

**Future Vision College**  
**B.Sc. IV Sem.**  
**Chemistry**

**Assignment Question:-**

**All questions are compulsory:**

1. राउॅल्ट के नियम तथा हेनरी के नियम को समझाइए?

Explain Raoult's law and henry law.

2. कोहल्राष नियम तथा डबाय हॅकल आनसागर समीकरण समझाइए?

Explain Kohlausch law & Deby huckle onsager eq<sup>n</sup> for strong electrolyte.

3. लेवाइस को अम्ल-क्षार अवधारणा समझाइए?

Explain the Lewis acid-base concept.

4. एल्डीहाइड के भौतिक व रासायनिक गुणो को समझाइए। (एल्डोल, परकिन व नावेनएंजल अभिक्रिया)?

Describe the physical, chemical properties aldehyde (aldol, perkin and knoevenangle reaction).

5. प्राथमिक, द्वितीयक व तृतीयक अमीन के प्रथकरण की विधि समझाइए?

Explain the method of distinction of primary secondary & tertiary amines.