

**BACHELOR OF SCIENCE (CBCS-2018 COURSE)**  
**S. Y. B. Sc. Sem-IV : WINTER- 2022**  
**SUBJECT : MARATHI-II**

Day : Saturday

Time : 02:00 PM-05:00 PM

Date : 24-12-2022

W-18405-2022

Max. Marks : 60

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) मराठी भाषेच्या लेखननियमांनुसार लेखन करणे आवश्यक आहे.

प्र.१ 'सॉकर' या कथेमधून किरणांच्या साहाय्याने गुणसूत्रांची मालिका बदलता येऊ शकते, (१२)  
कसे ते लिहा.

किंवा

'संकरित' या विज्ञानकथासंग्रहातील तुम्हाला आवडलेल्या एका कथेविषयी लिहा.

प्र.२ पुढीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- क) 'अखेर तो परतला' या कथेतील प्रा. चांदवडकर यांच्या कृत्रिम स्मृतिपटलाच्या प्रयोगाविषयी लिहा.
- ख) 'उद्ध्वस्त' मधील रसूलवर ओढवलेल्या हृदयद्रावक प्रसंगाचे चित्रण तुमच्या शब्दात लिहा.
- ग) 'अस्तित्व' या कथेतील डॉ. शिरीष घाटपांडे यांच्या प्रयोगाविषयी लिहा.

प्र.३ पुढीलपैकी कोणत्याही दोन विषयांवर विवेचक टीपा लिहा. (१२)

- क) 'अखेर तो परतला' मधील अपघाताचा प्रसंग
- ख) 'अस्तित्व' मधील केतकी
- ग) 'दुर्गम्य' मधील डॉ. विकास कापडणे यांचा प्रयोग
- घ) प्रा. कानडे यांचा 'दीपन' गुणधर्म प्रयोग

प्र.४ पुढीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- क) प्लॅस्टिकमुळे होणाऱ्या प्रदूषणासंदर्भात एक चर्चात्मक संवाद लिहा.
- ख) दूरचित्रवाणी माध्यमाचे सामर्थ्य व मर्यादा सांगा.
- ग) पाणीप्रश्नांसंबंधी आयोजित केलेल्या जलदिंडीचा वृत्तांत लिहा.

प्र.५ अ) वैज्ञानिक परिभाषेची आवश्यकता स्पष्ट करा. (०६)

किंवा

'आकाशवाणी' या प्रसारमाध्यमाचे सामर्थ्य व मर्यादा लिहा.

आ) 'साथीच्या रोगाचा प्रतिबंध' या विषयावर आरोग्यधिकाऱ्याची मुलाखत लिहा. (०६)

किंवा

पर्यावरणाचा समतोल राखण्यासंबंधी उपाय सूचवा.

\* \* \* \*