



TNPSC துளிகள்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநில காவல் துறையானது தனது நக்சல் எதிர்ப்புப் படைப் பிரிவான மாவட்ட ரிசர்வ் பாதுகாப்புப் படைப் பிரிவில் பெண் கமாண்டோக்களை முதன்முறையாக இணைத்துள்ளது.
 - இது துணை காவல்துறைக் கண்காணிப்பாளரான தினேஸ்வரி நந்த் என்பவரின் தலைமையில் 30 பெண் கமாண்டோக்களைக் கொண்டுள்ளது. இவர்கள் வனங்களில் போர் செய்வதற்கான விரிவான பயிற்சியைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ குரங்கு அம்மை வைரஸின் முதலாவது பாதிப்பானது சிங்கப்பூரில் சமீபத்தில் பதிவு செய்யப்பட்டது. சிங்கப்பூர் வந்த நைஜீரியாவைச் சேர்ந்த ஒருவரால் இந்த வைரஸ் பரவியது.
 - இது வன விலங்குகள் அல்லது குரங்குகள், வெளவால்கள், கொறிக்கும் விலங்குகள் ஆகிய விலங்குகளின் மாமிசத்தினால் பரவுகின்றது. வனவிலங்குகளின் மாமிசமானது சில ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் புரதத்தின் முக்கிய மூலமாக செயல்படுகின்றது.
- ❖ கத்தோலிக்க தேவாலயத்தில் பாலியல் துன்புறுத்தல் அளிப்பதாக ஒருவர் மீது சந்தேகம் ஏற்பட்டால் உடனடியாக தேவாலய அதிகாரிகளிடம் புகார் அளிக்கக் கூடிய ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஆவணத்தை போப் பிரான்சிஸ் வெளியிட்டார்.
 - போப்பின் இந்த முன்முயற்சியானது “மோடூ ப்ரோபிரியோ” என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது கத்தோலிக்க மொழியில் போப்பின் முன்முயற்சியினை எடுத்துக் காட்டும் விதமாக, அவரால் கையெழுத்திடப்பட்டு வழங்கப்பட்ட ஆவணம் என்பதைக் குறிக்கும்.
- ❖ அயோத்தியா நிலம் குறித்த வழக்கின் விசாரணையானது இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தினால் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு 15 ஆம் தேதிக்கு தள்ளி வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது குறித்த தகவல்களுக்கு இங்கே சொடுக்கவும்: <https://www.tnpscthervupettagam.com/ayodhya-dispute/>.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மே 09 அன்று, பிரிட்டனுக்கு அடுத்து பருவ நிலை குறித்த நெருக்கடி நிலையை அறிவிக்கும் இரண்டாவது நாடாக அயர்லாந்து உருவெடுத்துள்ளது. இதற்கு முன் பிரிட்டன் பருவநிலை குறித்த நெருக்கடி நிலையை அறிவித்துள்ளது.
 - இந்த நெருக்கடி நிலையானது 2030 ஆம் ஆண்டில் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வுகளை அதிக அளவில் குறைக்கவும் சட்டத்தினால் ஏற்படும் மாற்றங்களை விரைவாக கண்காணிக்கவும் அரசாங்கத்திற்கு அறிவுறுத்துகின்றது.
- ❖ அமெரிக்க மருத்துவக் கூட்டமைப்பின் பத்திரிக்கையில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கையானது சூரிய ஒளிக் கதிர்களை உறிஞ்சக் கூடிய உடலில் இடப்படும் களிம்புகளில் பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனங்கள் இரத்த ஓட்டத்தில் நுழைந்து அதிக அளவிலான தீங்குகளை ஏற்படுத்தும் என்று கண்டறிந்துள்ளது.
 - அவோபென்சோன், ஆக்டோகிரைலீன், ஆக்சிபென்சோன் மற்றும் எகாம்சுலே ஆகியவை இந்த இரசாயனங்களாகும்.
- ❖ காஷ்மீர் பகுதியில் இஸ்லாமிய தீவிரவாத இயக்கத்தைச் சேர்ந்தவர்களுக்கும்



இந்தியப் பாதுகாப்புப் படைகளுக்கும் இடையே நிகழ்ந்த மோதலையடுத்து இந்தியாவில் ஒரு பகுதியில் தங்கள் அமைப்பை நிறுவியுள்ளதாக அந்த தீவிரவாதக் குழு முதன்முறையாக அறிவித்துள்ளது.

- இந்தப் பகுதியினை "விலாயாக் ஆப் ஹிந்த்" என்று அவர்கள் பெயரிட்டுள்ளனர். இது ஒரு சந்தேகத்திற்கிடமான கூற்று என்றாலும் பாதுகாப்புத் துறை வல்லுநர்கள் இது குறித்து எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.
- ❖ அமேசான் மற்றும் விண்வெளி நிறுவனமான "ப்ளூ ஆரிஜின்" ஆகிய இரண்டு நிறுவனங்களின் தலைவரான "ஜெப் பெசோஸ்" என்பவர் "ப்ளூ மூன்" (நீல நிலவு) என்று பெயரிடப்பட்ட நிலவில் தரையிறங்கும் ஒரு சாதனத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
 - இது 2024 ஆம் ஆண்டில் நிலவின் தென் துருவத்திற்கு மனிதர்களையும் கருவிகளையும் எடுத்துச் செல்ல பயன்படுத்தப்பட விருக்கின்றது.
- ❖ நிதியியல் சேவைகளை அளிக்கும் "ஸ்டான்டர்டு சார்ட்டர்டு" என்ற நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, இந்தியா, வங்க தேசம், வியட்நாம், மியான்மர் மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய நாடுகளில் 2020 ஆம் ஆண்டில் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சியானது 7 சதவிகிதமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
 - 7 சதவிகிதப் பொருளாதார வளர்ச்சியானது ஒவ்வொரு 10 ஆண்டுகளிலும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி இரு மடங்காவதையும் தலா வருமானம் உயருவதையும் குறிக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மே 11 அன்று, இந்தியாவினால் வாங்குவதற்கு கையெழுத்திடப்பட்ட 22 அப்பாச்சி வகை பாதுகாப்பு வானூர்திகளில் முதலாவது ஒன்றை இந்திய விமானப் படைக்கு போயிங் நிறுவனம் வழங்கியுள்ளது.
 - இந்திய விமானப் படைத் தளபதியான ஏ.எஸ். பூட்டோவா, வானூர்தி வழங்கப்படும் விழாவில் கலந்து கொள்வதற்காக அமெரிக்காவின் அரிசோனா மாகாணத்தின் மெசாவில் உள்ள போயிங் வானூர்தித் தயாரிப்பு நிறுவனத்திற்கு பயணம் மேற்கொண்டார்.

தேசியச் செய்திகள்

சுகாதாரத் துறையில் பற்றாக்குறை

- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத் (World Health Organisation - WHO) தரவுகளின்படி, இந்தியா சுகாதார சேவைகளை அளிப்பவர்களின் பற்றாக்குறையை எதிர் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ 5 மில்லியன் பணியாளர்கள் இருந்த போதிலும் திறன்மிக்க சுகாதாரப் பணியாளர்களின் சமமற்ற பணியமர்த்துதலின் காரணமாக பற்றாக்குறை ஏற்படுகின்றது.
- ❖ பீகார், ஜார்க்கண்ட், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்கள் மிக அதிக அளவிலான சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையை எதிர்கொண்டிருக்கின்றன.
- ❖ தில்லி, கேரளா, பஞ்சாப் மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களில் சுகாதாரப் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை சிறந்த நிலையில் உள்ளது.



- ❖ WHO ஆனது மருத்துவம் சாரா சேவைகளை அளிக்கும் பல்வேறு வகையினர்களுக்கான படிப்புகளை இந்தியா உருவாக்க வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்துள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

WTO அமைச்சரவை நிலையிலான சந்திப்பு

- ❖ 16 வளர்ந்து வரும் நாடுகள் மற்றும் 6 மிகக் குறைந்த வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளை (Least Developed Countries - LDCs) சேர்ந்தவர்களின் உலக வர்த்தக நிறுவனத்தின் (WTO - World Trade Organisation) அமைச்சரவை நிலையிலான சந்திப்பானது இந்தியாவினால் 2019 ஆம் ஆண்டு மே 13-14 ஆம் தேதிகளில் புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் போது முக்கியமான பிரச்சனைகள் விவாதிக்கப்பட விருக்கின்றன.
 - WTO-ன் மேல்முறையீட்டு அமைப்பிற்கான உறுப்பினர்களின் நியமனத்தில் உள்ள சிக்கல்கள்
 - WTO சீர்திருத்தங்கள்
- ❖ ஒரு நாடானது மொத்த தேசியத் தனிநபர் வருமானம், மனித சக்திக் குறியீடு மற்றும் பொருளாதார மந்தநிலைக் குறியீடு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் LDC ஆக அறிவிக்கப்படுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஆர்செனிக் சுவாசித்தல்

- ❖ வாஷிங்டன் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் பசிபிக் கடலின் மேற்புறத்தில் ஆர்செனிக்கை சுவாசிக்கும் உயிரினங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர். இந்தப் பகுதியில் ஆக்ஸிஜன் முற்றிலும் காணப்படுவதில்லை.
- ❖ ஆர்செனிக் சுவாசித்தலானது பூமியில் உயிர்களின் பரிணாம வளர்ச்சியின் போது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ அந்தக் காலகட்டத்தில் கடல் மற்றும் காற்று ஆகிய இரண்டிலும் ஆக்ஸிஜன் அளவு குறைவாக இருந்தது.
- ❖ சில உயிரியலாளர்கள் இந்த வகை உயிரினங்கள் சுற்றுச்சூழலுக்குப் புதிதல்ல என்றும் இவை பரிணாம வளர்ச்சியின் தொடக்கத்திலிருந்தே இருப்பதாகவும் கருதுகின்றனர்.

மீயொளிர் விண்மீன் வெடிப்புகள் (Supernovas)

- ❖ டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மீயொளிர் விண்மீன் வெடிப்பு உருவாக்கத்திற்கான காரணத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இவர்கள் சில விண்மீன்கள் வெடிப்பதற்கு விரைவான நியூட்ரினோ அலைவுகள்



காரணமாக இருக்கலாம் என்று கூறுகின்றனர்.

- ❖ விண்மீன் வெடிப்பானது மீயோளிர் விண்மீன் வெடிப்பாக வெளிப்படுகின்றது.
- ❖ இது விண்வெளியில் ஏற்படும் மிகப்பெரிய வெடிப்பாகும்.

விரைவான நியூட்ரினோ அலைவுகள்

- ❖ எலக்ட்ரான் நியூட்ரினோ, மியான் நியூட்ரினோ மற்றும் தவ் நியூட்ரினோ ஆகியவை 3 வகையான நியூட்ரினோக்களாகும்.
- ❖ நியூட்ரினோக்கள் குறைவான நிறையைக் கொண்டுள்ளன. இவை ஒன்றிலிருந்து மற்றொன்றிற்கு மாறும் தன்மை கொண்டது. இது நியூட்ரினோ அலைவுகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ பல்வேறு வகையான நியூட்ரான்கள் வெவ்வேறு திசைகளில் உமிழப்படும் போது விரைவான நியூட்ரான் அலைவுகள் ஏற்படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஆசிய சிங்கம்

- ❖ ஆசியச் சிங்கத்தின் ஒட்டு மொத்த மரபணுவானது ஹைதராபாத்தில் உள்ள சிஎஸ்ஐஆர் – செல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தைச் (CSIR-Centre for Cellular and Molecular Biology) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் முதன்முறையாக வரிசையாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஆசியச் சிங்கங்களின் பரிணாம வளர்ச்சியை அறிந்து கொள்ளுவதற்கும் இந்த இனங்களின் சிறந்த மேலாண்மையை ஏற்படுத்துவதற்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ ஆசியச் சிங்கங்களில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க அம்சம் அதன் அடிவயிற்றின் வழியே செல்லும் தோலின் நீளமான மடிப்பு ஆகும். இது ஆப்பிரிக்க சிங்கங்களில் காணப்படுவதில்லை.
- ❖ ஆசியச் சிங்கங்களின் ஒரே வாழிடம் கிர் தேசியப் பூங்கா மற்றும் வன விலங்கு சரணாலயம் ஆகும்.

Fact Box

Common Name: Asiatic Lion, Indian Lion

Scientific Name: Panthera Leo persica

Status:

Listed in Schedule I of Wildlife (Protection) Act 1972,

Listed in Appendix I of CITES

Endangered in IUCN List

Threats:

Vulnerable to extinction from unpredictable events, such as an epidemic or large forest fire.



மாநிலச் செய்திகள்

சமூக நீதி

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் பட்டியலிடப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினத்தைச் (SC/ST) சேர்ந்த பணியாளர்களுக்கு மூப்பு மற்றும் பதவி உயர்வில் இட ஒதுக்கீடு அளிக்க வழிவகை செய்யும் கர்நாடக அரசின் 2018 ஆம் ஆண்டுச் சட்டத்தை உறுதி செய்தது.
- ❖ அரசியலமைப்பு அமர்வானது இடஒதுக்கீடு அளிக்கும்போது பின்வரும் விதிகளைக் கடைபிடிக்க வேண்டும் என்று கூறியுள்ளது.
 - நிர்வாகத் திறன் பாதிக்கப்படக் கூடாது.
 - தகுதி அடிப்படையில் அல்லாமல் மற்றவற்றின் அடிப்படையில் நியமிக்காதிருத்தல்.
- ❖ குறிப்பிட்ட அளவிடத்தக்க தகவல்களுடன் SC/ST பணியாளர்களின் பின்தங்கிய நிலை மற்றும் பிரதிநிதித்துவப் பற்றாக்குறை என்ற ஒன்றை உருவாக்கிய இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலமாக கர்நாடகா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது 2017 ஆம் ஆண்டில் தலைமைச் செயலாளரின் கீழ் ஒரு குழுவை அமைத்தது. இக்குழு பணியில் உள்ள SC/ST பணியாளர்களின் தரவுகளைச் சேகரித்து அதனைப் பகுப்பாய்வு செய்தது.
- ❖ கடந்த 32 ஆண்டுகளில் கர்நாடக மாநில குடிமைப் பணிகளில் 10.65 சதவிகிதம் SC பிரிவினரும் 2.92 சதவிகிதம் ST பிரிவினரும் பணியில் சேர்ந்துள்ளனர்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியத் தொழில்நுட்ப தினம்

- ❖ மே 11 அன்று இந்தியா முழுவதும் தேசியத் தொழில்நுட்ப தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டு மே 11 அன்று சக்தி நடவடிக்கை - 98 (பொக்ரான் அணுக்கரு சோதனை) நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இத்தினத்தில் இந்தியா 3 அணுக்கரு சோதனைகளை நடத்தியது.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து அப்போதைய இந்தியப் பிரதமர் அடல் பிகாரி வாஜ்பாய் இந்தியாவை ஒரு முழு அணு ஆயுத நாடாக அறிவித்தார்.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டு மே 11 அன்று நிகழ்த்தப்பட்ட மற்ற சாதனைகள்
 - திரிசூல் ஏவுகணையின் வெற்றிகரமான சோதனை
 - பெங்களூருவில் நடத்தப்பட்ட இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தில் வடிவமைக்கப்பட்ட ஹன்சா-3 விமானத்தின் சோதனை.

- ❖ இத்தினமானது இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப மேம்பாடுகள் மற்றும் சாதனைகளை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியத் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி வாரியமானது இத்தினத்தில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறையில் சிறந்த பங்களிப்பை ஏற்படுத்திய தனிநபர்களுக்கு தேசிய விருதுகளை வழங்கி இத்தினத்தை அனுசரிக்கின்றது.

இதரச் செய்திகள்

SDG - தூதுவர்கள்

- ❖ இந்திய நடிகை தியா மிர்சா மற்றும் அலிபாபா நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனரான ஜாக் மா ஆகியோர் ஐ.நா.வின் பொதுச் செயலாளர் அண்டோனியோ குட்டேரசினால் ஐ.நா.வின் சிறப்புமிகு நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கான (SDG - Sustainable Development Goals) புதிய தூதுவர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ SDG தூதுவர்கள் விழிப்புணர்வை அதிகரித்தல், உயர்ந்த இலட்சியத்தை ஊக்குவித்தல், உலகளாவிய அரசியல் விருப்பத்தை உறுதிப்படுத்துதல், SDG-ஐ அடைவதற்காக விரைவான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ளுவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ பல்வேறு நாடுகளிலிருந்து மொத்தம் 17 தூதுவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

