

Future Vision College
B.Sc. VI Sem.
Chemistry

Assignment Question:-

All questions are compulsory:

1. राइबोन्यूक्लिक अम्ल एवं डी.एन.ए की द्विकण्डलित संरचना को समझाइए?

Explain the ribonucleic acid and double helical structure of D.N.A.

2. कार्बिलिथियम यौगिक को बनाने की विधि तथा गुणों को समझाइए?

Explain the method of preparation and properties of organo lithium compound.

3. आर्गल ऊर्जा आरेख (d^5 तथा d^6) को समझाइए?

Describe the Orgel-energy level diagram for d^5 and d^6 .

4. बार्न ओपनहेमर सन्निकटन का कथन व द्विपरमाजिवक अणुओं का घूर्णन स्पेक्ट्रम समझाइए?

Describe born-oppenheimer approximation and rotation of diatomic mol.

5. रासायनिक विस्थापन तथा उनको प्रभावित करने वाले कारको को समझाइए?

Explain chemical shift & factors affecting it.