

**పదవ తరగతి
భౌతిక శాస్త్రము
యూనిట్ ప్రణాళిక**

అధ్యాయం : 09 - మూలకాల వర్గీకరణ

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	మూలకాల క్రమ అమరిక డాబరీనర్ త్రిక సిద్ధాంతం	180	182	
2.	న్యూలాండ్స్ అష్టక నియమం	182	184	
3.	మెండలీఫ్ ఆవర్తన పట్టిక మెండలీఫ్ ఆవర్తన నియమం	184	188	
4.	ఆధునిక ఆవర్తన పట్టిక - మూలకాల స్థానాలు	191	191	
5.	మూలకాలు - బ్లాకులు	188	191	
6.	ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో గ్రూపులు	191	192	
7.	ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో పీరియడ్లు	192	194	
8.	లోహాలు - అలోహాలు మూలకాల ఆవర్తన ధర్మాలు పీరియడ్, గ్రూపుల్లో ఆవర్తన ధర్మాల సరళి సంయోజకత, పరమాణు వ్యాసార్థంలో మార్పులు	194	197	
9.	ఆవర్తన పట్టికలో అయనీకరణ శక్తి లో మార్పులు అయనీకరణ శక్తిని ప్రభావితం చేయు అంశాలు ఆవర్తన పట్టికలో ఎలక్ట్రాన్ అఫినిటీలో మార్పులు	197	200	
10.	ఆవర్తన పట్టికలో ఋణ విద్యుదాత్మకత లో మార్పులు ఆవర్తన పట్టికలో లోహ, అలోహ ధర్మాలలో మార్పులు	200	201	