

જાન્યુઆરી આપોડા

1983

1987

Our Common Future

5

resource-use

अन्तर्पीढ़ी समता



Present = Future
Generation Generation

Resource-use

संसाधन

Green GDP



Monetary

value
मूल्य मूल्य

—



$$GNH = \text{Gross}$$

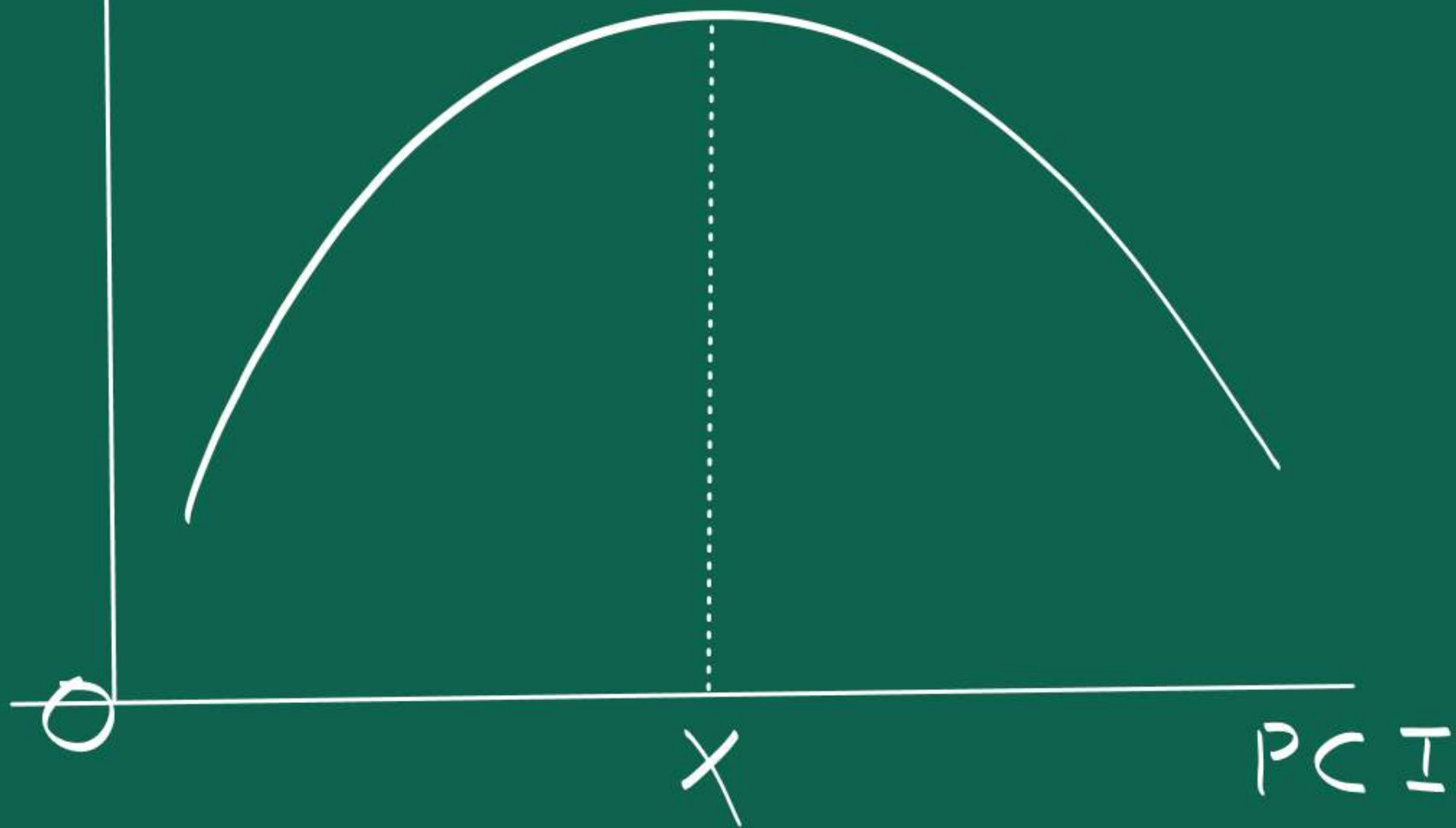


Gross

National

Happiness

Pollution



Carbon Tax कार्बन कर -

A tax to be imposed on the production/consumption of those goods which emit quite higher level of CO_2 .

इस कर जो CO_2 में अधिक उत्सर्जन करने वाली वस्तुओं में उत्पादन/उपभोग पर लगाया जाता है।

The carbon tax is mostly imposed on fossil fuels like coal, petrol, diesel & so on.

कार्बन कर मुख्य रूप से जीवाश्म ईंधन पर लगाया जाता है जैसे कि कोयला, पेट्रोल, डीजल आदि।

On petrol, diesel etc.

भारत में स्पष्ट रूप से कोई कार्बन सर

नहीं है लेकिन निम्न कर निहित

कार्बन सर की तरह कार्य करने हैं:-

(i) पेट्रोल, डीजल आदि पर

केन्द्रीय उत्पाद शुल्क ।

(ii) पेट्रोल, डीजल आदि पर

राज्य बिक्री सर / वॉट ।

Carbon credit

कार्बन क्रेडिट

The efforts of absorbing one tonne of CO_2 from the atmosphere is called Carbon credit.

पर्यावरण से एक टन CO_2 को अवशोषित करने के प्रयासों को कार्बन क्रेडिट कहते हैं।

Carbon credits can be

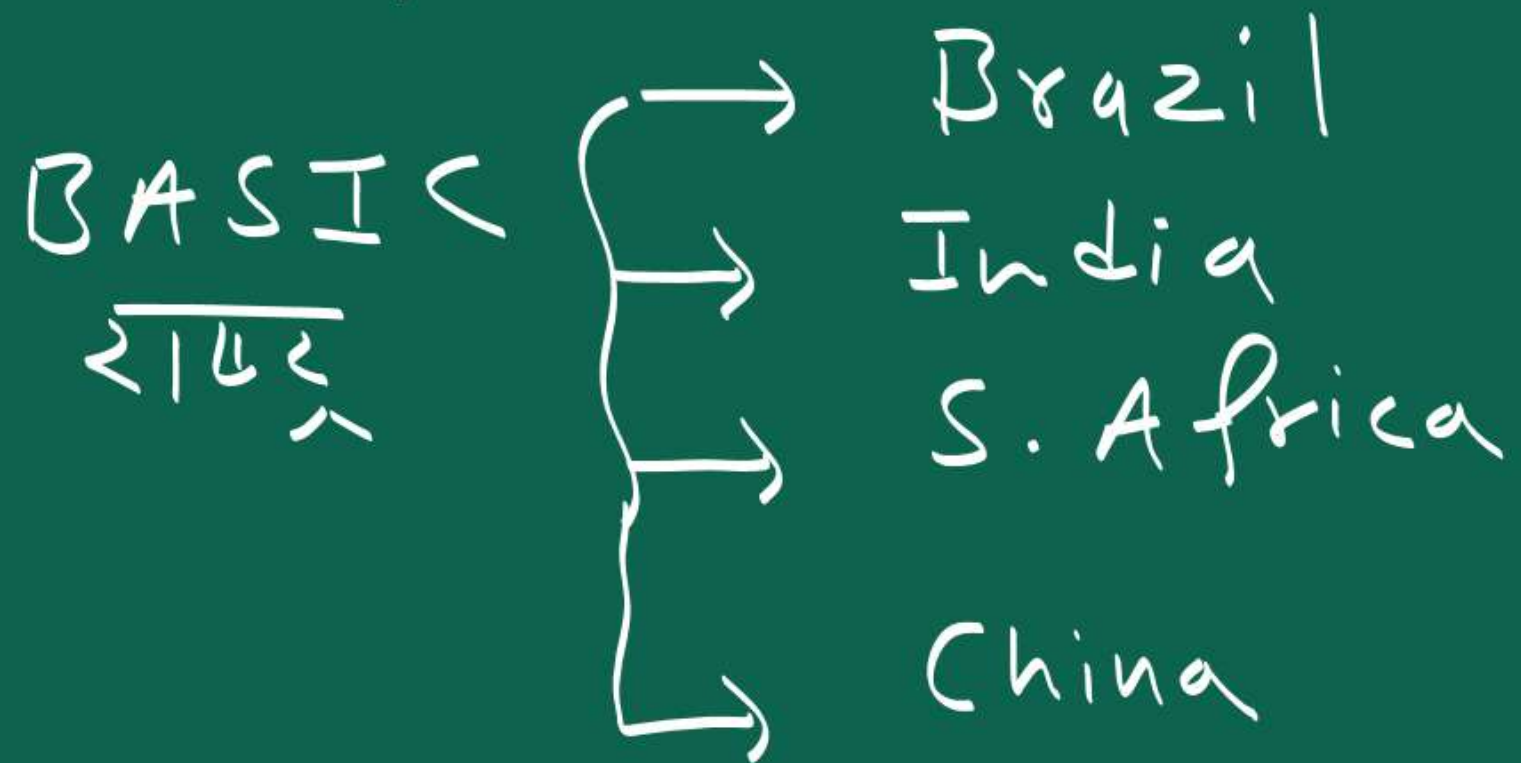
$$\frac{\text{CO}_2 \text{ का कुल उत्सर्जन}}{\text{उत्सर्जन}} - \frac{\text{CO}_2 \text{ का कुल अवशोषण}}{\text{अवशोषण}} = 0$$

Targets लक्ष्य -

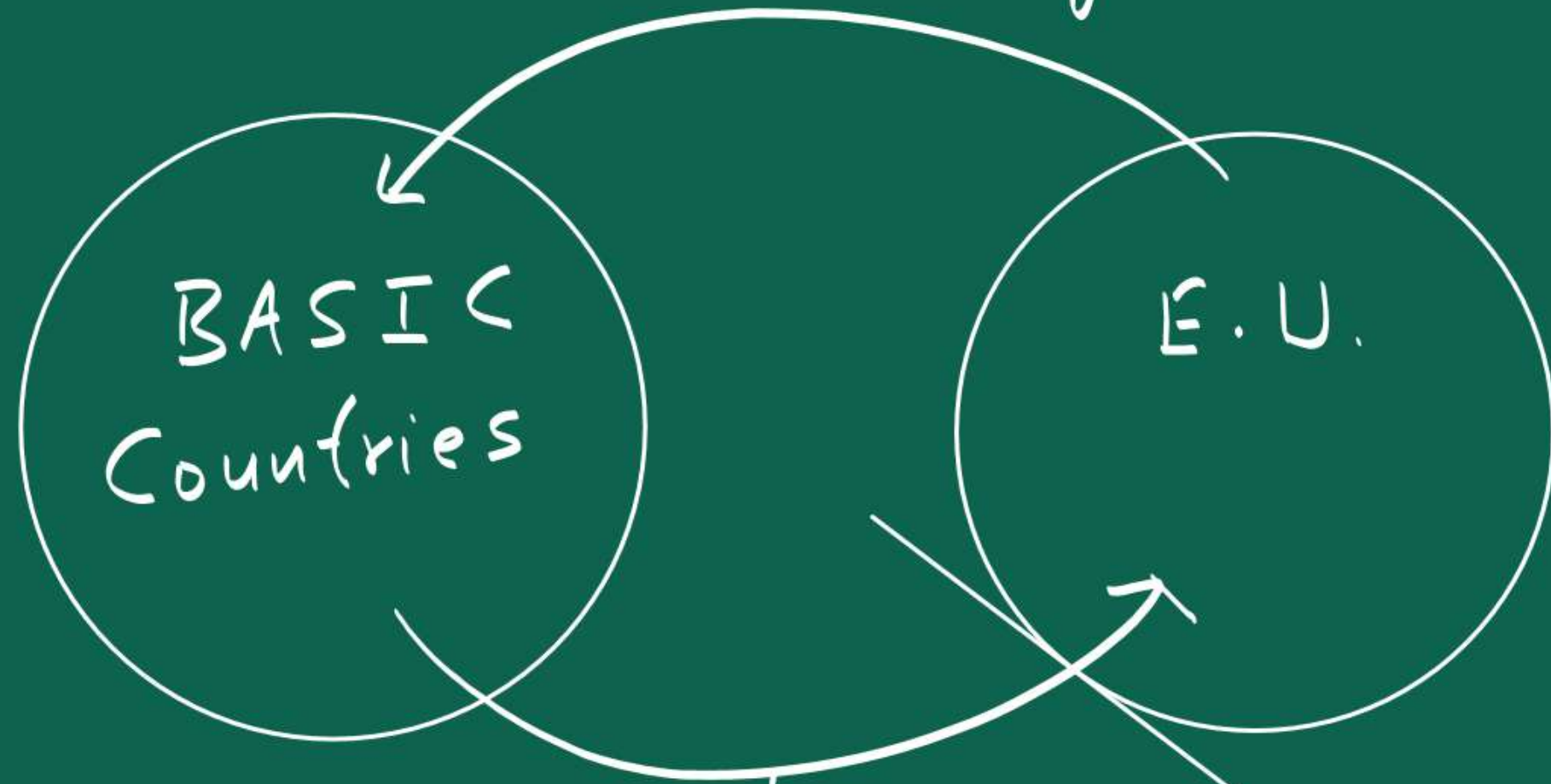
- (i) India - 2070
- (ii) World - 2050
- (iii) Indian Railways - 2030

प्ररोपीयन संध द्वारा कार्बन-रिसाव
को रोकने के लिए प्रस्तावित कर ।

BASIC राष्ट्र इसका विरोध
कर रहे हैं ।



Carbon Leakage



cement,
fertiliser,
steel etc

Carbon
Border Tax



Imports

EU अपने आयातों

Note

Carbon Border Adjustment
Mechanism (CBAM)

के अन्तर्गत इस कर को E.U.
द्वारा लागू जा रहा है।

An act in which a company makes a false claim that its products are environmentally sound & safe.

जब किसी फ़िरमा फ़िसमें एक कम्पनी इस बात का झूठा दावा करती है कि उसके उत्पाद पर्यावरण की दृष्टि से अच्छे और सुरक्षित हैं।

following concepts -

(i) Recycling

(ii) Repair

(iii) Refurbishment

(iv) Sharing etc.

so that resources can be better utilised.

ताकि संसाधनों का बेहतर
उपयोग हो सके।

यह अवधारणा
जो निम्न अवधारणों
पर आधारित होती है -

Linear Economy

Take,

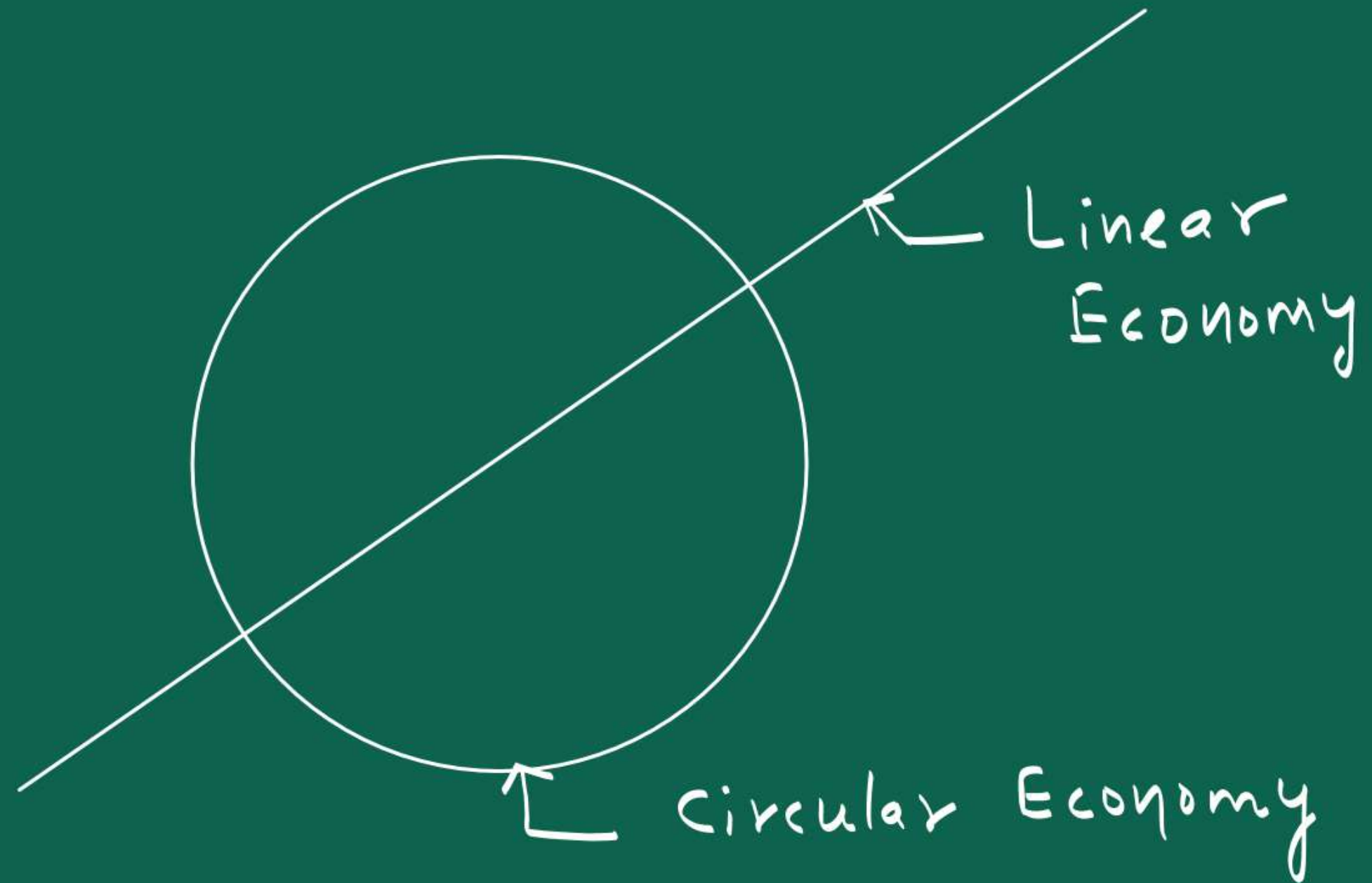
Make

&

Dispose

પર આધારિત કાર્યપદ્ધતિ ।

Diagram -



Human Capital Formation

मानव पूँजी निर्माण

Expenditure on health, education, training, skilling etc. of the people for the purpose of developing them as human resources.

मानव संसाधनों - में रन्य में
विकासित करने में उद्देश्य से लोगों
के व्यक्तित्व शिक्षा पढ़ाई कशलता

एकता आदि ।

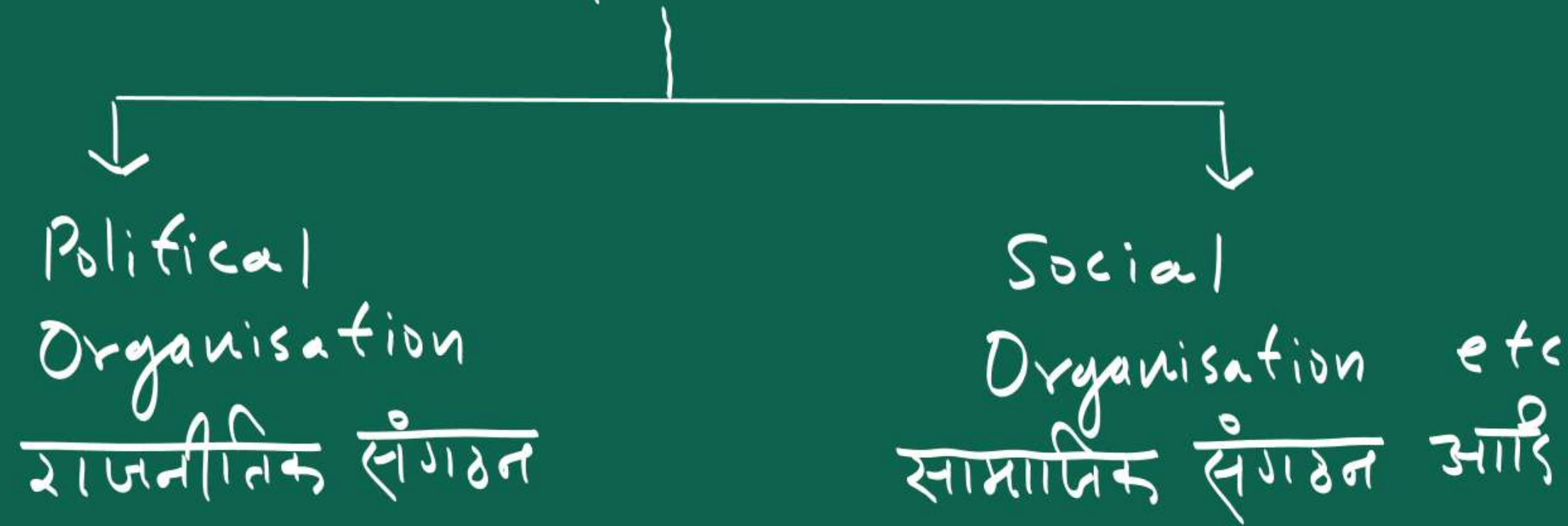
Many a times the social capital leads to increase in the productivity of a business organisation.

कई बार सामाजिक पूँजी प्रावसाधिक

संगठनों की उत्पादकता को बढ़ा देती है।

Non-Economic Factors of Economic Dev.

आर्थिक विकास के गैर-आर्थिक कारक



$$GDP = \sum GVA \text{ at basic prices}$$

Plus

Net Taxes on Products



Indirect Taxes

Agriculture GVA - x

Industry GVA → y

Services GVA → z

$\sum$ GVA