



நவம்பர் - 11

TNPSC துளிகள்

- ❖ ரஷ்யா வருங்காலத்தில் தனது அதிநவீன S-500 என்ற விமான அழிப்பு ஏவுகணை வகை அமைப்புகளை இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய உள்ளது.
 - S-500 விளன்ற மான அழிப்பு ஏவுகணை வகை அமைப்பானது 10 உந்து விசை மீயொலி இலக்குகளைக் கண்டறிந்து ஒரே நேரத்தில் அவற்றைச் செயல்படுத்தும் திறன் உடையதாகும்.
- ❖ தான் இதுவரையில் ஏற்றுமதி செய்யாத, மிகப்பெரிய மற்றும் அதிநவீன வகை போர்க் கப்பலைப் பாகிஸ்தானிற்குச் சீனா வழங்கியுள்ளது.
 - 054A/P என்ற இந்த வகை போர்க்கப்பலுக்கு PNS துகரில் எனப் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த மணிகா பத்ரா மற்றும் அர்ச்சனா கிரிஷ் காமத் 2021 ஆம் ஆண்டு உலக டேபிள் டென்னிஸ் கண்டென்டர் லஸ்கோ என்றப் போட்டியின் மகளிர் இரட்டையர் பிரிவில் வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.

தேசியச் செய்திகள்

கங்கா மஷால்

- ❖ கங்கா மஷால் தீபமானது உத்தரகாண்டிலுள்ள ரிஷிகேஷ் முதல் ஹரித்துவார் வரையிலான தனது பயணத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ இது கங்கை நதியினூடே மொத்தமுள்ள 23 நிலையங்களுக்கும் பயணிக்கும்.
- ❖ இது உள்ளூர் மக்கள் மற்றும் நமாமி கங்கைத் தன்னார்வர்களின் விழிப்புணர்விற்கு உதவும்.
- ❖ கங்கைச் செயற்படை வீரர்களால் இந்த தீபமானது ஏந்திச் செல்லப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பயணமானது மேற்கு வங்காளத்திலுள்ள கங்கை சாகர் என்ற இடத்தில் நிறைவு அடையும்.

வாகனங்கள் மூலம் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்குச் சட்டத்தைக் கொண்டு சென்று சேர்த்தல் குறித்தப் பிரச்சாரம்

- ❖ நீதித் துறை அமைச்சகமானது வாகனங்கள் மூலம் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்குச் சட்டங்களைக் கொண்டு சென்று சேர்ப்பதற்காக வேண்டி ஒரு வார கால அளவிலான ஒரு பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 08 முதல் நவம்பர் 14 வரை நடத்தப் பெறும்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் கீழ், மக்கள் தங்களது உரிமைகளை கோரச் செய்வதற்கும், அவர்களின் சிரமங்களைச் சரியான நேரத்தில் நிவர்த்தி செய்வதற்கும் வழக்கிற்கு முந்தைய ஆலோசனைகளை வழங்குவதன் மூலம் மக்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கச் செய்வதற்குமாக வேண்டி பல நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த ஒரு வாரமானது தேவையுள்ள மக்களுக்கு "டிஜிட்டல் சட்ட அதிகாரமளிப்பின் மூலம் அனைவருக்கும் நீதி வழங்கலை" உறுதி செய்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்டது.

இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான வழிகாட்டல் திட்டம்

- ❖ மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் முதன்முறையாக இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான ஒரு வழிகாட்டல் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 75வது இந்திய சுதந்திரத் தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் இளம் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்காக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் அறிவியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்க முயற்சிகளை வலுப்படுத்தச் செய்வதன் மூலம், மக்களிடையே அறிவியல் மனப்பான்மையை ஊக்குவிப்பதற்கு இந்த வழிகாட்டுதல் திட்டம் உதவும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் ஆதரவுடன் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு நட்சத்திரக் கல்லூரியை நிறுவுவதை வலியுறுத்தச் செய்யும் வகையிலான இந்தியா முழுவதிலுமான ஒரு திட்டமாகும்.

சட்டப்பூர்வ அளவீடுகள் (சரக்குப் பொதிகள்) விதிகள், 2011 திருத்தம்

- ❖ மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள் அமைச்சகமானது 2011 ஆம் ஆண்டிற்கான சட்டப் பூர்வ அளவீடுகள் (சரக்குப் பொதிகள்) விதிகளைத் திருத்தி அமைத்துள்ளது.
- ❖ இதனால் அனைத்து நிறுவனங்களும் தற்போது சரக்குப் பொதிகளில் ஒரு அலகின் விற்பனை விலையை அச்சிட வேண்டும்.
- ❖ இந்தப் புதியத் திருத்தமானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் அமலுக்கு வரும்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை மூலம், நுகர்வோர்கள் அலகின் அடிப்படையில் விலையைக் கண்டறிவது எளிதாக இருக்கும்.
- ❖ இந்தத் திருத்தத்தின் கீழ், ஒரு கிலோகிராமிற்கும் அதிகமாக சரக்குப் பொதிகளை விற்பனை செய்யும் நிறுவனங்கள் அவற்றின் அதிகபட்ச சில்லறை விலையுடன் ஒரு கிலோகிராமிற்கான ஒரு அலகின் விலையையும் அச்சிட வேண்டும்.

UNESCO ஆக்கப்பூர்வ நகரங்கள் வலையமைப்பு

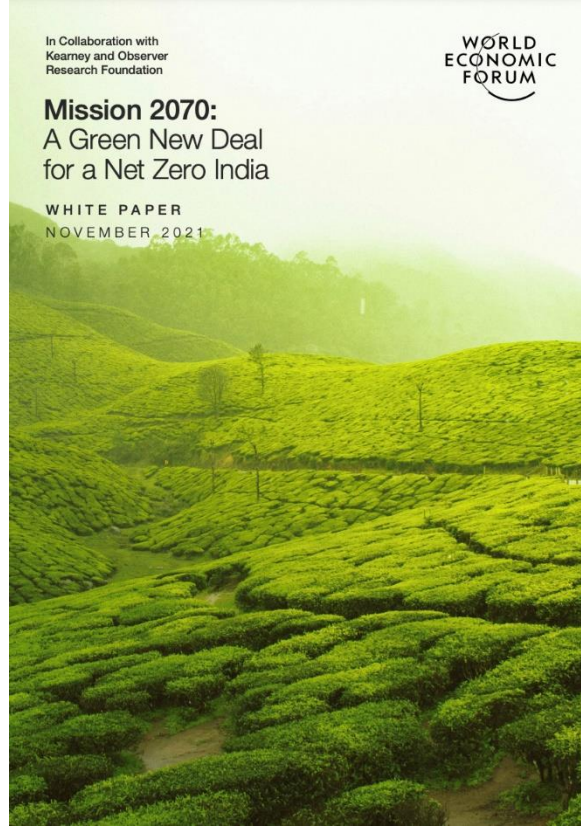


- ❖ உலகம் முழுவதும் 49 புதிய நகரங்கள் UNESCO அமைப்பின் ஆக்கப்பூர்வ நகரங்கள் வலையமைப்பில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ ஸ்ரீநகர் யுனெஸ்கோ ஆக்கப்பூர்வ நகரங்கள் வலையமைப்பில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது ஸ்ரீநகரைக் கைவினை மற்றும் நாட்டுப்புறக் கலைகளின் ஒரு ஆக்கப் பூர்வ நகரமாக அறிவித்தது.

இந்த வலையமைப்பில் ஏற்கனவே இணைந்துள்ள நகரங்கள்

- ❖ சென்னை மற்றும் வாரணாசி ஆகியவை யுனெஸ்கோ இசை நகரங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஜெய்ப்பூர் நகரானது யுனெஸ்கோவின் கைவினை மற்றும் நாட்டுப்புறக் கலைகளின் நகரங்கள் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மும்பை நகரானது யுனெஸ்கோ திரைப்பட நகரங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹைதராபாத் நகரானது அறுசுவை உணவியல் நகரங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

உலகப் பொருளாதார மன்றம் - புதிய அறிக்கை

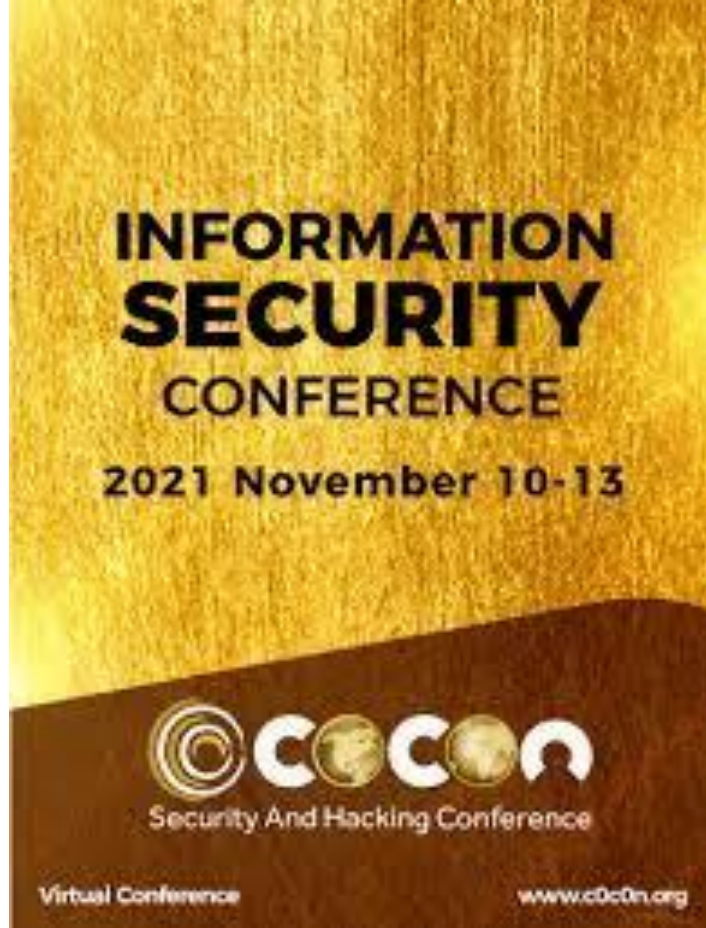


- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது, இந்தியாவின் ஆற்றல் பரிமாற்றத்திற்கான ஒரு செயல்திட்டத்தை வழங்குவதற்காக "திட்டம் 2070 : நிகர சுழிய இந்தியாவிற்கான ஒரு புதியப் பசுமை ஒப்பந்தம்" என்று தலைப்பிடப்பட்ட தனது அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 2070 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒரு நிகர சுழிய உமிழ்வு நிலையை அடைவதற்காக இந்தியா நிர்ணயித்த இலக்கின் பின்னணியில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பசுமைப் பொருளாதாரத்தை நோக்கி நகரும் இந்தியாவின் பரிமாற்றமானது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பொருளாதாரத் தாக்கத்தில் சுமார் 1 டிரில்லியன் டாலர் அளவு பங்கினை வகிக்கும் என இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது 50 மில்லியனுக்கு அதிகமான வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கும்.
- ❖ இதன் மூலம் பொருளாதாரத் தாக்கமானது 2070 ஆம் ஆண்டுக்குள் 15 டிரில்லியன் டாலர் வரை உயரும்.
- ❖ இந்திய நாடானது பருவநிலை மாற்றத்தின் முன்களத்தில் உள்ளது.
- ❖ மற்ற நாட்டவர்களை விட, பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் தீவிரமான வானிலை

நிகழ்வுகளின் எதிர்மறையான விளைவுகளை இந்தியர்களே அதிகம் எதிர் கொள்ள இருக்கின்றனர்.

c0c0n - 14வது பதிப்பு

- ❖ பாதுகாப்புப் படை அலுவலர்களுக்கான தலைவர் ஜெனரல் பிபின் ராவத், c0c0n என்பதின் 14வது பதிப்பினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது நவம்பர் 10 முதல் 13 வரையில் காணொலி வாயிலாக நடத்தப்பட உள்ள, ஒரு வருடாந்திர ஊடுருவல் மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு செயல்விளக்க மாநாடாகும்.
- ❖ இந்த மாநாடானது இரண்டு லாபநோக்கமற்ற அமைப்புகளுடன் இணைந்து கேரள காவல்துறையினால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மாநாட்டில், முதன்மையான அளவில் பொது ஊரடங்கின் போது நிகழ்ந்த இணைய ஏமாற்றுகள் மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றி விவாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துருவானது "Improvise, Adapt and Overcome" என்பதாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

புயல்களை ஆய்வு செய்வதற்கான புதிய திட்டம் - நாசா

- ❖ நாசா நிறுவனமானது வெப்பமண்டலப் புயல் மற்றும் இடிமின்னல்களின் போக்கு பற்றியும் வானிலை & பருவநிலை மாற்றத்தின் மீது அவை ஏற்படுத்தும் தாக்கம்

பற்றியும் ஆய்வு செய்வதற்கான ஒரு புதிய புவி அறிவியல் திட்டத்தைத் தேர்வு செய்து உள்ளது.

- ❖ இந்தத் திட்டமானது 3 சிறிய செயற்கைக் கோள்கள் இறுக்கமான ஒருங்கிணைப்புடன் இயங்கும் ஒரு தொகுப்பாக விளங்கும் என அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனம் தனது அறிக்கையில் தெரிவித்தது.
- ❖ இது Investigation of Convective Updrafts (INCUS) என அழைக்கப்படும்.
- ❖ இது 2027 ஆம் ஆண்டில் நாசாவின் புவிக்கிரகத்திற்கான ஒரு துணிகர முயற்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விண்ணில் ஏவப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

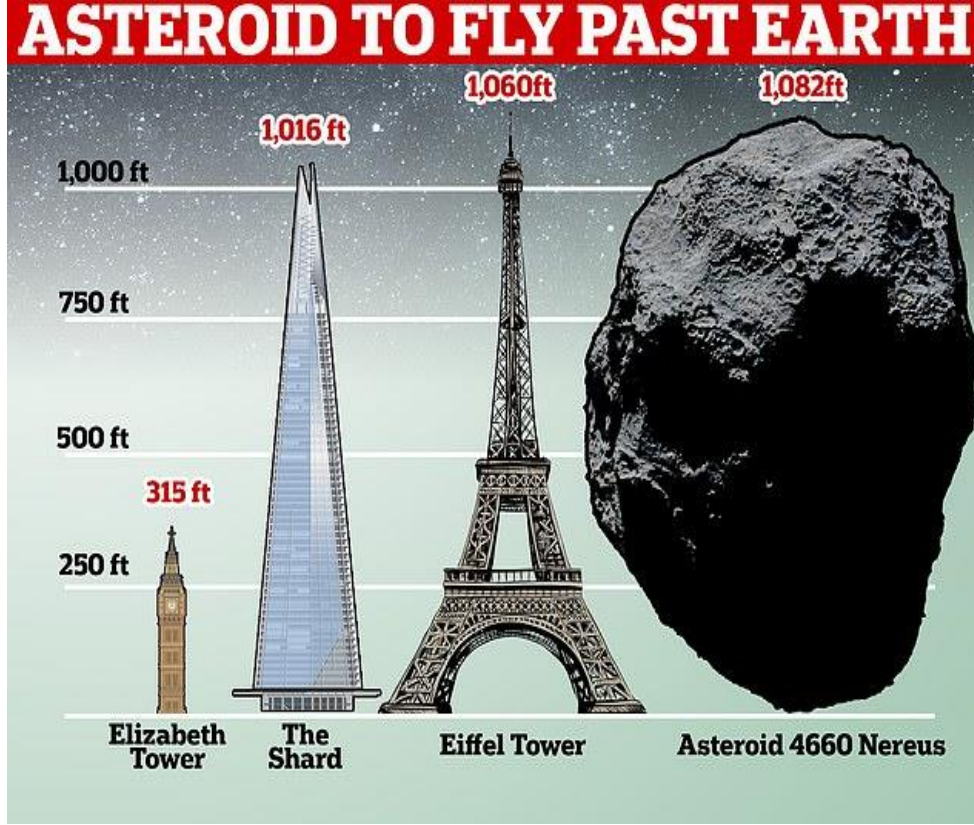
லியோனைட்ஸ் விண்கல் பொழிவு



- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 06 முதல் நவம்பர் 30 வரையில் பொழிகின்ற வருடாந்திர லியோனைட்ஸ் விண்கல் பொழிவானது தொடங்கியது.
- ❖ இந்த விண்கல் பொழிவானது நவம்பர் 17 அன்று உச்சத்தை அடையும்.
- ❖ இந்த உச்ச நிலையானது விண்கல் கூளங்களின் அடர்த்தி மிகுந்த பகுதி வழியே புவி கடந்து செல்லும் போது நிகழும்.
- ❖ நவம்பர் 17 அன்று புவியிலிருந்து காஸ்மிக் கூளங்களை மக்கள் பார்க்க இயலும்.
- ❖ இந்த விண்கல் பொழிவை ஏற்படுத்தும் கூளமானது லியோ விண்மீன் தொகுப்பிலுள்ள "55P/Temple-Tuttle" எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு சிறியக் குள்ளக்கோளிலிருந்து உருவாகச் செய்கின்றன.
- ❖ இது சூரியனைச் சுற்றிவர 33 வருடங்களாகும்.

4660 நெரியஸ்

- ❖ ஈஃபில் கோபுரம் அளவிலான ஒரு குறுங்கோளானது டிசம்பர் மாதத்தில் புவியை நோக்கி நகரும் என நாசா கூறியுள்ளது.
- ❖ கணிசமான அளவில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடிய இந்தப் பாறையானது டிசம்பர் 11 அன்று புவியைக் கடந்து விடும் என்று அந்த குறுங்கோள் மீதான கண்காணிப்புக் கருவி கணித்து உள்ளதால் அது குறித்து அச்சமடையத் தேவையில்லை என்று நாசா விண்வெளி நிறுவனம் உறுதியாக கூறியது.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

14 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலகக் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்சிப்



❖ 13 வயதான தஜாமுல் இஸ்லாம் என்பவர் உலகக் குத்துச் சண்டைப் போட்டியில்

இந்தியாவினைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்திய முதல் காஷ்மீரியப் பெண்மணி ஆவார்.

- ❖ இவர் உலகக் குத்துச் சண்டைப் போட்டியில் 14 வயதிற்குட்போருக்கானப் பிரிவில் விளையாடி தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தப் போட்டியானது எகிப்திலுள்ள கெய்ரோ எனுமிடத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இஸ்லாம் இறுதிப் போட்டியில் அர்ஜென்டினாவின் லாலினாவைத் தோற்கடித்தார்.
- ❖ இவர் வடக்கு காஷ்மீரின் பந்திப்போரா மாவட்டத்திலுள்ள தர்க்போரா எனப்படும் ஒரு தொலைதூரக் கிராமத்தில் பிறந்தார்.
- ❖ தஜாமுல் பேட்டி பச்சாவ் பேட்டி பதாவ் என்ற திட்டத்தின் ஒரு விளம்பரத் தூதரும் ஆவார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக சுதந்திர தினம் - 09 நவம்பர்



- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரிற்குப் பிறகு பெர்லின் சுவர் வீழ்த்தப்பட்ட நிகழ்வை நினைவு கூறும் வகையில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது கிழக்கு ஐரோப்பாவில் கம்யூனிசத்தின் வீழ்ச்சியோடுச் சேர்த்து மக்களாட்சி & சுதந்திரத்தின் எழுச்சியைக் குறிக்கிறது.

இதரச் செய்திகள்

டாக்டர் சங்கர் ஆச்சார்யாவின் புதிய புத்தகம்

- ❖ டாக்டர் சங்கர் ஆச்சார்யா "An Economist at Home and Abroad : A Personal Journey" என்ற ஒரு புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இவர் புகழ்பெற்றப் பொருளாதார வல்லுநரும் இந்திய அரசின் முன்னாள் தலைமைப்



பொருளாதார ஆலோசகரும் ஆவார்.

- ❖ இந்தப் புத்தகமானது மிகவும் திறமையான & பொருளாதாரக் கொள்கை நிபுணரான டாக்டர் சங்கர் ஆச்சார்யாவின் தொழில்முறை மற்றும் தனிப்பட்ட வாழ்க்கை முறையைப் பற்றி கூறுகிறது.

