

## Chapter: 14

## Q.1 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (Any Three)

9

- 1 पदार्थ आम्लधर्मी, आम्लारिधर्मी की उदासीन आहे हे कसे ठरवतात?
- 2 पुढील पदार्थांचे गुणधर्म सांगा.  
सोडियम बायकार्बोनेट (खाण्याचा सोडा)
- 3 प्रयोगशाळेत साबण तयार करण्यासाठी कोणकोणती रसायने व साहित्य वापरतात?
- 4 पुढील पदार्थांचे गुणधर्म सांगा.  
सोडियम क्लोराईड (साधे मीठ)

## Q.2 योग्य जुळणी करा

1

1	'अ' गट	'ब' गट
	i. धुण्याचा सोडा	अ. $\text{NaHCO}_3$
	ii. रॉक सॉल्ट	ब. $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
		क. $\text{NaCl}$

## Q.3 सत्य की असत्य सांगा

2

- 1 आम्लता कमी करण्यासाठी सोडियम बायकार्बोनेटचा वापर केला जातो.
- 2 विद्युत अपघटनद्वारा अॅनोडायझिंग केले जाते.

## Q.4 व्याख्या लिहा (Any Two)

2

- 1 किरणोत्सारिता
- 2 डाय (रंग)
- 3 साबण

## Q.5 शास्त्रीय कारणे लिहा (Any Two)

4

- 1 जलशुद्धीकरण प्रक्रियेमध्ये तुरटीचा वापर करतात.
- 2 विहीरीचे दुष्फेन पाणी धुण्याच्या सोड्यामुळे सुफेन होते.
- 3 कृत्रिम खाद्यरंगांचे अतिरिक्त सेवन टाळावे.

