

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலைகள் துறை அமைச்சகமானது “2030 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் சாலை விபத்துகளினால் ஏற்படும் உயிரிழப்பை பூஜ்ஜியமாக்குதல்” என்ற ஒரு உயர்லட்சிய நோக்கத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசானது 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் தொடங்கும் சந்தை ஆண்டிற்காக கரும்பின் விலையை 1 குவிண்டாலுக்கு 10 ரூபாய் அதிகரித்து, ஆதார மற்றும் இலாபகரமான விலையை ரூ.285 ஆக அதிகரிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பெண்களின் சமத்துவ தினமானது அமெரிக்காவில் பெண்களுக்கு ஒட்டுரிமை வழங்கிய 19வது திருத்தத்தைக் குறிப்பதற்காக ஆகஸ்ட் 26 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ மாலத் தீவில் உள்ள தீவுச் சங்கிலித் தொடரானது கடலுக்கு அருகில் உள்ள அதன் கடற்கரைப் பகுதி மற்றும் அதன் நீர்ப் பகுதியில் அதிக அளவிலான நுண் நெகிழிகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஆளில்லா குட்டி விமானத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட கண்காணிப்பு அமைப்பு



Indian Railways Introduces Drone-based Surveillance System

- ❖ A cost effective tool for security surveillance like criminal activities, inspection of assets & safety of yards etc.
- ❖ Two Ninja UAVs & 9 drones have been procured by RPF so far
- ❖ Aid in data collection analysis useful in vulnerable sections for safe operations of trains
- ❖ Real Time Tracking, Video Streaming & may be operated on Automatic Fail-Safe Mode

- ❖ மத்திய இரயில்வே துறை அமைச்சகமானது இரயில்வேப் பாதுகாப்பின் பயன்பாட்டிற்காக ஆளில்லா குட்டி விமானத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு



கண்காணிப்பு அமைப்பை அறிமுகப்படுத்த இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்த ஆளில்லா குட்டி விமானமானது மத்திய இரயில்வே, தென் கிழக்கு இரயில்வே, மற்றும் தென் மேற்கு இரயில்வே ஆகியவற்றில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கண்காணிப்பு அமைப்பை செயல்படுத்துவதற்காக இரயில்வே துறை அமைச்சகமானது நிஞ்சா என்ற ஒரு ஆளில்லா குட்டி விமானத்தைக் கொள்முதல் செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆளில்லா குட்டி விமானங்கள் காணொலியை ஒளிபரப்பும் திறன் கொண்டதாகவும் நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளும் திறன் கொண்டதாகவும் விளங்குகின்றது.

தேசிய மக்கள் தொகை ஆணையம்

- ❖ தேசிய மக்கள் தொகை ஆணையமானது 2011-36 ஆகிய காலகட்டத்திற்கான மக்கள் தொகை கணிப்பு குறித்த தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையமானது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகத்தினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- ❖ நாட்டின் பாலின விகிதமானது 943 (2011 ஆம் ஆண்டில்) என்ற அளவிலிருந்து 957 (2036 ஆம் ஆண்டில்) ஆக அதிகரிக்கும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் மக்கள் தொகையானது 2011 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2036 ஆம் ஆண்டில் 1.52 பில்லியனை எட்ட உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மக்கள் தொகையானது 2011 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2036 ஆம் ஆண்டில் 25% அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2011 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட கால கட்டத்தில் மக்கள் தொகை அதிகரிப்பு விகிதமானது 12.5% ஆக இருக்கும்.
- ❖ இது 2021-31 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் மேலும் 8.4% என்ற அளவிற்குக் குறைய இருக்கின்றது.
- ❖ 2031 ஆம் ஆண்டு வாக்கில், இந்தியாவானது சீனாவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி, உலகில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக விளங்க உள்ளது.
- ❖ பீகார் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை முறையே 3.5 மற்றும் 3.7 என்ற அளவில் மிக உயரிய மொத்தப் பிறப்பு விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2001 மற்றும் 2011 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் பீகார் மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம் ஆகியவை அதிக அளவிலான வெளியக இடப்பெயர்வு கொண்ட மாநிலங்களாக உள்ளன.
- ❖ அதே வேளையில், குஜராத், மகாராஷ்டிரா, தில்லி மற்றும் ஹரியானா ஆகியவை



உள்ளக இடப்பெயர்வில் நேர்மறைத் தன்மையுடன் உள்ளன.

- ❖ கர்நாடகா, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு ஆகிய தென் மாநிலங்கள் 9% மக்கள் தொகை வளர்ச்சியை மட்டுமே கொண்டிருக்கும் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது நாட்டில் உள்ள நகர்ப்புற மக்கள் தொகையானது 2036 ஆம் ஆண்டில் 57% அதிகரிக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ❖ 2036 ஆம் ஆண்டில் பெண்களுக்கான சராசரி வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு 80 ஆகவும் ஆண்களுக்கான சராசரி வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு 74 ஆகவும் கொண்டிருக்கும் ஒரே இந்திய மாநிலம் கேரளா ஆகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக நாடாளுமன்றச் சபாநாயகர்கள் கருத்தரங்கு

- ❖ மக்களவை சபாநாயகரான ஓம் பிரீலா அவர்கள் 5வது உலக நாடாளுமன்றச் சபாநாயகர்கள் கருத்தரங்கில் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ இந்தக் கருத்தரங்கானது ஐக்கிய நாடுகளின் ஆதரவுடன் ஆஸ்திரிய நாடாளுமன்றம் மற்றும் ஜெனீவாவில் உள்ள நாடாளுமன்றங்களுக்கிடையேயான ஒன்றியம் ஆகியவற்றினால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதன் கருத்துரு : மக்கள் மற்றும் பூமிக்கான அமைதி மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சியை வழங்கக் கூடிய மிகத் திறன்மிக்க பன்முகத் தன்மைக்கான நாடாளுமன்ற தலைமைத்துவம்.

கொள்கை வடிவமைக்கும் குழுக்களின் வலையமைப்பிற்கான ஆசியான் -

இந்தியா அமைப்பின் வெது வட்ட மேசை மாநாடு

- ❖ கொள்கை வடிவமைக்கும் குழுக்களின் வலையமைப்பிற்கான ஆசியான் - இந்தியா அமைப்பின் வெது வட்ட மேசை மாநாடானது காணொலி வழியாக நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த வட்ட மேசை மாநாட்டின் கருத்துரு, “ஆசியான்-இந்தியா; கோவிட் - 19 தொற்றிற்குப் பின்பான காலத்தில் பங்களிப்பை வலுப்படுத்துதல்” என்பதாகும்.
- ❖ இது கொள்கை வடிவமைக்கும் குழுக்கள், கொள்கை வடிவமைப்பாளர்கள், அறிஞர்கள், ஊடகம் மற்றும் வணிகப் பிரதிநிதிகள் ஆகியோரைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது எதிர்கால ஒத்துழைப்பிற்கான வழிமுறைகள் குறித்து அரசிற்கு கொள்கை ரீதியிலான தரவுகளை அளிப்பதற்காக 2009 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற 7வது ஆசியான் - இந்தியா மாநாட்டின் (தாய்லாந்தில் நடைபெற்ற) போது ஏற்படுத்தப்பட்டது.



விநியோகச் சங்கிலி தாங்குந்தன்மை முன்னெடுப்பு

- ❖ விநியோகச் சங்கிலி தாங்குந்தன்மை முன்னெடுப்பானது முதன்முதலில் ஜப்பான் நாட்டினால் பரிந்துரைக்கப் பட்டது.
- ❖ இது சீனாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் நாட்டுடன் இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளும் இதில் இணைந்து கொள்ள இருக்கின்றன.
- ❖ இது சீனாவின் அரசியல் நடத்தை மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிக்கு ஏற்படும் பிரச்சினைகள் ஆகியவை குறித்த நிறுவனங்களுக்கான ஒரு நேரடி எதிர் வினை ஆகும்.
- ❖ அதன் புவிசார் இட அமைப்பானது இந்தோ - பசிபிக் இராஜதந்திர உறவுகளுக்கான ஒரு முக்கோண அணுகுமுறையை மதிப்பிடுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

தனியார் துறையினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முதலாவது விண்வெளிக் கலன்கள்

- ❖ “பொருளாதார வெடி பொருட்கள் நிறுவனம்” (Economic Explosives Ltd) என்ற தனியார் துறை நிறுவனத்தினால் முழுமையாக உற்பத்தி செய்யப்பட்ட முதலாவது பினாகா வகை ராக்கெட்டுகள் பொக்ரானில் வெற்றிகரமாக சோதித்துப் பார்க்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த ராக்கெட்டுகள் டிஆர்டிஓ மற்றும் தனியார் துறை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒரு தொழில்நுட்பப் பரிமாற்ற ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பினாகா என்பது உள்நாட்டிலேயே மேம்படுத்தப்பட்ட பலவகை பீப்பாய் அளவுள்ள ராக்கெட் ஏவு அமைப்பாகும் (multi barrel rocket launcher system). இது இந்திய இராணுவத்திடம் ஏற்கெனவே பணிச் சேவையில் உள்ளது.

ஈரானின் புதிய ஏவுகணைகள்

- ❖ ஈரான் நாடானது பின்வரும் உள்நாட்டிலேயே மேம்படுத்தப்பட்ட நிலத்திலிருந்து நிலத்தில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் பாலிஸ்டிக் வகை (கண்டம் விட்டு கண்டம் சென்று தாக்கும்) ஏவுகணைகளை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
 - தியாகி குவாசிம் சுலைமானி - 1400 கிலோ மீட்டர் வரம்பு
 - தியாகி அபு மஹதி எனப்படும் புதிய கப்பல் வகை ஏவுகணை - 1000 கிலோ மீட்டர் வரம்பு

- ❖ நிலத்திலிருந்து நிலத்தில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் வகையிலான ஏவுகணையானது ஈரானின் மிகவும் வலிமை பெற்ற இராணுவத் தளபதியான குவாசிம் சுலைமணி என்பவரின் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய கப்பல் வகை ஏவுகணையானது ஈராக்கின் போர்ப் படைத் தளபதியான முஜாஹிதீன் அபு மஹதி-அல் முகந்தீஸ் என்பவரின் நினைவால் பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இவர்கள் இருவரும் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஈராக்கில் உள்ள பாக்தாத் சர்வதேச விமான நிலையத்தில் அமெரிக்காவினால் நிகழ்த்தப்பட்ட ஒரு ஆளில்லா விமானத் தாக்குதலில் கொல்லப் பட்டுள்ளனர்.


மாநிலச் செய்திகள்

லிங்கராஜா ஆலயத்தைப் புதுப்பித்தல்

- ❖ ஒடிசா மாநில அரசானது 350 ஆண்டு கால பழமையான கட்டமைப்பு கொண்ட, 11வது நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த லிங்கராஜா ஆலயத்தைப் புதுப்பிக்க முடிவு செய்து உள்ளது.
- ❖ மேலும், அம்மாநில அரசானது அந்த ஆலயம் மற்றும் பிந்துசாகர் ஏரி ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒரு தடையற்ற வகையிலான போக்குவரத்தை ஏற்படுத்தவும் முடிவு செய்து உள்ளது.
- ❖ 11 ஆம் நூற்றாண்டில் கட்டப்பட்டுள்ள இந்த லிங்கராஜா ஆலயமானது சிவன் தெய்வத்திற்கு அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது. இது புவனேஸ்வர் நகரின் மிகப்பெரிய ஆலயமாகக் கருதப் படுகின்றது.

INTRODUCTION

- **LOCATION:** Bhubaneshwar, Orissa
- **BUILT BY:** Jajati Keshari
- **BUILT IN:** 11th century
- **DEDICATED TO:** Harihar (a form of Shiva & Vishnu)
- **ARCHITECTURE STYLE:** Kalinga Architecture
- **MATERIAL USED :** Laterite stone
- **TOTAL AREA:** 1049.66 sq m



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

மில்லேனியம் (பழமையான) கூட்டிணைவு சுற்று 6 & கோவிட் - 19 புத்தாக்க சவால் - விருது

- ❖ இது இந்தியாவின் 5 முக்கியமான துறைகளில் 49 புத்தாக்கத் தீர்வுகளுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், 16 புதுமைப் படைப்பாளர்களுக்கு கோவிட் - 19 புத்தாக்க சவால் பிரிவுகளில் விருதுகள் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 5 முக்கியமான துறைகள் கல்வி, சுகாதாரம், தூய்மையான ஆற்றல், நீர் & துப்புரவு, வேளாண்மை ஆகியவையாகும்.
- ❖ இந்த விருதளிக்கப்பட்ட புத்தாக்கப் படைப்புகள், திட்டப் பங்களாளர்கள் மற்றும் துறைசார் வல்லுநர்கள் ஆகியோரின் உதவியுடன் எப்ஐசிசிஐயினால் மேற்கொள்ளப் பட்டு கடுமையான மதிப்பீட்டுச் செயல்முறைகளுக்குப் பின்பே தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.

