

2019(Odd)**Time : 3Hrs.****Sem. III/CE**
Ind. Chem. Lab.**Full Marks : 50****Pass Marks : 20**

1. Each question carries equal marks.
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
2. Perform any one experiment / Study and furnish its report.
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करे और एक पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
3. Experiment will be allotted through lottery to student/group of students.
प्रयोग का आवंटन, छात्र/छात्र-समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
4. 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	4	15
b) Process of experiment & result परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष	7	20
c) Viva voce मौखिक प्रश्न	4	-

P.T.O

1. Prepare Benzoic acid from benzamide in laboratory.

Test

प्रयोगशाला में बेन्जामाइड से बेन्जोइक अम्ल तैयार करें। इसके गुणों को सूचीबद्ध करते हुए पूर्ण प्रतिवेदन दें।

2. How can you detect/identify the urea in the laboratory.

प्रयोगशाला में यूरिया की पहचान/जाँच कैसे करेंगे?

3. Identify the organic compound Naphthalene in a given sample in the laboratory & prepare its detailed report.

दिए गये सैंपल में ऑर्गेनिक कंपाउंड में नेफ्थलीन की पहचान और एक विस्तृत रिपोर्ट तैयार करें।

4. Identify the organic compound Aniline in a given sample in the laboratory & prepare its detailed report.

दिए गये सैंपल में ऑर्गेनिक कंपाउंड में एनालिन की पहचान और एक विस्तृत रिपोर्ट तैयार करें।

5. Identify the organic compound chloroform in a

given sample in the laboratory & prepare its

detailed report.

दिए गये सैंपल में ऑर्गेनिक कंपाउंड में

क्लोरोफॉर्म की पहचान और एक विस्तृत

रिपोर्ट तैयार करें।