

## Chapter-8: संस्कृतियों का टकराव

### औद्योगिक क्रांति :-

ब्रिटेन में , 1780 के दशक और 1850 के दशक के बीच उद्योग और अर्थ व्यवस्था का जो रूपांतरण हुआ उसे प्रथम औद्योगिक क्रांति के नाम से जाना जाता है ।

### औद्योगिक क्रांति के परिणाम :-

1. नई मशीनों और तकनीकों का विकास हुआ ।
2. हस्तशिल्प और हथकरघा उद्योगों की तुलना में भारी पैमाने पर माल के उत्पादन को संभव बनाया ।
3. भाप इंजन के आविष्कार से ब्रिटेन के उद्योग में एक नयी क्रांति आ गयी और जहाजों और रेलगाड़ियों द्वारा परिवहन की गति अधिक तेज हो गई ।
4. औद्योगीकरण की वजह से लोग समृद्ध होने लगे और उनके जीवनशैली में काफी परिवर्तन आया ।

### औद्योगिक क्रांति शब्द का प्रयोग :-

औद्योगिक क्रांति शब्द का प्रयोग यूरोपीय विद्वानों जैसे फ्रांस में जर्जिस मिशले ( Georges Michelet ) और जर्मनी में फ्राइड्रिक एंजेल्स ( Friedrich Engels ) द्वारा किया गया । अंग्रेजी में इस शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम दार्शनिक

### एस्ट्रोलैब :-

एस्ट्रोलैब का आविष्कार किया गया था जिसने नाविकों को सामान्य दृष्टि से परे देखने में मदद की और उन्हें समुद्री खतरे से बचने में भी मदद की । टॉलेमी के भौगोलिक आविष्कार ने अक्षांशीय और अनुदैर्घ्य विस्तार के आधार पर स्थानों का पता लगाने में मदद की ।

### तुपिनांबा :-

दक्षिणी अमरीका के पूर्वी तट पर ब्राजील नामक पेड़ों के जंगलों में बसे हुए गाँवों में रहने वाले लोग ।

## एज़टेक सभ्यता :-

- एज़टेक 12 वीं शताब्दी में उत्तर से मैक्सिको की केंद्रीय घाटी में चले गए थे । एज़टेक समाज पदानुक्रमित था । नोबेलिटी में पुजारी और अन्य उच्च सामाजिक समूह शामिल थे ।
- एज़टेक ने लेक रीड मैक्सिको में चिनमपस ( कृत्रिम द्वीप ) बनाए , जिसमें विशाल ईख - मटके बुनाई और मिट्टी और पौधों के साथ कवर किए गए थे । उन्होंने मकई , सेम , स्कवै श , कद्दू , मैनियोक रूट और आलू की खेती की । भूमि पर व्यक्तियों का नहीं बल्कि कुलों का स्वामित्व था ।
- किसानों ने कुलीनता के स्वामित्व वाली भूमि में काम किया । एज़टेक ने सुनिश्चित किया कि सभी बच्चे स्कूल जाएं ।
- एज़टेक ने एक बहुत विशाल साम्राज्य की स्थापना की थी , जो 2 लाख वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में फैला था ।
- एज़टेक शासकों ने सर्वोच्च शक्तियों का आनंद लिया । एज़टेक महिलाओं को समाज में विशेष दर्जा दिया गया था ।
- चिनाम्पा - सरकंडे की बहुत बड़ी चटाईयाँ बुनकर और उन्हें मिट्टी तथ पत्तों से ट्रंककर मैक्सिको झील में कृत्रिम टापू बनाये गए ।

## इंका सभ्यता :-

- बारहवीं शताब्दी में , पहले इंका , मैनको कैपैक ने कुज्को में अपनी राजधानी स्थापित की ।
- इंका समाज कई वर्गों में विभाजित था । ऊपरी दो वर्गों ने विशेष सुविधाओं का आनंद लिया , जबकि दास न्यूनतम स्तर पर खड़ा था और बुरी तरह से व्यवहार किया गया था ।
- इंका समाज में महिलाओं को सम्मान दिया जाता था ।
- इंका समाज ने शिक्षा पर विशेष जोर दिया ।
- इंका समाज में पुरुषों को सैन्य और पुरोहित प्रशिक्षण दिया गया था । इंका लोगों को एक ईमानदार और पवित्र जीवन शैली जीने के लिए प्रेरित किया गया था ।

## माया सभ्यता:-

- माया सभ्यता एक महत्वपूर्ण मैक्सिकन सभ्यता थी जो 1500 ईसा पूर्व में अस्तित्व में आई थी ।
- माया सभ्यता 300 से 900 CE के बीच की अवधि के दौरान अपने चरम पर पहुंची , ।
- माया सभ्यता के महत्वपूर्ण केंद्र मैक्सिको , होंडुरास , अल - सल्वाडोर और ग्वाटेमाला थे ।

### खोज यात्राओं के परिणाम :-

- अमरीका महाद्वीप की खोज हुई जिसके कारण विश्वव्यापी व्यापार को प्रोत्साहन मिला ।
- भारत जाने के एक नवीन मार्ग की खोज हुई । यूरोप के अनेक देशों इंग्लैंड , फ्रांस , स्पेन , पुर्तगाल आदि में उपनिवेश बनाने और साम्राज्य स्थापित करने की प्रतिस्पर्धा हुई ।
- अमरीका में यूरोपीय सभ्यता फैलने लगी तथा इसाई धर्म के प्रचार में वृद्धि ।

### उपनिवेशीकरण और दास व्यापार :-

- अमरीका के मूलनिवासियों को गुलाम बनाकर खानों , बगानों और कारखानों में काम लिया जाने लगा ।
- इसके साथ - 2 वहाँ उत्पादन की पूँजीवादी प्रणाली का प्रादुर्भाव हुआ । नई - नई आर्थिक गतिविधियों जोरों से शुरू हो गई ।
- जंगलों की सफाई करके प्राप्त भूमि पर पशुपालन किया जाने लगा । सभी कामों के लिए सस्ते श्रम की मांग ।

### कैब्राल और ब्राजील :-

- कैब्राल ने तुफानी समुद्रों से बचने के लिए पश्चिमी अफ्रीका का एक बड़ा चक्कर लगाया वह उस प्रदेश के समुद्र तट पर पहुँच गया , जिसे वर्तमान में ब्राजील कहा जाता है । इस प्रकार कैब्राल संयोगवश ब्राजील पहुँचा ।
- ब्राजील में एक प्राकृतिक संसाधन टिम्बर , इमारती लकड़ी का भरपूर पुर्तगालवासियों ने फायदा उठाया ।

- ब्राजील के निवासी लोहे के चाकू छुरियों और आरियों के बदले में पेड़ों को काटकर उनके लट्ठे बनाकर जहाजों तक ले जाने के लिए तैयार हो गये ।

### ब्राजील वासियों की प्रतिक्रिया :-

- मूल निवासियों ने फ्रांसीसी पादरी से कहा कि जिस भूमि ने तुम्हें पालपोस कर बड़ा किया क्या वह तुम्हारे बच्चों को पेट भरने के लिए पर्याप्त नहीं है ?
- चीनी मिल मालिकों ने काम करने से इंकार करने पर उन्हें गुलाम बनाना शुरू किया ।

### अमरीका में स्पेन के साम्राज्य की स्थापना :-

- स्पेनी साम्राज्य का विस्तार बारूद और घोड़ों के प्रयोग पर आधारित सैन्य शक्ति की बदौलत हुआ ।
- प्रारम्भ में 'खोज' के बाद छोटी बस्तियाँ बसानी पड़ती थी । जिसमें रहने वाले स्पेनी लोग स्थानीय मजदूरों पर निगरानी रखते थे ।
- स्थानीय प्रधानों को सोने के नये - नये स्रोत खोजने के लिए भर्ती । सैनिक दमन और बेगार का तांडव ।

### महामारी विशेषतः-

- चेचक ने अरावाक लोगों पर कहर ढाह दिया क्योंकि उनमें प्रतिरोध क्षमता नहीं थी ।
- स्थानीय लोगों द्वारा मानना कि बीमारी का कारण स्पेनियों द्वारा चलाई जाने वाली अदृश्य गोलियाँ थीं ।
- स्पेनवासियों ने इस क्षेत्र के दो बड़े साम्राज्यों को जीतकर अपने कब्जे में कर लिया ।
- यह काम हरमन कोर्टेस और फ्रांसिस्को पिजारों का था । उनके अभियानों का खर्चा , स्पेन के जमींदारों नगर परिषदों के अधिकारियों और अभिजातों ने उठाया ।

### पुर्तगालि शासक प्रिन्स हेनरी वस्ततः-

'नाविक हेनरी' के नाम से प्रसिद्ध थे । उन्होंने नाविकों को जलमार्गों द्वारा नए नए स्थानों की खोज के लिए प्रोत्साहित किया । उसने पश्चिमी अफ्रीकी देशों की यात्रा की तथा 1415 ई० में सिरेश पर हमला किया । तत्पश्चात् पुर्तगालियों ने अनेक अभियान आयोजित करके अफ्रीका के बोजाडोर अंतरीप में अपना व्यापार केंद्र स्थापित किया । इसके अतिरिक्त उन्होंने नाविकों के प्रशिक्षण के लिए एक प्रशिक्षण स्कूल की भी स्थापना की ।