

8 వ తరగతి
భౌతిక శాస్త్రము
యూనిట్ ప్రణాళిక

అధ్యాయం : 06 - నేల బొగ్గు మరియు పెట్రోలియం

పీరియడ్ సంఖ్య	భావనలు / బోధనాంశములు	పాఠ్య పుస్తకము నందు పేజీలు		రిమార్కులు
		నుండి	వరకు	
1.	వివిధ అవసరాల కోసం వాడే పరికరాలు, పదార్థాలు	81	82	
2.	పదార్థాలకు మూలాధారాలు	82	83	
3.	తరగని, తరిగిపోయే శక్తివనరులు పెట్రోలియం తరిగిపోతుందా?	83	84	
4.	బయో డీజిల్ నేల బొగ్గు, పెట్రోలియం మరియు సహజ వాయువు నేల బొగ్గు	84	85	
5.	పెట్రోలియం లభ్యత సహజ వాయువు - ఒక ఇంధనము	85	86	
6.	నేల బొగ్గు, పెట్రోలియం మరియు సహజ వాయువుల ఉపయోగాలు పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు - ఉపయోగాలు	86	87	
7.	బొగ్గు, నేల బొగ్గు ఉత్పత్తులు - వాటి ఉపయోగాలు	87	88	
8.	నేల బొగ్గును వేడి చేయడం	88	89	
9.	సహజ వాయువు మరియు పెట్రో కెమికల్స్ పెట్రో రసాయన ఉత్పత్తులు	89	90	
10.	నేల బొగ్గు ఏర్పడడం పెట్రోలియం ఏర్పడడం నేల బొగ్గు , పెట్రోలియం ల అధిక వైవిధ్యత	90	90	
11.	బొగ్గు, పెట్రోలియం లను జాగ్రత్తగా వినియోగించడం శక్తి వనరుల దుర్వినియోగం - పరిమితులు ఇంధన వనరుల దుర్వినియోగం	91	92	
12.	ఇంధన వనరుల వినియోగం - ప్రమాదాలు - నివారణ	92	92	