

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

विषय:

परिचय

शहरी और ग्रामीण बस्तियाँ

परिवहन

सड़कमार्ग



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



रेलमार्ग

जलमार्ग

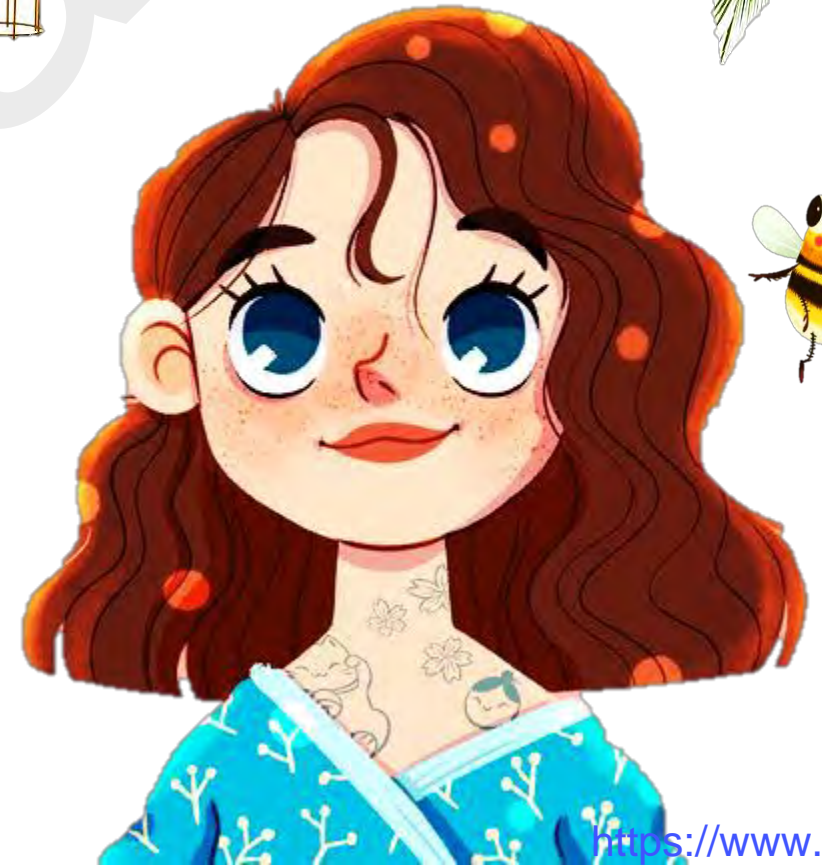
वायुमार्ग

संचार

<http://www.evidyarthi.in/>

परिचय

- पहले इंसान हर चीज के लिए प्रकृति पर निर्भर था।
- धीरे-धीरे उन्होंने अपने पर्यावरण को विकसित और संशोधित करना शुरू कर दिया।



जंगल

गुफा



लोग विकसित कैसे हुए ?

www.evidyarthi.in

गांव बने



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

शहर बने

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

➤ अस्थायी बस्तियाँ
- बहुत से लोग
जंगलों, गर्म और
ठंडे रेगिस्तानों
और पहाड़ों में
रहते हैं इसके
साथ वे शिकार,
इकट्ठा करना,
मछली पकड़ना,
व्यापार करते थे।



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

अस्थायी बस्तियाँ रेगिस्तान

www.evidyarthi.in

<https://www.evidyarthi.in/>

पहाड़

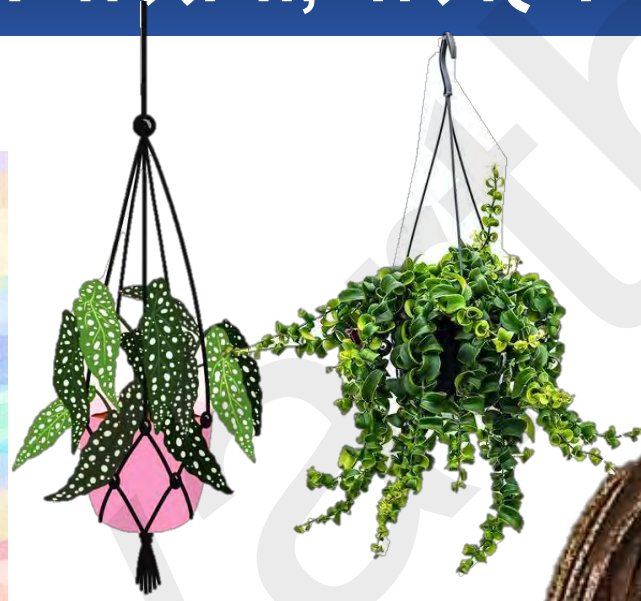


ठंडी जगह

www.evidyarthi.in



- बहुत बस्तियाँ
सीं आज स्थाई
बस्तियाँ बन
गई है
- स्थायी बस्तियाँ
- लोग रहने के
लिए घर बनाते
हैं।



स्थायी बस्तियाँ



□ विचार-विमर्श

मैरी

गुरप्रीत

जन्मदिन



मिसेस
थॉमस



हमारे
शहर में
प्रदुषण
बहुत है ?

प्रसाद

www.evidyarthi.in



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>



मेरी ने
कहा तब
लोग शहर
क्यों आते
हैं



वह यह
नौकरी, बेहतर
शिक्षा और
चिकित्सा के
लिए आते हैं





- "यदि इतने लोग नगरों में आते रहें, तो सब लोग कहाँ रहेंगे?" मैरी ने कहा।
- यही कारण है कि लोग पर्याप्त सुविधा के बिना भीड़भाड़ और अस्वच्छ स्थिति में रहते हैं, थॉमस ने कहा।



प्रसाद

ने कहा

सबको

अच्छी सुविधा तो नहीं है लेकिन सास लेने के लिए ताज़ी हवा है (मेरी दादी को शहर लेजाना पड़ा चिकित्स के लिए)

शहरी और ग्रामीण बस्तियाँ

www.evidyarthi.in

- ग्रामीण - गाँव ग्रामीण बस्तियाँ हैं जहाँ लोग कृषि, मछली पकड़ने, वानिकी, शिल्प आदि में लगे हुए हैं।
- प्रकीर्ण बस्ती बिखरा हुआ सघन - आवासों का निकट से निर्मित क्षेत्र जहाँ समतल भूमि उपलब्ध है।



मछली पकड़ना

www.evidyarthi.in



कारीगरी और कलाकृति

www.evidyarthi.in



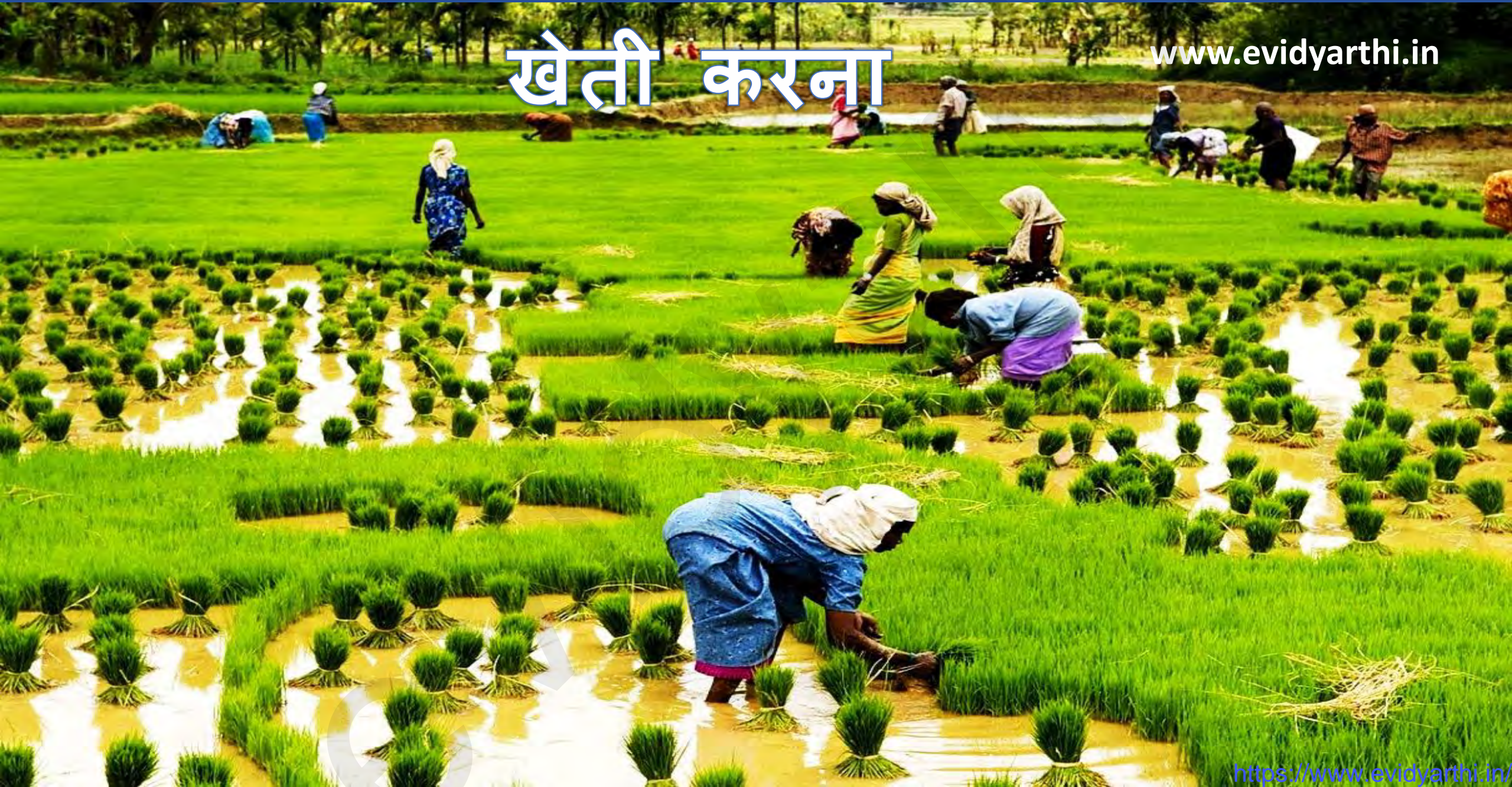
वनो की देखभाल

www.evidyarthi.in



खेती करना

www.evidyarthi.in

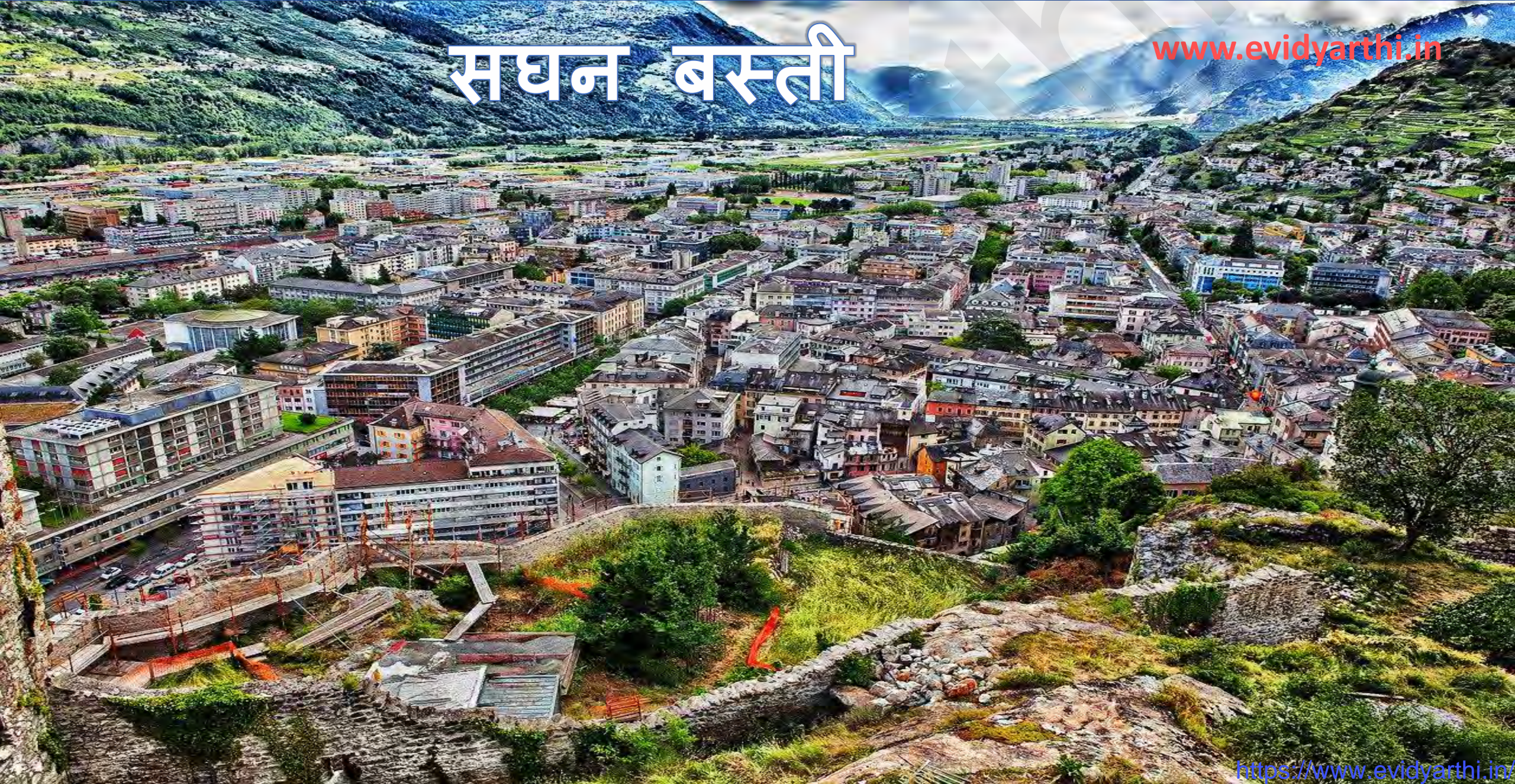


प्रकीर्ण बस्ती



सघन बस्ती

www.evidyarthi.in





- बिखरा हुआ - आवास एक चरम क्षेत्र में फैले हुए हैं।
- अधिकांश पहाड़ी इलाकों, घने जंगल, अत्यधिक जलवायु वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
- लोगों ने अपने परिवेश के अनुरूप घर बनाए।
- भारी वर्षा वाले क्षेत्र में, उनके पास ढीली छतों के साथ स्टिल्ट पर घर हैं।



स्टिल्ट पर घर



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

- गर्म जलवायु - फस की छतों वाले घने मिट्टी के घर।
- सामग्री - पुआल, मिट्टी, पत्थर।

शहरी

- शहरी बस्तियों में शहर बड़े हैं।
- लोग विनिर्माण, व्यापार और सेवाओं में लगे हुए हैं।



शहरी बस्तियाँ



आधुनिक वास्तु

सीमेंट



चूना पत्थर



परिवहन

- यह वह माध्यम है जिसके द्वारा लोग एक सामान चलते हैं।
- शुरुआती दिनों में लंबी दूरी तय करना मुश्किल था।
- पहिए ने परिवहन को आसान बना दिया।
- लोग आज भी परिवहन के लिए जानवरों का उपयोग करते हैं।



www.evidyarthi.in



लकड़ी



Dhruv

www.evidyarthi.in

आधुनिक
टायर



<https://www.evidyarthi.in/>

- जैसे - गदहा, खच्चर, बैल, ऊँट आदि।
- लामाओं का इस्तेमाल उत्तरी अमेरिका के चींटी पहाड़ों (तिब्बत में याक) में किया जाता है।
- शुरुआती दिनों में लोग विभिन्न देशों में समुद्री मार्गों या भूमि मार्गों से यात्रा करते हैं।



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

(अफ्रीका) एडिज पर्वत

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

लामा



www.evidyarthi.in

<http://www.evidyarthi.in/>

तिब्बत



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)



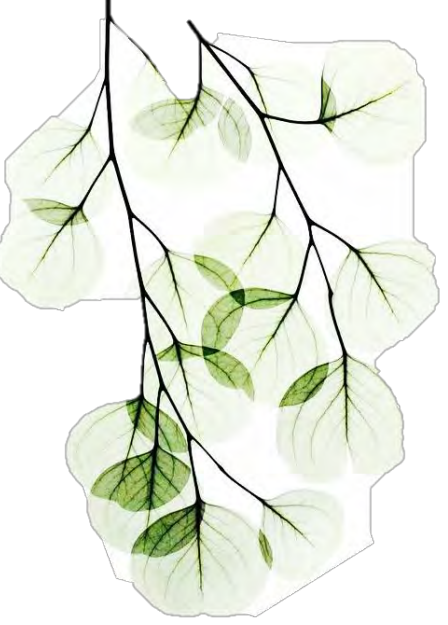
याक

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)



- परिवहन के आधुनिक साधनों से समय और ऊर्जा की बचत होती है
- उदाहरण - हवाई जहाज, कार, रेलवे, जलमार्ग।



www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in

सड़क मार्ग



<https://www.evidyarthi.in/>

रेल मार्ग



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

जल मार्ग

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

वायु मार्ग

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

सड़कमार्ग

- कम दूरी के लिए परिवहन का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला साधन सड़कें हैं। (पक्का, कच्चा)।
- जंगल, पहाड़, मैदान, रेगिस्तान पर सड़कें बनती हैं।



पक्की सड़क



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in

कचची सड़क



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

रेगिस्तान में सड़क

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

पहाड़ी का रास्ता

www.evidyarthi.in

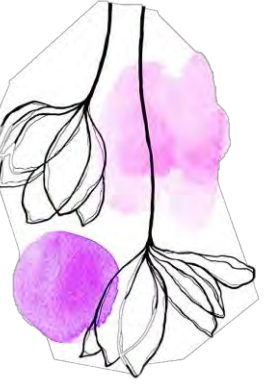


<https://www.evidyarthi.in/>

वन के रास्ते



➤ मनाली -
हिमालय पर्वत
में लेह
राजमार्ग
दुनिया का
सबसे ऊंचा
सड़क मार्ग है।



मनाली लेह राजमार्ग





➤ भूमिगत निर्मित सड़कों को सबवे/अंडर पाथ कहा जाता है।

➤ फ्लाईओवर उठे हुए ढांचों के ऊपर बनाए जाते हैं।



भूमिगत मार्ग (सब-वे)

www.evidyarthi.in



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

फ्लाईओवर

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

रेलमार्ग

- रेलवे माल और लोगों को लंबी दूरी तक जल्दी और सस्ते में ले जाता है।
- भाप इंजन और उद्योगों का आविष्कार रेल परिवहन के विकास को बढ़ावा देने में मदद करता है।

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in

सामान



<https://www.evidyarthi.in/>

लोगों को ले जाना



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

कोयले से चलने वाली रेल

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

आधुनिक रेल

www.evidyarthi.in



नदी पर



बहुत उचाई पर

www.evidyarthi.in



गुफाओ से



समुद्र के ऊपर से



पर्वतो के बिच से

www.evidyarthi.in



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

जंगलो के बिच से

www.evidyarthi.in



- यात्रा को तेज करने के लिए भाप के इंजनों की जगह सुपर फास्ट ट्रेनों ने ले ली।
- पूरे एशिया में भारतीय रेल का सबसे बड़ा नेटवर्क है।
- रेलवे नेटवर्क पहाड़ी इलाकों में भी फैला हुआ है।



एशिया

जलमार्ग

- इसका उपयोग शुरुआती दिनों में लंबी दूरी के लिए भारी सामान ले जाने के लिए सबसे सस्ते के रूप में भी जाना जाता है।
- दो प्रकार।
- अंतर्देशीय जल मार्ग तथा समुद्री मार्ग।



जलमार्ग (लोगों के लिए)



भारी सामान
उठाने के
लिए





- अंतर्देशीय - नौगम्य नदियों और झीलों को अंतर्देशीय जलमार्ग के रूप में उपयोग किया जाता है।
- उदाहरण - गंगा ब्रह्मपुत्र नदी, अफ्रीका में नील नदी, उत्तरी अमेरिका में ग्रेट लेक



अंतर्देशीय जल मार्ग



गंगा



ब्रह्मपुत्र नदी



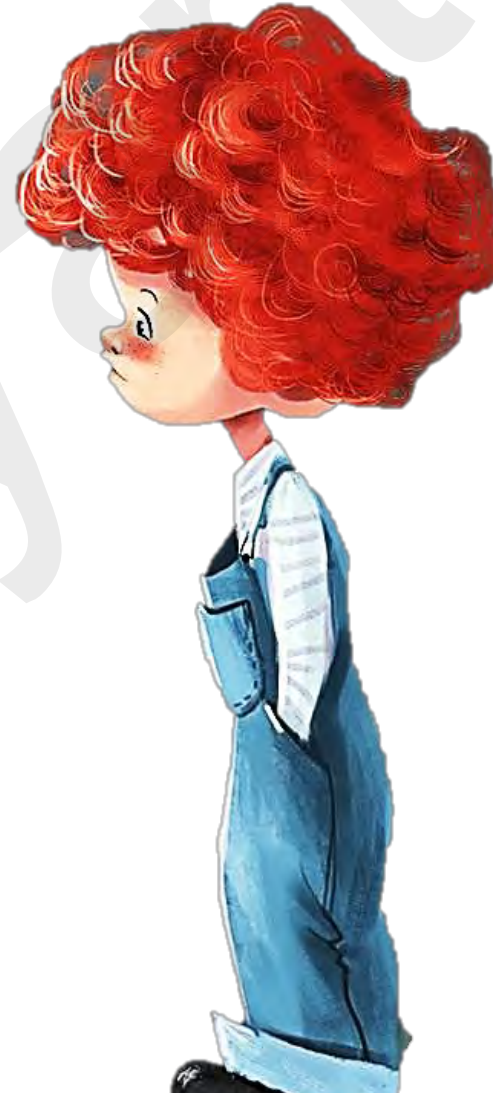
नील नदी



ग्रेट लेक



➤ समुद्री मार्ग -
एक देश में
दूसरे देश में
परिवहन के
लिए इन मार्गों
का उपयोग
किया जाता है।
वे बंदरगाहों के
साथ जुड़े हुए
हैं।



समुद्री मार्ग



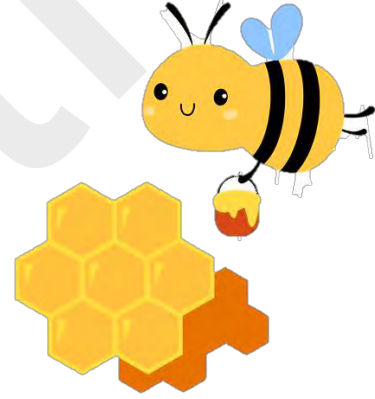
एक देश
से दूसरे
देश



जहाज बंदरगाह पर रुकते है



- ❑ महत्वपूर्ण बंदरगाह
- एशिया में सिंगापुर और मुंबई।
- न्यू यॉर्क
- उत्तरी अमेरिका में लॉस एंजिल्स।
- दक्षिण अमेरिका में रियो डी जनेरियो।
- अफ्रीका में डरबन और केप टाउन।
- ऑस्ट्रेलिया में सिडनी।
- लंदन और यूरोप में सड़ा हुआ



वायुमार्ग

- 20वीं सदी की शुरुआत में परिवहन का सबसे तेज़ तरीका।
- ईंधन की सबसे महंगी और उच्च लागतवाला मार्ग।



अविष्कार



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)



www.evidyarthi.in

<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>



- खराब मौसम, तूफान और कोहरा मापदंड को प्रभावित कर रहे हैं।
- दूर-दराज के इलाकों तक पहुंचने के लिए दैनिक परिवहन साधन



www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

बुरे मौसम में
उपयुक्त नहीं है



कोहरा और बारिश में दुर्घटना

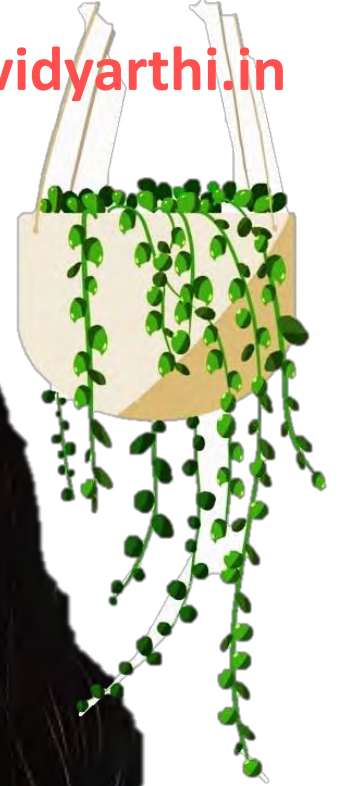


जान हानि होने का खतरा



➤ हेलीकॉप्टर सुलभ क्षेत्रों में और आपदाओं के समय लोगों को बचाने, भोजन, पानी, कपड़ा और दवाएँ वितरित करने के लिए अत्यंत उपयोगी हैं।

➤ महत्वपूर्ण हवाई अड्डा -
लंदन, मुंबई, न्यूयॉर्क, पेरिस, काहिरा, फ्रंकफ़र्ट



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

संचार

- दूसरों को संदेश देने की प्रक्रिया।
- संचार के क्षेत्र में प्रगति ने दुनिया में एक क्रांति ला दी है।
- समाचार पत्र रेडियो, टेलीविजन के माध्यम से हम बड़ी संख्या में लोगों के साथ संवाद कर सकते हैं। इसे मास मीडिया कहा जाता है।





अख़बार

www.evidyarthi.in

Ek dum

कड़क



डाकिए डाक लाया



www.evidyarthi.in



आधुनिक ईमेल

www.evidyarthi.in



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

सेटेलाइट फ़ोन

www.evidyarthi.in



बटन वाले फ़ोन



लैंडलाइन टेलीफोन

www.evidyarthi.in



स्मार्ट फ़ोन



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)



www.evidyarthi.in

<https://www.evidyarthi.in>

कंप्यूटर



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

टेलीविज़न

www.evidyarthi.in



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in

खबर

12 NEWS



<https://www.evidyarthi.in/>

कैमरा और रिपोर्टर्स



- उपग्रहों ने संचार को और भी तेज कर दिया है। तेल की खोज, जंगल का सर्वेक्षण, भूमिगत जल, खनिज संपदा, मौसम पूर्वानुमान और आपदा चेतावनी में मदद की।
- सेलुलर फोन के माध्यम से वायरलेस टेलीफोन संचार आज बहुत लोकप्रिय हो गया है।



सेटेलाइट

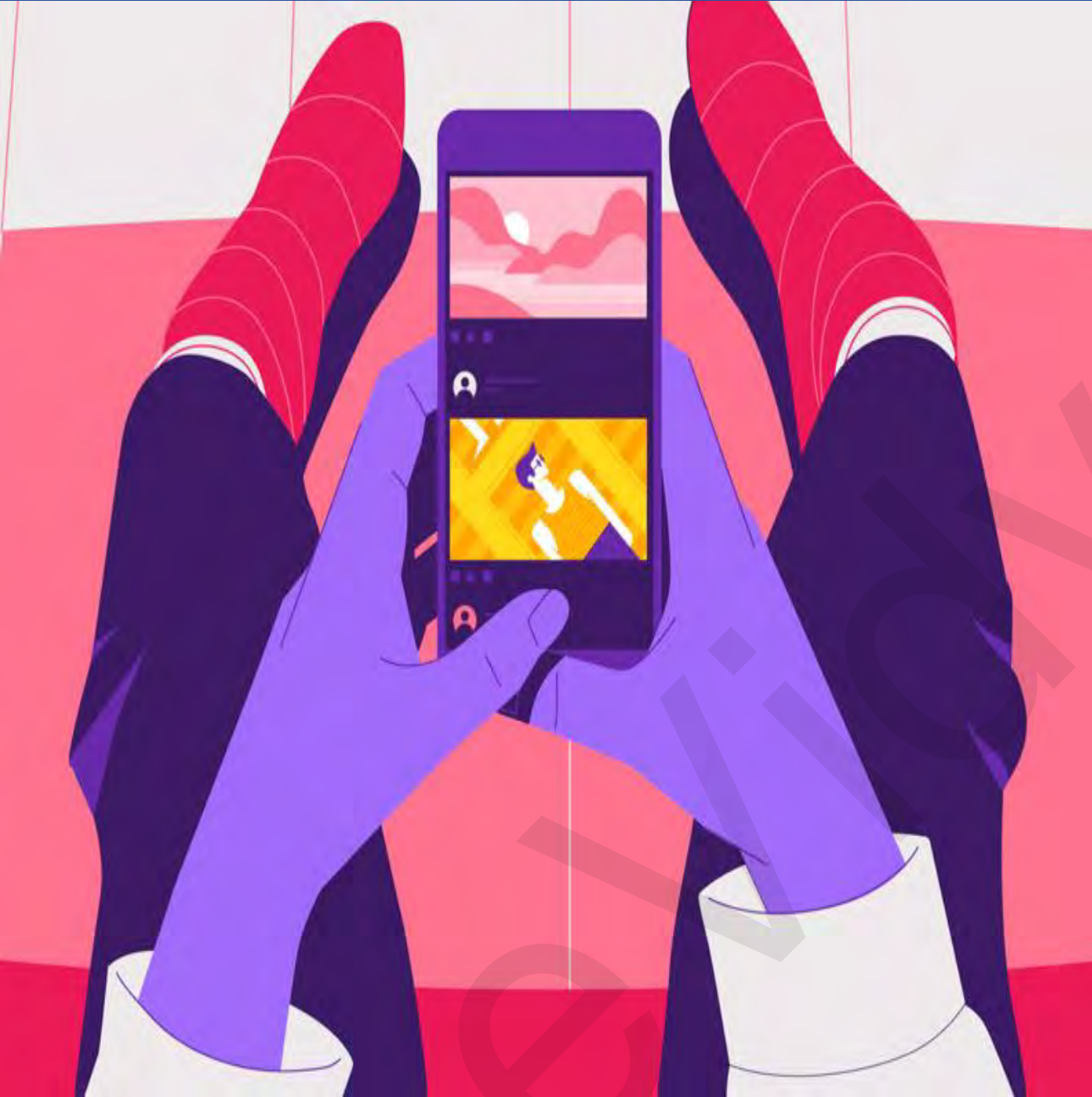


➤ अब हम घर बैठे रेलवे, एयरवेज और यहां तक कि सिनेमा और होटलों के लिए भी टिकट आरक्षित कर सकते हैं। अब हम आसान जीवन के साथ एक वैश्विक समाज हैं।



कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 7 मानवीय पर्यावरण: बस्तियाँ, परिवहन एवं संचार (NCERT)

www.evidyarthi.in



 kit8.net



<https://www.evidyarthi.in/>