

CBSE Class 12 Geoagraphy

Important Questions

(भाग – 1)

पाठ - 6

द्वितीयक क्रियाएं

अध्याय से संक्षेप में जाने:-

प्र०1 स्वछंद उद्योग से क्या तात्पर्य है?

उ० ये वे उद्योग हैं जो किसी कच्चे माल पर निर्भर नहीं होते वरन संगठन पुरजों पर निर्भर रहते हैं।

प्र०2 कुटीर उद्योग के अंतर्गत किन्ही दो कार्यों के नाम लिखो?

उ० (1) दैनिक उपयोग में आने वाले पदार्थ जैसे - अचार, बीडियाँ, पापड़ आदि

(2) स्थानीय रूप से प्राप्त संसाधनों से बनने वाली चटाईयाँ, टोकरी आदि।

प्र०3 निम्नलिखित उद्योगों एवं उनके वर्गीकरण का मिलान कीजिये?

उ०

उद्योग	वर्गीकरण
1. माचिस	अ. रसायन उद्योग
2. शक्कर	ब. पशु आधारित
3. ऊनी वस्त्र उद्योग	स. खनिज आधारित
4. सीमेंट	द. कृषि आधारित
5. प्लास्टिक	य. वन उद्योग

उ० 1. य, 2. द, 3. ब, 4. स, 5. अ

प्र०4 जर्मनी का रूहर कोयला क्षेत्र किस प्रकार के औद्योगिक प्रदेश के अंतर्गत रखा जा सकता है?

उ० परंपरागत बड़े पैमाने वाले औद्योगिक प्रदेश।

प्र०5 उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग में लगे कर्मियों का अधिकतर भाग किस श्रेणी में आता है?

उ० अधिकतर भाग व्यवसायिक श्रमिकों (अथार्त् सफ़ेद कालर युक्त) का होना है।

प्र०6 किस उद्योग को आधारभूत उद्योग की संज्ञा दी जाती है और क्यों?

उ० लौह इस्पात उद्योग। क्योंकि यह अन्य उद्योगों में आने वाली मशीनों तथा औजारों के निर्माण के लिये भी कच्चा माल प्रदान करता है।

प्र०7 परंपरागत रूप में बड़े इस्पात उद्योग के लिये कच्चे माल के रूप में किन खनिजों की आवश्यकता होती है?

उ० लौह अवस्क, कोयला, मँगनीज, चूना पत्थर

प्र०8 'जंग का कटोरा' नाम से किस क्षेत्र को जाना है?

उ० संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित पिट्सबर्ग जो लौह इस्पात उत्पादन करने प्रमुख क्षेत्र है।

विस्तार से जाने:-

प्र०9 छोटे पैमाने के उद्योगों की तीन विशेषतायें बताइये।

उ० (1) इसमें कुटीर उद्योग से भिन्न निर्माण स्थल घर से बाहर होता है।

(2) इसमें स्थानीय कच्चे माल का उपयोग होता है एवं अर्द्धकुशल श्रमिक व शक्ति के साधनों से चलने वाले यंत्रों का उपयोग किया जाता है।

(3) रोजगार के अवसर अधिक प्राप्त होते हैं।

प्र०10 उत्पाद आधारित उद्योग किसे कहते हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट करें।

उ० कुछ उद्योगों के उत्पाद अन्य उद्योगों के लिये कच्चे माल के रूप में प्रयुक्त होते हैं जैसे लकड़ी की लुग्दी बनाने का उद्योग - कागज उद्योग के लिये कच्चा माल प्रदान करेगा। अतः कागज उद्योग उत्पाद आधारित उद्योग होगा।

प्र०11 स्वामित्व के आधार पर उद्योगों को वर्गीत करें?

उ० स्वामित्व के आधार पर उद्योगों को तीन प्रकारों में बाँटा जा सकता है:-

(1) सार्वजनिक क्षेत्र:- इसके अंतर्गत वे उद्योग हैं जिन्हें सरकार संचालित करती है जैसे भारत में आयुध कारखाना

(2) निजी क्षेत्र:- वे उद्योग जिनका स्वामित्व व्यक्तिगत निवेशकों या निजी संगठनों के पास होता है।

(3) संयुक्त क्षेत्र:- वे उद्योग जिनको निजी एवं सरकारी क्षेत्र मिलकर चलते हैं।

प्र० 12 परम्परागत रूप से चले आ रहे बड़े पैमाने वाले औद्योगिक प्रदेशों की किन्ही तीन विशेषताओं का वर्णन कीजिये?

उ० (1) औद्योगिक इकाई के आसपास का वातावरण आकर्षण नहीं होता। स्वच्छता एवं सफाई की विशेष व्यवस्था नहीं की जाती।

(2) प्रदूषण की समस्या बनी रहती है।

(3) रोजगार का अनुपात अधिक रहता है।

(4) कर्मियों के लिये आवश्यक सुविधाओं की तरफ ध्यान कम दिया जाता है।

प्र० 13 आधुनिक औद्योगिक क्रियाओं की मुख्य प्रवृत्तियाँ क्या हैं?

उ० आधुनिक औद्योगिक क्रियाओं की प्रमुख विशेषतायें निम्नलिखित हैं:-

(1) आधुनिक निर्माण प्रक्रिया बहुत सारे यंत्रों पर निर्भर है। अत्याधुनिक एवं विकसित यंत्रों का प्रयोग होता है।

(2) कार्यों को विभाजित / वर्गीकृत करके विशिष्ट कुशलता प्राप्त व्यक्तियों को कार्य में लगाया जाता है।

(3) प्रबंध स्तर पर प्रशासन एवं अधिकारी वर्गों की नियुक्ति की जाती है।

(4) पूँजी निवेश अधिक होता है। उत्पादन में लागत कम करने का प्रयास किया जाता है।

प्र० 14 संसार के कुछ क्षेत्रों में प्राकृतिक संसाधनों को प्रचुरता के बावजूद औद्योगिक विकास नहीं हुआ है उदाहरण सहित स्पष्ट करें?

उ० संसार के कुछ क्षेत्र जैसे अफ्रीका में प्राकृतिक संसाधनों की प्रचुरता है। यहाँ प्राकृतिक संसाधन है किन्तु औद्योगिक प्रगति आशा के अनुरूप नहीं हो पायी है और विश्व के अन्य देशों की अपेक्षा में पिछड़े रह गये हैं।

इसका कारण इन क्षेत्रों में (जैसे अफ्रीका के देश नाइजीरिया, जिम्बाब्वे आदि) आधारभूत अवसंरचनाओं में कमी, राजनैतिक अस्थिरता आवश्यक तकनीकी का अभाव एवं आर्थिक कमजोरी है।

विस्तृत उत्तर:-

प्र० 15 उद्योगों की स्थिति को प्रभावित करने वाले वे कौन से कारक हैं जिनके कारण उद्योग अपनी लागत घटाकर लाभ बढ़ाते हैं?

उ० उद्योगों की स्थापना करते समय इस बात का ध्यान रखने की आवश्यकता होती है की उनसे कम से कम लागत पर अधिक से अधिक लाभ कमाया जाय। इसके लिये निम्नलिखित कारकों को ध्यान में रखा जाना आवश्यक है:-

(1) कच्चे माल की प्राप्ति आसानी से हो - उदाहरणार्थ लौह इस्पात उद्योग जैसे भारी उद्योगों के लिये खनिज अयस्क खाने उद्योग के

पास होने से परिवहन सरल एवं सस्ता रहता है। भोजन प्रसंस्करण के लिये कृषि एवं डेरी उत्पाद का स्रोत समीप होना चाहिए आदि।

(2) **बाजार तक पहुँच आसान हो:-** जिससे उत्पादित माल को आसानी से क्रेताओं तक पहुँचाया जा सके।

(3) **श्रम आपूर्ति:-** उद्योगों में बड़ी संख्या में कुशल, अर्द्धकुशल एवं अकुशल कर्मियों की आवश्यकता होती है उनकी आसानी से उपलब्धि आवश्यक है।

(4) **शक्ति के साधन की अबाध आपूर्ति** - उद्योगों के लिए बिजली की आवश्यकता अपरिहार्य है इसी तरह कोयला एवं खनिज तेल जैसे साधन भी कुछ उद्योगों के लिये आवश्यक है।

(5) परिवहन एवं संचार की सुविधा होना।

(6) सरकारी नीति का उद्योगों के लिये हितेषी होना।

प्र०16 उच्च प्रौद्योगिक उद्योग नगरों के परिधि क्षेत्रों में क्यों विकसित होते हैं?

उ०1. उच्च प्रौद्योगिक उद्योग में वैज्ञानिक एवं इंजीनियरिंग उत्पादकों निर्माण कार्य किया जाता है। इसमें शोध की जरूरत होती है।

2. इसमें श्रमिकों का अधिकांश भाग दक्षता प्राप्त होते है।

3. अधिकांश कार्य कम्प्यूटर एवं यंत्रों द्वारा सम्पन्न किये जाते है।

4. इन उद्योगों के स्थान साफ सुथरे विशाल भवनों, कार्यालयों एवं प्रयोगशालाओं से युक्त होते है।

5. इन्हें प्रौद्योगिक ध्रुव भी कहा जाता है।

ये नगर के परिधी क्षेत्र में इसलिये होते हैं क्योंकि

(अ) नगर के बाहर क्षेत्र में सस्ती और अधिक भूमि उपलब्ध होती है।

(ब) नगर के बाह्य क्षेत्र से आन्तरिक क्षेत्रों की तरफ यातायात की सुविधा उपलब्ध होती हैं।

प्र०17 छोटे पैमाने के उद्योगों स्थापित करने के कोई दो लाभ बताइये।

उ० छोटे पैमाने के उद्योग स्थापित होने से कोई देश कई प्रकार से लाभान्वित होता है।

इसमें स्थानीय कच्चे माल का उपयोग होता है एवं अर्द्ध कुशल श्रमिक लगते है इससे बहुत बड़ी संख्या में स्थानीय लोगों को रोजगार प्राप्त होता है।

शक्ति के साधनों से चलने वाले यंत्रों का उपयोग होता है जिससे उपभोक्ता सामग्री के उत्पादन में वृद्धि है। लोगों की क्रय शक्ति में भी रोजगार मिलने के कारण वृद्धि होती है।

उदाहरण - माचिस उद्योग, मोमबत्ती आदि |