

ஜூலை - 12

TNPSC துளிகள்

- ❖ dbGENVDC என்பது வாய்வழிப் புற்றுநோயில் ஏற்படும் மரபணு மாறுபாடுகள் குறித்த உலகின் முதலாவது தரவுத் தளமாகும்.
 - இது தேசிய உயிரி மருத்துவ மரபியல் நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய நாட்டைச் சேர்ந்த ஹரிக்கா, மகளிருக்கான துரித சதுரங்க சாம்பியன்சிப் போட்டியில் இரண்டாமிடம் பெற்றுள்ளார்.
 - இறுதிப் போட்டியில் சீனாவின் ஹியு யிபான் (Hou Yifan) என்பவரிடம் இவர் தோல்வியுற்றார்.

தேசியச் செய்திகள்

பிரையம் பாரதியென்சிஸ்

- ❖ பஞ்சாபின் பத்தின்டாவிலுள்ள மத்தியப் பல்கலைக்கழகத்தின் தாவரவியலாளர் குழு ஒன்று கிழக்கு அண்டார்டிகாவில் ஒரு புதிய வகை தாவர இனப் பாசி ஒன்றைக் கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் ஃபெலிக்ஸ் பாஸ்ட் என்பவர் 2016/17 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அண்டார்டிக் திட்டத்திற்கான தனது ஆய்வின் போது அதன் லார்செமான் மலைகளிலுள்ள பாரதி ஆராய்ச்சி மையத்தின் அருகே உள்ள பாறைகளின் மீது இந்த பாசிகள் இருப்பதைக் கண்டறிந்தார்.
- ❖ தாவரவியலாளர்கள் இதற்கு 'பிரையம் பாரதியென்சிஸ்' எனப் பெயரிட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்திய அண்டார்டிக் திட்டத்தில் இதுவரை கண்டறியப்பட்ட முதல் மற்றும் ஒரே ஒரு தாவர இனம் 'பிரையம் பாரதியென்சிஸ்' என டாக்டர் பாஸ்ட் தெரிவித்துள்ளார்.



ஸ்டோலிஸ்கியா வான்ஹூயிலியானாய் (Stoliczka vanhuailianai)

- ❖ மிசோரம் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஸ்டோலிஸ்கியா (Stoliczka) குடும்பத்தின் புதிய இனம் மற்றும் இந்தியாவின் மூன்றாவது ஸ்டோலிஸ்கியா இனம் ஒன்றைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இக்குழுவானது இதற்கு 'ஸ்டோலிஸ்கியா வான்ஹூயிலியானாய்' எனப் பெயரிட்டு

உள்ளது.

- ❖ புகழ்பெற்ற மிசோரம் மாநில வீரரான வான்ஹூயிலியானாய் ஸ்டோலிஸ்கியா என்பவரைக் கௌரவப்படுத்தும் வகையில் இதற்கு இவ்வாறு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் லூசாய் மலைப் பகுதியில் அதிகாரமிக்க தலைவர்களில் ஒருவராக திகழ்ந்தவர் ஆவார்.



கருஞ்சிறுத்தை

- ❖ தடோபா அந்தேரி புலிகள் காப்பகம் நவேகாவோன் நக்சிரா புலிகள் காப்பகம் மற்றும் மகாராஷ்டிராவிலுள்ள பெஞ்ச் புலிகள் காப்பகம் ஆகியவற்றில் ஒரு அரிதான கருஞ்சிறுத்தை தென்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவை பெரும்பாலும் தென்மேற்கு சீனா, பர்மா, நேபாளம், தெற்கு இந்தியா, இந்தோனேசியா மற்றும் மலேசியாவின் தெற்குப் பகுதி ஆகிய பகுதிகளிலேயே காணப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவில் இவை தென்னிந்தியாவின் அடர்ந்த வனப்பகுதியில் குறிப்பாக கர்நாடக மாநிலத்தில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இது சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு அமைப்பின் சிவப்புப் பட்டியலில் 'எளிதில் பாதிக்கக் கூடிய உயிரினங்கள்' என்ற பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.



சனோஃபி மற்றும் GSK – ஒப்புதல்

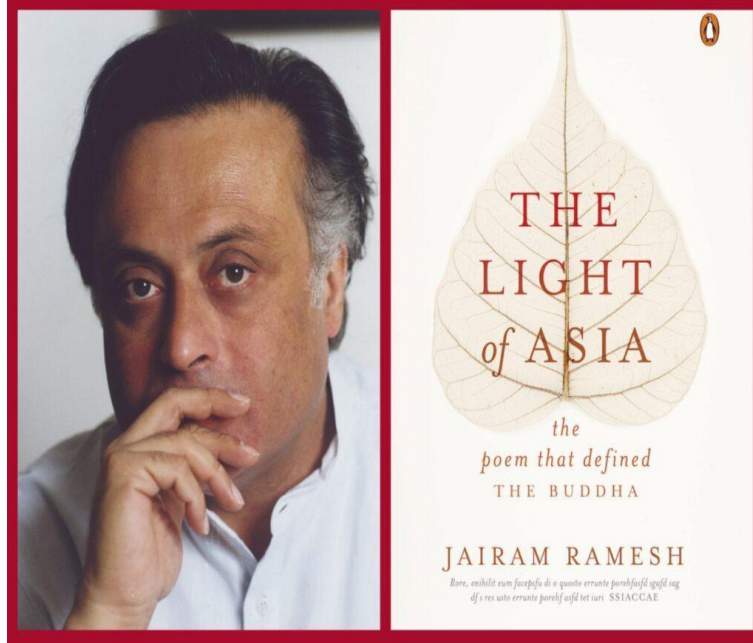
- ❖ சனோஃபி மற்றும் கிளாக்சோஸ்மித்க்லைன் (GSK) ஆகிய நிறுவனங்கள் இந்தியாவில் தங்களது கோவிட்-19 தொற்றுக்கான தடுப்பு மருந்துகளின் மூன்றாம் கட்ட மருத்துவப்

பரிசோதனையை மேற்கொள்வதற்கான ஒப்புதலைப் பெற்றுள்ளன.

- ❖ சனோஃபி என்பது பிரான்சு நாட்டின் ஒரு மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமாகும்.
- ❖ கிளாக்சோஸ்மித்க்லைன் ஆனது பிரித்தானிய நாட்டின் ஒரு மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமாகும்.

“The Light of Asia – புத்தகம்”

- ❖ “The Light of Asia” எனும் புத்தகத்தை ஜெய்ராம் ரமேஷ் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இது புத்தரைக் குறித்த ஒரு காவியக் கவிதையின் கதையைப் பற்றி கூறும் புத்தகம் ஆகும்.
- ❖ இவர் 1879 ஆம் ஆண்டில் சர் எட்வின் அர்னால்டு எழுதிய “The Light of Asia” எனும் காவியக் கவிதையின் சுவாரஸ்யமிக்க பின்னணியினைப் பற்றி இப்புத்தகத்தில் வெளிப்படுத்தியுள்ளார்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பசி எனும் வைரசின் பெருக்கம் குறித்த அறிக்கை – ஆக்ஸ்பாம்

- ❖ முரண்பாடு, கோவிட்-19 மற்றும் பருவநிலை நெருக்கடி (3C's : Conflict, Covid-19 & Climate Crisis) ஆகிய மூன்று காரணங்களால் ஒவ்வொரு நிமிடமும் 11 பேர் தீவிரப் பசி மற்றும் பட்டினிக்குப் பலியாகின்றனர் என்று இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பசியால் ஏற்படும் இறப்பு வீதமானது ஒரு நிமிடத்திற்கு 7 பேர் என்ற வீதத்திலுள்ள கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின் இறப்பு வீதத்தை விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ உலகெங்கிலும் 155 மில்லியன் மக்கள் உணவுப் பாதுகாப்பின்மை (அ) மோசமான உணவு நிலை போன்ற நெருக்கடி நிலைகளில் வாழ்கின்றனர் என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் இது 20 மில்லியன் வரை உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ 155 மில்லியன் மக்களில் மூன்றில் இரு பங்கினர் தங்களது நாடு இராணுவ மோதலில் ஈடுபட்டுள்ளதன் காரணமாக பசி மற்றும் பட்டினி நிலையை எதிர்கொள்கின்றனர்.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மனித - வனவிலங்கு சகவாழ்வு குறித்த அறிக்கை

- ❖ “அனைவருக்குமான வருங்காலம் – மனித வனவிலங்கு சகவாழ்விற்கான அவசியம்” என்று தலைப்பிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது சர்வதேச இயற்கை நிதியம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பு ஆகியவற்றால் வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ உலகளவில், உலகின் 75 சதவீத காட்டுப்பூனை வகை உயிரினங்கள் இம்மாதிரியான மோதலால் பாதிக்கப்பட்டு இருக்கின்றன.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு உலகின் வனவிலங்கு எண்ணிக்கையானது சராசரியாக 68 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2014-15 மற்றும் 2018-19 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலக் கட்டங்களில் பெரும்பாலும் மனித-யானை மோதல் காரணமாக இந்தியாவில் 500க்கும் மேற்பட்ட யானைகள் கொல்லப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அதே காலகட்டத்தில் யானைகளுடனான மோதல் காரணமாக 2,361 பேர் இறந்து உள்ளனர்.

மாநிலச் செய்திகள்

நகரும் வகையிலான சுரங்கப்பாதை நன்னீர் வாழ் உயிரின காட்சியகம்



- ❖ பெங்களூரு நகரின் இரயில் நிலையமானது இந்தியாவின் முதலாவது நகரும் வகையிலான சுரங்கப் பாதை நன்னீர் வாழ் உயிரினக் காட்சியகத்தை (movable freshwater tunnel aquarium) கொண்டுள்ளதாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த அதி நவீன நீர்வாழ் உயிரினக் காட்சியகமானது இந்திய இரயில்வே நிலைய மேம்பாட்டுக் கழக நிறுவனம் மற்றும் HNI அக்வாட்டிக் கிங்டம் எனும் அமைப்பு ஆகியவற்றால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ பெங்களூரு நகர இரயில் நிலையமானது கிராந்திவீர சங்கொலி ராயண்ணா ரயில்வே நிலையம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ இது அமேசான் நிதியின் வடிவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் நீளம் 12 அடி ஆகும்.

குஜராத் சர்வதேச கடல்சார் நடுவண் மையம்

- ❖ குஜராத் கடல்சார் பல்கலைக்கழகமானது GIFT நகரின் சர்வதேச நிதியியல் மைய ஆணையத்துடன் (IFSCA) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது குஜராத் சர்வதேச கடல்சார் நடுவண் மையத்தினை நிறுவுவதற்கான ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ இது கடல்சார் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை தொடர்பான சிக்கல்களுக்கான வழக்குகளுக்குத் தீர்ப்பு வழங்குதல் மற்றும் விசாரித்தல் ஆகியவற்றிற்கான இந்தியாவின் முதலாவது கடல்சார் நடுவண் மையம் ஆகும்.
- ❖ இது காந்திநகரிலுள்ள GIFT நகரில் அமைந்துள்ள குஜராத் கடல்சார் வாரியத்தினால் அமைக்கப்பட்டு வரும் கடல்சார் தொகுப்பு அமைப்பின் ஓர் அங்கமாக இருக்கும்.

டிஜிட்டல் கேந்திரா

- ❖ அமேசான் நிறுவனமானது குஜராத்திலுள்ள சூரத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது டிஜிட்டல் கேந்திரா மையத்தை அமைத்துள்ளது.
- ❖ அமேசான் டிஜிட்டல் கேந்திராவினை குஜராத் மாநில முதலமைச்சர் விஜய் ரூபானி திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அமேசானின் டிஜிட்டல் கேந்திரா மையமானது சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு இணையவழி வர்த்தகத்தின் பயன்கள் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை வழங்குகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

கஞ்சன் உகுர்சான்டி



- ❖ மலைப்பாதையில் இருசக்கர வாகனம் ஓட்டும் ஒரு வீராங்கனையான கஞ்சன் உகுர்சான்டி இமாலய மலைப்பகுதியின் வடக்குப் பகுதியில் அமைந்த 18 கணவாய்கள் வழியேயான உலகின் முதலாவது தனிநபர் மோட்டார் சைக்கிள் பயணத்தை டெல்லியில் நிறைவு செய்தார்.
- ❖ உகுர்சான்டி உம்லிங்லா கணவாயில் பயணித்த முதல் தனிநபர் பெண் வாகன ஓட்டியாகவும் ஆகியுள்ளார்.

- ❖ மேலும், அவர் 18 கணவாய்களிலும் தனியாகப் பயணித்த முதல் பெண்மணியாகவும் உருவெடுத்து உள்ளார்.
- ❖ மேலும் புதுடெல்லி – மணாலி – லே – உம்லிங்கா – டெல்லி வரையிலான 3,187 கி.மீ. தூரத்தினை ஒரே வீச்சில் பயணித்த முதல் பெண்மணியும் இவரே ஆவார்.

மனு சானே

- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் மன்றத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான மனு சானே உடனடியாக பதவி விலக உள்ளார்.
- ❖ ஜெஃப் அலார்டைஸ் என்பவர் இனிமேல் இந்த அமைப்பின் தற்காலிகத் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகச் செயல்படுவார்.
- ❖ இந்திய நாட்டைச் சேர்ந்த மனு சானே 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 அன்று சர்வதேச கிரிக்கெட் மன்றத்தின் புதிய தலைமை நிர்வாகியாகப் பொறுப்பேற்றார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

400மீ தடை தாண்டுதல் போட்டி – MP ஜபிர்



- ❖ MP ஜபிர் 400 மீ தடை தாண்டுதல் போட்டிப் பிரிவில் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிக்குத் தேர்வாகியுள்ளார்.
- ❖ 14 இடங்களைக் கொண்டுள்ள உலகத் தரவரிசை ஒதுக்கீட்டின் மூலமாக ஜபிர் தேர்வாகியுள்ளார்.
- ❖ ஒலிம்பிக் தரவரிசைக்கான உலகத் தடகள வீரர்கள் பட்டியலில் ஜபிர் தற்போது 34வது இடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ ஒலிம்பிக் போட்டியின் 400 மீ தடை தாண்டுதல் போட்டியில் பங்கேற்க உள்ள முதல் இந்திய ஆண் தடகள வீரர் எனும் பெருமையை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ கேரளாவைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற தடகள வீரரான P.T. உஷா லாஸ் ஏஞ்செல்ஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் 400 மீ தடை தாண்டுதல் போட்டியில் பங்கேற்றார்.

இந்தியக் குழிப்பந்தாட்ட வீரர்கள்

- ❖ இந்தியக் குழிப்பந்தாட்ட (golf) வீரரான உதயன் மானே 2020 ஆம் ஆண்டின் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிக்குத் தேர்வாகியுள்ளார்.
- ❖ இவர் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிக்குத் தேர்வான இரண்டாவது இந்தியக் குழிப்

பந்தாட்ட வீரராவார்.

- ❖ இவர் ஆடவர் குழிப்பந்தாட்ட போட்டியின் 60 வீரர்கள் அடங்கிய குழுவினாள் அனிர்பன் லஹிரியுடன் இணைந்து பங்கேற்கிறார்.
- ❖ லஹிரி தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கேற்க உள்ளார்.
- ❖ மேலும் இவர் SSP சாவ்ரசியாவுடன் (Chawrasia) இணைந்து 2016 ஆம் ஆண்டு ரியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் இந்தியாவின் சார்பாக பங்கேற்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச மாம்பழத் திருவிழா - ஜூலை 09 முதல் 10 வரை

- ❖ சர்வதேச மாம்பழத் திருவிழாவானது ஆண்டுதோறும் டெல்லியில் உள்ள டில்லி ஹாத்தில் நடைபெற்று வரும் ஒரு திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் வெவ்வேறு மாநிலங்களில் விளையும் மாம்பழ வகைகளின் சிறப்புகளைப் பறைசாற்றுகிறது.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது டெல்லி மாநிலச் சுற்றுலா மற்றும் போக்குவரத்து மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் இணைந்து டெல்லி அரசினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகிறது.

