Date 20/9/2020

विश्व मे लौह अयस्क का उत्पादन क्षेत्र कहा है

लौह अयस्क

लोहा - अयस्क विश्व के 45 देशो मे मिलता है 50 से 75% लोहा के खनिज का भण्डार 128 अरब मीटरी टन अनुमानित है

सोवियत संघ - यह विश्व का सबसे बड़ा उत्पादक है इसका भण्डार 58 अरब मीटरी टन है इसके प्रमुख क्षेत्र यूक्रेन - यूराल तथा कुज्बास है यूक्रेन मे क्रिवाइरोग - यूराल मे मैग्नीटोगोर्स्क तथा कुज्बास मे आसा गोरनायाशोरिया बड़े उत्पादक क्षेत्र है

इन तीनो क्षेत्रो से देश का 75% लोहा अयस्क मिलता है अन्य क्षेत्र कुर्स्क - कर्च (यूक्रेन) अतासूस्किय (कारागंडा) अबाकान (उत्तरी यनीसी) येहा एवं लाल्सैगोर्स्के (मरमान्क) प्रायद्वीप आदि है

आस्ट्रेलिया - निचय 25 अरब मीटरी टन है जो विश्व का 25% है पश्चिमी आस्ट्रेलिया के माउण्ट गिब्सन क्षेत्र दक्षिण आस्ट्रेलिया के आइरन नाव तथा क्वीसलैण्ड के क्लोकरी क्षेत्र मे लोहा अयस्क मिलता है

संयुक्त राज्य अमेरिका - यह देश का दूसरा बड़ा लोहा अयस्क उत्पादक है यहाँ का अनुमानित भण्डार विश्व मे द्वितीय स्थान है उत्पादन के प्रमुख क्षेत्र सुपीरियर झील प्रदेश दक्षिणी पूर्वी प्रदेश (अलबामा जार्जियाएवं टेन्नेसी) उत्तरी पूर्वी प्रदेश (न्यूयार्क पेंसिलवेनिया) तथा पश्चिमी प्रदेश (उत्तरी नेवादा) है संसार के कुल उत्पादक का 33% लोहा अयस्क

इसी देश मे प्राप्त होता है। सुपीरियर झील क्षेत्र मे मिनसोटा राज्य की मेसाबी वरमिलियन तथा कुयुना पर्वत श्रेणिया प्रसिद्ध उत्पादक हैं जो मिशीगन एवं विस्कांसिन राज्यो मे स्थित हैं यहाँ हेमाटाइट तथा मैग्नेटाइट लोहा अयस्क मिलता है। अयस्क मे लोहांश 55% मिलता

ब्राजील — इस देश मे इतिबारा पर्वत की काऊचोटी मे श्रेष्ठ अयस्क मिलता है इसमे लोहांश 68% है। हाराइजन (मिनास बिराइस) तथा कोरम्बा एवं माराहोआ (माटरोग्रासो) मे यह अयस्क मिलता है। इससे सिलिका गन्धक की मात्रा बहुत कम होती है। इसका निक्षेप 2500 करोड मीटरी टन है

भारत — इस देश मे गोवा मध्य प्रदेश उड़ीसा बिहार कर्नाटक तथा महाराष्ट्र मे लोहा अयस्क अधिक मात्रा मे निकलता है। उड़ीसा का केन्दुझरगढ़ एवं बोनाय बिहार का सिंह भूमि कर्नाटक का केमान गुण्डी तथा मध्य प्रदेश का दुर्ग क्षेत्र बहुत प्रसिद्ध है। यहा का लोहा अयस्क उत्तम होता है। जिसमे लोहांश 60% से 70% मिलता है।

चीन — इस देश मे लोहा अयस्क का भण्डार प्राप्त होता है। अयस्क मे लोहांश 40 से 55% होता है। प्रमुख लोहा अयस्क उत्पादन क्षेत्र दक्षिणी मांचुको हुस्प होपे शान्तुंग प्रायद्वीप आन्तरिक मंगोलिया तथा द्वीप है। उत्पादन की दृष्टि से इनका विश्व मे द्वितिय स्थान है।

Date ___/___/___

कनाडा – इस देश मे लोहा अयस्क का उत्पादन तीव्र गति से बढ़ रहा है। प्रमुख उत्पादक क्षेत्र नोवास्कोशिय – न्यूफाउडलैण्ड ओंटारियो तथा क्यूबेक प्रान्त है। शेफर विल सर्वप्रमुख खदान है। आरिकोकन जैमैस्टाउन मूज पर्वत पारमोरा तथा अन्गावा श्रेणियों में लोहा अयस्क प्राप्त होता है सुपीरियर झील के उत्तरी पूरवी किनारो पर जैनैस्टान जनपद है। पोर्ट आर्थर तथा फोर्ट विलियम के पश्चिमोतर स्थित स्टीपराक से भी लोहा अयस्क प्राप्त हो रहा है। यहा 60% लोहांश की हेमाटाइट धातु मिलती है। न्यूफाउण्डलैण्ड मे 52 से 54% लोहांश मिलता है। कनाडा का लोहा यूनाइटेड किंगडम पश्चिमी जर्मनी जपान तथा नीदरलैण्ड को जाता।

फ्रांस → उच्च एवं मध्यम कोटि के लोहा अयस्क के भण्डार तथा उत्पादन की दृष्टि से इस देश का विश्व मे छठा स्थान है। लोहा अयस्क के क्षेत्र लोरेन मध्यवर्ती सेण्टास्टनी पठार पीरनीज क्षेत्र तथा नार्मण्डी है। यहा लोहांश 35 से 42% है। एक सौ किलोमिटर क्षेत्र विस्तृत लोरेन की खान से इस देश का 90% उत्पादन होता है।

ग्रेट ब्रिटेन – भण्डार की दृष्टि से विश्व का देश का सातवां स्थान है। इसकी प्रमुख खदाने क्लीवलैण्ड नार्थम्पटन कोरबी तथा स्कनथोर्प क्षेत्र मे है। उच्च कोटी का लोहा अयस्क समाप्त है। अब घटिया किस्म का लोहा अयस्क निकाला जा रहा है। देश मे लोहा अयस्क की कमी की पुर्ती स्वीडन फ्रांस – स्पेन तथा न्यूफाउडलैण्ड देशों के आयात होती है।

Page No. ____

Date __/__/__

जर्मनी – इस देश मे सीजरलैण्ड घाटी साइलीशिया बेसर घाटी तथा सैक्सोनीहै इजबिर्ग क्षेत्र मे लोहा अयस्क निकाला जाताहै सीजर लैण्ड घाटी तथा साल्जगीटर से अधिकांश लोहा अयस्क निकलता है। यहा लोहा अयस्क की अधिक माँग है। वास्तव मे इस देश मे लोहा अयस्क मे धातु की मात्रा 30 प्रतिशत है।

स्पेन – इस देश मे उच्च कोटी के लोहा अयस्क के दो क्षेत्र है। उत्तर मे यह कैण्टेब्रि क्षेत्र मे विल्बाओ गिबीन ओबीडो तथा सैण्डाण्डर मे मिलता है। इस क्षेत्र मे इस देश का दो तिहाई अयस्क मिलता है। यहाँ के अयस्क मे 40 से 60 % लोहांश है।

स्वीडन – लोहा अयस्क के भण्डार की दृष्टि से विश्व मे इस देश का नवाँ स्थान है। उत्पादन कि दृष्टि से विश्व मे इसका सातवाँ स्थान है। उत्तरी भाग मे किरुना वारा जनपद की खदान है। जहाँ से अधिकांश लोहा ~~अयस~~ अयस्क प्राप्त होता है। जिसमे लोहांश 60 से 70 % मिलता है।

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

भारी एंव सस्ती धातु होने के कारण लोहा अयस्क का व्यापार दूर देशो के साथ नही होता है। निर्यात करने वाले प्रमुख देश ब्राजील वेनेजुएला चीन स्पेन स्वीडन फ्रांस कनाडा अल्जीरिया भारत तथा चिली है। प्रमुख आपातक देश संयुक्त राज्य अमेरिका जर्मनी ग्रेटब्रिटेन इटली तथा जपान है।

20/01/2020

प्राचार्य
मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया