

ప్రాజెక్టు పని - 10
రసాయన బంధం

పదవ తరగతి విద్యార్థులకు ప్రాజెక్టు పనిగా ఇవ్వదగిన కొన్ని అంశాలు దిగువ తెలియజేయబడినాయి. వీటిలో ఏ ఒక్కటైనా విద్యార్థులు చేయవచ్చును. వారి నివేదిక కనీసం రెండు ఎ4 పేజీలో ఉండేలా వ్రాయమని చెప్పాలి.

1. సమయోజనీయ సమ్మేళనాల ధర్మాలు, ఉపయోగాలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి.

ఒక నివేదికను తయారు చేయండి.

2. అయానిక సమ్మేళనాల ధర్మాలు, ఉపయోగాలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి. ఒక నివేదికను తయారు చేయండి.

3. ఆర్బిటాళ్ళ సంకరీకరణం గురించిన సమాచారాన్ని సేకరించండి. సరియైన ఉదాహరణలతో వివరించండి.

4. ఏదైనా అయానిక పదార్థంలో అయానుల అమరికను గూర్చి తెల్పండి. అయానిక పదార్థాల స్పటిక నిర్మాణాల గురించిన

సమాచారాన్ని సేకరించి నివేదికను తయారు చేయండి.

5. దిగువ సూచించబడిన అణువుల నిర్మాణాలను తెలియజేసే నమూనాలను బంకమట్టితో తయారుచేయండి.

- | | | |
|-----------------|-----------|---------------|
| (a) అమ్మోనియా | (b) నీరు | (c) మీథేన్ |
| (d) ఎసిటిల్వీన్ | (e) ఈథేన్ | (f) ఇథిల్వీన్ |

NAGA MURTHY- 9441786635
Contact at : nagamurthysir@gmail.com
Visit at : ignitephysics.weebly.com