

டிசம்பர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ IDFC FIRST என்ற வங்கியானது Visa என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து FIRST பிரைவேட் இன்ஃபைனைட் என்ற ஒரு அட்டையை வெளியிடுவதாக அறிவித்துள்ளது.
 - இது நாட்டின் முதலாவது உலோகக் கடன் அட்டை ஆகும்.
- ❖ பெப்சிகோ நிறுவனத்தின் பிரபலமான Lay's என்ற உருளைக் கிழங்கு வற்றல்களுக்காக பிரத்தியேகமாக வளர்க்கப்படும் உருளைக்கிழங்கு வகைக்கான ஒரு காப்புரிமையை இந்தியா ரத்து செய்துள்ளது.
 - இது தாவர வகைகள் மற்றும் விவசாயிகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் பிறப்பித்த ஒரு உத்தரவில் கூறப்பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியா - ரஷ்யா 2+2 பேச்சுவார்த்தை



- ❖ இந்தியா - ரஷ்யா 2+2 அமைச்சர்கள் பேச்சுவார்த்தையானது புதுடெல்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இரு நாடுகளின் பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் ஆகியோரால் இந்தப் பேச்சுவார்த்தை நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இது இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஆகியவை இடையே நடைபெற்ற முதலாவது 2+2 பேச்சுவார்த்தையாகும்.
- ❖ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின் போது, ஆப்கானிஸ்தானில் நிலவும் தற்போதைய சூழல் பற்றி இரு நாடுகளும் விவாதித்தன.
- ❖ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையானது இரு நாடுகளுக்கிடையேயான இராணுவ ஒத்துழைப்பு மற்றும் கூட்டு மேம்பாட்டினை விரிவுபடுத்தியது.
- ❖ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின் போது, 6 லட்சத்திற்கும் அதிகமான அளவில் AK-203 ரக துப்பாக்கிகளை வாங்க ரஷ்யாவுடன் இந்தியா ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டது.

இந்தியா ஈடுபாடு செலுத்தும் பகுதிகள்

- ❖ மத்திய ஆசியாவில் அதிகளவில் ஆக்கப் பூர்வமாக ஈடுபடுவதை இந்தியா முக்கிய

நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ தன்னிறைவு அடைதல்
- ❖ சுதந்திரமான, தடையற்ற இந்தோ-பசிபிக் பகுதி

ஜெனிசிஸ் இன்டர்நேஷனல் நிறுவனத்தின் இரட்டை டிஜிட்டல் தளம்

- ❖ ஒட்டு மொத்த நகர்ப்புற இந்தியாவிற்கான டிஜிட்டல் இரட்டைத் தளத்தை உருவாக்கச் செய்வதற்காக ஜெனிசிஸ் இன்டர்நேஷனல் நிறுவனம், ஒரு முழு நகர்ப்புற இந்தியா அளவிலான தனது திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தாக்கத் திட்டத்தினை நிதி ஆயோக்கின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி அமிதாப் காந்த் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மிக துல்லியமான இந்த முப்பரிமாணத் தரவினை உருவாக்குவது, தொலைதொடர்பு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் அவசரகாலச் செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றில் அடுத்தத் தலைமுறை சார்ந்தக் கட்டமைப்புகளைக் கொண்டு வருவதற்கான செயல்பாட்டுத் திட்டமிடல்கள், ஸ்மார்ட் கார், தளவாடங்கள், இணைய வர்த்தகம் ஆகியவற்றிற்கான அதிக தெளிவுடன் கூடிய வரைபடமிடுதலில் பல பயன்பாடுகள் தொடங்கப்பட வழிவகுக்கும்.



செயற்கைக் கருத்தரிப்பு தொழில்நுட்பம் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2020

Regulating ART



Illustration of in vitro fertilisation

- The Bill establishes the National Board, the State Boards, and the National Registry to

regulate and supervise Assisted Reproductive Technology (ART) clinics. It establishes ART banks to promote ethical practices

- It proposes stringent punishment for those who attempt to control the offspring's sex, sell embryos or gametes

- As of Feb. 20, there are 517 ART clinics under the National Registry of ART clinics and banks in India, according to the ICMR

- ❖ செயற்கைக் கருத்தரிப்புத் தொழில்நுட்பத்தினை ஒழுங்குமுறைப்படுத்துவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குழந்தையின்மைக்குச் சிகிச்சை அளிக்க இந்தத் தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்

படுகிறது.

- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தில் ஒரு பெண்ணின் உடலில் இருந்து கருமுட்டைகள் அகற்றப் பட்டு விந்தணுவடன் கலந்து கரு உருவாக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது சமீபத்தில் மக்களவையில் நிறைவேற்றப் பட்டது.

சுவச் பாரத் திட்டம் - நகர்ப்புறம் 2.0

- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு ஆகியவை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டு உள்ளன.
- ❖ சுவச் பாரத் திட்டம் நகர்ப்புறம் 2.0 என்ற திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஒப்பந்தமானது கையெழுத்தானது.
- ❖ நாட்டில் கழிவு மேலாண்மைத் துறையை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்த ஒப்பந்தமானது மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ், நாட்டில் 75 ஸ்மார்ட் ஸ்வச்சதா கேந்திர மையங்களை அமைக்க ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு உதவும்.
- ❖ மேலும் முறைபடுத்தப்படாத கழிவுச் சேகரிப்பு ஊழியர்களை ஒன்றிணைக்கவும் ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு இந்தியாவிற்கு உதவும்.
- ❖ அவர்களை அரசு நலத் திட்டங்களுடன் இணைப்பதில் இந்தியாவிற்கு இந்த அமைப்பு உதவி வழங்கும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மையிலும் உபயோகித்த கழிவு நீர் மேலாண்மையிலும் இந்தியாவிற்கு உதவி வழங்கும்.
- ❖ மேலும், கழிவு மேலாண்மைக்காக நிலையான ஒரு மாதிரியை மேம்படுத்தி அதை உபயோகிக்கவும் இந்தியாவிற்கு இந்த அமைப்பு உதவிகளை வழங்கும்.

President's Standard விருது



- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் 22வது ஏவுகணை கப்பலுக்கு 22வது President's Standard என்ற விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டின் இந்திய-பாகிஸ்தானியப் போரின் போது இந்தக் கப்பல், கராச்சி துறைமுகத்தின் மீது குண்டு வீசி, பாகிஸ்தானியக் கப்பல்களை மூழ்கச் செய்தது.
- ❖ 22வது ஏவுகணை கப்பல் தொகுதியானது "The Killer" என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இது தொடங்கப் பட்டதன் 50வது வெற்றி ஆண்டின் நினைவாக 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்த விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.

- ❖ President's Standard என்பது இராணுவத்தில் வழங்கப்படும் ஒரு உயரிய விருதாகும்.
- ❖ இது President's Colours விருதுகளுக்கு இணையான அதே மரியாதையைக் கொண்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆங் சான் சூகி



- ❖ ஆங் சான் சூகி ஒரு பர்மிய அரசியல்வாதி ஆவார்.
- ❖ இவர் "காந்தியின் குழந்தை" என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் அமைதிக்கான நோபல் பரிசினை வென்றவராவார்.
- ❖ கொரோனா வைரஸ் தொற்றுக் கட்டுப்பாடுகளை மீறியதாக மியான்மர் சிறப்பு நீதிமன்றம் இவருக்கு 4 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை விதித்துள்ளது.

கேம்ப்ரிட்ஜ் அகராதி - ஆண்டின் வார்த்தை



- ❖ Perseverance (விடா முயற்சி) என்ற வார்த்தையானது கேம்ப்ரிட்ஜ் அகராதியினுடைய 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான வார்த்தையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ Perseverance என்ற வார்த்தையானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 2,43,000 முறை இணைய தளத்தில் பார்க்கப்பட்டது.

- ❖ நாசாவின் Perseverance உலாவி எனும் விண்கலமானது பிப்ரவரி 18 அன்று செவ்வாய்க் கிரகத்தின் மீதான தனது இறுதிப் பயணத்தை மேற்கொண்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

IXPE விண்கலம்



- ❖ X-கதிர் முனைவாக்க வரைபடமிடுதலுடன் கூடிய ஒரு ஆய்வுக்கலமானது IXPE என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது நாசாவின் ஒரு விண்வெளி ஆய்வகமாகும்.
- ❖ இது காஸ்மிக் X-கதிர்களின் முனைவாக்க நிகழ்வை அளவிடும் ஒரே மாதிரியான 3 தொலை நோக்கிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கலமானது அயல்பண்புடைய விண்பொருட்களை ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ அதிக ஆற்றலுடைய வானியற்பியல் செயல்முறைகள் மற்றும் அவற்றின் மூலங்களைப் புரிந்துக் கொள்வதே இந்த ஆய்வுக் கலத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ இது பிரபஞ்சம் எவ்வாறு செயல்படுகிறது என்பது பற்றி அறிவதற்கான நாசாவின் ஒரு முதன்மை அறிவியல் நோக்கிற்கு மேலும் உதவி (புரிதலை) வழங்குகிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

தூய ஆற்றல் மற்றும் பருவநிலைக் கூட்டிணைவு

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவை தங்களது தூய ஆற்றல் மற்றும் பருவநிலைக் கூட்டிணைவை அடுத்த நிலைக்குக் கொண்டு செல்ல ஒப்புக் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு இந்திய-ஐரோப்பிய ஒன்றிய தூய ஆற்றல் மற்றும் பருவநிலைக் கூட்டிணைவினைச் செயல்படுத்துவதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஒரு

விரிவான செயல்திட்டத்திற்கு அவை இணைந்து ஒப்புதல் அளித்தன.

- ❖ சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவின் பின்னணியில் இந்திய-ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான கூடுதல் வழிகளை ஆராயவும் இந்தக் குழு ஒப்புக் கொண்டது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

பெண் தொழில் முனைவோருக்கான சிறந்த வங்கி



- ❖ 4வது உலக SME நிதி விருது வழங்கும் விழாவில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பெண் தொழில் முனைவோர்களுக்கான சிறந்த வங்கியாக ESAF SFB (SFB - சிறு நிதியியல் வங்கி) வங்கி குறிப்பிடப் பட்டது.
- ❖ இது கேரளாவின் திருச்சூரில் உள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது அமெரிக்காவிலுள்ள SME நிதி மன்றத்தினால் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவிலுள்ள வணிகச் சேவைகள் பெறாத மற்றும் குறைவான அளவில்

சேவையினைப் பெறும் குடும்பங்களின் பெண்களுக்கு சிறுகடன்கள் வழங்குவது உள்ளிட்ட பொது நிதி அணுகல், வாழ்வாதாரம் மற்றும் பொருளாதார மேம்பாடு ஆகியவை மூலமாக SFB வழங்கும் பாலிசிச் சமத்துவ வாய்ப்புகளுக்காக வேண்டி இந்த அங்கீகாரமானது வழங்கப் பட்டது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

BWF உலகக் கோப்பைப் போட்டி 2021



HSBC **BWF** World Tour Finals Bali



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு BWF உலகக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியானது இந்தோனேசியாவின் பாலியில் இந்தியாவின் P.V. சிந்துவிற்கும் தென் கொரியாவின் சேயோங்கிற்கும் இடையே நடைபெற்றது.
- ❖ இதில் சேயோங் வெற்றிக் கோப்பையினையும், சிந்து வெள்ளிப் பதக்கத்தினையும் வென்றனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு BWF உலகக் கோப்பையின் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் விக்டர் ஆக்செல்சன் வெற்றிக் கோப்பையினை வென்றார்.
- ❖ இப்போட்டியானது பேட்மின்டன் உலகக் கூட்டமைப்பினால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ BWF உலகக்கோப்பைப் போட்டியானது 2 ஆம் தர பேட்மின்டன் போட்டித் தொடராகும் (Grade 2 Badminton tournament series).
- ❖ இது ஒற்றையர் (ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள்) மற்றும் இரட்டையர் (ஆண்கள், பெண்கள் மற்றும் கலப்பு) பிரிவுகளில் முன்னணி உலகத் தர வீரர்களிடையே நடத்தப்படுகிறது.

ஆசிய அணி ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்சிப் போட்டிகள்

- ❖ ஆசிய அணி ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்சிப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய அணியை வீழ்த்தி மலேசிய அணி வெற்றி வெற்றது.

- ❖ இதற்கு முன்பு 1981 மற்றும் 2012 ஆகிய ஆண்டுகளில் நடந்த இவ்வாறான போட்டிகளிலும் இந்தியா தோல்வியுற்றது.
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் ஹாங்காங் அணியை வீழ்த்தி மலேசியாவின் மகளிர் அணி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ கடந்த முறை 2008 ஆம் ஆண்டு குவைத் நாட்டில் நடைபெற்ற சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மலேசிய ஆடவர் மற்றும் மகளிர் அணி வெற்றி பெற்றன.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச வான்வழிப் போக்குவரத்து தினம் - டிசம்பர் 07



- ❖ உலகின் சமூக மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டில் வான்வழிப் போக்குவரத்தின் முக்கியத்துவத்தினை அங்கீகரிப்பதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ தற்போது முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரையில் இத்தினத்தின் கருத்துருவாக "உலக வான்வழிப் போக்குவரத்து மேம்பாட்டிற்கான புதுமையை மேம்படுத்துதல்" (Advancing Innovation for Global Aviation Development) என்பது பின்பற்றப்படும் என முடிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச வான்வழிப் போக்குவரத்து சபை நிறுவப்பட்டதன் 50வது ஆண்டு நிறைவு தினத்தினைக் கொண்டாடுவதற்காக 1994 ஆம் ஆண்டில் இத்தினமானது தொடங்கப் பட்டது.



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 1996 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தினை அறிவிக்கச் செய்தது.

