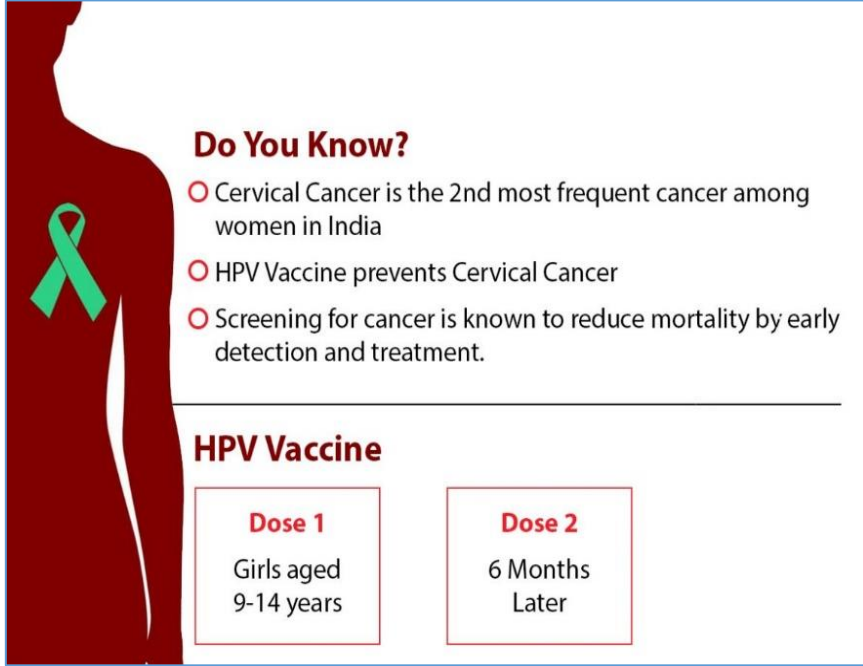


## தேசியச் செய்திகள்

### கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் தடுப்பூசி

- ❖ கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோயைத் தடுப்பதற்காக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் தடுப்பூசியின் உற்பத்தியானது, 2023 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இதற்கு நாற்கர இணைப்புத் திறன் கொண்ட மனித பாப்பிலோமா (HPV)- "செர்வாவாக்" தடுப்பூசி என பெயரிடப்பட்டு, இது இந்திய சீரம் நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோயைத் தடுப்பதற்காக இந்த தடுப்பூசி அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 'செர்வாவாக்' என்பது, இந்திய சீரம் நிறுவனத்தின் ஆதரவுடன், பில் அண்ட் மிலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளையுடனான DBT மற்றும் BIRAC ஆகியவற்றின் கூட்டுழைப்பின் விளைவாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ 'கிராண்ட் சேலஞ்சஸ் இந்தியா' என்ற அதன் கூட்டணி திட்டத்தின் மூலம் இந்த நாற்கர இணைப்புத் திறன் கொண்ட தடுப்பூசியானது உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.



**Do You Know?**

- Cervical Cancer is the 2nd most frequent cancer among women in India
- HPV Vaccine prevents Cervical Cancer
- Screening for cancer is known to reduce mortality by early detection and treatment.

---

**HPV Vaccine**

<b>Dose 1</b> Girls aged 9-14 years	<b>Dose 2</b> 6 Months Later
---	------------------------------------

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சூரியசக்திக்கான முதலீட்டு வசதிகள்

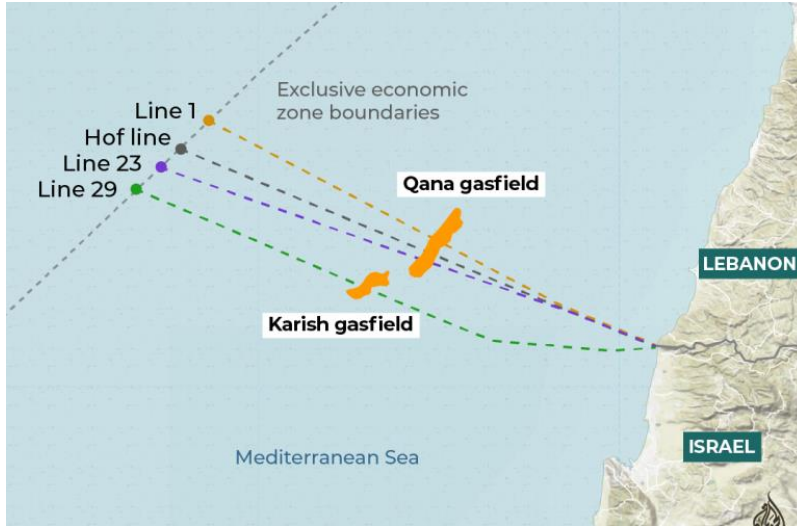
- ❖ சூரிய சக்தி மின்நிலைய திட்டங்களில் முதலீடுகளை அதிகரிக்க, சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணியானது (ISA), 'சூரியசக்திக்கான முதலீட்டு வசதிகளுக்கு' ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ இது இரண்டு நிதிக் கூறுகள் மூலம் சூரியசக்தித் திட்டங்களில் முதலீடுகளை அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படும் வகையிலான பண வழங்கீட்டு உத்தரவாத நெறிமுறையாகும்.
  - சூரியசக்தி பண வழங்கீட்டு உத்தரவாத நிதி மற்றும்

- சூரியசக்தி காப்பீட்டு நிதி.



### இஸ்ரேல் மற்றும் லெபனான் ஒப்பந்தம்

- ❖ இஸ்ரேலும் லெபனானும் மத்தியத் தரைக் கடல் பகுதியில் தங்கள் கடல் எல்லைகளை வரையறுப்பதற்கான ஒரு உடன்படிக்கையை இறுதி செய்துள்ளன.
- ❖ இது நாடுகளுக்கிடையேயான நில எல்லை மீதான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் திட்டத்தின் மூலம் அமெரிக்காவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது, மத்தியத் தரைக் கடலில் உள்ள முக்கிய எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு உற்பத்தித் தளங்களை உள்ளடக்கிய பல ஆண்டுகளாக கடல் எல்லை தகராறைத் தீர்க்கிறது.

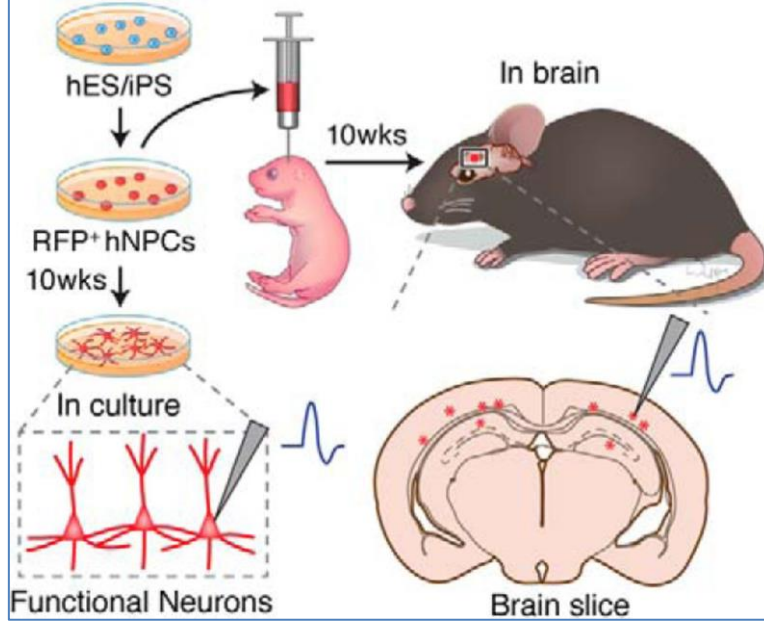


### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

#### மனித மூளை செல்கள் எலிகளின் உடலில் ஒருங்கிணைப்பு

- ❖ அறிவியலாளர்கள், மனித நியூரான்களைப் புதிதாகப் பிறந்த எலிகளில் பொருத்தி அவற்றை வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைத்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த எலிகள் மனநலக் கோளாறுகளை ஆராய்ச்சி செய்யவும், அவற்றிற்கு எதிரான சிகிச்சைகள் குறித்து சோதிக்கவும் உதவுகின்றன.

- ❖ எலிகளின் உடலில் பொருத்தப்பட்ட இந்த மனித நியூரான்கள் எலியின் உடலுக்கு மீண்டும் சமிக்கைகளை அனுப்ப முடியும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் பரிசோதித்து முடிவு செய்தனர்.
- ❖ மனித மூளை வளர்ச்சி மற்றும் நரம்பியல் வளர்ச்சிக் கோளாறுகள் பற்றிய தற்போதையப் புரிதலை மேம்படுத்துவதில் இந்த ஆய்வு முக்கியப் பங்கு வகிக்கும்.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### புதிய வகை ஆழ்கடல் மீன் இனங்கள்



- ❖ அட்டகாமா அகழியில் புதிய வகை ஆழ்கடல் மீன் இனங்களை அறிவியலாளர்கள் சமீபத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ அவர்கள் மூன்று வகையான ஆழ்கடல் நத்தை மீன்கள் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ள நிலையில் அவற்றுள் ஒரு வகை இதுவரை அறிவியல் துறைக்கே அறிமுகமாகாத மீன்

வகையாகும்.

- ❖ 6,000 முதல் 7,000 மீட்டர் ஆழத்தில் பாராலிபாரிஸ் செல்டி என பெயரிடப்பட்ட புதிய இனமானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ பெரிய கண்கள் மற்றும் தனித்துவமான நிறம் கொண்ட இது ஆழமற்ற நீரில் வாழும் நத்தை மீனை ஒத்துள்ளது.
- ❖ இது பரலிபாரிஸ் இனத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இந்த இனத்தினைச் சேர்ந்த மீன் இனங்கள் பெரும்பாலும் அண்டார்டிக் பெருங்கடலின் தெற்குப் பகுதியில் காணப் படுவதோடு அது அரிதாகவே 2,000 மீட்டர் ஆழத்திற்குக் கீழ் காணப் படுகின்றன.
- ❖ பாராலிபாரிஸ் இனம் ஆழ்கடல் மண்டலத்தில் பதிவானது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ அட்டகாமா பாலைவனத்தில் வாழும் பழங்குடியினரின் குன்சா மொழியில் பராலிபாரிஸ் செல்தி என்ற பெயருக்கு நீலம் என்று பொருள்படும்.
- ❖ இந்தப் புதிய இனமானது தெற்குப் பெருங்கடலின் குளிர்ந்த பகுதிக்கு ஏற்ற வகையிலான இனத்திலிருந்து உருவாகியுள்ளது.
- ❖ இவற்றின் கண்டுபிடிப்பானது, குளிர் வெப்பநிலை மற்றும் உயர் அழுத்த ஏற்பு ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான தொடர்பு குறித்த புதிய கேள்விகளை முன் வைக்கிறது.
- ❖ அடகாமா அகழி அல்லது பெரு-சிலி அகழி என்பது கிழக்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் பெரு மற்றும் சிலி கடற்கரையிலிருந்து 160 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ள ஒரு கடல் அகழி ஆகும்.

## மாநிலச் செய்திகள்

**இந்தியாவின் வனப்பகுதிகளுக்கு வெளியே மரங்கள் வளர்ப்பு திட்டம்**



- ❖ அசாம் அரசு மற்றும் சர்வதேச மேம்பாட்டிற்கான அமெரிக்க முகமை (USAID) ஆகியவை இணைந்து இந்தியாவின் வனப்பகுதிகளுக்கு வெளியே மரங்கள் வளர்ப்பு திட்டத்தினை (TOFI) தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ இது வடகிழக்கு மாநிலங்களில் உள்ள பாரம்பரிய வனப்பகுதிகளுக்கு வெளியே மரங்களின் பரவலை விரிவுபடுத்துகிறது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் முன்னெடுப்புகளுடன் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் இலாபத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்காக நவீன முறைகளைப் பின்பற்றுவதன் மூலம் மாநிலத்தில்



வேளாண் காடு வளர்ப்பின் பாரம்பரிய நடைமுறையை மேம்படுத்துவதற்கும் மதிப்பிடுவதற்கும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### **பழைய ஓய்வூதியத் திட்டம் மீண்டும் அறிமுகம் - பஞ்சாப்**

- ❖ பஞ்சாப் அரசு தனது ஊழியர்களுக்கு பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தை மீண்டும் கொண்டு வர ஒரு கொள்கை ரீதியான முடிவை எடுத்துள்ளது.
- ❖ இதன் கீழ் ஊழியர்களுக்கு பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தில் சேர வாய்ப்பு அளிக்கப்படும்.
- ❖ முன்னர் இத்திட்டமானது 2004 ஆம் ஆண்டில் நிறுத்தப்பட்டது.

### **'வாயு அம்ரித்' திட்டம்**

- ❖ இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பானது இந்தியன் எண்ணெய்க் கழகம் என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து பஞ்சாபின் சங்ரூரில் 'வாயு அம்ரித்' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ 'வாயு அம்ரித்' திட்டம் என்பது பயிர்த் தாளடி மேலாண்மை முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இந்திய தொழில்துறை கூட்டமைப்பானது ஏற்கனவே பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவில் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி பயிர்த் தாளடிகளை எரிப்பதைக் குறைப்பதற்காக பயிர்த்தாளடி மேலாண்மை திட்டத்தை மேற்கொண்டு வந்துள்ளது.



### **சிறைச்சாலை லோக் அதாலத் முன்னெடுப்பு**

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநில சட்ட சேவைகள் ஆணையம் (CGSLA) சிறைச்சாலை லோக் அதாலத் மன்றங்களை நடத்துவதற்கான முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஜாமீன் வழங்கப்பட்ட போதிலும் சிறையிலேயே வாடும் கைதிகள் அல்லது கொடூரமான குற்றங்களைச் சாராத குற்றங்களுக்காக முதல் முறையாக சிறையில் அடைக்கப்பட்ட குற்றவாளிகள் விடுவிக்கப்படுவதை எளிதாக்கச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அக்டோபர் 15 ஆம் தேதியன்று மாநிலத்தில் உள்ள 33 சிறைகளிலும் முதல் முறையாக

சிறைச்சாலை லோக் அதாலத் நடத்தப்பட்டு, இதில் 448 கைதிகள் விடுவிக்கப் பட்டனர்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அமெரிக்க இந்திய உத்திசார் கூட்டாண்மை மன்றத்தின் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது



- ❖ அமெரிக்க இந்திய உத்திசார் கூட்டாண்மை மன்றத்தின் (USISPF) வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது HCL நிறுவனத்தின் நிறுவனர் ஷிவ் நாடார்க்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தொழில்நுட்பத் துறையில் அவரது பங்களிப்பு மற்றும் கல்வித் துறையில் அவர் மேற்கொண்ட முன்னெடுப்புகளுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் தனது ஷிவ் நாடார் அறக்கட்டளை மூலம் 1.1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை

சமுதாய நலத் திட்டங்களில், குறிப்பாக கல்வித் துறையில் முதலீடு செய்துள்ளார்.

- ❖ அவரது அறக்கட்டளை நிறுவனங்களின் தாக்கமானது, தாழ்மையான, புவியியல் ரீதியாக, தொலைதூரப் பகுதிகள் போன்ற பகுதிகளில் இருந்து தங்கள் பயணத்தை தொடங்கிய திறன்மிக்க மாணவர்களின் விருப்பங்களை நிறைவேற்றுகிறது.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக பக்கவாதம் தினம் - அக்டோபர் 29

- ❖ இந்தத் தினமானது பக்கவாதத்தின் தீவிர இயல்பு மற்றும் உயர் பாதிப்பு விகிதங்கள் குறித்து வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ பக்கவாதத்தைத் தடுப்பது மற்றும் அதற்கான சிகிச்சைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது போன்றவற்றிற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக பக்கவாதம் தினமானது 2004 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று கனடாவின் வான்கூவரில் நடைபெற்ற பக்கவாதம் குறித்த உலக மாநாட்டில் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ பின்னர் 2006 ஆம் ஆண்டில், பொது விழிப்புணர்வுக்காக வேண்டி இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப் படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "#விலைமதிப்பற்ற நேரம்" என்பதாகும்.



### உலக சிக்கன தினம் / உலக சேமிப்புத் தினம் - அக்டோபர் 30



- ❖ இது சேமிப்புப் பழக்கத்தை ஊக்குவிப்பதனை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1924 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 30 ஆம் தேதியன்று நடைபெற்ற முதல் சர்வதேச சேமிப்பு வங்கி மாநாட்டின் போது உலக சேமிப்பு தினம் நிறுவப்பட்டது.



- ❖ இத்தாலியப் பேராசிரியர் ஃபிலிபோ ரவிசா என்பவர் இந்தத் தினத்தினை அனுசரிக்கச் செய்வதற்கான முன்மொழிதலை முன் வைத்தார்.
- ❖ சிக்கனத்தின் மூலம் பணத்தைச் சேமிக்கும் பழக்கத்தை ஊக்குவிப்பதே இந்த நாளின் பின்னணியில் உள்ள கருத்தாக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "சேமிப்புப் பழக்கம் உங்களை எதிர் காலத்திற்கு தயார்படுத்துகிறது" என்பதாகும்.

## இதரச் செய்திகள்

### புவிசார் குறியீடு பெற்ற மிகவும் பிரபலமான தயாரிப்பு விருது

- ❖ ஹைதராபாத் ஹலீம் மற்றும் அதன் பிற புவிசார் குறியீடு பெற்றத் தயாரிப்புகளுக்கு 'புவிசார் குறியீடு பெற்ற மிகவும் பிரபலமான தயாரிப்பு' விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது உணவு வகை மற்றும் வேளாண்மைப் பிரிவின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ தெலுங்கானாவில் உணவுப் பொருட்கள் வகையின் கீழ் புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்ற ஒரே தயாரிப்பு இதுவாகும்.
- ❖ கைவினைப் பொருள்கள் பிரிவில் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த தஞ்சாவூரின் கலைநயம் மிக்க தட்டு வகையானது விருது பெற்றது.
- ❖ கராந்தகாவைச் சேர்ந்த மைசூர் சாண்டல் சோப் ஆனது தயாரிப்புப் பிரிவின் கீழ் விருதைப் பெற்றது.
- ❖ இயற்கைப் பிரிவில் உத்தரப் பிரதேசத்தின் சுனா பலுவா பட்டார் விருதினைப் பெற்று உள்ளது.

