

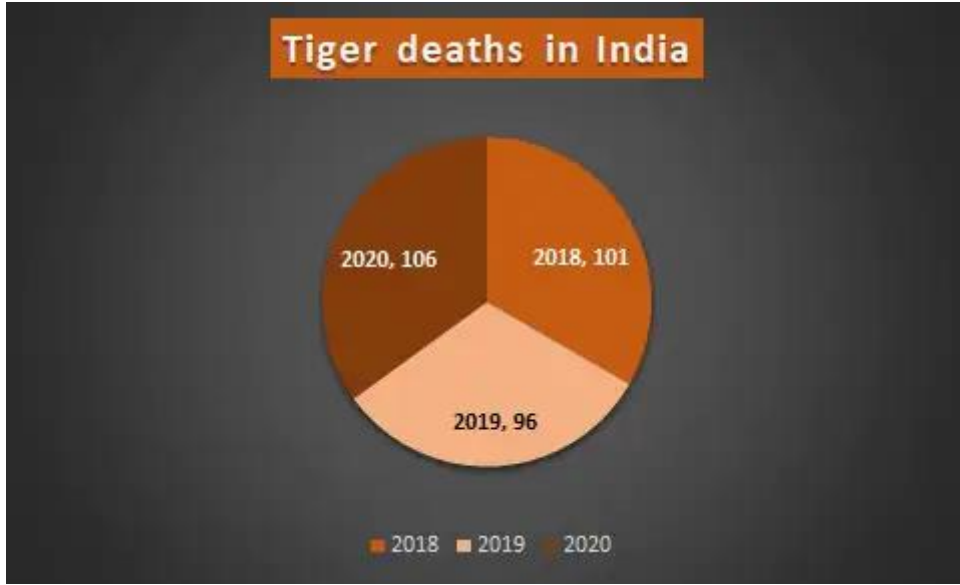
பிப்ரவரி - 13

TNPSC துளிகள்

- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கியானது (நபார்டு) 'ஜிவா' (JIVA) எனும் ஒரு திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
 - இது 11 மாநிலங்களில் தற்போதுள்ள நீர்ப்பிடிப்பு மற்றும் வாடி திட்டங்களின் கீழ் இயற்கை வேளாண்மையை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

2021 ஆம் ஆண்டில் புலிகள் இறப்பு மீதான பதிவு



- ❖ கடந்த ஆண்டில் 106 புலிகள் உயிரிழந்த நிலையில், புலிகளின் இறப்பு எண்ணிக்கை இந்த ஆண்டு 127 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் புலிகளின் இறப்பு எண்ணிக்கை 96 ஆக பதிவாகியிருந்தது.
- ❖ அதிகபட்சமாக மத்தியப் பிரதேசத்தில் 42 புலிகளும், மகாராஷ்டிராவில் 27 புலிகளும், கர்நாடகாவில் 15 புலிகளும், உத்தரப் பிரதேசத்தில் 9 புலிகளும் உயிரிழந்துள்ளன.

தற்போதுள்ள பணிகளை ஒருங்கிணைத்தல் - இரயில்வே

- ❖ இந்திய இரயில்வே மேலாண்மைப் பணிகளின் கீழ் தற்போதுள்ள 8 பணிகளை ஒருங்கிணைப்பதற்கான அறிவிப்பினை, மத்திய அரசு தனது அரசிதழில் வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்திய இரயில்வே மேலாண்மைப் பணி எனப்படும் புதிய குரூப் 'ஏ' என்ற மத்திய அரசுப் பணியை உருவாக்குவதை இந்த அறிவிப்பு உறுதிப்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இரயில்வேத் துறையில் நிலவும் ஒரு 'துறைவாத ஆதிக்கத்தை' முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையைத் தொடர்ந்து, அதில் இரண்டு துறைகள் மட்டுமே இடம் பெறும். அவையாவன,

- இரயில்வே பாதுகாப்புப் படை மற்றும்
- மருத்துவ சேவைத் துறை ஆகியனவாகும்.



நிதி ஆயோக் அறிக்கை: இந்தியாவின் சுகாதாரத் துறையை மறுசீரமைத்தல்



- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, இந்த அறிக்கையைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ நிதி ஆயோக் தனது அறிக்கையில், BRICS நாடுகளுள் இந்தியாவின் சுகாதாரத் துறைக்கான செலவுகள் மிகக் குறைவு என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 65 சதவீத அளவிலான மருத்துவமனைப் படுக்கைகள் ஆனது உத்தரப் பிரதேசம், கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா, மேற்கு வங்காளம், தெலுங்கானா மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள கிட்டத்தட்ட 50 சதவீத மக்களுக்கான மருத்துவத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கின்றன என்று இந்த அறிக்கை எடுத்துக் கூறுகிறது.
- ❖ மீதமுள்ள 21 மாநிலங்கள் மற்றும் 8 ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் வாழும் இந்தியாவின் மற்ற 50 சதவீத மக்கள் 35 சதவீத அளவிலான மருத்துவமனைப் படுக்கை வசதிகளைப் பயன்படுத்தச் செய்கின்றனர்.
- ❖ படுக்கைகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைந்தபட்சம் 30 சதவீதம் என்ற அளவிற்கு அதிகரிக்க வேண்டும் என்று இது குறிப்பிட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள மருத்துவமனைத் துறையானது மொத்த மருத்துவச் சந்தையில் 80 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

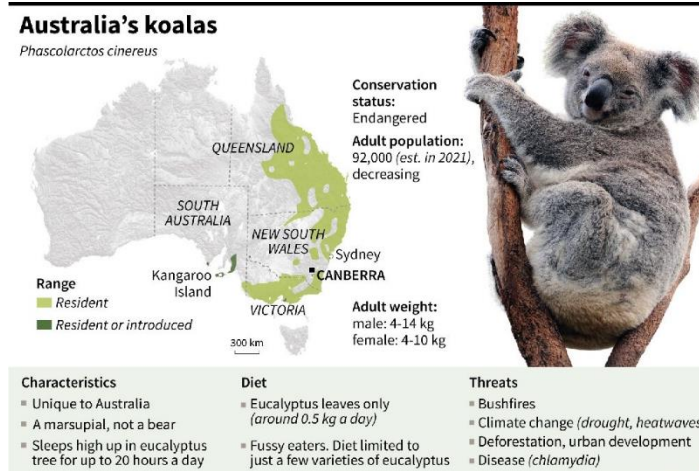
சர்வதேசச் செய்திகள்

பெருங்கடல் உச்சி மாநாடு



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை மற்றும் உலக வங்கியின் ஒத்துழைப்புடன் பிரான்ஸ் மற்றும் பிரெஸ்ட் ஆகியவை இணைந்து ஒரு பெருங்கடல் உச்சி மாநாட்டினை ஏற்பாடு செய்தன.
- ❖ பெருங்கடல் உச்சி மாநாட்டின் உயர்மட்டக் குழு சந்திப்பில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்றினார்.
- ❖ ஜெர்மனி, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், தென் கொரியா, ஜப்பான் மற்றும் கனடா உள்ளிட்ட பல நாடுகள் மற்றும் அரசுகளின் தலைவர்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டின் உயர்மட்டக் குழு சந்திப்பில் உரையாற்றுவார்கள்.
- ❖ வளமான மற்றும் நிலையான கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பாதுகாப்பதற்கும் அதற்கான ஆதரவுகளை வழங்குவதற்குமான சில உறுதியான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு சர்வதேசச் சமூகத்தை அணி திரட்டச் செய்வதே இந்த உச்சி மாநாட்டின் நோக்கம் ஆகும்.

கோலா கரடிகள்



- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் கிழக்கு மாநிலங்களில் உள்ள பாலூட்டிகளுக்கான யூகலிப்டஸ் மரங்களின் வாழ்விடங்கள் மீதான நெருக்கடியின் காரணமாக ஆஸ்திரேலிய அரசாங்கம் கோலா கரடிகளை அழிந்து வரும் இனமாக அறிவித்தது.

- ❖ குயின்ஸ்லாந்து, நியூ சவுத் வேல்ஸ் மற்றும் ஆஸ்திரேலிய தலைநகரப் பிரதேசத்திலும் இந்த இனமானது 10 ஆண்டுகளாக பாதிக்கப்படக்கூடியதாக வகைப்படுத்தப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இப்போது, இந்த விலங்குகளுக்கு கூடுதல் பாதுகாப்பு வழங்கப்படும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கை புதுப்பிப்பு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதிக் கொள்கைக் குழு முக்கிய வட்டி விகிதங்களை மாற்றாமல் வைத்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கைக்குப் பிறகு, வெளியிடப்பட்ட அதன் முதல் கொள்கையில் ரிசர்வ் வங்கி அதன் இணக்கமான நிலைப்பாட்டைத் தக்க வைத்துக் கொண்டது.
- ❖ தொடர்ந்து பத்தாவது முறையாக நிதிக் கொள்கைக் குழு தனது நிலைப்பாட்டைத் தக்க வைத்துக் கொண்டது.
- ❖ நிதிக் கொள்கைக் குழு ஆனது ரெப்போ விகிதம் மற்றும் ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதங்கள் ஆகியவற்றை முறையே 4 சதவீதம் மற்றும் 3.35 சதவீதமாக மாற்றாமல் வைத்துள்ளது.
- ❖ இது அதிக பணவீக்கத்தின் பின்னணியில் 'உள்ளடக்க' நிலைப்பாட்டை (accommodative stance) மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டிற்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி 7.8 சதவீதமாக இருக்கும் என ரிசர்வ் வங்கி கணித்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் நிதியாண்டில் உள்ள (FY 2022) 9.2 சதவீத மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியானது, பொருளாதாரத்தைத் தொற்றுநோய்க்கு முந்தைய நிலைக்கு மேலான நிலைக்குக் கொண்டு செல்லும்.
- ❖ 2022 ஆம் நிதியாண்டிற்கான நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டுப் பணவீக்கமானது 5.3 சதவீதமாக கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் நிதியாண்டில் நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறையானது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 2 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ மின்னணு ரசீதுகளின் வரம்பை ரூ.10,000 ரூபாயிலிருந்து ரூ.1 லட்சமாக உயர்த்த இக்குழு பரிந்துரைத்தது.

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி பணமதிப்பிழப்புக் கணிப்பு

- ❖ நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அவர்கள், 2022-23 ஆம் ஆண்டில், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் பணமதிப்பிழப்பு பற்றிய மத்திய அரசின் கணிப்பு 3 முதல் 3.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று எடுத்துரைத்தார்.
- ❖ 2022-23 நிதியாண்டிற்கான உண்மையான GDP வளர்ச்சிக்கான அரசின் கணிப்பு 7.6 - 8.1 சதவிகிதம் என்ற வரம்பில் உள்ளது.
- ❖ அதே நேரத்தில் மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையில் 2023 நிதியாண்டிற்கான பெயரளவு GDP வளர்ச்சி விகிதம் 11.1 சதவிகிதமாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி பணமதிப்பிழப்பானது 'மறைமுகமான பண மதிப்பு இழப்பு' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது பொதுவான விலையில் ஏற்படும் பணவீக்கத்தின் அளவீடு ஆகும்.

- ❖ இது 'பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்கும் உள்ள வேறுபாடு' என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகம் ஆனது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி பணமதிப்பிழப்பு பற்றிய தகவல்களை வெளியிடுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

MUSE மற்றும் ஹீலியோஸ்வார்ம் ஆய்வுக் கலம்

- ❖ சூரியனின் இயக்கவியல், தொடர்ந்து மாறிவரும் விண்வெளிச் சூழல் மற்றும் சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையிலான இணைப்பு பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்துவதற்காக, பல்பிரிவு சூரியசக்தி ஆய்வுக் கலம் (MUSE) மற்றும் ஹீலியோஸ்வார்ம் ஆகிய இரண்டு அறிவியல் ஆய்வுக் கலங்களை நாசா தேர்ந்தெடுத்தது.
- ❖ இந்த இரண்டு ஆய்வுக் கலங்களும் பிரபஞ்சத்தைப் பற்றிய ஆழ்ந்த நுண்ணறிவுகளை வழங்குவதோடு, விண்வெளி வீரர்கள், செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் புவியிடங்காட்டி அமைப்பு போன்ற தகவல் தொடர்பு சமிக்ஞைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான சில முக்கியமான தகவல்களையும் வழங்கும்.
- ❖ இந்த ஆய்வுப் பயணங்கள் சூரிய வளிமண்டலம் மற்றும் விண்வெளி பற்றிய புதிய மற்றும் ஆழ்ந்த தகவல்களை வழங்கும்.
- ❖ சூரியனின் கரோனா பகுதியின் வெப்பம் உண்டாக்கும் ஆற்றல் பற்றி புரிந்து கொள்வதற்கு MUSE (Multi-slit Solar Explorer) ஆய்வுக் கலம் விஞ்ஞானிகளுக்கு உதவும்.
- ❖ ஹீலியோஸ்வார்ம் கலம் என்பது ஒன்பது விண்கலங்களின் ஒரு தொகுதி அல்லது "திரள்" ஆகும்.

வாழ்த்தகுந்த கிரகங்கள்

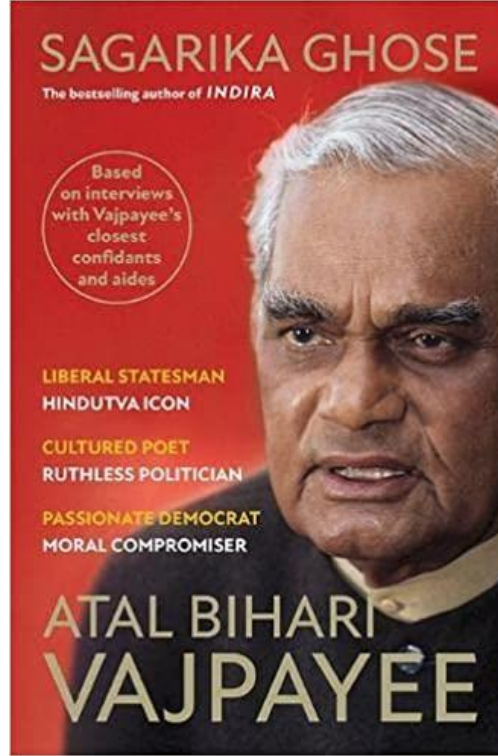
- ❖ இந்திய வானியற்பியல் கழகத்தைச் சேர்ந்த வானியலாளர்கள், வாழ்வதற்கு ஏற்ற அதிக வாய்ப்புகளை உடைய கிரகங்களை அடையாளம் காண ஒரு புதிய வழியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ BITS பிலானியின் கோவா வளாகத்தினைச் சேர்ந்த வானியலாளர்களுடன் இணைந்து இவர்கள் இந்தப் புதிய வழியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இதற்காக அவர்கள் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான வழிமுறை ஒன்றைப் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ இதைப் பயன்படுத்தி இதுவரையில் அறியப்பட்ட 5,000 கிரகங்களில் 60 கிரகங்கள் வாழ்வதற்கு ஏற்ற சாத்தியக் கூறுகள் உள்ளவையாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புதிய செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான முறைக்கு "Multi-Stage Memetic Binary Tree Anomaly Identifier" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சாகரிகா கோஸ் எழுதிய புத்தகம்

- ❖ சாகரிகா கோஸ் எழுதிய "அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய்" என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரின் வாழ்க்கை வரலாறு பற்றிய புத்தகம் ஆகும்.

- ❖ சாகரிகா கோஸ் ஒரு பத்திரிகையாளர் ஆவார்.
- ❖ இவர் "இந்திரா: இந்தியாவின் மிக சக்திவாய்ந்த பிரதமர்" என்ற புத்தகத்தையும் எழுதி உள்ளார்.



ரெயில்டெல்



- ❖ ரெயில்டெல் நிறுவனமானது, பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பிரிவில், 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்பான நிதி அறிக்கையிடலுக்காக ICAI என்ற விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ ரெயில்டெல் என்பது ரயில்வே அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள, மத்திய அரசின் கீழ் மினி ரத்னா வகையிலான ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது, "பிளேக்" பிரிவில் இந்த விருதின் வெற்றியாளராக அறிவிக்கப் பட்டது.

- ❖ இந்தியப் பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனமானது (ICAI - Institute of Chartered Accountants of India) இந்தியாவின் முதன்மையான கணக்கியல் அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது 1958 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் இந்த விருதுகளுக்கான போட்டியை நடத்தி வருகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய உற்பத்தித் திறன் தினம் - பிப்ரவரி 12

- ❖ தேசிய உற்பத்தித் திறன் சபையின் நோக்கம், நாட்டில் உள்ள அனைத்துத் துறைகளிலும் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் தரம் பற்றிய உணர்வைத் தூண்டி ஊக்குவிப்பதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உற்பத்தித் திறன் சார்ந்த கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக தேசிய உற்பத்தித் திறன் சபையினால் (NPC- National Productivity Council) இந்த தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய அரசின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய உற்பத்தித் திறன் சபையானது இந்தியாவில் உற்பத்தித் திறன் இயக்கத்தைப் பரப்புவதற்கான ஒரு முதன்மையான நிறுவனமாகும்.

