

ஜூன் - 16

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆண்டின் வளர்ந்து வரும் சுகாதாரத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து புத்தொழில் பிரிவில் GRASA நிறுவனமானது 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ராஷ்டிரிய ரத்னா சம்மன் விருதைப் பெற்றது.
 - சிறுதானியங்கள், நொதித்தல் மற்றும் குடல் ஆரோக்கியத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் உணவு சார்ந்த வளர்சிதை மாற்ற மீட்பு அமைப்பாக GRASA விவரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஜப்பானின் ககாமிகஹாராவில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆடவர் U18 ஆசியக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில், இந்திய அணி ஜப்பானை 4-1 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ மாம்பழச் சாகுபடி மற்றும் அதன் வகைகளை ஊக்குவிக்கும் விதமாக, சென்னை ராயப்பேட்டையில் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய மாம்பழத் திருவிழாவை வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ எண்ணெய் வித்துகளை சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளுக்கு நிகழ்நேர வேளாண் வழிகாட்டுதல்களை வழங்குவதற்காக, இந்தியாவின் முதல் வாட்ஸ்அப்/புலனம் அடிப்படையிலான செயற்கை நுண்ணறிவு ஆலோசனை சேவையான 'எண்ணெய் வித்துக்கள் கிசான் மித்ரா'-வை ICAR அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மெட்ராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகமானது (IIT-M), உலகின் மிக விரிவான முப்பரிமாண மனித மூளைத்தண்டு வரைபடமான ANCHOR-ஐ (முப்பரிமாண புனரமைப்புடன் கூடிய மனித மூளைத்தண்டின் நரம்பியல் வேதியியல் பண்புகளின் வரைபடத் தொகுப்பு) வெளியிட்டுள்ளது.
 - இது சுவாசம், இதயத்துடிப்பு மற்றும் தூக்கம் போன்ற அத்தியாவசிய செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் பகுதியான மனித மூளைத்தண்டின் மிக விரிவான முப்பரிமாண வரைபடத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ SpaceX நிறுவனம் நாஸ்டாக் பங்குச்சந்தையில் நுழைந்ததன் மூலம் எலான் மஸ்க்கின் நிகர சொத்து மதிப்பு சுமார் \$1.05 டிரில்லியனாக உயர்ந்து, உலகின் முதல் டிரில்லியனர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அவதார் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட உள்நாட்டுக் காணொளி செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மாதிரியான 'வர்யா'-வின் தொடக்கத்திற்கு IndiaAI திட்டம் ஆதரவளித்துள்ளது.
 - 'வர்யா' என்பது மேம்பட்ட காணொளி நுண்ணறிவை மலிவானதாகவும், அணுகக் கூடியதாகவும் மற்றும் இந்தியாவிற்குப் பொருத்தமானதாகவும் மாற்றுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சுருக்கப்பட்ட காணொளி மாதிரியாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

உலகளாவிய டிஜிட்டல் வாலட்/எண்ணிமக் கோப்புறை பதிவிறக்கங்கள்

- ❖ சென்சார் டவர் அறிக்கையின்படி, 2025 ஆம் ஆண்டில் 440 மில்லியனுக்கும் அதிகமான செயலி பதிவிறக்கங்களுடன், இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய டிஜிட்டல் வாலட் / எண்ணிமக் கோப்புறைச் சந்தையாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் பதிவு செய்யப்பட்ட 1.8 பில்லியன் டிஜிட்டல் வாலட் /

எண்ணிமக் கோப்புறைச் செயலி பதிவிறக்கங்களில், 440 மில்லியனுக்கும் மேலான பதிவிறக்கங்களை இந்தியா பங்களித்துள்ளது.

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் PhonePe உலகின் அதிக பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்ட டிஜிட்டல் வாலட்/எண்ணிமக் கோப்புறைச் செயலியாக மாறியுள்ளது.
- ❖ Paytm மற்றும் BHIM ஆகியவை இந்தியாவின் முன்னணி டிஜிட்டல் கட்டணத் தளங்களாகத் தொடர்கின்றன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகம் (UPI) ஆனது ₹299.7 டிரில்லியன் மதிப்பிலான சுமார் 228.5 பில்லியன் பரிவர்த்தனைகளைச் செயலாக்கி, இந்தியாவின் டிஜிட்டல் கட்டணப் புரட்சியை முன்னெடுத்துச் செல்கிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய கூட்டணி



- ❖ 2028 ஆம் ஆண்டில் மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனத்தின் (UDHR) 80-வது ஆண்டு விழாவை முன்னிட்டு, ஐக்கிய நாடுகளின் மனித உரிமைகள் உயர் ஆணையர் அலுவலகம் (OHCHR) ஆனது 'மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய கூட்டணி'யை (GAHR) ஒரு நீண்டகால முன்னெடுப்பாகத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனம் (UDHR) என்பது 1948 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் பிரகடனம் ஆகும், இது அனைத்து மக்களின் அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் சுதந்திரங்களை

வரையறுக்கிறது.

- ❖ முடிவெடுப்பதில் மனித உரிமைகளை மையப்படுத்துவதையும், பொறுப்புள்ள அரசாங்கங்கள், அனைவரையும் உள்ளடக்கிய சமூகங்கள் மற்றும் நியாயமான பொருளாதாரங்களை மேம்படுத்துவதையும் இக்கூட்டணி நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ நோக்கம் சார்ந்த, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய, செயல் சார்ந்த, சுற்றுச்சூழல் கட்டமைப்பு மற்றும் மாற்றுச் சிந்தனை அணுகுமுறைகள் ஆகியன இதன் முக்கியக் கொள்கைகளாகும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது கற்பனை செய்தல் (சிறந்த எதிர்காலத்தை உருவகப்படுத்துதல்), உரையாடல் (உள்ளடக்கிய விவாதங்களை ஊக்குவித்தல்) மற்றும் செயல்படுத்தல் (வாக்குறுதிகளைச் செயலாக மாற்றுதல்) ஆகிய மூன்று கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படுகிறது.

மஸ்கட் செயல்திட்டம் - ஓமன்



- ❖ உலகளாவிய மோதல் தடுப்பை வலுப்படுத்தவும், அடையாளம் சார்ந்த வன்முறைகளை எதிர்கொள்ளவும் நியூயார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் (UN) தலைமையகத்தில் ஓமன் நாடு 'மஸ்கட் செயல்திட்டத்தை' தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம், மத மற்றும் பாரம்பரிய அமைதிப்படை வீரர்களின் கூட்டமைப்புடன் இணைந்து ஐ.நா. தலைமையிலான ஆலோசனை செயல்முறையை நிறுவுகிறது.
- ❖ இது உலகளாவிய அமைதியை கட்டியெழுப்பும் முயற்சிகளுக்கு ஆதரவளிக்க மதத் தலைவர்கள், சமூகத் தலைவர்கள், பழங்குடியினப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களை ஒன்றிணைக்கிறது.
- ❖ இந்த கூட்டமைப்பானது கூட்டாண்மைகளை விரிவுபடுத்துதல், சமூகத்

தலைவர்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல், மோதல் தடுப்பை ஊக்குவித்தல், வெறுப்புப் பேச்சு மற்றும் தீவிரவாதத்தை எதிர்கொள்ளுதல் மற்றும் கலாச்சாரங்களுக்கு இடையேயான உரையாடல் மூலம் சமூக ஒற்றுமையை வலுப்படுத்துதல் ஆகிய ஐந்து தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது ஓமனின் உரையாடல், மிதவாதம் மற்றும் சமநிலையான மத்தியஸ்தக் கொள்கையைப் பிரதிபலிப்பதோடு, மனிதாபிமான இராஜதந்திரத்தில் அதன் பங்கை வலுப்படுத்துகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

எறிகணைத் தடுப்பு அமைப்பு மீது DRDO

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (DRDO), உந்துவிசை எறிகணைத் தடுப்பு (BMD) இடைமறிப்பு எறிகணைகள் மற்றும் நடுத்தரத் தூர கடற்படை கப்பல் எதிர்ப்பு எறிகணையின் (NASM-MR) முதல் சோதனை உட்பட மூன்று ஏவுகணைச் சோதனைகளை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ❖ உந்துவிசை எறிகணைத் தடுப்பு (BMD) அமைப்பு என்பது உள்வரும் உந்துவிசை எறிகணைகளைக் கண்டறிந்து, கண்காணித்து, அழிக்கும் பல அடுக்குக் கவசமாகும்.
- ❖ இந்த இடைமறிப்பு எறிகணைகள் 2,000 கி.மீ முதல் 5,000 கி.மீ வரை தாக்கும் திறன் கொண்ட இடைப்பட்ட தூர உந்துவிசை எறிகணைகளை (IRBMs) செயலிழக்கச் செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ BMD அமைப்பானது பூமியின் வளிமண்டலத்திற்கு வெளியேயும் வளிமண்டலத்திற்கு உள்ளேயும் எறிகணைகளை இடைமறித்து அழிக்கக்கூடியது.
- ❖ நடுத்தரத் தூரக் கடற்படை கப்பல் எதிர்ப்பு எறிகணை (NASM-MR) என்பது எதிரிகளின் மேற்பரப்புக் கடற்படை இலக்குகளைத் தாக்குவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உள் நாட்டு எறிகணையாகும்.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் அறிக்கை 2024

- ❖ நாட்டில் சாலை விபத்துகளால் ஏற்படும் பொது சுகாதாரம் மற்றும் சமூகப் பொருளாதாரப் பாதிப்புகளை எடுத்துக்காட்டுகின்ற விதமாக சாலைப் போக்குவரத்து

மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம் (MoRTH) ஆனது 'இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் 2024' எனும் அறிக்கையை வெளியிட்டது.

- ❖ சாலை விபத்து உயிரிழப்புகளில் அதிக வேகம் காரணமாக 70.3% உயிரிழப்புகளும், மோதிவிட்டு வாகனத்தை நிற்காமல் எடுத்துச் செல்வதால் (hit-and-run) 19.2% உயிரிழப்புகளும் நிகழ்ந்துள்ளன.
- ❖ ஹெல்மெட் மற்றும் இருக்கை வார்ப்பட்டை அணியாததால் முறையே 54,000 மற்றும் 14,000-க்கும் மேற்பட்ட உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ❖ சுமார் 10.6 சதவீத விபத்துகளில் ஓட்டுநர்கள் முறையான ஓட்டுநர் உரிமம் இல்லாமலோ அல்லது வாகனப் பழகநர் உரிமம் மட்டுமே வைத்திருந்தோ வாகனங்களை இயக்கியுள்ளனர்.
- ❖ சாலைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த பணமில்லா சிகிச்சைத் திட்டம் 2025, பாரத் புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டம் (BNCAP), eDAR (ஒருங்கிணைந்த சாலை விபத்து தரவுத்தளம்) மற்றும் ரா-வீர் திட்டம் போன்ற முன்னெடுப்புகளை அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது.

• States with the highest fatalities

STATES	2023	2024*
Uttar Pradesh	23,652	24,118
Tamil Nadu	18,347	18,449
Maharashtra	15,366	15,715
Madhya Pradesh	13,798	14,791
Karnataka	12,321	12,390
All India	1,72,890	1,77,177

உலகளாவிய பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கை 2026



- ❖ உலக வங்கியானது உலகளாவிய பொருளாதாரப் போக்குகள் மற்றும் கணிப்புகளைப் பற்றிய தனது முதன்மையான அரையாண்டு அறிக்கையான உலகளாவிய பொருளாதார வாய்ப்புகள் (GEP) அறிக்கை - ஜூன் 2026-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றுக்குப் பிறகான மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியாக, 2026-ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சி 2.5% ஆக இருக்கும் என இந்த அறிக்கை கணித்துள்ளது.

- ❖ வளர்ந்து வரும் சந்தைகள் மற்றும் வளரும் பொருளாதாரங்களின் (EMDEs) வளர்ச்சி 2026-ஆம் ஆண்டில் 3.6% ஆக குறையும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 6.6% வளர்ச்சியடையும் என இந்த அறிக்கை கணித்துள்ளது, இதன் மூலம் உலகின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் முக்கியப் பொருளாதாரங்களில் ஒன்றாக இந்தியா திகழ்கிறது.
- ❖ எரிசக்திச் சந்தைகள் மற்றும் நிதி அமைப்புகளில் ஏற்படும் இடையூறுகள், உலகளாவிய வளர்ச்சியை 2026-ஆம் ஆண்டில் 1.3 சதவீதமாகக் குறைக்கக் கூடும் என இந்த அறிக்கை எச்சரிக்கிறது.

மாநிலச் செய்திகள்

வர்த்தக முத்திரை பாதுகாப்பு - பூரி ஜெகநாதர் கோயில்

SJTA, Puri successfully obtained patents for key terms and logos associated with the 12th-century shrine, including 'Ananda Bazar', 'Shree Patita Paban', and 'Shree Jagannath Temple Administration'



- ❖ ஸ்ரீ ஜெகநாதர் கோயில் நிர்வாகம் (SJTA) ஆனது நீலச்சக்கரம் சின்னம் மற்றும் பதிதபபனா மற்றும் ஆனந்த பஜாரா ஆகிய சொற்களுக்கு வர்த்தக முத்திரைப் பாதுகாப்பைப் பெற்றுள்ளது என்பதோடு இத்தகையப் பாதுகாப்பைப் பெறும் முதல் இந்திய வழிபாட்டுத் தலம் இதுவாகும்.
- ❖ 'பதிதபபனா' என்றால் வீழ்ந்தவர்களின் இரட்சகர் என்று பொருள், மேலும் 'ஆனந்த பஜாரா' என்பது கோயிலின் உள்ளே உள்ள புனிதமான மகாபிரசாத உணவருந்தும் பகுதியாகும்.
- ❖ 'நீலச்சக்கரா' என்பது கோயில் கோபுரத்தின் உச்சியில் அமைந்துள்ள புனிதமான எட்டு ஆரங்களைக் கொண்ட உலோக வட்டமாகும்.
- ❖ 'வெள்ளை பகோடா' என்றும் அழைக்கப்படும் பூரி ஜெகநாதர் கோயில், பொது ஆண்டு 12-ஆம் நூற்றாண்டில் அனந்தவர்மன் சோடகங்க தேவரால் கட்டப்பட்டது; இது கலிங்க பாணியிலான நகர கட்டிடக்கலையைப் பின்பற்றுகிறது.

- ❖ இக்கோயில் நான்கு 'சார் தாம்' திருத்தலங்களில் ஒன்றாகும் மற்றும் உலகப் புகழ்பெற்ற ரத யாத்திரை திருவிழாவின் மையமாகவும் திகழ்கிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் 2024 மற்றும் 2025

- ❖ 2024 மற்றும் 2025 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான 'உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார்' விருதுகளை சங்கீத நாடக அகாடமி அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இசை, நடனம், நாடகம், நாட்டுப்புற மற்றும் பழங்குடியினக் கலைகள், பொம்மலாட்டம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நிகழ்த்து கலைகள் ஆகிய துறைகளைச் சேர்ந்த 106 இளம் கலைஞர்களை இந்த விருதுகளுக்காக அகாடமி தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இவ்விருது ₹25,000 ரொக்கப் பரிசு மற்றும் தாமிரப்பட்டயம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் நிகழ்த்து கலை மரபுகளுக்கான இளம் கலைஞர்களின் சிறப்பான பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ 2024-ஆம் ஆண்டிற்கான விருது பெற்றவர்களில் ஜே.ஏ. ஜெயந்த் (கர்நாடக இசைக் கருவி-புல்லாங்குழல்) மற்றும் கோபிகா ஜி. நாத் (மோகினியாட்டம்) ஆகியோரும், 2025-ஆம் ஆண்டிற்கான விருது பெற்றவர்களில் ஸ்ரீரஞ்சனி சந்தானகோபாலன் (கர்நாடக வாய்ப்பாட்டு) மற்றும் அஸ்வதி சங்கர்லால் (மோகினியாட்டம்) ஆகியோரும் அடங்குவர்.

Ustad Bismillah Khan Yuva Puraskar awardees for 2024 and 2025.

For the year 2024:

 Smt. Minakshi Medhi Sattriya	 Shri Dilip Hira Folk Music	 Shri Bidyut Kumar Nath Theatre Direction
---	---	--

For the year 2025:

 Shri Devajit Saikia Khol	 Shri Niranjana Saikia Barbayan Sattriya	 Shri Hirak Jyoti Sharma Folk Music (Tokari Geet)
---	---	--

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச அல்பினிசம் நோய் விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - ஜூன் 13

- ❖ அல்பினிசம் (வெண்மைக் குறைபாடு/தோல் வெளிறல்) நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதோடு, அல்பினிசம் நோய் உள்ளவர்களின் உரிமைகள், கண்ணியம்,

சமத்துவம் மற்றும் அவர்களை அனைத்திலும் உள்ளடக்குதலை ஊக்குவிப்பதை இந்த தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 18-ஆம் தேதி ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் இது அறிவிக்கப் பட்டது, மேலும் இது ஆண்டுதோறும் ஜூன் 13 அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ அல்பினிசம் என்பது தோல், முடி மற்றும் கண்களில் மெலனின் நிறமி குறைவாகவோ அல்லது இல்லாமலோ இருப்பதை குறிக்கும் ஒரு அரிய, தொற்றாத மரபணு நிலை ஆகும்.
- ❖ அல்பினிசம் உள்ளவர்கள் பெரும்பாலும் பார்வைக் குறைபாடு, தோல் புற்றுநோய்க்கான அதிக ஆபத்து, பாகுபாடு, களங்கம் மற்றும் சமூகப் புறக்கணிப்பு ஆகியவற்றை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இதன் கருத்துரு "Proudly in my skin – celebrating all skin tones" என்பதாகும்.

