

பிப்ரவரி - 21

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தில்லி சர்வதேச விமான நிலையமானது இந்தியாவில் ஒற்றைப் பயன்பாடு கொண்ட நெகிழியற்ற முதலாவது விமான நிலையமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் ராமேஸ்வரத்தில் உள்ள தனுஷ்கோடியில் 50 மீட்டர் உயர நவீன கலங்கரை விளக்கத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
  - இப்பகுதியில் உள்ள 5வது கலங்கரை விளக்கம் இதுவாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### சிறந்த தூய்மையான இடங்கள்

- ❖ சிறந்த தூய்மையான இடங்கள் (Swachh Iconic Places - SIP) குறித்த 3வது வருடாந்திர மறுஆய்வுக் கூட்டமானது சமீபத்தில் ஜார்க்கண்டில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ SIP என்பது தூய்மை இந்தியா என்ற திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்ட மத்தியக் குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறை அமைச்சகத்தின் ஒரு முன்முயற்சியாகும்.
- ❖ இது முக்கியமான இடங்களையும் அவற்றின் சுற்றுப்புறங்களையும் தூய்மையின் உயர் தரத்திற்கு கொண்டு செல்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இதனால் அனைத்துப் பார்வையாளர்களும் பயனடைவதோடு, தூய்மை குறித்த செய்தியையும் பெறுகின்றனர்.
- ❖ இது நகர்ப்புற வளர்ச்சி, கலாச்சாரம், சுற்றுலா ஆகிய மூன்று மத்திய அமைச்சகங்களுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும் ஒரு கூட்டுத் திட்டமாகும்.

### கங்காரு பாணி தாய்ப் பராமரிப்பு

- ❖ கங்காரு பாணி தாய்ப் பராமரிப்பு (Kangaroo Mother Care - KMC) என்பது குழந்தைகளைத் தங்கள் தாய்மார்களுடன் நெருக்கமாகத் தொடர்பு கொள்ள வைக்கும் ஒரு இடையீடு ஆகும். இது பிரத்தியேகமாக குழந்தைக்கு தாய்ப்பால் கொடுக்கும் ஒரு முறையாகும்.
- ❖ இது நிலையான குறைந்த எடையுடன் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு உலகளவில் பரிந்துரைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ குழந்தை 2.5 கிலோ எடையை அடையும் வரை அல்லது குழந்தைகள் நல்ல உடல்நலத்தைப் பெறும் வரை இதைத் தொடருமாறு உலக சுகாதார நிறுவனம் பரிந்துரைக்கின்றது.
- ❖ KMC ஆனது 3 பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. அவையாவன:
  - நெருக்கமான தொடர்பு,
  - பிரத்தியேகமாகக் குழந்தைக்குத் தாய்ப்பால் வழங்குதல்,
  - குழந்தை - தாய்க்கான உதவி.

### 22வது சட்ட ஆணையம்

- ❖ இந்தியாவின் 22வது சட்ட ஆணையத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.



- ❖ இந்த ஆணையமானது மூன்று ஆண்டு காலம் செயல்படுவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 22வது சட்ட ஆணையமானது முழுநேரத் தலைவரைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இது நான்கு முழுநேர உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும். மேலும் சட்ட விவகாரங்கள் துறை மற்றும் சட்டமன்றத் துறை ஆகியவற்றின் செயலாளர்களும் இந்த ஆணையத்தில் இடம் பெறுவர்.

#### சட்ட ஆணையங்கள்

- ❖ இது ஒரு சட்டரீதியற்ற ஒரு அமைப்பாகும். இது அவ்வப்போது இந்திய அரசால் அமைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது 1955 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் பின்னர் ஒவ்வொரு 3 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை இது அமைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இதுவரை, இந்திய சட்ட ஆணையமானது 277 அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்துள்ளது.

#### இந்தியா தூய்மையான எரிபொருளுக்கு மாற்றம்

- ❖ இந்தியா 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி முதல் பி.எஸ். -IV தரங்களிலிருந்து பி.எஸ். VI என்ற உமிழ்வுத் தரத்திற்கு மாறுகின்றது.
- ❖ இந்தியா பி.எஸ். VI என்ற தரத்திற்கு மாறுகின்ற போது, தூய்மையான மற்றும் சுத்தமான எரிபொருளைப் பயன்படுத்தும் நாடுகளின் கூட்டமைப்பில் இணைய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த எரிபொருளானது 10 பிபிஎம் சல்பரை மட்டுமே கொண்டுள்ளது.
- ❖ தில்லி மற்றும் அதை ஒட்டிய நகரங்கள் ஏற்கனவே 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் பி.எஸ். VIஐ (பாரத் நிலை) ஏற்றுக் கொண்டுள்ளன.

#### மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயத்தின் மாநாடு - 2020

- ❖ மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயத்தின் வருடாந்திர அகில இந்திய மாநாடானது புது தில்லியின் விக்யான் பவனில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 323 - Aன் கீழ் 1985 ஆம் ஆண்டு நிர்வாகத் தீர்ப்பாயங்கள் சட்டத்தினால் மத்திய நிர்வாகத் தீர்ப்பாயமானது நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தீர்ப்பாயமானது ஒரு தலைவரையும் 65 உறுப்பினர்களையும் கொண்டுள்ளது. அவர்கள் பின்வருமாறு நியமிக்கப்படுகின்றனர்.
  - நீதித் துறையிலிருந்து 33 (தலைவர் உட்பட) நபர்கள் மற்றும் நிர்வாகத் துறையிலிருந்து 33 நபர்கள்.
- ❖ இதன் தலைவர் பொதுவாக உயர் நீதிமன்றத்தின் பணியில் இருக்கும் அல்லது ஓய்வு பெற்ற நீதிபதியாக இருப்பார்.
- ❖ உயர்நீதிமன்றம் தான் பயன்படுத்தும் அதிகார வரம்பு மற்றும் அதிகாரம் ஆகியவை இந்தத் தீர்ப்பாயத்திற்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### மின் - மாசிறா (E - MASIHA) செயலி

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் முழு ஹஜ் செயல்முறையையும் 100% டிஜிட்டல்மயமாக்கிய உலகின் முதலாவது நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது என்று மத்திய



சிறுபான்மையினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது அண்மையில் அறிவித்து உள்ளது.

- ❖ இ - மாசிஹா என்பது “வெளிநாட்டிலுள்ள இந்திய யாத்ரீகர்களுக்கான (புனிதப் பயணிகள்) மின் - மருத்துவ உதவி முறையை” குறிக்கின்றது.
- ❖ மெக்கா - மெதீனாவில் எந்தவொரு அவசரநிலையையும் சமாளிப்பதற்காக யாத்ரீகர்களின் முழுமையான ஒரு சுகாதாரத் தரவுத்தளத்தை உருவாக்கி, அவற்றைப் பராமரிப்பதற்கான ஒரு ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) அமைப்பு இதுவாகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### FATFல் பாகிஸ்தான் குறித்த சீனாவின் நிலைப்பாடு

- ❖ பாகிஸ்தானை FATFன் சாம்பல் நிறப் பட்டியலில் (நிதியியல் நடவடிக்கைப் பணிக்குழு - Financial Action Task Force) சேர்ப்பதற்காக சீனாவானது இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவுடன் இணைந்துள்ளது.
- ❖ சீனா மற்றும் சவுதி அரேபியா ஆகிய இரண்டு நாடுகளும் அமெரிக்கா, இந்தியா மற்றும் பிற ஐரோப்பிய நாடுகளுடன் இணைந்து பாகிஸ்தானின் பயங்கரவாத நிதியுதவி & பண மோசடித் தடுப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு எதிராகத் தங்களது கண்டனங்களைத் தெரிவித்துள்ளன.
- ❖ தற்பொழுது வரை சீனா, சவுதி அரேபியா மற்றும் துருக்கி ஆகிய மூன்று நாடுகளும் பாகிஸ்தானை FATFன் சாம்பல் நிறப் பட்டியலில் சேர்க்கும் நடவடிக்கைக்கு எதிராக பாகிஸ்தானை ஆதரித்தன.
- ❖ ஆனால் தற்பொழுது துருக்கி மற்றும் மலேசியா ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே பாகிஸ்தானை ஆதரிக்கின்றன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் பாகிஸ்தான் சாம்பல் நிறப் பட்டியலில் வைக்கப் பட்டது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### Ra'ad-II ஏவுகணை

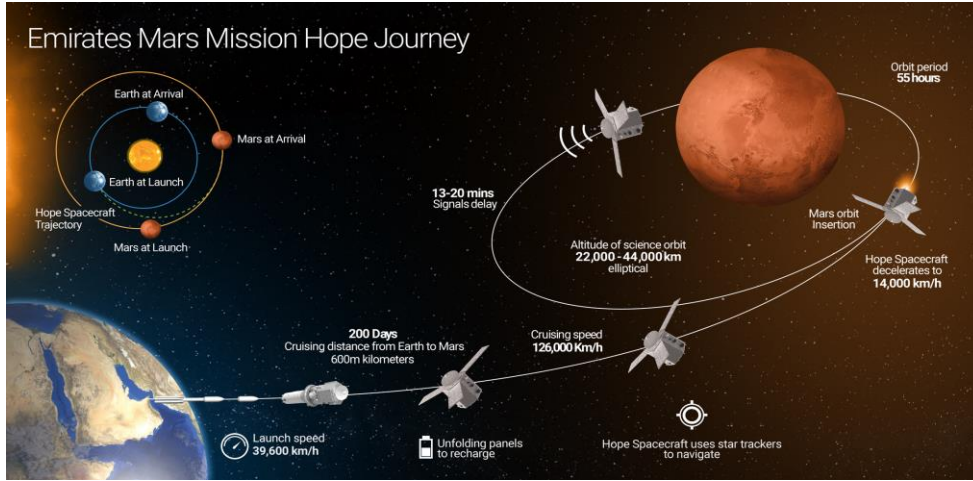
- ❖ அணுசக்தித் திறன் கொண்ட விமானத்திலிருந்துச் செலுத்தப்படும் “Ra'ad-II” என்ற ஏவுகணைச் சோதனையை பாகிஸ்தான் வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தியது.
- ❖ இது 600 கி.மீ வரை தாக்குதல் வரம்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இலக்குகளை அதிக துல்லியத்துடன் தாக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக அதிநவீன வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிசெலுத்தல் அமைப்புகள் ஆகியவை இந்த ஏவுகணை அமைப்பில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.



**PAKISTAN CONDUCTS  
SUCCESSFUL FLIGHT TEST  
OF RA'AD-II CRUISE MISSILE**

### ஹோப் விண்கலம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் ஏவப்பட இருக்கும் ஹோப் விண்கலத்தை உருவாக்குவதற்காக ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது ஒரு புதிய அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஹோப் விண்கலமானது அமீரகத்தின் செவ்வாய் திட்டம் (Emirates Mars Mission - EMM) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது செவ்வாய்க் கிரகத்திற்கு அனுப்பப்படும் அரபு நாடுகளின் முதலாவது விண்கலமாக இருக்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது செவ்வாய் கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தைப் படம் பிடிக்கும் முதலாவது விண்வெளி ஆய்வுத் திட்டமாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.



### பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

#### கம்பாலா போட்டி

- ❖ சமீபத்தில் சீனிவாஸ் கவுடா என்பவர் 9.55 வினாடிகளில் 100 மீட்டர் தூரத்தைக் கடந்து சாதனை படைத்திருந்தார்.
- ❖ மற்றொரு கம்பாலா வீரரான நிஷாந்த் ஷெட்டி என்பவர் இப்போது அதே தூரத்தை 9.51 வினாடிகளில் கடந்து சீனிவாஸ் கவுடாவை முந்தியுள்ளார்.
- ❖ ஜமைக்காவின் தடகள வீரரான உசேன் போல்ட்டின் உலக சாதனை 9.58 வினாடிகள்

ஆகும்.

- ❖ கம்பாலா என்பது கர்நாடகாவில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் ஒரு பந்தயமாகும். இங்கு மக்கள் எருமைகளுடன் நெல் வயல்கள் வழியாக 142 மீ தூரத்திற்கு ஓடுவர்.



### சம்மக்கா சரலம்மா ஜடாரா திருவிழா

- ❖ சம்மக்கா சரலம்மா ஜடாரா திருவிழாவானது தெலுங்கானா மாநிலத்தில் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ இது மேடாரம் ஜடாரா என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது தெலுங்கானா மாநிலத்தில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் ஒரு பழங்குடியினர் திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது தெலுங்கானாவின் மாநிலத் விழாவாகும்.
- ❖ நியாயமற்ற சட்டத்திற்கு எதிராக ஆளும் ஆட்சியாளர்களுடன் நிகழ்த்திய தாய் மற்றும் மகளான சம்மக்கா மற்றும் சரலம்மாவின் சண்டையை இந்தத் திருவிழா நினைவு கூர்கின்றது.
- ❖ நாட்டில் கும்ப மேளாவிற்குப் பிறகு, மேடாரம் ஜடாரா ஆனது அதிக எண்ணிக்கையிலான பக்தர்களை ஈர்க்கின்றது என்று நம்பப் படுகின்றது.

### தாரா ஷிக்கோவின் கல்லறை

- ❖ முகலாய இளவரசரான தாரா ஷிக்கோவின் கல்லறையைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக சமீபத்தில் மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகமானது இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு மையத்தைச் சேர்ந்த (Archaeological Survey of India - ASI) ஏழு பேர் கொண்ட ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ தாரா ஷிக்கோ (1615-59) என்பவர் முகலாயப் பேரரசரான ஷாஜகானின் மூத்த மகனும் வாரிசும் ஆவார்.
- ❖ இவர், இவரது தம்பியான இளவரசர் முஹியூதீன் (பின்னர் பேரரசர் ஔரங்கசீப்) என்பவரால் தோற்கடிக்கப்பட்டார்.
- ❖ தாரா ஷிக்கோ ஒரு "தாராளவாத முஸ்லீம்" என்று விவரிக்கப்படுகின்றார். இவர் இந்து மற்றும் இஸ்லாமிய மரபுகளுக்கு இடையில் இருக்கும் பொதுவான தன்மைகளைக் கண்டறிய முயன்றார்.

- ❖ இவர் பகவத் கீதை மற்றும் 52 உபநிடதங்களை பாரசீக மொழியில் மொழிபெயர்த்தார்.

## இதரச் செய்திகள்

### டைம்ஸின் உயர் கல்வித் தரவரிசை - 2020

- ❖ டைம்ஸின் உயர் கல்வித் தரவரிசையானது லண்டனில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையானது "வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகளின் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசை - 2020" என்ற தலைப்பினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகளின் முதல் 100 பல்கலைக்கழகங்களில் இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் 16வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ முதல் 100 இடங்களில் சுமார் 11 இந்திய பல்கலைக்கழகங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், இந்தத் தரவரிசையில் இந்தியாவை விட சீனா அதிக எண்ணிக்கையிலான பல்கலைக்கழகங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையில் சீனாவைச் சேர்ந்த சுமார் 30 பல்கலைக்கழகங்கள் முதல் 100 இடங்களுக்குள் இடம் பெற்றுள்ளன.

### PERFORMANCE OVER YEARS



While IISc retained its top position among Indian varsities, it fell two places to 16

#### No. of Indian univs in top 100

2014	10
2015	11
2016	9
2017	8
2018	8
2019	10
2020	11

### INDIAN UNIVERSITIES IN TOP 100 IN 2020

University	2019	2020	Movement
IISc Bengaluru	14	16	-2 ▼
IITKharagpur	55	32	23 ▲
IITBombay	27	34	-7 ▼
IITDelhi	66	38	28 ▲
IITRoorkee	35	58	-23 ▼
IITIndore	61	61	+/-0 ↔
IITMadras	75	63	12 ▲
IITRopar	NR	63	N/A ↔
Institute of Chemical Technology	NR	73	N/A ↔
IITKanpur	46	77	-31 ▼
Amrita Vishwa Vidyapeetham	141	90	51 ▲

Source: Times Higher Education

### உலகளாவிய எதிர்காலத்திற்கான கல்விக் குறியீடு - 2019

- ❖ பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவானது உலகளாவிய எதிர்காலத்திற்கான கல்விக் குறியீடு - 2019 (Worldwide Education for the Future Index - WEFFI) என்ற ஒரு குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது மாணவர்களைத் திறன் அடிப்படையிலான கல்வியுடன் சேர்ப்பதற்காக நாடுகள் மேற்கொள்ளும் செயல்திறன்களின் அடிப்படையில் நாடுகளை மதிப்பீடு செய்கின்றது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் கருப்பொருள், "கொள்கையிலிருந்துப் பயிற்சி வரை" என்பதாகும்.



**முக்கிய அம்சங்கள்:**

- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் பின்லாந்து முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து இந்தக் குறியீட்டில் ஸ்வீடன் இரண்டாவது இடத்திலும் நியூசிலாந்து மூன்றாம் இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் ஒட்டுமொத்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 53 மதிப்பெண்களுடன் 35வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 40வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் கென்யா (48வது), நைஜீரியா (49வது) மற்றும் காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (50 வது) ஆகியவை கடைசி இடங்களில் உள்ளன.

