

Navodaya Kranti Geography Help Book 2 (12th)

छात्र/छात्रा का नाम.....



Dr. Sunita Dhull Ji, PGT Geography

GGSSS Murthal Adda Sonapat Haryana (9729124466)

Book Designer :- Mr. Rohit Kumar Telangana

प्रेरणास्त्रोत :- नवोदय क्रांति परिवार भारत

[www.navodayakranti.com](http://www.navodayakranti.com)

[navodayakranti@gmail.com](mailto:navodayakranti@gmail.com)

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## Ch. 6. द्वितीयक क्रियाएँ शा Geography [Secondary Activities]

### द्वितीयक क्रियाएँ →

वे क्रियाएँ जो प्राथमिक क्रियाओं से प्राप्त उत्पादों को अधिक मूल्यवान वस्तुओं में परिवर्तित करती हैं।  
[ये पौद्योगिकी, तकनीकी विकास और मशीनों के द्वारा कच्चे माल को तैयार वस्तुओं के रूप में प्रसंस्कृत करती हैं।]

### द्वितीयक क्रियाएँ

विनिर्माण, प्रसंस्करण और निर्माण ।

### विनिर्माण →

कच्चे माल को तकनीकी ज्ञान और मशीनों की सहायता से तैयार वस्तुओं के रूप में प्रसंस्कृत करना।  
जैसे - लोहे से लोहा इस्पात, मशीनें बनाना, गन्ना से चीनी, वनस्पति - वनस्पति तेल, कपास से सूती वस्त्र आदि।

### विनिर्माण की विशेषताएँ

1. कौशल का विशिष्टीकरण | उत्पादन की विधियाँ
  2. यंत्रीकरण
  3. पौद्योगिकी नवान्याय → शोध
  4. संगठनात्मक ढांचा → विकासमान युक्ति
  5. अनियमित भौगोलिक वितरण
  6. बाजार अभिगम्यता
- असमान वितरण के कारण  
अवस्थिति के कारण
- Waste Disposal  
Skilled Labour  
Quality Control

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

2. कच्चे माल तक अभिगम्यता  $\leftarrow$  मांग कम शक्ति
3. कम शक्ति
4. शक्ति के साधन
5. परिवहन और संचार सुविधाएं
6. सरकारी नीति

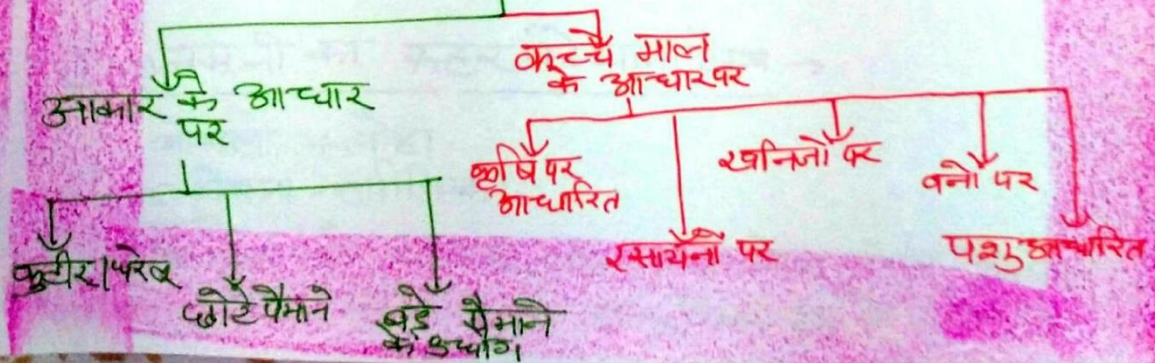
## आधुनिक निर्माण के विशेषताएँ

- a) जटिल जैवोगिकी का
- b) अत्यधिक विशदीकरण  $\leftarrow$  कम माल तैयार उत्पाद का
- c) अधिक पुँजी
- d) विस्तृत संगठन
- e) प्रशासकीय अधिकारी वर्ग

## स्वच्छंद उद्योग

कच्चे माल की उपलब्धता से मुक्त, तकनीकी, कलपुर्जों की उपलब्धता और उन्नत परिवहन (माल) व्यवस्था से कहीं भी स्थापित हो सकते हैं।

## विनिर्माण उद्योगों का वर्गीकरण

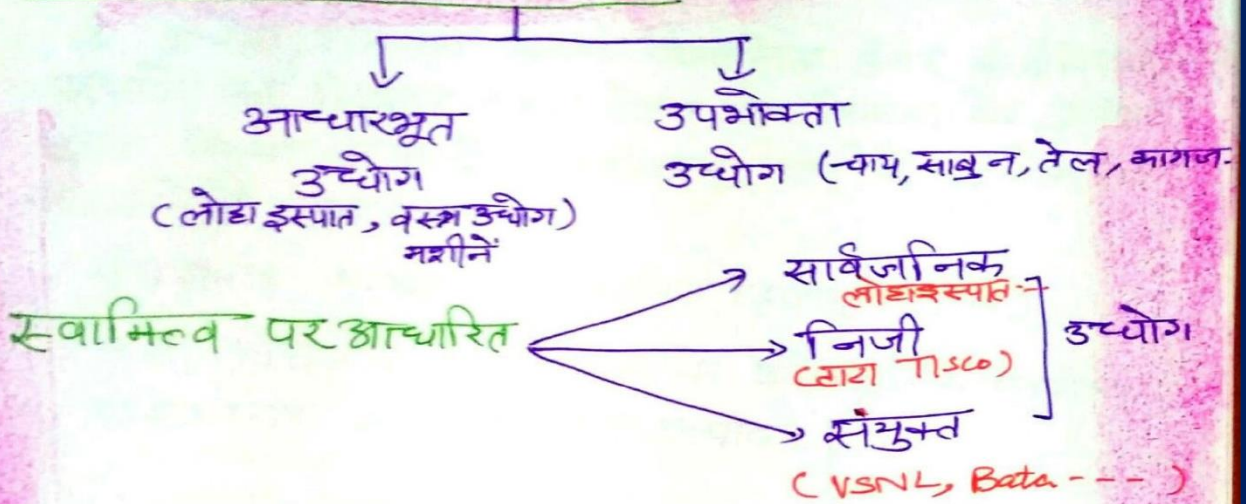


सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

(3)

## उत्पादन पर आधारित उद्योग



## परम्परागत बड़े पैमाने वाले उद्योग

(भारी उद्योग - धातु पिघलाने वाले उद्योग - कच्चे माल)  
 भारी इंजीनियरिंग, रसायन, वस्त्र उत्पादन, धुंधली-  
 निम्नो वाले उद्योग

### पहचान बिन्दु →

- ★ उच्च रोजगार सृजना
- ★ अनाकषिक वातावरण
- ★ प्रदूषण
- ★ उत्पन्न मूल्य कम
- ★ बेरोजगारी की समस्या

### ① जर्मनी का रूहर कोयला क्षेत्र →

कोयला + लोहा  
 (कोयला - सर्वाधिक)

विकास बड़े बाजार, नए रासायनिक संयंत्र, ओपेल कार क्षेत्र — आधुनिक रूप में परिवर्तित

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग →

(4)

वे उद्योग, जिनमें उच्चतम वैज्ञानिक और इंजीनियरिंग उत्पादों का निर्माण गहन शोध एवं विकास के प्रयोग द्वारा किया जाता है। नवीनतम पीढ़ी के उद्योग भी कहलाते हैं। उदाहरण →

यंत्र मानव, कम्प्यूटर आधारित डिजाइन (कैड),  
व्याप्त पिघलाने <sup>CAD</sup> एवं शोधन के इलेक्ट्रॉनिक नियंत्रण,  
रासायनिक व औषधीय उत्पाद ।

## प्रौद्योगिक ध्रुव

वे उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग, जो प्रादेशिक संकेद्रित हैं, आत्मनिर्भर और उच्च विशिष्टता लिए होते हैं, प्रौद्योगिक ध्रुव कहलाते हैं। - सिलिकॉन प्वाटी, बंगलुरु

## लोहा इस्पात उद्योग

कहलाते हैं।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

G.G.S.S.S. Muzhat Adala, Sonapat

Workshce of Class XII Geog.

Ch. -6 Industries

Prepared by  
Sunita, PGT Geog.  
G.G.S.S.S, Sonpat

- \* दिए गए लघुवकल्पी प्रश्नों के सही उत्तरों का चयन कीजिए।
- निम्न में से किस अर्थव्यवस्था में उत्पादन का स्वामित्व व्यक्तिगत होता है?  
a) पूंजीवाद b) मिश्रित c) समाजवाद d) कोई भी नहीं।
  - कौन सा कुटीर उद्योग का बड़ा हथका नहीं है?  
a) चटाईया बनाना b) सूती वस्त्र उद्योग c) व्यापक पदार्थ d) चीनी मिट्टी के बर्तन बनाना।
  - निम्नलिखित में से कौन-सा कृषि पर आधारित उद्योग है?  
a) सीमेंट उद्योग b) लोहा इस्पात उद्योग c) रबर उद्योग d) एल्युमीनियम उद्योग
  - स्वामित्व के आधार पर उद्योगों के वर्गीकरण में शामिल नहीं है?  
a) निजी उद्योग b) सार्वजनिक उद्योग c) संयुक्त उद्योग d) कोई नहीं
  - किस क्षेत्र को संयुक्त राज्य अमेरिका का 'जंग का कटोरा' कहा जाता है?  
a) पोटस वर्ग b) बफेलो c) नाकाशक्की d) अलबामा
- \* निम्नलिखित कथनों को पुरा कीजिए।
- ब्रिटेन में बर्मिंघम, रूस में मास्को \_\_\_\_\_ उद्योग के लिए प्रसिद्ध हैं? (लोहा इस्पात | सूती वस्त्र)
  - जर्मनी के इस्पात का \_\_\_\_\_ प्रतिशत रूस क्षेत्र से प्राप्त होता है? (70% या 80%)
  - \_\_\_\_\_ उद्योग व्यापक विविधता वाले स्थानों पर स्थित होते हैं?
  - किसी कार्य को पूर्ण करने के लिए श्रमिकों का प्रयोग करना, \_\_\_\_\_ कहलाता है?
  - किसी प्राथमिक उत्पाद से अधिक मूल्यवान वस्तुओं का निर्माण करना \_\_\_\_\_ कहलाता है।

Sunita  
18/1/20

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Class XII Geography

Unit 1, Lesson 1  
G.C.S.S., Semester I

## Ch. 7. तृतीयक और चतुर्थ क्रियाकलाप

### सेवाएं →

सभी प्रकार की सेवाएं विशिष्ट कलाएं होती हैं, जो श्रुगतान के बदले प्राप्त होती हैं। स्वास्थ्य, शिक्षा, विधि, प्रशासन, मनोरंजन आदि।

### द्वितीयक क्रियाकलाप

कृषि व कुशलता से भुमी सेवाएं हैं, जिसमें उत्पादन और विनिमय दोनों शामिल होते हैं। इनका सम्बन्ध अमूर्त सेवाओं से है। नर्स, पोषी, शिक्षक, व्यापारी, डाक्टर आदि।

### चतुर्थ क्रियाकलाप →

वे क्रियाकलाप जो जानिन्मुखी है और अनुसन्धान तथा विकास पर केन्द्रित होते हैं। जैसे - सूचनाओं का संग्रहण, उत्पादन और प्रेषण तथा सूचनाओं का उत्पादन आदि। ये विशिष्टीकृत ज्ञान, प्रौद्योगिकी कुशलता और प्रशासकीय सामर्थ्य से सम्बन्ध सेवाओं में लगे होते हैं।

### पंचम क्रियाकलाप →

वे सेवाएं जो नवीन एवं वर्तमान विचारों की रचना, उनके पुर्नगठन और व्याख्या और नवीन प्रौद्योगिकी के सुलयांकन पर केन्द्रित होती हैं।

उच्च स्तर के निर्णय लेने तथा नीतियों का निर्माण करना जैसे- वित्त एवं विधि प्रशासकीय, वरिष्ठ व्यवसायिक अधिकारी आदि शामिल होते हैं।

### तृतीयक क्रियाकलापों के प्रकार

①

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा





# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

3

## व्यापारिक केन्द्र

शौक व्यापार, फुटकर व्यापार, कृषिजन्य की सभी सेवाओं का उद्देश्य लाभ कमाना होता है और ग्रामीण व नगरीय क्षेत्रों में समस्त कार्य करते हैं, जिन्हें व्यापारिक केन्द्र कहते हैं।

## आवधिक बाजार

विभिन्न क्षेत्रों में लोगों की दैनिक आवश्यकता और अन्य जरूरतों की पूर्ति के लिए निश्चित समयान्तराल और स्थान पर लगने वाले बाजार। जैसे - साप्ताहिक, पारिवारिक। इनका मुख्य उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों के लोगों को सुविधा उपलब्ध कराना होता है।

## फुटकर व्यापार

ये वे व्यापारिक क्रियाकलाप हैं जो उपभोक्तियों को वस्तुओं के प्रत्यक्ष विक्रय से सम्बन्धित हैं। आधिकांश फुटकर व्यापार विक्रय से नियत प्रतिष्ठानों और भण्डारों में सम्पन्न होता है। जैसे, रेहड़ी वाला, टुक -- खादि।

## शौक व्यापार :-

शौक व्यापार का गठन अनेक विधियों, सौदागरों और पूर्तिद्वारा द्वारा होता है न कि फुटकर भण्डारों द्वारा।

## परिवहन और संचार सेवाएँ

परिवहन एक ऐसी सेवा, सुविधा या संगठन है जिसमें व्यक्ति, विनिर्मित माल और सम्पत्ति को भौतिक रूप के एक स्थान से दूसरे स्थान पर लाया और ले जाया जाता है।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

(4)  
**परिवहन दूरी** एक स्थान से दूसरे स्थान तक तय की गई भौगोलिक दूरी।

**समय दूरी** तय भौगोलिक दूरी में लगने वाला समय।

**लागत दूरी** भौगोलिक दूरी तय करने में परिवहन की लागत।

**जाल तंत्र** विभिन्न स्थानों का सड़कों आदि के माध्यम से जुड़ा होना।

**नोड/शीर्ष** सन्धि स्थल, उद्गम बिन्दु, गन्तव्य बिन्दु अथवा मार्ग से सहारे बड़ा कस्बा, जो इन सभी का जनसंख्या काम करता है।

**योजक/किनारा** सड़क जो दो योजकों को जोड़ती है।

**समकाल रेखा** समान समय में पहुँचने वाले स्थानों को मिलाने वाली रेखा को समान-समय पर समकाल कहते हैं।  
परिवहन सेवाओं के प्रभावित करने वाले कारक

① माँग

क्षेत्र की जनसंख्या और विकास उद्योगों में परिवहन माँग करता है।

② मार्ग

सुव्यवस्थित परिवहन जाल तंत्र और उनकी व्यवस्था आदि परिवहन सेवाओं को प्रभावित करती है।

**संचार सेवाएँ** शब्दों, संदेशों और विचारों का ह्रादान-प्रदान करना संचार सेवाएँ कहलती हैं। इन्हें व्यक्तिगत और जनसंचार दोनों माध्यमों में बाँटा जा सकता है।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

5

## पर्यटन-चर्मागत उदाहरण

### पर्यटन →

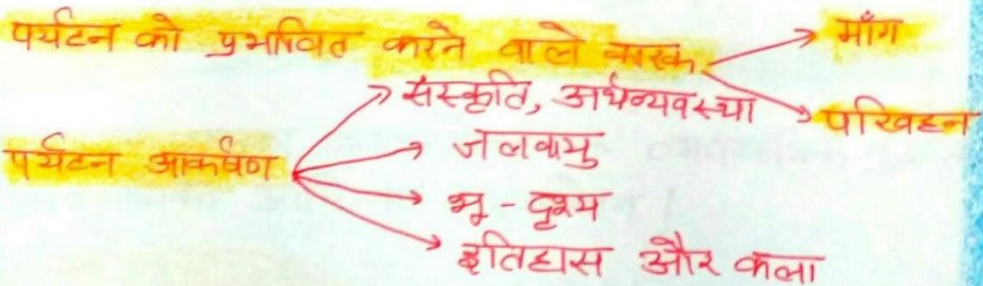
पर्यटन एक व्यवसाय नहीं बल्कि आमोद-प्रमोद के उद्देश्य से की गई यात्रा है। कुल पंजीकृत रोजगार और राजस्व की दृष्टि से यह विश्व का अकेला सबसे बड़ा सेवा क्षेत्र कहलाता है।

(GDP में योगदान - 40%)

पर्यटकों को भोजन, आवास, परिवहन, मनोरंजन तथा विशेष दुकानों की सेवा उपलब्ध कराने के लिए स्थानीय लोगों को रोजगार मिलता है।

### पर्यटक प्रदेश →

भूमध्यसागरीय तट के चारों ओर कौण स्थान तथा भारत का पश्चिमी तट, शीतकालीन खेल प्रदेश, स्वास्थ्यवर्धक हिमालयी क्षेत्र विश्व के प्रमुख पर्यटक प्रदेश हैं।



### चतुर्थ क्रियाकलाप

उच्चस्तरीय जानीबूझी क्रियाकलाप, जिनमें अनुसंधान और विकास की प्रमुखता दी जाती है। चतुर्थ क्रियाकलाप कहलाते हैं। जैसे - सूचना का संग्रहण, उत्पादन और प्रमोशन, सूचना उत्पादन आदि।

(14)

110

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## पुनर्गठन विभाग लाय

वे सेवाएँ, जो भविष्य एवं वर्तमान विचारों की स्थिति, इनके पुनर्गठन और व्यवस्था आदि से सम्बन्धित होती हैं। इन्हें 'Golden collar' Job कहा जाता है। परामर्शदाता, नीति निर्माण, विशिष्ट विभाजन आदि।

## बाह्यस्रोत Outsourcing

शुद्धता बढ़ाने और अधिक लाभके उद्देश्य से किसी बाहरी कम्पनी या उच्चश्रेणियों के लोगों की सेवा बाह्यस्रोत कहलाती है।

KPO's Knowledge Processing Outsourcing  
ज्ञान प्रक्रमण बाह्यस्रोत - जैसे - चतुर्थ लोगों की सेवाएँ

BPO's Business Processing Outsourcing

व्यवसाय प्रक्रमण बाह्यस्रोत → व्यवसायिक कुशलता, अभिभंगिकी आदि का बाह्यस्रोत।

## ऑनलाइन विभाजन → Digital Division

ग्रह विभाजन, किसी देश द्वारा अपने नागरिकों को सूचना प्रौद्योगिकी तक पहुँच और उसके लाभ उपलब्ध कराने से सम्बन्धित है। अर्थात् इंटरनेट, संचार और प्रौद्योगिकी सेवाएँ तक लोगों की पहुँच और लाभ उपलब्ध होना, संसार को विकसित और विकासशील में विभाजित करता है, जिसे ऑनलाइन विभाजन कहते हैं।

Sumita, PGT Geog.  
GGSSS, Sonapat.

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Class XII Geography (Activity)  
Journey of Economic Activity  
 (Ch-5, 6, 7)  
 Prepared by 1  
 12th PGT Com.  
 9933533000

lets do the journey alongs with chhotu and help him to find out the solution frud - "How all these are inter connected to make the process"

**Chhotu start the journey from home.**

**Green Journey**

1. Start (Home)
2. मछली पकड़ना (Fishing)
3. फल तोड़ना (फसलें तोड़ना) (Fruit picking)
4. शिकार कर रहा है (पशु चारा खाई) (Hunting)
5. फसल काट रहा है (Harvesting)
6. बस स्टैंड (Bus Stand)
7. स्थान (Location)
8. चीनी मिल (Sugar Mill)
9. बैंक (Bank City)
10. विक्रय निधि (Sales Office)
11. सरकारी रिपॉजिट (Government Deposit)
12. (Economic Power) (अर्थ शक्ति)
13. Computer Center (Computer Center)
14. School (School)
15. Coaching centre (Coaching centre)
16. 1 2 3 4 5 (Builder, Architecture)

**Red Journey**

**Roaching and Selling is the way**

**Home**

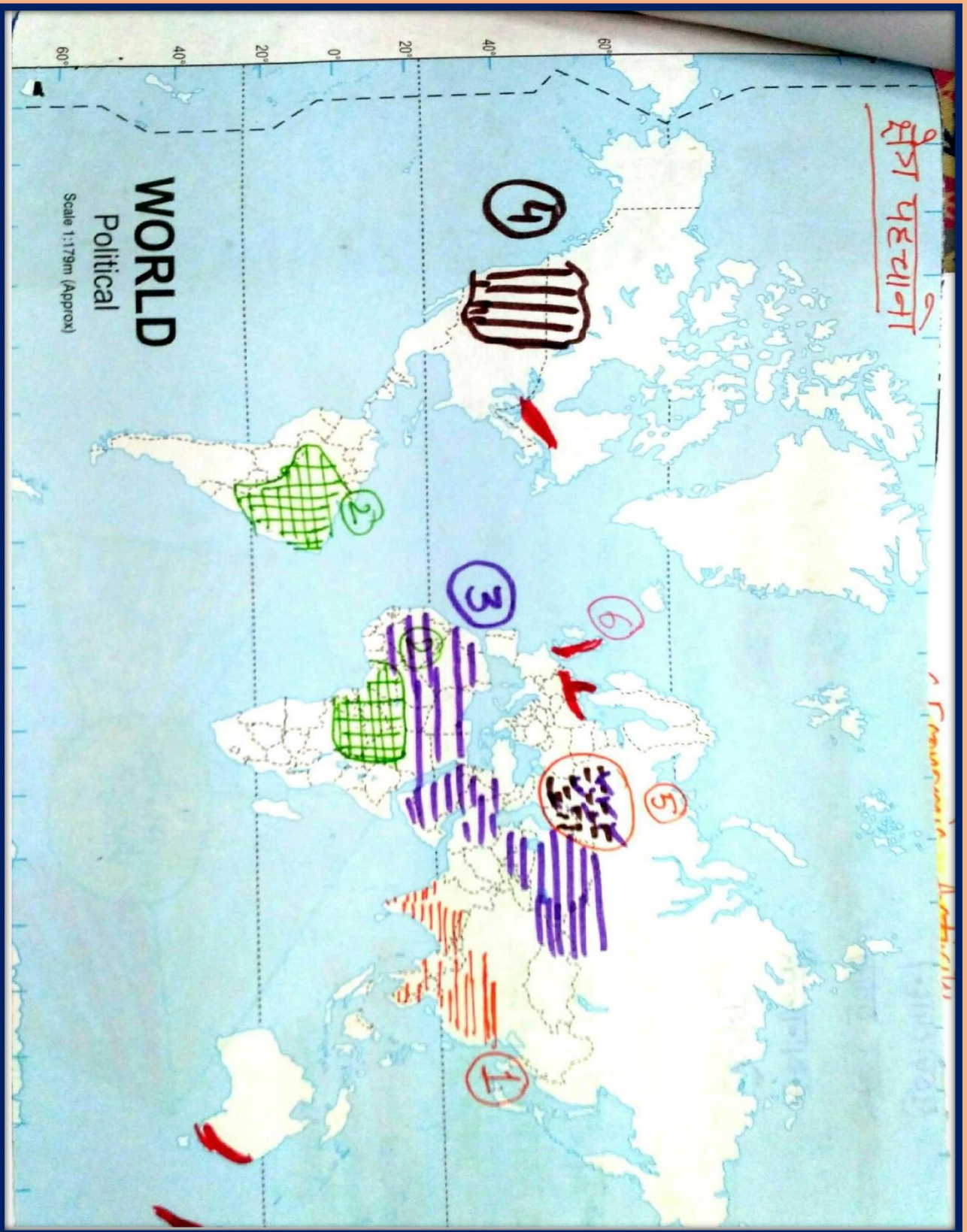
**PS- Hub P Chhotu**

**Civil Hospital**

**कार्य के लिए जगह**

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)



सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

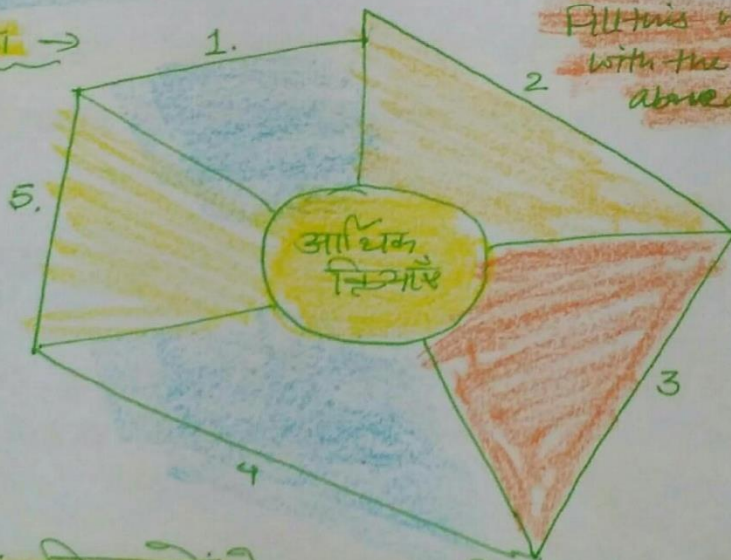
# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## Worksheet (Based on Gollu's Journey) (Economic Activity)

① विभिन्न क्रियाओं को उनके वर्ग के अनुसार वर्गीकृत कर web chart बनाइए।

क्रियाएँ — फल एकत्रित करना, कृषि करना, चाय की दुकान, बैंक, बैंक कर्मों, कृषि, जसल करना, लकड़ों काटना, चीनीमिल, उद्योग, मछली पकड़ना, बस सेवा, पशु-चराना, शिकार करना, कोचिंग सेंटर, बुक शॉप, साइकिल रिपैरिंग शॉप, वास्तुकार, स्कूल, क्लेथिंग, सेतकों को लायू करना -- इत्यादि

उदाहरण →



Fill this web chart with the category of activity.

② जिन क्रियाओं के उत्पाद को आप घर सकते हैं प्रत्यक्ष रूप से देख सकते हैं। उनके नाम लिखिए और वर्ग बताइए। (घरेलू उत्पाद)

वर्ग  
1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

नाम →

Prepared By:

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

3) प्लिन-2 क्रियाओं का उत्पाद अमृत (सिवाओं के रूप में प्राप्त होता है) जिनके बिना कृषि क्रियाओं का विकास उत्पादन सम्भव नहीं है।

Ans: क्रियाएँ →

4) क्या आतायात - परिवहन के बिना उद्योगों का विकास हो सकता है?

5) क्या बैंक, आतायात, सिवाएँ मानव को क्रियाओं पर कोई प्रभाव डालती हैं? यदि हाँ, तो कोई एक तक दें।

6) दिमाग व्युमाइए (Brain Storming)

(i) आपको स्मृतल जाने के लिए प्लिन-2 सेवाओं का सहारा लेना पड़ता है?

(ii) किसान फसल अपने पास हो रख ले तो क्या आर्थिक विकास की यात्रा जारी रहेगी?

(iii) विभिन्न क्षेत्रों को आर्थिक क्रियाएँ कैसे एक-दूसरे से अन्तर्सम्बन्धित हैं?

Prepared By:  
Sunita, PGT Geog.  
15-115, Canebat

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा



# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## Chapter - 8 परिवहन और संचार Geography class 12

Sunita, PGT Geo  
GGSSS, Sonapat

(1)

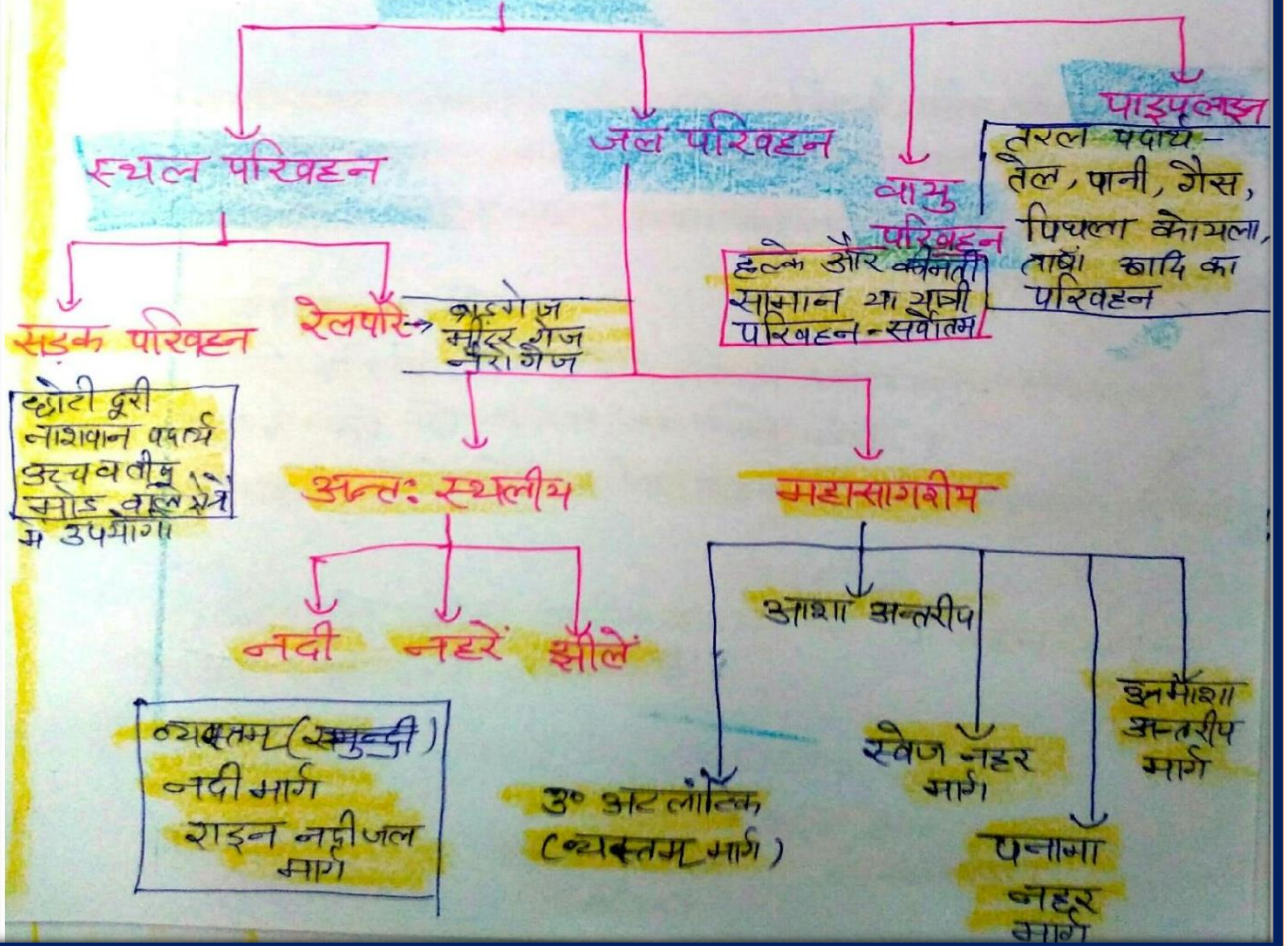
### परिवहन :-

वह संगठन या तंत्र, जिससे व्यक्तियों तथा सामान को एक स्थान से दूसरे स्थान पर लाया-ले जाया जाता है। परिवहन कहलाता है।

### संचार ->

सूचनाओं और विचारों के ठाढ़ान-प्रदान के लिए जिन साधनों का प्रयोग किया जाता है, उन्हें संचार कहते हैं।

### परिवहन



सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

(2)

## सड़क मार्ग →

18वीं शताब्दी में भाप इंजन के आविष्कार के बाद परिवहन में क्रांति आई। प्रथम सार्वजनिक रेलमार्ग 1825 में इंग्लैंड के स्टोकटन और डलिंगटन स्थानों के मध्य प्रायशः हुआ।

- ★ छोटी दूरी के लिए सड़कमार्ग अत्यन्त उपयोगी है।
- ★ शीघ्र खराब होने वाले और हल्के सामान के लिए
- ★ रेलमार्गों के जंक्शन और कड़ी के रूप में
- ★ सभी मौसम में परिवहन
- ★ ऊँचे धरातलीय और तीव्र ढलान वाले क्षेत्रों में भी उपयोगी
- ★ पर्यटन को बढ़ावा देने, एकीकरण, क्रांतिवादी, सामाजिक-सांस्कृतिक गतिशीलता में सबसे महत्वपूर्ण।

## सड़क मार्गों का व्यन्तव -

सर्वाधिक अमेरिका में (0.65 किमी प्रति वर्ग किमी)  
चीन के मार्ग - महामार्गों को जोड़ते हुए प्रिंस-क्स करते हैं  
भारत में सर्वाधिक लम्बा महामार्ग - NH-7  
(पाराणसी से कन्याकुमारी)

## स्वर्णिम - चतुष्कोण

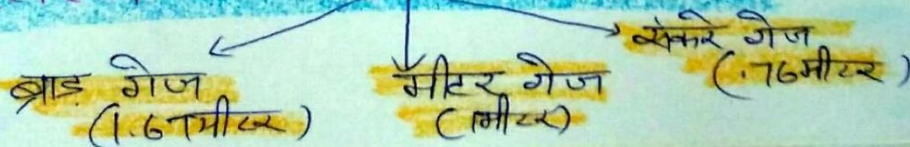
दक्षिण-दक्षिणी और पूर्व-पश्चिम गलियारा - परिवहन को सुचारु रूप से नियंत्रित करने हेतु।

सीमावर्ती क्षेत्रों में सीमा सड़क निर्माण संगठन कार्य कर रहा।

## रेलमार्ग

लम्बी दूरी और भारी सामान के परिवहन के लिए रेलमार्ग अत्यन्त उपयोगी है।

## रेल लाइनों को जोड़ने के आधार पर



सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

बिगाईच → संयुक्त राज्य अमेरिका की प्रसिद्ध पाइप लाइन है।  
मैक्सिको खाड़ी में स्थित तेल कुओं को ड. पूर्वी राज्यों के तेल, गैस उत्पादक क्षेत्रों को कोणस में जोड़ती है।  
कामेकॉन → कस की पाइप लाइन है।

## संचार

### उपग्रह संचार

1970 में यू.एस.ए. और सोवियत संघ का प्रथम प्रयास  
19 अप्रैल 1979 को कार्यभार  
1979 में आस्कर  
1980 में शेटिबी  
1981 को एस्पल  
(एरियन प्रैसेन्जर पै लोड)  
एम्सपरिमेंट  
इन्सैट - B, D आदि  
जिन्होंने संचार, दूरसंचार में अभूतपूर्व क्रांति उत्पन्न कर दी।

### साइबर स्पेस इंटरनेट

विद्युत द्वारा कंप्यूटीकृत स्पेस का संसार है। यह WWW वर्ल्ड वाइड वेब द्वारा इंटरनेट से कायम है।  
साइबर स्पेस हर क्षेत्र में व्याप्त है और दिनोदिन इसका प्रयोग बढ़ रहा है।  
साइबर स्पेस लोगों को समकालीन आर्थिक एवं सामाजिक स्पेस को ई.मेल, ई.वाणिज्य, ई.शिक्षा, ई.प्रशासन के माध्यम से विस्तृत कर रहा है।  
अनेक क्षेत्रों में आज इंटरनेट। साइबर स्पेस का प्रयोग बढ़ता जा रहा है।

Prepared By:

Sunita, PGT Geog.  
GGSSS, Sonapat.

Sunita

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## पार आस्ट्रेलियन मार्ग

यह रेलमार्ग आस्ट्रेलिया के पश्चिमी तट पर स्थित पर्ये से आरम्भ होकर कलगुर्ली, ब्रोकन हिल, पोर्ट आगस्टा, पूर्वी तट पर स्थित सिडनी से कैनबरा तक जाता है।

## ओरिएंट एक्सप्रेस

यह मार्ग पेरिस से स्ट्रैस्वर्ग, म्युनिख, विएना, बुडापेस्ट और ब्रेलगेइ होती हुई इस्तांबुल तक जाती है।

## जल परिवहन

सबसे सस्ता, प्राचीनतम परिवहन का साधन है।

## मुख्य महासागरीय मार्ग →

व्यस्ततम समुद्री मार्ग - क्योंकि यह विकसित यूरोपीय देशों को विकसित अमेरिकी क्षेत्रों से जोड़ता है।  
इससे गृहक ट्रंक मार्ग भी बंधा जाता है।

## नौ परिवहन नहरें

स्वेज नहर मार्ग - भूमध्यसागर और लाल सागर को जोड़ता हुआ लन्दन और रूसियाई देशों को जोड़ता है।

निर्माण - 1869 में

वन्दरगाह - उत्तर में पोर्ट सैड और दक्षिण में स्वेज

लम्बाई - 160 Km

चौड़ाई/गहराई - 11-15 मीटर

पार करने का समय - 11 से 12 घण्टे

लम्बे उत्तमाशा। काशा कोन्तरीय मार्गकी रूपेक्षा बहुत घेय पडता है।

ब्रिटेन की रनायु-पुवाली कस्वाता है।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## पनामा नहर मार्ग →

अटलांटिक महासागर को प्रशांत महासागर को जोड़ता है।  
निर्माण — 1914 में (पनामा जलडमरूमध्य को काटकर)

बन्दरगाह — पनामा कोलोन

लम्बाई — 72 km

न्यूयार्क से सान फ्रांसिस्को के बीच लगभग 13,000 km  
दूरी कम होगई है।

जल लोक पनामा का प्रयोग

द० अमेरिका को अर्थ व्यवस्था को रोक कहलाता है।

## आन्तरिक जलमार्ग

राइन नदी मार्ग → यह यूरोप का सबसे महत्वपूर्ण जलमार्ग  
है। यह सम्पन्न कोयला क्षेत्र से प्रवाहित होता है और  
संसाधन और बर्धक विकास को दृष्टि से उन्नत  
क्षेत्रों से होती हुई गुजरती है।

यह नीदरलैंड में रोटरडैम में अपने मुहाने से लेकर  
स्विटजरलैंड में बेसल तक लगभग 700 km में नौकायन  
योग्य है।

इसके अतिरिक्त डेन्यूव, वोलगा, मिशीसिपी जलमार्ग यदि  
मुख्य आन्तरिक जलमार्ग हैं।

## वायु परिवहन

आधुनिकतम और तीव्रतम परन्तु महंगा परिवहन साधन है।

## पाइपलाइन →

जल, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, तरलीकृत कोयला, न्यूजीलैंड  
में दूध, मल वहन आदि तरल पदार्थों का परिवहन  
किया जाता है।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)



Map of Railways and Sea Route

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

बिग ईव → संयुक्त राज्य अमेरिका की प्रसिद्ध पाइप लाइन है।  
मैक्सिको खाड़ी में स्थित तेल कुओं को उ० पूर्वी राज्यों के तेल, गैस उत्पादक क्षेत्रों को काफ़ी में जोड़ती है।  
कामेकॉन → कस की पाइप लाइन है।

## संचार

### उपग्रह संचार

1970 में सू-एक्सप्रेस और सोवियत संचार का प्रथम प्रयास  
19 अप्रैल 1979 को कार्यभर  
1979 में आइसक  
1980 में शेडिमी  
1981 को एस्पल  
(एरियन प्रैसेन्जर पै लोड)  
एम्सपरिमेंट  
इन्सैट - B, D काफ़ी  
जिन्होंने संचार, दूरसंचार में अभूतपूर्व क्रांति उत्पन्न कर दी।

### साइबर स्पेस इंटरनेट

विद्युत द्वारा कंप्यूटरीकृत स्पेस का संसार है। यह www वर्ल्ड वाइड वेब द्वारा इंटरनेट से कायम है।  
साइबर स्पेस हर क्षेत्र में व्याप्त है और दिनोदिन इसका प्रयोग बढ़ रहा है।  
साइबर स्पेस लोगों को समकालीन कार्मिक एवं सामाजिक स्पेस को ई०मेल, ई० वाणिज्य, ई० शिक्षा, ई० प्रशासन के माध्यम से विस्तृत कर रहा है।  
अनेक क्षेत्रों में आज इंटरनेट। साइबर स्पेस का प्रयोग बढ़ता जा रहा है।

Prepared By:  
Sumita, PGT Geog.  
GGSSS, Sonapat.

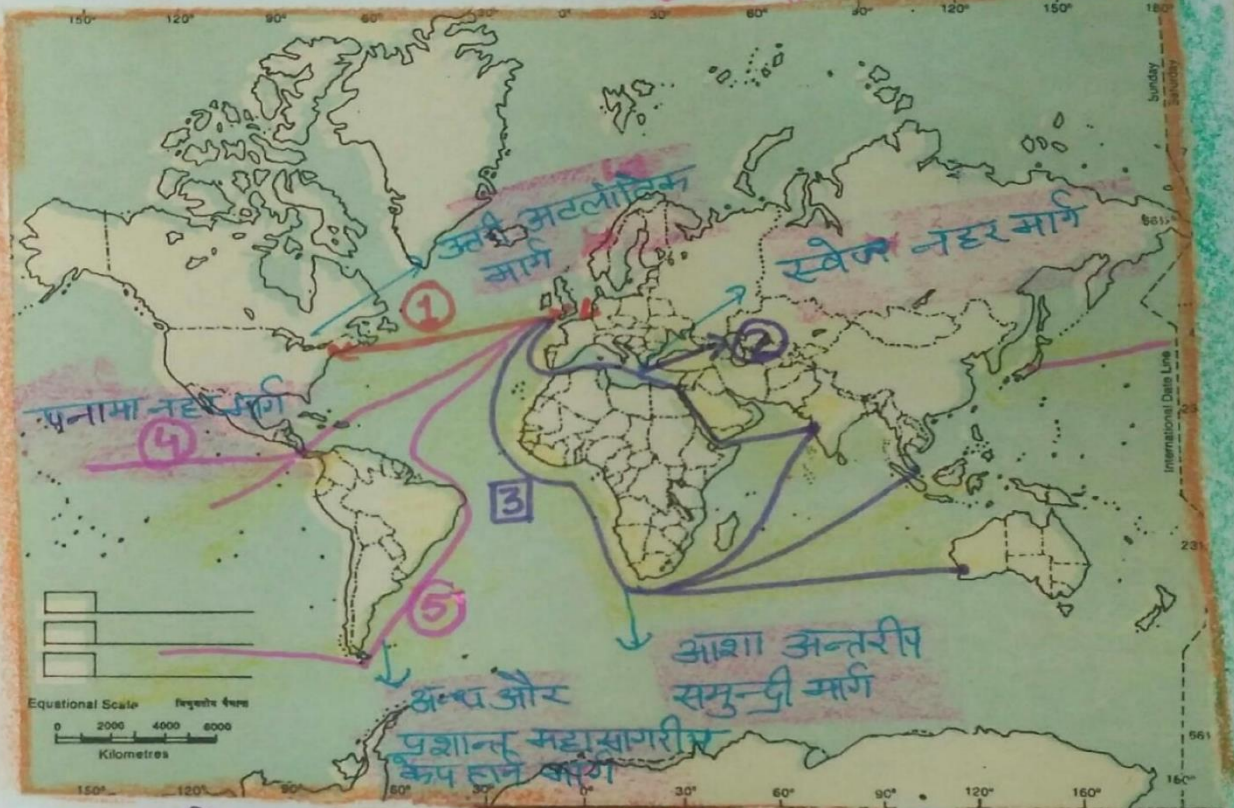
सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

By: Sunita, DIT Ke  
GGSSS, Sonapat

Activity Based Worksheet

Class XII, Geography Ch.-9 आलाभात और संचार



Q. संसार की यात्रा पर चलते हैं क्योंकि कुछ सामान तो चाहिए ही। ग्लोब और ठाब मानचित्र को देखिए, बताइए कि किन-2 मार्गों द्वारा व्यापारिक वस्तुओं की पूर्ति होगी? — Let's walk

- 1] ब्रिटेन को अपने उद्योगों के लिए लम्बे रेशे वाली कपास मिस्र से और भारत से चाहिए, तो वह किस मार्ग से जाएगा?  
आशा अन्तरीप मार्ग (3) से | स्वेज नहर मार्ग (2) से
- 2] कम दूरी तय करने के बावजूद बड़े जलयान के लिए मुझे लन्दन किस मार्ग से जना होगा? \_\_\_\_\_
- 3] सबसे व्यस्ततम समुन्द्री मार्ग \_\_\_\_\_
- 4] काल्पनिक छोटा और सुरक्षित मार्ग — अमेरिका और एशिया महादीप को जोड़ने वाला \_\_\_\_\_
- 5] अद्यत्पूर्वके तेल-रेत्रों के मार्ग में अन्धगाह \_\_\_\_\_

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा



# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Class XII, Geography  
Ch. 9. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

By: Sunita, PGT Geog.  
GGSSS, Sonapat  
(3490) ①

व्यापार → वस्तुओं के आयात-निर्गत को व्यापार कहते हैं।

आयात → दूसरे देशों से आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु वस्तुएं खरीदना - आयात कहलाता है।

निर्गत → आवश्यकता से अधिक, लाभ कमाने के उद्देश्य से वस्तुएं बेचना, निर्गत कहलाता है।

व्यापार प्रकार

- राष्ट्रीय व्यापार
- अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार

राष्ट्रीय व्यापार → राष्ट्र के विभिन्न भागों के बीच वस्तुओं का आदान-प्रदान (आयात-निर्गत)

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार → विश्व के विभिन्न देशों के बीच वस्तुओं का आयात-निर्गत

वस्तु-विनिमय → वस्तु के बदले वस्तु से आवश्यकताओं की पूर्ति

शेशम मार्ग → चीन द्वारा - चीन और रोम को जोड़ने वाला लगभग छ. हजार कि०मी० लम्बा समुद्री मार्ग था। जिसके द्वारा भारत, पश्चिम और मध्य एशिया के मध्यवर्ती स्थानों से चीन में बने शेशम, रोम की ऊन व बहुमूल्य धातुओं और महँगी वस्तुओं का परिवहन करते थे।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

GATT - General Agreement on Trade and Tariff <sup>(2)</sup>  
(व्यापार व शुल्क हेतु सामान्य समझौता - 1948)

WTO - World Trade Organization  
(विश्व व्यापार संगठन - 1995 में, मुख्यालय जेनेवा)  
(स्विट्जरलैंड)

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार अस्तित्व में क्यों आया ?

- वस्तुओं एवं सेवाओं में विविधीकरण
- तुलनात्मक लाभ, परिपूरकता
- हस्तांतरण का सिद्धान्त

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के आधार

- राष्ट्रीय संसाधनों में भिन्नता
  - भौगोलिक संसाधन
  - खनिज संसाधन
  - जलवायु
- जनसंख्या कारक
  - सांस्कृतिक कारक
  - जनसंख्या का आकार
- आर्थिक विकास की आवश्यकता
- विदेशी निवेश की सीमा
- परिवहन

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के महत्वपूर्ण पक्ष

परिमाण

प्रवण्डिय संज्ञोयन

व्यापार की दिशा

By: Sunita, PGT Geog.

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## व्यापार सन्तुलन

व्यापार सन्तुलन, एक देश के द्वारा अन्य देशों को आयात व निर्यात की गई वस्तुओं और सेवाओं की मात्रा का प्रलेख करता है।

यदि आयात कुल्य निर्यात से अधिकतम — तदनात्मक/प्रतिकूल यदि निर्यात कुल्य आयात से अधिकतम — धनात्मक/अधुश्च व्यापार सन्तुलन कहलाता है।

## अन्तराष्ट्रीय व्यापार के प्रकार

द्विपार्श्विक  
व्यापार

दो  
देशों के साथ  
एक दूसरे के बीच

बहुपार्श्विक  
व्यापार

बहुत से  
व्यापारिक देशों के

## डंप करना

भिन्न-भिन्न कारणों से अलग-अलग कीमत की वस्तुओं को दो देशों में विक्रय करने की प्रक्रिया, डंप करना कहलाती है।

## विश्व व्यापार संगठन

स्वतंत्र और निष्पक्ष व्यापार को बढ़ावा देने के लिए सन् 1995 में गैट के सदस्यों (सदस्य राष्ट्रों) द्वारा 2005 में WTO का गठन किया गया। (उद्देश्य)

- ✦ वैश्विक नियमों का निर्माण करना।
  - ✦ सदस्य देशों के बीच विवादों का निपटारा करना।
  - ✦ दूर-संचार, बैंकिंग तथा अन्य वैश्विक कार्यों को शामिल करना।
- मुख्यालय — जेनेवा में, 2005 तक सदस्य - 149 देश।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

(4)

## प्रादेशिक व्यापार समूह

व्यापार की मदीयों में भौगोलिक समीपता, समरूपता और पूरकता के साथ देशों के मध्य व्यापार को बढ़ाने एवं विकासशील देशों के व्यापार पर लगे प्रतिबन्धों को हटाने के उद्देश्य से स्थापित किए गए। ये समूह सदस्य देशों के बीच मुक्त व्यापार को बढ़ावा देते हैं।

प्रादेशिक समूह	मुख्यालय	स्थापना	सदस्य राष्ट्र	वस्तुएं	सूटयोग के उन्नत क्षेत्र
ASEAN आसियान	जकार्ता	August, 1967	ब्रुनेई, इण्डोनेशिया, मलेशिया, थाइलैंड, सिंगापुर, वियतनाम	कृषि उत्पाद, रबर, चाँदी, नायिल, कायला निकल	आर्थिक विकास, शांति, सांस्कृतिक विकास, प्रादेशिक स्वायत्तत्व
सी.आई.एस.	बेलारूस		यू.एस.एस.आर. के सभी नए स्वतंत्र राष्ट्र (15 देश)	अशोधित तेल प्र. गैस, कपास रेशी, सोना	उर्ध्व व्यवस्था पुतिरक्षा विदेश नीति
ई. यू. यूरोपीय संघ	ब्रुसेल्स (बेल्जियम)	1957 फरवरी, 1992	आस्ट्रिया, बेल्जियम, इटली, यूरोपीय राष्ट्र	कृषि उत्पाद खनिज, रसायन, आयुर्विज्ञान	एकल मुद्रा के साथ एकल बाजार
LAIA लैटिन अमेरिकन इंटीग्रेशन एसोसिएशन	मार्टिनिक्सो (उरुग्वे)	1960			
NAFTA North American Free Trade Association	संयुक्त राज्य अमेरिका	1994	कृषि उत्पाद मोटर गाड़ियों स्वचालित यंत्र		
OPEC Organization of Petroleum Exp. Count.	विमना	1949	अशोधित खनिज तेल		खनिज तेल नीतियों और समन्वय एप एकीकरण करना
SAFTA		जनवरी, 2006			अन्तर-प्रादेशिक व्यापार में करों को घटाना।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

(5)

**पत्तन** - व्यापार के प्रवेश द्वार

पत्तन जहाज के लिए गोदी, लादने, उतारने तथा भंडारण हेतु सुविधाएँ प्रदान करते हैं। इन्हें सुविधाओं को प्रदान करने के उद्देश्य से इन्हें व्यापार के प्रवेश द्वार कहा जाता है। ये आन्तरिक भागों से उन्नत मार्गों द्वारा जुड़े होते हैं।

निम्नलिखित औद्योगिक पत्तन  
भारत के अनुसार

→ 2. वाणिज्यिक पत्तन

→ 3. विस्तृत पत्तन

**पत्तन के प्रकार**

अवस्थिति के आधार पर → 1. अंतर्देशीय पत्तन  
(मानचेस्टर, मैजिस, मैनहीम)

→ 2. ब्रह्म पत्तन  
(एथेस - यूनान)

विशिष्टीकृत कार्यकलापों के आधार पर → 1. तेल पत्तन  
(लेबनान, ट्यूनीशिया, मरुमाइस)

→ 2. मार्ग पत्तन  
(होनोलुलू, सिंगापुर, अदन)

→ 3. पैकेट स्टेशन  
(इंग्लिश - चैनल)

→ 4. आंज़पो पत्तन  
(सिंगापुर, रोटरडम)

→ 5. नौसेना पत्तन  
(कोच्चि, कारवाड)

By: Sumita,  
PGT Geog.  
G.G.S.S.S., Sonapat

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Self-Prepared Notes  
Class XII, Sub. Geography  
Ch. 10 मानव बस्ती

Prepared By:  
Sunita PGT Geog  
GGSSS, Sonapat

## बस्ती

आवास की मूलभूत इकाई घर है और अनेक घरों के समूह को बस्ती कहते हैं। यह एक, दो या चार परिवारों की टांगों से लेकर गांव, कस्बा आदि हो सकते हैं।

हडसन के अनुसार "भूमि का वह भाग जो मानव बसाव के उद्देश्य से प्रयुक्त किया जाता है, मानवीय आधिवास कहलाता है।"

## बस्ती का स्थल और स्थिति

स्थल → स्थल से अभिप्राय: उस वास्तविक भूमि से है जिस पर कोई बस्ती बसी हुई है।

स्थिति → स्थिति से अभिप्राय: आस-पास के गाँवों या शहरों के सम्बन्ध में उसकी अवस्थिति बताना है।

## बस्ती निर्धारण के कारक

कोई बस्ती ग्रामीण या नगरीय है, इसके निर्धारण के कई कारक-जनसंख्या, आर्थिक क्रिया, सुविधाएँ आदि हैं।

## बस्तियों के प्रकार

(निर्धारण आधार अलग-2 देशों में अलग-2 भारत में निम्नलिखित है।)

### ग्रामीण बस्तियाँ

### नगरीय बस्ती

- |   |   |
|---|---|
| • जनसंख्या 5000 या इससे कम                    | • 5000 या इससे अधिक जनसंख्या  |
| • जनसंख्या घनत्व $4000 \text{ P/sq km}$ से कम | • घनत्व $4000 \text{ P/sq km}$ से ज्यादा हो।                        |
| • 75% से अधिक भूमि कृषि कार्य में संलग्न हो।  | • 75% से अधिक भूमि कृषि कार्य और तृतीयक क्रियाकलापों में संलग्न हो। |
| • निम्न स्तरीय पंचायत कार्य है।               | • नोटिफाइड टाउन एरिया कमेटी, नगरपालिका (1)                          |

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

बस्तों निर्धारण आधार →

(2)

1. जनसंख्या 2. आर्थिक 3. प्रशासनिक

ग्रामीण बस्तियों के प्रकार →

1. संहत / गुच्छित बस्तियाँ :-

ये बस्तियाँ जिनमें मकान एक-दूसरे के समीप बनाए जाते हैं। यह बस्तियाँ उपजाऊ मैदानी भागों में और अधिक जनसंख्या वाले भागों में पाई जाती हैं। सामाजिक सम्बन्ध परस्पर प्रगाढ़ होते हैं और मुख्य आर्थिक क्रिया कृषि होती है।

2. प्रकीर्ण / विस्तृत / बिलीगत बस्तियाँ :-

इन बस्तियों में मकान परस्पर बड़े और दूर-दूर होते हैं। कोई सामाजिक-सांस्कृतिक कारक जैसे - पूजा-स्थल, बाजार आदि इन्हें एक-दूसरे से बांधता है।

अवस्थिति को प्रभावित करने वाले कारक

- ★ जल की उपलब्धता
- ★ भूमि
- ★ उच्च भूमि के क्षेत्र
- ★ गृह-निर्माण सामग्री
- ★ सुरक्षा

नियोजित बस्तियाँ :-

इस तरह की बस्तियाँ सरकार द्वारा बसाई जाती हैं। ये बस्तियाँ सरकार द्वारा अधिग्रहित की गई ऐसी भूमि पर निवासियों को सभी प्रकार की सुविधाएँ उपलब्ध हों, बसाई जाती हैं। जैसे-आवास पानी, अवसंरचना आदि। भारत में इन्दिरा गांधी नहर क्षेत्र में बस्तियों का विकास तथा इथोपिया सरकार की ग्रामीण विकास योजना इनके अच्छे उदाहरण हैं।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## ग्रामीण बस्तियों के प्रतिरूप

3

प्रतिरूप से अभिप्राय: मकानों की स्थिति किस प्रकार से है गाँव की आकृति एवं प्रसार को प्रभावित करने वाले कारकों में - गाँव की स्थिति, स्थलाकृति एवं क्षेत्र का सू-भाग मुख्य हैं।

1. विन्यास के आधार पर

- मुकुशलीय ग्राम
- मैदानी ग्राम
- पहाड़ी ग्राम
- तटीय ग्राम
- वन ग्राम

2. कार्य के आधार पर

- कृषि ग्राम
- मछुआरों के ग्राम
- पशुपालक ग्राम
- लकड़हारों के ग्राम

3. बस्तियों की आकृति के आधार पर →

- 'T' आकार का प्रतिरूप
- तारक प्रतिरूप
- घृताकार प्रतिरूप
- चौक पट्टी प्रतिरूप
- आंगनाकार प्रतिरूप
- रेखिक प्रतिरूप

## ग्रामीण बस्तियों की समस्याएँ

1. जल की अपर्याप्त आपूर्ति
2. स्वच्छता का अभाव
3. सड़कों एवं आधुनिक संचार साधनों की कमी
4. कूड़ा-कचरा आदि निस्तारण के समस्याएँ
5. प्यर कच्चे, ढोटे और वातावरणमित्र न होने (संवातन Ventilation) की कमी
6. आधारभूत और शैक्षिक संस्थाओं की कमी
7. शिक्षा, स्वास्थ्य सुविधाओं का अभाव

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा



# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

## नगरीय वस्तियाँ

पुथम नगरीय वस्ती - लन्दन

नगरीय वस्तियों के वर्गीकरण के आधार

1. जनसंख्या का आकार
2. प्रशासन
3. सामाजिक संरचना

## नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण

1. प्रशासनिक नगर → दिल्ली, केनवरा, बीजिंग, लन्दन, वाशिंगटन
2. प्रतिरक्षा नगर → हिंसार, पुणे, दिल्ली, अम्बाला खावनी (गैरीसन नगर/खावनी)
3. सांस्कृतिक नगर → शिक्षा (शैक्षिक नगर) हार्वर्ड, कैम्ब्रिज, बनस्थली  
→ धार्मिक नगर वैटिकन सिटी, ल्हासा, मक्का-मदीना
4. संगठ नगर → खनन नगर, जमशेदपुर, खैली  
→ मत्स्य नगर कोच्चि, कालेक्ट
5. औद्योगिक नगर - पिट्सबर्ग, यंगम्बन, जमशेदपुर, कानपुर
6. वितरण नगर - आजमपुर, हापुड, मैरुड, मुजफ्फरनगर
7. व्यापारिक केन्द्र → विनिपेग, आगरा, बगदाद, लाहौर
8. मनोरंजन नगर - शिमला, वाजिलिंग, मंसूरी, गौवा
9. परिवहन नगर → मुम्बई, रुदन, मुगलसराय
10. नव नगर | नियोजित नगर - चण्डीगढ़, इस्लामाबाद, ब्रासीलिया

## आकृति के आधार पर

रेखीय, वर्गाकार, तारा, कर्धचन्द्राकार  
अदीस रुबाबा (पुष्प नगर) स्थापना - 1878 में

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

कैनबरा - स्थापना 1912 में (उद्यान नगर Garden City) <sup>(5)</sup>

**नगरीय बस्तियों के प्रकार** (आकार, सुविधा, सम्पन्न किए गए कार्ग के आधार पर)

1. नगर → निर्माण, खुदरा एवं थोक व्यापार
2. शहर → 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले नगर **मिलियन सिटी**
3. सन्नगर → 1915 में पैट्रिक गिडिस ने शब्दवाली का प्रयोग किया (अलग-2 शहरों के मिल जाने से बन जाते हैं) मानचेस्टर, शिकागो टेकियो -
4. विश्वनगरी → मैगापोलिस शब्द से बना - अर्था विशाल नगर। इस शब्द का प्रयोग 1957 में जीन गौटमेन ने किया।
5. मिलियन सिटी → 1800 में लन्दन एक मिलियन सिटी था।  
1850 में पेरिस, न्यूयॉर्क  
1950 में 80 शहर  
भारत में इस समय 50 से अधिक मिलियन सिटी हैं।

**विकासशील देशों की बस्तियों की समस्याएँ**

छोटे व तेज आवास, अत्यधिक जनसंख्या, पैसे/जल संकट, बिजली, स्वास्थ्य, शिक्षा, जल निकासी आदि।

**नगरीय बस्तियों की समस्याएँ**

मिलियन बस्तियों की समस्याएँ

- अत्यधिक जनसंख्या
- निम्न आय
- निम्नीकृत और भीड़-भाड़ वाले क्षेत्र
- बिजली, पानी की समस्या
- जीर्ण-शोधन मकान, स्वास्थ्य सुविधाएँ कम
- अल्पपौषित क्षेत्र, रोगों का दर (निम्नत्व)

- अनाधिकृत या मिलियन बस्तियाँ
- आर्थिक समस्याएँ
- सार्वजनिक सुविधाओं की कमी
- पर्यावरणीय समस्याएँ

Prepared By  
Sunita, PGT Geog.  
GGSSS, Snp.

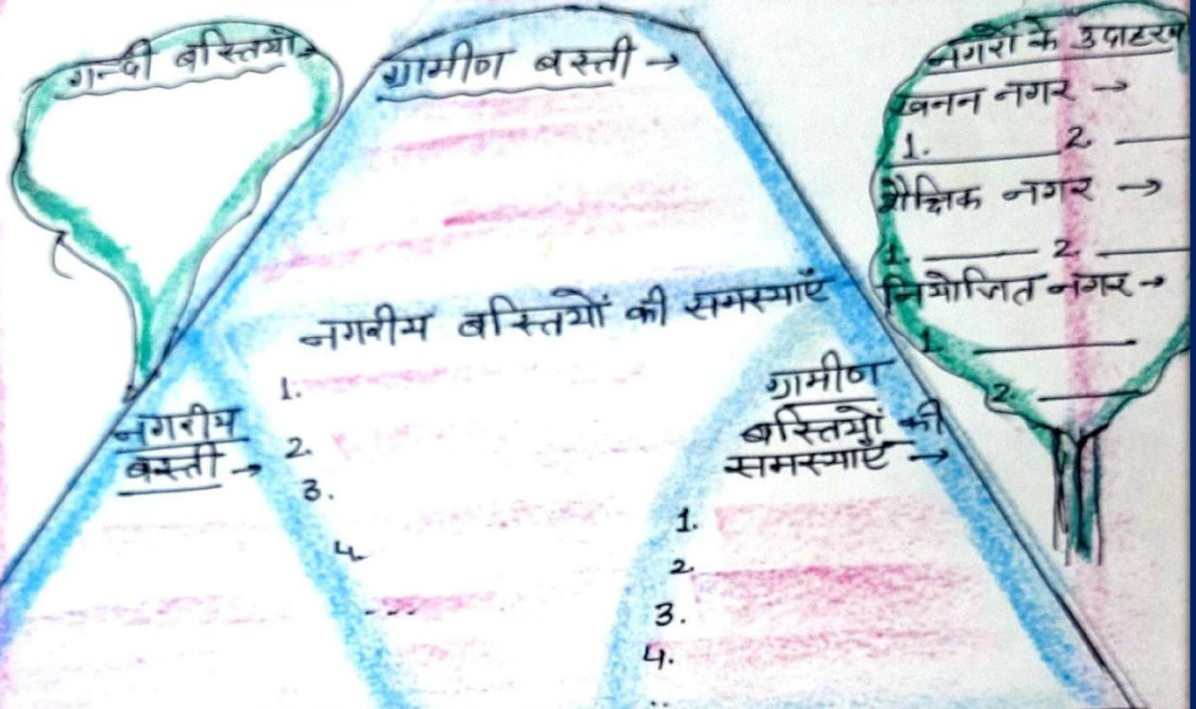
सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा



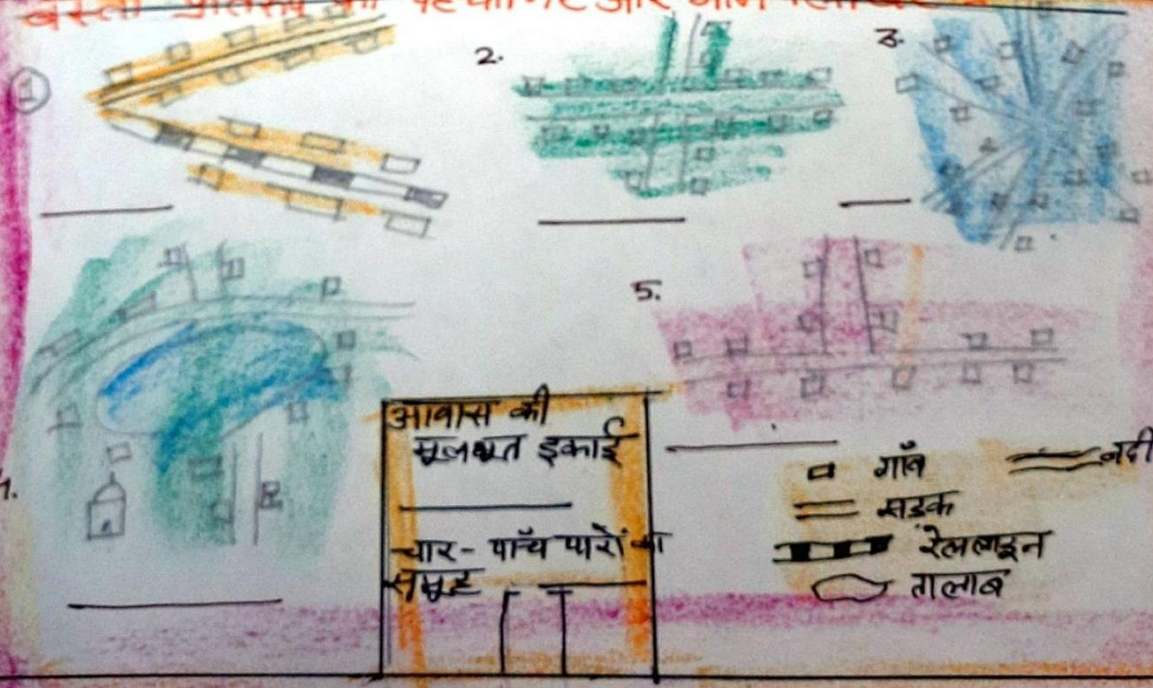
# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Worksheet of Geography  
Class 12th chapter Human Settlement

Prepared By:  
Sunita, PGT Ge  
G.G.S.S.S.N.P



## बस्तो प्रवृत्तियों को पहचानिए और नाम लिखिए



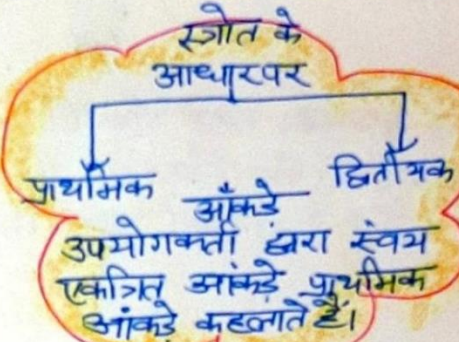
सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Class XII Sub. Geography

Ch.1- आँकड़े, स्रोत और संकलन Practical Work

आँकड़े → किसी विषय, घटना आदि के बारे में प्राप्त मात्रात्मक सूचनाएँ आँकड़े कहलाती हैं। जैसे - 1, 2, 3, 15...



प्राथमिक आँकड़े - स्रोत

- जनगणना के आँकड़े (क्षेत्रीय सर्वेक्षण)
- साक्षात्कार
- अनुसूचि, सर्वेक्षण

द्वितीयक आँकड़े

- प्रकाशित स्रोत
- सरकारी
- अप्रकाशित
- जैसे → जनगणना से अर्थसंरकारों लिए गए, समान्यार फा, पत्रिकाओं, किताबों, ब्यूरो -- आदि से अपने उद्देश्य के लिए प्रयुक्त।

उपयोग → गणनाएँ करके निष्कर्ष निकालने, तुलनात्मक अध्ययन, आरेख, मानचित्र, रेखाचित्र और आलेख आदि बनाने में सहायक।

सारणी → आँकड़ों को व्यवस्थित रूप में प्रदर्शित करने की, सारणी कहते हैं और व्यवस्थित करने की प्रक्रिया को सारणीयन कहते हैं।

Tally Marks

मिलान चिह्न आपत्तियों गिनने के लिए प्रयुक्त होती हैं।

वारम्बारता

किसी वर्ग विभूष में आने वाले मूदों की संख्या। कि कोई मूल्य कितनी बार आया।

मात्रात्मक सूचनाएँ → आँकड़े

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Ch. आँकड़े, स्रोत और संकलन  
class - XII, Sub. Geog. Practical

Prepared By:  
Sumita, PGT Geog.  
GGSSS, Sonapat.

## सारणीयन →

आँकड़ों में अन्तरनिहित सूचनाओं को एक क्रमबद्ध रूप में प्रस्तुत करने की विधि, जिसमें आँकड़ों को विशेषानुसार पंक्तियों और स्तम्भों में व्यवस्थित किया जाता है।

## आवृत्ति

किसी वर्ग विशेष या समूह में किसी मद की संख्या को आवृत्ति कहते हैं। यह दो प्रकार की होती है।

1. साधारण आवृत्ति
2. संयोजी आवृत्ति

## मिलान चिन्ह (Tally Mark / Foot and Cross Method)

आवृत्तियों को गणना करने वाले चिन्ह, जिन्हें चार के बाद तिर्यक रेखा से बाँध दिया जाता है। ताकि गणना करना आसान हो सके। जैसे — III III

## आवृत्ति बहुभुज

आवृत्ति बहुभुज, आवृत्ति आयतचित्र के प्रत्येक आयतके ऊपरी भाग के मध्य-बिन्दुओं को सरल रेखा द्वारा मिलाकर बनाया जाता है।

## आवृत्ति आयतचित्र

आयतचित्र वह रेखाचित्र है जिसमें मनों तथा उसकी आवृत्तियों को आयतों के रूप में ग्राफ पर प्रदर्शित किया जाता है।

**ओजाइव** ओजाइव को रचना संयोजी आवृत्तियों के आधार पर की जाती है। इसकी -क्रम और अधिकतर दो प्रमुख विधियाँ हैं।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

संचयन आवृत्ति पहले वर्ग को दूसरे वर्ग से जोड़कर प्राप्त की जाती है।

Now check yourself → How much you learnt ?

1. आँकड़े क्या होते हैं ?

2. आँकड़ों के दो प्रमुख स्रोत

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_

3. औजाइव से क्या अभिप्राय है ?

4. आवृत्त बहुभुज क्या है ?

5. प्राथमिक आँकड़े किन-2 तरीकों से प्राप्त किए जा सकते हैं ?  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

6. आवृत्त से क्या अभिप्राय है ?

सारणी →

सारणीयन →

संचयन आवृत्तियाँ

मिलान चिन्ह →

अन्य नाम →

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_

साक्षात्कार किस प्रकार के आँकड़ों का स्रोत है ?

Prepared By  
Sunil Kumar Gogoi

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

GGS S, Mueethal Adda, Sonapat (3490)

Worksheet of Geography

Prep. By: Sunita, PGT Geog

Class XII, Ch.- तृतीयक और चतुर्थक क्रियाकलाप

1. MCQ.

- i) तृतीयक क्रियाकलापों में क्या-2 शामिल हैं?
  - a) उत्पादन b) विनिमय c) ए और बी दोनों d) कोई नहीं
- ii) तृतीयक क्रियाकलापों में शामिल हैं?
  - a) व्यापार b) परिवहन c) सेवाएँ d) उपर्युक्त सभी।
- iii) अलग-अलग क्षेत्रों में सप्ताह या पुनः दिन में लगने वाले बाजार को क्या कहते हैं?
  - a) आवधिक बाजार b) फैरी c) स्थानीय बाजार d) छोट बाजार

2. उचित का मिलान कीजिए :-

A	B
1. परिवहन दूरी	a) संचार सेवाएँ
2. सूचनओं, संदेशों का प्रेषण	b) किलोमीटर में दूरी
3. बिचालियों, सौदागरों द्वारा व्यापार	c) फुटकर व्यापार
4. क्रेता और विक्रेता के बीच प्रत्यक्ष सम्बन्ध	d) थोक व्यापार सेवाएँ

3. संक्षिप्त उत्तर दें।

- i) संयुक्त राज्य अमेरिका में कितने % लोग सेवाक्षेत्र में कार्यरत हैं?
- ii) एक यात्रा, जो आमोद-प्रमोद के उद्देश्य से की जाती है? —
- iii) सूचना संग्रहण, उत्पादन और प्रकीर्णन किस श्रेणी का व्यवसाय है?

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा



# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Weekly Test - III (Ch.-6)  
Subject - Geog. class XII

Prepared By:  
Sunita PGT, Geog.  
GGSSS, Snp.

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

MM. 20  
Time: 1 Hrs.

1. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दें।

- प्रौद्योगिक ध्रुव किसे कहते हैं?  $1 \times 3 = 3$
- आधारभूत उद्योग क्या होते हैं?
- विनिर्माण से क्या अभिप्राय है?

2. MCQ'S

- निम्नलिखित में से कौन-सा पशु आधारित उद्योग है?  $3 \times 1 = 3$   
a) चमड़ा b) लौहा इस्पात c) कनस्पति तेल d) कागज
- टाटा आयरन एंड स्टील कम्पनी किस प्रकार का उद्योग है?  
a) सार्वजनिक b) सहकारी c) निजी d) कोई नहीं।
- रुहर कोयला क्षेत्र कहाँ अवस्थित है?  
a) जापान b) जर्मनी c) भारत d) चीन

3. संक्षिप्त उत्तर दें। (60-80 शब्दों में)  $3 \times 3 = 9$

- उच्च प्रौद्योगिकी उद्योग पर एक नोट लिखें।
- स्व-चंद उद्योग से क्या अभिप्राय है?
- प्राथमिक एवं द्वितीयक क्रियाओं में अन्तर स्पष्ट करें।

4. दीर्घ उत्तरात्मक (उत्तर लगभग 150 शब्दों में)

- उद्योगों की स्थापना को प्रभावित करने वाले कारकों का संक्षिप्त सोदाहरण वर्णन कीजिए।

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Weekly Test - IV

class XII, Subject - Geography

By: Sunita  
PGT Geog.  
GGSSS, Imp.

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

M.M. 20

Time: 1 hrs.

\* निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए।

1. आँकड़ों से क्या अभिप्राय है? 1
2. आवृत्तियाँ क्या होती हैं? 1
3. मिलान चिन्ह किसे कहते हैं? 1
4. आँकड़े मुख्यतः कितने प्रकार के होते हैं? 1
5. सारणीयन से क्या अभिप्राय है? 1

\* 6. संक्षिप्त उत्तर दीजिए -

2x2=4

- i) प्राथमिक आँकड़ों के स्रोत क्या-2 होते हैं?
- ii) आँकड़ों की उपयोगिता क्या होती है?

7. दिए गए आँकड़ों की सहायता से आवृत्ति वितरण सारणी बनाइए। 4

12th class students marks are given here -

35, 39, 35, 40, 42, 25, 20, 20, 27, 25, 35  
42, 45, 60, 65, 65, 70, 69, 29, 81

8. आवृत्त बहुभुज क्या होता है? इसकी रचना कैसे की जाती है? 3

9. दिए गए आँकड़ों की सहायता से ओजाइव वक्र की रचना कीजिए।

प्राप्तांक	fe.	कमतर विधिव	अधिकतर
15-20	3	3	12
20-25	2	5	9
25-30	1	6	7
30-35	2	8	6
35-40	1	9	4
40-45	1	10	3
45-50	2	12	2

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

Weekly Test - V Ch-10  
Subject - Geography (XII)  
Ch. - मानव वस्तियाँ

Prepared By  
Sumita, PGT Geog.  
G.G.S.S.S., Sonapat

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

M.M. 20  
Time: 1 Hrs.

1. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दें।  
i) बस्ती से क्या अभिप्राय है? 5x1=5  
ii) बस्ती की स्थिति से आप क्या समझते हैं?  
iii) मालिन वस्तियाँ क्या होती हैं?  
iv) किन्हीं दो नव-निर्गमित नगरों के नाम बताइए।  
v) वस्तियों को मुख्य रूप से कितने भागों में बाँटा गया है?
2. लघु उत्तरात्मक प्रश्न (उत्तर लगभग 50-60 शब्दों में)  
i) गोलाकार बस्ती प्रतिकृप को स्पष्ट करें और बताएँ कि 3  
इस प्रकार के बस्ती प्रतिकृप किन भागों में अधिकतर पाए  
जाते हैं?  
ii) संहत और विलगित वस्तियों में तीन अन्तर बताइए। 3  
iii) नगरीय वस्तियों की समस्याएँ बताइए। 3  
iv) नगरों के प्रकार्यात्मक वर्गीकरण के आधार पर द्वावनी  
नगर, प्रशासनिक नगर और शैक्षिक नगरों को 3  
परिभाषित कीजिए।  
v) उचित मिलान कीजिए - 8x1=3
- | कालेम (क)                    | कालेम 'ख'       |
|------------------------------|-----------------|
| i) उद्यान नगर                | a) विशाल नगर    |
| ii) पैट्रिक गिडिज - 1915 में | b) कैनबरा       |
| iii) मेगापोलिस               | c) सन्न नगर     |
| iv) खेतड़ी, जोहान्सबर्ग      | d) औद्योगिक नगर |
| v) पिट्सबर्ग                 | e) परिवहन नगर   |
| vi) मुम्बई, अदन              | f) श्वन्न नगर   |

Sumita  
July 2022

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा

# नवोदय क्रांति जियोग्राफी 12th (हिंदी)

G.G.S.S.S, Murethal, Adola, Sonapat  
Weekly Test of Geography

By: Sunita, PGT Geog.  
G.G.S.S.S, Sonapat  
(3490)

Class XII, Sub. Geog. II

MM: 20

Time: 1 Hrs. 5x1=5

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. व्यापार किसे कहते हैं? 1
2. व्यापार कितने प्रकार का होता है? नाम बताइए। 1
3. रेशम मार्ग द्वारा किन-2 वस्तुओं का व्यापार होता था? 1
4. अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के महत्वपूर्ण पक्ष कौन-कौन से हैं? 1
5. व्यापार सन्तुलन से क्या अभिप्राय है? 1
- Q.6. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 60-70 शब्दों में दें।
  - i) पतन अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के 'तीरण' क्यों कहे जाते हैं? 2
  - (ii) विशिष्टीकृत क्रियाकलापों के आधार पर पतनों के नाम बताइए। 2
  - iii) विश्व व्यापार संगठन के आधारभूत कार्य कौन-2 से हैं? 2
- Q.7. लघु उत्तरात्मक (उत्तर लगभग 80-90 शब्दों में)
  - i) व्यापारिक समूहों के निर्माण द्वारा राष्ट्रों को क्या लाभ प्राप्त होते हैं? 3
  - (ii) "अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार किसी देश के आर्थिक विकास का बैरोमीटर होता है" व्याख्या करो। 3
- Q.8. अन्वित मिलान कीजिए:

A	B	
(i) दो देशों के बीच व्यापार	a) औपेक	1x3=3
(ii) तेल निर्यातक देशों का संगठन	b) उत्तरी अमेरिका	
(iii) विश्व-व्यापार का सर्वाधिक प्रवाह	c) द्विपक्षीय व्यापार	

सबके लिए सरकारी शिक्षा बेहतर हो हमारी शिक्षा