

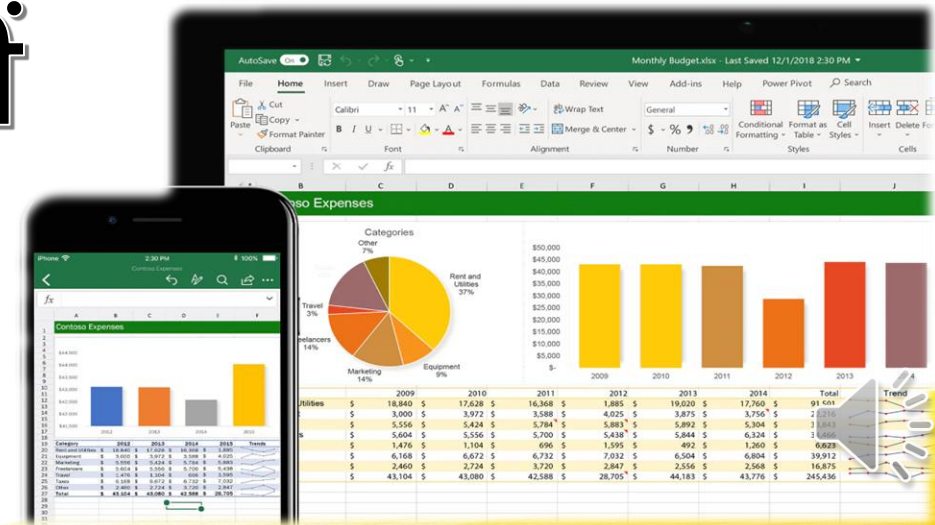
ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

ਪਾਠ

1

ਮੈੱਮ.ਮੈੱਸ.ਮੈਕਸੈੱਲ (ਭਾਗ-1)

ਜਮਾਤ:- ਨੌਵੀਂ



ਤਿਆਰ ਕਰਤਾ: ਵਿਸ਼ੂ ਡੂਮੜਾ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਕ,
ਸਸਸਸ ਪੰਜੇ ਕੇ ਉਤਾੜ (ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ)

VISHU - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do... Share

Clipboard: Paste, Cut, Copy, Format Painter

Font: Calibri, 11, Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color

Alignment: Wrap Text, Merge & Center, Left, Center, Right, Indent, Decrease Indent, Increase Indent

Number: General, Percentage, Decimal, Fraction, Text, Scientific, Custom

Styles: Conditional Formatting, Format as Table, Cell Styles

Cells: Insert, Delete, Format

Editing: AutoSum, Fill, Clear, Sort & Filter, Find & Select

F18

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਐਕਸੈੱਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ
ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਆਫੀਸ ਦਾ ਭਾਗ ਹੈ। ਮਾਈਕਰੋਸਾਫਟ ਐਕਸੈੱਲ
ਇੱਕ ਸਪਰੈਡ ਸ਼ੀਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹੈ। ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹਿਸਾਬ ਦੀਆਂ
ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨਿਕ ਗਣਨਾਵਾਂ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਐਕਸੈੱਲ
ਵਰਕ-ਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਕਈ ਵਰਕ-ਸ਼ੀਟਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਰਕ-ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ
ਰੋਅਜ਼ ਅਤੇ ਕਾਲਮਜ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਰੋਅ ਅਤੇ ਕਾਲਮ ਦੇ ਕਾਟ ਖੇਤਰ
ਤੋਂ ਸੈੱਲ ਬਣਦਾ ਹੈ।

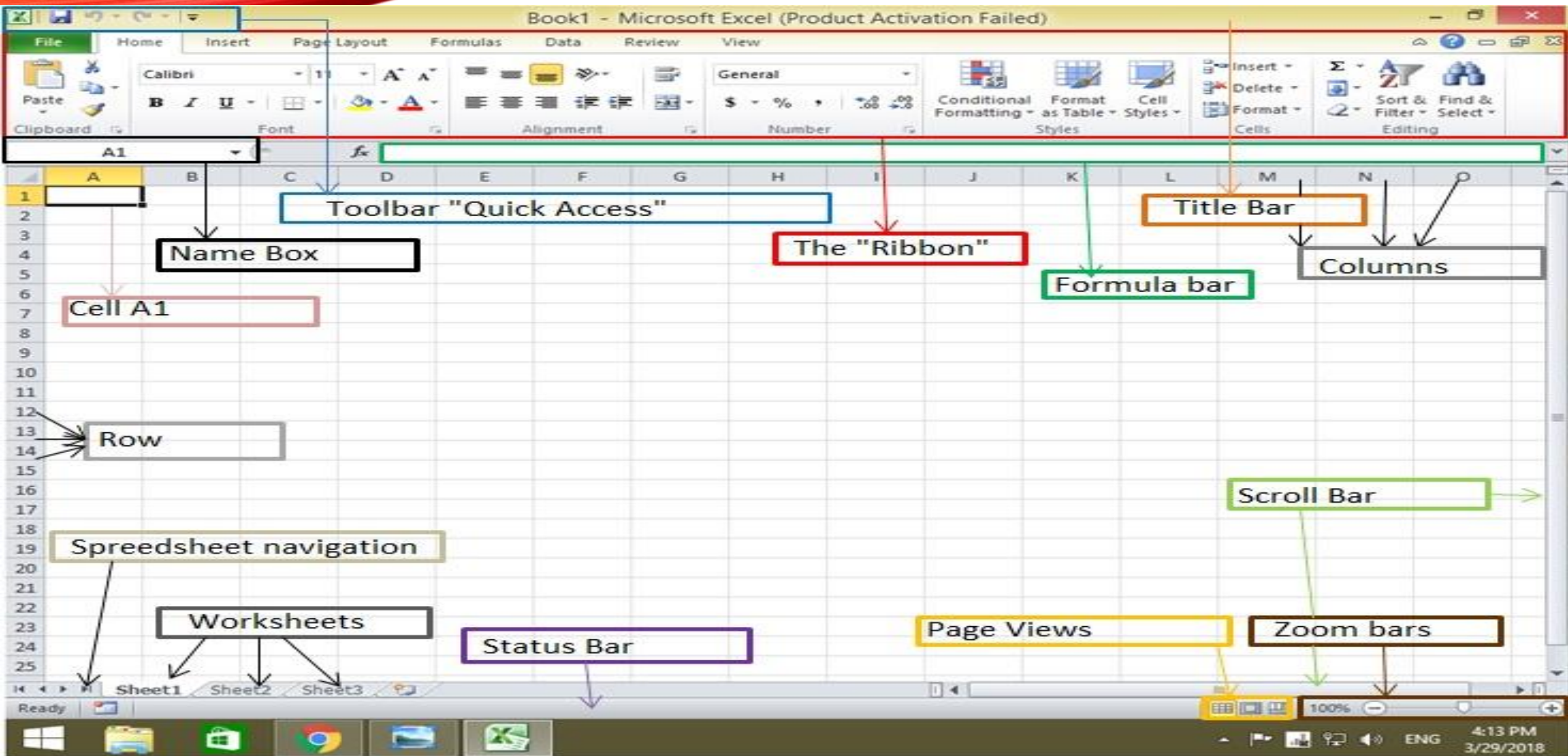
Sheet1

Ready

Type here to search

14:24 29-08-2020 ENG

ਮੈਕਸੈੱਲ ਦੀ ਵਿੰਡੋ ਦੇ ਭਾਗ



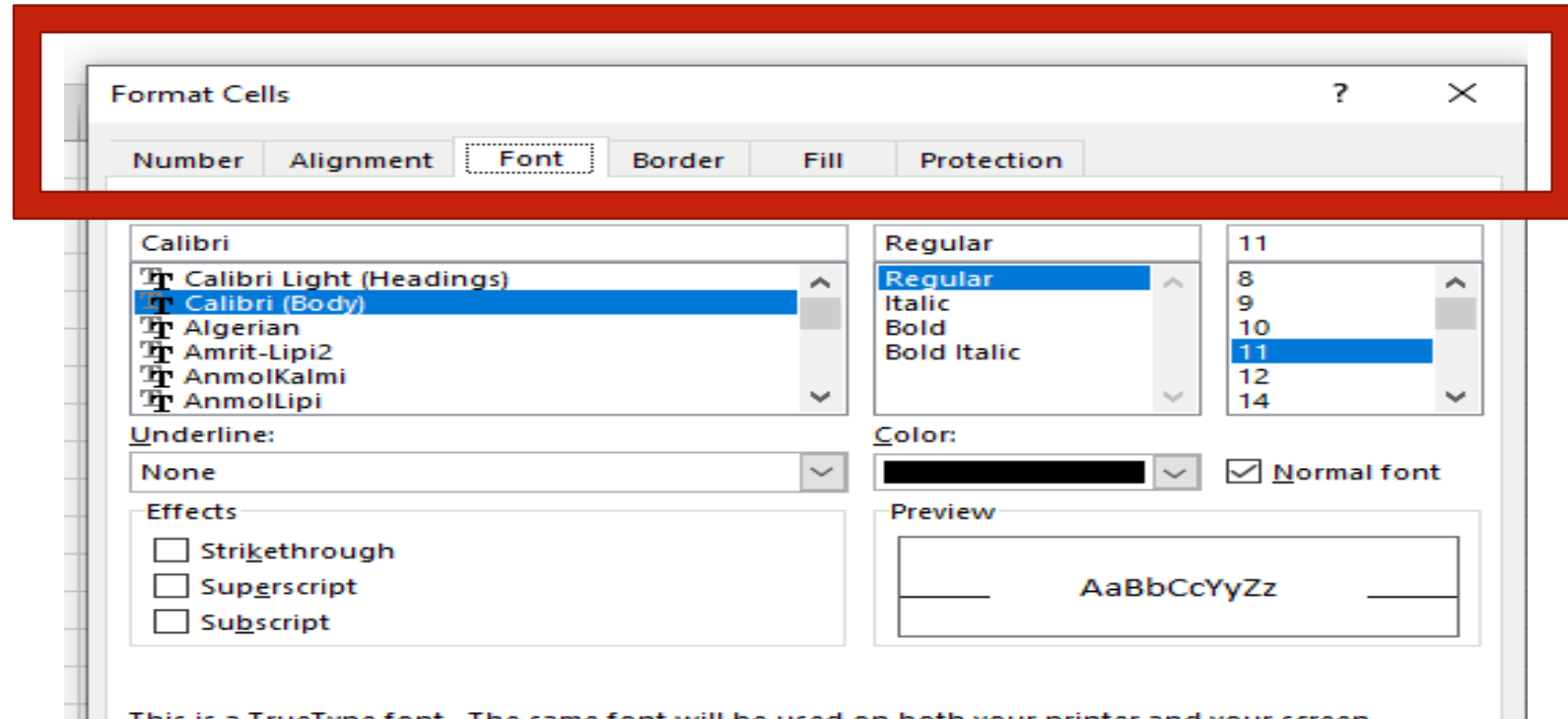
ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰਨਾ

ਵਰਕ-ਸ਼ੀਟ ਦੇ ਹਰ ਸੈੱਲ ਨੂੰ ਕਈ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਫਾਰਮੈਟ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸੈੱਲ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰਨ ਨਾਲ ਗਣਨਾਵਾਂ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀ ਗਈ ਸੈੱਲ ਦੀ ਕੀਮਤ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਫਰਕ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ।

ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ: ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਬੈਂਕ ਖਾਤਾ ਲਿਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਜੋ ਕਿ 0 (ਜ਼ੀਰੋ) ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਉਸ ਸੈੱਲ ਦਾ ਫਾਰਮੈਟ ਨੰਬਰ ਤੋਂ ਬਦਲ ਕੇ **ਟੈਕਸਟ** ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ।

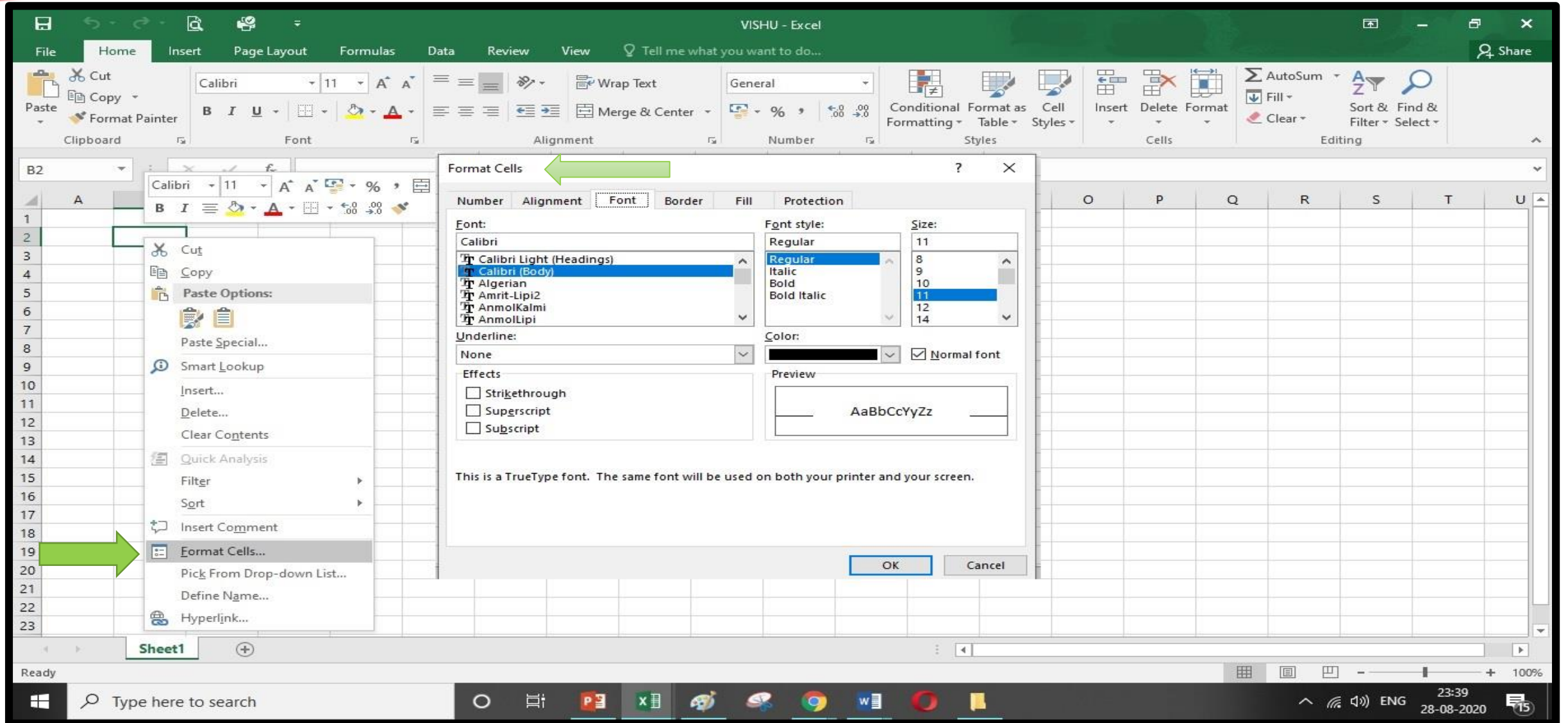
“Format Cells” ਵਿੰਡੋ ਦੇ ਕੁਲ ਛੇ ਟੈਬਜ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

- Number
- Alignment
- Font
- Border
- Fill
- Protection

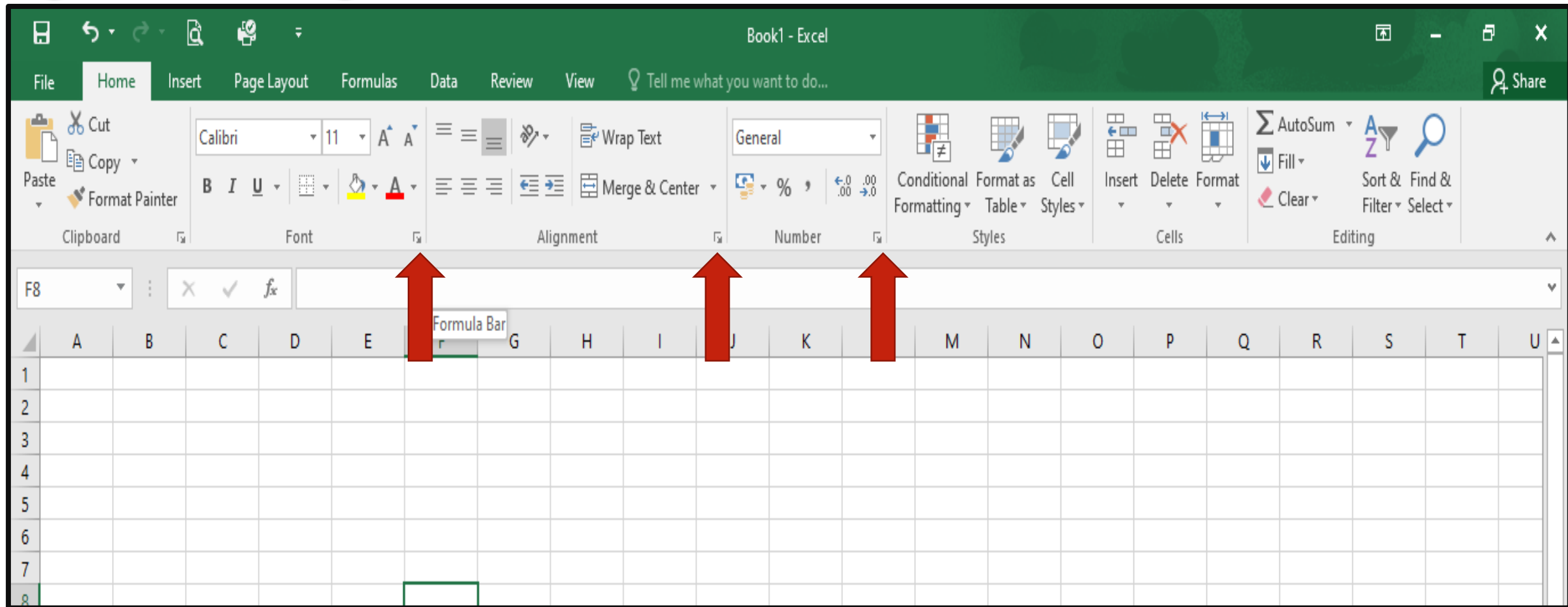


Excel cell format option is used for changing the appearance of number without any changes in number.

“Format Cells” ਵਿੰਡੋ ਨੂੰ ਮਾਊਸ ਦੇ ਸੱਜੇ ਬਟਨ ਨੂੰ ਦਬਾ ਕੇ ਖੋਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



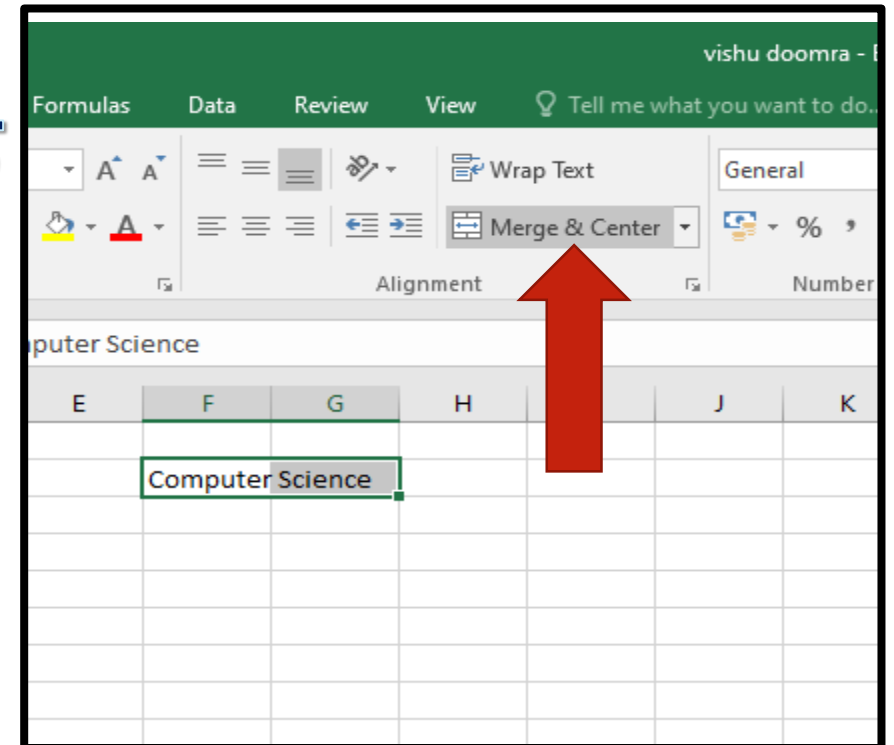
ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਆਪਸ਼ਨ Home ਟੈਬ ਦੇ Font, Alignment ਅਤੇ Number ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



ਮਰਜ ਅਤੇ ਸੈਂਟਰ

ਮਰਜ ਅਤੇ ਸੈਂਟਰ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨਾਲ ਲਗਦੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਮਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸ ਵਿਚਲੇ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਸੈਂਟਰ ਅਲਾਈਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ **Alignment** ਗੁਰੱਪ ਦੀ ਆਪਸ਼ਨ **Merge & Centre** ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਫਿਰ ਇਹ ਕੰਮ ਮਾਊਸ ਦਾ ਸੱਜਾ ਬਟਨ ਦਬਾ ਕੇ ਫਾਰਮੈਟ ਸੈੱਲ ਦੀ **Alignment** ਟੈੱਬ ਵਿੱਚੋਂ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



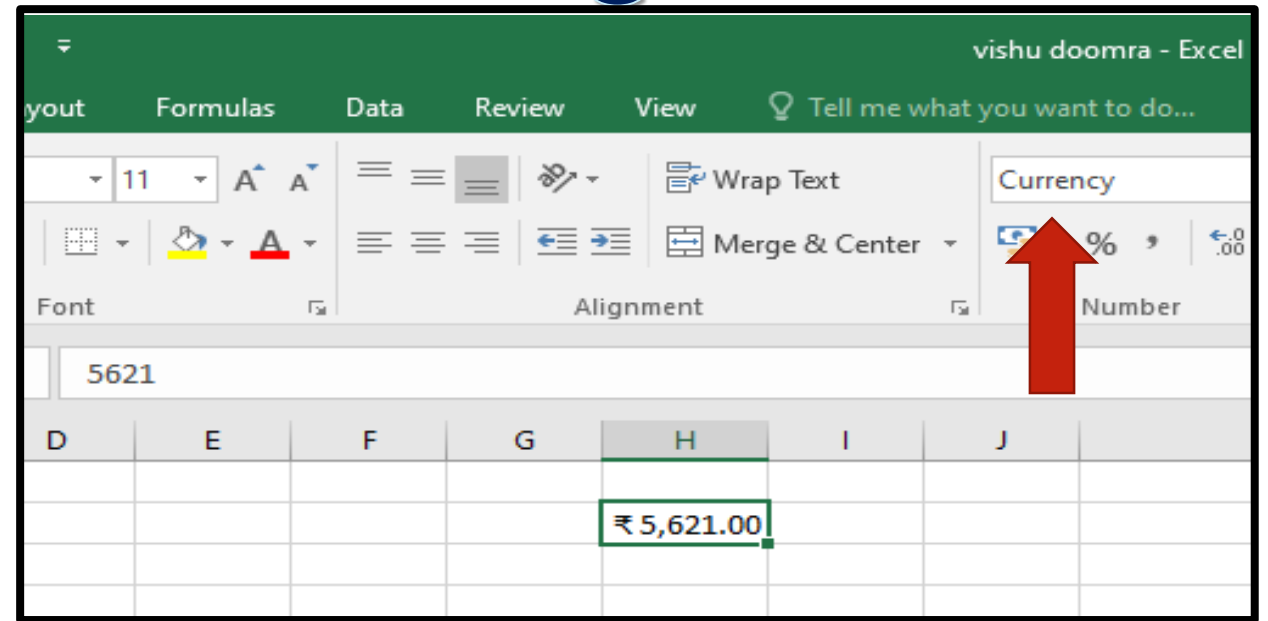
ਨੰਬਰ ਗਰੁੱਪ

ਨੰਬਰ ਫਾਰਮੈਟ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਬਦਲੇ ਬਿਨਾਂ ਹੀ ਇਸਦੀ ਦਿੱਖ ਨੂੰ ਬਦਲ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਨਾਲ ਸੈੱਲ ਦੀ ਅਸਲ ਕੀਮਤ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦਾ। ਅਸਲ ਕੀਮਤ ਫਾਰਮੂਲਾ ਬਾਰ ਵਿੱਚ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।

ਉਦਾਹਰਨ:- ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ 5621 ਲਿਖਿਆ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ Currency ਫਾਰਮੈਟ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ

₹ 5,621.00 ਲਿਖਿਆ ਆ ਰਿਹਾ

ਹੈ ਪਰ ਫਾਰਮੂਲਾ ਬਾਰ ਵਿੱਚ 5621 ਹੀ ਨਜ਼ਰ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ।

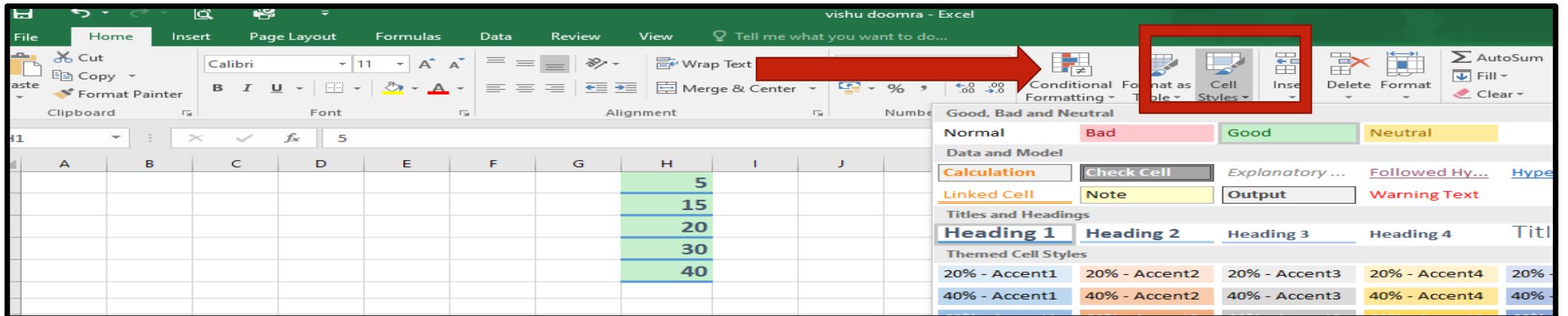


ਐਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਨੰਬਰ ਫਾਰਮੈਟ:

ਫਾਰਮੈਟ	ਵਿਵਰਨ
ਜਰਨਲ(General) ਫਾਰਮੈਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।	ਜਦੋਂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੀਮਤ ਟਾਈਪ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਸੈੱਲ ਲਈ ਡਿਫਾਲਟ ਨੰਬਰ
ਨੰਬਰ(Number)	ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਡਿਸਪਲੇਅ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਦੇ ਨਾਲ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ।
ਕਰੰਸੀ (Currency)	ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਰੰਸੀਆਂ ਨੂੰ ਡਿਸਪਲੇਅ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨੰਬਰ ਟਾਈਪ ਕਰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਉਸ ਨਾਲ ਡਿਫਾਲਟ ਕਰੰਸੀ ਸਿੰਬਲ ਵੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।
ਅਕਾਊਂਟਿੰਗ (Accounting)	ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਕਰੰਸੀ ਕੀਮਤਾਂ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰੰਸੀ ਸਿੰਬਲ ਅਤੇ ਦਸ਼ਮਲਵ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਕਾਲਮ ਵਿੱਚ ਅਲਾਈਨ ਕਰਕੇ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਤਾਰੀਖ (Date)	ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਲੋਕੇਸ਼ਨ ਅਨੁਸਾਰ Date & Time ਸੀਰੀਅਲ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਡੇਟ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਸਮਾਂ (Time)	ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਲੋਕੇਸ਼ਨ ਅਨੁਸਾਰ Date & Time ਸੀਰੀਅਲ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (Percentage)	ਸੈੱਲ ਦੀ ਕੀਮਤ ਨੂੰ 100 ਨਾਲ ਗੁਣਾ ਕਰਕੇ ਨਤੀਜੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ(%) ਚਿੰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ।
ਫਰੈਕਸ਼ਨ (Function)	ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਸਾਡੇ ਰਾਹੀਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਫਰੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਫਰੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਸਾਇੰਟਿਫਿਕ (Scientific)	ਜੇਕਰ ਸਾਡੇ ਵੱਲੋਂ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ 11 ਅੰਕਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਲਾ ਕੋਈ ਨੰਬਰ ਦਾਖਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਉਸ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਐਕਸਪੋਨੈਂਸ਼ੀਅਲ ਨੋਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਟੈਕਸਟ (Text)	ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕੀਤੀ ਕੀਮਤ ਨੂੰ ਟੈਕਸਟ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਵੱਲੋਂ ਟਾਈਪ ਕੀਤੀ ਕੀਮਤ ਨੂੰ ਉਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਟਾਈਪ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਅਸੀਂ ਨੰਬਰ ਟਾਈਪ ਕੀਤਾ ਹੋਵੇ।
ਸਪੈਸ਼ਲ (Special)	ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕੀਤੇ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਪੋਸਟਲ ਕੋਡ, ਫੋਨ ਨੰਬਰ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ।
ਕਸਟਮ (Custom)	ਇਹ ਫਾਰਮੈਟ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਉਪਲਬਧ ਨੰਬਰ ਫਾਰਮੈਟ ਕੋਡ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਐਕਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਸਟਾਈਲ

ਸੈੱਲ ਸਟਾਈਲ ਨੂੰ ਸੈੱਟ ਆਫ ਸੈੱਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਸਿਲੈਕਟ ਕੀਤੇ ਸੈੱਲਾਂ ਤੇ ਇੱਕ ਸਟਾਈਲ ਅਪਲਾਈ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਉਹ ਸੈੱਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਸਮਾਨ ਨਜ਼ਰ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਟਾਈਲ ਦਾ ਕੋਈ ਹਿੱਸਾ ਬਦਲਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਉਸ ਅਨੁਸਾਰ ਬਾਕੀ ਸਾਰੇ ਸੈੱਲ ਦਾ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਸਟਾਈਲ ਵੀ ਬਦਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

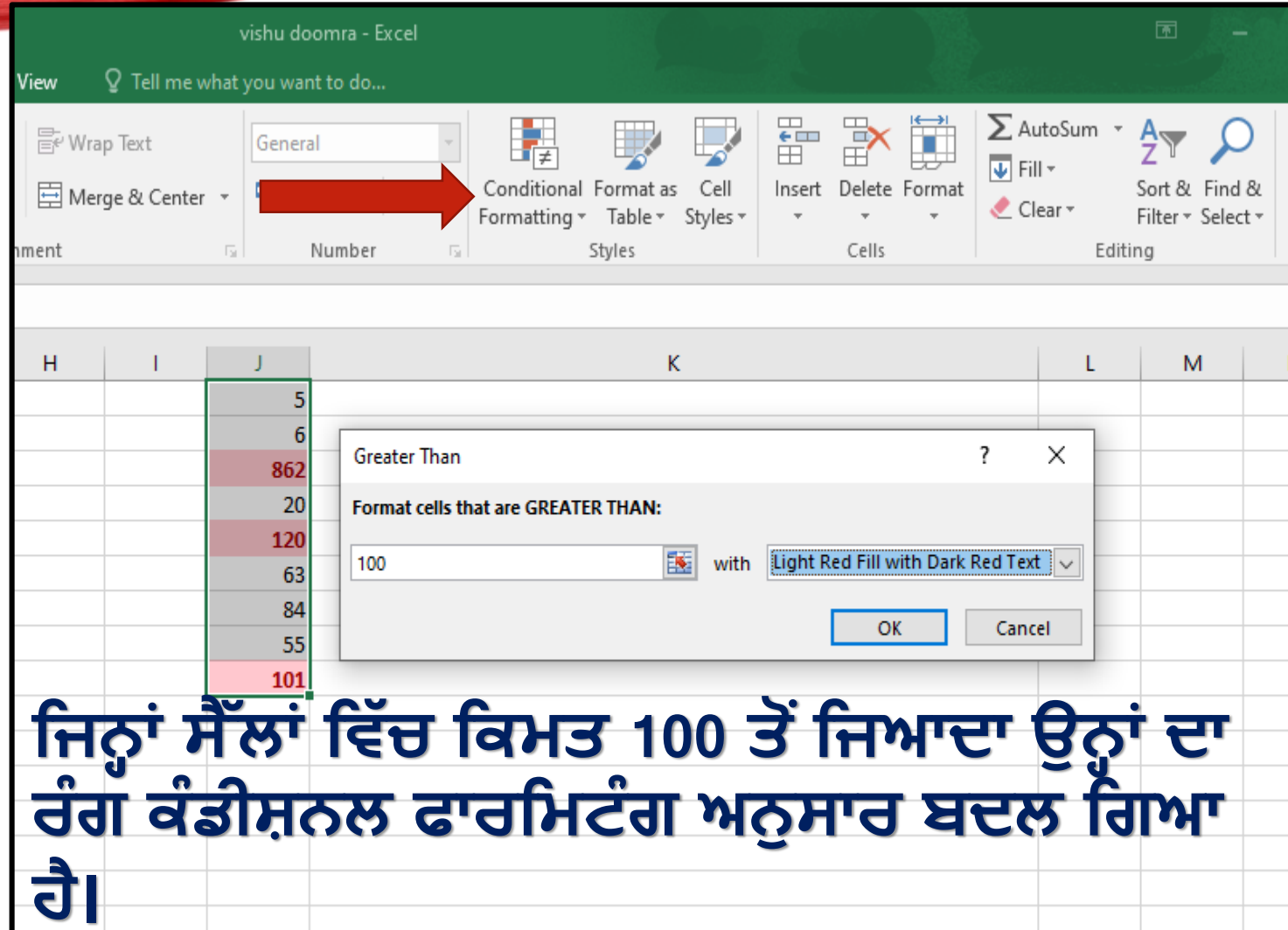


ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ

ਇਸ ਟੂਲ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਜਾਂ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਰੇਂਜ ਉੱਤੇ ਕਿਸੇ ਕੰਡੀਸ਼ਨ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਫਾਰਮੈਟ ਅਪਲਾਈ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਵੇਲੇ ਵਰਤੀ ਗਈ ਕੰਡੀਸ਼ਨ ਨੂੰ ਬਦਲਣ 'ਤੇ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਵੀ ਬਦਲ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਜਾਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਯਮ ਅਪਲਾਈ ਕਰਕੇ ਲਾਗੂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਉਦਾਹਰਨ:- ਅਸੀਂ ਇਹ ਨਿਯਮ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਜੇਕਰ ਸੈੱਲ ਵਿਚਲਾ ਮੁੱਲ 100 ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਸੈੱਲ ਦਾ ਰੰਗ ਲਾਲ ਹੋ ਜਾਵੇ।

ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Conditional Formatting' menu open. A red arrow points from the 'Conditional Formatting' button in the ribbon to the 'Greater Than' dialog box. The dialog box is set to format cells greater than 100 with 'Light Red Fill with Dark Red Text'. The background shows a column of numbers in cell J: 5, 6, 862, 20, 120, 63, 84, 55, and 101. The cells containing 862, 120, and 101 are highlighted in light red with dark red text, indicating they meet the condition.

ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਸੈੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਮਤ 100 ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਰੰਗ ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਬਦਲ ਗਿਆ ਹੈ।

ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਵਿੱਚ ਵੱਖ ਵੱਖ ਤਰਾਂ ਦੇ ਨਿਯਮ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਕੇ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਅਤੇ ਕੀਮਤ ਦਾ ਰੰਗ ਅਤੇ ਸਟਾਈਲ ਆਦਿ ਬਦਲ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਐਂਜ ਟੇਬਲ

ਇਸ ਟੂਲ ਨਾਲ ਸਪਰੈਡ-ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਕੀਤੀ ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਟੇਬਲ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਨਾਲ ਸਪਰੈਡ-ਸ਼ੀਟ ਦੀ ਦਿੱਖ ਸੁਧਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਵਰਤਣਾ ਸੌਖਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟੇਬਲ ਵਿੱਚ ਫਿਲਟਰ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਬਾਈ ਡਿਫਾਲਟ ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਟੇਬਲ ਦੇ ਹੈਡਰ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਡਰਾਪ ਡਾਊਨ ਐਰੋਜ਼ ਨੂੰ ਵਰਤ ਕੇ ਆਪਣਾ ਡਾਟਾ ਫਿਲਟਰ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਐਂਡ ਟੇਬਲ

Microsoft Excel interface showing a table of student data. The ribbon is set to 'Table Tools' and 'Design'. A red arrow points to the 'Format as Table' button. The 'Format as Table' task pane is open, showing various table styles categorized into Light, Medium, and Dark themes.

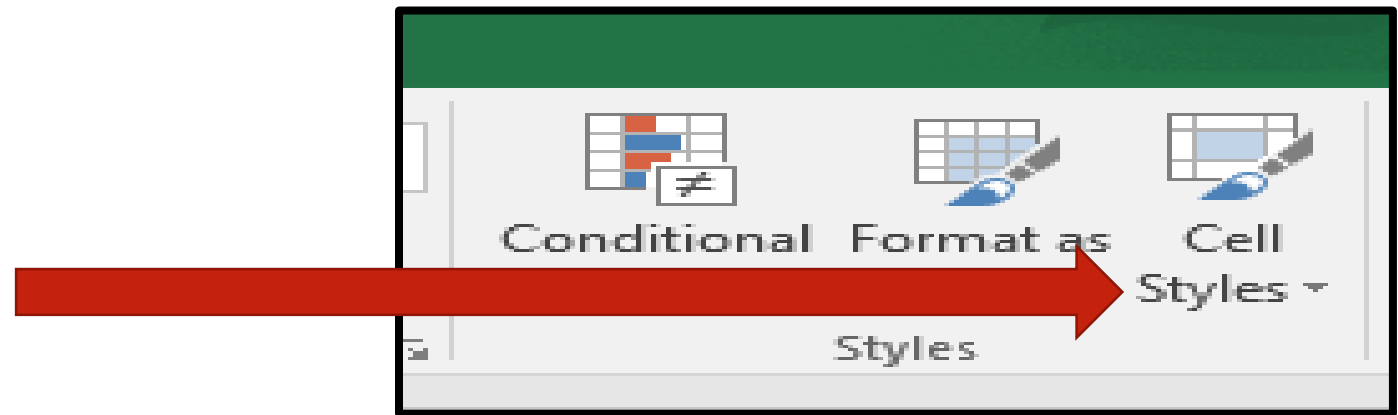
The table data is as follows:

Sr No	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	Sec
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURHO RANI	JOGINDER SINGH	MAYA BIBI	Girl	9th	A
17	JASHANPREET SINGH	GURDEV SINGH	MANJEET KAUR	Boy	9th	B

The bottom status bar shows 'Ready' and the taskbar includes icons for Windows, search, and various applications. The system clock shows 00:34 on 28-08-2020.

ਸੈੱਲ ਸਟਾਈਲ

ਅਸੀਂ ਫੋਂਟ ਗੁਰੁੱਪ ਵਿਚੋਂ ਫੋਂਟ, ਫੋਂਟ ਕਲਰ, ਫੋਂਟ ਸਾਈਜ਼, ਬੈਕ-ਗਰਾਊਂਡ ਕਲਰ ਅਤੇ ਬਾਰਡਰ ਆਦਿ ਆਪਸ਼ਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਪਰ ਇਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਨੂੰ ਆਟੋ-ਮੈਟਿਕ ਅਤੇ ਅਸਾਮੀ ਨਾਲ ਕਰਨ ਲਈ “Cell Styles” ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



ਸੈੱਲ ਸਟਾਈਲ

Excel interface showing a spreadsheet titled "CWSN 2 - Excel" with a list of students and their details. The ribbon is set to "Home".

The spreadsheet data is as follows:

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	Score
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURHO RANI	JOGINDER SINGH	MAYA BIBI	Girl	9th	A

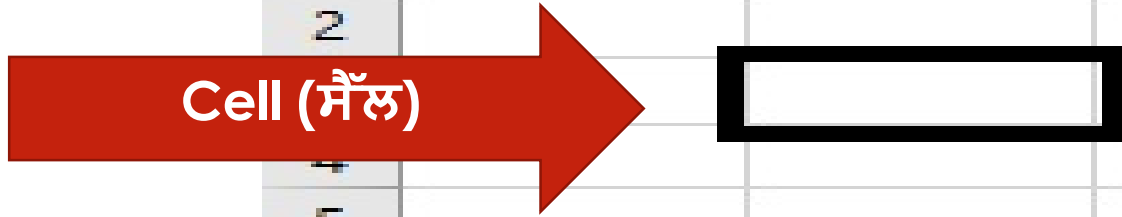
The "Cell Styles" task pane is open, showing various styles categorized under "Good, Bad and Neutral", "Data and Model", "Titles and Headings", "Themed Cell Styles", and "Number Format".

Ready | Average: 11 | Count: 155 | Sum: 231 | 100%

ਸੈੱਲ ਗਰੁੱਪ

ਰੋਅ ਅਤੇ ਕਾਲਮ ਦੇ ਕਾਟ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸੈੱਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

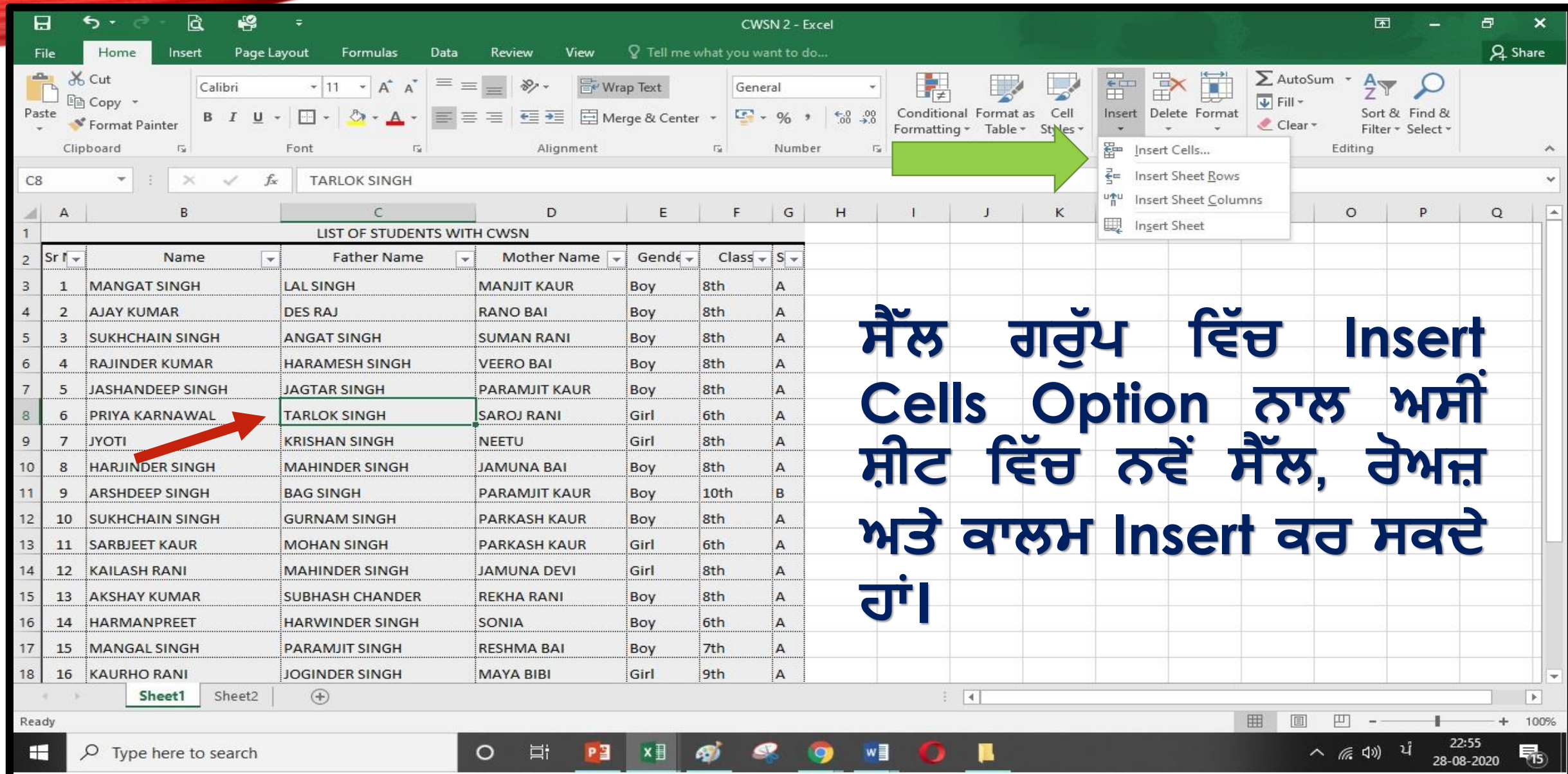
	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			



Cell (ਸੈੱਲ)

ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਮੰਜ਼ੂਰਾ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਨਵਾਂ ਡਾਟਾ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਉਸ ਅਨੁਸਾਰ ਖਾਲੀ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ। ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਸੈੱਲ, ਕਾਲਮ ਅਤੇ ਰੋਅ ਦਾਖਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਖਾਲੀ ਸੈੱਲ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Insert' menu open. The 'Insert Cells...' option is highlighted, and a green arrow points to it. A red arrow points to the cell containing 'TARLOK SINGH' in the 'Name' column of the 'LIST OF STUDENTS WITH CWSN' table.

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURHO RANI	JOGINDER SINGH	MAYA BIBI	Girl	9th	A

ਸੈੱਲ ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ Insert Cells Option ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਸੀਟ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਅਤੇ ਕਾਲਮ Insert ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਖਾਲੀ ਸੈੱਲ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a worksheet titled 'CWSN 2 - Excel'. The worksheet contains a table of student data. An 'Insert' dialog box is open, showing the 'Shift cells down' option selected. A red arrow points to this option, and a blue arrow points to the empty cell in row 8, column C.

Table Data:

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL		SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	TARLOK SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	KRISHAN SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	MAHINDER SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	BAG SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MOHAN SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	MAHINDER SINGH	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	SUBHASH CHANDER	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	HARWINDER SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURHO RANI	PARAMJIT SINGH	MAYA BIBI	Girl	9th	A

Insert Dialog Box Options:

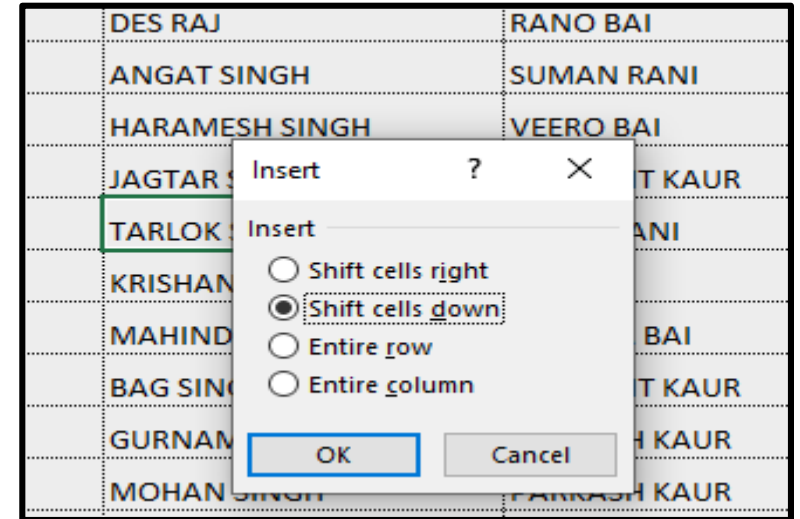
- ☐ Shift cells right
- ☒ Shift cells down
- ☐ Entire row
- ☐ Entire column

Text in the image:

ਖਾਲੀ ਸੈੱਲ ਦਾਖਲ ਕਰਨ ਨਾਲ
TARLOK SINGH ਹੇਠਾਂ ਸ਼ਿਫਟ ਹੋ
ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੇਠਲੇ ਸਾਰੇ
ਸੈੱਲਾਂ ਦਾ ਡਾਟਾ ਵੀ ਇੱਕ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਹੇਠਾਂ
ਸ਼ਿਫਟ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ।

Insert ਆਪਸ਼ਨ

ਇਸ ਆਪਸ਼ਨ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਨਵੀਂ ਰੋਅ ਜਾਂ ਫਿਰ ਨਵਾਂ ਕਾਲਮ ਵੀ **Insert** ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਲਈ **ਸ਼ਾਰਟ-ਕੱਟ** ਤਰੀਕਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਿਲੈਕਟ ਕੀਤੇ ਸੈੱਲ ਤੇ ਜਾ ਕੇ ਮਾਊਸ ਦਾ ਸੱਜਾ ਬਟਨ ਦਬਾਉਣ ਤੇ ਆਪਸ਼ਨ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅ ਜਾਂ ਕਾਲਮ **Insert** ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



ਨਵੀਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ

ਜਿਸ ਤਰਾਂ ਅਸੀਂ ਰੇਖ, ਕਾਲਮਜ਼ ਜਾਂ ਫਿਰ ਸੈੱਲ ਦਾਖਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਉਸੇ ਤਰਾਂ ਅਸੀਂ ਵਰਕਬੁੱਕ ਵਿੱਚ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਨਵੀਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵੀ ਦਾਖਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਦਾ ਸ਼ਾਰਟ-ਕੱਟ ਤਰੀਕਾ ਹੇਠ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ।

14	12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUN
15	13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA
16	14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA
17	15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHM
18	16	KALPANA RANI	LOGINDER SINGH	MAYA

◀ ▶

CWSN

CWSN 2

CWSN 3

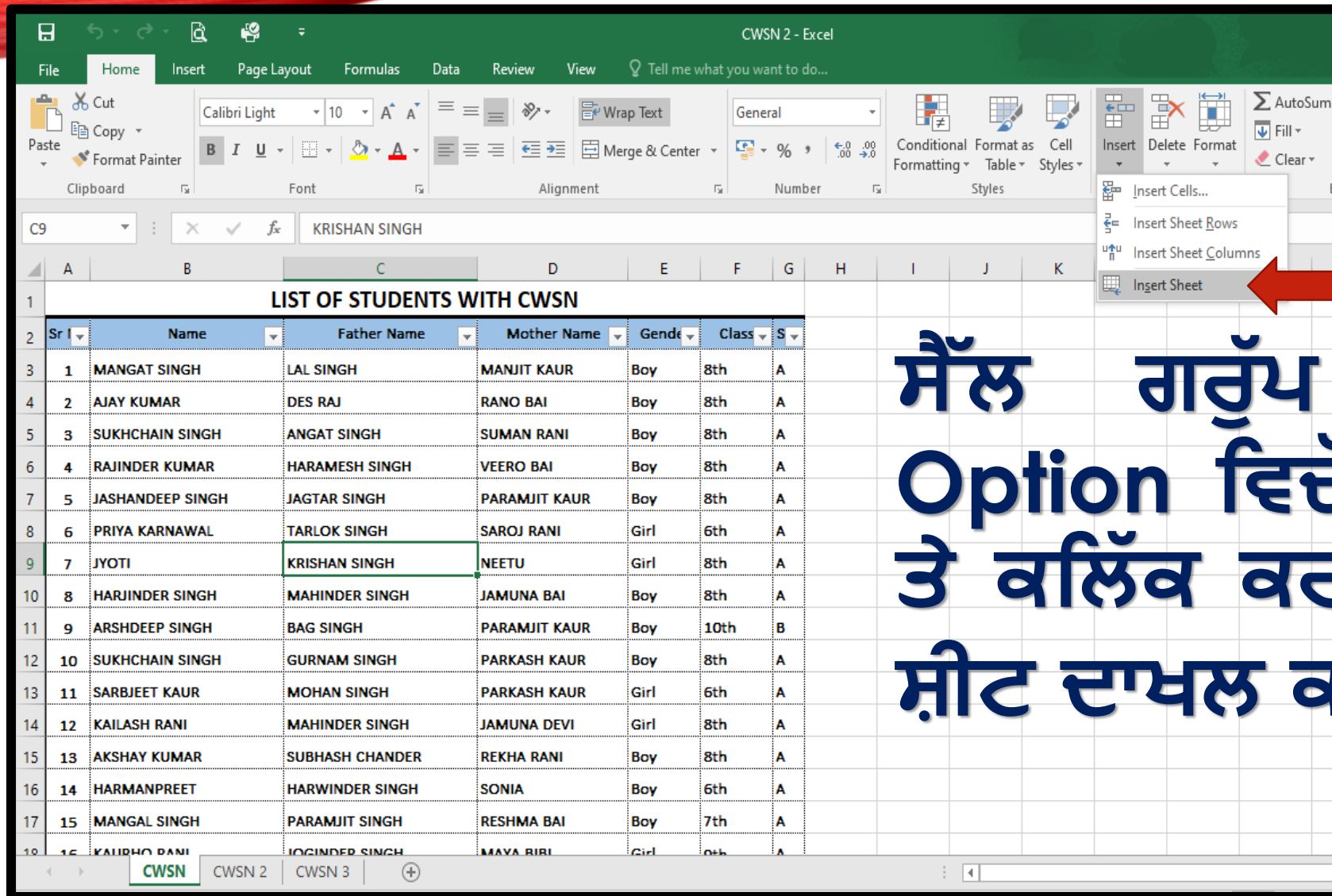
+

New sheet

Ready

Click and Insert New Sheet

ਨਵੀਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Home' tab selected. The ribbon includes options for Font, Alignment, Number, and Styles. The 'Insert' tab is also visible, showing options for Insert Cells, Insert Sheet Rows, Insert Sheet Columns, and Insert Sheet. A red arrow points to the 'Insert Sheet' option. The spreadsheet contains a table titled 'LIST OF STUDENTS WITH CWSN' with columns for Sr, Name, Father Name, Mother Name, Gender, Class, and S. The data is as follows:

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KALPHO RANI	LOGINDER SINGH	MAYA BIBI	Girl	8th	A

Click and Insert New Sheet

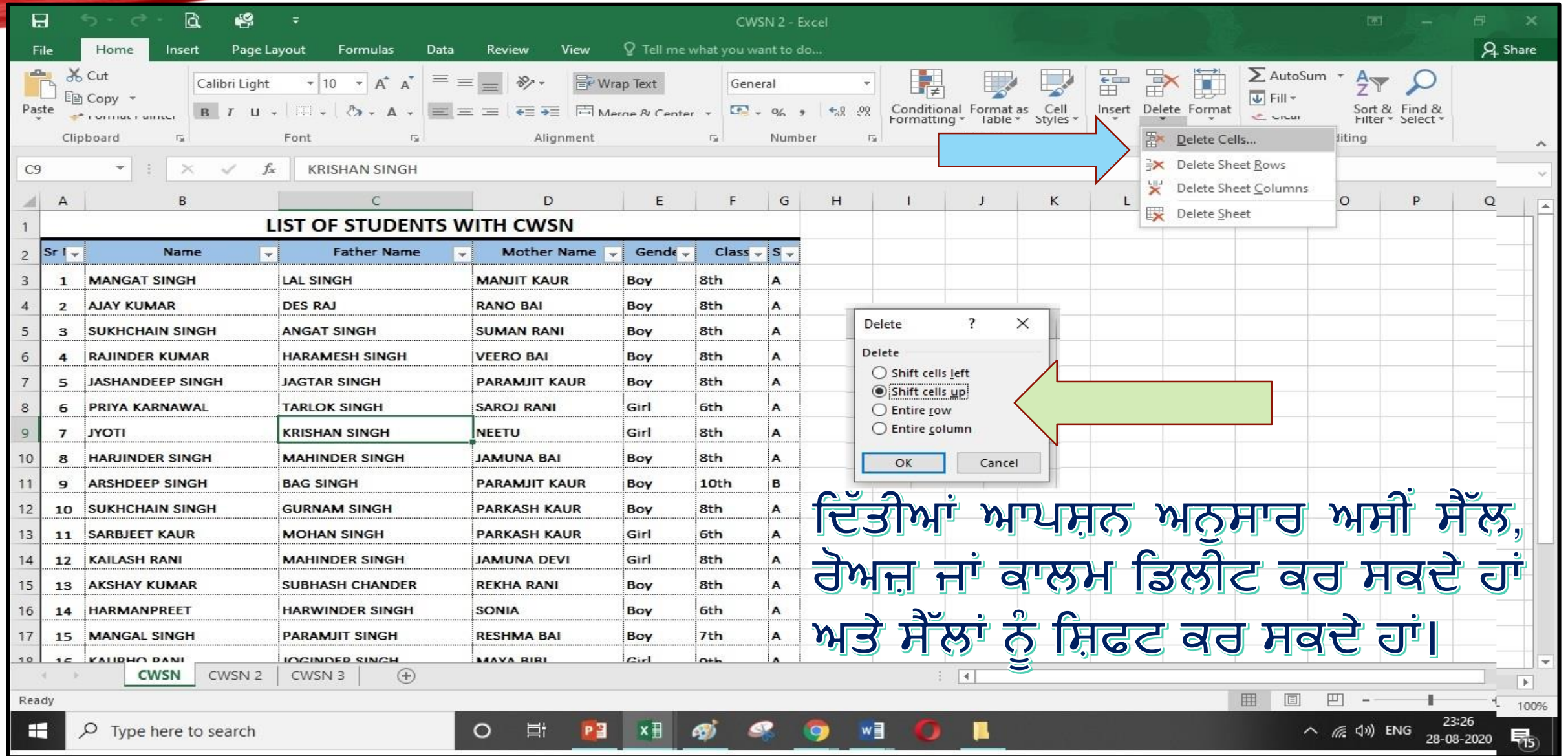
ਸੈੱਲ ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ Insert Option ਵਿੱਚ Insert Sheet ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕਰਕੇ ਵੀ ਅਸੀਂ ਨਵੀਂ ਸ਼ੀਟ ਦਾਖਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮਜ਼ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ

ਜੇਕਰ ਸਾਨੂੰ ਕਿਸੇ ਸੈੱਲ, ਰੋਅ ਜਾਂ ਕਾਲਮ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਉਸਨੂੰ **Delete** ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਬਣੇ ਗੈਪ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਡਾਟਾ ਸ਼ਿਫਟ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ **ਸ਼ਾਰਟ-ਕੱਟ** ਤਰੀਕਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਿਲੈਕਟ ਕੀਤੇ ਸੈੱਲ ਤੇ ਜਾ ਕੇ ਮਾਊਸ ਦਾ ਸੱਜਾ ਬਟਨ ਦਬਾਉਣ ਤੇ **Delete** ਆਪਸ਼ਨ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅ ਜਾਂ ਕਾਲਮ **Delete** ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮਜ਼ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ



CWSN 2 - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do...

Clipboard Font Alignment Number Conditional Formatting Format as Table Cell Styles Insert Delete Format AutoSum Fill Sort & Filter Find & Select

C9 KRISHAN SINGH

LIST OF STUDENTS WITH CWSN

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAWAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURPHO RANI	LOGINDER SINGH	MAYA BIRI	Girl	8th	A

Delete

Delete

☐ Shift cells left

☒ Shift cells up

☐ Entire row

☐ Entire column

OK Cancel

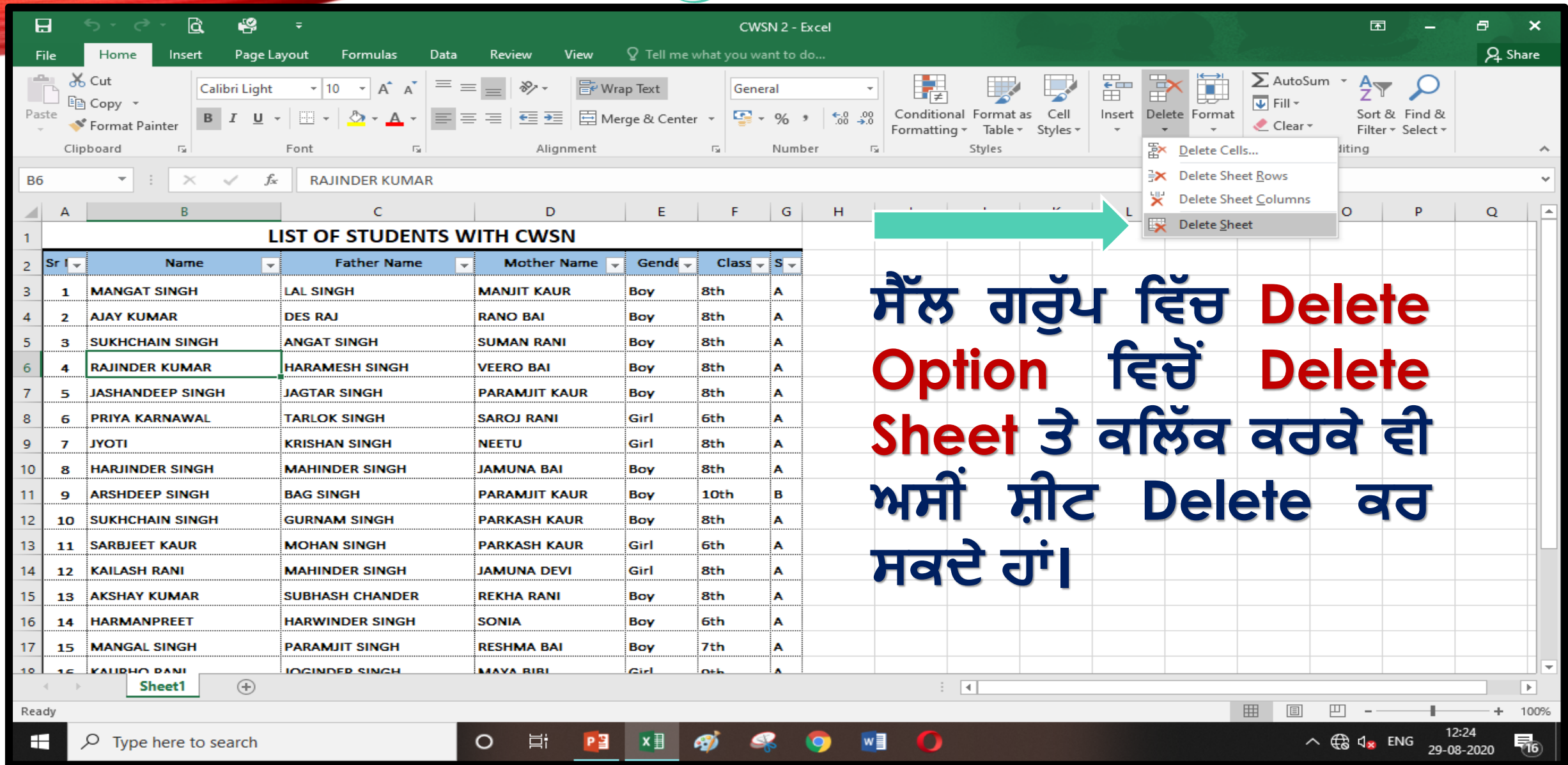
ਦਿੱਤੀਆਂ ਆਪਸ਼ਨ ਅਨੁਸਾਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮ ਡਿਲੀਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਿਫਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

Ready

Type here to search

23:26 28-08-2020

ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a worksheet titled 'CWSN 2 - Excel'. The 'Home' tab is active, and the ribbon shows various options like Font, Alignment, and Number. A green arrow points from the 'Delete' button in the ribbon to the 'Delete Sheet' option in the context menu. The worksheet contains a table of student data.

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KALPHO RANI	IOGINDER SINGH	MAYA BIRI	Girl	8th	A

ਸੈੱਲ ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ **Delete Option** ਵਿਚੋਂ **Delete Sheet** ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕਰਕੇ ਵੀ ਅਸੀਂ ਸ਼ੀਟ **Delete** ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ

Microsoft Excel interface showing a worksheet titled 'LIST OF STUDENTS' with columns for Sr, Name, and Father Name. A context menu is open over the sheet tab 'Sheet1', highlighting the 'Delete' option. A dialog box asks: 'Microsoft Excel will permanently delete this sheet. Do you want to continue?' with 'Delete' and 'Cancel' buttons.

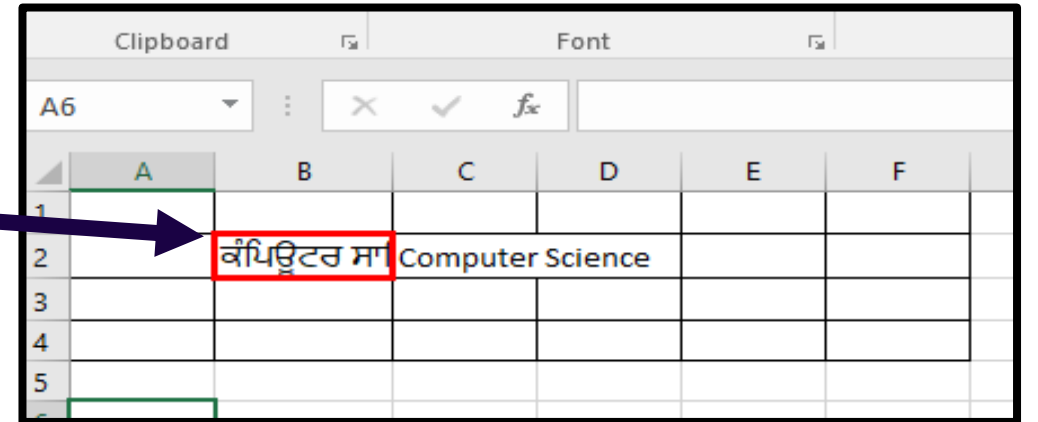
ਜਿਹੜੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਉਸ ਤੇ ਮਾਊਸ ਦਾ ਰਾਈਟ ਬਟਨ ਕਲਿੱਕ ਕਰਕੇ ਡਿਲੀਟ ਆਪਸ਼ਨ ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ੀਟ ਡਿਲੀਟ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

Sr	Name	Father Name
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH
2	AJAY KUMAR	DES RAJ
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH
4	RAJINDER KUMAR	HARMESH SINGH
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH
7	JYOTI	KRISHAN SINGH
8	HARINDER SINGH	VEERO BAI
9	SUKHCHAIN SINGH	PARAMJIT KAUR
10	SARBJEET KAUR	SAROJ RANI
11	KAILASH RANI	NEETU
12	AKSHAY KUMAR	JAMUNA BAI
13	HARMANPREET	PARAMJIT KAUR
14	MANGAL SINGH	PARKASH KAUR
15	KAURHO RANI	PARKASH KAUR
16		JAMUNA DEVI
17		REKHA RANI
18		SONIA
19		RESHMA BAI
20		MAYA BIRI

ਕਾਲਮ, ਰੋਅ ਅਤੇ ਸੈੱਲ ਸਾਈਜ਼
ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਨਵੀਂ ਵਰਕ-ਬੁੱਕ ਖੋਲਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਸੈੱਲ ਡਿਫਾਲਟ
ਸਾਈਜ਼ ਤੇ ਸੈੱਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਕਈ ਵਾਰ ਸਾਡਾ
ਟਾਈਪ ਕੀਤਾ ਡਾਟਾ ਪੂਰਾ ਨਜ਼ਰ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ
ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਸੈੱਲਾਂ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ
ਹੈ।

ਸੈੱਲ **B2** ਵਿੱਚ **ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ**

ਲਿਖਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਪੂਰਾ ਨਜ਼ਰ
ਨਹੀਂ ਆ ਰਿਹਾ। ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਸੈੱਲ, ਕਾਲਮ ਜਾਂ ਫਿਰ ਰੋਅਜ਼
ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

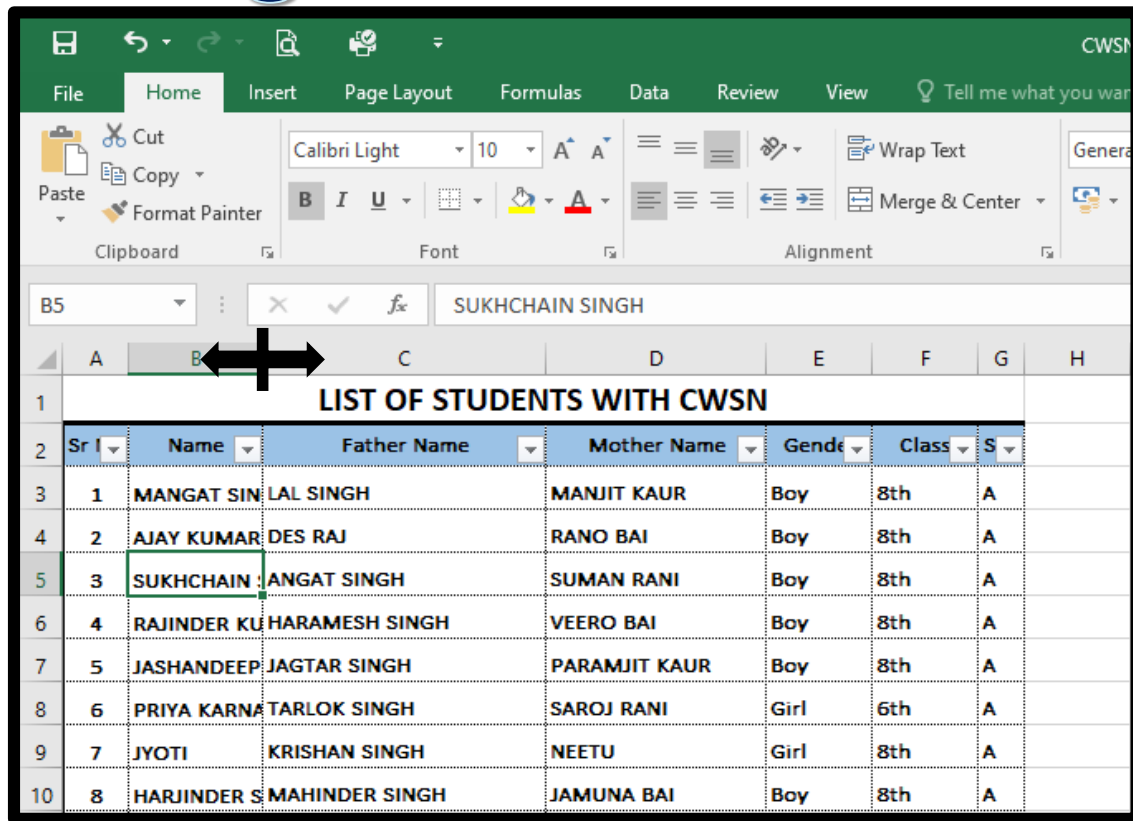


	A	B	C	D	E	F
1						
2		ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ	Computer Science			
3						
4						
5						

ਕਾਲਮ ਦੀ ਚੋੜਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਾਲਮ ਦੀ ਚੋੜਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਇਸ ਲਈ ਦੋ ਤਰੀਕੇ ਹਨ:-

1. ਮਾਊਸ ਦੇ ਕਰਸਰ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਚੋੜਾਈ ਵਧਾ-ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



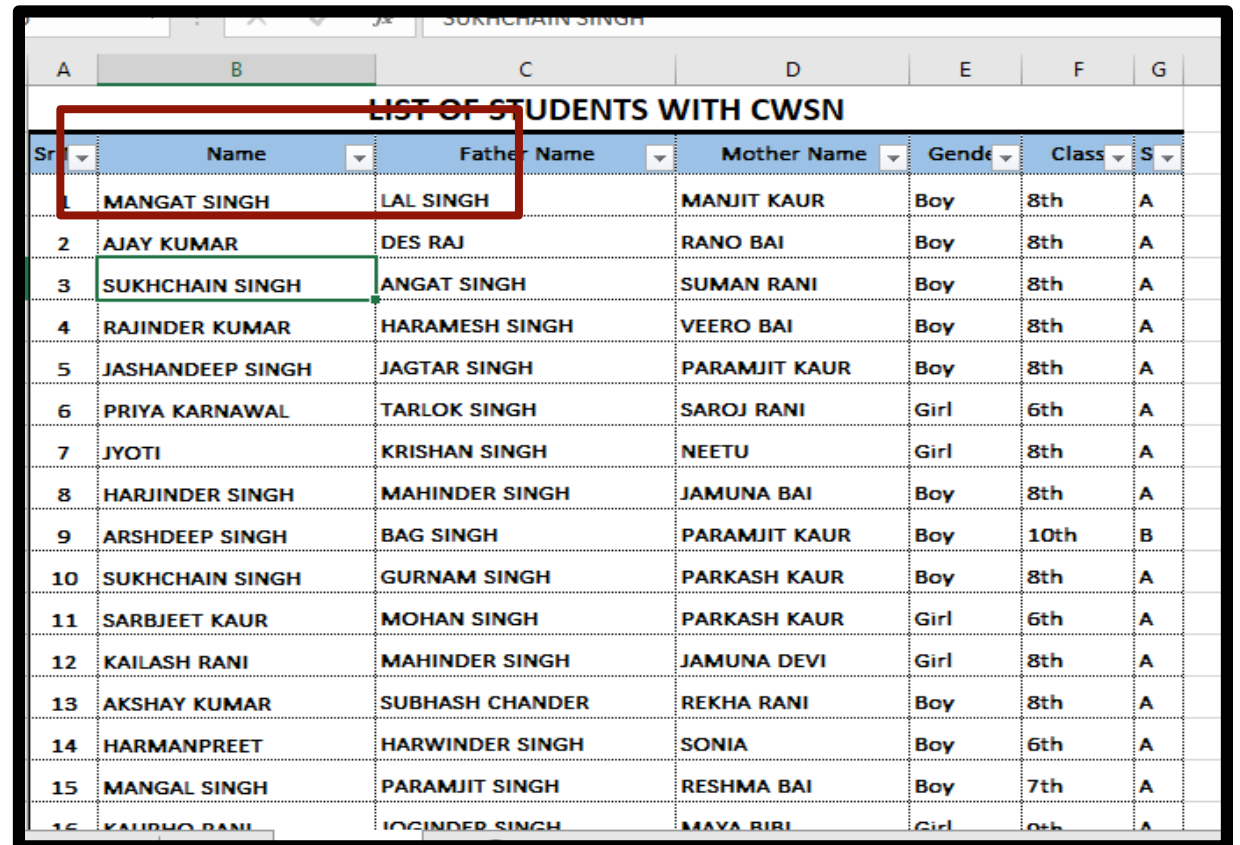
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do

Clipboard Font Alignment

B5 SUKHCHAIN SINGH

LIST OF STUDENTS WITH CWSN

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURMO BANI	LOGINDER SINGH	MAYA BIBI	Girl	9th	A

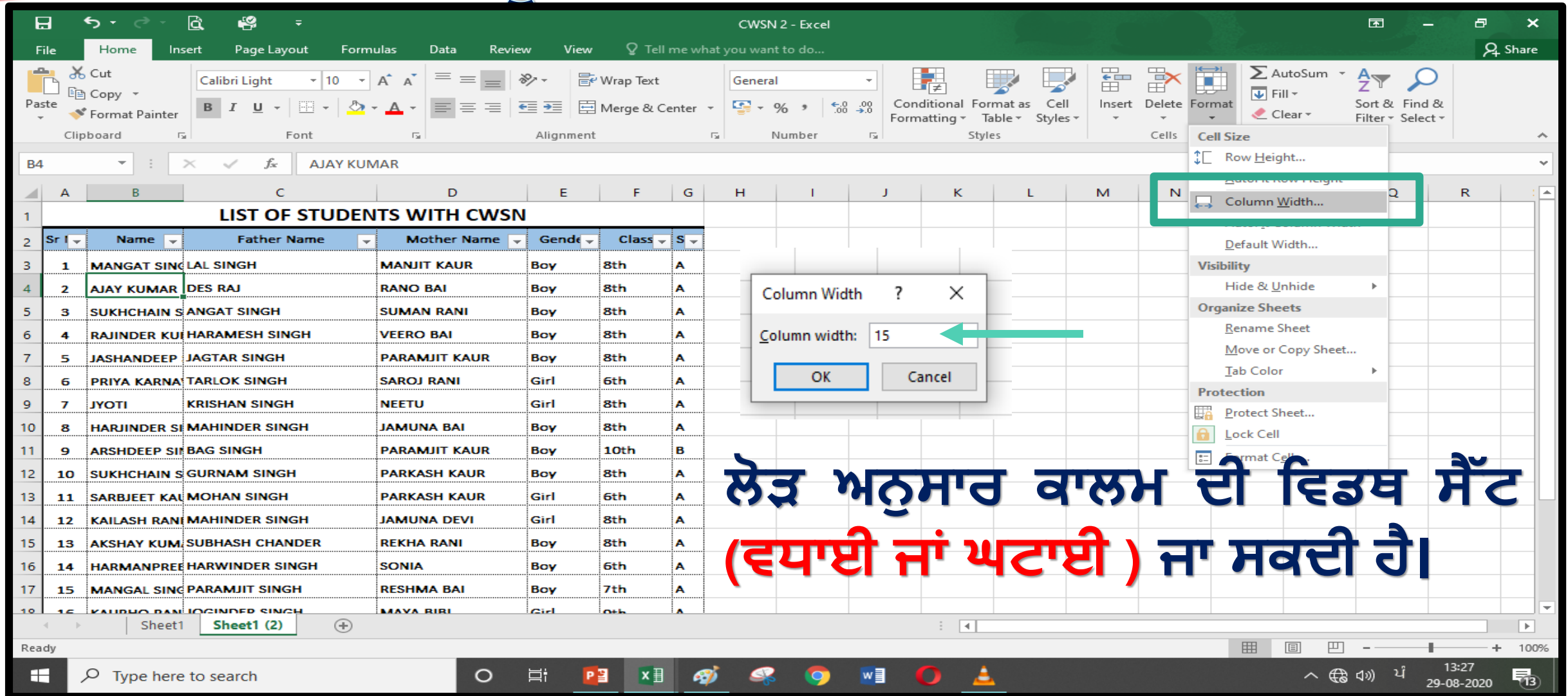


LIST OF STUDENTS WITH CWSN

Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KAURMO BANI	LOGINDER SINGH	MAYA BIBI	Girl	9th	A

ਕਾਲਮ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

2. ਕਾਲਮ ਦੀ ਵਿਡਥ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖਾਸ ਮਾਪ ਨਾਲ ਸੈੱਟ ਕਰਨਾ।



The screenshot displays the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled 'CWSN 2 - Excel'. The spreadsheet contains a table of student information. A 'Column Width' dialog box is open, showing the current width of column N as 15. A green arrow points to the 'Column width' input field. The 'Format' menu is also open, showing the 'Column Width...' option selected.

LIST OF STUDENTS WITH CWSN

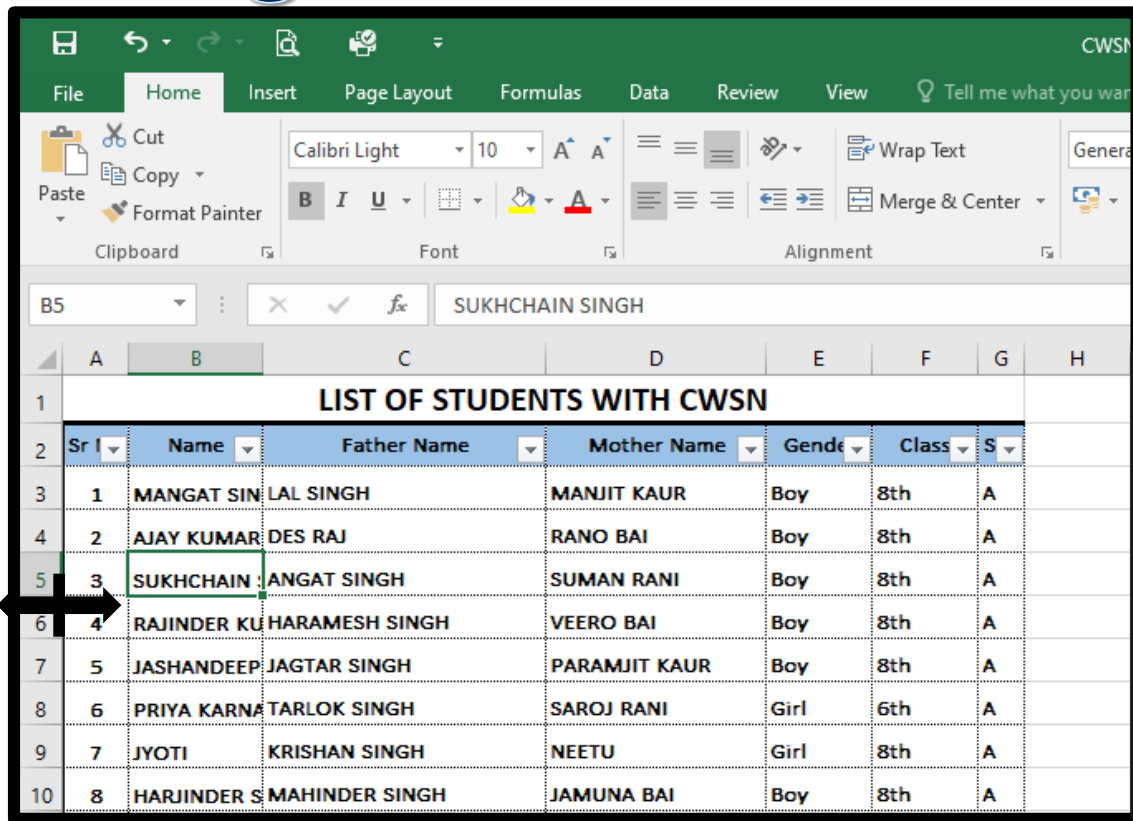
Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
3	SUKHCHAIN SINGH	SANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
4	RAJINDER KUMAR	HARMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
5	JASHANDEEP	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
6	PRIYA KARNAT	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KUMAR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A
14	HARMANPREET	HARWINDER SINGH	SONIA	Boy	6th	A
15	MANGAL SINGH	PARAMJIT SINGH	RESHMA BAI	Boy	7th	A
16	KALPANA RANI	JOGINDER SINGH	MAYA BIRI	Girl	8th	A

ਲੇੜ ਅਨੁਸਾਰ ਕਾਲਮ ਦੀ ਵਿਡਥ ਸੈੱਟ (ਵਧਾਈ ਜਾਂ ਘਟਾਈ) ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਰੇਖ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

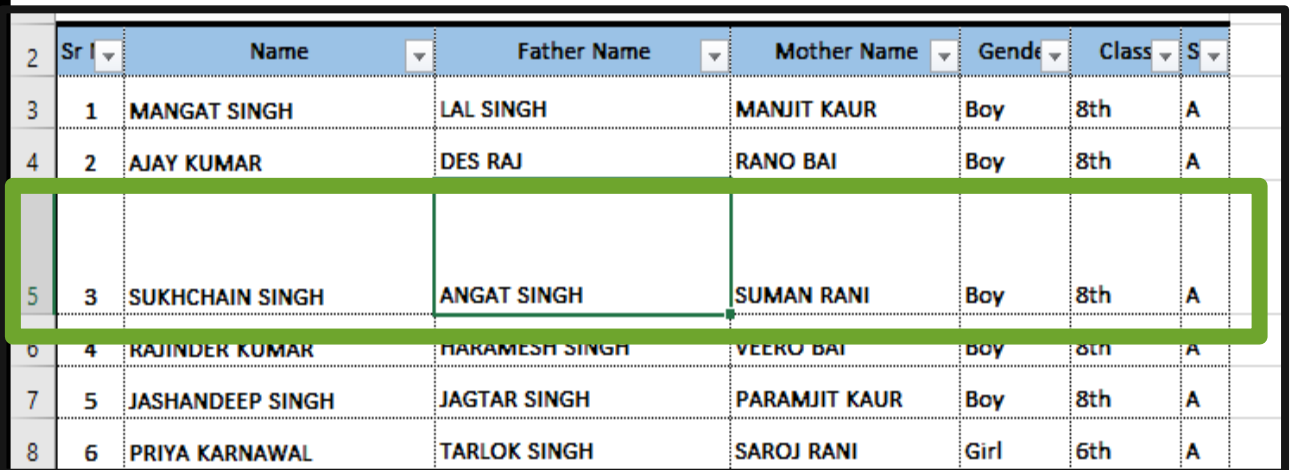
ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਰੇਖ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਇਸ ਲਈ ਦੋ ਤਰੀਕੇ ਹਨ:-

1. ਮਾਊਸ ਦੇ ਕਰਸਰ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਉਚਾਈ ਵਧਾ-ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



Excel interface showing the 'Home' tab. The formula bar displays 'SUKHCHAIN SINGH' in cell B5. The table below is titled 'LIST OF STUDENTS WITH CWSN'.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	LIST OF STUDENTS WITH CWSN							
2	Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S	
3	1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A	
4	2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A	
5	3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A	
6	4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A	
7	5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A	
8	6	PRIYA KARNAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A	
9	7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A	
10	8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A	



	Sr	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
2							
3	1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy	8th	A
4	2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy	8th	A
5	3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy	8th	A
6	4	RAJINDER KUMAR	HARAMESH SINGH	VEERO BAI	Boy	8th	A
7	5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	8th	A
8	6	PRIYA KARNAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A

ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

2. ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖਾਸ ਮਾਪ ਨਾਲ ਸੈੱਟ ਕਰਨਾ।

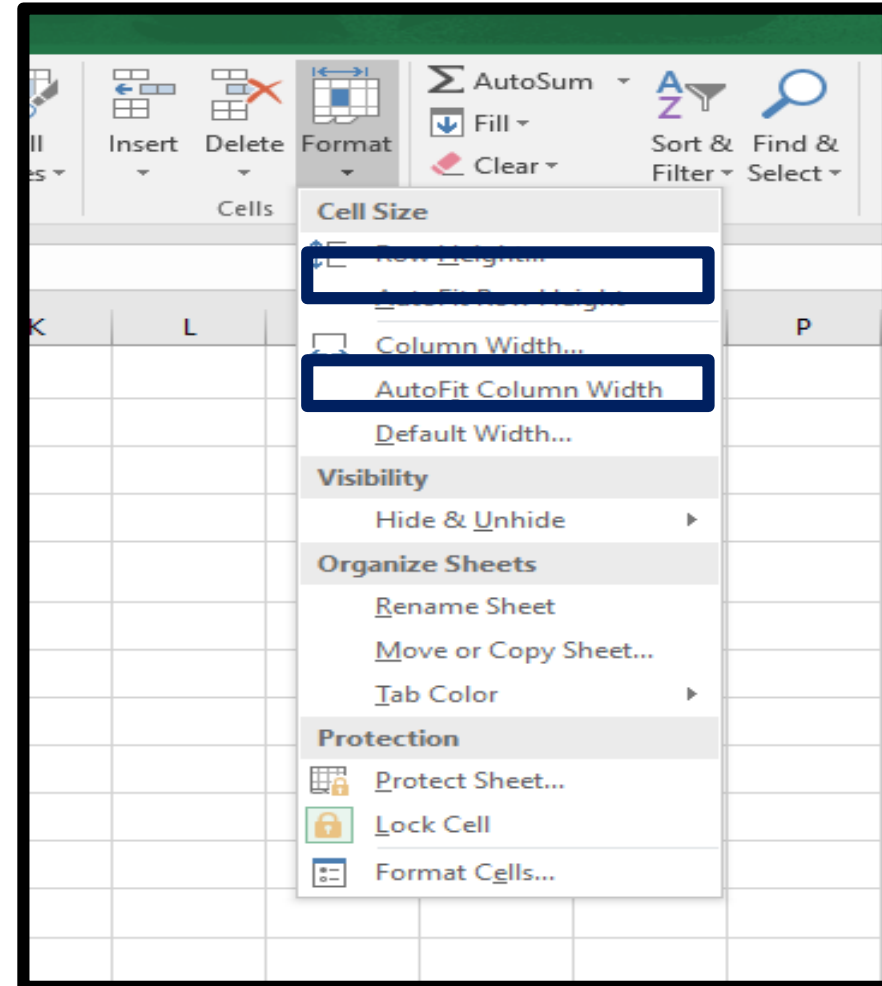
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a spreadsheet titled 'CWSN 2 - Excel'. The 'Home' tab is active, and the 'Cells' group in the ribbon is expanded, showing the 'Format' dropdown menu. The 'Row Height...' option is highlighted. A red box is drawn around this option. A red arrow points from the 'Row Height...' option to a 'Row Height' dialog box that is open over the spreadsheet. The dialog box shows 'Row height: 25'. The spreadsheet contains a table with the following data:

Sr I	Name	Father Name	Mother Name	Gender	Class	S
1	MANGAT SINGH	LAL SINGH	MANJIT KAUR	Boy		
2	AJAY KUMAR	DES RAJ	RANO BAI	Boy		
3	SUKHCHAIN SINGH	ANGAT SINGH	SUMAN RANI	Boy		
4	RAJINDER KUMAR	HARMESH SINGH	VEERO BAI	Boy		
5	JASHANDEEP SINGH	JAGTAR SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy		
6	PRIYA KARNAVAL	TARLOK SINGH	SAROJ RANI	Girl	6th	A
7	JYOTI	KRISHAN SINGH	NEETU	Girl	8th	A
8	HARJINDER SINGH	MAHINDER SINGH	JAMUNA BAI	Boy	8th	A
9	ARSHDEEP SINGH	BAG SINGH	PARAMJIT KAUR	Boy	10th	B
10	SUKHCHAIN SINGH	GURNAM SINGH	PARKASH KAUR	Boy	8th	A
11	SARBJEET KAUR	MOHAN SINGH	PARKASH KAUR	Girl	6th	A
12	KAILASH RANI	MAHINDER SINGH	JAMUNA DEVI	Girl	8th	A
13	AKSHAY KUMAR	SUBHASH CHANDER	REKHA RANI	Boy	8th	A

ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਸੈੱਟ (ਵਧਾਈ ਜਾਂ ਘਟਾਈ) ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਆਟੋ ਫਿੱਟ ਆਪਸ਼ਨ ਨਾਲ ਰੋਅ ਅਤੇ ਕਾਲਮ ਸੈੱਟ ਕਰਨਾ

ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਅਤੇ ਕਾਲਮ ਦੀ ਚੌੜਾਈ
ਨੂੰ **AutoFit** ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
ਇਸ ਨਾਲ ਐਕਸੈੱਲ ਆਪਣੇ ਆਪ ਚੁਣੀ
ਹੋਈ ਰੋਅ ਜਾ ਕਾਲਮ ਨੂੰ ਟੈਕਸਟ ਦੇ
ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਅਡਜਸਟ ਕਰ ਦੇਵੇਗਾ।



ਧੰਨਵਾਦ

ਵੱਲੋ: ਵਿਸ਼ੂ ਡੂਮੜਾ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਧਿਆਪਕ,
ਸਸਸਸ ਪੰਜੇ ਕੇ ਉਤਾੜ (ਫਿਰੋਜ਼ਪੁਰ)

95012-04433, vishudooma.vd@gmail.com