

Roll No.

Y – 194 / Y– 195 (S)

B.Sc. (First Year) EXAMINATION, (Suppl./Second Chance) Sept.-2021

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY

Paper – I, II

**PHARMACEUTICAL ORGANIC CHEMISTRY/INORGANIC AND
PHARMACEUTICAL ANALYSIS**

Time : Three Hours

Maximum Marks : 40 + 40 = 80 (For Regular Students)

Minimum Pass Marks : 33%

Maximum Marks : 50 + 50 = 100 (For Private Students)

Minimum Pass Marks : 33%

नोट- सभी प्रश्न हल कीजिये।

Attempt all questions.

खण्ड (अ)

Section A

1. हाइड्रोजन आबंधन की व्याख्या कीजिये। 13/16
Explain hydrogen bonding.
2. श्यानता के सम्बन्ध में आप क्या समझते हैं? 13/17
What do you know about Viscosity ?
3. कार्बऋणायनों को सविस्तार समझाइये। 14/17
Explain carbanions in detail.

खण्ड (ब)

Section B

4. अशुद्धियों के प्रकार समझाइये। 13/16
Explain types of impurities.
5. नार्मलता को परिभाषित कर समझाइये। 13/17
Define and explain Normality.
6. उदासीनीकरण वक्रों को समझाइये। 14/17
Explain Neutralization curves.

Y – 194 / Y – 195 (S)