

कक्षा नौवी
विषय विज्ञान
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	प्रयोगात्मक
अप्रैल					
मई	विज्ञान कक्षा 9	पाठ-1 हमारे आस पास के पदार्थ पाठ 15 – खाद्य संसाधनों में सुधार	9 9	2 2	
जून ग्रीष्म अवकाश 1 जून से 30 जून तक					
जुलाई	विज्ञान कक्षा 9	पाठ 5 जीवन की मौलिक ईकाई पाठ – 8 गति पाठ-9 बल तथा गति के नियम	8 8	2 2	
अगस्त		पाठ-6 उत्तक पाठ –9 बल तथा गति के नियम	8 9	1 1	
सितम्बर		पाठ-2 क्या हमारे आस पास के पदार्थ शुद्ध हैं। पाठ:-10 गुरुत्वाकर्षण करो	5 6	1 1	

अक्तुबर	विज्ञान कक्षा-9	पाठ-7 जीवों में विविधता	15	3	
नवम्बर		पाठ- 4 परमाणु की संरचना। पाठ-11 कार्य तथा उर्जा	7 7	2 2	
दिसम्बर		पाठ-3 परमाणु एवं अणु पाठ-14 प्राकृतिक संपदा।	7 7	1 1	
जनवरी		पाठ-13 हम बिमार क्यों होते है। पाठ- 12 घ्वनि	2 4	1 1	
फरवरी		दोहराई			
मार्च		परीक्षाएं व मूल्यांकन कार्य			

कक्षा— नौवीं

विषय—विज्ञान (प्रायोगिक)

पाठ—1 (हमारे आस-पास के पदार्थ)

प्रयोग—1) कपूर का ऊर्ध्वपातन

पाठ—2 (Is matter around us)

प्रयोग—2) कोलाइडल विलयन बनाना।

प्रयोग—3) क्रोमेटोग्राफी द्वारा काली स्याही में विद्यमान काली स्याही में विद्यमान विभिन्न डाईयों का पृथक्करण करो।

पाठ—5 (जीवन की मौलिक इकाई)

प्रयोग—4) प्याज की झिल्ली की स्लाईड बनाकर उसका सूक्ष्मदर्शी द्वारा अध्ययन करो।

पाठ—9 (बल तथा गति के नियम)

प्रयोग—5) काँच के गिलास पर गत्ता व सिक्का रखकर स्थिर जड़त्व का अध्ययन करो।

प्रयोग—6) गुब्बारा तथा स्ट्रॉ द्वारा गति के तीसरे नियम का अध्ययन करो।

पाठ—10 (गुरुत्वाकर्षण)

प्रयोग—7) प्रयागशाला में आर्कमिडिज के सिद्धान्त का अध्ययन करो।

पाठ—12 (ध्वनि)

प्रयोग—8) स्वरित्र द्विभुज द्वारा उत्पन्न ध्वनि का अध्ययन।

पाठ—13 (हम बीमार क्यों होते हैं)

प्रयोग—9) जन्म से 5 वर्ष की आयु तक बच्चों के लगने वाले टीकों का चार्ट तैयार करो।

पाठ—14 (प्राकृतिक संपदा)

प्रयोग—10) वायु के असमान तापन से वायु प्रवाह का अध्ययन करो।

प्रयोग—11) नाईट्रोजन चक्र का चार्ट बनाओ।