

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 15-15 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक निर्धारित हैं।

- पॉली वाइनिल क्लोराइड (PVC) के उपयोग लिखिए।

Write the uses of poly vinyl chlorides.

- टेरिलीन का संघटन व उपयोग।

Composition of Terylene and uses.

- स्वतः उत्प्रेरक (Self-catalyst)

- उदासीनीकरण अभिक्रिया (Neutralization Reaction.)

- वल्केनीकरण (Vulcanization)

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर **50-50** शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के **5** अंक निर्धारित है।

6. मिशेल संरचना को समझाइये।

Explain the michell structure.

7. बहुलकों के वर्गीकरण को उदाहरण सहित समझाइये।

Explain the Classification of polymer with Example.



नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दें। निम्न प्रश्नों का उत्तर 100 शब्दों में दें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक निर्धारित है।

8. संक्षारण क्या है? इसके दुष्प्रभाव एवं सुरक्षा के उपाय लिखिए।

What is Corrosion? write it's bad effect and safe guard.