KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भूगोल

मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय–2

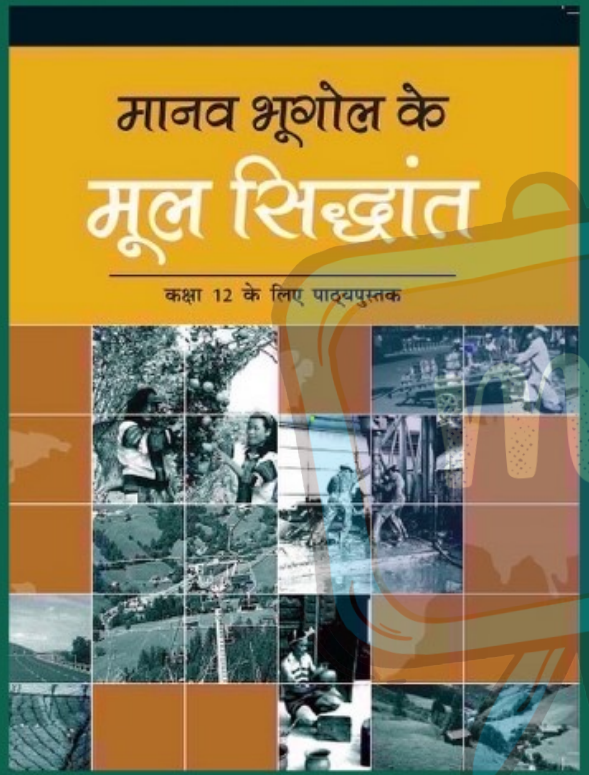
विश्व जनसंख्या : वितरण, घनत्व और वृद्धि

भाग - 6

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 :- 'जनसंख्या वितरण' को प्रभावित करने वाले कारक निम्न में से कौन-कौन से है ?

(a) जलवायु

(b) नगरीकरण

(c) राजनीतिक अशांति

(d) उपरोक्त सभी

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्र:- निम्न में से किस क्षेत्र की जनसंख्या सर्वाधिक हो सकती है?

(a) बर्फीला पहाड़ी क्षेत्र

(b) सूखा रेगिस्तानी क्षेत्र

(c) मध्यम जलवायु वाला मैदानी क्षेत्र

(d) बाढ़ग्रसित क्षेत्र

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



(a)



(b)



(c)



(d)

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- निम्न में से भारत के किस भौतिक प्रदेश की जनसंख्या कम विरल है?

(a) उत्तर का विशाल मैदान

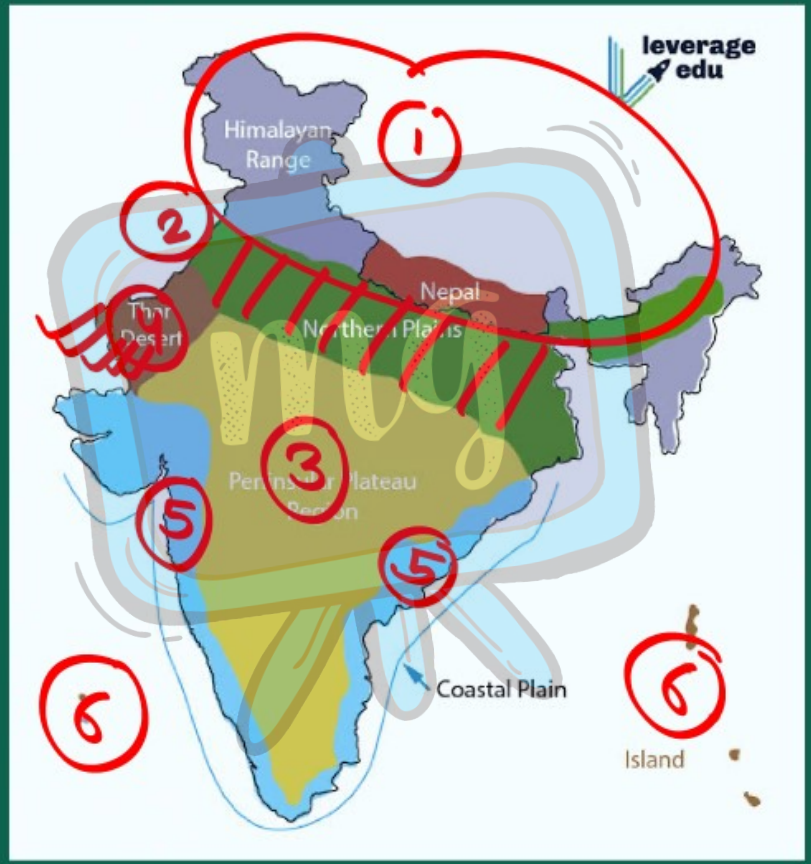
(b) प्रायद्वीपीय पठार

(c) थार का मरुस्थल

(d) तटीय मैदान

KOLORS
make life better

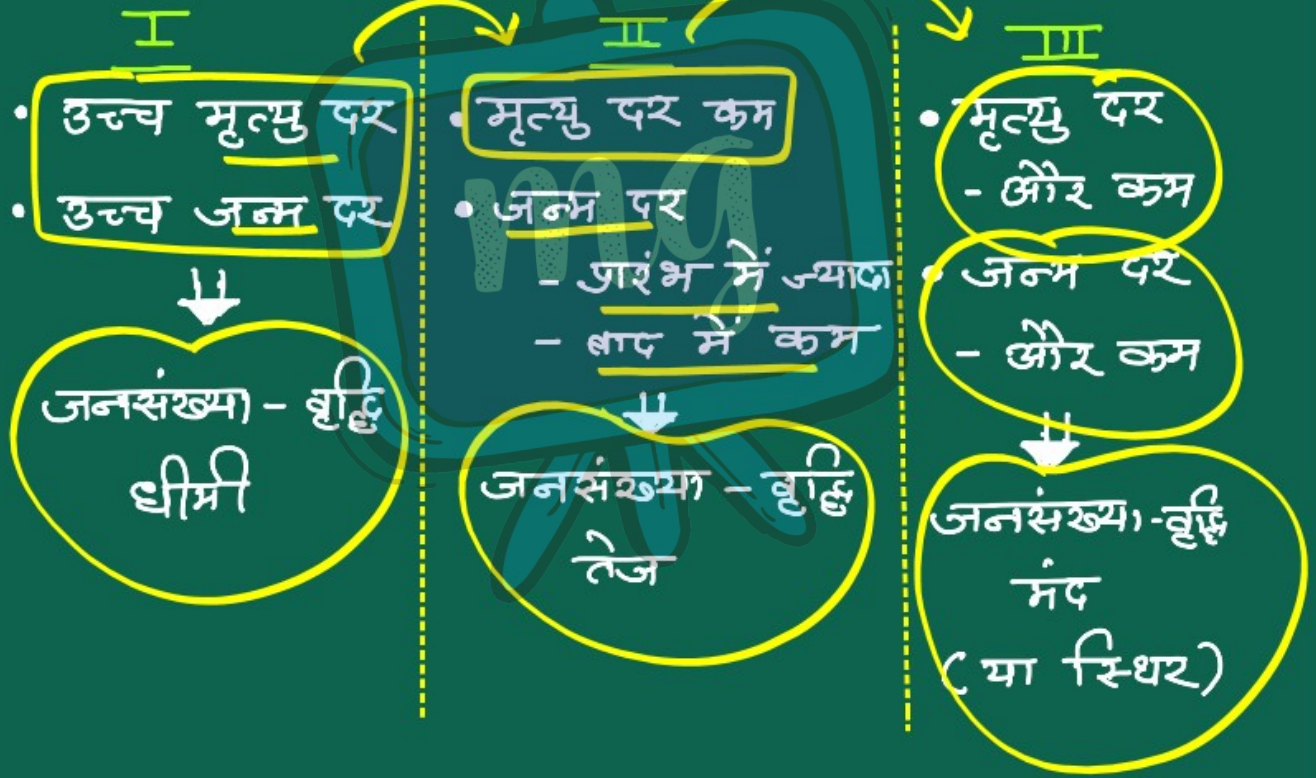
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

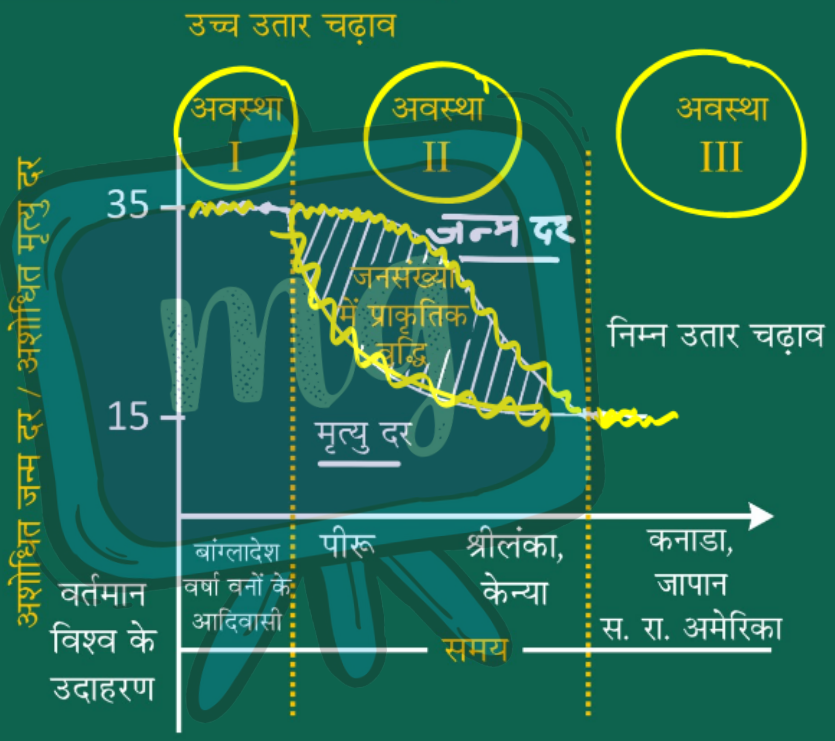
जनांकिकीय संक्रमण की अवस्थाएँ



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत की अवस्थाएँ



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनसंख्या - नियंत्रण

- प्रतिवर्ष लगभग 8 करोड़ लोग बढ़ते हैं.
- अकेले 20 वीं शताब्दी में जनसंख्या 4 गुना बढ़ी है।

20 → 19∞ - 20∞

21 → 20∞ - 21∞

~ 200 करोड़ (1900) ⟶ ~ 800 करोड़ (2023)



[1 million :- 10 लाख
1 billion :- 100 करोड़]

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- प्रकृति (पृथ्वी) के संसाधन सीमित

↓

इन सीमित संसाधनो पर जनसंख्या का भार ज्यादा

↓

संसाधनो का दोहन ज्यादा

↓

पर्यावरणीय समस्याएं, जलवायु परिवर्तन, अस्थिर / असतत विकास, युद्ध

KOLORS
make life better

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनसंख्या नियंत्रण के उपाय

- परिवार - नियोजन
  - बच्चो के जन्म को रोकना
    या
  - बच्चो के जन्म में अंतराल रखना

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- परिवार नियोजन क्यों जरूरी :-
  - ✓ जनसंख्या वृद्धि को सीमित करने हेतु
  - महिलाओं के स्वास्थ्य - सुधार हेतु

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- परिवार नियोजन (जनसंख्या-नियंत्रण) के उपाय :-
  - गर्भ-निरोधक की सुगम उपलब्धता
  - बड़े परिवारों के लिए कर-निरुत्साह
  - प्रचार

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

माल्थस का "जनसंख्या सिद्धान्त"

("Principle of Population")



थॉमस राबर्ट माल्थस

- ब्रिटिश अर्थशास्त्री
- 1798 में लेख "Principle of Population" (जनसंख्या - सिद्धान्त)

1798
1800
1857

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

माल्थस का "जनसंख्या सिद्धान्त"

("Principle of Population")

- जनसंख्या वृद्धि
  - → संसाधनों पर प्रभाव ?
  - → मानवों पर प्रभाव ?
- जनसंख्या वृद्धि v/s संसाधन वृद्धि

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनसंख्या - वृद्धि

- जनसंख्या
  - दोगुनी रफ्तार से बढ़ती है
    - G.P. (गुणोत्तर श्रेणी)

[1, 2, 4, 8, 16 ...]

G.P
1, 2, 4, 8, 16

संसाधन - वृद्धि

- संसाधन
  - सामान्य गति से बढ़ते है
    - A.P. (समान्तर श्रेणी)

[1, 2, 3, 4, 5, ...]

A.P.
1, 2, 3, 4, 5, ...
2, 4, 6, 8, 10, ...

KOLORS
make life better

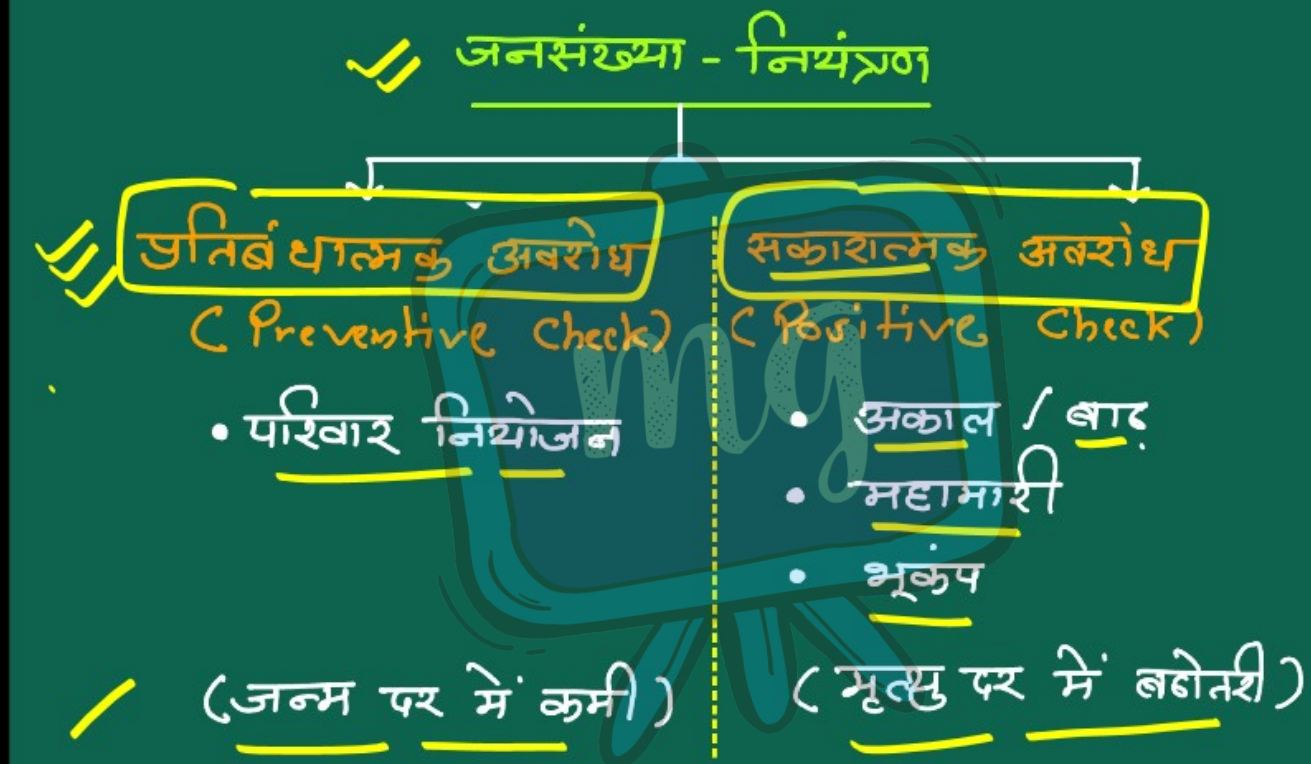
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- शीघ्र ही जनसंख्या इतनी अधिक हो जाएगी कि :-
  - भरण - पोषण लगभग असंभव
  - भूखमरी, कुपोषण
  - बीमारी
  - युद्ध

अतः जनसंख्या - नियंत्रण आवश्यक

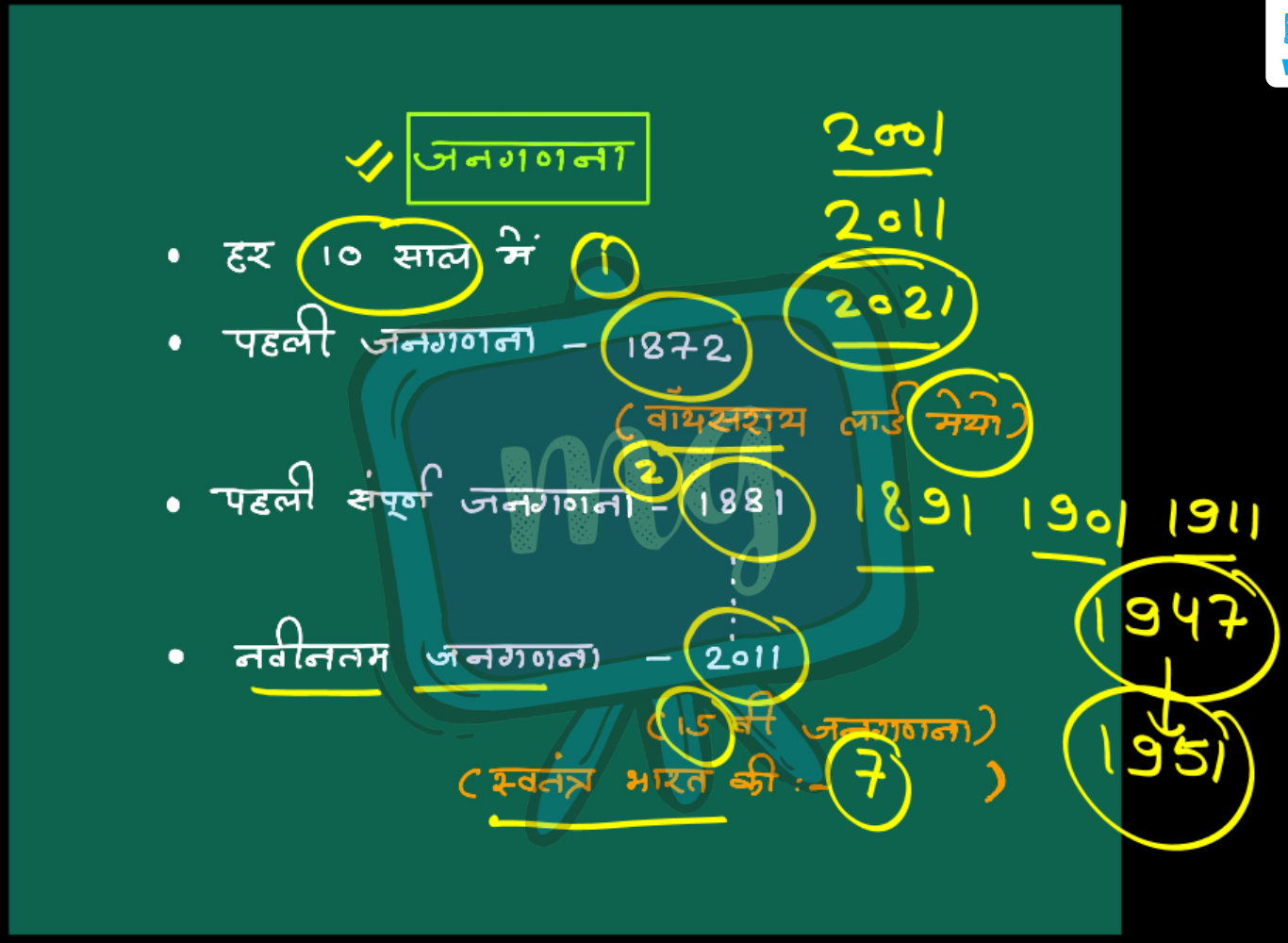
KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- गृह मंत्रालय द्वारा
  - महारजिस्ट्रार एवं जनगणना आयुक्त
- जनगणना अधिनियम 1948 के तहत
- विश्व जनसंख्या दिवस :- 11 जुलाई

KOLORS
make life better

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जनगणना - 2011

- भारत की जनसंख्या :- ~121 करोड़
  - पुरुष :- ~ 62 करोड़
  - महिला :- ~ 59 करोड़
- जनसंख्या घनत्व :- 382
- भारत की साक्षरता दर :- 74%
- लिंगानुपात :- 943

~140