

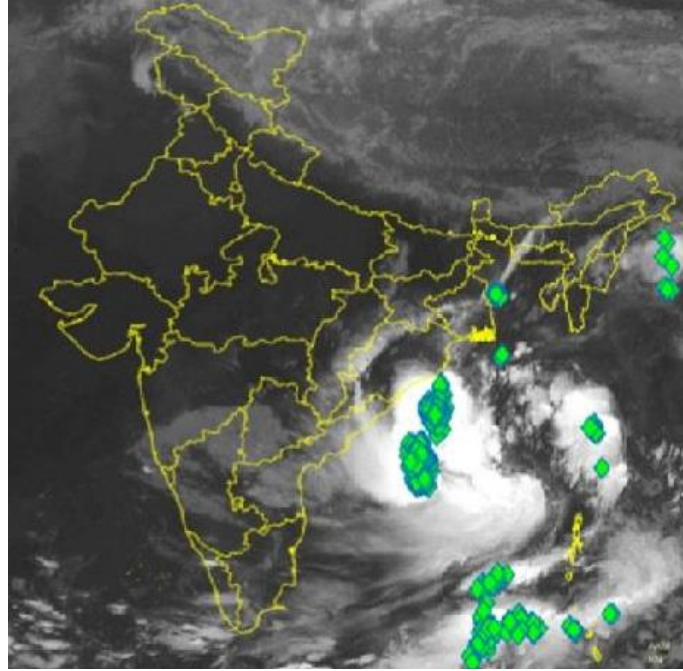
TNPSC துளிகள்

- ❖ நேபாளத்தின் அதிபரான பித்யா தேவி பண்டாரி அவர்கள் 2021 ஆம் ஆண்டு மே 22 ஆம் தேதியன்று அந்நாட்டின் பிரதிநிதிகள் சபையைக் கலைத்தார்.
 - அந்நாட்டின் தற்காலிகப் பிரதமரான K.P. சர்மா ஓலி அவர்கள் தலைமையிலான அமைச்சரவைக் குழுவின் பரிந்துரையின் படி இந்த முடிவானது மேற்கொள்ளப் பட்டதோடு அதற்கான தேர்தல் 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் நடத்தப்படும் என அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பீகார் அரசானது மாநிலம் முழுவதும் கோவிட் - 19 தொற்றால் பாதிக்கப்பட்டு வீட்டில் தனிமைப்படுத்தப் பட்டிருக்கும் நோயாளிகளை முறையாக கண்காணிப்பதனை உறுதி செய்வதற்காக "HIT Covid" எனும் செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - HIT (Home Isolation Tracks) என்பதன் விரிவாக்கம் வீட்டில் தனிமைப்படுத்தப் பட்டோரைக் கண்காணித்தல் என்பதாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

யாஸ் புயல்

- ❖ யாஸ் புயலானது அதிதீவிரப் புயலாக மாற வாய்ப்புள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ யாஸ் புயலானது ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தின் கடற்கரையோரப் பகுதிகளைத் தாக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ 'யாஸ்' எனும் பெயர் ஓமன் நாட்டினால் வழங்கப் பட்டதாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஏழை நாடுகளுக்கு 2 பில்லியன் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகள்

- ❖ அடுத்த 18 மாதங்களில் நடுத்தர மற்றும் குறைவான வருமானமுடைய ஏழ்மையான நாடுகளுக்கு 2 பில்லியன் அளவிற்கு கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்துகளை வழங்க உள்ளதாக ஃபைசர் மற்றும் பயோன்டெக் ஆகிய நிறுவனங்கள் உறுதியளித்துள்ளன.
- ❖ இந்த அறிவிப்பானது இத்தாலி நாட்டினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட உலகளாவிய சுகாதார உச்சி மாநாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த இரு நிறுவனங்களும் அமெரிக்கா மற்றும் ஐரோப்பா ஆகிய நாடுகளில் பயன்பாட்டுக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பு மருந்தினை உருவாக்கின.
- ❖ ஃபைசர் நிறுவனமானது நியூயார்க் நகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஒரு பன்னாட்டு அமெரிக்க மருந்து நிறுவனமாகும்.
- ❖ பயோன்டெக் நிறுவனமானது ஜெர்மனியின் மைன்சில் (Mainz) அமைந்துள்ள ஒரு ஜெர்மானிய உயிரித் தொழில்நுட்ப நிறுவனமாகும்.

உலகளாவிய G20 சுகாதார உச்சி மாநாடு - இத்தாலி

- ❖ உலகளாவிய G20 சுகாதார உச்சி மாநாடானது ஐரோப்பிய ஆணையத்துடன் இணைந்து G20 அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை வகிக்கும் இத்தாலி நாட்டினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் கோவிட்-19 பெருந்தொற்றிலிருந்து மீள்வதற்கான செயல்பாட்டு நிரல்கள் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டன.
- ❖ மேலும் ரோம் கொள்கைப் பிரகடனத்தை உருவாக்கி அதற்கு ஒப்புதல் வழங்கவும் இதில் முடிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.

50 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான உலகளாவிய தடுப்பூசி வழங்கும் திட்டம்

- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது 50 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான உலகளாவிய தடுப்பூசி வழங்கும் திட்டம் ஒன்றினை முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் உலக மக்கள்தொகையில் 40 சதவீதத்தினருக்குத் தடுப்பூசி வழங்கப்படும்.
- ❖ மேலும் 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் அரையாண்டிற்குள் உலக மக்கள் தொகையில் குறைந்த பட்சம் 60 சதவீதத்தினருக்குத் தடுப்பூசி வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது உலக சுகாதார அமைப்பு, உலக வங்கி, கவி அமைப்பு (உலக தடுப்பு மருந்துக் கூட்டணி) மற்றும் ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் ஆகியவற்றினுடைய பணிகளின் வரிசையில் முன்மொழியப் பட்டுள்ளது.

ஊடுருவல் இனங்கள் - ஆப்பிரிக்கா

- ❖ ஊடுருவல் இனங்களினால் ஆப்பிரிக்க வேளாண்மையில் வருடத்திற்கு 3.66 டிரில்லியன் டாலர் அளவிற்கு இழப்புகள் ஏற்படுகிறது என சமீபத்திய ஆய்வு ஒன்று தெரிவிக்கிறது.
- ❖ இது அனைத்து ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் 1.5 மடங்குக்குச் சமமாகும்.

- ❖ தோரீமியா அப்சொலூட்டா எனப்படும் அந்துப்பூச்சி தான் (வண்டு) பெரும்பாலான இழப்புகளை ஏற்படுத்தியுள்ளதாகக் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அந்துப்பூச்சியானது தக்காளிச் செடிகளைத் தாக்கி ஆண்டுக்கு 11.4 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான இழப்பினை ஏற்படுத்துகின்றது.
- ❖ மற்றப் பூச்சிகள் சோளம், மாங்காய், மரவள்ளிக் கிழங்கு மற்றும் சிட்ரஸ் வகைப் பயிர்களைத் தாக்கி ஆண்டுக்கு 21.5 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான அளவிற்கு இழப்பினை ஏற்படுத்துகின்றன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பொதுமக்களிடம் புழக்கத்திலுள்ள பணத்தின் அளவு அதிகரிப்பு

- ❖ பொது மக்களிடையே புழக்கத்திலுள்ள பணத்தின் அளவானது 35,464 கோடி அளவு உயர்ந்து எந்தக் காலத்திலும் இல்லாத அளவு உயர்வான 28.39 லட்சம் கோடி ரூபாயை எட்டியுள்ளதாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி கூறியுள்ளது.
- ❖ பெருந்தொற்று ஏற்பட்டதிலிருந்து கடந்த 14 மாதங்களில் பொது மக்களிடையே பணப்புழக்கம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மற்றும் ஜூன் ஆகிய மாதங்களுக்கு இடையே ஊரடங்கு பிறப்பிக்கப் பட்டதன் காரணமாக பணப்பரிவர்த்தனைகளில் தேவை அதிகரித்ததால் மக்கள் வங்கிகளிலிருந்து அதிகளவில் பணத்தைத் திரும்ப எடுத்துள்ளனர்.
- ❖ தொற்றுகளின் எண்ணிக்கை குறைந்ததையடுத்து 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இதன் வேகம் குறைந்தது.
- ❖ இருப்பினும் தொற்றுகளில் எண்ணிக்கை மீண்டும் அதிகரிக்கத் தொடங்கியதால் 2021 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் இதன் வேகம் மீண்டும் அதிகரித்தது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 08 ஆம் தேதியன்று பணமதிப்பிழப்பு அறிவிக்கப் பட்டதில் இருந்து இன்று வரை மக்களிடையேயான பணப்புழக்கமானது 58% வரை உயர்ந்து உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அதிஉயர் ஆற்றல் உடைய காமா கதிர்கள்

- ❖ சீனாவின் மிகப்பெரிய அதிஉயர் காற்றுத் தாரை ஆய்வகமானது (Large High Altitude Air Shower Observatory – LHAASO) சமீபத்தில் அதிஉயர் ஆற்றலுடைய காமா கதிர்களின் பன்னிரு மூல ஆதாரங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ LHAASO காஸ்மிக் கதிர் ஆய்வகமானது அதிஉயர் ஆற்றல் கொண்ட போட்டான்களின் 12 மூல ஆதாரங்களை கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இது 1.4 பீட்டா எலக்ட்ரான் வோல்ட் அளவிலான ஆற்றல் கொண்ட ஒரு போட்டானையும் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இவை இதுவரை கண்டறியப்படாத பொலிவான பால் வெளி காமா கதிர் மூலங்கள் ஆகும்.
- ❖ LHAASO என்பது சீனாவின் சிசுவான் மாகாணத்தில் உள்ள தாவ்செங்கில் (Daocheng) அமைந்துள்ள காமா கதிர் மற்றும் காஸ்மிக் கதிர் ஆய்வகமாகும்.

VIPER சுற்றித் திரியும் விண்கலம்

- ❖ அமெரிக்காவின் விண்வெளி நிறுவனமான நாசா 2023 ஆம் ஆண்டில் நிலவுக்குத் தனது முதல் நடமாடும் மனித எந்திரத்தை அனுப்ப உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நடமாடும் மனித எந்திரமானது நிலவின் மேற்பரப்பு மற்றும் அடிப்பரப்புப் பகுதிகளில் பனிக்கட்டி மற்றும் மற்ற வளங்கள் உள்ளனவா என ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 'மனித எந்திர அறிவியல் திட்டம்' மற்றும் 'மனித ஆய்வுகள்' ஆகியவை ஒரு சேர மேற்கொள்ளப்படுவதன் எடுத்துக்காட்டாக விளங்குகிறது.
- ❖ இந்த நடமாடும் மனித எந்திரமானது ஆர்ட்டிமிஸ் திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாகும்.
- ❖ இது எளிதில் ஆவியாகும் பொருட்களை ஆய்வு செய்யும் துருவ ஆய்வுக்கான சுற்றித் திரியும் கலனிலிருந்து (Volatiles Investigating Polar Exploration Rover – VIPER) தரவுகளைச் சேகரிக்கும்.
- ❖ இது நிலவின் தென்துருவத்திலுள்ள வளங்களைப் பற்றிய வரைபடத்தை உருவாக்க அறிவியலாளர்களுக்கு உதவும்.

ஆம்போடெரிசின் - பி

- ❖ மியூகோர்மைகோசிஸ் (அ) கருப்புப் பூஞ்சை நோய்க்குச் சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப் படும் ஆம்போடெரிசின்-பி எனும் மருந்திற்கு பல மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டுள்ளதாகக் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆம்போடெரிசின்-பி என்பது ஒரு பூஞ்சை எதிர்ப்பு மருந்தாகும்.
- ❖ இது தீவிரமான பூஞ்சைத் தொற்று நோய்க்குச் சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது 1955 ஆம் ஆண்டில் ஸ்ட்ரெப்டோமைசிஸ் நோடோசலிருந்து (Streptomyces nodosus) பிரித்து உருவாக்கப்பட்டு 1958 ஆம் ஆண்டில் பயன்பாட்டிற்கு வந்தது.
- ❖ இந்த மருந்தானது பொதுவாக நரம்பின் மூலம் ஊசி வாயிலாக உட்செலுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது தொற்றினை ஏற்படுத்தும் பூஞ்சையின் வளர்ச்சியைக் குறைக்கிறது.
- ❖ இந்த மருந்தானது உலக சுகாதார அமைப்பின் 'சுகாதாரத் துறையில் அத்தியாவசிய, பாதுகாப்பான மற்றும் அதிசெயல்திறனுடைய மருந்துகள் பட்டியலில்' சேர்க்கப்பட்டு உள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

டெம்பிள்டன் விருது 2021



- ❖ ஜான் டெம்பிள்டன் பவுண்டேசன் நிறுவனமானது 2021 ஆம் ஆண்டு டெம்பிள்டன் விருதினை உலகப் புகழ்பெற்ற விலங்கியல் நிபுணரும் வளங்காப்பாளருமான ஜேன் குடால் என்பவருக்கு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்படத் தொடங்கியதிலிருந்து இன்று வரையில் இந்தப் விருதினை வென்ற முதல் விலங்கியல் நிபுணர் மற்றும் நான்காவது பெண் இவரே ஆவார்.
- ❖ இயற்கை உலகில் மனிதனின் பங்கு பற்றிய புரிதலையே மாற்றியமைத்த இவரது புதுமையான கண்டுபிடிப்புகளுக்காக இந்த விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிர் FIFA உலகக் கோப்பை - 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 11 முதல் 30 வரை "17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிர் FIFA உலகக் கோப்பை 2022" போட்டியை நடத்த இந்தியா தயாராக உள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் நடத்தப்பட உள்ள இரண்டாவது FIFA போட்டியாகும்.
- ❖ முன்பாக, 2021 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்படவிருந்த 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிர் FIFA உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக ரத்து செய்யப் பட்டது.
- ❖ 17 வயதிற்குட்பட்ட FIFA மகளிர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியை 2017 ஆம் ஆண்டிலும் இந்தியாவே நடத்தியது.

முக்கிய தினங்கள்

உலகக் கடல் ஆமைகள் தினம் - மே 23



- ❖ கடல் ஆமைகள் பற்றியும் அவற்றின் வாழிடங்கள் பற்றியும் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக வேண்டி உலகக் கடல் ஆமைகள் தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டு முதல், "அமெரிக்க ஆமை மீட்பகம்" (American Tortoise Rescue) எனும் ஒரு இலாப நோக்கமற்ற அமைப்பானது இத்தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான

ஆதரவுகளை வழங்கி வருகின்றது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Turtle Rocks!" என்பதாகும்.
- ❖ "உலகக் கடல் ஆமைகள் தினம்" எனும் சொற்கூறினை சுசன் டெல்லம் (Susan Tellem) என்பவர் வழங்கினார்.

சர்வதேச மகப்பேறியல் புழை ஒழிப்பு தினம் – மே 23

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பானது இந்த தினத்தை 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரித்து வருகின்றது (United Nations International Day to End Obstetric Fistula).
- ❖ இது மகப்பேறியல் புழையை தடுத்தல் மற்றும் அதற்கு சிகிச்சை அளித்தல் போன்றவற்றிற்கான நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ மகப்பேறியல் புழை என்பது வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பல சிறுமிகள் மற்றும் பெண்களைப் பாதிக்கின்ற, குழந்தை பிறப்பின் போது ஏற்படும் ஒரு நிலையாகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "பெண்களின் உரிமைகள் மனித உரிமைகளாகும்! மகப்பேறியல் புழையை தற்போதே ஒழித்தல்" ("Women's rights are human rights! End fistula now!") என்பதாகும்.

