KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भूगोल

मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय–2

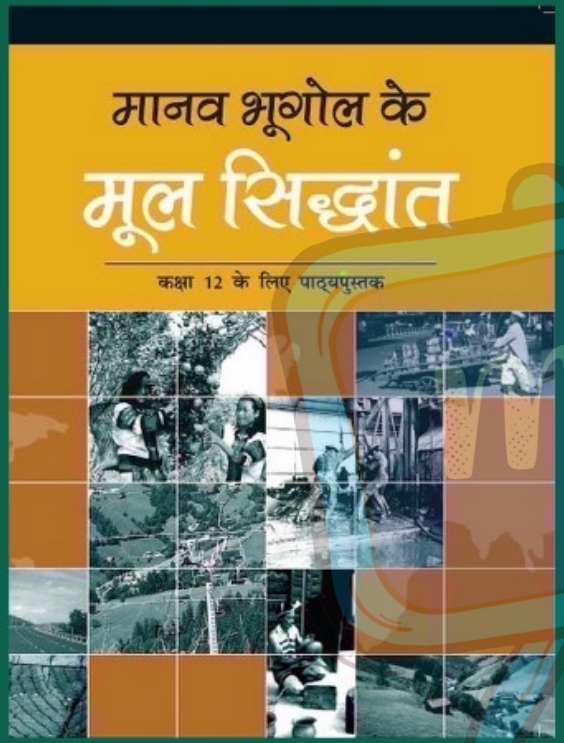
विश्व जनसंख्या : वितरण, घनत्व और वृद्धि

भाग - 3

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 ✗
C-10 : मानव बस्ती ✗

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- निम्न में से किस महाद्वीप का जनसंख्या - घनत्व सर्वाधिक है ?

(A) अफ्रीका

(B) उत्तरी अमेरिका

(C) दक्षिणी अमेरिका

(D) ऑस्ट्रेलिया

1. एशिया → 150
2. अफ्रीका → 45
7. अंटार्कटिका - 0

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- निम्न में से किस महाद्वीप का जनसंख्या - घनत्व सबसे कम है?

(A) यूरोप

(B) अफ्रीका

(C) आस्ट्रेलिया → 5

(D) उत्तरी अमेरिका

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- भारत में सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य कौनसा है ?

(A) राजस्थान

(B) उत्तरप्रदेश

(C) मध्यप्रदेश

(D) बिहार

देश

1 मोनाको 36,000 / 2 किमी² =

18000 कि

34,00,000 / 1,50,000 = 20 मंगोलिया

2 / किमी²

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- भारत में सर्वाधिक जनसंख्या घनत्व वाला राज्य कौनसा है?

(A) राजस्थान
(B) उत्तरप्रदेश
(C) मध्यप्रदेश
(D) बिहार

U.P

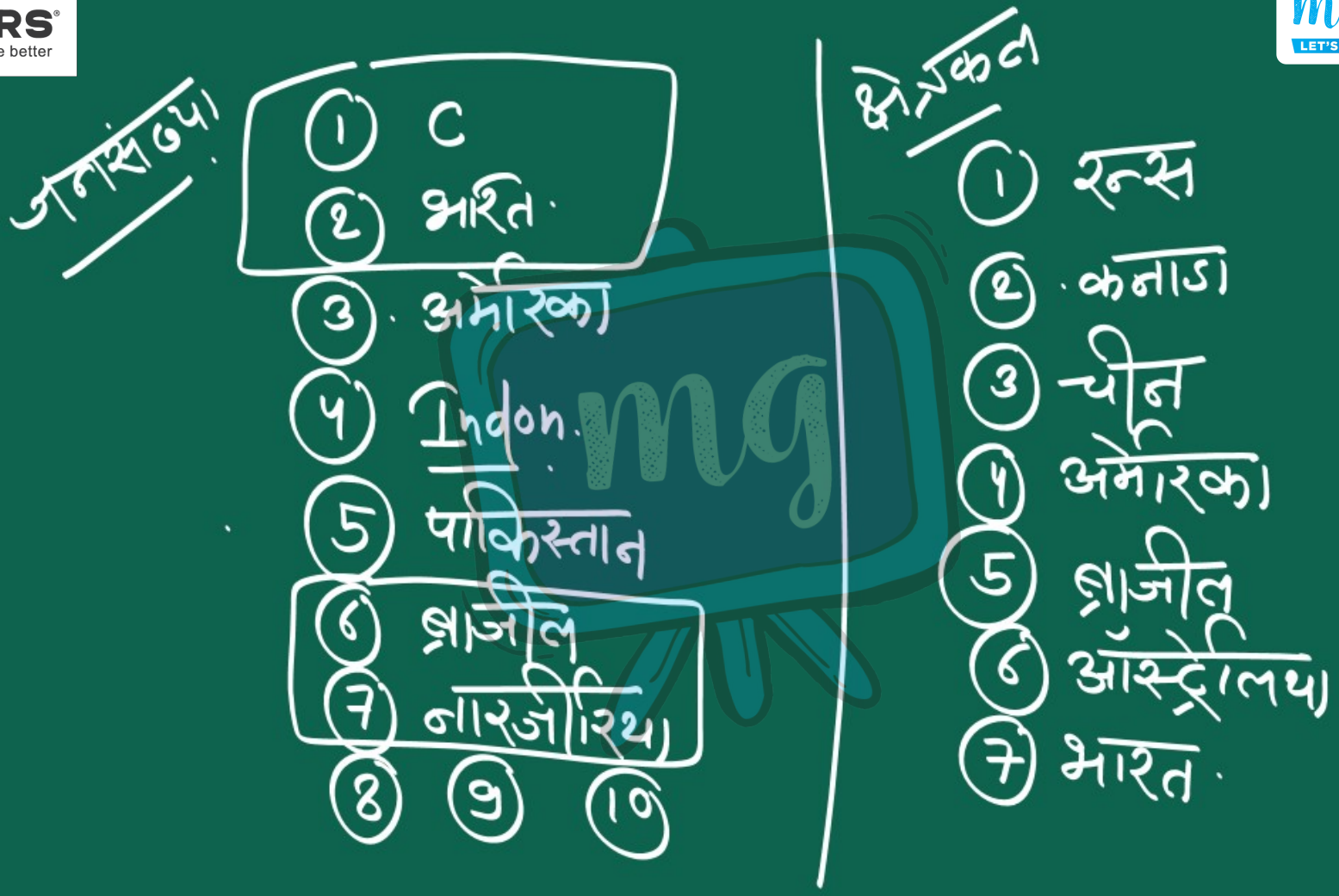
सिक्किम

B.R.

अरुणाचल प्रदेश

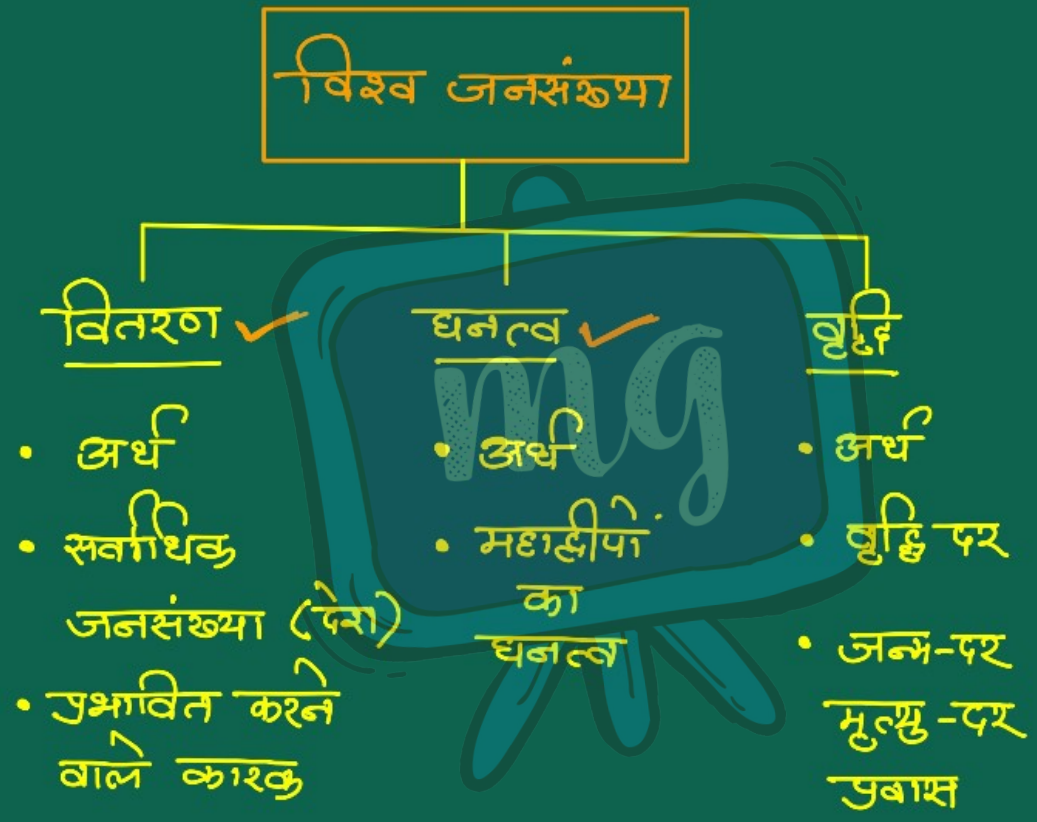
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

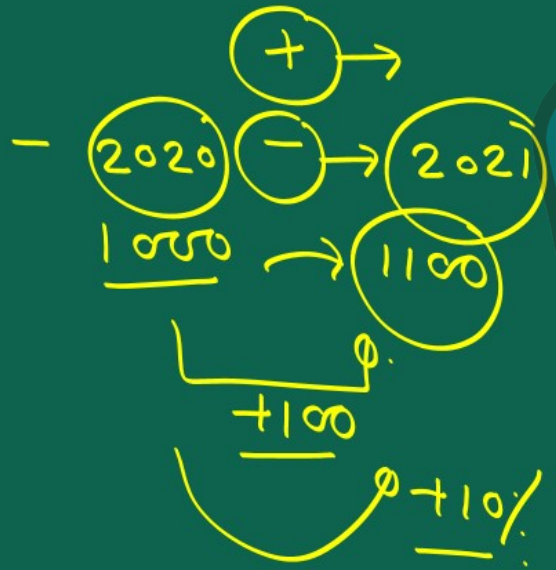
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

3. जनसंख्या वृद्धि

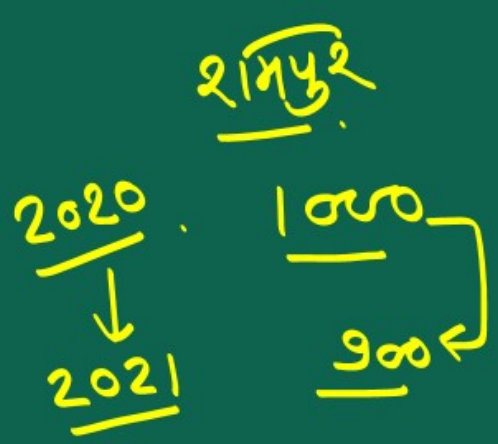


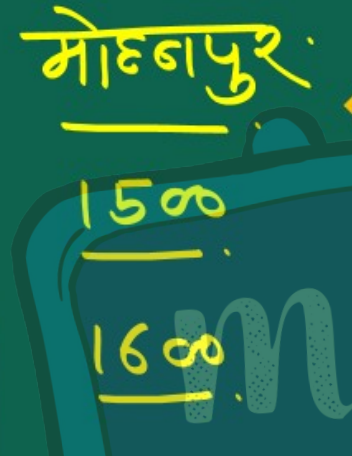
जनसंख्या वृद्धि

- जनसंख्या परिवर्तन
- किसी क्षेत्र में समय की किसी निश्चित अवधि के दौरान बसे हुए लोगों की संख्या में परिवर्तन से है।
- यह परिवर्तन धनात्मक भी हो सकता है और ऋणात्मक भी।
- इसे निरपेक्ष संख्या अथवा प्रतिशत के रूप में अभिव्यक्त किया जा सकता है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





- जनसंख्या परिवर्तन किसी क्षेत्र की आर्थिक प्रगति, सामाजिक उत्थान, ऐतिहासिक और सांस्कृतिक पृष्ठभूमि का महत्त्वपूर्ण सूचक होता है।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनसंख्या - भूगोल

2001 2011 2021

(आधारभूत संकल्पनाएँ)

2010

❖ जनसंख्या की वृद्धि : समय के दो अंतरालों के बीच एक क्षेत्र विशेष में होने वाली जनसंख्या में परिवर्तन को जनसंख्या की वृद्धि कहा जाता है।

उदाहरण :-

~103 करोड़ (2001)

↓ (37 करोड़)

~140 करोड़ (2021)

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

❖ जनसंख्या की वृद्धि दर यह जनसंख्या में परिवर्तन है जो प्रतिशत में व्यक्त किया जाता है।

$\frac{37}{103} \times 100$

$\approx 36\%$

≈ 37

उदाहरण :-

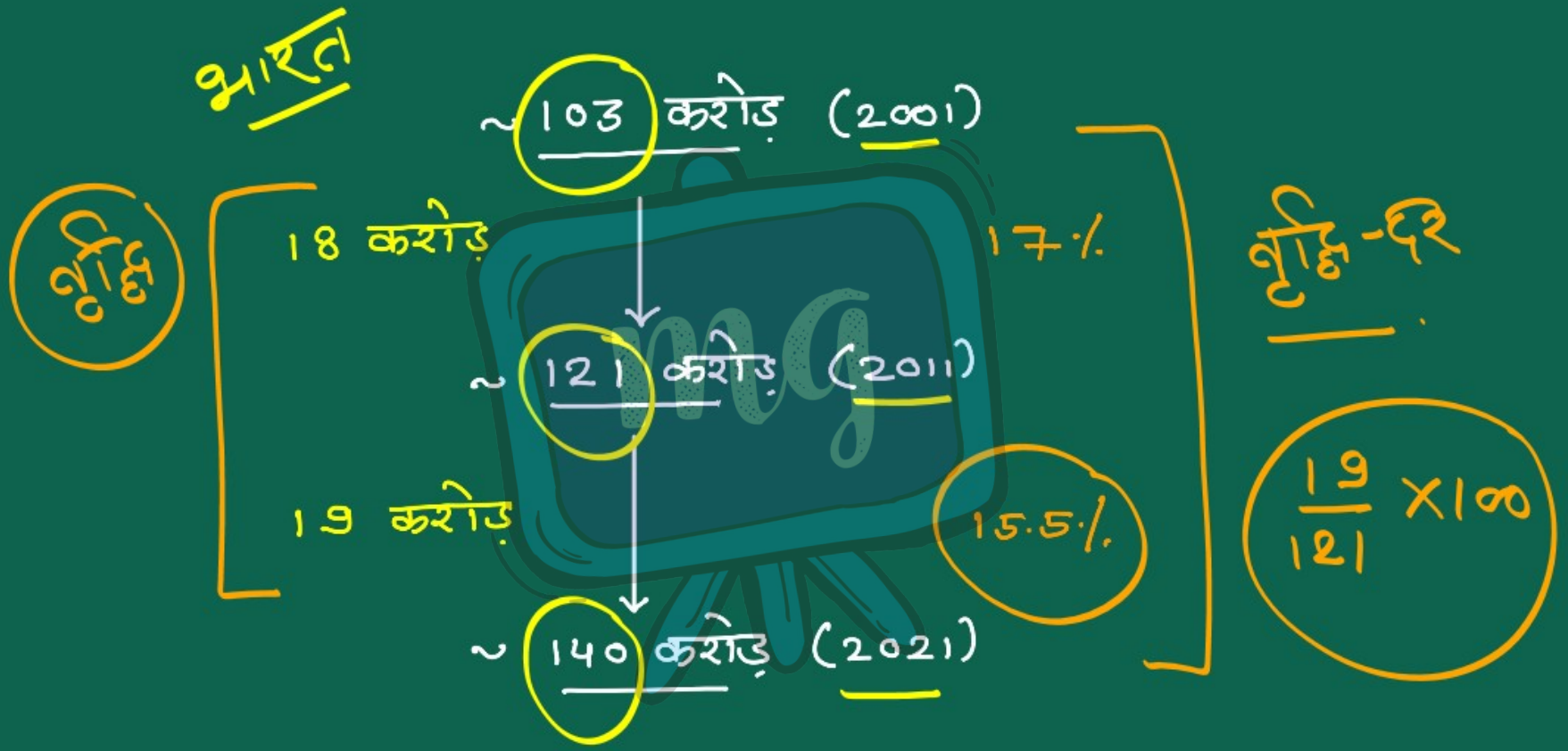
~ 103 करोड़ (2001)

↓ (36%)

~ 140 करोड़ (2021)

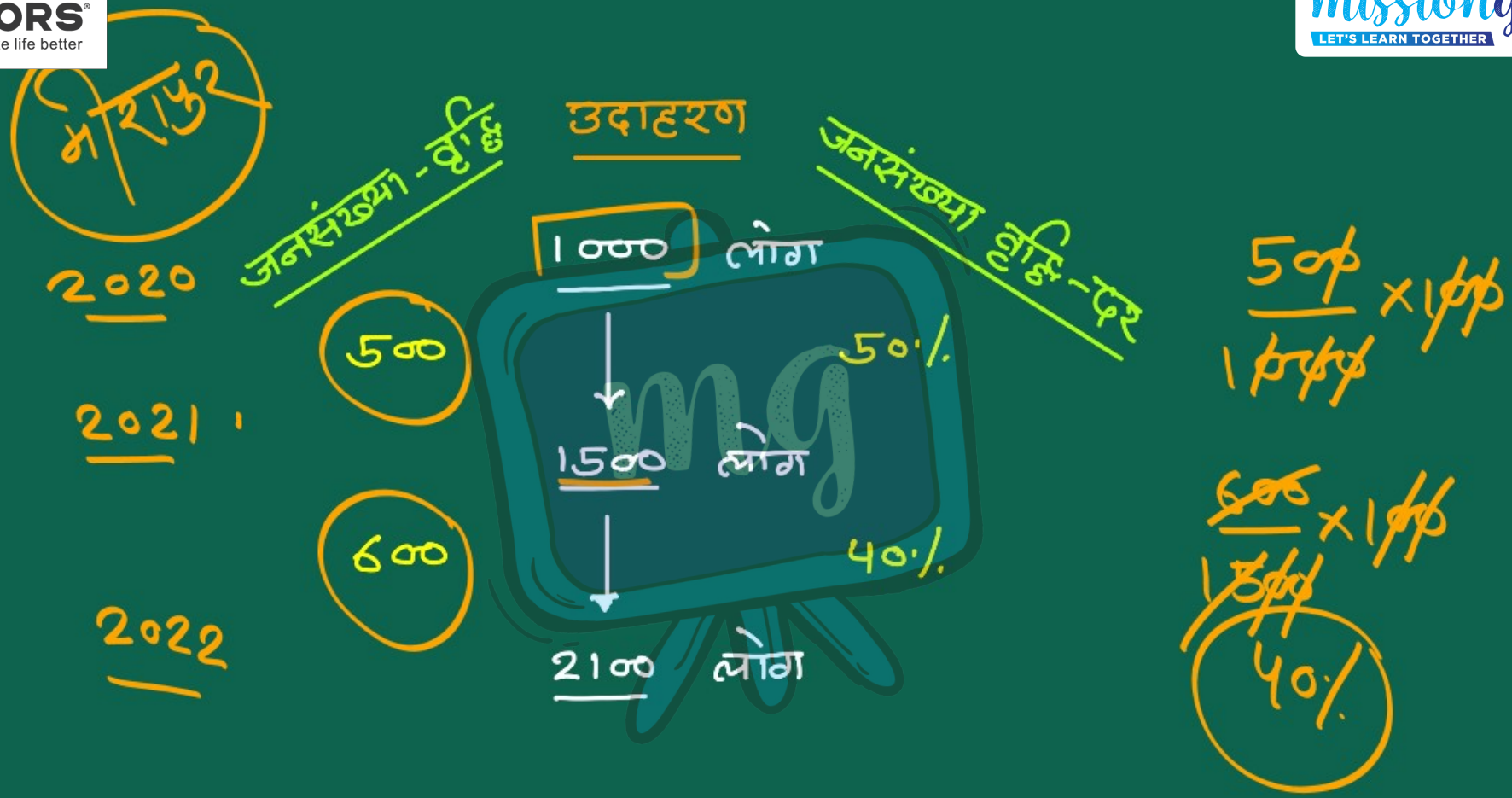
KOLORS
make life better

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

2020 → 1000

[20 − 10 − 2]

= 1000 + 20 − 12

= 1008



❖ **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

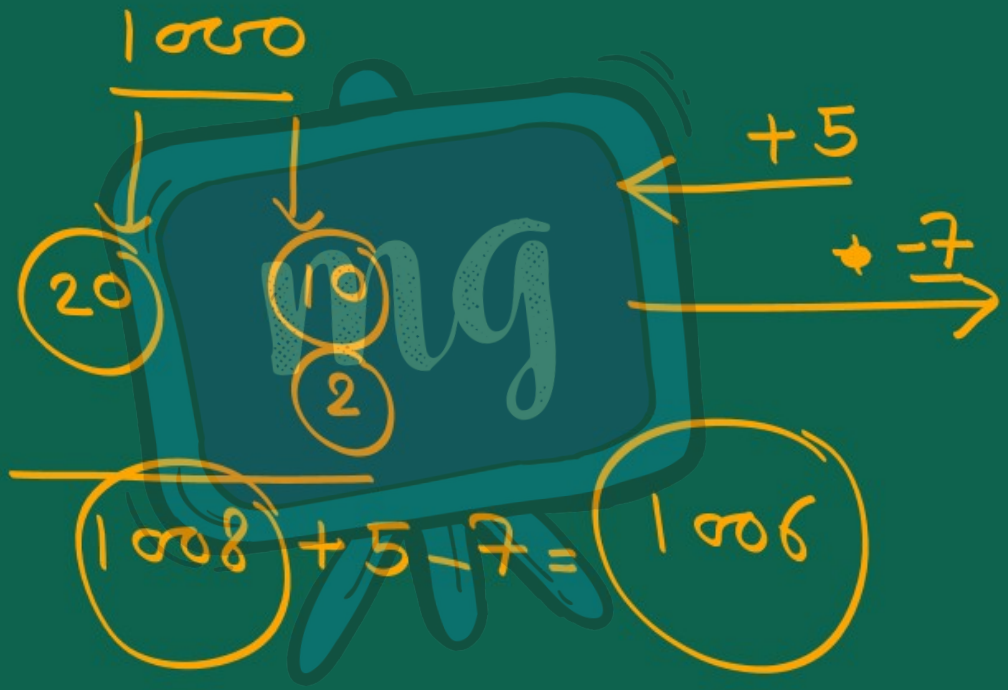
❖ **जनसंख्या की वास्तविक वृद्धि :**

वास्तविक वृद्धि =

जन्म − मृत्यु + आप्रवास − उत्प्रवास

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



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

प्रवास

(स्थान बदलना)

