

* प्लास्टिक *

- 1 प्लास्टिक की उपयोगिता का वर्णन करो।
- 2 प्लास्टिक का वर्गीकरण कीजिए।
- 3 प्लास्टिक में कौन-कौन से गुण होते हैं? ब्याख्या करें।
- 4 बहुलक क्या है, ब्याख्या करो।
- 5 निम्न पर टिप्पणी लिखिए -
 - (i) पुरक पदार्थ
 - (ii) स्नेहक
 - (iii) वर्णक
 - (iv) उप्रेरक
 - (v) विनायक
- 6 निवृत्ति प्ररूपण प्रक्रिया को समझाइए।
- 7 वहिर्वेधन संकचन की ब्याख्या करें।
- 8 प्लास्टिक पर मशीन कच्चे की विधियों का वर्णन करें।
- 9 अन्तः प्रेषण क संकचन की ब्याख्या करो।
- 10 सामीप्य संकचन का वर्णन कीजिए।

* CIM का परिचय *

- 1 विनिर्माण को परिभाषित कीजिए।
- 2 कैड (CAD) के प्रमुख चरण लिखिए।
- 3 स्वचालन के प्रकार को समझाइए।
- 4 रोबोट के मुख्य अवयवों को समझाइए।
- 5 निम्न को समझाइए।
 - (i) SL
 - (ii) SLS
 - (iii) FDM
 - (iv) LOM
 - (v) WLS
- 6 श्रैपिड प्रोती टाइपिंग क्या है। इसके प्रमुख चरण लिखिए।
- 7 स्वचालन की आवश्यकता तथा इसके लाभ तथा हानि को बताइए।