## June 2021

## B. Sc. III Year (3 Y. D. C.) Examination

## INFORMATION TECHNOLOGY

PAPER I: D. B. M. S. AND R. D. B. M. S. USING ORACLE

[Max. Marks : Regular 40 / Private 50 [Min. Marks : Regular 13 / Private 17

विशेष निर्देश:

प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 250 शब्द है। उत्तर पुस्तिका के अधिकतम पृष्ठों की संख्या 16 होगी। Word limit for answer of each question is 250 words. The maximum number of pages of answer book is 16.

नोट: समस्त प्रश्न सभी नियमित एवं स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शीये अनुसार होगी।

All questions are compulsory for all Regular and Private students. Marks distribution for all students are as shown in question paper.

Regular  $5\times8=40$  / Private  $5\times10=50$ 

- Database के विभिन्न users को समझाइये।
  Explain various Database Users.
- 2. निम्न को समझाइये : Explain the following :
  - (a) Between Clause
  - (b) Order by Clause.
- 2 NF को उदाहरण सहित समझाइये।
  Explain 2 NF with suitable example.
- विभिन्न recovery techniques को समझाइये।
  Explain various recovery techniques.
- 5. एक trigger बनाइए जो हर record insert होने पर fire हो। Syntax लिखते समय table का नाम student मान लें। Create a trigger which fire every record insertion. Write syntax considering table student.

100