



TNPSC துளிகள்

- ❖ பிரான்ஸ் நாட்டைச் சேர்ந்த கண்டுபிடிப்பாளரான பிரான்கி ஸ்பாடா என்பவர், பிரான்ஸ் மற்றும் இங்கிலாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே உள்ள ஆங்கிலக் கால்வாயை ஜெட் ஆற்றலால் இயங்கும் ஹோவர் போர்டு கருவி மூலம் முதன்முறையாகக் கடந்துள்ளார்.
 - நான்கு டர்போ ஜெட் எஞ்சின்களால் இயக்கப்படும் ஃப்ளைபோர்டு ஏர் எனும் கருவியானது கணினியைப் பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்தப்படாத வகையில் நிலை நிறுத்தி அதனை காற்றில் பறக்க அனுமதிக்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

முத்தலாக் சட்ட வரலாறு

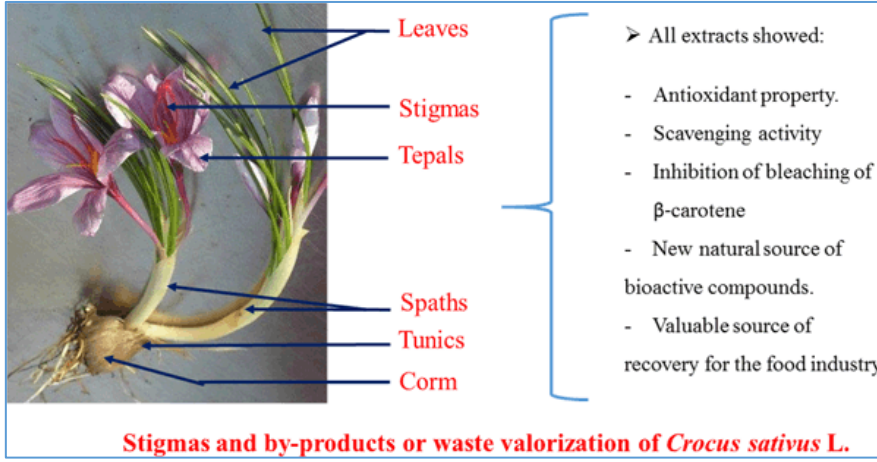
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 22 அன்று இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது, உடனடி முத்தலாக் (தலாக்-இ-பிதாத்) முறையை அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது எனக் கூறி ஒரு சட்டத்தை இயற்றுவதன் மூலம் இந்த நடைமுறையை தடை செய்யுமாறு அரசைக் கேட்டுக் கொண்டது.
- ❖ இதனால் இஸ்லாமிய பெண்கள் (திருமணம் தொடர்பான உரிமைகள் பாதுகாப்பு) அவசரச் சட்டமானது 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 அன்று குடியரசுத் தலைவரால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆண்டு ஜனவரி 22 ஆம் தேதியுடன் இந்த அவசரச் சட்டம் காலாவதியாக இருந்த நிலையில் இதனை சட்டமாக மாற்றுவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 17 ஆம் நாள் புதிய மசோதா ஒன்றை அரசு மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இருப்பினும் இந்த மசோதா மாநிலங்களவையால் நிறைவேற்றப்படவில்லை.
- ❖ மீண்டும் 2018 ஆம் ஆண்டின் அவசரச் சட்டம் காலாவதியாகும் முன்னரே அரசானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 அன்று அதனை மறு பிரகடனம் செய்தது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 அன்று குடியரசுத் தலைவர் 2019 ஆம் ஆண்டின் முத்தலாக் அவசரச் சட்டத்திற்கு மறு ஒப்புதல் அளித்தார்.
- ❖ இந்த முத்தலாக் அவசரச் சட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 29 அன்று காலாவதியாவதாக இருந்தது.
- ❖ எனவே, இச்சட்டத்திற்கான மசோதாவானது ஜூன் 25 அன்று மக்களவையிலும் பின்னர் ஜூலை 30 அன்று மாநிலங்களவையிலும் நிறைவேறியது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 01 அன்று குடியரசுத் தலைவர் இதற்கு ஒப்புதல் அளித்தார். இந்தச் சட்டமானது 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 19 ஆம் நாளிலிருந்து நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது அரசியலமைப்பின் சரத்து 44-ன் (பொது சிவில் சட்டம்) கூறுகளுக்கு ஒத்ததாக உள்ளது.

லடாக்கில் குங்குமப்பூ பரிசோதனை

- ❖ லடாக் விவசாயிகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கமானது ஜம்மு-

காஷ்மீரில் உள்ள லே பகுதியில் குங்குமப்பூ வளர்ப்பில் பரிசோதனை செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ தற்போது, ஜம்மு காஷ்மீரின் புல்வாமா மற்றும் பாம்பூர் பகுதிகளில் குங்குமப்பூ வளர்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ குங்குமப்பூ வளர்க்கப்படும் ஈரான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தானுடன் காலநிலைகளில் உள்ள ஒற்றுமையை லடாக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குங்குமப்பூவானது உலகின் விலையுயர்ந்த நறுமணப் பொருட்களில் ஒன்றாகும். மேலும் அதன் மருத்துவ, ஒப்பனை மற்றும் நறுமணப் பண்புகளால் இதற்கு அதிக தேவை உள்ளது.
- ❖ இது குரோகஸ் சாடிவஸ் எனும் தாவரவியல் பெயருடைய மிகச்சிறிய தாவரத்திலிருந்து வளர்கிறது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஊதியங்கள் மீதான சட்டம்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் ஊதியங்கள் மீதான சட்டத்தை நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இது எந்தவொரு தொழிலகம், வர்த்தகம், தொழில்கள் அல்லது உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படும் அனைத்துப் பணிகளிலும் ஊதியம் மற்றும் ஊக்கத் தொகை பண வழங்கீடுகளை ஒழுங்குபடுத்த முயல்கிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் பொருந்தும்.
- ❖ ரயில்வே, சுரங்கங்கள் மற்றும் எண்ணெய் வயல்கள் போன்ற பணிகளுக்கான ஊதியம் தொடர்பான முடிவுகளை மத்திய அரசு எடுக்கும்.
- ❖ மற்ற அனைத்துப் பணிகளுக்கும் மாநில அரசுகள் முடிவுகளை எடுக்கும்.
- ❖ இந்த சட்டமானது பின்வரும் 4 சட்டங்களை பதிலீடு செய்து மாற்றுகின்றது.
 - ஊதிய பண வழங்கீட்டுச் சட்டம் - 1936
 - குறைந்த பட்ச ஊதியச் சட்டம் - 1948
 - ஊக்கத் தொகை பணவழங்கீட்டுச் சட்டம் - 1965
 - சம ஊதியச் சட்டம் - 1976

அடிப்படை ஊதியம்

- ❖ தொழிலாளர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தின் அடிப்படையில் மத்திய அரசானது ஒரு அடிப்படை ஊதியத்தை நிர்ணயிக்கும்.
- ❖ மத்திய அரசு அல்லது மாநில அரசுகள் நிர்ணயிக்கும் குறைந்தபட்ச ஊதியமானது இந்த அடிப்படை ஊதியத்தை விட அதிகமாக இருத்தல் வேண்டும்.

குறைந்தபட்ச ஊதியம்

- ❖ முதலாளிகள் குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை விட குறைவாக ஊதியம் வழங்குவதை இந்தச் சட்டம் தடை செய்கிறது.
- ❖ குறைந்தபட்ச ஊதியமானது மத்திய அல்லது மாநில அரசுகளால் பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படும்.
 - தொழிலாளர்களின் திறன்
 - பணியின் கடினத் தன்மை

கூடுதல் வேலை நேரம்

- ❖ பணியாளர்கள் அவர்களின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பணி நேரத்தை விட அதிகமாக பணி புரிந்தால் அவர்களுக்கு கூடுதல் நேர ஊதியம் கிடைக்கும்.
- ❖ இந்த கூடுதல் நேர ஊதியமானது சாதாரண ஊதிய விகிதத்தை விட குறைந்தது இரு மடங்கு அதிகமாக இருத்தல் வேண்டும்.

Liberalization of Labour reforms

Cabinet approves a uniform Code of Wages Bill

4 WAGES ACTS SUBSUMED INTO

CODE

The Equal Remuneration Act, 1976

The Minimum Wages Act, 1948

The Payment of Bonus Act, 1965

The Payment of Wages Act, 1936

Brief History of the Code Bill

March 10 2015

Draft of Labour Code discussed in the first tripartite meeting

March 21 2015

Draft Labour Code placed in the public domain for 30 days

April 13 2015

Second tripartite meeting held

Aug 10 2017

Code on Wages Bill first introduced In Lok Sabha

August 2 2019

Bill passed by Rajya Sabha

July 30 2019

A new bill named The Code on Wages Bill, 2019, passed by Lok Sabha

Dec 18 2018

Standing committee submitted its report; bill lapsed with the dissolution of the 16th Lok Sabha

Aug 21 2017

Bill referred to a parliamentary standing committee

ஊக்கத் தொகை நிர்ணயம்

- ❖ ஊக்கத் தொகையானது ஒரு பணியாளரின் ஊதியத்தில் குறைந்தபட்சம் 8.33% ஆக இருக்கும்.
- ❖ ஒரு பணியாளர் தனது வருடாந்திர ஊதியத்தில் 20% தொகையை அதிக பட்சமாக ஊக்கத் தொகையாகப் பெறலாம்.

ஆலோசனைக் குழுக்கள்

- ❖ பின்வரும் விவகாரங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு பிரச்சினைகள் குறித்து அந்தந்த அரசுகளுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காக மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளானது ஆலோசனைக் குழுக்களை அமைக்கும்.
 - குறைந்தபட்ச ஊதியங்களை நிர்ணயித்தல்
 - பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை அதிகரித்தல்

பாலினப் பாகுபாடு

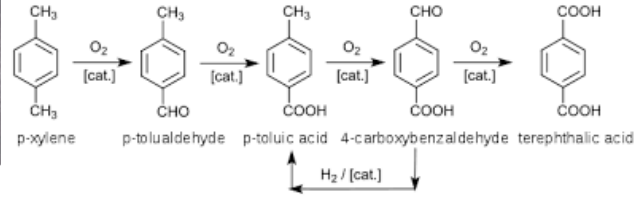
- ❖ இது ஊதியம் மற்றும் ஒரே மாதிரியான வேலை அல்லது ஒரே வேலைகளுக்குப் பணியாளர்களை நியமிப்பது தொடர்பான விவகாரங்களில் பாலினப் பாகுபாட்டை தடை செய்கிறது.

முதலாளிகளுக்கு அபராதம்

- ❖ உரிய ஊதியத்தை விட குறைவாக வழங்குதல் அல்லது சட்டத்தின் எந்தவொரு விதிமுறைகளையும் மீறுதல் போன்ற முதலாளிகளால் செய்யப்படும் குற்றங்களுக்கான அபராதங்களை இந்தச் சட்டம் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு அதிகபட்சமாக 3 மாத சிறைத் தண்டனையும் ஒரு லட்சம் ரூபாய் வரையிலான அபராதமும் விதிக்கப்படும்.

PTA அமிலம் மீதான பொருள் குவிப்புக்கு எதிரான வரி

- ❖ தென் கொரியா மற்றும் தாய்லாந்திலிருந்து வரும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட டெரெப்தாலிக் அமிலத்தின் அனைத்து இறக்குமதிகளுக்கும் இந்தியா பொருள் குவிப்புக்கு எதிரான வரியை விதித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அமிலமானது துணிகள், பொதி கட்டுதல், அலங்காரப் பொருட்கள், நுகர்வோர் பொருட்கள், பிசின்கள் மற்றும் பூச்சுகளில் பயன்படுத்தப்படும் பாலிஸ்டர் சில்லுகளை தயாரிப்பதற்கான மூலப் பொருளாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

குங்குமத்திலிருந்து சூரிய மின்கலம்

- ❖ ஐதராபாத் ஐஐடியில் உள்ள ஆய்வாளர்கள் இந்தியாவில் உள்ள குங்குமம் தயாரிக்கப் பயன்படும் ஆயத்த ஆடைக்கான வண்ணச் சாயத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் குறைந்த விலை மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த சூரிய மின்கலன்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்த சாய - உணர் திறன் கொண்ட சூரிய மின் கலமானது நீர்கலந்த மின்பகு பொருள் மற்றும் பிளாட்டினம் அற்ற எதிர்மின் முனைகளுடன் கூடிய புதிய புசின் சாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ தற்போதைய சிலிக்கான் அடிப்படையிலான சூரிய மின்கலன்களின் அதிக கட்டுருவாக்க செலவுகளானது அதிகளவிலான உற்பத்தி மற்றும் பரந்த பொதுப் பயன்பாட்டிற்கு ஒரு தடையாக உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய முறை மேற்கண்ட குறைகளை நிவர்த்தி செய்கின்றது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மேம்பட்ட காற்று மாசுபாட்டு கணிப்பான்கள்

- ❖ சீனா மற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஆய்வாளர்கள், ஒரு பருவத்திற்கு முன்பே

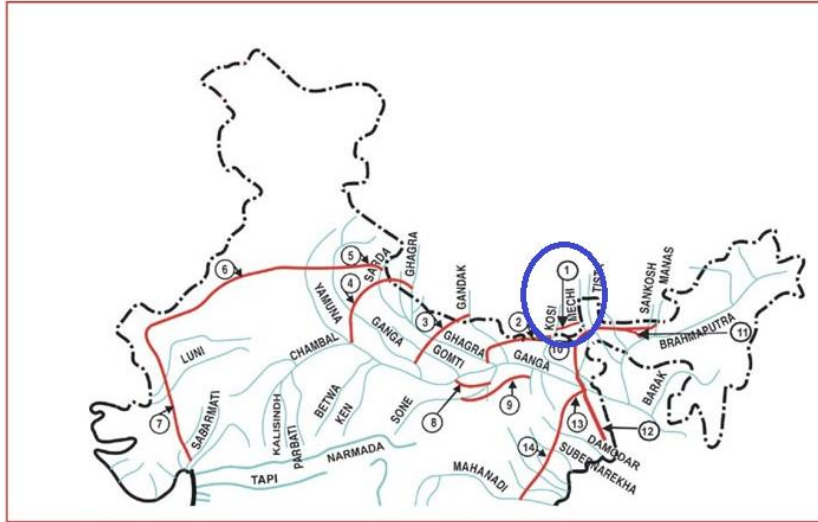
அந்தப் பிராந்தியத்தில் காற்று மாசுபாட்டின் அளவைத் துல்லியமாகக் கணிக்க உதவும் கணினி மாதிரியை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ இந்தப் புள்ளி விவர மாதிரிகளானது பெருங்கடல்கள் தொடர்பான சில காலநிலை இயல்புகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ வட இந்தியாவின் மீது குளிர்காலத்தில் ஏற்படும் காற்று மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்தும் விளைவுகளை பெருங்கடல்கள் கொண்டுள்ளன.
- ❖ வட இந்தியாவில் குளிர்காலத்தில் ஏற்படும் தூசுப்படல மாசுபாட்டின் அளவானது கீழ்க்காணும் விளைவுகளின் கூட்டிணைவால் கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றது எனவும் ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
 - பசுபிக் பெருங்கடலில் ஏற்படும் காலநிலை சுழற்சி வானிலை முறைகளில் உலகளாவிய அளவில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் எல்-நினோ.
 - தெற்கு அரைக் கோளத்தின் வளிமண்டல மாறுபாட்டில் குறைந்த அளவில் ஏற்படும் அண்டார்டிக் அலைவு.
- ❖ இந்தப் புதிய மாதிரியானது குளிர் காலத்தில் தூசுப்படல மாசு நிலைகளை முன்னறிவிக்கவும் அதன்படி மாசுக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டங்களை உருவாக்கவும் அரசுகளுக்கு உதவும்.

மாநிலச் செய்திகள்

கோசி - மீச்சி நதிகள் இணைப்புத் திட்டம்

- ❖ பீகார் மாநிலத்தின் கோசி மற்றும் மீச்சி நதிகளை ஒன்றோடொன்று இணைக்கும் 4900 கோடி ரூபாய் அளவிலான கோசி - மீச்சி நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது..
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் கென்-பெட்வா திட்டத்திற்குப் பிறகு அரசால் அங்கீகரிக்கப்படும் இரண்டாவது மிகப் பெரிய நதிகள் இணைப்புத் திட்டம் இதுவாகும்.



- ❖ இத்திட்டமானது பின்வரும் பயன்களை அளிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
 - வடக்குப் பீகாரை (குறிப்பாக சீமாஞ்சல் பகுதி) தொடர்ச்சியான வெள்ள அபாயத்திலிருந்து விடுவித்தல்
 - அதனைச் சுற்றியுள்ள 2.14 லட்சம் ஹெக்டர் நிலங்களுக்கு நீர்ப் பாசனம்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

வினேஷ் போகாட் - மல்யுத்தப் போட்டி

- ❖ போலந்தின் தலைநகரான வார்சாவில் நடைபெற்ற போலந்து ஓபன் மல்யுத்தப் போட்டியில் இந்தியாவின் மல்யுத்த வீராங்கனையான வினேஷ் போகாட் பெண்களுக்கான 53 கிலோ பிரிவில் தங்கம் வென்றார்.
- ❖ இதன் இறுதிப் போட்டியில் இவர் போலந்தின் ரோக்சனாவைத் தோற்கடித்தார்.
- ❖ ஸ்பெயின் மற்றும் துருக்கி ஆகியப் போட்டிகளுக்குப் பிறகு பெண்களுக்கான 53 கிலோ பிரிவில் இவர் பெறும் தொடர்ச்சியான மூன்றாவது தங்கப்பதக்கம் இதுவாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக தாய்ப்பால் வாரம் - ஆகஸ்ட் 01 - 07

- ❖ உலக தாய்ப்பால் வாரமானது ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 01 முதல் 07 வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது வாழ்வின் முதல் ஆறு மாதங்களுக்கு, மிகப்பெரிய அளவிலான ஆரோக்கிய நலன்களைக் கொண்டுள்ள தனித்துவமான தாய்ப்பால் ஊட்டுவதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தாய்ப் பாலூட்டும் நடவடிக்கைக்கான உலகக் கூட்டிணைவு, உலக சுகாதார நிறுவனம் மற்றும் யுனிசெஃப் ஆகியோரால் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முதன்முதலில் 1992ல் அனுசரிக்கப்பட்ட இது தற்போது 100-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த அனுசரிப்பின் போது, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து வாரியமானது, "பெற்றோரை மேம்படுத்துங்கள், தாய்ப்பால் கொடுங்கள்" எனும் கருத்துருவின் கீழ் பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ தாய்ப் பாலூட்டுதல் முக்கியமானது ஏனெனில்
 - இது ஆரம்பக் கால வயிற்றுப் போக்கு மற்றும் கடுமையான சுவாச நோய் தொற்றுகள் போன்ற நோய்களைத் தடுப்பதினால் குழந்தை இறப்புகளை குறைக்கின்றது.
 - இது தாய்மார்களுக்கு மார்பக புற்றுநோய், கருப்பைப் புற்றுநோய், இரண்டாம் வகை நீரிழிவு நோய் மற்றும் இதய நோய்கள் போன்றவை உருவாகும் ஆபத்தை



குறைக்கின்றது.

Ministry of Health & Family Welfare
Government of India

ம.ம.சி.
ம.ம.சி.

WORLD BREASTFEEDING WEEK
1st - 7th August

Benefits of Breastfeeding for the Mothers

- Promotes post-partum weight loss
- Helps the womb to contract & the placenta is expelled easily
- Helpful in spacing births in early months
- Lower risk of maternal cancers (ovarian and breast cancer)
- Less post partum depression

