

டிசம்பர் - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தினைப் பாதுகாப்பாக மாற்றுவதற்கான ஐ.நாவின் ஒரு வரைவுத் தீர்மானத்திற்கு எதிராக இந்தியா வாக்களித்துள்ளது.
 - இந்த வரைவுத் தீர்மானமானது நைஜர் மற்றும் அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகளினால் இணைந்து தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான குடியரசுத் தினக் கொண்டாட்டங்களில் ஒரு முதன்மை விருந்தினராகப் பங்கேற்பதற்கு கசுகிஸ்தான், கிரீஸ்தான், துர்க்மெனிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் போன்ற 5 மத்திய ஆசிய நாடுகளுக்கு இந்தியா அழைப்பு விடுத்தது.
 - குடியரசுத் தின விழாவில் 5 மத்திய ஆசிய நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் விருந்தினராக பங்கேற்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ சவுதி அரேபியா, அல் அஹ்பாப் எனப்படும் தப்லிகி மற்றும் தாவா என்ற குழுவை 'சமூகத்திற்கு ஆபத்தானது' எனக் கூறி தடை செய்துள்ளது.
- ❖ டெஸ்லா நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி எலான் மஸ்க், டைம் இதழில் '2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த நபர்' என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளார்.
 - மஸ்க், ஸ்பேஸ் X எனப்படும் விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் நிறுவனரும் தலைமை நிர்வாகியும் ஆவார்.
- ❖ சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பு சபைக்கு 8 நாடுகள் என்ற பிரிவில் 2022-23 ஆகிய இரு ஆண்டுகளுக்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
 - லண்டனில் தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள இந்தச் சபையானது சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பின் நிர்வாக அமைப்பாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

ஆத்ம நிர்பார் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா



- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின் போது வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்காக ஆத்ம நிர்பார் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா என்ற திட்டமானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் அதிக பயனாளிகளைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்களின் பட்டியலில் மகாராஷ்டிரா முதலிடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ மகாராஷ்டிராவைத் தொடர்ந்து குஜராத் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

SMART அமைப்பு



- ❖ இந்திய நாடானது ரேடார் கருவிகளுக்குப் புலப்படாத தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய, கூடுதல் சக்தி வழங்கப்பட்ட மீயொலி ஏவுகணை அமைப்பினை ஒடிசா கடற்கரை அருகேயுள்ள அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்தது.
- ❖ SMART என்ற அமைப்பானது, ரேடாருக்குப் புலப்படாத வழக்கமான ரேடார் தொழில் நுட்பத்திற்கும் அப்பால் நீர்மூழ்கி கப்பல்களின் போர் எதிர்ப்புச் செயல்திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ SMART அமைப்பானது ரேடாருக்குப் புலப்படாத தொழில்நுட்பம் கொண்ட ஏவுகணை வெளியீட்டு அமைப்பு மற்றும் வான்குடை மிதவை வழங்கீட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றை ஏந்திச் சென்றது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது இந்தியக் கடற்படைக்காக வேண்டி இந்த ஆயுதத்தினை உருவாக்கியுள்ளது.

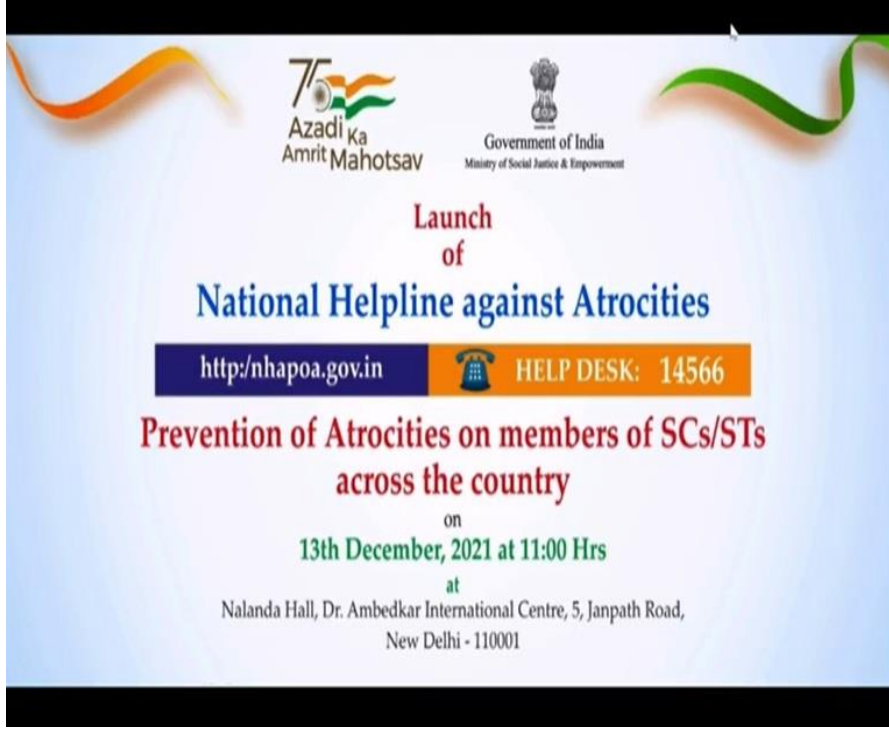
பொது வகுப்பினர் ஆணையம்

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச அரசானது பொது வகுப்பினருக்கான ஓர் ஆணையம் அமைக்கப் படும் என அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையத்திற்கு 'சாமன்ய வர்க் ஆயோக்' எனப் பெயரிடப்படும்.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் ஆணையமானது ஏற்கனவே இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இதற்கு சிம்லாவின் முன்னாள் பாராளுமன்ற உறுப்பினர் வீரேந்திர காஷ்யப் என்பவர் தலைமை தாங்குகிறார்.

பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மீதான வன்கொடுமைகளுக்கு எதிரான தேசிய உதவி எண்

- ❖ மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் வீரேந்திர குமார் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மீதான வன்கொடுமைகளுக்கு எதிரான ஒரு தேசிய உதவி எண்ணினை வெளியிட்டார்.

- ❖ அனைவரின் மீதான பாகுபாட்டினை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்து அனைவருக்கும் பாதுகாப்பினை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட சட்டத்தின் விதிகள் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதே இந்த உதவி எண்ணின் ஒரு நோக்கம் ஆகும்.
- ❖ 14566 என்ற அந்த இலவச உதவி எண்ணானது 24 மணி நேரமும் செயல்பாட்டில் இருக்கும்.



முதலாவது ஆளில்லா விமானக் கண்காட்சி



- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் குவாலியர் நகரில் நாட்டின் முதலாவது ஆளில்லா விமானக் கண்காட்சி (drone fair) நடத்தப்பட்டது.

- ❖ இந்திய அரசின் வான்வழிப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகம், மத்தியப் பிரதேச அரசு மற்றும் இந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை கூட்டமைப்பு ஆகியவை இணைந்து இந்தக் கண்காட்சியை ஏற்பாடு செய்தன.

உயர்நீதிமன்றம் மற்றும் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகள் திருத்த மசோதா

- ❖ இந்த மசோதா மீது தனது விவாதத்தினை நிறைவு செய்ததையடுத்து மாநிலங்களவை இந்த மசோதாவினை மக்களவைக்குத் திரும்ப அனுப்பியதைத் தொடர்ந்து இந்த மசோதா நிறைவேற்றப் பட்டது.
- ❖ இது ஒரு பண மசோதா என்பதனால் மக்களவைக்குத் திரும்ப அனுப்பப் பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது 1958 ஆம் ஆண்டு உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகள் (ஊதியங்கள் மற்றும் பணி நிலை) சட்டம் மற்றும் 1954 ஆம் ஆண்டு உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகள் (ஊதியர்கள் மற்றும் பணிநிலை) சட்டம் ஆகியவற்றைத் திருத்த முனைகிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டங்களானது இந்தியாவிலுள்ள உயர்நீதிமன்ற மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் பணிநிலை மற்றும் ஊதியங்களை ஒழுங்குமுறைப் படுத்துகின்றன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆசிய மேம்பாட்டுக் கண்ணோட்ட அறிக்கை



- ❖ ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியானது இந்த அறிக்கையைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ந்து வரும் ஆசிய நாடுகளுக்கான வளர்ச்சிக் கணிப்பினைக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ ஓமைக்ரான் எனும் புதிய கொரோனா வைரஸ் மாற்றுரு ஏற்படுத்தியுள்ள நிச்சயமற்ற தன்மைக்கு ஏற்ப இந்த மாற்றமானது மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

- ❖ ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியானது, வளர்ந்த ஆசிய நாடுகளில் முன்பு கணிக்கப்பட்ட 7.1% என்ற மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்குப் பதிலாக 7.0% வளர்ச்சியைக் குறிப்பிட்டு உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 5.3% வளர்ச்சி இருக்குமெனக் கணிக்கப் பட்டுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

டெதர்

- ❖ மியான்மர் நாட்டின் நிழல் அரசானது டெதர் எனப்படும் உலகின் மிகப்பெரிய இணைய சங்கேதப் பணத்தின் பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ டெதர் இணைய சங்கேதப் பணமானது அதிகாரப்பூர்வ பணமாகப் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது நிதி திரட்டுவதையும் பண வழங்கீடுகளையும் எளிதாக்கும்.

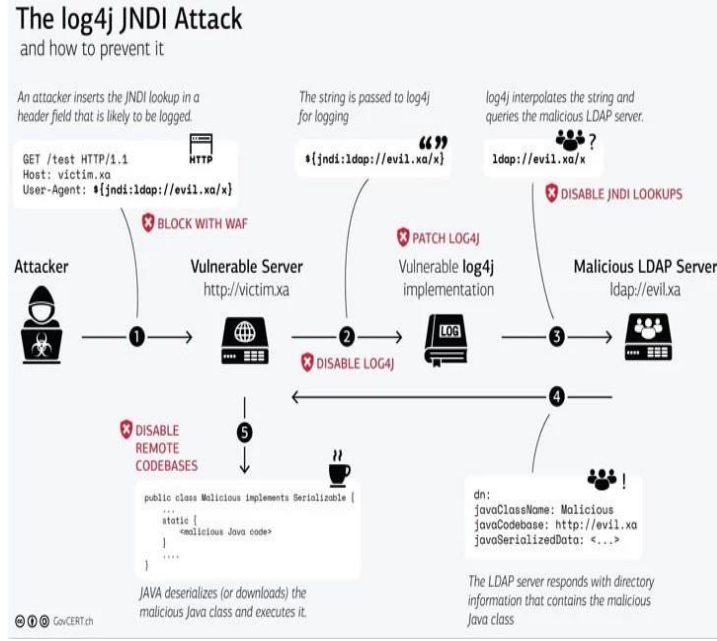


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

Log4shell

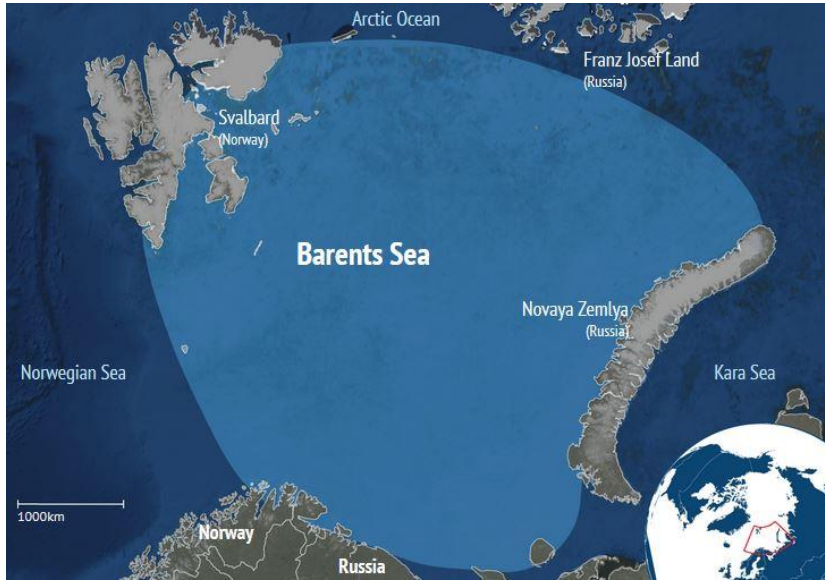
- ❖ Log4shell எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய இணையதளத் தாக்குதலானது இதுவரை கண்டறியப் பட்ட மிக மோசமான இணையப் பாதுகாப்பு குறைபாடுகளுடன் ஒன்றாகக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பாதிப்பானது பல பெருநிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு முகமை அமைப்புகளால் பயன்படுத்தப் படும் பெரும்பாலான செயலிகளில் உபயோகப் படுத்தப்படும் ஒரு பொது மூலப் பதிவு அமைப்பினை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்தப் பாதிப்பானது செயலிகளை இயக்குவதற்கான ஒரு வாய்ப்பினையும் மேலும், சாதனம் (அ) செயல்பாட்டகங்களில் தீங்கு விளைவிக்கும் மென்பொருளை இயக்கச்

செய்வதற்கான ஒரு வாய்ப்பினையும் அந்த ஹேக்கர்களுக்கு (hackers) வழங்கும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அட்லாண்டிக் மயமாதல்



- ❖ அட்லாண்டிக் மயமாதல் என்ற நிகழ்வானது 20 ஆம் நூற்றாண்டின் ஆரம்பத்திலேயே தொடங்கியதாக சமீபத்திய ஆய்வு ஒன்று கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ 1900 ஆம் ஆண்டு முதல், ஆர்க்டிக் பகுதியில் 2 டிகிரி செல்சியஸ் எனும் அளவில் வெப்பம் அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ மாபெரும் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலானது ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் பாயும் வேகத்தை விட அதிவேகமாக பாயத் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த நிகழ்வு, அடுக்குகளுக்கு இடையேயான வேறுபாட்டினைக் குறைத்து ஆர்க்டிக் கடல்நீரை அட்லாண்டிக் பெருங்கடலுக்கு நெருக்கமான ஒன்றாக மாற்றியது.

- ❖ இந்த நிகழ்வு அட்லாண்டிக் மயமாதல் என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் மற்ற பெருங்கடல்களை விட மிக வேகமாக வெப்பமடைவதற்கு இதுவே ஒரு காரணமாகும்.

புதிய ஆர்க்டிக் வெப்பநிலை

- ❖ ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் வெப்பநிலையின் ஒரு புதிய உயர்வு என்பதன் மூலம் அதன் வெப்ப நிலை 38°C என ஐக்கிய நாடுகள் சபை அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த வெப்பநிலையானது 2020 ஆம் ஆண்டில் சைபீரியாவில் அளவிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது பருவநிலை மாற்றம் குறித்த எச்சரிக்கையாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் 100.4 டிகிரி பாரன்ஹீட்டுக்குச் சமமான அளவில் வெப்பம் பதிவாகி உள்ளதாக உலக வானிலை ஆய்வு மையம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இது ஆர்க்டிக் வளையத்திற்கு அப்பாலான பகுதிகளில் பதிவான அதிகபட்ச வெப்ப நிலையைக் குறிக்கிறது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சோனாலி கார்க்



- ❖ சோனாலி கார்க், ஹார்வர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் குறித்த ஒரு

மதிப்பு மிக்க முதுகலை ஆதரவுக் கல்வி படிப்பிற்கான ஒரு வாய்ப்பினைப் பெற்று உள்ளார்.

- ❖ சோனாலி காரக் டெல்லிப் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள ஒரு ஆராய்ச்சியாளர் ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்தியா, இலங்கை மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த 50 புதிய தவளை இனங்களைப் பற்றி விவரித்துள்ளார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

செஸ் (சதுரங்க) சாம்பியன்சிப் போட்டி

- ❖ உலக சதுரங்க சாம்பியனான மாக்னஸ் கார்ல்சன் (Magnus Carlsen) தனது பட்டத்தைத் தக்க வைத்து, துபாயில் நடைபெற்ற FIDE உலக சாம்பியன்சிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் ரஷ்யாவின் நெபோம்னியாச்சியை வீழ்த்தினார்.
- ❖ கார்ல்சன் தனது 5வது உலக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்று உள்ளார்.



ஆசிய சாம்பியன்சிப் துடுப்புப் போட்டி



- ❖ தாய்லாந்தில் நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்சிப் துடுப்புப் போட்டியில், இந்திய அணி 2 தங்கம் மற்றும் 4 வெள்ளி உள்பட மொத்தம் 6 பதக்கங்களை வென்றது.

- ❖ அர்விந்த் சிங் மித எடை ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் தங்கப் பதக்கத்தினையும் அவரது சக வீரர்கள் 3 வெள்ளிப் பதக்கங்களையும் வென்றனர்.
- ❖ மித எடை ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் ஆசிஷ் புகாத் மற்றும் சுக்ஜிந்தர் சிங் வெள்ளிப் பதக்கத்தினை வென்றனர்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஆற்றல் வளங்காப்பு தினம் 2021 - டிசம்பர் 14

- ❖ இத்தினமானது 1991 ஆம் ஆண்டில் மின்துறை அமைச்சகம் இத்தினத்தினை நிறுவியது முதல் ஒவ்வோர் ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பசுமையான மற்றும் பிரகாசமான எதிர்காலத்தைப் பெறுவதற்கு இது ஒரு சிறந்த வழியாகும் என்பதனால் ஆற்றல் வளங்காப்பு குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு என்பது 'Azadi ka Amrit Mahotsav: Energy Efficient India' மற்றும் and 'Azadi ka Amrit Mahotsav: Clearer Planet' என்பதாகும்.

