

## కార్బన్ - లీల

- పల్లవి : సైన్స్ ను నేర్చే పిల్లల్లారా  
 సైన్స్ ను నేర్చే పిడుగుల్లారా  
 వినండి కార్బన్ లీలా  
 వినండి కార్బన్ ఘనత ||వినండి|| || సైన్స్ ను||  
 విలక్షణం కార్బన్ ధర్మం  
 విశిష్టము కార్బన్ ధర్మం ||విలక్షణం|| || సైన్స్ ను||
- చరణం: మెరిసే వజ్రం తళ తళ లాడే వజ్రం  
 $sp^3$  సంకరీకరణం చతుర్ముఖీయ నిర్మాణం ||2||  
 గట్టిగ అణువులు ఉండాలంటే  
 బంధాలు బలమవ్వాలంటే ||గట్టిగ||  
 ఏక బంధాలుండాలి || సైన్స్ ను||
- చరణం: జారే గ్రాఫైట్ లోహపు ద్యుతి గల గ్రాఫైట్  
 $sp^3$  సంకరీకరణం షట్కోణీయ వలయాలు ||2||  
 పొరలకు మధ్యన దూరం ఉండి ||పొరలకు||  
 పొరపై పొరలు జారుతూ ఉంటాయి  
 విద్యుత్తుకు వాహకమౌతుంది || సైన్స్ ను||  
 కందెనగా వాడుతుంటారు [ignitephysics.weebly.com](http://ignitephysics.weebly.com)
- చరణం: కార్బన్ sixty పుల్లరీను కార్బన్ sixty  
 ముప్పయి రెండు వలయాలు పుట్ బాలు నిర్మాణం ||2||  
 సన్నని గొట్టం నానో ట్యూబు ||సన్నని||  
 వైద్యరంగంలో ఉపయోగపడును  
 అతి సూక్ష్మం గ్రాఫీను || సైన్స్ ను||  
 అతి కఠినం గ్రాఫీను

**రచన**

**స్వర్ణ నాగ ప్రకాష్**

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

SWARNA NAGA PRAKASH - 9492538353  
 SA(PS) – Z.P. H.S. – PEDA NALLA KALVA  
 CUMBUM MANDAL – PRAKASAM DISTRICT.  
 e mail : [nagaprakashs@gmail.com](mailto:nagaprakashs@gmail.com)