இணையப் பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் தடயவியல் 3-ஆவது தேசிய மாநாடு

பாடப் பகுதிகள்: அறிவியல், தொழில்நுட்பம் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் இயங்கும் தேசிய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIELIT), 'இணையப் பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் தடயவியல், நுண்ணறிவு குறித்த 3-ஆவது தேசிய மாநாடு' (NCCDFI 2026) நிகழ்ச்சியை 16–17 நவம்பர் 2026 அன்று புது தில்லி ஜன்பத் டாக்டர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையத்தில் நடத்துகிறது. கருப்பொருள்: 'Cyber Secure Bharat: Fortifying India's Digital Future'. அரசுத் துறைகள், சட்ட அமலாக்க அமைப்புகள், பாதுகாப்புப் படைகள், நீதித்துறை, தொழில்துறை, கல்வியாளர்கள் பங்கேற்கின்றனர். செயற்கை நுண்ணறிவுப் பாதுகாப்பு, முக்கிய உள்கட்டமைப்பு, பிளாக்செயின்–கிரிப்டோ, ட்ரோன்–IoT தடயவியல், டிஜிட்டல் சான்று, இணையச் சட்டம், கிளவுட் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட 10 பிரிவுகளில் அமர்வுகள் நடைபெறுகின்றன. தொழில் கண்காட்சி, தொழில் நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள், 'சைபர் குஷ்தி 2026' இணையப் பாதுகாப்பு–AI ஹேக்கத்தான் (1,031 அணிகள், 3,093 பேர் பதிவு; இறுதிச் சுற்றில் 10 அணிகள்) ஆகியவையும் உண்டு. முதல் மாநாடு 2024-ல் கோஹிமாவிலும் (நாகாலாந்து), இரண்டாவது 2025-ல் குவாஹாட்டி பல்கலைக்கழகத்திலும் (அசாம்) நடந்தன.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
நிகழ்வு	NCCDFI 2026 – 3-ஆவது தேசிய மாநாடு

அம்சம்	விவரம்
நாள்	16–17 நவ. 2026
இடம்	டாக்டர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையம், ஜன்பத், புது தில்லி
நடத்துவது	NIELIT – மின்னணு, தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) தன்னாட்சி அமைப்பு
கருப்பொருள்	Cyber Secure Bharat: Fortifying India's Digital Future
ஹேக்கத்தான்	சைபர் குஷ்தி 2026 – 1,031 அணிகள், 3,093 பேர்
முந்தைய மாநாடுகள்	2024 – கோஹிமா (25–26 ஜூலை, கேப்பிடல் மாநாட்டு மையம்); 2025 – குவாஹாட்டி பல்கலைக்கழகம், குவாஹாட்டி
NIELIT	முன்பு DOEACC சொசைட்டி; சென்னை உட்பட நாடு முழுவதும் மையங்கள்

பின்னணி

- சட்டம் – தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000: ஐ.நா. UNCITRAL மின்னணு வணிக மாதிரிச் சட்டத்தின் (1996) அடிப்படையில் அமைந்த இந்தியாவின் முதல் இணையச் சட்டம். 2008 திருத்தம் பிரிவு 66F (இணையப் பயங்கரவாதம்), 70A (முக்கியத் தகவல் உள்கட்டமைப்புக்கான NCIIPC), 70B (CERT-In – தேசிய இணையச் சம்பவ முகமை) ஆகியவற்றைச் சேர்த்தது. அதே திருத்தம் சேர்த்த பிரிவு 66A, பேச்சுரிமையை மீறுவதாக 2015-ல் ஷ்ரேயா சிங்கால் வழக்கில் ரத்து செய்யப்பட்டது.
- தரவுப் பாதுகாப்பு: 'டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023' (DPDP) தனிநபர் தரவைக் கையாளும் நிறுவனங்களின் கடமைகளை வரையறுக்கிறது; புகார்களை விசாரித்து அபராதம் விதிக்க 'இந்தியத் தரவுப் பாதுகாப்பு வாரியம்' அமைகிறது; அதன் முடிவுகள் மீதான மேல்முறையீடு TDSAT-க்குச் செல்லும். புட்டசாமி வழக்கில் (2017) தனியுரிமை அடிப்படை உரிமை என உச்ச நீதிமன்றம் அறிவித்தது இதன் பின்னணி.
- டிஜிட்டல் சான்று: 1 ஜூலை 2024 முதல் இந்தியச் சான்றுச் சட்டம், 1872-க்குப் பதிலாக 'பாரதிய சாக்ஷ்ய அதினியம், 2023' நடைமுறைக்கு வந்தது; மின்னணுப் பதிவுகளை ஆவணச் சான்றாக ஏற்கிறது. கணினி, கைப்பேசி போன்றவற்றிலிருந்து சான்றுகளை மாற்றமின்றிப் பிரித்தெடுத்து ஆய்வு செய்வதே டிஜிட்டல் தடயவியல்; 'ஹாஷ் மதிப்பு' மூலம் சான்று மாற்றப்படவில்லை என்பது உறுதி செய்யப்படுகிறது.
- நிறுவனங்கள்: CERT-In (MeitY) இணையத் தாக்குதல்களுக்கு எதிர்வினையாற்றுகிறது. உள்துறை அமைச்சகத்தின் 'இந்திய இணையக் குற்ற ஒருங்கிணைப்பு மையம்' (I4C) ஜனவரி 2020-ல் தொடங்கப்பட்டது; நிதி மோசடிப் புகாருக்கு 1930 உதவி எண், cybercrime.gov.in இணையதளம் ஆகியவற்றை இயக்குகிறது. NIELIT, முன்பு DOEACC சொசைட்டி என அழைக்கப்பட்டது; கணினிக் கல்வி, சான்றிதழ் படிப்புகள், திறன் பயிற்சி வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: இம்மாநாட்டுக்கு நேரடியான தமிழ்நாட்டுத் தொடர்பு எதுவும் அறிவிக்கப்படவில்லை. NIELIT-க்குச் சென்னையில் மையம் உள்ளது; இணையப் பாதுகாப்பு, தடயவியல் சான்றிதழ் படிப்புகள் தமிழக மாணவர்களுக்கும் கிடைக்கின்றன. தமிழகத்தில் இணையக் குற்றப் புகார்களுக்கும் தேசிய உதவி எண் 1930, cybercrime.gov.in பயன்படுகின்றன; மாநிலக் காவல்துறையில் தனி இணையக் குற்றப் பிரிவு இயங்குகிறது.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் இயங்கும் தேசிய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIELIT), 'இணையப் பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் தடயவியல், நுண்ணறிவு குறித்த 3-ஆவது தேசிய மாநாடு' (NCCDFI 2026) நிகழ்ச்சியை 16–17 நவம்பர் 2026 அன்று புது தில்லி ஜன்பத் டாக்டர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையத்தில் நடத்துகிறது.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

நிகழ்வு: NCCDFI 2026 – 3-ஆவது தேசிய மாநாடு; நாள்: 16–17 நவ. 2026; இடம்: டாக்டர் அம்பேத்கர் பன்னாட்டு மையம், ஜன்பத், புது தில்லி; நடத்துவது: NIELIT – மின்னணு, தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) தன்னாட்சி அமைப்பு.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

சட்டம் – தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000: ஐ.நா. UNCITRAL மின்னணு வணிக மாதிரிச் சட்டத்தின் (1996) அடிப்படையில் அமைந்த இந்தியாவின் முதல் இணையச் சட்டம்.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. இணையப் பாதுகாப்புச் சம்பவங்களுக்கான தேசிய முகமையாக CERT-In-ஐ நியமிக்கும் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000-ன் பிரிவு எது?

A) பிரிவு 66F

B) பிரிவு 69A

C) பிரிவு 70B

D) பிரிவு 79

விடை: C – விளக்கம்: பிரிவு 70B (2008 திருத்தம்). 66F – இணையப் பயங்கரவாதம்; 69A – இணையதள முடக்கம்; 79 – இடைநிலை நிறுவனப் பாதுகாப்பு; 70A – NCIIPC.

2. தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டப் பிரிவு 66A-ஐ 2015-ல் உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்த வழக்கு எது?

A) கே.எஸ். புட்டசாமி

B) ஷ்ரேயா சிங்கால்

C) அனுராதா பாசின்

D) நவ்தேஜ் ஜோஹர்

விடை: B – விளக்கம்: ஷ்ரேயா சிங்கால் எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (24 மார்ச் 2015) – பேச்சுரிமைக்கு (உறுப்பு 19(1)(a)) முரணாக இருந்ததால் ரத்து. புட்டசாமி (2017) – தனியுரிமை.

3. டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023-ன் கீழ் புகார்களை விசாரித்து அபராதம் விதிக்கும் அமைப்பு எது?

A) தரவுப் பாதுகாப்பு வாரியம்

B) TRAI

C) NCIIPC

D) சைபர் மேல்முறையீட்டு மன்றம்

விடை: A – விளக்கம்: இந்தியத் தரவுப் பாதுகாப்பு வாரியம்; அதன் முடிவுகள் மீதான மேல்முறையீடு TDSAT-க்கு. சைபர் மேல்முறையீட்டு மன்றம் 2017-ல் TDSAT-உடன் இணைந்தது.

4. 1872 இந்தியச் சான்றுச் சட்டத்துக்குப் பதிலாக 1 ஜூலை 2024 முதல் நடைமுறைக்கு வந்து, மின்னணுச் சான்றுகளையும் வரையறுக்கும் சட்டம் எது?

A) பாரதிய நியாய சன்ஹிதா

B) நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா

C) IT சட்டம், 2000

D) பாரதிய சாக்ஷ்ய அதினியம்

விடை: D – விளக்கம்: பாரதிய சாக்ஷ்ய அதினியம், 2023 – மின்னணுப் பதிவுகளை ஆவணச் சான்றாக ஏற்கிறது. BNS – IPC-க்கும், BNSS – CrPC-க்கும் மாற்று.

5. இணையக் குற்ற உதவி எண் 1930-ஐ இயக்கும் 'இந்திய இணையக் குற்ற ஒருங்கிணைப்பு மையம்' (I4C) எந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ளது?

A) உள்துறை

B) மின்னணு, IT அமைச்சகம்

C) பாதுகாப்பு

D) சட்டம்–நீதி

விடை: A – விளக்கம்: உள்துறை அமைச்சகம் – ஜனவரி 2020-ல் தொடங்கியது; புகார் இணையதளம் cybercrime.gov.in. NIELIT, CERT-In ஆகியவை MeitY-ன் கீழ் உள்ளன.

ஆதாரங்கள்: நியூஸ் ஆன் ஏர் (15 நவ. 2026); IANS (15 நவ. 2026); NCCDFI இணையதளம் (nccdfi.nielitkohima.in); டிஜிட்டல் இந்தியா (NIELIT, முன்பு DOEACC). © Shanmugam IAS Academy.