

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் ஆண்டு விழாக் கூட்டத்தின் 50வது பதிப்பு சவிட்சர்லாந்தின் டேவோஸ்-குளோஸ்டர்ஸ் நகரில் 2020ம் ஆண்டு ஜனவரி 21-24 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெறும்.
- ❖ ஒடிசாவின் பெண்கள் & குழந்தைகள் வளர்ச்சி மற்றும் மிஷன் சக்தி துறையானது ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியத்துடன் இணைந்து ஊட்டச்சத்து குறித்த விழிப்புணர்வு நோக்கிற்காக டிக்கி மவுசி என்ற சின்னத்தை வெளியிட்டிருக்கின்றது.
 - இந்த சின்னத்தின் பெயரான டிக்கி மவுசி ஒரு குழந்தையின் இரண்டாவது அன்னையாகக் குறிப்பிடப் படுகின்றது.
- ❖ சர்வதேச முட்டை ஆணையத்தின் புதிய தலைவராக இரண்டு ஆண்டு கொண்ட ஒரு பதவி காலத்திற்கு இந்திய முட்டை நிறுவனமான சீனிவாசா பண்ணைகள் என்ற நிறுவனத்தின் துணைத் தலைவரான சுரேஷ் சித்தூரி நியமிக்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
 - இந்த நிறுவனத்திற்கு ஆசியப் பிராந்தியத்தில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதலாவது தலைவர் இவர் ஆவார்.

தேசியச் செய்திகள்

தபால் துறையில் CPGRAMS சீர்திருத்தங்கள்

- ❖ தபால் துறையில் மையப்படுத்தப்பட்ட பொது மக்கள் குறை தீர்ப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பை (Centralised Public Grievances Redress and Monitoring System - CPGRAMS) பணியாளர், பொது மக்கள் குறைபாடு மற்றும் ஓய்வூதியங்கள் துறையின் இணையமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் குறைபாட்டுத் துறையின் புதிய CPGRAMS 7.0 என்ற பதிப்பை www.pgportal.nic.in என்ற இணைய வாயிலின் மூலம் அணுக முடியும்.
- ❖ பொது மக்களிடம் இருந்து குறைகளைப் பெற்று, நிவர்த்தி செய்து அதனைக் கண்காணிக்கும் ஒரு இணையதள நடைமுறை இதுவாகும்.
- ❖ இது தபால் துறையின் செயலாக்க நேரத்தில் 50 சதவிகிதத்தைக் குறைக்கும்.



7வது உலக இந்துப் பொருளாதார மன்றம் 2019

- ❖ ஒரு மூன்று நாள் நிகழ்வான 2019 ஆம் ஆண்டின் 7வது உலக இந்துப் பொருளாதார மன்றத்தின் மாநாடு மும்பையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதன் கருத்துரு, “வளமான சமூகம் : பலமான சமூகம்” என்பதாகும்.
- ❖ இது இந்துச் சமூகத்தில் நிதியியல் ரீதியில் வெற்றிகரமான நபர்களான வர்த்தகர்கள், வங்கியாளர்கள், முதலீட்டாளர்கள், தொழிலதிபர்கள் ஆகியோரை ஒருங்கிணைத்து அவர்கள் தங்கள் சக வெற்றியாளர்களுடன் வியாபார அறிவு, நுணுக்கம் மற்றும் மூலங்கள் ஆகியவற்றைப் பகிர்ந்திடச் செய்ய எண்ணுகின்றது.



நெகிழி ஏற்றுமதியில் முதல் இடம்

- ❖ குஜராத் மாநிலமானது இந்தியாவில் நெகிழி ஏற்றுமதியில் தேசிய அளவிலான ஏற்றுமதியில் 45 சதவிகிதம் என்ற கணிசமான அளவுடன் முதன்மையாளராக

உருவெடுத்திருக்கின்றது.

- ❖ இந்தியாவின் மொத்த ஏற்றுமதியில் 60 சதவிகிதம் குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிராவில் இருந்து மேற்கொள்ளப் படுகின்றது. அதனைத் தொடர்ந்து மத்தியப் பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், ஒன்றியப் பிரதேசங்களான டாமன், டையூ, மற்றும் தாத்ரா நகர் ஹவேலி ஆகியன உள்ளன.
- ❖ உலகில் 17வது மிகப்பெரிய நெகிழி ஏற்றுமதியாளராக இருக்கும் இந்தியா 2019 ஆம் நிதியாண்டில் 8 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் மதிப்புடைய நெகிழிப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.

STATE-WISE PLASTIC EXPORTS

State	Exports (USD/bn)	Annual growth (%)
Gujarat	3.6	33
Maharashtra	1.3	8
West Bengal	0.60	39
Tamil Nadu	0.26	4

Source: Drip Capital



சர்வதேசச் செய்திகள்

FAO-WHOவின் ஆசியாவிற்கான 21வது ஒருங்கிணைப்புக் கூட்டம் - 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பு (Food and Agriculture Organisation - FAO) மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (World Health Organisation - WHO) ஆசியாவிற்கான ஒருங்கிணைப்புக் குழுவின் 21வது கூட்டம் கோவாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது ஆசியாவிற்கான ஒருங்கிணைப்புக் குழுவின் இரண்டாவது அமர்வாகும்.
- ❖ இந்த அமர்வின் நோக்கமானது இப்பிராந்தியத்தில் உணவுப் பொருள் உற்பத்தியில் உணவுப் பாதுகாப்பிற்காக சிறந்த நடைமுறைகளை ஆராய்ந்து அதில் உள்ள விவகாரங்களை அடையாளம் காண்பதாகும். இந்த அமர்வில் 18 உறுப்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு & விவசாய நிறுவனம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையத்தால் நடத்தப்பட்டதாகும்.



8வது கண்டம் - கிரேட்டர் அட்ரியா

- ❖ நெதர்லாந்தைச் சேர்ந்த புவியியல் வல்லுநர்கள் ஐரோப்பாவின் அடியில் மத்தியத் தரைக் கடல் பிராந்தியத்தில் கிரேட்டர் அட்ரியா எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய கண்டத்தைக் கண்டறிந்து இருக்கின்றனர்.
- ❖ இந்த கிரேட்டர் அட்ரியா தீவு என்பது கிரீன்லாந்தின் அளவைக் கொண்ட கண்டத் தகட்டின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது ஒரு காலத்தில் வடக்கு ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து பிரிந்து தெற்கு ஐரோப்பாவின் கீழ் பூமியின் மேலோட்டின் கீழ்ப்பகுதியில் சரிந்தது.
- ❖ மனித இனத்தால் கிரேட்டர் அட்ரியா கண்டறியப்படுவதற்கு அது 120 மில்லியன் வருடங்களை எடுத்துக் கொண்டது.
- ❖ இந்தக் கண்டத்தின் மீதமிருக்கும் ஒரே பகுதியானது இத்தாலிய தீபகற்பத்தில் அட்ரியாட்டிக் கடல் வழியாக இத்தாலியின் துரின் பகுதியிலிருந்து நீளம் ஒரு பட்டைப் பகுதி இதுவாகும். எனவே இதன் பெயர் கிரேட்டர் அட்ரியா என்பதாகும்.





அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

புதிய கனிமம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ கனடாவில் உள்ள அல்பர்டா பல்கலைக் கழகத்தின் வைரங்கள் கண்டுபிடிக்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிப் பள்ளியைச் சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கோல்ட்சிமிடைட் - 03 என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய கனிமத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது தென்னாப்பிரிக்காவில் டி பியர்ஸ் நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப் படுகின்ற கோபியோன்டைன் குழாய் என்ற சுரங்கத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட ஒரு வைரத்தின் உள்ளே கண்டறியப் பட்டது.
- ❖ நவீனப் புவி வேதியியலின் நிறுவனர் விக்டர் மோரிட்ஸ் கோல்ட்சிமிட்டின் நினைவாக இது கோல்ட்சிமிடைட் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இது பூமிக்கடியில் 170 கிலோ மீட்டர் ஆழத்தில் ஏறக்குறைய 1200° செல்சியஸ் வெப்ப நிலையில் இந்தக் கனிமம் உருவாக்கப்பட்டதாக மதிப்பிடப் பட்டிருக்கின்றது.

வியாழன் போன்ற புதிய கிரகம் - GJ 3512b

- ❖ வானியல் நிபுணர்கள் வியாழன் போன்ற ஒரு வாயு நிறைந்த கோளான "GJ 3512b" என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு கோளைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது வியாழனின் நிறையில் பாதிக்கக் கொண்டுள்ள நிறையுடன் கூடிய ஒரு மிகப்பெரிய கோளாகும்.
- ❖ இது சூரியனிடமிருந்து 30 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்திருக்கும் ஒரு சிறிய அல்லது குள்ள நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருகின்றது.
- ❖ அந்த சிவப்புக் குள்ள நட்சத்திரம் சூரியனின் நிறையில் 12 சதவிகித அளவைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ தற்போதைய கருத்தியலாளர்கள் படி, இந்த கோள் கண்டிப்பாக நிலைத்திருக்கக் கூடாது.

MYSTERY EXOPLANET

The planet GJ 3512b is not supposed to exist. It's so big compared to its star that it can't have formed in the way we think most planets do.

GJ 3512

- Red dwarf star
- Mass 12% of Sun's
- 31 light-years from Earth

GJ 3512b

- Gas giant planet
- Mass 46% of Jupiter's
- 204-day orbit

விண்மீன்களுக்கு நடுவே உள்ள இரண்டாவது பொருள் - 2I/போரிசோவ்

- ❖ சர்வதேச வானியல் சங்கத்தின்படி (International Astronomical Union - IAU), விண்மீன்களுக்கு நடுவே உள்ள ஒரு இரண்டாவது பொருள் என்ற வகையில் 2I/போரிசோவ் எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு பொருள் சூரியக் குடும்பத்தில் கண்டறியப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ இது கிரீமியாவின் மார்கோ கண்காணிப்பு ஆய்வகத்திலிருந்து வானியல் நிபுணரான கென்னடி போரிசோவ் என்பவரால் கண்டறியப்பட்டதாகும்.
- ❖ இது அவராலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 0.65 மீட்டர் அளவுடைய ஒரு தொலை நோக்கியிலிருந்து கண்டறியப்பட்ட ஒரு வால் நட்சத்திரத்தைப் போல் உள்ளது.
- ❖ இது ஒரு பெரிதுபடுத்தப்பட்ட வட்டப் பாதையை தனது சுற்றுப் பாதையாக கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இது முன்னதாக C/2019 Q4 என அறியப்பட்டதாகும்.
- ❖ விண்மீன்களுக்கு நடுவேயான முதலாவது பொருள் 1I/ஒமுவாமுவா என்பதாகும்.
- ❖ விண்மீன்களுக்கு நடுவில் உள்ள ஒரு பொருள் என்பது குறுங்கோள், வால் நட்சத்திரம் அல்லது கிரகம் போன்ற ஒரு வானியல் பொருளாகும். ஆனால் இது கண்டிப்பாக விண்மீன்களுக்கு நடுவில் அமைந்திருக்கும் நட்சத்திரத்தைப் போன்றோ அல்லது துணை நட்சத்திரத்தைப் போன்றோ இருக்காது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பூனைப் பாம்புகளின் புதிய இனம்

- ❖ 125 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மகாராஷ்டிராவின் கொய்னா பகுதியில் உள்ள சஹயாத்ரி புலிகள் காப்பகத்தில் தாக்கரேவின் பூனைப் பாம்பு என்று அழைக்கப்படும் (அறிவியல் பெயர் பொய்கா தாக்கரே) ஒரு புதிய பாம்பு வகை உயிரினங்கள்

கண்டறியப்பட்டுள்ளன.



- ❖ இந்த உயிரினங்கள் பொதுவாக பூனைப் பாம்பு அல்லது பூனைக் கண் கொண்ட பாம்புகள் என்ற பிரிவில் வகைப்படுத்தப் படுவதால் இது பொய்கா என்ற மரபணு கொண்ட இனத்தைக் சார்ந்ததாகும்
- ❖ இந்த மரபணுவைக் கொண்ட இவ்வகை பாம்புகள் இந்தியா முழுக்க தென்பட்டாலும் சில வகை இனங்கள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.
- ❖ இது உத்தவ் தாக்கரேவின் மகனான தேஜாஸ் தாக்கரே என்ற ஆராய்ச்சியாளரின் கொண்டு பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

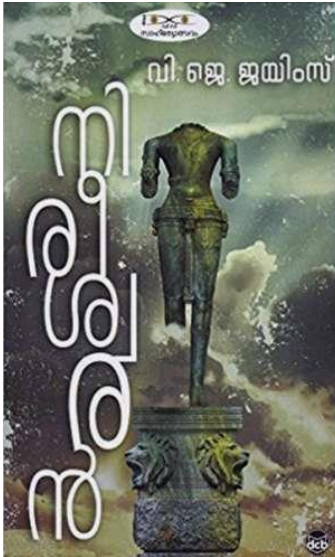
31வது புண்ணியபூசன் விருது

- ❖ புகழ்பெற்ற அகழ்வாராய்ச்சியாளரான டாக்டர் G.B. தெக்லுர்கர் என்பவருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான 31வது புண்ணியபூசன் விருதினை துணைக் குடியரசுத் தலைவர் வழங்கினார்.
- ❖ அகழ்வாராய்ச்சித் துறையில் அவரது மிகச்சிறந்த பங்களிப்பிற்காக இது அவருக்கு அங்கீகாரத்தை வழங்கியது.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சி புனைவைச் சேர்ந்த புண்ணியபூசன் பவுண்டேசன் எனும் நிறுவனத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த விருதானது ஒவ்வொரு வருடமும் கலை, இசை, கலாச்சாரம், அறிவியல், தொழில், சமூக சேவை மற்றும் விளையாட்டு ஆகிய துறையில் ஒரு புகழ்பெற்ற பிரபலத்திற்கு வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது முதல்முறையாக 1989ம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டதாகும்.



வயலார் ராமவர்மா நினைவு இலக்கிய விருது 2019

- ❖ தனது புதினமான நிரேஷ்வரன் என்ற புதினத்திற்காக 43வது வயலார் ராமவர்மா நினைவு இலக்கிய விருதிற்கு எழுத்தாளர் V.J.ஜேம்ஸ் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டிருக்கின்றார்.
- ❖ இந்த பெருமைமிகு விருது, வயலார் ராமவர்மா நினைவு அறக்கட்டளையால் அந்த மதிப்புமிக்க கவிஞரின் நினைவாக ஏற்படுத்தப் பட்டதாகும்.
- ❖ இது மலையாளத்தில் சிறந்த இலக்கியப் படைப்பிற்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த விருது 1977 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப் பட்டதாகும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக நதிகள் தினம் - செப்டம்பர் 22

- ❖ உலக நதிகள் தினம் செப்டம்பர் மாதத்தின் நான்காவது ஞாயிறு அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது உலக நீர்வழிப் பாதைகளைக் கொண்டாடும் ஒரு தினமாகும்.
- ❖ இந்த வருடம் உலக நதிகள் தினமானது செப்டம்பர் 21ம் தேதி அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "நதிகளுக்கான செயல்பாட்டிற்கான தினம்" என்பதாகும்.
- ❖ இது முதலில் 2005 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபை நமது நீர்வள மூலங்கள் மீது கவனம் செலுத்துவதன் மீதான ஒரு மிகப்பெரிய விழிப்புணர்விற்காக "பத்தாண்டு காலகட்டத்தைக் கொண்ட உயிருக்கான நீர்" என்ற பிரச்சாரத்தைத் துவங்கியது.



உலக காது கேளாதோர் தினம் - செப்டம்பர் 29

- ❖ உலக காது கேளாதோர் தினம் பொதுவாக ஒவ்வொரு வருடமும் செப்டம்பர் மாதத்தின் கடைசி ஞாயிறு அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இவ்வருடம் இது செப்டம்பர் 29ம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இத்தினம் சமுதாயத்திற்கு காது கேளாதோர் ஆற்றிய பங்களிப்புகள் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த எண்ணுகின்றது.
- ❖ இத்தினம் பின்லாந்தின் ஹெல்சின்கியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட உலக காது கேளாதோர் கூட்டமைப்பினால் துவங்கப் பட்டதாகும்.

