KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भूगोल

मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय–2

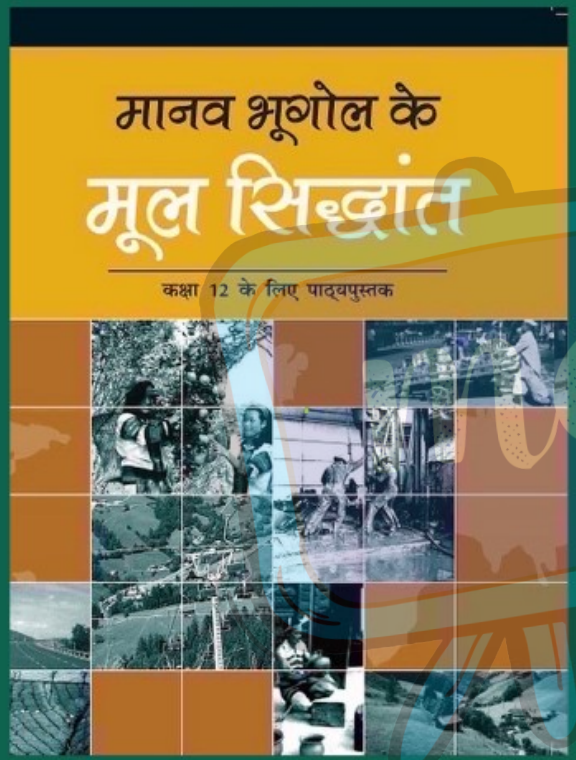
विश्व जनसंख्या : वितरण, घनत्व और वृद्धि

भाग - 4

पंकज वैष्णव

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विषय सूची

आमुख	v
पाठ्यपुस्तकों में पाठ्य सामग्री का पुनर्संयोजन	vii
इकाई-1	
अध्याय 1	
मानव भूगोल	
प्रकृति एवं विषय क्षेत्र	1–6
इकाई-2	
अध्याय 2	
विश्व जनसंख्या	
वितरण, घनत्व और वृद्धि	7–12
अध्याय 3	
मानव विकास	13–20
इकाई-3	
अध्याय 4	
प्राथमिक क्रियाएँ	21–34
अध्याय 5	
द्वितीयक क्रियाएँ	35–43
अध्याय 6	
तृतीयक और चतुर्थ क्रियाकलाप	44–52
अध्याय 7	
परिवहन एवं संचार	53–69
अध्याय 8	
अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	70–77
परिशिष्ट	78–80
शब्दावली	81–84

© NCERT not to be republished

C-3 : जनसंख्या संघटन X

C-10 : मानव बस्ती X

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- जनसंख्या की 'प्राकृतिक वृद्धि' को निम्न में से किस प्रकार दर्शाया जाता है?

(a) जन्म + मृत्यु

(b) जन्म - मृत्यु

(c) जन्म + मृत्यु - आप्रवास + उत्प्रवास

(d) जन्म - मृत्यु + आप्रवास - उत्प्रवास

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- जनसंख्या की 'वास्तविक वृद्धि' को निम्न में से किस प्रकार दर्शाया जाता है?

(a) जन्म - मृत्यु

(b) जन्म - मृत्यु + आप्रवास

(c) जन्म - मृत्यु + आप्रवास + उत्प्रवास

(d) जन्म - मृत्यु + आप्रवास - उत्प्रवास

+ जन्म ✓

- मृत्यु

+ आप्रवास ✓

- उत्प्रवास

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- श्यामपुर गांव की जनसंख्या के संदर्भ में निम्न आंकड़ो पर गौर कीजिए :

	2020 से 2021
जन्म	27
मृत्यु	12
आप्रवास	8
उत्प्रवास	3

1) प्राकृतिक वृद्धि क्या होगी ? – 15

2) वास्तविक वृद्धि क्या होगी ?

(1) प्राकृतिक वृद्धि

जन्म - मृत्यु

= 27 - 12

= (15)

(2) वास्तविक

= जन्म - मृत्यु
+ आ
- उ

= 27 - 12
+ 8 - 3

= (20)

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्र :- "जनसंख्या / क्षेत्रफल" निम्न में किस को दर्शाता है ?

(a) जनसंख्या वितरण

(b) जनसंख्या घनत्व

(c) जनसंख्या वृद्धि

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं



ज / क्षे.

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- निम्न आंकड़ो पर विचार कीजिए :-

	रामपुर गांव	श्यामपुर गांव
जनसंख्या	7800	12000
क्षेत्रफल	30 km^2	50 km^2

जनसंख्या / क्षेत्रफल

$= \frac{7800}{30}$

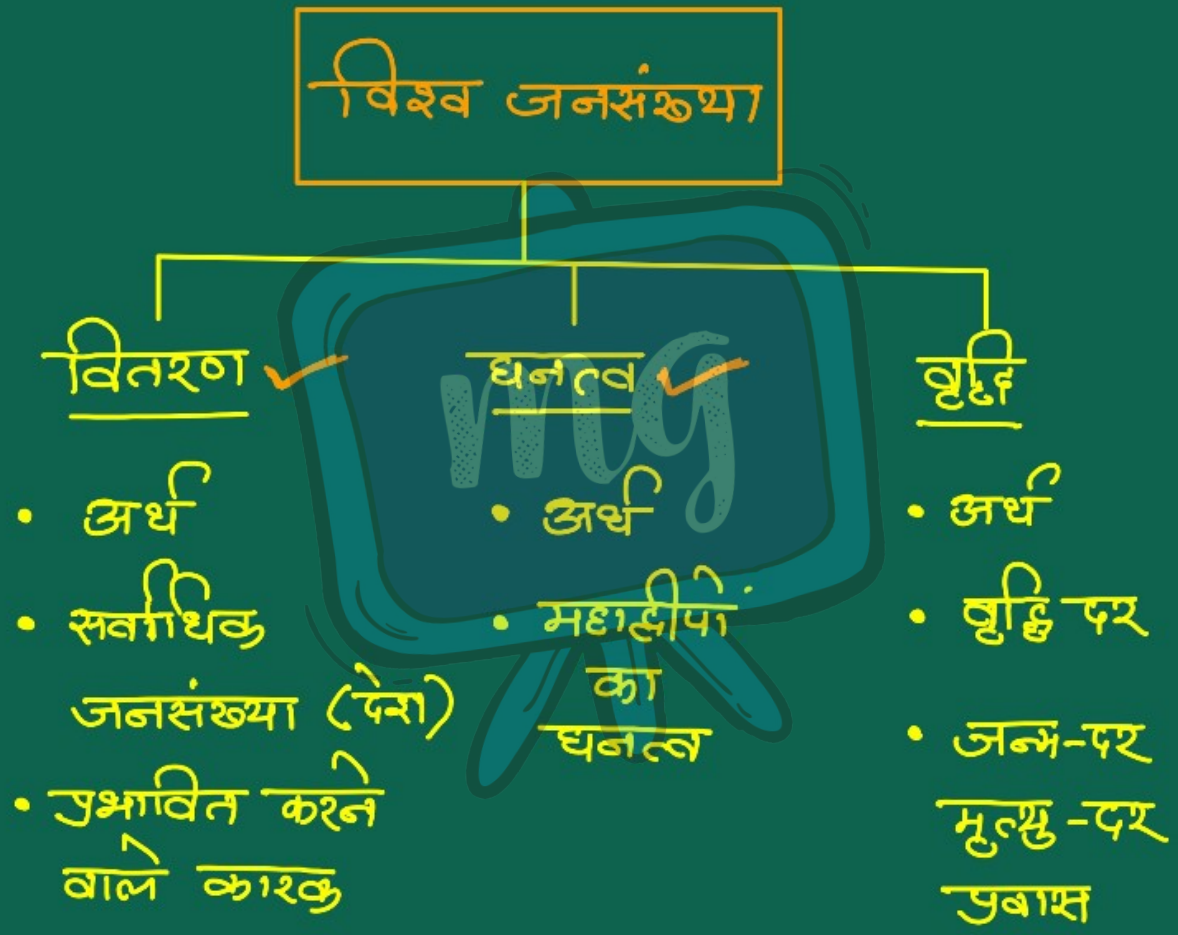
$= 260$

$\frac{12000}{50} = 240$

उपरोक्त दोनो गावो में किस गांव का जनसंख्या - घनत्व कम है ?

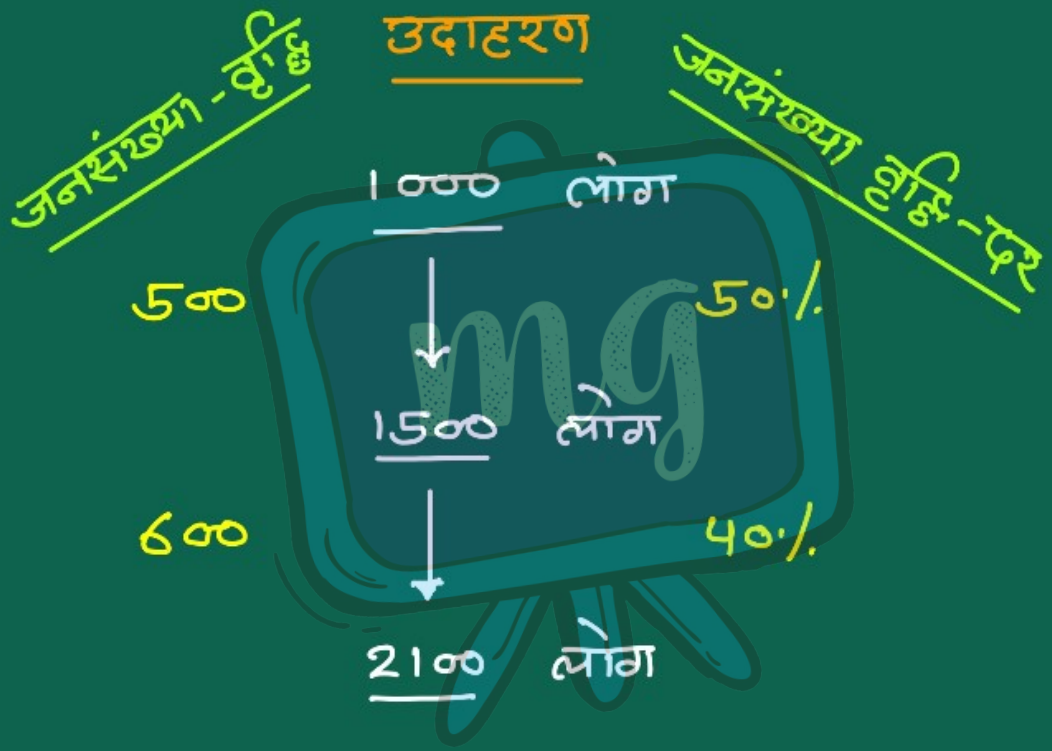
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्राकृतिक वृद्धि और वास्तविक वृद्धि



❖ **जनसंख्या की प्राकृतिक वृद्धि** : किसी क्षेत्र विशेष में दो समय अंतरालों में जन्म और मृत्यु के अंतर से बढ़ने वाली जनसंख्या को उस क्षेत्र की प्राकृतिक वृद्धि कहते हैं।

प्राकृतिक वृद्धि = जन्म − मृत्यु

❖ **जनसंख्या की वास्तविक वृद्धि** :

वास्तविक वृद्धि =

जन्म − मृत्यु + आप्रवास − उत्प्रवास

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

धनात्मक वृद्धि और ऋणात्मक वृद्धि

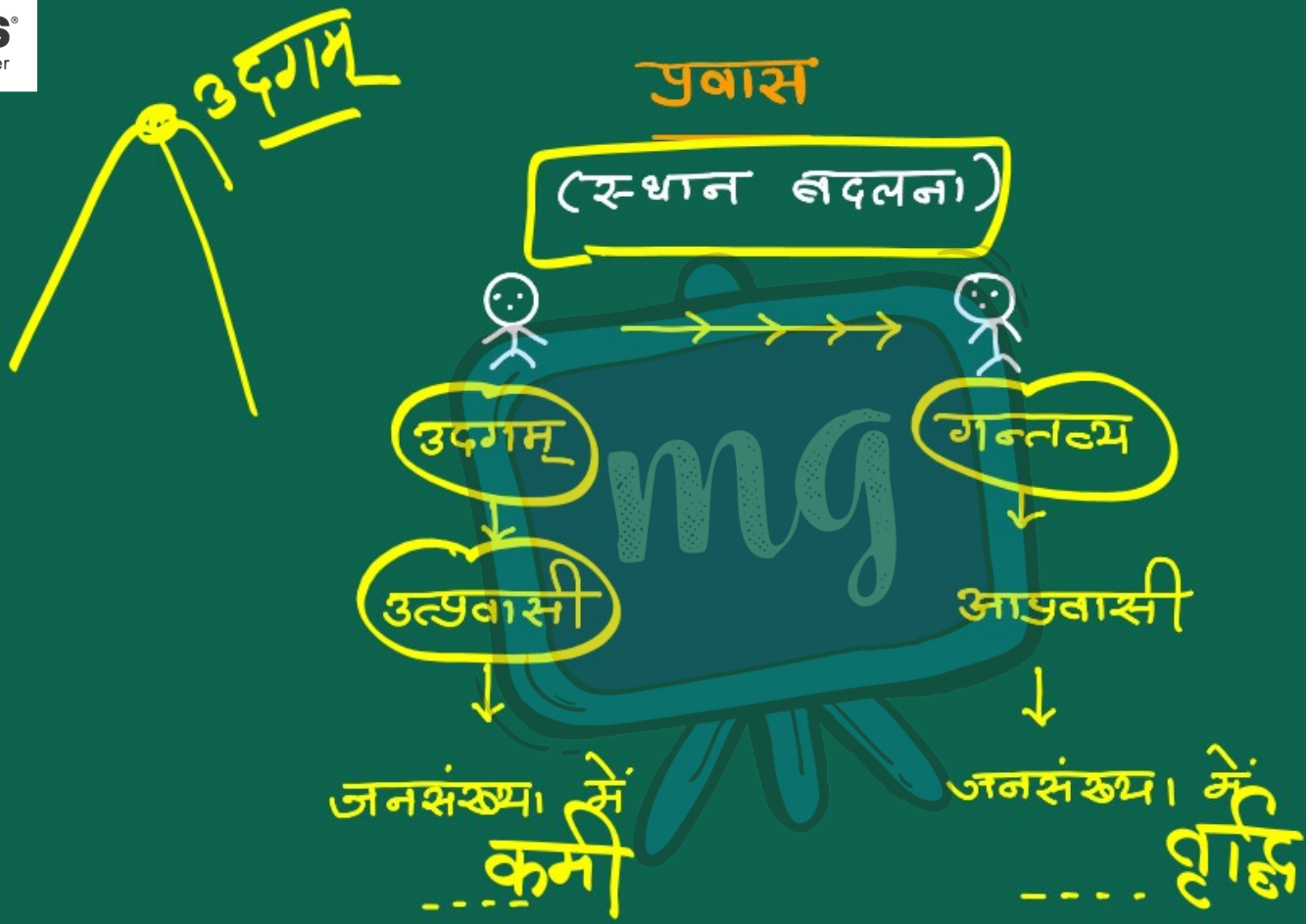
❖ **जनसंख्या की धनात्मक वृद्धि :** यह तब होती है जब दो समय अंतरालों के बीच जन्म दर, मृत्यु दर से अधिक हो या जब अन्य देशों से लोग स्थायी रूप से उस देश में प्रवास कर जाएँ।

❖ **जनसंख्या की ऋणात्मक वृद्धि :**

यदि दो समय अंतराल के बीच जनसंख्या कम हो जाए तो उसे जनसंख्या की ऋणात्मक वृद्धि कहते हैं। यह तब होती है जब जन्म दर मृत्यु दर से कम हो जाए अथवा लोग अन्य देशों में प्रवास कर जाएँ।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रवास

- जब लोग एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाते हैं तो वह स्थान जहाँ से लोग गमन करते हैं उद्गम स्थान कहलाता है और जिस स्थान में आगमन करते हैं वह गंतव्य स्थान कहलाता है।
- उद्गम स्थान जनसंख्या में कमी को दर्शाता है जबकि गंतव्य स्थान पर जनसंख्या बढ़ जाती है।

KOLORS
make life better

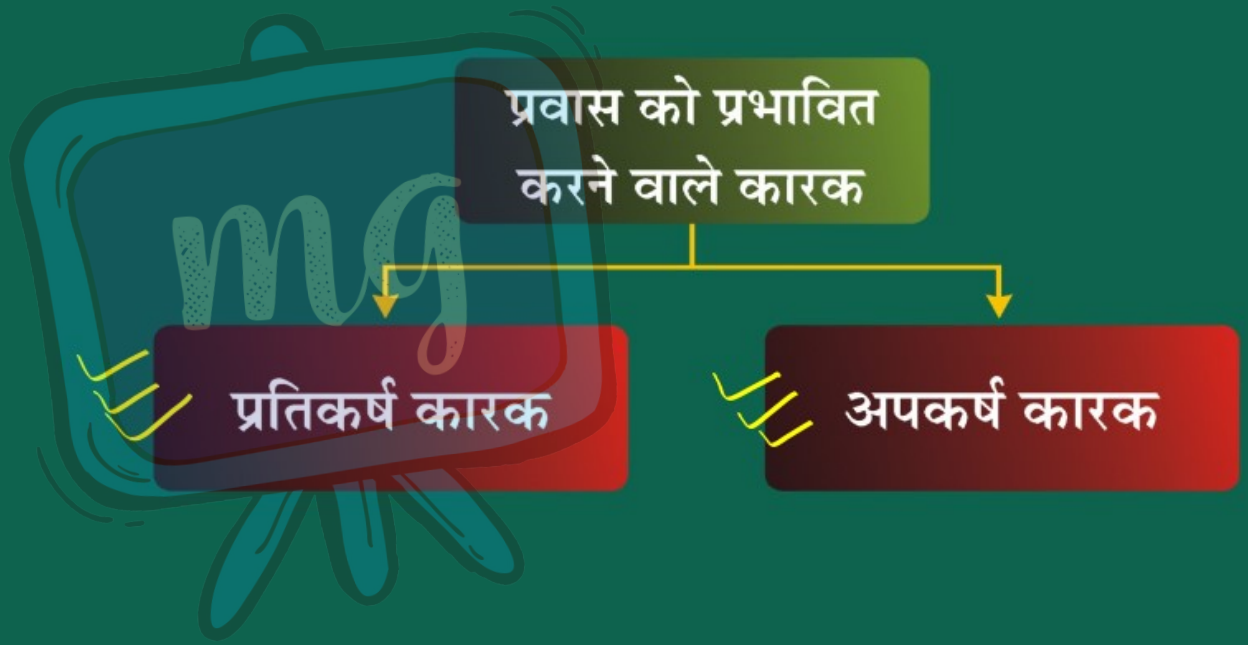
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रवास के प्रकार

- स्थायी प्रवास
- अस्थायी प्रवास या मौसमी प्रवास
- गाँव से गाँव प्रवास
- गाँव से नगर प्रवास
- नगर से नगर प्रवास
- नगर से गाँव प्रवास

KOLORS
make life better

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



प्रतिकर्ष कारक

- बेरोज़गारी, रहन-सहन की निम्न दशाएँ, राजनीतिक-उपद्रव, प्रतिकूल जलवायु, प्राकृतिक विपदाएँ, महामारियाँ तथा सामाजिक-आर्थिक पिछड़ेपन जैसे कारण उद्गम स्थान को कम आकर्षित बनाते हैं।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अपकर्ष कारक

- काम के बेहतर अवसर और रहन-सहन की अच्छी दशाएँ, शांति व स्थायित्व, जीवन व संपत्ति की सुरक्षा तथा अनुकूल जलवायु जैसे कारण गंतव्य स्थान को उद्गम स्थान की अपेक्षा अधिक आकर्षक बनाते हैं।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Crude Birth Rate.

जन्म दर और मृत्यु दर

5 / 1000 / 995 / 5

जन्म दर (अशोधित)

- किसी क्षेत्र विशेष में किसी वर्ष के दौरान 1000 जनसंख्या पर जीवित बच्चों की संख्या

मृत्यु दर (अशोधित)

- किसी क्षेत्र विशेष में किसी वर्ष के दौरान 1000 जनसंख्या पर मृतकों की संख्या

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

