

आचार्य पंथ श्री गृंध मुनि नाम साहेब,  
शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय कवर्धा, कबीरधाम छ.ग.

---

**Annual Practical Examination – 2021**

**Class- B.Sc – II, Subject - Chemistry**

Date 02.06.2021

MM : 50

**Note: Attempt all the questions.**

Q-1. Estimation of hardness of water by EDTA. (12)

(जल की कठोरता को EDTA द्वारा निर्धारण करना)

Q2. (a) To identification of functional group in given organic compound and its BP and MP. (6)

(कार्बनिक मिश्रण में क्रियात्मक समूह की पहचान कर गलनांक एवं क्वथनांक ज्ञात करना )

(b) Separation of amino acids by paper chromatographic technique. (6)

(अमीनो अम्ल का पृथकरण पेपर क्रोमैटोग्राफी तकनीक द्वारा ज्ञात करना )

Q3. Determination of the transition temperature of the Phenol-water substance by thermometric method. (12)

(फीनाल जल की संक्रमण ताप का थर्मोमेट्रिक विधि द्वारा निर्धारण करना।

Q-4 Viva

Q-5 Sessional

**Pdf send to this Email-id**

Email-id- [chembscii@gmail.com](mailto:chembscii@gmail.com)