

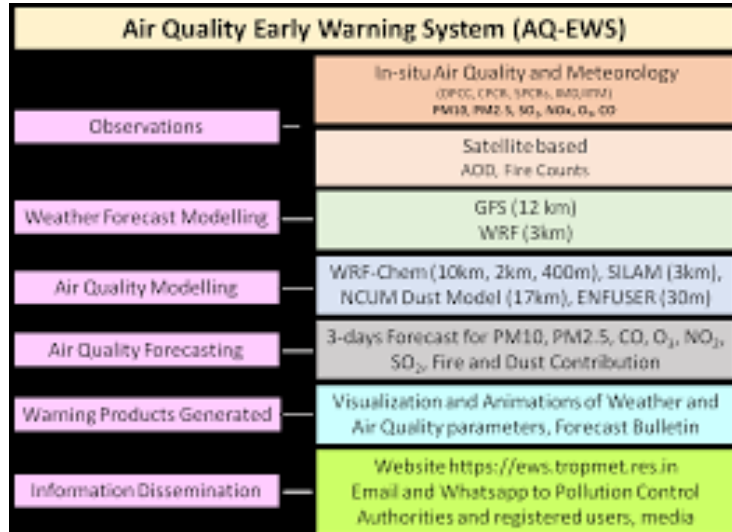
அக்டோபர் – 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் ஆராய்ச்சித் துறையின் தலைமைப் பொருளாதார வல்லுநரும் இயக்குநருமான கீதா கோபிநாத் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் தனது பதவியிலிருந்து விலக உள்ளார்.
 - இவர் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் முதலாவது பெண் பொருளாதார வல்லுநர் ஆவார்.
- ❖ வாள்வீச்சு வீராங்கனை பவானி தேவி பிரான்சு நாட்டில் நடைபெற்ற சார்லேவில்லே தேசியப் போட்டியின் மகளிருக்கான தனிநபர் வாள்வீச்சுப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
 - இவர் தற்போது உலகளவில் 50வது இடத்திலும் இந்திய அளவில் முதலிடத்திலும் உள்ள வாள்வீச்சு வீராங்கனை ஆவார்.
- ❖ இந்திய அமெரிக்க அறிவியலாளரான டாக்டர் விவேக் லால் என்பவருக்கு துபாயில் சமீபத்தில் நடைபெற்ற ரிட்டோசா ஃபேமிலி என்ற ஒரு உச்சி மாநாட்டில் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது வழங்கப் பட்டது.
 - இந்திய-அமெரிக்கப் பாதுகாப்பு வர்த்தகத்தினை மேம்படுத்துவதில் முக்கியப் பங்கு வகித்தமைக்காக டாக்டர் லால் பிரபலமாக அறியப் படுகிறார்.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலமானது அதன் அனைத்துத் தகுதியுள்ள மக்களுக்கும் கோவிட்-19 தடுப்பூசியின் முதல் தவணையை வழங்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

மேம்படுத்தப்பட்ட காற்றுத் தர முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு



- ❖ இந்திய வெப்பமண்டல வானிலை நிறுவனமானது, தீர்மான ஆதரவு அமைப்பு (Decision Support System - DSS) மற்றும் காற்றுத் தர முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு (Air Quality Early Warning System - AQECWS) ஆகியவற்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ DSS மற்றும் AQECWS ஆகிய அமைப்புகளானது டெல்லி-தேசியத் தலைநகர் பகுதியில் சிறப்பான காற்றுத் தர மேலாண்மைக்காக தொடங்கப் பட்டது.

- ❖ அருகமைந்த மாநிலங்களில் உயிரிப் பொருட்கள் எரிக்கப்படும் நிகழ்வுகளின் பங்களிப்பு பற்றிய தகவல்களை வழங்குவதே இந்த அமைப்பின் ஒரு தனித்துவமான அம்சமாகும்.

4வது பொதுச் சபை – சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவு

- ❖ சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவின் 4வது பொதுச் சபையானது கானொளி வாயிலாக நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவு சபையின் தலைவர் R.K. சிங் இந்தச் சபைக்குத் தலைமை தாங்குவார்.
- ❖ இவர் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் துறைக்கான மத்திய அமைச்சர் ஆவார்.



குஷிநகர் சர்வதேச விமான நிலையம்



- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் புத்தரின் பரிநிர்வாண தளத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள குஷி

நகர் சர்வதேச விமான நிலையத்தினைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.

- ❖ பௌத்தம் சார்ந்த பகுதிகளில் சுற்றுலாவினை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த விமான நிலையம் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ❖ குஷிநகரானது புத்தர் தனது வாழ்நாளின் இறுதி நாட்களை கழித்த ஒரு பண்டைய நகரமாகும்.
- ❖ இங்கு தான் புத்தர் இறந்த பிறகு அவர் மகா பரிநிர்வாண நிலையை அடைந்தார்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆப்பிரிக்காவின் பனிப்பாறைகள்

- ❖ உலக வானிலை அமைப்பு மற்றும் இதர நிறுவனங்கள் தனது புதிய அறிக்கையினை சமீபத்தில் வெளியிட்டன.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக அடுத்த இருபது ஆண்டுகளில் ஆப்பிரிக்காவின் அரிய பனிப்பாறைகள் அழிந்து போகும் என்று இந்த நிறுவனங்கள் தங்களது அறிக்கையில் எச்சரித்துள்ளன.
- ❖ ஸ்காட்லாந்தில் நடைபெற உள்ள “ஐ.நா. பருவநிலை மாநாட்டை” முன்னிட்டு இந்த அறிக்கையானது வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ கென்யா மலை, கிளிமாஞ்சாரோ மலை மற்றும் உகாண்டாவிலுள்ள ருவன்சோரி மலைகள் ஆகியவற்றில் பனிப்பாறைகள் குறைந்து வருவது, விரைவான மற்றும் பரவலான மாற்றங்கள் வரவிருப்பதைக் குறிக்கும் அடையாளங்கள் என இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

இந்தியாவின் நிலக்கரிப் பற்றாக்குறையைத் தீர்க்க ரஷ்யா உதவி

- ❖ சுரங்கம் மற்றும் எஃகு தொழில்துறையில் ஒன்றிணைந்துச் செயல்படுவதற்காக இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது குறிப்பாக கற்கரியாக்க நடவடிக்கைகள் (coking coal) மீது ஈடுபாடு செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது இந்தியாவின் 2017 ஆம் ஆண்டு தேசிய எஃகுக் கொள்கையின் கீழ் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 300 மில்லியன் டன் எஃகு உற்பத்தியை எட்டுவதற்கு இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இதற்காக முன்னோக்கிய மற்றும் பின்னோக்கிய ஒருங்கிணைப்பிலும் (forward and backward integration) ஈடுபட்டு வருகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

புதிய சேவை வழங்கீட்டு (Server) சில்லு

- ❖ அலிபாபா குரூப் ஹோல்டிங் லிமிடெட் நிறுவனமானது மேம்படுத்தப்பட்ட 5-நானோ மீட்டர் தொழில்நுட்பம் அடிப்படையில் ஒரு புதிய சேவை வழங்கீட்டுச் சில்லினை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ இது குறைகடத்தி (semi conductor) தயாரிப்பில் சீன நாட்டின் தன்னிறைவில் ஒரு மைல்கல்லினைக் குறிக்கிறது.

- ❖ இந்தப் புதிய சில்லானது சாஃப்ட் பாங்க் குரூப் கார்ப்பரேசன் (SoftBank Group Corporation) வழங்கிய நுண்கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பயிர் எரிப்பினால் ஏற்படும் உமிழ்வு

- ❖ புளு ஸ்கை அனாலிடிக்ஸ் எனப்படும் ஒரு பருவநிலை தொழில்நுட்பத் தொடக்க நிறுவனமானது பயிர் எரிப்பினால் ஏற்படும் உமிழ்வு குறித்த அறிக்கை ஒன்றினை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2015-2020 ஆண்டுகளில் உலகின் மொத்த உமிழ்வில் 13 சதவீதமானது இந்தியாவின் பங்கு என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் பயிர் எரிப்பின் மூலம் இந்தியா 12.2% உமிழ்வினை வெளியிட்டுள்ளதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

பயிர்த் தாளடியின் மூலம் ஆற்றல் (மின்சாரம்) உற்பத்தி

- ❖ பஞ்சாப் மாநிலத்தின் ஃபெரோஷ்பூரிலுள்ள சுக்பிர் அக்ரோ எனர்ஜி லிமிடெட் உயிரிப் பொருள் ஆலையானது (Sukhbir Agro Energy Limited biomass power plant) நெல் பயிர்த் தாளடியைக் கொண்டு மின்சாரத்தினை உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ இந்த ஆலையின் இத்தகைய முயற்சியானது விவசாயிகளுக்குச் சாதகமாக கருதப் படுகிறது.
- ❖ அந்த ஆலையிடம் பயிர்த் தாளடிகளை விற்கும் விவசாயிகளுக்கு அதற்கானப் பணம் வழங்கப் படும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தற்காப்புக் கலை கல்விப் பரிசு 2021

- ❖ புத்தமதத்தின் த்ருக்பா வழக்கத்தைச் சார்ந்த குங்ஃபூ துறவிகளுக்கு மதிப்பு மிக்க "தற்காப்புக் கலை கல்விப் பரிசானது (2021)" வழங்கப் பட்டது.
- ❖ தற்காப்புக் கலைக்கான யுனெஸ்கோவின் சர்வதேச மையத்தினால் இந்தப் பரிசானது அவர்களிடம் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இமயமலைப் பகுதிகளில் பாலினச் சமத்துவத்தை நிலைநிறுத்துவதில் குங்ஃபூ துறவிகள் ஆற்றும் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க சேவைகளையும் அவர்களின் சாதனைகளையும் இந்தப் பரிசு அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ தற்காப்புக் கலையின் மூலம் தங்களைத் தற்காத்து கொள்ளவும், தங்கள் சமூகங்களில் தலைமைப் பொறுப்புகளை வகிக்கவும் மற்றும் நம்பிக்கையை வளர்க்கவும் இளம் பெண்களுக்கு த்ருக்பா துறவிகள் வாய்ப்பு அளிக்கின்றனர்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

குர்டிஸ் கேம்பர்

- ❖ ஐயர்லாந்து நாட்டின் வேகப்பந்து வீச்சாளர் குர்டிஸ் கேம்பர் T20I போட்டிகளில் 4 பந்துகளில் 4 விக்ெட்டுகளை வீழ்த்திய 3வது பந்து வீச்சாளராக ஆகியுள்ளார்.
- ❖ T20 உலக கோப்பையில் குரூப் A பிரிவுப் போட்டியில் தனது முதல் சுற்று ஆட்டத்தில் நெதர்லாந்து அணியினை அயர்லாந்து அணி வீழ்த்திய போது இந்தச் சாதனை நிகழ்த்தப் பட்டது.



வாழ்நாள் கௌரவ உறுப்பினர் அந்தஸ்து

- ❖ இந்தியாவின் ஹர்பஜன் சிங் மற்றும் ஜவகல் ஸ்ரீநாத் ஆகியோர் மற்ற 16 கிரிக்கெட் வீரர்களுடன் இணைந்து மார்லேபன் கிரிக்கெட் கிளப்பின் (Marylebone Cricket Club) வாழ்நாள் கௌரவ உறுப்பினர் அந்தஸ்தினைப் பெற்றனர்.
- ❖ 103 டெஸ்ட் போட்டிகளில் 417 விக்ெட்டுகளை வீழ்த்தி, டெஸ்ட் போட்டிகளில் அதிக விக்ெட்டுகளை வீழ்த்திய இந்தியாவின் 3வது நபர் ஹர்பஜன் சிங் ஆவார்.
- ❖ ஸ்ரீநாத், 315 விக்ெட்டுகளை வீழ்த்திய நாட்டின் மிகச்சிறந்த ஒருநாள் போட்டி வீரர் ஆவார்.
- ❖ சர்வதேசப் போட்டிகளில் 50 ஓவர்களில் அதிக விக்ெட்டுகளை வீழ்த்திய 2வது நபர்

என்ற பெருமையுடன் இவர் கிரிக்கெட்டிலிருந்து விலகினார்.



முக்கிய தினங்கள்

உலகப் புள்ளி விவரங்கள் தினம் – 20 அக்டோபர்



- ❖ அதிகாரப் பூர்வ புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படைக் கொள்கைகளின் சாதனைகளைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டுவதற்காக வேண்டி இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த தினமானது ஐக்கிய நாடுகள் புள்ளி விவர ஆணையத்தின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப் படும் ஒரு உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு முயற்சியாகும்.
- ❖ முதலாவது உலகப் புள்ளி விவரங்கள் தினமானது 2010 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 20 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் "Better data, better lives" என்ற கருத்துருவுடன் இத்தினமானது மீண்டும் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில், 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை இந்த தினத்தினை அனுசரிக்க முடிவு செய்யப் பட்டது.

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் “Connecting the world with data we can trust” என்ற கருத்துருவுடன் 3வது உலகப் புள்ளி விவரங்கள் தினமானது அனுசரிக்கப் பட்டது.

உலக ஆஸ்டியோபோரோசிஸ் தினம் – 20 அக்டோபர்

- ❖ ஆஸ்டியோபோரோசிஸ் மற்றும் வளர்சிதை மாற்ற எலும்புக் குறைபாடு போன்றவற்றின் தடுப்பு, அவற்றைக் கண்டறிதல் மற்றும் அவற்றுக்கான சிகிச்சை போன்றவை குறித்த ஒரு உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதனை இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்தினமானது சர்வதேச ஆஸ்டியோபோரோசிஸ் அறக்கட்டளை அமைப்பினால் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “Serve Up Bone Strength” என்பதாகும்.

சர்வதேச சமையல்காரர்கள் தினம் – 20 அக்டோபர்

- ❖ இந்த உன்னதமான ஒரு தொழிலைக் கொண்டாடச் செய்வதனையும் அதனைக் கௌரவிக்கச் செய்வதையும், ஆரோக்கியமான உணவை உட்கொள்ளத் குறித்து உலக மக்களிடம் தெரியப் படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “Healthy Food for the Future” என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினமானது டாக்டர் பில் கல்லாகர் என்பவரால் தொடங்கப் பட்டது.



**INTERNATIONAL
CHEFS DAY
20 OCTOBER 2021**



இதரச் செய்திகள்

மெர்செர் உலக ஓய்வூதியக் குறியீடு – 2021

- ❖ மெர்செர் கன்சல்டிங் என்ற ஒரு நிறுவனமானது 13வது மெர்செர் உலக ஓய்வூதியக் குறியீட்டினை (2021) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மெர்செர் உலக ஓய்வூதியக் குறியீடு ஆய்வில் இடம் பெற்ற 43 நாடுகளில் இந்தியா 40வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் 39 நாடுகளில் இந்தியா 34வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ ஐஸ்லாந்து இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதனைத் தொடர்ந்து நெதர்லாந்து மற்றும் நார்வே ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.



- ❖ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்தக் குறியீட்டு அமைப்பின் மதிப்பு 43.3 ஆகும்.
- ❖ தாய்லாந்து நாட்டின் ஒட்டு மொத்தக் குறியீட்டு மதிப்பு மிகக் குறைவாக உள்ளது.

INDIA

40th index ranking
among 43 systems

43.3 India's index
value in 2021, a
decline from 45.7 in
2020, primarily due
to a fall in the net
replacement rates

India's overall index value can be
increased by:

- Introducing a minimum level of support for the poorest aged individuals
- Reducing the level of household debt as a percentage of GDP
- Increasing the pension age as life expectancy continues to increase
- Reducing government debt as a percentage of GDP

Data: 2021 Mercer CFA Institute Global Pension Index

