

நவம்பர் - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 18-வது இந்தியப் பெருங்கடல் கரையோர கூட்டிணைவு அமைப்பின் அமைச்சரவைக் குழுவினுடைய கூடுகை தென் ஆப்பிரிக்காவின் டர்பனில் நடைபெற்றது.
  - இந்த கூடுகையானது மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாள் மற்றும் நெல்சன் மண்டேலாவின் 100வது பிறந்த நாள் கொண்டாட்டங்களையொட்டி நடைபெற்றது.
- ❖ உத்திரப் பிரதேச முதல்வர் மற்றும் தென்கொரிய அதிபரின் மனைவி கிம் ஜிங்க்-சூக் ஆகியோர் இணைந்து அயோத்தியாவின் ஹூயு ராணி பூங்காவில் ஹூயு ராணியின் நினைவகத்தைத் திறந்து வைத்தனர்.
- ❖ பெங்களூருவை அடிப்படையாகக் கொண்ட வாடகைக் கார் நிறுவனமான ஓலா (OLA) தனது செயல்பாட்டினை நியூசிலாந்தில் அதிகாரப் பூர்வமாக தொடங்கி ஆக்லாந்து, வெல்லிங்டன் மற்றும் கிறிஸ்ட்சர்ச் ஆகிய பகுதிகளில் சவாரியை வழங்குகிறது.
  - இது இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பிரிட்டனில் ஓலா தனது செயல்பாடுகளைத் தொடங்கிய பின்னர் ஆரம்பிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ பிரிட்டிஷ் ஒளிபரப்பு நிறுவனமானது (BBC - British Broadcasting Corporation) இந்தியா போன்ற நாடுகளில் பயிற்சிப் பட்டறைகள் மற்றும் விவாதங்கள் உட்பட உலகளாவிய செய்தி ஊடகங்களில் முக்கிய கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் தவறான செய்திகள் மற்றும் போலிச் செய்திகள் ஆகியவற்றுக்கு எதிராகப் போராடுவதை இலக்காகக் கொண்ட புதியப் பிரச்சாரத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### வெப்பக் காற்று பலூன் பயணம் 'ஜெய் பாரத்'

- ❖ நாட்டின் இளைஞர்களுக்கு இந்திய ராணுவத்தின் சாகச உணர்வை எடுத்துக் காட்டுவதற்காக தரைப் படையின் சாகசப் பிரிவு ஜம்மு காஷ்மீர் முதல் கன்னியாகுமரி வரையிலான பரந்த இந்தியா முழுவதுமான வடக்கு தெற்கு வெப்பக் காற்று பலூன் பயணத்தை துவக்கி வைத்திருக்கின்றது.



- ❖ தேசிய ஒற்றுமைக்காகவும் நாட்டிற்காகவும் மேம்பட்ட தியாகங்கள் புரிந்த ராணுவ வீரர்களுக்காக இந்த ஜெய் பாரத் பயணத்தை ராணுவம் அர்ப்பணித்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக ராணுவம் நாடு முழுவதும் 31 நிலையங்களையும்



சென்றடையும்படியாக இரண்டு பலூன்களை பறக்க விடும்.

### மகிளா-இ-ஹாத் இணைய வாயில்

- ❖ மத்தியப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் அமைச்சகமானது நாடு முழுவதும் உள்ள பெண் விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் முனைவோர்களின் புதுமையான இயற்கை விவசாயப் பொருட்களுக்காக ஒரு நேரடியான சந்தைப்படுத்தும் இணைய தளமான மகிளா-இ-ஹாத் என்ற இணைய தளத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றது.
- ❖ இது அவர்களின் சாதனைகளை ஒருங்கிணைந்து மேம்படுத்தி கொண்டாடச் செய்வதற்கான ஒரு மின்னணு நடைமுறையாகவும் செயல்படுகின்றது.
- ❖ இத்தளம் 2018-ம் ஆண்டின் "இந்தியப் பெண்களின் தேசிய இயற்கைத் திருவிழா" என்பதை முன்னிட்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ 10 நாள் திருவிழாவான "இந்தியப் பெண்கள் தேசிய இயற்கைத் திருவிழா 2018" என்ற விழாவின் 5வது பதிப்பு டெல்லியில் இந்திரா காந்தி கலைகளுக்கான தேசிய மையத்தில் மத்தியப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்டது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### 5வது உலக பௌத்த மன்றம்

- ❖ புத்த மதத்தினருக்கான கலந்துரையாடல் மற்றும் கலாச்சார பீடங்களின் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் முன்மொழிதல்களோடு கிழக்கு சீனாவின் பியூஜியான் மாகாணத்தில் புத்தியான் நகரத்தில் 5வது உலக பௌத்த மன்றம் நிறைவு பெற்றது.
- ❖ 55 நாடுகளிலிருந்து 1000க்கும் மேற்பட்ட புத்த மதத்தினர்கள், அறிஞர்கள் மற்றும் பிரதிநிதிகள் இம்மன்றத்தில் பங்கு பெற்றனர்.
- ❖ இது சீனாவின் புத்தமத சங்கத்தாலும் சீனாவின் சமயக் கலாச்சார தொடர்பு சங்கத்தாலும் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
- ❖ உலக புத்த மன்றம் 2005 ஆம் ஆண்டு சீன நிலப்பகுதி, தைவான், ஹாங்காங் மற்றும் மக்கவோ ஆகிய இடங்களில் உள்ள புத்த வட்டாரங்களால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### உலகின் முதலாவது மடிக்கக்கூடிய ஸ்மார்ட் போன் மாதிரி

- ❖ சாம்சங் நிறுவனமானது உலகின் முதலாவது மடிக்கக் கூடிய ஸ்மார்ட் போனின் முன்மாதிரியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதனை திறக்கும்போது சட்டைப்பை அளவுடைய வரைபட்டிகை (Tablet) ஆக மாறுகிறது.



- ❖ சாம்சங் நிறுவனமானது இந்த மடிக்கக் கூடிய தொலைபேசி தொழில்நுட்பத்தை 'Infinity flex display' அல்லது முடிவற்ற தன்மையை உடைய சாதகமான காட்சிப்படுத்துதலைக் கொண்டது எனக் கூறுகின்றது.
- ❖ இந்தச் சாதனம் மூடிய நிலையில் சாதாரணமான கைபேசி போன்று காட்சியளிக்கும். திறந்த நிலையிலிருக்கும்போது இது 7.3 அங்குல அளவிலான புத்தகம் போன்று திறக்கிறது.
- ❖ இது இதுவரையில் வெளிவந்துள்ள கைபேசி திரைகளில் மிகப்பெரிய அளவைக் கொண்ட கைபேசிகளில் ஒன்றாகும்.

### 'சொர்க்கலோக அரண்மனை' விண்வெளி நிலையம்

- ❖ சீனாவானது தனது நிரந்தர விண்வெளி நிலையத்தின் முதல் பிரதி ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேச சமூகத்தின் விண்வெளியில் சுற்றுக்கின்ற விண்வெளி ஆய்வகத்திற்குப் பதிலாக மாற்றியமைக்கப்படும். மேலும் இது பூமிக்கு அப்பாலானவற்றில் உள்ளதன் மீதான சீனாவின் பேராவலையும் குறிக்கின்றது.



- ❖ 17 மீட்டர் (55 அடி) நீளமுடைய இந்த மையப்பகுதி அமைப்பானது சீனாவின் தெற்கு கடற்கரை நகரமான ஜூஹையில் சமீபத்தில் நடைபெற்ற இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் வான்வெளிக் கண்காட்சியில் (Air Show) முக்கிய கவனத்தினைப் பெற்றது.
- ❖ சர்வதேச விண்வெளி ஆய்வு மையமானது (ISS – International Space Station) 1998ம் ஆண்டிலிருந்து அமெரிக்கா, ரஷ்யா, கனடா மற்றும் ஐரோப்பா, ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளால் இணைந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இது வரும் 2024ம் ஆண்டில் ஓய்வு பெற வேண்டியுள்ளது.
- ❖ இது 400 டன்கள் எடை கொண்ட ISS-ஐ விட மிகச்சிறியதாக இருப்பினும் கால்பந்து மைதானம் அளவிற்கு பெரியதாக உள்ளது. ISSக்குப் பிறகு விண்வெளி சுற்றுப்பாதையில் சீனா மட்டுமே விண்வெளி நிலையத்தைக் கொண்டிருக்கும்.

### உலகின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு செய்தி தொகுப்பாளர்

- ❖ சீனாவின் உலக இணையதள மாநாட்டில், சீன அரசால் நடத்தப்படும் செய்தி நிறுவனமானது செயற்கை நுண்ணறிவால் இயங்கும் செய்தி வாசிப்பாளரை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செய்தி வாசிப்பாளரானது உண்மையான செய்தி அறிவிப்பாளரான ஜாங் ஸோவோவை மாதிரியாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்தச் செய்தி வாசிப்பாளரால் நேரலை ஒளிபரப்பு படக்காட்சிகளிலிருந்து கற்றுக் கொண்டு ஒரு நாளின் 24 மணி நேரங்களுக்கு செய்தி வாசிப்பை வழங்க முடியும்.
- ❖ இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு செய்தி வாசிப்பாளரானது உயிரற்ற ரோபோக்களை போன்ற உருவ அமைப்பில் அல்லாமல் உயிர் உள்ளது போன்றே இருக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டு உண்மையான செய்தி தொகுப்பாளர்களைப் போன்றே



உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### சங்வாரி வாக்குச் சாவடிகள் - சத்தீஸ்கர்

- ❖ சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் பெண் வாக்காளர்கள் தங்கள் வாக்குகளை செலுத்துவதற்காக சத்தீஸ்கரின் பல்வேறு தொகுதிகளில் தேர்தல் ஆணையம் சங்வாரி வாக்குச் சாவடிகளை அமைத்திருக்கின்றது.
- ❖ சத்தீஸ்கர் மொழியில் சங்வாரி என்றால் நண்பன் என்று பொருள் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பெண்களுக்குச் சாதகமான வாக்குச் சாவடிகள் அனைத்தும் பெண் அதிகாரிகளால் அதாவது தேர்தல் அதிகாரிகள், மேற்பார்வையாளர்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு வீரர்கள் உள்ளிட்ட அனைவரையும் பெண்களால் ஆன அதிகாரிகளால் பணியமர்த்தப்படும்.

### மோ பேருந்து சேவை - ஓடிசா

- ❖ ஓடிசா முதல்வர் நவீன் பட்நாயக் குடிமகன்களுக்கு தோழமையான மற்றும் தொழில்நுட்பத்தால் உந்தப்பட்ட மோ பேருந்து சேவையை ஆரம்பித்து வைத்தார்.
- ❖ இப்பேருந்து சேவையானது நகரத்தில் இலவச வை-பை, ரகசிய கண்காணிப்பு கேமரா வசதி, பொதுத் தகவல் வெளியீட்டு அமைப்பு மற்றும் பயணத்தின் மீதான அறிவிப்புகள் ஆகிய வசதிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இச்சேவை முதல் கட்டமாக மாநிலத் தலைநகரத்தில் 9 வழித்தடங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ மேலும் இச்சேவை மோ பேருந்து என்ற கைபேசி செயலியையும் வெளியிடும். இதன் மூலம் பயணிகள் தங்கள் பயணச் சீட்டுகளை பதிவு செய்வதற்கும், வாகனத்தின் இருப்பிடத்தைத் தெரிந்து கொள்வதற்கும் முடியும்.



## மீன் வளர்ப்புத் திட்டம் 2.0 - மேகாலயா

- ❖ மேகாலயா அரசானது மாநிலத்தின் முக்கியத் திட்டமான மீன்வளர்ப்புத் திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டத்தில் 378 கோடி ரூபாய் முதலீட்டை அறிவித்திருக்கின்றது.
- ❖ இத்திட்டம் மீன் இறக்குமதியை மலை மாநிலத்திற்கு உள்ளே (மேகாலயா) குறைப்பதற்காக வேண்டி திட்டமிடப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ மேகாலயா மாநில மீன்வளர்ப்புத் திட்டம் 2.0 என்ற திட்டம் 5-வது மாநில மீன்வளர்ப்புத் திருவிழாவில் மாநில மீன்வளத்துறை அமைச்சரால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டத்தின்கீழ், விருப்பமுள்ள கூட்டாளிகள் 15 சதவிகிதம் மட்டும் பங்களித்தால் போதுமானது. மீதம் 25 சதவிகிதம் கடன் வசதிகளாலும் எஞ்சியுள்ள 60 சதவிகிதம் அரசு உதவியாலும் வழங்கப்படும்.

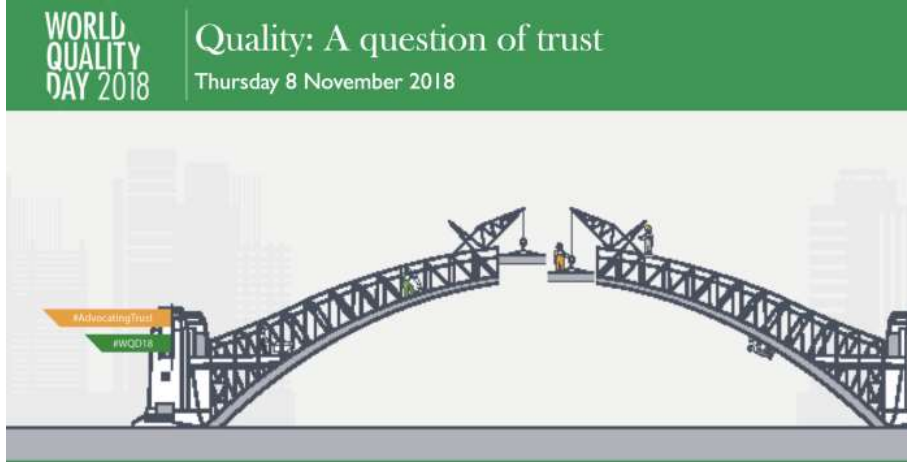
## 'புவனேஸ்வர் மே வைபை' திட்டம் - ஒடிசா

- ❖ ஒடிசாவின் முதல்வர் நவீன் படநாயக் உலகக் கோப்பை ஹாக்கியை முன்னிட்டு தலைநகரத்தை முழுவதும் வை-பை பொருத்தப்பட்டுள்ள நகரமாக மாற்றுவதற்கு வேண்டி "புவனேஸ்வர் மே வைபை" என்ற திட்டத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றார்.
- ❖ இது ஆரம்பத்தில் 275 அணுகும் மையங்களுடன் செயல்படுத்தப்பட்ட 100 ஹாட் ஸ்பாட் (Hot Spots/ தகவல் பரப்பு தளங்கள்) மையங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ படிப்படியாக 1800 அணுகும் மையங்களுடன் 518 என்ற எண்ணிக்கைக்கு இந்த ஹாட் ஸ்பாட் மையங்கள் அதிகப்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த வலையமைப்பின் மூலம் அரசு சேவைகளை குடிமக்கள் அணுகும்போது அவர்களுக்கு இணைய உபயோகத்திற்காக எவ்வித கட்டணமும் கிடையாது.
- ❖ 250 மெகா பைட் என்ற நுகர்விற்குப் பிறகு, பயனாளிகளுக்கு குறைந்த கட்டண மீள்நிரப்புதல் (Top up) திட்டங்களை அரசு கொடுக்கின்றது.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக தரத்திற்கான தினம் - நவம்பர் 08

- ❖ உலக தரத்திற்கான தினம் என்பது நவம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது வியாழன் அன்று அனுசரிக்கப்படும் வருடாந்திர நிகழ்வு ஆகும். இந்த வருடம் நவம்பர் 8-ம் தேதியன்று இத்தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ தரம் என்பது ஒரு அமைப்பிற்கும் தேசத்திற்கும் முன்னேற்றத்தையும் வளத்தையும் அளிக்கின்றது என்பதனைப் பற்றிய முக்கிய பங்களிப்பின் மீதான உலகளாவிய விழிப்புணர்வை அதிகப்படுத்த இத்தினம் வடிவமைக்கப்பட்டது.



- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் தரத்திற்கான தினத்தின் கருத்துரு "தரம் : நம்பிக்கைக்கான ஒரு கேள்வி" என்பதாகும்.

### **உலக கதிர் வரைபட தினம் - நவம்பர் 08**

- ❖ நவம்பர் 8-ம் தேதியன்று, மனித உடற்கூறியலை படமாக்குவதில் தனித்துறை வல்லுநர்களாக உள்ள மருத்துவ தொழில்நுட்பவியலாளர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக உலகம் சர்வதேச கதிர்வரைபட தினத்தை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இந்த வருடாந்திர நிகழ்வு மருத்துவ வரைபடத் துறையில் உள்ள சாதனைகளை அங்கீகரிக்கின்றது.
- ❖ இந்த வருடம் வில்ஹெல்ம் கான்ராட் ரோன்ட்ஜென் என்பவர் எக்ஸ்ரே கதிர்களை கண்டுபிடித்ததன் 123வது ஆண்டு தினமாகும். இக்கண்டுபிடிப்பு முதல் கதிர்வரைபடங்களை உருவாக்கிட உதவியது.

-----