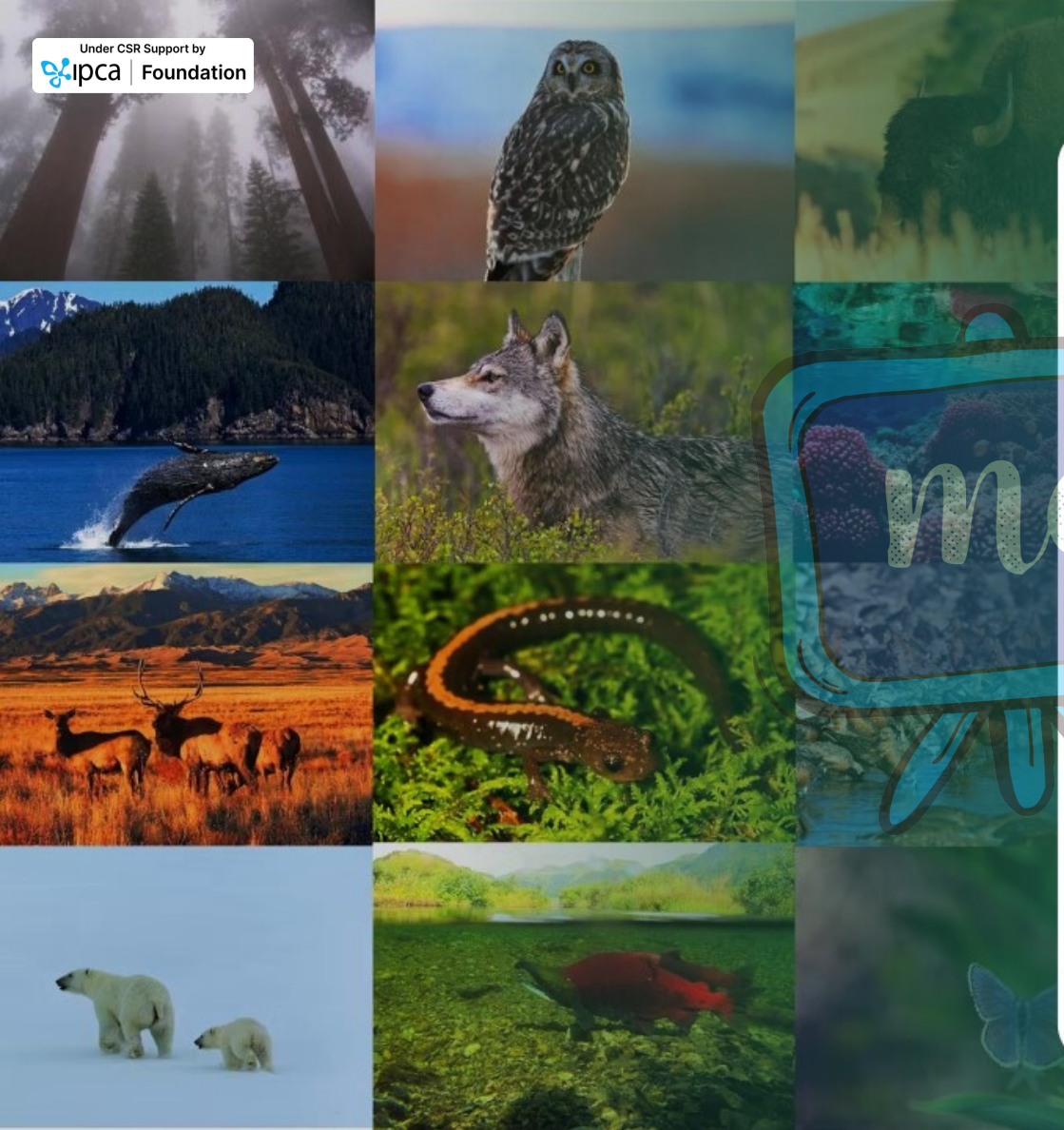
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय–14
जैव-विविधता एवं संरक्षण

भाग – 3

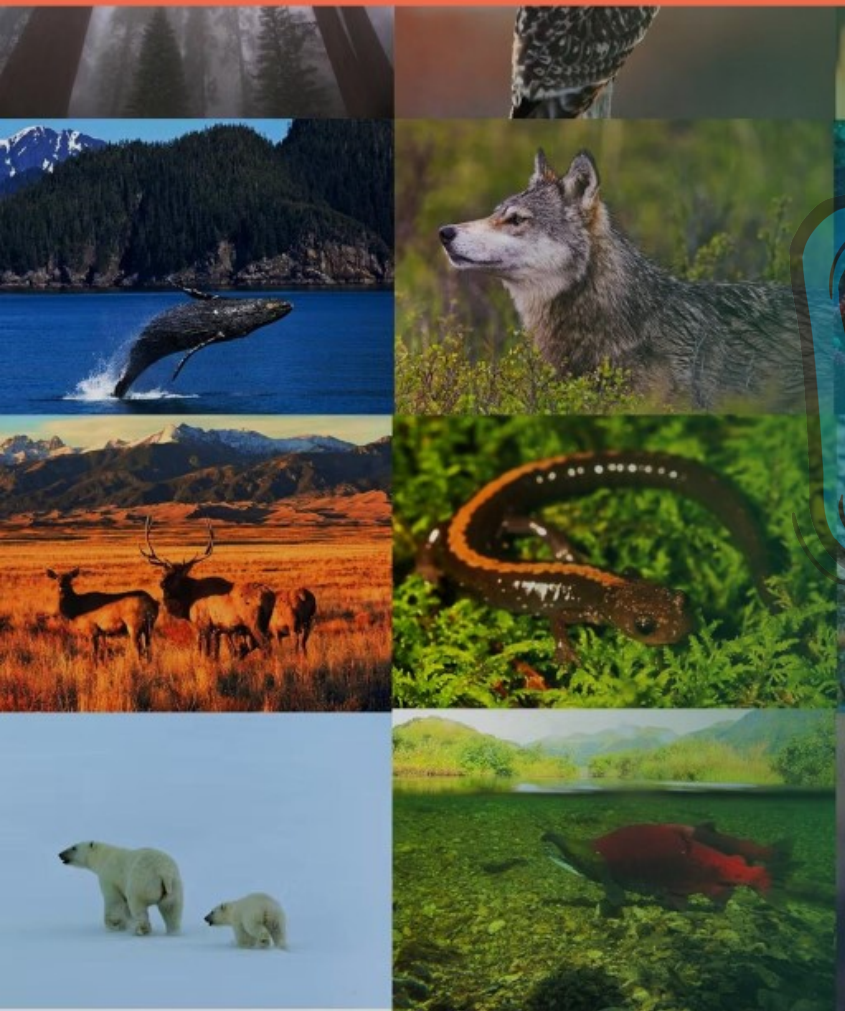
जैव-विविधता का ह्रास

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. जैव-विविधता
2. जैव-विविधता का महत्व
3. जैव-विविधता का ह्रास
4. जैव-विविधता संरक्षण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



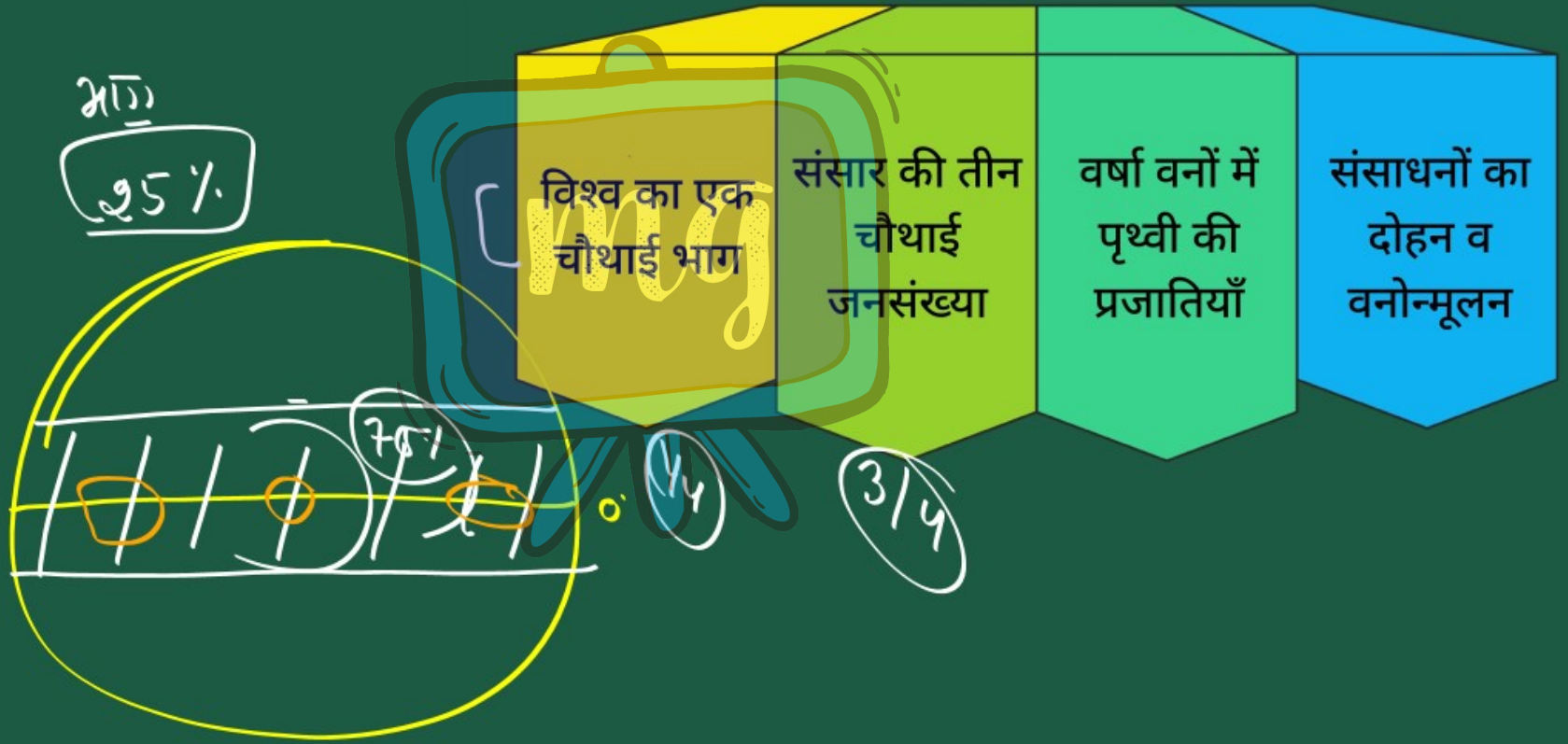
जैव-विविधता का ह्रास

- प्रजातियों का घटना
- प्रजाति में जीवों की संख्या घटना
- आवास स्थानों में कमी
- कारण
  - जनसंख्या वृद्धि
  - प्राकृतिक संसाधनों का अधिक उपभोग

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

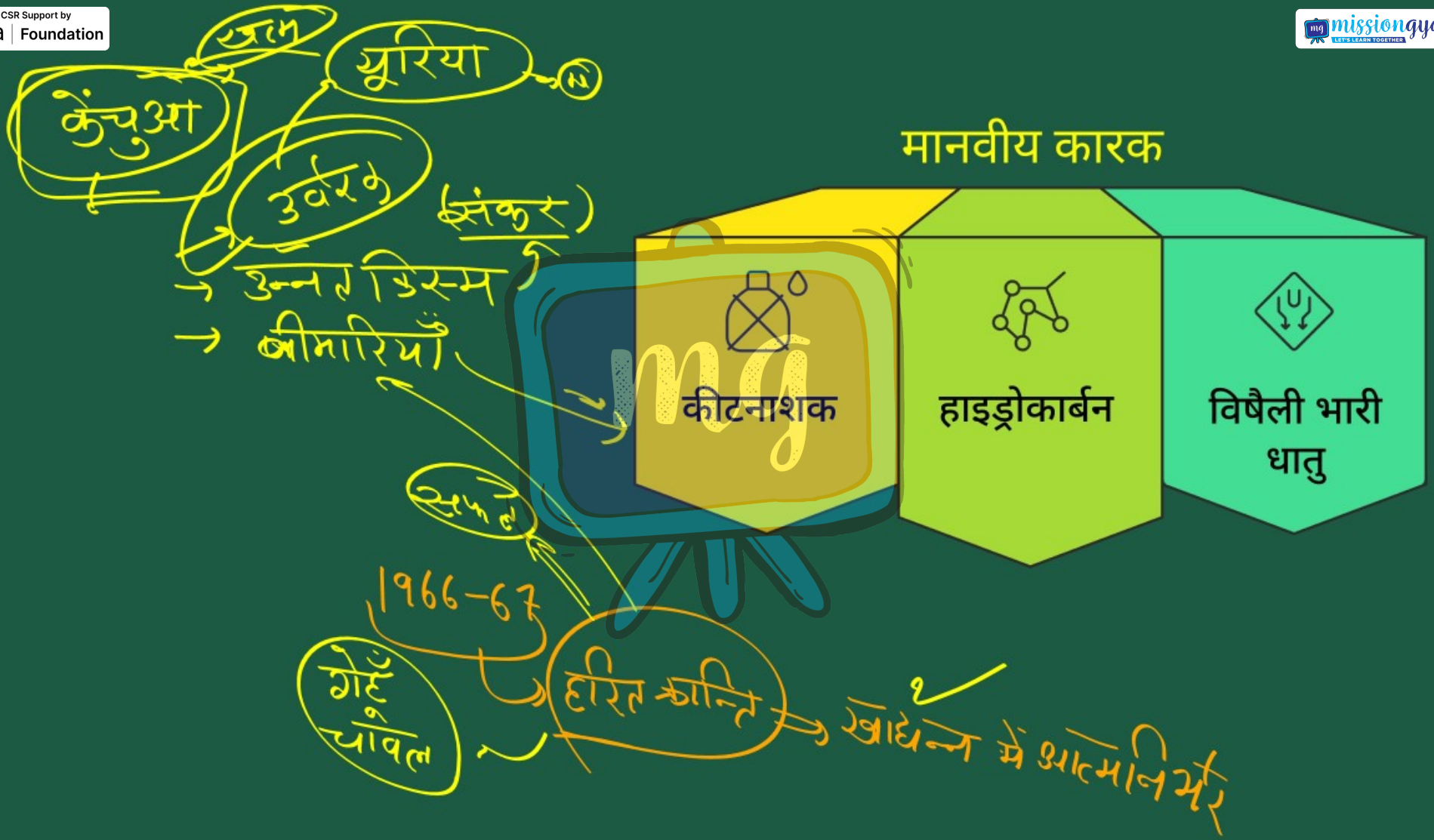
जैव-विविधता ह्रास के कारण

प्राकृतिक आपदाएँ

- भूकम्प
- दावानल
- बाढ़
- सूखा
- ज्वालमुखी उद्गार

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कीटनाशकों के उपयोग का दुष्प्रभाव

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

विदेशज प्रजातियाँ



स्थानीय आवास की मूल जैव प्रजाति नहीं

परन्तु उस तंत्र में स्थापित हो गई

इनसे मूल जैव समुदाय को नुकसान

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

IUCN (इंटरनेशनल यूनियन फॉर द कंजरवेशन ऑफ नेचर एण्ड नेचुरल रिसोर्सेज)

संकटापन्न पौधों व जीवों की प्रजातियों के संरक्षण हेतु वर्गीकृत किया है –

1. संकटापन्न प्रजातियाँ
2. सुभेद्य प्रजातियाँ
3. दुर्लभ प्रजातियाँ



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

संकटापन्न प्रजातियाँ

- प्रजातियाँ जिनके लुप्त हो जाने का खतरा है
- IUCN द्वारा रेड लिस्ट सूची में प्रकाशित
- उदाहरण : रेड पांडा

रेड डाटा बुक



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



सुभेद्य प्रजातियाँ

- प्रजातियाँ जिन्हें संरक्षित नहीं किया तो भविष्य में विलुप्त होने का खतरा
- अत्यधिक कम संख्या के कारण इनका जीवित रहना सुनिश्चित नहीं

मणिपुरी हिरण

शंघाई डियर

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

दुर्लभ प्रजातियाँ

- प्रजातियों की संख्या बहुत कम
- कुछ स्थानों पर सीमित
- बड़े क्षेत्र में विरल रूप में
- उदाहरण : हमबोशिया डेकरेंस बेड



Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1. जैव-विविधता का ह्रास
2. IUCN द्वारा संकटग्रस्त प्रजातियों का वर्गीकरण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

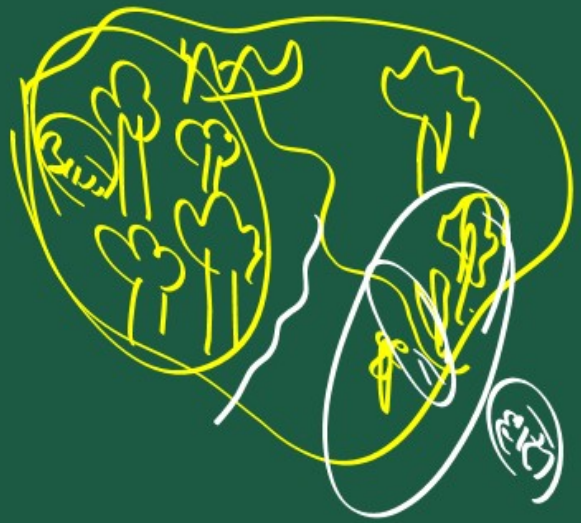
1 | जैव-विविधता के ह्रास में सहायक प्राकृतिक कारक है–

अ भूकम्प

ब बाढ़

स दावानल

द उपर्युक्त सभी



Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



2 IUCN के अनुसार रेड पांडा किस श्रेणी की प्रजाति है?

अ संकटापन्न प्रजाति → वर्तमान में लुप्त होने के खतरा

ब सुभेद्य प्रजाति →

स दुर्लभ प्रजाति →

द सुरक्षित प्रजाति ✗

Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



3 | IUCN ने संकटग्रस्त प्रजातियों को कितने भागों में वर्गीकृत किया है?

अ 1

ब 2

स 3

द 4