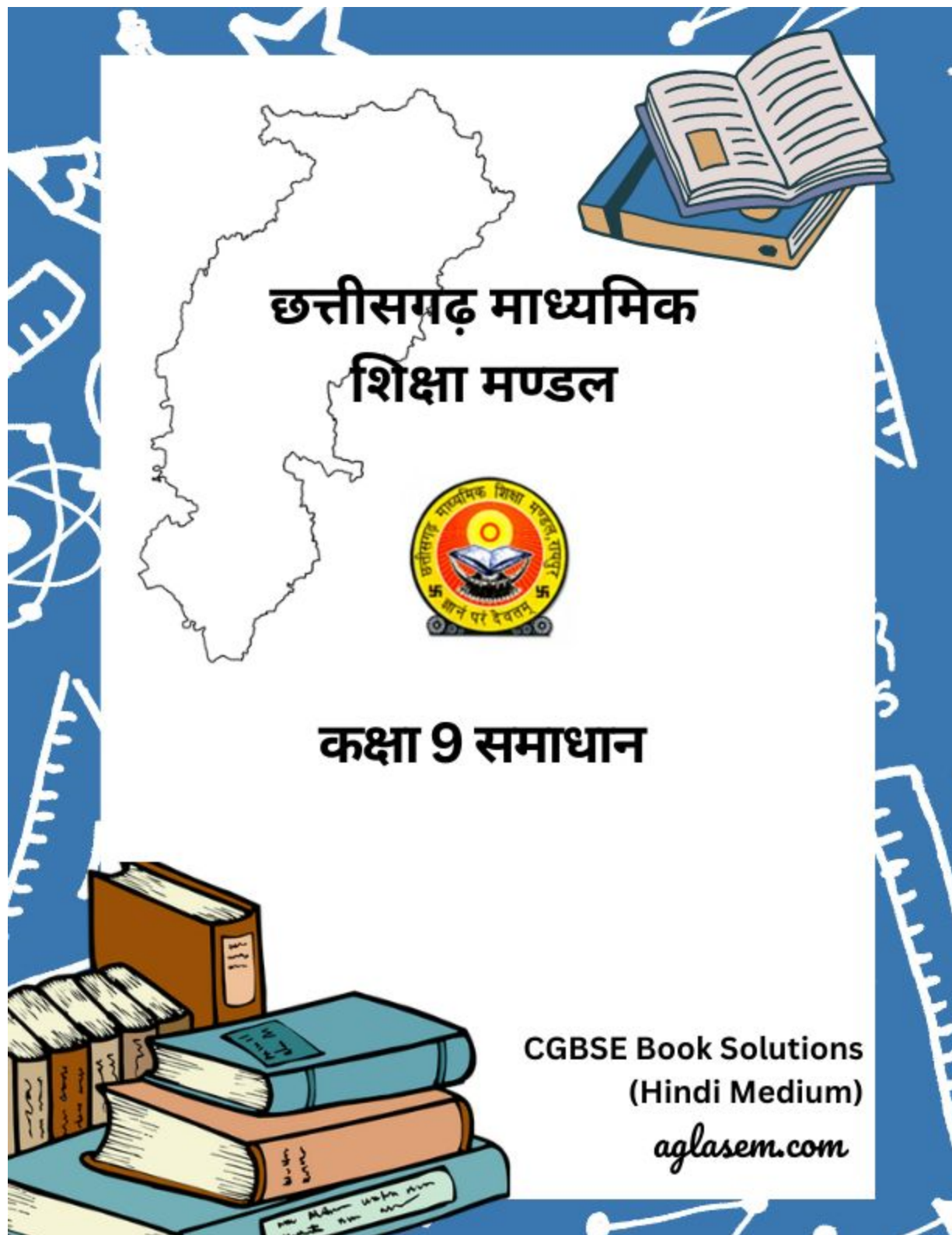


CG Board Class 9 Science Book Solutions



CGBSE Class 9 Science Solutions

Chapter - 17

प्राकृतवास : प्राकृतिक आवास

Page No. 257

अभ्यास-

Q.1.i) कुटुमसर गुफा में चमगादड़ कीड़े मकोड़े घोंघे गिजाई मृत जीव जन्तु और कानी मछरी पाए जाते हैं। इस जानकारी के आधार पर एक सही खाद्य श्रृंखला होगी -

- अ) चमगादड़ → गिजाई → कानी → मछरी।
- ब) मृत जीव-जन्तु → कानी → मछरी → चमगादड़।
- स) चमगादड़ → मृत जीव-जन्तु → कानी मछरी।
- द) कीड़े-मकोड़े → चमगादड़ → घोंघे।

Page No. 258

ii) प्रवासी जीव -

- अ) जीवनकाल एक ही जगह में बिताते हैं
- ब) हर साल नई जगह पर रहते हैं
- स) नियमित रूप से साल के कुछ महीने एक जगह और अन्य महीने अलग जगह बिताते हैं
- द) अपने जीवनकाल में एक बार अपना प्राकृतवास बदलते हैं एवं पुनः स्थायी प्राकृतवास पर नहीं लौटते हैं।

iii) प्रथम पोषण स्तर पर हम प्रायः किन्हें पाते हैं ?

- अ) उत्पादकों को ब) प्राथमिक उपभोक्ताओं को
- स) अपघटकों को द) द्वितीयक उपभोक्ताओं को

उत्तर :- i) (ब) , ii) (स) , iii) (अ)।

Page No. 258

Q.2. अपनी पसंद के किसी जीव के प्राकृतवास के जैविक और अजैविक घटकों को उदाहरण सहित समझाएँ ?

उत्तर :- हाथी के प्राकृतवास के जैविक घटक - हरे पेड़-पौधे
अजैविक घटक - हवा, पानी, मिट्टी, ताप, प्रकाश ये सभी हाथी के जीवन के लिये आवश्यक है।

Page No. 258

Q.3. क्या होगा यदि आप किसी ऐसे टापू पर पहुँच जाएँ जहाँ आपके अतिरिक्त अन्य कोई भी सजीव घटक न हो ? एक लेख लिखें।

उत्तर :- अगर ऐसे टापू पर पहुँच जाये जहाँ कोई भी सजीव घटक न हो तो ऐसे जगह जीवन संभव नहीं हमारी मृत्यु हो जायेगी। जैविक घटक का होना हमारे लिये बहुत जरूरी है क्योंकि हमारे जीवन के लिये भोजन बहुत ही आवश्यक है और भोजन जैविक घटक पेड़ पौधे से ही आते हैं चाहे वह प्रत्यक्ष हो या अप्रत्यक्ष ।

Page No. 258

Q.4. यदि मनुष्यों को चाँद पर बसने के लिए भेजा जाए तो साथ में और क्या क्या भेजना होगा? सूची बनाएँ।

उत्तर :- सभी जीवधारियों के जीवन के लिये जैविक व अजैविक घटक का होना अनिवार्य है, अगर हमें चाँद पर भेजा जाये तो ये दोनों चीजों को ले जाना आवश्यक है।

जैविक घटक - भोज्य पदार्थ पेड़ पौधे

अजैविक घटक- जल हवा सूर्य प्रकाश विद्युत उपकरण आदि चीजों की आवश्यकता होगी।

Page No. 258

Q.5. एक खाद्य श्रृंखला बनाएँ जिसमें रीछ (भालू) को शामिल किया हो। जिस खाद्य श्रृंखला में आपने रीछ (भालू) को शामिल किया है, इसे अन्य खाद्य श्रृंखलाओं के साथ जोड़कर खाद्य जाल बनाएँ।

उत्तर :-

