



## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இந்தியாவின் சூரிய ஒளியினால் செயல்படக்கூடிய முதலாவது கடல் படகு கேரள மாநில நீர்ப் போக்குவரத்துத் துறையினால் (State Water Transport Department - SWTD) ஆழப்புலாவில் அறிமுகப்படுத்தப்படவுள்ளது.
  - இதற்கு முன்பு 2016 ஆம் ஆண்டில் SWTD துறையானது "ஆதித்யா" என்ற இந்தியாவின் சூரிய ஒளியினால் செயல்படக்கூடிய முதலாவது படகினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பினால் (World Health Organization - WHO) வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆசியாவைச் சேர்ந்த 4 நாடுகள் (சீனா, ஈரான், மலேசியா மற்றும் தைமூர் லெஸ்டி) மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த எல் சல்வேடார் ஆகிய நாடுகளில் மலேரியா நோய் பதிவு செய்யப்படவில்லை.
- ❖ உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் ஹாட்ரிக் விக்கெட்டுகளை (தொடர்ந்து 3 விக்கெட்டுகளை) வீழ்த்திய இரண்டாவது இந்தியப் பந்து வீச்சாளர் என்ற சாதனையினை முகமது சமி நிகழ்த்தியுள்ளார். இவர் 2019 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பையில் ஆப்கானிஸ்தானிற்கு எதிரான ஆட்டத்தில் இச்சாதனையை நிகழ்த்தினார்.
  - 1987 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற நியூசிலாந்திற்கு எதிரான கிரிக்கெட் போட்டியில் இச்சாதனையை நிகழ்த்திய முதலாவது இந்திய வீரர் சேத்தன் சர்மா ஆவார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மை

- ❖ மத்திய விமானப் போக்குவரத்து துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி விமானப் போக்குவரத்து பயண மேலாண்மை (ATFM - Air Traffic Flow Management) மத்திய கட்டுப்பாட்டு மையத்தை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு விமான நிலையத்திலும் விமானப் போக்குவரத்தின் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பயணத்தை உறுதி செய்கின்றது.
- ❖ மேலும் இது விமான நிலையங்கள், வான்வெளி மற்றும் பயண வழித் தடங்களில் நிலையான தகவல்களுடன் வானிலைத் தகவல்களையும் அளிக்கின்றது.
- ❖ ATFM-ஐ செயல்படுத்தும் அமெரிக்கா, ஐரோப்பா ஆஸ்திரேலியா, தென் ஆப்பிரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளைத் தொடர்ந்து இதனைச் செயல்படுத்தும் 7-வது நாடு இந்தியா ஆகும்.

### லிட்சி மற்றும் AES

- ❖ பீகாரின் முசாபர்பூர் மாவட்டத்தில் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோயின் (AES -



Acute Encephalitis Syndrome) காரணமாக 100ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இறந்துள்ளன.

- ❖ குழந்தைகள் லிட்சிப் பழங்களைச் சாப்பிடுவதன் காரணமாக இந்த இறப்புகள் ஏற்பட்டதாக முதலில் கருதப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் தற்பொழுது லிட்சிப் பழங்கள் மற்றும் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோய் ஆகியவற்றிற்கிடையே எந்தவொரு தொடர்பும் இல்லை என்று முசாபர்பூரில் உள்ள தேசிய லிட்சி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (NRCL - National Research Centre on Litchi) இயக்குநர் கூறியுள்ளார்.
- ❖ NRCL என்பது லிட்சிப் பழங்களின் மீதான ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் முதன்மை தேசிய நிறுவனமாகும்.

### கிரிஷி விக்யான் கேந்திரா

- ❖ இந்தியாவில் மாவட்ட அளவில் 713 கிரிஷி விக்யான் கேந்திராக்களை (KVKs - Krishi Vigyan Kendras) இந்திய அரசு அமைக்கவுள்ளது.
- ❖ இந்த கேந்திராக்கள் 2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்காக விவசாயச் சமூகங்களிடையே தொழில் நுட்பங்களை பரவச் செய்யவிருக்கின்றது.
- ❖ KVK திட்டம் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் துறையின் கீழ் செயல்படும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் (மத்திய அரசினால்) 100 சதவிகிதம் நிதியளிக்கப்படுகின்றது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சவுதி அரேபியா

- ❖ நிதியியல் நடவடிக்கைப் பணிக் குழுவில் (FATF - Financial Action Task Force) முழு உறுப்பினர் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட முதலாவது அரேபிய நாடு சவுதி அரேபியா ஆகும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் சவுதி அரேபியா இந்தக் குழுவில் பார்வையாளர் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றது.

### FATF

- ❖ FATF என்பது நிதி மோசடி எதிர்ப்பு மற்றும் தீவிரவாதத்திற்கு நிதி அளித்தலைத் தடுப்பதற்காக தரங்களை நிர்ணயிக்கும் ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1989 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் பிரான்சு தலைநகர் பாரீஸில் உள்ளது.
- ❖ இது 37 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் வளைகுடா ஒத்துழைப்பு ஆணையம் மற்றும் ஐரோப்பிய ஆணையம் ஆகிய 2 பிராந்திய அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

### ஆள் கடத்தல்

- ❖ அமெரிக்க அரசுத் துறையானது சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் தரவுகளை



அடிப்படையாகக் கொண்டு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான “ஆள் கடத்தல்” மீதான தனது அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ நாட்டின் கடத்தல் அளவுகோலில் “நிலை 2” என்ற இடத்தில் இந்தியா தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ “பாலிர்மோ நடைமுறை” என்பது ஆள்கடத்தலை, குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் கடத்தலைத் தடுப்பது, முறியடிப்பது மற்றும் குற்றவாளிகளை தண்டிக்கும் நோக்கம் கொண்ட ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளினால் 2000 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### நகரமயமாக்கலின் விளைவு

- ❖ புவனேஸ்வரில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் நகரங்களின் நகரமயமாக்கல் எவ்வாறு உள்ளூர் வெப்பநிலையை மிக வேகமாக அதிகரித்துள்ளது என்பது குறித்து ஆவணப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ 2001 – 2010 வரையிலான கால கட்டத்தில் கட்டாக் மற்றும் புவனேஸ்வரின் உள்ளூர் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையானது 40-50 சதவிகிதம் என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2001 – 2010 வரையிலான கால கட்டத்தில் ஒடிசாவில் உள்ள நகரங்களில் உள்ளூர் வெப்பநிலை 0.5 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரிப்பதற்கு காரணம் நகரமயமாக்கல் மட்டுமே.
- ❖ ஐ.நா. வாழ்விடம் (UN-HABITAT) என்ற அமைப்பின் அறிக்கையின்படி, புவியின் மேற்பரப்பில் 2 சதவீதத்திற்குக் குறைவான இடத்தினை உலக நகரங்கள் கொண்டுள்ளன. ஆனால் இவை 71 முதல் 76 சதவிகித பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்விற்கு காரணமாக அமைகின்றன.

### ராஜாஜி புலிகள் காப்பகம்

- ❖ ராஜாஜி புலிகள் காப்பகத்திற்குள் இருக்கும் கண்டி சாலை கட்டமைப்புப் பணியை இனியும் தொடராமல் நிறுத்தி வைக்கவும் மாநில அரசிற்கு அறிவிப்பை வழங்கவும் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ ராஜாஜி புலிகள் காப்பகமானது உத்தரகாண்டில் உள்ள ராஜாஜி தேசியப் பூங்காவின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள சாலையானது புலிகள் காப்பகத்திற்கு உள்ளேயும் ராஜாஜி மற்றும் கார்பெட் புலிகள் காப்பகங்களுக்கிடையே உள்ள வனவிலங்குப் பாதையின் குறுக்கேயும் செல்கின்றது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### ஒடிசா வெள்ள வரைபடம்

- ❖ ஒடிசா மாநில முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் தனித்துவம் மிக்க ஒரு வெள்ளப் பேரிடர் வரைபடத்தை வெளியிட்டார்.
- ❖ இது சிறந்த முறையில் வெள்ள மேலாண்மையை மேற்கொள்ள அந்த மாநிலத்திற்கு உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த வரைபடமானது 2011-ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2018-ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலகட்டத்தில் செயற்கைக் கோள் மூலம் எடுக்கப்பட்ட படத்தின் மூலம் வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படும் பகுதிகள் குறித்த தரவுகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ ஒடிசாவிற்கான வெள்ளப் பேரிடர் மண்டலம் மீதான ஆய்வை ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Indian Space Research Organisation - ISRO) தேசியத் தொலைதூர உணர்வு மையம் மேற்கொண்டது.

### நிப்பான் அறக்கட்டளை

- ❖ மணிப்பூரின் தலைநகரான இம்பாலுக்கு அருகில் சிவப்புக் குன்று எனும் இடத்தில் அமைந்துள்ள அமைதி அருங்காட்சியகத்திற்கு நிப்பான் அறக்கட்டளை நிதியளித்துள்ளது.
- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின்போது நடைபெற்ற மிகக் கடுமையான போர்களில் ஒன்றான இம்பால் போரின் 75-வது நினைவு தினத்தைக் குறிப்பதற்காக இந்த நிதி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 1944-ஆம் ஆண்டு, மார்ச் மாதம் முதல் ஜூன் மாதம் வரை இம்பால் மற்றும் கோஹிமாவைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் ஜப்பானைச் சேர்ந்த வீரர்கள் சுபாஷ் சந்திர போஸின் இந்திய தேசிய இராணுவம் மற்றும் ஆங்கிலப் படைகளுடன் போரிட்டனர்.
- ❖ இந்தப் போரின் 50-வது நினைவு தினத்தைக் குறிப்பதற்காக 1994-ல் சிவப்புக் குன்று எனும் இடத்தில் ஜப்பானியப் போர் நினைவகம் கட்டப்பட்டது.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம் - ஜூன் 23

- ❖ உலகம் முழுவதும் ஜூன் 23 அன்று சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினம் உலகம் முழுவதும் விளையாட்டுகளில் பெருந்திரளான பங்கெடுப்புகளை ஊக்குவிப்பதையும் நேர்மையான விளையாட்டு, ஒற்றுமை, மரியாதை மற்றும் விளையாட்டுத் திறன் ஆகிய ஒலிம்பிக் குறிக்கோள்களைப் பரப்புவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1894 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 23 அன்று, ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளை உயிரூட்டுவதற்கு பியரி டி கவுபெர்ட்டின் என்பவரின் பரிந்துரைக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக 12

நாடுகளைச் சேர்ந்தவர்கள் பிரான்சின் பாரிஸ் நகரில் ஒன்று கூடினர்.

- ❖ இவர்கள் சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவை (IOC - International Olympic committee) அமைத்தனர்.
- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில், 1894 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 23 அன்று பாரீஸில் IOC உருவாக்கியதை அனுசரிப்பதற்காக ஒலிம்பிக் தினம் என்ற கருத்தாக்கத்திற்கு IOC ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

### சர்வதேச கைம்பெண்கள் தினம் - ஜூன் 23

- ❖ சர்வதேச கைம்பெண்கள் தினம் என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 23 அன்று நிகழக்கூடிய ஒரு சர்வதேச விழிப்புணர்வு தினமாகும்.
- ❖ இத்தினம் 2010 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இத்தினமானது பல நாடுகளில், அவர்களது கணவர்களின் இறப்புக்குப் பின்னர் கைம்பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் மனித உரிமை மீறல்கள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்தினம் கைம்பெண்கள் கண்ணியத்துடன் வாழ்வதற்கு ஒரு சிறந்த ஆதரவு அமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கான தேவையைக் குறிக்கின்றது.



### UNPSC தினம் - ஜூன் 23

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 23 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சேவை தினம் (United Nations public service day) அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினம் சமூகத்தின் மீதான பொதுச் சேவையின் மதிப்பு மற்றும் வளர்ச்சிப் பணியில் பொதுச் சேவையின் பங்களிப்பு ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- ❖ இத்தினத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சேவை விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ 2003-ஆம் ஆண்டில் முதலாவது விருது வழங்கும் விழா நிகழ்ந்தது.
- ❖ இது சிறப்புமிக்க பொதுச் சேவைகளின் புகழ்பெற்ற சர்வதேச அங்கீகரிப்பாகும்.
- ❖ 2019-ஆம் ஆண்டின் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சேவைக் கூட்டம் அஸ்பர்ஜெயினில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- ❖ 2019-ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு, "சிறந்த முறையில் சேவைகளை வழங்குதல், புத்தாக்க முறையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் பொறுப்புள்ள நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை அடைதல்" என்பதாகும்.

## இதரச் செய்திகள்

### மிருதங்கக் கலைஞர்

- ❖ பிரபல மிருதங்கக் கலைஞரான தஞ்சாவூர் ராமமூர்த்தி தன்னுடைய 90-வது வயதில் திருச்சியில் காலமானார்.
- ❖ இவர் நான்கு தலைமுறையைச் சேர்ந்த கர்நாடக கலைஞர்களுடன் இணைந்து பணியாற்றிய தனித்துவத்தைக் கொண்டிருக்கின்றார்.
- ❖ இவர் வயலின் கலைஞரான முரிங்கபூரி கோபாலகிருஷ்ணன் என்பவருடனும் புகழ்பெற்ற பாடகரான ML வசந்தகுமாரி ஆகியோருடனும் இணைந்து பணியாற்றியிருக்கின்றார்.



-----