



وزارة التربية
منطقة حولي التعليمية
مدرسة بيان المتوسطة بنات



الصف التاسع
الفصل الدراسي الثاني 2020-2021

برنامج ناٲرون



Natron
بنك الاسئلة

اعداد المعلومات
هيا الهاجري-هنوف العتيبي



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

وحدة المعالجة الرقمية – انتاج الوسائط بمساحات شفافة

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
٢٢	ب	أ	تستخدم العقدة Keyer في فصل جميع الألوان لتحويلها لمساحات شفافة.
٢٢	ب	أ	يمكن إضافة العقدة Keyer من شريط مجموعة العقد Image .
٢٣	ب	أ	انتاج الأفلام بمساحات شفافة يساعد على دمجها فيما بعد بوسائط أخرى.
٢٦	ب	أ	يمكن تصدير الأفلام بمساحات شفافة بعدة امتدادات منها mp4- mov .
٣١	ب	أ	يمكن تعديل موضع نقاط منحنى التحكم ليتناسب مع شكل المساحة المطلوب فصل لون منها .
٣٤	ب	أ	لتصدير الصور بمساحات شفافة يستخدم الامتداد png.
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
٢٢	ماهي وظيفة العقدة Keyer :		
	(أ) فصل أي لون وتحويله لمساحه شفافة	(ب) فصل اللون الأخضر فقط	(ج) فصل اللون الأحمر فقط
٢٢	يمكن اضافته العقدة keyer من شريط مجموعة العقد :		
	Draw (أ)	Merge (ب)	keyer (ج)
٢٢	عند استخدام العقدة keyer فان الرابط source يستخدم لـ :		
	(أ) للربط بالعقدة التي تحتوي الوسيط المطلوب بالخلفية	(ب) للربط بالعقدة المطلوب فصل اللون منها	(ج) جميع ما سبق
٣٠	لرسم منحنى مغلق ليتم فصل الألوان المتعددة في مساحات متصلة من الصور نستخدم العقدة :		
	Merge (أ)	Roto (ب)	Transform (ج)



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

وحدة المعالجة الرقمية – الخلفية المتحركة

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
٤٥	ب	أ	عند اختيار صورة لاستخدامها كخلفية متحركة يجب ان تتطابق بدايتها مع نهايتها .
٤٦	ب	أ	تستخدم العقدة Roll لدمج الوسائط .
٥١	ب	أ	كلما زاد عدد الإطارات بين الاطارين الاساسين في برنامج ناترون تقل سرعة الخلفية المتحركة والعكس صحيح .
٥١	ب	أ	لحذف التأثير الحركي على الخاصية اختر من القائمة المختصرة الامر .Remove animation
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
٤٦	العقدة التي تستخدم لتحويل الصورة لخلفية متحركة باستمرار هي :		
	Merge (ج)	Roll (ب)	Keyer (أ)
٤٦	يمكن اضافة العقدة (Roll) من مجموعة العقد :		
	Roto (ج)	keyer (ب)	Extra (أ)
٤٦	يستخدم الرابط source في العقدة Roll :		
	(ج) لدمج الصور	(ب) لإرسال ناتج العقدة الى العقد الأخرى.	(أ) للربط بعقدة الصورة المطلوب تحويلها لخلفيه متحركة باستمرار.



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

وحدة المعالجة الرقمية – الفلاتر - محرر الإطارات الأساسية

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
٥٩	ب	أ	١ تستخدم الفلاتر لإضافة المؤثرات الصوتية على الوسائط.
٦١	ب	أ	٢ يمكن إضافة العقدة Shadertoy من مجموعة عقد Filter .
٦٧	ب	أ	٣ تتغير الخصائص في لوحة الخصائص وفق نوع كل فلتر فرعي .
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
٦١	١ العقدة المسؤولة عن إضافة الفلاتر المناسبة للحصول على التأثير البصري المطلوب على الوسائط هي :		
	Shadertoy (ج)	Keyer(ب)	Roll (أ)
٦٢	٢ تحتوي العقدة Shadertoy على مجموعة من الفلاتر الفرعية التي يمكن الوصول إليها من خلال :		
	شريط الادوات (ج)	لوحة الخصائص (ب)	الإطارات الأساسية (أ)



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

الوحدة الاولى المعالجة الرقمية : النصوص

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
٨٥	ب	أ	١ يتم إضافة العقدة Text من شريط مجموعات العقد Draw.
٨٥	ب	أ	٢ تستخدم العقدة Text لإضافة النصوص الى المشروع .
٩٢	ب	أ	٣ يمكن اضافته تأثيرات حركية على النصوص لإظهارها بشكل مشوق وجذاب
٩٣	ب	أ	٤ لا يمكن إضافة تأثير حركي إظهار/إخفاء النص.
٨٨	ب	أ	٥ يمكن التحكم في موضع النص يدويا من خلال مقابض التحكم الموجودة في منطقة العرض لتغيير موضع النص و حجمه.
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
٨٥	١ تستخدم العقدة Text:		
	(أ) إضافة الصور	(ب) إضافة النصوص	(ج) إضافة الفلاتر
٨٩	٢ من خلال لوحة خصائص العقدة Text الخاصة التي تستخدم في تغيير لون الخط هي:		
	(أ) Font color	(ب) Font family	(ج) Font size
٩١	٣ من خلال لوحة خصائص العقدة Text الخاصة التي تستخدم لاختيار سمك الخط هي:		
	(أ) Stroke size	(ب) Stroke color	(ج) Stroke dash pattern



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

الوحدة الاولى المعالجة الرقمية : تعديل اركان العناصر

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
١٠٨	ب	أ	تستخدم العقدة CornerPin لتعديل أركان الصورة لتتناسب مع المنظور المطلوب.
١٠٩	ب	أ	يتم إضافة العقدة CornerPin من مجموعة عقد Image .
١١٧	ب	أ	تستخدم العقدة Retime لعكس الحركة في الفيلم فقط.
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
١٠٨	تستخدم العقدة CornerPin في :		
	(ج) تعديل أركان العنصر لتتناسب مع المنظور المطلوب	(ب) اضافته النصوص	(أ) دمج الوسائط
١٠٨	يتم إضافة العقدة CornerPin من مجموعة عقد :		
	Merge (ج)	Transform (ب)	Image (أ)



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

الوحدة الاولى المعالجة الرقمية : التتبع

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
١٢٥	أ	ب	١ يعتبر التتبع Tracking أحد أنواع المؤثرات الحركية في برنامج Natron بحيث يتم تتبع عنصر لعنصر آخر ثابت في المشروع .
١٢٥	أ	ب	٢ تستخدم العقدة Tracker لإنشاء مسارات التتبع على الوسائط.
١٣٣	أ	ب	٣ لا يمكن حذف مسار التتبع بعد إنشائه .
١٣٣	أ	ب	٤ لا يمكن انشاء المسار يدويا باستخدام العقدة Traker.
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
١٢٥	١ أحد أنواع المؤثرات الحركية التي يمكن إضافتها في برنامج Natron ، بحيث يتم تتبع عنصر لعنصر آخر متحرك في المشروع هي:		
	(أ) الإطار الأساسي	(ب) التتبع	(ج) الدمج
١٢٥	٢ يتم إضافة العقدة Tracker من مجموعة عقد :		
	(أ) Image	(ب) Draw	(ج) Transform



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

الوحدة الاولى المعالجة الرقمية : الافلام المهتزة

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أكثر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
١٤١	ب	أ	لتعديل الأفلام المهتزة يتم ربط العقدة Transform بالفيلم المهتز.
١٤٢	ب	أ	لمعالجة الاهتزاز في الأفلام المهتزة نحتاج لإنشاء مسار تتبع واحد فقط.
١٤٢	ب	أ	من أفضل المواصفات الواجب توافرها عند انشاء مسار تتبع في الفيلم المهتز أن تحتوي المنطقة على لون واحد فقط.
١٤٣	ب	أ	عند الضغط على أداة trakerFW يبدأ البرنامج برسم المسار بشكل تلقائي.
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أكثر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
١٤٠	الأفلام المهتزة هي أفلام تكون صورها غير مستقرة بسبب اهتزاز الكاميرا اثناء التصوير أي أن هناك تغيراً في:		
	(أ) موضع الفيلم	(ب) حجم واستدارة الفيلم	(ج) جميع ما سبق
١٤١	ماهي وظيفة العقدة Traker:		
	(أ) تعديل اركان العنصر	(ب) معالجة الأفلام المهتزة	(ج) إضافة النصوص الى الفيلم
١٤١	يمكن إضافة العقدة Traker من مجموعة :		
	(أ) transform	(ب) keyer	(ج) Extra



بنك الاسئلة

مدرسة بيان المتوسطة بنات

الصوت (برنامج Audacity)

صفحة كتاب المهارة	أولاً: أختَر الحرف (أ) إذا كانت العبارة الصحيحة والحرف (ب) إذا كانت العبارة خاطئة		
١٥٩	ب	أ	لاختيار طريقة تسجيل الصوت نختار من شريط أدوات البرنامج الجزء Audio Host اختار Windows DirectSound
١٦٢	ب	أ	لإضافة مسار صوت جديد نختار من قائمة Tracks أمر Add new ثم Stereo Track.
١٦٦	ب	أ	لا يمكن التحكم برفع أو خفض مستوى الصوت للمسار بالبرنامج
صفحة كتاب المهارة	ثانياً: أختَر الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:		
١٥٩	لاختيار طريقة تسجيل الصوت نختار من شريط أدوات البرنامج الجزء Audio Host ثم نختار:		
	Windows WASAPI (ج)	Windows DirectSound (ب)	MME (أ)
١٦٠	ماهي وظيفة هذه الأداة  في برنامج Audacity :		
	(ج) جميع ماسبق	(ب) إيقاف تشغيل الملف	(أ) الانتقال الى بداية الملف وتشغيله
١٦٦	يمكن تكرار نسخ مقطع من ملف الصوت من خلال تحديده والضغط على مفتاحي:		
	Ctrl+D (ج)	Ctrl+C (ب)	Ctrl+P (أ)