

OP6011

25607B

2019(Odd)

Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem - VI/Mech

R & Ac Lab

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment/study and furnish it report
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
4. Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।

	Intn.	Extn.
	Comm.	Comm.
a) Practical exercise book वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका	05	10
b) Process of experiment and result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	10	10
c) Viva - voce मौखिक प्रश्न	05	-

P.T.O

वाष्प शीतलक रेफ्रिजरेशन पद्धति के बारे में अपने
प्रयोगशाला में अध्ययन करें एवं इसके बारे में
लिखें ।

1. Determine the dry and wet bulb temperature in

your laboratory & write the process.

प्रयोगशाला में शुष्क एवं आर्द्र बल तापक्रम ज्ञात

करें एवं इसके विधि को लिखें ।

2. Study of evaporator and cooling towers and write

in your answer book.

वाष्पक एवं शीतलक टावर्स की अध्ययन करें एवं

इसे उत्तर्युक्तिता में अंकित करें ।

3. Determine the C.O.P of refrigeration and mention

the process in year answer book.

रेफ्रिजरेशन का सी.ओ.पी. ज्ञात करें एवं इसके

विधि को उत्तर्युक्तिता में अंकित करें ।

4. Study the vapour absorption refrigeration system

in your laboratory and write about it.