

B.Com. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2026 (New Course)****E-Commerce & Use of RDBMS (MS-Access) (DSC2)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (૧૪)
- (A) MS-ACCESS માં ડેટાબેઝ બનાવવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.
- (B) MS-ACCESS માં ઓબ્જેક્ટને નામ આપવાના નિયમો શું છે? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- અથવા
- (A) MS-ACCESS માં ઉપલબ્ધ વિવિધ ડેટા પ્રકારો સમજાવો.
- (B) MS-ACCESS ડેટાબેઝના વિવિધ ઓબ્જેક્ટ્સ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (૧૨)
- (A) MS-ACCESS માં વિઝાર્ડ અને ડિઝાઇન વ્યૂ (DESIGN VIEW) નો ઉપયોગ કરીને કોષ્ટક (TABLE) બનાવવાની રીત સમજાવો.
- (B) DATA SHEET VIEW શું છે? તેનું મહત્વ સમજાવો.
- અથવા
- (A) PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, અને COMPOSITE KEY ની વ્યાખ્યા ઉદાહરણ સાથે આપો.
- (B) Referential Integrity શું છે? અને MS-ACCESS માં તેનું મહત્વ શું છે?
- પ્રશ્ન.૩ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (૧૨)
- (A) MS-ACCESS માં Select Query અને Action Query સમજાવો.
- (B) Parameter Query શું છે? તેનો ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- અથવા
- (A) MS-ACCESS માં FORM શું છે? તેના પ્રકારો સમજાવો.
- (B) MS-ACCESS માં FORM ની મુખ્ય વિશેષતાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (૧૨)
- (A) ઇ-કોમર્સ ની વ્યાખ્યા આપો અને તેના ફાયદા સમજાવો.
- (B) ઇ-કોમર્સના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- અથવા
- (A) એમ-કોમર્સ શું છે? આજના વ્યવસાયમાં તેની ભૂમિકા સમજાવો.
- (B) એમ-કોમર્સમાં ઉદ્ભવતા મુખ્ય પડકારો કયા છે?

ENGLISH VERSION

- Que.1 Answer the following: (14)
- (A) Describe the process of creating a database in MS-Access.
 - (B) What are object naming rules in MS-Access? Explain with examples.
- OR
- (A) Explain various data types available in MS-Access.
 - (B) Explain the different objects of MS-Access database.
- Que.2 Answer the following: (12)
- (A) Describe the steps to create a table using Wizard and Design View in MS-Access.
 - (B) What is a Datasheet View? Explain its importance.
- OR
- (A) Define Primary Key, Foreign Key, and Composite Key with examples.
 - (B) Explain Referential Integrity and its significance in MS-Access.
- Que.3 Answer the following: (12)
- (A) Explain Select Query and Action Query in MS-Access.
 - (B) What is a Parameter Query? Explain its use with an example.
- OR
- (A) What are Forms in MS-Access? Explain their types.
 - (B) Discuss the important properties of Forms in MS-Access.
- Que.4 Answer the following: (12)
- (A) Define E-Commerce and explain its advantages.
 - (B) Discuss the types of E-Commerce with suitable examples.
- OR
- (A) What is M-Commerce? Explain its role in modern business.
 - (B) What are the key challenges faced in M-Commerce?
