

Section - 1

Ans - (3)

Automation स्वचालित उत्पादन की वह कला है जिसमें मशीनत इस mechanical तथा Computer पर आधारित उपकरणों का प्रयोग करके किसी संस्थान में उत्पादन को आसानी से नियमित और नियंत्रित करते हैं।

स्वचालन के मुख्य घटक

1. स्वचालित मशीन टूल
2. स्वचालित ट्रांसफर लाइन
3. स्वचालित प्रसैम्बली लाइन
4. औद्योगिक रोबोट
5. स्वचालित मेट्रिकल इन्ड्रिंग एवं स्टोरेज लाइन
6. ओटोमेटिक निरीक्षण लाइन
7. सेन्सर , सनाताइजर , कंप्यूटर
8. ट्रांसमिटर , फीडबैक कंट्रोल