

CCE-II-RR/PF(A)/888/4061

A

ಜೂನ್ 2024 ರ ಪರೀಕ್ಷೆ - 2
JUNE 2024 EXAMINATION - 2

ಒಟ್ಟು ಮುದ್ರಿತ ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 12]

Total No. of Printed Pages : 12]

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 34]

Total No. of Questions : 34]

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ : **86-EK**
Code No. : **86-EK**

CCE RR/PF
Revised Syllabus

NSQF LEVEL-2

Question Paper Serial No.

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ

ವಿಷಯ : ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Subject : Information Technology

(ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮಾಧ್ಯಮ / Kannada and English Medium)

(ಶಾಲಾ ಪುನರಾವೇಶಿತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ / ಖಾಸಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ / Regular Repeater / Private Fresh)

ದಿನಾಂಕ : 15. 06. 2024]

[Date : 15. 06. 2024

ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10-15 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12-30 ರವರೆಗೆ] [Time : 10-15 A.M. to 12-30 P.M.

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 60]

[Max. Marks : 60

ಪರೀಕ್ಷಾರ್ಥಿಗಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು / General Instructions to the Candidate :

Cut here/ಇಲ್ಲಿ ಕತ್ತರಿಸಿ

1. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು ಒಟ್ಟು 34 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

This Question Paper consists of 34 questions.

2. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖ ಜಾಕೆಟ್ ಮೂಲಕ ಮೊಹರು (ಸೀಲ್) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಬದಿ ಪಾರ್ಶ್ವವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ (ಬಾಣವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ), ಎಡಬದಿ ಪಾರ್ಶ್ವವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಡಿ. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪುಟಗಳು ಇವೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

This question paper has been sealed by reverse jacket. **You have to cut on the right side to open the paper** at the time of commencement of the examination (**Follow the arrow**). **Do not cut the left side to open the paper.** Check whether all the pages of the question paper are intact.

3. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿ.

Follow the instructions given against the questions.

4. ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗಿರುವ ಪೂರ್ಣ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

Figures in the right hand margin indicate maximum marks for the question.

5. ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಓದಿಕೊಳ್ಳಲು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವು ಸೇರಿದಂತೆ, ಉತ್ತರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading the question paper.

6. ನಿಮಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಆವೃತ್ತಿ (Version) ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಆವೃತ್ತಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ.

Ensure that, the Version of the question paper distributed to you and the Version printed on your admission ticket is the same.

15. 06. 2024

TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

Tear here

- I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪೂರ್ಣ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಅದರ ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಂದಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಉತ್ತರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :



10 × 1 = 10

Four alternatives are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the correct alternative and write the complete answer along with its question number and alphabet :

1. ಟ್ರಾಕ್ ಚೇಂಜಸ್ ಆಯ್ಕೆಯು ಲಭ್ಯವಿರುವ ಮೆನು
- (A) ಫೈಲ್ (B) ಎಡಿಟ್
- (C) ವ್ಯೂ (D) ಇನ್‌ಸರ್ಟ್

Track changes option is available under the menu,

- (A) File (B) Edit
- (C) View (D) Insert



2. ವಾಟರ್ ಮಾರ್ಕ್ ಎಂದರೆ, ಚಿತ್ರ ಅಥವಾ ಪದವನ್ನು
- (A) ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗ ಸೇರಿಸುವುದು
- (B) ಪುಟದ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು
- (C) ಪುಟದ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು
- (D) ಪುಟದ ಮಾರ್ಜಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದು



Watermark means adding text or image to the

- (A) Page background
 (B) Top of the page
 (C) Bottom of the page
 (D) Margin of the page



3. 'ಸ್ಟಾರ್ಟ್ ರೆಕಾರ್ಡಿಂಗ್ ದಿ ಚೇಂಜಸ್' ಇದರ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಕೀಲಿ

- (A) Ctrl + Shift + C (B) Ctrl + Alt + C
 (C) Alt + Shift + C (D) Shift + C + F₂

Shortcut key to "start recording the changes" is

- (A) Ctrl + Shift + C (B) Ctrl + Alt + C
 (C) Alt + Shift + C (D) Shift + C + F₂



4. ವಿತರಿತಹಾಳೆಯ ಫೈಲ್ ಎಕ್ಸ್ಟೆನ್‌ಷನ್

- (A) .odb (B) .odt
 (C) .odg (D) .ods

The file extension of spreadsheet is

- (A) .odb (B) .odt
 (C) .odg (D) .ods



5. ಇನ್‌ಪುಟ್ ಬದಲಾಯಿಸುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಊಹಿಸಲು ಬಳಸುವ ಉಪಕರಣ

- (A) ಕನ್‌ಸಾಲಿಡೇಟ್ ಫಂಕ್ಷನ್ (B) ವಾಟ್-ಇಫ್ ಸಿನಾರಿಯೋ
(C) ಗೋಲ್ ಸೀಕ್ (D) ಫೈಂಡ್ ಅಂಡ್ ರಿಪ್ಲೇಸ್

The tool used to predict the output while changing the input is

- (A) Consolidate function (B) What-if scenario
(C) Goal seek (D) Find and Replace



6. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಡಿಬಿಎಂಎಸ್ ನ ತಂತ್ರಾಂಶವಲ್ಲ?

- (A) ಎಂಎಸ್ ಆ್ಯಕ್ಸಿಸ್ (B) ಓಪನ್ ಆಫೀಸ್ ಬೇಸ್
(C) ಎಂಎಸ್ ಎಕ್ಸೆಲ್ (D) ಮೈ ಎಸ್‌ಕ್ಯೂಎಲ್

Which of the following is NOT a DBMS software ?

- (A) MS Access (B) Open office base
(C) MS Excel (D) My SQL



7. ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಸಾಲನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಅನನ್ಯ ಕೀಲಿ

- (A) ಪ್ರೈಮರಿ ಕೀಲಿ (B) ಆಲ್ಟರ್ನೇಟ್ ಕೀಲಿ
(C) ಫಾರಿನ್ ಕೀಲಿ (D) ಕ್ಯಾಂಡಿಡೇಟ್ ಕೀಲಿ

The key which uniquely identifies a row in a table is

- (A) Primary key (B) Alternate key
(C) Foreign key (D) Candidate key



8. ಈಗಾಗಲೇ ಇರುವ ಡೇಟಾಬೇಸನ್ನು ತೆರೆಯಲು ಬಳಸುವ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಕೀಲಿ

(A) Ctrl + D

(B) Ctrl + O



(C) Ctrl + E

(D) Ctrl + F

The shortcut key to open an existing database is

(A) Ctrl + D

(B) Ctrl + O

(C) Ctrl + E

(D) Ctrl + F

9. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸರಿಯಾದ ಭದ್ರತಾ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು

(A) ನಷ್ಟವನ್ನು



(B) ವಿಮೆಯನ್ನು

(C) ವ್ಯವಹಾರದ ಆದಾಯವನ್ನು

(D) ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳ ಖರ್ಚನ್ನು

The proper security procedure taken by the organization increases

(A) Loss

(B) Insurance

(C) Business Revenue



(D) Operational charges

10. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಜೊತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಭುಜದ ನೋವು ಕಾಣಿಸಿದರೆ, ಸೂಚಿಸಬಹುದಾದ ಪರಿಹಾರ



- (A) ಕುರ್ಚಿಯ ಹಿಂಬದಿಗೆ ಒರಗುವುದು
 (B) ಕಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಆಗಾಗ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ನೀಡುವುದು
 (C) ಕೀಲಿ ಬೋರ್ಡ್‌ನ ಹತ್ತಿರ ಸರಿಯುವುದು
 (D) ಮಣಿಕಟ್ಟನ್ನು ಕೀಬೋರ್ಡ್ ಮುಂದೆ ಇರಿಸುವುದು

If a person gets sore shoulders while working with a computer then the remedy that could be suggested is

- (A) Lumbering support on the backrest of chair
 (B) Rest the eyes periodically
 (C) Moving closer to keyboard
 (D) Adding wrist to the front of the keyboard



II. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ :

4 × 1 = 4

Fill in the blanks with suitable answer :

11. JPEG ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

The expansion of "JPEG" is

12. IDE ಇಂದ ಮಾಡ್ಯೂಲನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಲು ಕೀಲಿಯನ್ನು ಒತ್ತಬೇಕು.

The module can be executed from the IDE by pressing Key.

13. ಕ್ವೆರಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲು ಮಾರ್ಗಗಳಿವೆ.

Query can be created in ways.





14. ನೀರಿನ pH ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮೂಲಕ ಅಳೆಯುತ್ತಾರೆ.

The pH value of water can be measured through analysis.

- III. 15. **A-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ** ಟೆಕ್ ರಾಪಿಂಗ್ ಎಫೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ ಮತ್ತು **B-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ** ಅದರ ಟೂಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಾಕ್ಷರದೊಡನೆ ಬರೆಯಿರಿ: 4 × 1 = 4

Text wrapping effects are given in Column-A and their tools are given in Column-B. Match them and write answer with alphabet :

| A-ಪಟ್ಟಿ Column-A |  | B-ಪಟ್ಟಿ Column-B |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| i) ಚಿತ್ರದ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಕೆಳಗೆ ಪಠ್ಯವಿರುತ್ತದೆ Text is placed above and below the image. | | a) ಜೋಡಣೆ Arrangement |
| ii) ಚಿತ್ರದ ಸುತ್ತಲೂ ಪಠ್ಯವಿರುತ್ತದೆ Text flows around the image | | b) ಆಪ್ಟಿಮಲ್ ಪೇಜ್ ರ್ಯಾಪ್ Optimal page wrap |
| iii) ಪಠ್ಯವನ್ನು ಚಿತ್ರದ ಮೇಲೆ ಬರುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ Superimposes the image on the text. | | c) ರ್ಯಾಪ್ (ಲೆಫ್ಟ್) ಎಡಗಡೆ Wrap left |
| iv) ಚಿತ್ರವನ್ನು ಪಠ್ಯದ ಬಲಗಡೆ (ರೈಟ್) ಬರುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ Text is placed on the right side of the image. | | d) ರ್ಯಾಪ್ ಆಫ್ Wrap off |
| |  | e) ರ್ಯಾಪ್ (ಲೆಫ್ಟ್) ಬಲಗಡೆ Wrap right |
| | | f) ರ್ಯಾಪ್ ಥ್ರೂ Wrap through |
| | | g) ಪೇಜ್ ರ್ಯಾಪ್ Page wrap |

- IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

6 × 1 = 6

Answer the following questions :

16. ಡಿಜಿಟಲ್ (ಇಮೇಜ್) ಚಿತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

What is digital image ?



17. ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ ರೈಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Name any two types of inserting image in LibreOffice writer.

18. ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಎಂದರೇನು ?



What is Macro ?

19. ವಿತರತಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗೋಲ್ ಸೀಕ್‌ನ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the use of Goal seek in spreadsheet.

20. ವಿತರತಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಬ್‌ಟೋಟಲನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Define the term 'subtotal' in spreadsheet.

21. ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಫಾರಿನ್ ಕೀಲಿ ಎಂದರೇನು ?

What is a foreign key in DBMS ?

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :



6 × 2 = 12

Answer the following questions :

22. ಲಿಬ್ರೆ-ಆಫೀಸ್ ರೈಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೈಲಿ ಎಂದರೇನು ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

What is style in LibreOffice writer ? Give one example.

23. ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ ರೈಟರ್‌ನ ಶೈಲಿ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ :

(a) ಪುಟ (ಪೇಜ್)

(b) ಪಾರಾಗ್ರಾಫ್

Define the following terms of style categories in LibreOffice writer.

(a) Page

(b) Paragraph



24. ವಿತರಿತಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ರಿಲೇಟಿವ್ ಮತ್ತು ಆಬ್ಸಲ್ಯೂಟ್ ಹೈಪರ್‌ಲಿಂಕ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೇನು ?



Differentiate between Relative and Absolute hyperlink, in a spreadsheet.

25. ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ಮಾಡೆಲ್ ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧದ ಡೇಟಾ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

What is data model in DBMS ? Write any two different data models.



ಅಥವಾ / OR

- ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕ್ವೆರಿಯ ಅಗತ್ಯವೇನು ? ಮತ್ತು ಕ್ವೆರಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

What is the need of queries in DBMS ? Write the ways of creating data queries.

26. ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆ ವಿಧದ ದತ್ತಾಂಶ ಎಂದರೇನು ? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

What is numeric data type in DBMS ? Give one example.

27. ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಉಂಟಾಗುವ ಕಣ್ಣಿನ ತೊಂದರೆಗಳೇನು ? ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳೇನು ?

What are the common vision problems that occur while working with computers ? What are the remedies for those problems ?



ಅಥವಾ / OR

- ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ಯೋಗ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಪಾಯಗಳು ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

Suggest any four safety measures to prevent hazards in the workplace of an organization.

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

4 × 3 = 12

Answer the following questions :

28. ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ ರೈಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಶೈಲಿಯನ್ನು ನವೀಕರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the steps to update a new style in LibreOffice writer.

ಅಥವಾ / OR



ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ ರೈಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the steps to load the styles in LibreOffice writer.

29. ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್ ರೈಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಮೇಜ್ ಟೂಲ್‌ಬಾರನ್ನು ಬಳಸಿ ನೀವು ಚಿತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾರ್ಪಡಿಸುತ್ತೀರಿ ?

How do you modify an image using image toolbar in LibreOffice writer ?

30. ಮ್ಯಾಕ್ರೋ ಮಾಡ್ಯೂಲ್‌ನ್ನು ಹೆಸರಿಸಲು ಅನುಸರಿಸುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the rules to be followed to name the macro module.



31. ಡಿಬಿಎಂಎಸ್ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the steps to arrange the data in ascending order in DBMS table.

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

3 × 4 = 12

Answer the following questions :

32. ವಿತರತಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ (ವೆಬ್) ಅಂತರ್ಜಾಲ ಪುಟದಿಂದ ಒಂದು ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the steps to extract a table from web page in spreadsheet.



ಅಥವಾ / OR

ವಿತರಿತಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಡೇಟಾ ಸೋರ್ಸನ್ನು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



Write the steps to link the register data source in Spreadsheet.

33. ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನ ಲಿಬ್ರೆ ಆಫೀಸ್‌ಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಯೂಸರ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain any four components of user interface of LibreOffice base in DBMS.

34. ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain any four advantages of DBMS.

ಅಥವಾ / OR

ಆರ್‌ಡಿಬಿಎಂಎಸ್‌ನ ಆಬ್ಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



Explain the objects of RDBMS.

=====

DO NOT WRITE ANYTHING HERE