

Roll No.

(897)

9057

Printed Pages—3]

OE8

Master Course (Open Elective Course) (First Semester)

(CBCS) Examination, January/February, 2022

ADVANCED EXCEL

अवधि/Duration : 2½ घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 40

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 16

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

(इकाई I/Unit I)

1. पासवर्ड सहित तथा पासवर्ड रहित एक्सेल शीट को कैसे प्रोटेक्ट (संरक्षित) तथा अनप्रोटेक्ट (असंरक्षित) करें। 8

How to protect and unprotect excel sheet with or without password ?

(अथवा/Or)

2. माइक्रोसॉफ्ट एक्सल क्या है ? एक्सल में कितने डेटा फॉर्मेट्स उपलब्ध हैं ? उनमें से कुछ के नाम बताइये। 8

What is Microsoft Excel ? How many data formats are available in Excel ? Name some of them.

(इकाई II/Unit II)

3. एक्सल में IF फंक्शन क्या है ? क्या हम एक्सल फंक्शंस के लिए शॉर्टकट बना सकते हैं ? 8
What is IF function in Excel ? Can we create shortcuts to Excel functions ?

(अथवा/Or)

4. एक्सल में सूचना फंक्शन क्या है ? फंक्शंस के नाम लिखिए। 8
What is information function in Excel ? Write name of functions.

(इकाई III/Unit III)

5. MS एक्सल में COUNT, COUNTA, COUNTIF तथा COUNT BLANK में क्या भिन्नता है ? 8

What is difference between COUNT, COUNTA, COUNTIF and COUNT BLANK in Ms-Excel.

(अथवा/Or)

6. निम्नलिखित एक्सल फंक्शन्स की सिंटैक्स लिखिए तथा उपयुक्त उदाहरण दीजिए : 8
Write the syntax of the following Excel functions and give suitable example :

(1) RAND

(2) SUMIF

(3) Floor

(4) MATCH.

(इकाई IV/Unit IV)

7. सशर्त फॉर्मेटिंग क्या है ? उपयुक्त उदाहरण द्वारा इसकी व्याख्या कीजिए। 8

What is conditional formatting ? Explain it with suitable example.

(अथवा/Or)

8. निम्नलिखित एक्सल फंक्शन्स की सिंटैक्स लिखिए और उपयुक्त उदाहरण दीजिए : 8

Write the syntax of the following Excel functions and give suitable example :

- (1) DMAX
- (2) DMIN
- (3) DGET
- (4) DPRODUCT.

(इकाई V/Unit V)

9. पिवट टेबल्स किसलिए प्रयोग की जाती हैं ? पिवट टेबल्स बनाने के चरणों का वर्णन कीजिए। 8

What are pivot tables used for ? Explain steps for creating Pivot Tables.

(अथवा/Or)

10. VBA तथा मैक्रोस में क्या भिन्नता है ? 8

What is difference between VBA and macros ?