

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا <https://almanahj.com/ae/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة تصميم ولجميع الفصول, اضغط هنا [5design/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/5design)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة تصميم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/5design2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا [grade5/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade5)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)

مراجعة الاختبار للصف الخامس

أعزائي أولياء الأمور، بما أن عدد كبير منكم تواصلوا معي بشأن وجود صعوبة في شرح المفاهيم للطالب في المنزل من قبلكم، فقد جمعت لكم أهم المصطلحات والأفكار مع الترجمة، لكنها لا تغني عن مراجعة الكتاب، الرجاء التركيز عليها بالإضافة للأسئلة الموجودة في الكتاب، الترجمة موجودة لمساعدتكم و مساعدة الطالب على المذاكرة، لكن يجب التنويه على أن الاختبار سيكون باللغة الإنجليزية.

مفاهيم مهمة

Animation تحرك الرسوم	the process of giving the illusion of movement to drawings, models, or non-living objects عملية إعطاء وهم للحركة، فيتوهم المشاهد أنه يرى الرسوم أو النماذج أو الألعاب أو غيرها من الجمادات تتحرك
Illusion وهم	when a person's eyes, ears, or sense of touch are tricked, in some way. عندما يتم خداع وإيهام العين أو الأذن أو غيرها من الحواس بأمر غير حقيقي بطريقة ما.
Frame	a single picture on a film strip صورة واحدة على شريط الفيلم
Picture Gallery	a place where you store your pictures on your device المكان الموجود على جهازك والذي يتم تخزين الصور فيه

مقارنة بين الصور الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد

2D and 3D pictures

2D Picture	3D Picture
1. Two Dimensional معناها ثنائية الأبعاد 2. Has one face يظهر بها جانب واحد 3. Flat مسطحة 4. Not realistic لا تبدو حقيقية	1. Three Dimensional معناها ثلاثية الأبعاد 2. Has more than one face يظهر بها أكثر من جانب واحد 3. Has depth فيها عمق 4. Looks realistic تبدو حقيقية

مقارنة بين أنواع الأنيميشن/التحريك تحتوي على أهم المعلومات

Animation Type	التعريف	هل يحتاج مهارات رسم عالية؟	مميزاته
Traditional Animation التحريك التقليدي	when a picture is drawn lots of times and shown together, an illusion that the picture is moving is created. عندما يتم الصورة بشكل متكرر بحيث تظهر كل صورة حركة مختلفة ثم يتم عرض هذه الصور بشكل سريع لتعطي وهم بالحركة	YES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hand drawing الرسم باليد 2. Older type of animation أقدم أنواع الأنيميشن
2D Vector Based Animation التحريك ثنائي الأبعاد	same as traditional animation but done on a computer instead. فكرته تشبه الأنيميشن التقليدي ولكنه يتم باستخدام الكمبيوتر بدلا عن الرسم باليد	NO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cheap and Easy سهل و رخيص 2. Each body part can be moved separately كل جزء من جسم الشخصية يمكن تحريكه بشكل منفصل
3D Computer Animation التحريك ثلاثي الأبعاد	when a 3D character is made on the computer and is placed in different positions to make a movie. عندما يتم رسم شخصية ثلاثية الأبعاد باستخدام الكمبيوتر و يتم تحريكها في وضعيات مختلفة لعمل فيلم	NO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Used the most الأكثر استخداما 2. Uses rigs يستخدم نقاط تحكم لتحريك الشخصي 3. Like Playing with Puppets التحريك يشبه اللعب بالدمى 4. Storyboard is made يتم عمل لوحة للقصة تحتوي الأحداث من البداية للنهاية ثم يتم رسم الشخصية
Motion Graphic Animation تحريك الفنون البصرية	used to make text and graphics look fun. It is used for logos and movie openings . يستخدم لتحريك الكتابة والفنون البصرية بشكل ممتع. يستخدم غالبا للإعلانات و الشعارات و افتتاحية الأفلام	NO	<ul style="list-style-type: none"> • No story or characters are needed لا يحتاج لقصة ولا لشخصيات
Stop Motion Animation التحريك من خلال إيقاف الحركة	uses a camera to take pictures of objects in different positions, and once shown quickly, it creates an illusion. مثل الأنيميشن التقليدي ولكنه يتم باستخدام كاميرا لأخذ لقطات متتابعة للحركة يتم عرضها سريعا فتبدو الحركة حقيقية	NO	<ul style="list-style-type: none"> • Uses Camera يتم باستخدام الكاميرا

