

Travel or journey can be defined as movement of individual or group due to any specific purpose from one place to another. Term travel is used for movement of human being while term transport is used for movement of goods from one place to another.

Means of Transport:

The means of transport can be classified into four types:

I. Road way:

Road transport is the popular and suitable means of transport for short distance. Roads can be made up of cement, concrete, coal tar etc. This type of road is called pucca road while road made up of soil is called kutcha road. Road transport is the best mode of transport to transport easily perishable food products like vegetables, fruits, milk etc.

एक स्थान से दूसरे स्थान पर किसी विशिष्ट उद्देश्य के कारण यात्रा या यात्रा को व्यक्ति या समूह के आंदोलन के रूप में परिभाषित किया जा सकता है। टर्म टैवल का इस्तेमाल इंसानों की आवाजाही के लिए किया जाता है जबकि ट्रांसपोर्ट का इस्तेमाल एक जगह से दूसरी जगह सामान की आवाजाही के लिए किया जाता है।

परिवहन के साधन:

परिवहन के साधनों को चार प्रकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है:

I. सड़क मार्ग:

सड़क परिवहन छोटी दूरी के लिए परिवहन का लोकप्रिय और उपयुक्त साधन है। सड़कें सीमेंट, कंक्रीट, तारकोल आदि से बनाई जा सकती हैं। इस प्रकार की सड़क को पक्की सड़क कहा जाता है जबकि मिट्टी से बनी सड़क को कच्ची सड़क कहा जाता है। सड़क परिवहन आसानी से खराब होने वाले खाद्य उत्पादों जैसे सब्जियों, फलों, दूध आदि को परिवहन के लिए परिवहन का सबसे अच्छा साधन है।

II. Railways:

Train journey is cheaper and comfortable for long distance. Railways are used to transport heavy goods. In India, for first time railways started in year 1853 between Mumbai and Thane.

Some facts about Indian Railways are

- **Fastest train in India is Gatiman Express which runs at maximum speed of 160 km.**
- Longest rail route is between Dibrugarh (Assam) and Kanyakumari (Tamil Nadu). This route is about 4286 km long.
- World's longest platform is at Gorakhpur it lengths about 1.3 km.
- Konkan railway is between Maharashtra and Karnataka and its length is about 760 km. Its unique feature is that it passes through Western Ghat's mountains by means of tunnels and bridges.
- Jammu-Baramula rail route is located in Jammu and Kashmir. It runs about 342 km and stations like Udhampur, Srinagar is located on it.

II. रेलवे:

ट्रेन की यात्रा लंबी दूरी के लिए सस्ती और आरामदायक है। रेलवे का उपयोग भारी माल के परिवहन के लिए किया जाता है। भारत में, पहली बार रेलवे वर्ष 1853 में मुंबई और ठाणे के बीच शुरू हुई थी।

भारतीय रेलवे के बारे में कुछ तथ्य हैं

- **भारत में सबसे तेज ट्रेन गातिमान एक्सप्रेस है जो अधिकतम 160 किमी की गति से चलती है।**
- सबसे लंबा रेल मार्ग डिब्रूगढ़ (असम) और कन्याकुमारी (तमिलनाडु) के बीच है। यह मार्ग लगभग 4286 किमी लंबा है।
- विश्व का सबसे लंबा प्लेटफॉर्म गोरखपुर में है, इसकी लंबाई लगभग 1.3 किमी है।
- कोंकण रेलवे महाराष्ट्र और कर्नाटक के बीच है और इसकी लंबाई लगभग 760 किलोमीटर है। इसकी अनूठी विशेषता यह है कि यह सुरंगों और पुलों के माध्यम से पश्चिमी घाट के पहाड़ों से होकर गुजरती है।
- जम्मू-बaramुला रेल मार्ग जम्मू और कश्मीर में स्थित है। यह लगभग 342 किमी चलता है और उधमपुर, श्रीनगर जैसे स्टेशन इस पर स्थित हैं।

- **Mountain Railway of India:**

1. Darjeeling Himalayan railway
2. Nilgiri Mountain railway
3. Kalka-Shimla railway
4. Kangra-Valley railways

- **Metro Railway: First metro rail started in Kolkata.**

Now, it is running in many cities of India like Delhi, Jaipur, Chennai, Mumbai, Bengaluru.

- Monorail operates in Mumbai only.

- **भारत का पर्वतीय रेलवे:**

1. दार्जिलिंग हिमालयन रेलवे
2. नीलगिरि पर्वतीय रेलवे
3. कालका-शिमला रेलवे
4. कांगड़ा-घाटी रेलवे

- **मेट्रो रेलवे: कोलकाता में पहली मेट्रो रेल शुरू हुई।** अब, यह भारत के कई शहरों जैसे दिल्ली, जयपुर, चेन्नई, मुंबई, बेंगलुरु में चल रहा है।

- मोनोरेल मुंबई में ही संचालित होता है।

III. Water Transport:

It is the cheapest means of transport and it is most convenient way of transport of goods in the international market.

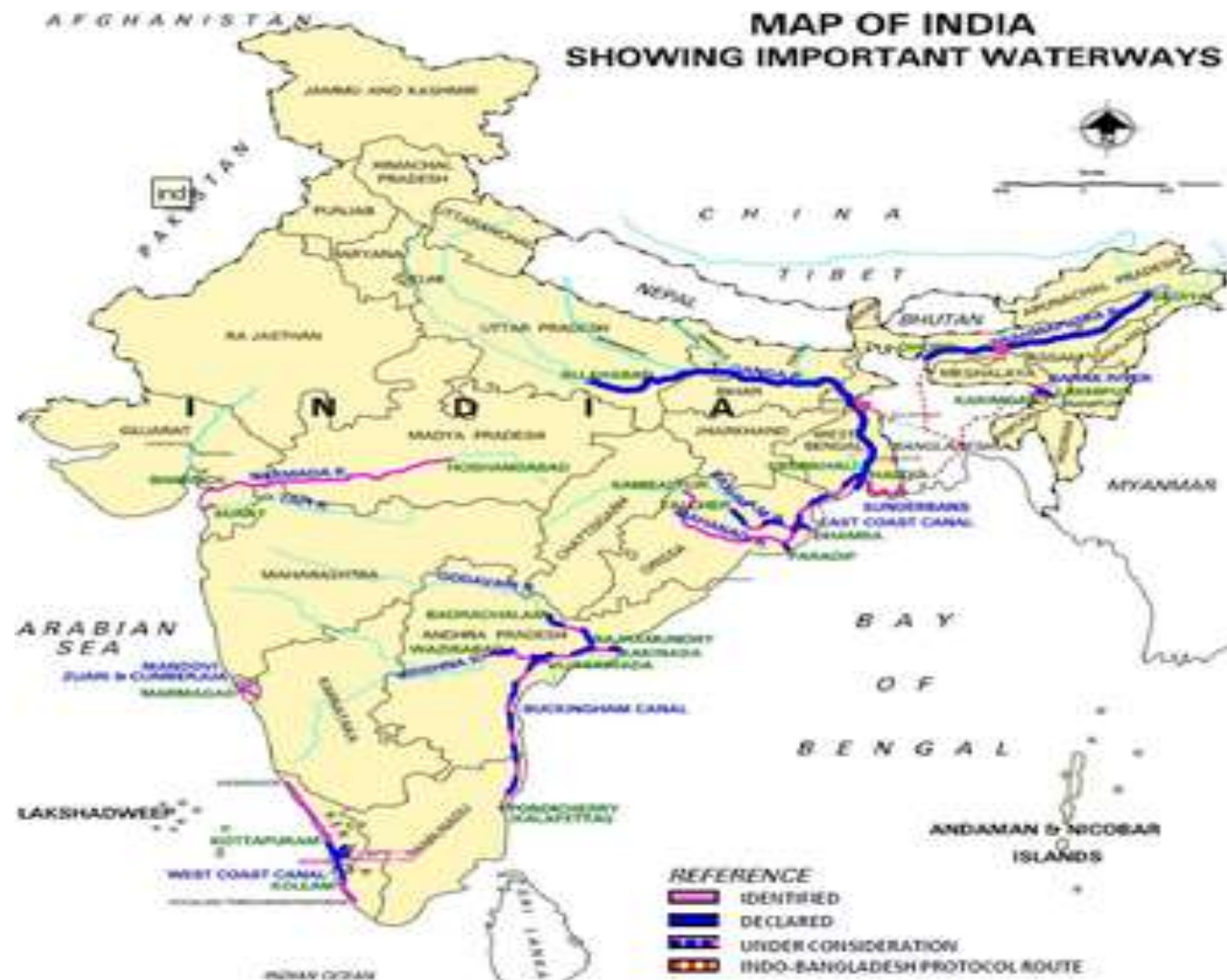
1. Inland Water Way: This connects the different parts of the country through rivers and canals. Six major inland water ways in India are:

Allahabad-Haldia (1629 km)	National Waterway-1
Sadiya-Dhubri (819 km)	National Waterway-2
Kottapuram-Kollam (186 km)	National Waterway-3
Bhandrachalam-Rajahmundri and Wazirabad-Vijawada (1100 km)	National Waterway-4
Mangolgarhi-Paradeep and Talcher-Dhamra (1623 km)	National Waterway-5
Lakhipur-Bhanga (121 km)	National Waterway-6

III. जल परिवहन:

यह परिवहन का सबसे सस्ता साधन है और यह अंतर्राष्ट्रीय बाजार में माल परिवहन का सबसे सुविधाजनक तरीका है।

1. अंतर्देशीय जल मार्ग: यह देश के विभिन्न भागों को नदियों और नहरों के माध्यम से जोड़ता है। भारत में छह प्रमुख अंतर्देशीय जल मार्ग हैं:



2. International Waterway: This waterway helps in transport and travel between the different countries. Famous ports of India through which international takes place are Kandla, Nhava Sheva, Tuticorin, Vishakhapatnam, Paradeep, Haldia, Ennore, New Manglore, Marmagoa etc.

- Buckingham canal is the longest freshwater navigation canal.
- Many lakes are found in Kerala and it is called **lagoon**. In Kerala, boat race taken place in backwater Canal and they also use ferry for transportation.

2. अंतर्राष्ट्रीय जलमार्ग: यह जलमार्ग विभिन्न देशों के बीच परिवहन और यात्रा में मदद करता है। भारत के प्रसिद्ध बंदरगाह, जिनके माध्यम से अंतरराष्ट्रीय स्तर पर कांडला, न्हावा शेवा, तूतीकोरिन, विशाखापट्टनम, परेदीप, हल्दिया, एन्नोर, न्यू मंगलौर, मरमगोआ आदि आते हैं।

- बकिंगहम नहर सबसे लंबी मीठे पानी वाली नेविगेशन नहर है।
- केरल में कई झीलें पाई जाती हैं और इसे **लैगून** कहा जाता है। केरल में, बैकवाटर कैनाल में बोट रेस हुई और वे परिवहन के लिए फेरी का भी उपयोग करते हैं।

IV Air Transport:

It is the fastest and expensive mode of transport. Whole world is nearly connected by means of air transport.

There are **12 international airports** in India and many domestic airports. Through air transport, place with highly difficult terrain can be connected easily.

Ticket and Time Table

Ticket for travelling by any means of public transport i.e. railways, roadways, airways and waterways, one needs to take a ticket. Tickets are of two types **(i) Reserved and (ii) Unreserved**

IV वायु परिवहन:

यह परिवहन का सबसे तेज और महंगा तरीका है। संपूर्ण विश्व हवाई परिवहन के माध्यम से जुड़ा हुआ है।

भारत में **12 अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे** और कई घरेलू हवाई अड्डे हैं। हवाई परिवहन के माध्यम से, अत्यधिक कठिन इलाके के साथ जगह आसानी से जुड़ा जा सकता है।

टिकट और टाइम टेबल

सार्वजनिक परिवहन यानी रेलवे, रोडवेज, वायुमार्ग और जलमार्ग के किसी भी माध्यम से यात्रा करने के लिए टिकट, एक टिकट लेने की आवश्यकता होती है। टिकट दो प्रकार के होते हैं **(i) आरक्षित और (ii) अनारक्षित**



- **Reserved Ticket:** This variety of ticket contains all relevant details about number of passenger, passengers' seat or berth, age, sex, name may or may not be given on ticket, his boarding and destination point.
- **Unreserved Ticket:** This kind of ticket does not have full detail about journey. Very minute details like boarding and destination point, date of journey, fare of journey etc. are written on it only.
- **Time – Table:** It is a kind of booklet or guide which contains the information regarding travel between different places. Time – tables contain details about all available routes between different places, distances between different places and the places or station which will come, during the journey while travelling from one place to another etc.

आरक्षित टिकट: इस किस्म के टिकट में यात्री की संख्या, यात्रियों की सीट या बर्थ, उम्र, लिंग, नाम या टिकट, उसके बोर्डिंग और गंतव्य बिंदु पर नहीं दिया जा सकता है।

• **अनारक्षित टिकट:** इस तरह के टिकट में यात्रा के बारे में पूरी जानकारी नहीं होती है। बहुत मिनट का विवरण जैसे बोर्डिंग और गंतव्य बिंदु, यात्रा की तारीख, यात्रा का किराया आदि इस पर लिखे गए हैं।

• **समय - सारणी:** यह एक प्रकार की पुस्तिका या गाइड है जिसमें विभिन्न स्थानों के बीच यात्रा के संबंध में जानकारी होती है। समय - सारणी में विभिन्न स्थानों के बीच सभी उपलब्ध मार्गों, विभिन्न स्थानों और स्थानों या स्टेशन के बीच की दूरी के बारे में विवरण होता है जो यात्रा के दौरान एक स्थान से दूसरे स्थान तक जाते समय होगा।

Different kinds of Travel

I. Space Travel:

- With development in technology and advancement in science it is possible to go into space. In space, gravity is absent and due to absence of gravity things keeps on floating in the space.

- In space, water does not stay at one place. It floats around as blobs. To wash face one needs to catch these blobs and wet paper with them. Papers are stuck to the wall of spaceship otherwise it will also float. There is no need to comb, as hair kept standing all the time.

- On the Earth, things fall and rest at one place due to gravity. Neil Armstrong was the first man to walk on the moon in 1969. Sunita William, an American astronaut, holds the record for maximum time spent and number of space walk by woman.

- **Kalpana Chawla was an Indo-American astronaut and first Indian woman to visit space, she died in space shuttle disaster in 2003.**

यात्रा के विभिन्न प्रकार

I. अंतरिक्ष यात्रा:

- प्रौद्योगिकी में विकास और विज्ञान में उन्नति के साथ अंतरिक्ष में जाना संभव है। अंतरिक्ष में, गुरुत्वाकर्षण अनुपस्थित है और गुरुत्वाकर्षण की अनुपस्थिति के कारण चीजें अंतरिक्ष में तैरती रहती हैं।

- अंतरिक्ष में, पानी एक जगह पर नहीं रहता है। यह चारों ओर बूँद के रूप में तैरता है। चेहरा धोने के लिए इन ब्लब्स और गीले पेपर को अपने साथ पकड़ने की जरूरत है। पेपर्स स्पेसशिप की दीवार से चिपके हुए हैं अन्यथा यह भी फ्लोट करेगा। कंघी करने की कोई आवश्यकता नहीं है, क्योंकि बाल हर समय खड़े रहते हैं।

- पृथ्वी पर, गुरुत्वाकर्षण के कारण चीजें एक स्थान पर गिरती हैं और आराम करती हैं। नील आर्मस्ट्रांग 1969 में चंद्रमा पर चलने वाले पहले व्यक्ति थे। सुनीता विलियम, एक अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री, महिला द्वारा अधिकतम समय बिताने और अंतरिक्ष की पैदल दूरी के लिए रिकॉर्ड रखती है।

- **कल्पना चावला एक भारत-अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री थीं और अंतरिक्ष का दौरा करने वाली पहली भारतीय महिला थीं, उनकी 2003 में अंतरिक्ष यान आपदा में मृत्यु हो गई थी।**

II Climbing on Mountain:

- Climbing on the mountain is a tough task. For this, body needs to be physically and mentally fit as one will have to bear physical pain and mental stress while climbing mountain. As one climbs mountain with increases in height level of oxygen decreases in atmosphere so there can be breathing problem. So, mountaineer carry oxygen cylinder along with them.
- For trekking is need to trained and physically fit. A group leader for mountain trekking holds the responsibility to keep the group ahead and keep himself at the last.
- Mount Everest is the highest mountain peak on the Earth. Its peak is at 8848 metre above the sea level. It belongs to the Nepal Himalaya. In Nepal, it is known as Sagarmatha and in Tibet is called Chomolungma Himalaya.
- Bachhendri Pal became the first Indian woman and fifth woman in the world to reach peak of Mount Everest.

II पहाड़ पर चढ़ना:

- पहाड़ पर चढ़ना एक कठिन काम है। इसके लिए, शरीर को शारीरिक और मानसिक रूप से फिट होने की जरूरत है क्योंकि पहाड़ चढ़ते समय व्यक्ति को शारीरिक दर्द और मानसिक तनाव झेलना पड़ेगा। जैसे-जैसे एक पर्वत चढ़ता है, वायुमंडल में ऑक्सीजन की ऊंचाई के स्तर में वृद्धि होती है, इसलिए सांस लेने में समस्या हो सकती है। इसलिए पर्वतारोही ऑक्सीजन सिलेंडर अपने साथ ले जाते हैं।
- ट्रेकिंग के लिए प्रशिक्षित और शारीरिक रूप से फिट होने की आवश्यकता है। पहाड़ ट्रेकिंग के लिए एक समूह के नेता समूह को आगे रखने और खुद को अंतिम स्थान पर रखने की जिम्मेदारी लेते हैं।
- माउंट एवरेस्ट पृथ्वी की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है। इसका शिखर समुद्र तल से 8848 मीटर की ऊंचाई पर है। यह नेपाल हिमालय से संबंधित है। नेपाल में, इसे सागरमाथा के नाम से जाना जाता है और तिब्बत में इसे चोमोलुंगमा हिमालय कहा जाता है।
- बछेंद्री पाल माउंट एवरेस्ट की चोटी तक पहुँचने वाली दुनिया की पहली भारतीय महिला और पाँचवीं महिला बनीं।

III. Eco-tourism:

- It is a tourism which is directed towards natural environment and helps in protecting and conserving nature and wildlife. Eco-tourism plays an essential role in maximizing environment and social benefit of tourism. India have many places to promote eco-tourism e.g. North-eastern India, Jammu and Kashmir, Uttarakhand, Himachal Pradesh, Kerala and Goa.

III इको टूरिज्म:

- यह एक पर्यटन है जो प्राकृतिक पर्यावरण की ओर निर्देशित है और प्रकृति और वन्य जीवन की रक्षा और संरक्षण में मदद करता है। पर्यावरण और पर्यटन के सामाजिक लाभ को बढ़ाने में इको-टूरिज्म एक आवश्यक भूमिका निभाता है। भारत में इको-टूरिज्म को बढ़ावा देने के लिए कई स्थान हैं जैसे उत्तर-पूर्वी भारत, जम्मू और कश्मीर, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, केरल और गोवा।

Famous Travellers

- **Megasthenes:** He came in the court of Chandragupta Maurya. He has written a book named Indica. He came from Greece.
- **Fahien:** He was a Chinese traveller; he came to India during the period of Chandragupta Vikramaditya. His account tells about the condition of that period.
- **Hiuen Tsang:** He was also Chinese traveller. He came to India during reign of Harsha. He studied in Nalanda University. He was Buddhist monk also.
- **Al-Beruni:** He came with Mahmud of Ghazni. He belonged to Uzbekistan He has written Tahqiq-i-Hind and Kitab-ul-Hind. He gave descriptive account about water bodies, river, ponds etc.
- **Ibn-Battuta:** He came to India during the reign of Tughlaq. He originally belonged to Morroco. He also wrote a book Rihala in which he gave account about India of that period.
- **Vasco-Da-Gama:** A Portuguese traveller came to India in 1498 via the sea-route, he landed at Calicut.

प्रसिद्ध यात्री

- **मेगस्थनीज:** वह चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में आया था। उन्होंने इंडिका नामक एक पुस्तक लिखी है। वह ग्रीस से आया था।
- **फाह्यान:** वह एक चीनी यात्री था; वह चंद्रगुप्त विक्रमादित्य के काल में भारत आया था। उनका खाता उस अवधि की स्थिति के बारे में बताता है।
- **ह्वेन त्सांग:** वह भी चीनी यात्री था। वह हर्ष के शासनकाल के दौरान भारत आया था। उन्होंने नालंदा विश्वविद्यालय में पढ़ाई की। वह बौद्ध भिक्षु भी थे।
- **अल-बरूनी:** वह गजनी के महमूद के साथ आया था। वह उज्बेकिस्तान का था। उसने तहकीक-ए-हिंद और किताब-उल-हिंद लिखा है। उन्होंने जल निकायों, नदी, तालाबों आदि के बारे में वर्णनात्मक विवरण दिया।
- **इब्र-बतूता:** वह तुगलक के शासनकाल के दौरान भारत आया था। वह मूल रूप से मोरोको का था। उन्होंने एक पुस्तक रिहाला भी लिखी जिसमें उन्होंने उस काल के भारत के बारे में बताया।
- **वास्को-दा-गामा:** एक पुर्तगाली यात्री 1498 में समुद्री मार्ग से भारत आया था, वह कालीकट पर उतरा।

