

ஜூன் - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ கைம்பெண்களின் கருத்துகள் மற்றும் அவர்தம் அனுபவங்கள் மீதான கவனத்தை ஈர்க்கவும் அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் தனித்துவமான ஆதரவுகளை ஒன்று திரட்டவும் சர்வதேச கைம்பெண்கள் தினமானது கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
 - லும்பா என்ற அறக்கட்டளையானது 2005 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச கைம்பெண்கள் தினத்தைத் தொடங்கி வைத்தது.

தேசியச் செய்திகள்

சைகோவ்-டி தடுப்பு மருந்து

- ❖ இந்திய மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமான சைடஸ் கேடிலா 'சைகோவ்-டி' எனப்படும் தனது கொரோனா தடுப்பு மருந்தின் அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி பெறுவதற்காக வேண்டி இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திடம் விண்ணப்பிக்க உள்ளது.
- ❖ அவ்வாறு அனுமதி வழங்கப்பட்டால் இது உலகின் முதலாவது டி.என்.ஏ அடிப்படையிலான தடுப்பு மருந்தாக விளங்கும்.
- ❖ இத்துடன், நாட்டில் பயன்பாட்டிலிருக்கும் தடுப்பு மருந்துகளின் எண்ணிக்கையானது 4 ஆக உயரும்.
- ❖ சைகோவ்-டி ஆனது ஊசி வழியே அல்லாமல் ஜெட் உட்செலுத்தி எனும் ஒரு உபகரணத்தின் மூலம் உட்செலுத்தப்படும் ஒரு நோய்த் தடுப்பு மருந்தாகும்.
- ❖ இது மூன்று தவணைகளில் செலுத்தப்படும்.



ஆசிய பசிபிக் பகுதியின் 5 முன்னணி தொழில்நுட்ப மையங்கள் - பெங்களுரு

- ❖ "புத்தாக்க வளர்ச்சி இயந்திரங்கள் : ஆசிய பசிபிக் தொழில்நுட்ப மையங்கள் ஆனது எவ்வாறு பிராந்திய வீட்டுமனை விற்பனை நிறுவனங்களை மாற்றி அமைக்கின்றது" என்று தலைப்பிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கை சமீபத்தில் கோலியர்ஸ் என்ற நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ ஆசிய பசிபிக் பகுதியின் 5 முன்னணி தொழில்நுட்ப மையங்களுள் ஒன்றாக பெங்களுரு உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஹைதராபாத் 10 முன்னணி மையங்களுள் ஒன்றாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ பெய்ஜிங், சாங்காய், பெங்களுரு, சென்சன் மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகியவை ஆசிய பசிபிக் பகுதியின் 5 முன்னணி தொழில்நுட்ப மையங்களாகும்.

நிபா வைரஸ் நோய் எதிர்பொருள் – இந்தியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் தேசிய நச்சுயிரியியல் நிறுவனம் ஆகியவை நடத்திய ஆய்வில் சில வெளவால் இனங்களிலிருந்து நிபா வைரசுக்கு எதிரான நோய் எதிர்ப் பொருள் இருக்கக் கூடிய மாதிரிகள் சேகரிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த மாதிரிகள் மகாராஷ்டிராவின் மகாபலீஸ்வரிலுள்ள ஒரு குகையிலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது இந்திய வெளவால்களில் நிபா வைரஸ் காணப்படுவது பற்றி ஆய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது உலக சுகாதார அமைப்பினால் கண்டறியப்பட்ட உலகளாவிய 10 முன்னணி முன்னுரிமை நோய்க் கிருமிகள் பட்டியலினைச் சேர்ந்த ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.

குறிப்பு

- ❖ இந்தியாவில் இதுவரை நான்கு நிபா வைரஸ் பெருந்தொற்றுகள் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ❖ சமீபத்திய நிபா தொற்றானது 2018 ஆம் ஆண்டில் கேரளாவில் ஏற்பட்டது.
- ❖ நிபா வைரசிற்கு எந்தவொரு மருந்தோ (அ) தடுப்பு மருந்தோ இல்லை என்பதாலும், இந்த வைரசால் பாதிக்கப் பட்டவர்களிடையே இறப்பு விகிதம் அதிகமாக இருப்பதாலும் இது மிகவும் ஆபத்தானதாகக் கருதப்படுகிறது.

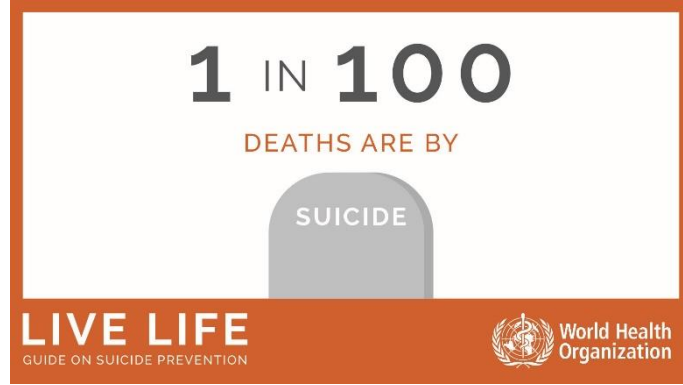
FIRST NIPAH DETECTION IN MAHARASHTRA		The Disease
THE VIRUS Nipah Virus (NiV) is on the top 10 pathogen list of WHO ➤ First identified in Malaysia in 1998-99 during an encephalitis-like outbreak among pigs and pig handlers, with a case fatality rate (CFR) of 40%	NIPAH IN INDIA India has experienced four NiV outbreaks, with CFR ranging from 65 to 100% 2001 in Siliguri district, West Bengal 2007 in Nadia district in West Bengal 2018 in Kozhikode district in Kerala with 18 deaths 2019 in Kozhikode	➤ Infected bats shed the virus in excretion & it can jump to humans ➤ NiV can be fatal, causing swelling of brain (encephalitis) after signs of respiratory illness
 Researchers test bats in Kozhikode in 2018		MAHABALESHWAR FINDINGS ➤ Large fruit-eating Pteropus medius bats said to be NiV reservoir in India ➤ 65 Rousettus leschenaultii (medium fruit-eating) bats and 15 (tiny, insectivorous) Pipistrellus pipistrellus from a Mahabaleshwar cave tested in 2020 ➤ Antibodies found in 33 leschenaultii and one Pipistrellus bat ➤ First report of possible NiV infection in R leschenaultii bats in India

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளவிலான தற்கொலை எண்ணிக்கை – 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட உலகளவிலான தற்கொலை எண்ணிக்கையைப் பற்றிய ஒரு அறிக்கையானது உலக சுகாதார அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, தற்போதைய நிலவரங்களின் அடிப்படையில் 38 நாடுகளில் மட்டுமே தேசியத் தற்கொலை தடுப்பு உத்திகள் கையாளப் படுகின்றன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் ஏற்கனவே தற்கொலை நெருக்கடி நிலை நிலவியது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் நூறில் ஒருவர் தற்கொலை செய்து கொண்டு உயிரிழந்துள்ளார்.

- ❖ 58% தற்கொலைகள் 50 வயதிற்கு முற்பட்டவர்களால் மேற்கொள்ளப் பட்டவை.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 15-29 வயதிற்குட்பட்ட இளம் பருவத்தினரின் இறப்பிற்குத் தற்கொலையானது நான்காவது முன்னணி காரணியாக விளங்குகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட உலகளாவிய தற்கொலைகளில் 77% ஆனது குறைவான மற்றும் நடுத்தர வருமானமுடைய நாடுகளிலேயே நிகழ்ந்துள்ளன.
- ❖ ஆப்பிரிக்கா, ஐரோப்பா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியா ஆகிய நாடுகளின் தற்கொலை விகிதங்கள் உலக சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளன.
- ❖ தென்கிழக்காசியாவைப் பொறுத்தவரை இந்தியாவில் தற்கொலை வீதமானது அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் 9.9 ஆக இருந்த தற்கொலை வீதமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் 10.2 ஆக உயர்ந்துள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

மரபணு மாற்றப்பட்ட பருத்தி வகையின் பயன்கள் - பஞ்சாப்

- ❖ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் வேளாண் விரிவாக்கப் பிரிவின் நிதியுதவி பெற்ற ஓர் ஆய்வினை இந்தியாவின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில் மேற்கொண்டு உள்ளனர்.
- ❖ இது “ஒருங்கிணைந்த பூச்சித் தடுப்பு மேலாண்மைத் தொழில்நுட்பத்தின் தாக்க மதிப்பீடு” எனும் கூடுதல் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டதாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வின்படி,
 - மிக அதிக அபாயகரமான மற்றும் ஆபத்தான பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு காலப் போக்கில் குறைந்துள்ளது.
 - பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாட்டுடன் தொடர்புடைய செலவினங்களும் வெகுவாக குறைந்துள்ளன.
 - 2015 ஆம் ஆண்டைத் தவிர கடந்த 13 ஆண்டுகளில் பருத்தியின் விளைச்சல் நிலையாக உள்ளது என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பி.டி. பருத்தி என்பது பூச்சி எதிர்ப்புத் திறனுடைய மரபணு மாற்றப்பட்ட பருத்தி வகை ஆகும்.
- ❖ பி.டி.நச்சுகள் ஆனது அந்துப் பூச்சிகள், வண்ணத்துப்பூச்சிகள், பருத்திப் பூ (பந்து) புழுக்கள், ஈக்கள் மற்றும் வண்டுகள் ஆகியவற்றிற்கு உயிர்க்கொல்லியாக செயல்படும்.

மரபணு மாற்றப்பட்ட ரப்பர் - அசாம்

- ❖ ரப்பர் வாரியமானது அசாம் மாநிலத்தில் உலகின் முதலாவது மரபணு மாற்றப்பட்ட ரப்பர் மரத்தின் களச் சோதனையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த மரபணு மாற்றப்பட்ட ரப்பரானது கோட்டயத்தின் புதுப்பள்ளியிலுள்ள இந்திய ரப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் உயிரித் தொழில்நுட்ப ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இது குவஹாத்தியிலுள்ள ரப்பர் வாரியத்தின் சாருத்ரி ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில் நடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் மீது மோசமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்பதால், கேரளாவில் மரபணு மாற்றப்பட்ட ரப்பரை நடுவதற்கான ஒரு களச் சோதனைக்கு கேரள அரசு அனுமதி தர மறுத்து விட்டது.

அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைகளைப் பெறுவதற்கு சலுகை - மிசோரம்

- ❖ மிசோரம் மாநிலத்தின் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சரான ராபர்ட் ரோமாவியா ராய்ட் அவர்கள் அதிக குழந்தைகளைப் பெறுவதற்கு 1 லட்சம் ரூபாயினை ஊக்கத் தொகையாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அந்த அமைச்சரின் தொகுதியில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைகளைப் பெற்றுக் கொண்டு வாழும் பெற்றோருக்கு 1 லட்சம் ரூபாய் வழங்கப்படும்.
- ❖ மக்கள்தொகை ரீதியாக அளவில் மிகச் சிறியதாக உள்ள மிசோ சமூகத்தினரிடையே மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதற்காகவே வேண்டி இந்த அறிவிப்பானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

மிருதுவான ஓடுடைய கருப்பு நிற நன்னீர் ஆமை



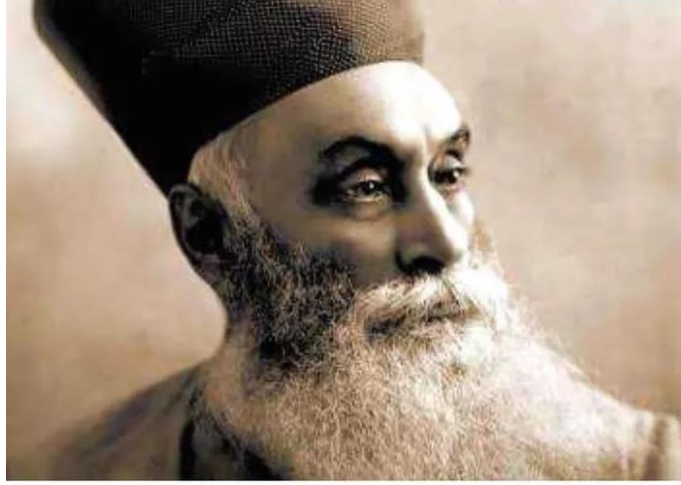
- ❖ ஹயகிரிவா மாதவா ஆலயக் குழுவானது (அசாம்) இரண்டு தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள், அசாம் மாநில மிருகக் காட்சி சாலை மற்றும் தாவரவியல், பூங்கா மற்றும் காமரூப் மாவட்ட நிர்வாகம் ஆகியவற்றுடனான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இது அரிதான மற்றும் மிருதுவான ஓடுடைய கருப்புநிற நன்னீர்வகை ஆமையை பாதுகாப்பதற்கான ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ மேலும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் (நில்சோனியா நிக்ரிகன்ஸ்) இந்த ஆமைகளின்

எண்ணிக்கையை குறைந்த பட்சம் 1000 ஆக உயர்த்துவதற்கான 2030 ஆம் ஆண்டு திட்ட ஆவணமும் வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ இந்த ஆமைகள் அசாமில் பிரம்மபுத்திரா நதியின் வடிகால் பகுதிகளிலும் வங்காளதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவின் கோயில் குளங்களிலும் காணப்படுகின்றன.
- ❖ சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு அமைப்பானது 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்த ஆமைகளை 'மிகவும் அருகி வரும் இனங்கள்' எனும் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஜாம்செத்ஜி நுசர்வான்ஜி டாட்டா



Jamsetji Tata tops the list of 'Philanthropist of the Century' with donations worth \$102 billion

- ❖ ஜாம்செத்ஜி நுசர்வான்ஜி டாட்டா அவர்கள் எடெல்கிவ் ஹூரூன் மனித இனப் பற்றாளர் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஹீரூன் ஆராய்ச்சி மற்றும் எடெல்கிவ் அறக்கட்டளை அமைப்பினால் தொகுத்து வெளியிடப் படும் இந்தப் பட்டியலின் முதல் 10 இடங்களில் இடம் பெற்ற ஒரே இந்தியர் இவராவார்.
- ❖ இவர் டாடா குழுமத்தின் நிறுவனர் ஆவார்.
- ❖ இவர் ஜாம்செட்டூரில் உள்ள டாடா இரும்பு மற்றும் எஃகு ஆலையில் நிறுவனராவார்.
- ❖ ஜாம்செத்ஜி டாடா அவர்கள் "இந்தியத் தொழில்துறையின் தந்தை" என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ ஜவஹர்லால் நேரு அவரை "ஒற்றை மனிதத் திட்டக் குழு ஆணையம்" (One-Man Planning Commission) எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

செல்லி ஆன் ஃபிரேசர் ஃபிரைஸ்

- ❖ ஜமைக்கா நாட்டைச் சேர்ந்த தடகள வீராங்கனையான செல்லி ஆன் ஃபிரேசர்

ஃபிரைஸ் அவர்கள் இரண்டாவது அதிவேக பெண்மணியாக உருவெடுத்துள்ளார்.

- ❖ இவர் கிங்க்ஸ்டனில் நடைபெற்ற போட்டியில் 100 மீட்டர் தொலைவை வெறும் 10.63 விநாடிகளில் கடந்து சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் 100 மீட்டர் தொலைவில் உலக சாதனையைப் படைத்த ஃப்ளோரென்ஸ் கிரிஃபித் ஜோய்னருக்கு அடுத்த நிலையில் உள்ளார்.
- ❖ ஃப்ளோரென்ஸ் கிரிஃபித் ஜோய்னர் 1988 ஆம் ஆண்டில் இந்தியானாபோலிஸ் நகரில் நடைபெற்ற மகளிருக்கான தடகளப் போட்டியில் 100 மீட்டர் தொலைவை 10.49 விநாடிகளில் கடந்து உலக சாதனையைப் படைத்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம் - ஜூன் 23



- ❖ இந்த தினமானது கோடைக்கால மற்றும் குளிர்கால விளையாட்டுப் போட்டிகளை உள்ளடக்கிய வகையிலான நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் ஒலிம்பிக் போட்டிகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஒலிம்பிக் தினமானது மூன்று தூண்களின் அடிப்படையில் கடைபிடிக்கப் படுகிறது. அவையாவன
 - இயக்கம் (Move)

- கற்றல் (Learn)
- கண்டறிதல் (Detect) என்பவையாகும்
- ❖ உலக ஒலிம்பிக் தினமானது 1948 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 1894 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 23 அன்று நவீன கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் தொடங்கப் பட்டதை நினைவு கூரும் வகையில் தொடங்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ நவீனகால ஒலிம்பிக் கோட்டிகள் பாரீசின் சார்பான் (Sorbonne) என்னுமிடத்தில் தொடங்கப் பட்டன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் இந்த தினத்திற்கான கருத்துரு, "Stay Healthy, Stay Strong, Stay Active with the Olympic Day Workout on 23 June" என்பதாகும்.

ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சேவை தினம் - ஜூன் 23

- ❖ மேம்பாட்டுச் செயல்முறையில் பொதுச் சேவையின் பங்கினைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டவும் சமூகத்தினருக்கு பொதுச் சேவையின் மதிப்பை உணர்த்துவதற்காகவும் வேண்டி இந்த தினமானது கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் ஓர் அங்கமாக "வருங்கால பொதுச் சேவையை புதுமைப்படுத்துதல் : நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளை அடைவதற்கான ஒரு புதிய சகாப்தத்திற்கான புதிய அரசு மாதிரிகள்" எனும் ஒரு காணொலி நிகழ்வானது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த நிகழ்வினை ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறை மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரக அரசு ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்தது.

