KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भूगोल

मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय–2

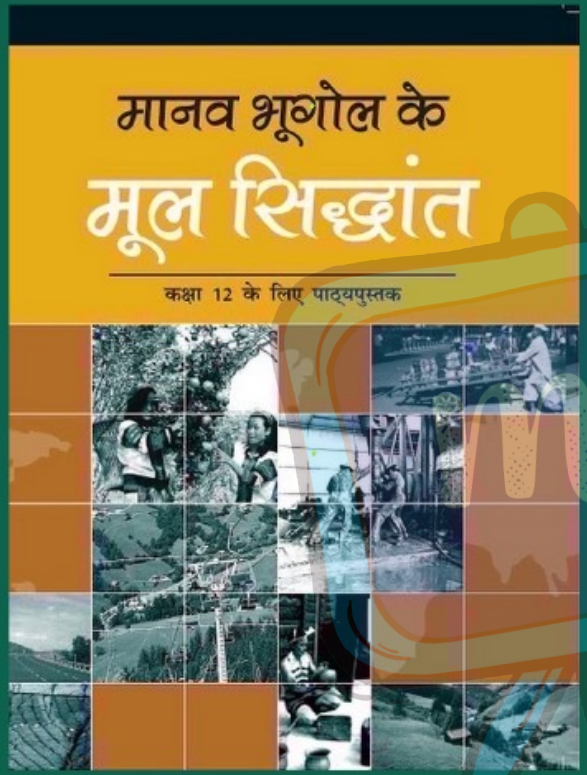
विश्व जनसंख्या : वितरण, घनत्व और वृद्धि

भाग - 5

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 कौन-सा एक प्रतिकर्ष कारक नहीं है ?

(a) जलाभाव ✓

(b) बेरोजगारी ✓

(c) महामारियाँ ✓

(d) चिकित्सा / शैक्षणिक सुविधाएं

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- निम्न में कौन-सा एक अपकर्ष कारक नहीं है ?

(a) अनुकूल जलवायु ✓

(b) संपत्ति की सुरक्षा ✓

(c) राजनीतिक उपद्रव

(d) काम के बेहतर अवसर ✓

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- प्रति हजार जनसंख्या पर जीवित बच्चों की संख्या ____ कहलाती है।

(a) मृत्यु-दर

(b) जन्म-दर

(c) प्रवास दर

(d) जनसंख्या घनत्व

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रश्न :- प्रति हजार जनसंख्या पर मृतकों की संख्या क्या कहलाती है ?

(a) जनसंख्या घनत्व

(b) जन्म - दर

(c) मृत्यु - दर

(d) इनमें से कोई नहीं।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- श्यामपुर गांव से कुछ लोगो के उत्प्रवास के कारण श्यामपुर की जनसंख्या ---- ।

(a) बढ़ेगी

(b) घटेगी

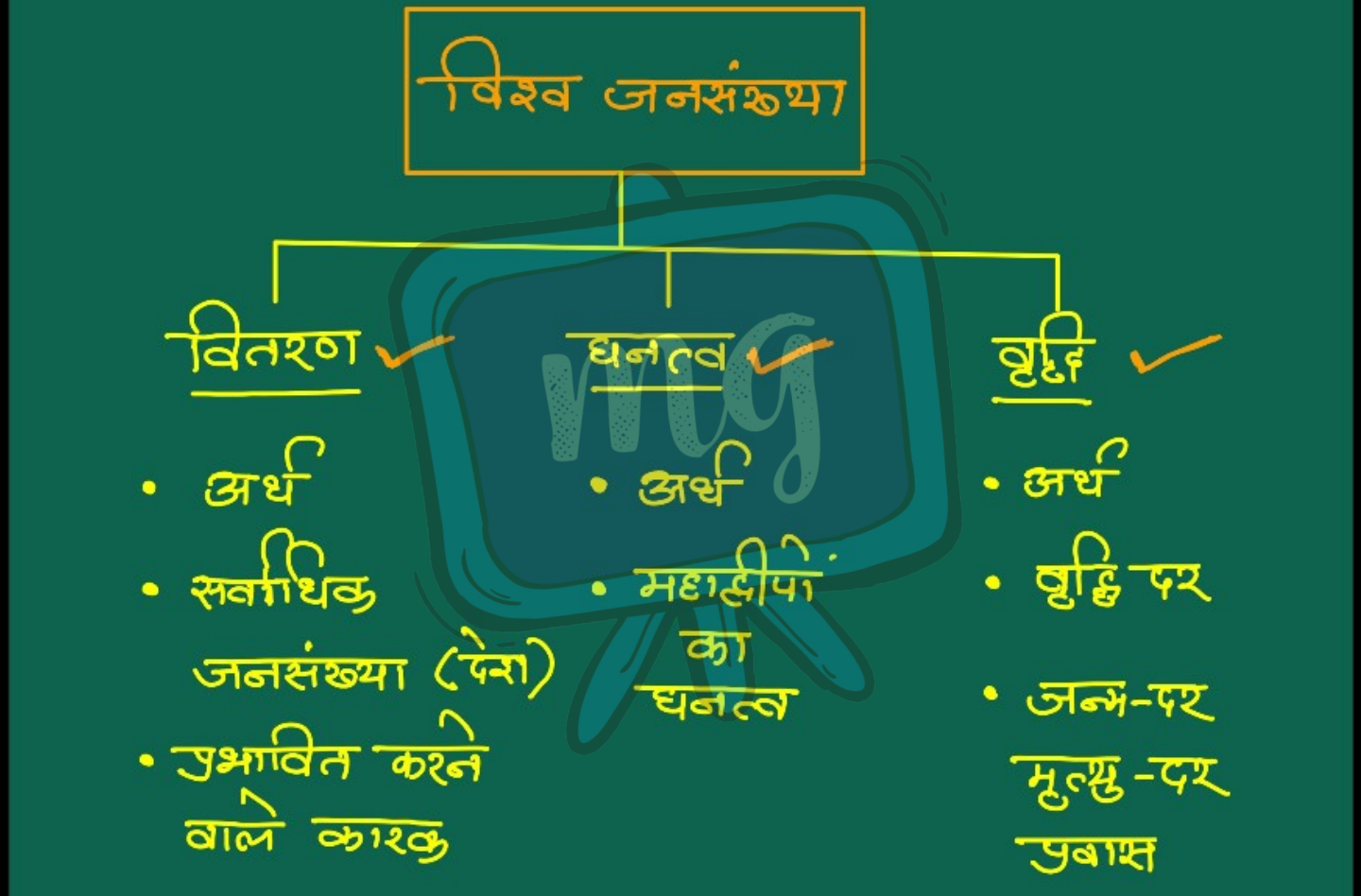
(c) अपरिवर्तित रहेगी

(d) उपरोक्त सभी

उत्प्रवास → आप्रवास

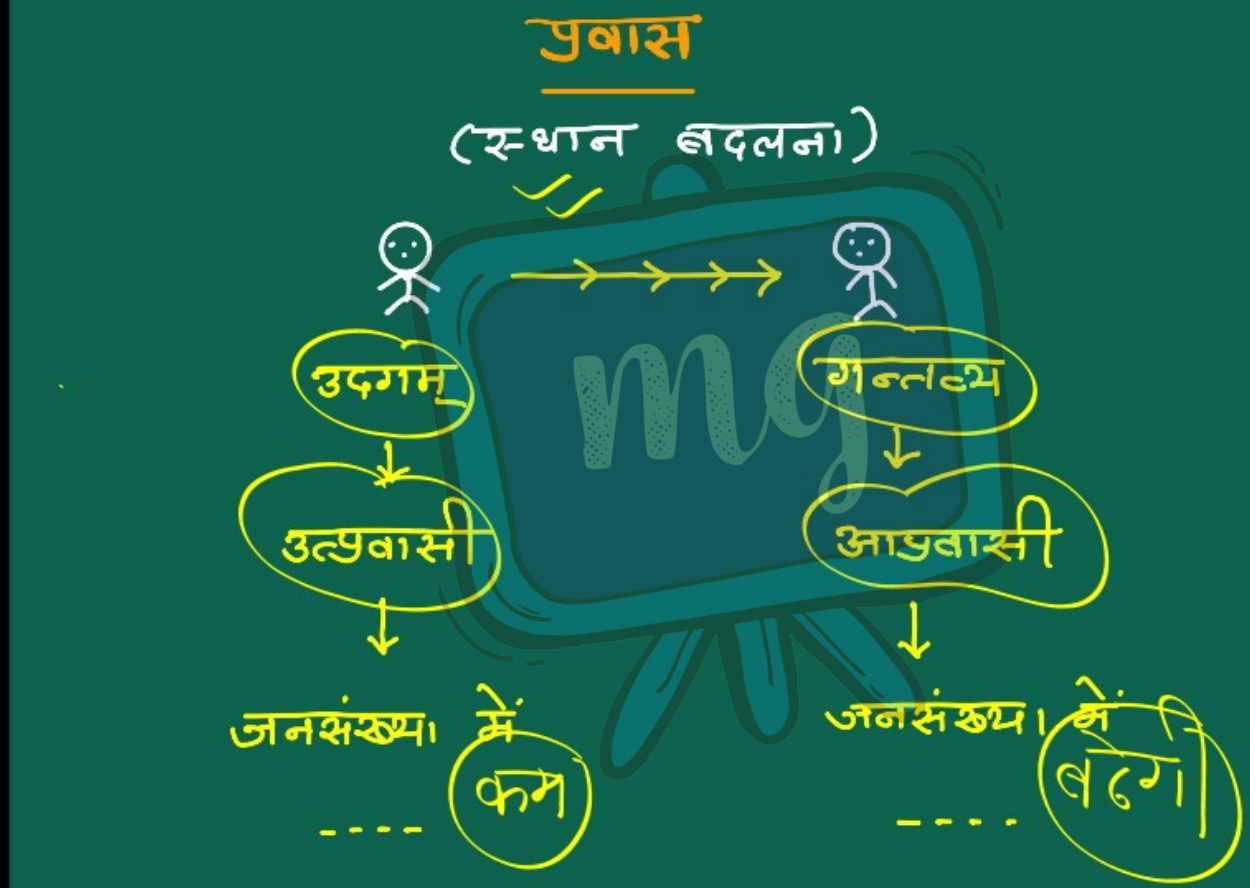
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



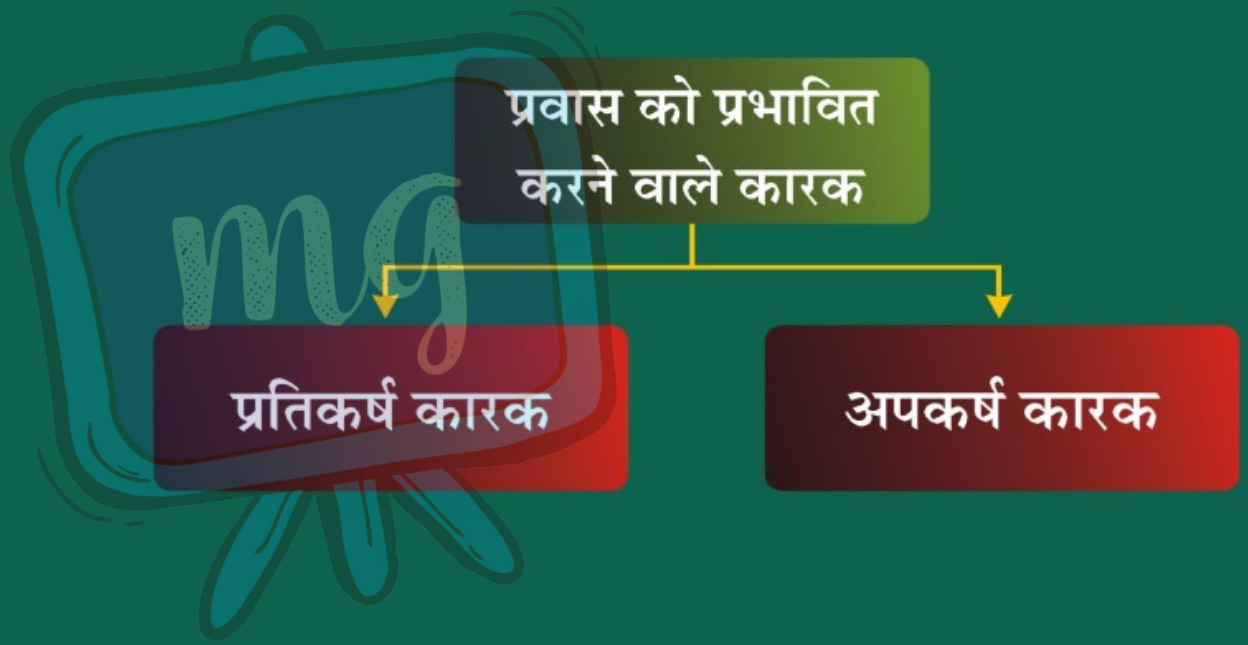
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जन्म दर और मृत्यु दर

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

जन्म दर

उस क्षेत्र में इस वर्ष में जीवित बच्चों की संख्या

× 1000

किसी क्षेत्र में किसी वर्ष की जनसंख्या

मृत्यु दर

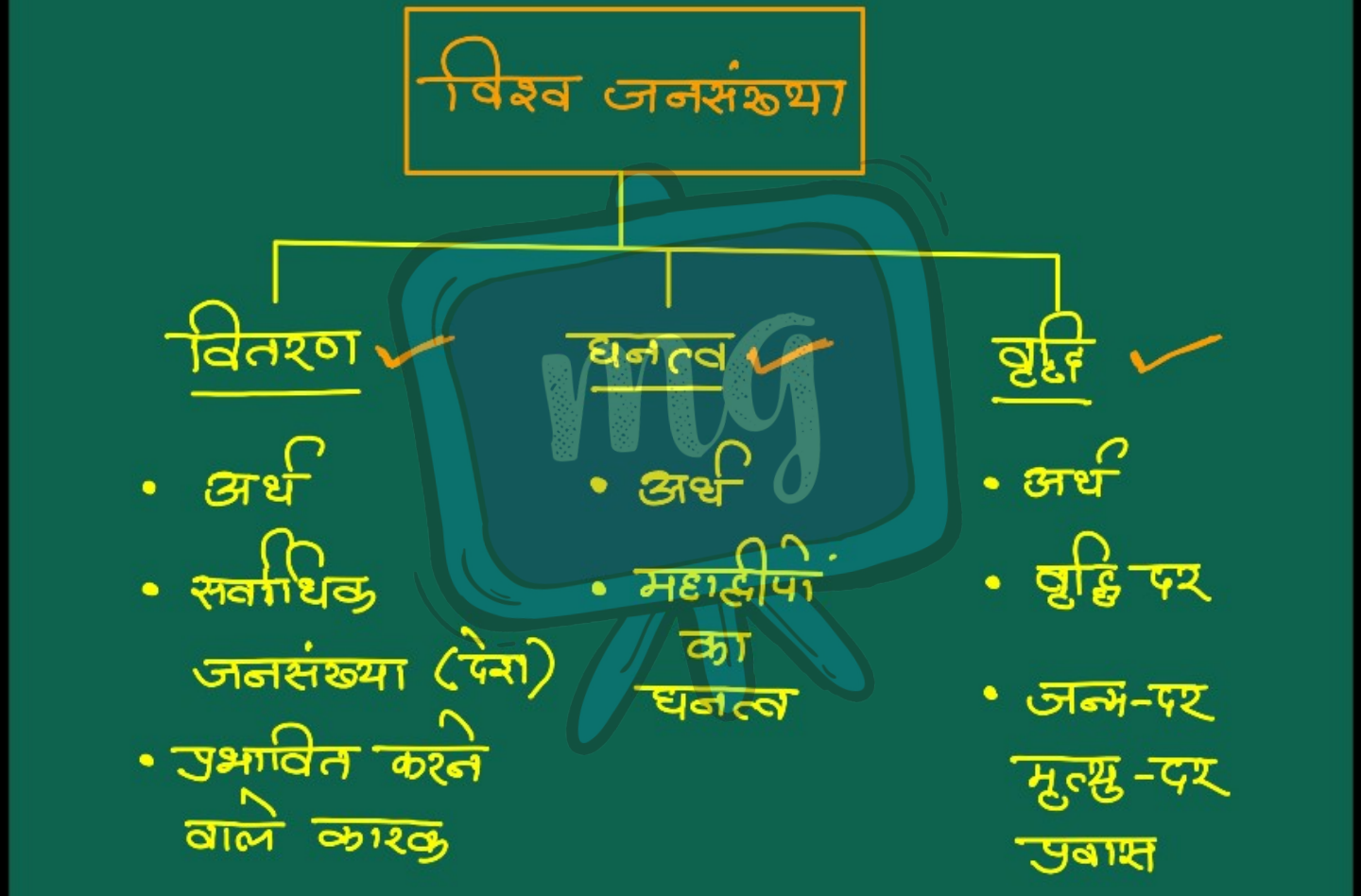
उस क्षेत्र में इस वर्ष में मृतकों की संख्या

× 1000

किसी क्षेत्र में किसी वर्ष की जनसंख्या

KOLORS
make life better

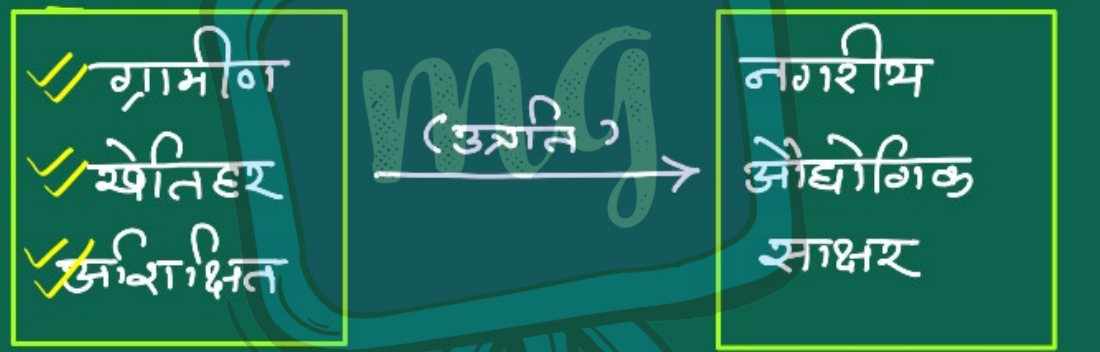
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनांकिकीय संक्रमण



उच्च जन्म-दर
उच्च मृत्यु-दर

निम्न जन्म-दर
निम्न मृत्यु-दर

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनांकिकीय संक्रमण की अवस्थाएँ

I

- उच्च मृत्यु दर
- उच्च जन्म दर

⇓

जनसंख्या - वृद्धि धीमी

II

- मृत्यु दर कम
- जन्म दर
  - प्रारंभ में ज्यादा
  - बाद में कम

⇓

जनसंख्या - वृद्धि तेज

III

- मृत्यु दर
  - और कम
- जन्म दर
  - और कम

⇓

जनसंख्या - वृद्धि मंद (या स्थिर)

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनांकिकीय संक्रमण की अवस्थाएँ

अवस्था - I

मर्त्यता → उच्च ✓
प्रजननशीलता → उच्च ✓

- महामारी
- अनिश्चित भोजन-आपूर्ति

⇒ मृत्यु अधिक
(जीवन प्रत्याशा कम)

⇓

पुनरुत्पादन भी अधिक
(क्षतिपूर्ति हेतु)

⇐

जनसंख्या - वृद्धि धीमी

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1823
1923
2023

1800

- ग्रामीण ✓
- खेती ✓
- अधिकांश लोग अशिक्षित ✓
- प्रौद्योगिकी स्तर → निम्न



200 वर्ष पहले

विश्व के सभी देश इसी अवस्था में थे।

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अवस्था - II

- मर्त्यता → घटती
- प्रजननशीलता → प्रारंभ में ज्यादा समय के साथ कम

10

- स्वास्थ्य संबंधी दशाएं
- स्वच्छता

⇒ सुधार

⇓

मर्त्यता में कमी

लेकिन प्रजननशीलता प्रारंभ में ज्यादा

2

जनसंख्या - वृद्धि तेज

mg

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अवस्था - III

- मर्त्यता → अधिक घटती है
- प्रजननशीलता → अधिक घटती है

जनसंख्या → स्थिर

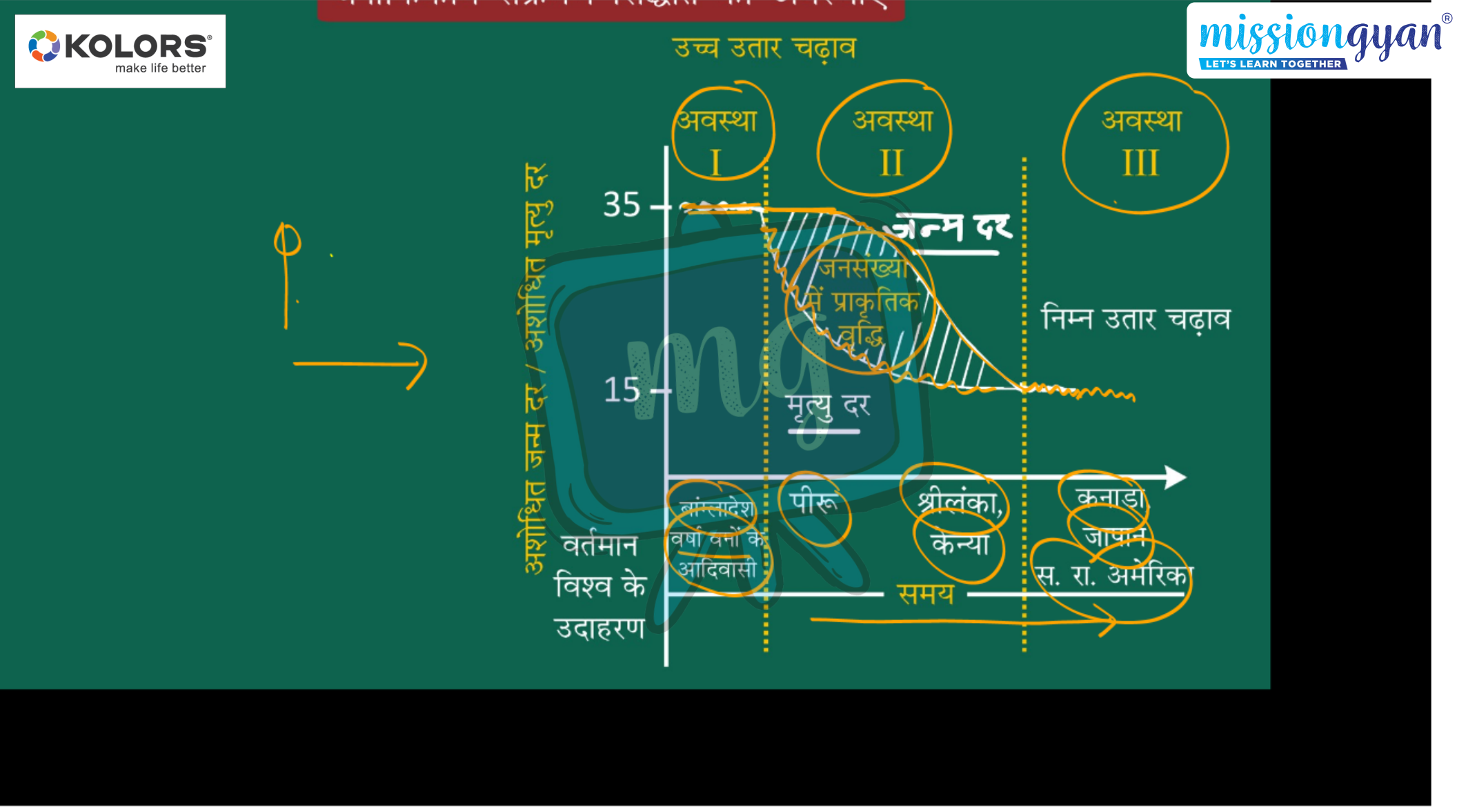
→ मंद गति से वृद्धि

- नगरीय
- उद्योग
- शिक्षित
- तकनीकी ज्ञान

→ परिवार के आकार पर विचारपूर्वक नियंत्रण

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

जनांकिकीय संक्रमण की अवस्थाएँ

I

- उच्च मृत्यु दर
- उच्च जन्म दर

↓↓

जनसंख्या - वृद्धि

धीमी

II

- मृत्यु दर कम
- जन्म दर
  - प्रारंभ में ज्यादा
  - बाद में कम

↓↓

जनसंख्या - वृद्धि

तेज

III

- मृत्यु दर
  - और कम
- जन्म दर
  - और कम

↓↓

जनसंख्या - वृद्धि

मंद

(या स्थिर)