Industrial Development

and

Urbanization

- यह दक्षिण अमेरिका की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था वाला देश है जो विश्व का एक प्रमुख विकासशील देश है।

- **सकारात्मक पहलु–**
- खनिज
- कृषि एवं पशु संबंधी कच्चे माल की उपलब्धा
- बढ़ती जनसंख्या से मांग में वृद्धि
- जलविद्युत का विकास
- विकसित देशों से तकनीकी की उपलब्धता
- व्यापार हेतु बन्दरगाहों का विकास
- सरकारी नीतियाँ

- **नकारात्मक पहलु–**
- ब्राजील विश्व के प्रमुख औद्योगिक देशों में शुमार नहीं है लेकिन फिर भी दक्षिण अमेरिका का एक प्रमुख औद्योगिक देश है।
- कारण–
- पराधीनता
- कोयले की कमी
- तकनीकी की कमी
- मांग कम होना

Sao Paulo State

- साओ पोलो राज्य ‘ब्राजील का हृदय’ **(Heart of Brazil)** कहलाता है।
- यह राज्य ब्राजील की अर्थव्यवस्था की दृष्टि से सबसे महत्वपूर्ण राज्य है जहाँ कृषि, पशुपालन, खनन, उदयोग, परिवहन आदि का सर्वाधिक विकास हुआ है।
- ब्राजील में सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य भी यही है।
- इसलिए साओ पोलो को ब्राजील का पोषक क्षेत्र **(Nutrient Region)** कहा जाता है।

लोह–इस्पात उद्योग

- दक्षिण अमेरिका में लोह–इस्पात उद्योग का सर्वाधिक विकास ब्राजील में हुआ है।
- देश में लोह अयस्क तो भारी मात्रा में मौजुद है लेकिन कोयले का आयात कर इस उद्योग का विकास किया।
- साओ पालो, मिनास गिरास, सान्टोस आदि स्थानों पर वाहन उद्योगों में इस्पात आपूर्ति के लिए लोह इस्पात संयत्र स्थापित किए गए हैं।
- वर्तमान में ऊर्जा के लिए कोयले की जगह जलविद्युत का उपयोग किया जा रहा है।

सूती वस्त्र

- सूती वस्त्रों का सर्वाधिक विकास ब्राजील के साओपोलो में हुआ है जहाँ देश की लगभग आधी सूती वस्त्र मिलें साओ पोलो में स्थित हैं।
- इसके अतिरिक्त रियो डी जेनैरो, मिनास गिरास, गुआनाबारा में भी अच्छा विकास हुआ है।
- गर्म जलवायु होने के कारण सूती वस्त्रों की देश में मांग अधिक होना, अधिक वर्षा के कारण वायुमंडल में नमी की अधिकता, कपास की उपलब्धता, कुशल व सस्ते श्रमिकों की उपलब्धता आदि कारणों से यह उद्योग लगातार विकास कर रहा है।

Chemical Industry

- साओ पोलो एवं रियो डी जेनैरो रसायन उद्योग के लिए प्रसिद्ध है।
- देश के 60 प्रतिशत रसायन साओ पोलो से ही प्राप्त होते हैं।
- देश में आयातित पेट्रोलियम पर आधारित कई प्रकार के पेट्रो रसायन उद्योगो का भी विकास किया गया है।

Other Industries

- देश में सीमेंट उद्योग का विकास भी तेजी से हो रहा है। यह दक्षिण अमेरिका का प्रमुख सीमेंट उत्पादक देश है।
- रियो डी जेनैरो, साओ पोलो, साल्वेडोर, रैसिफ आदि स्थानों से वाहन निर्माण, कृषि यंत्र, मशीनरी, रसायन आदि का उत्पादन किया जाता है।
- वन संसाधन अधिक होने के कारण कागज उद्योग का विकास ब्राजील में हुआ है। यहाँ उष्ण कटिबंधीय घासें भी पाई जाती हैं। देश के दक्षिणी–पूर्वी तटीय क्षेत्र एवं पठारी क्षेत्रों में कागज निर्माण की कई इकाईयाँ स्थापित की गई हैं।

नगरीकरण

नगरीकरण के कारक–

- आधारभूत सुविधाएं
- परिवहन
- चिकित्सा
- शिक्षा
- विद्युत
- रोजगार
- सुरक्षा
- उद्योग

ब्राजील में नगरीकरण के कारक–

- प्रवास
- तटीय जलवायु
- परम्परागत गांवों का अभाव
- ब्राजील का पठार उपयुक्त स्थान
- परिवहन के साधनों का विकास
- तटीय पर्यटन
- बन्दरगाहों का विकास
- अमेजन बेसिन में निवास योग्य ना होना

Urbanization in Brazil

- 1950 के दशक के बाद देश की जनसंख्या लगातार बढ़ रही है।
- जन्म दर अधिक एवं मृत्यु दर कम होने के कारण वृद्धि दर अधिक है।
- 1980 के बाद जनसंख्या नियंत्रण के लिए सरकार प्रयास कर रही है।
- ब्राजील की कूल जनसंख्या लगभग 21 करोड़ है।
- कूल जनसंख्या का 86.31 प्रतिशत भाग नगरों में निवास करता है।

Major Cities

- लगभग 3.24 करोड़ जनसंख्या के साथ साओ पोलो ब्राजील एवं दक्षिण अमेरिका का सबसे बड़ा महानगर है।
- Rio de Janeiro-63.2 lakhs
- Salvador-30 lakhs
- Fortaleza-26.1 lakhs
- Brasilia-25 lakhs
- सान्टोस, पोर्टो अलिग्रे आदि भी प्रमुख महानगर हैं जो ब्राजील के पठार में स्थित हैं।