

TNPSC துளிகள்

- ❖ டெல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் இணைந்து நிதி ஆயோக் ஆனது அடல் புத்தாக்கத் திட்டத்தைக் கொண்டு அடல் சீர்படுத்து ஆய்வகங்களின் இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்காக வேண்டி மாணவத் தொழில்முனைவோர் திட்டத்தின் இரண்டாவது பதிப்பை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பெலாரஸின் நீண்டகால அதிகாரமிக்க தலைவரான அலெக்சாண்டர் கிரிகோரிவிச் லுகாஷென்கோ தொடர்ச்சியாக தனது ஆறாவது ஜனாதிபதி பதவியை வென்றுள்ளார் (1994ஆம் ஆண்டில் இருந்து தற்போது வரை).

தேசியச் செய்திகள்

தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் புதிய தளம்

- ❖ "வெளிப்படையான வரிவிதிப்பு - நேர்மையானவருக்கு மதிப்பளித்தல்" என்பதற்கான ஒரு தளத்தைப் பிரதமர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இது நேரடி வரிச் சீர்திருத்தங்களின் ஒரு பகுதியாக முகமற்ற மதிப்பீடு (faceless assessment), முறையீடு மற்றும் வரி செலுத்துவோரின் சாசனத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தத் தளமானது வரி இணக்கத்தை எளிதாக்குவதும், பணத்தைத் திரும்பப் பெறுவதை விரைவாக்குவதையும், நேர்மையாக வரி செலுத்துவோருக்கு பயனளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வேளாண் நிறுவனங்களுக்கான இணையவழி அங்கீகார முறை

- ❖ மத்திய வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் அவர்கள் இணையத்தின் மூலம்,
 - கிருஷி மேக் உடன் KVC ALUNET (Krishi Vishwavidyalaya Chhatr Alumni Network)
 - டிஜிட்டல் இந்தியாவின் முன்முயற்சியின் அடிப்படையில் உயர் வேளாண் கல்வி நிறுவனங்களுக்கான இணையவழி அங்கீகார முறை ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ தேசிய வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி அமைப்பு - மேகக் கணினி உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகள் என்று அழைக்கப்படும் கிருஷி மேக் ஆனது அரசாங்கத்தின் முதன்மை ஆராய்ச்சி அமைப்பான இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் குழுவின் தரவைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 74 வேளாண் பல்கலைக்கழகங்களின் பழைய மாணவர்களிடையே தகவல் அல்லது

சமூக வலைப் பின்னலைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான ஓர் ஊடகமாக “கே.வி.சி முன்னாள் மாணவர் வலையமைப்பு” (KVC ALUNET) செயல்படுகிறது.

ஆத்ம நிர்ப்பர் செயலி புத்தாக்கப் போட்டி - வெற்றியாளர்கள்

- ❖ ஆத்ம நிர்ப்பர் செயலி புத்தாக்கப் போட்டியில் எட்டுப் பிரிவுகளில் 24 வெற்றியாளர்களை மத்திய அரசானது அறிவித்துள்ளது.

Category	App Name
Entertainment	CaptionPlus, Meme Chat, FTC Talent.
News	Logically, IsEuqalTo.
Games	Bitwicket Superstars - 3D Cricket Strategy Game, ScarFall - The Royal Combat, World Cricket Championship-2
Business	Zoho Invoice, Books & Expense, Mail91, Gim Books.
Office	Zoho Workplace & Cliq, SureMDM.
Health	StepSetGo, iMumz.
eLearning	Disprz, Kutiki Kids Learning App , Hello English.
Social	Chingari, YourQuote, Koo
Others	MapmyIndia Move - Maps, Navigation & Tracking, AskSarkar, Myitreturn.

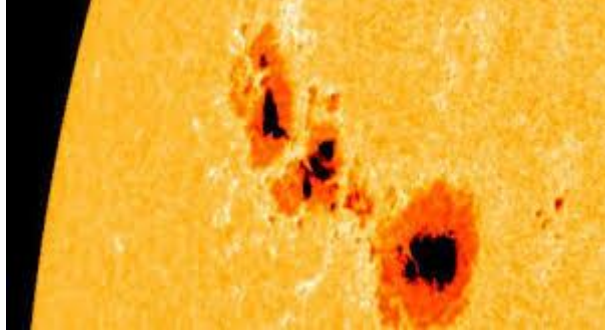
தடுப்பூசி நிர்வாகம் குறித்த தேசிய நிபுணர் குழு

- ❖ டாக்டர் வி.கே. பால் அவர்களின் தலைமையில் “தடுப்பூசி நிர்வாகம் குறித்த தேசிய நிபுணர் குழு” என்ற ஒரு நிபுணர் குழுவை மத்திய அரசானது உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவானது அனைத்து மாநில அரசுகள் மற்றும் தடுப்பூசி உற்பத்தியாளர்களுடன் கலந்துரையாடலில் கோவிட்-19 தடுப்பூசி குறித்த திட்டத்தைச் செயல்படுத்தல், கொள்முதல் மீதான நெறிமுறை அம்சங்கள் மற்றும் அதன் நிர்வாகம் ஆகியவை குறித்து பரிசீலிக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சூரியக் கரும்புள்ளிக் கூட்டம் - AR2770

- ❖ AR2770 என்ற மிகப்பெரிய சூரியக் கரும்புள்ளிக் கூட்டமானது சமீபத்தில் நாசாவின் சோலார் டைனமிக்ஸ் வானியல் ஆய்வகத்திலிருந்து (NASA's Solar Dynamics Observatory) சூரியனின் மேற்பரப்பின் மீது எடுக்கப்பட்ட படங்களின் மூலம் காணப்பட்டது.
- ❖ சூரியக் கரும்புள்ளி என்பது சூரியனின் ஒரு பகுதியாகும். இது அதன் மேற்பரப்பில் கருமை நிறத்தோடும் மற்றும் தன்னைச் சுற்றியுள்ள ஏனைய பகுதிகளை விட சற்றே குளிர்ந்த படியும் இருக்கிறது.
- ❖ மேலும், இந்தப் பகுதியில், சூரியனின் காந்தப் புலமானது பூமியின் காந்தப்புலத்தை விட சுமார் 2,500 மடங்கு அதிகம்.
- ❖ 50,000 கி.மீ விட்டம் கொண்ட இந்தப் புள்ளிகளில் சில, சூரியனின் காந்தப்புலத்தைப் புலப்படுத்தும் குறிப்பான்கள் ஆகும்.



ஏரோ-2 உந்துவிசை ஏவுகணை இடைமறி அமைப்பு

- ❖ இஸ்ரேல் ஆனது தனது மேம்பட்ட ஏவுகணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பாக உள்ள ஏரோ - 2 என்ற உந்துவிசை ஏவுகணை இடைமறி அமைப்பை (Arrow - 2 Ballistic Missile Interceptor) வெற்றிகரமாகச் சோதித்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் ஆதரவுடன் கட்டப்பட்ட இது பல்வேறு சரமாரியான ஏவுகணைத் தாக்குதல்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட, உயர்மட்ட ஒருங்கிணைந்த இஸ்ரேலிய கேடயமாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ ஏரோ 2 ஆனது குறுகிய மற்றும் இடைப்பட்ட ஏவுகணைகளையும் நீண்ட எல்லையைக் கடக்கக் கூடிய ஏவுகணைகளையும் இடைமறிக்கும் வண்ணம் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.



TESS இன் முதன்மைப் பணி

- ❖ TESS (Transiting Exoplanet Survey Satellite) எனும் புறக்கோள்களின் விவரம் சேகரிக்கும் செயற்கைக் கோளானது தனது இரண்டு ஆண்டுக் கணக்கெடுப்பின் போது 75% விண்மீன்கள் நிறைந்த வானத்தைப் புகைப்படப் பதிவு செய்யும் முதன்மைப் பணியை முடித்து 66 புதிய புறக்கோள்களையும் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ நட்சத்திரங்களைச் சுற்றி வரும் கிரகங்களால் ஏற்படும் பிரகாச குறைபாட்டைக் கொண்டு நட்சத்திரங்களைக் கண்காணிக்க TESS ஆனது ட்ரான்சிட் (Transit) என்ற ஒரு முறையைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ TESS எனும் புறக்கோள் கண்டறியும் விண்வெளி தொலைநோக்கியானது 2018 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதத்தில் பூமியின் சுற்றுப்பாதையில் செலுத்தப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

தேசபக்தர்கள் தினம் - மணிப்பூர்

- ❖ ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதி அன்று மணிப்பூரில் தேசபக்தர்கள் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 1891 ஆம் ஆண்டின் ஆங்கிலோ-மணிப்பூரி போரை நினைவு கூரும் வகையில் இது அனுசரிக்கப் படுகிறது. இந்தப் போரின் போது அந்த மாநிலத்தின் சுதந்திரத்தைப் பாதுகாக்க வேண்டி பலர் தமது உயிரைத் தியாகம் செய்தனர்.

ஜெர்மன் தொழில் பயிற்சி

- ❖ கோவா அரசானது சீமென்ஸ் லிமிடெட் மற்றும் டாய்ச் கெசெல்செஃப்ட் ஃபார் இன்டர்நேஷனல் ஜூசெமனார்பீட் (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit India) இந்தியா என்ற நிறுவனத்துடன் ஒரு முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ கோவாவின் தொழில்துறைப் பயிற்சி நிறுவனங்களில் உலகத்தரம் வாய்ந்த ஜெர்மனியின் இரட்டைநிலை தொழிற்கல்வி மற்றும் பயிற்சியை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மாநில அரசு, தொழில்துறை மற்றும் கோவாவில் திறன் பயிற்சிக்கான சர்வதேச வளர்ச்சிக்கான நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான முதல் வகையான ஒத்துழைப்பாகும்.

விவசாய புத்தாக்கத் திட்டத்திற்கான செயற்கை நுண்ணறிவு

- ❖ வேளாண் புத்தாக்கத் திட்டத்திற்கான செயற்கை நுண்ணறிவை தெலுங்கானா அரசு

(Artificial Intelligence for Agricultural Innovation) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இதற்காக நான்காவது தொழில்துறைப் புரட்சி மையம் மற்றும் உலகப் பொருளாதார மன்றம் - இந்தியா ஆகியவற்றுடன் அந்த மாநில இணைகின்றது.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச இடது கைப் பழக்கம் உடையவர்கள் தினம்- ஆகஸ்ட் 13

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதி அன்று இடது கைப் பழக்கம் கொண்டவர்களின் தனித்துவத்தையும் வேறுபாடுகளையும் கொண்டாட இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 1976 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இடது கைப் பழக்கம் கொண்டவர்கள் எதிர்கொள்ளும் அன்றாடச் சிக்கல்கள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக மக்கள் தொகையில் சுமார் 10 சதவீதம் பேர் இடது கைப் பழக்கம் கொண்டவர்கள் ஆவர் மற்றும் இதில் ஆண்கள் அதிகமாக அடங்குவர்.

உலக உடல் உறுப்பு தான நாள் - ஆகஸ்ட் 13

- ❖ உறுப்பு தானத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதையும், இறந்த பிறகு உறுப்புகளைத் தானம் செய்ய மக்களை ஊக்குவிப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகமானது 2010 ஆம் ஆண்டில் 6வது உலக மற்றும் முதலாவது இந்திய உறுப்பு தான நாள் மற்றும் உறுப்பு தான காங்கிரஸை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலமானது 2020 ஆண்டின் ஆகஸ்ட் 13 முதல் ஆகஸ்ட் 20 வரை உறுப்பு தான வாரத்தை அனுசரிக்கிறது.
- ❖ உறுப்பு நன்கொடைக்கு இரண்டு வகைகள் உள்ளன: அவை வாழும் போது தானம் செய்தல் மற்றும் இறந்த பின் தானம் செய்தல் ஆகியனவாகும்.