

الفصل الرابع
العمل مع الطبقات
Layers

عناصر لوحة الطبقات Layers Panel

1. لإظهار لوحة الطبقات : أنقر فوق قائمة إطار **Window** ؛ ثم اختر لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ سوف تظهر أمامك في مساحة العمل .

■ معاني تهمةك :

○ خيارات تصفية الطبقة **Layer Filter Options** : حدد هذا الخيار لإيجاد طبقات على

أساس معايير التصفية مثل : النوع الإسم ؛ تأثير ؛ واسطة ؛ السمة ؛ اللون .

○ مزج وسائط **Blending Modes** : حدد هذا الخيار لتغيير كيفية تفاعل طبقتين أو أكثر (مزيج) .

○ الشفافية **Opacity** : هذا الخيار يعمل على تحديد قيمة بتحريك المؤشر من 10 % إلى 100 % لتغيير عتامة الطبقات المحددة .

○ ملء الفراغ **Fill** : هذا الخيار يعمل على تحديد قيمة من 10 % إلى 100 % ؛ لتغيير عتامة الطبقة النشطة دون تغيير عتامة الطبقات الأخرى .

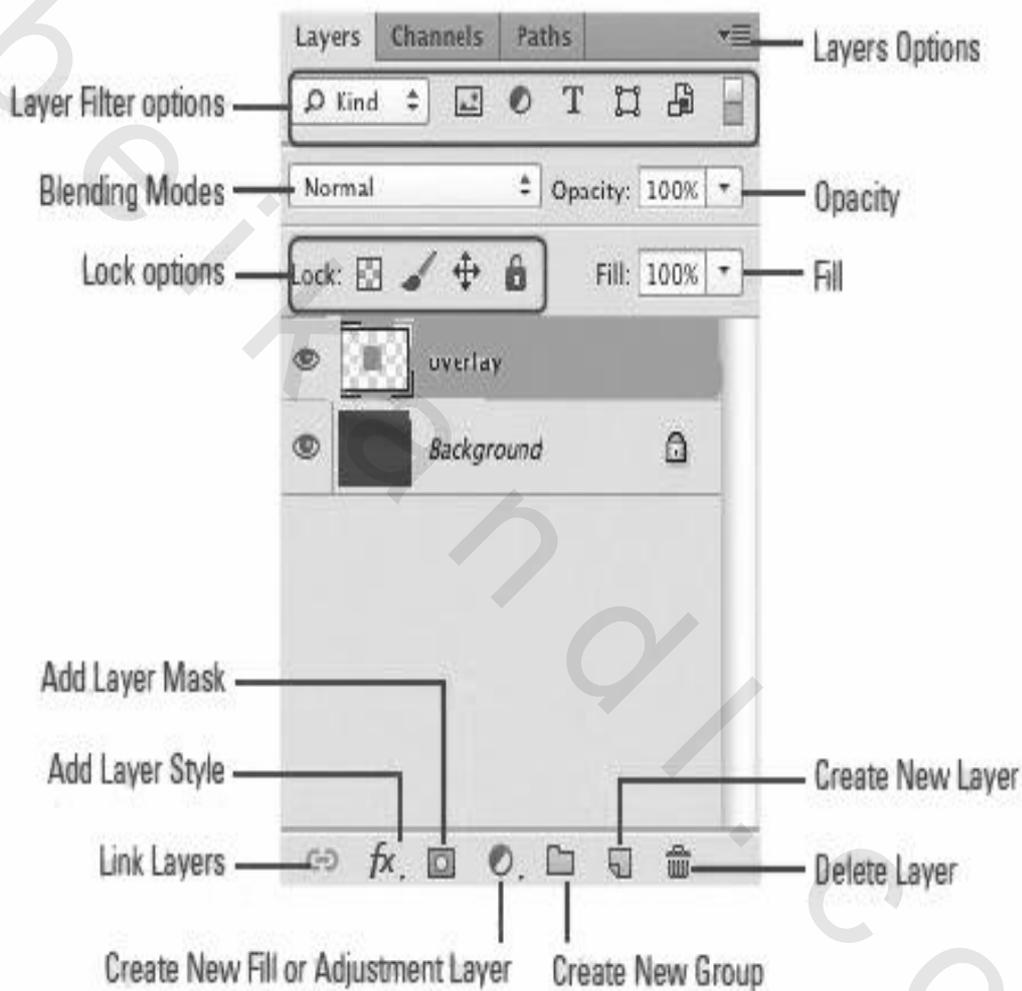
○ قفل الخيارات **Lock Options** : أنقر فوق قفل البكسل الشفاف ؛ قفل بكسل الصورة ؛ أو قفل الموقع ؛ أو قفل جميع الطبقات .

○ ربط الطبقات **Link Layers** : حدد أي من الطبقات بالنقر عليها ؛ ثم اضغط باستمرار على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح لتحديد طبقات أخرى إضافية لربطها مع بعض أثناء التصميم ؛ مثلا : تريد إضافة تأثير عليهم كالظلال **Shadow** ؛ فيتم إضافة تأثير الظل على المجموعة المحددة .

○ إضافة نمط طبقة **Add Layer Style** : اضغط فوق زر نمط طبقة ؛ ثم اختر من أنماط الطبقة المتاحة .

○ إضافة قناع طبقة **Add Layer Mask** : أنقر فوق هذا الزر لتطبيق قناع طبقة إلى طبقة نشطة ؛ ثم أنقر فوق هذا الزر مرة ثانية لإضافة قناع متجه إلى الطبقة النشطة .

- إنشاء ملء جديد أو تعديل طبقة **Create New Fill or Adjustment Layer** : اختر هذا الزر ثم حدد طبقات الملء الجديدة المتوفرة ؛ أو طبقات التعديل .
- إنشاء مجموعة جديدة **Create New Group** : أنقر فوق هذا الزر لإنشاء مجموعة طبقات جديدة في مجلد **Folder** حيث يمكنك سحب وتخزين وتنظيم الطبقات .
- إنشاء طبقة جديدة **Create New Layer** : أنقر فوق هذا الزر لإنشاء طبقة جديدة في المستند النشط في مساحة العمل .
- حذف طبقة **Delete Layer** : لحذف طبقة معينة عليك أولاً القيام بالتالي : تحديد الطبقة بالنقر عليها ؛ ثم أنقر فوق الزر **Delete** (يكون بشكل سلة المهملات في أسفل لوحة الطبقات) عندها يقوم مباشرة بحذف الطبقة المحددة النشطة مسبقاً فقط .
- طبقات الخيارات **Layers Options** : أنقر فوق هذه الطبقة للوصول إلى قائمة أوامر طبقة محددة .



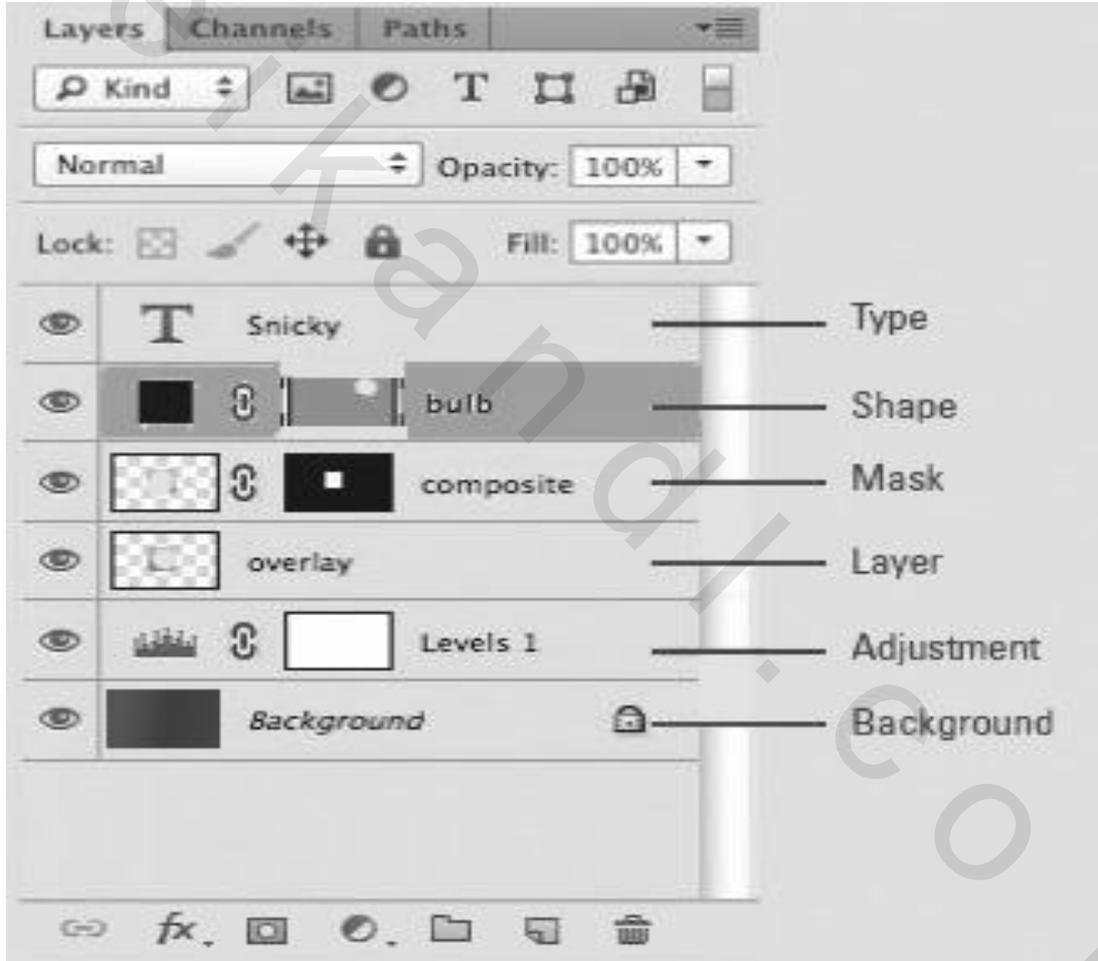
تحديد تسميات الطبقات Defining Layer Designations and Attributes

1. لإظهار لوحة الطبقات : انقر فوق قائمة إطار (النوافذ) Window ؛ ثم اختر لوحة الطبقات Layers Panel ؛ سوف تظهر أمامك في مساحة العمل .

■ معاني تهمةك :

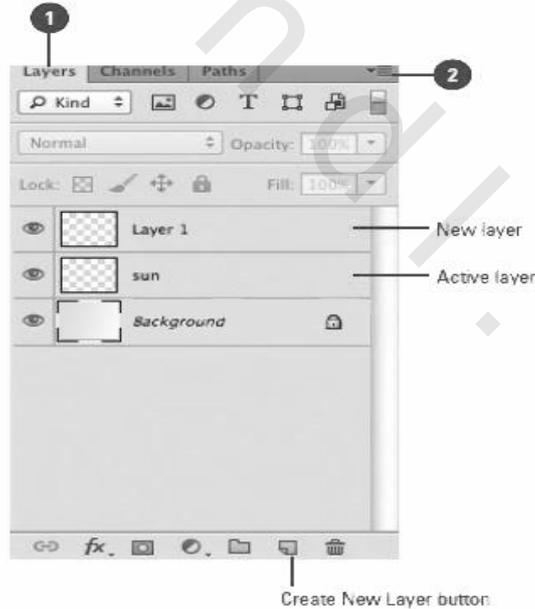
- الخلفية Back ground : العنصر طبقة (من الناحية الفنية لا يطلق عليها طبقة الخلفية فقط الخلفية) ؛ يتم وضع الخلفيات دائما في الجزء السفلي من لوحة الطبقات Layers Panel ؛ لاحظ : أنه لاخلفية للخيار الشفافية transparency .
- الطبقة Layer : انقر على زر إنشاء طبقة جديدة حتى يتم إدراج مباشر لها بالموقع طبقة . لاحظ أن أي رسم أو تلوين أو كتابة نص أو مزج أو تعبئة يتم إدراج لها طبقة جديدة منفصلة في مساحة العمل .
- الوضع أو النوع Type : هي خيارات متاحة للإستخدام على الطبقات التي تم إنشاؤها باستخدام هذا الأسلوب ولخلق طبقة جديدة : انقر في المستند النشط وتبدأ الكتابة مثلا؛ لاحظ أن Photoshop يخلق طبقة للكتابة تلقائيا مباشرة فوق الطبقة النشطة في لوحة الطبقات .
- قناع Mask : يتم تطبيق أقنعة لطبقة عن طريق النقر على زر طبقة قناع Layer Mask الموجود في أسفل لوحة الطبقات هذه الأقنعة تخدم وظيفة فحسب بل وأيضا تعمل على خلق المساحات الشفافة في الصورة ؛ أو إستخدامها لإزالة عناصر من الصورة بدون محوها .

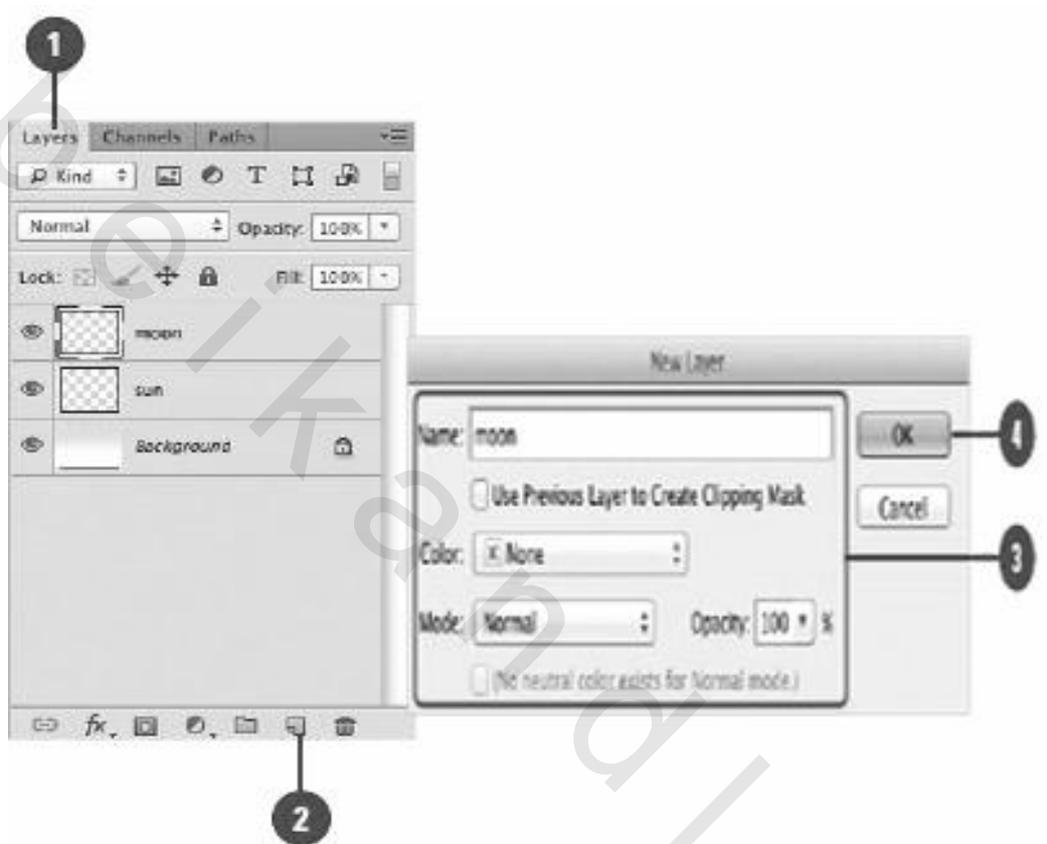
- متجه **Vector** : هي طبقات تسيطر عليها بيانات المتجه من قبل إستخدام قناع متجه .
- التكيف أو التشكيل **Adjustment** : إن طبقات التعديل يمكنك من التحكم في كل شيء من النقيض إلى اللون لإنشاء تعديل طبقة : انقر فوق زر تعديل طبقة **Layer Adjustment** ثم حدد من الخيارات المتاحة يتم وضع التعديل مباشرة فوق الطبقة النشطة .



إنشاء طبقة جديدة Creating a New Layer

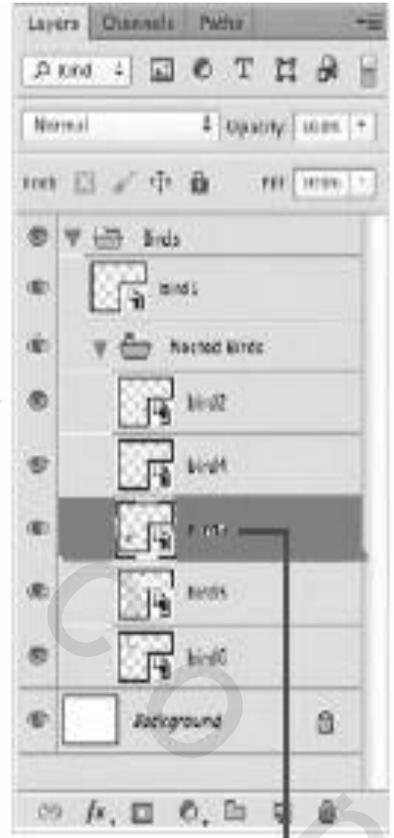
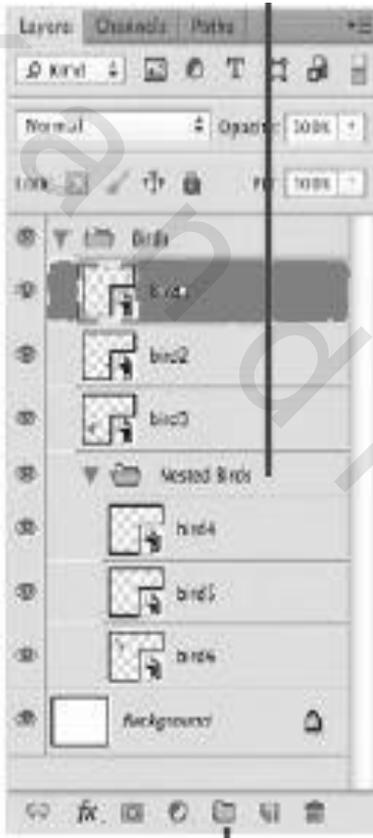
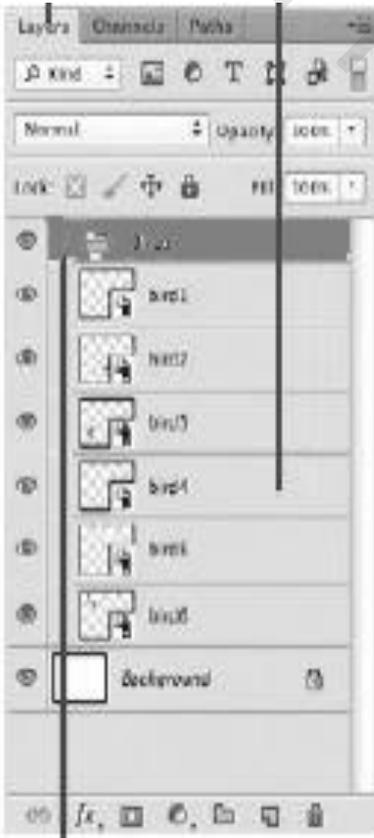
1. إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق خيارات الطبقات **Layer Options** في أعلى اللوحة ؛ ثم إختار طبقة جديدة **New Layer** .
3. حدد خصائص الطبقة التي تريد من بين الخيارات أمامك :
 - أدخل إسما للطبقة **Name** .
 - أنقر فوق سهم قائمة اللون وإختار اللون الذي تريد **Color** .
 - أنقر فوق سهم قائمة نطاق وحدد مايناسبك **Mode** .
 - أنقر فوق سهم مؤشر الشفافية **Opacity** وحدد درجة العتامة من صفر % إلى 100 % .
4. إضغط فوق موافق **Ok** .





إنشاء مجموعة طبقة Creating a Layer Group

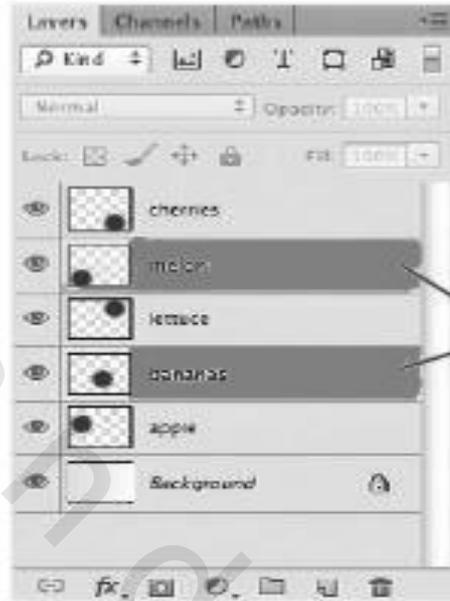
1. إفتح مستند أو صورة ؛ يحتوي على مجموعة من الطبقات **Layers** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد ؛ ثم إضغط زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح وأنقر فوق الطبقة التالية وهكذا حتى تحدد كل الطبقات التي تريدها في عملك ؛ ثم إضغط على أزرار مفاتيح **(Ctrl + G)** أو أنقر فوق إنشاء مجموعة جديدة **Create New Group** من لوحة الطبقات **Layers Panel** .



تحديد الطبقات Selecting Layers

1. إفتح مستند أو صورة ؛ يحتوي على مجموعة من الطبقات **Layers** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد ؛ إضغط زر مفتاح **Shift** وأنقر فوق الطبقة التالية ؛ وهكذا حتى يتم تحديد مجموعة الطبقات التي تريد .
 - طبقات متجاورة **Contiguous Layers** : أنقر فوق الطبقة الأولى مع الضغط على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح لتحديد جميع الطبقات وما بينهما .
 - الطبقات غير المتجاورة **Non – Contiguous Layers** : أنقر فوق الطبقة التي تريد تحديدها مع الضغط بإستمرار على زر مفتاح **Ctrl** ومن ثم أنقر فوق طبقة أخرى .
3. لتحديد الطبقات في المستند إستخدم أي من الخيارات المتاحة :
 - خيار طبقة واحدة ومتعددة الطبقات **Single and Multiple Layers** : حدد أداة التحريك **Move** ؛ ثم حدد خانة الإختيار **Choose** تحديد تلقائيا **Auto** .
 - أو إستخدم أداة التحديد **Move** مع الضغط على زر مفتاح **Ctrl** .
4. لإلغاء التحديد عن الطبقات (**Deselect Layers**) ؛ حدد قائمة الطبقات **Layers** ثم أنقر فوق **Deselect Layers** .

Contiguous Multiple Layers selected



لاحظ :



إن Photoshop يتيح لك تحديد طبقات متعددة سواء في لوحة الطبقات Layers Panel ؛ أو مباشرة في المستند أو الصورة في مساحة العمل ؛ وذلك باستخدام أداة التحريك Move .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :
Emلاق الجرافيك / WWW.FaceBook.Com/ Designers Team



Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

خلق التحديد Creating a Selection from a Layer

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد حديدها مع النقر على زر مفتاح **Ctrl** من لوحة المفاتيح ؛ ثم أنقر فوق صورة مصغرة من الطبقة التي تريد تحويلها إلى التحديد ؛ تأكد من أنك تنقر على الصورة المصغرة وليس اسم الطبقة .

لاحظ :



إن معلومات الصورة يجب أن تكون هناك أجزاء شفافة وغير شفافة في المناطق داخل الصورة ؛ وأيضا تعلمت كيفية إنشاء تحديد على أساس معلومات الصورة ضمن طبقة .



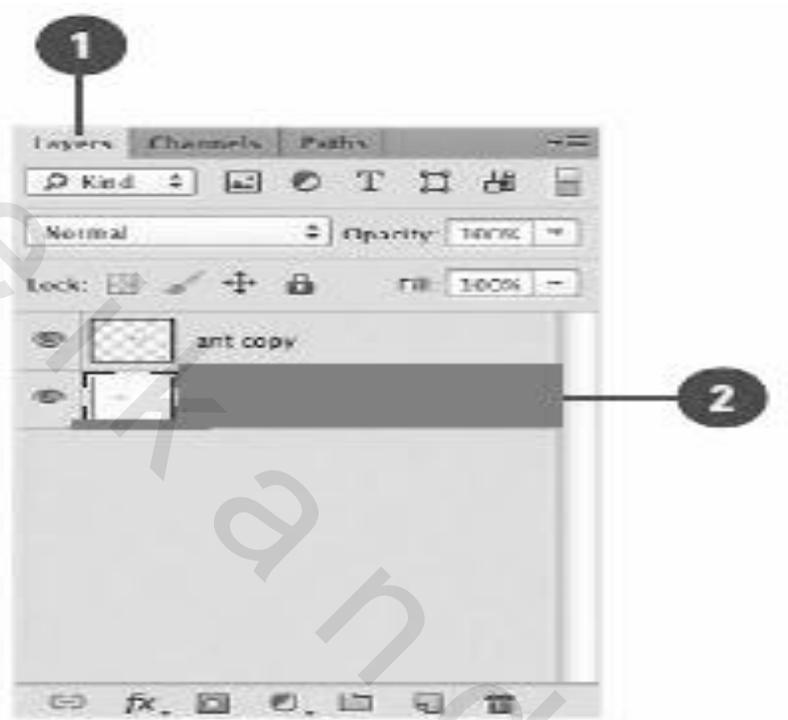
خلق طبقة من التحديد Creating a Layer from a Selection

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. انقر فوق الطبقة التي تحتوي على المعلومات التي تريد تحويلها إلى طبقة **Layer** .
3. حدد أي منطقة من الصورة باستخدام أي من أدوات التحديد في صندوق الأدوات **Selection Tools** .
4. اضغط على أزرار مفاتيح (**Ctrl + J**) لعمل نسخة .

لاحظ :



إن **Photoshop** يعمل على تحويل الجزء المحدد إلى طبقة جديدة ؛ وتلك الطبقة الموجودة مباشرة فوق الطبقة الأصلية في المستند أو الصورة في مساحة العمل .

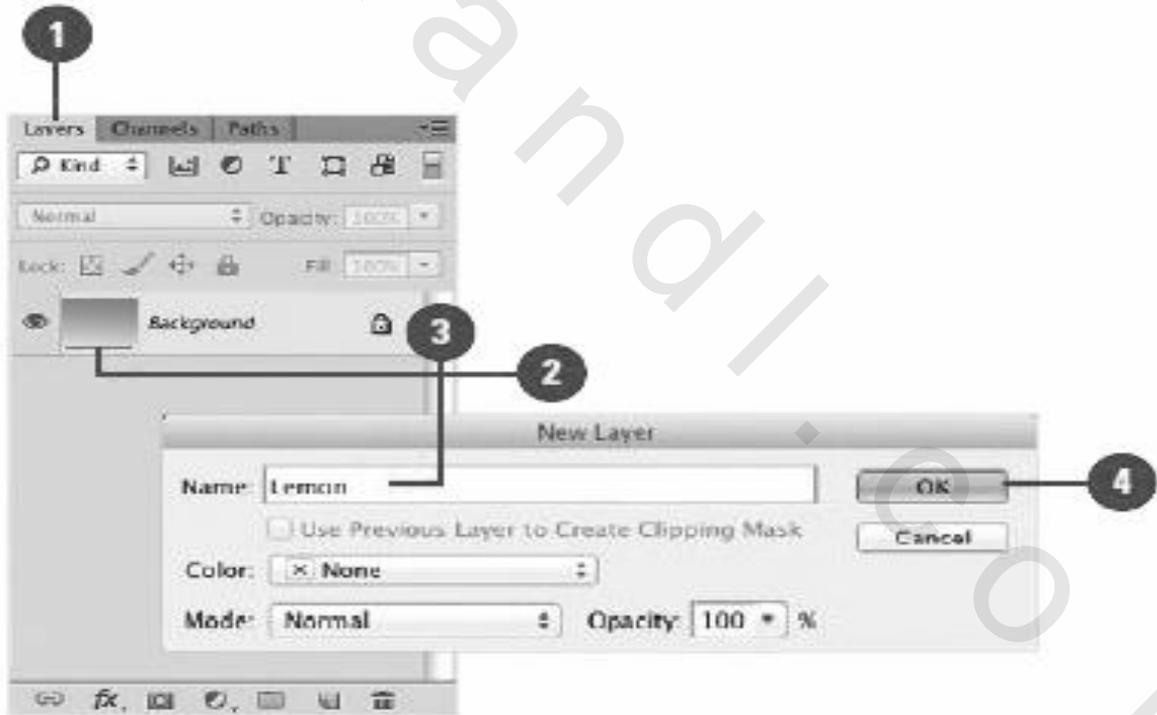


تحويل الخلفية إلى طبقة Converting a Background into a Layer

1. اختر لوحة الطبقات Layers Panel .
2. أنقر نقرًا مزدوجًا (Double - Click) فوق الخلفية Back ground ؛ سوف تظهر أمامك نافذة إضغط فوق موافق Ok .

لاحظ : 

إنه يمكنك التحكم في الطبقات وإجراء التعديلات من خلال خيارات الطبقات Layers Options .



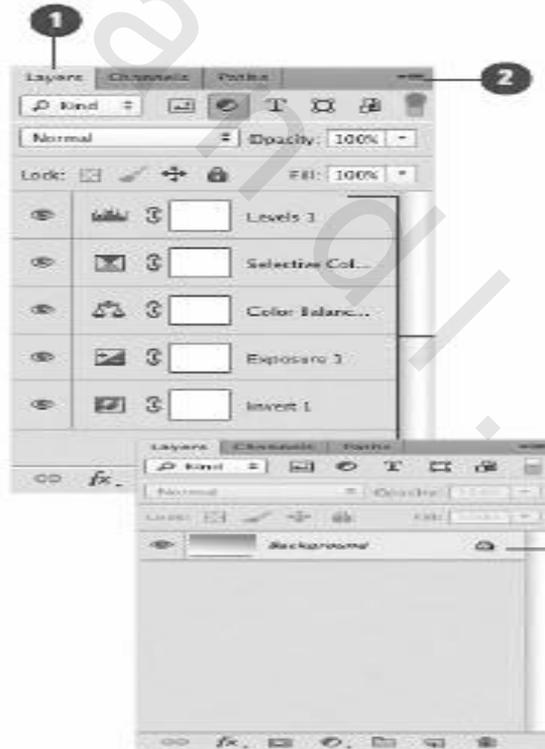
تحويل طبقات متعددة إلى الخلفية في المستند أو الصورة

1. حدد لوحة الطبقات Layers Panel .
2. أنقر فوق زر خيارات الطبقات Layers Options ؛ ثم أنقر فوق تسطيح الصورة Flatten Image .

لاحظ :

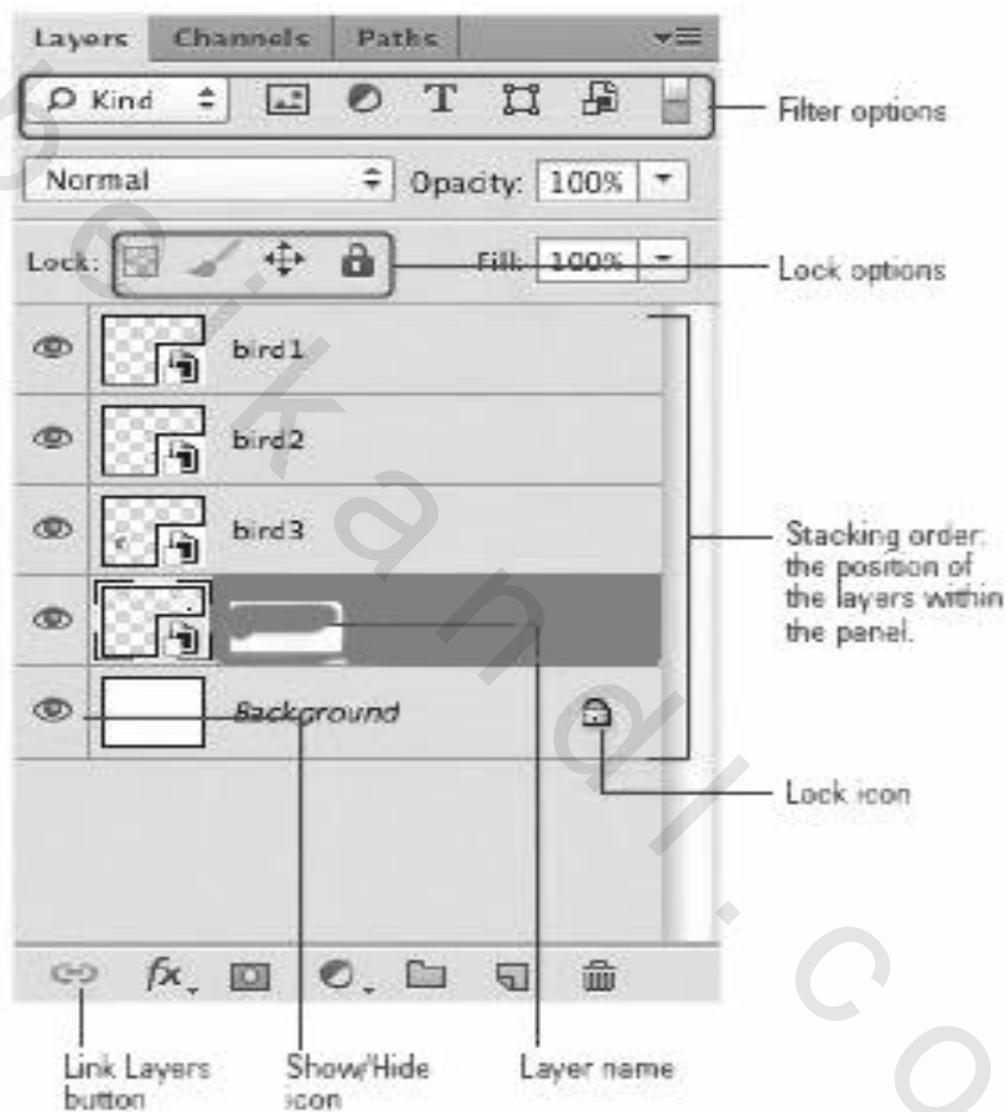


إن مستند متعدد الطبقات أصبح مضغوط في طبقة واحدة وهي الخلفية Background .



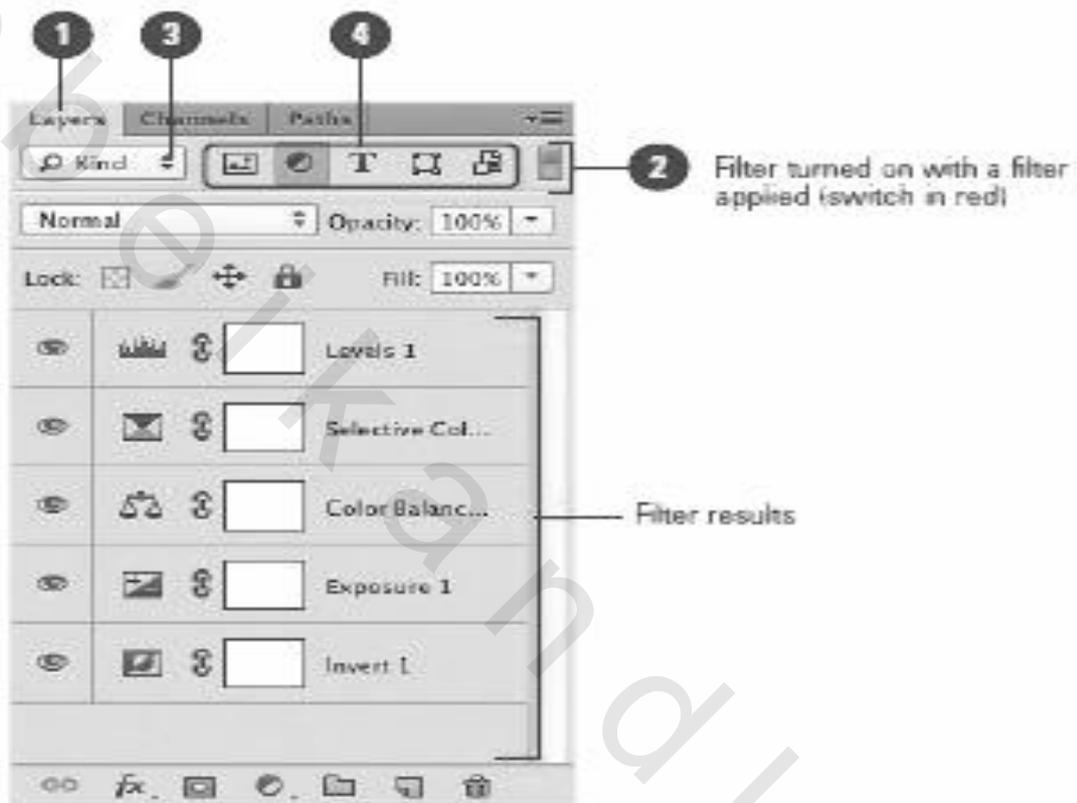
ضبط الصورة باستخدام معلومات لوحة الطبقات

1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ ثم استخدم أي من الخيارات المتاحة التالية :
 - **إسم الطبقة Layer Name** : أنقر نقرًا مزدوجًا على إسم الطبقة **Layer Name** ؛ ثم أكتب إسمًا ؛ ثم اضغط زر مفتاح إدخال **Enter** من لوحة المفاتيح .
 - **تلوين الطبقات Colorize Layers** : لتطبيق تحديد لون الطبقة ؛ أنقر على زر الماوس الأيمن (**Right Click**) فوق الطبقة ؛ ثم بعد ذلك حدد لونا .
 - **تصفية الطبقات Filter Layers** : لعرض طبقات ووفقًا لمعايير أنقر فوق سهم قائمة مرشح أو فلتر **Filter** ؛ وحدد عامل التصفية ؛ ومن ثم تحديد المعايير .
 - **إظهار أو إخفاء الطبقات Show or Hide Layers** : لإظهار أو إخفاء طبقة مستند أو الصورة في مساحة العمل ؛ أنقر فوق زر إخفاء أو إظهار **Show or Hide** (شكل الزر مربع يشبه العين) .
 - **ربط الطبقات Link Layers** : لربط طبقتين أو أكثر ؛ حدد الطبقة التي تريد مع الضغط باستمرار على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح وتابع النقر فوق باقي الطبقات التي تريد ربطها مع بعض ؛ ثم أنقر فوق زر إرتباط أو ربط الطبقات (**Link Layers**) ؛ لاحظ ظهور رمز الإرتباط أو الربط ويمكنك تغيير حجم أو نقل الطبقات المرتبطة كوحدة واحدة
 - **قفل أو غلق الطبقات Lock Layers** : لقفل طبقة أو غلقها ؛ أنقر فوق شكل زر خيار **Lock** (قفل الصورة أو قفل المركز) .
 - **طبقة الأمر Stack Layer Order** : لتغيير موقف الطبقة (مكانها في لوحة الطبقات جديدة أو قديمة) ؛ أنقر مع السحب (**Click & Drag**) فوق الطبقة التي تريد معرفة مكانها أو موقعها إلى أعلى أو أسفل .



تصفية الطبقات في لوحة الطبقات Filtering Layers in the Layers Panel

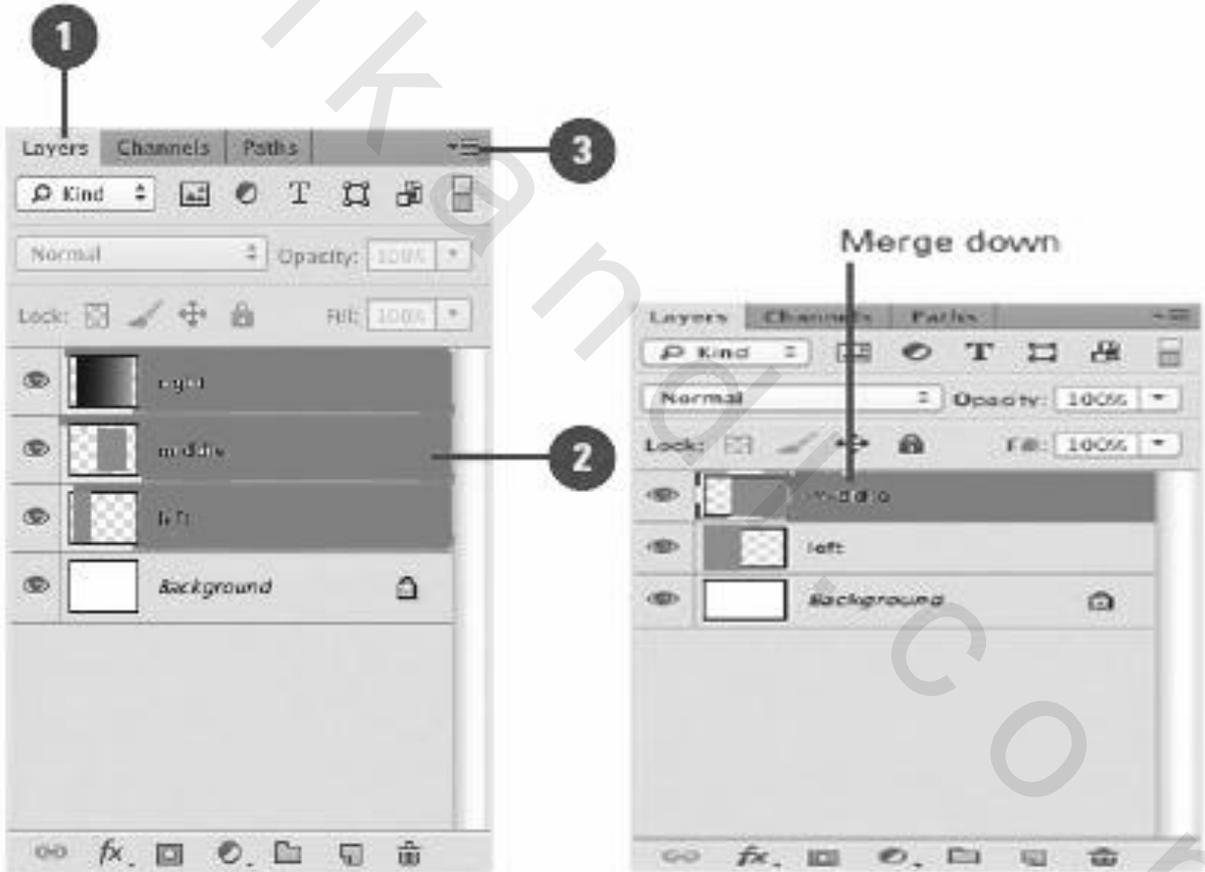
1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. أنقر فوق الطبقة التي تريد تصفيتها ؛ ثم إسحب فوق زر التبديل **On / Off** لتحديد وضع التشغيل أو الإيقاف ؛ (لاحظ وضع تشغيل **On** يأخذ لون أحمر) .
3. أنقر فوق سهم قائمة تصفية أو فلتره **Filter** ؛ ثم حدد نوع التصفية من الآتي : نوع **Kind** ؛ اسم **Name** ؛ تأثيرات **Effect** ؛ اللون **Color** ؛ السمة **Attribute** ؛ وضع **Mode** .
4. حدد من خيارات التصفية **Filter Options** ؛ حسب النوع الذي قمت بتحديدده :
 - نوع **Kind** .
 - الإسم **Name** : أدخل إسما داخل الكتابة أثناء التصفية .
 - تأثير **Effect** : أنقر فوق سهم قائمة **Effect** لتحديد تأثير التصفية .
 - الوضع **Mode** : أنقر فوق سهم قائمة وضع **Mode** لتحديد طريقة المزج .
 - السمة **Attribute** : أنقر فوق سهم قائمة سمة ؛ ثم إختار من بين مرئية ؛ مرتبطة ؛ قص ؛ مقفل .
 - اللون **Color** : أنقر فوق سهم قائمة اللون **Color** ؛ وحدد لون التسمية .
5. لإيقاف تصفية طبقة ؛ إسحب مفتاح (تشغيل أو إيقاف) لأسفل إلى الوضع إيقاف **Off** .



دمج الطبقات Merge Layer

▪ دمج لأسفل Merge Down :

1. إختار لوحة الطبقات Layers Panel .
2. قم بتحديد الطبقات التي تريد دمجها .
3. إختار خيارات الطبقة Layer Options ؛ ثم إختار دمج لأسفل Merge Down .



▪ دمج مرئي Merge Visible :

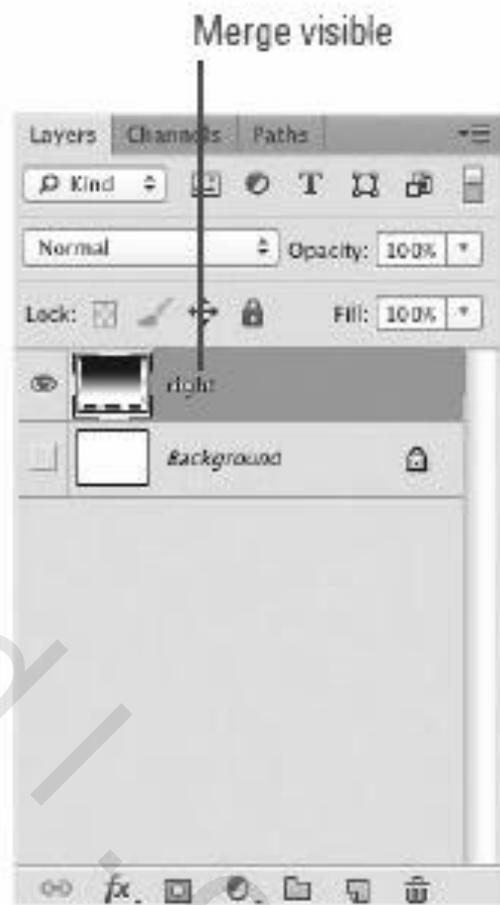
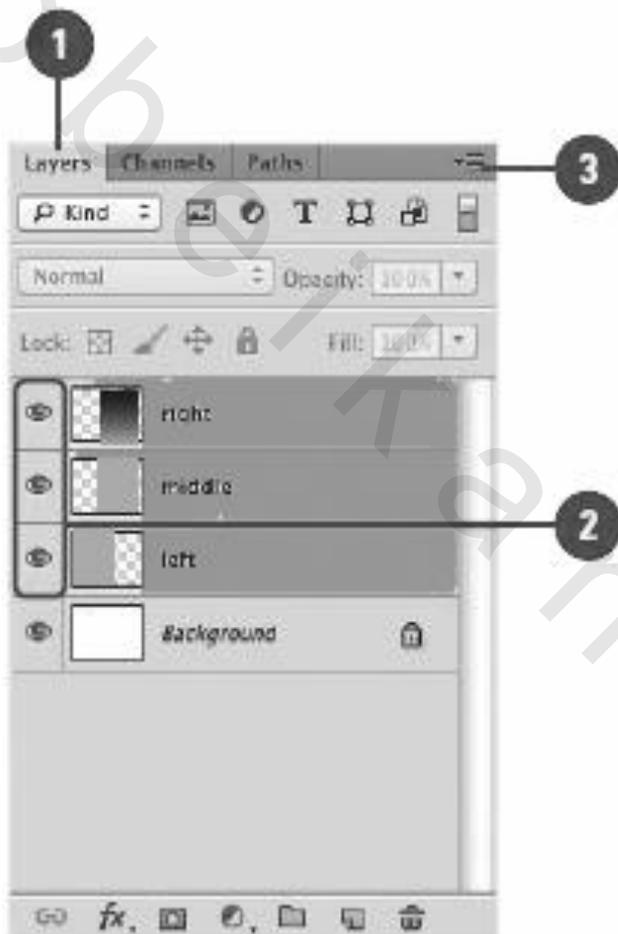
1. حدد لوحة الطبقات Layers Panel .
2. أنقر فوق عرض للخيارات Show Options لجميع الطبقات التي تريد دمجها .
3. أنقر فوق زر خيارات الطبقات Layers Options ؛ ثم إختار دمج مرئي Merge Visible .

لاحظ :



حدد الطبقات التي تريد دمجها أولا ؛ ثم إضغط أزرار مفاتيح (Ctrl + E) من لوحة المفاتيح لدمج الطبقات إلى أسفل .

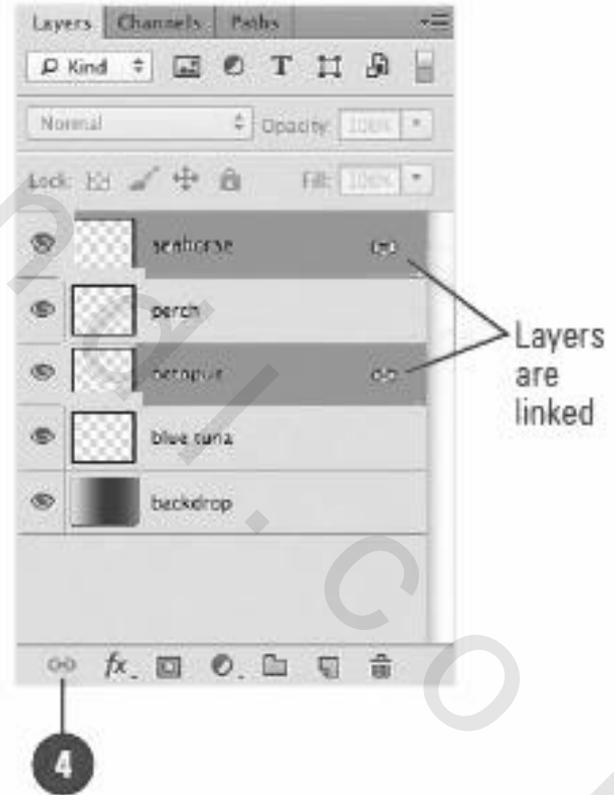
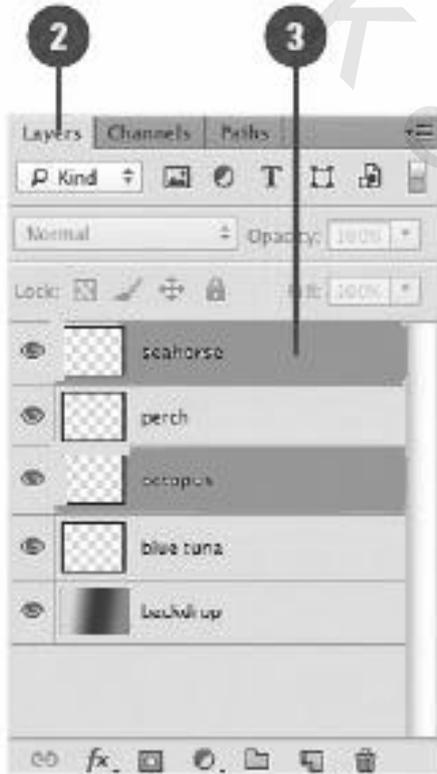
- أوحدد الطبقات التي تريد دمجها أولا ؛ ثم إضغط أزرار مفاتيح (Ctrl + E + Shift) من لوحة المفاتيح لدمج الطبقات مرئيا .
- يمكن أيضا الضغط على زر مفتاح Alt من لوحة المفاتيح لدمج كل الطبقات المرئية في طبقة جديدة .



ربط الطبقات وإلغاء الربط Linking and Unlinking Layers

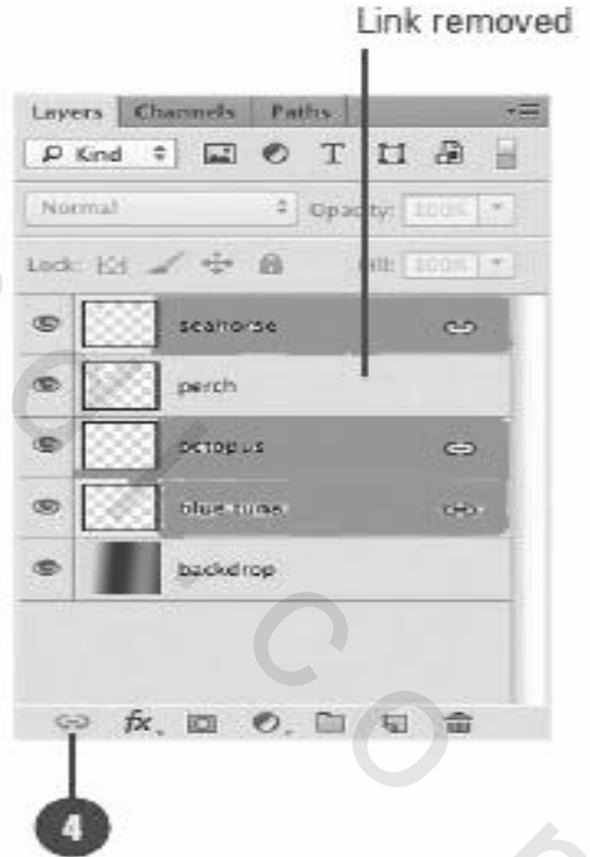
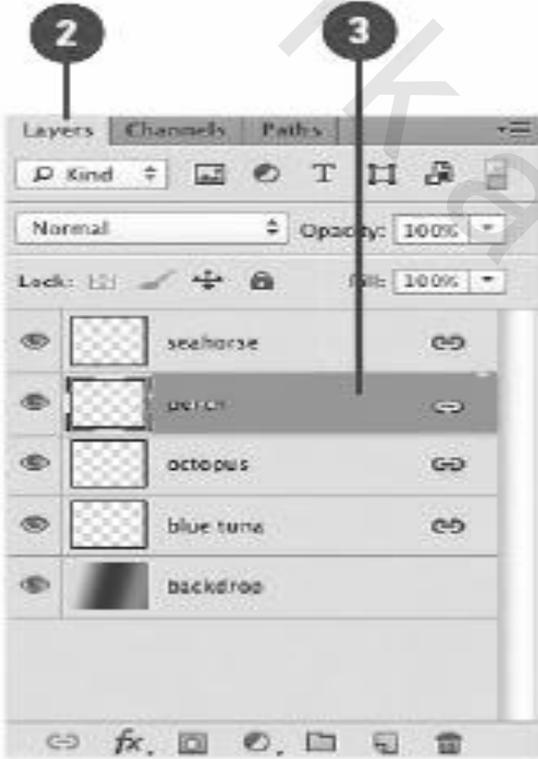
▪ ربط الطبقات Linking Layers :

1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على مجموعة من الطبقات Layers .
2. إختار لوحة الطبقات Layers Panel .
3. حدد طبقتين التي تريدهما .
4. إضغط فوق ربط الطبقات Link Layer من اسفل اللوحة .



■ إلغاء ربط الطبقات : Unlinking Layers

1. افتح مستند أو صورة يحتوي مجموعة من الطبقات Layers .
2. اختر لوحة الطبقات Layers Panel .
3. قم بتحديد الطبقات المرتبطة ببعضها مسبقا .
4. اضغط فوق زر ربط الطبقات Link Layer من أسفل اللوحة .

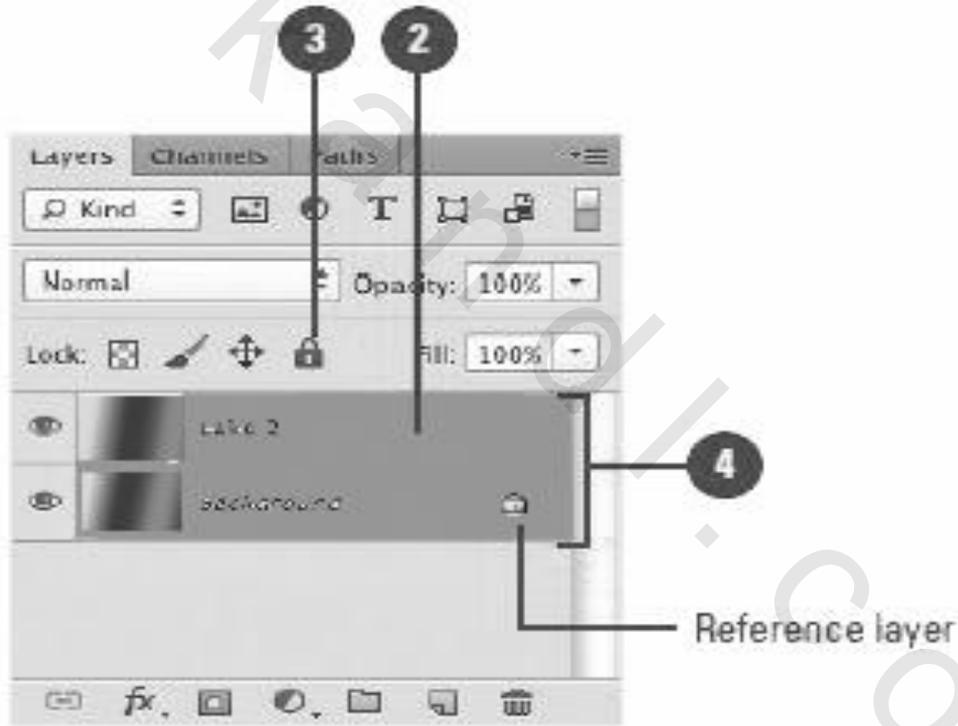


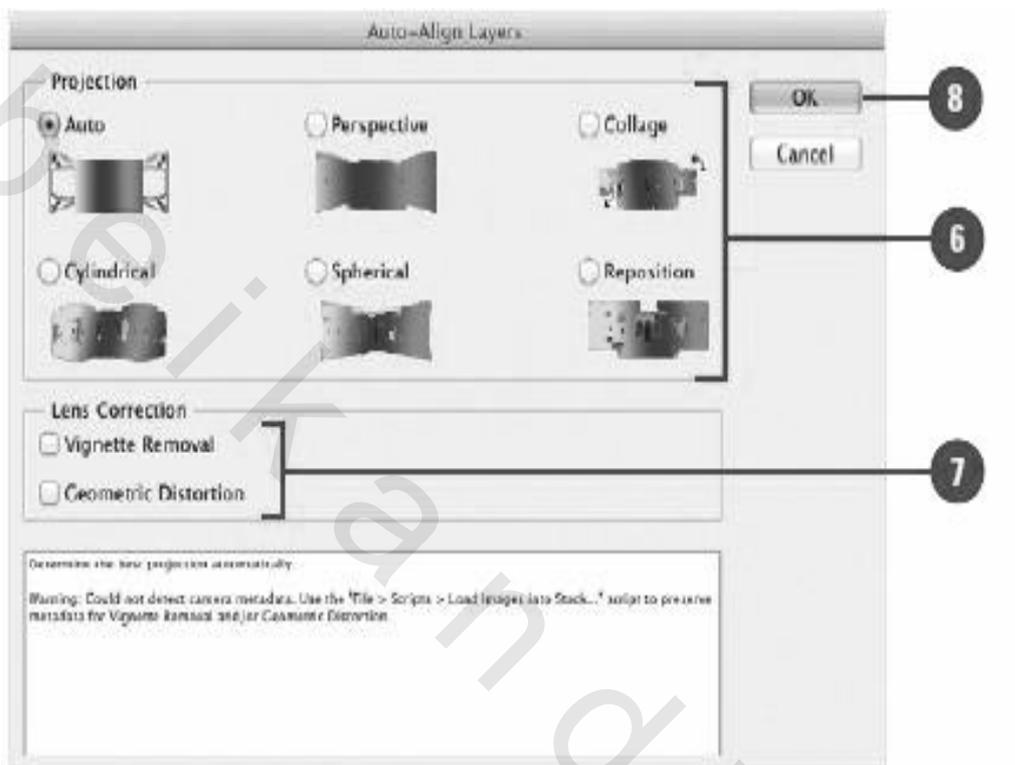
محاذاة الطبقات والجمع بين الطبقات Aligning and Combining Layers

▪ محاذاة الطبقات Aligning Layers :

1. إفتح مستند للعمل أو صورة .
 2. قم بعمل نسخة مكررة Duplicate من الصورة التي تريد محاذاتها على طبقة مختلفة ولعمل نسخة مكررة حدد أولا الطبقة الصورة التي تريد نسخها بالنقر عليها ؛ ثم إختار قائمة طبقة Layer ؛ ثم أشر إلى تكرار الطبقة Duplicate Layer ؛ ثم أدخل رقما لعدد النسخ التي تريدها ؛ ثم أنقر فوق موافق Ok ؛ لاحظ في لوحة الطبقات ظهور نسخة الطبقة المكررة .
 3. لوضع طبقة المرجعية ؛ حدد الطبقة التي تريد ؛ ثم أنقر فوق زر القفل Lock في لوحة الطبقات Layers Panel .
 4. حدد الطبقات التي تريد محاذاتها في لوحة الطبقات Layers Panel .
 5. إختار قائمة تحرير (إعداد) Edit ؛ ثم أنقر فوق محاذاة تلقائيا .
- ### ▪ Auto – Align Layers
6. أنقر فوق واحد من خيارات أشكال إخراج المحاذاة المتاحة :
 - التلقائي Auto : يحلل الصور ويستخدم إما المنظور ؛ كروية ؛ أو تخطيط أسطواني
 - المنظور Perspective : يخلق تأثير الضغوط أو إنحراف الصور الجانبية .
 - الكلية Collage : يحتفظ الأشكال كائن ؛ بينما التوفيق بين الطبقات ومطابقة محتوى متداخل .
 - إسطواني Cylinder : يقلل تأثير تعادل القوس عن طريق عرض الصور كما لو كان على شكل إسطوانة .
 - كروية Spherical : يحول الصور بإستخدام حقوق واسعة من عرض كروي .
 - موضعها Reposition : محاذاة الطبقات المتداخلة المحتوى .

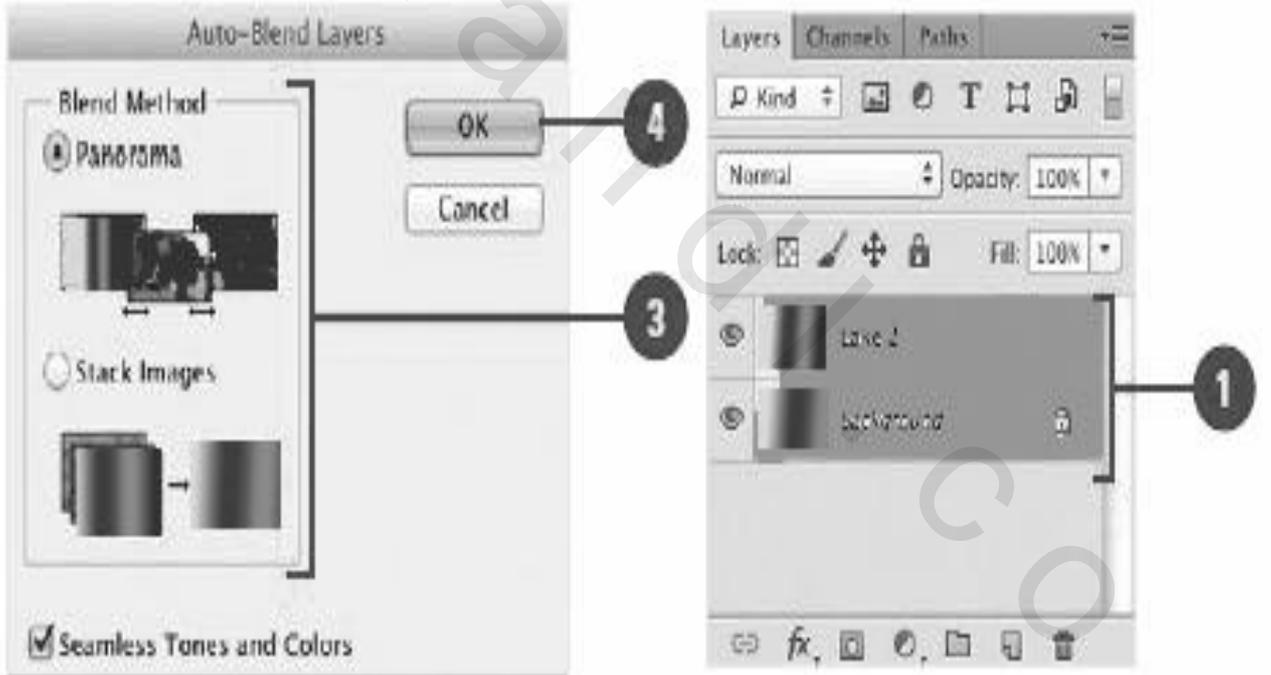
7. حدد مربع الخاصية إزالة غير مرغوب **Vignette Removal** ؛ لإزالة غير مرغوب فيها من عدسة مصغرة ؛ أو حدد مربع الخاصية التشويه الهندسي **Geometric Distortion** للتصحيح التلقائي لفيش العدسات .
8. اضغط فوق زر موافق **Ok** .
9. لضبط المحاذاة التي قمت بعمل تغييراتها ؛ اختر قائمة تحرير (إعداد) **Edit** ؛ ثم انقر فوق التحديد الحر **Free Transform** .





الجمع والمزج بين الطبقات Combine and Blend Layers

1. قم بتحديد الطبقات التي تريد الجمع بينها أو المزج بينها في لوحة الطبقات **Layers Panel**
2. إختار قائمة تحرير (إعداد) **Edit** ؛ ثم أنقر فوق المزج التلقائي
 . **Auto – Blend Layers**
3. إختار أي من خصائص العرض أمامك :
 - بانوراما صور **Panorama**
 - كومة صور **Stack Images**
4. إضغط فوق موافق **Ok**



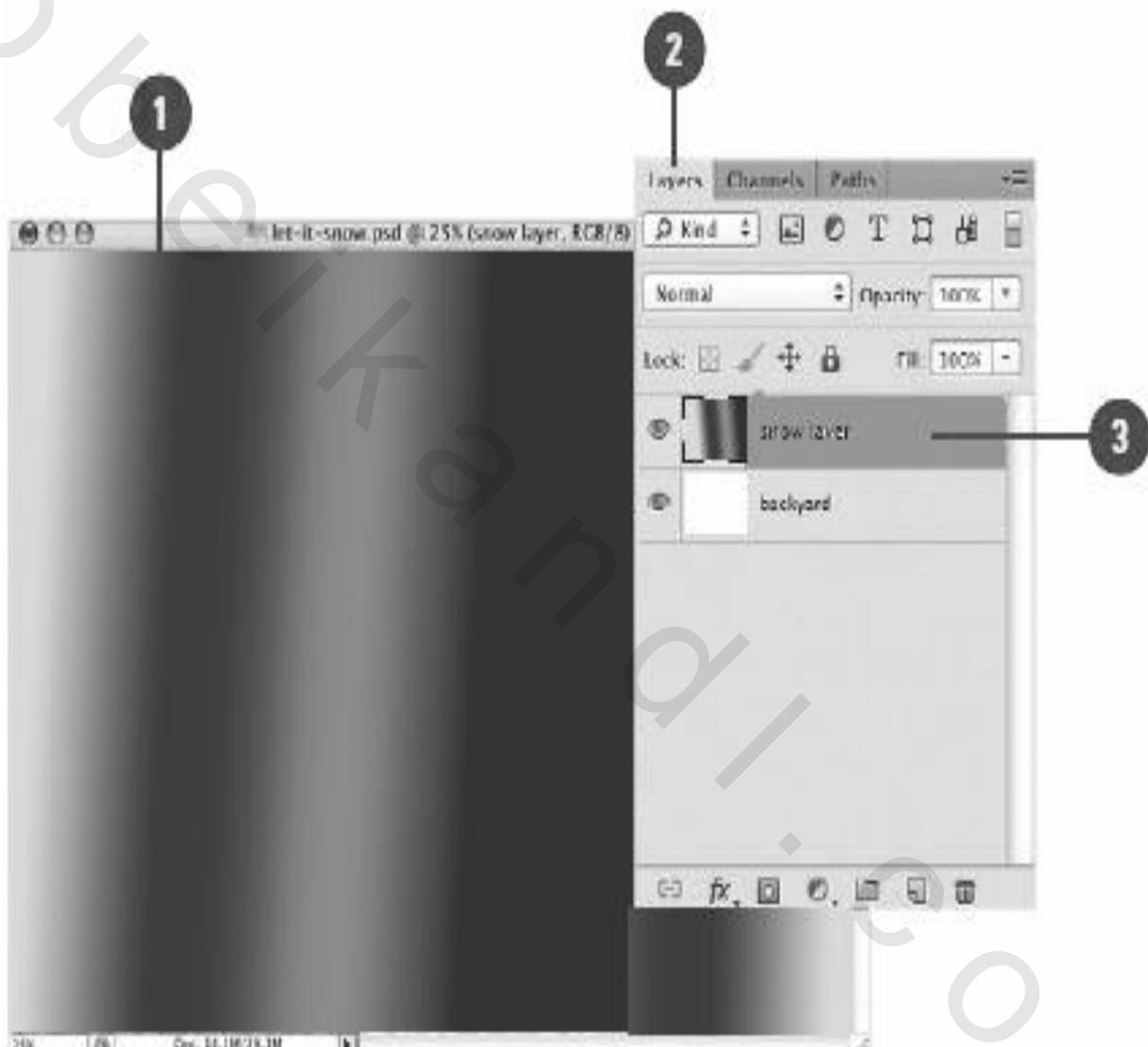
العمل مع حالات المزج Layer Blending Modes

1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على مجموعة من الطبقات **a Multi – Layered** .
2. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
3. أنقر فوق الطبقة التي تريد عمل تشويبه لها ؛ تستطيع تطبيق مود المزج **Blending Mode** على طبقة واحدة أو أكثر من طبقة محددة في لوحة الطبقات **Layers Panel** .
4. أنقر فوق سهم قائمة المزج **Blending Mode** ؛ ثم حدد حالة المزج التي تريد .



لاحظ :

إن Photoshop يستخدم حالة المزج **Blending Mode** المختارة من خلال جميع الطبقات ويمكنك أيضا التحكم في عدد الطبقات التي يتم تطبيق طريقة المزج عليها ؛ فقط اضغط باستمرار على زر مفتاح **Alt** من لوحة المفاتيح ؛ ثم قمبالنقر على الخط الفاصل بين الطبقتين .





إعدادات عتامة أو شفافية الطبقة Settings Layer Opacity

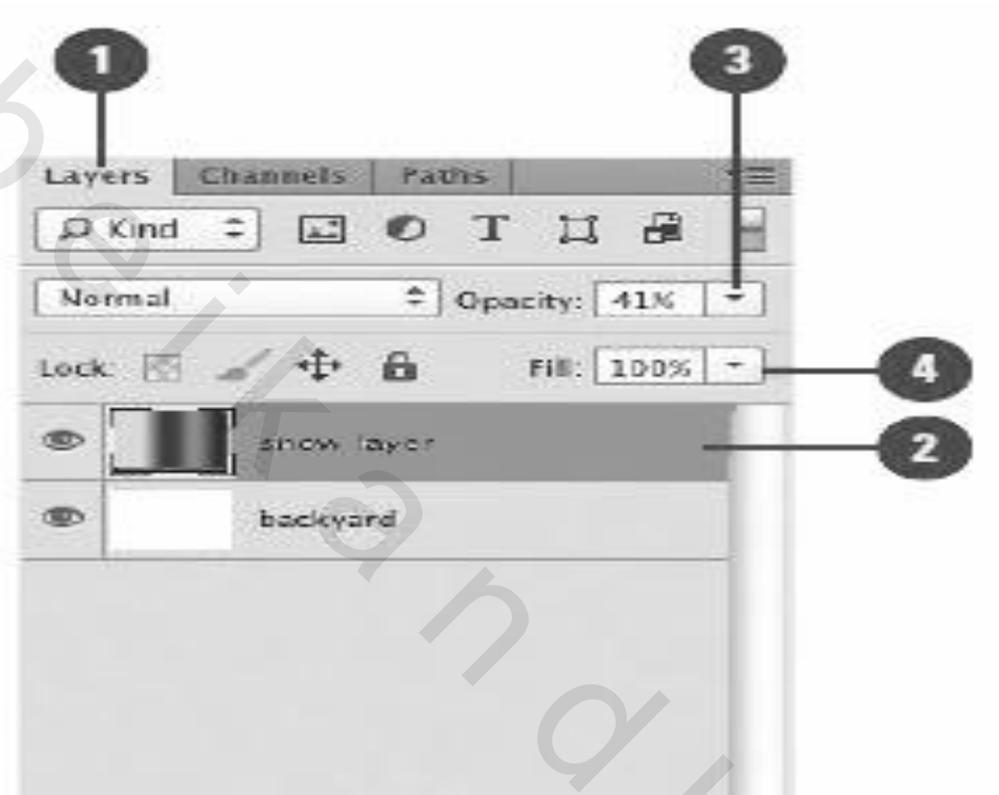
1. حدد لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. قم بتحديد الطبقات التي تريد تغيير درجة العتامة عليها ؛ انقر فوق الطبقة ليتم تحديدها ثم اضغط على زر مفتاح **Shift** من لوحة المفاتيح لتحديد أكثر من طبقة في نفس الوقت معها .
3. لتغيير درجة العتامة أو الشفافية **Opacity** ؛ انقر فوق مؤشر خاصية العتامة أو الشفافية **Opacity** ؛ وحرك المؤشر إلى أقل من **100 %** درجة ؛ ولاحظ التغيير في عتامة الطبقة بالدرجة التي تريدها أثناء العمل .
4. لتغيير درجة الملء والغموض ؛ انقر فوق مؤشر خاصية الملء **Fill** ؛ وحرك المؤشر إلى أقل من **100 %** درجة ؛ ولاحظ التغيير في نسبة ملء اللون حسب الدرجة التي تريدها أثناء العمل .

لاحظ :



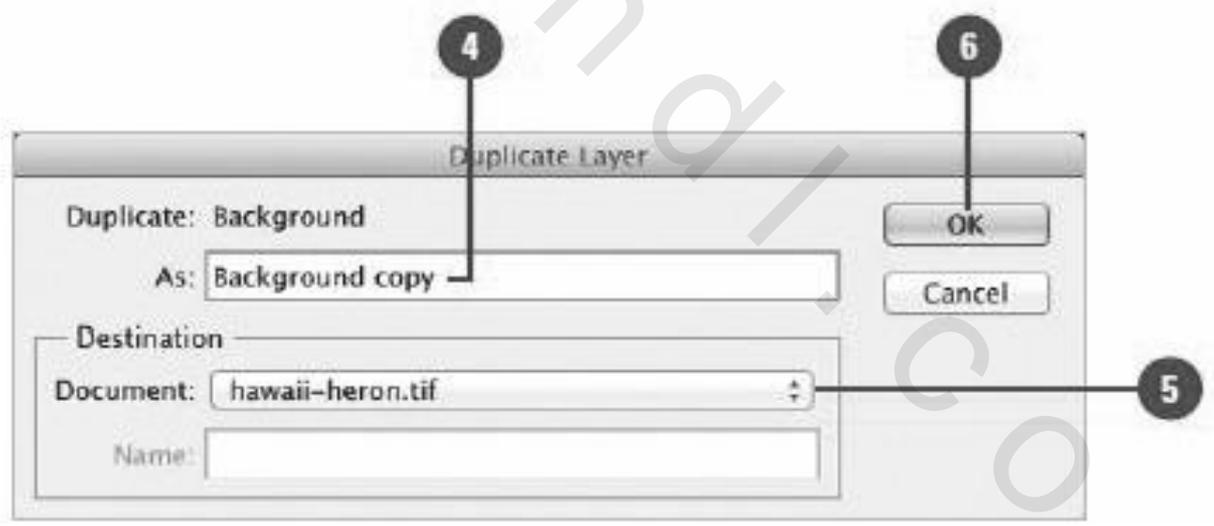
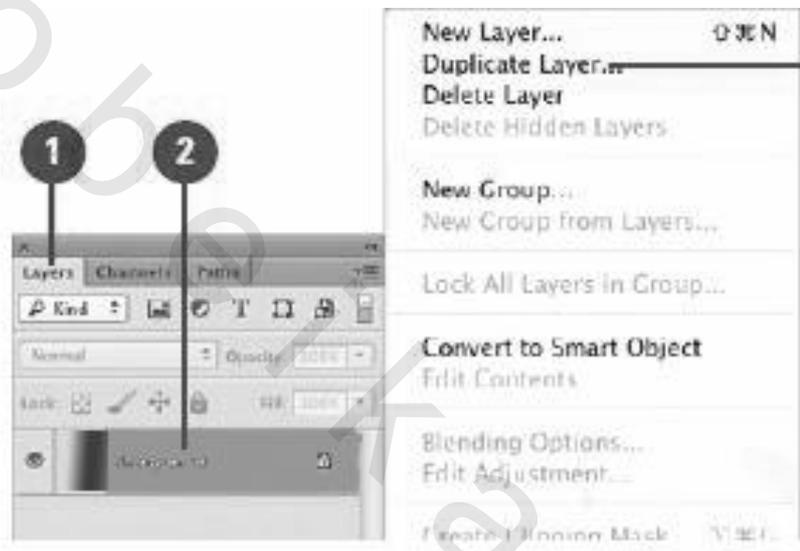
أنه يمكنك تغيير قيمة التعبئة أو الملء باستخدام لوحة المفاتيح ؛ قم بإختيار وتحديد طبقة واحدة أو أكثر في لوحة الطبقات **Layers Panel** ؛ ثم اضغط من لوحة المفاتيح الآتي :

- زرمفتاح رقم 1 لتغيير التعبئة إلى **10 %** .
- زرمفتاح رقم 2 لتغيير التعبئة إلى **20 %** ؛ وهكذا باقي الأرقام إلى زر مفتاح رقم 9 ؛ أو زر مفتاح رقم صفر للحصول على تعبئة صفر **0 %** .



نسخ طبقة Duplicating a Layer

1. إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. قم بتحديد الطبقة التي تريد عمل نسخة لها بالنقر عليها .
3. إختار خيارات الطبقة **Layer Options** ؛ ثم إضغط فوق تكرر نسخ طبقة **Duplicate Layer** .
4. أدخل إسما للطبقة الجديدة **Name** .
5. لوضع الطبقة في مستند آخر مفتوح ؛ أنقر فوق سهم خاصية مستند **Document** ؛ ثم حدد المستند .
6. إضغط فوق موافق **Ok** .



حذف طبقة Delete Layer

1. إختار لوحة الطبقات **Layers Panel** .
2. قم بتحديد الطبقة التي تريد حذفها من مساحة العمل بالنقر فوقها .
3. إضغط فوق شكل زر مسح طبقة **Delete Layer** أسفل لوحة الطبقات ؛ ثم إضغط فوق نعم . **Yes**

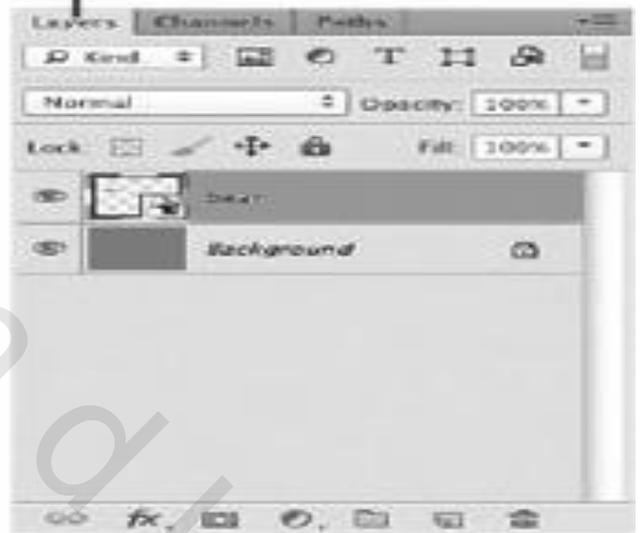
لاحظ :



لحذف طبقات أثناء العمل ؛ قم بتحديد الطبقات من لوحة الطبقات ؛ ثم إضغط باستمرار على زر مفتاح **Alt** من لوحة المفاتيح ثم أنقر فوق حذف طبقة **Delete Layer button** .



Selected layers are removed from the Layers panel.



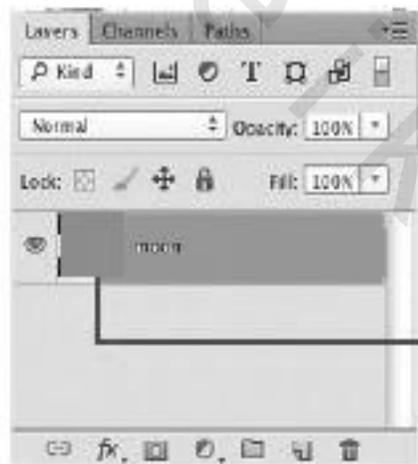
تحريك الطبقات بين المستندات Moving Layers Between Documents

1. قم بفتح المستندات أو الصور التي تريد تحريك أو نقل الطبقات فيها .
2. إذا كان لديك أكثر من مستند واحد في طريقة العرض ؛ اختر قائمة إطار (النوافذ) Window ؛ ثم أنقر فوق ترتيب Arrange ؛ ثم أنقر فوق تتالي أو بجانب Cascade or Tile .
3. أنقر فوق المستند الذي يتضمن الطبقة التي تريد نقلها .
4. إسحب Drag طبقة من طبقات نافذة الإطار أو العرض في مساحة العمل .



لاحظ :

- إذا كنت تفضل النسخ واللصق ؛ يمكنك اختيار طبقة محددة مسبقا ؛ ثم أنقر فوق قائمة تحرير (إعداد) Edit ؛ ثم أنقر فوق لصق Paste ؛ أو لصق في Paste Into ؛ أو لصق في مكان Paste in Place .
- إن Photoshop يقوم بإنشاء طبقة جديدة New Layer تلقائيا للنسخة الجديدة في مستند العمل تظهر أمامك في لوحة الطبقات .



New layer from donor document



العمل مع لوحة طبقة كومبس Layer Comps Panel

إن طبقة كومبس Layer Comps هي : صورة أو لقطة من الوضع الحالي للوحة الطبقات ؛ وتسجيل طبقة الرؤية ؛ وموقف الطبقة داخل المستند ؛ والأنماط التي يتم تطبيقها على الصورة ؛ وأنها تعطيك خيار طباعة المستند نفسه مع أشكال مختلفة ؛ عن طريق إختيار ملف كومبس Comps أثناء الطباعة .

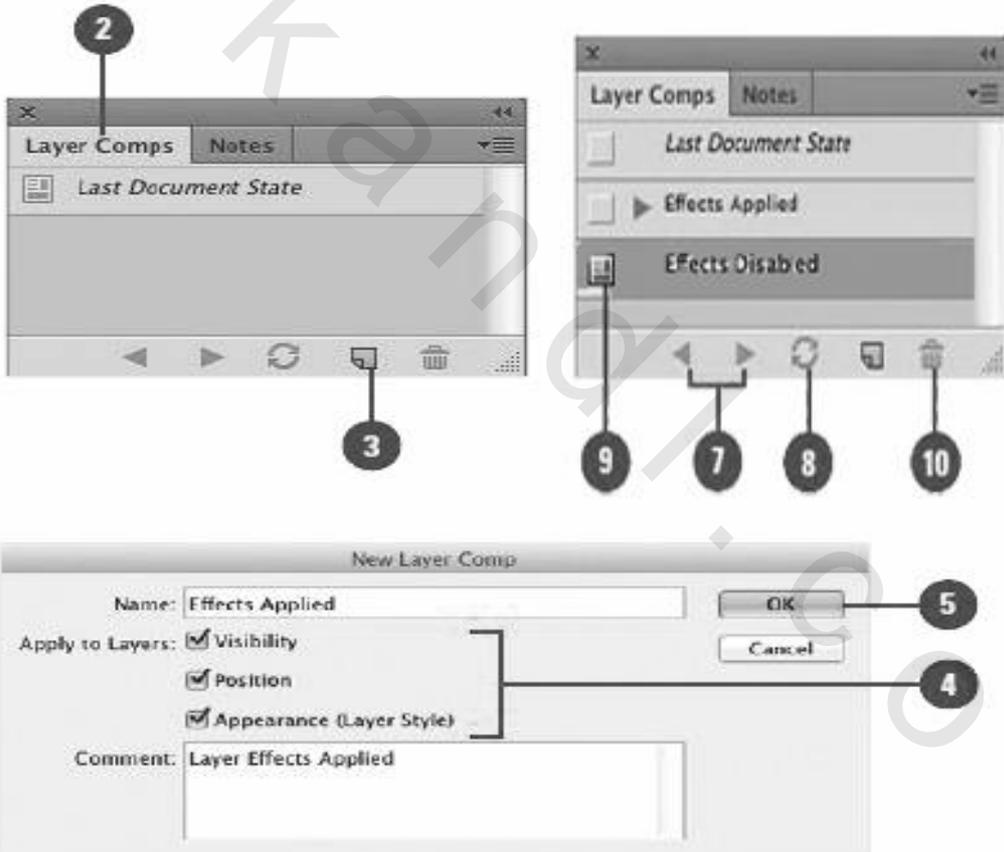
■ العمل مع لوحة طبقة كومبس Layer Comps :

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختار قائمة إطار (النوافذ) Window ؛ ثم أنقر فوق طبقة كومبس Layer Comps لفتح لوحة طبقة كومبس أمامك في مساحة العمل .
3. أنقر فوق شكل زر خاصية إنشاء جديد لطبقة كومبس Create New Layer Comps ؛ لإنشاء لقطة من الوضع الحالي للصورة .
4. أنقر فوق خانة مربعات الخصائص :
 - ضبط رؤية الصورة Visibility .
 - ضبط وضع الصورة Position .
 - ضبط نمط الصورة Appearance (Layer Style) .
5. إضغط فوق موافق Ok .
6. لإنشاء لقطة أخرى لوضع آخر في الصورة ؛ أنقر فوق شكل زر خاصية إنشاء جديد لطبقة كومبس Create New Layer Comp ؛ ثم كرر الخطوات السابقة رقم 4 ؛ ورقم 5 لعمل لقطة كومبس التي تريد .
7. أنقر فوق زر يسار Left وزر يمين Right في لوحة كومبس Layer Comps للتنقل بين الطبقة الحالية وبطاقات الصور التي قمت بعملها .

8. أنقر فوق شكل زر خاصة تحديث طبقة كومبس Update Layer Comps لتحديث الطبقة المختارة إلى الحالة الراهنة للصورة .

9. أنقر فوق شكل أيقونة طبقة كومبس Layer Comps لتغيير الصورة النشطة للطبقة المحددة في لوحة كومبس Layer Comps .

10. لحذف طبقة كومبس ؛ أنقر فوق شكل زر خاصة حذف طبقة كومبس Delete Layer Comp في لوحة طبقة كومبس Layer Comps .



تصدير الطبقات على شكل ملفات Exporting Layers as Files

إن Photoshop يعطيك خيارات تصدير الملفات باستخدام مجموعة متنوعة من الأشكال التنسيقات للملفات بما في ذلك :

. PSD , BMP , JPEG , PDF , TARGA , TIFF , PNG

▪ تصدير الطبقات على شكل ملفات :

1. قم بفتح مستند أو صورة في مساحة العمل .
2. إختار قائمة ملف **File** ؛ ثم أشر إلى البرامج النصية سكريبت **Scripts** ؛ ثم أنقر فوق تصدير طبقات الملفات **Export Layers to Files** .
3. تظهر لك نافذة خيارات ؛ إختار مكان المستعرض **Brows** ؛ ثم حدد مكان حفظ الملف على جهازك **Location** .
4. أدخل الإسم الذي تريد للملف في خانة الإسم **File Name Prefix** .
5. لتصدير الطبقات المرئية فقط ؛ أنقر فوق مربع خانة مرئي فقط **Visible Layers Only** .
6. أنقر فوق سهم خاصية شكل الملف **File Type** ؛ ثم حدد من خيارات الإخراج المتاحة أمامك:

PSD , BMP , JPEG , PDF , TARGA , TIFF , PNG – 8 , PNG –

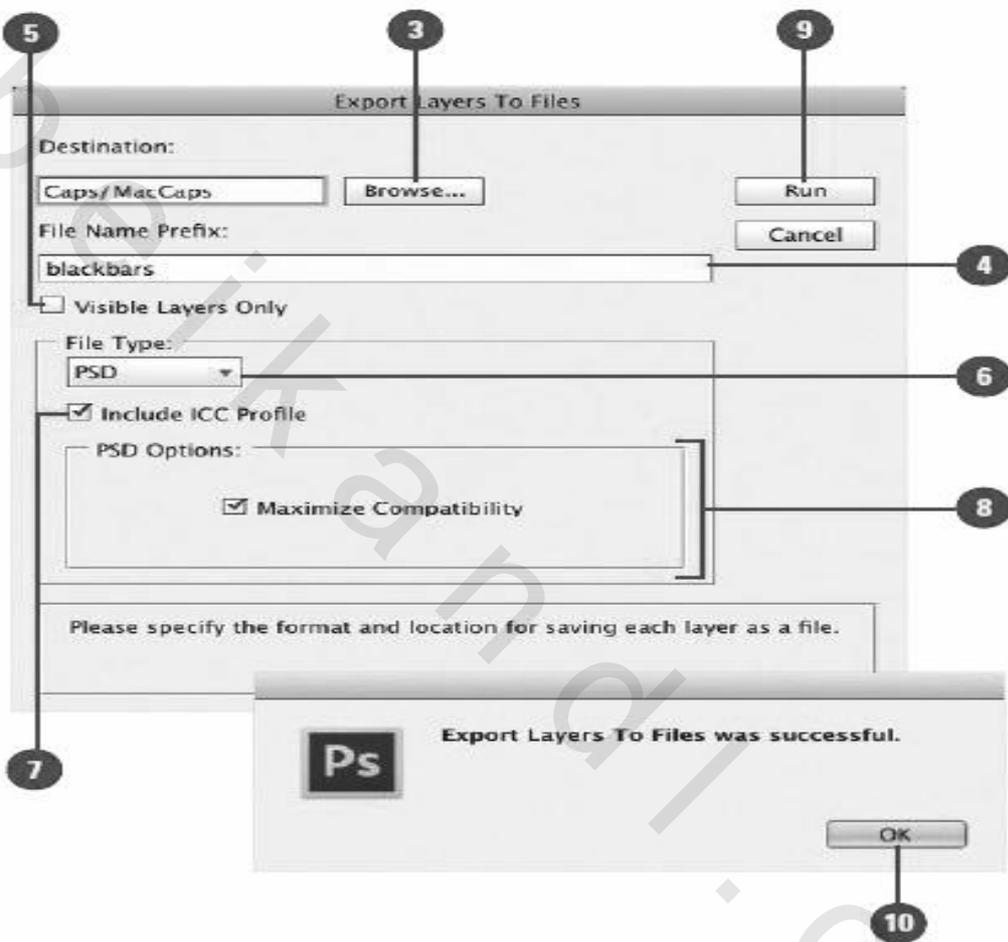
. 24

7. لتضمين ملف تخصيص اللون ؛ حدد مربع الخاصية (المحكمة الدولية - محتوى رئيسي) الرئيسي **Include ICC Profile** .
8. حدد الخيارات التي تريد أن تتصل بتنسيق الملف المحدد ؛ إختار مربع الخاصية أقصى توافق **Maximize Compatibility** .
9. أنقر فوق مربع الأمر تشغيل **Run** .
10. بعد الإنتهاء من كامل مهامك وإعداداتك ؛ إضغط فوق موافق **Ok** .



لاحظ :

تتم تسمية الملفات بالتنسيق الذي حددته ومرقمة في ترتيب تسلسلي .



تعيين خيارات وضع لوحة Layers Panel Options

1. حدد لوحة الطبقات Layers Panel .

2. أنقر فوق زر خيارات الطبقات **Layers Options** ؛ ثم أنقر فوق لوحة الخيارات **Panel Options** .
3. إختار أي من نماذج الحجم التي تريد **Thumbnail Size** ؛ أو لا تختار شيئا إضغط فوق **None** .
4. إختار من بين : حدود الطبقة **Layer Bounds** ؛ أو كامل خيار المستند **Entire Document** .
5. حدد من مربعات خيارات التي تريد :
 - استخدم أقتعة الملء الافتراضي **Use Default Masks on Fill Layers** : حدد تلقائيا إدراج قناع عند إنشاء طبقة جديدة للتكيف .
 - توسيع تأثيرات جديدة **Expand New Effects** : إذا كنت ترغب في عرض المرشحات الذكية أو أنماط الطبقة في لوحة الطبقات ؛ يمكنك أيضا النقر فوق المثلث بجانب المرشح الذكي
 - أضف نسخة إلى الطبقات التي تم نسخها والمجموعات **Add “ Copy “ to Copied Layers and Groups** .



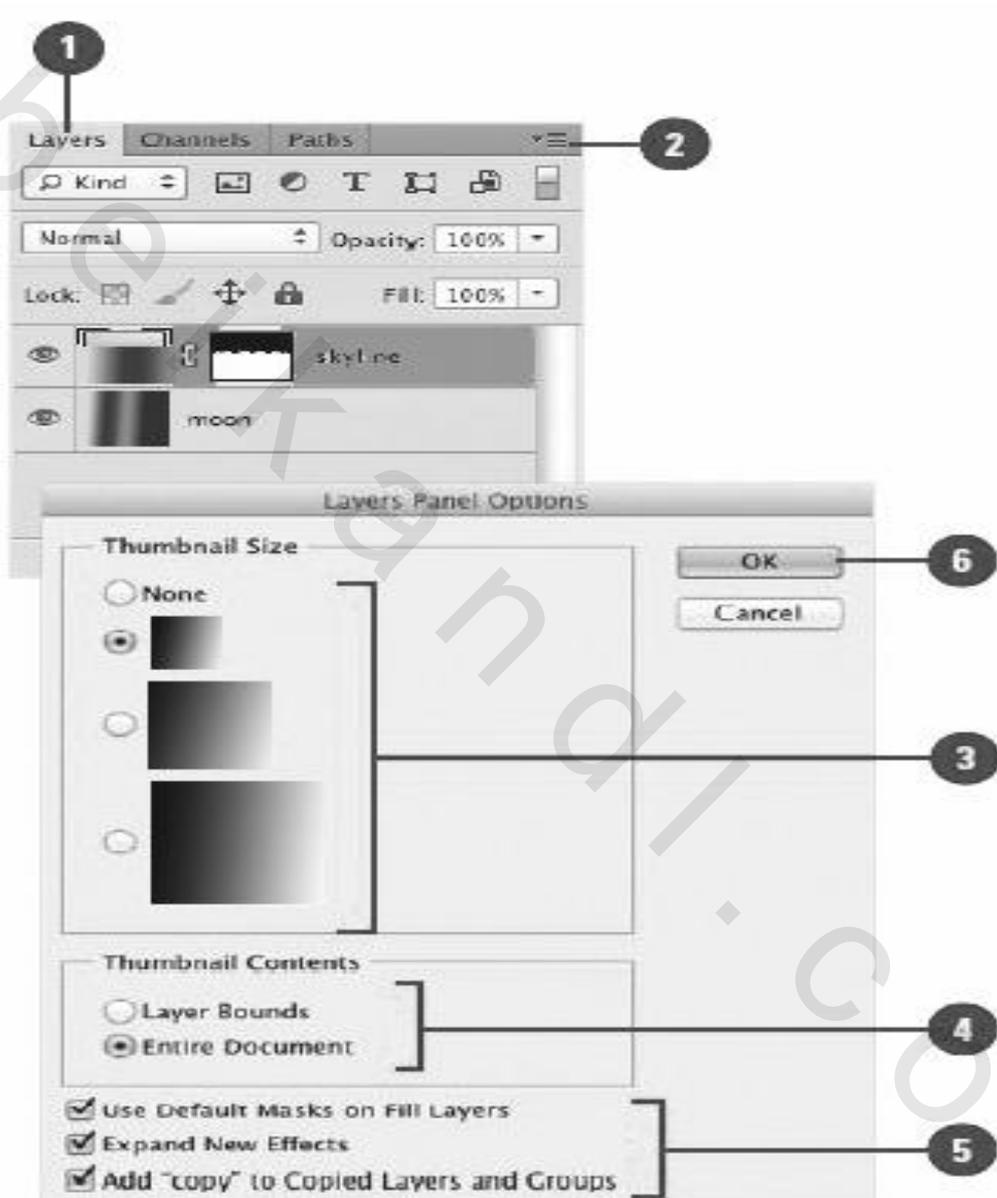
✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :
عمالق الجرافيك / WWW.FaceBook.Com / Designers Team



Scan QR Code

تابع فيديوهات الشروحات المميزة على صفحتنا

6. إضغط فوق موافق Ok .



إستخدام الأدلة الذكية لمحاذاة الطبقات Smart Guides to Align Layers

1. إفتح مستند أو صورة يحتوي على عدد من الطبقات Layers .
2. قم بتحديد الطبقة التي تحتوي على كائن ذكي بالنقر فوقها ؛ مع العلم أن كائن ذكي Smart Object هو شكل مرسوم أو صورة لوجه أو شخص أو أي كائن حي آخر .
3. إختار أداة تحريك Move من صندوق الأدوات Toolbox ؛ ثم أنقر مع السحب (Click & Drag) فوق الكائن ؛ مع ملاحظة ظهور أدلة لمساعدتك في محاذاة الكائنات .
4. إذا تركت الماوس وأوقفت عملية السحب ؛ لاحظ إختفاء الأدلة المساعدة Smart Guide .



أنه لإيقاف أدلة الكائنات الذكية قم بالآتي : إختار قائمة عرض View ؛ ثم أنقر فوق عرض Show ثم أنقر فوق الأدلة الذكية Smart Guides .
معاني تهمك :

- كمية الحركة دليل كائن ذكي Object movement a mount .

