ஆகஸ்ட் – 21

TNPSC துளிகள்

- இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் லடாக் இடையே 5,578 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ள பரங் லா கணவாயைக் கடக்கும் வகையில், 28 பெண் என்.சி.சி (தேசிய மாணவர் படை உறுப்பினர்கள்) பங்கேற்கும் 250 கி.மீ தொலைவு கொண்ட 'அபராஜிதா - பரங் லா 2026' மலையேற்றப் பயணத்தை மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தொடங்கி வைத்தார்.
    - பரங் லா கணவாய் என்பது டிரான்ஸ்-இமயமலைப் பிராந்தியத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு அதி உயரக் கணவாயாகும்; இது இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் லடாக்கை இணைக்கும் முக்கியப் புவியியல் அம்சமாகும்.
- துபாயைச் சேர்ந்த 16 வயதான லட்சுமணன் மெய்யப்பன், 16 ஆண்டுகள் 141 நாட்களில் உலகின் மிகவும் இளைய வயது ஆண் பட்டயக் கணக்காளர் என்ற கின்னஸ் உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- போட்டித் தேர்வுகளுக்குத் தயாரிக்கும் மாணவர்களுக்காக ₹20 லட்சம் செலவில் 'வெற்றிப் பாதை' செயலியை தமிழ்நாடு அரசு உருவாக்கவுள்ளது.
    - இச்செயலி பணியாளர் தேர்வாணையம் (SSC), ரயில்வே தேர்வு வாரியம் (RRB), வங்கிப் பணியாளர் தேர்வு நிறுவனம் (IBPS) மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (TNPSC) ஆகியவை நடத்தும் தேர்வுகளை உள்ளடக்கும்.
- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய், சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு (MLAs) அதிகாரப்பூர்வ வாகனங்கள் மற்றும் எரிபொருள், ஓட்டுநர் மற்றும் வாகனச் செலவுகளுக்காக ₹75,000 உட்பட மாதம் ₹1 லட்சம் படி வழங்கப்படும் என அறிவித்து உள்ளார்.
    - மீதமுள்ள ₹25,000 தொகுதிப் பணிகளுக்காக தனிச் செயலாளரை நியமிக்க வழங்கப் படும்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு சுகாதாரக் காப்பீட்டு விரிவாக்கம்

TN Assembly: Annual coverage under CM Health Insurance hiked to Rs 25 lakh

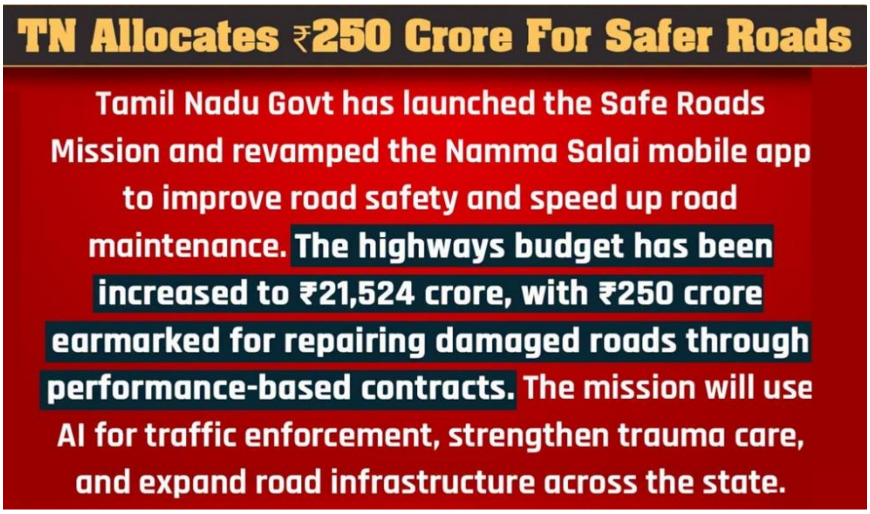
Tamil Nadu Chief Minister C Joseph Vijay on Wednesday announced an increase in the annual coverage under the Chief Minister's Comprehensive Health Insurance Scheme from Rs 5 lakh to Rs 25 lakh.

- முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் காப்பீட்டுத் தொகையை தமிழ்நாடு அரசு ₹5 லட்சத்தில் இருந்து ₹25 லட்சமாக உயர்த்தி உள்ளது.

- திருநங்கைகளுக்கான மருத்துவச் சேவைகள் மற்றும் அறுவை சிகிச்சைகள் சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளில் வழங்கப்படும்.
- இம்மருத்துவமனைகள் திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, செங்கல்பட்டு, திருவாரூர், தர்மபுரி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன.
- பெரம்பூரில் ₹300 கோடி செலவில் 400 படுக்கைகள் கொண்ட பல்நோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை கட்டப்படும்.
- முதலமைச்சரின் புற்றுநோய் பராமரிப்புத் திட்டம் ₹673.44 கோடி செலவில் மேம்படுத்தப் படும்.
- ₹351 கோடி செலவில் ஏழு செவிலியர் கல்லூரிகள் மற்றும் செவிலியர், மருந்தியல் மற்றும் துணை மருத்துவப் படிப்புகளில் கூடுதல் இடங்கள் உருவாக்கப்படும்.

தமிழ்நாடு சாலைப் பாதுகாப்புத் திட்டம்

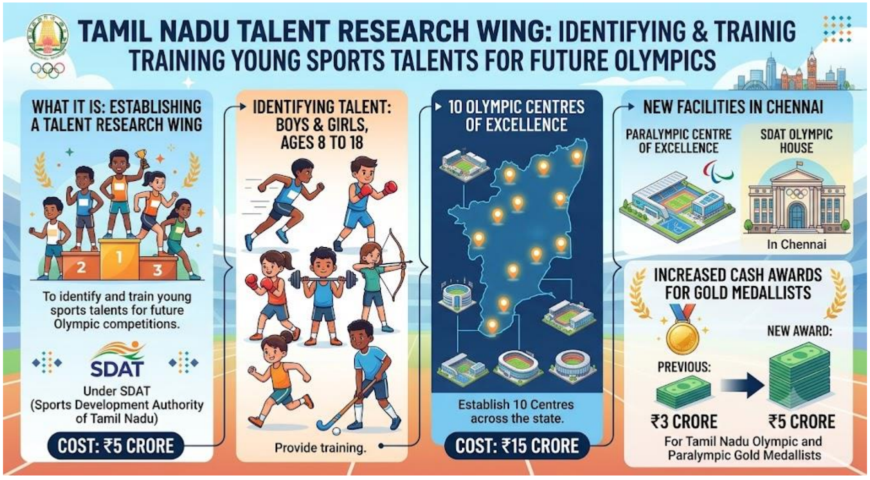
- சாலை விபத்து மரணங்களைக் குறைக்க தமிழ்நாடு அரசு ஆண்டுக்கு ₹500 கோடி செலவில் முதலமைச்சரின் சாலைப் பாதுகாப்பு இயக்கத்தைத் தொடங்கும்.
- இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான சாலை விபத்துகள் நடக்கும் மாநிலமாக தமிழ்நாடு பதிவாகியுள்ளது.
- அதிவேகம் மற்றும் போக்குவரத்து விதிமீறல்களைக் கண்டறிய மாநில மற்றும் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் தானியங்கி வாகன எண் பலகை கண்டறிதல் (ANPR) கேமராக்கள் பொருத்தப்படும்.
- வழித்தட விபத்து மீட்பு மற்றும் அவசரச் சேவைத் திட்டத்தின் கீழ், 25 அரசு மருத்துவ மனைகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் அவசர கால உதவி மையங்களாக மேம்படுத்தப்படும்.
- 25 விபத்துப் பகுதிகள் தீவிரமாகக் கண்காணிக்கப்பட்டு, இந்த மருத்துவ வசதிகளுடன் இணைக்கப் படும்.



தமிழ்நாடு திறமை ஆராய்ச்சிப் பிரிவு

- எதிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான இளம் விளையாட்டுத் திறமையாளர்களைக் கண்டறிந்து பயிற்சி அளிப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசு 'திறமை ஆராய்ச்சிப் பிரிவை' அமைக்கும்.

- இப்பிரிவு தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (SDAT) கீழ் ₹5 கோடி செலவில் நிறுவப்படும்.
- இது 8 முதல் 18 வயது வரையிலான திறமையான சிறுவர், சிறுமிகளைக் கண்டறிந்து பயிற்சி அளிக்கும்.
- ₹15 கோடி செலவில் 10 ஒலிம்பிக் சிறப்பு மையங்கள் நிறுவப்படும்.
- சென்னையில் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் சிறப்பு மையம் மற்றும் SDAT ஒலிம்பிக் ஹவுஸ் அமைக்கப்படும்.
- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த ஒலிம்பிக் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் ஒலிம்பிக் தங்கம் வெல்பவர்களுக்கான ரொக்கப் பரிசு ₹3 கோடியில் இருந்து ₹5 கோடியாக உயர்த்தப் படும்.



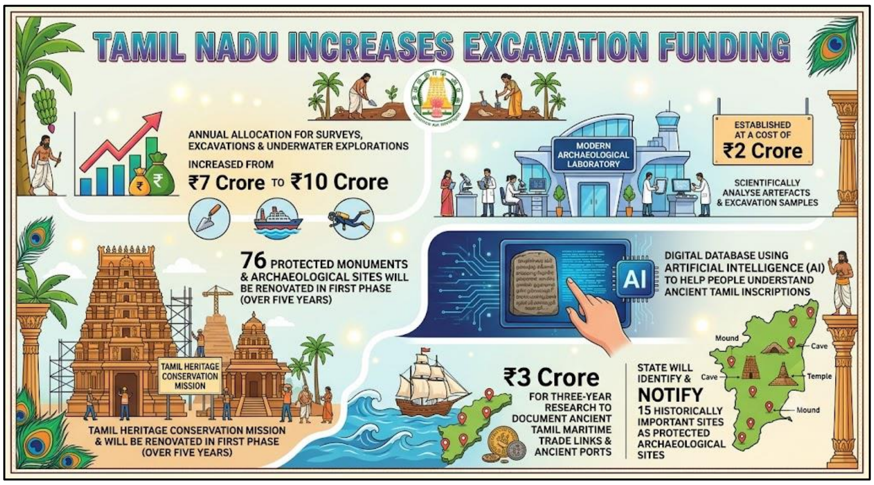
தமிழ்நாட்டில் அதிகரிக்கப் பட்ட பயிர்க்கடன் தள்ளுபடி

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர், குறு, சிறு மற்றும் பிற விவசாயிகளுக்கான பயிர்க்கடன் தள்ளுபடி வரம்பை ₹50,000-லிருந்து ₹75,000 ஆக உயர்த்தி அறிவித்தார்.
- ₹75,000 முதல் ₹1 லட்சம் வரையிலான கடன்களுக்கு அதிகபட்சமாக ₹75,000 தள்ளுபடி செய்யப் படும்.
- ₹1 லட்சத்திற்கு மேற்பட்ட கடன்களுக்கு அதிகபட்சமாக ₹35,000 தள்ளுபடி வழங்கப் படும்.
- சுமார் 13.34 லட்சம் விவசாயிகளுக்கு மொத்தம் ₹6,220 கோடி பயிர்க்கடனை அரசு தள்ளுபடி செய்யும்.

- ❖ முந்தைய தள்ளுபடி தொகையான ₹5,932.23 கோடியில், ₹5,267 கோடி ஏற்கனவே 13.34 லட்சம் விவசாயிகளின் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த கூடுதல் தள்ளுபடி அரசுக்கு சுமார் ₹953.06 கோடி கூடுதல் செலவை ஏற்படுத்தும் என்ற நிலையில் இது தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை விதி 110-இன் கீழ் அறிவிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் அதிகரிக்கப் பட்ட அகழாய்வு நிதி

- ❖ தொல்பொருள் ஆய்வுகள், அகழாய்வுகள் மற்றும் நீருக்கடி ஆய்வுகளுக்கான வருடாந்திர ஒதுக்கீட்டை தமிழ்நாடு அரசு ₹7 கோடியில் இருந்து ₹10 கோடியாக உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ தொல்பொருட்கள் மற்றும் அகழாய்வு மாதிரிகளை அறிவியல் பூர்வமாக பகுப்பாய்வு செய்ய ₹2 கோடி செலவில் நவீன தொல்லியல் ஆய்வகம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ தமிழ் மரபுப் பாதுகாப்பு இயக்கத்தின் கீழ், முதற்கட்டமாக 76 பாதுகாக்கப்பட்ட சின்னங்கள் மற்றும் தொல்லியல் இடங்கள் ஐந்து ஆண்டுகளில் சீரமைக்கப்படும்.
- ❖ பண்டைய தமிழ் கல்வெட்டுகளை மக்கள் எளிதில் புரிந்து கொள்ள செயற்கை நுண்ணறிவைப் (AI) பயன்படுத்தி டிஜிட்டல் தரவுதளம் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ பண்டைய தமிழர்களின் கடல்சார் வணிகத் தொடர்புகள் மற்றும் பண்டைய துறைமுகங்களை ஆவணப்படுத்த மூன்று ஆண்டு ஆராய்ச்சிக்கு ₹3 கோடி செலவிடப் படும்.
- ❖ மாநில அரசு 15 வரலாற்று சிறப்புமிக்க இடங்களைக் கண்டறிந்து, அவற்றைப் பாதுகாக்கப் பட்ட தொல்லியல் இடங்களாக அறிவிக்கும்.



தென்னக மண்டலக் குழு கூட்டம் 2026

- ❖ தமிழ்நாட்டின் மகாபலிபுரத்தில் நடைபெற்ற 31வது தென்னக மண்டலக் குழுவின் கூட்டத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இந்தக் குழுவில் ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகா, கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலங்கானா ஆகிய மாநிலங்களும், புதுச்சேரி, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் லட்சத்தீவுகள் ஆகிய ஒன்றியப் பிரதேசங்களும் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ மத்திய அரசு மற்றும் தென்னக மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படும் பிரச்சனைகள் குறித்து இக்கூட்டத்தில் விவாதிக்கப் பட்டது.

- மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956-இன் பிரிவுகள் 15 முதல் 22 வரை தென்னக மண்டலக் குழு உருவாக்கப்பட்டு மத்திய-மாநில மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான விவாதங்களுக்கான மன்றமாகச் செயல்படுகிறது.
- இது பிராந்தியப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கும், வளர்ச்சித் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கும், கூட்டுறவை மேம்படுத்துவதற்குமான ஓர் ஆலோசனை அமைப்பாகச் செயல்படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் எருமை இறைச்சி ஏற்றுமதி

- 2025–26 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் எருமை இறைச்சி ஏற்றுமதி 25.6% உயர்ந்து 5.1 பில்லியன் டாலரை எட்டியுள்ளதுடன் இது நாட்டின் சிறந்த வேளாண் ஏற்றுமதிப் பொருளாக மாறியுள்ளது.

- 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் ஜூன் வரையிலான காலத்தில் ஏற்றுமதி 66.6% உயர்ந்து கிட்டத்தட்ட 1.5 பில்லியன் டாலராக இருந்தது, சராசரி மதிப்பு டன் ஒன்றுக்கு $4,392 ஆக உயர்ந்தது.
- வியட்நாம் மற்றும் மலேசியாவுடன் எகிப்து, உஸ்பெகிஸ்தான், இந்தோனேசியா, ஈராக் மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளும் முக்கிய கொள்முதல் நாடுகளாக மாறியதன் மூலம் ஏற்றுமதி சந்தைகள் பன்முகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவில் ஏற்றுமதிக்காக APEDA-ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 83 ஒருங்கிணைந்த இறைச்சிக் கூடங்கள் மற்றும் இறைச்சி பதப்படுத்தும் ஆலைகள் உள்ளன.
- எருமை இறைச்சியானது ஏற்றுமதி, வயதான, மலட்டுத்தன்மை கொண்ட அல்லது குறைந்த பால் தரும் எருமைகளுக்குச் சந்தையை வழங்குவதன் மூலம் பால் பண்ணைத் துறைக்கு ஆதரவு அளிப்பதுடன் இது விவசாயிகள் அவற்றை மாற்றி உற்பத்தி திறன் கொண்ட விலங்குகளை வாங்க உதவுகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் கார்பன் வரி – பிரிக்ஸ்

- புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற 12-வது கூட்டத்தில், ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் எல்லைக் கார்பன் சரிசெய்தல் பொறிமுறைக்கு (CBAM) பிரிக்ஸ் (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா) சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்கள் எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர்.
- இத்தகைய எல்லைக் கார்பன் நடவடிக்கைகள் வளரும் நாடுகளின் பருவநிலை நடவடிக்கை மற்றும் மீள்தன்மை முயற்சிகளைப் பாதிக்கும் என்று பிரிக்ஸ் கூறியது.
- CBAM என்பது இரும்பு மற்றும் எஃகு, அலுமினியம், சிமெண்ட், உரங்கள், ஹைட்ரஜன் மற்றும் மின்சாரம் போன்ற அதிக கார்பன் உமிழ்வு கொண்ட இறக்குமதிகளை உள்ளடக்கியது.
- வளரும் நாடுகள் பருவநிலைத் தாக்கங்களைச் சமாளிக்க உதவ, வளர்ந்த நாடுகளிடமிருந்து பருவநிலைத் தணிப்பு நிதி அதிகரிப்பை அமைச்சர்கள் கோரினர்.
- வளரும் நாடுகளின் நிதிச் சுமையைக் கூட்டாமல், மானியங்கள் மற்றும் சலுகைக் கடன்கள் மூலம் நிதியை வழங்குமாறு வளர்ந்த நாடுகளை அவர்கள் வலியுறுத்தினர்.

- 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் தழுவல் நிதியை மும்மடங்காக உயர்த்தும் வாக்குறுதியை வளர்ந்த நாடுகள் நிறைவேற்ற வேண்டும் என்றும் அவர்கள் கேட்டுக்கொண்டனர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

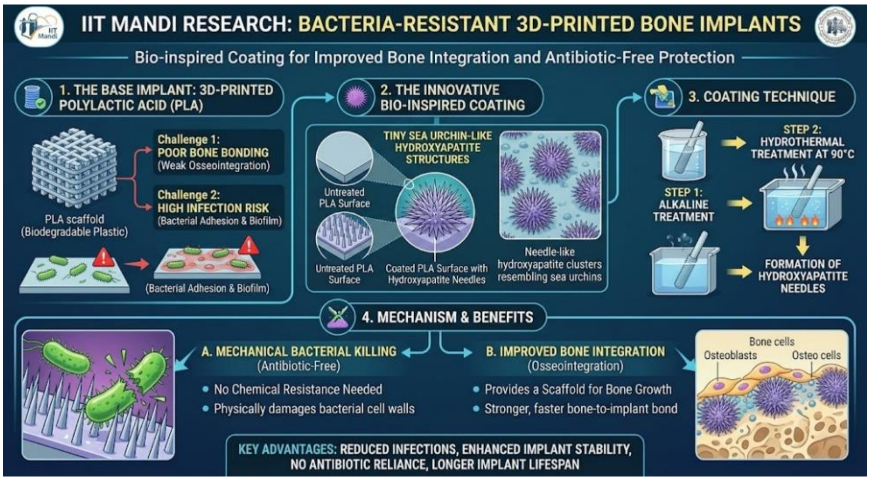
இந்தியாவின் முதல் வணிகரீதியான புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் கூட்டமைப்பு

- பொது-தனியார் பங்களிப்பு (PPP) மாதிரியின் கீழ் இந்தியாவின் முதல் முழுமையான வணிக ரீதியான உள்நாட்டு புவிக் கண்காணிப்பு (EO) செயற்கைக்கோள் கூட்டமைப்பிற்கு IN-SPACe ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- பிக்சல் ஸ்பேஸ் இந்தியா தலைமையிலான அலைடு ஆர்பிட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் கூட்டமைப்பில் துருவா ஸ்பேஸ், பியர்சைட் ஸ்பேஸ் மற்றும் சாட்சூர் அனலிட்டிக்ஸ் இந்தியா ஆகிய நிறுவனங்கள் அடங்கும்.
- இந்தக் கூட்டமைப்பு 2029 ஆம் ஆண்டிற்குள் 12 செயற்கைக்கோள்களை உருவாக்கி இயக்குவதற்கு ₹1,200 கோடிக்கு மேல் முதலீடு செய்யும்.
- இந்தச் செயற்கைக்கோள்கள் பான்குரோமாடிக், மல்டிஸ்பெக்ட்ரல், ஹைப்பர் ஸ்பெக்ட்ரல் மற்றும் செயற்கை துளை ரேடார் (SAR) படங்களை வழங்கும்.
- அனைத்து செயற்கைக் கோள்களும் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப்பட்டு, இந்திய ஏவூர்திகள் மூலம் விண்ணில் செலுத்தப்படும்.

பாக்டீரியா எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட எலும்புப் பொருத்துதல்/உள்வைப்பு

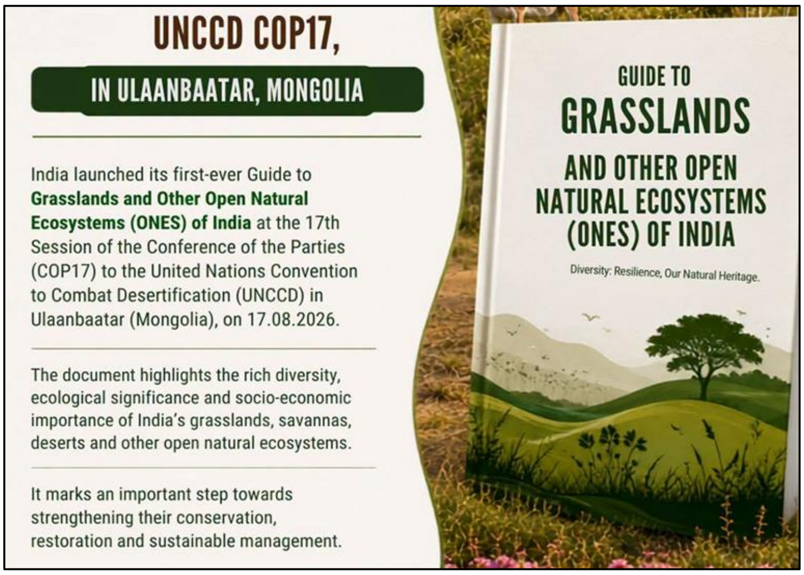
- இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT) மண்டியின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், முப்பரிமாண (3D) அச்சு முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட எலும்புப் பொருத்துதல்களுக்கான (bone implants), உயிரியல் அமைப்பால் ஈர்க்கப்பட்ட ஒரு பூச்சினை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- இப்பூச்சு கடல் முள்ளெலிகளைப் போன்ற சிறிய ஹைட்ராக்ஸியபடைட் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகிறது மற்றும் பாக்டீரியாக்களை இயந்திரத்தனமாக சேதப்படுத்தும் திறன் கொண்டது.
- இந்த உள்வைப்புகள் பாலில்லாட்டிக் அமிலம் (PLA) என்ற மட்கக்கூடிய நெகிழியைப் பயன்படுத்துகின்றன, ஆனால் இதன் மேற்பரப்பு எலும்புகளுடன் எளிதில் பிணைக்கப்படுவதில்லை.
- புதிய பூச்சு எலும்பு ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் அல்லது வேதிப்பொருட்களைச் சார்ந்திருக்காமல் பாக்டீரியா தொற்றைக் குறைக்க உதவுகிறது.
- இந்த நுட்பத்தில் உள்வைப்பை காரக் கரைசலால் சிகிச்சை செய்து, பின்னர் 90°C வெப்பநிலையில் நீர்வெப்பச் சிகிச்சை அளிப்பதன் மூலம் ஊசி போன்ற ஹைட்ராக்ஸியபடைட் கொத்துகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் புல்வெளிகள் வழிகாட்டி



- மங்கோலியாவின் உலான்பாத்தாரில் நடைபெற்ற பாலைவனமாதலை எதிர்ப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் (UNCCD) COP17 மாநாட்டில்,

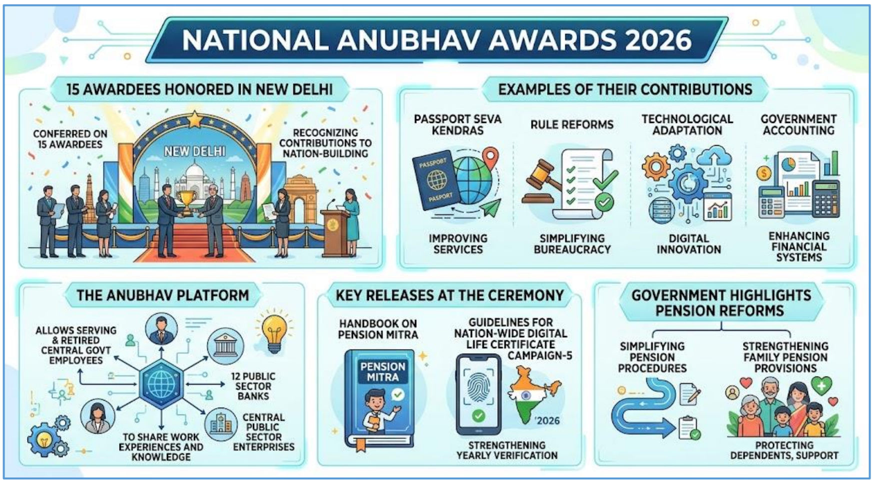
'இந்தியாவின் புல்வெளிகள் மற்றும் பிற திறந்தவெளி இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கான வழிகாட்டி' முதன்முறையாக வெளியிடப்பட்டது.

- இந்த வழிகாட்டி இந்தியாவின் புல்வெளிகள், சவானாக்கள், பாலைவனங்கள் மற்றும் பிற திறந்தவெளி இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை உள்ளடக்கியது.
- இதில் அவற்றின் புவியியல், சூழலியல், பல்லுயிர் மற்றும் தொடர்புடைய சமூகங்கள் மற்றும் பழங்குடியினர் பற்றிய தகவல்கள் அடங்கியுள்ளன.
- காடுகளுடன் சேர்த்து இந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளையும் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை இந்த வழிகாட்டி அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- இது கொள்கை வகுப்பாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், பாதுகாப்பு அமைப்புகள், மேம்பாட்டு முகமைகள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேசிய அனுபவ் விருதுகள் 2026

- புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில், தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பிய பங்களிப்பிற்காக 15 பேருக்கு 'தேசிய அனுபவ் விருதுகள் 2026' வழங்கப்பட்டது.
- பாஸ்போர்ட்/கடவுச்சீட்டு சேவா கேந்திராக்கள், விதி சீர்திருத்தங்கள், தொழில்நுட்ப தழுவல் மற்றும் அரசு கணக்குகள் உள்ளிட்ட திட்டங்களில் விருது பெற்றவர்கள் பங்காற்றியுள்ளனர்.
- மத்திய அரசுப் பணியாளர்கள், ஓய்வுபெற்ற ஊழியர்கள், 12 பொதுத்துறை வங்கிகள் மற்றும் மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் தங்களது பணி அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள 'அனுபவ்' தளம் வழிவகை செய்கிறது.
- 'பென்ஷன் மித்ரா' கையேடு மற்றும் 5-வது தேசிய அளவிலான டிஜிட்டல் ஆயுள் சான்றிதழ் இயக்கத்திற்கான வழிகாட்டுதல்களும் வெளியிடப்பட்டன.
- ஓய்வூதிய நடைமுறைகளை எளிமைப்படுத்துவதற்கும் குடும்ப ஓய்வூதிய விதிகளை வலுப்படுத்துவதற்குமான சீர்திருத்தங்களை அரசு சுட்டிக் காட்டியது.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★