

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



www.evidyarthi.in

प्रश्न उत्तर

पाठ 1
पर्यावरण



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

प्रश्न 1. निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(क) पारितंत्र क्या है ?

उत्तर - वह तंत्र जिसमें समस्त जीवधारी आपस में एक-दूसरे के साथ तथा पर्यावरण के उन भौतिक एवं रासायनिक कारकों के साथ परस्पर क्रिया करते हैं, जिसमें वे निवास करते हैं पारितंत्र कहलाता है। ये सब ऊर्जा और पदार्थ के स्थानान्तरण द्वारा संबद्ध हैं।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in



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

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in

(ख) प्राकृतिक पर्यावरण से आप क्या समझते हैं ?

उत्तर - भूमि, जल, वायु, पेड़-पौधे एवं जीव-जंतु मिलकर प्राकृतिक पर्यावरण बनाते हैं। दूसरे शब्दों में पृथ्वी पर उपस्थित उन समस्त जैविक और अजैविक तत्वों का योग प्राकृतिक पर्यावरण कहलाता है।



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

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

(ग) पर्यावरण के प्रमुख घटक कौन-कौन से हैं?

उत्तर - पर्यावरण के प्रमुख घटक इस प्रकार हैं -

1. प्राकृतिक घटक, खनिज, भूमि, पेड़-पौधे, पशु-पक्षी, जल, वायु आदि।
2. मानव-निर्मित घटक-यातायात के साधन, संचार के साधन, उद्योग, पार्क आदि।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



(घ) मानव-निर्मित पर्यावरण के चार उदाहरण दीजिए।

उत्तर - मानव-निर्मित पर्यावरण के उदाहरण-यातायात के साधन, संचार के साधन, उद्योग, पार्क आदि।

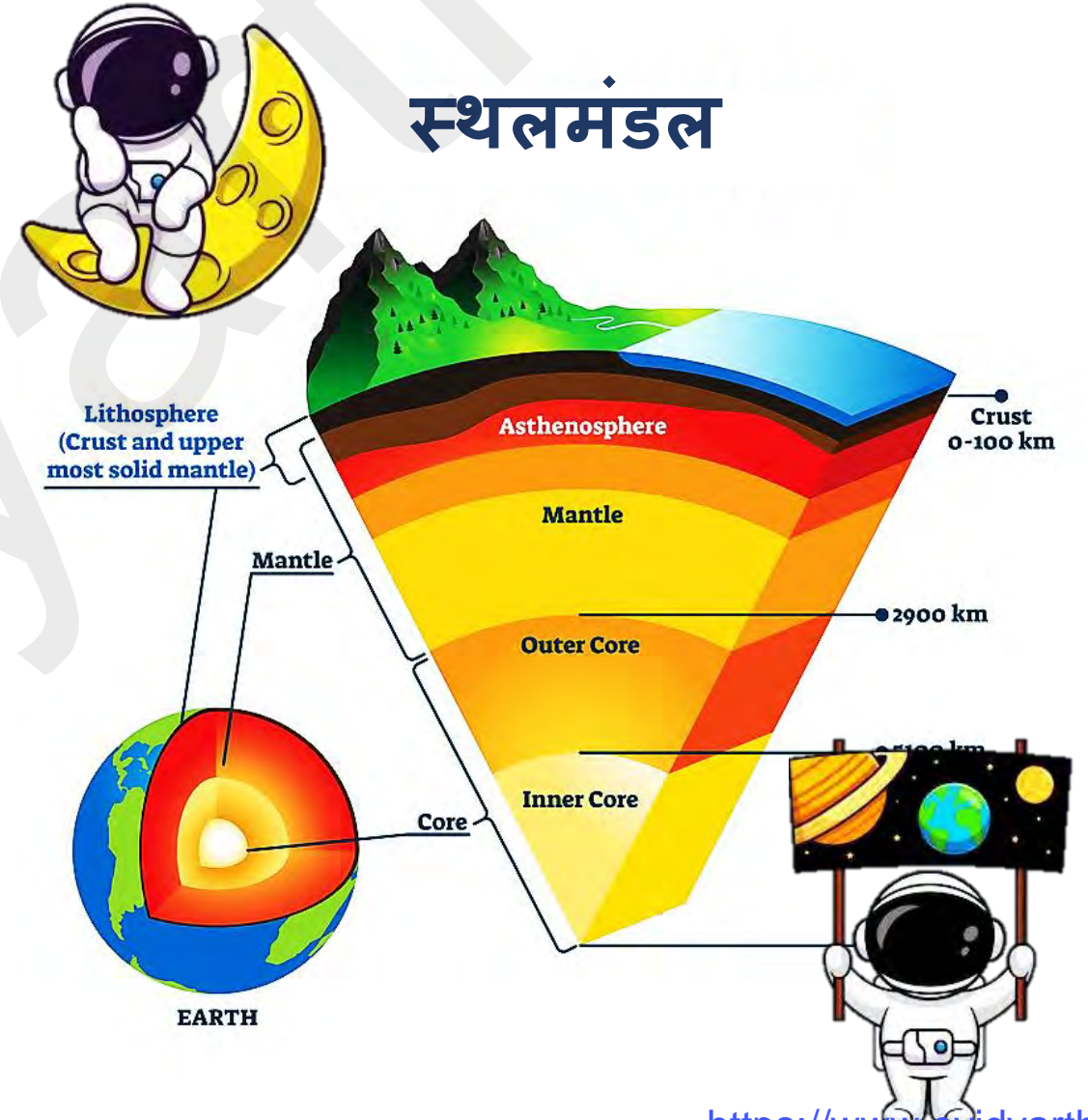


www.evidyarthi.in

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

(च) स्थलमंडल क्या है ?

उत्तर - स्थलमंडल पृथ्वी की ठोस परत या कठोर शीर्ष परत है। यह चट्टानों और खनिजों से बना है और मिट्टी की एक पतली परत से ढका हुआ है। यह विभिन्न भूमि रूपों जैसे पहाड़, पठार, मैदान, घाटियाँ आदि के साथ एक अनियमित सतह है।



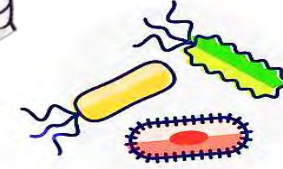
(छ) जीवीय पर्यावरण के दो प्रमुख घटक क्या हैं?

उत्तर –

- पेड़-पौधे
- पशु-पक्षी।



जैविक कारक



जीवाणु



कवक



पौधे



आर्किया



जानवर



प्रोटिस्ट



(ज) जैवमंडल क्या है?

उत्तर - पादप एवं जीव-जंतु मिलकर सजीव संसार का निर्माण करते हैं, जिसे जैवमंडल कहते हैं। यह पृथ्वी का वह संकीर्ण क्षेत्र है, जहाँ स्थल, जल एवं वायु मिलकर जीवन को संभव बनाते हैं।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



प्रश्न 2. सही (✓) उत्तर
चिह्नित कीजिए -

(क) इनमें से कौन-सा
प्राकृतिक पारितंत्र नहीं है?

- (i) मरुस्थल
- (ii) ताल
- (iii) वन



www.evidyarthi.in

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

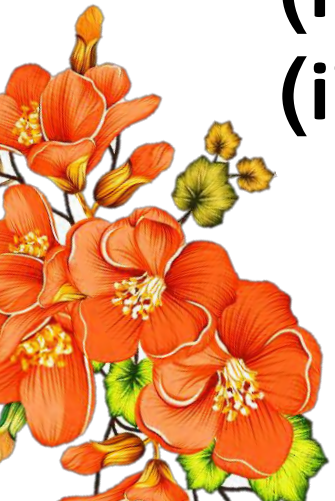
कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in



(ख) इनमें से कौन-सा मानवीय पर्यावरण की घटक नहीं है?

- (i) स्थल
- (ii) धर्म
- (iii) समुदाय



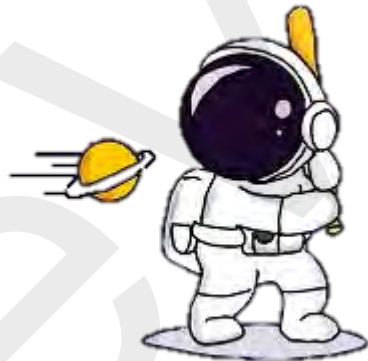
<https://www.evidyarthi.in/>

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)



(ग) इनमें से कौन-सा मानव-निर्मित पर्यावरण है?

- (i) पहाड़
- (ii) समुद्र
- (iii) सड़क



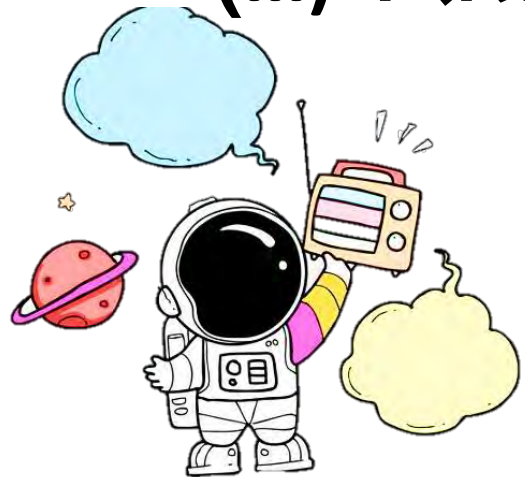
www.evidyarthi.in

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

(घ) इनमें से कौन-सा पर्यावरण के लिए खतरा है?



- (i) पादप-वृद्धि
- (ii) जनसंख्या वृद्धि
- (iii) फसल वृद्धि



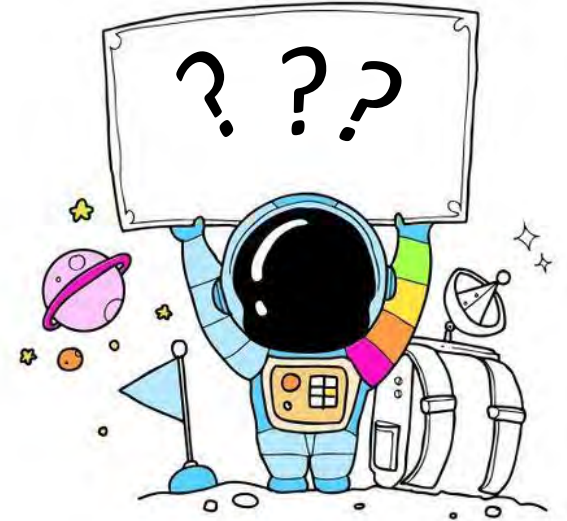
प्रश्न 3. निम्नलिखित स्तंभों को मिलाकर सही जोड़े बनाइए-

(क) जैवमंडल (i) पृथ्वी को घेरने वाली वायु की चादर

(ख) वायुमंडल (ii) जलीय क्षेत्र

(ग) जलमंडल (iii) हमारे आस-पास का क्षेत्र

(घ) पर्यावरण (iv) वह संकीर्ण क्षेत्र जहाँ स्थल, जल एवं वायु पारस्परिक क्रिया करते हैं।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

उत्तर -



- (क) जैवमंडल (iv) वह संकीर्ण क्षेत्र जहाँ स्थल, जल एवं वायु पारस्परिक क्रिया करते हैं।
- (ख) वायुमंडल (i) पृथ्वी को घेरने वाली वायु की चादर
- (ग) जलमंडल (ii) जलीय क्षेत्र
- (घ) पर्यावरण (iii) हमारे आस-पास का क्षेत्र

www.evidyarthi.in



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

प्रश्न 4. कारण बताइए-

(क) मानव अपने पर्यावरण में परिवर्तन करता है।

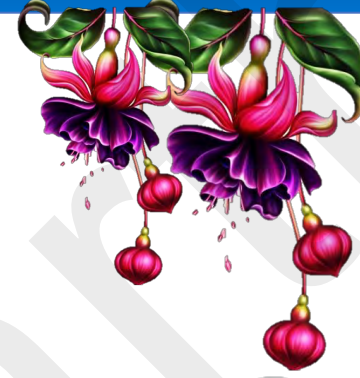
उत्तर - मनुष्य अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने और अपने जीवन को आरामदायक बनाने के लिए अपने पर्यावरण को संशोधित करता है। उन्होंने खुद को प्राकृतिक परिवेश में अपनाने के लिए अपने पर्यावरण को भी संशोधित किया।



कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

(ख) पौधे एवं जीव-जंतु एक-दूसरे पर आश्रित हैं।

उत्तर - सभी पेड़-पौधे, जीव-जन्तु एवं मानव अपने आस-पास के पर्यावरण पर आश्रित होते हैं। प्रायः वे एक-दूसरे पर भी आश्रित हैं।



www.evidyarthi.in



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

कक्षा VII पाठ 1 पर्यावरण (NCERT)

www.evidyarthi.in

जीवधारियों का आपसी एवं अपने आस-पास के पर्यावरण के बीच का संबंध ही पारितंत्र का निर्माण करता है। अधिक वर्षा वाले वन, घासस्थल, रेगिस्तान, पर्वत, झील, नदी, महासागर एवं छोटे से ताल का भी एक पारितंत्र हो सकता है।



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

पौधे और पशु

