

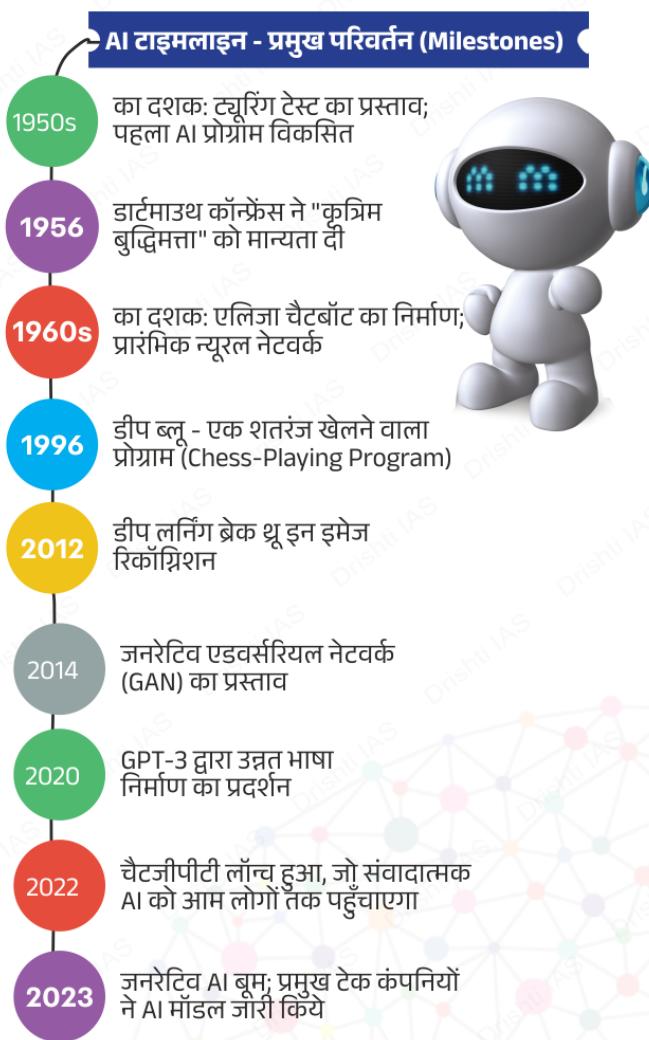


कृत्रमि बुद्धमित्ता (AI)



कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI)

AI मरीनों में मानव बुद्धि का अनुकरण है, जिसे मनुष्यों की तरह सोचने और सीखने के लिये प्रोग्राम किया गया है, जो समस्या-समाधान, तर्क और नई जानकारी के अनुकूल होने में सक्षम है।



प्रमुख AI प्रौद्योगिकियाँ



AI के अनुप्रयोग

- स्वास्थ्य सेवा: व्यक्तिगत चिकित्सा
- वित्त: एल्गोरिदमिक ट्रेडिंग
- परिवहन: ऑटोनोमस व्हीकल
- विपणन और ग्राहक सेवा: टार्गेटेड एडवरटाइजिंग चैटबॉट
- शिक्षा: अडेप्टिव लर्निंग सिस्टम
- कृषि: फसल निगरानी
- साइबर सुरक्षा: खतरे का पता लगाना
- ऊर्जा: स्मार्ट ग्रिड प्रबंधन, खपत पूर्वानुमान

चिंताएँ

- डीपफेक और गलत सूचना
- एल्गोरिदमिक बायस
- ऑटोमेशन और जॉब डिस्प्लेसमेंट
- गोपनीयता के मुद्दे
- डेटा ऑनरशिप और लायबिलिटी इश्यु
- एथिकल डिसीजन-मेकिंग कॉम्प्लेक्स

AI विनियमन

- AI पर वैश्विक भागीदारी (GPAI) 2020 में प्रारंभ हुई
- ब्लेचली घोषणा (2023): AI पर वैश्विक सहयोग को बढ़ावा देना
- G20 नई दिल्ली लीडर्स डिक्लेरेशन (2023):
- AI पर G7 हिरोशिमा (2023) प्रोसेस

भारत और AI

- AI 2021 के लिये राष्ट्रीय रणनीति
- AI फॉर ऑल: स्व-शिक्षण ऑनलाइन कार्यक्रम
- भारत द्वारा आयोजित GPAI शिखर सम्मेलन 2023
- इंडिया AI मिशन 2024
- US इंडिया आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (USIAI) पहल: महत्वपूर्ण क्षेत्रों में AI सहयोग
- AIRAWAT (AI रिसर्च एनालिटिक्स और नॉलेज सेपरिफ्यूजन प्लेटफॉर्म) सुपरकंप्यूटर

और पढ़ें: [कृत्रिम बुद्धिमत्ता](#)

PDF Reference URL: <https://www.drishtilas.com/hindi/printpdf/artificial-intelligence-32>

