுடன் (1 வெள்ளி, 2 வெண்கலம்) இந்தியாவானது பதக்க எண்ணிக்கையில் 9வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் உக்ரைன் 10 பதக்கங்களுடன் (4 தங்கம், 1 வெள்ளி, 5 வெண்கலம்) முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

## முக்கிய தினங்கள்

### இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை - 44வது நிறுவன தினம்

- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது (Indian Coast Guard - ICG) தனது 44வது நிறுவன தினத்தை பிப்ரவரி 1 அன்று கொண்டாடியது.
- ❖ 1977 பிப்ரவரி 1 அன்று தொடங்கப்பட்ட ICG ஆனது கடலோரக் காவல் படைச் சட்டம் 1978 என்பதனை அமல்படுத்திய பின்பு மத்திய அரசின் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் அது ஒரு முழு அளவிலான சுயாதீன ஆயுதப் படையாக மாறியது.
- ❖ நாட்டின் பரந்த கடல்சார் மண்டலங்களைப் பாதுகாப்பதே இதன் முதன்மையான பணியாகும்.

