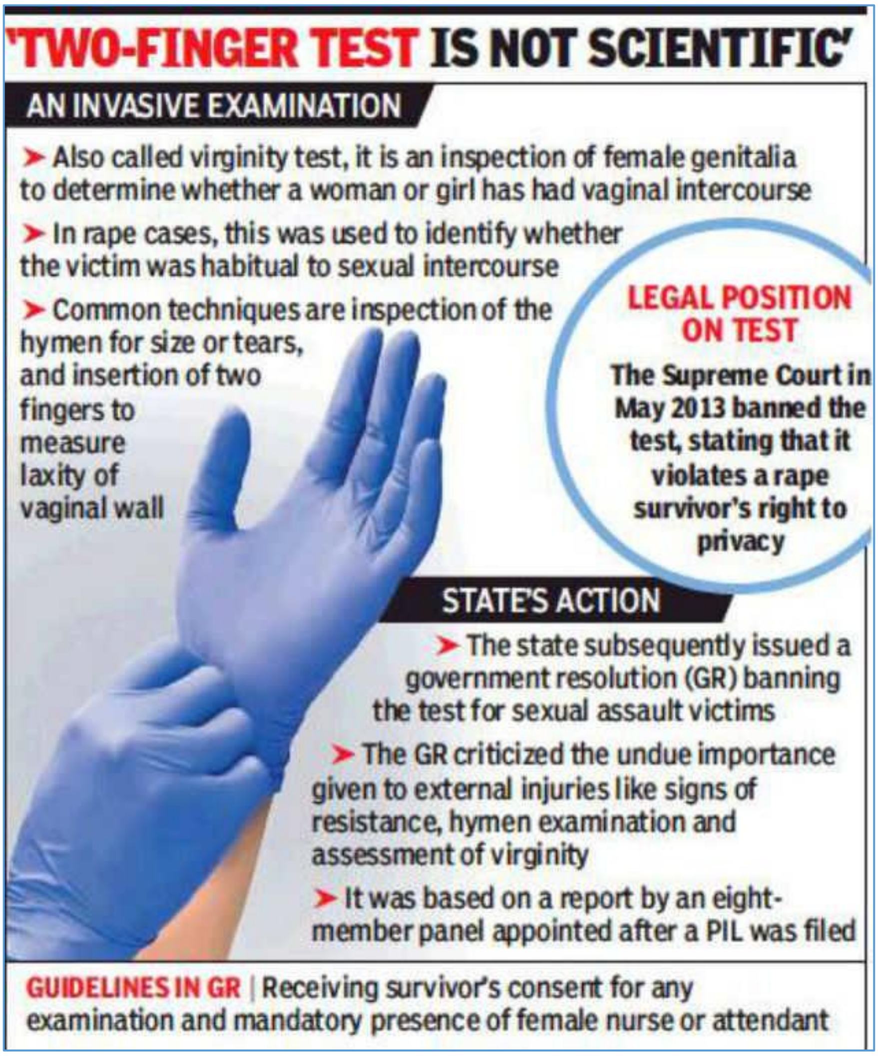
நவம்பர் – 07

TNPSC துளிகள்

❖ இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவம் ஆகியவை இணைந்து உத்தர காண்டில் 'யுத் அபியாஸ்' என்ற மலை உயர்பகுதி இராணுவப் பயிற்சியை மேற் கொண்டன.

தேசியச் செய்திகள்

இருவிரல் சோதனைக்குத் தடை



❖ கற்பழிப்புக்கு ஆளானவர்களிடம் 'இருவிரல் சோதனை' மேற்கொள்பவர்கள், தவறான நடத்தை என்ற குற்றத்திற்குத் தண்டிக்கப்படுவர் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பு அளித்துள்ளது.

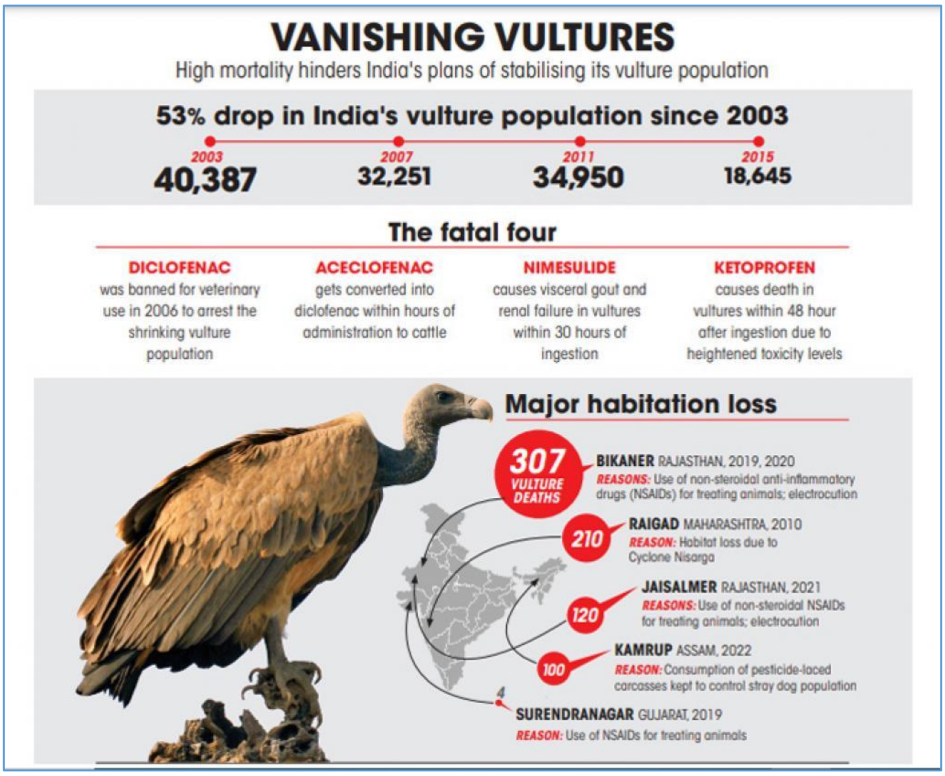
❖ பாலியல் உறவில் அதிகம் ஈடுபடும் பெண்களைப் பாலியல் பலாத்காரம் செய்ய முடியாது என்று கருதும் ஆணாதிக்க மனநிலையின் அடிப்படையில் இந்த சோதனை என்பது நடத்தப்பட்டு வந்தது.

❖ 2013 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில், பாலியல் பலாத்காரத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின்

தனியுரிமையை மீறுவதாகக் கூறி இரு விரல் சோதனைக்கு உச்ச நீதிமன்றம் தடை விதித்தது.

கால்நடைகள் மீது அசெக்ளோஃபெனாக் மருந்தினைப் பயன்படுத்தத் தடை

- இந்தியக் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IVRI) ஆனது எருமைகளுக்கு ஊசி மூலம் செலுத்தப்படும் அசெக்ளோஃபெனாக் உடலினுள் செலுத்தப்பட்ட பின்பு டைக்ளோஃபெனாக் ஆக மாறுகிறது என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- மேலும், வீட்டு வளர்ப்புக் கால்நடைகளிலும் இதே போன்ற மாற்றங்கள் காணப் படுகின்றன.
- எனவே, இந்தியக் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது கால்நடை மீது அசெக்ளோஃபெனாக் மருந்தினைப் பயன்படுத்துவதைத் தடை செய்யக் கோரியது.
- அசெக்லோஃபெனாக் மருந்து உட்செலுத்தப்பட்ட அடுத்த 20 நிமிடங்களுக்குள் டிக்ளோஃபெனாக் உருவாவது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- 4 முதல் 8 மணி நேரத்திற்குள் டிக்ளோஃபெனாக்கின் செறிவு உச்சத்தை அடைந்தது.
- உயிர் வாழ்வதற்காக இந்த கால்நடைகளின் சடலங்களை உண்ணும் கழுகுகளை இது பாதிக்கிறது.
- அசெக்லோஃபெனாக் என்பது கால்நடைகள் மற்றும் நாய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கால்நடைகளுக்கான வலி நிவாரணி ஆகும்.
- 2020-2025 ஆம் ஆண்டு கழுகுப் பாதுகாப்புச் செயல் திட்டமானது அசெக்ளோஃபெனாக் நச்சுத் தன்மை வாய்ந்ததாக கூறுகிறது.



மங்கர் தாம் - தேசிய நினைவுச் சின்னம்

- ராஜஸ்தானின் பன்ஸ்வாரா மாவட்டத்தில் உள்ள மங்கர்தாம் மலையினைத் தேசிய

நினைவுச் சின்னமாகப் பிரதமர் அவர்கள் அறிவித்தார்.

- பில் சமூகத்தினர் மற்றும் ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் குஜராத்தின் பிற பழங்குடியினருக்கு மங்கர் மலை சிறப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக விளங்குகிறது.
- மங்கர் மலையில் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது 1.5 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பில் மற்றும் பிற பழங்குடியினர் பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளுடன் நீண்ட கால மோதலில் ஈடுபட்டனர்.
- இந்தப் போராட்டத்திற்காக கூடிய கூட்டத்தின் மீது ஆங்கிலேயர்கள் துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தியதில் 1500 பழங்குடியினர் வீரமரணம் அடைந்ததால், இது மங்கர் படுகொலை என அழைக்கப் படுகின்றது.

உள்துறை அமைச்சர்களின் ‘சிந்தன் ஷிவிர்’ நிகழ்வு

- சிந்தன் ஷிவிர் நிகழ்வானது மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைமையில் ஹரியானா மாநிலத்தில் நடைபெற்றது.
- உள்துறை அமைச்சர்களின் சிந்தன் ஷிவிர் நிகழ்வானது இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான கொள்கைகளை உருவாக்கச் செய்வதற்கான ஒரு தேசிய அளவிலான தொலைநோக்கத்தினை வழங்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- தேசிய மற்றும் மாநில அளவில் பல்வேறுப் பங்குதாரர்களுக்கு இடையே திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பில் இணை திறனை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கொள்கை 2047 மற்றும் பஞ்ச பிரான் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்துவதற்கான செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதற்காக இந்த நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

உலகின் மிகப்பெரிய வேலையளிப்பு நிறுவனம்

- ஸ்டாடிஸ்ட்டா அமைப்பின் ஆய்வின் படி, இந்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆனது உலகின் மிகப்பெரிய வேலையளிப்பு அளிக்கும் (முதலாளித்துவ நிறுவனம்) ஆக உள்ளது.
- இந்த ஆய்வின் படி, இது பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்கள், சேமப் படை வீரர்கள் மற்றும் ஆதரவுப் பணியாளர்கள் ஆகியோர் உள்ளிட்ட 2.92 மில்லியன் உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- 2.91 மில்லியன் பேர் பணியாற்றும் அமெரிக்கப் பாதுகாப்புத் துறையானது இதில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

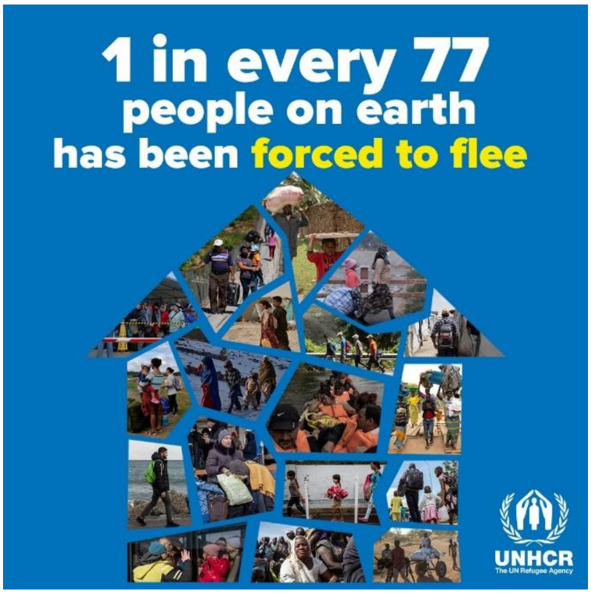
சர்வதேசச் செய்திகள்

வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்த்தப்பட்ட மக்கள்

- அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உயர் ஆணையத்தின் அறிக்கையின்படி, பூமியில் வாழும் 77 பேரில் ஒருவர் வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.
- துன்புறுத்தல், மோதல்கள், வன்முறை, மனித உரிமை மீறல்கள் மற்றும் பொது ஒழுங்கைக் கடுமையாகச் சீர்குலைக்கும் நிகழ்வுகள் காரணமாக தங்கள் வீடுகளை விட்டு வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 2022 ஆம் ஆண்டின்

முதல் பாதியில் 103 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.

- 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 25.7 மில்லியனாக இருந்த உலகளாவிய அகதிகள் மற்றும் சர்வதேசப் பாதுகாப்பினை தேடும் மக்களின் எண்ணிக்கை 24 சதவீதம் அதிகரித்து 2022 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் 32 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.
- இந்த ஆண்டு ஜூன் மாத இறுதியில், உலகின் அனைத்து அகதிகளில் பாதிக்கும் மேற் பட்டவர்கள் (56 சதவீதம்) சிரியா, வெனிசுலா அல்லது உக்ரேனிய நாட்டவர்கள் ஆவர்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

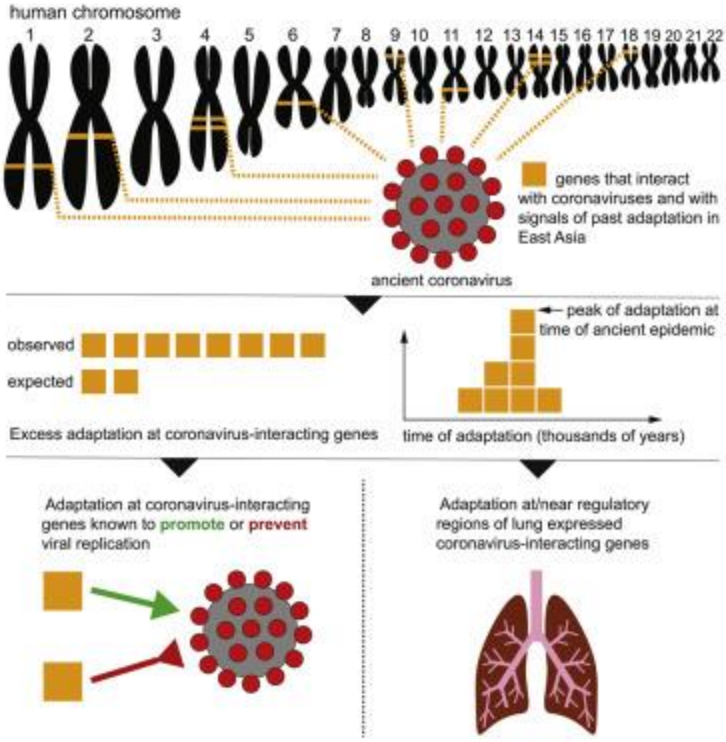
எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலையமைப்பு

- ஷிப்ரோக்கெட் ஆனது எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலையமைப்பில் இணைக்கப் பட்ட முதல் நகரங்களுக்கு இடையேயான தளவாட வழங்குநர் நிறுவனம் ஆகும்.
- ஷிப்ரோக்கெட், சரக்குப் போக்குவரத்து மற்றும் தளவாடங்கள் சார்ந்த வசதி வழங்குநர், அரசாங்கத்தின் எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலை அமைப்பில் (ONDC) இடம் பெற்றுள்ளது.
- இந்தியா முழுவதும் உள்ள நகரங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களுக்கு, அனைத்துப்

பிரிவுகளைச் சேர்ந்த விற்பனையாளர்கள் பொருட்களை அனுப்ப இது உதவுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

டிஎன்ஏவில் வைரஸ்



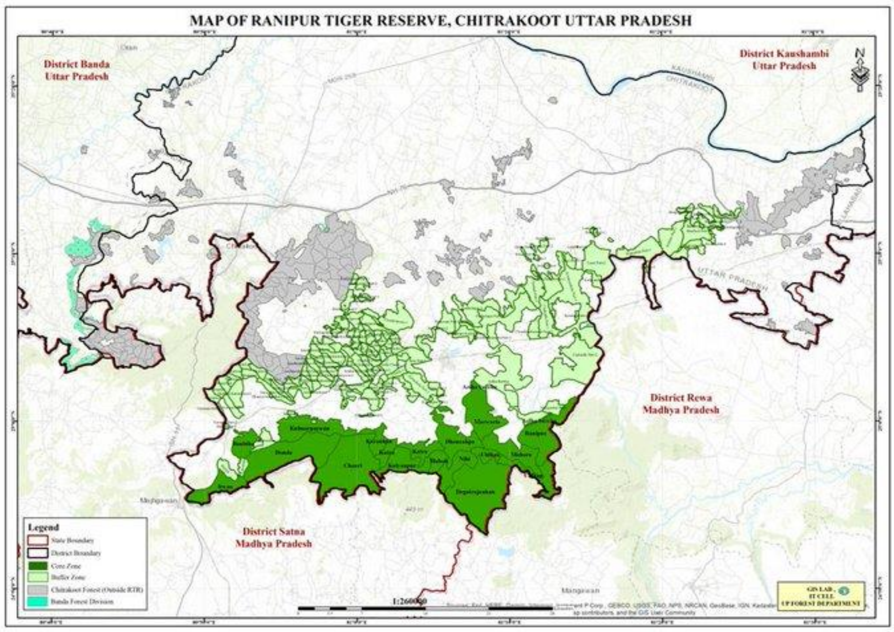
- நமது மரபணுக்களில் பதிக்கப்பட்ட வைரஸ் டிஎன்ஏ வரிசைகளின் வடிவத்திலான பழைய வைரஸ் தொற்றுநோய்கள் ஆரோக்கியமான மக்களின் உடலில் இன்னும் செயல்பாட்டு நிலையில் உள்ளன.
- HERVகள், அல்லது மனித அகந்தோற்று ரெட்ரோவைரஸ்கள், மனித மரபணுவில் சுமார் 8% ஆகும்.
- மில்லியன் கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மனித குலத்தின் முதன்மையான மூதாதையர்களைப் பாதித்த தொற்றுநோய்களின் விளைவாக இவை விடுபட்டு மனித உடலில் காணப்படுகின்றன.
- வைரஸ்கள் தங்கள் மரபணுக்களைப் புரோவைரஸ் வடிவில் அவற்றைக் கடத்தும் காரணிகளுள் நுழைக்கின்றன.
- இன்று மனித உடலில் சுமார் 30 வகையான மனித அகந்தோற்று ரெட்ரோவைரஸ்கள் உள்ள நிலையில், மனித மரபணுவில் 60,000க்கும் மேற்பட்ட புரோவைரஸ்கள் உள்ளன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவின் 53வது புலிகள் காப்பகம்

- உத்தரப் பிரதேசத்தின் ராணிப்பூர் புலிகள் காப்பகம் இந்தியாவின் 53வது புலிகள் காப்பகமாக மாறியுள்ளது.
- மேலும், இது உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள நான்காவது புலிகள் காப்பகமாகும்.

- ராணிப்பூரைத் தவிர, அந்த மாநிலத்தில் துத்வா, பிலிபித் மற்றும் அமங்கர் ஆகிய மூன்று புலிகள் காப்பகங்கள் உள்ளன.
- ஜிம் கார்பெட் தேசியப் பூங்காவின் தாங்கு மண்டலமான அமங்கர் என்ற புலிகள் காப்பகமானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் பிஜ்னூரில் அமைந்துள்ளது.
- துத்வா புலிகள் காப்பகம் லக்கிம்பூரிலும், பிலிபித் புலிகள் காப்பகம் பிலிபிட்டிலும் அமைந்துள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

SKOCH விருது

- மேற்கு வங்காள அரசின் லட்சுமிர் பந்தர் திட்டம் ஆனது மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள்

மேம்பாட்டுப் பிரிவில் SKOCH விருதைப் பெற்றுள்ளது.

- இந்த விருதானது, அம்மாநில அரசாங்கத்திற்கும், இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் அதிகாரம் பெற்ற அம்மாநிலத்தினைச் சேர்ந்த இரண்டு கோடி பெண்களுக்கும் கிடைத்த அங்கீகாரமாகும்.
- இந்தத் திட்டமானது, 25 முதல் 60 வயதுக்குட்பட்ட குடும்பத் தலைவிக்கு நிதியுதவி வழங்குகிறது.

கன்னட ராஜ்யோத்சவா விருது

- இந்த ஆண்டு கன்னட ராஜ்யோத்சவா விருது பெற்ற 67 பேரில் இஸ்ரோவின் முன்னாள் தலைவர் K. சிவனும் ஒருவர் ஆவார்.
- சிவன் அவர்கள் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் வரை இஸ்ரோவின் தலைவராக பணியாற்றினார்.
- K. சிவன் அவர்கள் தலைமையில், இஸ்ரோ நிறுவனம் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப் பட்ட முதலாவது புவியிடங்காட்டி அமைப்பான NavIC என்ற அமைப்பினை விண்ணில் ஏவியது.
- GSLV Mk II ஏவுகலத்தின் நான்கு வெற்றிகரமான ஏவுதலுக்கும் சிவன் அவர்கள் தலைமை ஏற்றார்.

நாட்டின் C20 பிரிவின் தலைவர்

- மாதா அமிர்தானந்தமயி தேவி நாட்டின் குடிமை-20 பிரிவின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- C20 என்பது 20 நாடுகள் (G20) குழுவின் அதிகாரப் பூர்வ ஈடுபாட்டுக் குழுவாகும்.
- G20 என்பது உலகளாவிய அளவில் உலகின் வளர்ச்சிப் பெற்ற மற்றும் வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் நிதி உறுதித் தன்மையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான முதன்மையான அரசுகளுக்கிடையேயான மன்றமாகும்.
- C20 என்பது குடிமைச் சமூக அமைப்புகளுக்கு G20 அமைப்பின் தலைவர்களுக்கு அரசு சாராத மற்றும் வணிகம் சாராத ஆதரவுகளை வழங்குவதற்கான தளமாகும்.

- 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 ஆம் தேதி வரை ஓர் ஆண்டுக் காலத்திற்கு G20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியை இந்தியா ஏற்க உள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

பிரெஞ்ச் ஓபன் போட்டி 2022

- 2022 ஆம் ஆண்டு பிரெஞ்ச் ஓபன் சூப்பர் பேட்மிண்டன் போட்டியின் ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் சாத்விக் சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி இணை சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- சாத்விக் மற்றும் சிராக் இணை இந்த ஆண்டு அவர்களின் முதல் சூப்பர் 750 மற்றும் இரண்டாவது BWF உலகப் போட்டிப் பட்டத்தையும் வென்றது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★