



11-10-2024 செயிதி

தென்கொரிய பெண் எழுத்தாளருக்கு இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு

- > தென்கொரிய பெண் எழுத்தாளர் ஹான் காங்குக்கு 2024-ஆம் ஆண்டுக்கான இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- > வரலாற்று அதிர்ச்சிகள், வன்முறை மற்றும் மனித வாழ்வின் துன்பம் மற்றும் பலவீனத்தை வெளிப்படுத்தும் கவிதை உரைநடை படைப்புக்காக அவருக்கு நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- > 1901-இல் முதன் முதலில் வழங்கப்பட்டது. இதுவரை 119 பேருக்கு இந்த பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ள நிலையில் அதில் 17 பேர் மட்டுமே பெண் எழுத்தாளர்கள், கடைசியாக 2022-ஆம் ஆண்டு பிரான்ஸ் எழுத்தாளர் அன்னி எர்னாக்குவ்வுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- > 2023-ஆம் ஆண்டு இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு நார்வே எழுத்தாளர் ஜோன் ஃபோஸுக்கு வழங்கப்பட்டது. கவிதை, உரைநடை, சிறுகதைகள், கட்டுரைகள் மற்றும் நாடகங்களை நார்வே மொழியின் இரண்டு அதிகாரபூர்வ எழுத்துப் பதிப்புகளில் ஒன்றான 'நைனார்ஸ்க்' இல் எழுதியதற்காக அவருக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

ஹான் காங் [53]

- > கலை மற்றும் இசைத் துறையிலும் மிகுந்த ஆர்வம் கொண்ட ஹான் காங். 1993-ஆம் ஆண்டு முதல் பல கவிதை உரைநடைகளை எழுதியுள்ளார்.
- > ஒரு பெண்ணின் மனநோய் மற்றும் அவரது குடும்பத்திலிருந்து புறக்கணிக்கப்படுவதைப் பற்றிய இவரின் 'தி வெஜிடேரியன்' நாவலுக்காக 2016-ஆம் ஆண்டில் புனைக் கதைக்கான சர்வதேச புக்கர் விருதை இவர் வென்றார்.

கூப்பர் கம்ப்யூட்டர் உலகில் இந்தியா

- > 1964இல் அமெரிக்க பொறியாளர் சீமோர் ரோஜர் கிரே உருவாக்கிய 'சிடிசி-6600' தான் முதல் கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்.
- > இப்போது கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களின் அடுத்தகட்ட வளர்ச்சியாக 'எக்சோஸ்கேல் கம்ப்யூட்டிங்' எனப்படும் அதிமீதிறன் கணினிகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
- > 2022-இல் உலகின் முதல் எக்சோஸ்கேல் கணினியாக அமெரிக்காவின் ஃபிரான்டியர் உருவாக்கப்பட்டது.
- > தமிழகத்தைச் சார்ந்த கணினி விஞ்ஞானி ரங்கசாமி நரசிம்மன் (1926-2007) இத்துறையின் முன்னோடியாகக் கருதப்படுகிறார்.
- > மத்திய உயர்கணினி மேம்பாட்டு மையம் (சி-டாக்), 1988-இல் புனையில் தொடங்கப்பட்டது.
- > அதன் விளைவாக, 1991-இல் இந்தியாவின் முதல் கூப்பர் கம்ப்யூட்டரான 'பரம் 8000' உருவானது. அதையடுத்து பரம் வரிசையில், பரம் 10000, பத்மா, யுவா, பிரம்மா, சிரேஷ்டா, நீல், ஸ்மிருதி, யுக்தி உள்ளிட்ட மேலும் 30 கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்கள் இதுவரை உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- > விஜய் பட்டர் வளர்த்தெடுத்துள்ளார். இவரை 'இந்திய கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களின் தந்தை' என்று நாடு கொண்டாடுகிறது.
- > கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களின் தரவு தேக்கும் திறன் (டெரா பைட்ஸ்), செயல்வேகம் (பீட்டா ஃபிளாப்ஸ்) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தர வரிசை உருவாக்கப்படுகிறது. இந்தியாவின் 4 கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்கள் மட்டுமே (ஐராவத் -75, பரம் சித்தி-163, பிரத்யஷ் - 201, மிஹிர் - 354) இதற்குத் தகுதி பெறுகின்றன.
- > இந்தவகையில் உலகின் 20-ஆவது இடத்தில் இந்தியா உள்ளது.
- > 2015-இல் இந்திய அரசு உருவாக்கிய தேசிய கூப்பர் கம்ப்யூட்டர் மிஷன் (என்எஸ்எம்), மிக விரைவில் நாடு முழுவதிலும் உள்ள உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் 70 கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களை நிறுவும் இலக்குடன் பணிபுரிகிறது. உயர்திறன் மிகுந்த 22 கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்கள் இப்போது நாடு முழுவதும் இயங்கி வருகின்றன.
- > இவற்றை இணைந்து தேசிய அறிவு வலைப்பின்னலை (என்கேஎன்) இந்திய அரசு அமைத்துள்ளது.
- > பரம் ருத்ரா கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்திருக்கிறார் பிரதமர் நரேந்திர மோடி. இவை முறையே விண்வெளி ஆய்வு, அணுவியல் ஆய்வு, அண்டவியல் ஆய்வுகளில் பயன்படுத்தப்பட உள்ளன.
- > இந்தியாவின் கூப்பர் கம்ப்யூட்டர்கள் மூன்று அம்சங்களில் உலகை வியப்பில் ஆழ்த்துகின்றன. முதலாவதாக, பிற நாடுகளின் தயவில்லாமல், முழுவதும் உள்நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்டவை இவை.
- > அடுத்ததாக, உலக அளவில் இதற்கு ஆகும் செலவில் மூன்றில் ஒரு பங்கில் இந்தியா இதனைச் சாதித்திருக்கிறது. மூன்றாவதாக, இந்த ஞானத்தேடலின் பயனை பிறநாடுகளுக்கு எந்தத் தடையுமின்றி விநியோகிப்பது.