नॉर्वे: प्राथमिक स्कूलों में जेनरेटिव AI पर निकट-प्रतिबंध

12 नवंबर 2026: नॉर्वे में प्राथमिक विद्यालयों (barneskole) में **जेनरेटिव AI के उपयोग पर निकट-प्रतिबंध** की सरकारी नीति के बाद अब शिक्षा निदेशालय (Utdanningsdirektoratet) **कक्षा और आयु के अनुसार AI-उपयोग की नई सिफारिशें** तैयार कर रहा है।

नीति के मुख्य बिंदु

- **जून 2026 की घोषणा:** नॉर्वे सरकार ने कहा कि जेनरेटिव कृत्रिम बुद्धिमत्ता (जेनरेटिव AI) का उपयोग प्राथमिक स्कूलों में मुख्य रूप से नहीं किया जाना चाहिए; केवल सीमित, आवश्यकता-आधारित अपवाद।
- **नवंबर 2026:** शिक्षा निदेशालय ज्ञान-आधार और 'पूर्व-सावधानी सिद्धांत' (precautionary principle) पर आधारित आयु-विशिष्ट दिशा-निर्देश बना रहा है - यह काम शिक्षा मंत्रालय के निर्देश पर हो रहा है।
- **तर्क:** छोटे बच्चों की सीखने की प्रक्रिया, स्क्रीन-समय और डेटा-गोपनीयता की रक्षा; अधिक उम्र के छात्रों के लिए सीमित, निर्देशित उपयोग पर विचार।

नॉर्वे: प्रिलिम्स प्रोफाइल

- **स्थिति:** स्कैंडिनेवियाई प्रायद्वीप के पश्चिमी भाग में; पूर्व में **स्वीडन, फिनलैंड और रूस** से स्थल-सीमा।
- **राजधानी:** ओस्लो; उच्चतम बिंदु गाल्डहोपिगेन (2,469 मीटर)।
- **भू-आकृति:** हिमनदों से कटे फ्योर्ड (fjord) तट; अधिकांश भूभाग पहाड़ी।
- **समूह-सदस्यता:** NATO सदस्य, परंतु यूरोपीय संघ (EU) का सदस्य नहीं; शेंगेन क्षेत्र से जुड़ा।

परिचय: UPSC-PCS परीक्षा की दृष्टि से

- **सिलेबस लिंक:** सामान्य अध्ययन - विज्ञान-प्रौद्योगिकी (AI-विनियमन), समसामयिक अंतर्राष्ट्रीय मुद्दे (शिक्षा-नीति तुलना)।
- **कुंजी:** 'जेनरेटिव AI' वह प्रौद्योगिकी है जो नया पाठ/चित्र/कोड उत्पन्न करती है; नॉर्वे का मामला बाल-सुरक्षा आधारित AI-विनियमन का प्रमुख उदाहरण है।
- **संभावित भ्रम:** नॉर्वे EU सदस्य नहीं है - EU के AI Act और नॉर्वे की राष्ट्रीय नीति अलग-अलग ढांचे हैं।

क्विज़: ज्ञान परखें

प्रश्न 1: हालिया चर्चा के अनुसार नॉर्वे ने किस क्षेत्र में जेनरेटिव AI पर निकट-प्रतिबंध लगाया है?

(a) सार्वजनिक परिवहन
(b) प्राथमिक विद्यालय
(c) चिकित्सा सेवाएं
(d) रक्षा अनुसंधान

उत्तर और व्याख्या: (b) नॉर्वे सरकार ने प्राथमिक स्कूलों में जेनरेटिव AI के उपयोग को मुख्यतः रोक दिया है; अब आयु-आधारित दिशा-निर्देश बन रहे हैं।

प्रश्न 2: नॉर्वे की स्थल-सीमा किन देशों से लगती है?

(a) स्वीडन, डेनमार्क, रूस
(b) स्वीडन, फिनलैंड, रूस

(c) डेनमार्क, फिनलैंड, जर्मनी
(d) स्वीडन, आइसलैंड, फिनलैंड

उत्तर और व्याख्या: (b) नॉर्वे की पूर्वी स्थल-सीमा स्वीडन, फिनलैंड और रूस से लगती है।

स्रोत (Sources):

- Reuters - Norway imposes near-ban on AI in elementary schools (19 June 2026)
- Utdanningsdirektoratet - कक्षा और आयु के अनुसार AI-उपयोग की नई सिफारिशें