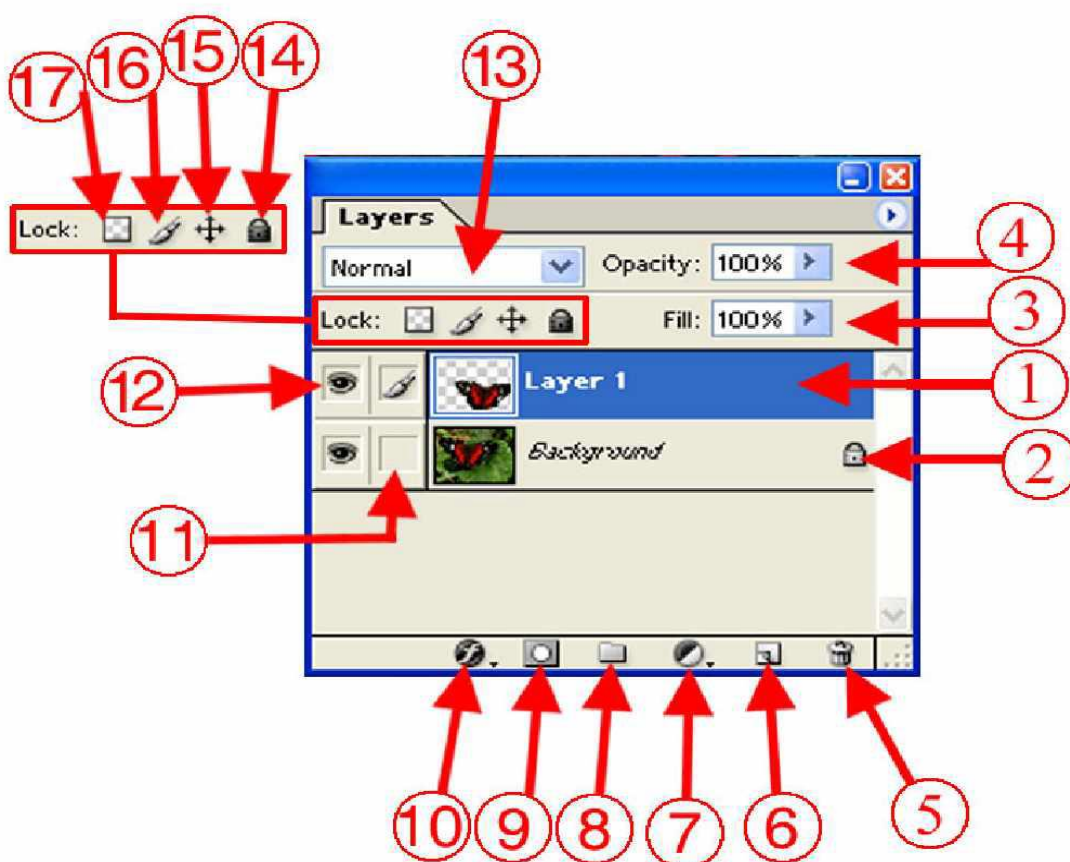


❖ الطبقة (Layer)

وهي من اهم الأجزاء الخاصة ببرنامج الفوتوشوب، والتي تمكننا من ضبط التصميمات بدقة عالية مع إعطاء السرعة في تعديل هذه التصاميم من خلالها.

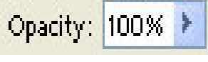
نافذة الطبقة (Layer): وهي النافذة التي تقع على يمين الشاشة ومن اهم عناصرها:





1- الطبقات (Layers): وهي الطبقات التي تكون التصاميم، اذ تحتوي كل طبقة على جزء من التصميم مما يمكننا إجراء التعديلات بسهولة دون التأثير على العناصر الأخرى لعناصر التصميم.


2- رمز القفل: وهو الرمز الذي يدل على ان الطبقة مغلقة ولا يمكن التعديل عليها بأي حال من الأحوال ونلاحظ ظهور القفل تلقائياً عند فتح أي صورة محفوظة مسبقاً كصورة ويظهر على اسم الطبقة كلمة الخلفية (Background) والتي تشير الى ان هذه الطبقة تحتوي على جميع عناصر الصورة.

3- تظليل (Fill) : وهو الامر الذي يمكن من خلاله التحكم بنسبة شفافية الألوان المعبئة للطبقة المحددة. Fill: 100%

4- تعبئة (Opacity) : وهو الامر الذي يمكن من خلاله التحكم بنسبة شفافية الطبقة المحددة بكل ما تحتويه. 


5- حذف الطبقة (Delete Layer) : وهو الامر الذي يمكن من خلاله حذف الطبقة التي يتم تحديدها. 

6- طبقة جديدة (New Layer) : والامر الذي يمكن من خلاله انشاء طبقة جديدة فارغة. 

7- انشاء تعبئة جديدة او طبقة تغيير جديدة (Create New Fill or Adjustment Layer) : وهو الامر الذي يمكن عن طريقه انشاء طبقة فوق الطبقة المحددة لنتحكم من خلالها في اضاءة واللوان الطبقة المحددة ويمكن ازلتها في أي وقت نريد. 


8- انشاء مجموعة (Create A new) : وهو 

لوضع الطبقات لذلك في حالة كون الطبقات، اذ تسهل وتسمية هذه والعمل عليها.


وهو الامر  : وهو الامر الطبقة المحددة معينة على الطبقة



الامر الذي يمكننا من انشاء مجلد داخله لتكون على شكل كروب ونلجأ التصميم يتكون من عدد كبير من علينا تصنيف الطبقات حسب الرغبة المجلدات ليسهل الوصول اليها 9- إضافة قناع (Add Layer Mask) الذي يمكننا من عمل طبقة قناع داخل ووظيفة هذه الطبقة تطبيق مؤثرات المحددة لعمل تأثيرات مثل تأثيرات التدرج ودمج الصور بطريقة فنية رائعة.

10- إضافة نمط الى الطبقة (Add Layer Style) : وهو الامر الذي يمكننا من عمل تطبيقات على الطبقة المحددة مثل الظلال والتوهج وغيرها. 

11- مربع الإشارة (Indicates if layer is Linked) : وهو المربع الذي يمكن عن طريقه 

ربط طبقة مع الطبقة المحددة وذلك بالنقر بداخله فيظهر لنا علامة السلسلة  بداخله ما يدل على ربط الطبقة المحددة بالطبقة التي تظهر امامها هذه العلامة. مما يمكننا من تحريك الطبقات المربوطة كقطعة واحدة، وباستخدام خصائص Align التي تظهر على شريط الخصائص عند اختيار أداة التحريك Move Tool.

12- ايقونة الاظهار والاختفاء (Indicates Layer Visibility) : وهي الايقونة التي يمكن من خلالها إخفاء وإظهار الطبقة. 

- 13- صندوق السرد Mode: وهو الصندوق الذي يحتوي على قائمة منسدلة تحتوي على خيارات من الأنماط مختلفة لمزج الطبقة بالطبقة السفلية لها.
- 14- تأمين الكل (Lock Position) : وهي الايقونة التي تمكننا من قفل الطبقة المحددة وإظهار رمز القفل امامها مما يدل على انها مغلقة كلياً، أي لا يمكن احدث تغييرات او تعديلات عليها كإضافة كائنات او التحريك وتغيير اللون.
- 15- قفل التحريك (Lock Position) : وهي الايقونة التي تعمل على تثبيت كائنات الطبقة في مكانها عند اختيارها، أي لا يمكن تحريك محتوى الطبقة وجعلها مغلقة عند اختيارها.
- 16- قفل الألوان (Lock Image Pixel) : وهي الايقونة التي تقوم عند اختيارها بقفل الطبقة من حيث التعديل على الألوان، أي لا يمكن التعديل على الوان الطبقة المغلقة بهذا الخيار.
- 17- قفل الطبقة لفارغة (Lock Transparent Pixel) : وهي الأيقونة التي تقوم بغلق الأماكن الفارغة في الطبقة بعدم إمكانية التلوين او التعديل في قيم الشفافية بها.

قائمة Layer

- New:** وهو الامر الذي يمكن عن طريقة انشاء طبقة جديدة Layer. ويمكن تنفيذ هذا اليعاز عن طريقة لوحة المفاتيح عن طريق المفاتيح (Shift+Ctrl+N).
- Duplicate layer:** وهو الامر الذي يمكن عن طريقه مضاعفة الطبقة.
- Delete layer:** وهو الامر الذي يقوم بحذف الطبقة المحددة.
- Layer properties:** وهو الامر الذي يفتح مربع الحوار عن خصائص الطبقة لاختيار اسم الطبقة واللون لتميز الطبقة عن غيرها.
- Layer style:** وهو الامر الذي يمكن من خلاله إضافة تأثيرات خاصة على الطبقة عبر الخيارات في القائمة المنسدلة التي تنفرع منه ومن أهم أوامر هذه القائمة ... يتيح لك المجال في إضافة بعض التأثيرات الخاصة على الطبقة مثل: (الظل ، التدرج ، التوهج ، إبراز الصور ،،،،،)
- New fill layer:** وهو الذي يقوم بإنشاء طبقة جديدة مملوءة بلون أو تدرج معين.
- Adjustment layer:** وهو الامر الذي يمكن عن طريقه انشاء طبقة جديدة ذات خيارات وتصحيحات لونية مختلفة والتي يمكن التحكم بيها عن طريق مربع الحوار التعبئة بالتدرج.
- Change layer content:** وهو الخيار الذي يمكن عن طريقه اجراء تغيير على طبقة محددة سلفاً في اللون الصيغة والاسم وذلك عن طريق مربع الحوار الخاص بها.
- Layer content option:** يوفر هذا الأمر مجموعة من الخيارات الإجرائية على الطبقة.
- Type:** وهو الامر الذي يتيح لنا تحرير النص حتى يتم اعادة تشكيله عن طريق العديد من الخيارات التي تحتويها القائمة المتفرعة منه.
- New layer Basel slice:** يقوم هذا الأمر بتجزئة الصورة
- add layer mask:** يستخدم هذا الأمر في انشاء قناة إضافية تتألف من قناع من محتويات الطبقة المحددة.

enable layer mask : يقوم هذا الأمر بتشغيل و إيقاف تأثيرات القناع - و نستطيع من خلاله مقارنة التأثير قبل و بعد القناع.

group with previous : يستخدم هذا الأمر في انشاء مجموعات الاقناعات و تستخدم مجموعات الاقناعات لمحتويات طبقة لتشكيل قناع لمحتويات طبقة أخرى.

ungroup : يستخدم هذا الأمر في فك جميع ارتباط الطبقات من مجموعة الاقناعات.

arrange : وهو الأمر الذي يمكننا من اعادة ترتيب طبقات التصميم.

align linked : يقوم هذا الأمر بمحاذاة الطبقات المرتبطة و له ست خيارات (الأعلى ، المركز العمودي ، الأسفل ، اليسار ، اليمين المركز الألفي .)

distribute linked : يشبه الأمر اللي فوقه

merge layer : يقوم بمزج طبقة بأخرى.

merge visible : يمزج الطبقات المرئية فقط.

flatten image : يحول هذا التصميم العديد من الطبقات إلى طبقة واحدة.

matting : يفيد هذا الأمر في تسوية حواف الكائن الملصوق.

