

Maulana Azad National Urdu University
Department of Management and Commerce
M.B.A. II Semester Examination - May - 2015
PAPER 206 - D.B.M.S

1115

Time : 3 hrs

Marks : 70

حصہ الف

2 X 10 = 20

1. تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ ہر سوال کا جواب 50 الفاظ سے زائد نہ ہو۔

- (a) Information, Data اور Knowledge کی تشریح مثال کے ساتھ کیجیے۔
 (b) Navie User کی تشریح کیجیے۔
 (c) Attributes, Entities اور Relationship سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ مثال کے ذریعہ سمجھائیے۔
 (d) Normalisation کیا ہے؟
 (e) B2B کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
 (f) Fact Based Knowledge اور Heuristic Knowledge میں فرق بتائیے۔
 (g) Data Redundancy اور Data Dependency سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟
 (h) Data Base User کی مختلف قسموں کی تفصیل لکھیں۔
 (i) Database Management System کیا ہے؟
 (j) Meta Data کی وضاحت اپنے لفظوں میں کیجیے۔

حصہ ب

10 x 5 = 50

2. تمام سوالات کے جواب مطلوب ہیں۔ ہر سوال کا جواب 200 الفاظ سے زائد نہ ہو۔

- (a) DBMS اور RDBMS میں فرق بتائیے۔
 (b) DBMS Architecture کا کیا کام ہے؟ تشریح کیجیے۔
 (a) Normalization, 1NF, 2NF, 3NF, BCNF اور 4NF کی تفصیل مثال کے ساتھ لکھیے۔
 (b) Data Models کی مختلف قسمیں بتائیے۔
 (a) Cricket Tournament کا ER Diagram بنائیے۔
 (b) Library Management Sytem کا ER Diagram بنائیے۔
 (a) OLAP کو مختصراً سمجھائیے۔
 (b) DBMS کا Organisation میں کیا کام ہے؟
 (a) DBA کا کیا کام ہے؟
 (b) Control Concurrency کو مختصراً سمجھائیے۔

☆☆☆

