



TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் ஜன் 01 ஆம் தேதியை உலகப் பெற்றோர்கள் தினமாகப் பறை சாற்றியுள்ளது.
 - ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் ஜன் 01 ஆம் தேதியை உலகப் பெற்றோர்கள் தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ “என் வாழ்க்கை என் யோகா” போட்டி என்பது ஒரு காணொளி வலைப் பதிவகப் போட்டியாகும்.
 - இது மத்திய ஆயுஷ்துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்தியக் கலாச்சார உறவுகள் ஆணையம் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ கோவிட் - 19 ஆனது நாட்டின் சட்டப்பூர்வ மற்றும் அரசியலமைப்பு நிறுவனங்களால் கையாளப்பட்ட முதலாவது தேசிய அளவிலான இந்திய உயிரியல் பேரிடராகும்.
 - பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005 என்ற சட்டத்தின் கீழ் மாநிலங்கள் மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகங்கள் மத்திய உள்துறை அமைச்சத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ள விரிவான அறிவுறுத்தல்களின் அடிப்படையில் தங்களுக்குத் தகுந்த விதிகளை அதற்காக வேண்டி வகுத்துக் கொள்ளலாம்.
- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை (IT - Information Tecchnology) அமைச்சகம் & IT தொழிற்துறை அமைப்பான “நாஸ்காம்” ஆகியவை இணைந்து இந்தியாவின் தேசிய செயற்கை நுண்ணறிவுத் தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
 - இந்தத் தளமானது செயற்கை நுண்ணறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட தீர்வுகளின் வளர்ச்சிக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ “PM CARES” நிதியானது தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 என்ற சட்டத்தின் கீழ் “ஒரு பொதுத் துறை ஆணையம் அல்ல” என்று பிரதமர் அலுவலகம் அறிவித்துள்ளது.
 - எனவே RTI சட்டத்தின் கீழ் பிரதமர் அலுவலகம் இந்த நிதி குறித்து எந்தவொரு தகவலையும் வழங்க மறுக்கலாம்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கருப்பு இனத்தவர் போராட்டம்

- ❖ கருப்பு இனத்தவர் போராட்டம் என்பது கருப்பு இன மக்களை நோக்கிய வன்முறை மற்றும் இனப் பாகுபாட்டிற்கு எதிரான ஒரு ஆப்பிரிக்க-அமெரிக்கப் போராட்டமாகும் அல்லது (இயக்கமாகும்).

- ❖ இந்த இயக்கமானது அமெரிக்காவில் கருப்பு இன மக்கள் கொல்லப்படுதல், காவல்துறை அத்துமீறல், இனம் சார்ந்து ஒதுக்கப்படுதல் மற்றும் இனப் பாகுபாடு ஆகியவற்றிற்கு எதிரான ஒரு பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இந்த இயக்கம் 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த இயக்கம் கனடா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளுக்குப் பரவியது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க - அமெரிக்கரான ஜார்ஜ் ப்ளாய்டின் இறப்பைத் தொடர்ந்து மிகப்பெரிய அளவிலான ஒரு போராட்டத்தை அமெரிக்கா எதிர் கொண்டு வருகின்றது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

காரிப் பருவகாலப் பயிர்களுக்கான MSP

- ❖ 14 காரிப் பருவகாலப் பயிர்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையின் (MSP - Minimum Support Price) அதிகரிப்பிற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ வேளாண் கொள்முதல் விலை மற்றும் செலவுகளுக்கான ஆணையத்தின் (CACP - Commission for Agricultural Costs and Prices) பரிந்துரையின் அடிப்படையில் MSP அதிகரிக்கப் பட்டுள்ளது.

The Fluctuation

MSP FOR KHARIF CROPS

CROPS	2019-20	PROPOSED FOR 2020-21
Paddy (Common)	1815	1868
Paddy (Grade A)	1835	1888
Bajra	2000	2150
Maize	1760	1850
Tur	5800	6000
Urad	5700	6000
Moong	7050	7196
Groundnut	5090	5275
Soyabean	3710	3880
Nigerseed	5940	6695
Cotton (Medium Staple)	5255	5515
Cotton (Long staple)	5550	5825

In ₹ per quintal

BCCL

பிரதான் மந்திரி சுவாநிதி திட்டம்

- ❖ பிரதான் மந்திரி சுவாநிதி திட்டத்தின் கீழ், மத்திய அரசானது சாலையோரக் கடை விற்பனையாளர்களுக்காக ரூ.5000 கோடி மதிப்பிலான ஒரு சிறப்புக் கடன் வசதியை வழங்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 5 மில்லியன் சாலையோர விற்பனையாளர்கள், தெரு வியாபாரிகள், சிறு கடை நடத்துபவர்கள் மற்றும் கைவினைப் பொருட்களை விற்பனை செய்பவர்களுக்குப் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஸ்கார்பியன் (தேள்) மீன் - ஸ்கார்பியனோஸ்ப்சிஸ் நெக்லெக்டா

- ❖ மத்தியக் கடல் மீன் ஆராய்ச்சி மையத்தை (CMFRI - Central Marine Fisheries Research Institute) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மன்னார் வளைகுடாவில் ஓர் அரிய மீன் இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த மீன் இனமானது CMFRI மையத்தின் தேசியக் கடல்சார் பல்லுயிர்ப் பெருக்க அருங்காட்சியகத்தில் வைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ CMFRI மையம் என்பது கேரளாவின் கொச்சியில் தலைமையகத்தைக் கொண்ட ஒரு முன்னணி வெப்பமண்டல கடல்சார் மீன்கள் ஆராய்ச்சி மையமாகும்.
- ❖ இந்த மீன் இனமானது தனது நச்சுத் தன்மையுடைய வாலிற்காக உள்ளூரில் ஸ்கார்பியன் மீன் என அழைக்கப் படுகின்றது.

- ❖ இந்தியக் கடல் பகுதியில் இந்த வகை மீன் இனம் உயிருடன் காணப்படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.



2019 LD2

- ❖ சமீபத்தில் விண்வெளி ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஓர் அரிய விண்வெளிப் பொருளைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பொருளானது குறுங்கோள் மற்றும் வால்மீன் ஆகியவற்றைப் போன்று காணப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் புதிய பொருள் ஒரு “செயல்படும் குறுங்கோள்” என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தக் குறுங்கோள் “2019 LD2” என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது குறுங்கோளைப் போன்ற ஒரு சுற்றுவட்டப் பாதையையும் வால்மீனைப் போன்ற ஒரு வாலையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2019 LD2 ஆனது வியாழனின் சுற்றுவட்டப் பாதையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றது. இது “வியாழன் ட்ரோஜன்கள்” என்று அழைக்கப்படும் குறுங்கோள் திரளின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ வால் நட்சத்திரத்தைப் போன்று வாயுவை உமிழும் ஒரு விண்வெளிப் பொருள் கண்டுபிடிக்கப் படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ இந்தக் குறுங்கோளானது குறுங்கோள் நில அமைப்பு விளைவு இறுதி எச்சரிக்கை அமைப்பினால் (ATLAS - Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System) கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஸ்பேஸ்எக்ஸ் (Space X)

- ❖ விண்வெளிக்கு விண்வெளி வீரர்களை அனுப்பிய முதலாவது தனியார் விண்வெளிக்கலன் நிறுவனம் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஆகும்.
- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் விண்வெளி வீரர்கள் திட்டமானது விண்வெளி வீரர்களைக் கொண்ட ஒரு தொகுதியானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்குள் (ISS -

International Space Station) நுழைந்ததையடுத்து தனது முதலாவது பயணத்தை நிறைவு செய்துள்ளது.

- ❖ ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனமானது டவுக் ஹர்லே மற்றும் பாப் பென்கென் ஆகியோரை பால்கன் 9 ராக்கெட் மூலம் விண்வெளிக்கு அனுப்பியது.
- ❖ இந்த திட்டமானது ரஷ்யாவின் விண்வெளி ராக்கெட்டுகளை நாசா சார்ந்திருத்தலை முடிவுக்குக் கொண்டு வர இருக்கின்றது.
- ❖ விண்வெளியிலிருந்து விண்வெளிக் கலன்களைப் பூமிக்கு மீண்டும் திருப்பிக் கொண்டு வந்த உலகின் முதலாவது தனியார் நிறுவனம் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஆகும்.
- ❖ விண்வெளி வீரர்கள் “எண்ட்லீவியர்” என்ற ஒரு ஓய்வு பெற்ற விண்கலன் ஒன்றின் நினைவாக இந்த வணிக ரீதியிலான விண்கலத்திற்கு அப்பெயரிட்டுள்ளனர்.
- ❖ ISS என்பது தாழ் புவி வட்டப் பாதையில் நிலை கொண்டுள்ள ஒரு கூறுநிலை விண்வெளி நிலையமாகும். (வசிக்கத் தக்க நிலை கொண்ட ஒரு செயற்கையான செயற்கைக் கோள்)
- ❖ விண்வெளியில் உள்ள மிகப்பெரிய செயற்கைப் பொருள் இதுவாகும். புவி தாழ் சுற்றுவட்டப் பாதையில் உள்ள மிகப்பெரிய செயற்கைக் கோள் இதுவாகும். இதை பூமியிலிருந்து வெற்றுக் கண்களால் பார்க்க முடியும்.
- ❖ ISS ஆனது ஏறக்குறைய 93 நிமிடங்களில் பூமியைச் சுற்றி வருகின்றது. இது ஒரு நாளைக்கு 15.5 முறை பூமியைச் சுற்றி வருகின்றது.
- ❖ ISS திட்டம் என்பது பின்வரும் 5 விண்வெளி நிறுவனங்களுக்கிடையேயான ஒரு தேசிய அளவிலான பலதரப்பு கூட்டுத் திட்டமாகும்.
 - நாசா (அமெரிக்கா)
 - ரோஸ்கோஸ்மாஸ் (ரஷ்யா)
 - ஜாக்சா (ஜப்பான்)
 - EAS (ஐரோப்பா)
 - CSA (கனடா)



முக்கிய தினங்கள்

உலக பால் தினம் - ஜூன் 01

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பால் (FAO - Food and Agriculture Organization) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தாண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு: உலக பால் தினத்தின் 20வது நினைவு தினம் என்பதாகும்.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய பால் உற்பத்தியாளர் நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ இந்தியா நவம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று தேசிய பால் தினத்தைக் கொண்டாடுகின்றது.
- ❖ இது வர்கீஸ் குரியனின் பிறந்த தினமாகும்.
- ❖ இவர் இந்தியாவில் பால் புரட்சியின் தந்தை என்றறியப் படுகின்றார்.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வெள்ளைப் (பால்) புரட்சியைத் தொடங்க வேண்டும் என்பது இவரது கருத்தாக்கமாகும்.

