

பிப்ரவரி - 24

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய விமானப்படை மற்றும் ஓமன் நாட்டின் விமானப்படை ஆகியவை இணைந்து இராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் என்னுமிடத்திலுள்ள வான்படை தளத்தில் ஈஸ்டர்ன் பிரிட்ஜ் - IV எனப்படும் ஒரு இருதரப்பு வான்படைப் பயிற்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
 - இது இந்தப் பயிற்சியின் வெது பதிப்பாகும்.
- ❖ இந்தியத் தலைமை மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பானது, பயாலஜிகல் இ லிமிடெட் நிறுவனத்தின் கொரோனா தடுப்பு மருந்தான கார்பிவாக்ஸ் (Corbevax) மருந்தினை 12 முதல் 18 வயதிற்குட்பட்ட சிறுவர்களுக்குச் செலுத்துவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தின் கோவாக்சின் என்ற மருந்தானது 15 முதல் 18 வயதிற்குட்பட்டவர்களுக்கு ஜனவரி 03 முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தேசியச் செய்திகள்

கம்பி வடத்தினால் ஆன இரயில் பாலம்



- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரின் ரியாஷி மாவட்டத்தில் பாயும் அஞ்சி நதி மீது அமைக்கப்பட உள்ள நாட்டின் முதலாவது கம்பிவடத்தினால் ஆன ஒரு பாலத்தின் புதிய புகைப்படங்களை இந்திய இரயில்வே பகிர்ந்துள்ளது.
- ❖ கட்டுமான நிலையிலுள்ள அஞ்சி காத் பாலமானது உதாம்பூர் - ஸ்ரீநகர் - பாராமுல்லா இரயில் இணைப்புத் திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாகும்.
- ❖ இது இரயில் இணைப்பின் மூலம் கத்ரா மற்றும் ரியாஷி பகுதிகளை இணைக்கும்.
- ❖ இந்தப் பாலமானது ஆற்றுப்படுகைக்கு மேல் 331 மீ உயரத்தில் அமைய உள்ளது.
- ❖ இதன் மொத்த நீளம் 473.25 மீ ஆகும்.
- ❖ இது 96 கம்பி வடங்களுடன் கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.

'சரியான உணவை உண்ணுதல்' வளாகம்

- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது புதுடெல்லியின் 4

காவல் நிலையங்களை 'சரியான உணவை உண்ணும்' வளாகங்களாக அறிவித்து சான்றளித்துள்ளது.

- ❖ 'சேஜார்மந்த் டெல்லி திட்டத்தின்' கீழ் இவற்றிற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ சேஜார்மந்த் டெல்லி என்ற திட்டமானது "சரியான உணவை உண்ணுதல்" திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ "சரியான உணவை உண்ணுதல்" என்ற ஒரு முன்னெடுப்பானது இந்தியக் குடிமக்கள் பாதுகாப்பான மற்றும் ஊட்டச்சத்துமிக்க உணவினைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு தொடங்கப்பட்டது.



புதிய கோவிட் தடுப்பு மருந்து



- ❖ இந்த அரசானது ஒரு புதிய கோவிட் தடுப்பு மருந்தினை உருவாக்குவதற்காக பெருந் தொற்றிற்கான ஒரு தயார்நிலையில் புத்தாக்க சங்கம் மற்றும் பனாசியா பயோடெக் (Panacea Biotec) எனப்படும் மருந்து உற்பத்தி நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் கைகோர்க்க உள்ளது.
- ❖ SARS – CoV – 2 திரிபுகள் மற்றும் பிற பீட்டா திரிபு கொரோனா வைரஸ்களுக்கு எதிராக பரந்த அளவிலான ஒரு பாதுகாப்பினை வழங்குவதற்கான தடுப்பு மருந்துகளை இவை உருவாக்க உள்ளன.

விக்யான் சர்வத்ரா பூஜ்யதே திட்டம்

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் இராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் 'விக்யான் சர்வத்ரா பூஜ்யதே திட்டத்தினை' (Vigyan Sarvatra Pujyate programme) தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகமானது இத்திட்டத்தினை அமல்படுத்துவதற்காக வேண்டி மத்தியப் பிரதேசத்தில் 3 கல்வி நிறுவனங்களைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இது பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களுக்கான போட்டிகள் மற்றும் விரிவுரைகள்

அடங்கிய ஒரு வார கால அளவிலான தேசிய அளவில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் ஒரு திட்டமாகும்.

- ❖ இந்தத் திட்டமானது தினசரிப் பயன்பாட்டுப் பொருட்கள் பற்றிய அறிவியல்பூர்வ அறிவினை நோக்கி மாணவர்களை ஈர்க்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.



தேசிய டிஜிட்டல் (எண்ணிம) பல்கலைக் கழகம்

- ❖ இந்தியக் கல்வி நிறுவனங்களில் நிலவும் இடப் பற்றாக்குறையை (மாணவர் சேர்க்கை இருப்பு) தீர்ப்பதற்காக தேசிய டிஜிட்டல் பல்கலைக்கழகமானது நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது 2020 ஆம் ஆண்டு தேசியக் கல்விக் கொள்கைக்கு இணங்குவதோடு, பல்வேறு மொழிகளில் உயர்தர உயர்கல்வியைப் பெறுவதற்கும் வழி வகுக்கும்.
- ❖ SWAYAM (சுவயம்), ePG – பாதசாலா, சுவயம் – பிரபா, தேசிய டிஜிட்டல் நூலகம், இகியான் கோஷ் (eGyanKosh) மற்றும் மெய்நிகர் ஆய்வகங்கள் ஆகியவை தற்போது டிஜிட்டல் பல்கலைக் கழகத்தில் இணைக்கக் கூடிய நிலையில் உள்ள டிஜிட்டல் வளங்களாகும்.

நடமாடும் உயிரிப் பாதுகாப்பு ஆய்வகம்



- ❖ மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் துணைநிலை அமைச்சர் பாரதி பிரவீன் பவார் மகாராஷ்டிராவின் நாசிக் நகரில் மூன்றாம் நிலையிலான இந்தியாவின் முதலாவது நடமாடும் உயிரிப் பாதுகாப்பு ஆய்வகத்தினை தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதலாவது மூன்றாம் நிலை நடமாடும் உயிரிப் பாதுகாப்பு

ஆய்வகமாக (Biosafety Level-3 mobile laboratory) மாறியுள்ளது.

- ❖ இந்த நடமாடும் ஆய்வகமானது புதிதாக உருவாகி வரும் மற்றும் திரும்ப உருவாகும் வைரஸ் தொற்றுகள் பற்றிய ஒரு ஆய்வினை மேற்கொள்ள உதவும்.

கடல்பரப்பு காற்றாலைத் திட்டம்



- ❖ டாடா பவர் என்ற நிறுவனமானது ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த RWE ரினிவபிள் என்ற ஒரு நிறுவனத்துடன் இணைந்து இந்தியாவில் கடல்பரப்பு காற்றாலைகளை நிறுவச் செய்வதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்ந்து வருகிறது.
- ❖ இது தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் அந்த நிறுவனங்களும் கையெழுத்து போட்டுள்ளன.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 30 ஜிகாவாட் திறனுடைய கடல்பரப்பு காற்றாலையை நிறுவும் இலக்கை அடைவது குறித்த இந்தியாவின் அறிவிப்பிற்கு ஏற்ப மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

பாகிஸ்தானின் புதிய இணையவழிக் குற்றச் சட்டம்

- ❖ சமூக ஊடகங்களில் பரவும் பொய்யான செய்திகளை எதிர்த்து தக்க நடவடிக்கைகள் எடுப்பதற்கு உதவும் ஒரு புதிய சட்டத்தினைப் பாகிஸ்தானிய அதிகாரிகள் அறிவித்து உள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் புதியச் சட்டமானது ஒரு நபரையோ அல்லது ஒரு நிறுவனத்தினையோ அவதூறாகப் பேசினால் விதிக்கப்படும் ஒரு அதிகபட்ச தண்டணையை 3 ஆண்டுகள் என்ற அளவிலிருந்து 5 ஆண்டுகளாக உயர்த்தியதோடு குற்றவாளிகள் ஜாமீன் பெறுவதைக் கட்டுப்படுத்தும் விதிமுறையையும் கொண்டுள்ளது.

- ❖ தவறான செய்திகளைப் பரப்புதல் ஆனது, ஜாமீன் பெறமுடியாத ஒரு குற்றமாக வகைப்படுத்தப்பட்டு 6 மாதங்கள் சிறைத் தண்டனை விதிக்கப்படும்.
- ❖ பாகிஸ்தான் மனித உரிமைகள் ஆணையமானது இந்தப் புதியச் சட்டத்தினை ஜனநாயகத்திற்கு முரணானது என்று விவரித்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

கடலடி கம்பிவடக் கூட்டமைப்பு

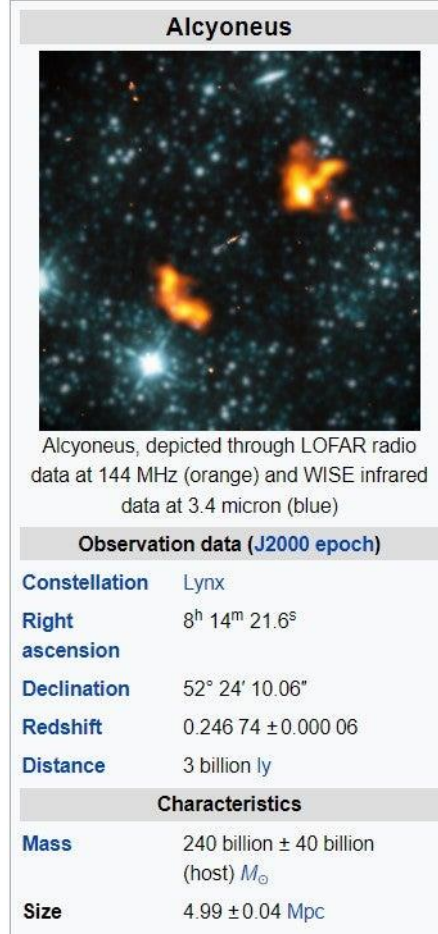


- ❖ தொலைத்தொடர்பு நிறுவனமான பாரதி ஏர்டெல் லிமிடெட் என்ற நிறுவனமானது தென்கிழக்கு ஆசியா-மத்திய ஆசியா-மேற்கு ஐரோப்பா - 6 கடலடி கம்பிவடக் கூட்டமைப்பில் இணைந்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அதனுடைய அதிவேக உலகளாவிய இணையக் கட்டமைப்புத் திறனை மேம்படுத்தச் செய்வது மற்றும் இந்தியாவின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தின் தேவையை நிவர்த்தி செய்வது போன்றவற்றிற்கான முயற்சியில் இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இது கம்பிவட அமைப்பின் ஒட்டு மொத்த முதலீட்டில் 20% முதலீட்டினை வழங்க உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூட்டமைப்பின் மூலம் ஏர்டெல் நிறுவனம் தனது உலகளாவிய இணையக் கட்டமைப்பில் 100 TBPS இணையத் திறனை இணைக்க இயலும்.
- ❖ அந்தத் தொலைத் தொடர்பு நிறுவனமானது SEA-ME-WE-6 கம்பிவட அமைப்பினை மும்பை மற்றும் சென்னை ஆகிய புதிய நிலையங்களில் நிறுவ உள்ளது.

அலசியோனஸ் அண்டம்

- ❖ இந்த அண்டமானது பரந்த அகச்சிவப்பு ஆய்வு தொலைநோக்கி (Wide-field Infrared Survey Explorer) மற்றும் குறை அதிர்வெண் வரிசை அமைப்பு (Low-Frequency Array network) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்திக் கண்டறியப்பட்டது.

- ❖ இது பேரண்டத்தில் கண்டறியப்பட்ட ஒரு மிகப்பெரிய அண்டமாகும்.
- ❖ இது லினக்ஸ் விண்மீன் திரளில் சுமார் 3 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

மணிப்பூர் கொடியேற்ற மரபு

- ❖ மணிப்பூரில் பிப்ரவரி 27 முதல் மார்ச் 03 வரையில் தேர்தல்கள் நடைபெறவுள்ள நிலையில், வேட்பாளர்கள் ஒரு தனித்துவமிக்கக் கொடியேற்ற விழாவினை நடத்தி வருகின்றனர்.
- ❖ மக்களிடம் பிரச்சாரத்தினை மேற்கொள்வதற்கு முன்பாக அவர்கள் தங்களது தொகுதிகளில் கொடியை ஏற்றுவர்.
- ❖ இது மணிப்பூரின் ஒரு தனித்துவமிக்க மரபாகும்.
- ❖ இந்த நடைமுறையானது அனைத்து இனங்கள் அரசியல் கட்சிகள், சமயங்கள் மற்றும் சமூகத்தினராலும் கடைபிடிக்கப் படுகின்றது.

லாவென்டர் சாகுபடி - ரம்பன்

- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரின் ரம்பன் மாவட்டத்தில் "ஊதாப் புரட்சியை" தொடங்குவதற்கு மத்திய அரசு திட்டமிட்டது.

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் மூலம் CSIR-IIIM நிறுவனம் மேற்கொள்ளும் அரோமா திட்டத்தின் கீழ் லாவெண்டர் சாகுபடியை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் ஊதாப் புரட்சியானது திட்டமிடப்படும்.



இமாச்சலப் பிரதேசம் - முதல் உயிரிப் பல்லுயிர்ப்பெருக்க பூங்கா

- ❖ அழிந்து வரும் இமாலய மூலிகைகளைப் பாதுகாப்பதன் நோக்கில் இந்த மாநிலம் பங்களிப்பினை வழங்குவதற்காக தொடங்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது மண்டி எனுமிடத்திலுள்ள புலாஹ் பள்ளத் தாக்குப் பகுதியில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது இமாலய ஆய்வுகளுக்கான தேசிய ஆணையத்தின் கீழ் இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் வனத்துறையினால் நிறுவப்படும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சகுந்தலா செளத்ரி



- ❖ புகழ்பெற்ற சுதந்திரப் போராட்ட வீரரும், காந்திய சமூகப் பணியாளருமான சகுந்தலா செளத்ரி காலமானார்.
- ❖ இவரின் வயது 102 ஆகும்.
- ❖ இவருக்கு 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கி கௌரவித்தது.
- ❖ இவர் அசாமிலுள்ள காமரூப் என்னுமிடத்தைச் சேர்ந்தவர்.
- ❖ காந்திய வழியில் வாழ்க்கையைப் பிரபலப்படுத்துவதில் தனது அர்ப்பணிப்பு மற்றும்



உறுதிப்பாட்டிற்காக இவர் பிரபலமாக அறியப்பட்டார்.

- ❖ இவர் கிராமப்புறங்களில் குறிப்பாக, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் நலனுக்காக பணியாற்றினார்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

IOC தடகள வீரர்கள் ஆணையம்

- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவின் தடகள வீரர்கள் ஆணையமானது இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த பனித்தள ஹாக்கி வீரரான எம்மா டெர்ஹோவினை (Emma Terho) அதன் தலைவராக மீண்டும் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இவர் 2024 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகள் வரையில் இந்த ஆணையத்தின் தலைவராக பணியாற்றுவார்.
- ❖ இந்த ஆணையமானது, கொரியக் குடியரசினைச் சேர்ந்த டென்னிஸ் வீரரான சியோங்மின் ரியூவினை தனது முதலாவது துணைத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுத்து உள்ளது.
- ❖ மேலும் நியூசிலாந்து நாட்டைச் சேர்ந்த சைக்கிள் ஓட்டும் வீரரான சாரா வால்கடிரை ஆணையத்தின் 2வது துணைத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

