

14. Write the steps to create an Ms-Excel worksheet to draw a pie graph for your own sample data.

MS-Excel worksheet-யில் pie graph-யை வரைவதற்கு உண்டான வழிமுறைகளை குறிப்பிடவும்.

15. Write down the steps to create an Ms-Excel worksheet and do various options of Fill-series.

பல வகையான Fill-series-யில் உள்ள option-யை எப்படி create செய்வது என்ற வழிமுறைகளை குறிப்பிடுக.

16. How to convert text in to a column?

எப்படி ஒரு text-யை column ஆக மாற்ற முடியும்?

17. Explain pivot table and pivot chart report.

Pivot table மற்றும் pivot chart report பற்றி விரிவாக உரைக்கவும்.

18. Explain the concept of auditing. Auto format and conditional formatting.

Auditing, auto format and conditional formatting- யை பற்றி விவரமாக தெரிவிக்கவும்.

2243

CAS - 3

TERM-END EXAMINATION- JANUARY 2006.

MS-EXCEL

Time : 3 hours

Maximum marks : 100

SECTION A — (8 × 5 = 40 marks)

Answer any EIGHT questions.

1. What are the basic features of Spread Sheet?

Spread Sheet-ல் உள்ள முக்கிய அடிப்படை உபயோகங்கள் என்ன?

2. Explain how to create a workbook.

Workbook யை எப்படி உருவாக்குவது?

3. What are the built-in functions used to find the maximum number, minimum number, total and average?

Maximum number, minimum number, total, average கண்டுபிடிக்க என்ன function என்று குறிப்பிடுக.

4. How to create different borders in worksheet?

பல வகையான border-யை worksheet-யில் எப்படி உருவாக்குவது?

5. Discuss how string formatting and number formatting can be done Excel Sheet.

String formatting மற்றும் Number formatting-யை எப்படி செய்வது என்பதை குறிப்பிடுக.

6. Explain the steps to add three rows and two columns in a sheet.

எப்படி ஒரு Sheet-யில் 3 row-வும், 2 column-மும் கூட்டப்படுவது என்பதை கூறுக.

7. What is the method to sort the list of numbers in ascending and descending order?

எண்களை எப்படி Ascending மற்றும் descending order-யில் மாற்றுவது என்பதை குறிப்பிடுக.

8. How to split windows into panes?

Window's-யை எப்படி panes ஆக மாற்றுவது?

9. What is Goal seek, and track changes feature of Excel?

Goal seek மற்றும் track changes-யை பற்றி விவரிக்கவும்.

10. Discuss the concept of Auto filter and advanced filter of Excel.

Auto filter யையும், advanced filter யையும் பற்றி முழுமையாக விளக்கவும்.

SECTION B — (6 × 10 = 60 marks)

Answer any SIX questions.

11. Explain how to create a MS-Excel work sheet to calculate the employee pay. Find out the gross pay, detection and net pay.

எப்படி ஒரு MS-Excel work sheet-யை உருவாக்கி employee-யின் ஊதியத்தை கணக்கிட வேண்டும் என்று கூறவும். Gross pay, detection மற்றும் net pay எப்படி கண்டுபிடிப்பது என்பதையும் கூற வேண்டும்.

12. Write a macro that formats a worksheet to have a line of spacing of 1.5 lines. The font is "Arial" and font size of 10 points. The documents should have left, right and top margin as 2".

Worksheet யில் உள்ள இரண்டு வரிகளுக்கு நடுவே 1.5 line spacing கொடுப்பதற்கு ஒரு macro எழுத வேண்டும் மற்றும் font-யை "Arial" என்று மாற்றவும், size யை 10 points ஆகவும் வைக்க வேண்டும். Left, right and top margin-யை 2" ஆக இருக்க வேண்டும்.

13. How to create an Excel sheet to calculate mean and standard deviation for the data 75, 59, 60, 63, 49, 58, 64, 72, 76, 78, 72?

Mean and standard deviation-யை பின்வரும் எண்களுக்கு எப்படி கண்டுபிடிப்பது என்ற முறையை விவரிக்கவும்.

75, 59, 60, 63, 49, 58, 64, 72, 76, 78, 72.