

कक्षा दसवीं
विषय-विज्ञान
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	प्रयोगात्मक कार्य
अप्रैल					
मई					
जून ग्रीष्माकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक					
जुलाई	विज्ञान	<p>पाठ-1: रासायनिक अभिक्रियाएं एवं समीकरण</p> <p>पाठ-2: अम्ल, क्षारक एवं लवण (अम्ल व क्षारक के रासायनिक गुण धर्म)</p> <p>पाठ-2: अम्ल, क्षारक एवं लवण (pH व लवण के संबंध में जानकारी)</p> <p>पाठ-11: मानव नेत्र तथा रंगबिरंगा संसार</p> <p>पाठ-7: नियन्त्रण एवं समन्वय</p> <p>प्रयोग : दर्पण की सहायता से परावर्तन के नियमों का अध्ययन करना</p> <p>प्रयोग : विभिन्न पदार्थों के पी.एच. की जांच करते हुए अम्ल तथा क्षार में वर्गीकृत करना।</p>	20	3	4
अगस्त	do	<p>पाठ-3: धातु एवं अधातु</p> <p>पाठ-12: विद्युत</p> <p>पाठ-8: जीव जनन कैसे करते हैं।</p> <p>प्रयोग : धातुओं में चालन विधि का अध्ययन करना</p> <p>प्रयोग : सौर कुकर का माडल तैयार करना</p> <p>पाठ-6: जैव प्रक्रम (पोषण व श्वसन तंत्र)</p> <p>प्रयोग: कापर सल्फेट विनियम तथा लोहे की कीलों द्वारा विस्थापन अभिक्रिया का अध्ययन</p> <p>पाठ-6: जैव प्रक्रम (परिवहन तंत्र, उत्सर्जन तंत्र)</p> <p>प्रयोग: विभिन्न पदार्थों के मण्ड का आयोडीन विलयन की सहायता से अध्ययन करना</p>	20	3	4
सितम्बर	do	<p>पाठ-3: धातु एवं अधातु</p> <p>पाठ-12: विद्युत</p> <p>पाठ-8: जीव जनन कैसे करते हैं</p> <p>प्रयोग : फूल के विभिन्न भागों का अध्ययन करना</p>	16	2	2

अक्तूबर	do	पाठ-4: कार्बन एवं उसके यौगिक पाठ-13: विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव पाठ-9: आनुवांशिकता एवं जैव विकास प्रयोग : कांच की सिल्ली द्वारा अपवर्तन के नियमों का अध्ययन करना पाठ-10: प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन (प्रकाश का परावर्तन)	23	2	2
नवम्बर	do	पाठ-4: कार्बन एवं उसके यौगिक पाठ-13: विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव पाठ-15: हमारा पर्यावरण प्रयोग : प्रयोगशाला में ओह्म के नियम का अध्ययन करना प्रयोग : प्रयोगशाला विद्युत चुंबक बनाकर उसके गुणों का अध्ययन करना पाठ-10: प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन (प्रकाश का अपवर्तन)	23	2	2
दिसम्बर	do	पाठ-5: तत्वों का आवर्त वर्गीकरण (तत्वों का वर्गीकरण, मेनडलीफ की आवर्त सारणी) पाठ-14: ऊर्जा के स्रोत पाठ-16: प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन प्रयोग : मृदु तथा कठोर जल की पहचान कैसे करोगे। प्रयोग : पांच चरणों वाली खाद्य श्रृंखला का चार्ट बनाकर ऊर्जा के प्रवाह का अध्ययन करना प्रयोग : छड़ चुम्बक व लोह चुर्ण की सहायता से चुम्बकीय बल रेखाओं का अध्ययन करना	14	3	3
जनवरी	do	पाठ-5: तत्वों का आवर्त वर्गीकरण (आधुनिक आवर्त सारणी) पाठ-14: ऊर्जा के स्रोत पाठ-16: प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन प्रयोग : प्रयोगशाला में साबुन का निर्माण करना प्रयोग : माडल की सहायता से मस्तिष्क का अध्ययन करना प्रयोग : कार्बन के विभिन्न यौगिकों का माडल तैयार करना	15	4	4
फरवरी	do	दोहराई			
मार्च		परीक्षाएं एवं मूल्यांकन			