

Chapter: 6 to 8

- प्र. १ खालील प्रश्न सोडवा.
- १) नावे लिहा. (1)
कोणत्याही दोन जैविक घटकांची नावे द्या.
- २) सत्य की असत्य सांगा. (1)
वटवृक्ष एक द्विबीजपत्री वनस्पती आहे.
- (आ) दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडून लिहा. (3)
- १) 4) पाल आणि सरडा हे कोणत्या बाबतीत निनिराळे असतात?
अ) पोषणपातळी
ब) अन्न भक्षणाची पद्धत
क) अधिवास
ड) पोषणाची पद्धत
- २) पुढीलपैकी कोणती वनस्पती शैवाल आहे ?
अ) फ्यूनारिया ब) अँगॅरिकस क) स्पायोगायरो ड) नेचे
- ३) 5. रायझोबिअम हा कोणत्या प्रकारचा जीवाणू आहे ?
अ) ऑक्सिडेशन करणारा ब) सहजीवी क) विनाऑक्सिडेशन करणारा ड) विघातक
- प्र. २ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही २) (4)
- १) थॅलोफायटा स्वयंपोषीत आहेत.
- २) फरक स्पष्ट करा.
१) ब्रायोफायटा व टेरीडोफायटा
३) लहान मुलांना दिल्या जाणा-या लसी.
- प्र. ३ खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) (6)
- १) दगडफूल (लायकेन) या मसाल्याच्या पदार्थाची रचना कशी आहे? त्यांचा आणखी उपयोग कोठे होतो?
- २) i. बियांच्या स्थितीवर अवलंबून वनस्पतींमध्ये दोन गट कोणते आहेत?
ii. आवृत्तबीजी कोणत्या भागात विभागलेले आहेत?
iii. उपसृष्टी अबीजपत्रीचे कोणतेही दोन विभाग सांगा.

३) परिच्छेद पूर्ण करा.

निर्मितीसाठी, समतोल, रासायनिक, प्रक्रियांमध्ये, श्वसनाने, प्रकाशसंश्लेषणाने, वनस्पतींमुळे

बहुसंख्य सूक्ष्मजीव श्वसनासाठी ऑक्सिजनचा वापर करतात. अशा सूक्ष्मजीवांना ऑक्सिजीवी म्हणतात. ज्या सूक्ष्मजीवांना ऑक्सिजनची आवश्यकता नसते, त्यांना विनॉक्सिजीवी म्हणतात. कर्बोदके, प्रथिने व मेद यांच्या ऑक्सिजन महत्वाचा असतो. विविध ऑक्सिजनचा वापर केला जातो. ओझोनची (O₃) निर्मिती ऑक्सिजनपासूनच वातावरणीय क्रिया-प्रक्रियांद्वारे होत असते. वातावरणात ऑक्सिजन सोडला जातो, तर CO₂ बाहेर वातावरणात सोडला जातो. वातावरणातील ऑक्सिजन व CO₂ वायू यांचा राखला जातो.

प्र.
४

खालील प्रश्न सोडवा. (कोणतेही १)

(5)

- १) प्रतिजैविके विस्तृत स्वरूपात स्पष्ट करा.
- २) सुबक व नामनिर्देशित आकृती काढून त्याविषयी स्पष्टीकरण लिहा. नेचे

