

---

## विषय-सूची

---

1. वैल्डिंग : ट्रेड परिचय (Welding : Trade Introduction).....	3–5
2. वैल्डिंग : शॉप टूल्स (Welding : Shop Tools).....	6–9
3. वैल्डिंग : क्रियाएँ और उनका वर्गीकरण (Welding : Working and Classification).....	10–13
4. वैल्डिंग : प्रयुक्त गैस एवं उनके गुण (Welding : Used Gases and their Characters).....	14–19
5. गैस फ्लेम द्वारा धातु की कटाई एवं हार्ड फेसिंग (Metal Cutting by Gas Flame and Hard Facing).....	20–23
6. वैल्डिंग : फ्लेम एवं तकनीक (Welding : Flame and Technique).....	24–28
7. वैल्डिंग : विभिन्न प्रकार के जोड़ (Welding : Types of Weld Joints).....	29–31
8. गैस वैल्डिंग : विभिन्न धातुएँ (Gas Welding : For Various Metals).....	32–37
9. फ्लक्स, फिलर रॉड, सोल्डरिंग एवं ब्रेजिंग (Flux, Filler Rod, Soldering and Brazing).....	38–41
10. वैल्डिंग : प्रयोग होने वाले साधन और उपकरण (Welding : Resources and Instruments in Use).....	42–46
11. बिजली का प्रारम्भिक ज्ञान (Basic Knowledge of Electricity).....	47–50
12. आधुनिक वैल्डिंग विधियाँ (New Welding Methods).....	51–57
13. विभिन्न धातुओं की आर्क वैल्डिंग (Arc Welding of Different Metals).....	58–62

14. मैनुअल मेटल आर्क वैलडिंग इलैक्ट्रोड (Manual Metal Arc Welding Electrode).....	63–67
15. आर्क वैलडिंग तकनीक (Arc Welding Technique).....	68–71
16. विद्युत आर्क वैलडिंग के उपकरण (Equipments of Electric Arc Welding).....	72–77
17. पाइप वैलडिंग गैस व आर्क (Pipe Welding Gas and Arc).....	78–81
18. ऊष्मा एवं ताप (Heat and Temperature).....	82–84
19. वैलडिंग जोड़ और टर्मस् (Welding Joints and Terms).....	85–89
20. वैलडिंग के स्टैण्डर्ड चिह्न (Standard Symbol of Welding).....	90–92
21. वैलडिंग शब्दावली (Welding Terminology).....	93–97
22. लघुउत्तरीय प्रश्न (भाग-I).....	98–106
— लघुउत्तरीय प्रश्न (भाग-II).....	107–114
23. विविध प्रश्नावलियाँ (1–5).....	115–128
24. उपयोगी सूचनाएँ (Useful Informations).....	129–135
25. वैलडिंग रीडिंग तालिका (Welding Reading Tables).....	136–137
26. Welding Parameter Recommendations).....	138–139

---