

**Chapter: 17**

- प्र. (अ) वेगळा घटक ओळखा (1)  
1  
कापूस, भाज्या, कागद, प्लॅस्टिक
- (ब) सत्य किंवा असत्य लिहा (1)  
थर्मोकोलच्या धक्काशोषक गुणधर्मांमुळे ते नाजूक वस्तूंच्या संरक्षक आवरणात वापरतात.
- (क) सहसंबंध ओळखा. (1)  
अल्कली सिलिकेटकाच : जलकाच :: तंतूरूप काच : .....
- (ड) नावे लिहा. (1)  
वस्त्रोद्योगात वापरण्यात येणारे थर्मोसेटिंग प्लॅस्टिक.
- य) एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (1)  
काचेमधील प्रमुख घटक कोणते आहेत?
- प्र. पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (4)  
२
- 1) फरक स्पष्ट करा. (1)  
मानवनिर्मित पदार्थ व नैसर्गिक पदार्थ
- 2) टिपा लिहा (1)  
काच निर्मिती.
- 3) प्लॅस्टिक अतिउपयुक्त असले तरीही ते पर्यावरण स्नेही नाही. स्पष्ट करा. (1)
- 4) काचेचा उपयोग विद्युत उपकरणांमध्ये विद्युतरोधक म्हणून करतात. (1)
- प्र.3 उत्तरे स्पष्टीकरणासह लिहिणे. (कोणतेही दोन) (6)  
1) प्लॅस्टिक अविघटनशील आहे त्याचा कचरा, पसारा कसा आटोक्यात येऊ शकतो. (1)
- 2) थर्मोकोलच्या सानिध्यात सतत राहणाऱ्यांवर काय परिणाम होतो? (1)
- 3) दूधब्रशचा दांडा व केस एकाचा पदार्थाचे असतात का? (1)
- प्र.4 पुढील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही एक) (5)  
काचेचे गुणधर्म लिहा.