

# Unit 2: Ecosystems

Primary & Secondary Succession. Fresh water ecosystem & Marine ecosystem.  
Differentiate between Grassland Ecosystem and Aquatic Ecosystem, Grazing food chain & detritus food chain.  
Forest & Pond ecosystem. (Forest ecosystem & Aquatic ecosystem)  
प्राथमिक एवं द्वितीय अनुक्रमण और जल पारिस्थितिक तंत्र और समुद्री जल परितंत्र।  
Biotic & Abiotic factors - जीवीय और अजीवीय कारक।

1. What is Ecosystem? Describe the Str. of Ecosystem.

एक पारिस्थितिक तंत्र क्या है? इसकी संरचना का वर्णन करें।

2. Give a brief account of types of ecosystems, taking relevant examples from India.

भारत में प्रासंगिक उदाहरण लेते हुए पारिस्थितिक तंत्र के प्रकारों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

3. Name the biotic & abiotic components of an ecosystem. Explain the role of biotic components in the functioning of any one ecosystem you've studied.

ईश्वर शक्ति ऐसी सत्ता है जिसके सामने कुछ भी टिक नहीं सकता।  
Divine power is such a force that nothing can withstand it.

परितंत्र के जैविक और अप्रैविक घटकों के नाम बताये।  
किसी भी एक परितंत्र जिसका आपने अध्ययन किया  
है की कार्यपद्धति के जैविक घटकों की भूमिका की  
व्याख्या करें।

Q.5. Define food-chain & food-web. Depict a  
food web with the help of a schematic  
diagram.

खाद्य-श्रृंखला और खाद्य-जाल को परिभाषित  
कीजिए। एक व्याख्या चित्र की सहायता से  
खाद्य-जाल का चित्रण कीजिए।

जब तक प्रेरणा को बुद्धि का समर्थन नहीं होता, तब तक वह पंगु है।  
Intuition is lame if it is not supported by reason.