

Excel

Assignment 5

1. Excel ની એક વર્કશીટમાં અલગ-અલગ પ્રકારનાં ડેટા (જેમ કે નમ્બર્સ, ટેક્સ્ટ, તારીખો) દાખલ કરો અને તેને ફોર્મેટ કરો.
2. "સેલ રેફરન્સ" શું છે? તેની ચાર પ્રકારની (એબ્સોલ્યૂટ, રિલેટિવ, મિક્સડ, અને 3D રેફરન્સ) ઉદાહરણ આપો.
3. કઈ રીતે SUM, AVERAGE, અને MAX/MIN ફંક્શનનો ઉપયોગ કરીને આપેલા આંકડાનો વિશ્લેષણ કરો?
4. ડેટા ફિલ્ટર અને સોર્ટ માટેના વિકલ્પો સમજાવી, આપેલ ડેટાને alphabetical order માં સોર્ટ કરો.
5. શેડ્યૂલ બનાવો જેમાં દિવસ, સમય, અને પ્રવૃત્તિઓનું પાનું બનાવવું છે અને તેને કલર્સથી highlight કરવું છે.
6. ગ્રાફ્સ અને ચાર્ટ્સ (જેમ કે બાર, પાઇ, લાઇન) કેવી રીતે બનાવાય તે સમજો, અને આપેલ ડેટા માટે ગ્રાફ બનાવો.
7. IF, AND, અને OR ફંક્શનો કેવી રીતે કામ કરે છે, તેની ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
8. કઈ રીતે VLOOKUP અને HLOOKUP ફંક્શનનો ઉપયોગ કરી અન્ય શીટમાંથી ડેટા શોધી શકાય છે તે સમજાવો.
9. Pivot Table માટે એક નમૂના ડેટા સાથે ટેબલ બનાવો અને તેમાંથી મહત્વપૂર્ણ માહિતી કાઢો.
10. આપેલ નમૂના માટે Conditional Formattingનો ઉપયોગ કરો જે ચોક્કસ આંકડાને highlight કરે.
11. Data Validation નો ઉપયોગ કરીને કઈ રીતે ડેટા એન્ટ્રીમાં Errors ઓછા કરાય તે સમજાવો.
12. Freeze Panes અને Split ફીચર્સ કેવી રીતે કામ કરે છે તે સમજાવો.

13. Excel ના Goal Seek ફંક્શનનો ઉપયોગ કરીને એક આંકડાને ટાર્ગેટ કરવા માટે કેટલો ફેરફાર કરવો પડે છે તે શોધો.
14. Protect Sheet અને Protect Workbook ફીચર્સનો ઉપયોગ કરીને ડેટાને સુરક્ષિત બનાવો.
15. ફાઈલમાં Hyperlink કઈ રીતે ઉમેરવામાં આવે અને તે કેવી રીતે ઉપયોગી છે તે સમજાવો.
16. Macros ના ઉપયોગ દ્વારા Excel માં આવટોમેશન કેવી રીતે લાવી શકાય તે સમજાવો.
17. Excel નો TEXT TO COLUMN ફીચર કઈ રીતે મદદરૂપ છે તે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
18. Excel માં What-If Analysis માં Scenario Manager કઈ રીતે કામ કરે છે તે એક ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
19. COUNTIF, SUMIF, અને AVERAGEIF ફંક્શનો કઈ રીતે કાર્ય કરે છે તે વર્ણવો.
20. Excel માં Array Formulas નો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે તે સમજાવો.
21. Solver ફીચરનો ઉપયોગ કરીને આપેલ સમસ્યાનું ઉકેલ શોધો.
22. Subtotal ફંક્શન અને ડેટા ગ્રૂપિંગ (Grouping) કેવી રીતે કરવામાં આવે છે તે સમજાવો.
23. Excel માં DATEDIF અને YEARFRAC ફંક્શનોનો ઉપયોગ કરી બે તારીખો વચ્ચેનો સમયગાળો શોધો.
24. Excel ના Find and Replace ટૂલનો ઉપયોગ કરીને ડેટાને કઈ રીતે મેનિપ્યુલેટ કરાય તે દર્શાવો.
25. Excel માં Data Consolidation કેવી રીતે થાય છે, તેનો ઉપયોગ બતાવો.

આ પ્રશ્નો તમારા Excel ના જ્ઞાનને વધારવામાં અને પ્રેક્ટિકલ કાર્યક્રમો માટે તૈયાર કરવામાં મદદરૂપ થશે.