

Chapter: 7

- Q.1 गाळलेल्या जागा भरून पूर्ण विधाने लिहा** 3
- ज्या सूक्ष्म जीवांना ऑक्सिजनची आवश्यकता नसते त्यांना म्हणतात.
 - ओझोनची निर्मिती पासून होते.
 - परिस्थितिकीय मनोरा ही संकल्पन प्रथम ने मांडली.
- Q.2 सत्य की असत्य सांगा** 2
- पृथ्वी ही एक विस्तीर्ण परिसंस्था आहे.
 - पोषकद्रव्यांचा प्रवाह चक्रीय असतो.
- Q.3 योग्य जुळणी करा** 1
- | 1 | ‘अ’ गट | ‘ब’ गट |
|---|----------|--------------------|
| | i) ससाणा | अ) प्राथमिक भक्षक |
| | ii) ससा | ब) तृतीय भक्षक |
| | | क) दुवित्तीय भक्षक |
- Q.4 गटातील न जुळणारा शब्द/ सकारण लिहा** 2
- हरीण, वाघ, गरुड, चित्ता
 - कावळा, डुक्कर, बेडूक, गिधाड
- Q.5 शास्त्रीय कारणे लिहा (Any Three)** 6
- ऊर्जा मनोऱ्यात पोषणपातळीनुसार सजीवांची संख्या कमी - कमी होत जाते.
 - विविध जैव-भूरासायनिक चक्रांचे संतुलन असणे गरजेचे आहे.
 - सर्व सजीव नायट्रोजन चक्रात भाग घेतात.
 - विनायट्रीकरणामध्ये जमिनीचा कस कमी होतो.
- Q.6 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (Any Two)** 6
- उत्पादक ते सर्वोच्च भक्षक यांच्यामध्ये ऊर्जा संक्रमण होत असताना ऊर्जेचे काय होते?
 - संक्षिप्त स्पष्टीकरण लिहा.
 - मांसाहारी
 - उभयाहारी
 - कार्बन चक्र
 - संक्षिप्त स्पष्टीकरण लिहा.
 - ऊर्जेचा मनोरा
 - अवसादन चक्र
 - शाकाहारी

