وزارة التربية

التوجيه الفني العام للحاسوب

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني

لمنهج مادة الحاسوب (عالم التقنية) - التعليم العام

الصف السادس

2024 - 2023

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
1	-	**مهارات سابقة :** - تشغيل البرنامج . - استدعاء المشروع. - حفظ المشروع.	1 1 1	6
		لبنات مساندة للاختبار: (اختيار ما يناسب الاختبار) - التحكم . - الأحداث. - الحركة. - المظاهر.	3	
2	الأول	**التحسس :** - استخدام احدى لبنات التحسس.	3	7
		- لبنات الملامسة : (اختيار ما يناسب الاختبار) ▪ لبنة ملامسة لكائن آخر . ▪ لبنة ملامسة للون كائن أو منصة . ▪ لبنة ملامسة لون للون.	4	
3	الثاني و الثالث	**العمليات والمتغيرات:** - إنشاء متغير.	3	7
		- لبنات المتغيرات والعمليات : (اختيار ما يناسب الاختبار) ▪ لبنة تحديد قيمة لمتغير تم إنشاؤه مسبقاً. ▪ لبنة زيادة أو إنقاص قيمة لمتغير تم إنشاؤه مسبقا. ▪ لبنات العمليات الحسابية. ▪ لبنات عمليات المقارنة. ▪ لبنات عمليات الربط الشرطي. ▪ لبنات عمليات الربط بين النصوص.	4	
4	الرابع والخامس	**البث:** (اختيار ما يناسب الاختبار) - إنشاء بث . - استقبال بث تم انشاؤه مسبقاً.	4	4
5	السادس	**اللائحة:** - إنشاء لائحة .	4	7
		- لبنات اللائحة : (اختيار ما يناسب الاختبار) ▪ لبنة إضافة عنصر إلى لائحة تم إنشاؤها مسبقاً. ▪ لبنة حذف أحد العناصر أو جميعها من لائحة تم إنشاؤها مسبقاً. ▪ استخدام احدى لبنات اللائحة.	3	
6	السابع	**الاستنساخ:** (اختيار ما يناسب الاختبار) - إنشاء نسخة من الكائن . - لبنة بدأ النسخة من الكائن.	4	4
7	الثامن	إنشاء لبنه. (يتم تطبيقها في المشروع)	-	-
	الإجمـــــــــالـــــي			35

ملاحظة :

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للحاسوب

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني

لمنهج مادة الحاسوب (عالم التقنية) - التعليم العام

الصف السابع

2024 - 2023

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
1	الاول	أنا منتج.	-	-
2	الثاني و الثالث	قصة نجاح (1) دمج الصور : - تشغيل البرنامج. - استدعاء المشروع . - حفظ المشروع .	1 1 1	3
		(اختيار ما يناسب الاختبار) - فتح ملف الصورة كطبقة. - ربط الطبقات. - نسخ ولصق الصورة. - تحريك الصورة إلى المكان المطلوب . - تكبير أوتصغير الصورة . - أداة المنظور Perspective Tool.	1 2 2 2 2 2	7
3	الرابع و الخامس	التعامل مع الصور (1) الانعكاس : - استخدام أداة الانعكاس Flip Tool لتطبيق الانعكاس (الرأسي / الأفقي).	4	4
4	السادس و السابع	قصة نجاح (2) رسم حر - رسم منتظم : (اختيار ما يناسب الاختبار) - استخدام أداة الفرشاة للرسم. - الرسم باستخدام أداة التحديد . - رسم المضلعات باستخدام Path tool.	3 3 3	6
		(اختيار ما يناسب الاختبار) - تعبئة شكل موجود مسبقاً باللون الأمامي أو الخلفي. - إضافة طبقة جديدة. - تكرار طبقة. - اظهار طبقة. - إخفاء طبقة.	2 2 2 2 2	4
5	الثامن	التعامل مع الصور (2) إزالة الخلفية من الصور: - إزالة الخلفية من صورة تم إضافة alpha channel لها مسبقا.	4	4
6	التاسع	قصة نجاح (3) تصميم المنشورات : - كتابة نص. (اختيار ما يناسب الاختبار) - تنسيق نص موجود مسبقاً. - تغيير درجة الشفافية opacity .	3 4	7
	الإجمـــــــــالـــــي			35

ملاحظة :

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للحاسوب

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني

لمنهج مادة الحاسوب (عالم التقنية) - التعليم العام

الصف الثامن

2024 - 2023

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
1	-	**مهارات سابقة :** - تشغيل البرنامج . - استدعاء المشروع. - حفظ المشروع.	2 2 2	6
2	الاول	**مدخل إلى التأثيرات الحركية:** - تأثير الموضع. - حذف اطار أساسي موجود مسبقاً.	4 1	5
3	الثاني	**التأثير الحركي (الاستدارة – التحجيم) :** (اختيار ما يناسب الاختبار) - تأثير التحجيم. - تأثير الاستدارة.	4	4
4	الثالث	**التأثير الحركي (الخامة – تحول الأشكال) :** (اختيار ما يناسب الاختبار) - تأثير الخامة. - تأثير تحول الأشكال.	4	4
5	الرابع و الخامس	**محرر الإطارات الأساسية:** - تغيير موضع إطار أساسي موجود. (يتم تطبيقها في المشروع)	-	-
6	السادس	**التأثير الحركي باستخدام المحاكاة – محاكاة القماش:** (اختيار ما يناسب الاختبار) - محاكاة القماش على كائن موجود. - إضافة كائن الريح والتحكم في خصائصه.	4	4
7	السابع	**محاكاة الدخان:** - محاكاة الدخان على كائن موجود.	4	4
8	الثامن	**القيود :** - تطبيق قيد مسار الحركة على كائن موجود مسبقاً.	4	4
9	التاسع و العاشر	**التصدير : (اختيار ما يناسب الاختبار)** - إضافة الفيلم كنسيج. (مع التأكد من إضافة خامة من قبل المعلم) - إضافة صوت من خلال محرر الأفلام.	4	4
	الإجمـــــــــالـــــي			35

ملاحظة :

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للحاسوب

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني

لمنهج مادة الحاسوب (عالم التقنية) - التعليم العام

الصف التاسع

2024 - 2023

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
1	-	**مهارات سابقة :** - تشغيل البرنامج. - استدعاء الفيلم. - حفظ الفيلم.	1 1 1	3
2	الأول و الثاني	**انتاج الوسائط بمساحات شفافة:** - التعامل مع العقدة Keyer (خصائصها و توظيفها). (اختيار بندين) ▪ فصل اللون من فيلم. ▪ فصل لون واحد من الصور. ▪ فصل اللون من الصور التي تحوي مساحة متصلة بألوان متعددة. ▪ فصل اللون من مساحات متفرقة.	3 3 3 3	6
3	الثالث	**الخلفية المتحركة:** - التعامل مع العقدة ROLL (خصائصها و توظيفها).	4	4
4	الرابع و الخامس	**الفلاتر:** التعامل مع العقدة Shadertoy (خصائصها و توظيفها): - إضافة فلتر فرعي على عقدة Shadertoy موجودة مسبقاً. - تغيير في خصائص الفلتر الموجود مسبقاً.	3 3	6
5	السادس	**النصوص:** التعامل مع العقدة Text (خصائصها و توظيفها): - كتابة نص. - إضافة تأثير حركي على نص موجود مسبقاً. - تغيير في خصائص نص (نوع الخط – المحاذاة – الموضع - اللون – حجم الخط - تغيير حجم نص – الاستدارة – الإمالة - لون خلفية النص - سمك الحدود - تغيير نصف قطر الدائرة - التفاف النص حول قوس).	3 3 2	8
6	السابع	**تعديل أركان العناصر:** التعامل مع العقدة CornerPin (خصائصها و توظيفها). (اختيار ما يناسب الاختبار) - تعديل أركان العناصر على منظور ثابت. - مطابقة أركان العناصر على منظور غير ثابت.	4	4
7	الثامن	**التتبع :** التعامل مع العقدة Tracker (خصائصها و توظيفها). - انشاء مسار تتبع باستخدام العقدة Tracker. - التحكم في خصائص العقدة.	2 2	4
8	التاسع	**الأفلام المهتزة :** (يتم تطبيقها في المشروع)	-	-
	الإجمـــــــــالـــــي			35

ملاحظة :

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.