

Roll No. .

86004

Master of Commerce 1st Semester  
Examination – December, 2024

BUSINESS ANALYTICS

Paper : 24COM201DS04

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 70

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all, selecting one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

86004-2,200-(P-4)(Q-9)(24)

P. T. O.

1. Write short notes on the following :

2 × 7 = 14

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(a) Analytics

एनालिटिक्स

(b) Competitive advantage

प्रतिस्पर्धी लाभ

(c) Strategic decision

रणनीतिक निर्णय

(d) Data sorting

डेटा सॉर्टिंग

(e) Marketing Analytics

मार्केटिंग एनालिटिक्स

(f) Analytical Solution

विश्लेषणात्मक समाधान

(g) Data scientist

डेटा वैज्ञानिक

UNIT – I

इकाई – I

2. What do you mean by analytics ? What are the characteristics of business analytics ? 14

एनालिटिक्स से आपका क्या अभिप्राय है ? बिजनेस एनालिटिक्स की विशेषताएँ क्या हैं ?

86004-2,200-(P-4)(Q-9)(24) (2)

3. What are the advantages of business analytics ? 14

बिजनेस एनालिटिक्स के क्या लाभ हैं ?

**UNIT – II**

**इकाई – II**

4. What are predictive analytics ? How it is different from prescriptive analytics ? 14

प्रिडिक्टिव एनालिटिक्स क्या हैं ? यह प्रिस्क्रिप्टिव एनालिटिक्स से किस प्रकार भिन्न है ?

5. Write a short note on Modelling. 14

मॉडलिंग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

**UNIT – III**

**इकाई – III**

6. How should health care sector reap the benefits of analytics ? 14

स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र को एनालिटिक्स का लाभ कैसे उठाना चाहिए ?

7. What do you mean by human resource analytics and sports analytics ? 14

मानव संसाधन एनालिटिक्स और खेल एनालिटिक्स से आपका क्या अभिप्राय है ?

**UNIT – IV**

**इकाई – IV**

8. Differentiate between statistician and data engineer. 14

सांख्यिकीविद् और डेटा इंजीनियर के बीच अंतर बताएँ।

9. Write a short note on big data. Also explain some important analytics software. 14

बिग डेटा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। कुछ महत्वपूर्ण एनालिटिक्स सॉफ्टवेयर के बारे में भी बताएँ।