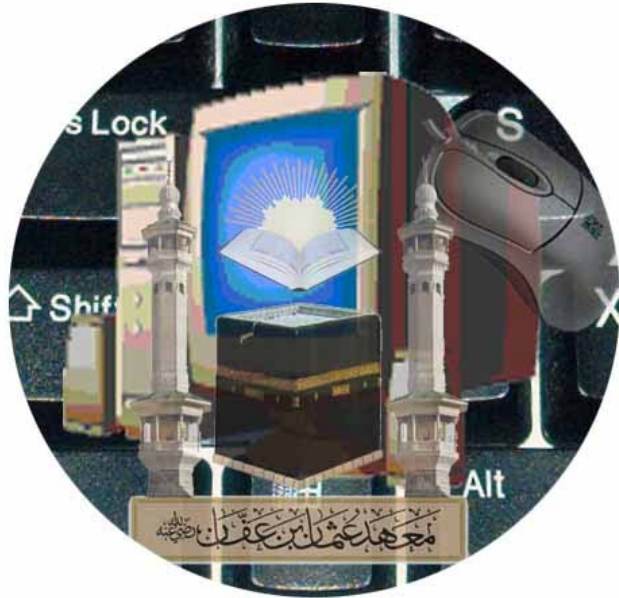


B  
O  
O  
K

1

[www.mahadusman.com](http://www.mahadusman.com)

# MA'HAD IT for Beginners

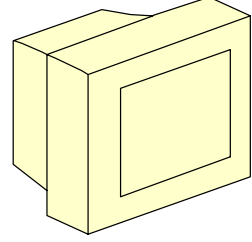


Written & Designed By:  
Muhammad Shoaib

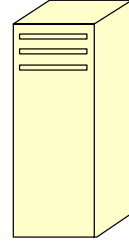
# COMPUTER

کمپیوٹر

MONITOR



CPU



MOUSE



KEYBOARD



ہر ایک کی صحیح سپلنگ یاد کریں۔

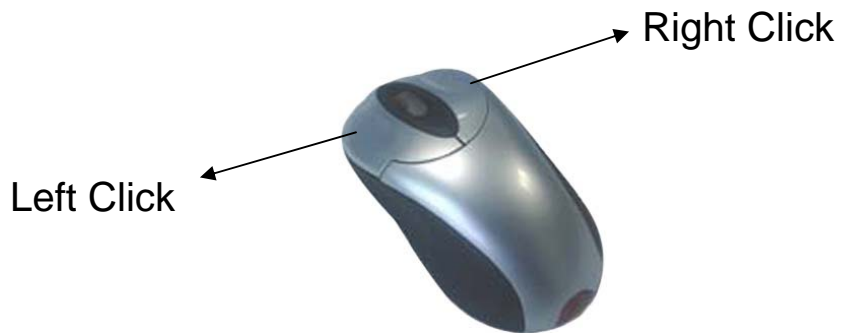
# CPU

**C** CENTRAL

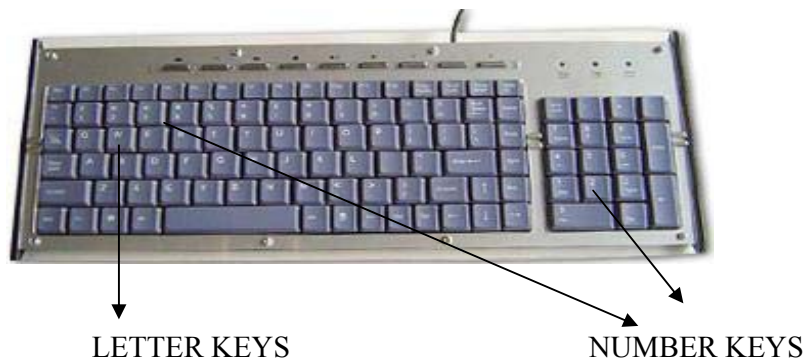
**P** PROCESSING

**U** UNIT

# MOUSE



# KEYBOARD



## EXERCISE NO 1

1. Complete the words.

1. C \_ \_ M \_ \_ UT \_ \_ R
2. M \_ \_ N \_ \_ T \_ \_ R
3. K \_ \_ Y \_ \_ O \_ \_ RD
4. M \_ \_ U \_ \_ E

2. CPU کس کا مخفف ہے؟

3. اپنی کاپی میں مانیٹر، کی بورڈ اور ماؤس کی تصاویر بنائیں۔

4۔ ماؤس کے دونوں بٹنوں کے نام بتائیں۔

5۔ کی بورڈ کے جن بٹنوں پر Alphabets ہوتے ہیں انہیں کیا کہا جاتا ہے؟

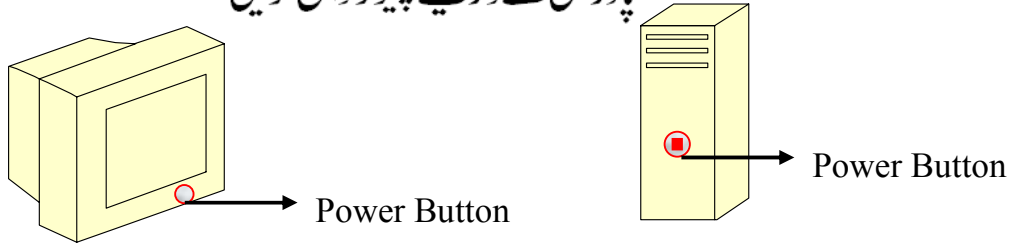
6۔ کی بورڈ کے جن بٹنوں پر ہندسے ہوتے ہیں انہیں کیا کہا جاتا ہے؟

## LESSON NO 2

کمپیوٹر چلانے کے لئے CPU اور مانیٹر کو کرنٹ سپلائی دینی ہوتی ہے۔ کرنٹ کی سپلائی کے لئے دو پاور کیبلز (Power cables) کی ضرورت ہوتی ہے۔

مانیٹر اور CPU کو آپس میں جوڑنے کے لئے Display cable یا VGA cable استعمال ہوتی ہے۔

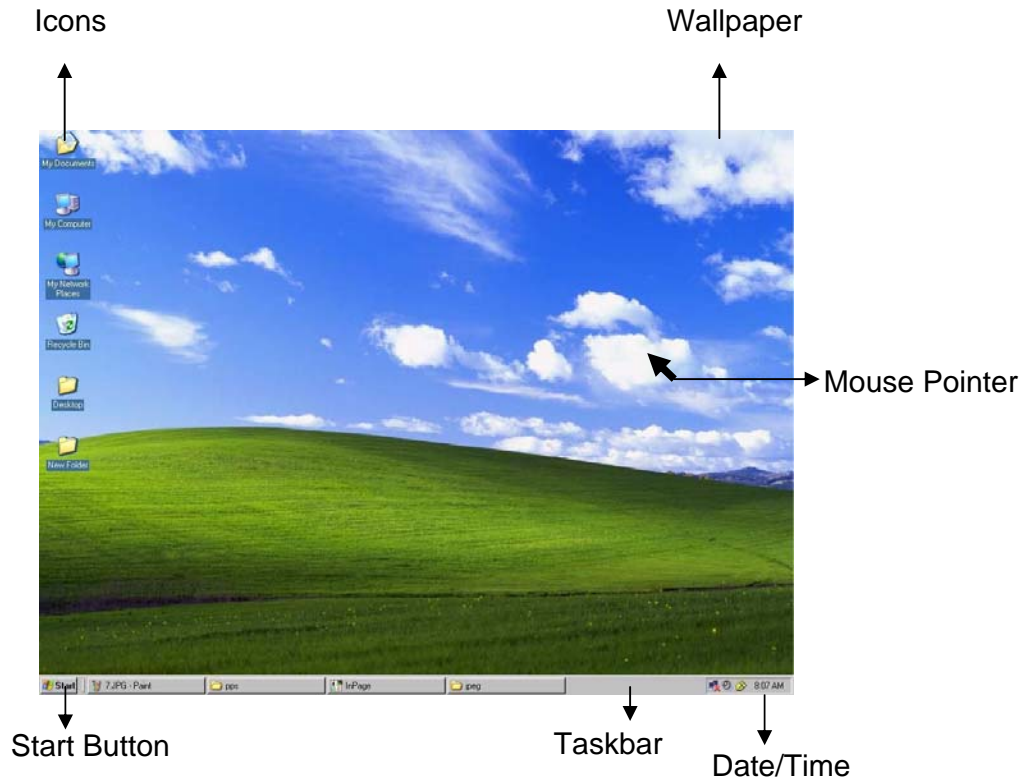
کیبلز لگانے کے بعد مانیٹر اور پی سی کے  
پاور بٹن کے ذریعے کمپیوٹر کو آن کریں



تھوڑی دیر انتظار کرنے کے بعد کمپیوٹر سٹارٹ ہو جائے گا

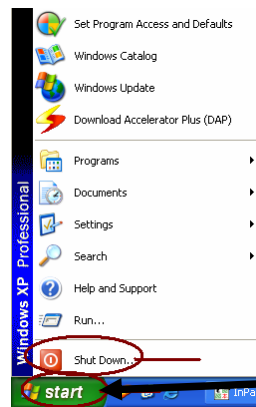
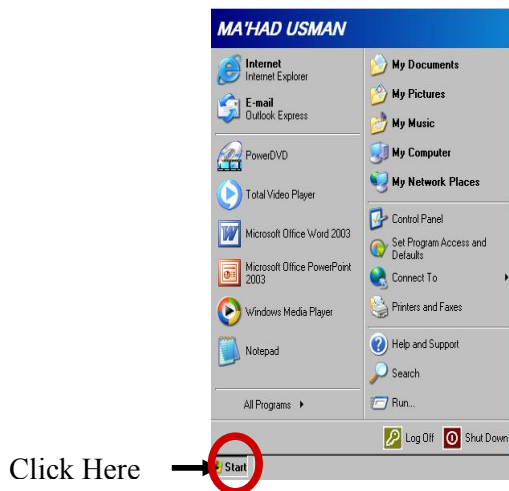
کمپیوٹر چلنے کے بعد جو پہلی اسکرین آتی ہے اسے ڈیسک ٹاپ (DESKTOP) کہتے ہیں۔

ڈیسک ٹاپ کا تعارف نیچے دیا گیا ہے۔

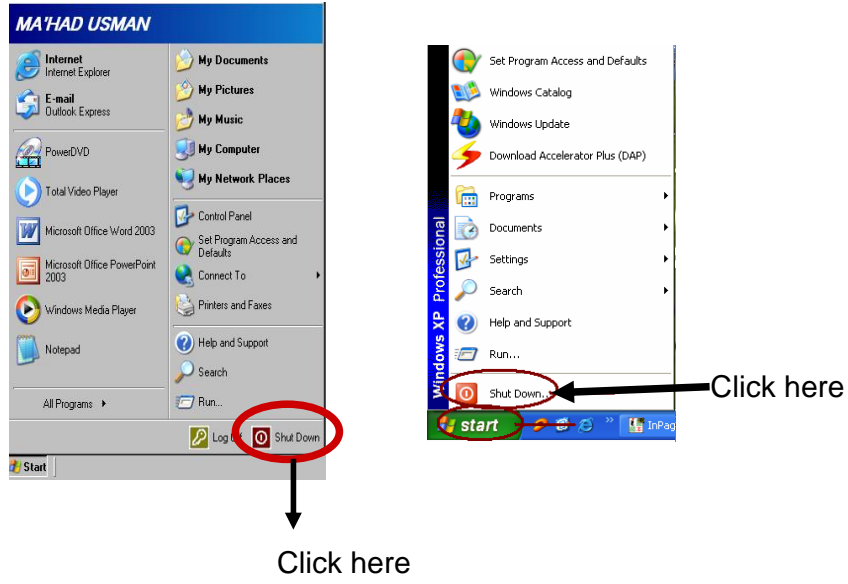


کمپیوٹر بند کرنے کا صحیح طریقہ

1۔ سٹارٹ مینو پر کلک کریں



## 2- Shut Down یا Turn Off پر کلک کریں



## 3- تو مندرجہ ذیل دو ونڈوز میں سے کوئی ایک کھلے گی۔

1



2



## 4- اگر پہلی قسم کی شکل والی ونڈوز کھلے تو Turn Off پر کلک کر دیں۔

البتہ اگر دوسری صورت ہو تو پہلے تیر کے نشان پر کلک کریں، اور اگلا مرحلہ آگے دیکھیں

5- تیر کے نشان پر کلک کرنے سے ایک لسٹ کھلے گی۔ اس لسٹ میں سے Shut Down پر کلک کریں۔



Shut Down پر کلک کرنے سے لسٹ ختم ہو جائے گی۔

6- اب ok پر کلک کر دیں تو کمپیوٹر بند ہو جائے گا۔

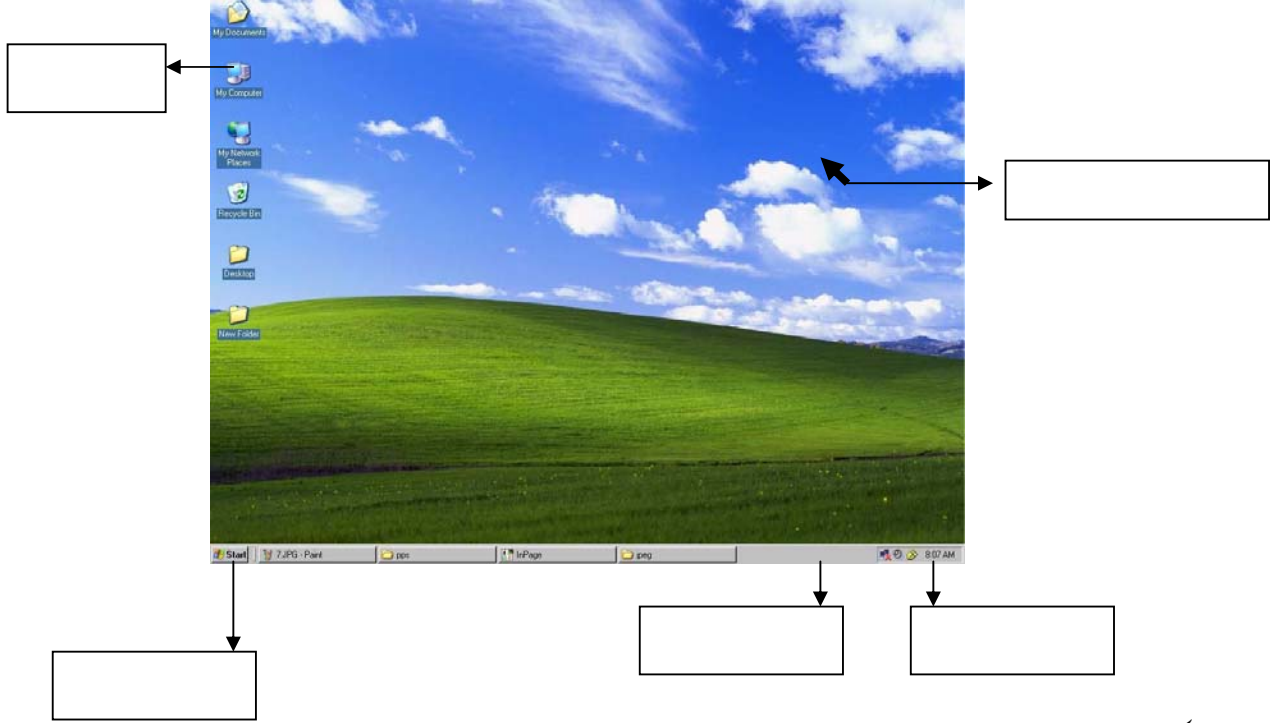


Click here

## **EXERCISE NO 2**

- 1- مانیٹر اور CPU کو کرنٹ دینے کے لئے جو تار استعمال ہوتی ہے اسے کیا کہتے ہیں؟
- 2- مانیٹر اور CPU کو آپس میں جوڑنے کے لئے جو تار استعمال ہوتی ہے اسے کیا کہتے ہیں؟
- 3- کیبلز لگانے کے بعد کمپیوٹر کو کس طرح اسٹارٹ کیا جاتا ہے؟

4۔ خالی خانے پر کریں۔



5۔ کمپیوٹر کو shut down کریں۔

### LESSON NO 3

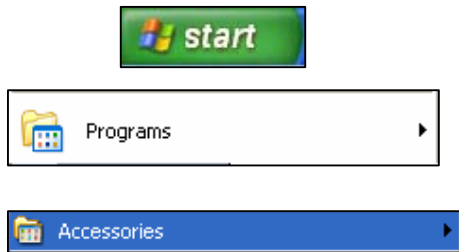
#### DRAWING WITH PAINT

Paint کیا ہے؟

Paint ایک ڈرائنگ سوفٹ ویئر یعنی پروگرام ہے۔

Paint کے ذریعے ہم رنگ برنگ تصاویر یا ڈرائنگ بنا سکتے ہیں۔

Paint کو کھولنے کا طریقہ



1. ماؤس کے ذریعے اسٹارٹ بٹن پر کلک کریں۔

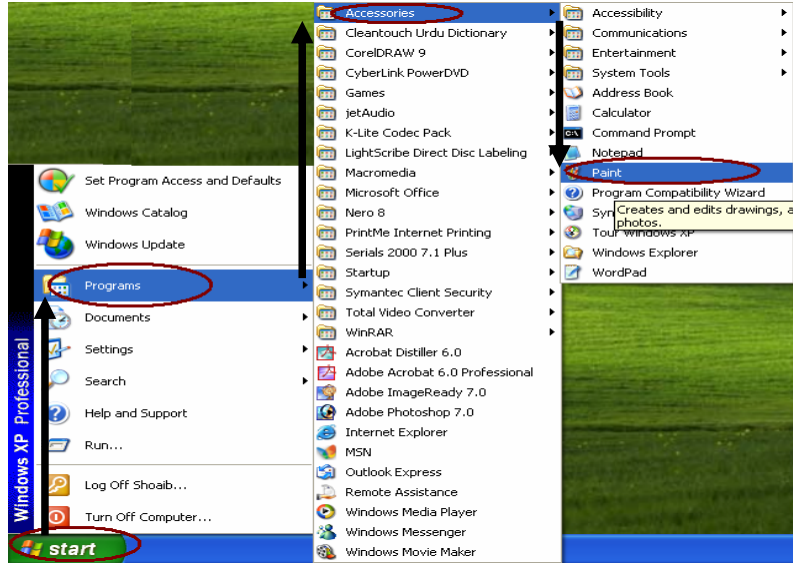
2. ماؤس پوائنٹر کو پروگرام پر لے جائیں۔

3. اب ماؤس کے ذریعے Accessories پر جائیں۔

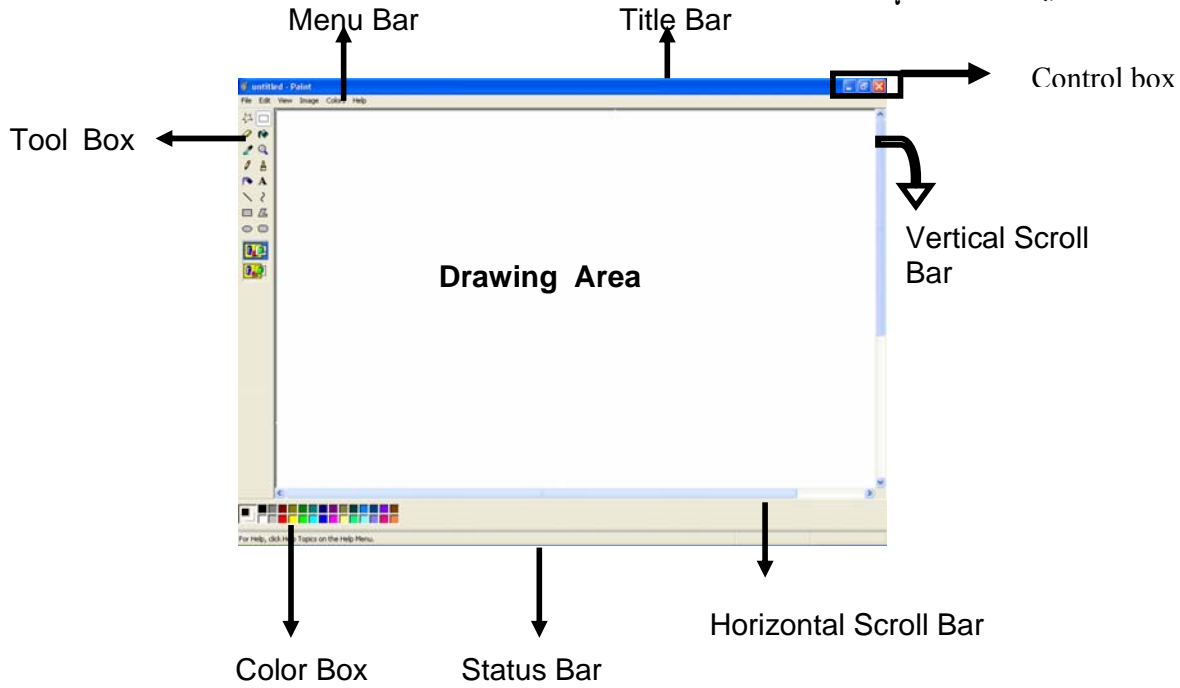


4. ماؤس پوائنٹر کو مینولسٹ میں Paint پر لے جائیں۔

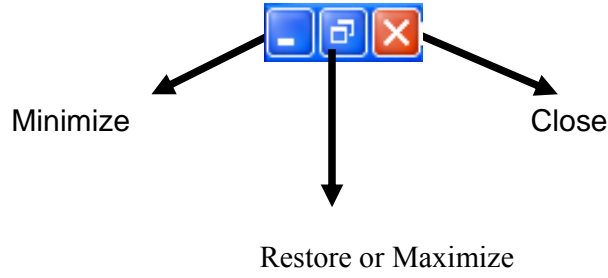
5. ماؤس کے بائیں بٹن کو کلک کریں۔



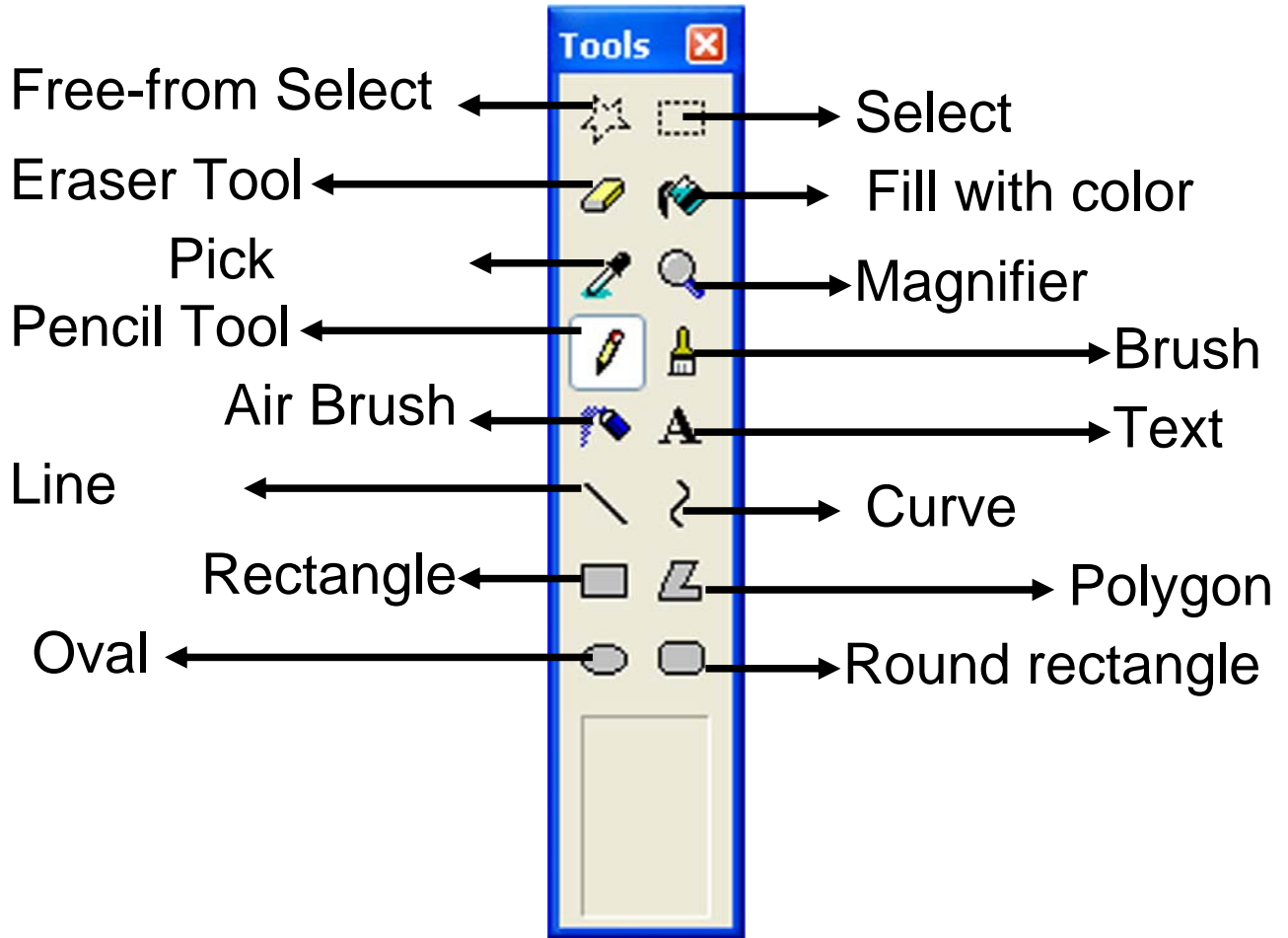
نیچے Paint کی اسکرین دکھائی گئی ہے۔



## CONTROL BOX



## TOOL BOX



ان ٹولز کا تعارف اگلے صفحے پر۔

پینسل ٹول: یہ فری ہینڈ ڈرائنگ کے لئے استعمال ہوتی ہے۔

برش ٹول: یہ بھی پینسل ٹول کی طرح استعمال ہوتا ہے۔ لیکن اس میں لکیر کی موٹائی کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔

لائن ٹول: سیدھی لائن لگانے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔

کروٹول: خم دار لائنیں بنانے کے لئے۔

لائن باکس: جب آپ لائن ٹول سیلیکٹ کرتے ہیں تو نیچے لائن کے سائز نظر آتے ہیں۔ یہاں سے آپ لائن کی موٹائی کم یا زیادہ کر سکتے ہیں۔ اور لائن کے لئے جو سائز لیا جاتا ہے اوّل ٹول، ریکٹینگل ٹول، راؤنڈ ریکٹینگل اور پولی گون ٹول کے لئے بھی وہی سائز ہو جاتا ہے۔

اوّل ٹول: دائرہ یا اوّل بنانے کے لئے۔ اسے الیپس ٹول (Ellipse Tool) بھی کہتے ہیں۔

ریکٹینگل ٹول: مستطیل یا مربع شکل بنانے کے لئے۔

راؤنڈ ریکٹینگل: گول کونے والی مستطیل بنانے کے لئے۔

پولی گون ٹول: متکون یا زیادہ کونوں والی شکل بنانے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔

اسٹائل باکس: اوّل ٹول، ریکٹینگل ٹول، راؤنڈ ریکٹینگل اور پولی گون ٹول سیلیکٹ کرنے سے نیچے اسٹائل باکس بنتا ہے۔

اندر رنگ بھرے بغیر صرف باہر کا بارڈر بنانے کے لئے۔

اندر کے رنگ اور بارڈر دونوں بنانے کے لئے۔

بارڈر کے بغیر اندر کا رنگ بھرنے کے لئے۔

ایریز ٹول: ڈرائنگ مٹانے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔

فل کلر: ڈرائنگ میں رنگ بھرنے کے لئے۔

ایئر برش: اسپرے کی طرح رنگ کرنے کے لئے۔

سلیکٹ ٹول: بنی ہوئی ڈرائنگ کو سلیکٹ کرنے کے لئے۔ تاکہ اسے حرکت دی جاسکے یا کاپی پیسٹ یا کٹ



پیسٹ کیا جاسکے۔ اور سلیکٹ کرنے کے بعد Delete بھی کیا جاسکتا ہے۔

فری فرام سلیکٹ: کسی سلیکٹ کئے ہوئے حصے کو فری کرنے کے لئے۔



میگنی فیر ٹول: ZOOM یعنی قریب کرنے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔



پک کمر: رنگ منتخب کرنے کے لئے۔



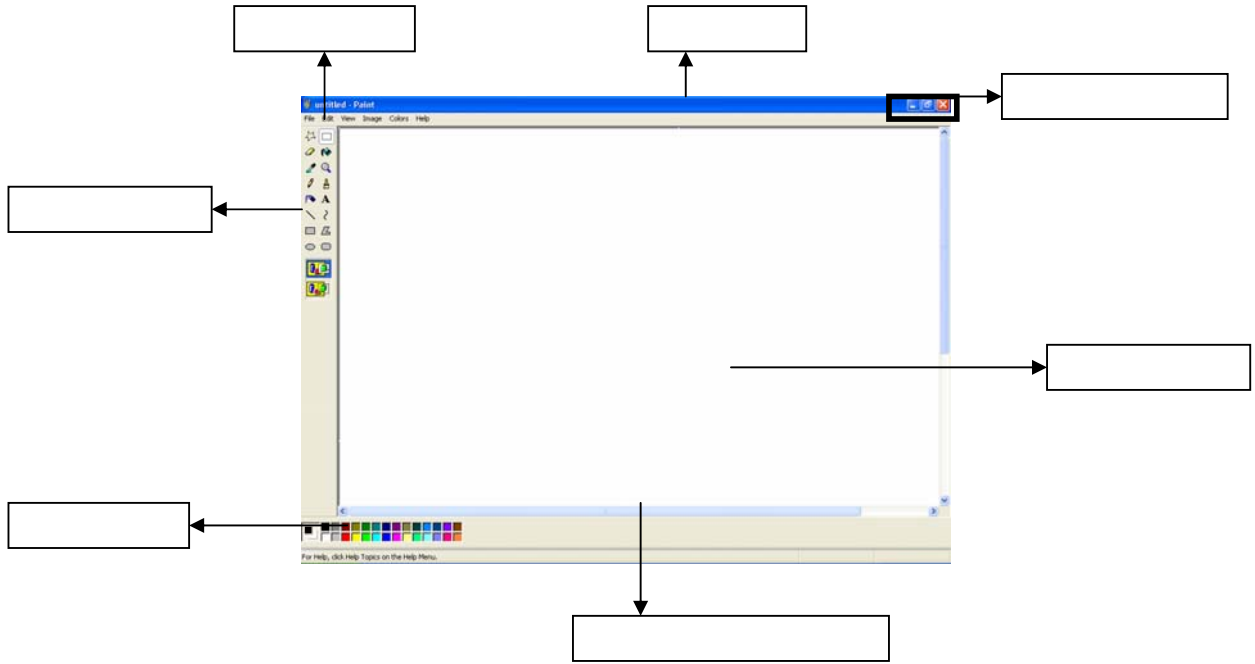
ٹیکسٹ ٹول: لکھائی کے لئے استعمال ہوتی ہے۔



### **EXERCISE NO 3**

1۔ پینٹ کھول کر اسے Minimize کریں، پھر Maximize کریں، اور پھر Close کریں۔

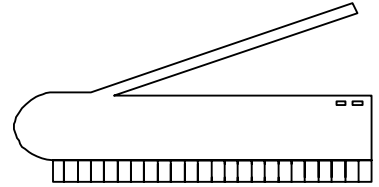
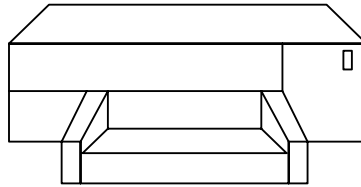
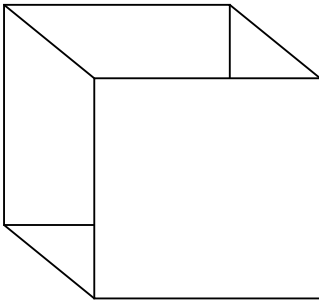
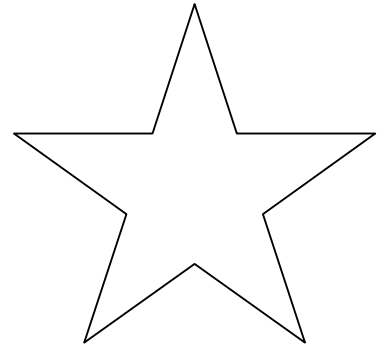
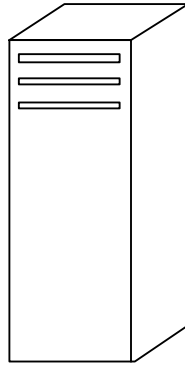
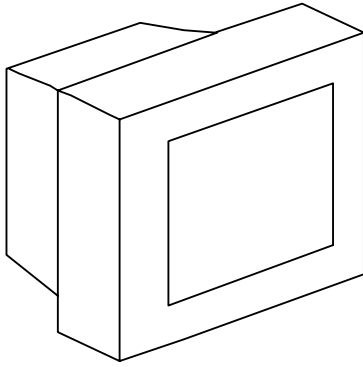
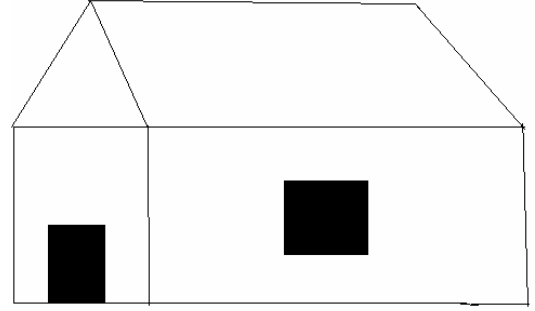
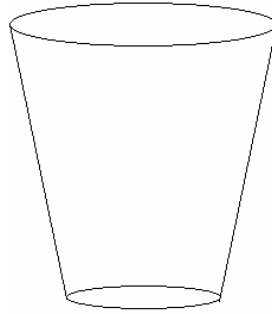
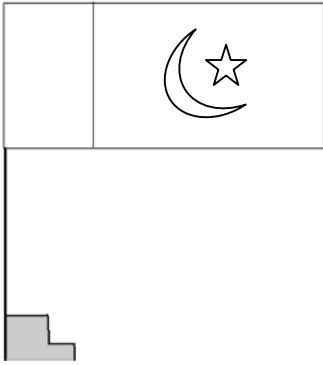
2۔ خالی جگہیں پر کریں۔



3۔ مندرجہ ذیل ٹولز کے نام اور استعمال بتلائیں۔



4۔ پینٹ پر مندرجہ ذیل شکلیں بنائیں۔ اور ان میں رنگ بھریں۔



## LESSON NO 4

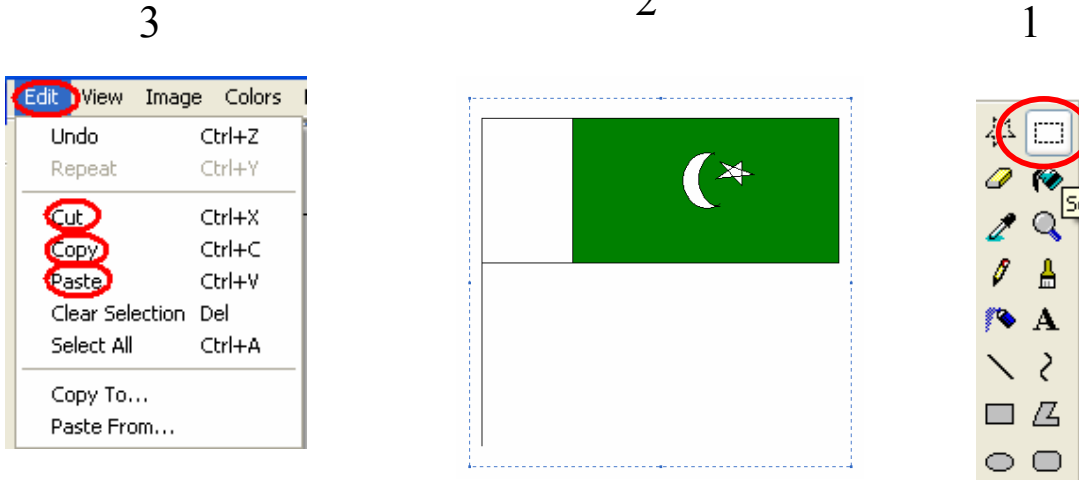
اس Lesson میں آپ کاپی پیسٹ، کٹ پیسٹ، Undo، سلیکٹ آل، ڈیلیٹ اور نیو پیج سیکھیں گے۔

1- کاپی پیسٹ: کسی بنائی ہوئی ڈرائنگ کی کاپی بنانا۔ یعنی اسی شکل کی دوسری کاپی بنانا۔

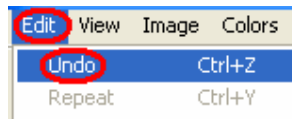
اس کا طریقہ یہ ہے کہ آپ جس ڈرائنگ کی کاپی بنانا چاہتے ہیں اسے پہلے سلیکٹ ٹول کے ذریعے سلیکٹ کریں۔ پھر Edit کے مینو میں جا کر Copy پر کلک کریں۔ پھر دوبارہ Edit مینو پر کلک کر کے Paste پر کلک کریں۔ آپ دیکھیں گے کہ آپ کی بنائی ہوئی ڈرائنگ کی ہم شکل ایک اور کاپی ڈرائنگ ایریا کے اوپر بن چکی ہوگی۔

2- کٹ پیسٹ: کسی بنائی ہوئی ڈرائنگ کو ایک جگہ سے کٹ کر دوسری جگہ لے جانا۔

اس کا طریقہ یہ ہے کہ آپ جس ڈرائنگ کی کاپی بنانا چاہتے ہیں اسے پہلے سلیکٹ ٹول کے ذریعے سلیکٹ کریں۔ پھر Edit کے مینو میں جا کر Cut پر کلک کریں۔ آپ دیکھیں گے کہ آپ کی بنائی ہوئی ڈرائنگ اپنی جگہ سے غائب ہو جائے گی۔ پھر دوبارہ Edit مینو پر کلک کر کے Paste پر کلک کریں۔ تو آپ کی بنائی ہوئی ڈرائنگ دوبارہ ڈرائنگ ایریا کے اوپر بن چکی ہوگی۔



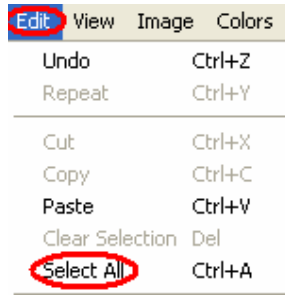
3- Undo : اگر آپ سے کوئی غلطی ہو جائے تو Edit مینو میں جا کر Undo پر کلک کریں۔



4- ڈیلیٹ: کسی ڈرائنگ کو سلیکٹ کر کے کی بورڈ پر موجود Delete کے بٹن کو دبانیے سے ڈرائنگ مٹ جائے گی۔

5- سلیکٹ آل: سارے ڈرائنگ ایریا کو ایک مرتبہ میں سلیکٹ کرنے کے لئے Edit مینو میں جا کر Select

All پر کلک کریں۔ تو سارا ڈرائنگ ایریا سلیکٹ ہو جائے گا۔

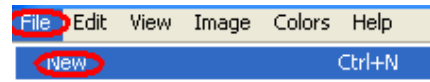
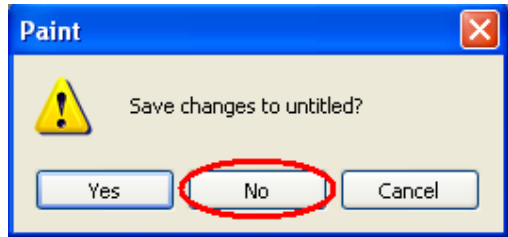


6. نیو پیج: نیا صفحہ لینے کے لئے File مینو میں جا کر New پر کلک کریں۔ تو ایک میسج باکس کھلے گا، جس میں

Yes, No, Cancel کے بٹن ہوں گے۔ آپ No کو دبائیں تو نیا صاف صفحہ آجائے گا۔

2

1

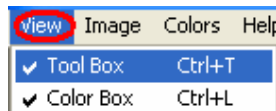


اب آپ یہ سیکھیں گے کہ Tool Box اور Color Box کہاں سے Show اور Hide ہوتے ہیں۔

View مینو پر کلک کریں تو آپ کو Tool Box اور Color Box لکھے ہوئے نظر آئیں گے۔ ان پر کلک کرنے سے

Tool Box اور Color Box سامنے سے Hide (غائب) ہو جائیں گے۔ اب دوبارہ جا کر ان پر کلک کریں تو وہ

دونوں Show (نظر آنا) ہو جائیں گے۔



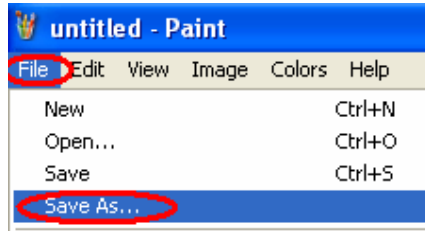
## EXERCISE NO 4

- 1- ڈرائنگ بنا کر اسے کاپی پیسٹ اور کٹ پیسٹ کریں۔
- 2- Undo کس کام کے لئے استعمال ہوتا ہے؟
- 3- کوئی ڈرائنگ بنا کر اسے سلیکٹ کریں اور پھر کی بورڈ سے ڈیلیٹ کریں۔
- 4- Tool Box اور Color Box کو کیسے Hide اور Show کرتے ہیں؟

## LESSON NO 5

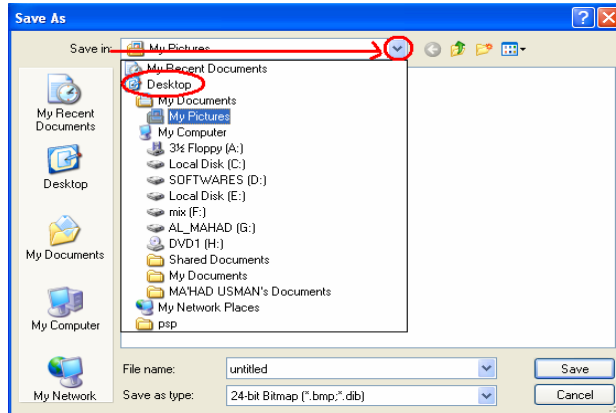
اس Lesson میں آپ اپنی ڈرائنگ کو Save (محفوظ) کرنا اور کسی Save کی ہوئی پینٹ کی فائل یا تصویر کو Open (کھولنا) سیکھیں گے۔

❖ کوئی ڈرائنگ بنا کر File مینو میں جائیں اور Save As پر کلک کریں۔



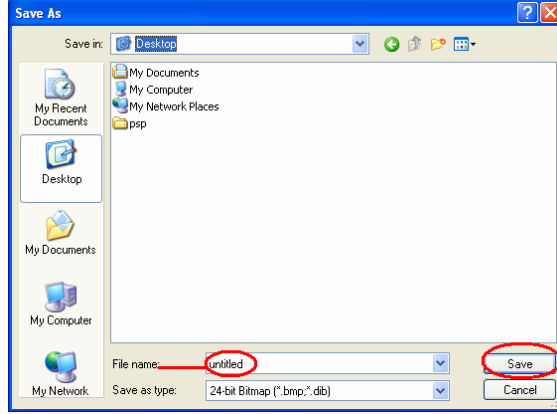
❖ ایک ونڈو کھلے گی جس میں آپ اپنی فائل کو Save کرنے کی جگہ سلیکٹ کرنی ہے اور اپنی پینٹ فائل کو کوئی نام

دینا ہے۔ Save in کے سامنے والے بکس کے کونے میں تیر کے نشان پر کلک کریں۔ تو ایک لسٹ کھلے گی۔ اس میں سے Desktop پر کلک کریں۔



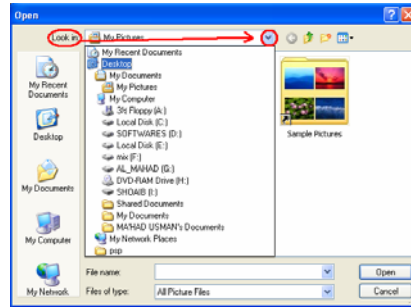


File Name کے سامنے والے خانے پر کلک کریں اور کوئی نام لکھ کر Save کا بٹن دبا دیں۔



اب آپ پینٹ کو Minimize یا Close کر کے ڈیسک ٹاپ پر دیکھیں گے تو آپ کو اپنی فائل نظر آئی گی۔ اس پر ڈبل کلک کرنے سے وہ کھل جائے گی اور آپ اپنی پینٹ خود بھی دیکھ سکیں گے اور دوسروں کو بھی دکھا سکیں گے۔ اگر آپ اس فائل کو یا پینٹ کی کسی اور فائل کو یا کسی تصویر کو پینٹ میں کھولنا چاہیں تو ❖ File مینو میں جا کر Open پر کلک کریں۔

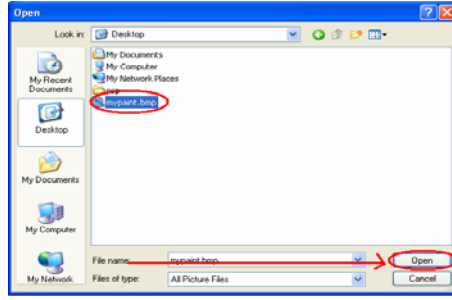
❖ ایک ونڈو کھلے گی اس میں Look in کے سامنے والے بکس کے کونے میں موجود تیر کے نشان پر کلک کریں۔



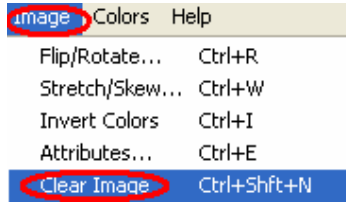
❖ ایک لسٹ کھلے گی اس میں سے وہ جگہ سلیکٹ کریں جہاں آپ کی فائل رکھی ہے۔ مثلاً آپ کی فائل ڈیسک

ٹاپ پر رکھی ہے تو ڈیسک ٹاپ سلیکٹ کریں۔

❖ آپ کو اپنی فائل سامنے نظر آئے گی۔ اس پر کلک کر کے Open کا بٹن دبا دیں۔



اب آپ ڈرائنگ ایریا کو صاف کرنے کا ایک اور طریقہ سیکھیں گے۔  
Image مینو میں جا کر Clear Image پر کلک کر دیں تو فوراً صاف پیج آجائے گا۔



## **EXERCISE NO 5**

- 1- پینٹ پر ڈرائنگ بنا کر اسے ڈیسک ٹاپ پر Save کریں۔
- 2- My Pictures میں موجود تصویر Sunset کو پینٹ میں کھولیں۔
- 3- پینٹ کی کسی فائل کو My Documents میں Save کر کے دوبارہ پینٹ میں Open کریں۔
- 4- پینٹ پر کوئی ڈرائنگ بنا کر اسے Clear Image کے ذریعے صاف کریں۔
- 5- ڈرائنگ ایریا کو صاف کرنے کے آپ کو کتنے طریقے معلوم ہیں؟ پرکھ کر بتلائیں۔
- 6- مندرجہ ذیل اشکال پینٹ پر بنائیں۔

