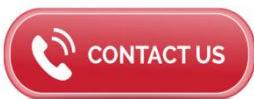


REYAN COMPUTER INSTITUTE

(A Motivational Institute)



Address - Station Gali Khetasarai Jaunpur



- 9455667704



WhatsApp

- 9198406394



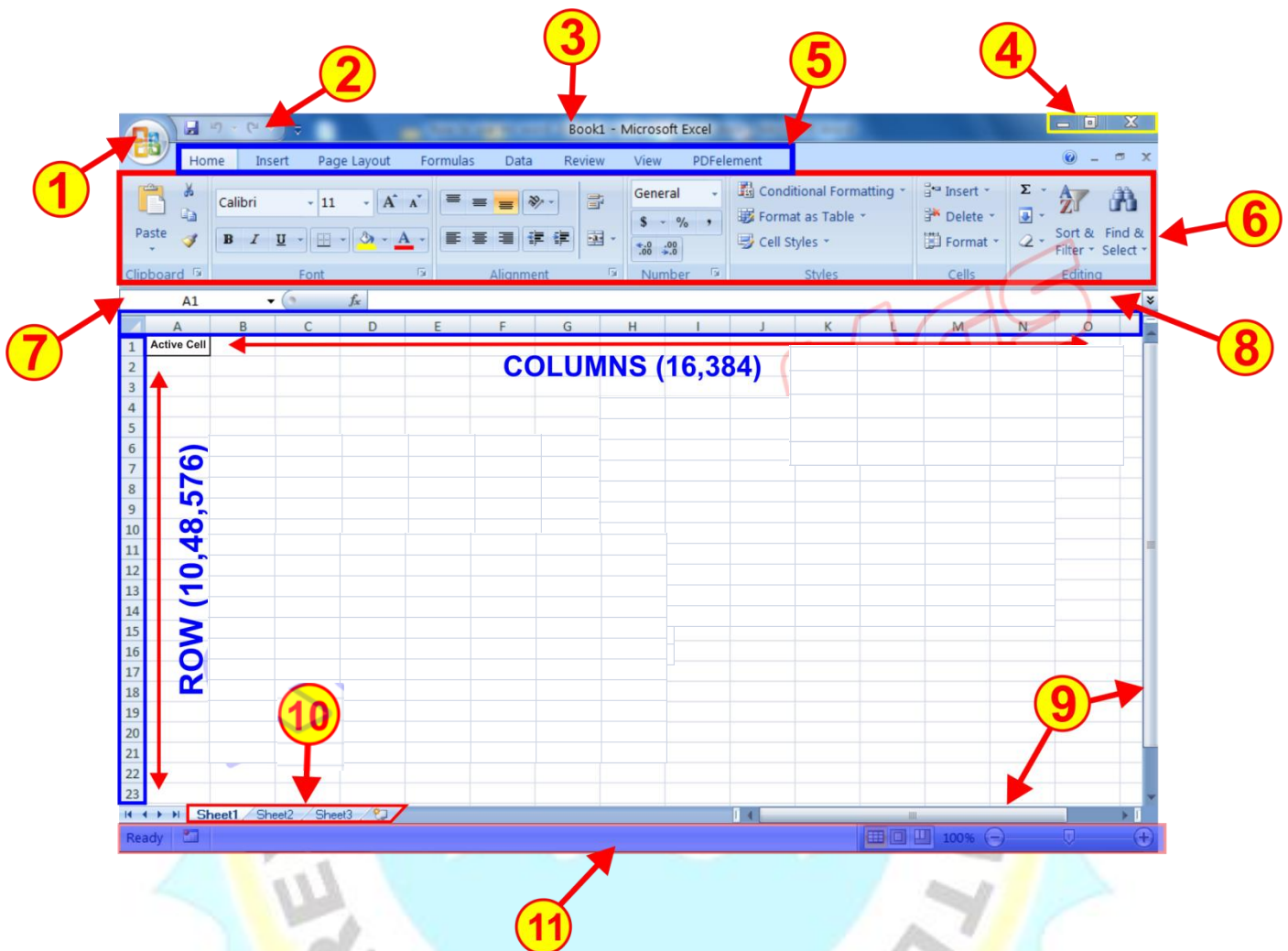
E-Mail

- reyancomputerinstitute@gmail.com

Director

- **Mohd Zahid**

Introduction to Excel User Interface



1. **Office Button** इस ऑप्शन के अंदर नई ब्लैंक पेज लेने , बने हुए फाइल को ओपन , सेव करने से सम्बंधित ऑप्शन होता है। यही ऑप्शन 2010-2016 वाले version में File Menu में स्थित है। ऑफिस बटन की सभी ऑप्शन आपको निचे दिए जाएंगे।
2. **Quick Access Toolbar** इस टूलबार में कोई भी ऑप्शन को add (जोड़ कर सकते है। जिस (ऑप्शन को इसमें जोड़ना हो उस ऑप्शन पर माउस का राइट क्लिक करके Add to Quick Access Toolbar पर क्लिक कर देना है। इसका फायदा यह है जब आप किसी ऐसे ऑप्शन के बार बार जरूरत पड़ती है जिसे लेने के लिए मेनू के अंदर जाना पड़ता है उस समय आप इसे इस्तेमाल करेंगे तो आपको किसी मेनू के अंदर जाना नहीं पड़ेगा बल्कि एक क्लिक करना होगा।
3. **Title Bar** यह भाग सॉफ्टवेयर के सबसे ऊपर वाली लाइन को टाइटल बार कहते है। इसमें आपके फाइल का नाम शो होता है। जो आप सेव किये रहते है।
4. **Minimize / Maximize / Close**
 - i. **Minimize** इसके मदद से आप खुले हुए MS वर्ड को मिनीमाइज कर (छिपा) सकते है।
 - ii. **Maximize** इसके मदद से खुले हुए विंडो को बड़ा करने के लिए प्रयोग करते है। जब यह किसी तरह छोटा हो जाता है या गलती से maximize पर क्लिक हो जाता है तब स्क्रीन छोटा हो जाता है उस समय maximize पर क्लिक करने पर पुनः अपने पूर्ण साइज में आ जाता है।

iii. **Close Ms** वर्ड को बंद करने के लिए प्रयोग है।

5. **Menu Bar** इस बार में Ms वर्ड का सभी मेनू मौजूद होती है। जिसमें फॉर्मेट मेनू और डेवलपर मेनू हाईड होती है। जो की किसी पिक्चर या शेप को क्लिक करने पर फॉर्मेट मेनू दिखने लगता है। लेकिन डेवलपर मेनू को वर्ड ऑप्शन में जाकर पॉपुलर टैब से शो कराया जाता है।

6. **Ribbon** इसमें सभी टूल्स मौजूद होते हैं। जिसमें फॉण्ट, पैराग्राफ, स्टाइल से सम्बंधित टूल्स होते हैं।

• **Note मेनू के चयन के अनुसार यह बदलता है।**

7. **Name Box** इसके अन्दर आपका जो भी एक्टिव सेल रहेगा उसका नाम दिखाई देता है।

8. **Formula Bar** इसके अन्दर आपको एक्सेल की फार्मूला दिखाई जो आप किसी सेल में इन्सर्ट करते हैं, उस सेल पर क्लिक करने पर आपको फार्मूला बार में शो होगा।

9. **Scroll bar** इसके मदद से पेज को ऊपर निचे तथा दाएं बाएं करने के लिए प्रयोग करते हैं।

10. **Sheets** इसके माध्यम से आप अपने एक्सेल में शीट इन्सर्ट कर सकते हैं और किसी भी शीट पर माउस का राईट बटन क्लिक करके अपने शीट का नाम, रंग आदि बदल सकते हैं।

11. **Status Bar** इसमें आपको व्यू स्टाइल, तथा जूम इन जूम आउट करने लिए ऑप्शन मिलेंगे।

Description of Office Button

1. **New Ctrl+N** इस Option का प्रयोग नये ब्लैक डॉक्यूमेंट को लाने के लिए किया जाता है।

2. **Open Ctrl+O** इस Option का प्रयोग पुरानी फाइलो को या पहले से Save फाइलों को Open (खोलने) के लिए किया जाता है।

3. **Save Ctrl+S** इस Option का प्रयोग Current File को Save (सुरक्षित) करने के लिए किया जाता है।

4. **Save as F12** इस Option का प्रयोग Save की गयी File को दूसरे नाम से किसी दूसरी ड्राइव में Save करने के लिए किया जाता है।

5. **Print Ctrl+P** इस Option का प्रयोग तैयार किये गये पेज को प्रिंट करने के लिए किया जाता है।

6. **Prepare** इसमें आपको प्रॉपर्टीज, एक्लिप्शन, और डिजिटल सिग्नेचर जैसे ऑप्शन मिलेंगे।

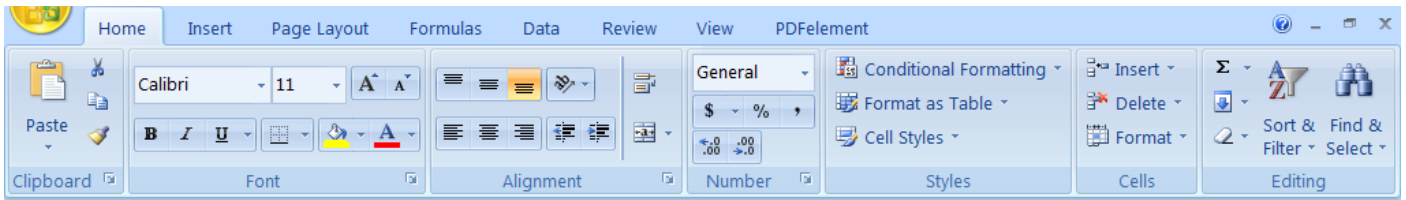
7. **Send** वर्तमान फाइल को भेजने के लिए प्रयोग करते हैं।

8. **Publish** इंटरनेट अथवा सर्वर पर पब्लिश करने के लिए प्रयोग करते हैं।

9. **Close** खुले हुए वर्तमान पेज को बंद करने के लिए प्रयोग करते हैं।



Description of Home Menu



1 **Clipboard** इस ऑप्शन के अंतर्गत कट कॉपी पेस्ट और फॉर्मेट पेंटर मौजूद है जिसमें इनका अलग-अलग कार्य है जोकि निचे विस्तार पूर्वक पढ़ सकते है।

1. **Cut** कट इसके माध्यम से किसी भी टेक्स्ट, पिक्चर या शेप को कट करके क्लिपबोर्ड में रखा जा सकता है जिसको पेस्ट करके एमएस वर्ड में इंसर्ट किया जा सकता है कट किया हुआ शेप पिक्चर या टेक्स्ट सिलेक्ट रहना चाहिए और यह कट करने पर वहां से हटकर क्लिपबोर्ड में चला जाता है।
2. **Copy** किसी भी टेक्स्ट सेप या पिक्चर को कॉपी करने से पहले सिलेक्ट रहना चाहिए जिसे कॉपी करने पर क्लिपबोर्ड में चला जाता है और यह पेज पर भी मौजूद रहता है और आपके क्लिपबोर्ड में भी आ जाता है जिसे पेस्ट के दौरान पेज पर लाया जाता है।
3. **Paste** उपरोक्त कट या कॉपी किया हुआ कोई भी टेक्स्ट पिक्चर या सेप टेस्ट करने के लिए प्रयोग किया जाता है पेस्ट के अंदर **पेस्ट स्पेशल** भी मौजूद है जो किसी अन्य सॉफ्टवेयर से कॉपी किया हुआ कोई भी ऑब्जेक्ट टेक्स्ट या सेप पेस्ट किया जाता है **पेस्ट अस हाइपरलिंक** हाइपरलिंक की तरह पेस्ट करने के लिए प्रयोग किया जाता है।
4. **Format Painter** फॉर्मेट पेंटर ऐसा टूल है जो बहुत ही उपयोगी होता है इसके माध्यम से सिर्फ टेक्स्ट के अंदर फॉर्मेटिंग को कॉपी करने के लिए प्रयोग किया जाता है जिससे आपकी काम करने की स्पीड बढ़ जाती है। इसमें यदि आपको बार-बार किसी टेक्स्ट को एक ही तरह करने के लिए फॉन्ट बदलना पड़ता हो कलर चेंज करना पड़ता हो साइज बदलना पड़ता हो तो ऐसे स्थित में मुक्ति पा सकते हैं जिस फॉर्मेट में आपको सभी टेक्स्ट करना हो या कुछ ही हिस्सा करना हो तो पहले जिस तरह का करना हो उसे थोड़ा सा सिलेक्ट करने के बाद फॉर्मेट पेंटर पर क्लिक करना है। जैसे ही क्लिक करते है आप कर्सर एक ब्रश की तरह बन जाएगा और टेक्स्ट सेलेक्ट करने पर सेम वैसे ही फॉर्मेट सिलेक्शन किए हुए टेक्स्ट पर आ जाएगा।

2 फॉन्ट डायलॉग बॉक्स के अंतर्गत फॉन्ट बदलने फॉन्ट स्टाइल जैसी बोल्ट इटैलिक अंडरलाइन करने फॉन्ट का साइज बढ़ाने घटाने फॉन्ट कलर बदलने और अंडर लाइन कलर बदलने के लिए ऑप्शन दिया हुआ है। जिसे आप विस्तारपूर्वक निचे पढ़ सकते है।

- **Font** इसकी मदद से सेलेक्ट किया हुआ टेक्स्ट या पैराग्राफ का स्टाइल बदलने के लिए प्रयोग करते हैं।
- **Font Size** इसका प्रयोग टेक्स्ट की साइज को छोटा और बड़ा करने के लिए प्रयोग करते हैं अगर किसी सिंगल पैराग्राफ या वर्ड को छोटा था बड़ा करने के लिए प्रयोग करना चाहते हैं तो पहले उसे सेलेक्ट अवस्था में कर ले उसके बाद ही फॉन्ट साइज बदले।
- **Bold** Ctrl+B सेलेक्ट किए हुए टेक्स्ट को मोटा करने के लिए प्रयोग करते हैं।
- **Italic** Ctrl+I सेलेक्ट किए हुए टेक्स्ट को तिरछा करने के लिए प्रयोग करते हैं।
- **Underline** Ctrl+U सेलेक्ट किए हुए टेक्स्ट को अंडरलाइन करने के लिए प्रयोग करते हैं।

- **Borders/Draw Borders** इसके माध्यम से आप अपने एक्सेल शीट में बॉर्डर लगा सकते हैं, इसे लगाने से आपके शीट का रो और कॉलम प्रिंट प्रीव्यू में दिखने लगता है यानि यह प्रिंट भी होगा, यदि आप बॉर्डर नहीं लगते हैं तब आपका पेज एक सादे पेज के तरह प्रिंट होगा |
- **Fill Color** इसकी मदद से सिलेक्ट किए हुए सेल में कलर भरने के लिए प्रयोग करते हैं यदि आप एक साथ कई रो और कॉलम सेलेक्ट करके भरते हैं तब भी आपका फिल हो जायेगा |
- **Font Color** इसके मदद से सेलेक्ट किए हुए टेक्स्ट या पैराग्राफ को किसी भी रंग में करने के लिए प्रयोग करते हैं।

3 **Alignment** इसके अन्दर आपको 9 ऑप्शन मिलेंगे जो की सिर्फ एलाइनमेंट से सम्बंधित है विस्तारपूर्वक निचे पढ़े-

- **Top Align** इस विकल्प का प्रयोग सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को टॉप अलाइन यानि वर्टिकल में सबसे ऊपर |
- **Middle Align** इसके माध्यम से सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को वर्टिकल के अनुसार सेण्टर में करने के लिए प्रयोग करते हैं |
- **Bottom Align** इस विकल्प का प्रयोग सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को बॉटम अलाइन यानि वर्टिकल में सबसे निचे करने के लिए प्रयोग करते हैं |
- **Orientation** सेल में लिखे गए टेक्स्ट को अलग अलग एंगल में सेट करने के लिए प्रयोग करते हैं
- **Align text Left** इस ऑप्शन के माध्यम से सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को लेफ्ट साइड में करने के लिए प्रयोग करते हैं हालाँकि लेफ्ट साइड पहले से ही सेट रहता है |
- **Center** इस ऑप्शन के माध्यम से सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को सेण्टर में करने के लिए प्रयोग करते हैं
- **Align text Right** इस ऑप्शन के माध्यम से सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को राईट साइड में करने के लिए प्रयोग करते हैं |
- **Increase Indent / Decrease Indent** इसके मदद से आप अपने एक्सेल में इंडेंट को घटाने, बढ़ाने के लिए प्रयोग करते हैं, यह लेफ्ट साइड से स्पेसिंग बढ़ता है इसे आप MS Word में लैटर लिखते समय जरूर प्रयोग किए होंगे
- **Wrap Text** इसका ऑप्शन के मदद से आप अपने सेल में लिखे हुए टेक्स्ट को multiple लाइन्स में दिखने के लिए प्रयोग करते हैं, जब कोई टेक्स्ट सेल विड्थ से ज्यादा लम्बा होता है तब इस ऑप्शन का प्रयोग करते हैं जिससे की टेक्स्ट ट्रेप होकर अपने आप दुसरी लाइन जेनेरेट करके उसमें दिखने लगता है
- **Merge & Center** इस ऑप्शन के अन्दर 4 ऑप्शन मिलेंगे जो निम्नलिखित हैं-
 1. **Merge & Center** मर्ज का काम है कई सारे सेल को एक बनाना हो, और सेण्टर का काम है आपके टेक्स्ट अलाइन को सेण्टर करना, इसमें दोनों विकल्पों का प्रयोग एक बार में ही हो रहा है
 2. **Merge Across** इस ऑप्शन से भी मर्ज किया जाता है लेकिन इसमें थोडा अंतर है, जब आप इस ऑप्शन का प्रयोग करेंगे तब यह बाएँ से दाएँ के तरफ ही मर्ज होगा ना की पूरा सिलेक्शन **Note इसका प्रयोग सिर्फ बाएँ से दाएँ की तरफ सेल को मर्ज करने के लिए प्रयोग करते हैं इसमें उपर से निचे मर्ज नहीं होता**
 3. **Merge Cell** इसका प्रयोग भी मर्ज एंड सेण्टर की तरह है लेकिन यह सिर्फ मर्ज होगा अलाइन नहीं बदलेगा, पहले वाले ऑप्शन में अलाइन सेण्टर भी हो जाता था लेकिन इसमें नहीं
 4. **Unmerge** इसका प्रयोग किसी भी तरह से मर्ज किये हुए सेल को अनमर्ज करने के लिए प्रयोग करते हैं

Description of Insert Menu



1. Table डायलॉग बॉक्स के अंदर 2 विकल्प होते हैं पहला **पाइवोट टेबल** और दूसरा **टेबल** जिनका कार्य निम्नलिखित है-

- **Pivot Table** इस ऑप्शन के मदद से आप अपने एक्सेल शीट में पाइवोट टेबल इन्सर्ट कर सकते हैं, यह Interactive टेबल है जो किसी भी एक्सेल डाटा को आसान, एनालिसिस और बड़े डाटा को छोटे और tabular फॉर्म में तैयार करने की सुविधा प्रदान करता है और यह डेटा को सॉर्ट, काउंट, और टोटल (**SUM**) कर सकता है।
- **Table** इसके माध्यम से पेज पर एक या एक से अधिक टेबल इन्सर्ट और ड्रॉ करने के लिए प्रयोग करते हैं।

2. Illustrations इस डायलॉग बॉक्स के अंदर पांच विकल्प मिलेंगे जिनमें **Picture, Clip Art, Shapes, और Smart Art** मौजूद है जिसका प्रयोग निम्नलिखित है-

- **Picture** पिक्चर इसके माध्यम से अपनी शीट के अंदर जेपीजी पीएनजी तथा बीएमपी जैसे पिक्चर्स को इंसर्ट करने के लिए प्रयोग करते हैं।
- **Clip Art** यह भी पिक्चर ही होता है लेकिन यह आकार में छोटा होता है। जो पहले से कंपनी द्वारा दिया गया होता है।
- **Shapes** शेप की मदद से लाइन, बेसिक शेप्स, ब्लॉक एरो, फ्लोचार्ट, कॉल आउट, स्टार और बैनर इन्सर्ट करने के लिए प्रयोग करते हैं। इसके अलावा आप खुद से भी ड्रॉ कर सकते हैं और उसमें मनचाहा कलर भी फील कर सकते हैं।
- **Smart Art** स्मार्ट आर्ट एक ऐसा सेप है जो Communication (बातचीत) को दर्शाने के लिए प्रयोग करते हैं इसमें आप ग्राफिकल लिस्ट और कोई प्रोसेस इन सभी जैसे डायग्राम को इंसर्ट करने के लिए प्रयोग करते हैं इन्सर्ट करने के बाद इसमें कुछ भी वर्ड टाइप कर सकते हैं।

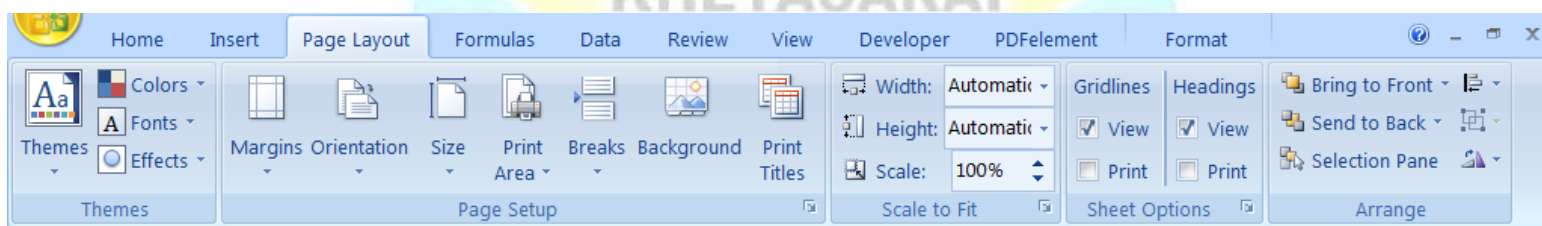
3. Chart इस डायलॉग बॉक्स के अंदर सभी ऑप्शन सिर्फ चार्ट इन्सर्ट करने के लिए प्रयोग करते हैं जो आपके डेटा को आसानी से समझने में मदद करता है इसमें आप कई प्रकार के चार्ट प्रयोग कर सकते हैं और मनचाहा डिजाइन दे सकते हैं।

4. Links इसमें एक ही विकल्प होता है जो कि **Hyperlink** है इसका प्रयोग एक्सेल शीट में किसी भी सॉफ्टवेयर का फाइल अटैच करने के लिए प्रयोग करते हैं जोकि एक लिंक की तरह काम करता है। जिसे Ctrl+click दबा कर फॉलो करते हैं। यदि आप कोई पिक्चर इन्सर्ट करते हैं तो वह इंटरनेट एक्स्प्लोरर पर खुलेगा या जो डिफॉल्ट ब्राउज़र है उसमें।

5. Text इस ग्रुप के अन्दर आपको 6 विकल्प मिलेंगे जो निम्नलिखित है -

1. **Text Box** इसके मदद से पेज पर स्टाइलेस टेक्स्ट बॉक्स लाने के लिए प्रयोग करते हैं। जैसे ही आप इसपर क्लिक करेंगे आपके माउस का कर्सर बदल जायेगा फिर आप जिस एंगल में ड्रा करना चाहते हैं कर सकते हैं, यह ऑप्शन आपको Shapes विकल्प में भी मिल जाएगा।
2. **Header & Footer** इसके अंदर आपको कई ऑप्शन मिलेंगे मुख्य ऑप्शन के बारे में निचे लिखा जा रहा है, जब आप इसपर क्लिक करते हैं तब एक design नाम का मेनू आ जायेगा जिसके अन्दर आपको बहुत सारे विकल्प मिलेंगे जो की आप एम एस वर्ड में पढ़े हुए है -
 - i. **Header** इसका प्रयोग हैडर में डॉक्यूमेंट का टाइटल, पाठ का नाम, या कुछ सन्देश आदि लिखने के लिए प्रयोग कर सकते हैं। यह पेज मार्जिन के अनुसार घटाया बढ़ाया जा सकता है। **Note हैडर (Top Margin) ऊपर वाले मार्जिन पर स्थित होता है।**
 - ii. **Footer** इसका प्रयोग फुटर में डॉक्यूमेंट का टाइटल, पाठ का नाम, या कुछ सन्देश आदि लिखने के लिए प्रयोग कर सकते हैं। यह भी पेज मार्जिन के अनुसार घटाया बढ़ाया जा सकता है। **Note फुटर (Bottom Margin) निचे वाले मार्जिन पर स्थित होता है।**
 - iii. **Page Number** इसका हैडर या फुटर में पेज नम्बर लगाने के लिए प्रयोग करते हैं जिसके अंदर आपको कई प्रकार के नंबरिंग फॉर्मेट मिलेंगे जिन्हे इन्सर्ट करने के बाद कस्टमाइज़ कर सकते हैं।
3. **Word Art** इस ऑप्शन के मदद से स्टाइलिश टेक्स्ट लिखने के लिए प्रयोग करते हैं
4. **Signature Line** इसके जरिये डिजिटल सिग्नेचर ऐड करने के लिए प्रयोग करते हैं। लेकिन यह सिर्फ माइक्रोसॉफ्ट पार्टनर ही प्रयोग कर सकता है।
5. **Object** किसी अन्य सॉफ्टवेयर से फाइल को एम एस वर्ड में इन्सर्ट करने के लिए प्रयोग करते हैं। टेक्स्ट फ्रॉम फाइल की मदद से किसी दूसरे फाइल के अंदर लिखे हुए टेक्स्ट को वर्तमान फाइल में लाने के लिए प्रयोग करते हैं।
6. **Symbol** इसके माध्यम से आप अपने एक्सेल शीट में वो टेक्स्ट लिख सकते हैं जो कीबोर्ड में नहीं दिया हुआ है जैसे की कॉपीराइट सिग्न, पैराग्राफ सिग्न आदि।

Description of Page Layout Menu



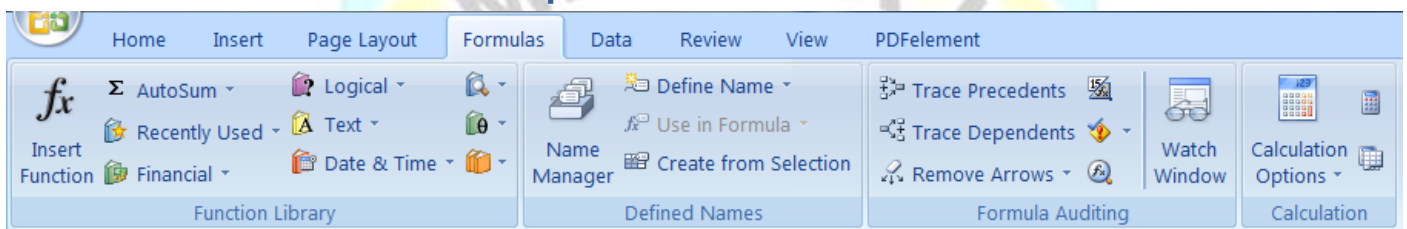
पेज लेआउट मेनू पेज से सम्बंधित सेटिंग करने के लिए प्रयोग करते हैं। जो की निम्नलिखित है-

1. **Themes** थीम्स इसके अंतर्गत फॉन्ट स्टाइल और कलर चेंज करने के लिए प्रयोग कर सकते हैं।
2. **Margins** रूलर के अनुसार मार्जिन लगाने के लिए प्रयोग करते हैं इसमें बाय डिफॉल्ट ऊपर नीचे तथा दाएं बाएं एक एक इंच सेट रहता है इसमें आप खुद से कस्टमाइज़ करके भी मार्जिन लगा सकते हैं।
3. **Orientation** ओरियंटेशन की मदद से पेज को खड़ा (Portrait) तथा पट (Landscape) करने के लिए प्रयोग करते हैं इसमें बाय डिफॉल्ट पोर्ट्रेट मोड सेट रहता है।

4. **Size** इसकी मदद से बनाए गए डॉक्यूमेंट या लीए हुए नए पेज को साइज देने के लिए प्रयोग करते हैं जिसमें आप खुद से पेपर साइज ऐड भी कर सकते हैं और इसमें बाय डिफॉल्ट लेटर साइज सेट रहता है जो कि 8.5 इंच चौड़ाई और 11 इंच लंबाई होती है।
5. **Print Area** इस ऑप्शन के अन्दर दो ऑप्शन दिए गए हैं पहला **Set Print Area** इसके मदद प्रिंट एरिया सेट कर सकते हैं जिससे की सेलेक्ट किया हुआ हिस्सा ही प्रिंट हो, दूसरा ऑप्शन है **Clear Print Area** इसका काम है सेट किये गए प्रिंट एरिया को हटाना।
6. **Breaks** इसकी मदद से पेज को ब्रेक कर सकते हैं, रिमूव कर सकते हैं और रिसेट भी कर सकते हैं। इसका प्रयोग उस समय करते हैं जब हमारा कुछ डेटा पहले पेज पर तथा कुछ डेटा दूसरे पेज पर हो तब इसके मदद से आप अपने डेटा को एक ही पेज में कर सकते हैं। जैसे मान लीजिये आप एम एस वर्ड में प्रश्न और उसका चार-चार विकल्प लिख रहे हैं आप 5-6 प्रश्न और उसका ऑप्शन लिख दिए आठवां में आप प्रश्न तो लिख दिए लेकिन उसका ऑप्शन दूसरे पेज में जा रहा है तो आप चाहेंगे की प्रश्न भी दूसरे पेज में ही हो जाए तो आप स्टार्टिंग पॉइंट में जाते हैं जिस प्रश्न को दूसरे पेज में एडजस्ट करना हो फिर ब्रेक ऑप्शन पर क्लिक करते हैं। ठीक उसी तरह एक्सेल में भी है आपका डाटा यदि किसी दूसरे पेज में जा रहा है तो एडजस्ट करने के लिए ब्रेक ऑप्शन का प्रयोग किया जाता है।
7. **Background** इसके मदद से आप अपने एक्सेल शीट के बैकग्राउंड में कोई भी पिक्चर लगा सकते हैं।
8. **Print Titles** इसके माध्यम से आप एक्सेल में दी हुई रो और कॉलम का एड्रेस प्रिंट कर सकते हैं अन्यथा इसे हाईड भी कर सकते हैं।
9. **Scale to fit** इस ग्रुप में आपको प्रिंट आउटपुट की हाइट और विड्थ सेट करने से सम्बंधित ऑप्शन मिलेंगे जिसमें आप अपने अनुसार साइज़ सेट कर सकते हैं।
10. **Sheet Options** इसके माध्यम से आप एक्सेल में हैडिंग तथा ग्रिड लाइन को हाईड यानि छिपा सकते हैं और इसे प्रिंट करना चाहे तो प्रिंट भी कर सकते हैं यदि प्रिंट वाले ऑप्शन पर टिक नहीं लगा होगा तो हैडिंग और ग्रिड लाइन प्रिंट नहीं होगा।
11. **Arrange** इस ग्रुप में आपको किसी भी (शेप) ऑब्जेक्ट से सम्बंधित ऑप्शन मिल जाएगी। जैसे-
 1. **Bring to Front** 3-4 ऑब्जेक्ट में से जिस ऑब्जेक्ट को सबसे ऊपर रखना चाहते हैं इसके माध्यम से रख सकते हैं, उसी तरह जिसे निचे रखना चाहते हैं उसे **Send to Back** ऑप्शन के माध्यम से कर सकते हैं।
 2. **Selection Pane** यह ऑप्शन उस वक्त काम में लिया जाता है जब आपका कई शेप ड्रा हो यानि ऑब्जेक्ट्स तब आप सिलेक्शन पेन के माध्यम से ऑब्जेक्ट को मैनेज कर सकते हैं जैसे छिपाना (Hide), Reorder करना और शेप का नाम देखना आदि।

3. **Align** एलाइन की मदद से ऑब्जेक्ट या किसी इमेज को लेफ्ट राइट सेंटर तथा टॉप मिडिल एवं बॉटम करने के लिए प्रयोग करते हैं।
4. **Group** किसी दो शेप को ग्रुप करने के लिए प्रयोग करते हैं। जब दो शेप सिलेक्ट हो तो ही ग्रुप कर सकते हैं किसी एक शेप सिलेक्शन पर ग्रुप ऑप्शन शो नहीं करता है। और किसी इमेज को ग्रुप नहीं कर सकते हैं।
5. **Rotate** रोटेट की मदद से अपने पिक्चर या ऑब्जेक्ट को 90 डिग्री लेफ्ट, 90 डिग्री राइट फ्लिप वर्टीकल, फ्लिप हॉरिजॉन्टल तथा मोर ऑप्शन में जाकर खुद से कस्टमाइज कर सकते हैं।

Description of Formulas Menu



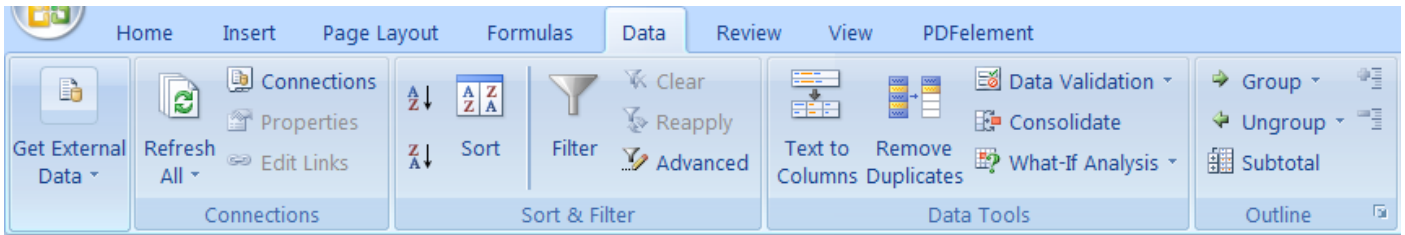
इस मेनू के अन्दर फॉर्मूले से सम्बंधित सारे ऑप्शन मिलेंगे जिसमें अलग अलग तरह के फार्मूला और फंक्शन प्रयोग कर सकते हैं। इसके अन्दर 4 ग्रुप मिलेंगे जो क्रमशः Function Library, Defined Names, Formula Auditing, Calculation हैं।

1. **Function Library** इस ग्रुप के अन्दर आपको कई प्रकार की फंक्शन देखने को मिलेगा जिसके मदद से आप बड़े से बड़े मैथ कैलकुलेशन आराम से कर लेते हैं जैसे- Financial, Logical, Text, Date & Time, Math & String आदि।
 - **Note** इसके अन्दर दिए गए सभी फंक्शन बारी बारी से प्रयोग करने पर ही समझ आएगा।
2. **Defined Names** इसके माध्यम से आप अपने सेलेक्ट किये हुए सेल का नाम अपने हिसाब से रख सकते हैं। फिर आप चाहे तो फार्मूला में भी लिख सकते हैं, जो नाम आपने रखा है डायरेक्ट लिख सकते हैं। हमने निचे स्क्रीन शॉट दिया हुआ है जिसमें A1 का नाम Rakesh है, A2 का नाम Mgs है तथा A3 का नाम RakeshMgs है। एक्टिव सेल A3 है इसलिए नाम बॉक्स में RakeshMgs दिख रहा है लेकिन गौर करें नाम बॉक्स के बगल में फार्मूला बॉक्स में Sum का फंक्शन लगा हुआ लेकिन सेल एड्रेस के जगह डायरेक्ट सेल का जो नाम हमने दिया है वही लिखा हुआ है लेकिन फिर भी कैलकुलेशन परफेक्ट है, तो इसी प्रकार आप भी किसी भी सेल का नाम बदल सकते हैं, और हां फार्मूला या फंक्शन में सेल एड्रेस इनपुट करें या नाम इनपुट करें दोनों काम करेगा।
3. **Formula Auditing** इस ग्रुप के माध्यम से आप कोई सेल किसपर डिपेंड इन सब को देख सकते हैं, उन सेल को एरो (तीर) से इंडीकेट कर सकते हैं जो किसी दुसरे पर डिपेंड हो या किसी दूसरी सेल से डाटा ले रहा हो और आप इसे देखने के बाद एरो को रिमूव भी कर सकते हैं। इसी में एक और ऑप्शन होता है Watch Window इसके मदद से आप एक छोटा सा विंडो ओपन कर सकते हैं, सेलेक्ट करने के अनुसार आप किसी भी सेल का डिटेल देख सकते हैं जैसे शीट, नाम, सेल, वैल्यू

और फार्मूला। इसका एक फायदा यह है की आप एक्सेल में कही भी रहकर उस विंडो को देख सकते है।

Calculation इस आप्शन के मदद से आप ऑटो कैलकुलेशन ऑन और ऑफ कर सकते है।

Description of Data Menu



डाटा मेनू के अन्दर आप किसी दुसरे सॉफ्टवेर से डाटा ले सकते है, इन्टरनेट से किसी भी यूआरएल को ऐड करके उसके अन्दर की सभी टेक्स्ट अपने एक्सेल शीट में इन्सर्ट कर सकते है, इसके अन्दर आपको 4 ग्रुप मिलेंगे जो क्रमशः **Connections**, **Sort & Filter**, **Data Tools** तथा **Outline** इसका कार्य निम्नलिखित है-

कनेक्शन ग्रुप से पहले एक आप्शन दिया गया है जिसका नाम है **Get External Data** इसके मदद से आप अपने एक्सेल में किसी दुसरे सॉफ्टवेर जैसे Ms Access या किसी वेबसाइट से या फिर किसी दुसरे सोर्स से डाटा इन्सर्ट करने के लिए प्रयोग करते है।

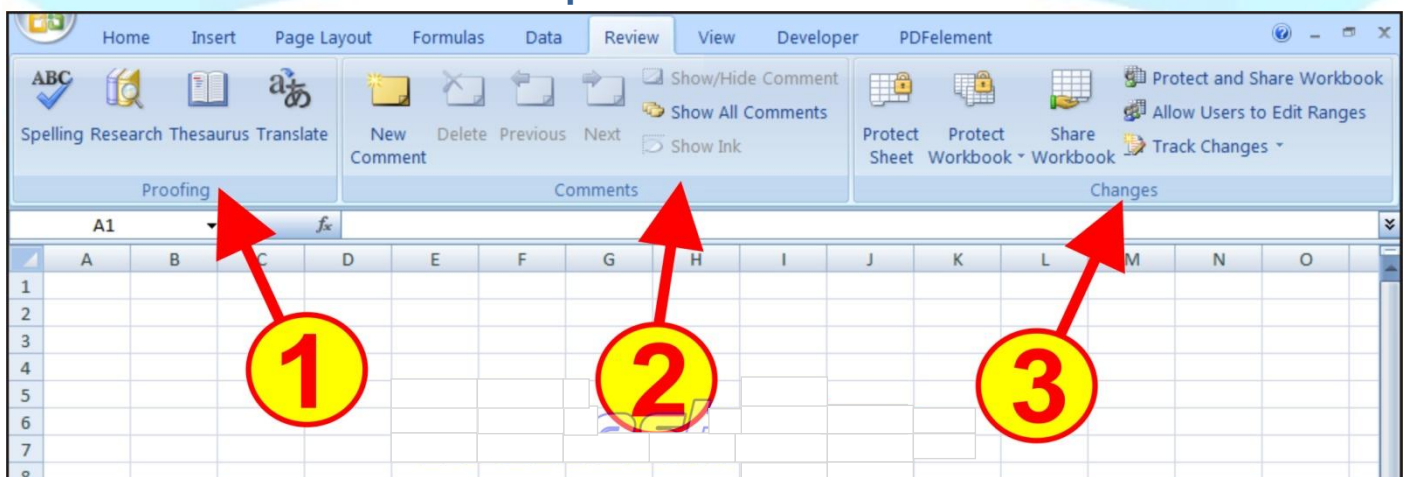
1. **Connections** गेट एक्सटर्नल डाटा में "फ्रॉम वेब" से जब भी कोई यूआरएल इनपुट करके डाटा प्राप्त करते है तब यह आप्शन उसकी सेटिंग करने के लिए प्रयोग करते है। आप कनेक्शन के अन्दर जाकर प्रॉपर्टीज चेक कर सकते है।
2. **Sort & Filter** इसके मध्यम से आप अपने एक्सेल में सॉर्ट और फिल्टर आप्शन को लगा सकते है जिसका कार्य है-
 - i. **Sort** आप के डाटा को आरोही क्रम एवं अवरोही क्रम (A2Z, Z2A.) में प्रदर्शित करना।
 - ii. **Filter** फिल्टर के माध्यम से आप अपने इच्छानुसार डाटा को देख सकते है जिसे हाईड करना चाहे कर सकते है जितना जरूरत हो उतना डाटा देख सकते है जब इसे आप अप्लाइ करेंगे तो पहला सेल जो सेलेक्ट रहेगा उसमे एक ड्रॉप डाउन बटन बन जायेगा उसपे क्लिक करके सॉर्ट लगा सकते है।
3. **Data Tools** इसके अन्दर आपको 5 आप्शन दिए गए है जो निम्नलिखित है-
 - i. **Text to Columns** इसके माध्यम से सिंपल टेक्स्ट को कई कॉलम में बाटने के लिए प्रयोग करते है।
 - ii. **Remove Duplicate** यह आप्शन एक्सेल में बहुत ही काम का है, इसका काम है डुप्लीकेट वैल्यू को डिलीट करना जैसे आप कोई लिस्ट तैयार कर रहे है और किसी व्यक्ति का डाटा

2-3 लिखा गया तो आप इसे सिलेक्शन करके रिमूव डुप्लीकेट ऑप्शन पर जाकर क्लिक कर दे आपका डुप्लीकेट डाटा मिट जायेगा।

- iii. **Data Validation** इसके मध्यम से आप अपने एक्सेल सेल में वेलिडेशन लगा सकते हैं, यदि आपको नहीं पता कि ये वेलिडेशन क्या है तो समझिये इसे, जैसे मान लीजिये सेल A5 में हमको 10 से लेकर 50 के अन्दर नंबर लिखना है और आपने वेलिडेशन लगाया हुआ है तो जैसे ही आप पचास के ऊपर या इससे एक संख्या ज्यादा लिखेंगे तो आपको एरर दिखायेगा, इसी तरह 10 से कम लिखने पर भी आपको एरर दिखायेगा।
 - iv. **Consolidate** इसके माध्यम से आप अलग अलग सेल रेंज को एक रेंज में मर्ज कर सकते हैं।
4. **What if Analysis** इसके अन्दर आपको 3 ऑप्शन मिलेंगे जिसका कार्य इस प्रकार है—
- i. **Scenario Manager** इसके माध्यम से आप अपने एक्सेल शीट में कुछ फिक्स वैल्यू को दिखाने के लिए प्रयोग करते हैं।
 - ii. **Goal Seek** यह ऑप्शन बहुत ही बढ़िया दिया हुआ है एक्सेल में इसके मदद से आप अननोन नंबर को जान सकते हैं, जैसे मान लीजिये आपका एग्जाम चल रहा है और आपका एक पेपर रह गया है बाकि सबका हो चुका है आपने अपने अनुसार नंबर जोड़ लिया की हमको इस विषय में इतना मिला, इसी तरह सभी को कैलकुलेशन कर लिए है अब आपको 80% चाहिए लेकिन आपको नहीं पता की आखरी पेपर में कितना नंबर लायेंगे कि 80% कम्पलीट हो जायेगा इसी नंबर को जानने के लिए प्रयोग करते हैं।
5. **Outline** इस ग्रुप के अंतर्गत 3 ऑप्शन दिए गए हैं जो निम्नलिखित हैं—
- i. **Group** इसके मदद से आप अपने सेलेक्ट किये हुए सेल को ग्रुप कर सकते हैं।
 - ii. **Ungroup** इसके मदद से आप ग्रुप किये हुए सेल को अनग्रुप करने के लिए प्रयोग करते हैं।

Subtotal सेलेक्ट किये हुए सेल को सबटोटल या योग करने के लिए प्रयोग करते हैं और यह अपने रो के अनुसार आटोमेटिक इन्सर्ट होता है।

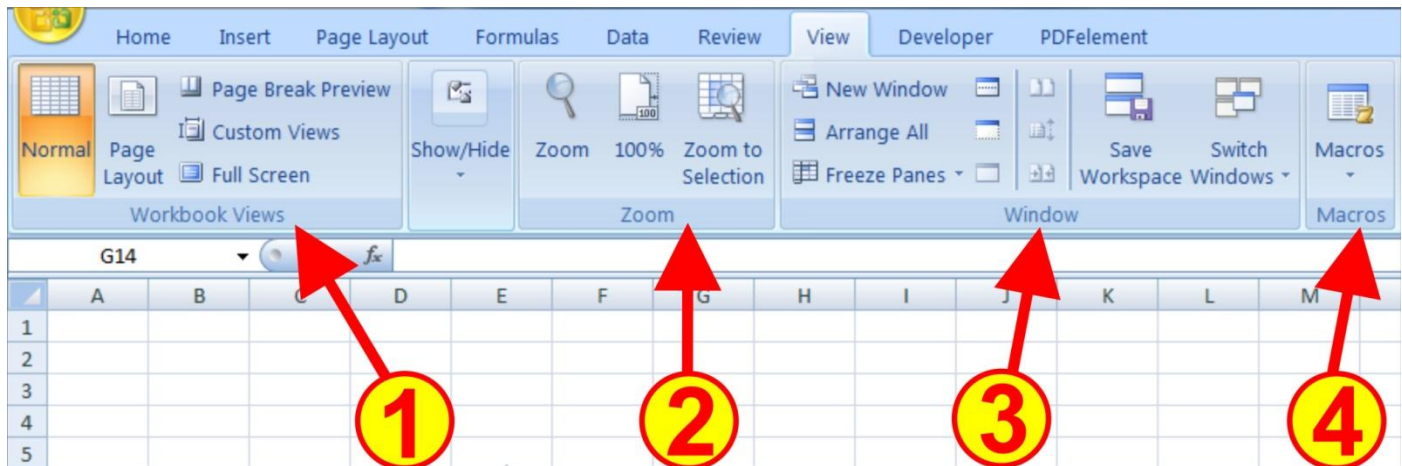
Description of Review Menu



रिव्यू मेनू के अन्दर आपको 3 ग्रुप मिलेगा जो क्रमशः Proofing, Comments, Changes है जिसका कार्य निम्नलिखित है-

1. **Proofing** इस ग्रुप में वर्ड, टेक्स्ट से सम्बंधित Commands होती है। महत्वपूर्ण Command इसमें Spelling & Grammar होती है जिसके द्वारा किसी भी . सेल में लिखे Word या Paragraph टेक्स्ट में होने वाली Spelling और Grammar त्रुटियों को देखने तथा सुधारने के लिए प्रयोग करते है। इसमें एक शब्द के समानार्थी तथा antonyms शब्दों को खोजने के लिए Thesaurus विकल्प का प्रयोग करते है। तथा Translate Command के द्वारा MS Office में मौजूद अलग अलग भाषाओं में-टेक्स्ट को Translate भी कर सकते है। सकते है जिस टेक्स्ट को ट्रांसलेट करना हो उस टेक्स्ट को सेलेक्ट करके ट्रांसलेट पर क्लिक करे तथा अपनी भाषा को सेलेक्ट करें जिस भाषा में आपको ट्रांसलेट करना है।
2. **Comments** जब किसी शब्द का मतलब लिखना या किस शब्द पर टिप्पणी करना हो तो कमेंट का प्रयोग करते है। इसी से सम्बंधित सभी विकल्प दिए गए है जिसके मदद से आप कमेंट की सेटिंग को मॉडिफाइड कर सकते है।
3. **Changes** इस Group का इस्तेमाल एक्सेल में अपने डाटा को प्रोटेक्ट करने के लिए प्रयोग करते है, तथा आप अपने शीट और वर्कबुक में पासवर्ड लगा कर लॉक कर सकते है ताकि कोइ आपकी शीट में कुछ बदलाव करे तो ना हो, इसके अन्दर आपको शेयर करने के साथ-साथ Allow Users to Edit range का आप्शन मिलेगा जिसके मदद से आप अपने कंप्यूटर में एक से अधिक यूजर को सेलेक्ट कर सकते है ताकि वो यूजर आपकी डाटा में कुछ बदल सके। इसके बाद आपका आता है Track Changes के अन्दर **Highlight Changes** इसे जब आप चालू कर देंगे तब आपके डॉक्यूमेंट में यदि कोई यूजर बदलाव करता है तो आपको पता चल जायेगा वो हाईलाइट हो जायेगा और आपकी फाइल में क्या क्या बदला गया है इसे देख सकते है, इसी को Accept और Reject करने के लिए इसमें Accept और Reject Commands होती है। Accept Command के द्वारा Document में हुए Changes को Accept (मतलब Changes को Document में Add करना किया (जाता है। और Reject Command के द्वारा Changes को Document में शामिल नहीं किया जाता है।

Description of View Menu



1. **Workbook Views** इसके अन्दर आप अपने वर्कबुक को किस प्रकार से देखना चाहते हैं। उसी को सेट कर सकते हैं। जैसे By Default नार्मल व्यू होता है यदि आप पेज लेआउट पर क्लिक करते हैं तब आपका शीट अलग अलग पेज के रूप में दिखने लगेगा जिसमें आपको हेडर और फूटर भी देखने को मिलेगा उसे भी आप मैनेज कर सकते हैं। इसी प्रकार से अलग अलग प्रीव्यू में देखने के लिए प्रयोग करते हैं।
 - **Show Hide** जूम ग्रुप से पहले शो/ हाईड विकल्प दिया गया है जिसके माध्यम से आप फार्मूला बार, ग्रिडलाइन, और हैंडिंग को छिपा सकते हैं तथा ला सकते हैं by Default ये सब शो होता है।
2. **Zoom** इसके अन्दर दिए गए सभी ऑप्शन के माध्यम से आप अपने शीट को जूम करके देखने के लिए प्रयोग करते हैं।
3. **Window** इसके अन्दर दिए गए ऑप्शन का कार्य निम्नलिखित है-
 - **New Window** इसके माध्यम से आप करंट में खुले शीट को एक और विंडो में ओपन करने के लिए प्रयोग करते हैं जबकि दोनों विंडो एक जैसा रहेगा फिर खुले हुए विंडो में जो भी बदलाव करेंगे आपके ओरिजिनल विंडो में भी वह बदलाव देखें को मिलेगा।
 - **Arrange All** इसका प्रयोग उस समय किया जाता है जब दो या दो से अधिक एक्सेल वर्कबुक खुला हो और आप किसी दूसरे वर्कबुक में से कुछ देखकर टाइप कर रहे हो या कोई डाटा मिला रहे हो, जब आप इसपर क्लिक करेंगे तब छोटा सा डायलॉग बॉक्स ओपन होगा जिसमें आपको किस प्रकार का व्यू चाहिए जैसे Tiled, Horizontal, Vertical तथा Cascade अपने मुताबिक सेट कर सकते हैं, आप इसे एकबार जरूर ट्राई करिए ताकि ये अच्छे से समझ आ सके।
 - **Freeze Panes** यह ऑप्शन एक्सेल के अन्दर बहुत ही काम का है, यह उस वक्त काम आता है जब आप एक्सेल में किसी भी प्रकार का लिस्ट बनाते हैं जैसे सीरियल नंबर, किसी का नाम, एड्रेस, कांटेक्ट डिटेल्स आदि। तब क्या होता है कि आप ज्यादा से ज्यादा 30 रो के बाद आपको स्क्रॉल करना पड़ता होगा जिसके कारण ऊपर लिखे गए हैंडिंग **सीरियल नंबर, किसी का नाम, एड्रेस, कांटेक्ट डिटेल्स आदि** यह सब छिप जाता है तब आप इस ऑप्शन के प्रयोग से इसे लॉक कर सकते हैं ताकि यह एक जगह स्थिर रहे। इसमें आप रो कॉलम को एक साथ फ्रीज करना चाहे तब भी कर सकते हैं, या यदि आप सिर्फ रो या कॉलम को करना चाहते हैं तब भी कर सकते हैं, इसे भी एक बार जरूर प्रयोग करे तभी समझ आएगा।
 - **Save Workspace** इसके माध्यम से आप जो भी करंट में लेआउट प्रयोग कर रहे हैं उसे अपने हार्डडिस्क में सेव करने के लिए प्रयोग करते हैं यानि की यदि आप अपने अनुसार कस्टम व्यू तैयार किये हैं तो आप इसे हमेशा के लिए सेव कर सकते हैं ताकि अगली बार आपको फिर से व्यू ना बनाना पड़े।
 - **Switch Workbook** इस ऑप्शन के माध्यम से खुले हुए 1 से अधिक वर्कबुक को स्विच के माध्यम से बदलने के लिए प्रयोग करते हैं जैसे आप स्विच पर क्लिक करेंगे उसमें ऑप्शन देखने को मिलेगा जो आपका वर्कबुक खुला

हुआ उन सभी का टाइटल रहेगा उसपर क्लिक करने पर उसी वर्कबुक पर चले जायेंगे जिसपर आपने क्लिक किया है।

- 4. Macros** यह एक VBS (Visual Basic Script) प्रोग्राम है जो एक्सेल के अलावा एम एस वर्ड, फोटोशोप, कोरेलड्रा में भी दिया हुआ है। यह ऑप्शन बहुत ही बढ़िया है इसके माध्यम से आप किसी बड़े काम को कुछ सेकंड में ही कर सकते हैं, यह आपके गतिविधि को रिकॉर्ड करता है जैसे मान लीजिये आप एक्सेल में वीकली टेस्ट का रिजल्ट बना रहे हैं और उसमें आपने सब सप्ताह का नंबर लिख दिया है (एक स्टूडेंट का) उसके बाद आप मैक्रोस में जाकर रिकॉर्डिंग ऑन कर सकते उसके बाद सभी का योग करे जिसे वह रिकॉर्ड कर लेता है, फिर जब सभी योग हो जाता है तब आप इसे स्टॉप रिकॉर्डिंग कर दीजिये जिससे रिकॉर्डिंग सेव हो जाएगी, और फिर आप किसी दूसरे स्टूडेंट का जब नंबर लिख लेते हैं तब आप रिकॉर्ड किये हुए मैक्रो को रन कर दे आपका टोटल आटोमेटिक हो जायेगा।

Note इससे सम्बंधित सारे विकल्प आपको डेवलपर मेनू के अन्दर मिलेगा जो हाईड रहता है उसे चालू करने के लिए एक्सेल ऑप्शन्स में पोपुलर के अन्दर **Show Developer in the Ribbon** पर टिक लगाकर चालू कर सकते हैं।

