



**B.B.A. IV Semester Degree Examination, September/October - 2023**

**MANAGEMENT**

**DSC 11 : Business Analytics**

**(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

**Note :** Attend **all** sections.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

1. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

(a) What is Business Analytics ?

ವ್ಯವಹಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?

(b) What is Business Intelligence ?

ವ್ಯವಹಾರದ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಎಂದರೇನು ?

(c) What do you mean by data ?

ದತ್ತಾಂಶ ಎಂದರೇನು ?

(d) What is data integration ?

ದತ್ತಾಂಶದ ಏಕೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

(e) What do you mean by Dashboard ?

ತಡೆಹಲಗೆ ಎಂದರೇನು ?

(f) What is MS-Excel ?

ಎಮ್.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್ ಎಂದರೇನು ?

(g) Expand the following :

ಇವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ :

(i) DBMS (ii) SQL

(h) What is database ?

ದತ್ತಸಂಚಯ ಎಂದರೇನು ?

(i) Name any four data Analytics Software.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

(j) What is data Visualisation ?

ದತ್ತಾಂಶ ದೃಶ್ಯೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?



**SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ**

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

**4x5=20**

2. Briefly explain the types of Business Analytics.  
ವ್ಯವಹಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the types of Digital Data.  
ಅಂಕೀಯ ದತ್ತಾಂಶದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. What is data analytics Software ? Explain the uses of 'R' programming.  
ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಎಂದರೇನು ? 'R' ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain the features of SQL.  
SQL ನ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write a short notes on 'TABLEAU'.  
'TABLEAU' ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Explain the importance of Data Quality.  
ದತ್ತಾಂಶ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ**

Answer **any three** questions from the following. Each question carries **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

**3x10=30**

8. Explain the scope and uses of Business Analytics.  
ವ್ಯವಹಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the various sources of Primary and Secondary data.  
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯ ಸ್ತರದ ದತ್ತಾಂಶದ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Write a short notes on the following :  
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :  
(i) JAMOV i (ii) Python
11. Write short notes on :  
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :  
(i) DBMS (ii) RDBMS
12. What is chart ? Explain the various types of charts used in Data Visualisation.  
ನಕ್ಷೆ ಎಂದರೇನು ? ದತ್ತಾಂಶ ದೃಶ್ಯೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

