

9 వ తరగతి
భౌతిక శాస్త్రము
యూనిట్ ప్రణాళిక

అధ్యాయం : 05 - అణువులు మరియు పరమాణువులు

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	పదార్థాలు - సమ్మేళనాలు లెవోయిజర్ - శాస్త్రవేత్త రసాయన చర్య - క్రియా జనకాలు , క్రియా జన్యాలు	70	71	
2.	ద్రవ్యనిత్యత్వ నియమము - ప్రయోగము	71	72	
3.	స్థిరానుపాత నియమము	72	73	
4.	డాల్టన్ పరమాణు సిద్ధాంతం పరమాణువులు మరియు అణువులు మూలకాలు - అణువులు	73	75	
5.	మూలకాలు - వాటి పేర్లు సంకేతాలను వాడవలసిన ఆవశ్యకత మూలకాలు - వాటి సంకేతాలు	75	76	
6.	మూలకాలు - కొన్ని అసాధారణ సంకేతాలు	77	77	
7.	ఒకటి కన్న ఎక్కువ పరమాణువులు గల మూలకాలు పరమాణుకత	77	78	
8.	సంయోజకత మూలకాలు - సంయోజకత అయాను - కొన్ని అయాన్లు - సంకేతాలు	78	80	
9.	పరమాణు ద్రవ్యరాశి	80	81	
10.	సమ్మేళనాల అణువులు రసాయన ఫార్మ్యూలాలు క్రిస్ క్రాస్ పద్ధతి	81	82	
11.	అణు ద్రవ్యరాశి ఫార్మ్యూలా యూనిట్ ద్రవ్యరాశి	83	83	
12.	మోల్ భావన మోలార్ ద్రవ్యరాశి	83	84	