

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in

विषय:

परिचय

प्रकृतिक पर्यावरण

✓ स्थलमंडल

✓ जलमंडल



<http://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण

- वायुमंडल
- जैवमंडल
- पारितंत्र क्या है?
- मानव पर्यावरण



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

परिचय

➤ पर्यावरण -
स्थान, लोग, चीजें और
प्रकृति जो किसी भी जीवित
जीव को घेरती है, पर्यावरण
कहलाती है, यह मानव
निर्मित और प्राकृतिक दोनों
घटनाओं का एक संयोजन
है यानी जैविक और
अजैविक स्थितियाँ।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

प्रकृति

www.evidyarthi.in

जलमंडल

स्थलमंडल

<https://www.evidyarthi.in/>

जीवित चीजें



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

वायुमंडल

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

मानव

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



www.evidyarthi.in



- मानव
- अर्थव्यवस्
- धर्म
- परिवार
- शिक्षा



<https://www.evidyarthi.in/>

रवि की कहानी

- खेल के मैदान की खुदाई
- शिक्षक द्वारा पर्यावरण का वर्गीकरण
- दोस्तों के साथ सोच विचार



www.evidyarthi.in



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

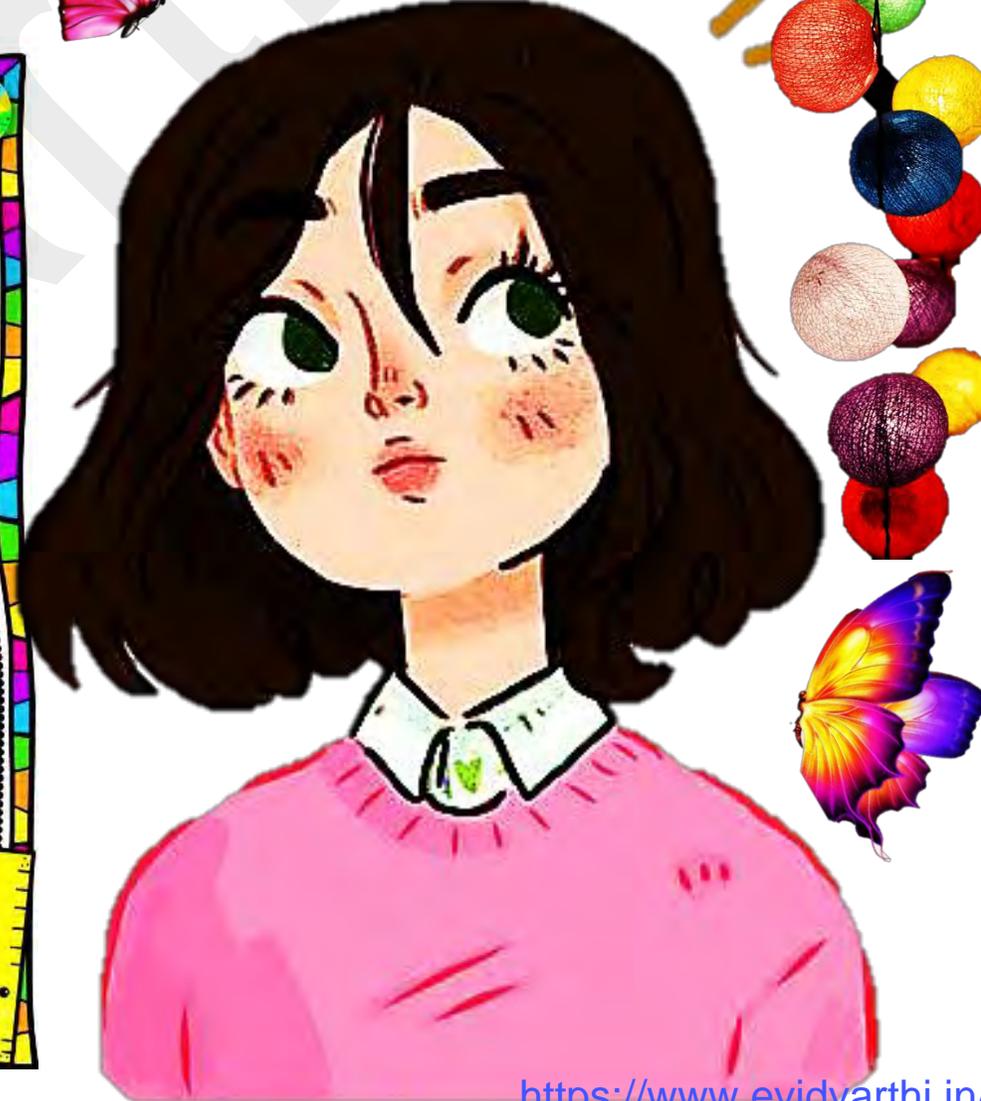
प्रकृतिक पर्यावरण

भूमि, जल,
वायु, पौधे
और जानवर
प्राकृतिक
पर्यावरण
का निर्माण
करते हैं।

स्थलमंडल

ठोस पपड़ी
या पृथ्वी
की कठोर
ऊपरी
परत।

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



www.evidyarthi.in

<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



- मिट्टी की पतली परत चट्टानों एवं खनिजों से बना है।
- उदाहरण - पर्वत, मैदान, पठार, घाटियाँ।
- यह जंगल, चरने के लिए घास के मैदान, कृषि के लिए भूमि और खनिजों के स्रोत प्रदान करता है।



www.evidyarthi.in



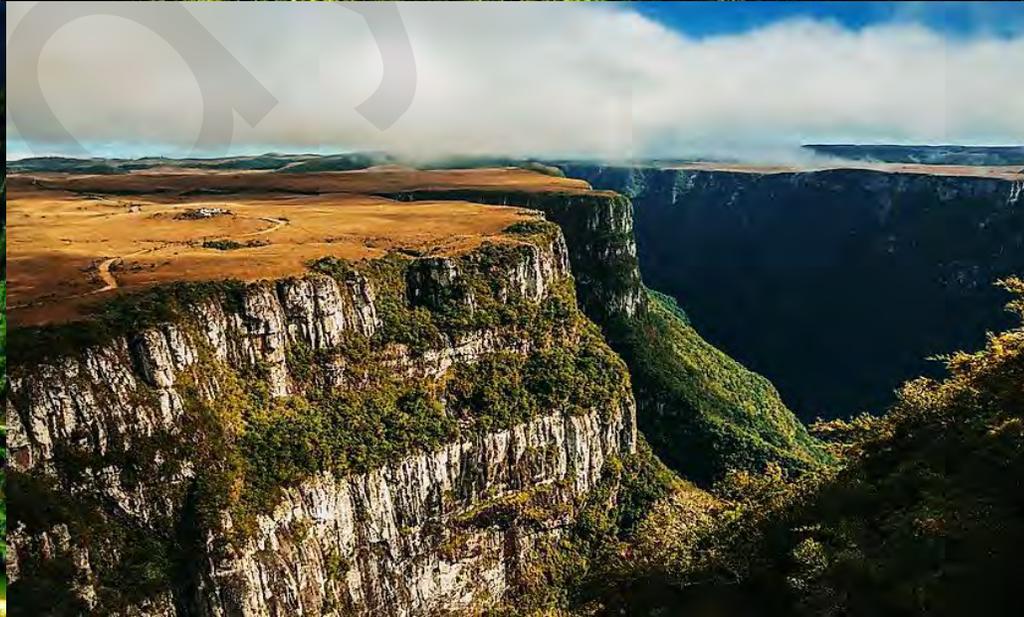
<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



www.evidyarthi.in

- वन
- घाटियों
- पठारो
- घास के मैदानों



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in

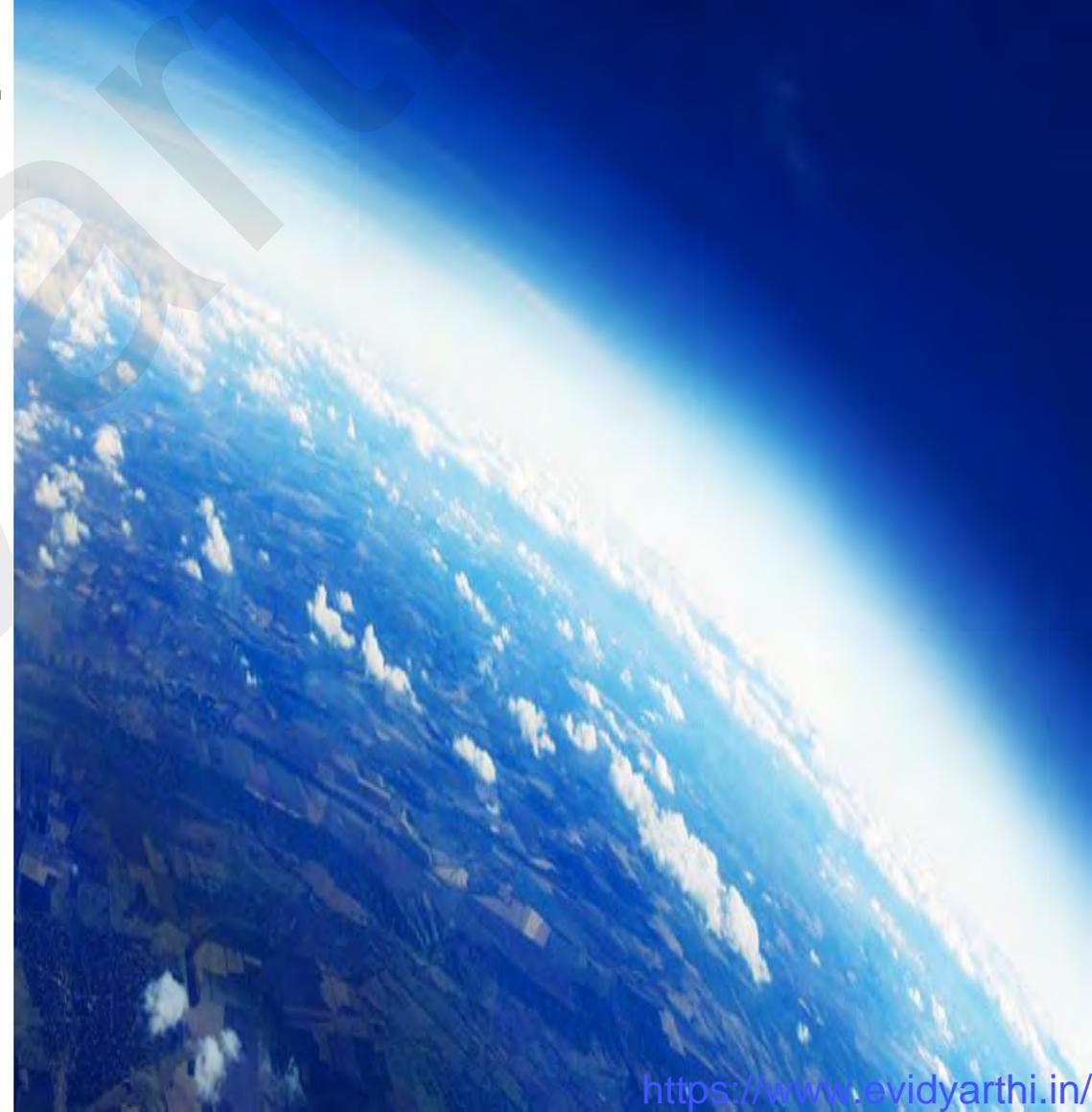


जलमंडल

इसमें पानी के विभिन्न स्रोत शामिल हैं- नदियाँ, झीलें, समुद्र, महासागर आदि। (सभी के लिए आवश्यक)

वायुमंडल

हवा की एक पतली परत जो पृथ्वी को घेरे रहती है।



<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

महासागर



हिल्स

www.evidyarthi.in



सागरों



नदियाँ

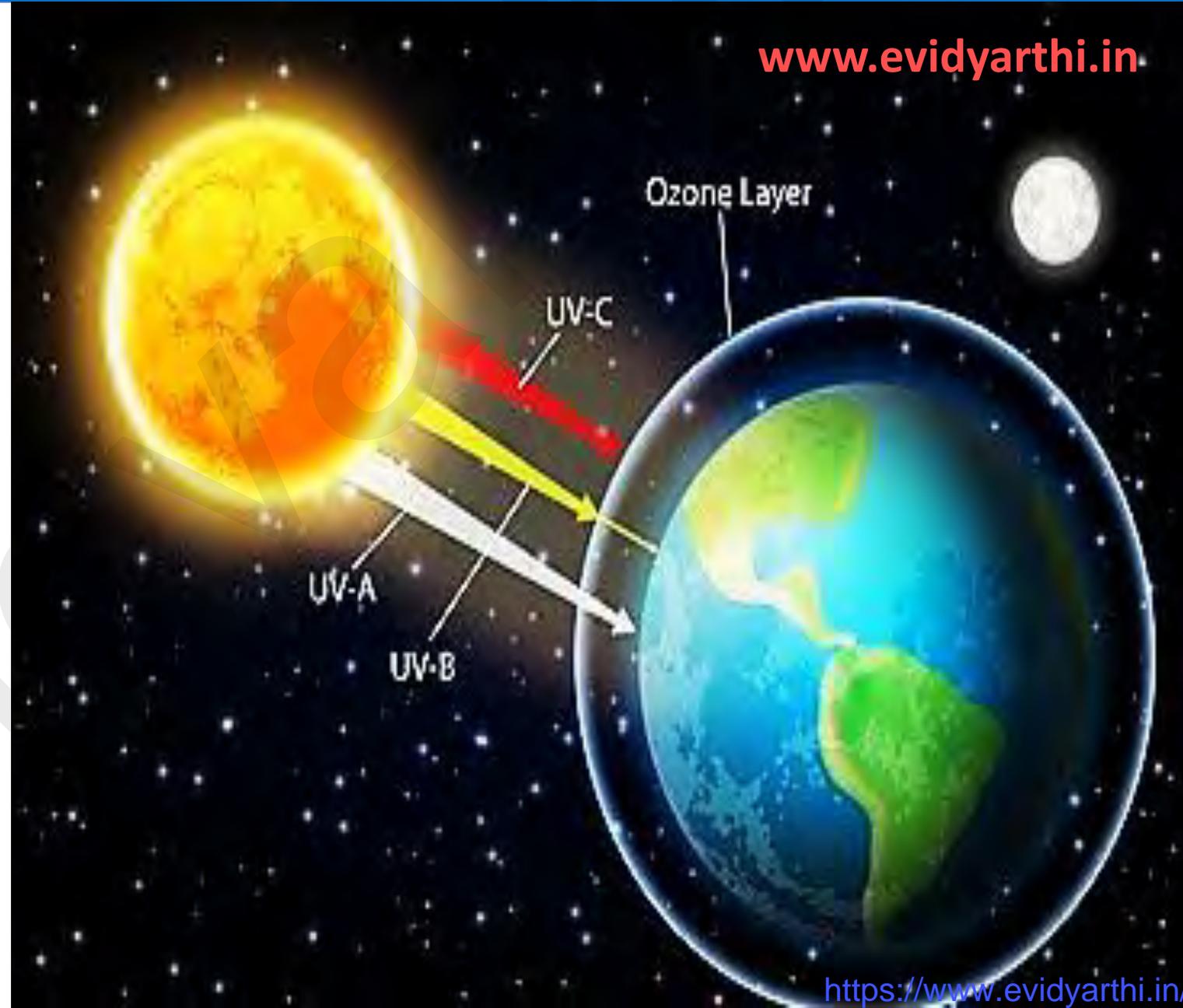


<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



- यह यूवी (UV) किरणों और सूरज की चिलचिलाती गर्मी से बचाता है।
- वातावरण में परिवर्तन से जलवायु और मौसम में परिवर्तन होता है।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

जैवमंडल

- पौधे और जानवर दोनों मिलकर जीवमंडल बनाते हैं।
- पृथ्वी का संकीर्ण क्षेत्र जहाँ भूमि जल और वायु परस्पर क्रिया करते हैं अर्थात् वायुमंडल, स्थलमंडल, जलमंडल।



पारितंत्र क्या है?

- रवि और हीरा (चर्चा)
- केरल के हरे-भरे साग (रवि)
- राजस्थान की सूखी रेतीली भूमि (हीरा)
- पौधे और जानवर और इंसान एक दूसरे पर निर्भर हैं।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

केरल



राजस्थान



www.evidyarthi.in

<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

एक दूसरे पर निर्भर



www.evidyarthi.in

<https://www.evidyarthi.in/>

- पारितंत्र - जीवित जीवों और उनके आस-पास के संबंध एक पारितंत्र तंत्र का निर्माण करते हैं।

विभिन्न पारितंत्र -
वन, घास के
मैदान, जंगल,
महासागरीय
नदियाँ आदि।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in

पारितंत्र

धूप और गर्मी

दीमक के टीले

दीमक के टीले

फंगस

जीवाणु

सरती हुई लकड़ी

प्रोटोजोआ

प्लैक्टन

शैवाल

<https://www.evidyarthi.in/>



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

(उष्णकटिबंधीय वर्षावन)



(शीतोष्ण वन)



(उत्तरी वन)



www.evidyarthi.in

पारितंत्र के प्रकार

Desert
(मरुस्थल)



Savanna
(लंबा-चौड़ा चरागाह)



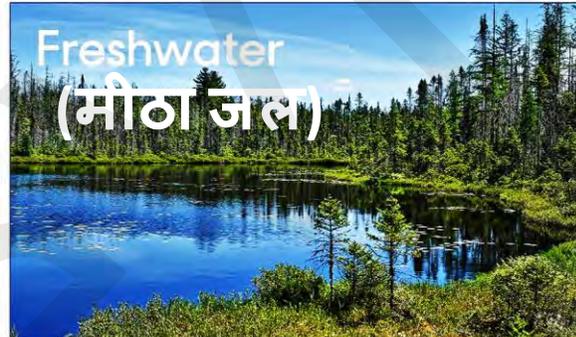
Grassland
(घास का मैदान)



Marine
(समुद्री)



Freshwater
(मीठा जल)



Tundra
(टुंड्रा)



<https://www.evidyarthi.in/>

मनुष्य

- मनुष्य अपनी आवश्यकता के अनुसार पर्यावरण को बदलता है।
- मानव ने फसल उगाना सीखा, पालतू जानवर, वस्तु विनिमय प्रणाली, औद्योगिक क्रांति, परिवहन आदि अंततः आए।
- प्रकृति और मनुष्य के बीच एक आदर्श संतुलन आवश्यक है।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



पारितंत्र में परिवर्तन

www.evidyarthi.in



<https://www.evidyarthi.in/>