सामाजिक विज्ञान

(भूगोल)

अध्याय-7: राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ

SHIVOM CLASSES 8696608541

देश की जीवन रेखाएँ:-

परिवहन तथा संचार के आधुनिक साधन जो लोगों को एक दूसरे के पास लाते हैं तथा राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में सहायता करते हैं।

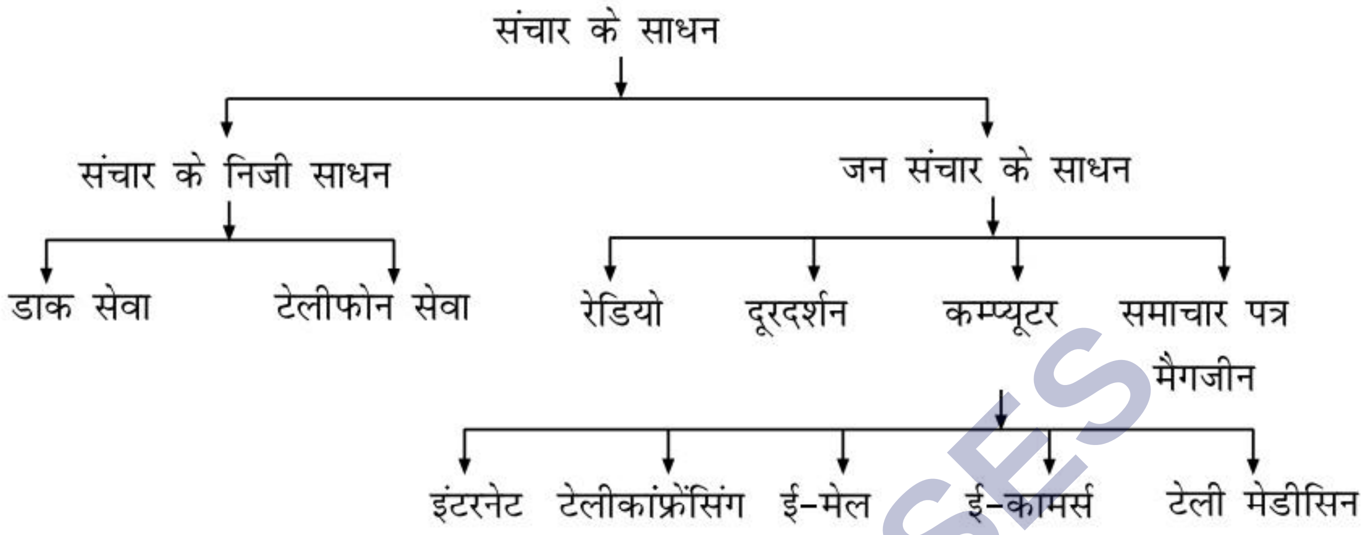
परिवहन के साधन:-

परिवहन के साधन जो मनुष्य तथा सामान को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाते हैं। जैसे:- रेल, वायु एवं जल परिवहन।

संचार के साधन:-

वे साधन जो सूचना, समाचार, एवं संवाद को एक स्थान से दूसरे स्थान तक ले जाते हैं। जैसे:- समाचार पत्र, रेडियो, टीवी, टेलिफोन, मोबाइल फोन, ई – मेल आदि।

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)



परिवहन के साधन:-

1. **स्थल:**
    - सड़क परिवहन
    - रेल परिवहन
    - पाइप लाइन
2. **जल:**
    - आंतरिक जल परिवहन
    - समुद्री परिवहन
3. **वायु:**
    - घरेलू विमान सेवा
        - सार्वजनिक प्राधिकरण
        - निजी विमान सेवा
    - अंतर्राष्ट्रीय विमान सेवा

सड़क परिवहन:-

- भारत विश्व के सर्वाधिक सड़क जाल वाले देशों में से एक है, यह सड़क जाल लगभग 56 लाख कि.मी. है।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- भारत में सड़क परिवहन, रेल परिवहन से पहले प्रारंभ हुआ।
- निर्माण तथा व्यवस्था में सड़क परिवहन, रेल परिवहन की अपेक्षा अधिक सुविधाजनक है।

भारत मे सड़को के प्रकार:-

भारत में सड़कों की सक्षमता के आधार पर इन्हें निम्न छः वर्गों में वर्गीकृत किया गया है।

1. स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग: चार महानगरों को जोड़ता है।
2. राष्ट्रीय राजमार्ग: देश के दूरस्थ भागों को जोड़ता है।
3. राज्य राजमार्ग: राज्य की राजधानी को जिला मुख्यालय से जोड़ता है।
4. जिला मार्ग: जिले के प्रशासनिक केंद्र को जिला मुख्यालय से जोड़ता है।
5. अन्य सड़कें: वे सड़कें जो ग्रामीण क्षेत्रों को शहरों से जोड़ती हैं।
6. सीमांत सड़कें: उत्तर तथा उत्तर पूर्वी सीमावर्ती क्षेत्रों को जोड़ती हैं।

स्वर्णिम चतुर्भुज महा राजमार्ग:-

- दिल्ली – कोलकत्ता, चेन्नई- मुंबई व दिल्ली को जोड़ने वाला 6 लेन वाला महाराजमार्ग।
- उत्तर – दक्षिण गलियारा जो श्रीनगर को कन्याकुमारी से जोड़ता है।
- पूर्व – पश्चिम गलियारा जो सिलचर तथा पोरबंदर को जोड़ता है।
- इस महाराजमार्ग का प्रमुख उद्देश्य भारत के महानगरों को आपस में जोड़ना है।
- यह राजमार्ग परियोजना राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) के अधिकार क्षेत्र में हैं।

राष्ट्रीय राजमार्ग:-

- राष्ट्रीय राजमार्ग देश के दूरस्थ भागों को जोड़ता है।
- ये प्राथमिक सड़क तंत्र है।
- इनका रखरखाव केंद्रीय लोक निर्माण विभाग (CPWD) के अधिकार क्षेत्र में है।

राज्य राजमार्ग:-

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- राज्यों की राजधानियों को जिला मुख्यालयों से जोड़ने वाली सड़के राज्य राजमार्ग कहलाती है।
- राज्यों व केन्द्रशासित प्रदेशों में इनकी व्यवस्था तथा निर्माण की जिम्मेदारी सार्वजनिक निर्माण विभाग (PWD) का होता है।

जिला मार्ग:-

- ये सड़के जिले के विभिन्न प्रशासनिक केंद्रो को जिला मुख्यालय से जोड़ती है।
- इन सड़कों की उत्तरदायित्व जिला जिला परिषद् का है।

अन्य सड़के:-

- ये सड़के ग्रामीण को शहरों को जोड़ती है।
- प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क परियोजना के तहत इन सड़कों के विकास को विशेष प्रोत्साहन मिला है।

सीमांत सड़क:-

- भारत सरकार प्राधिकरण के अधीन सड़कों की देख – रेख करता है।
- यह संगठन 1960 में बनाया गया जिसका उत्तर पूर्वी क्षेत्रों में सामरिक महत्त्व की सड़कों का निर्माण इन सड़को के विकास से दुर्गम क्षेत्रों में आवाजाही सरल हुई हैं।

सड़क परिवहन, रेल परिवहन से अधिक महत्वपूर्ण होने के कारण:-

- सड़क परिवहन रेल परिवहन से पहले प्रारंभ किया गया।
- निर्माण तथा व्यवस्था सुविधाजनक है।
- हमें घरों तक पहुँचाती है।
- पहाड़ी क्षेत्रों, दुर्गम क्षेत्रों तथा उबड़ – खाबड़ स्थानों पर भी आसानी से बनाई जा सकती है।
- अन्य परिवहन साधनों में सड़क परिवहन एक कड़ी के रूप में काम करता है।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

सड़क परिवहन किन – किन समस्याओं से जूझ रहा है ?

- लगभग आधी सड़कें कच्ची हैं जो वर्षा ऋतु में काम के योग्य नहीं रहती हैं।
- यातायात व यात्रियों की संख्या के अनुपात में सड़कें अपर्याप्त हैं।
- बढ़ते हुए वाहनों के कारण सड़के तंग व भीड़ भरी हैं।
- इससे सड़कों पर ट्रैफिक जाम हो जाता है।
- राष्ट्रीय राजमार्ग भी पर्याप्त नहीं हैं।

रेल परिवहन:-

1. **लाभ:-**
    - रेल परिवहन, वस्तुओं तथा यात्रियों के परिवहन का प्रमुख साधन है।
    - रेल परिवहन अनेक कार्यों में सहायक है जैसे – व्यापार, भ्रमण, तीर्थ यात्राएँ व लम्बी दूरी तक सामान का परिवहन आदि।
    - देश के विभिन्न हिस्सों को आपस में जोड़कर राष्ट्रीय एकीकरण में सहायक व उद्योग व कृषि के तीव्र गति से विकास के लिए उत्तदायी है।
    - भारतीय रेल परिवहन को 16 रेल प्रखंडों में पुनः संकलित किया है।
2. **समस्या:-**
    - बिना टिकट यात्रा करना।
    - चोरी व रेल संपत्ति को नुकसान।
    - बिना वजह चेन खींचकर रेल रोकना।
    - रेलों का समय से न चलना।

रेलों के जाल के असमान वितरण के कारण:-

- मैदानी भागों में निर्माण व लागत कम और आसान है।
- पर्वतीय भागों में निर्माण कठिन व लागत अधिक होती है।
- मैदानी भागों में जनसंख्या घनत्व अधिक है जिसके कारण रेलों का जाल बिछा है।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- मरूस्थलीय व पठारी भागों में औद्योगिक व कृषि कार्य विकसित न होने के कारण रेलों का घनत्व कम है।
- प्रशासकीय कारणों व सरकारी नीतियों के कारण भी रेलवे का विकास प्रभावित होता है।

पाइपलाइन:-

- पहले शहरों में उद्योगों तथा घरों में पानी पहुँचाने के लिए पाइपलाइन का उपयोग।
- अब कच्चा तेल, पेट्रोल व प्राकृतिक गैस को शोधनशालाओं उर्वरक कारखानों तथा ताप विद्युत गृह तक पहुँचाना।
- ठोस पदार्थ को तरल अवस्था में परिवर्तित करके पहुँचाना।

महत्वपूर्ण पाइपलाइन के जाल:-

- असम से कानपुर।
- गुजरात (सलाया) से जालंधर तक।
- गुजरात के हजीरा से विजयपुर होते हुए जगदीशपुर तक।

पाइपलाइन परिवहन के लाभ:-

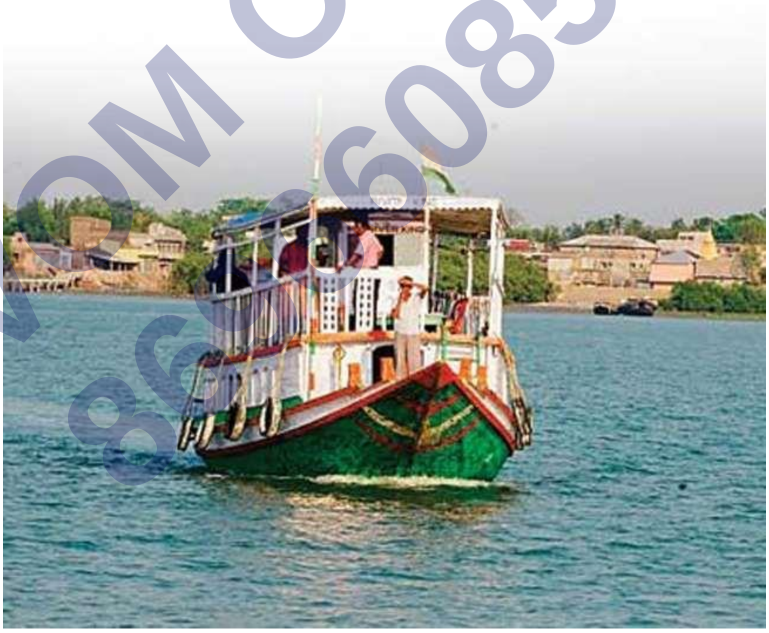
- पाइपलाइन द्वारा शहरों और उद्योगों में पानी पहुँचाने के साथ गैस, खनिज तेल को एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचाया जाता है।
- समय की बचत होती है।

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- बीच की चोरी और बर्बादी को रोका जा सकता है।
- पाइपलाइन बिछाने की लागत अधिक है परन्तु इसको चलाने की लागत कम है।
- पाइपलाइन द्वारा परिवहन शीघ्र, सुरक्षित और आसान हो जाता है।
- रेलों पर बढ़ते दबाव को कम किया जा सकता है।

जल परिवहन:-

- जल परिवहन सबसे सस्ता परिवहन का साधन है।
- स्थूल व भारी सामान के ले जाने में सहायक होता है।
- ऊर्जा सक्षम तथा पर्यावरण अनुकूल होता है।
- विदेशी व्यापार भारतीय तटों पर स्थित पत्तनों के द्वारा किया जाता है।
- भारत में अंतः स्थलीय नौसंचालन जलमार्ग 14,500 किमी . लंबा है।
- इसमें केवल 5,685 किमी . मार्ग ही मशीनीकृत नौकाओं द्वारातय किया जाता है।



SHIVOM CLASSES 8696608541

भारत के राष्ट्रीय जलमार्ग:-

निम्न जलमार्गों को भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय जलमार्ग घोषित किया गया है:-

- हल्दिया तथा इलाहाबाद के मध्य गंगा जलमार्ग जो 1620 किमी. लंबा है।
- सदिया व धुबरी के मध्य 891 किमी. लंबा ब्रह्मपुत्र नदी जल मार्ग।

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- केरल में पश्चिम – तटीय नहर कोट्टापुरम से कोल्लम तक, उद्योगमंडल तथा चंपक्कारा नहरें – 205 किमी.)
- काकीनाडा और पुदुच्चेरी नहर स्ट्रेच के साथ – साथ गोदावरी और कृष्णा नदी का विशेष विस्तार (1078 किमी.)
- मातई नदी, महानदी के डेल्टा चैनल, ब्राह्मणी नदी और पूर्वी तटीय नहर के साथ- ब्रह्माणी नदी का विशेष विस्तार – (588 किमी.)

प्रमुख समुद्री पत्तन:-

भारत की 7,516.6 किमी . लंबी समुद्री तट रेखा के साथ 12 प्रमुख तथा 200 मध्यम व छोटे पत्तन हैं। ये प्रमुख पत्तन देश का 95 प्रतिशत विदेशी व्यापार संचालित करते हैं।

भारत के प्रमुख पत्तन:-

1. **भारत के पश्चिम घाट के प्रमुख पत्तन:-**
   - कांडला (दीनदयाल पत्तन):- गुजरात में स्थित स्वतंत्रता के बाद विकसित पहला पत्तन यह एक ज्वारीय पत्तन है।
   - मुम्बई पत्तन:- महाराष्ट में स्थित सबसे बड़ा पत्तन।
   - जवाहर लाल नेहरू पत्तन:- महाराष्ट्र में स्थित इसका विकास मुम्बई पत्तन से हुआ।
   - मारमागाओं पत्तन:- गोवा में स्थित है। लौह अयस्क के 50 प्रतिशत का निर्यात यहाँ से किया जाता है।
   - न्यू मंगलौर:- कर्नाटक में स्थित। कुद्रेमुख की खान से लौह निर्यात।
   - कोची केरल:- लैगून के मुहाने पर स्थित प्राकृतिक पत्तन है।
2. **भारत के पूर्वी घाट के प्रमुख पत्तन:-**
   - तुतीकोरन पत्तन:- तमिलनाडू में स्थित। प्राकृतिक पत्तन सबसे पुराना कृत्रिम पत्तन।
   - चेन्नई पत्तन:- तमिलनाडू में स्थित। प्राकृतिक पत्तन सबसे पुराना कृत्रिम पत्तन।
   - विशाखापट्नम पत्तन:- आंध्र प्रदेश में स्थित। सबसे गहरा पत्तन।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- पारादीप पत्तन:- ओडिशा में स्थित। लौह अयस्क का निर्यात के लिए।
- कोलकत्ता पत्तन:- पश्चिम बंगाल में स्थित। अंतः स्थलीय नदीय पत्तन
- हल्दिया पत्तन:- पश्चिम बंगाल में स्थित। कोलकत्ता पर बढ़ते दबाव को कम करने के लिए बनाया गया है।

वायु परिवहन:-

- तीव्रतम, आरामदायक व प्रतिष्ठित परिवहन के साधन।
- अति दुर्गम स्थानों जैसें ऊँचे पर्वत, मरूस्थलों, घने जंगलों व लम्बे समुद्री रास्तों को पार करने के लिए।
- देश के उत्तरी पूर्वी राज्यों के लिए काफी सहायक हैं।
- सन् 1953 में वायु परिवहन का राष्ट्रीयकरण किया गया।
- एयर इंडिया अंतर्राष्ट्रीय वायु सेवाएँ जबकि इंडियन एयरलाइन्स घरेलू वायु सेवाएँ प्रदान करती है।
- प्राकृतिक आपदा के समय राहत पहुँचाने के लिए।

वायु परिवहन के समस्या:-

- सभी व्यक्तियों की पहुँच में नहीं, महँगा साधन है।
- मौसमी परिस्थितियों से जल्दी प्रभावित होता है।

वायु परिवहन का महत्त्व:-

- आरामदायक साधन है।

SHIVOM CLASSES 8696608541

- सभी साधनों के मुकाबले सबसे तेज़ है।
- दुर्गम स्थानों के लिए उपयुक्त है।
- कम समय में दूसरे स्थान पर पहुँचा देता है।
- बॉर्डर पर सेना के रखरखाव व भोजन सामग्री हेतु महत्त्वपूर्ण है।

भारत के मुख्य हवाई अड्डे:-

- राजा सांसी – अमृतसर (पंजाब) में
- इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय – नई दिल्ली में
- छत्रपति शिवाजी – मुंबई में
- मीनमक्कम – चेन्नई में
- नेताजी सुभाष चंद्र – कोलकाता में
- राजीव गांधी – हैदराबाद में

संचार सेवाएँ:-

भारत में टेलिविजन, रेडियो, प्रेस, फिल्मों, टेलिफोन, आदि द्वारा निजी दूरसंचार और जनसंचार की सुविधा उपलब्ध है।

1. **निजी संचार:-**
    - कार्ड व लिफाफा बंद चिट्ठी पहली श्रेणी की डाक समझी जाती है।
    - द्वितीय श्रेणी की डाक में रजिस्टर्ड पैकेट, किताबें, अखबार तथा मैगज़ीन शामिल है।
    - बड़े शहरों व नगरों में डाक-संचार में शीघ्रता हेतू हाल ही में छः डाक मार्ग बनाए गए है।
    - दूर संचार के क्षेत्र में भारत एशिया महाद्वीप में अग्रणी है।
2. **जन संचार:-**

    - लगभग 100 से अधिक भारतीय भाषाओं में समाचार पत्र छपतें है।

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

SHIVOM CLASSES 8696608541

- मनोरंजन के साथ बहुत से राष्ट्रीय कार्यक्रमों व नीतियों के विषयों में जानकारी देता हैं।
- भारत व विदेशी फिल्मों को प्रमाणित करने का अधिकार केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड करता है।
- आकाशवाणी राष्ट्रीय, क्षेत्रीय तथा स्थानीय भाषा में देश के विभिन्न भागों के लिए विविध कार्यक्रम प्रसारित करता है।

जनसंचार के साधनों से होने वाले लाभ:-

- स्वस्थ मनोरंजन करता है।
- राष्ट्रीय कार्यक्रम और नीतियों के बारे में जागरूक करता है।
- ज्ञानवर्धक है।
- खेल संबंधी कार्यक्रमों को प्रसारित किया जाता है।
- दूरदर्शन राष्ट्रीय समाचार और संदेश का माध्यम है।

व्यापार:-

1. राज्यों व देशों में व्यक्तियों के बीच वस्तुओं का आदान – प्रदान व्यापार कहलाता है।
2. आयात व निर्यात व्यापार के घटक है।
3. आयात व निर्यात का अंतर ही देश के व्यापार संतुलन को निर्धारित करता है।

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार:-

1. दो या दो से अधिक देशों के बीच वस्तुओं का आदान – प्रदान अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार कहलाता है। देश का 95 प्रतिशत व्यापार समुद्री मार्गों द्वारा होता है।
2. सभी देश अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर निर्भर है क्योंकि संसाधनों की उपलब्धता क्षेत्रीय है अर्थात इनका वितरण असमान है।

व्यापारी:-

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

जो व्यक्ति उत्पाद को परिवहन द्वारा उपभोक्ताओं तक पहुँचाते हैं उन्हें व्यापारी कहा जाता है।

व्यापार संतुलन:-

किसी देश के आयात मूल्य तथा निर्यात मूल्य का अंतर व्यापार संतुलन कहलाता है।

असंतुलित व्यापार:-

निर्यात की अपेक्षा अधिक आयात असंतुलित व्यापार कहलाता है।

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार व स्थानीय व्यापार में अन्तर:-

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार	स्थानीय व्यापार
दो देशों के बीच होता है।	गाँव, कस्बों या शहरों के बीच होता है।
बड़े पैमाने पर किया जाता है।	छोटे पैमाने पर किया जाता है।
विदेशी मुद्रा का आदान – प्रदान होता है।	देश की पूँजी उसी देश में रहती है।
पूरे लोकहित में आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।	क्षेत्र विशेष के लोगों की आवश्यकताओं की पूर्ति करता है।

SHIVOM CLASSES 8696608541

परिवहन तथा संचार के विभिन्न साधनों को अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ कहने के कारण:-

- परिवहन तथा संचार के विभिन्न साधन एक दूसरे के पूरक हैं।
- देश – विदेश के दूर स्थित इलाकों को एक दूसरे से मिलाते हैं।
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन को बढ़ावा मिलता है।
- विदेशी मुद्रा की प्राप्ति होती है।

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

- जीवन आरामदायक व सुविधापूर्ण हो जाता है।
- सारा देश आपातकाल में एकजुट हो जाता है।

पर्यटन एक व्यापार के रूप में:-

- लगभग 150 लाख लोग पर्यटन व्यवसाय में लगे हुए है।
- पर्यटन उद्योग राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा देता है व स्थानीय हस्तकला व सांस्कृतिक उद्यमों का विकास करता है।
- भारत की कला संस्कृति, ऐतिहासिक धरोहरों से विदेशी लोगों को परिचित करवाता है।
- एक व्यापार के रूप में काम करता हैं।
- दुनियाभर से विदेशी नागरिक भारत आते है।

पर्यटन के नए रूप:-

1. विरासत पर्यटन, सांस्कृतिक पर्यटन, चिकित्सा – पर्यटन, पारि – पर्यटन, रोमांचकारी पर्यटन, व्यापारिक पर्यटन आदि।
2. प्रत्येक वर्ष भारत में 26 लाख से अधिक विदेशी पर्यटक आते हैं।

पर्यटन एक उद्योग या व्यापार के रूप में अर्थव्यवस्था के विकास में किस प्रकार सहायक है?

- पिछले कुछ वर्षों में भारत में पर्यटन उद्योग में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है।
- 150 लाख से अधिक लोग इस उद्योग में लगे हुए हैं।
- स्थानीय हस्तकला और सांस्कृतिक उद्यमों को विकास के अवसर प्राप्त हुए हैं।
- विदेशी मुद्रा की प्राप्ति होती है।
- राष्ट्रीय एकता को बढ़ावा मिलता है।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

NCERT SOLUTIONS

अभ्यास (पृष्ठ संख्या 95)

प्रश्न 1 बहुवैकल्पिक प्रश्न-

1. निम्न में से कौन-से दो दूरस्थ स्थित स्थान पूर्वी- पश्चिमी गलियारे से जुड़े हैं?

   a) मुंबई तथा नागपुर

   b) मुंबई तथा कोलकाता

   c) सिलचर तथा पोरबंदर

   d) नागपुर तथा सिलीगुड़ी

   उत्तर- c) सिलचर तथा पोरबंदर

2. निम्नलिखित में से परिवहन का कौन-सा साधन वाहनान्तरण हानियों तथा देरी को घटाता है।

   a) रेल परिवहन

   b) पाइपलाइन

   c) सड़क परिवहन

   d) जलपरिवहन

   उत्तर- b) पाइपलाइन

3. निम्न में से कौन-सा राज्य हजीरा- विजयपुर- जगदीशपुर पाइप लाइन से नहीं जुड़ा है?

   a) मध्य प्रदेश

   b) गुजरात

   c) महाराष्ट्र

   d) उत्तर प्रदेश

   उत्तर- c) महाराष्ट्र

SHIVOM CLASSES 8696608541

4. इनमें से कौन- सा पत्तन पूर्वी तट पर स्थित है जो अंतः स्थलीय तथा अधिकतम गहराई का पत्तन है तथा पूर्ण सुरक्षित है?

   a) चेन्नई

   b) तुतिकोरिन

   c) पारादीप

   d) विशाखापत्तनम

   उत्तर- d) विशाखापत्तनम

5. निम्न में कौन सा परिवहन साधन भारत में प्रमुख साधन है?

   a) पाइपलाइन

   b) सड़क परिवहन

   c) रेल परिवहन

   d) वायु परिवहन

   उत्तर- c) रेल परिवहन

6. निम्न में से कौन-सा शब्द दो या अधिक देशों के व्यापार को दर्शाता है?

   a) आन्तरिक परिवहन

   b) बाहरी व्यापार

   c) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार

   d) स्थानीय व्यापार

   उत्तर- c) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार

प्रश्न 2 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए।

1. सड़क परिवहन के तीन गुण बताएँ।
2. रेल परिवहन कहाँ पर अत्यधिक सुविधाजनक परिवहन साधन है तथा क्यों?
3. सीमांत सडकों का महत्त्व बताएँ?
4. व्यापार से आप क्या समझते हैं? स्थानीय व अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर स्पष्ट करें।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

उत्तर-

1. भारत विश्व के सर्वाधिक सड़क जाल वाले देशों में से एक है। सड़क परिवहन के कुछ प्रमुख गुण निम्नलिखित हैं-

a) सड़क परिवहन, अन्य परिवहन साधनों के उपयोग में एक कड़ी के रूप में भी कार्य करता है।

b) जैसे-सड़कें, रेलवे स्टेशन, वायु व समुद्री पत्तनों को जोड़ती हैं।

c) सड़कों की निर्माण लागत कम होती है तथा यह ऊबड़-खाबड़ भू-भागों पर भी बनाई जा सकती है।

d) यह घर-घर सेवाएँ उपलब्ध करवाता है तथा सामान चढ़ाने व उतारने की लागत भी अपेक्षाकृत कम है।

2. रेल परिवहन उत्तरी मैदानों में अत्यधिक सुविधाजनक परिवहन साधन है क्योंकि इसके विस्तृत समतल भूमि, सघन जनसंख्या घनत्व, संपन्न कृषि व प्रचुर संसाधनों के कारण रेल परिवहन के विकास व वृद्धि में सहायक रहे हैं।

3. सीमांत सडकों के विकास के परिणामस्वरूप दुर्गम क्षेत्रों में अधिगाम्यता में वृद्धि हुई है। इनके द्वारा उत्तर पूर्वी क्षेत्रों का आर्थिक विकास संभव हुआ है। सीमांत सड़कों से अभिप्राय सीमावर्ती सड़कों से है। इन सड़कों का निर्माण सीमावर्ती सड़क विकास संगठन (1960 में स्थापित) द्वारा किया जाता है। भारत का सीमावर्ती क्षेत्र पश्चिम में गुजरात से लेकर जम्मू कश्मीर तथा पूर्व में अरूणाचल प्रदेश में मिज़ोरम, त्रिपुरा तक फैला हुआ है। इस सीमावर्ती क्षेत्र में धरातल बहुत दुर्गम तथा ऊंचा नीचा है तथा जलवायु दशाएं प्रतिकूल है। इन कठिन परिस्थितियों में हमारे सैनिक जवान दिन-रात सुरक्षा के कार्य में लगे रहते हैं। इन्हें खाद्य पदार्थ तथा अन्य सामान की आपूर्ति की करने में सीमावर्ती मार्ग बहुत सहायक है। इन सड़क मार्गों के बिना भारत के सुरक्षा खतरे में पड़ सकती है। अतः हम सीमांत कह सकते हैं कि सीमांत सड़कें सामरिक दृष्टि से बहुत ही महत्वपूर्ण है।

4. राज्यों व देशों के बीच विभिन्न वस्तुओं का आदान-प्रदान व्यापार कहलाता है। स्थानीय व अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में अंतर निम्नलिखित हैं-

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

1. **अंतर्राष्ट्रीय व्यापार-** दो देशों के मध्य विभिन्न वस्तुओं का आदान-प्रदान अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कहलाता है। यह समुद्री, हवाई व स्थलीय मार्गों द्वारा हो सकता है। किसी देश के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की प्रगति उसके आर्थिक विकास का सूचक है।
2. **स्थानीय व्यापार-** एक देश के अंदर विभिन्न वस्तुओं को आदान-प्रदान स्थानीय व्यापार कहलाता है। स्थानीय व्यापार शहरों, कस्बों व गाँवों में होता है।

प्रश्न 3 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 120 शब्दों में दीजिए।

1. परिवहन तथा संचार के साधन किसी देश की जीवन रेखा तथा अर्थव्यवस्था क्यों कहे जाते हैं?

उत्तर- परिवहन तथा संचार के साधन किसी देश की जीवन रेखा तथा अर्थव्यवस्था इन कारणों से कहे जाते हैं-

a) परिवहन तथा संचार के साधन वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के साथ-साथ उन्हें गति भी प्रदान करता है।

b) परिवहन संचार के साधनों के विकास में सहायक है। संचार के माध्यम से हम संसार के सभी क्षेत्रों से सुचारू रूप से जुड़े हुए हैं।

c) परिवहन, रेल परिवहन अनेक कार्यों जैसे- व्यापार, भ्रमण, तीर्थ यात्राएँ व लंबी दूरी तक समान का परिवहन में सहायक है।

d) पाइपलाइन का उपयोग कच्चा तेल, पेट्रोल उत्पाद तथा प्राकृतिक गैसों को शोधनशालाओं और कारखानों तक पहुँचाने में किया जाता है।

e) जल परिवहन, परिवहन का सबसे सस्ता साधन है और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास में सहायक है।

f) वायु परिवहन तीव्रतम, आरामदायक व प्रतिष्ठित परिवहन का साधन है। इससे यह साबित होता है कि परिवहन तथा संचार के अनेक लाभ हैं। ये साधन देश के विकास में सहायक हैं। इसलिए ये किसी भी देश की जीवन रेखा तथा अर्थव्यवस्था कहे जाते हैं

2. पिछले पंद्रह वर्षों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की बदलती प्रवृत्ति पर एक लेख लिखें।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)

उत्तर- दो देशों के मध्य व्यापार अंतर्राष्ट्रीय व्यापार कहलाता है। एक देश के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की प्रगति उसके आर्थिक व्यापार का सूचक है, इसलिए इसे राष्ट्र का आर्थिक बैरोमीटर भी कहा जाता है। स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् औद्योगिक विकास के फलस्वरूप भारत के विदेशी व्यापार में भी प्रगति हुई है। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में पिछले 15 वर्षों में भारी बदलाव आया है। वस्तुओं के आदान-प्रदान की अपेक्षा सूचनाओं, ज्ञान तथा प्रौद्योगिकी का आदान-प्रदान बढ़ा है। भारत अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर एक सॉफ्टवेयर महाशक्ति के रूप में उभरा है तथा सूचना प्रौद्योगिकी के माध्यम से अत्यधिक विदेशी मुद्रा अर्जित कर रहा है।

विश्व के सभी भौगोलिक प्रदेशों तथा सभी व्यापारिक खंडों के साथ भारत के व्यापारिक संबंध हैं। पिछले कुछ वर्षों से निर्यात वृद्धि वाली वस्तुएँ ये हैं-कृषि संबंधित उत्पाद, खनिज व अयस्क, रत्न व जवाहरात, रसायन व संबंधित उत्पाद, इंजीनियरिंग सामान तथा पेट्रोलियम उत्पाद आदि। भारत में आयातित वस्तुओं में पेट्रोलियम तथा पेट्रोलियम उत्पाद, मोती व बहुमूल्य रत्न, अकार्बनिक रसायन, कोयला, कोक तथा कोयले का गोला मशीनरी आदि शामिल हैं। भारी वस्तुओं के आयात में 39.09 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। हमें आयात की अपेक्षा निर्यात को बढ़ाने की कोशिश करनी होगी जिससे विश्व बाजार में भारत सम्मानीय स्थान पा सके।

SHIVOM CLASSES 8696608541

SHIVOM CLASSES - WhatsApp for Notes (8696608541)