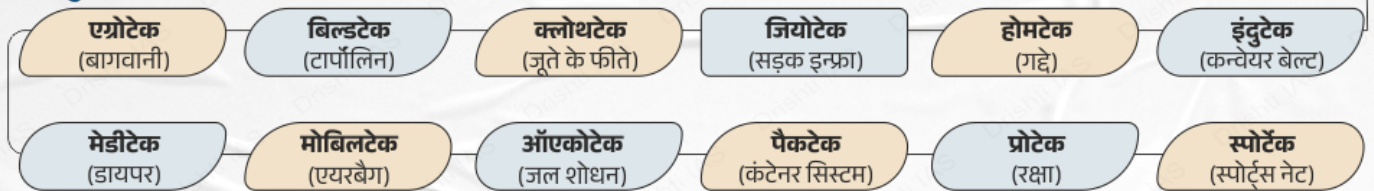


टेक्निकल टेक्सटाइल

टेक्निकल टेक्सटाइल

तकनीकी या अभियांत्रिकी वस्त्रों को ऐसे उत्पादों, सामग्रियों और रेशों के रूप में परिभाषित किया जाता है जिनका उपयोग सौंदर्य प्रयोजनों के बजाय कार्यात्मक उद्देश्यों के लिये किया जाता है।

12 अनुप्रयोग खंड:



टेक्निकल टेक्सटाइल मार्केट साइज़

- भारतीय स्तर पर - 23 बिलियन अमेरिकी डॉलर (वर्ष 2023)
- वैश्विक स्तर पर - 202.93 बिलियन अमेरिकी डॉलर (वर्ष 2023)

रोज़गार की स्थिति

- भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में 2.3% का योगदान
- औद्योगिक उत्पादन का 13%, निर्यात आय से प्राप्त आय का 12%

अग्रणी देश

- चीन, अमेरिका और जर्मनी (वार्षिक उत्पादन का 60%)
- भारत - 5वाँ सबसे बड़ा उत्पादक (हालाँकि, वैश्विक निर्यात बाज़ार में <2% का भागीदार)

राष्ट्रीय नीतियाँ एवं योजनाएँ

- नेशनल टेक्निकल टेक्सटाइल मिशन (NTTM)
- तकनीकी वस्त्रों के लिये प्रौद्योगिकी मिशन (TMTT)
- प्रौद्योगिकी उन्नयन निधि योजना (TUFS)
- इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल पार्क योजना (SITP)
- PLI योजना

भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) नीति

- ऑटोमैटिक रूट से 100 फीसदी प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) को मंजूरी
- मॉरीशस, बेल्जियम - शीर्ष 2 FDI स्रोत

अन्य पहलें

- टेक्सटाइल रिसर्च एसोसिएशन (TRA)
- सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस (COE)
- फोकस इनक्यूबेशन सेंटर

भारत के टेक्निकल टेक्सटाइल उद्योग के लिये चुनौतियाँ

- हाई परफॉर्मेंस फाइबर का अपर्याप्त उत्पादन
- उद्यमिता-संस्कृति एवं कौशल-प्रशिक्षण का अभाव
- विश्व स्तर पर संरक्षित गुणवत्ता मानकों का अभाव
- अपर्याप्त अनुसंधान एवं विकास सुविधाएँ

