Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भारत भौतिक पर्यावरण

अध्याय-5 : प्राकृतिक वनस्पति

भाग - 7

जीव मंडल निचय (आरक्षित क्षेत्र)

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार एवं अर्ध-सदाबहार वन
2. उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन व कांटेदार वन
3. पर्वतीय वन
4. वेलांचली व अनूप वन
5. वन संरक्षण
6. वन्य प्राणी व संरक्षण
7. जीव मंडल निचय (आरक्षित क्षेत्र)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

जीव मंडल निचय (आरक्षित क्षेत्र)

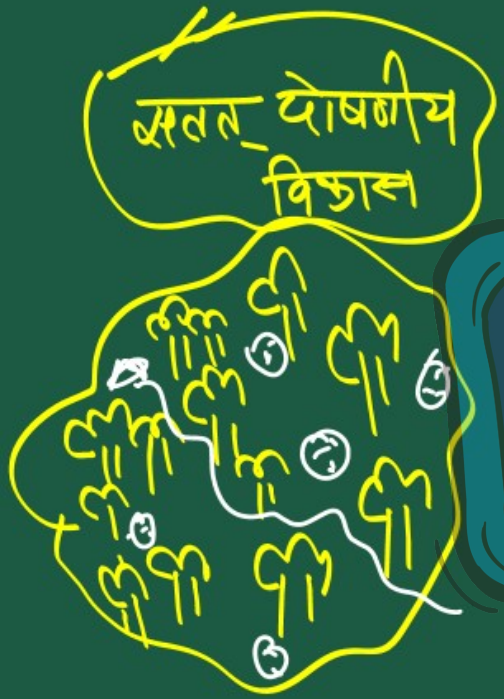
- विशेष प्रकार के भौमिक और तटीय परिस्थितिक तंत्र
- यूनेस्को (UNESCO) के मानव और जीव मंडल प्रोग्राम (MAB) के अंतर्गत मान्यता प्राप्त

MAB
मानव और जैव मण्डल प्रोग्राम



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



जीव मंडल निचय के उद्देश्य

- **संरक्षण** - जीव विविधता और परिस्थितिक तंत्रों का संरक्षण
- **विकास** - पर्यावरण और विकास का मेल-जोल
- **व्यवस्था** - पर्यावरण अनुसंधान और देख-रेख के लिए अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क

Under CSR Support by
ipca | Foundation

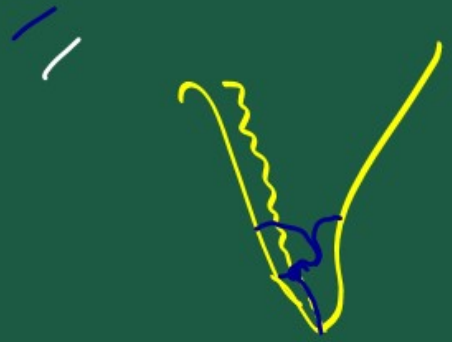
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- भारत में जीव मंडल निचय - 18
- यूनेस्को द्वारा जीव मंडल निचय विश्व नेटवर्क पर मान्यता प्राप्त - 12



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारत के प्रमुख जीव मंडल निचय

जीव मंडल निचय का नाम एवं कुल भौगोलिक क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में)	नामित तिथि	स्थिति (प्रांत)
नीलगिरी (5520)	01.08.1986	वायनाद, नगरहोल, बांदीपुर, मदुमलाई, निलंबूर, सायलेंट वैली और सिरुवली पहाड़ियाँ (तमिलनाडु, केरल और कर्नाटक)
नंदा देवी (5860.69)	18.01.1988	चमोली, पिथौरागढ़ और अल्मोड़ा जिलों के भाग (उत्तराखंड)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



जीव मंडल निचय का नाम एवं कुल भौगोलिक क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में)	नामित तिथि	स्थिति (प्रांत)
नोकरेक (820)	01.09.1988	गारो पहाड़ियों का हिस्सा (मेघालय)
मानस (2837)	14.03.1989	कोकराझार, बोगाई गाँव, बरपेटा, नलबाड़ी कामरूप व दारांग जिलों के हिस्से (असम)
सुंदर वन (9630)	29.03.1989	गंगा-ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र का डेल्टा व इसका हिस्सा (पश्चिम बंगाल)
मन्नार की खाड़ी (10500)	18.02.1989	तमिलनाडु के उत्तर में रामेश्वरम द्वीप से दक्षिण में कन्याकुमारी तक विस्तृत मन्नार की खाड़ी का भारतीय भाग

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



जीव मंडल निचय का नाम एवं कुल भौगोलिक क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में)	नामित तिथि	स्थिति (प्रांत)
ग्रेट निकोबार (885)	06.01.1989	अंडमान-निकोबार के सुदूर दक्षिणी द्वीप (अंडमान निकोबार द्वीप समूह)
सिमिलीपाल (4374)	21.06.1994	मयूरभंज जिले के भाग (उड़ीसा)
डिब्रू-साईकोवा (765)	28.07.1997	डिब्रूगढ़ और तिनसुकिया जिलों के भाग (असम)
दिहांग देबाँग (5111.5)	02.09.1998	अरुणाचल प्रदेश में सियाँग और देवांग जिलों के भाग

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



जीव मंडल निचय का नाम एवं कुल भौगोलिक क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में)	नामित तिथि	स्थिति (प्रांत)
पंचमढ़ी (4981.72)	03.03.1999	बेतूल, होशंगाबाद और छिंदवाड़ा जिलों के भाग (मध्य प्रदेश)
कंचनजुंगा (2619.92)	07.02.2000	उत्तर और पश्चिम सिक्किम के भाग
अगस्त्यमलाई (3500.36)	12.11.2001	केरल में अगस्त्यथीमलाई पहाड़ियाँ
अचनकमर-अमरकटंक (3835.51)	30.03.2005	मध्य प्रदेश में अनुपुर और दिन दोरी जिलों के भाग और छत्तीसगढ़ में बिलासपुर जिले का भाग

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

जीव मंडल निचय का नाम एवं कुल भौगोलिक क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में)	नामित तिथि	स्थिति (प्रांत)
कच्छ (12,454)	29.01.2008	कच्छ का भाग, एवं गुजरात के राजकोट, सुंदर नगर तथा पाटन जिले
ठंडा रेगिस्तान (7770)	28.08.2009	पिन वैली नेशनल पार्क एवं प्रतिवेश, चंद्रताल तथा सारचू; एवं किब्बर वन्य प्राणी अभयवन, हिमाचल प्रदेश
शेष अचलम (4755.997)	20.09.2010	पूर्वी घाट में शेष अचलम की पहाड़ियाँ तथा आंध्र प्रदेश में चितूर तथा कडप्पा जिलों के भाग

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जीव मंडल निचय का नाम एवं कुल भौगोलिक क्षेत्र (वर्ग कि.मी. में)	नामित तिथि	स्थिति (प्रांत)
पन्ना (2998.98)	25.08.2011	मध्य प्रदेश में पन्ना एवं छत्तरपुर जिलों के भाग

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

MAB प्रोग्राम

जैव आरक्षित क्षेत्र जो यूनेस्को के वर्ल्ड नेटवर्क में शामिल हैं।

1. नन्दादेवी
2. नोकरेक
3. कंचनजुंगा
4. सुन्दर वन
5. सिमलिपाल
6. पंचमढ़ी
7. अचनकमर-अमरकंटक
8. पन्ना
9. नीलगिरी
10. अगस्त्यमलाई
11. मन्नार की खाड़ी
12. ग्रेट-निकोबार



Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan



Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1 निम्न में से कौनसा जैव आरक्षित क्षेत्र अण्डमान निकोबार द्वीप समूह में है?

अ सुन्दर वन → पश्चिम बंगाल

ब मन्नार की खाड़ी → तमिलनाडु

स ग्रेट निकोबार → अण्डमान-निकोबार द्वीप

द सिमिलीपाल → ओडिसा

यूनेस्को के वर्ल्ड नेटवर्क में शामिल।



वर्ल्ड नेटवर्क में शामिल

2 पन्ना जैव आरक्षित क्षेत्र कौनसे राज्य में है?

अ मध्य प्रदेश → पन्ना, पेंचमदे

ब गुजरात → कच्छ

स उत्तराखंड → नंदादेवी

द पश्चिम बंगाल → सुन्दर वन



3 पंचमढ़ी जैव आरक्षित क्षेत्र मध्य प्रदेश के कौनसे जिलों में विस्तृत है?

अ बेतूल

ब होशंगाबाद

स छिंदवाड़ा

द उपर्युक्त सभी