

**పదవ తరగతి  
భౌతిక శాస్త్రము  
యూనిట్ ప్రణాళిక**

**అధ్యాయం : 04- ఆమ్లాలు - క్షారాలు - లవణాలు**

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	ఆమ్లాలు - క్షారాలు ఆమ్లాలు - క్షారాల రసాయన ధర్మాలు	69	71	
2.	సువాసన సూచికలు	71	71	
3.	లోహాలతో ఆమ్లాలు - క్షారాల చర్యలు	72	73	
4.	కార్బోనేట్లతో ఆమ్లాల చర్యలు బైకార్బోనేట్లతో ఆమ్లాల చర్యలు	73	74	
5.	తటస్థీకరణ చర్యలు అంటాసిడ్ టాబ్లెట్ - ఉపయోగం	74	75	
6.	లోహ ఆక్సైడ్ లతో ఆమ్లాల చర్యలు అలోహ ఆక్సైడ్ లతో క్షారాల చర్యలు	75	76	
7.	ఆమ్లాలు - క్షారాల ఉమ్మడి రసాయన ధర్మాలు ఆమ్లాలు - క్షారాల ఉమ్మడి ధర్మాలు	76	79	
8.	ఆమ్లాలు - క్షారాలు నీటితో జరిపే చర్యలు ఆమ్లాలు - క్షారాల బలాబలాలు పదార్థాల P <sup>H</sup> విలువలు	79	83	
9.	నిత్య జీవితంలో P <sup>H</sup> ప్రాముఖ్యత	84	86	
10.	లవణాలు - లవణాల P <sup>H</sup> విలువలు	86	89	
11.	బ్లీచింగ్ పౌడర్ తయారీ - ఉపయోగం వంట సోడా తయారీ - ఉపయోగం వాషింగ్ సోడా తయారీ - ఉపయోగం	89	91	
12.	స్పటికీకరణం - నీటిని తొలగించడం ప్లాస్టర్ ఆఫ్ పారిస్ తయారీ	91	92	