

Examrace: Downloaded from examrace.com

For solved question bank visit doorsteptutor.com and for free video lectures visit [Examrace YouTube Channel](#)

एनसीईआरटी कक्षा 7 भूगोल अध्याय 7: मानव पर्यावरण-समझौता परिवहन और संचार (Human Environment – Settlement, Transport & Communication) यूट्यूब व्याख्यान हैंडआउट्स for Competitive Exams

Doorsteptutor material for IAS is prepared by world's top subject experts: Get [detailed illustrated notes covering entire syllabus](#): point-by-point for high retention.

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

एनसीईआरटी कक्षा 7 भूगोल

अध्याय 7: मानव पर्यावरण समझौता, परिवहन और संचार

समझौते

- जहां लोग घरों का निर्माण करते हैं
- इससे पहले पेड़ों और गुफाओं पर
- फिर स्थायी घर
- मुख्य रूप से नदियों, उपजाऊ क्षेत्रों, पानी के पास
- धीरे धीरे बड़ा हो गया

समझौते के प्रकार

- अस्थायी: समय की छोटी अवधि के लिए कब्जा - वन, रेगिस्तान, पर्वत - शिकार, सभा, स्थानांतरण की खेती, ट्रांसहुमंस (लोगों का मौसमी आंदोलन)
- स्थायी:
 - ग्रामीण: सुगठित (बारीकी से निर्मित) या बिखरे हुए (विस्तृत)
 - पहाड़ियों और व्यापक जंगलों में बिखरे हुए
 - तिरछी छत: बरसात के क्षेत्र
 - बांस: बारिश में पानी का संचय
 - गर्म क्षेत्र: छप्पर वाली छतों के साथ गाढ़े कीचड़ वाली दीवार
 - शहरी: कस्बे (छोटे) , शहर (बड़े)

पारिवहन

- इसका अर्थ है जिसके द्वारा लोग और सामान ले जाते हैं
- इससे पहले- घूमते और सामान ले जाने वाले जानवरों को (गधे, खच्चरों, ऊंट और बैल; दक्षिण अमेरिका - लामास; तिब्बत - याक)
- बाद में - पहिये का आविष्कार
- सड़क मार्ग
- रेलवे
- हवाई मार्ग
- जलमार्ग

सड़क मार्ग

- कम दूरी के लिए सबसे आम
- पक्का
- कच्चा
- उप मार्ग (अंडरपेथ) – भूमिगत निर्मित
- फ्लाईओवर (पुल) - संरचना के ऊपर
- मनाली-लेह राजमार्ग (दुनिया के सबसे ऊंचे सड़क मार्गों के बीच)

रेलवे

- लंबी दूरियों पर
- सस्ता तरीका
- वाष्प-यंत्र - औद्योगिक क्रांति
- डीजल और इलेक्ट्रिक इंजन
- सुपरफास्ट ट्रेन
- एशिया में भारत रेल नेटवर्क सबसे बड़ा है
- ट्रांस-साइबेरियन रेलवे - विश्व में सबसे लंबा: सेंट पीटर्सबर्ग से वलदिवोस्टॉक तक

जलमार्ग

- लंबी दूरी के लिए माल ले जाने के लिए सबसे सस्ता
- अंतर्देशीय जलमार्ग - जहाजों के चलने लायक नदियां (गंगा-ब्रह्मपुत्र, नाइल) और झील (ग्रेट झील)
- सागर मार्ग: एक देश से दूसरे तक
- प्रमुख बंदरगाह: मुंबई, लॉस एंजिल्स, सिंगापुर, सिडनी, रॉटरडैम

हवाई मागें

- परिवहन का सबसे तेज़ साधन
- महंगा - ईंधन की उच्च लागत
- कोहरे और तूफानों से प्रभावित
- दुर्गम क्षेत्रों (हेलीकाप्टर) के लिए
- प्राकृतिक आपदाओं में - बचाव और भोजन प्रदान करने के लिए

संचार

- संदेश भेजने की प्रक्रिया
- पक्षी द्वारा संदेश
- डाक व्यवस्था
- प्रिंट मीडिया
- इलेक्ट्रॉनिक मीडिया - ई-मेल, इंटरनेट
- मास मीडिया: बड़ी संख्या में लोगों का संवाद - अखबार, रेडियो और टीवी
- उपग्रह: तेजी से संचार के लिए - तेल का अन्वेषण, वन, पानी, खनिज, मौसम, आपदा चेतावनी के लिए
- वायरलेस संचार: सेलुलर फोन

-Manishika

Developed by: [Mindsprite Solutions](#)