Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

कक्षा - 12

भूगोल

मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त

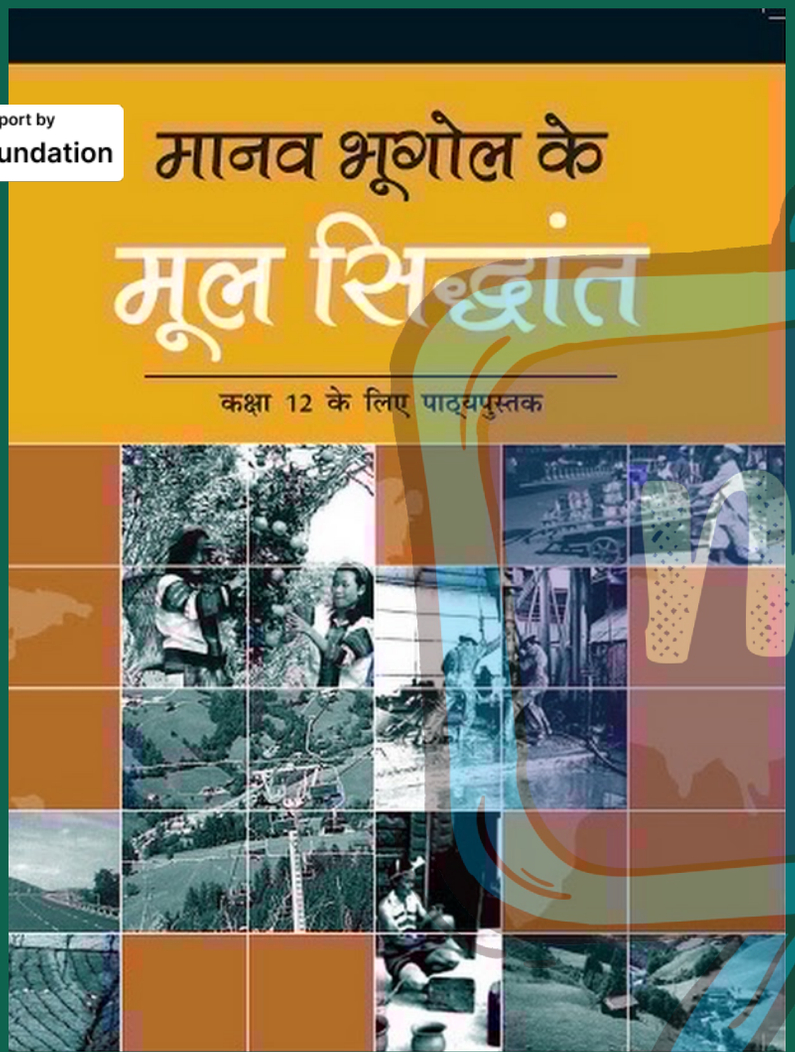
अध्याय–3

मानव विकास

भाग - 5

पंकज वैष्णव

Under CSR Support by
ipca | Foundation



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

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

© NCERT not to be republished

८-३ : जनसंख्या। संघटन ✗
८-१० : मानव बस्ती ✗

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- 'मानव-विकास के क्षमता उपागम से निम्न में से कौन संबंधित है ?

(a) डॉ. मनमोहन सिंह

(b) रघुराम राजन

(c) उर्जित पटेल

(d) प्रो. अमर्त्य सेन

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

Q:- 'मानव विकास प्रतिवेदन' (HDR) में मुख्यत: कौनसे सूचकांक होते है?

(a) मानव विकास सूचकांक (HDI)

(b) मानव गरीबी सूचकांक (HPI)

(c) a और b दोनो ही

(d) न तो a और न ही b

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- मानव विकास सूचकांक (HDI) में निम्न में से कौन-कौन से आयाम शामिल है?

(a) शिक्षा

(b) स्वास्थ्य

(c) संसाधनों तक पहुंच

(d) उपर्युक्त सभी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q :- मानव विकास सूचकांक (HDI) के तीनों आयामों को कितनी-कितनी भारिता दी गई है ?



(a) 1/4

(b) 1/3

(c) 1/2

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं.

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

Q:- मानव विकास सूचकांक (HDI) 2 में शीर्ष देश कौन सा था ?

(a) जापान

(b) इन्स

(c) ब्रिटेन

(d) स्विट्जरलैंड



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

1. नीचे दिए गए चार विकल्पों में सही उत्तर को चुनिए :

(i) निम्नलिखित में से कौन-सा विकास का सर्वोत्तम वर्णन करता है।

क. आकार में वृद्धि

ख. गुण में धनात्मक परिवर्तन

ग. आकार में स्थिरता

घ. गुण में साधारण परिवर्तन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

(ii) मानव विकास की अवधारणा निम्नलिखित में से किस विद्वान की देन है।

क. प्रो. अमर्त्य सेन

ख. डॉ. महबूब-उल-हक

ग. एलन सी. सेम्पुल

घ. रैटजेल

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए :

(i) मानव विकास के तीन मूलभूत क्षेत्र कौन-से हैं?

उत्तर : मानव विकास के मूलभूत क्षेत्र निम्नलिखित है-

1. संसाधनों तक पहूँच
2. स्वास्थ्य एवं
3. शिक्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

(ii) मानव विकास के चार प्रमुख घटकों के नाम लिखिए।

उत्तर : मानव विकास के चार प्रमुख घटक है–

1. समता
2. सतत पोषणीयता
3. उत्पादकता
4. सशक्तीकरण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

(iii) मानव विकास सूचकांक के आधार पर देशों का वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है?

उत्तर : मानव विकास सूचकांक के आधार पर देशों को निम्न चार समूहों में विभाजित किया जाता है–

मानव विकास का स्तर	मानव विकास सूचकांक का स्कोर	देशों की संख्या
अति उच्च	0.800 से ऊपर	66
उच्च	0.700 से 0.799 के बीच	53
मध्यम	0.550 से 0.699 के बीच	37
निम्न	0.549 से नीचे	33

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

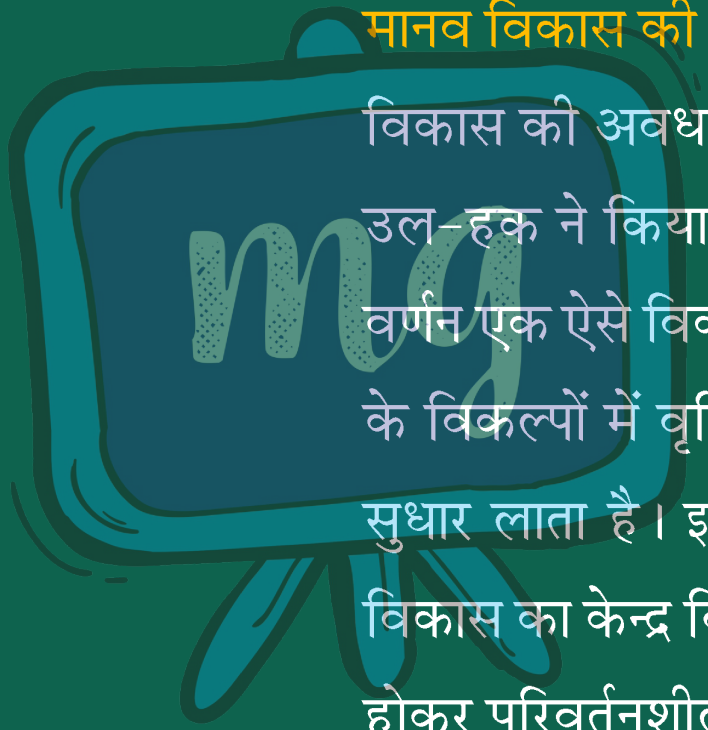
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 150 शब्दों से अधिक में न दें :

(i) मानव विकास शब्द से आपका क्या अभिप्राय है?

उत्तर : मानव विकास – मानव विकास से तात्पर्य लोगों के विकल्पों को विकसित करने व परिवर्द्धित करने की प्रक्रिया से है अर्थात् मानव के आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक और राजनैतिक विकास के विकल्पों को परिवर्द्धित करने की प्रक्रिया ही मानव विकास का लक्ष्य है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

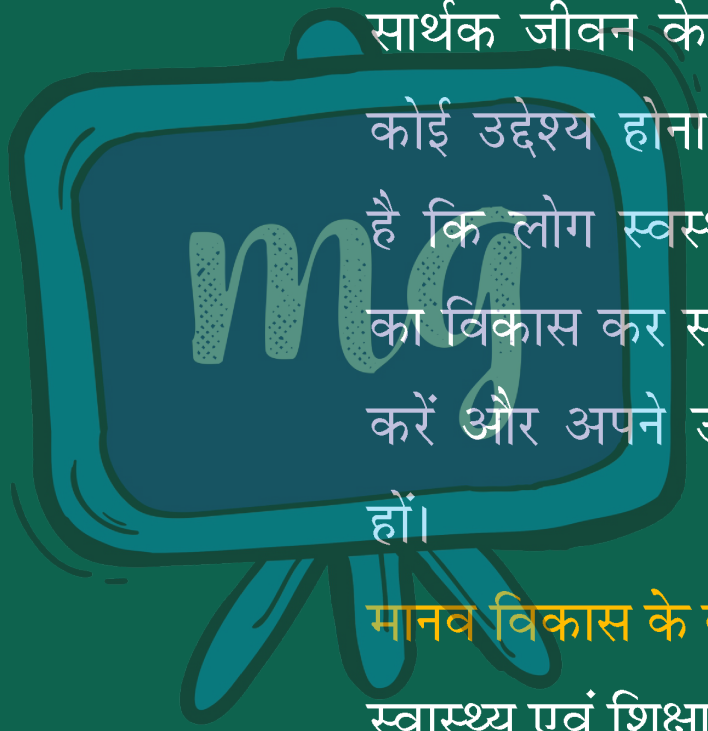
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



मानव विकास की अवधारणा का प्रतिपादन – मानव विकास की अवधारणा का प्रतिपादन डॉ. महबूब – उल–हक ने किया। डॉ. हक ने मानव विकास का वर्णन एक ऐसे विकास के रूप में किया जो कि लोगों के विकल्पों में वृद्धि करता है तथा उनके जीवन में सुधार लाता है। इस अवधारणा में सभी प्रकार के विकास का केन्द्र बिन्दु मनुष्य है। ये विकल्प स्थिर न होकर परिवर्तनशील हैं। विकास का मूल उद्देश्य इस प्रकार की दशाओं को उत्पन्न करना है जिनमें लोग सार्थक जीवन व्यतीत कर सकते हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

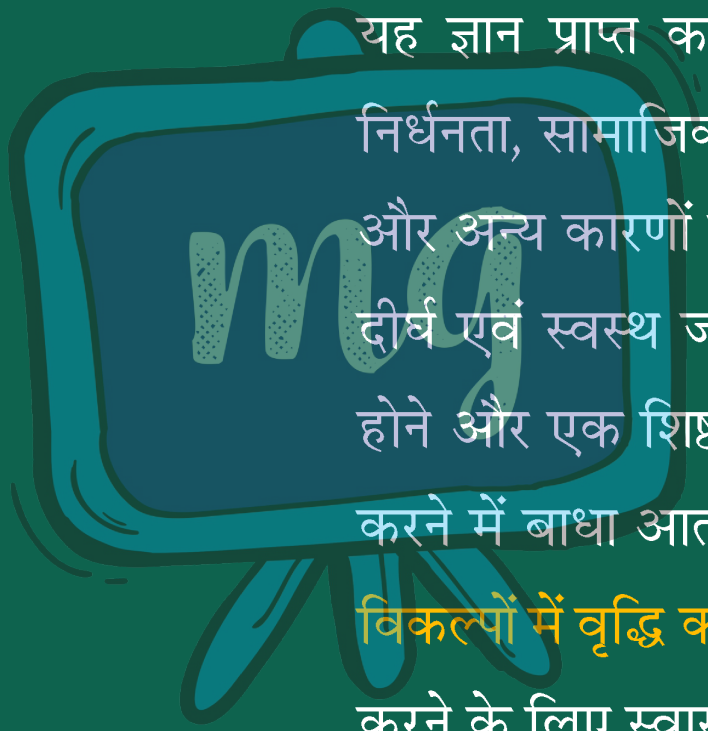


सार्थक जीवन केवल दीर्घ नहीं होता। जीवन का कोई उद्देश्य होना भी आवश्यक है। इसका अर्थ है कि लोग स्वस्थ हों, अपने विवेक और बुद्धि का विकास कर सकते हों, वे समाज में प्रतिभागिता करें और अपने उद्देश्यों को पूरा करने में स्वतंत्र हों।

मानव विकास के केन्द्र बिन्दु– संसाधनों तक पहुँच, स्वास्थ्य एवं शिक्षा मानव विकास के केन्द्र बिन्दु हैं। प्रायः लोगों में अपने आधारभूत विकल्पों को तय करने की क्षमता और स्वतंत्रता नहीं होती।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

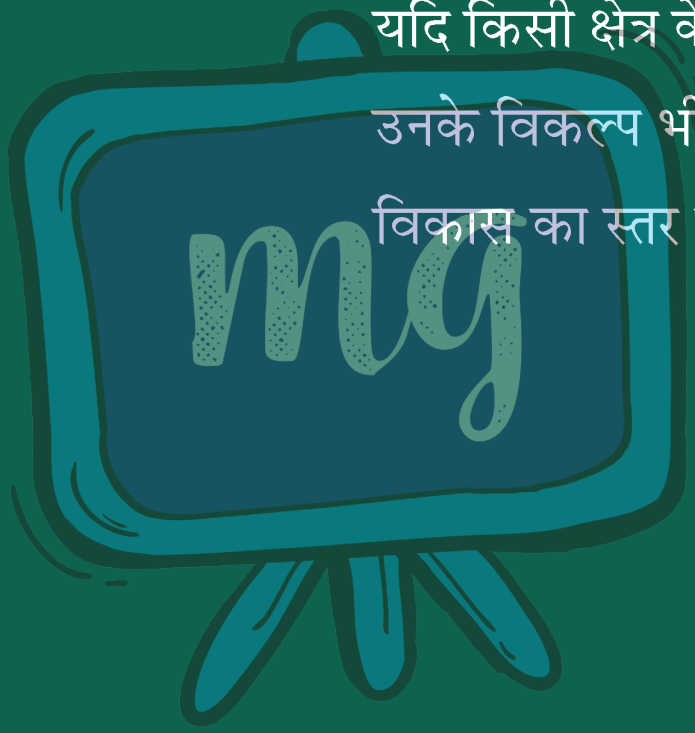


यह ज्ञान प्राप्त करने की अक्षमता उनकी भौतिक निर्धनता, सामाजिक भेदभाव, संस्थाओं की अक्षमता और अन्य कारणों की वजह से हो सकता है। इससे दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन जीने, शिक्षा प्राप्ति के योग्य होने और एक शिष्ट जीवन जीने के साधनों को प्राप्त करने में बाधा आती है।

विकल्पों में वृद्धि करना :- लोगों के विकल्पों में वृद्धि करने के लिए स्वास्थ्य, शिक्षा संसाधनों तक पहुँच में उनकी क्षमताओं का निर्माण करना महत्त्वपूर्ण है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



यदि किसी क्षेत्र के लोगों की क्षमताएँ सीमित हैं, तो उनके विकल्प भी सीमित हो जायेंगे, जिससे मानव विकास का स्तर निम्न बना रहेगा।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

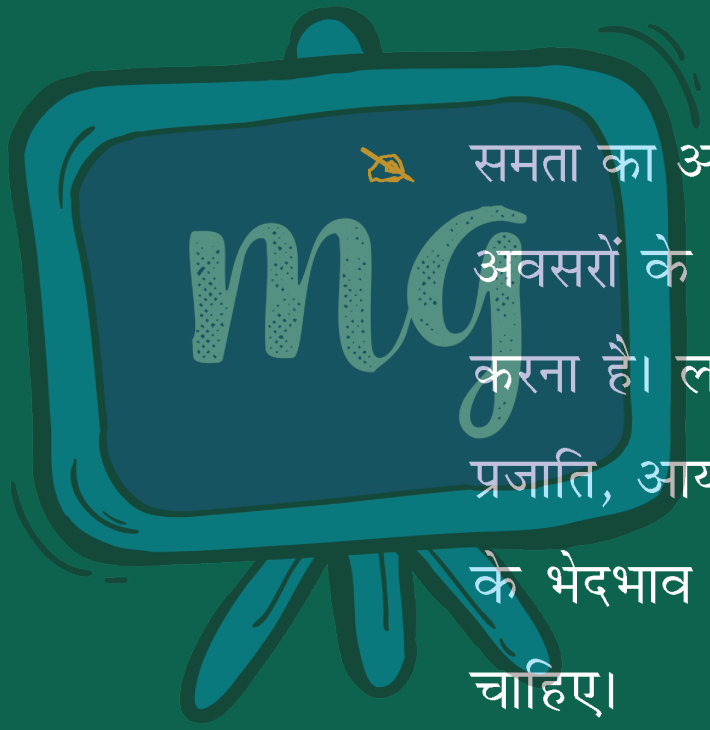
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

(ii) मानव विकास अवधारणा के अंतर्गत समता और सतत पोषणीयता से आप क्या समझते हैं?

उत्तर : मानव विकास के स्तम्भ :- जिस प्रकार किसी इमारत को स्तम्भों को सहारा होता है उसी प्रकार मानव विकास का विचार भी समता, सतत पोषणीयता, उत्पादकता तथा सशक्तीकरण की संकल्पनाओं पर आश्रित है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

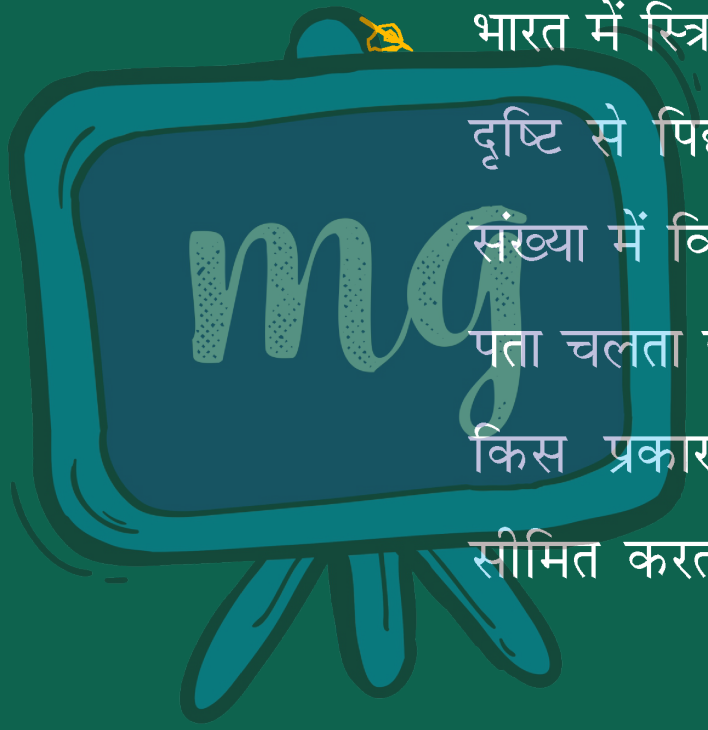


समता

समता का आशय प्रत्येक व्यक्ति को उपलब्ध अवसरों के लिए समान पहुँच की व्यवस्था करना है। लोगों को उपलब्ध अवसर लिंग, प्रजाति, आय और भारत के संदर्भ में जाति के भेदभाव के विचार के बिना समान होने चाहिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

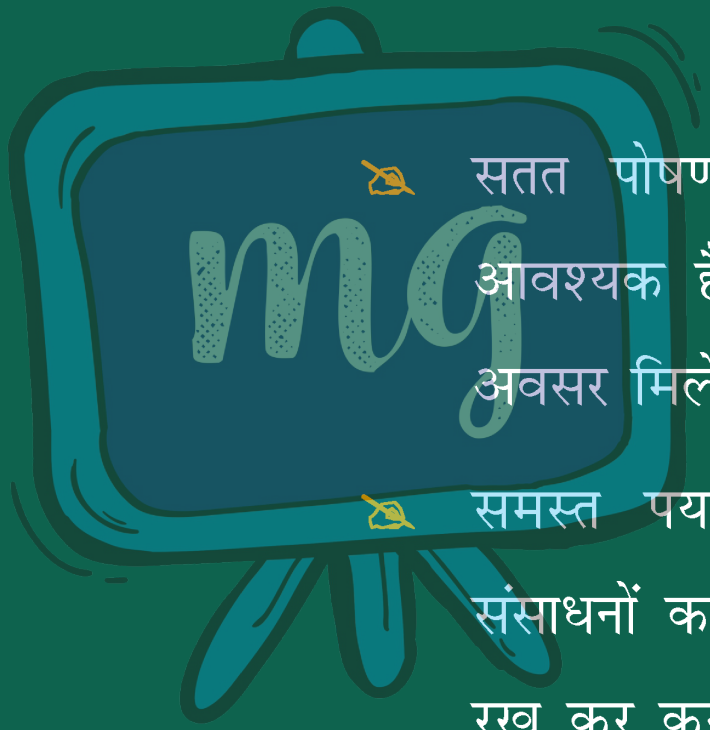
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



भारत में स्त्रियाँ और सामाजिक एवं आर्थिक दृष्टि से पिछड़े हुए वर्गों के व्यक्ति बड़ी संख्या में विद्यालय से विरत होते हैं। इससे पता चलता है कि शिक्षा तक पहुँच न होना किस प्रकार इन वर्गों के विकल्पों को सीमित करता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

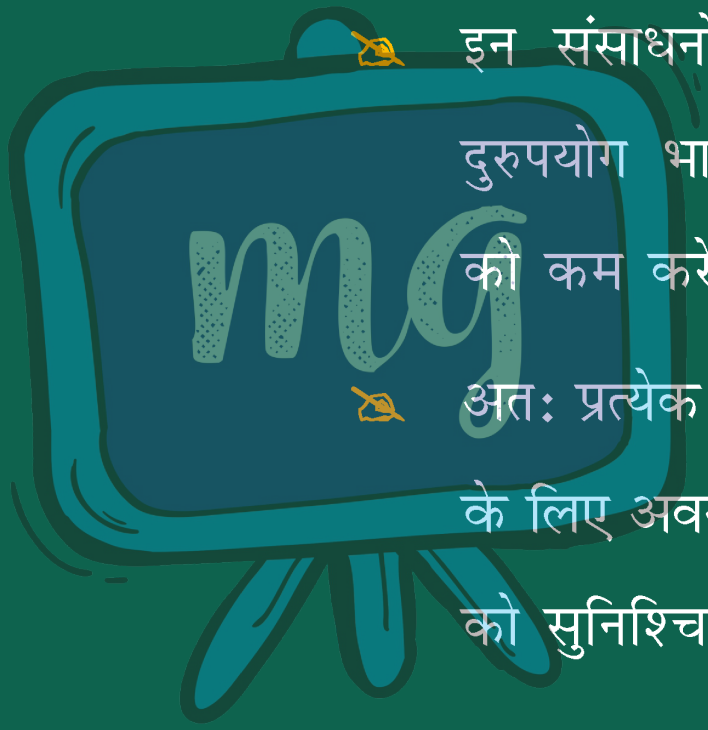


सतत पोषणीय

- सतत पोषणीय मानव विकास के लिए आवश्यक है कि प्रत्येक पीढ़ी को समान अवसर मिले।
- समस्त पर्यावरणीय वित्तीय एवं मानव संसाधनों का उपयोग भविष्य को ध्यान में रख कर करना चाहिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

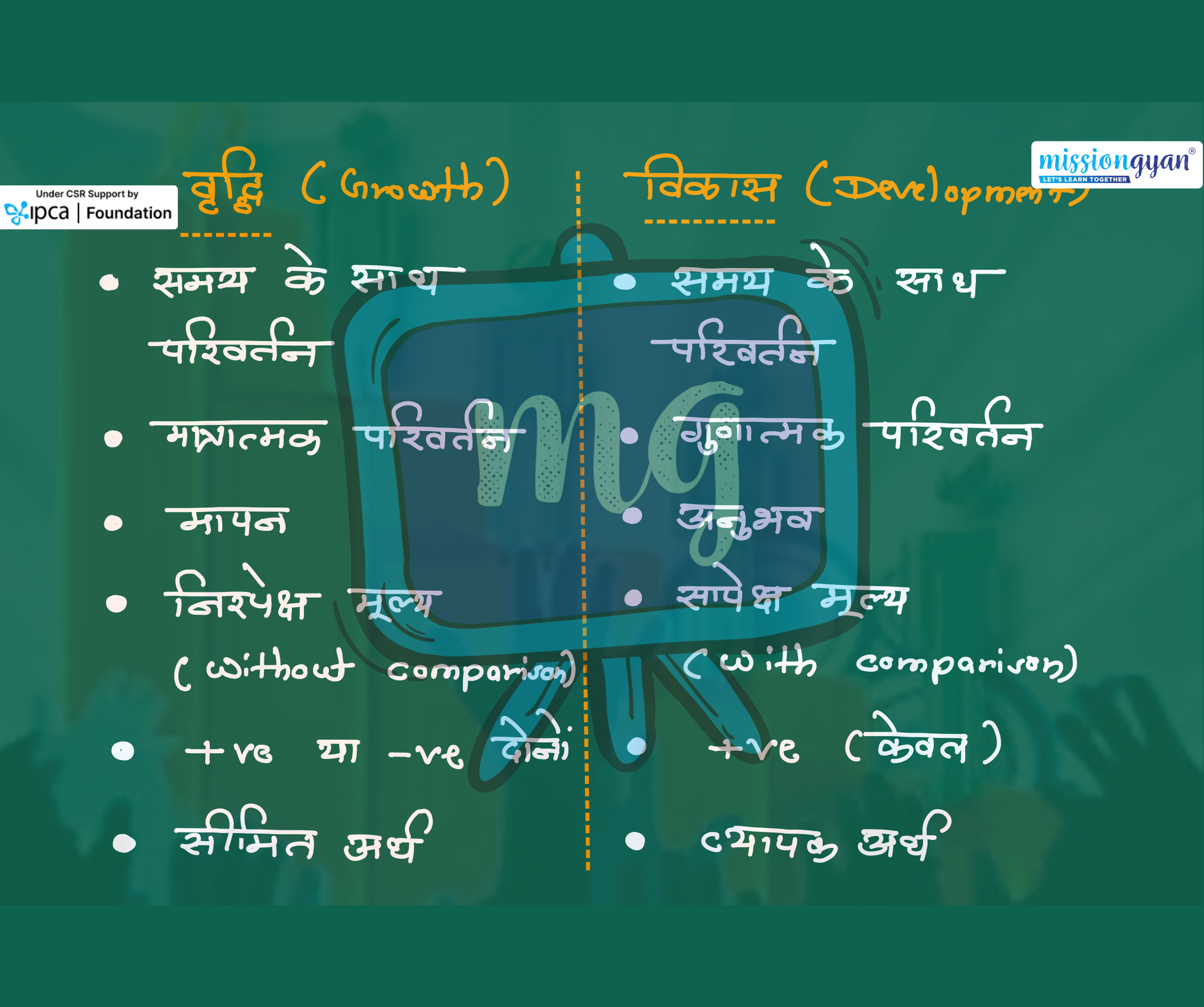
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



- इन संसाधनों में से किसी भी एक का दुरुपयोग भावी पीढ़ियों के लिए अवसरों को कम करेगा।
- अत: प्रत्येक पीढ़ी को अपनी भावी पीढ़ियों के लिए अवसरों और विकल्पों की उपलब्धता को सुनिश्चित करना चाहिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

पहले (1980 - 1990 से पहले)

- किसी देश के विकास का स्तर नापने का आधार → केवल आर्थिक वृद्धि

जितनी बड़ी अर्थव्यवस्था

⇓

उतना विकसित देश

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

लेकिन,

ऐसी वृद्धि से लोगों के जीवन में
सुधार नहीं आया

इसलिए, नए विचारों का जन्म

विकास का केन्द्र बिन्दु → मानव

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव विकास की अवधारणा

(1990)

प्रतिपादक



डॉ. महबूब उल हक़

(पाकिस्तान)

सहयोगी



प्रो. अमर्त्य सेन

(भारत)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER





लोगों के जीवन में सुधार लाने हेतु

- विकल्पों में वृद्धि
- स्वतंत्रता में वृद्धि (परतंत्रता में कमी)

विकल्प

स्थिर ✗

परिवर्तनशील ✓

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

विकास का मूल उद्देश्य

विकास

मानव

ऐसी दशाएं उत्पन्न करना

जिनमें लोग सार्थक-जीवन बिता सके

सार्थक - जीवन

लम्बी आयु के साथ उद्देश्यपूर्ण जीवन

(स्वस्थ)

(विवेक - बुद्धि का विकास)

(उद्देश्य पूरा करने में स्वतंत्र

बेटी बचाओ, बेटी पढाओ

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



सीमित विकल्प



विकल्पो में वृद्धि

मानव विकास के केन्द्र बिन्दु/महत्वपूर्ण प

Under CSR Support by
ipca | Foundation

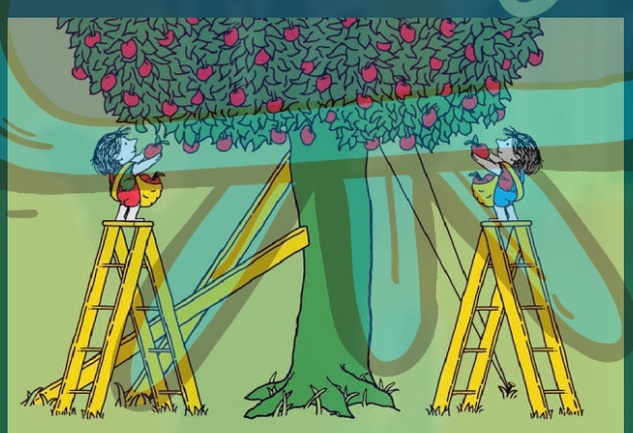
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



शिक्षा



स्वास्थ्य



संसाधनों तक पहुंच

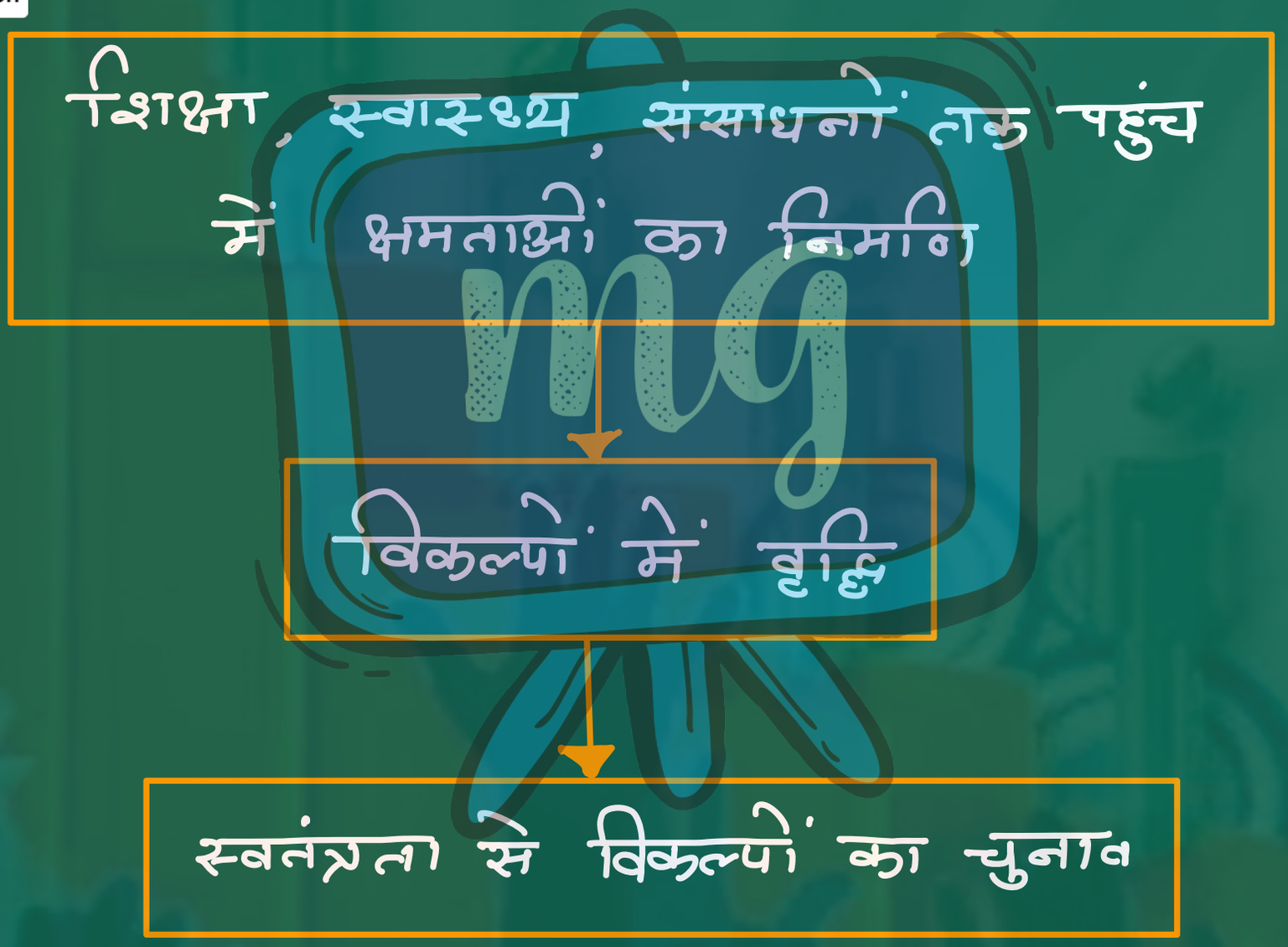
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



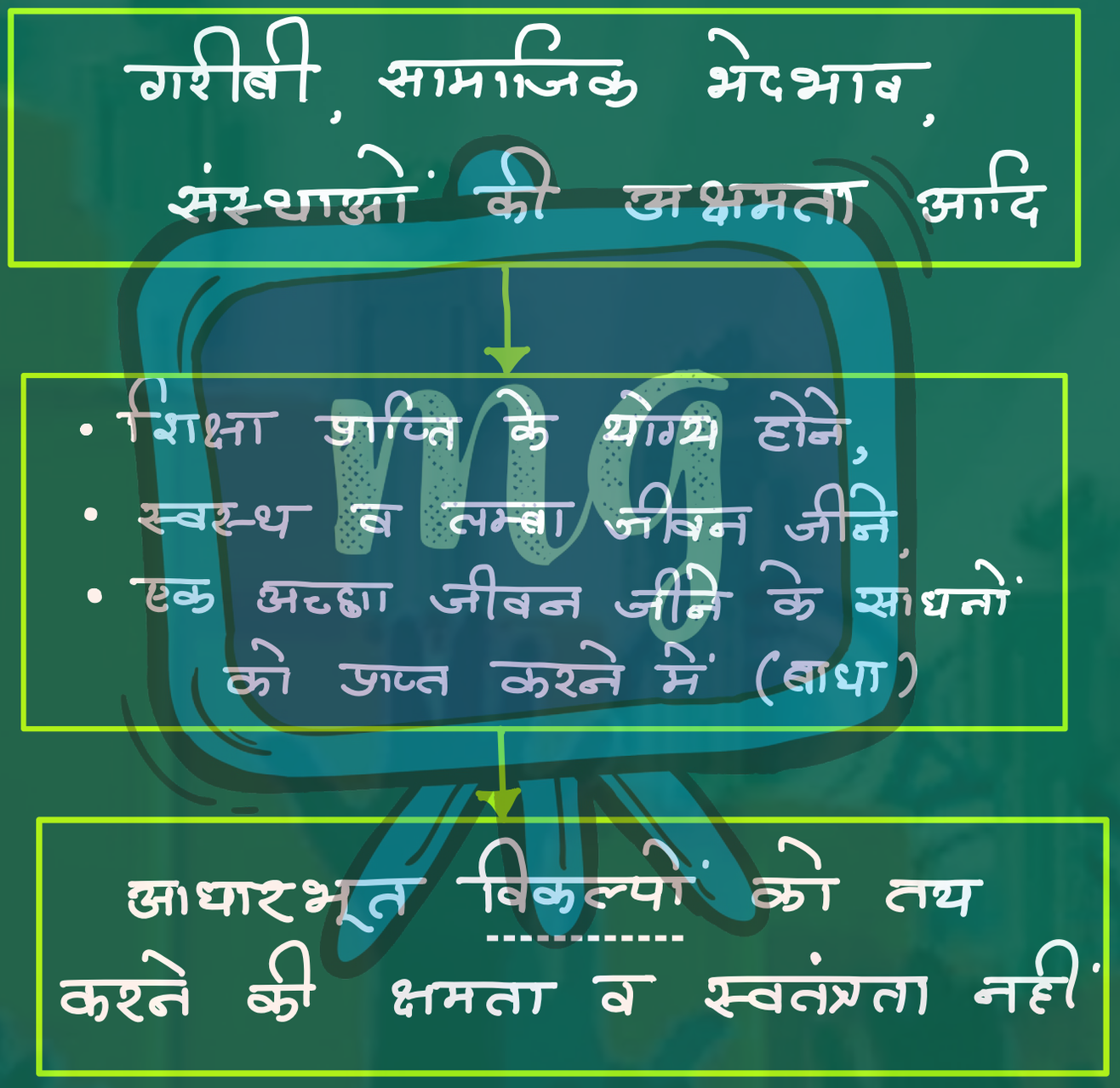
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

उदाहरण



① अशिक्षा :- डॉक्टर / इंजीनियर बनने का विकल्प सीमित

② गरीबी :- बीमारी के इलाज के लिए चिकित्सा / उपचार करवाने का विकल्प सीमित

मानव विकास के स्तंभ

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

- शिक्षा
- स्वास्थ्य
- साधनों तक पहुंच

(मानव विकास के महत्वपूर्ण पक्ष)

- समान अवसर (समता)
- विकल्प चुनने की स्वतंत्रता (सशक्तिकरण)
- कार्य क्षमता में वृद्धि (उत्पादकता)
- पीढ़ी दर पीढ़ी निरन्तरता (सतत पोषणीयता)

(मानव विकास के स्तम्भ)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

1 समता (समान अवसर)

- प्रत्येक व्यक्ति को उपलब्ध अवसरों के लिए समान पहुंच की व्यवस्था करना।
- अवसरों की उपलब्धता में लिंग, आय, जाति आदि के आधार पर भेदभाव नहीं होना चाहिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

② सशक्तिकरण (अपने विकल्प चुनने की शक्ति)

- क्षमता या स्वतंत्रता बढ़ेगी.
  ↓
  सशक्तिकरण होगा
- सुशासन व लोक कल्याणकारी नीतियों द्वारा

(सामाजिक व आर्थिक रूप से कमजोर लोगों का सशक्तिकरण)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

(3) उत्पादकता (लोगों की कार्य क्षमता को बढ़ाना)

∵ किसी देश के लोग ही उसके वास्तविक धन होते हैं

∴ अच्छी शिक्षा व बेहतर चिकित्सा - सुविधा द्वारा लोगों की कार्यक्षमता बढ़ायी जानी चाहिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

⑤ सतत-पोषणीयता

(अवसरों/संसाधनों की उपलब्धता में निरंतरता)

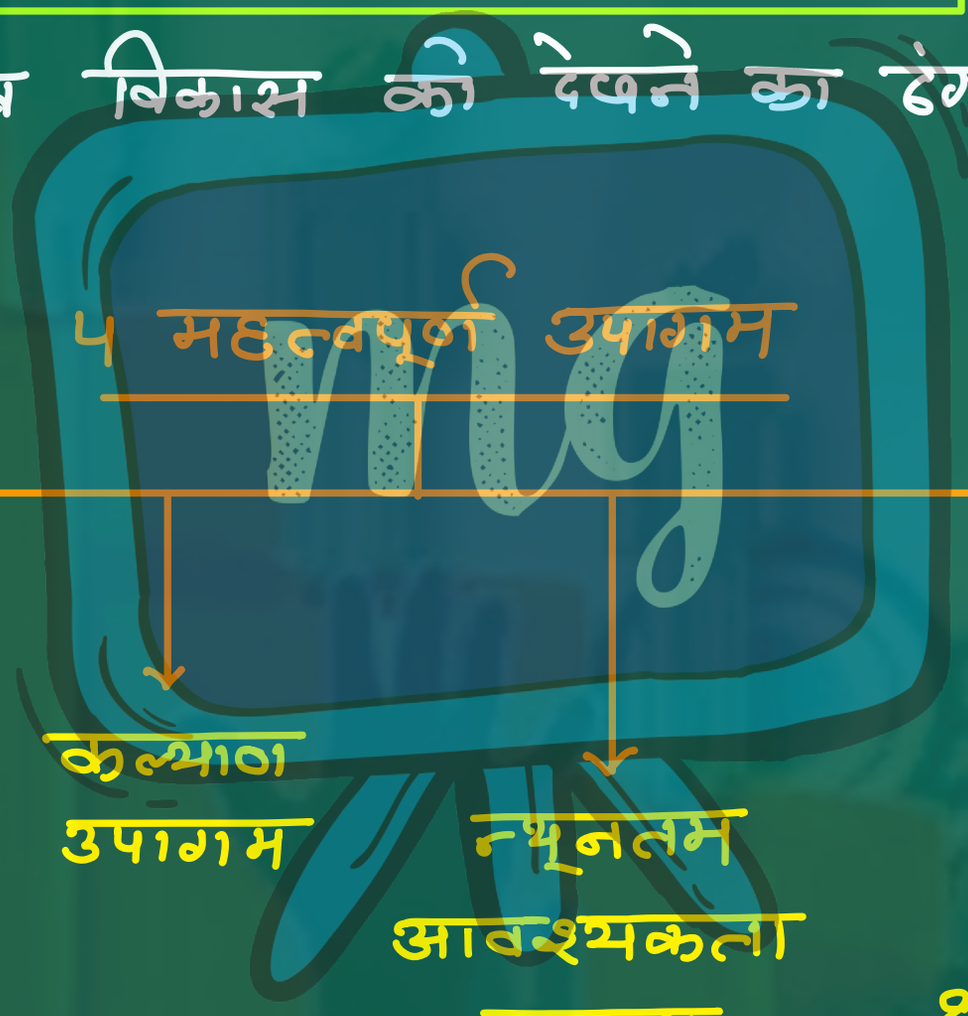
- प्रत्येक पीढ़ी की जिम्मेदारी है कि वो संसाधनों का उपयोग इस प्रकार करें कि आने वाली पीढ़ी को समान अवसर मिले।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

मानव विकास के उपागम (Appr

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

(मानव विकास को देखने का ढंग)



4 महत्वपूर्ण उपागम

- आय उपागम
- कल्याण उपागम
- न्यूनतम आवश्यकता उपागम
- क्षमता उपागम

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

1 आय उपागम

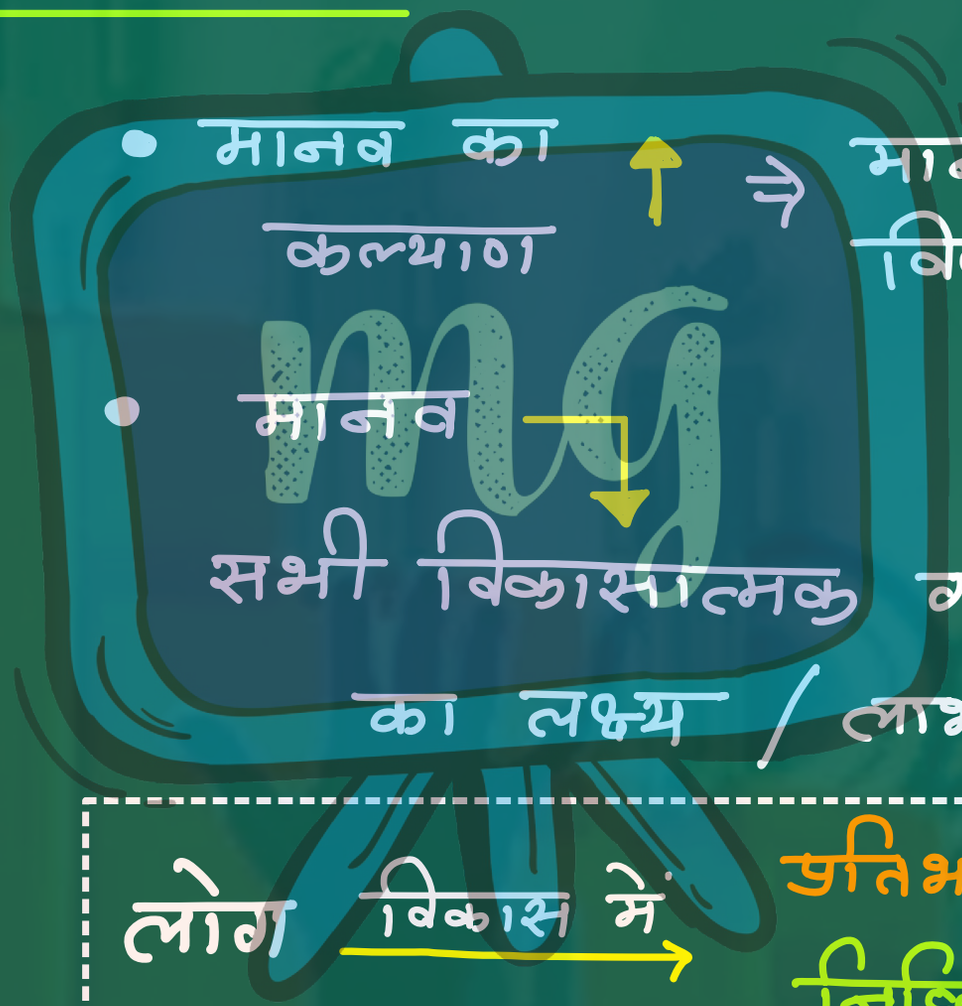
- आय ↑ ⇒ मानव विकास ↑

आय का स्तर ↑
↓
व्यक्ति द्वारा भोगी जा रही स्वतंत्रता का स्तर ↑

Under CSR Support by
ipca | Foundation

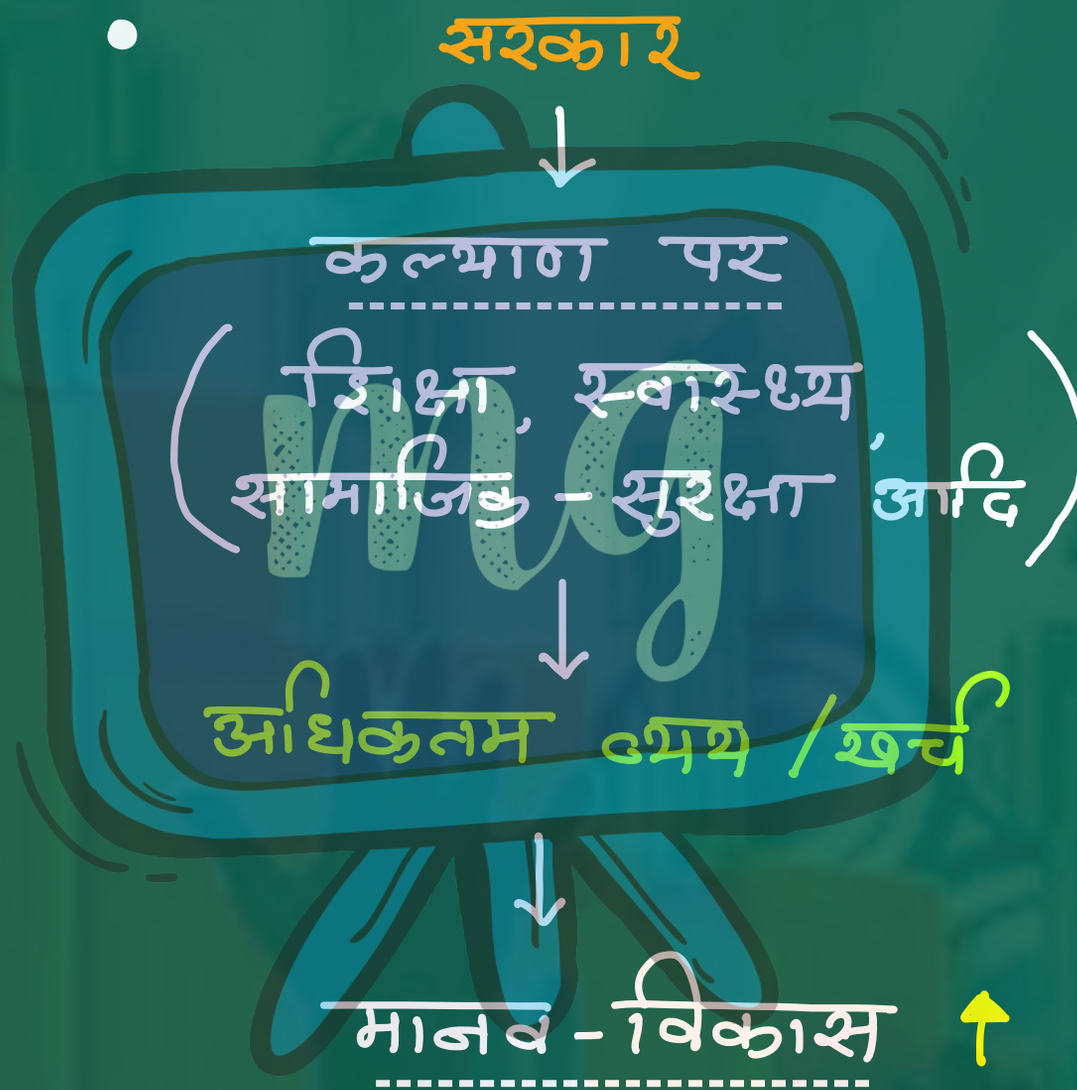
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

2 कल्याण उपागम



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



३ आधारभूत - आवश्यकता उपागम

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

- ६ न्यूनतम आवश्यकताओं की व्यवस्था पर जोर



भोजन



जलापूर्ति



आवास



शिक्षा



स्वास्थ्य



स्वच्छता

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

क्षमता उपागम



- शिक्षा, स्वास्थ्य आदि के माध्यम से
  ↓
  संसाधनों तक पहुंच में
  क्षमता बढ़ेगी
  ↓
  मानव विकास

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव विकास के महत्वपूर्ण पक्ष

- शिक्षा
- स्वास्थ्य
- साधनों तक पहुंच

मानव विकास के स्तंभ

- समता
- सशक्तिकरण
- उत्पादकता
- सतत
- पोषणीयता

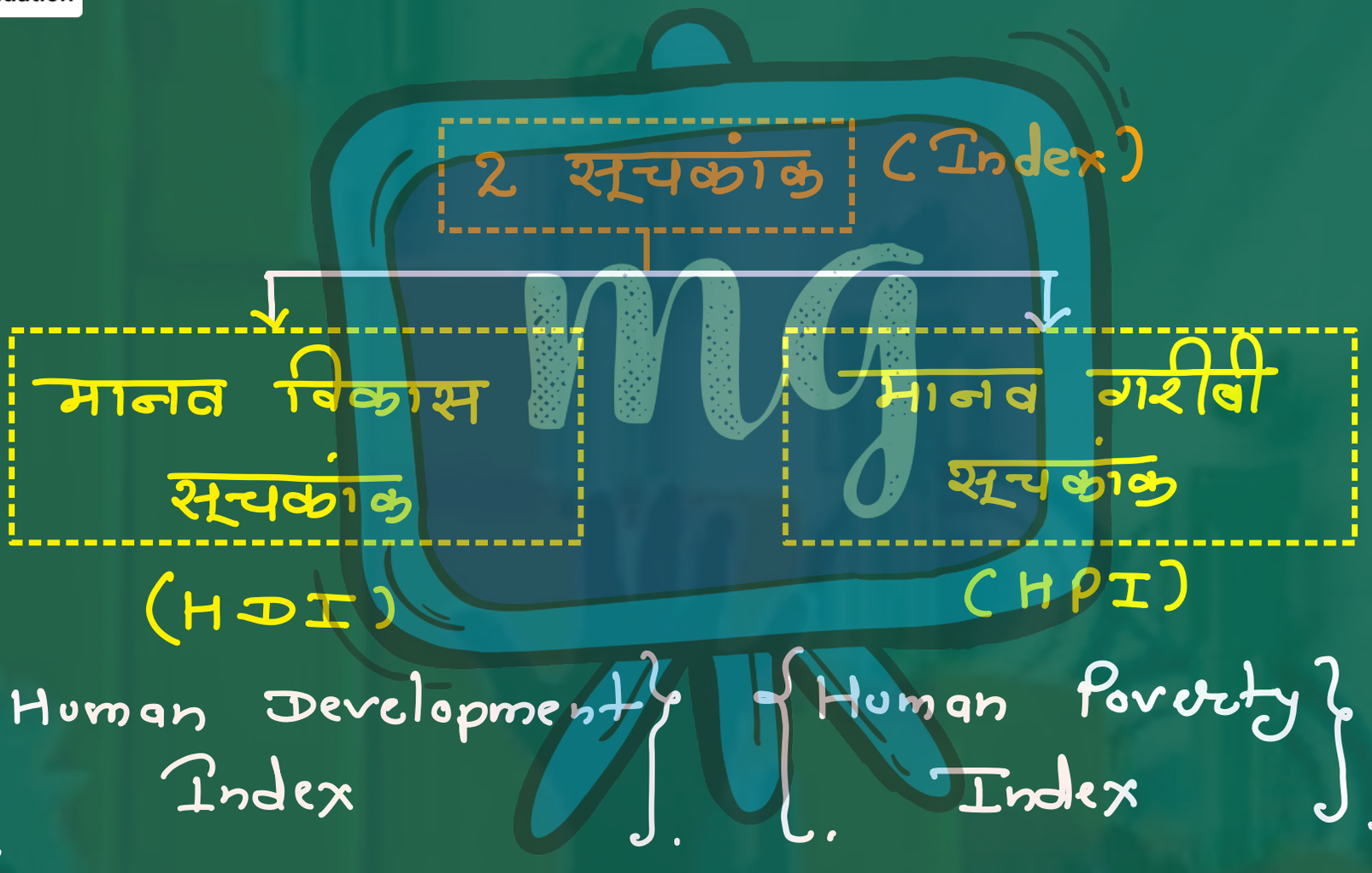
मानव विकास के उपागम

- आय
- कल्याण
- न्यूनतम आवश्यकता
- क्षमता

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

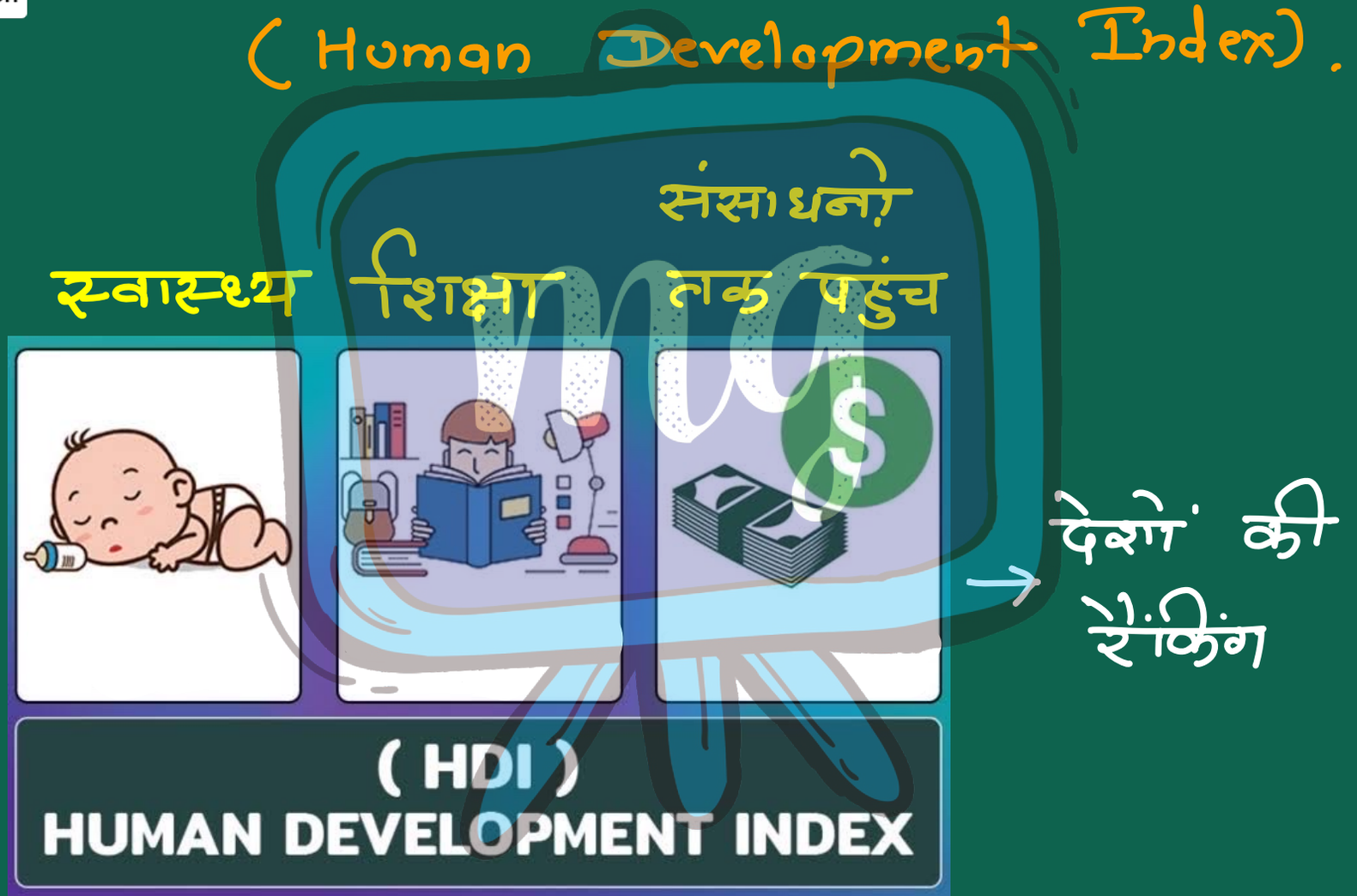
मानव विकास का मापन



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

1 मानव विकास सूचकांक (HDI)
(Human Development Index).



→ देशों की रैंकिंग

मानव विकास सूचकांक (HDI)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- शिक्षा
- स्वास्थ्य
- संसाधनों तक पहुंच

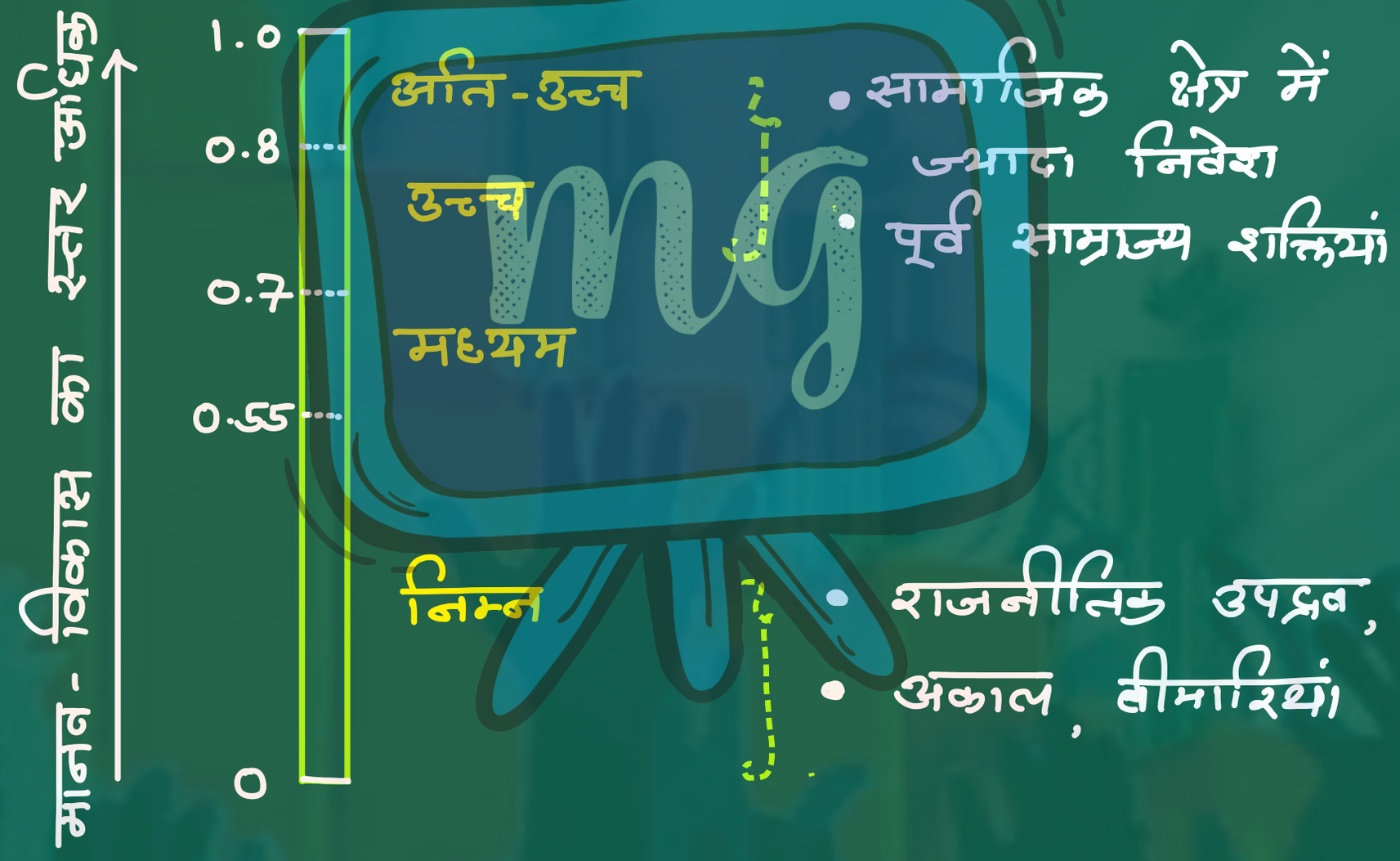
HDI → इन आयामों को दिए गए भारों का कुल योग

आयाम	भारिता
शिक्षा	1/3
स्वास्थ्य	1/3
संसाधनों तक पहुंच	1/3

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

HDI का स्कोर (0 से 1 तक)



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव विकास सूचकांक (2022)

शीर्ष 10 देश



1. स्विट्जरलैंड
2. नॉर्वे
3. आइसलैंड
4. हांगकांग (चीन)
5. ऑस्ट्रेलिया
6. डेनमार्क
7. स्वीडन
8. आयरलैंड
9. जर्मनी
10. नीदरलैंड

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

HDI 2022 - भारत

2020
131

- 132 वी रैंक (191 देशों में)
- HDI स्कोर - 0.633.





श्रीलंका - 72 ; पाकिस्तान - 161

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

② मानव गरीबी सूचकांक (HPI)

(Human Poverty Index)

- ५० वर्ष की आयु तक जीवित न रह पाने की संभाव्यता
- प्रौढ़ निरक्षरता दर
- स्वच्छ जल तक पहुंच न रखने वाले लोगों की संख्या
- अल्पभार वाले शिशु बच्चों की संख्या

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव विकास का मापन

2 सूचकांक (Index)

मानव विकास सूचकांक (HDI)

- मानव-विकास में प्राप्तियों का मापन

मानव गरीबी सूचकांक (HPI)

- मानव-विकास में कमियों का मापन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानव - विकास में अंतर्राष्ट्रीय तुलना

- देशों के आकार व प्रति व्यक्ति आय का मानव विकास से प्रत्यक्ष संबंध नहीं
- कुछ निर्धन - राष्ट्रों की रैंकिंग धनी - राष्ट्रों से ऊंची ।.

उदाहरण :- श्रीलंका, ट्रिनिडाड और टोबैगो का HDI भारत से ऊंचा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

उदाहरण :-



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

किसी देश / प्रदेश का मानव - विकास स्तर

- शिक्षा
- स्वास्थ्य
- राजनीतिक परिवेश
- स्वतंत्रता
- सामाजिक क्षेत्र में सरकारी व्यय.

- धर्म
- जाति
- समुदाय



Under CSR Support by
ipca | Foundation

भूटान

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER







Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

भूटान (एकमात्र देश)

↓

देश की प्रगति का आधिकारिक माप

↓

सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता (GNH)

- प्रसन्नता > भौतिक प्रगति

(प्रसन्नता की कीमत पर भौतिक प्रगति नहीं की जा सकती)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

- भौतिक प्रगति और प्रौद्योगिकी विकास को अपनाया जा रहा है

↓

पर्यावरण, सांस्कृतिक जीवन, आध्यात्मिक जीवन के पहलुओं पर उनके संभावित नुकसानों को ध्यान में रखकर

- GNH → विकास के आध्यात्मिक, गुणात्मक पक्षों को सोचने के लिए प्रोत्साहित करता है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

