

ஜனவரி - 05

## TNPSC துளிகள்

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் முர்மு அவர்கள் தெலுங்கானாவில் அமைந்துள்ள இரண்டு கோவில்களில் PRASHAD என்ற திட்டத்தின் கீழ் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான செயல்பாடுகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ கர்நாடகாவில் உள்ள தேவனஹள்ளியில் அமைக்கப்பட உள்ள மத்தியத் துப்பறிவுப் பயிற்சி நிறுவனத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ கொல்கத்தாவில் உள்ள ஜோகா எனுமிடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள டாக்டர் சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி தேசிய தண்ணீர் மற்றும் துப்புரவு நிறுவனத்தை (SPM-NIWAS) பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ 10 நாட்கள் அளவிலான முதலாவது பேக்கல் சர்வதேசக் கடற்கரைத் திருவிழாவானது கேரளாவின் காசர்கோடு எனுமிடத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள தெஹ்ரி எனுமிடத்தில் உலகத் தரம் வாய்ந்த கயாக்கிங்-கேனோயிங் (சிறு படகோட்டப் போட்டி) அகாடமி அமைக்கப்பட உள்ளது.
  - இந்த அகாடமியில், உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தினைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் பங்கேற்று விளையாடுவதற்காக வேண்டி, இலவசப் பயிற்சியுடன் சேர்த்து தேவையான அனைத்து வசதிகளையும் அளித்துத் தயார் படுத்தப் படுவார்கள்.
- ❖ டெஸ்லா மற்றும் ட்விட்டர் ஆகியவற்றின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி எலோன் மஸ்க் தனது நிகர சொத்து மதிப்பில் இருந்து 200 பில்லியன் டாலர்களை இழந்த முதல் நபர் ஆனார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### ஆயுர்வேதத்திற்கான SMART திட்டம்



- ❖ இந்திய மருத்துவ முறைக்கான தேசிய ஆணையம் (NCISM) மற்றும் மத்திய ஆயுர்வேத அறிவியல் ஆராய்ச்சிச் சபை (CCRAS) ஆகியவை இணைந்து 'SMART' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ SMART என்பது கற்பித்தல் தொழில்முறையில் ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சியின் ஒரு பெரும் போக்கினை நெறிப்படுத்துதல் என்பதனைக் குறிக்கிறது.

- ❖ ஆயுர்வேதக் கல்லூரிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் மூலம் அறிவியல் ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### அணுசக்தி அமைப்புகள் மற்றும் கைதிகள் பற்றிய பட்டியல்



### India and Pakistan exchanged list of nuclear installation

- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாக பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகள் தங்கள் அணுசக்தி நிலையங்களின் பட்டியலைப் பரிமாறிக் கொண்டன.
- ❖ இரு தரப்பிலிருந்தும் வழங்கப்பட்ட அதிகாரப்பூர்வ அறிக்கைகளின்படி, இந்த ஒப்பந்தமானது இரு நாடுகளும் ஒன்றுக்கொன்று தங்களது அணுசக்தி நிலையங்களைத் தாக்கிக் கொள்வதைத் தடுக்கிறது.
- ❖ இந்தப் பட்டியல்கள் ஒரே நேரத்தில் இஸ்லாமாபாத் மற்றும் புது டெல்லியில் உள்ள அந்தந்த நாடுகளின் தூதர்கள் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒர் ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரு நாடுகளும் அந்தந்த அரசுக் காவல்துறையின் காவலில் உள்ள கைதிகளின் பட்டியலையும் ஒன்றுக்கொன்று பரிமாறிக் கொண்டன.
- ❖ தடுப்புக் காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ள 705 இந்தியர்கள், 51 பொதுமக்கள் மற்றும் 654 மீனவர்களின் பட்டியலை பாகிஸ்தான் அரசு பகிர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா தனது காவலில் உள்ள 434 பாகிஸ்தானியர்கள், 339 பொதுமக்கள் மற்றும் 95 மீனவர்களின் பட்டியலைப் பகிர்ந்து கொண்டது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு உடன்படிக்கையானது, இரு நாடுகளிடமும் காவலில் வைக்கப் பட்டு உள்ள கைதிகளுக்கு அந்தந்த நாடுகளின் தூதரக அணுகலை வழங்குகிறது.
- ❖ மேலும், ஒவ்வொரு ஆண்டின் ஜனவரி மற்றும் ஜூலை மாதங்களில் இருநாடுகளும் ஒன்றுக்கொன்று தத்தமது காவலில் உள்ள கைதிகளின் பட்டியலை பரிமாறிக் கொள்ள வேண்டும் என்றும் இது குறிப்பிடுகிறது.

### பிரஜ்வாலா சவால்

- ❖ ஊரக மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் ஆனது பிரஜ்வாலா சவாலை அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இது கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மாற்றியமைப்பதற்கான கருத்தாக்கங்கள், தீர்வுகள் மற்றும் நடவடிக்கைகளை முன்வைப்பதனை வரவேற்கிறது.
- ❖ புதுமையான தொழில்நுட்பத் தீர்வு, உள்ளார்ந்த மேம்பாடு, மதிப்புச் சங்கிலிச் சார்ந்த திட்டங்கள், மேம்படுத்தப்பட்ட பெண்கள் தொழில்முனைவு, குறைந்த செலவினம்

கொண்ட தீர்வுகள், நிலைத்தன்மை, இடம் சார்ந்த வேலைவாய்ப்பு, உள்ளூர் மயமாக்கப் பட்ட மாதிரிகள் ஆகியவற்றினைச் சார்ந்த கருத்தாக்கங்கள் மற்றும் தீர்வுகளை வரவேற்கிறது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

**ஆங்கிலேய இந்திய இராணுவ நினைவுச் சின்னம்**



- ❖ ஸ்காட்லாந்தின் உள்ளாட்சி அரசு சபையானது இது சார்ந்த திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்ததையடுத்து, ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோ நகரத்தில் புதிய ஆங்கிலேய இந்திய இராணுவ நினைவுச்சின்னம் நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ இது இரண்டு உலகப் போர்களின் போதும், ஆங்கிலேயர்களுடன் இணைந்து போரிட்ட இலட்சக்கணக்கான இந்திய வீரர்களின் தியாகத்தை நினைவு கூரும் வகையில்

நிறுவப் பட உள்ளது.

## ஆஸ்திரியாவுடனான விரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் போக்குவரத்து கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம்



- ❖ ஆஸ்திரியாவுடனான 'விரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் போக்குவரத்து கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தில்' (MMPA) இந்திய அரசு கையெழுத்திட்டது.
- ❖ இது இந்திய மாணவர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களின் இடம்பெயர்வு மற்றும் போக்குவரத்திற்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஜெர்மனி, பிரான்ஸ், போர்ச்சுகல், இங்கிலாந்து மற்றும் டென்மார்க் போன்ற நாடுகளுடன் இதே போன்ற ஒப்பந்தங்கள் சமீபத்தில் இந்திய அரசினால் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### காஃபி ஏற்றுமதி

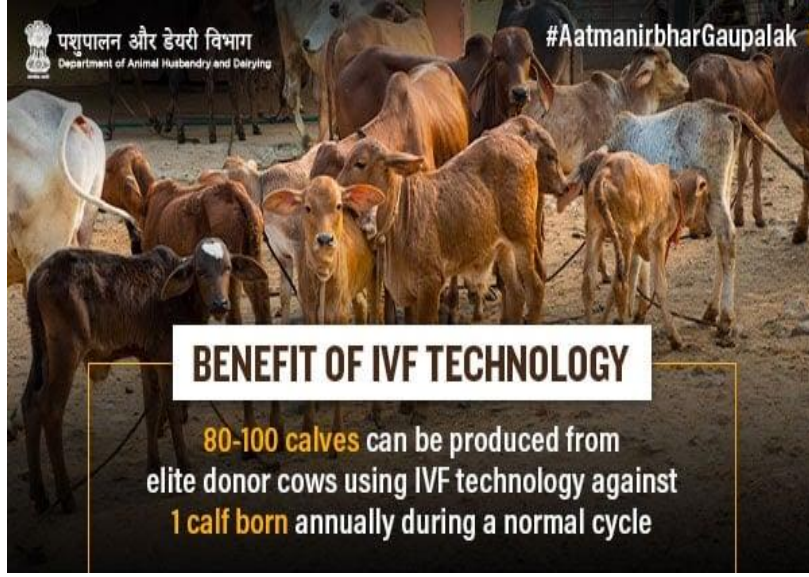
 <p><b>KNOW YOUR JOE</b> Coffee is produced in more than 50 countries, each region growing local variants</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ India majorly exports Robusta beans which has low acidity, high bitterness compared to Arabica</li><li>➤ Due to higher caffeine content and cheaper price, Robusta is found in instant coffee, espresso and filler in blended coffees</li><li>➤ India is the eighth-largest producer and exporter of coffee by volume</li></ul>
<p>➤ Robusta and Arabica are the two primary varieties of coffee</p>	

- ❖ காஃபி வாரியத்தின் கூற்றுப்படி, இந்தியாவில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படும் காஃபி ஏற்றுமதி, 2022 ஆம் ஆண்டில் 1.66% உயர்ந்து 4 லட்சம் டன்னாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ ஆசியாவின் மூன்றாவது பெரிய காஃபி உற்பத்தியாளர் மற்றும் ஏற்றுமதியாளராக திகழும் நாடு இந்தியா ஆகும்.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இதன் ஏற்றுமதி 3.93 லட்சம் டன்னாக பதிவாகியிருந்தது.
- ❖ உடனடி காஃபி வகை தவிர, ரோபஸ்டா மற்றும் அரேபிகா போன்ற வகைகளையும் இந்தியா அதிகளவில் ஏற்றுமதி செய்கிறது.
- ❖ இத்தாலி, ஜெர்மனி மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளுக்கு இந்தியக் காப்பிக் கொட்டை வகைகள் அதிகளவில் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் நாடுகளாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

**விலங்குகளுக்கான முதலாவது நடமாடும் செயற்கைமுறை கருத்தரித்தல் மையம்**



- ❖ இந்தியாவில் முதல்முறையாக விலங்குகளுக்கான நடமாடும் செயற்கை முறை கருத்தரித்தல் மையமானது குஜராத்தின் அம்ரேலியில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நடமாடும் செயற்கை முறை கருத்தரித்தல் மைய வசதி கொண்ட ஒரு வாகனமானது, "இந்திய அரசு மற்றும் அமர் டெய்ரி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியின் மூலம் தொடங்கப் பட்டுள்ளது".
- ❖ செயற்கை முறை கருத்தரித்தல் என்பது கருவுறுதலுக்கு உதவுவதற்கும் குழந்தையின் கரு வளர்ச்சிக்கு உதவுவதற்கும் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு சிக்கலான செயல்முறை ஆகும்.
- ❖ இது விலங்குகளில் காணப்படும் அதிகளவிலான பெண் முதலுருக்களை அதிக விகிதத்தில் பெருக்கமடையச் செய்வதற்கான ஒரு மேம்படுத்தப் பட்ட இனப்பெருக்கத் தொழில்நுட்பமாகும்.

## மாநிலச் செய்திகள்

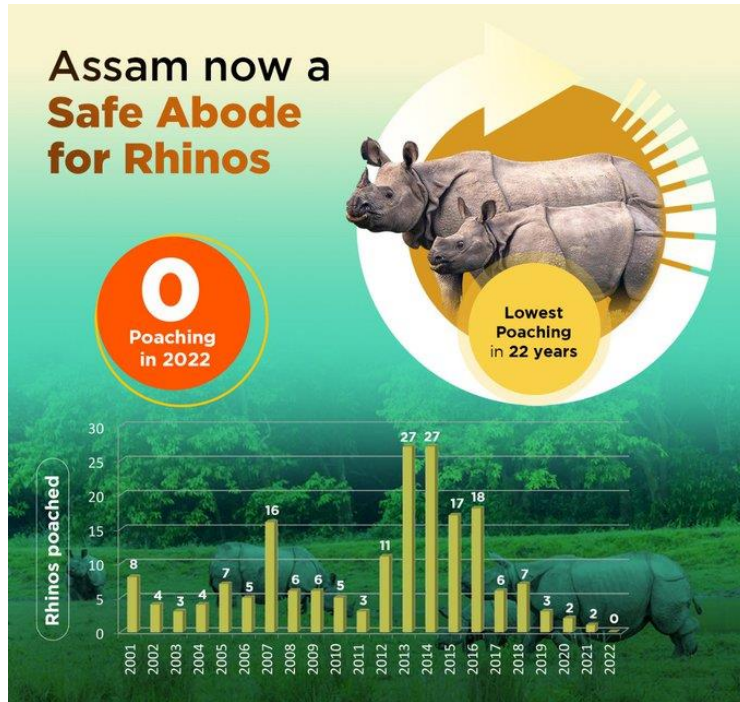
**திட்டம் 929**

- ❖ திரிபுரா முழுவதும் உள்ள 929 வாக்குச் சாவடிகளில் தேர்தல் ஆணையம் முழு கவனம் செலுத்தி, அங்கு நடைபெறவிருக்கும் சட்டமன்றத் தேர்தலில் 92 சதவீத வாக்குப் பதிவு என்ற அளவை அடைவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்தச் சாவடிகளில் 89 சதவீதத்திற்கும் குறைவான வாக்குகளேப் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்தச் சாவடிகளில் பதிவாகி வரும் குறைந்த வாக்குச் சதவீதத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதற்காக, தேர்தல் ஆணையம் 'திட்டம்-929' என்ற ஒரு திட்டத்தினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.



### சுழிய அளவு வேட்டையாடல் சம்பவங்கள் பதிவு



- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் 2022 ஆம் ஆண்டில் காண்டாமிருகங்கள் எதுவும் வேட்டையாடப்படவில்லை என்று அசாம் முதலமைச்சர் ஹிமந்தா பிஸ்வா சர்மா ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று அறிவித்தார்.
- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் 2000 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு காண்டாமிருக வேட்டையாடுதல் சம்பவங்கள் எதுவும் பதிவாகாதது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ கடைசியாக 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 28 ஆம் தேதியன்று கோலாகாட் மாவட்டத்தில் உள்ள கோஹோராவில் அமைந்த ஹிலகுண்டா எனுமிடத்தில் காண்டாமிருகங்கள் மீதான தாக்குதல் சம்பவங்கள் பதிவானது.

- ❖ இந்தியக் காண்டாமிருக (Rhinoceros unicornis) இனங்கள் பிரம்மபுத்திராப் பள்ளத்தாக்கு, வடக்கு வங்காளத்தின் சில பகுதிகள் மற்றும் தெற்கு நேபாளத்தின் சில பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியக் காண்டாமிருக இனங்கள் IUCN அமைப்பின் சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிக்கப் படக்கூடிய இனங்களாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

## 2வது நீளமான கம்பிவடப் பாலம்



- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி, ஜுவாரி ஆற்றின் குறுக்கே அமைக்கப்பட்டு வரும் புதிய பாலத்தின் முதல் கட்ட கட்டுமானப் பணிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது வடக்கு கோவாவில் உள்ள பாம்போலிம் மற்றும் தெற்கு கோவாவில் உள்ள வெர்னா ஆகிய பகுதிகளை இணைக்கிறது.
- ❖ இது கோவா மாநிலத்தில் உள்ள பன்ஜிம்-மங்கலூர் பிரிவில் அமைந்துள்ள NH-17/NH-66 சாலையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பாலம் ஆனது வடக்கு மற்றும் தெற்கு கோவா இடையேயான பயண நேரத்தை குறைக்கும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### போப் பெனடிக்ட் XVI

- ❖ முன்னாள் போப் (திருத்தந்தை) பெனடிக்ட் (ஜெர்மனி) சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இவருக்கு முன்னாள் திருத்தந்தையாக இருந்த இரண்டாம் ஜான் பால் இறந்த பிறகு 2005 ஆம் ஆண்டில் இவர் திருத்தந்தையாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ கடந்த ஆறு நூற்றாண்டுகளில் முதல் முறையாக பதவி விலகிய முதல் போப்பாண்டவர் இவரே ஆவார்.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில், உடல்நலக் காரணங்களுக்காக அவர் போப்பாண்டவர் பதவியில் இருந்து விலக முடிவு செய்தார்.

- ❖ 600 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக பதவி விலகிய முதல் போப்பாண்டவர் பதினாறாம் பெனடிக்ட் என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### யோ-யோ உடற்தகுதி சோதனை

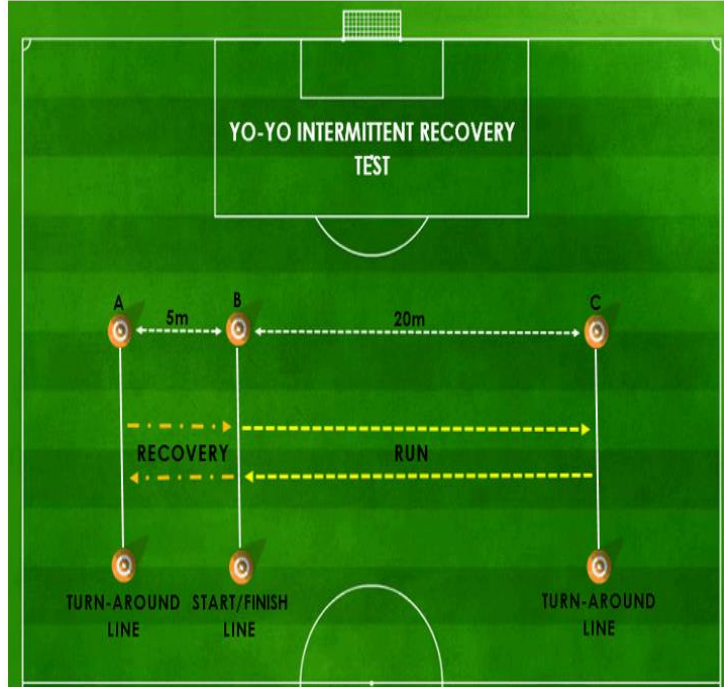


Figure 1. The setup for the Yo-Yo Intermittent Recovery Test.

- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் அணியில் தேர்வு செய்வதற்கான தகுதி நிலைகளில் யோ-யோ உடற்தகுதி தேர்வு முறை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ யோ-யோ சோதனை முறையோடு சேர்த்து, டெக்ஸா (எலும்பு ஊடுகதிர் சோதனை) தேர்வு நிலைகளில் ஒரு பகுதியாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ யோ-யோ சோதனை என்பது உயிர்வளி தாங்குதிறன் உடற்குதிச் சோதனை ஆகும்.
- ❖ அது 20 மீட்டர் இடைவெளியில் உள்ள குறிப்பான்களுக்கு இடையில் அதிக வேகத்தில் ஓடி நிறைவு செய்வதனை உள்ளடக்கியது.

## முக்கிய தினங்கள்

**பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் உருவாக்க தினம் - ஜனவரி 01**



- ❖ "பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது" அதன் 64வது உருவாக்கத் தினத்தினைக் கொண்டாடியது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது 1958 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்திய ஆயுதத் தொழிற்சாலைகளின் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தி இயக்குனரகத் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு ஸ்தாபனம் ஆகியவற்றினைப் பாதுகாப்பு அறிவியல் அமைப்புடன் இணைத்ததையடுத்து இந்த அமைப்பானது உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது 52 ஆய்வகங்களின் வலை அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

