

Roll No.....

Q.5 What is data Independence of DBMS?

DBMS की डेटा इंडिपेडेंस क्या है।

Q.6 Define Database securit.

डेटाबेस सुरक्षा को परिभाषित करें।

Q.7 Write a short note on relational algebra?

रिलेशनल बीजगणित पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.8 What is foreign key.

फॉरिन कुंजी क्या है।

BFC-301(1)**B.Sc. IIIrd year****Examination – May 2021****DBMS****Time: Three Hours****Maximum Marks: 40****Note:-** Attempt any five questions. (Each question carries equal marks)

Q.1 What is data base administrator? Mention the functionalities of DBA?

डाटा बेस एडमिनिस्ट्रेटर क्या है? डी.बी.ए. के कार्यों का उल्लेख करें।

Q.2 What is an Er- diagram? Constrict an Er-diagram by taking a suitable example?

ER- आरेख क्या है? एक उपयुक्त उदाहरण लेकर एक ER-आरेख बनाइए।

Q.3 What are different types of normalization? Also explain the difference between BCNF and 3 NF briefly.

नार्मलाइजेशन के विभिन्न प्रकार क्या हैं? BCNF और 3NF के बीच के अंतर को भी संक्षेप में समझाए।

Q.4 Discuss the role of data dictionary.

डेटा डिक्शनरी की भूमिका पर चर्चा कीजिये।