



For Office Use Only

CHE 101

B.Sc. Ist SEMESTER MID-TERM EXAMINATION, 2022-23

CHEMISTRY/INDUSTRIAL CHEMISTRY

(Basic of Chemistry)

Credit (2+0)

(CBCS Mode)

अनुक्रमांक (अंकों में) / Roll No. (In Figures) :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Time : 1 Hour

समय : 1 घण्टा

Max. Marks : 15

अधिकतम अंक : 15

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1003

अनुक्रमांक (शब्दों में) : _____

Roll No. (In Words) : _____

अभ्यर्थी का नाम : _____

Student Name : _____

कक्ष परिप्रेक्षक के हस्ताक्षर / Invigilator's Signature : _____

- Note : (i) Total No. of Questions are **Six**.
(ii) Answer **three** questions in all.
(iii) All Questions carry equal marks.
- नोट : (i) कुल छः प्रश्न दिए गये हैं।
(ii) किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(iii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Name the Indian Chemist who has been awarded Bharat Ratna in 2014; mention his chemistry contribution.

उस भारतीय रसायनज्ञ का नामोल्लेख कीजिए जिन्हें 2014 में भारत रत्न से विभूषित किया गया है। रसायन के क्षेत्र में उनके योगदान का उल्लेख कीजिए।

2. Discuss about metals used in Indus Valley civilization.

सिंधु घाटी सभ्यता में प्रयोग होने वाले धातुओं की चर्चा कीजिए।

3. Mention the contributions of Prafulla Chandra Ray in the field of chemistry.

प्रफुल्ल चंद्र राय के रसायन विज्ञान के क्षेत्र में योगदान का उल्लेख कीजिए।

4. Write about the development in chemistry achieved by ancient India.

प्राचीन भारत द्वारा रसायन विज्ञान में अर्जित विकास के बारे में लिखें।

5. Write about the scientific heritage of Ancient India.

प्राचीन भारत के वैज्ञानिक विरासत के बारे में लिखें।

6. What was significant contribution of chemistry in Ancient Indian Civilization ?

प्राचीन भारतीय सभ्यता में रसायन विज्ञान का महत्वपूर्ण योगदान क्या था ?

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.