

NP5008

1614509

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. V -Chem
CIPC Lab

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

NP5008

1614509

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. V -Chem
CIPC Lab

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

1. How can you measure the temperature using

thermocouple?

अर्धकणल के प्रयोग से तापमान का मापन कैसे

करेंगे।

2. Determine the coefficient of discharge of a venturi

meter for a fluid flowing through a closed

circular pipe.

बंद वृत्ताकार पाइप से प्रवाह मान फ्ल्यूड के लिए

वेन्चुरीमीटर के डिस्चार्ज गुणांक का मान ज्ञात करें।

3. Determine the characteristics of control valve.

नियंत्रण वाल्व के कैरेक्टरिस्टिक निर्धारित करें।

1. How can you measure the temperature using

thermocouple?

अर्धकणल के प्रयोग से तापमान का मापन कैसे

करेंगे।

2. Determine the coefficient of discharge of a venturi

meter for a fluid flowing through a closed

circular pipe.

बंद वृत्ताकार पाइप से प्रवाह मान फ्ल्यूड के लिए

वेन्चुरीमीटर के डिस्चार्ज गुणांक का मान ज्ञात करें।

3. Determine the characteristics of control valve.

नियंत्रण वाल्व के कैरेक्टरिस्टिक निर्धारित करें।
