

நவம்பர் - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ தொலைத்தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப வரலாற்றில் மேற்கொள்ளப்படும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கண்டுபிடிப்புகளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச இணைய தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோய் மற்றும் அதன் சிகிச்சை தொடர்பான முக்கியத் தகவல்களை பொது மக்கள் அறிந்து கொள்ள செய்யும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று உலக தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோய் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோயைக் குறைத்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ குஜராத்தின் ராஜ்கோட் நகரில், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) ஏற்பாடு செய்துள்ள மூன்று நாள் நிகழ்ச்சியான '2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய நகர்ப்புற வீட்டுவசதி மாநாட்டினை' பிரதமர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் உனா எனுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள இந்தியத் தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தை (IIIT) பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் இந்தியப் பிரதிநிதியான ஷெபாலி ஜுனேஜா, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சிறப்பு விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் விமானப் போக்குவரத்துக் குழுவின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பயங்கரவாதத்தை எதிர்க்கும் உத்தியாக 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள், நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களிலும் தேசியப் புலனாய்வு முகமை அலுவலகங்கள் நிறுவப்பட உள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு மகளிர் ஆசியக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய அணி இலங்கை அணியை வீழ்த்தியது.
 - இந்தியா 7வது முறையாக இப்போட்டியில் வென்று உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

DefExpo 2022



- ❖ குஜராத்தின் காந்திநகரில் உள்ள மகாத்மா மந்திர் மாநாட்டு மற்றும் கண்காட்சி மையத்தில் நடைபெற உள்ள DefExpo 2022 எனப்படும் பாதுகாப்புத் துறை கண்காட்சியினைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்திய நிறுவனங்கள் மட்டுமே பங்கேற்கும் முதல் பாதுகாப்புக் கண்காட்சி இது என்பதோடு, இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட கருவிகளை மட்டுமே காட்சிக்கு வைத்து

உள்ளது.

- ❖ இந்தக் கண்காட்சியில் ஆப்பிரிக்கா மற்றும் 53 நட்பு நாடுகள் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இந்தக் கண்காட்சியை ஒட்டி 2வது இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்றது.
- ❖ உலகின் 75க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு இந்தியா பாதுகாப்புப் பொருட்கள் மற்றும் உபகரணங்களை ஏற்றுமதி செய்து வருகிறது.

அகில இந்திய சட்ட அமைச்சர்கள் மற்றும் சட்டச் செயலாளர்களின் மாநாடு

- ❖ இரண்டு நாட்கள் அளவிலான இந்த மாநாடானது, குஜராத்தில் உள்ள ஏக்தா நகரில் சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய சட்ட மற்றும் நீதித்துறை அமைப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளை விவாதிக்கச் செய்வதற்காக கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு ஒரு பொதுவான மன்றத்தை வழங்கச் செய்வதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த சட்டத் துறை அமைச்சர்கள் மற்றும் செயலாளர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்.



குறைநிரப்பு உணவுப் பொருட்கள் சோதனை மையம்

- ❖ அகமதாபாத்தில் உள்ள தேசியத் தடயவியல் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் இந்தியாவின் முதல் குறைநிரப்பு உணவுப் பொருட்கள் சோதனை மையத்தினை விளையாட்டு அமைச்சகம் நிறுவ உள்ளது.
- ❖ இது நாட்டில் ஊக்க மருந்து தொடர்பான அச்சுறுத்தல்களைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகம், உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் மற்றும் NFSU ஆகியவை இந்த சோதனை மையத்தினை அமைப்பதற்கான

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஆசியக் கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் சந்திப்பு

- ❖ 18வது ஆசியக் கடலோரக் காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் சந்திப்பானது, (HACGAM) புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ 18 நாடுகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 55 பிரதிநிதிகள் மற்றும் பின்வரும் இரண்டு சர்வதேச அமைப்புக்கள் இந்தச் சந்திப்பில் பங்கேற்கின்றன.
 - ஆசியத் தகவல் பகிர்வு மையத்தில் (ReCAAP ISC) கப்பல்களுக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப்படும் கடற்கொள்ளை மற்றும் ஆயுதக் கொள்ளையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கானப் பிராந்திய ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம்.
 - போதைப் பொருள் மற்றும் குற்றங்களுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் - உலகளாவிய கடல்சார் குற்றத் திட்ட அமைப்பு (UNODC-GMCP).



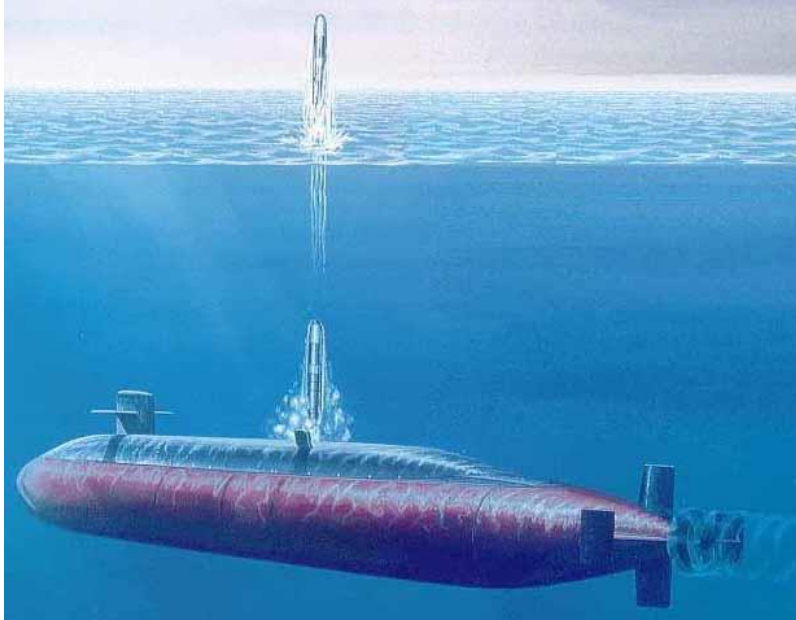
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து உந்துவிசை ஏவுகணை

- ❖ ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் கப்பலானது, அணு ஆயுதங்களை சுமந்து செல்லும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மூலம் ஏவப்படும் உந்துவிசை ஏவுகணையை (SLBM) வங்காள விரிகுடா

பகுதியில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஏவியது.

- ❖ அணுசக்தி ஆற்றல் மும்மை அமைப்பினை அடைவதற்கு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் இருந்து அணு ஆயுதங்களை ஏவுவதற்கான திறன் முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- ❖ அணு மும்மை அமைப்பு என்பது நிலம், விமானம் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் இருந்து அணு ஏவுகணைகளை ஏவுக்கூடிய திறன் கொண்ட மூன்று முனை இராணுவப் படைக் கட்டமைப்பைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மூலம் ஏவப்படும் உந்துவிசை ஏவுகணைகள் சில நேரங்களில் APJ அப்துல் கலாம் அவர்களின் நினைவாக பெயரிடப்பட்ட K ரக ஏவுகணைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ அவை பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவ மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் என்பது இந்தியாவினால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட, அணு சக்தியால் இயங்கக்கூடிய ஏவுகணையைத் தாங்கிச் செல்லும் திறன் கொண்ட நீர் மூழ்கிக் கப்பலாகும்.



பரம் காமரூபா

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் பரம்-காமரூபா எனப்படும் இந்தியாவின் சமீபத்திய மீத்திறன் கணினியினை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ இது அசாமின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க இராச்சியமான காமரூபாவின் பெயரிடப்பட்ட உயர் செயல்திறன் கொண்ட கணினித் தொகுதி ஆகும்.
- ❖ இந்த மீத்திறன் கணினி மையமானது, வடகிழக்குப் பிராந்தியத்தின் வேகமான மற்றும் சக்தி வாய்ந்த மீத்திறன் கணினியான பரம்-இஷானை விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் கௌஹாத்தியின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தில் பரம்-இஷான் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய மீத்திறன் கணினி திட்டத்தின் (என்எஸ்எம்) கீழ் கௌஹாத்தியின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தில் பரம்-காமரூபா அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய மீத்திறன் கணினி திட்டம் என்பது மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பத் துறை அமைச்சகம் (MeitY) மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை

(DST) ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

- ❖ நாடு முழுவதும் இதுபோன்ற 15 மீத்திறன் கணினிகள் நிறுவப்பட்டன.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

அல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா



- ❖ பாலக்காடு மலைப்பகுதியில் ஆல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா என்ற புதிய தாவர இனம் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ ஆல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா என்பது ஆல்மேனியா இனத்தைச் சேர்ந்த ஒரு புதிய இனமாகும்.
- ❖ இது உலகில் காணப்படும் ஆல்மேனியா இனத்தினைச் சேர்ந்த இரண்டாவது இனம் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய இனமானது, அந்த தாவரக் குடும்பம் மற்றும் அதன் முதல் இனமான அல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா கண்டுபிடிக்கப்பட்டு விவரிக்கப்பட்ட 188 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.

- ❖ புதிய இனங்கள் அடையாளம் காணப்படுவதற்கு முன்பு, ஆல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா மட்டுமே ஆல்மேனியா இனத்தின் ஒரே இனமாக நம்பப்பட்டது.
- ❖ ஆல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா 1753 ஆம் ஆண்டில் செலோசியா நோடிஃப்ளோரா என செலோசியா இனத்தின் கீழ் ஒன்றாக வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது பின்னர் 1834 ஆம் ஆண்டில் ஆல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா என குறிப்பிடப்பட்டது.
- ❖ இவை இந்திய துணைக்கண்டம் முதல், சீனா, மேற்கு மற்றும் மத்திய மலேசியா வரை பரவியுள்ளது.
- ❖ இது மிகவும் அருகிவரும் இனமாக மதிப்பிடப்பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

முதல் இந்தியப் புவியியல் பாரம்பரியத் தளம்

- ❖ சர்வதேசப் புவியியல் அறிவியல் சங்கமானது (IUGS), முன்னணி 100 சர்வதேச புவியியல் அறிவியல் சங்க புவியியல் பாரம்பரியத் தளங்களில் ஒன்றாக மவ்மலு குகையை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ இது மேகாலயாவின் கிழக்கு காசி மலை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 7.2 கிமீ நீளம் கொண்ட மவ்மலு குகை இந்தியத் துணைக் கண்டத்தின் நான்காவது மிக நீளமான குகையாகும்.
- ❖ குகை பல திறப்புகளைக் கொண்ட நீண்ட சிக்கலான பாதை நிறைந்த அறை மற்றும் சுண்ணக்கல் பாறை, பொங்குசிப் பாறை, நெடுவரிசைகள், திரைச்சீலைகள் மற்றும் நிலவு பால் ஆகிய வடிவங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குகையின் மற்றொரு முக்கிய அம்சமானது, இந்தக் குகையின் வழியாக செல்லும் ஐந்து வெவ்வேறு ஆறுகளிலிருந்து உருவாகிய அதனுள் அமைந்துள்ள குளம் ஆகும்.



அகர்தலா-கொல்கத்தா விரைவு இரயில்

- ❖ முதலாவது அகர்தலா-கொல்கத்தா விரைவு இரயில் சேவையினைக் குடியரசுத்

தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ வடக்கு எல்லை இரயில்வே நிர்வாகம் (NFR) ஆனது விரைவு இரயில் சேவையினை விரிவாக்கும் செயலானது வடகிழக்கு மாநிலங்களில் இணைப்பை மேம்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



முக்கிய தினங்கள்

ஊழல் விழிப்புணர்வு வாரம்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 முதல் நவம்பர் 06 ஆம் தேதி வரை ஊழல் விழிப்புணர்வு வாரம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "வளர்ச்சி பெற்ற தேசத்திற்கான ஊழல் இல்லாத இந்தியா" என்பதாகும்.



உலக சைவ தினம் - நவம்பர் 01

- ❖ இது சைவ வாழ்க்கை முறையைப் பின்பற்ற மக்களை ஊக்குவிப்பது மற்றும் சைவ உணவு பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ உலக சைவ தினம் 1994 ஆம் ஆண்டில் இங்கிலாந்தில் உருவானது.
- ❖ விலங்கு உரிமை ஆர்வலர் லூயிஸ் வாலிஸ் சைவ சங்கத்தின் 50வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடுவதற்காக இந்தத் தினத்தினை நிறுவினார்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★