

**పదవ తరగతి**  
**భౌతిక శాస్త్రము**  
**యూనిట్ ప్రణాళిక**

**అధ్యాయం : 02 - రసాయన చర్యలు - సమీకరణాలు**

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	రసాయన చర్యలు - తాత్కాలిక, శాశ్వత మార్పులు రసాయన చర్యలు - సహజ, కృత్రిమ మార్పులు రసాయన చర్యలలో జరిగే మార్పులు	20	22	
2.	రసాయన సమీకరణం వ్రాయడం రసాయన సమీకరణం ను తుల్యం చేయడంలో సోపానాలు	22	27	
3.	రసాయన సమీకరణంలో అదనపు సమాచారం భౌతిక స్థితి, ఉష్ణోగ్రత మార్పు, వాయువులు వెలువడుట... రసాయన సమీకరణం తెలియజేసే అంశాలు రసాయనిక సమీకరణాలు - గణనలు - సమస్యలు	27	30	
4.	రసాయన చర్యలలో రకాలు రసాయన సంయోగం రసాయన వియోగం	30	34	
5.	రసాయన చర్యలలో రకాలు రసాయన స్థానభ్రంశం రసాయన ద్వంద్వ వియోగం	34	37	
6.	ఆక్సీకరణం - క్షయకరణం ఆక్సీకరణి - క్షయకరణి	37	38	
7.	నిత్య జీవితంలో ఆక్సీకరణ ప్రభావం క్షయం - ఆహార పదార్థాల మరియు లోహాల క్షయం క్షయం - కొరణాలు - నివారణ	38	40	
8.	నిత్య జీవితంలో మరికొన్ని ఆక్సీకరణ ప్రభావాలు ముక్కిపోవడం - నివారణ చర్యలు ఆహార పదార్థాల నిల్వకు తీసుకోవలసిన చర్యలు	40	41	

NAGA MURTHY- 9441786635  
Contact at : [nagamurthysir@gmail.com](mailto:nagamurthysir@gmail.com)  
Visit at : [ignitephysics.weebly.com](http://ignitephysics.weebly.com)