21BBA4C11BA

Sl. No.

B.B.A. IV Semester Degree Examination, Sept./Oct. - 2024

MANAGEMENT

DSC 11 : Business Analytics

(NEP)

Time : 2 Hours   Maximum Marks : 60

Note **:** *Answer **all** the Sections.*

ಸೂಚನೆ **:** *ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.*

SECTION - A / ವಿಭಾಗ – ಎ

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ–ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ–ಪ್ರಶ್ನೆಯ **ಒಂದು** ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. (a) Define Business Analytics.

ವ್ಯಾಪಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

(b) Define Descriptive Analytics.

ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(c) What do you mean by data quality ?

ಡೇಟಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?

(d) Give the meaning of unstructured data.

ಅನ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಚರ್ಡ್ (ರಚನೆಯಾಗದ) ಡೇಟಾ ಎಂದರೇನು ?

(e) Name any two data analytics Softwares.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಡೇಟಾ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

(f) Define open source software.

ಓಪನ್ ಸೋರ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(g) Expand RDBMS.

RDBMS ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

(h) Define Database.

ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಎಂದರೇನು ?

(i) What do you mean by Dimensions ?

ಆಯಾಮಗಳು (ಡೈಮೆನ್ಷನ್ಸ್) ಎಂದರೇನು ?

(j) Give the meaning of Dashboard.

ಡ್ಯಾಷ್‌ಬೋರ್ಡ್ ಎಂದರೇನು ?

SECTION - B / ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer **any four** of the following. Each question carries **5** marks.   **4x5=20**
ಈ ಕೆಳಗಿನ **ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ **ಐದು** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2.   Write about Scope and Importance of Business Analytics.
     ವ್ಯಾಪಾರ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್‌ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

3.   Differentiate between structured and unstructured data.
     ರಚನಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ರಚನೆಯಿಲ್ಲದ ಡೇಟಾದ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4.   Briefly discuss about few commonly used data Analytics Softwares.
     ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವ ಕೆಲವು ಡೇಟಾ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

5.   Differentiate between DBMS and RDBMS.
     DBMS ಮತ್ತು RDBMS ನ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

6.   Write the meaning and features of SQL.
     SQL ನ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

7.   What are the advantages and disadvantages of Proprietary Software ?
     ಮಾಲೀಕತ್ವದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **10** marks.
ಈ ಕೆಳಗಿನ **ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯ **ಹತ್ತು** ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
                                          3x10=30

8.   Explain about Business analytics architecture.
     ವ್ಯಾಪಾರ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ (ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್)ನ ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಚರ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

9.   Explain the methods of dealing with missing or incomplete data.
     ಕಾಣೆಯಾದ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಡೇಟಾವನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

10. Explain about two types of data analytics software.
     ಎರಡು ರೀತಿಯ ಡೇಟಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

11. Explain in detail about the structure of DBMS.
     DBMS ನ ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Write in detail about different types of charts.
     ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

- oOo -