



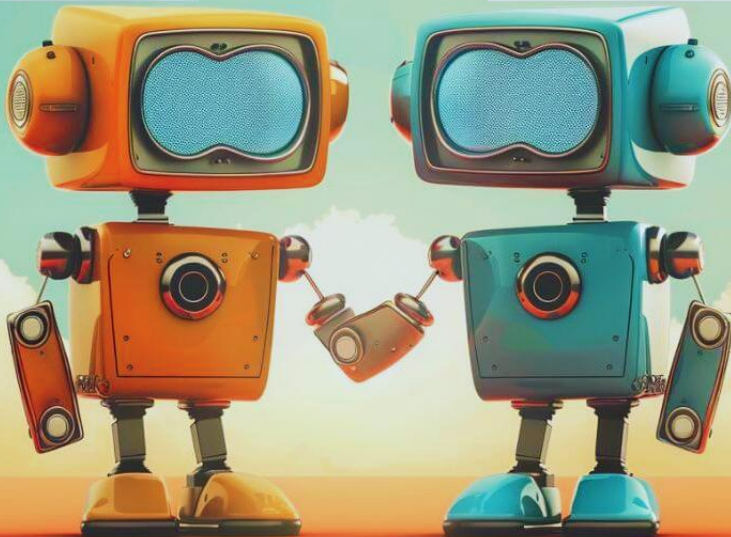
அறிந்தல் அத்சயங்கள் காத்தருக்கும்

உங்கள் PAPER



E - Magazine

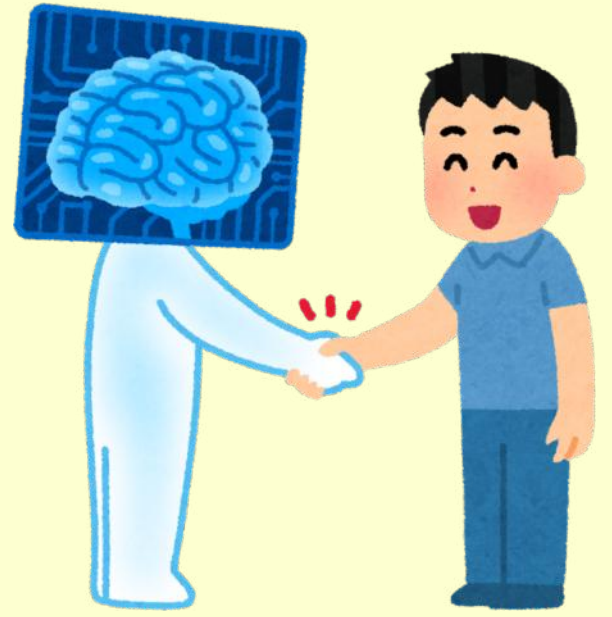
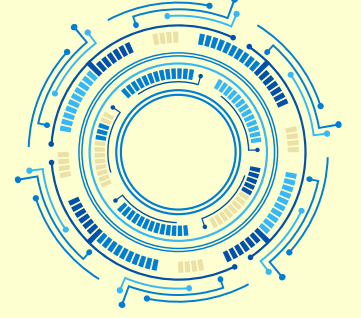
அறிவியல்





வாழ்வியல் அறிவியல்: மகிழ்ச்சியான வாழ்கைக்கான உத்திகள்

"அறிவியல்" என்பது விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் தமிழ் பெயராகும், இது உலகின் பல மர்மங்களை விளக்கும் முயற்சியாகும் அறிவியல் கேள்விகளைக் கேட்பது, ஆராய்ச்சியால் புதிய உண்மைகளைக் கண்டுபிடிப்பது மற்றும் அந்த அறிவுகளை உலகின் நன்மைக்கு பயன்படுத்துவது ஆகியவற்றைக் குறிக்கும்.



இது சமூகத்தில் புதிய கண்டுபிடிப்புகளையும், தொழில்நுட்பத் திறன்களையும் மேம்படுத்த உதவும் ஒரு துறையாகும். தொடர்புடைய செய்திகள் மற்றும் கட்டுரைகளை கீழே வழங்குவோம்.





ஆசிரியரிடமிருந்து...

தமிழ் பேசும் மற்றும் வாசிக்கும் மக்கள் அனைவருக்கும் வணக்கம்,

நமது 'உங்கள் பேப்பர்' இ-மேகசினின் மூன்றாவது வார இதழுக்கு உங்களை அன்புடன் வரவேற்கிறோம்! உங்கள் ஆதரவு எங்களுக்கு மிகப் பெரும் ஊக்கமாக உள்ளது, அதற்கு நன்றி. இந்த இதழ் அனைத்து வாசகர்களையும் அறிவியல், சார்ந்த பல தகவல்களுடன் இணைத்து மகிழ்விக்கும் என நம்புகிறோம்.

இந்த வாரத்தின் முக்கிய செய்திகளில், இந்தியாவில் ஜூன் மாத தேர்தல் முடிவுகள் வெளியாக உள்ளன. வாக்கு அளிப்பது ஒரு மிக முக்கியமான கடமை. நம் தேசத்திற்கு சரியான தலைவரை தேர்வு செய்வது மிகுந்த பொறுப்பான செயலாகும். நம் ஒவ்வொருவரும் நம் உரிமையை பயன்படுத்தி, நம் தேசத்தின் எதிர்காலத்தை சீரமைக்க ஒரு வாக்காளராகக் கடமையை நிறைவேற்ற வேண்டும்.

அதேபோல, நலம்காக்கும் பழக்க வழக்கங்களைப் பேணுவதன் முக்கியத்துவத்தை நாமறிய வேண்டும். நல்ல உடல் நலம் மற்றும் மனநலம் கொண்டிருப்பது, நம் சமூகத்தின் வளத்தை உறுதிப்படுத்தும். சுத்தமான பழக்கவழக்கங்களைப் பின்பற்றுவது, சமூக ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தும். இதன் மூலம் நம் சமூகத்தில் ஒற்றுமையும் ஒழுக்கமும் நிலைத்திருக்கும்.

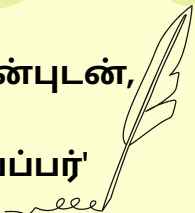
நீங்கள் ஒவ்வொரு நாளும் சிறந்தவராக இருக்க முயலுங்கள். எல்லா முயற்சிகளிலும் உங்கள் முழு மனசையும், ஆற்றலையும் செலுத்துங்கள்.

"நம்பிக்கை இருந்தால், எல்லாம் முடியும்."

இதுதவிர, வாசகர்களின் கருத்துகளை மதிப்புமிக்கும் வண்ணம் நாங்கள் எங்கள் பத்திரிகையின் அனைத்து பிரிவுகளையும் தனித்தனியாக குறுந்தகவல் இதழ்களாக வெளியிட முடிவு செய்துள்ளோம். இது உங்கள் வாசிப்பு அனுபவத்தை இன்னும் சுகமாக்கும். நடப்பு நிகழ்வுகள், சினிமா, விளையாட்டு, ஜோதிடம், பொது அறிவு, மற்றும் பல பிரிவுகளில் புதிய கண்ணோட்டங்களை பெற உங்களை ஊக்குவிக்கிறோம்.

உங்களின் தொடர்ந்த ஆதரவும், மேலாண்மையும் எங்களுக்கு மிகவும் தேவையானவை. உங்கள் கருத்துக்களை எங்களிடம் பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள். உங்கள் பங்களிப்புகள் எங்களுக்கு முக்கியம். தொடர்ந்து வாசித்து, உங்கள் ஆதரவை வழங்குங்கள். நன்றி!

**உங்கள் அன்புடன்,
ஆசிரியர்
'உங்கள் பேப்பர்'**



புது அப்டேட்

வாட்ஸ்அப்-ல் ஏ.ஐ இமேஜ்: புதிய அம்சம் விரைவில் அந்முகம்

வாட்ஸ்அப்-ல் ஏ.ஐ இமேஜ் உருவாக்க வாட்ஸ்அப் பக்கம் சென்று பின் ஒருவரின் ஷேட் பக்கம் செல்ல வேண்டும். இப்போது ஷேட் பக்கத்தில் உள்ள ATTACHMENT BOX கிளிக் செய்து IMAGINE கொடுக்கவும். இப்போது அந்த ஆப்ஷனை கிளிக் செய்தால் மெட்டா ஏ.ஐ சாட்போட் பக்கம் ஓபன் ஆகும்.



அங்கு நீங்கள் எப்படி படம் உருவாக்க வேண்டும் என்பதை டைப் செய்ய வேண்டும், அதாவது PROMPT கொடுக்க வேண்டும். இதன் பின் நீங்கள் கொடுத்த குறிப்பிற்கு ஏற்ப ஏ.ஐ இமேஜ் உருவாக்கப்படும். இந்த அம்சம் விரைவில் அனைத்து பயனர்களுக்கும் வழங்கப்பட உள்ளது.

உலகின் முதல் 3டி ப்ரின்ட்டட் ராக்கெட் ஏவுதல்: வின்வெளி ஸ்டார்ட்அப் "அக்னிகுல்" அபாரம்

இந்திய விண்வெளி ஸ்டார்ட்அப் அக்னிகுல் காஸ்மோஸ், உலகின் முதல் சிங்கிள் பீஸ் 3டி-அச்சிடப்பட்ட ராக்கெட் எஞ்சினை இன்று (மே 30) வெற்றிகரமாக ஏவியது.

இதற்கு முன்பு ராக்கெட் ஏவுதல் 4 முறை ஒத்திவைக்கப்பட்ட நிலையில் இன்று 5-வது முறை வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.



அக்னிபான் SORTED (சப்-ஆர்பிட்டல் டெக்னாலஜி டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர்) இன்று வியாழன் காலை 7.15 மணிக்கு ஏவப்பட்டது. இந்தியாவில் ஒரு தனியார் ஸ்டார்ட்அப் மூலம் ஏவப்படும் இரண்டாவது ராக்கெட் என்றாலும், ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள நாட்டின் ஒரே விண்வெளி நிலையத்தில் நிறுவனம் அமைத்திருக்கும் தனியார் ஏவுதலத்தைப் பயன்படுத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்.



புது அப்டேட்

கூகுள் ஏஐ யில் குழப்பமா...? விளக்கம் அளித்த முக்கிய அதிகாரி!

தற்போது பயனர்கள் மத்தியில் பரவலாக பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் கூகுள் AI ஓவர்வியூ (GOOGLE AI OVERVIEW), அதன் செயல்பாட்டில் சில விமர்சனங்களை எதிர்கொண்டு வருகிறது.



அதிலும் குறிப்பாக, நேற்று ஓர் பயனர், கூகுள் ஏஐ-யிடம் உணவுபொருளான பிசாவில் சீஸ் ஓட்டவில்லை என கூறி அதற்கு தீர்வு கேட்டுள்ளார். அதற்கு, கூகுள், நச்சுத்தன்மையற்ற பசையை உபயோகிக்க கூறி ஆலோசனை கூறியுள்ளது. இந்த பதில் இணையத்தில் கூகுள் ஏஐ ஓவர்வியூ மீது பல்வேறு விமர்சனங்களை எதிர்கொண்டது.

இப்படியான பதில்கள் குறித்து தற்போது கூகுள் செய்தி தொடர்பாளர் பிபிசி செய்தி நிறுவனத்திடம் விளக்கம் அளித்துள்ளார். அதில், இப்படியான சில பதில்கள் நகைச்சுவைக்காக சேர்க்கப்பட்டது என்றும், நகைச்சுவை தளமான தி ஆனியன் எழுதிய கட்டுரைகளின் அடிப்படையில் இந்த பதில்களை கூகுள் ஓவர்வியூ பயனர்களுக்கு அளித்துள்ளது என்றும் கூறினார்.

YOUTUBE PLAYABLES அம்சம் அந்முகம் ஆண்ட்ராய்டு, ஜஓஸ், வெப் பயனர்கள் பயன்படுத்தலாம்!

யூடியூபில் 'PLAYABLES' என்ற அம்சம் அறிமுகமாகி உள்ளது. இதன் மூலம் ஆண்ட்ராய்டு, ஐஓஎஸ் மற்றும் வெப் பிளாட்பார்ம் பயனர்கள் நேரடியாக யூடியூப் செயலியில் இருந்தபடியே சில லைட்-வெயிட் கேம்களை விளையாடி மகிழலாம்.



புது ஸ்பீக்கர்

புது சோனி ஸ்பீக்கர்

சோனி (SONY) நிறுவனமானது இந்தியாவில் உள்ள ம்யூசிக் லவ்வுர்களை தன்வசம் ஈர்க்கும் நோக்கத்தின் கீழ் 3 "முரட்டுத் தனமான" ஸ்பீக்கர்கள் மற்றும் "கிளாஸ் ஆன" 1 வயர்லெஸ் ஹெட்போன்ஸ் என மொத்தம் 4 புதிய ஆடியோ தயாரிப்புகளை இந்திய சந்தையில் அறிமுகம் செய்து உள்ளது.



'அல்ட் பவர் சவுண்ட்' என்று பெயரிடப்பட்ட சோனியின் புதிய சீரிஸின் கீழ் 3 ப்ளூடூத்-எனேபிள்டு ஸ்பீக்கர்கள் மற்றும் வயர்லெஸ் ஹெட்போன்ஸ் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. சோனியின் கூற்றுப்படி, இந்த சீரிஸ் முழுவதுமே சக்திவாய்ந்த டீப் பாஸ்-ஐ வழங்கும். மேலும் இது கிராமி விருது வென்ற பெசோ ப்ளூமா (PESO PLUMA) உடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த சீரிஸின் கீழ் அறிமுகமான 3 புதிய ப்ளூடூத்-எனேபிள்டு ஸ்பீக்கர்கள் ஆனது அல்ட் டவர் 10 (ULT TOWER 10), அல்ட் டீல்ட் 7 (ULT FIELD 7), அல்ட் டீல்ட் 1 (ULT FIELD 1) மற்றும் அல்ட் வியர் (ULT WEAR) என்று அழைக்கப்படுகின்றன

OLA SCOOTER சீற்ப்பு சலுகை அந்விப்ப

ஓலா நிறுவனம் தனது ஸ்கூட்டர் மொடல்களுக்கு மே மாத சிறப்பு சலுகைகளை அறிவித்துள்ளது.

அந்த வகையில், ஓலா S1 X மொடலை ரூ. 74 ஆயிரத்து 999 என்ற EX-SHOWROOM ஆரம்ப விலையில் வாடிக்கையாளர்கள் வாங்க முடியும்.



முக்கியமாக, பழைய பெட்ரோல் ஸ்கூட்டர்களை கொடுத்து புதிய ஓலா ஸ்கூட்டரை வாங்கும் வசதியும் வழங்கப்படுகிறது.

அதன்படி, பழைய ஸ்கூட்டர்களுக்கு ஓலா நிறுவனம் ரூ.40 ஆயிரம் வரை தள்ளுபடி வழங்குகிறது. இது எலெக்ட்ரிக் ஸ்கூட்டரில் ஒரு நல்ல சலுகையை வழங்குகிறது. மேலும், S1 PRO OR S1 AIR மொடல்களை வாங்கும் போது 7 நாட்களில் டெலிவரி வழங்கப்படுகிறது. இதுமட்டுமல்லாமல், கூடுதலாக ரூ. 15 ஆயிரம் மதிப்பிலான பலன்களும் வழங்கப்படுகிறது.



இந்தியா மற்றும் உலக தொழில்நுட்ப செய்திகள் ~ மே 2024

இந்திய தொழில்நுட்ப செய்திகள்

ONEPLUS 12 புதிய வெளியீடு:

ONEPLUS 12 ஸ்மார்ட்போன் 'GLACIAL WHITE' நிறத்தில் ஜூன் 6, 2024 அன்று இந்தியாவில் வெளியிடப்படுகிறது. இது 'FLOWY EMERALD' மற்றும் 'SILKY BLACK' நிறங்களில் ஏற்கனவே கிடைக்கிறது மற்றும் ரூ. 69,999 என விலை நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.



REALME GT 6 வெளியீடு:

REALME GT 6 இந்தியாவில் விரைவில் அறிமுகமாகிறது. இது GT NEO 6 மாடலின் மறுபடியும் வடிவமைக்கப்பட்ட மாடலாக இருக்கும்.

TRUECALLER AI அழைப்பு ஸ்கேனர்:

TRUECALLER, புதிய AI அழைப்பு ஸ்கேனர் அம்சத்தை வெளியிட்டுள்ளது. இது முதலில் அமெரிக்காவில் ANDROID பயனர்களுக்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியா மற்றும் பிற முக்கிய சந்தைகளில் விரைவில் கிடைக்கும்.





இந்தியா மற்றும் உலக தொழில்நுட்ப செய்திகள் ~ மே 2024

இந்திய தொழில்நுட்ப செய்திகள்

GOOGLE WALLET புதிய அம்சங்கள்:

GOOGLE WALLET, இந்தியாவில் PINE LABS உடன் இணைந்து பரிசு அட்டைகளை மேலாண்மை செய்யும் புதிய அம்சத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது பரிசு அட்டைகளின் பயன்பாட்டை எளிதாக்கும்.



PLAYSTATION 'DAYS OF PLAY' சலுகை:

PLAYSTATION இந்தியா, PS5 கன்சோல்களும், VR மற்றும் விளையாட்டுகளுக்கும் 'DAYS OF PLAY' விற்பனை சலுகையை அறிவித்துள்ளது. இந்த சலுகை ஜூன் 12, 2024 வரை அல்லது பங்கு காலியாகும் வரை செல்லுபடியாகும்.

TATA IPL 2024:

TATA IPL 2024 யில் JIOCINEMA புதிய சாதனையை எட்டியுள்ளது. 62 கோடி பார்வையாளர்களுடன் புதிய சாதனையை படைத்துள்ளது, இது கடந்த ஆண்டைவிட 53% அதிகமாகும். இந்த பிளாட்பாரம் முக்கிய விளம்பர தரகர்களையும் கவர்ந்துள்ளது.

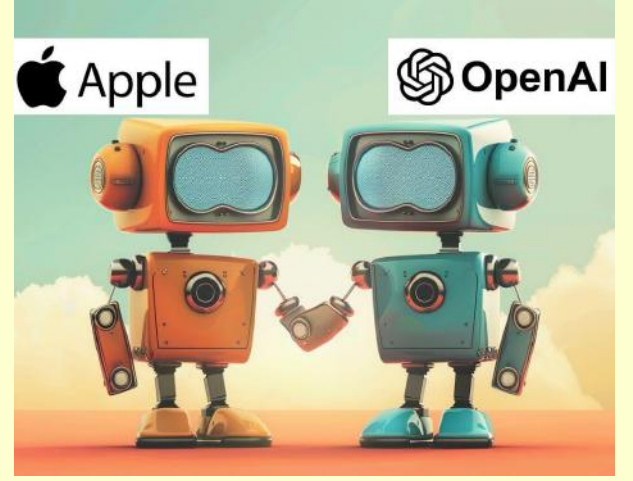


இந்தியா மற்றும் உலக தொழில்நுட்ப செய்திகள் ~ மே 2024

உலக தொழில்நுட்ப செய்திகள்

APPLE மற்றும் OPENAI ஒப்பந்தம்:

APPLE, OPENAI உடன் பல பில்லியன் டாலர்களுக்கு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது. இந்த ஒப்பந்தம் APPLE நிறுவனத்தின் AI மற்றும் மென்பொருள் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

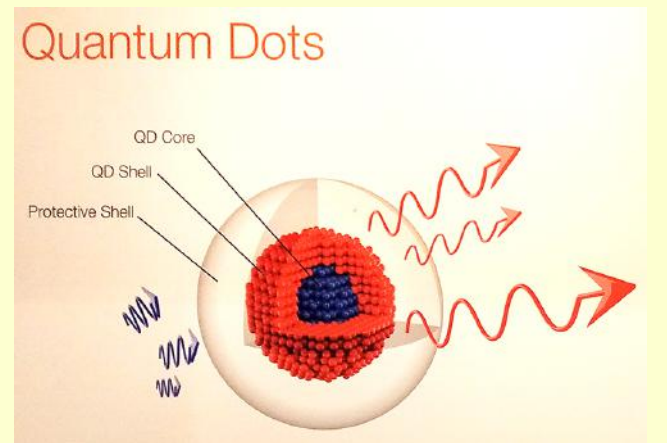


NASA புதிய உதிரவியல் கேமராக்கள்:

NASA, பூமி மற்றும் விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்காக புதிய உதிரவியல் கேமராக்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது ஆராய்ச்சியில் பெரிய முன்னேற்றங்களை ஏற்படுத்தும்.

குவாண்டம் டாட் தொழில்நுட்பம்:

புதிய குவாண்டம் டாட் தொழில்நுட்பம் சோலார் செல்களின் திறனை அதிகரிக்கிறது. இதனால் சூரிய ஆற்றல் கொண்ட செல்களில் உயர்ந்த செயல்திறன் கிடைக்கும்.



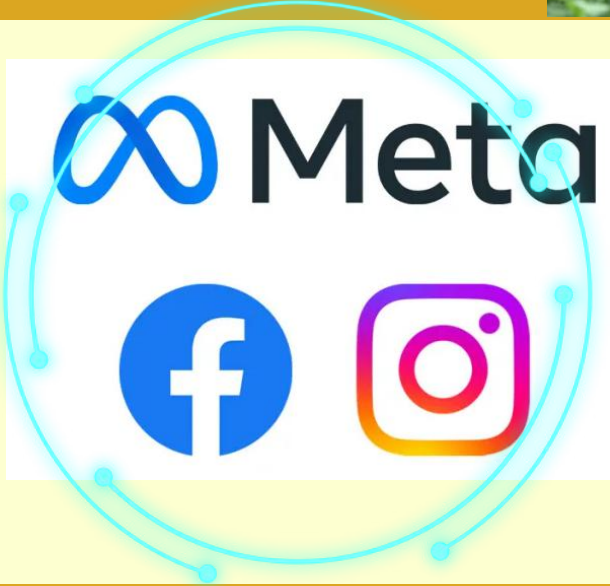


இந்தியா மற்றும் உலக தொழில்நுட்ப செய்திகள் ~ மே 2024

உலக தொழில்நுட்ப செய்திகள்

AI மற்றும் விவசாயம்:

AI மற்றும் ரோபோடிக்ஸ் தொழில்நுட்பம் விவசாயத்தில் மிகப்பெரிய மாற்றங்களை ஏற்படுத்துகிறது. இது பயிர் மேலாண்மையில் சீரிய முன்னேற்றங்களை வழங்குகிறது.



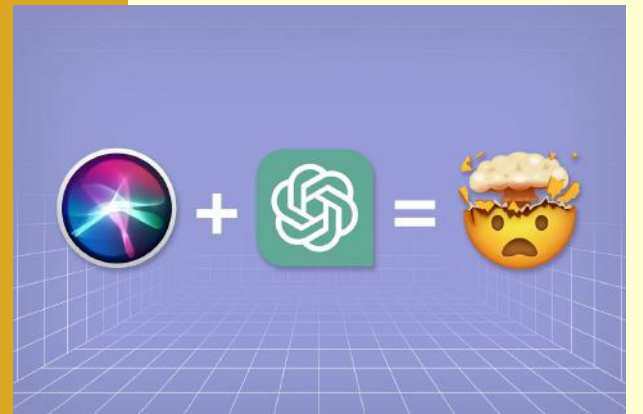
META மற்றும் AI கண்டுபிடிப்புகள்:

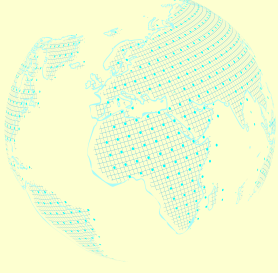
META நிறுவனம், FACEBOOK மற்றும் INSTAGRAM ஆகியவற்றில் ஏமாற்றக்கூடிய AI உள்ளடக்கங்களை கண்டுபிடித்துள்ளது. இது சமூக ஊடகங்களில் கருத்துக்களை மாற்ற பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

MICROSOFT CEO SATYA NADELLA

கவலை:

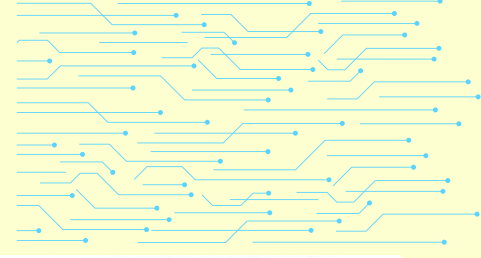
APPLE நிறுவனம் SIRI யில் CHATGPT ஒருங்கிணைப்பை சோதித்து வருகிறது, இது MICROSOFT நிறுவனத்தை கவலையாக்கியுள்ளது. இந்த AI அம்சங்கள் விரைவில் IOS 18 இல் அறிமுகமாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.





Gadgets

ஒரு சீறிய அந்முகம்



ECOVACS' DEEBOT X2 COMBO

எக்கோவாக்ஸ் டீபோட் எக்ஸ்2
கோம்போ

இந்த ரோபோட் வேக்குவியர் மற்றும் மோப் இணைப்பானது, கையேடு வேக்குவியரையும் கொண்டிருக்கிறது, இது தானாகவே தூசியை ஒரு பொதி பையில் கொட்டும். இது முற்றிலும் புதிய வடிவமைப்புடன் கூடியது மற்றும் அமேசான் அலெக்ஸா, கூகிள் அசிஸ்டென்ட், மற்றும் சிரி ஷார்ட்கட்ஸை ஆதரிக்கிறது



BARACODA UNVEILS BMIND, THE WORLD'S FIRST SMART MIRROR

பரக்கோடா பிமைண்ட்



இந்த ஸ்மார்ட் மிரர் உங்களின் மனநிலையை பொறுத்து வைத்து தனிப்பட்ட பரிந்துரைகளை வழங்குகிறது. இது உங்கள் முகத்தை அடையாளப்படுத்தி, உங்களின் முகச் சோர்வுகளை குறைக்க பரிந்துரைகளை வழங்கும். மேலும், இது உங்கள் பல் துலக்கும் முறையை கையாள்வதற்கும் உதவுகிறது

EVIE RING

எவி ஸ்மார்ட் ரிங்

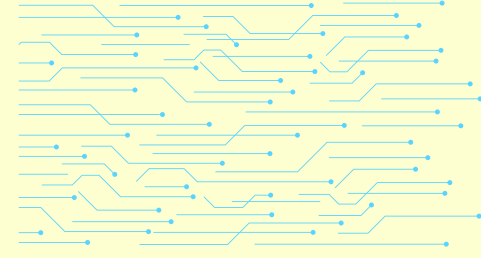
இந்த ஸ்மார்ட் ரிங் பெண்களின் ஆரோக்கியத்தை முன்னிறுத்துகிறது. இது நாள்பட்ட உடல் நிலை மாற்றங்களை கண்காணிக்கிறது, மாதவிடாய் தகவல்களையும் வழங்குகிறது, இது கட்டணமில்லா சேவை அளிக்கிறது





Gadgets

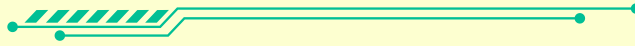
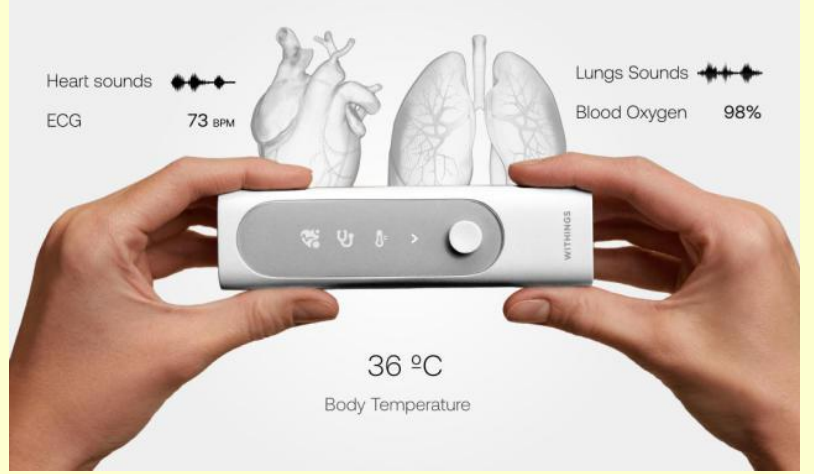
ஒரு சிறிய அந்முகம்



WITHINGS BEAMO

வித்திங்ஸ் பீமோ

இந்த சிறிய, கையாள மெடிக்கல் டயக்னாஸ்டிக் சாதனம் ECG, ரத்த ஆக்சிஜன் அளவு, உடல் வெப்பநிலை மற்றும் இதய துடிப்பை சோதிக்க உதவுகிறது. இது உடல் நல தகவல்களை உங்கள் மருத்துவருடன் உடனடியாக பகிர முடியும்



SWAROVSKI AX VISIO

ஸ்வாரோவ்ஸ்கி அக்ஸ் விசியோ

இந்த உயர் நிலை பைனாக்குலர்களில் ஒரு டிஜிட்டல் கேமரா இணைக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது உங்கள் பார்வையில் காணப்படும் பறவைகளை அடையாளம் காண உதவும் AI அங்கீகார மென்பொருள் கொண்டுள்ளது. இது பறவைகளைப் பார்க்கும் போது அவற்றின் பெயர்களை வழங்கி உங்கள் பறவை அறிவை மேம்படுத்துகிறது





08 சமீபத்திய மந்திரம் பரபரப்பான தொழில்நுட்பச் செய்திகள் (இந்தியா மந்திரம் உலகம்)

இந்தியாவின் டெக் துறையில் முன்னேற்றம்

இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப துறை 2024-ல் \$254 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் வருவாய் ஈட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் இந்தியா உலகளாவிய திறன் மையங்களில் முன்னணி நாடாக திகழ்கிறது

இஸ்ரோவின் அதித்யா-L1 மற்றும் நிசார் பணி

அதித்யா-L1 செயற்கைக்கோள் சூரியனை கண்காணிக்க LAGRANGE POINT-1-ல் செலுத்தப்படு (DELOITTE UNITED STATES)கூட்டாக உருவாக்கிய நிசார் செயற்கைக்கோள் விலையுயர்ந்த பூமி படிமம் செயற்கைக்கோள் ஆகும்

சமுத்திராயன் மிஷன்

இந்தியாவின் "சமுத்திராயன் மிஷன்" கப்பல், மறு பாகத்தில் 6,000 மீட்டர் ஆழத்தை அடையும் நோக்கத்துடன் செயல்படுகிறது. இது கடல் ஆராய்ச்சியில் பெரிய முன்னேற்றம் ஆகும்

இந்தியாவின் முதல் வணிக அரைகடல் தொழிற்சாலை

இந்தியாவின் முதல் வணிக அரைகடல் தொழிற்சாலைக்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. இது நாட்டின் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியில் முக்கியமான அடித்தளமாக இருக்கும்

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் (GADGETS 360) கோஸ்மஸ்

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் மற்றும் அக்னிகுள் கோஸ்மஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் 2024-ல் தங்கள் முதல் வணிக ஏவுதலை நடத்துகின்றன. இது இந்தியாவின் விண்வெளி ஆராய்ச்சியில் புதிய அத்தியாயம்

பிக்சல் மற்றும் இதர ஸ்டா (GADGETS 360)

பிக்சல் நிறுவனம் 2025-க்குள் 24 செயற்கைக்கோள்களை வெளியிடத் திட்டமிட்டுள்ளது. அக்னிகுள் கோஸ்மஸ் தனது 3D பிரிண்டட் "அக்னிபான்" ராக்கெட் பரிசோதனைப் பறப்புக்குத் தயாராகி வருகிறது

கிளாரென்ட் ஆராய்ச்சியில் இந்தியாவின் பங்கு

இந்தியா புதிய ஆராய்ச்சி நிலையம் "மைத்ரி-II" (DELOITTE UNITED STATES) ண்டார்டிகாவில் நிறுவவுள்ளது. இதன் மூலம் ஆர்டிக் பகுதியில் குளிர்கால மிஷன் தொடங்கும்.

குவாண்டம் நுட்பங்களின் வளர்ச்சி

தேசிய குவாண்டம் மிஷன் 8 ஆண்டுகளில் ₹6,000 கோடி மதிப்பீட்டில் குவாண்டம் நுட்பங்களை மேம்படுத்துவதற்கான அனுமதி பெற்றுள்ளது. இதனால் இந்தியா குவாண்டம் ஆராய்ச்சியில் முன்னிலை வகிக்கும்





புதிய கண்டுபிடிப்புகள் (New Discoveries)

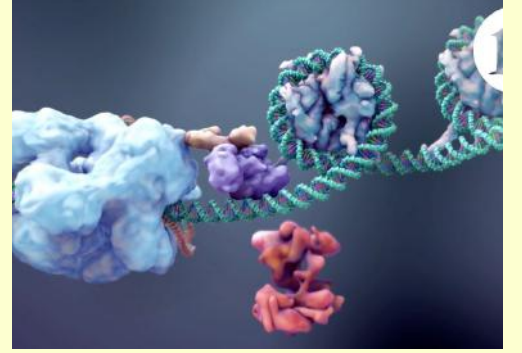
சூரிய ஆற்றல் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு

சூரிய ஆற்றல் செயல்திறனை அதிகரிக்க சிறிய கிரிஸ்டல்களைச் சேர்த்தல் மூலம் சூரிய பலகைகள் மேலும் பலம் பெறுகின்றன. இது உலகளாவிய அளவில் காப்பான் உமிழ்வை குறைக்கும் முயற்சியில் முக்கிய பங்காற்றும்



க்ரிஸ்பர் ஜீன் எடிட்டிங் சிகிச்சை

க்ரிஸ்பர் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி இரத்த சிவப்பு அணுக்கள் முறைகேட்டைக் குணப்படுத்தும் சிகிச்சை இங்கிலாந்து மற்றும் அமெரிக்காவில் ஒப்புதல் பெற்றது. இதன் மூலம் மரணத்துக்கான ஆபத்தை குறைக்க முடியும்



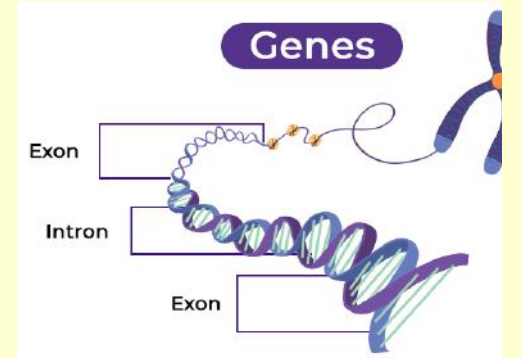
சுய இயக்க விண்கலன் பயணம்

நாசாவின் ஸ்டார்லிங் விண்கலன் குழுமம் தன்னிச்சையான செயற்கைக்கோள் இயக்கத்தில் முக்கிய முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது. இது எதிர்கால விண்வெளி போக்குவரத்து மேம்பாட்டில் முக்கிய பங்காற்றும்.



உயிரணு அடிப்படையிலான பொருட்கள்

மருத்துவ பயன்பாடுகளுக்காக உயிரணு பொருட்கள் உருவாக்கம். இதன் உதவியுடன் மூளையில் தொடுப்புகளை உருவாக்கும் அமைப்புகள் மற்றும் பிற சிகிச்சைகள் மேற்கொள்ளப்படும். புதிய ஹைபிரிட் பொருட்கள் மருத்துவமனைகளில் மிக விரைவில் பயன்பாட்டிற்கு வரும்



உண்மையான 6G வலையமைப்பு

புதிய 6G தந்திரேக்கள் நவீன மாடல்களைக் கொண்டு மென்மையான தகவல் தொடர்பு வழங்குகின்றன. இது எதிர்காலத்தில் அதிக வேகமான மற்றும் திறன்மிக்க இணையத்தை உருவாக்கும்



சூழலியல் விஞ்ஞானத்தின் ஒரு முக்கிய பிரச்சினையான காலநிலை மாற்றம் பற்றி நமக்கு தெரிந்துகொள்வோம். காலநிலை மாற்றம் உலகளாவிய சூழலில் பல மாற்றங்களை உண்டாக்கி வருகிறது.

இதற்கான முக்கிய காரணம் மனிதனால் உண்டான கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO2) வெளியீடு மற்றும் பிற உலோகம் வாயுக்கள் வெளியீடு ஆகும். இவை வளிமண்டலத்தில் சேர்ந்து, பூமியின் வெப்பநிலையை அதிகரிக்கின்றன.

பிரச்சனை - காலநிலை மாற்றம்

வித்தான அடிப்படை

காலநிலை மாற்றம் என்பது நீண்டகால மாற்றங்களை குறிக்கின்றது, குறிப்பாக பூமியின் வெப்பநிலையின் அதிகரிப்பால் ஏற்படும் மாற்றங்கள். இது கடல்நிலையின் உயர்வு, அடர்ந்த பனிப்பொதி உருகுதல், வெப்ப அலைகள், சூறாவளிகள், வறட்சி போன்ற பல்வேறு பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகிறது.



சுலபமான தீர்வு - மாக்கள்லுகளை நடுதல்

மாக்கன்றுகளை நடுதல் என்பது காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்க்க ஒரு எளிய மற்றும் ஆற்றல் வாய்ந்த செயலாகும். மாங்கள் கார்பன் டை ஆக்சைடினை உறிஞ்சிக் கொள்வதால், வளிமண்டலத்தில் CO2 அளவை குறைத்து வெப்பநிலையை கட்டுப்படுத்த உதவுகின்றன.





பிரச்சனை - காலநிலை மாற்றம்

செயல் திட்டம்

மரக்கன்றுகளை தேர்வு செய்தல்

உங்கள் பிரதேசத்திற்கு பொருத்தமான மர வகைகளை தேர்வு செய்யவும்.

நடுகை திட்டம்

மரக்கன்றுகளை எந்த இடங்களில் நடலாம் என்பதைத் திட்டமிடுங்கள்.

நடைமுறைப்படுத்தல்

மரக்கன்றுகளை நடும் நிகழ்வுகளை அமைத்து, பிரதேச மக்களை மற்றும் பள்ளி மாணவர்களை இந்த முயற்சியில் இணைக்கவும்.

பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்பு

மரக்கன்றுகளை தொடர்ந்து பராமரிக்கவும். தண்ணீர், உரம் மற்றும் பிற தேவைகளை கவனிக்கவும்.

தமிழ்நீர் மெருகூட்டல்

- உங்கள் வீட்டின் சுற்றுப்புறத்தில், பள்ளி வளாகத்தில் அல்லது பொதுப் பூங்காக்களில் மரக்கன்றுகளை நடலாம்.
- சமூகத்தில் உள்ள அனைவரும் கலந்து கொள்ளும் விதமாக மர நடும் விழாவை ஏற்பாடு செய்யுங்கள்.
- மரங்களை பாதுகாக்க சிறிய குழுக்களை அமைத்துக் கொள்ளுங்கள், அவை மரங்களின் வளர்ச்சியை கவனிக்கும்.



முடிவு

மரக்கன்றுகளை நடுதல் என்பது காலநிலை மாற்றத்திற்கு எதிரான போராட்டத்தில் ஒரு சிறிய, ஆனால் முக்கியமான படியாகும். நாம் ஒவ்வொருவரும் இதை செய்ய முன்வந்தால், நம் பூமியின் சூழல் மீட்பில் பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தலாம்.

இந்த சுலபமான செயலினை தொடர்ந்து செய்யுங்கள் மற்றும் உங்கள் பகுதியில் பரப்புங்கள். இது நம் எதிர்கால சந்ததியினருக்கு நல்ல சூழல் நிலையை உறுதிசெய்யும்.



நன்றிகள்

இந்த இதழின் முடிவில், நாங்கள் உங்களுக்காக சமர்ப்பிக்கும் செய்திகள் மற்றும் கட்டுரைகள் உங்கள் அறிவை விரிவாக்கி, உங்கள் மனதில் புதிய சிந்தனைகளை தூண்டிவிடும் என்று நம்புகிறோம். 'உங்கள் பேப்பர்' இதழ் உங்களின் சமூகம், கலாச்சாரம், மற்றும் அறிவியல் துறைகளில் ஒரு பாலமாக அமைந்து, மாதம் இரு முறை உங்களுக்கு உயர்தரமான செய்திகளை வழங்கும் என்று நம்புகிறோம்.

உங்கள் பின்னூட்டங்களும், ஆதரவும் எங்களுக்கு முக்கியமானவை. அடுத்த இதழை வரவேற்க வாசிப்புக்கான உங்கள் ஆர்வத்துடன் நாங்கள் காத்திருக்கிறோம்.

CONTRIBUTING WRITERS - HUZNA RAHUMAN & SAMUTHINI

PHOTOS CREDITS - GOOGLE, CANVA, PHOTOLAP

OUR CONTRIBUTORS - WHATSAPP, FACEBOOK, INSTAGRAM,, X AND YOUTUBE



CLICK TO FOLLOW US - @UNGALPAPER

EMAIL US - UNGALPAPER@GMAIL.COM



மோகைபிரியா
எழுத்தாளர் ~ஜோதிடர்

"விண்மீன்களின் மொழியை எழுத்தில் பேசுகிறேன்; வாசிப்பவர்களின் விதியை ஒளிரவைக்கிறேன்."



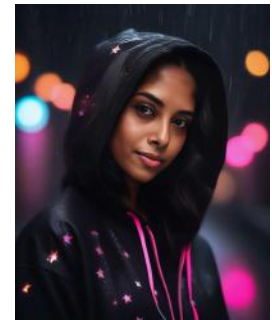
சஃலேகா
எழுத்தாளர்

"எழுத்து என்பது மனித உணர்வுகளின் பாலம்; நாம் படைப்பதில் உலகம் பிணைகிறது."



ராகசுதா
எழுத்தாளர்

"சொல்லின் சக்தியில் உலகம் மாறும்; நாம் எழுதும் ஒவ்வொரு வார்த்தையும் புதிய கனவுகளை விதைக்கிறது."



வேதா

எழுத்தாளர்~

வடிவமைப்பு ஆசிரியர்
"கலை என்பது கற்பனையின் கீற்றுகள்; நான் அதன் துணைவி, உங்கள் பார்வைக்கு ஒரு புதிய உலகத்தை வடிவமைக்கிறேன்."



அறிந்தல் - அத்சயங்கள் காத்தருக்கும்

அறிந்தல் அத்சயங்கள் காத்தருக்கும்

**உங்கள்
PAPER**

தமிழ்

அடுத்த இதழில் சந்திப்போம்...வணக்கம்



தலைப்புகளுக்கு தீரும்பிச் சிசல்ல...



உங்கள் PAPER

உங்கள் பேப்பர்: தகவலின் தளம்

"இந்த டிஜிட்டல் யுகத்தில் நம்பிக்கையான செய்திகளின் புதிய வடிவம் "உங்கள் பேப்பர்" E - MAGAZINE அறிந்திட விரும்பும் அனைத்து துறைகளின் சுவாரசியமான தகவல்களை உங்களுக்கு எளிதாக கொண்டு வருகிறோம்."

"இந்த பட்டியலில் உள்ள தலைப்புகளை தொட்டால், அந்தந்த மின்-இதழின் சம்பந்தப்பட்ட பகுதிக்கு நேரடியாக செல்லலாம்."



உலக செய்திகள்



சினிமா



விளையாட்டு

ஜோதிடம்

சிறுவர் பக்கம்

வாஸ்து

பொது அறிவு



வாழ்வியல்



அறிவியல்

ஆன்மிகம்

கவிதை பக்கம்



மருத்துவம்

