

AXC-42

B.Sc. IIIrd Year (Reg./Pvt.) Main Examination, 2020

II

Paper - I, II

नोट :- प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तालिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.bubhopal.ac.in से प्राप्त करें। (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 250 शब्दों से अधिक न हों।)

Note :- All questions from each section carry equal marks. All questions are compulsory and answer limit are approximately 250 words. Start the answer of each section from new page. Maximum limit of pages of answer booklet are approximately 16 pages. Answer should be written by the student in his/her own handwriting mandatory. The first page of answersheet should be download by the student from university website www.bubhopal.ac.in is mandatory.

खण्ड ‘अ’/Section-A

(DBMS. & RDBMS Using Oracle)

[Maximum Marks : 40]

1. Explain three level architecture of DBMS ?

DBMS के शी लेवल आर्केटेक्चर को व्याख्या कीजिए ?

2. What is relational Algebra ? Explain different relational algebra operations with examples.

रिलेशनल एलजेब्रा क्या होता है ? विभिन्न रिलेशनल एलजेब्रा के ऑपरेशन उदाहरण सहित बताएं।

खण्ड ‘ब’/Section-B

(Information Technology Trends)

[Maximum Marks : 40]

3. Write the difference between parallel and Distributed system and also write its advantage and disadvantage ?

समानांतर और वितरित सिस्टम के मध्य अंतर लिखिए। और इसके लाभ और नुकसान को भी लिखिए।

4. Explain the role of Meta data in a data warehouse.

डेटा वैयरहाउस में मेटा डेटा की भूमिका समझाइये।

