ाम का परिचय दीजिये

नोटपैड (**Notepad**) एक साधारण टेक्स्ट संपादक प्रोग्राम है जो **Microsoft Windows** ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ प्राथमिक रूप से आता है। यह एक बेहद साधारण टेक्स्ट संपादक होता है जिसका मुख्य उद्देश्य प्लेन टेक्स्ट फ़ाइल्स (जैसे कि **.txt** फ़ाइल्स) को बनाना, संपादित करना, और सहेजना है।

नोटपैड के कुछ मुख्य विशेषताएँ निम्नलिखित हैं

1. साधारणता: नोटपैड एक बहुत ही साधारण और साफ-सुथरा इंटरफेस प्रदान करता है, जिसके कारण उपयोगकर्ता को अदिक चिंता करने की आवश्यकता नहीं होती हैं।

2. टेक्स्ट संपादन: आप नोटपैड का उपयोग टेक्स्ट संपादन के लिए कर सकते हैं, जिसमें आप पाठ को लिख सकते हैं, कॉपी कर सकते हैं, पेस्ट कर सकते हैं, और टेक्स्ट को स्थानांतरित कर सकते हैं।

3. सहेजना और खोलना: नोटपैड टेक्स्ट फ़ाइल्स को सहेजने और खोलने के लिए उपयोग किया जा सकता है, जो आमतौर पर **.txt** फ़ाइल्स के रूप में होती हैं।

4. संवाद विंडो: नोटपैड में एक संवाद विंडो भी होता है, जिसका उपयोग किसी टेक्स्ट फ़ाइल को बनाते समय या संपादित करते समय संवादित किए जाने के लिए किया जा सकता है।

5. कोडिंग: नोटपैड का उपयोग प्रोग्रामिंग कोड लिखने और सहेजने के लिए भी किया जा सकता है, लेकिन यह किसी उन्नत कोड संपादक की तरह फीचर्स नहीं प्रदान करता है।

नोटपैड एक उपयोगकर्ता के लिए साधारण टेक्स्ट संपादक की आवश्यकताओं को पूरा करता है और यह आसानी से उपयोग किया जा सकता है। हालांकि, यदि आपके पास ज्यादा उन्नत टेक्स्ट संपादन की आवश्यकता है, तो आपको उन्नत कोड संपादक जैसे **Visual Studio Code, Notepad++**, या **Sublime Text** का उपयोग करना सुझाया जा सकता है।

Notepad

नोटपैड क्या है?

नोटपैड एक Text Editor प्रोग्राम है जो माइक्रोसॉफ्ट विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ Inbuilt आते है। यह एक साधारण टेक्स्ट एडिटर है जिसका उपयोग मुख्य रूप से कोई साधारण Note लिखने, पढ़ने तथा एडिट करने के लिए किया जाता है।

वैसे यह एक साधारण टेक्स्ट एडिटर है पर बहुत ही उपयोगी है क्योंकि इसका इस्तेमाल केवल टेक्स्ट एडिटिंग तक ही सिमित नहीं है बल्कि इसका इस्तेमाल कोडिंग करने के लिए या कोड एडिट करने के लिए भी किया जा सकता है, हालाँकि इसमें कोडिंग करने के लिए या कोड एडिट करने के लिए कोई विशेष टूल, फंक्शन इत्यादि नहीं दिए होते है फिर भी जरूरत पड़ने पर इसका इस्तेमाल किया जा सकता है।

Notepad पर कार्य करना बहुत ही आसान है खास करके Beginner के लिए क्योंकि इसमें लिखे जा रहे Notes को Format करने के लिए कुछ ज्यादा Function तथा Tool नहीं होते है इसलिए इसमें ज्यादा उलझने नहीं होती है और शुरुवात करना आसान होता है साथ ही यह एक Light Weight Program होता है जिस कारण यह एक साधारण कंप्यूटर पर भी बड़े ही आसानी से Run होते है।

Notepad window elements

Title Bar: यह पूरी विंडो के सबसे ऊपर होता है जिसपर File का नाम Show होता है, By Default इसका नाम Untitled-Notepad शो करता है।

Menu Bar: यह Title Bar के नीचे होता है जिसमे कुछ Menu होते है जिसके अंदर उस Menu से सम्बंधित कमांड होते है।

Program Window Control: यह Title Bar के Right Side में होता है जिसमे Minimize, Maximize/Restore तथा Close बटन होते है, जिसकी सहायता से Notepad Window को छोटा, बड़ा या क्लोज किया जाता है।होता

Insertion Point: यह Text Area में Blink करता हुआ एक छोटी सी Line के सामान है जिसे Cursor भी कहा जाता है। इससे यह प्रदर्शित होता है कि अगली Text की छपाई कहाँ होने वाली है।

Scroll Bar: यह नोटपैड विंडो के साइड में एक स्लाइडर की तरह होता है जिसका काम बड़ी फाइल को ऊपर-निचे या लेफ्ट-राईट स्क्रॉल करना होता है।
टाइप करते है तो इसी एरिया में दिखाई देता है।

Text Area: यह पूरी खाली एरिया होता है जिसमे Text की छपाई होती है अर्थात जब भी हम कुछ Usage of notepad
नोटपैड के उपयोग इसके निम्नलिखित उयोग है जैसे:-
Plan Txet Note File बनाने के लिए....
Plain Text File पढ़ने के लिए....
Text File Edit करने के लिए....
साधारण Coding के लिए....
Code एडिट करने के लिए किया जाता है....

- नोटपैड का Executable File Name क्या होता है?
  नोटपैड का Executable File Name, notepad.exe होता है।
- Notepad File का Extension क्या होता है?
  Notepad File का Extension, .txt होता है।

नोटपैड की विशेषताएं? Advantage of notepad

नोटपैड की विशेषताओं की बात करें तो इसके निम्नलिखित विशेषताएँ हो सकते है जैसे:-
यह एक लाइट-वेट प्रोग्राम है जिस कारण यह किसी भी लो-कॉन्फ़िगरेशन कंप्यूटर पर भी आसानी से रन हो सकती है....
इसको अलग से अपने कंप्यूटर सिस्टम पर इनस्टॉल करने की जरूरत नहीं पड़ती है बल्कि यह ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ ही इनबिल्ट आते है....
इसको सीखना बहुत ही आसान होता है जिस कारण छोटे बच्चे को भी टेक्स्ट एडिटर के बारे में जानकारी यहीं से दी जाती है....
इसपर कोडिंग भी किया जा सकता है क्योंकि यह कई तरह के फाइल फॉर्मेट को ओपन और अलग-अलग एक्सटेंशन के साथ सेव करने की अनुमति देता है....
नोटपैड पर ASCII, UTF-8 और UTF-16 में एन्कोड किए गए टेक्स्ट को पढ़ा और लिखा जा सकता है....
नोटपैड पर साधारण टेक्स्ट डॉक्यूमेंट भी तेयार किया जा सकता है जिसको जरुरत पड़ने पर कॉपी करके किसी दुसरे वर्ड प्रोसेसर प्रोग्राम पर ले जाकर अच्छी तरह फोर्मेटिंग किया जा सकता है....

नोटपैड ओपन कैसे करें?

Windows OS आधारित कंप्यूटर में नोटपैड ओपन करने के कई तरीके है जिनमे से यहाँ तीन मुख्य तरीके के बारे में बताया जा रहा है....

Method First:-

सबसे पहले Start Button पर क्लिक करके All Program में जाएँ....
फिर Accessories में जाएँ....
यहाँ Notepad पर क्लिक करें....उसके बाद Notepad Open हो जायेगा।s se *sa2w*

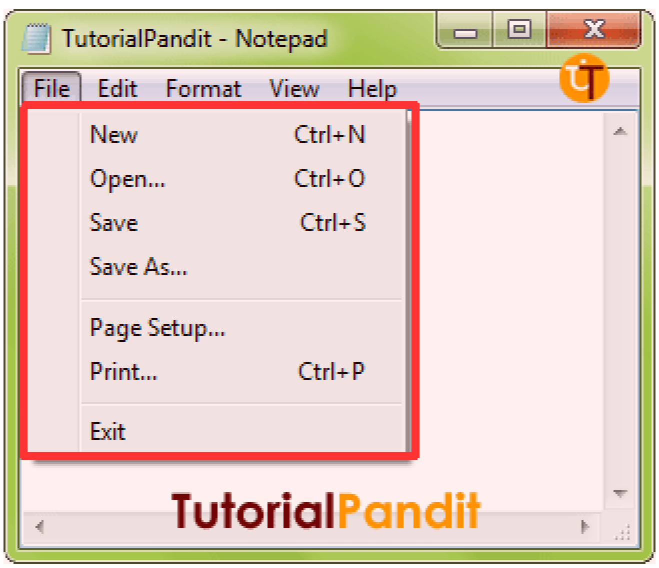
Second Method:-

अपने कीबो se s *www ss s*3 र्ड पर Windows+R बटन दबाकर Run Command Box ओपन करें....
यहाँ टाइप करें notepad. exe फिर OK पर क्लिक कर दें....उसके बाद Notepad Open हो जायेगा।

Third Method second:-

Windowsw ss and *small velue* and *small* swswwsnsswn Search Bar में जाएँ और यहाँ टाइप करें Notepad....
उसके बाद आपके Search List में सबसे ऊपर Notepad दिखाई देगी, उसपर क्लिक कर दें....उसके बाद आपका Notepad Open हो जायेगा।

File **Menu** -Notepad की **File** Menu पर जाने के लिए आप Keyboard से **ALT + F** Key दबाएं. इसके अलावा आप Mouse के द्वारा भी जा सकते है. Notepad की File Menu पर क्लिक करने पर आपके सामने **File** Menu खुल जाती है. इसमे कई विकल्प होते है. आइए जानते है कि **File** Menu के प्रत्येक विकल्प का क्या उपयोग है?



Notepad की **File** Menu में निम्न विकल्प होते है.

1. New

New कमांड का उपयोग Notepad में नया डॉक्युमेंट बनाने के लिए किया जाता है. इस कमांड को आप Keyboard Shortcut **CTRL + N** द्वारा भी सक्रिय कर सकते है. New कमांड से आपके सामने एक खाली Notepad Window खुल जाती है.

2. Open

Open कमांड का उपयोग Notepad में पहले से Save डॉक्युमेंट को Open करने के लिए किया जाता है. जब आप इस पर क्लिक करते है तो इससे आपके सामने Notepad Open Dialog Box खुल जाता है. इस कमांड का Keyboard Shortcut **CTRL + O** है.

3. Save

Save कमांड का उपयोग Notepad में बनाये गए डॉक्युमेंट को Save करने के लिए किया जाता है. इस कमांड का Keyboard Shortcut **CTRL + S** होता है. Notepad में डॉक्युमेंट को Save करने के बारे में हमने एक अलग Tutorial में विस्तार से बताया है. आप इस Tutorial को पढकर Notepad में डॉक्युमेंट को Save करने के बारे में और अधिक जान सकते है.

4. Save As

Save As कमांड का उपयोग Notepad में पहले से Save डॉक्युमेंट को किसी अन्य नाम से Save करने के लिए किया जाता है. Save As के द्वारा Saved Files का File Name, File Type और Encoding आदि में परिवर्तन किया जा सकता है.

5. Page Setup

Page Setup कमांड का उपयोग Notepad में Page के आकार को बदलने के लिए किया जाता है. इस कमांड के द्वारा Page का Size, Orientation, Margin आदि को Set किया जा सकता है.

Notepad में Page Setup करने का तरीका

Step: #1 – Notepad ओपन कीजिए

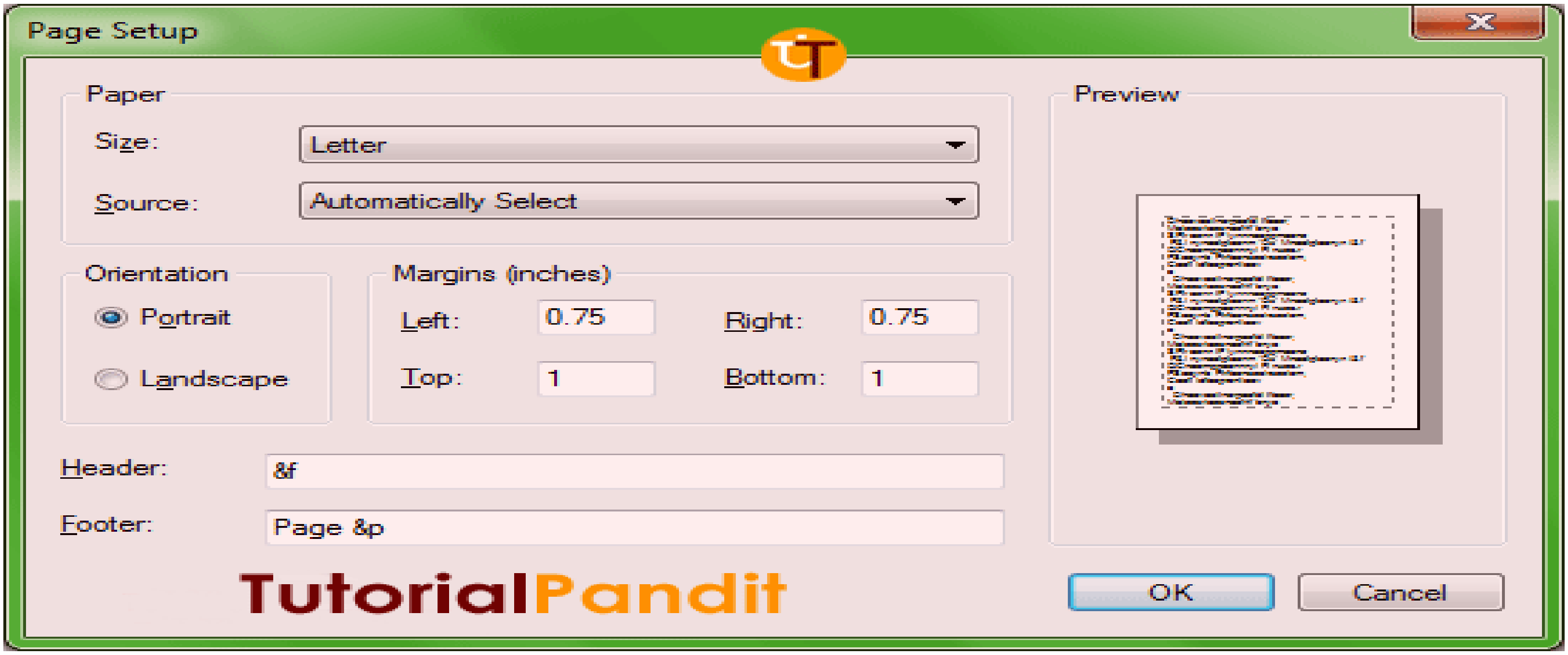
सबसे पहले Notepad को Open करिए. इसे ओपन करने के लिए आप वही तरीका आजमाए जिस तरह आप अन्य कम्प्यूटर प्रोग्राम्स को ओपन करते हैं.

Step: #2 – File Menu पर जाएं

नोटपैड ओपन करने के बाद आपको मेनू बार पर जाकर **File Menu** पर क्लिक करना है. ताकि आपके सामने फाइल मेनू ओपन हो जाएं.

Step#3 – Page Setup पर जाएं

फाइल मेनू ओपन होने के बाद अब आपको यहां से **Page Setup** पर क्लिक करना है. ऐसा करने पर आपके सामने नोटपैड का Page Setup Dialog Box खुल जाएगा. जिसे आप नीचे देख सकते हैं.



Step: #4 – Page Setup करें

यहाँ से आप Notepad Document के लिए Page Size, Margin, Orientation, Header & Footer आदि की Setting आसानी कर सकते है. जिसकी जानकारी नीचे दी जा रही है.

Paper: – यहां आपको दो सेटिंग्स मिलेगी. पहली, Size से आपको पेपर का साइज चुनना है. यहां पर आपको विभिन्न बने बनाए साइज मिलते हैं. सबसे ज्यादा लोकप्रिय पेज साइज A4 होता है. आप भी इसे ही चुने. अगर, कोई विशिष्ट जरूरत है तब आप जरूरत के अनुसार पेज साइज चुने. दूसरा, Source को आप ऐसा ही रहने दें.

Orientation: पेज पर किस तरह कंटेट टाइप किया जाएगा. यह आप Page Orientation से तय करते हैं. यहां पर आपको दो विकल्प मिलते हैं. पहला, Portrait, यह लम्बवत पेज होता है जिसमें कंटेट ऊपर से नीचे की तरफ लिखा जाता है. दूसरा, Landscape, इसमें कंटेट पेज की चौड़ाई की तरफ से शुरु होता है. आम भाषा में इसे आड़ा पेज भी कहते हैं.

6. Print

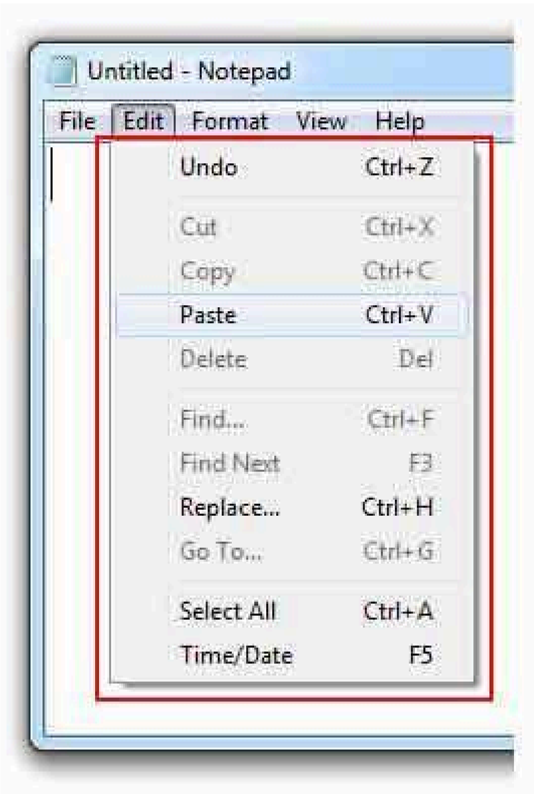
Print कमांड का उपयोग Notepad में बनाये गए डॉक्युमेंट का Print लेने के लिए किया जाता है. इस कमांड को आप Keyboard Shortcut **CTRL + P** द्वारा भी सक्रिय कर सकते है. Print कमांड से आपके सामने Notepad Print Dialog Box खुल जाता है.

7. Exit

Exit कमांड का उपयोग Notepad का उपयोग Notepad को बंद करने के लिए किया जाता है. इस कमांड से आप Notepad से बाहर आ जाते है.

Notepad की Edit Menu - Edit menu of Notepad

- Notepad के **Edit** Menu में Undo, Cut, Copy, Paste, Delete, Find, Find Next, Replace, Go To, Select All और Time/Date कमांड होते है जिन्हें हम आगे अच्छे से पढ़ेंगे-



1. **<u>Undo :</u>** पिछले कार्य को वापस लता है, जैसे- कोई Text, Word या Sentence गलती से Delete हो गया हो तो उस स्थिति में **Ctrl + Z** करने से वापस आ जाता है।
2. **<u>Cut :</u>** Notepad प्रोग्राम में Select किये गये Text, Word या Sentence को Cut (उसके वर्तमान स्थिति से हटाना) करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut keys **Ctrl + X** होता है। <u>जब आप किसी Text (अक्षर, शब्द या वाक्य) को Select किये रहेंगे तभी यह कमांड Active होगा</u>
3. **<u>Copy :</u>** Notepad प्रोग्राम में Select किये गये Text, Word या Sentence को Copy (उसकी प्रतिलिपि बनाना) करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut keys **Ctrl + C** होता है। <u>जब आप किसी Text (अक्षर, शब्द या वाक्य) को Select किये रहेंगे तभी यह कमांड Active होगा</u>
4. **<u>Paste :</u>** Cut या Copy किये गए Text को कर्सर (Cursor) के वर्तमान स्थिति पर छापने (Paste) के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut Keys **Ctrl + V** होता है। <u>जब आप किसी Text (अक्षर, शब्द या वाक्य) को Cut या Copy किये रहेंगे तभी यह कमांड Active होगा</u>

   Note : किसी दूसरे जगह से भी Text को Cut या Copy करके Notepad प्रोग्राम में Paste कर सकते है।
5. **<u>Delete :</u>** Notepad प्रोग्राम में Select किये गये Text, Word या Sentence को Delete (मिटाना) करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut key **Delete** बटन होती है।

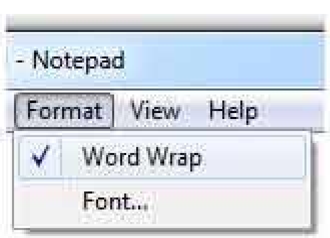
6. **Find :** Notepad प्रोग्राम में लिखे गये मैटेरियल में किसी भी Text, Word या Sentence को खोजने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी S hortcut keys **Ctrl + F** होता है।
7. **Find Next :** जब आप Find (Ctrl + F) के द्वारा किसी Text, Word या Sentence को खोजे हुये है और वही Text, Word या Sentence Page में और भी है तो उन सब को भी Find Next के द्वारा बारी बारी से खोज सकते है, इसकी Shortcut key **F3** होता है।

Note :- Cut, Copy, Paste, Delete, Undo तथा Find आदि को Windows में कहीं पर भी उपयोग कर सकते है।

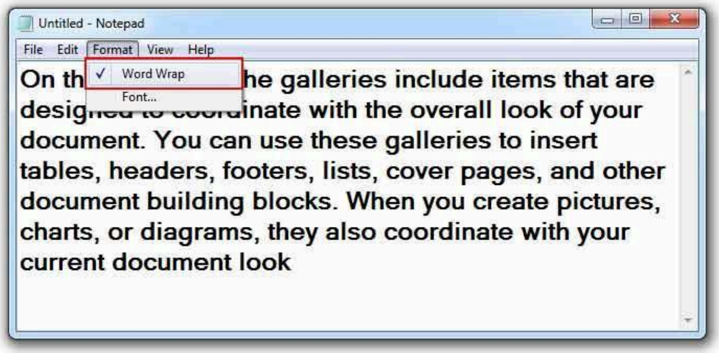
8. **Replace :** Notepad प्रोग्राम में किसी Text, Word या Sentence के स्थान पर किसी दूसरे Text, Word या Sentence को रखने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut keys **Ctrl + H** होता है।
9. **Go To :** Notepad प्रोग्राम में किसी भी लाइन में जाने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut keys **Ctrl + G** होता है। आप जिस लाइन में सीधे तुरन्त जाना चाहते है उस लाइन का Line नंबर Enter करके Go To पर Click करना है
10. **Select All :** Notepad प्रोग्राम में लिखे गये सभी Text को एक बार में ही Select करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut keys **Ctrl + A** होता है। किसी भी Text, Word या Sentence को Mouse का उपयोग करके भी Select कर सकते है।
11. **Time/Date :** Notepad प्रोग्राम में कर्सर (Cursor) के वर्तमान स्थिति पर वर्तमान Time/Date Insert करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, इसकी Shortcut keys **F5** होता है।

Notepad की Format Menu – Format menu of Notepad

Notepad के **Format** Menu में Word Wrap और Font कमांड होते है जिन्हें हम आगे अच्छे से पढ़ेंगे-

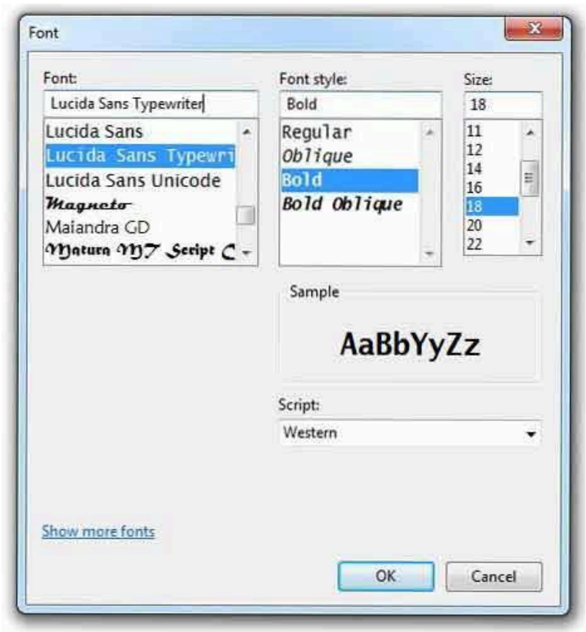


1. **Word Wrap :** Notepad प्रोग्राम में लिखे गये एक लम्बे लाइन को कई लाइनों में Notepad Window के अनुसार व्यवस्थित करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है।


Untitled - Notepad
File Edit Format View Help
Word Wrap
Font...
On th he galleries include items that are
desig inate with the overall look of your
document. You can use these galleries to insert
tables, headers, footers, lists, cover pages, and other
document building blocks. When you create pictures,
charts, or diagrams, they also coordinate with your
current document look

2. **<u>Font :</u>** Notepad प्रोग्राम में Font से सम्बंधित Setup करने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है जैसे -

- **<u>Font :-</u>** यहाँ से Font का Font Face बदल सकते है।
- **<u>Font Style :-</u>** यहाँ से Font को **Bold**, *Italic* आदि कर सकते है।
- **<u>Font Size:-</u>** यहाँ से Font की Size बढ़ा या घटा सकते है।

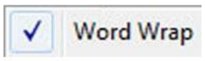


नोट :- Font डायलॉग बॉक्स में जो भी बदलाव किया जायेगा उन सभी बदलाव को आप Sample एरिया में देख सकते है

Notepad की View Menu – View menu of Notepad

1. **<u>Status Bar :</u>** Notepad प्रोग्राम में Status Bar को दिखाने व छिपाने के लिए इस कमांड का उपयोग किया जाता है, और जब ,

2.

3. 

enable होता है तब **Status Bar** कमांड Active नहीं होता है, Status Bar कमांड को Active करने के लिए निम्नलिखित Steps को Follow करें -
   - Format Menu पर Click करें
   - फिर **Word Wrap** कमांड पर से को हटा दीजिए

इतना करते ही आप View Menu में जा करके देख सकते है कि Status Bar कमांड Active होगा अब आप यहाँ से Status Bar को दिखा व छिपा सकते है

Status Bar को दिखाने के बाद Notepad Window के सबसे नीचे वाले भाग में एक पतली सी Horizontal पट्टी Show होगी जिसमे दाएं तरफ Ln तथा Col होता है जो कर्सर की वर्तमान स्थिति को बताता है

Notepad Related Questions Answers

1:-नोटपैड कैसा साफ्टवेयर है ?

ANS- टेक्सएडिटर

2:-टाइटिल बार कहा होता है ?

ANS-पेज के सबसे उपरी हिस्से पर

3:-नोटपैड का बाइडिफाल्ड नेम क्या है ?

ANS-Untitled

4:-Minimize Button कहा पर होता है ?

ANS-टाइटिलबार राइट साइड में

5:-मेनु बार कहा होता है ?

ANS-टाइटिल के नीचे

6:-टेक्स एरिया में Blink करने वाली लाइन को क्या कहा जाता है ?

ANS-करसर

7:-नोटपैड में टेक्सट जहां लिखते है उस एरिया को क्या कहते है ?

ANS-टेक्सट एरिया कहते है

8:-नोटपैड में बनी फाइल का एक्सटेंशन क्या होता है ?

ANS- .txt

9:-बहुत सारे डेटा में से पार्टिकुलर डेटा को प्राप्त करने के लिए किस कमान्ड का प्रयोग करते है ?

ANS- कन्ट्रोल + F

10:-Replace कमान्ड का प्रयोग क्या है ?

ANS- एक डेटा को दूसरे डेटा से बदलना

11:-समय और तारिख को इन्सर्ट करने के लिए किस किय का प्रयोग करते है ?

ANS- F5

12:-Replace शार्टकट कीय क्या है ?

ANS- कन्ट्रोल +H

13:-सभी डेटा को एक बार में सलेक्ट करने के लिए किस शार्टकट किय का प्रयोग करते है ?

ANS- कन्ट्रोल+A

14:-कन्ट्रोल+P का प्रयोग किस लिए किया जाता है ?

ANS- पेज को प्रिट करने के लिए

15.नोटपैड में कट करने की शोर्ट-कट key क्या है

ANS- ctrl+x

16.नोटपैड में पहले से बनी हुइ फाइल को ओपन करने की शोर्ट-कट key क्या है

ANS- ctrl+o

17.नोटपैड को ओपन करने के लिए रन [Run] में क्या लिखते है

ANS- notped

ONLINE TEST PAPER LINK
CLICK HEAR -
01 - NOTEPAD TEST 01
02 - NOTEPAD TEST 02