



الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٤ / ٢٠٢٣

الدروس  
الدرس الثاني  
والثالث

الوحدة الثانية  
تحرير و معالجة  
الصور

الصف  
الحادي عشر

المادة  
تكنولوجيا  
المعلومات



### السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ـ Navigator
- ـ Backspace
- ـ PSB
- ـ صورة متحركة

- ١- تسمى النافذة التي يتم فيها إدراج العناصر في مساحة العمل:  
 أ- Timeline      ب- Histogram      ج- Character
- ٢- المفتاح الذي يستخدم في الربط بين الطبقات في برنامج Photoshop، هو:  
 أ- Alt      ب- Shift      ج- Ctrl
- ٣- اللاحقة الافتراضية لملف المحفوظ في برنامج Photoshop، هي:  
 أ- PDF      ب- PSD      ج- PDP
- ٤- الملف المحفوظ بلاحقة gif في برنامج Photoshop، هو:  
 أ- صوت      ب- صورة ثابتة      ج- فيديو
- ٥- لا يمكن تشكيل صورة مركبة باستخدام الطبقات.  
 أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة
- ٦- إن ترتيب الطبقات يؤثر بشكل كبير على العناصر من حيث الظهور.  
 أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة

ادرس الصورة الآتية التي تبيّن شريط أدوات لوح الطبقات، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

### السؤال الثاني

أ      ب      ج      د      ه      و      ز

- ١- الرمز الذي يشير إلى نمط الطبقة .....  
 ٣- الرمز الذي يشير إلى قناع الطبقة .....  
 ٤- الرمز الذي يتم من خلاله حذف الطبقة .....  
 ٥- الرمز الذي يستخدم للربط بين الطبقات .....  
 ٦- الرمز الذي يشير إلى إنشاء طبقة جديدة .....  
 ٧- الرمز الذي يستخدم في عملية التنظيم والوصول بسهولة لأي عنصر في التصميم .....

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

### السؤال الثالث

- ١- ..... يعمل على منع حذف الطبقة أو إضافة قناع الطبقة أو إضافة نمط للطبقة أو ربط الطبقات .....  
 ٢- لتفادي زيادة حجم الملف في حالة إضافة طبقات جديدة إلى العمل نستخدم الأمر ..... أو .....  
 ٣- يتم استخدام شريحة ..... في إخفاء أجزاء الصورة الأصلية .....  
 ٤- يتم استخدام شريحة ..... في إظهار أجزاء الصورة الأصلية .....  
 ٥- لتعديل شفافية الطبقة يتم استخدام شريحة ..... باستثناء الألوان الأسود والأبيض .....

تأمل الصورة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

### السؤال الرابع



- ١- ما عدد الطبقات في الصورة؟ .....  
 ٢- يمكن إظهار وإخفاء الطبقة بالنقر على رمز .....  
 ٣- لمنع أي تعديل على الطبقة نستخدم رمز .....  
 ٤- ما اسم الطبقة التي يوجد فيها صورة النمر؟ .....  
 ٥- ما وظيفة الأداة ..... ؟ .....  
 ٦- لاحقة الفيديو المُنجذب في برنامج Photoshop هي .....  
 ٧- لحفظ الملف بلاحقة gif نختار أمر .....  
 .....



الفصل الدراسي  
الأول  
٢٠٢٤ / ٢٠٢٣

الدروس  
الدرس الثاني  
والثالث

الوحدة الثانية  
تحرير و معالجة  
الصور

الصف  
الحادي عشر

المادة  
تكنولوجيا  
المعلومات



## السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ـ Navigator
- ـ Backspace
- ـ PSB
- ـ صورة متحركة

- ١- تسمى النافذة التي يتم فيها إدراج العناصر في مساحة العمل: **Timeline**
- ٢- المفتاح الذي يستخدم في الربط بين الطبقات في برنامج **Photoshop**، هو: **Ctrl**
- ٣- اللاحقة الافتراضية لملف المحفوظ في برنامج **Photoshop**، هي: **PSD**
- ٤- الملف المحفوظ بلاحقة **gif** في برنامج **Photoshop**، هو: **صورة ثابتة**
- ٥- لا يمكن تشكيل صورة مركبة باستخدام الطبقات.
- ـ العبارة صحيحة
- ـ إن ترتيب الطبقات يؤثر بشكل كبير على العناصر من حيث الظهور.
- ـ العبارة صحيحة

ادرس الصورة الآتية التي تبيّن شريط أدوات لوح الطبقات، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

## السؤال الثاني

أ ب ج د ه و ز

- ١- الرمز الذي يشير إلى نمط الطبقة **و**
- ٢- الرمز الذي يشير إلى حذف الطبقة **د**
- ٣- الرمز الذي يشير إلى قناع الطبقة **ه**
- ٤- الرمز الذي يتم من خلاله حذف الطبقة المحددة **أ**
- ٥- الرمز الذي يستخدم للربط بين الطبقات **ز**
- ٦- الرمز الذي يشير إلى إنشاء طبقة جديدة **ب**
- ٧- الرمز الذي يستخدم في عملية التنظيم والوصول بسهولة لأي عنصر في التصميم **ج**

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

## السؤال الثالث

- ١- **قناع الطبقة** يعمل على منع حذف الطبقة أو إضافة قناع الطبقة أو إضافة نمط للطبقة أو ربط الطبقات
- ٢- للتلافي زيادة حجم الملف في حالة إضافة طبقات جديدة إلى العمل نستخدم الأمر **Merge** أو **flatten**
- ٣- يتم استخدام شريحة **الماسك الأسود** في إخفاء أجزاء الصورة الأصلية
- ٤- يتم استخدام شريحة **الماسك الأبيض** في إظهار أجزاء الصورة الأصلية
- ٥- لتعديل شفافية الطبقة يتم استخدام شريحة **باقي الألوان** باستثناء الألوان الأسود والأبيض

تأمل الصورة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

## السؤال الرابع



- ١- ما عدد الطبقات في الصورة؟ **٣ طبقات**
- ٢- يمكن إظهار وإخفاء الطبقة بالنقر على رمز **عين**
- ٣- لمنع أي تعديل على الطبقة نستخدم رمز **قفل**
- ٤- ما اسم الطبقة التي يوجد فيها صورة النمر؟ **Layer1**
- ٥- ما وظيفة الأداة ؟ **تحديد عنصر ما من الصورة**
- ٦- لاحقة الفيديو الممنجز في برنامج Photoshop هي **mp4**
- ٧- لحفظ الملف بلاحقة **gif** نختار أمر **save for web**

