

अध्याय 16. मैं हूँ रोबोट (आत्मकथा)

(घ) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-

अति लघूतरीय प्रश्न- प्रश्न-बताइए, किसने कहा?

1. रोबोट किसे कहते हैं?

Ans:- जो यंत्र मानव की तरह काम करता है और कंप्यूटर के आदेश से संचालित होता है, उसे रोबोट कहते हैं।

2. रोबोट का शरीर किस वस्तु से बना होता है?

Ans:- रोबोट का शरीर लोहा, इस्पात और प्लास्टिक से बना होता है।

3. रोबोट कैसे मौसम व वातावरण में कार्य कर सकता है?

Ans:- रोबोट ठंड, गर्मी, गंदे, विषैले और कठिन वातावरण में बिना थके समान गति से कार्य कर सकता है।

लघूतरीय प्रश्न-

1. रोबोट को कार्य करने के लिए शक्ति किस प्रकार मिलती है?

Ans:- रोबोट को कार्य करने की शक्ति विद्युत धारा से मिलती है, जो उसके शरीर में बिछे तारों में प्रवाहित होती है।

2. रोबोट किस प्रकार बोलता व सुनता है?

Ans:- रोबोट माइक्रोफोन से सुनता है और स्पीकर की सहायता से बोलता है।

3. रोबोट मनुष्य का गुलाम क्यों है?

Ans:- रोबोट मनुष्य द्वारा बनाया गया है और मनुष्य के आदेश पर ही काम करता है, इसलिए वह मनुष्य का गुलाम है।

दीर्घउत्तरीय प्रश्न-

1. यंत्र मानव की शारीरिक रचना का परिचय दीजिए।

Ans:- यंत्र मानव का शरीर हाइ-मॉस का नहीं बल्कि धातु और प्लास्टिक से बना होता है इसके पास टांगें, भुजाएँ और अँगुलियाँ होती हैं, जो मशीनों से बनी होती हैं इसके शरीर में रक्त की जगह तारों का जाल होता है, जिनमें विद्युत धारा बहती है इसका मस्तिष्क कंप्यूटर होता है, जो आदेश देकर इसे कार्य कराता है। देखने के लिए कैमरे, सुनने के लिए माइक्रोफोन और बोलने के लिए स्पीकर लगे होते हैं।

2. रोबोट ने चंद्रमा व मंगल ग्रह पर क्या-क्या कार्य किया है?

Ans:- रोबोट चंद्रमा की सतह पर जाकर वहाँ की मिट्टी खोदकर लाया मंगल ग्रह पर वाइकिंग प्रोब के साथ जाकर उसने मिट्टी का परीक्षण किया और यह पता लगाया कि वहाँ जीवन नहीं है।

3. रोबोट के उन कार्यों के विषय में बताइए जिन्हें हाइ-मॉस का इंसान नहीं कर सकता।

Ans:- रोबोट जलती भट्टी में हाथ डाल सकता है, आग लगे भवन में प्रवेश कर सकता है, गहरे समुद्र की तलहटी से वस्तुएँ निकाल सकता है और विषैले व खतरनाक वातावरण में बिना डरे काम कर सकता है—जो साधारण मनुष्य नहीं कर सकता।