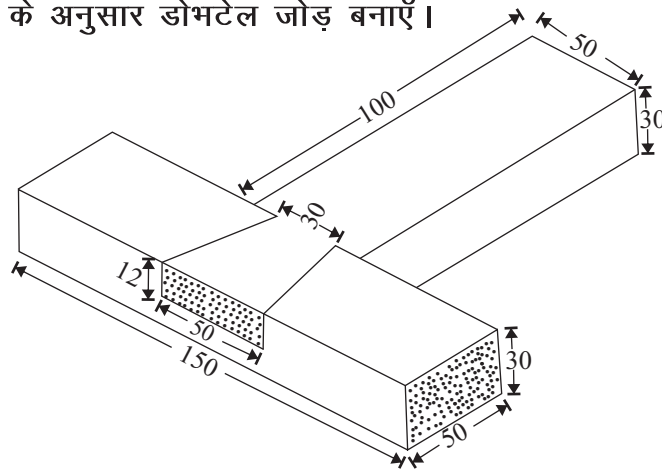


(All dimensions are in 'mm')

Fig - 02

30×150×50 मी.मी. साईज के टिक लकड़ी के टुकड़ों से चित्र संख्या-02 में दर्शाये गये वीमाओं के अनुसार डोभटेल जोड़ बनाएँ।



चित्र संख्या-02

2019(Even)

Time : 3Hrs.

Sem. I/II-Dip. in Engg.

Basic w/s practice

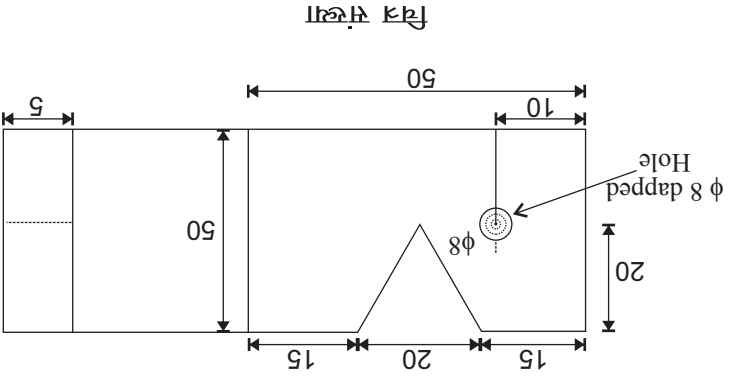
Full Marks : 50

Pass Marks : 20

- Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment / Study and furnish its report.
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करे और एक पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
- Experiment will be allotted through lottery to student/group of students.
प्रयोग का आवंटन, छात्र/छात्र-समूह को लॉटरी के आधार पर, किया जाएगा।
- Marks are to be distributed in following order :-
अंको का वितरण निम्न प्रकार किया जाय:

	Intn. Comm.	Extn. Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	04	15
b) Procedural reporting and result कार्यान्वयन प्रतिवेदन एवं निष्कर्ष	07	20
c) Viva voce मौखिक प्रश्न	04	-

P.T.O



चित्र संख्या

3. Make a tray of size 200×300×50 mm from a galvanised plane sheet of 26 gauge thickness. Corners should be joined by soldering process.

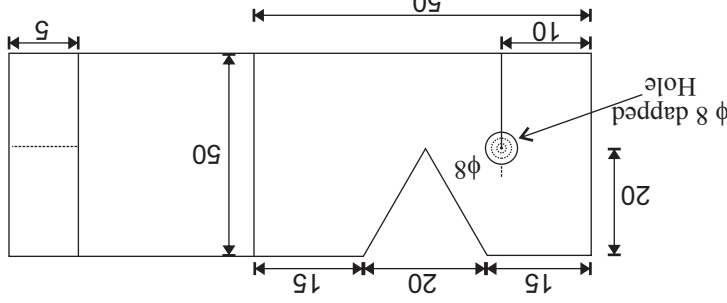
26 गज के गाल्वनाइज्ड प्लेन चादर से 200×300×50mm साइज का ट्रे बनाएँ। किनारों को सोल्डरिंग विधि से ही जोड़ें।

4. Make a dovetail lap joint from teak wood piece of size 30×150×50 mm as per dimensions shown in figure-02

1. Join two mild steel plates having size of 100×60×5mm and 100×60×5 mm respectively using butt join by an electric Arc. welding.

इलेक्ट्रिक आर्क विल्डिंग के द्वारा दिए हुए कमरा: 100×60×5 mm और 100×60×5 mm साइज के मृदु इंसपात के दो पटी से बट जोड़ें बनाएँ।

2. Make a job as per dimensions shown in figure-01 in fitting shop from mild steel plate of size 50×50×5 mm.



(All dimensions are in 'mm')
Fig - 01

50×50×5 mm साइज के मृदु इंसपात प्लेट से चित्र संख्या-01 से दशायां गए बीमाडाओं के अनुसार जाँब बनाएँ।

5. Make a joint of two PVC pipe of 25 mm dia. Using nipple coupling. Cut threads on pipe and nipple with help of tap and die respectively.

निपल कपलिंग का उपयोग करके 25 मी.मी. व्यास के दो PVC पाईप को जोड़ें। पाईप में और निपल पर क्रमशः टैप और डाई के सहायता से चुड़ी बनाएँ।

5. Make a joint of two PVC pipe of 25 mm dia. Using nipple coupling. Cut threads on pipe and nipple with help of tap and die respectively.

निपल कपलिंग का उपयोग करके 25 मी.मी. व्यास के दो PVC पाईप को जोड़ें। पाईप में और निपल पर क्रमशः टैप और डाई के सहायता से चुड़ी बनाएँ।
