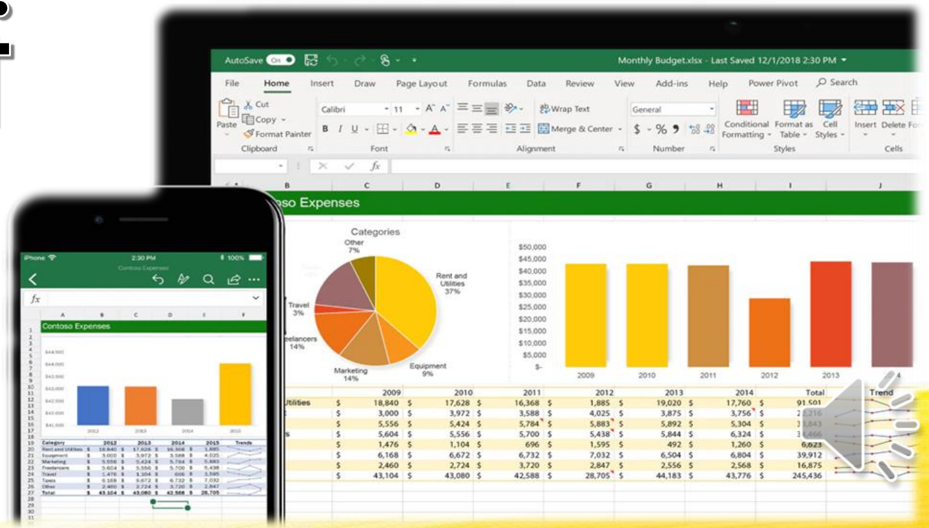
# ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ

**ਪਾਠ 1**

## ਐੱਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸੈੱਲ (ਭਾਗ-1)

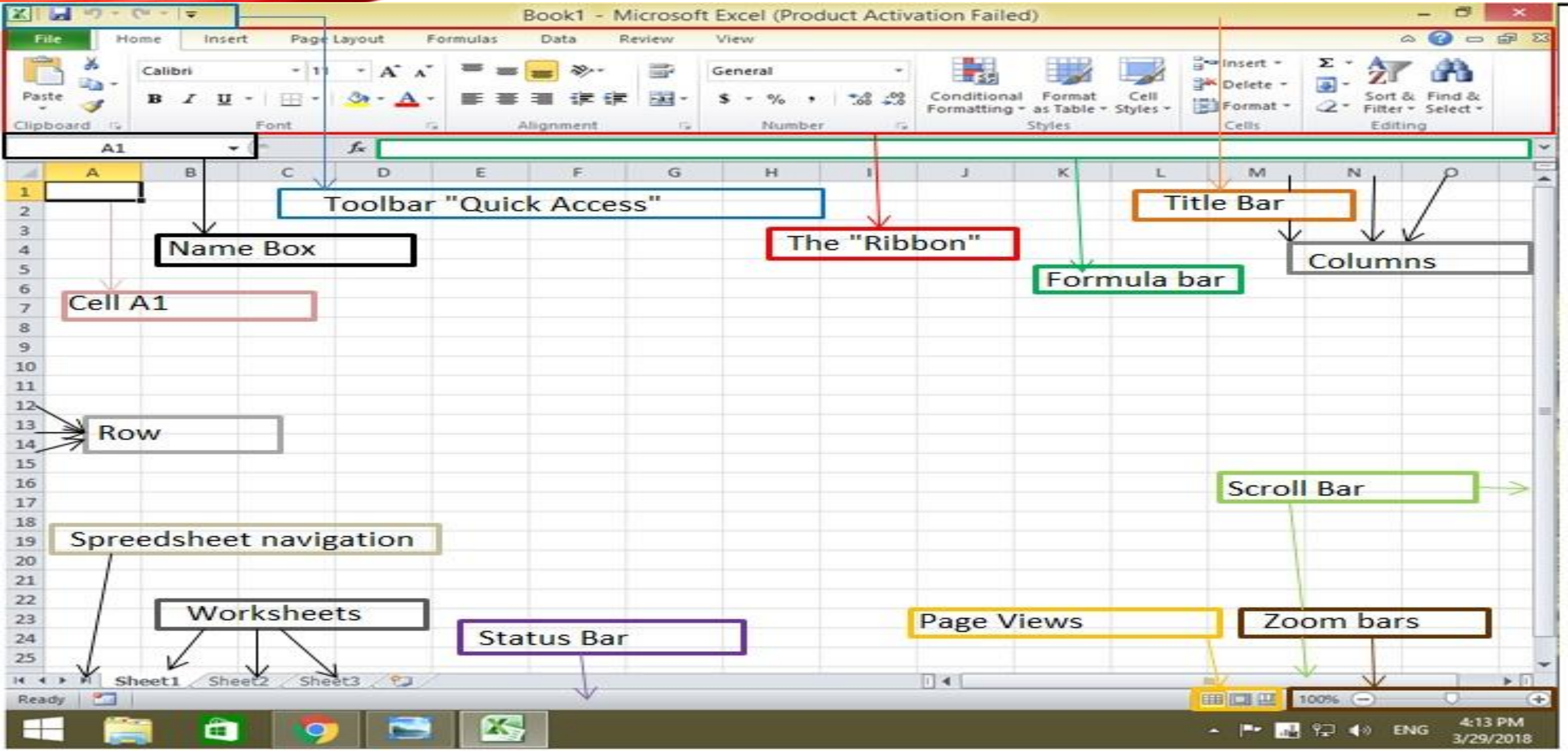
### ਜਮਾਤ:- ਨੌਵੀਂ



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

ਮਾਈਕਰੋਸਾਫ਼ਟ ਐਕਸੈੱਲ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਮਾਈਕਰੋਸਾਫ਼ਟ ਆਫੀਸ ਦਾ ਭਾਗ ਹੈ। ਮਾਈਕਰੋਸਾਫ਼ਟ 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।

# ਐਕਸੈੱਲ ਦੀ ਵਿੰਡੋ ਦੇ ਭਾਗ



Book1 - Microsoft Excel (Product Activation Failed)
Toolbar "Quick Access"
Title Bar
Name Box
The "Ribbon"
Columns
Formula bar
Cell A1
Row
Scroll Bar
Spreedsheet navigation
Worksheets
Status Bar
Page Views
Zoom bars

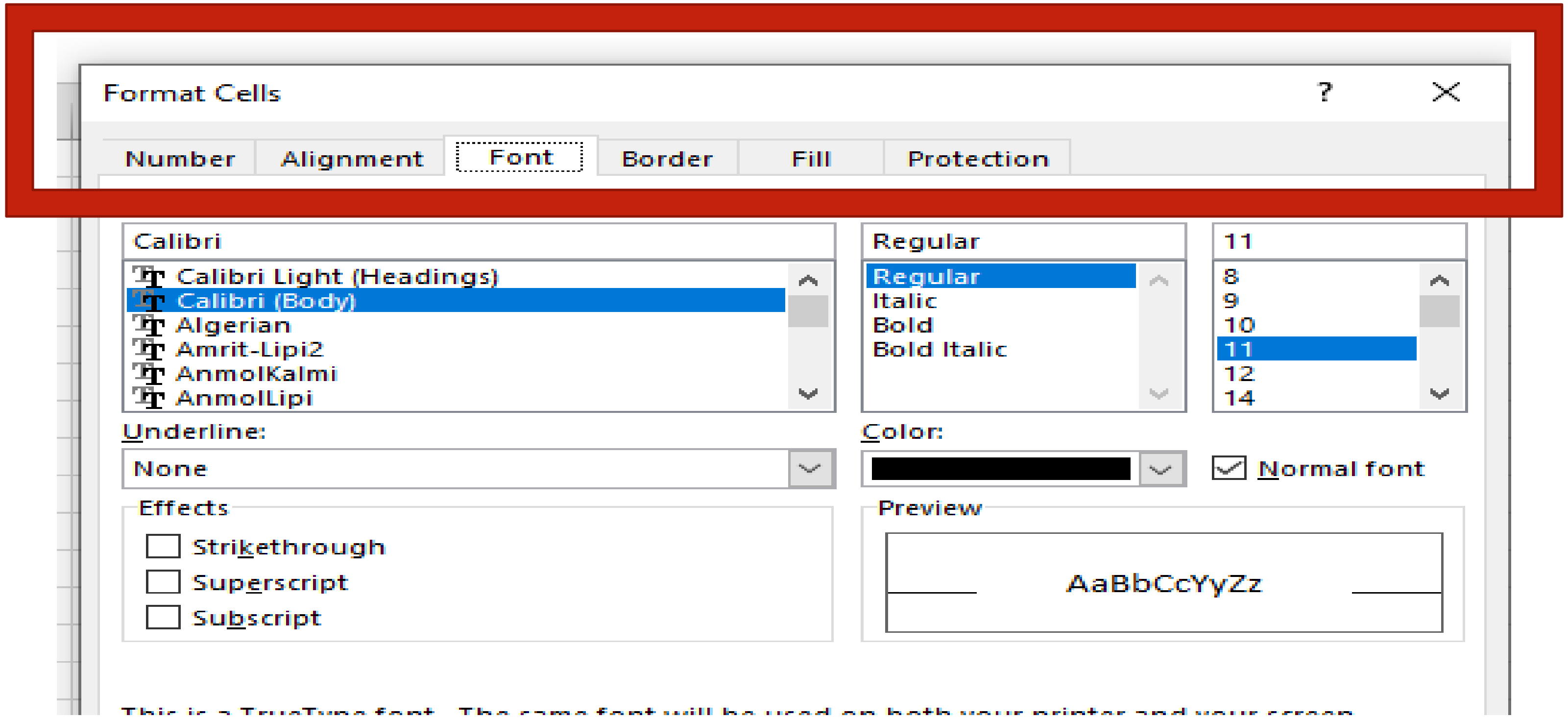
# ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰਨਾ

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 ਪਹਿਲਾ ਉਸ ਸੈੱਲ ਦਾ ਫਾਰਮੈਟ ਨੰਬਰ ਤੋਂ ਬਦਲ ਕੇ ਟੈਕਸਟ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ।

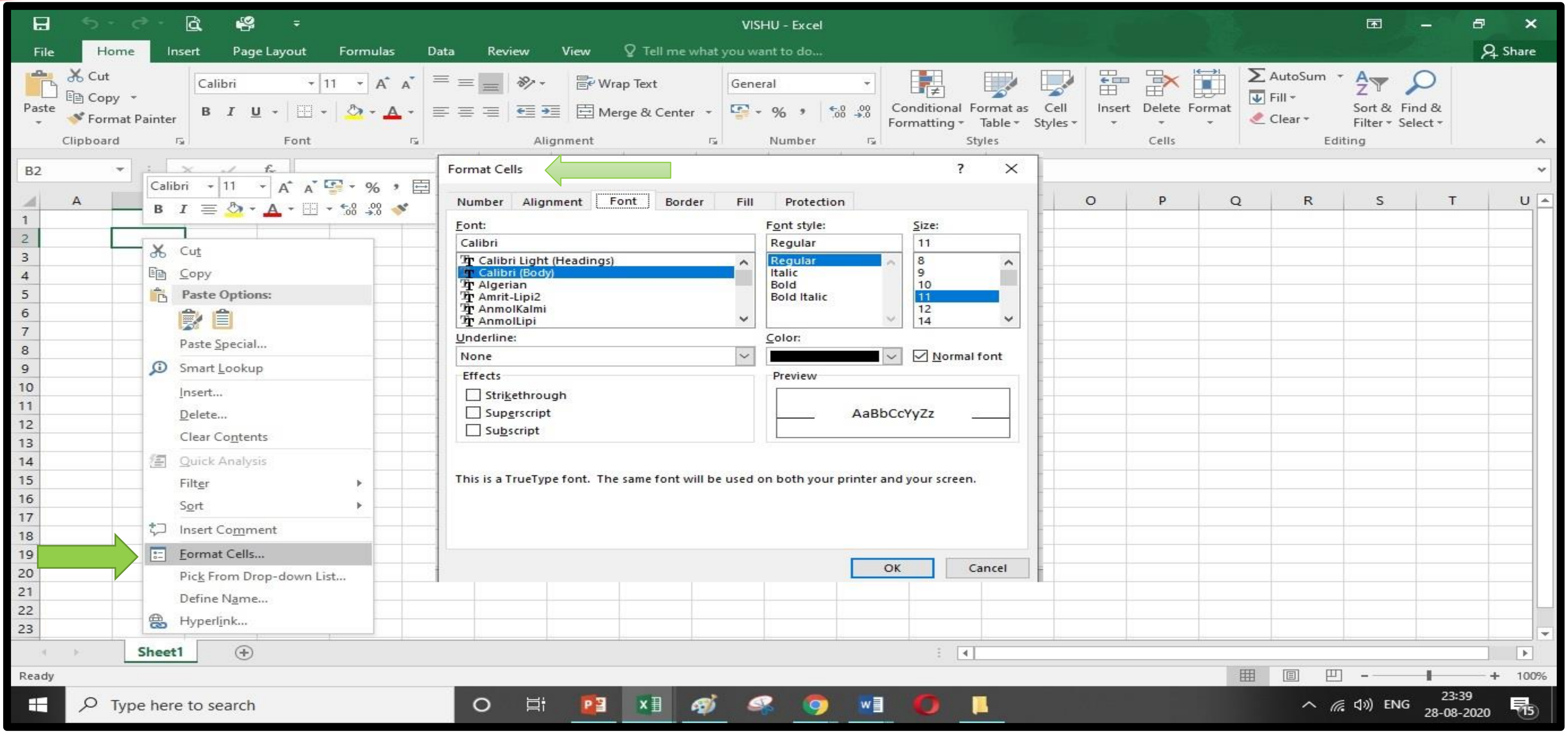
# “Format Cells” ਵਿੰਡੋ ਦੇ ਕੁਲ ਛੇਂ ਟੈਬਜ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

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

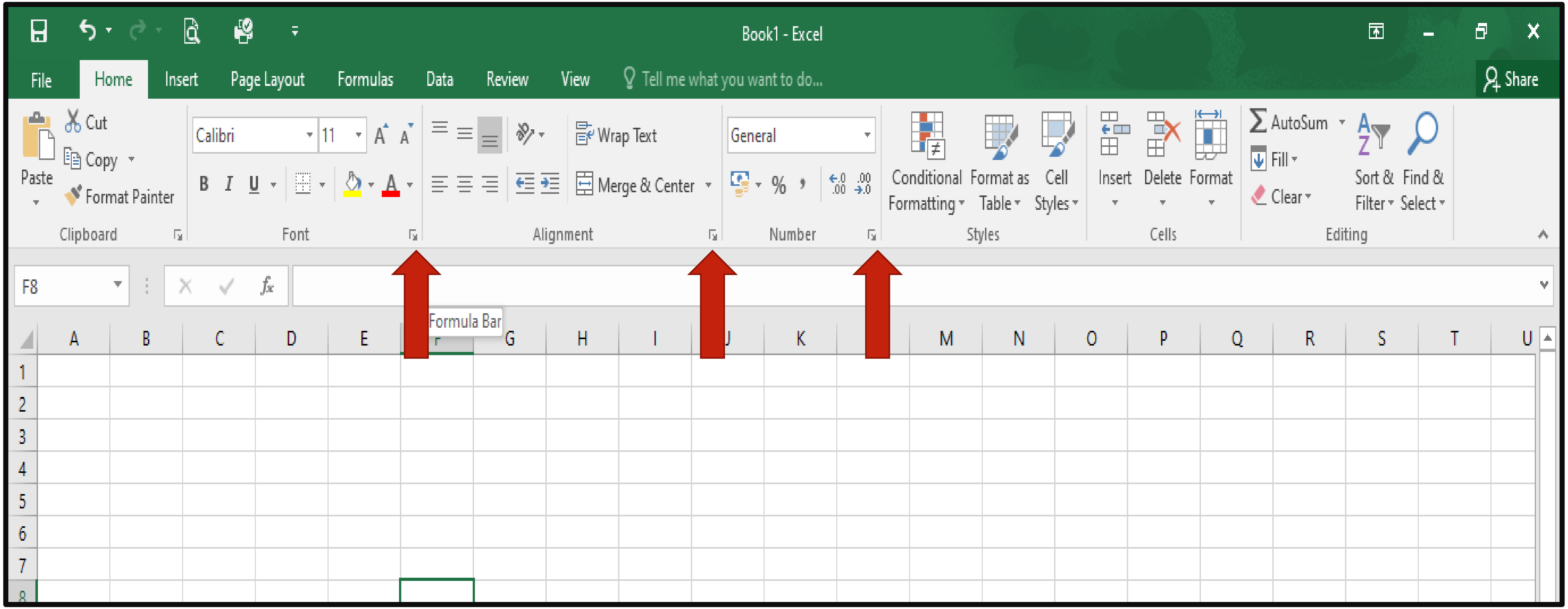



Excel cell format option is used for changing the appearance of number without any changes in number.

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



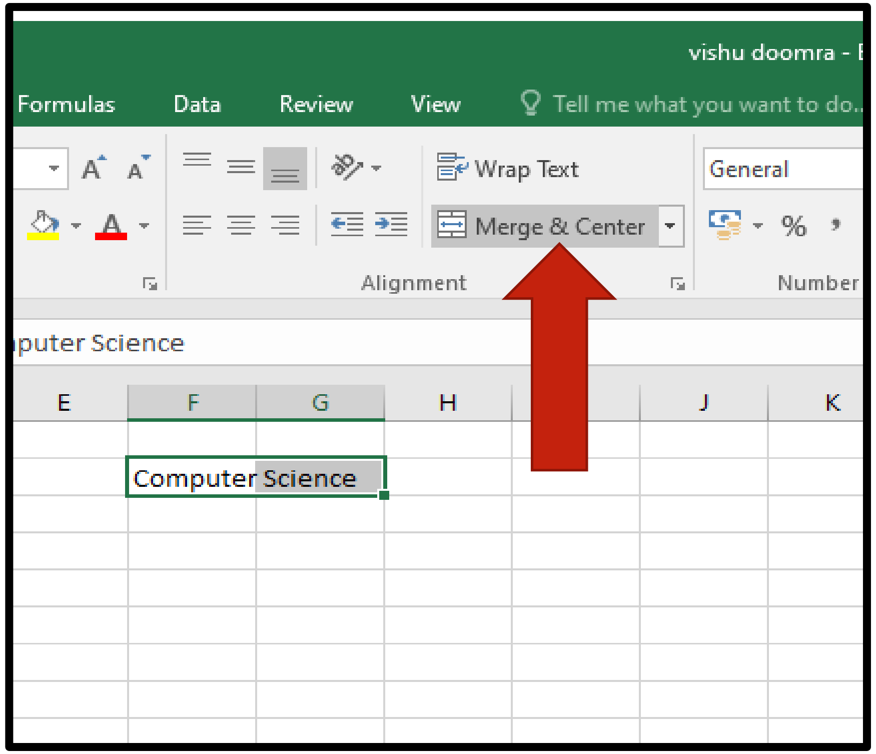
# ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਆਪਸ਼ਨ Home ਟੈਬ ਦੇ Font, Alignment ਅਤੇ Number ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।



# 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।

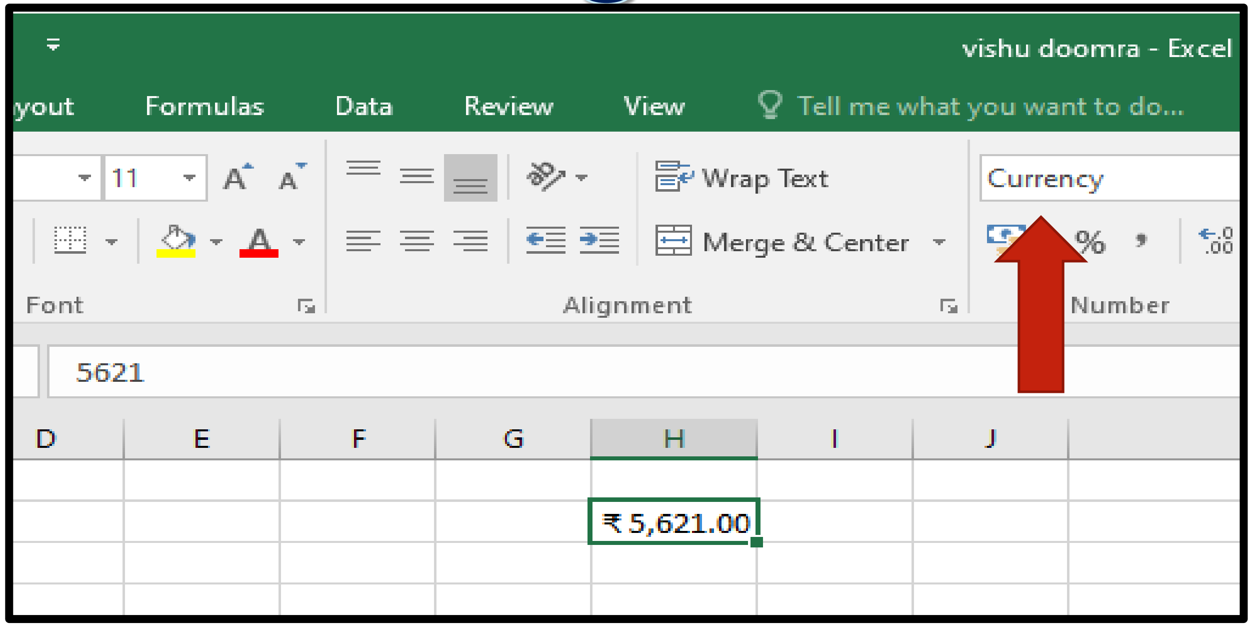
ਇਸ ਲਈ Alignment ਗਰੁੱਪ ਦੀ ਆਪਸ਼ਨ Merge & Centre ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਾ ਫਿਰ ਇਹ ਕੰਮ ਮਾਊਸ ਦਾ ਸੱਜਾ ਬਟਨ ਦਬਾ ਕੇਫਾਰਮੈਟ ਸੈੱਲ ਦੀ Alignment ਟੈੱਬ ਵਿੱਚੋਂ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



# 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 ਇਕ ਸੈੱਲ ਜਿਸ ਵਿਚ ਅਸੀਂ 5621 ਲਿਖਿਆ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ Currency ਫਾਰਮੈਟ ਵਿਚ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੈੱਲ ਵਿਚ ₹ 5,621.00 ਲਿਖਿਆ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ ਪਰ ਫਾਰਮੂਲਾ ਬਾਰ ਵਿਚ 5621 ਹੀ ਨਜ਼ਰ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ।

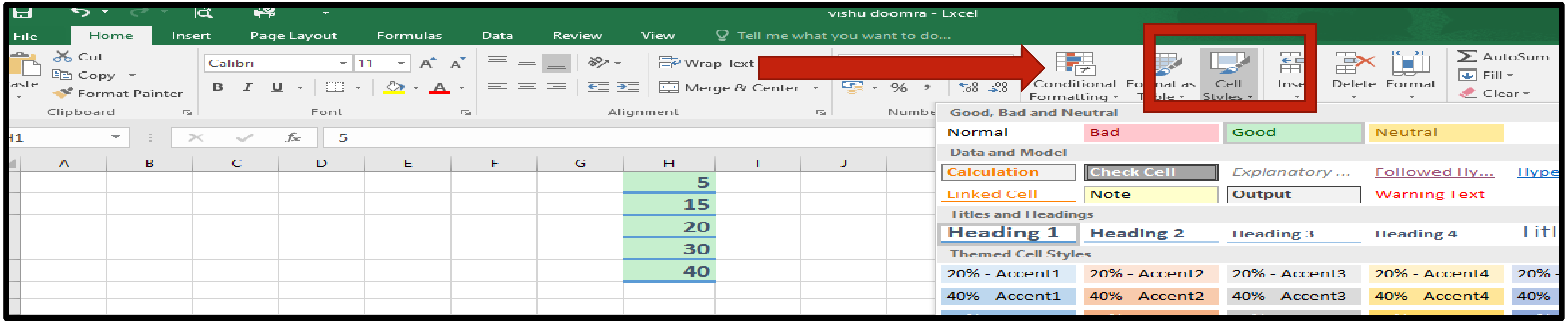


## ਐਮ.ਐੱਸ.ਐਕਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਉਪਲਬਧ ਨੰਬਰ ਫ਼ਾਰਮੈਟ:

| ਫਾਰਮੈਟ | ਵਿਵਰਨ |
|---|---|
| ਜਰਨਲ(General) | ਜਦੋਂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੀਮਤ ਟਾਈਪ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਸੈੱਲ ਲਈ ਡਿਫ਼ਾਲਟ ਨੰਬਰ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। |
| ਨੰਬਰ(Number) | ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਡਿਸਪਲੇਅ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਦੇ ਨਾਲ਼ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ। |
| ਕਰੰਸੀ (Currency) | ਇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲ਼ੀਆਂ ਕਰੰਸੀਆਂ ਨੂੰ ਡਿਸਪਲੇਅ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਨੰਬਰ ਟਾਈਪ ਕਰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਉਸ ਨਾਲ਼ ਡਿਫ਼ਾਲਟ ਕਰੰਸੀ ਸਿੰਬਲ ਵੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। |
| ਅਕਾਊਂਟਿੰਗ (Accounting) | ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਕਰੰਸੀ ਕੀਮਤਾਂ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਕਰੰਸੀ ਸਿੰਬਲ ਅਤੇ ਦਸ਼ਮਲਵ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਕਾਲਮ ਵਿੱਚ ਅਲਾਈਨ ਕਰਕੇ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। |
| ਤਾਰੀਖ਼ (Date) | ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਹੋਈ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਲੋਕੇਸ਼ਨ ਅਨੁਸਾਰ Date & Time ਸੀਰੀਅਲ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਡੇਟ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। |
| ਸਮਾਂ (Time) | ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ 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 ਪ੍ਰਤਿਸ਼ਤ(%) ਚਿੰਨ ਦੇ ਨਾਲ਼ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਨੁਸਾਰ ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ। |
| ਫਰੈਕਸ਼ਨ (Function) | ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਸਾਡੇ ਰਾਹੀਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤੀ ਫ਼ਰੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਨੁਸਾਰ ਇਕ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਫ਼ਰੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। |
| ਸਾਇੰਟਿਫ਼ਿਕ (Scientific) | ਜੇਕਰ ਸਾਡੇ ਵੱਲੋਂ ਇਕ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ 11 ਅੰਕਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਾਲ਼ਾ ਕੋਈ ਨੰਬਰ ਦਾਖ਼ਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਉਸ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਐਕਸਪੋਨੈਨਸ਼ੀਅਲ ਨੋਟੇਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। |
| ਟੈਕਸਟ (Text) | ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ 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। |
| ਸਪੇਸ਼ਲ (Special) | ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਸੈੱਲ ਵਿੱਚ ਟਾਈਪ ਕੀਤੇ ਨੰਬਰ ਨੂੰ ਪੋਸਟਲ ਕੋਡ, ਫ਼ੋਨ ਨੰਬਰ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ। |
| ਕਸਟਮ (Custom) | ਇਹ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਉਪਲਬਧ ਨੰਬਰ ਫ਼ਾਰਮੈਟ ਕੋਡ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫ਼ਾਈ 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।

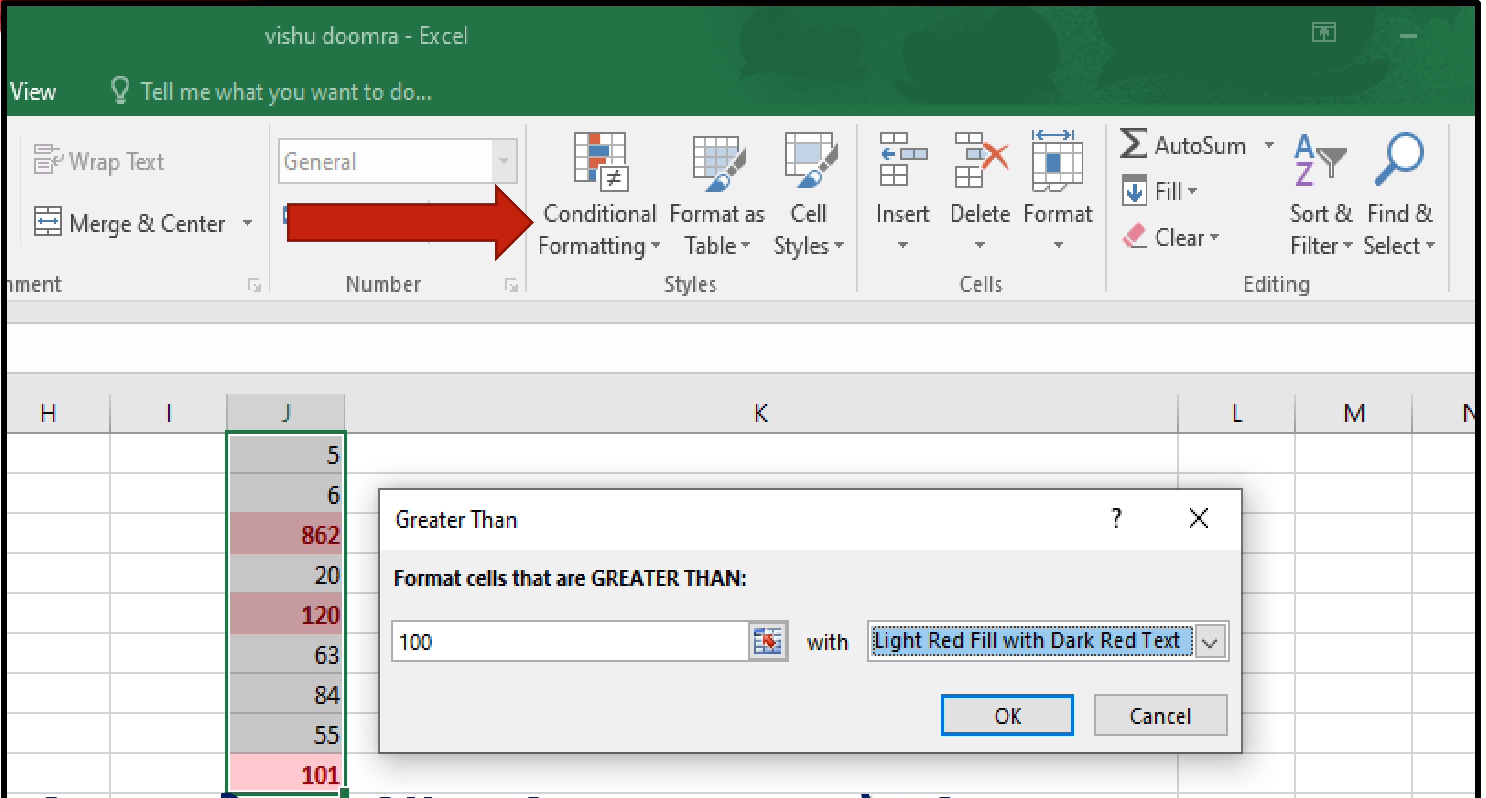


# ਕੰਡੀਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ

ਇਸ ਟੂਲ ਨਾਲ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਜਾਂ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਰੇਂਜ਼ 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 ਜਾ ਇੱਕ ਤੋਂ ਜਿਆਦਾ 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




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

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

# ਫਾਰਮੈਟਿੰਗ ਐਜ਼ 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 ਐਜ਼ ਟੇਬਲ

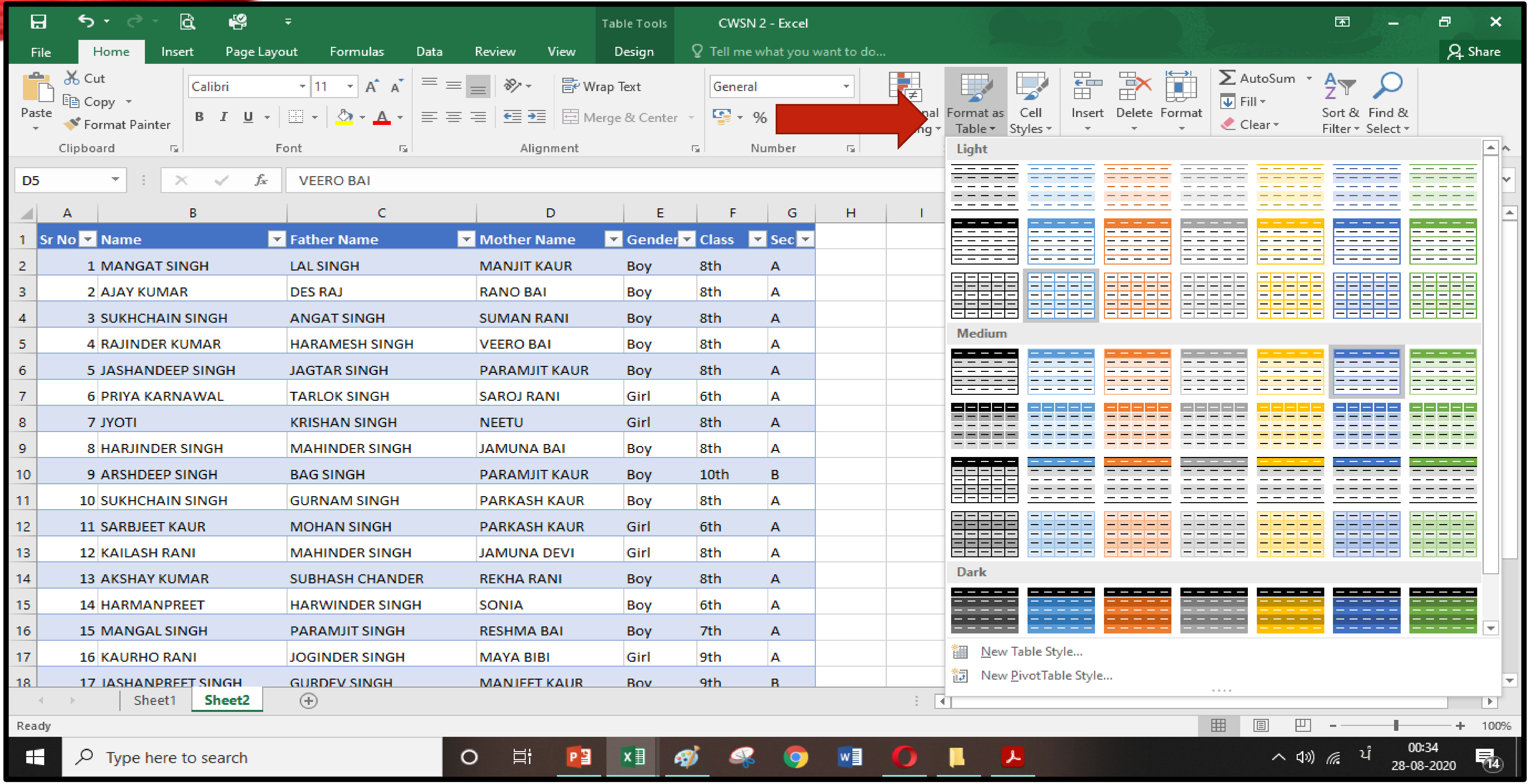
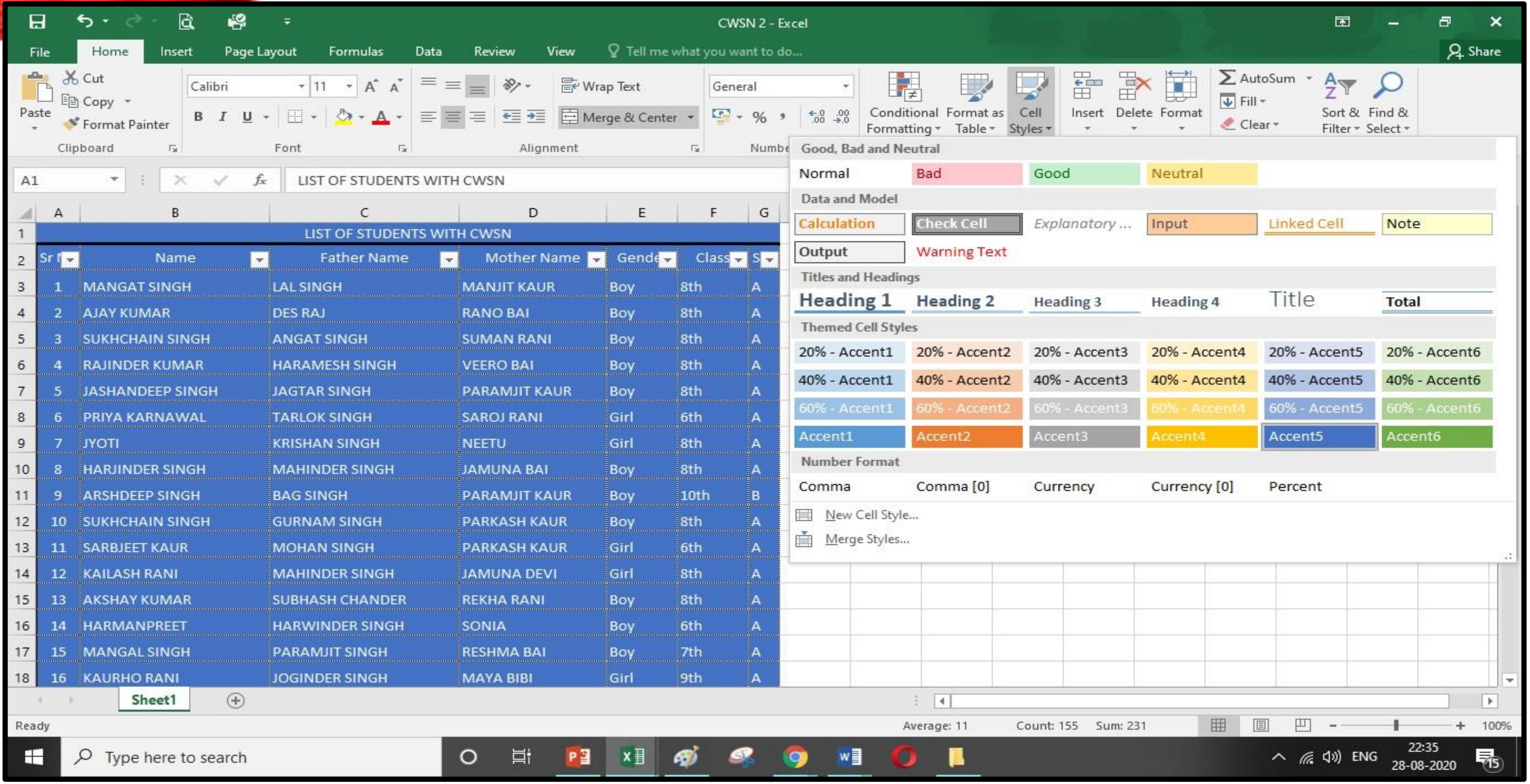


Table Tools
CWSN 2 - Excel
File
Home
Insert
Page Layout
Formulas
Data
Review
View
Design
Tell me what you want to do...
Share
Cut
Copy
Format Painter
Paste
Clipboard
Calibri
11
Font
Wrap Text
Merge & Center
Alignment
General
Number
Format as Table
Cell Styles
Insert
Delete
Format
AutoSum
Fill
Clear
Sort & Filter
Find & Select
D5
VEERO BAI
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 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 KAURHO RANI JOGINDER SINGH MAYA BIBI Girl 9th A
Light
Medium
Dark
New Table Style...
New PivotTable Style...
Sheet1
Sheet2
Ready
100%
Type here to search
00:34
28-08-2020

# ਸੈੱਲ ਸਟਾਈਲ

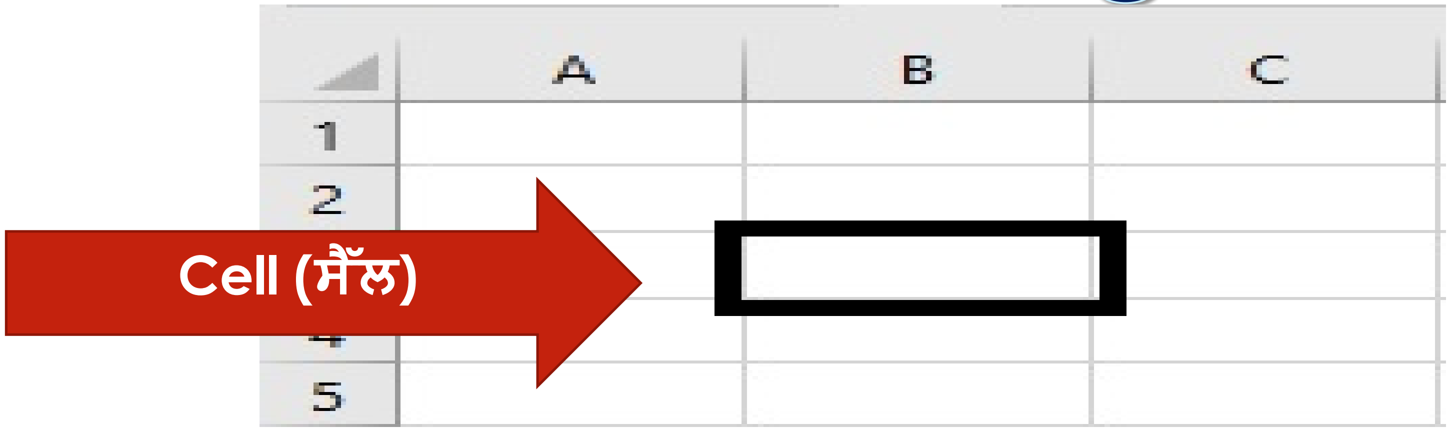
ਅਸੀਂ ਫੌਂਟ ਗੁਰੱਪ ਵਿਚੋਂ ਫੌਂਟ, ਫੌਂਟ ਕਲਰ, ਫੌਂਟ ਸਾਈਜ਼, ਬੈਕ-ਗਰਾਊਂਡ ਕਲਰ ਅਤੇ ਬਾਰਡਰ ਆਦਿ ਆਪਸ਼ਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਫਾਰਮੈਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ। ਪਰ ਇਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਫਾਰਮੈਟਿਕ ਨੂੰ ਆਟੋ-ਮੈਟਿਕ ਅਤੇ ਅਸਾਮੀ ਨਾਲ ਕਰਨ ਲਈ “ Cell Styles” ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

# ਸੈੱਲ ਸਟਾਈਲ


CWSN 2 - Excel
File
Home
Insert
Page Layout
Formulas
Data
Review
View
Tell me what you want to do...
Share
Cut
Copy
Format Painter
Paste
Clipboard
Calibri
11
Font
Wrap Text
Merge & Center
Alignment
General
Conditional Formatting
Format as Table
Cell Styles
Insert
Delete
Format
AutoSum
Fill
Clear
Sort & Filter
Find & Select
A1
LIST OF STUDENTS WITH CWSN
Good, Bad and Neutral
Normal
Bad
Good
Neutral
Data and Model
Calculation
Check Cell
Explanatory ...
Input
Linked Cell
Note
Output
Warning Text
Titles and Headings
Heading 1
Heading 2
Heading 3
Heading 4
Title
Total
Themed Cell Styles
20% - Accent1
20% - Accent2
20% - Accent3
20% - Accent4
20% - Accent5
20% - Accent6
40% - Accent1
40% - Accent2
40% - Accent3
40% - Accent4
40% - Accent5
40% - Accent6
60% - Accent1
60% - Accent2
60% - Accent3
60% - Accent4
60% - Accent5
60% - Accent6
Accent1
Accent2
Accent3
Accent4
Accent5
Accent6
Number Format
Comma
Comma [0]
Currency
Currency [0]
Percent
New Cell Style...
Merge Styles...
LIST OF STUDENTS WITH CWSN
Name
Father Name
Mother Name
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 KAURHO RANI JOGINDER SINGH MAYA BIBI Girl 9th A
Sheet1
Ready
Average: 11
Count: 155
Sum: 231
100%
Type here to search
ENG
22:35
28-08-2020

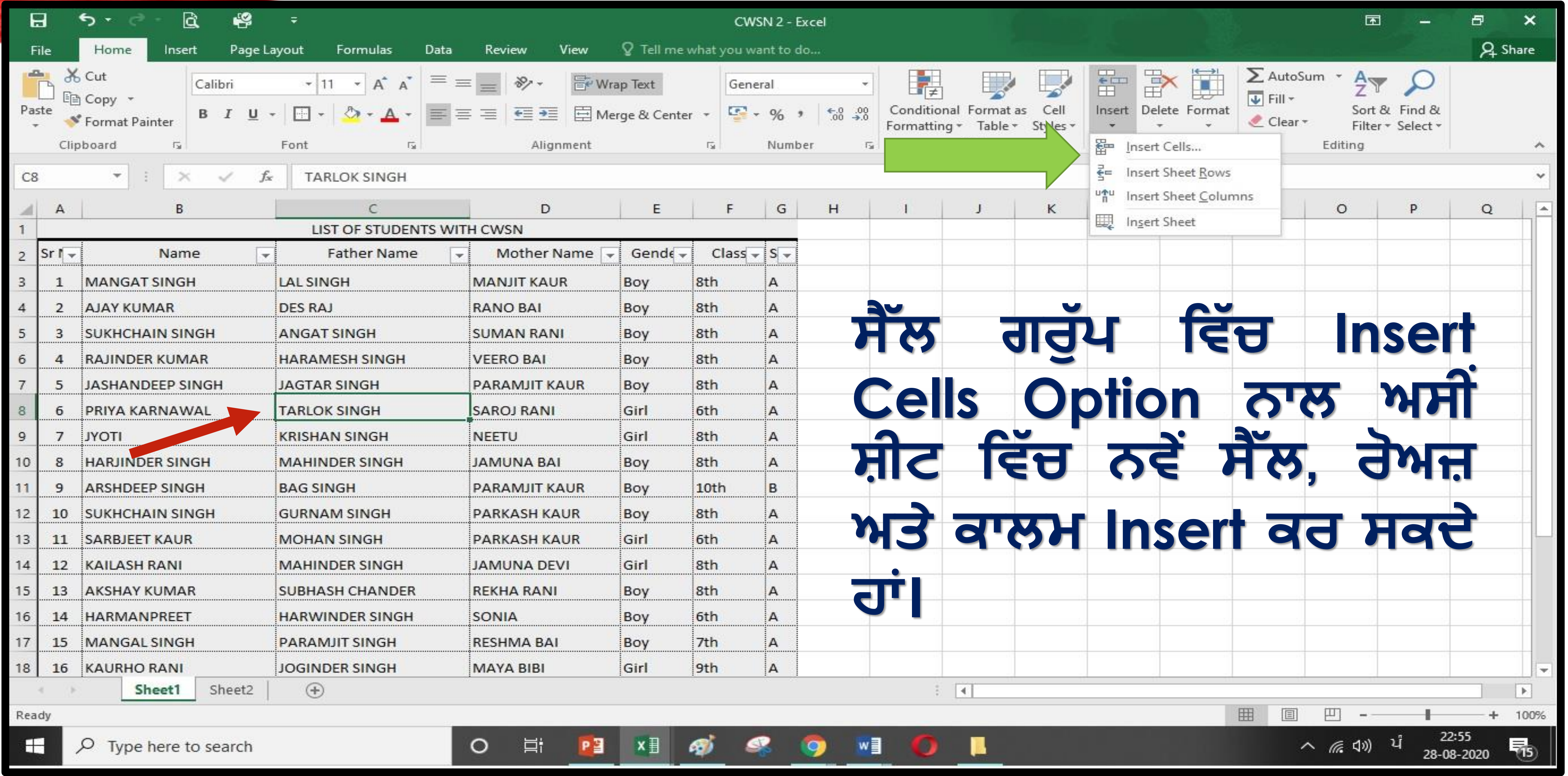
# ਸੈੱਲ ਗਰੁੱਪ

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



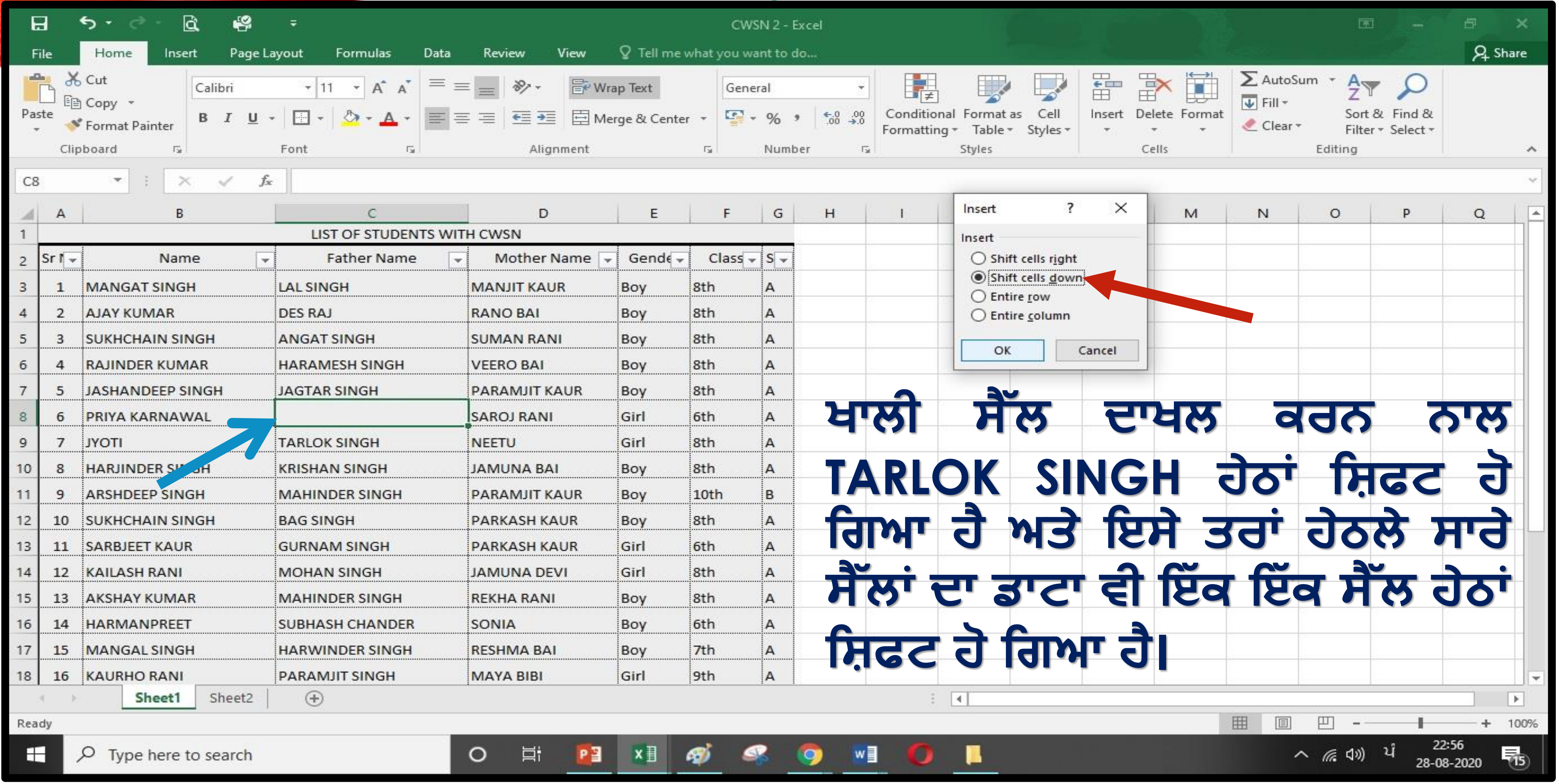

ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਮੌਜੂਦਾ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਨਵਾਂ ਡਾਟਾ ਦਾਖ਼ਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦ ਹੈ ਤਾਂ ਸਾਨੂੰ ਉਸ ਅਨੁਸਾਰ ਖਾਲੀ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਵੇਗੀ। ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਸੈੱਲ, ਕਾਲਮ ਅਤੇ ਰੋਅ ਦਾਖ਼ਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

# ਖਾਲੀ ਸੈੱਲ ਦਾਖ਼ਲ ਕਰਨਾ




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

# ਖਾਲੀ ਸੈੱਲ ਦਾਖ਼ਲ ਕਰਨਾ




LIST OF STUDENTS WITH CWSN

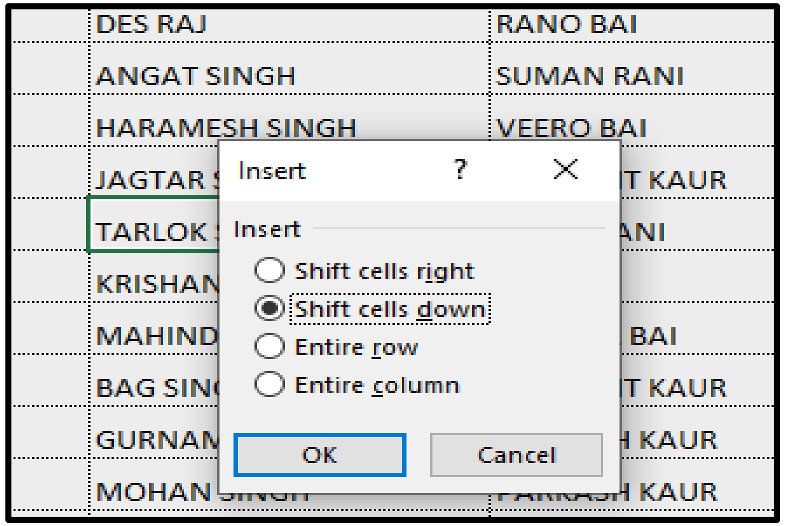
| Sr N | Name | Father Name | Mother Name | Gende | Class | S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MANGAT SINGH | LAL SINGH | MANJIT KAUR | Boy | 8th | A |
| 2 | AJAY KUMAR | DES RAJ | RANO BAI | Boy | 8th | A |
| 3 | SUKHCHAIN SINGH | ANGAT SINGH | SUMAN RANI | Boy | 8th | A |
| 4 | RAJINDER KUMAR | HARAMESH SINGH | VEERO BAI | Boy | 8th | A |
| 5 | JASHANDEEP SINGH | JAGTAR SINGH | PARAMJIT KAUR | Boy | 8th | A |
| 6 | PRIYA KARNAWAL | | 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 |

ਖਾਲੀ ਸੈੱਲ ਦਾਖਲ ਕਰਨ ਨਾਲ TARLOK SINGH ਹੇਠਾਂ ਸ਼ਿਫਟ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰਾਂ 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।

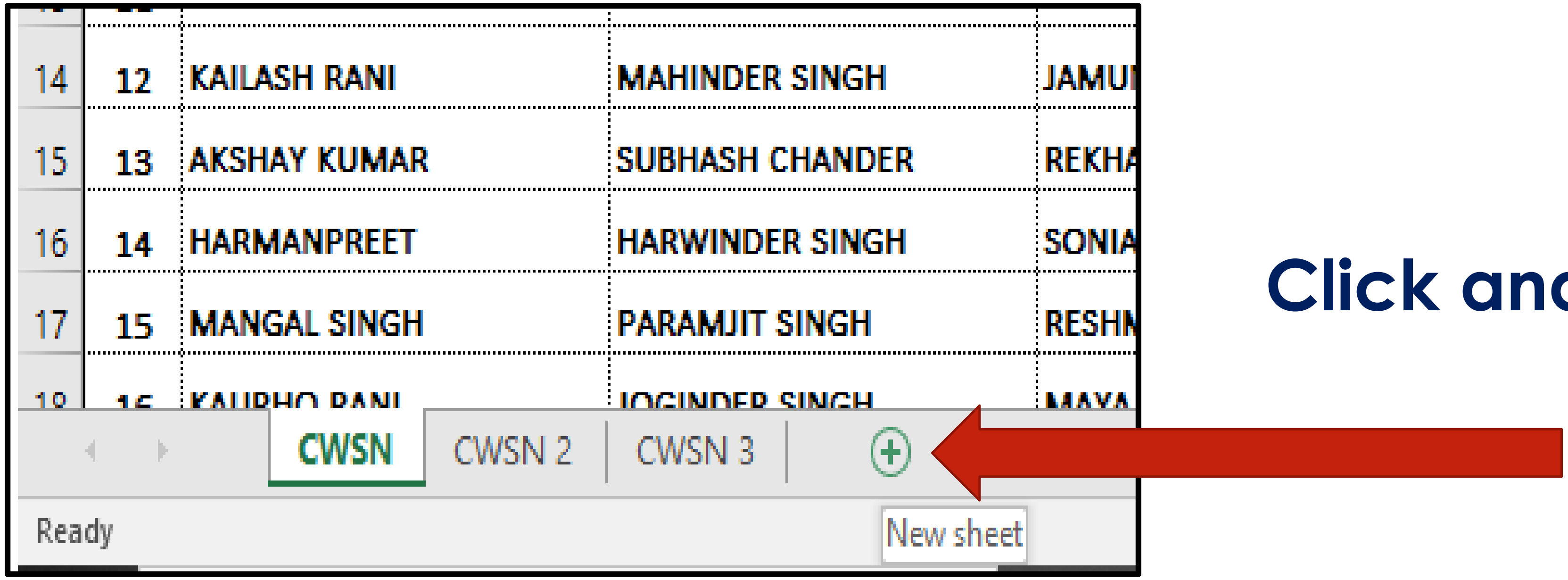
ਇਸ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟ-ਕੱਟ ਤਰੀਕਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।




ਸਿਲੈਕਟ ਕੀਤੇ ਸੈੱਲ ਤੇ ਜਾ ਕੇ ਮਾਊਸ ਦਾ ਸੱਜਾ ਬਟਨ ਦਬਾਉਣ ਤੇ ਆਪਸ਼ਨ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅ ਜਾ ਕਾਲਮ Insert ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

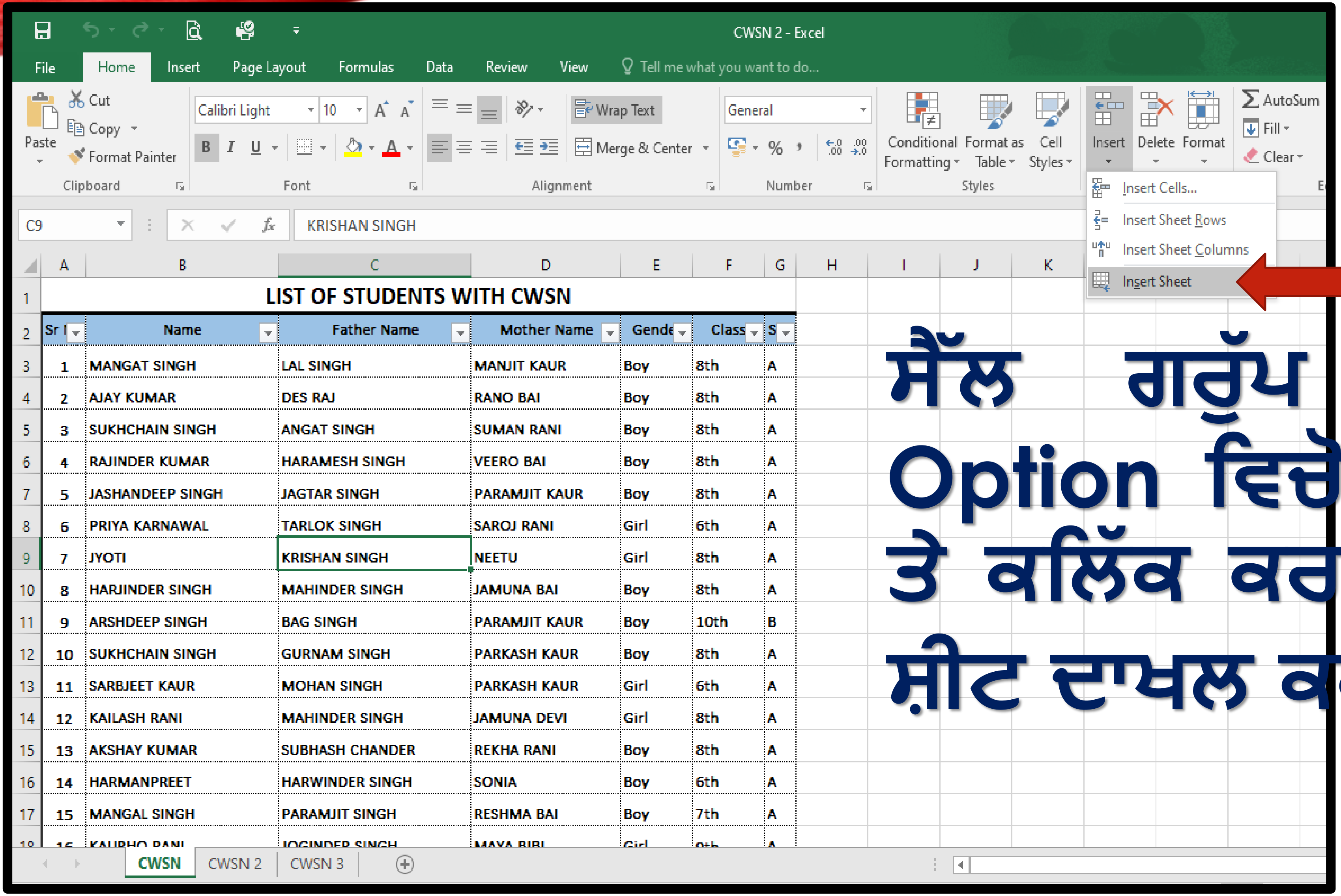
# ਨਵੀਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ

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




Click and Insert New Sheet

# ਨਵੀਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਦਾਖਲ ਕਰਨਾ




Click and Insert New Sheet

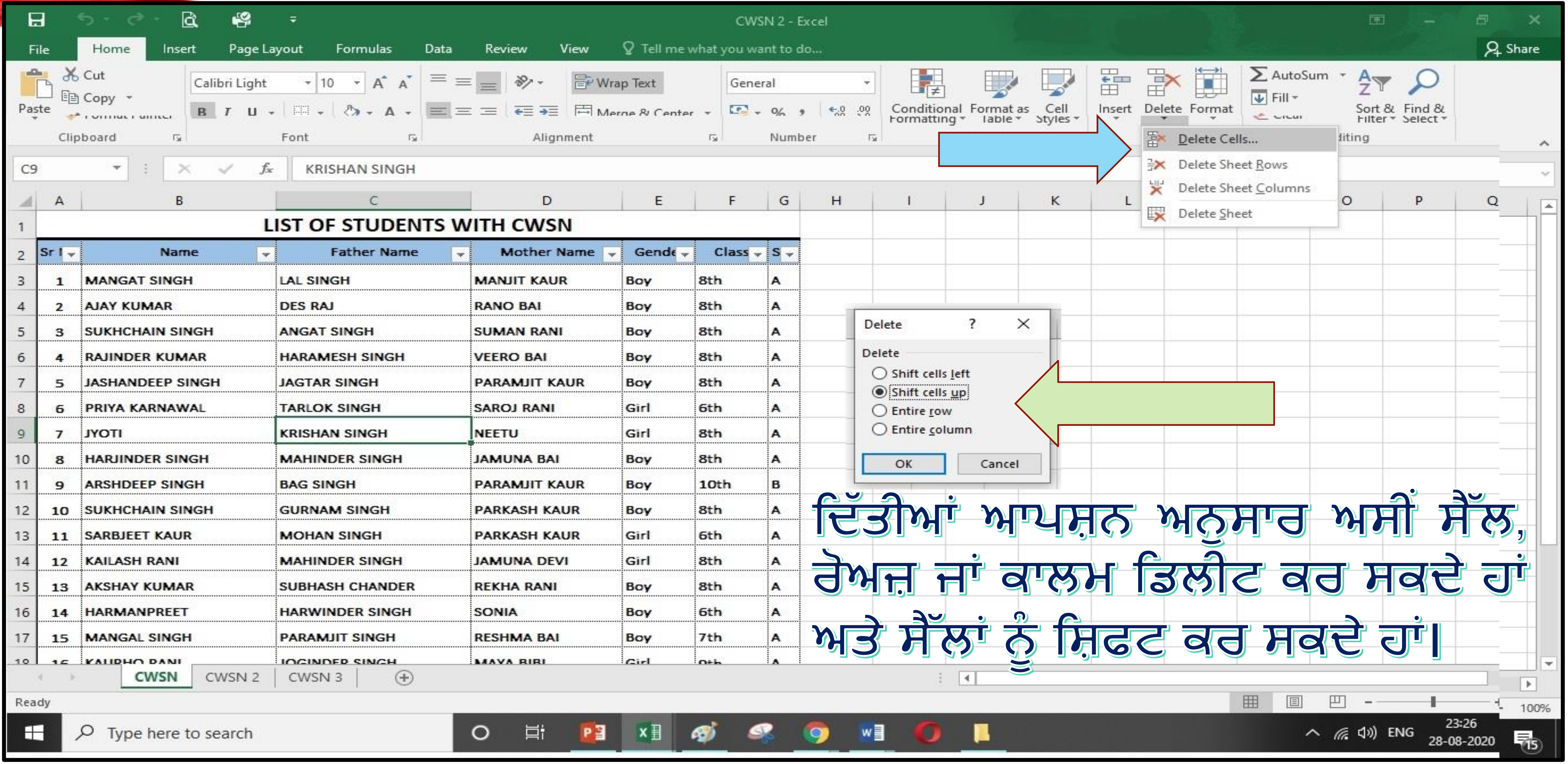
ਸੈੱਲ ਗਰੁੱਪ ਵਿੱਚ Insert Option ਵਿਚੋਂ Insert Sheet ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕਰਕੇ ਵੀ ਅਸੀਂ ਨਵੀਂ ਸ਼ੀਟ ਦਾਖਲ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

# ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮਜ਼ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ

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

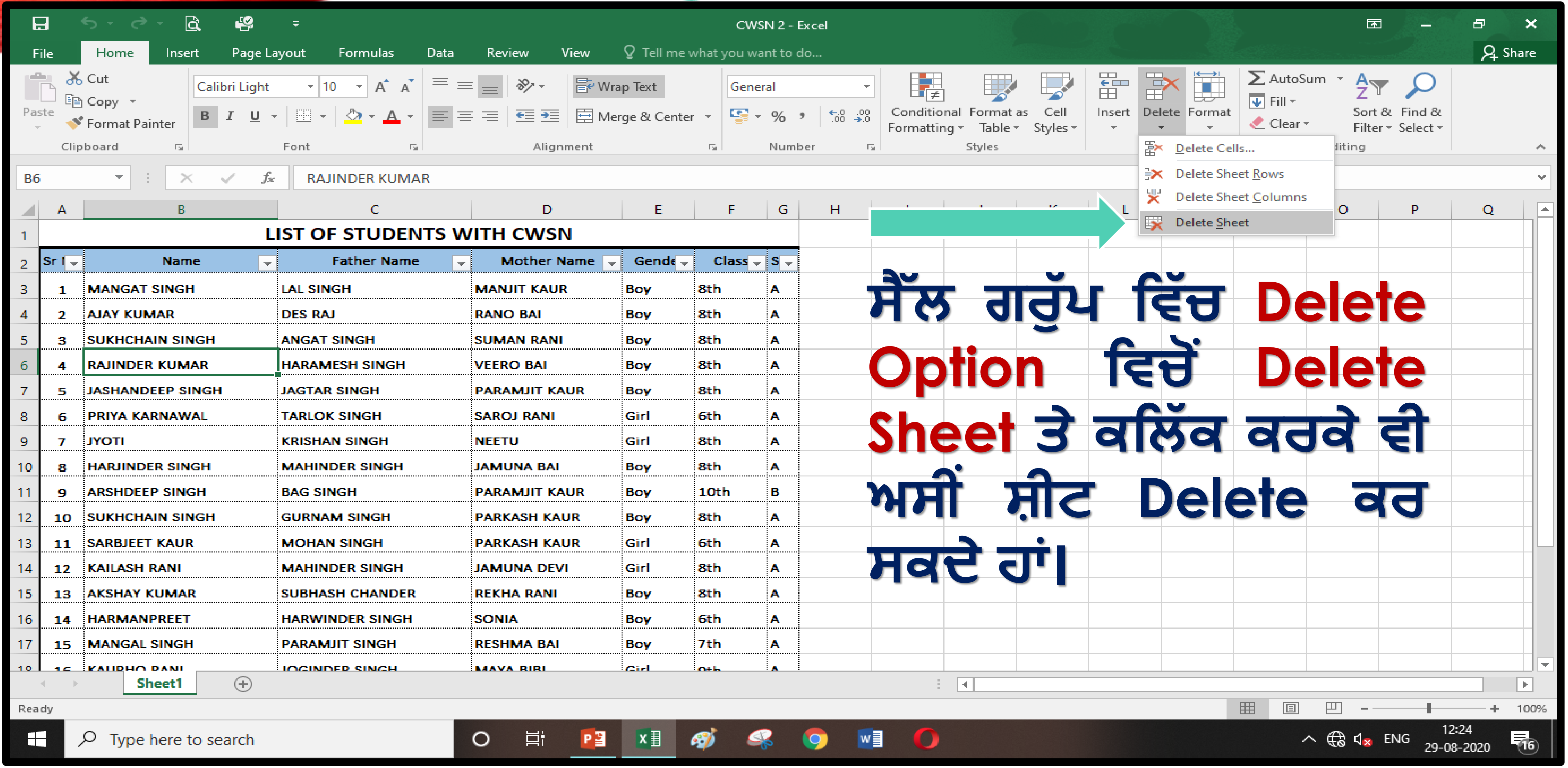
ਜਦੋਂ ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਬਣੇ ਗੈਪ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਡਾਟਾ ਸ਼ਿਫਟ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸ਼ਾਰਟ-ਕੱਟ ਤਰੀਕਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆਂ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਿਲੈਕਟ ਕੀਤੇ ਸੈੱਲ ਤੇ ਜਾ ਕੇ ਮਾਊਸ ਦਾ ਸੱਜਾ ਬਟਨ ਦਬਾਉਣ ਤੇ Delete ਆਪਸ਼ਨ ਨਜ਼ਰ ਆਵੇਗੀ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅ ਜਾਂ ਕਾਲਮ Delete ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

# ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮਜ਼ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ



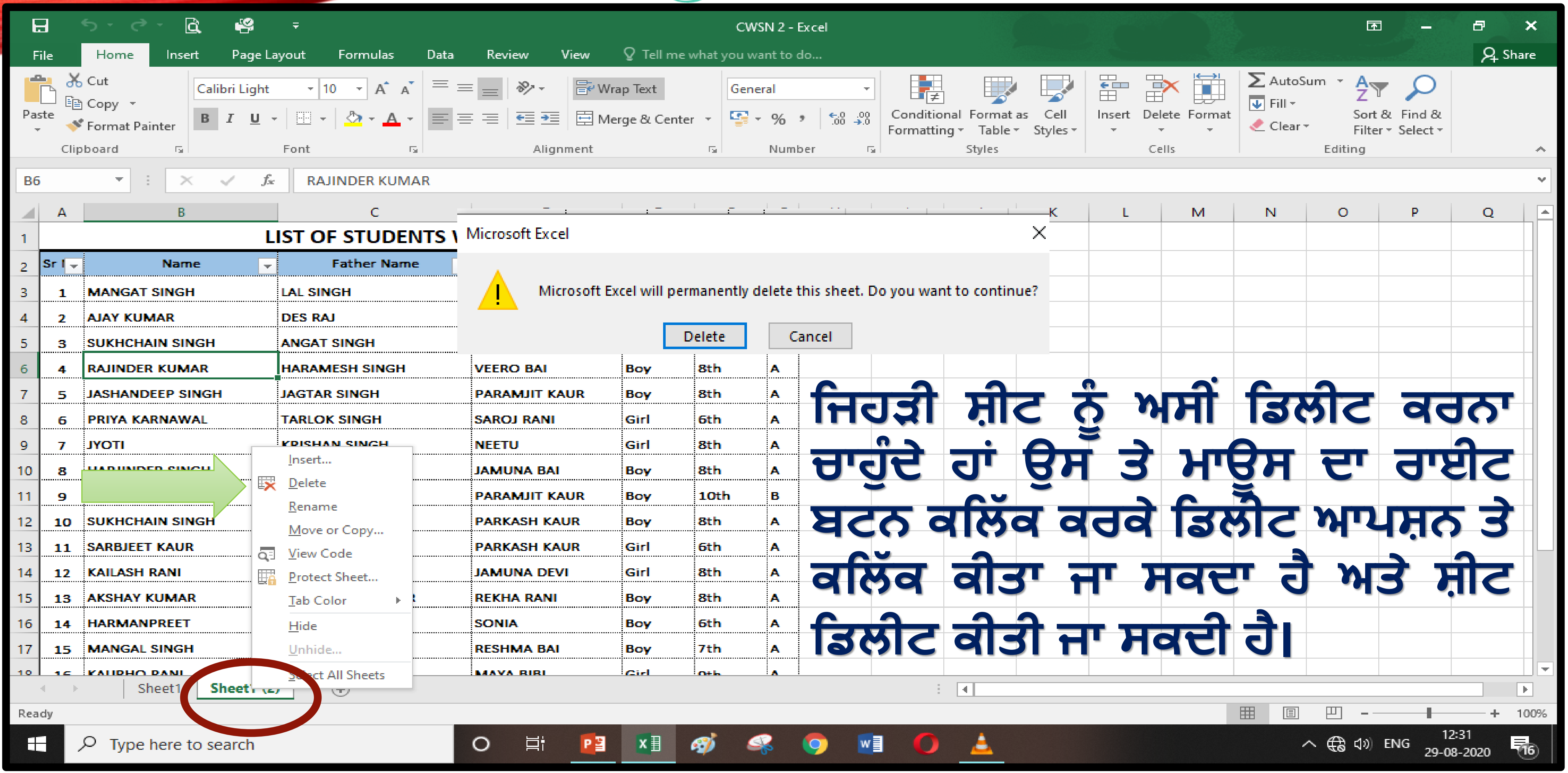

ਦਿੱਤੀਆਂ ਆਪਸ਼ਨ ਅਨੁਸਾਰ ਅਸੀਂ ਸੈੱਲ, ਰੋਅਜ਼ ਜਾਂ ਕਾਲਮ ਡਿਲੀਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਸੈੱਲਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਿਫਟ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

# ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ




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

# ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ

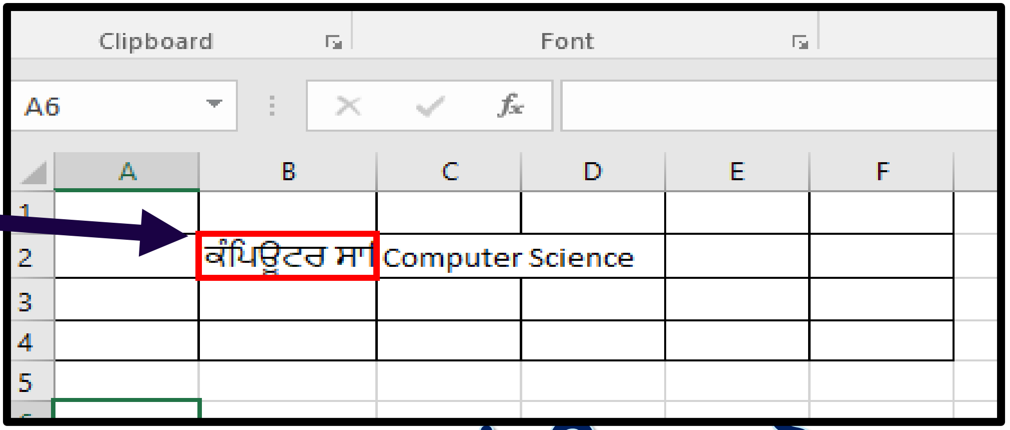



ਜਿਹੜੀ ਸ਼ੀਟ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਡਿਲੀਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਉਸ ਤੇ ਮਾਊਸ ਦਾ ਰਾਈਟ ਬਟਨ ਕਲਿੱਕ ਕਰਕੇ ਡਿਲੀਟ ਆਪਸ਼ਨ ਤੇ ਕਲਿੱਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ੀਟ ਡਿਲੀਟ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

# 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।

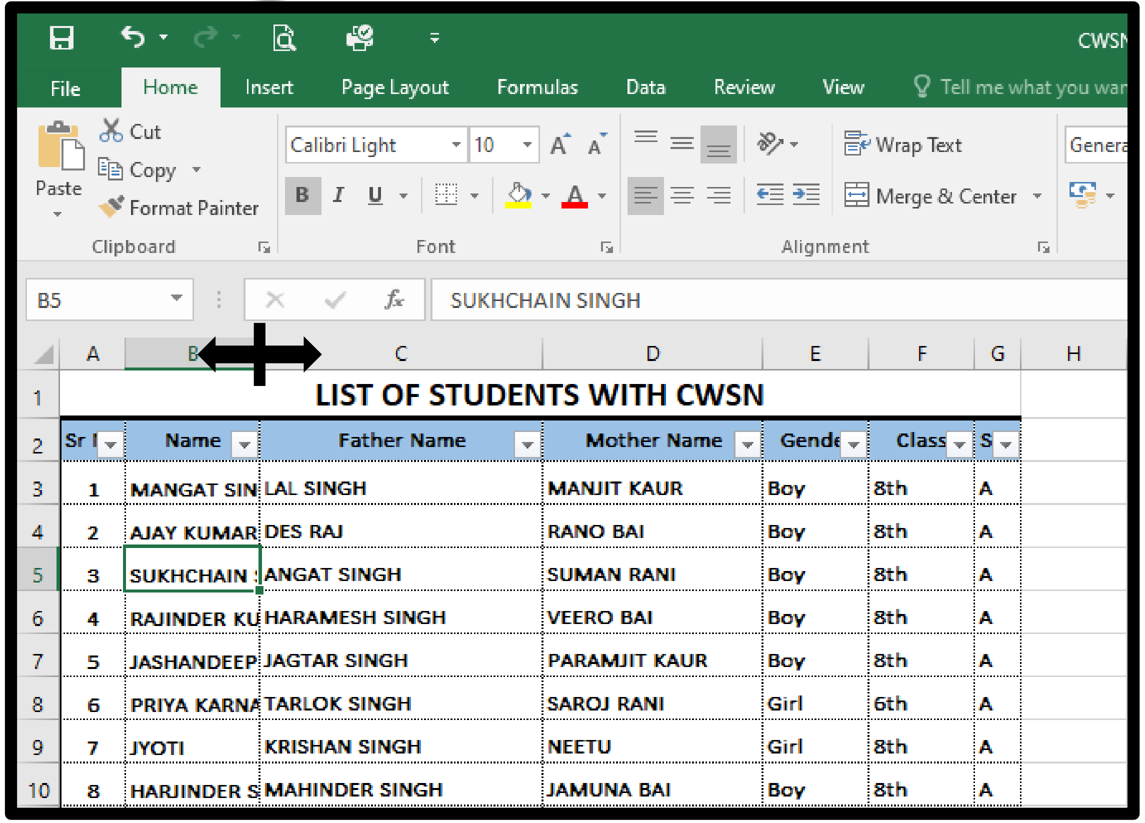
ਸੈੱਲ B2 ਵਿੱਚ ਕੰਪਿਊਟਰ ਸਾਇੰਸ ਲਿਖਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਪੂਰਾ ਨਜ਼ਰ ਨਹੀਂ ਆ ਰਿਹਾ। ਇਸ ਲਈ ਸਾਨੂੰ ਸੈੱਲ, ਕਾਲਮ ਜਾਂ ਫਿਰ ਰੋਅਜ਼ ਦੇ ਸਾਈਜ਼ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।



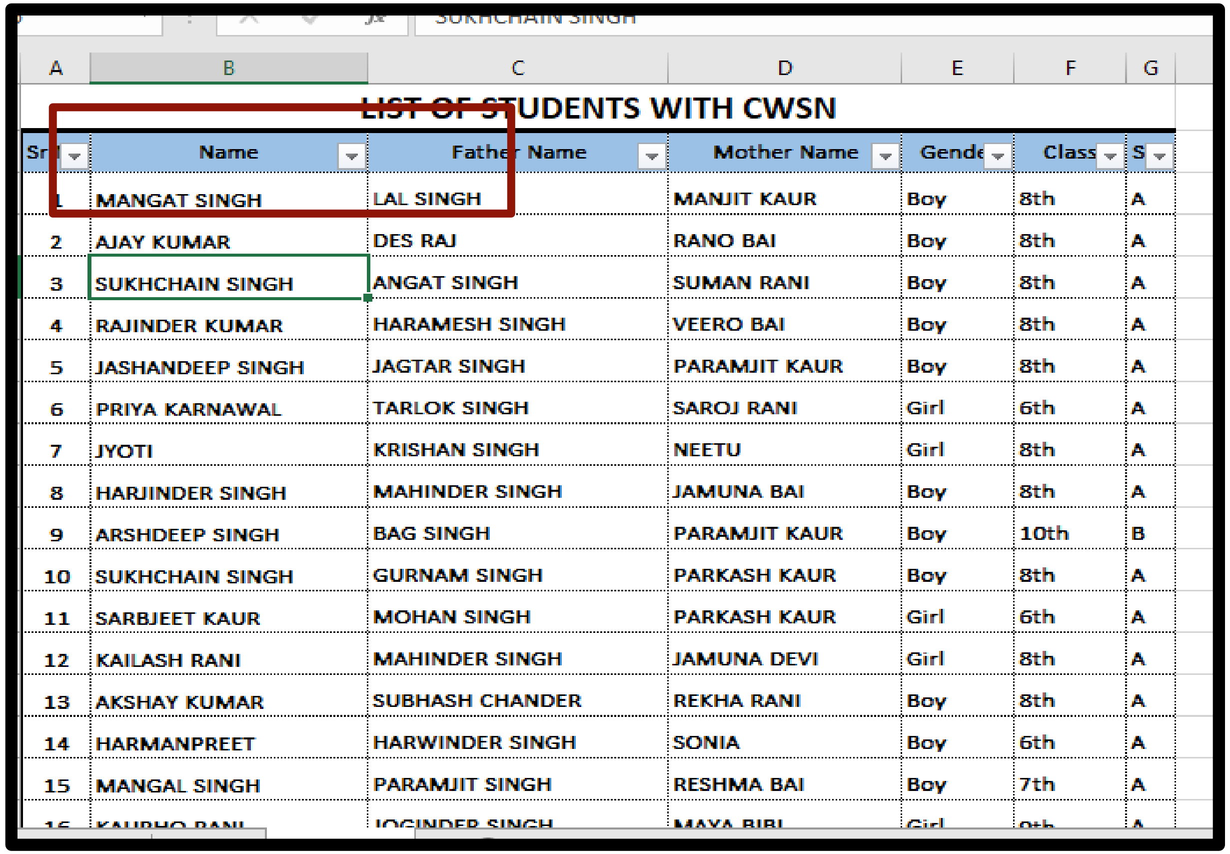
# ਕਾਲਮ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

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

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




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

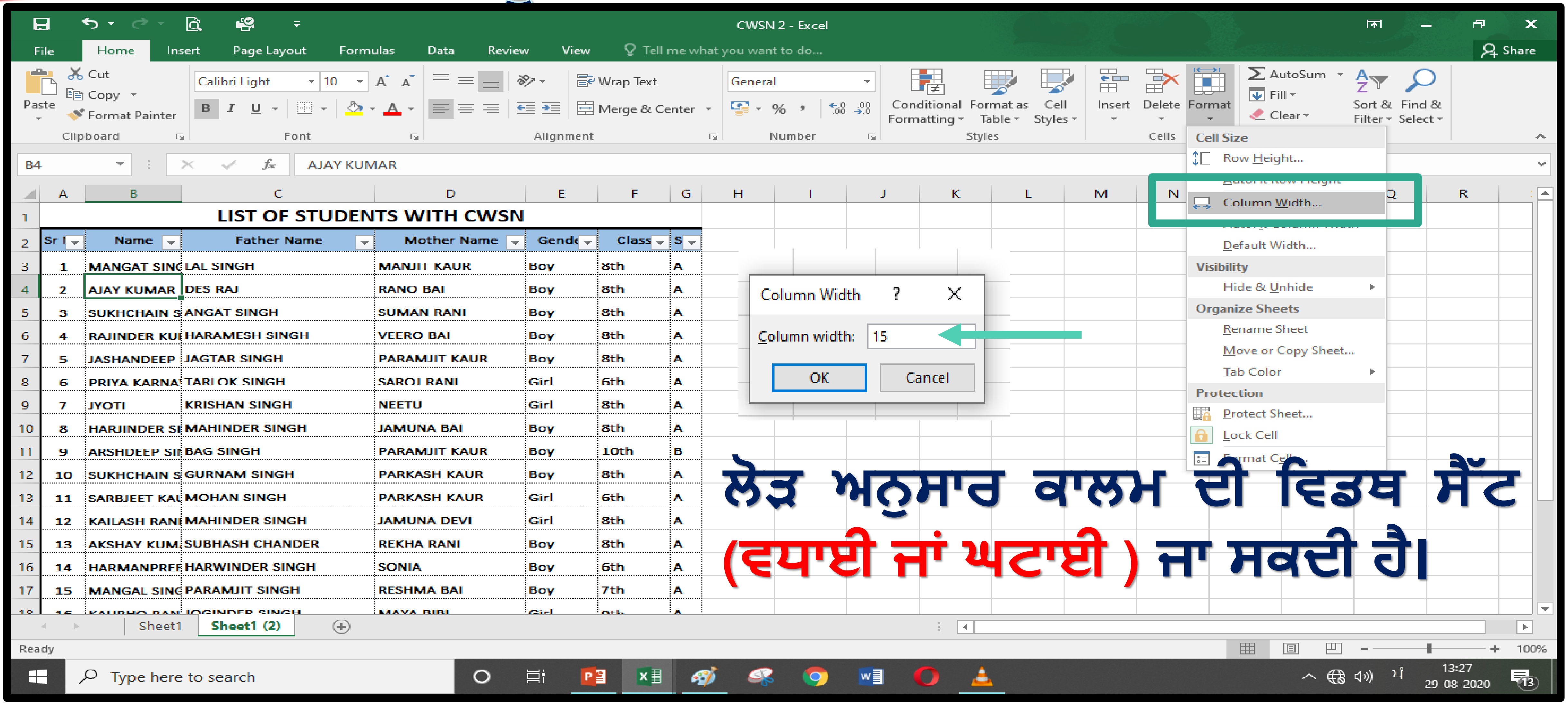


LIST OF STUDENTS WITH CWSN

| Sr | Name | Father Name | Mother Name | Gende | 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 |

# ਕਾਲਮ ਦੀ ਚੌੜਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

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

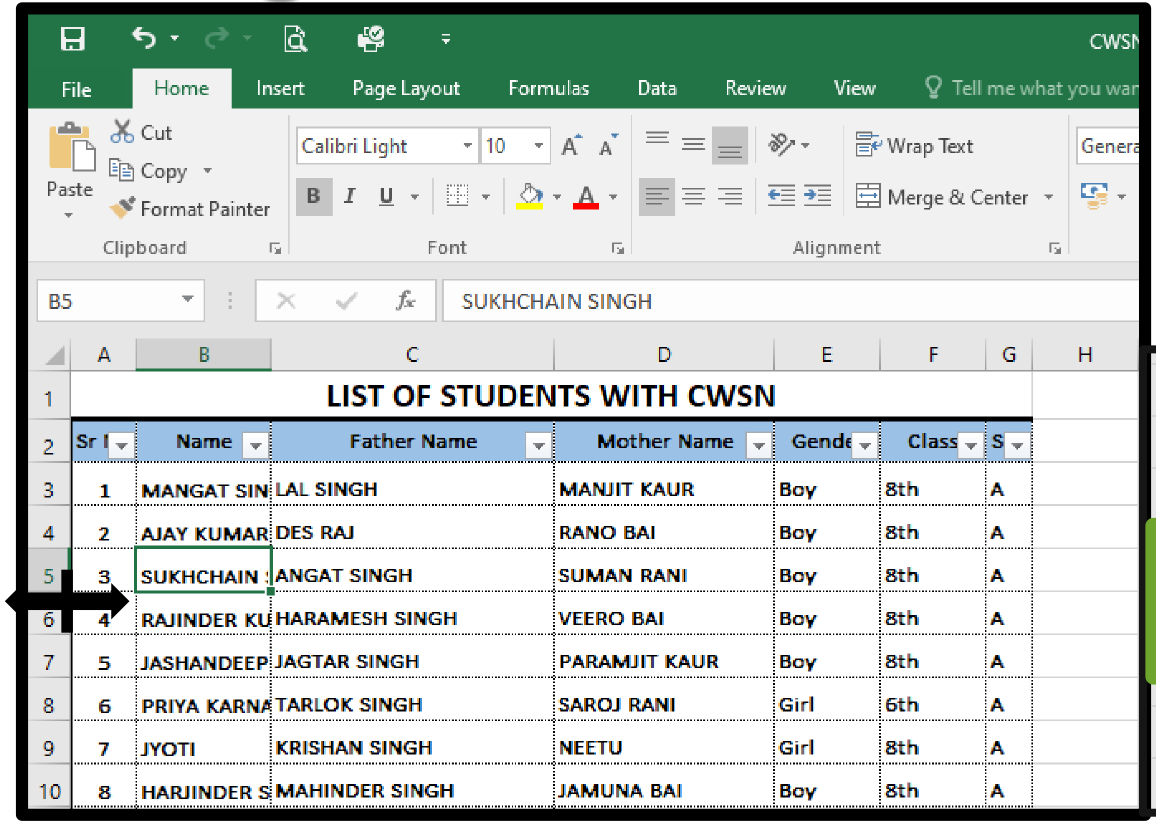


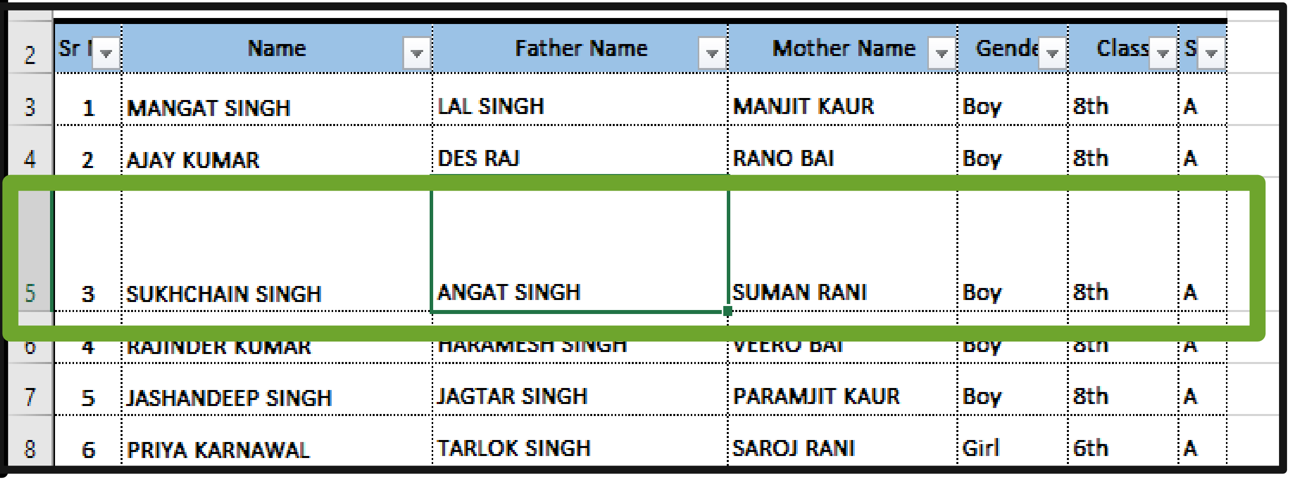

ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਕਾਲਮ ਦੀ ਵਿਡਥ ਸੈੱਟ (ਵਧਾਈ ਜਾਂ ਘਟਾਈ ) ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

# ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

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

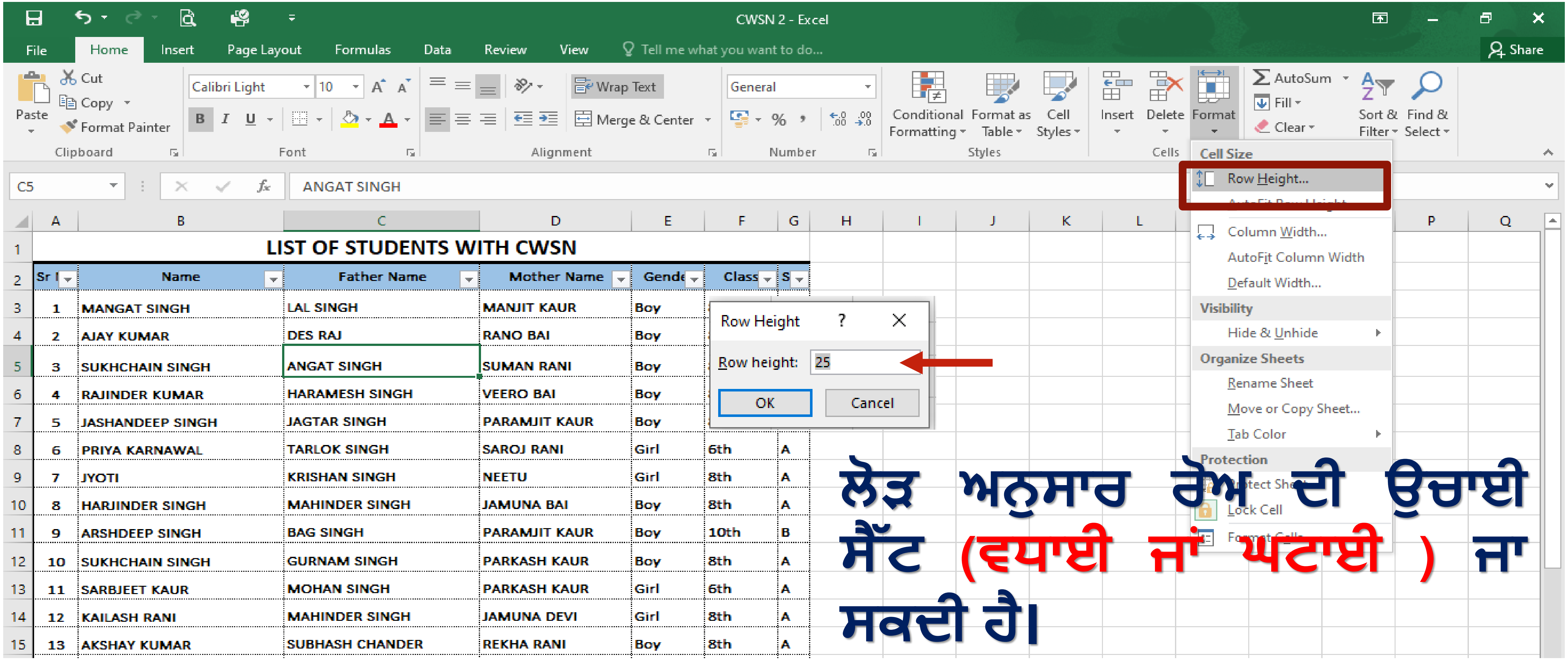
1. ਮਾਊਸ ਦੇ ਕਰਸਰ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਉਚਾਈ ਵਧਾ-ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।



# ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਮਾਡੀਫਾਈ ਕਰਨਾ

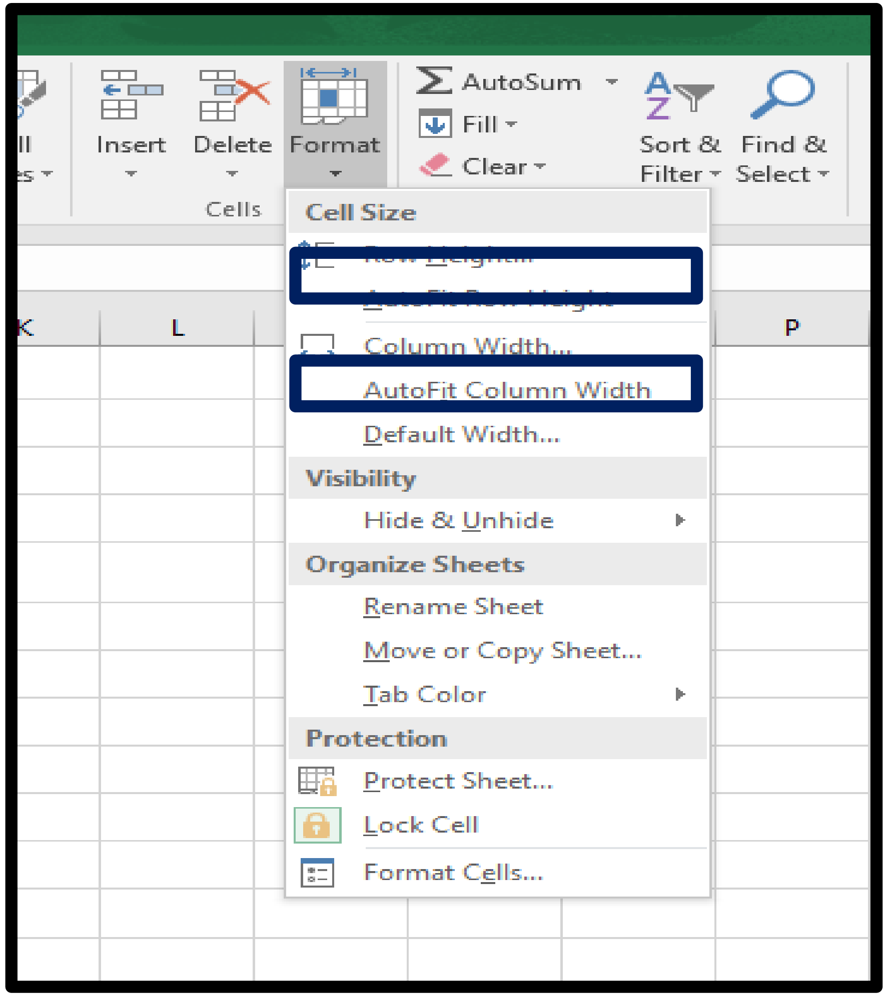
## 2. ਰੋਅ ਦੀ ਉਚਾਈ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖਾਸ ਮਾਪ ਨਾਲ ਸੈੱਟ ਕਰਨਾ।




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