

Class 9th

Subject: Science

Maximum Marks: 50

Duration of Examination: 3Hour

Syllabus to be covered in Term-1 September 2021

Chapter No.	Chapter Name	Deleted Contents
1	हमारे आस पास के पदार्थ <b>Matters in our Surroundings</b>	1.1 पदार्थ का भौतिक स्वरूप <b>Physical Nature of Matter,</b> 1.2 पदार्थ के कणों के अभिलाक्षणिक गुण <b>Characteristics of Particles of Matter,</b> 1.3 पदार्थ की अवस्थाएं <b>States of Matter</b> 1.4 क्या पदार्थ अपनी व्यवस्था को बदल सकता है? <b>Can Matter Change its State?</b>
2	क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं? <b>Is Matter Around Us Pure?</b>	2.3 मिश्रण के घटकों का पृथक्करण (वाष्पीकरण,अपकेन्द्रन, उध्वपातन, क्रोमेटोग्राफी, क्रिस्टलीकरण) <b>Separating the Components of a Mixture (Evaporation, Centrifugation, Sublimation, Chromatography, Crystallization)</b>
5	जीवन की मौलिक इकाई <b>The fundamental unit of life</b>	-----
6	ऊतक <b>Tissues</b>	6.3 पादप ऊतक स्थायी ऊतक : सरल स्थायी ऊतक जटिल स्थायी ऊतक (जाइलम फ्लोएम) <b>Plant Tissues</b> <b>Permanent Tissue:</b> <b>Simple Permanent Tissue,</b> <b>Complex Permanent Tissue (Xylem &amp; Phloem)</b>
7	<b>Diversity in Living Organisms</b> जीवों में विविधता	-----
8	गति <b>Motion</b>	-----
9	बल तथा गति के नियम <b>Force and Laws of Motion</b>	-----
15	खाद्य संसाधनों में सुधार <b>Improvements in Food Resources</b>	15.1 फसल उत्पादन में उन्नति <b>Improvement in Crop Yields</b>

## **Question Paper Pattern**

1. Question paper has four sections Section A, B,C and D.
2. Section A is objective type
  - Q1 to 20 MCQs carry 1 marks for each with three or four options.
3. Section B contain 8 Questions carry 2 marks each.
4. Section C contain 3 Questions carry 3marks each.
5. Section D contain 1 question carry 5 marks.