

Examrace

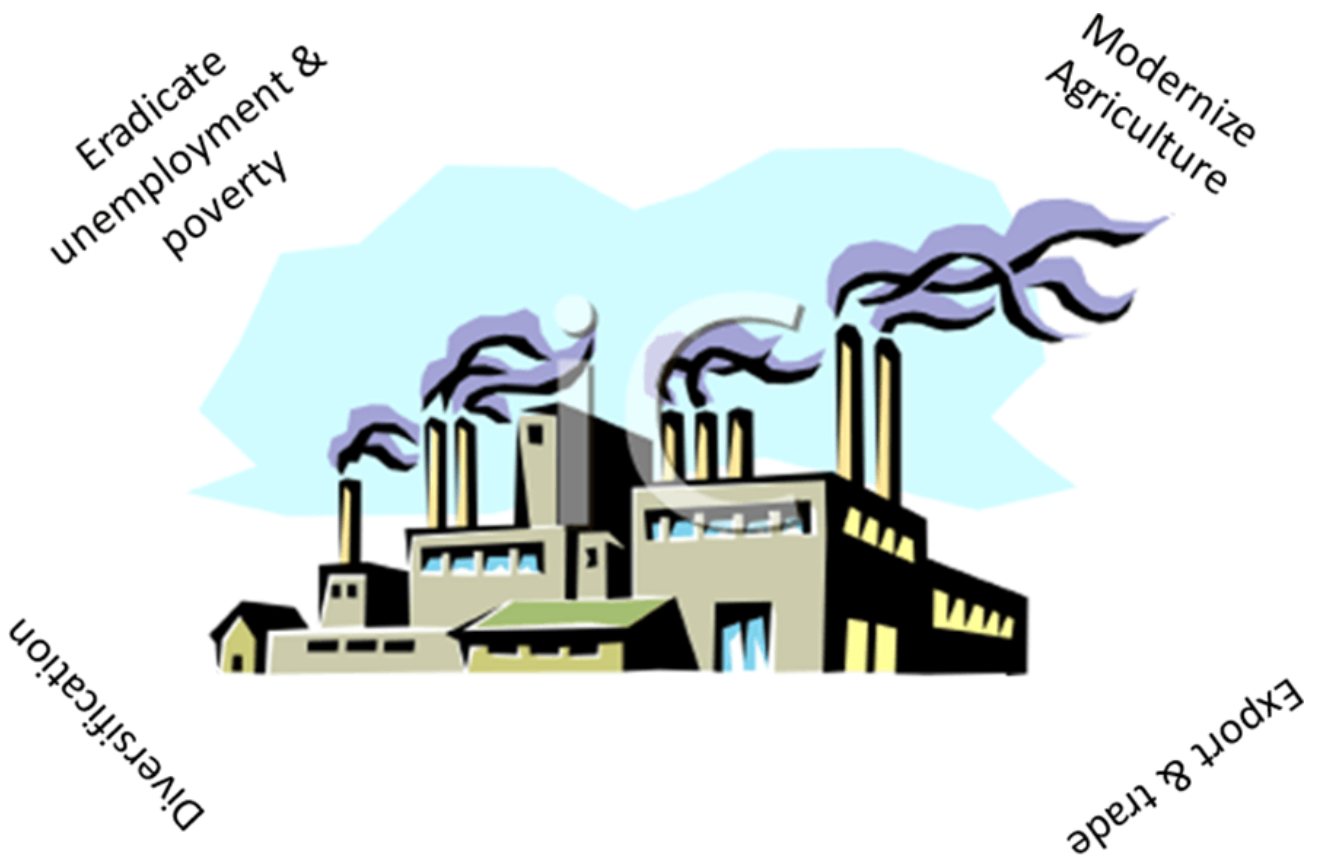
एनसीईआरटी कक्षा 10 भूगोल अध्याय 6: विनिर्माण उद्योग (Manufacturing Industries) यूट्यूब व्याख्यान हैंडआउट for Competitive Exams

Glide to success with Doorsteptutor material for CBSE/Class-6 : [get questions, notes, tests, video lectures and more](#) for all subjects of CBSE/Class-6.

Get video tutorial on: [Examrace Hindi Channel at YouTube](#)

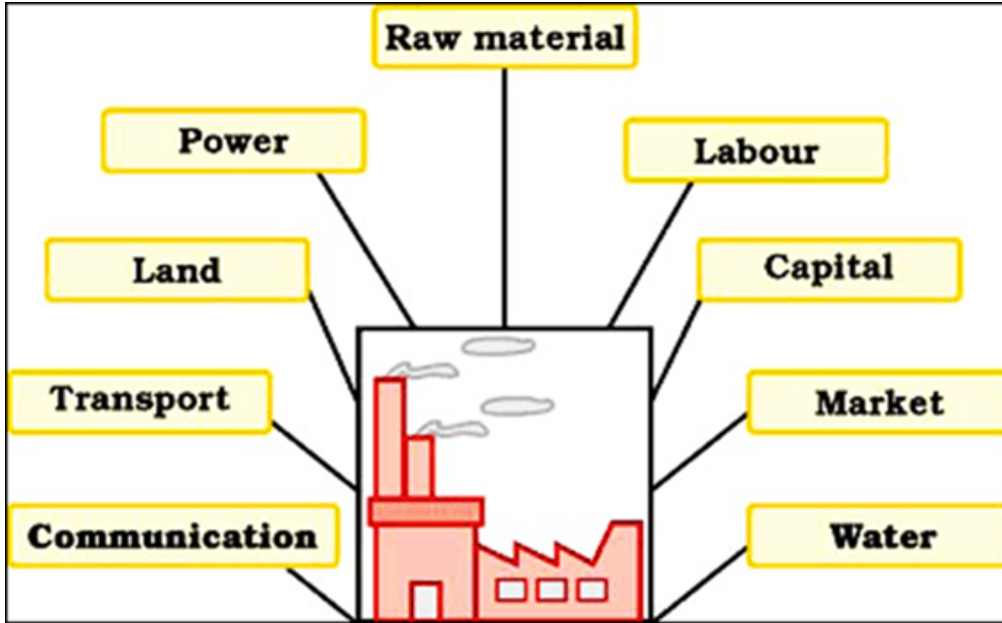
अध्याय 6: विनिर्माण उद्योग

आर्थिक शक्ति विनिर्माण द्वारा मापी जाती है



©Examrace. Report @violations @<https://tips.fbi.gov/>

औद्योगिक स्थान को प्रभावित करने वाले कारक



©Examrace. Report @violations @<https://tips.fbi.gov/>

उद्योग का वर्गीकरण

के आधार पर

- कच्चा माल: कृषि आधारित, खनिज आधारित
- भूमिका: कुंजी / मुख्य, उपभोक्ता
- निवेश: छोटे पैमाने, कुटीर या बड़े पैमाने पर
- स्वामित्व: निजी, सार्वजनिक, संयुक्त या सहकारी समितियां
- वजन: भारी या हल्का

वस्त्र उद्योग

- औद्योगिक उत्पादों का 14 %
- 35 लाख लोग नियोजित (कृषि के आगे)
- 24 % विदेशी मुद्रा कमाई
- सकल घरेलू उत्पाद में 4 %
- कपास मिलों (1854 में पहली - मुंबई) अब निजी क्षेत्र में 80 % के साथ 1962 मिलों - हथकरघा, पावरलूम (विद्युत से चलने वाला करघा)
- इससे पहले - महाराष्ट्र और गुजरात (कपास, बाजार और बंदरगाह)
- कताई (महाराष्ट्र, गुजरात और तमिलनाडु) ; बुनाई (खादी-चरखा) विकेंद्रीकृत
- निर्यात सूत - जापान, अमेरिका, ब्रिटेन, फ्रांस, सिंगापुर, श्रीलंका
- चीन के बगल में दूसरा सबसे बड़ा स्पिंडल (तकला)

जूट उद्योग

- जूट और जूट के सामान का सबसे बड़ा उत्पादक
- बांग्लादेश के बाद दूसरा निर्यातक

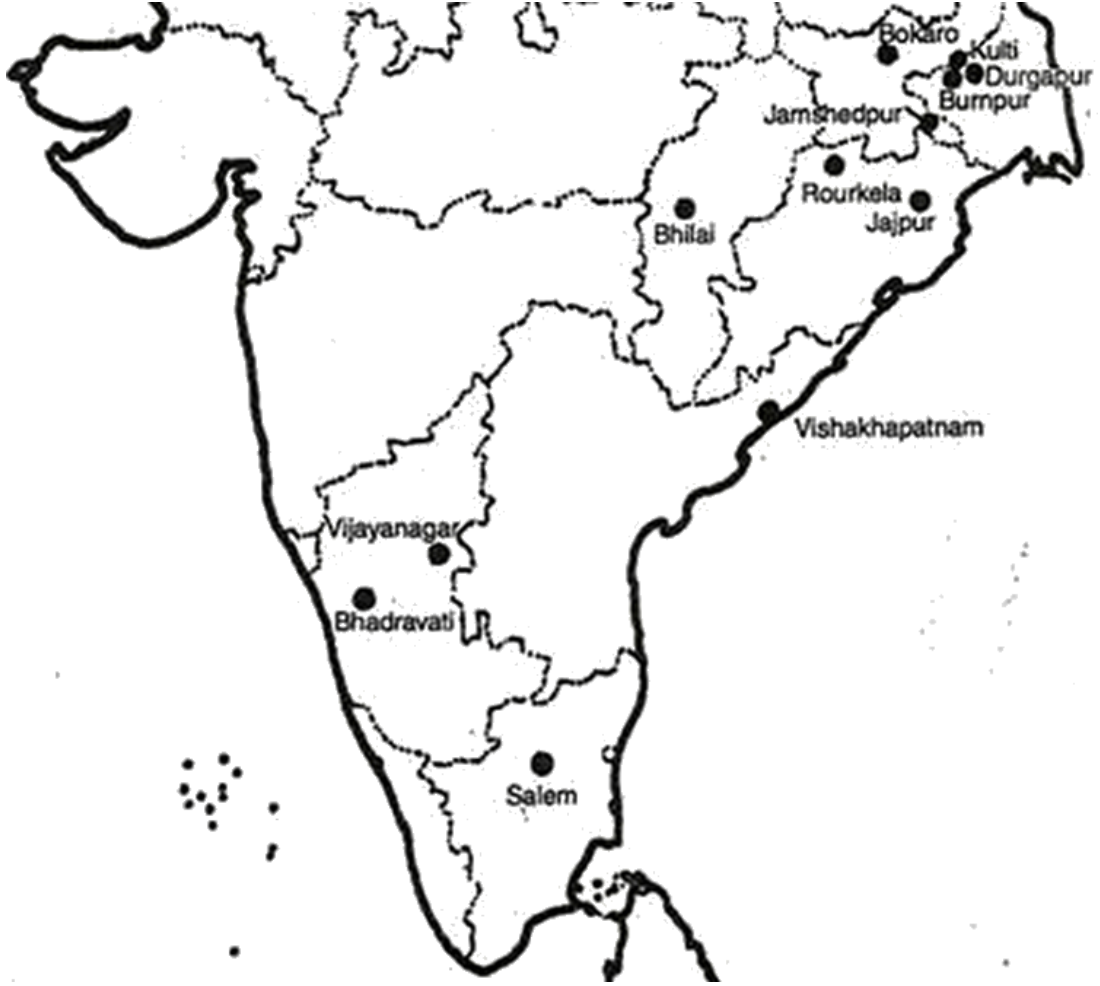
- पश्चिम बंगाल में ज्यादातर मिलों - हुगली नदी (रिप्रा में पहला)
- विभाजन - भारत में मिलों, बांग्लादेश में उत्पादन
- क्यों अच्छा स्थान? सस्ता पानी, सस्ते श्रम, उत्पादन क्षेत्र, परिवहन नेटवर्क, बैंकिंग और बीमा
- सीधे 2.6 लाख और अप्रत्यक्ष रूप से 40 लाख का समर्थन
- कृत्रिम रेशा के साथ प्रतियोगिता
- 2005- राष्ट्रीय जूट नीति
- बाजार- यू. एस. ए. , कनाडा, रूस, संयुक्त अरब गणराज्य, यू. के. और ऑस्ट्रेलिया
- पर्यावरण अनुकूल और जैवअवक्रमणशील

चीनी उद्योग - गुर और खांडसारी

- कच्चा माल – भारी
- परिवहन सूक्रोज कम कर देता है
- उत्तर प्रदेश और बिहार में 60 %
- दक्षिण और पश्चिम में स्थानांतरण - महाराष्ट्र - लंबे समय से कुचल मौसम के लिए उच्च सूक्रोज, सहकारी समितियां और शांत मौसम

लौह एवं इस्पात उद्योग

- उत्पादन और खपत विकास के सूचकांक है
- लोहा: कोकिंग कोयला: मैंगनीज़ = 4: 2: 1
- 2016 - कच्चे तेल के उत्पादन में भारत का चौथा स्थान
- जलशोषक लोहे का सबसे बड़ा उत्पादक
- प्रति व्यक्ति खपत 32 किलो थी
- चीन - सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता
- अधिकतम ठोस निर्माण छोटानागपुर पठार में (उच्च श्रेणि, सस्ता श्रम, कम लागत)
- खराब प्रदर्शन - कम उत्पादकता, अनिश्चित शक्ति, कोकिंग कोयला की उच्च लागत, खराब बुनियादी ढांचा



©Examrace. Report @violations @<https://tips.fbi.gov/>

एल्यूमिनियम उद्योग

- लौह और इस्पात के बाद दूसरा
- हलका
- संक्षारण प्रतिरोधी
- अच्छा संवाहक
- नरम
- मजबूत जब अन्य धातुओं के साथ मिश्रित
- बॉक्साइट -कच्चे माल - भारी और लाल
- 8 पौधे - नाल्को और बाल्को (पश्चिम बंगाल) , केरल, उत्तर प्रदेश, छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र, तमिलनाडु

रासायनिक उद्योग

- सकल घरेलू उत्पाद का 3 %
- एशिया में तीसरा सबसे बड़ा
- दुनिया में 12 वा
- अकार्बनिक - सल्फ्यूरिक एसिड, कृत्रिम रेशा, सोडा पाउडर, क्षार, साबुन, डिटर्जेंट
- कार्बनिक: पेट्रो रसायन, रबर, प्लास्टिक, रंजक, फार्मा, दवाओं

उर्वरक उद्योग

- NPK
- पोटैश आयात किया जाता है

- विश्व में नाइट्रोजन उर्वरक में तीसरा सबसे बड़ा
- 10 पीएसयू और 1 सहकारी (हजीरा, गुजरात)
- हरित क्रांति और भूमि में गिरावट
- नीम लेपित यूरिया - धीमा विघटन

सीमेंट उद्योग

- 1904 में पहला – चेन्नई
- 1989 के बाद विस्तारित - मूल्य और वितरण का विनियंत्रण
- बड़े और छोटे संयंत्रों
- निर्माण
- स्थानीय मांगों को पूरा करें

मोटर उद्योग

- 15 वर्षों में कूद
- प्रत्यक्ष विदेशी निवेश
- दिल्ली, जमशेदपुर, पुणे, इंदौर, हैदराबाद, बैंगलोर

ICT- सॉफ्टवेयर पार्क, बीपीओ

औद्योगिक प्रदूषण

- वायु प्रदूषण - धुआं, जहरीले गैस (भोपाल गैस त्रासदी)
- ध्वनि प्रदूषण
- ऊष्मीय प्रदूषण - नदियों में गर्म पानी, जन्म के दोष और कैंसर (अपशिष्ट)
- जल प्रदूषण - नदियों में निर्वहन

प्रदूषण नियंत्रण

- 1 लीटर बहाव ताजे पानी की 8 गुना मात्रा प्रदूषित करता है
- पानी का पुनः उपयोग और पुनर्नवीनीकरण करें
- फ़सल बारिश का पानी
- पानी में जाने वाले प्रवाह का उपचार करें
- उपचार प्रकार
 - प्राथमिक: यांत्रिक - पिसाई, अवसादन
 - माध्यमिक: जैविक
 - तृतीयक: अपशिष्ट जल का रीसायकल पुनर्नवीनीकरण करें
- भूजल जल के अतिवर्तीकरण - विनियमित किया जाना (ऊर्जा दक्षता)
- NTPC - आईएसओ ईएमएस 14001 - सक्रिय दृष्टिकोण पर्यावरण को संरक्षित करते हैं, अपशिष्ट को कम करें, हरे रंग का विस्तार, प्रदूषण कम करें और निगरानी रखें