

ஜூலை - 02

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ரிலையன்ஸ் ஜியோ நிறுவனத்தில் இருந்து முகேஷ் அம்பானி ராஜினாமா செய்து உள்ளார்.
  - அவரது மகன் ஆகாஷ் அம்பானி ரிலையன்ஸ் டெலிகாம் நிறுவனத்தின் தலைவராக அறிவிக்கப்பட்டார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பல்லோன்ஜி மிஸ்திரி



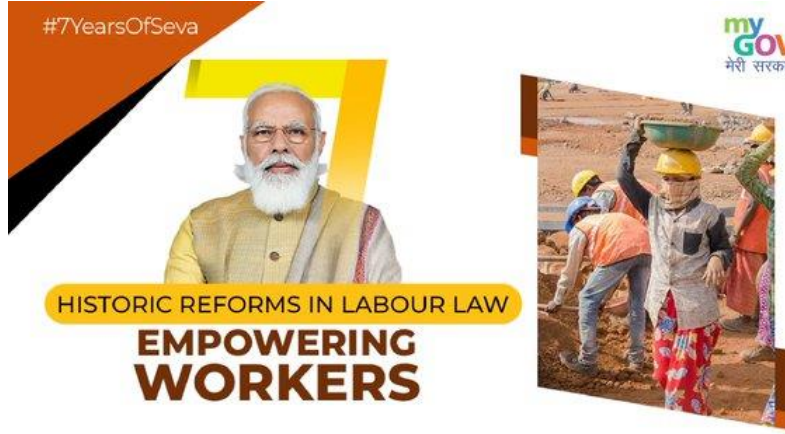
- ❖ ஷபூர்ஜி பல்லோன்ஜி குழுமத்தின் தலைவர் பல்லோன்ஜி மிஸ்திரி, மும்பையில் தனது 93 வயதில் காலமானார்.
- ❖ மிஸ்திரியின் குடும்பம் இந்தியக் கட்டுமானம் மற்றும் மனை விற்பனைப் பெரு நிறுவனமான ஷபூர்ஜி பல்லோன்ஜி குழுமத்தினை இயக்கி வருகிறது.
- ❖ இது 150 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ மேலும், தற்போது 50க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் 50,000க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் இந்த நிறுவனத்தில் பணியாற்றுகின்றனர்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மற்றும் ஓமன் நாட்டின் சுல்தானுடைய நீலம் மற்றும் தங்க நிறத்தினாலான அல் ஆலம் அரண்மனை ஆகியவை இந்த நிறுவனம் கட்டமைத்த முக்கியத் திட்டங்களில் சிலவாகும்.
- ❖ பல்லோன்ஜி மிஸ்திரியின் மகன் சைரஸ் மிஸ்திரி 2016 ஆம் ஆண்டில் டாடா சன்ஸ் குழுமத்தின் தலைவர் பதவியில் இருந்து நீக்கப்பட்டார்.

### புதிய தொழிலாளர் குறியீடுகள் - இந்தியா

- ❖ இந்தியாவில் 4 புதிய தொழிலாளர் குறியீடுகளின் தொகுப்பு மத்திய அரசால் வெளியிடப் பட உள்ளது.
- ❖ அவை 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வர உள்ளன.
- ❖ இந்த நான்கு தொழிலாளர் குறியீடுகளின் கீழ் உள்ள விதிகள் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகத்தினால் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புதிய தொழிலாளர்க் குறியீட்டின் நான்கு விதிகள் ஊதியங்கள், தொழில்துறை உறவுகள், சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் வேலை

நிலைகள் ஆகியனவாகும்.

- ❖ வழக்கமான வேலை நேரமானது தற்போதுள்ள 9 மணிநேரத்தில் இருந்து ஒரு நாளைக்கு 12 மணி நேரமாக மாற்றப்படும்.
- ❖ ஒரு வாரத்தில் 3 கட்டாய விடுமுறைகளுடன் 4 நாட்கள் வேலை நாட்கள் என வரம்பிட வேண்டும்.
- ❖ இதன் அர்த்தம் 48 மணி நேரமாக விதிக்கப்பட்டுள்ள வாரத்தின் மொத்த வேலை நேரம் ஆனது மாற்றப் படாது என்பதாகும்.
- ❖ பணியாளர்கள் மற்றும் முதலாளிகள் ஆகியோரின் வருங்கால வைப்பு நிதிக்கானப் பங்களிப்புகள் அதிகரிப்பதால் ஊழியர்களின் சம்பளம் குறையும்.
- ❖ வருங்கால வைப்பு நிதிப் பங்களிப்பு என்பது மொத்த ஊதியத்தில் 50 சதவீதமாக இருக்க வேண்டும்
- ❖ முன்னதாக, விடுப்பு வேண்டுவதற்கு ஒரு வருடத்தில் குறைந்தபட்சம் 240 வேலை நாட்கள் வேலை செய்திருக்க வேண்டும் என்று சட்டம் இருந்தது.
- ❖ தற்போது இந்த வரம்பு 180 வேலை நாட்களாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.



29 labour laws now amalgamated into 4 labour codes



Wage security, social security & health security ensured for 50 crore workers

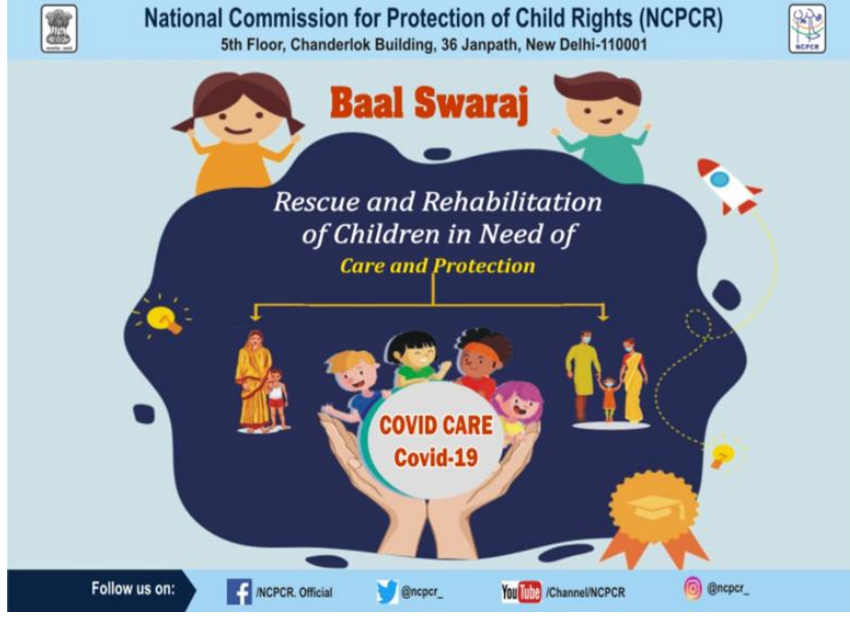
Name of the Code	Number of amalgamated laws
Wage Code	4
Industrial Relation Code	3
Occupational Safety, Health & Working Conditions Code	13
Social Security Code	9
Total	29

### பால் ஸ்வராஜ் தளம்

- ❖ தேசியக் குழந்தை உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் பால் ஸ்வராஜ் என்ற தளத்தின் கீழ் "CiSS செயலி" ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது தெருக்களில் வாடும் சூழ்நிலைகளில் உள்ள குழந்தைகளின் மறுவாழ்வு

நடவடிக்கைகளுக்காக (CISS) உதவுவதற்கு என்று உருவாக்கப் பட்டதாகும்.

- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டு சிறார் நீதிச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.



### பெங்களூரு ஒரு சுகாதாரம் என்ற சோதனைத் திட்டம்

- ❖ பால்வளம் மற்றும் கால்நடை வளர்ப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆனது பெங்களூரில் 'ஒரு சுகாதாரம்' என்ற சோதனைத் திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு மற்றும் பில் & மெலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளை ஆகியவற்றினை அமலாக்கப் பங்குதாரர்களாகக் கொண்டுச் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இது மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நலன் ஆகியவற்றிற்கானப் பங்கு தாரர்களை ஒரே தளத்தில் கொண்டு வரும்.
- ❖ எதிர்காலத்தில் கோவிட்-19 தொற்றுநோய் போன்ற விலங்குவழித் தொற்று நோய் உருவாவதைத் தடுப்பதற்கான சில தீர்வுகளை உருவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் பால்வளத் துறையானது, கர்நாடகா மாநிலத்தோடுச் சேர்த்து உத்தரகாண்ட் மாநிலத்திலும் இந்த சோதனைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.
- ❖ கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் பால்வளத் துறையானது தேசிய அளவில் ஒரு சுகாதாரச் செயல்திட்டத்தினை உருவாக்க உள்ளது.
- ❖ இது எதிர்காலத்தில் விலங்குவழித் தொற்று நோய் உருவாவதைத் தடுக்க உதவும்.

### குறுகியக் காலப் பணியாளர்கள் குறித்த நிதி ஆயோக் அமைப்பின் அறிக்கை

- ❖ இந்தியாவிலுள்ள குறுகியக் காலப் பணியாளர்களுக்கு சமூகப் பாதுகாப்பை வழங்கச் செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை நிதி ஆயோக் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ 2029-30 ஆம் ஆண்டில் இந்த பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையானது 2.35 கோடியாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ நிதி ஆயோக் வெளியிட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, 2020-21 ஆம் ஆண்டில் குறுகியக் காலப் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையானது 77 லட்சமாக இருக்கும் என மதிப்பிடப் பட்டு

உள்ளது.

- ❖ இந்த அறிக்கையானது குறுகியக் காலப் பணியாளர்களை ஒரு குறிப்பிட்டத் தளத்தினைச் சார்ந்தப் பணியாளர்கள் மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்டத் தளத்தினைச் சாராதப் பணியாளர்கள் என இரு வேறு பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தியது.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்டத் தளத்தினைச் சார்ந்தப் பணியாளர்கள் என்பது இணையதள மென்பொருள் செயலிகள் அல்லது எண்ணிமத் தளங்களின் சேவைக்காகப் பணி புரிபவர்களைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்டத் தளத்தினைச் சாராதப் பணியாளர்கள் என்பது பொதுவாக சாதாரண கூலித் தொழிலாளர்கள் மற்றும் பெரும்பாலான துறைகளில் சொந்தமாகப் பகுதி நேரமாகவோ அல்லது முழு நேரமாகவோ சிறுதொழில் செய்வோர் ஆகியோரைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 'ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா முன்முயற்சியின் பாணியில் 'பிளாட்ஃபார்ம் இந்தியா முன் முயற்சியை' அறிமுகப்படுத்த நிதி ஆயோக் பரிந்துரைத்தது.
- ❖ தனது மொத்தப் பணியாளர்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு ஊனமுற்றோர் மற்றும் பெண்கள் ஆகியோரைக் கொண்ட நிறுவனங்களுக்கு ஊக்கத்தொகை வழங்கச் செய்வதற்கான முன்மொழிதலையும் இது முன்வைத்தது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### பிரிக்ஸ் அமைப்பில் இணையும் புதிய நாடுகள்



- ❖ பிரிக்ஸ் எனப்படும் வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் குழுவில் உறுப்பினராக சேர்வதற்காக ஈரான் நாடு தனது விண்ணப்பத்தைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ அர்ஜென்டினாவும் இக்குழுவில் சேர விண்ணப்பித்துள்ளதாக ரஷ்யாவும் தனியாகக் குறிப்பிட்டது.

### இயற்கை மறுசீரமைப்புச் சட்டம்

- ❖ இயற்கை மறுசீரமைப்புச் சட்டத்திற்கான ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் ஒரு முன் மொழிவானது, ஒரு முழு கண்டம் அளவிலான, விரிவான சட்டம் மற்றும் பல்லுயிர் உத்தியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது சீரழிந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மறுசீரமைப்பதற்கான பிணைப்பு சார்ந்த இலக்குகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு அழைப்பினை விடுக்கிறது.



- ❖ இரசாயன பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாட்டை 50% வரை (2030 ஆம் ஆண்டிற்குள்) குறைத்தல், மரத்தின் மேல்பகுதியின் பரவலை (குறைந்தபட்சம் 10%) அதிகரித்தல் மற்றும் ஆறுகள் தடையின்றி ஓட வழி வகை செய்வது ஆகியவை இதில் அடங்கும்.



## நிலங்களுக்கான சாசனம்



- ❖ காமன்வெல்த் அமைப்பின் அனைத்து 54 உறுப்பினர்களும் அந்தந்த நாடுகளில் உள்ள 'நிலங்களை' வருங்காலச் சந்ததியினருக்கு தானாக முன்வந்து அர்ப்பணிக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் மறுசீரமைப்புக்கான தசாப்தத்திற்காக அமைக்கப் பட்ட உத்திக்கு ஏற்ற வகையில் இது மேற்கொள்ளப்பட்டது (2021-2030).
- ❖ இது ஒரு பிணைப்பு சாராத ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இது உறுப்பினர் நாடுகள் காலநிலை மாற்றம், பல்லுயிர் இழப்பு மற்றும் நிலையான மேலாண்மை ஆகியவற்றுக்கு எதிராகச் செயல்படுகின்ற அதே சமயம், உலகளாவிய நில வளங்களைப் பாதுகாப்பதோடு நிலச் சீரழிவைத் தடுக்கச் செய்ய வேண்டும்

என்று வலியுறுத்துகிறது.

- ❖ இது நிலம் மற்றும் முக்கிய சுற்றுச்சூழல் வளங்களைப் பாதுகாப்பதில் பழங்குடி மக்கள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களால் வழங்கப்படும் "முக்கியமான பாதுகாப்பினை" அங்கீகரிக்கிறது.

### வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் படைகள்

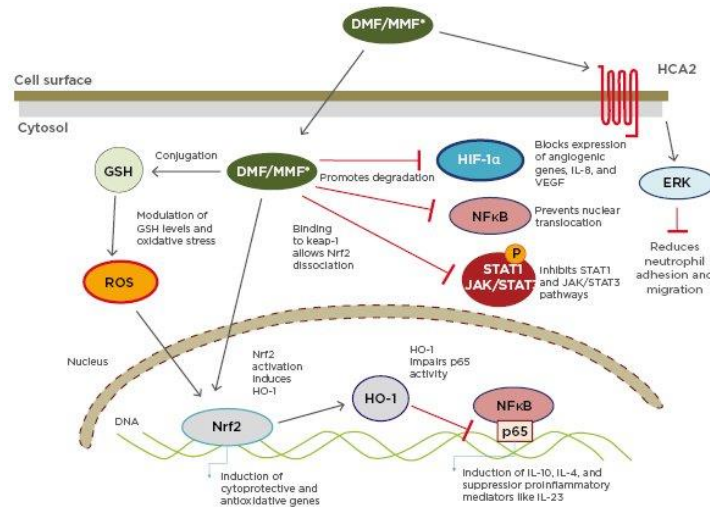
- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பானது அதன் விரைவு செயல்பாட்டுப் படையின் (RRF) எண்ணிக்கையினைக் கிட்டத்தட்ட எட்டு மடங்கு அதிகரித்து 3,00,000 துருப்புகளாக உயர்த்த உள்ளது.
- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் படைகள் தற்போது சுமார் 40,000 என்ற எண்ணிக்கையில் உள்ளது.
- ❖ சீனா முன் வைத்துள்ள பாதுகாப்புச் சவால்களை, இந்தக் கூட்டணி முதன்முறையாக எதிர்கொள்ளும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### நீலநிறப் பசிபிக் என்ற முன்னெடுப்பின் பங்குதாரர்கள்

- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் அதன் நட்பு நாடுகளான ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, ஜப்பான் மற்றும் இங்கிலாந்து ஆகிய நாடுகள் இந்தப் புதிய முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கி உள்ளன.
- ❖ இது அந்தப் பிராந்தியத்தில் உள்ள சிறிய தீவு நாடுகளுடன் "பயனுள்ள மற்றும் செயல் திறன்மிக்க ஒத்துழைப்பினை மேம்படுத்துவதற்காக" தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பசிபிக் பிராந்தியத் தீவுகளை ஆதரிப்பதற்காகவும், பசிபிக் பிராந்தியத்தில் இராஜதந்திர, பொருளாதார உறவுகளை மேம்படுத்துவதற்காகவும் ஐந்து நாடுகள் மேற்கொண்ட "முறைசாரா வழிமுறை" ஆகும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோய்க்கான சிகிச்சைக்கு எஸ்ட்ராடியோல் பயன்பாடு



- ❖ பெண்களின் உடலில் உள்ள எஸ்ட்ராடியோல் ஹார்மோன் தடிப்புத் தோல் அழற்சியை கட்டுப்படுத்துகிறது என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இது சொறி மற்றும் அரிப்புக்கு வழி வகுக்கும் ஒரு தோல் நோயாகும்.
- ❖ பெண்களின் உடலில் இந்த ஹார்மோன் இருப்பதால், ஆண்களுடன் ஒப்பிடும்போது, பெண்களுக்கு தீவிரமான தடிப்புத் தோல் அழற்சி ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்பு கணிசமான அளவில் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ எஸ்ட்ராடியோல் அல்லது ஆய்ஸ்ட்ராடியோல் என்பது பெண்களின் உடலில் உள்ள பாலின ஹார்மோன் ஈஸ்ட்ரோஜனின் ஒரு வடிவமாகும்.
- ❖ 17-பீட்டா-எஸ்ட்ராடியோல் என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற இந்த எஸ்ட்ராடியோல் ஒரு ஈஸ்ட்ரோஜன் ஸ்டீராாய்டு ஹார்மோன் ஆகும்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### கோசனோவ் நினைவு தடகளப் போட்டி



- ❖ 200 மீட்டர் ஓட்டப் பந்தயத்தில் 3வது அதிவேக இந்தியப் பெண்மணி என்ற ஒரு பெருமையைத் தனலட்சுமி பெற்றார்.
- ❖ கஜகஸ்தானின் அல்மாட்டி நகரில் நடைபெற்ற கோசனோவ் நினைவு தடகளப் போட்டியில் 200 மீட்டர் பிரிவில் அவர் தனது தனிப்பட்டச் சாதனை அளவிலான நேரத்தில் அந்தத் தூரத்தினைக் கடந்து தங்கம் வென்றார்.
- ❖ தேசியச் சாதனையாளர்களான சரஸ்வதி சாஹா (22.82 வினாடிகள்) மற்றும் ஹிமா தாஸ் (22.88 வினாடிகள்) ஆகியோருக்குப் பிறகு 23 வினாடிகளில் இந்தத் தூரத்தினைக் கடந்த மூன்றாவது இந்தியப் பெண்மணி இவரே ஆவார்.
- ❖ தனலட்சுமி சேகர் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இந்தியத் தடகள வீராங்கனை ஆவார்.
- ❖ பஞ்சாப்பைச் சேர்ந்த இந்திய வட்டு எறிதல் வீராங்கனையான நவ்ஜீத் தில்லான் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

