

SUBJECTIVE PART

SECTION -1

Q2. Attempt all the following short questions:

(08x02=16)

1. Define Mendeleev's Periodic law.

مینڈلیف پیریڈک لاء کی تعریف کریں۔

2. What is principle of Solway s process?

سالوے پراسس کا اصول کیا ہے؟

3. What role is played by pine oil in froth flotation process?

فراٹھ فلوٹیشن پراسس میں پائن آئل کا کیا کردار ہوتا ہے؟

4. What is Haber's process?

ہابیر پراسس کیا ہے؟

5. Differentiate between essential and non-essential amino acids.

ایسینشیل امینو ایسڈز اور نان ایسینشیل امینو ایسڈز کے درمیان فرق لکھیں؟

6. What is peptide-Linkage?

پپٹائڈ لینکیج کیا ہے؟

7. Why BF_3 acts as Lewis acid?

BF_3 لیوس ایسڈ کے طور پر کیوں عمل کرتا ہے؟

8. Define electronic formulas. Give example.

الیکٹرونک فارمولوں کی تعریف کریں اور مثال دیں۔

SECTION -11

Q.No.3 Answer the question in detail

(7)

What are salts? Also write four characteristics of salts-

سالتس سے کیا مراد ہے؟ سالتس کی چار خصوصیات بھی بیان کیجئے۔