

அக்டோபர் - 31

TNPSC துளிகள்

- ❖ உலக நிலைத்தன்மை தினமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் மாதம் நான்காவது புதன்கிழமையன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ கின்னஸ் உலக சாதனை அமைப்பானது, "திங்கட்கிழமையை" வாரத்தின் மோசமான நாள் என்று அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ HDFC பங்குகள் நிறுவனம் என்ற அமைப்பானது, பெங்களூருவில் முதன்முதலாக முழுவதும் மகளிரால் இயக்கப்படும் எண்ணிம மையத்தினைத் திறக்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகமானது, ஓடிசாவின் ஜெய்பூர் விமான நிலையத்திற்குப் பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் வணிக விமானச் செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள உரிமம் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ பொருளாதார நிபுணரான டாக்டர் பீமல் ஜலான் "From dependent to SelfReliance: Mapping India's Rise as a Global Superpower" என்ற புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் வேலைவாய்ப்புக் கண்ணோட்டம்

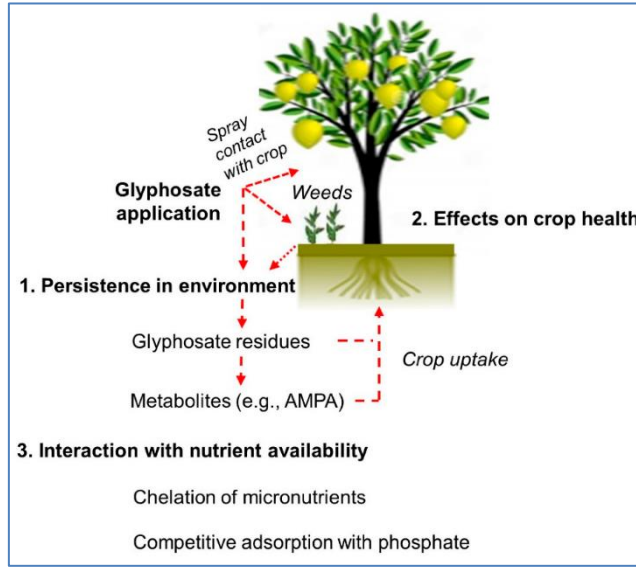


- ❖ தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) நாட்டின் வேலைவாய்ப்புக் கண்ணோட்டம் குறித்த செய்திக் குறிப்பை வெளியிட்டது.
- ❖ பல்வேறு பரிமாணங்களில் பதிவான முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் வரையிலான காலப் பகுதிக்கு இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி நிறுவனம் (EPFO), தொழிலாளர் அரசு காப்பீட்டு நிறுவனம் (ESIC) மற்றும் தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டம் (NPS) ஆகியவற்றின் படி இந்தியாவில் முறை சார் வேலைவாய்ப்பு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் சரிவைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ ஜூலை மாதத்தில் 1.82 மில்லியனாக இருந்த, தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி நிறுவனத்தில் பதிவு செய்துள்ள புதிய சந்தாதாரர்களின் எண்ணிக்கையானது, 7.1 சதவீதம் குறைந்து ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 1.69 மில்லியனாக குறைந்துள்ளது.

- ❖ ஜூலை மாதத்தில் புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட 1.58 மில்லியன் சந்தாதாரர்களுடன் ஒப்பிடச் செய்கையில், ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 8 சதவீதம் குறைந்து 1.46 மில்லியன் சந்தாதாரர்களாக பதிவாகியுள்ளதாக தொழிலாளர் அரசு காப்பீட்டு நிறுவனம் தெரிவித்து உள்ளது.

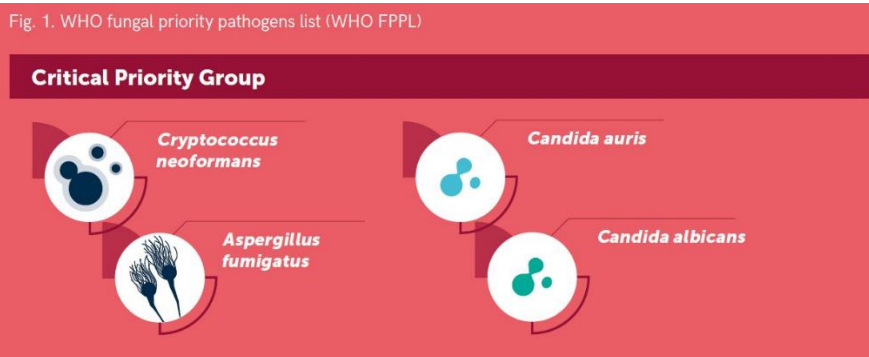
கிளைபோசேட் பயன்பாட்டிற்குத் தடை

- ❖ இந்தியா முழுவதும் கிளைபோசேட் என்ற ஒரு களைக்கொல்லியினைப் பயன்படுத்த மத்திய அரசு இறுதியாக கட்டுப்பாடுகளை விதித்துள்ளது.
- ❖ மனிதன் மற்றும் விலங்குகளின் ஆரோக்கியத்திற்கு ஆபத்தான இது ஒரு களைக் கொல்லியாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் தேயிலைத் தோட்டங்களில் கிளைபோசேட் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக சுகாதார அமைப்பின் பூஞ்சை முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகளின் பட்டியல்



- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) பூஞ்சை தொற்றுக் குறித்த "முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகள்" எனப்படும் முதல் பட்டியலை வெளியிட்டது.
- ❖ மனித ஆரோக்கியத்திற்கு ஒரு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலை விளைவிக்கின்ற பூஞ்சை முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகளின் பட்டியலில் (FPPL) 19 பூஞ்சைகள் அடங்கும்.

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் பூஞ்சை முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகளின் பட்டியலானது மூன்று பிரிவுகளாக 'முக்கியமானது, உயர்தரம் மற்றும் நடுத்தர முன்னுரிமை கொண்டவை' ஆகிய வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த பூஞ்சை நோய்க்கிருமிகள் பொது சுகாதாரம் மற்றும்/அல்லது வளர்ந்து வரும் பூஞ்சை எதிர்ப்புத் திறன் சார்ந்த ஆபத்தின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு முன்னுரிமை பிரிவிலும் தரவரிசைப் படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ முக்கிய முன்னுரிமை நோய்க் கிருமிகள் குழுவில், அதிக மருந்து-எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட பூஞ்சையான கேண்டிடா ஆரிஸ், கிரிப்டோகாக்கஸ் நியோஃபார்மன்ஸ், ஆஸ்பெர்கிலஸ் ஃபுமிகேடஸ், மற்றும் கேண்டிடா ஆல்பிகன்ஸ் ஆகியவை அடங்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

அக்னி பிரைம் ஏவுகணை

AGNI PRIME MISSILE

- **About:** New generation advanced variant of the Agni class of missiles.
 - Fully made up of composite material.
 - Smallest and lightest among the entire Agni series of ballistic missiles.
- **Nature:** Canisterised surface-to-surface ballistic missile.
 - Canisterisation lessens time required for launch & improving storage, mobility.
 - A hermetically sealed canister protects the missile from the environment.
- **Range:** 1,000 -2,000 km.
- **Significance:** Further Strengthen deterrence capabilities, manoeuvring & accuracy.
 - High level of accuracy

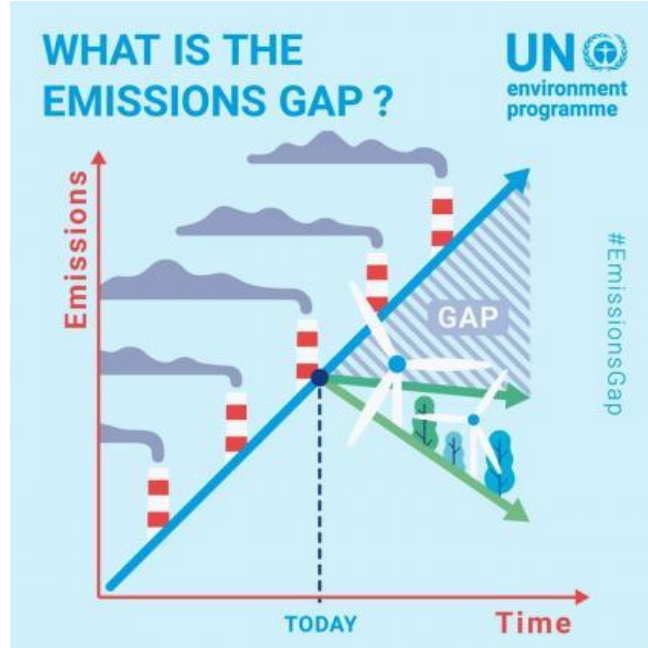
- ❖ பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவ மேம்பாட்டு அமைப்பானது, உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட புதிய தலைமுறை தொழில்நுட்பத்தினைச் சார்ந்த அணுசக்தி திறன் கொண்ட, நடுத்தர தொலைவு வரம்புடைய ஏவுகணையான அக்னி பிரைம் (அக்னி-பி) ஏவுகணையினை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.
- ❖ இது இரண்டு கட்ட உலோகக் கொள்கல ஏவு அமைப்பு கொண்ட ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இது அக்னி ரக ஏவுகணை தொடரின் சமீபத்திய மற்றும் ஆறாவது வகையாகும்.
- ❖ இது ஒருங்கிணைந்த மற்றும் வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் கட்டமைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது, 1,000 - 2,000 கிமீ தொலைவில் உள்ள தனித்தனி இடங்களுக்கு பல போர் ஆயுதங்களை ஏவும் திறன் கொண்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2022

- ❖ "உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2022-இறுதி அறிக்கை" என்ற தலைப்பிலான அறிக்கை என்பது சமீபத்தில் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பினால் (UNEP) வெளியிடப் பட்டது.

- ❖ உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கைகள், உமிழ்வைக் குறைப்பதற்காக நாடுகள் மேற்கொண்ட உறுதிப்பாடுகளுக்கும், 2100 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலக வெப்பநிலை அதிகரிப்பை 2 டிகிரி செல்சியஸுக்கும் கீழே குறைப்பதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியை மதிப்பிடுகின்றன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, 2030 ஆம் ஆண்டில் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வுகள் எந்த அளவில் இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதற்கும் பருவநிலை மாற்றத்தின் பேரழிவு மிக்க விளைவுகளைத் தடுக்க அவற்றின் அளவு எவ்வளவு இருக்க வேண்டும் என்பதற்கும் உள்ள வித்தியாசத்தினைப் பகுப்பாய்வு செய்கிறது.
- ❖ தற்போதையக் கொள்கைகள் 2100 ஆம் ஆண்டில் 2.8 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை உயர்வுக்கு வழிவகுக்கும்.
- ❖ தற்போதையப் பருவநிலை உறுதிப்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துவதால் இந்த நூற்றாண்டின் இறுதியில் 2.4 முதல் 2.6 டிகிரி செல்சியஸ் வரையிலான வெப்பநிலை உயர்வை மட்டுமே குறைக்கும்.
- ❖ பாரீஸ் உடன்படிக்கை இலக்குகளை அடைவதற்குப் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வுகள் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 45 சதவிகிதம் குறைக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ சமீபத்திய அறிக்கையானது மின்சாரம், தொழில், போக்குவரத்து மற்றும் கட்டிடத் துறைகள் மற்றும் உணவு மற்றும் நிதி அமைப்புகள் ஆகிய 6 பகுதிகளில் தீர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தது.
- ❖ குறைந்த கார்பன் பொருளாதாரத்தினை நோக்கி உலகைக் கொண்டு செல்வதற்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 4 முதல் 6 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் முதலீடு தேவைப்படும் என்று இந்த அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.



மாநிலச் செய்திகள்

செளர்யா திவாஸ்

- ❖ பாதுகாப்பு அமைச்சகமானது, ஜம்மு & காஷ்மீரின் ஸ்ரீநகரில், 'செளர்யா திவாஸ்' கொண்டாட்டங்களை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

- ❖ இது 1947 ஆம் ஆண்டில் புட்காம் விமான நிலையத்தில் இந்திய இராணுவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட விமானம் சார்ந்த நடவடிக்கையின் 75வது ஆண்டு நிறைவினை நினைவு கூருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 27 ஆம் தேதியன்று, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் இருந்து பாகிஸ்தான் அரசின் ஆதரவு பெற்ற பழங்குடி படையெடுப்பாளர்களை வெளியேற்றச் செய்வதற்காக இந்திய இராணுவமானது இந்திய விமானப் படை மூலம் விமானத்தில் ஏற்றப்பட்டு, புட்காம் விமான நிலையத்தில் தரையிறக்கப்பட்டது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆல்பர் டோட்ஜர் அறிவியல் குறியீடு

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஆல்பர் டோட்ஜர் (AD) அறிவியல் குறியீட்டில் ஐம்பத்திரண்டு இந்திய விஞ்ஞானிகள் உலகின் முன்னணி இரண்டு சதவீத அறிவியலாளர்கள் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ உலகின் முன்னணி 2 சதவீத அறிவியலாளர்கள் பட்டியலில் இந்தியா 21வது இடத்தில் உள்ள நிலையில் உலகின் தலைசிறந்த அறிவியலாளர்கள் பட்டியலில் 4,935 நபர்களுடன் அமெரிக்கா இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 50,245 இந்திய அறிவியலாளர்களுடன் 216 நாடுகளின் அறிவியலாளர்கள் "பொதுத் தர வரிசையில்" பட்டியலிடப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இது தனிநபர் அறிவியலாளர்களின் அறிவியல் செயல்திறன் மற்றும் அறிவியல் உற்பத்தித் திறன் மதிப்பு கூட்டலின் அடிப்படையிலான தரவரிசை மற்றும் பகுப்பாய்வு அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ உலகின் முன்னணி 2 சதவீத அறிவியலாளர்கள் பட்டியலில் ஹார்வர்டு பல்கலைக் கழகம் அதிக எண்ணிக்கையிலான அறிவியலாளர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஆக்சுபோர்டு பல்கலைக் கழகம் ஆகியவை உள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

ஜம்மு காஷ்மீர் இணைப்பு தினம் - அக்டோபர் 26

- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டில் மகாராஜா ஹரி சிங், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரை இந்தியாவின்

ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக மாற்றுவதற்கான ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட தினத்தை இது நினைவு கூருகிறது.

- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் இணைப்புத் தினமானது, 2020 ஆம் ஆண்டில் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப்படும் பொது விடுமுறை நாளாக மாற்றப் பட்டது.
- ❖ முதலில், மகாராஜா ஹரி சிங் தனது மாநிலத்தின் சுதந்திரத்தைத் தக்க வைத்துக் கொள்ள முடிவு செய்து, இரு அண்டை நாடுகளுடனும் நிலைத்தன்மை ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டார்.
- ❖ இருப்பினும், பதான் பழங்குடியினர் மற்றும் பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த இராணுவ வீரர்களின் தாக்குதல்களை எதிர் கொண்ட அவர், இந்தியாவின் உதவியை நாடினார்.
- ❖ இவ்வாறு, மகாராஜா 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26 ஆம் தேதியன்று, இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டார்.

KASHMIR'S ACCESSION TO INDIA

Jammu & Kashmir's accession to India in 1947 is celebrated annually as Accession Day



Maharaja Hari Singh, the last Dogra ruler of Jammu & Kashmir, agrees to accede to the Dominion of India

The Instrument of Accession is executed by the Maharaja under the provisions of the Indian Independence Act 1947

The Schedule appended to the Instrument of Accession gave Parliament the power to legislate in respect of J&K only on defence, external affairs and communications

On Oct. 27, 1947, Lord Mountbatten, the then Governor-General of India, accepts the accession



தேசிய ஒற்றுமை தினம் - அக்டோபர் 31



- ❖ ராஷ்டிரிய ஏக்தா திவாஸ் அல்லது தேசிய ஒற்றுமை தினமானது, 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவின் இரும்பு மனிதர் சர்தார் வல்லபாய் படேல் அவர்களின் பிறந்த

நாளாகக் கொண்டாடும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இவர் சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சராகவும், துணைப் பிரதமராகவும் விளங்கினார்.
- ❖ பர்தோலி பகுதியைச் சேர்ந்த பெண்கள் வல்லபாய் படேல் அவர்களுக்கு 'தலைவர்' என்று பொருள்படும் வகையில் 'சர்தார்' என்ற பட்டத்தை வழங்கினார்.

உலக நகரங்கள் தினம் - அக்டோபர் 31

- ❖ உலகின் நகர்ப்புறச் சவால்களை வலியுறுத்தச் செய்வதையும், புதிய நகர்ப்புறச் செயல்பாட்டு நிரலை நோக்கி சர்வதேசச் சமூகத்தை ஈடுபடுத்துவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 2014 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "உலகில் முன்னேறிச் செல்ல உள்ளூர் சார்ந்த மேம்பாட்டு நடவடிக்கை" என்பதாகும்.

