



أوراق عمل

# مادة الحاسوب

الصف الثامن - الوحدة الثانية:  
برنامج السكرائشن



إعداد: أ. نعمة الأخرس

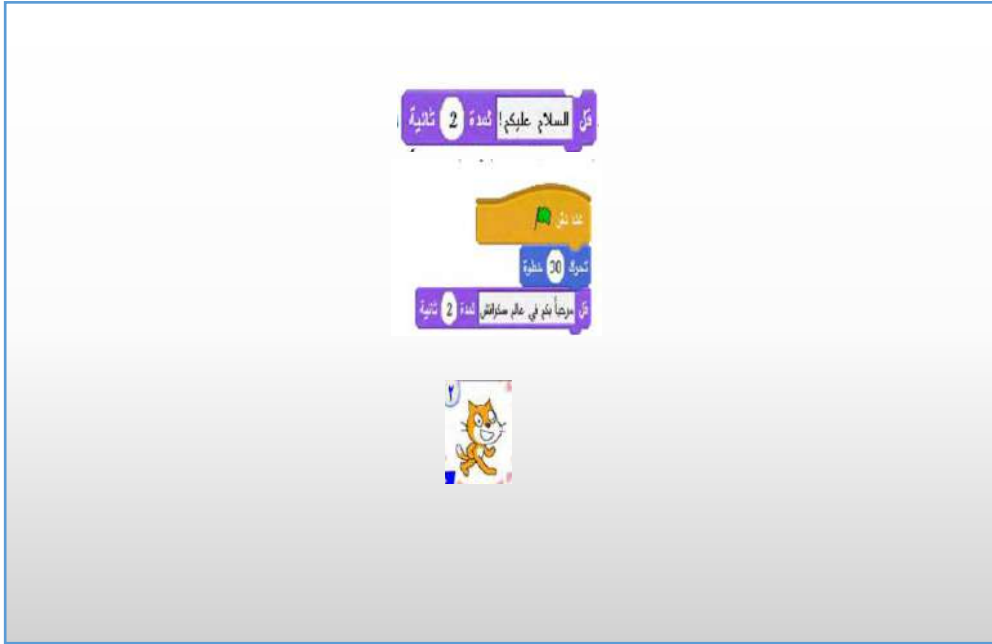
2023-2024



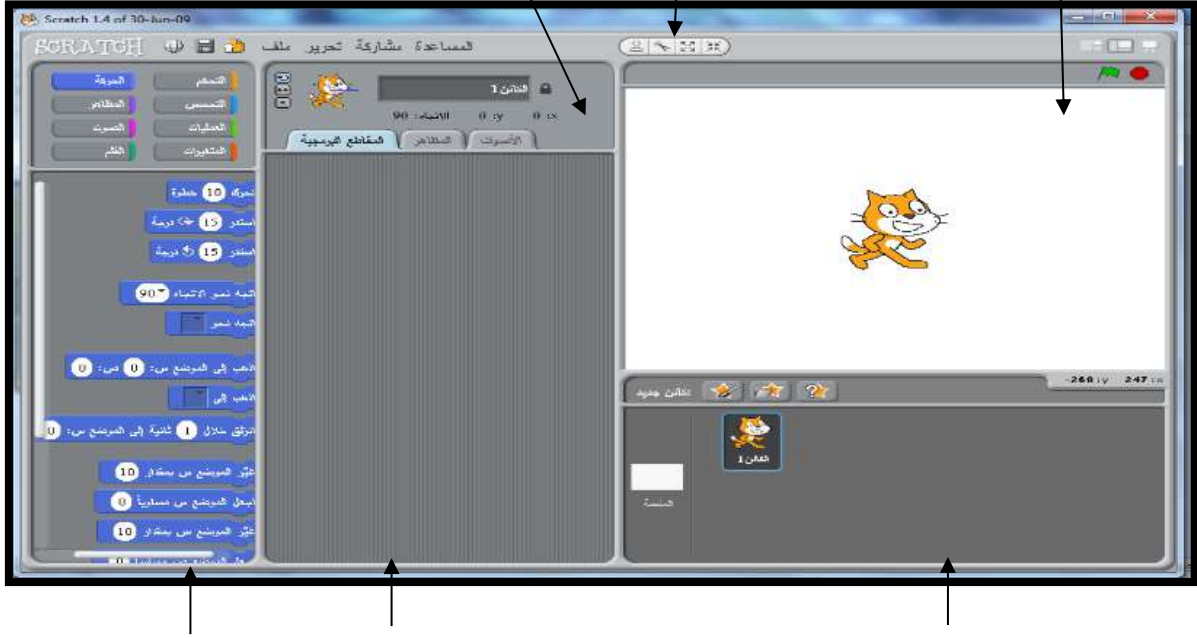
## الوحدة الثانية: برنامج سكراتش

### أوراق عمل

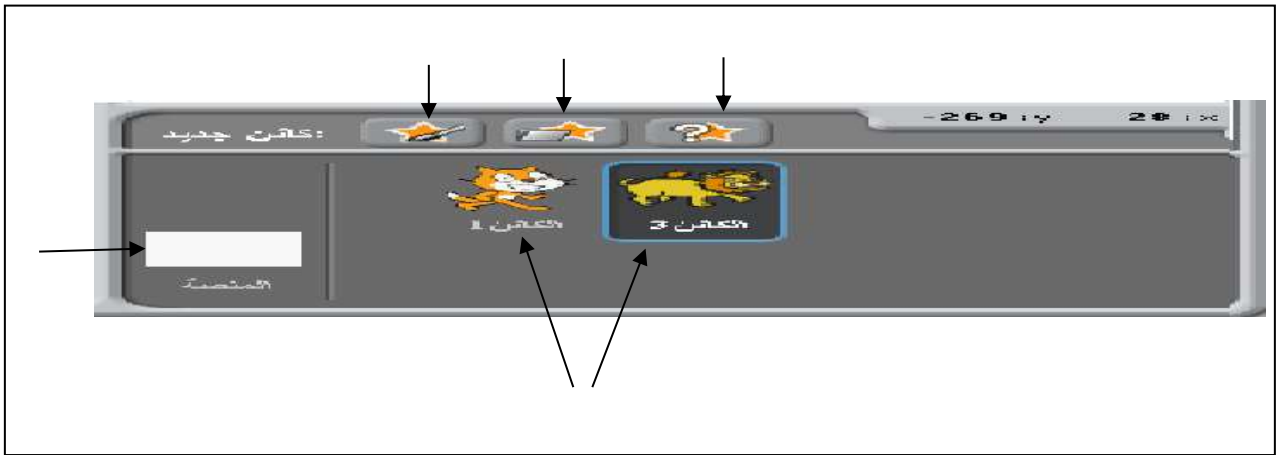
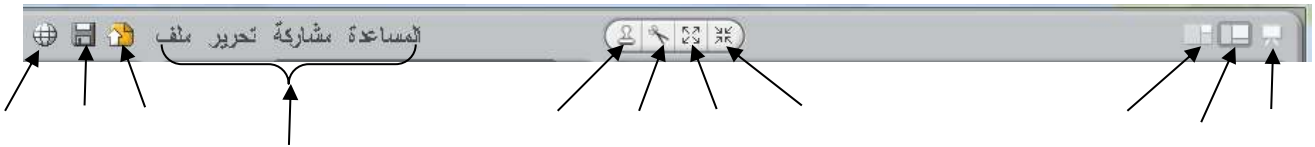
- من خلال دراستك لدرس الأول ( تشغيل برنامج سكراتش ) اجب عن الاسئلة التالية :-
- I. ما المشاريع التي تستخدم سكراتش في إنشاءها .....
  - II. ما مميزات برمجية سكراتش .....
  - III. ما خطوات تشغيل برمجية سكراتش.....
  - IV. اسم الكائن الذي يظهر عند تشغيل برمجية سكراتش .....
  - V. تسمى الملفات التي تنشأ باستخدام سكراتش.....
  - VI. يتكون المشروع من عناصر قابلة للبرمجة مثل .....
  - VII. تجمع اوامر البرمجة في .....
  - VIII. ما خطوات إغلاق برمجية سكراتش.....
  - IX. ما خطوات تغيير إعدادات اللغات التي يتعامل معها برنامج سكراتش .....
  - X. ما اسم كل شكل من الاشكال التالية :-



من خلال دراستك لدرس الثاني ( ابدأ مع سكراتش ) اجب عن الاسئلة التالية :-  
 i. اكتب اسم كل جزء مشار اليه بالأسهم في الشكل التالي :-



ii. اكتب وظيفة كل جزء مشار اليه بالسهم في الشكل التالي :-

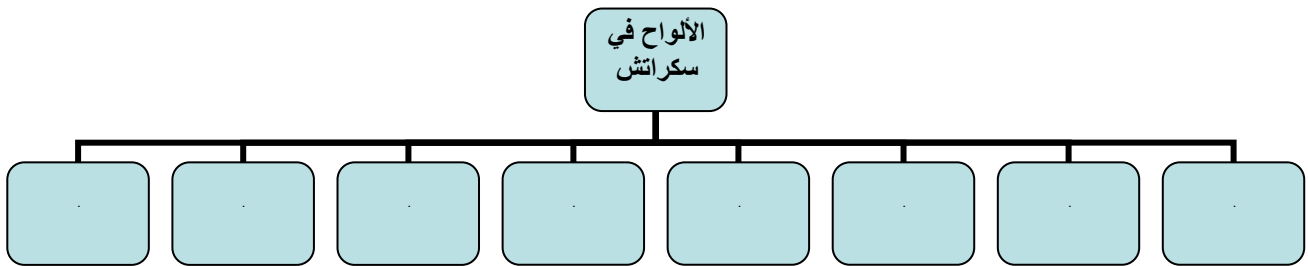


من خلال دراستك لدرس الثالث ( التحكم في الكائنات ) اجب عن الاسئلة التالية :-

1. التبويبات الخاصة بالتحكم بالكائن النشط هي ..... و..... و.....
2. من بيانات الكائن النشط ..... و..... و.....
3. للمساح للدوران للكائن ننقر على اداة .....
4. للسماح للكائن بالدوران الى اليمين او اليسار ننقر على .....
5. لمنع دوران الكائن ننقر على .....

من خلال دراستك لدرس الرابع ( المقاطع البرمجية ) اجب عن الاسئلة التالية:-

1.



2. من خصائص لبنات الكدسة ..... و..... و.....
3. من خصائص لبنات القبعات ..... و.....  
وما الهدف منها .....
4. السبب الرئيسي لتصميم لبنات المتغيرات .....
5. من الأمثلة على لبنات المتغيرات .....

من خلال دراستك لدرس الخامس ( إنشاء مشروع باستخدام سكراتش ) اجب عن الاسئلة التالية :-

1. عرف مشروع سكراتش هو .....
2. ما خطوات إنشاء مشروع جديد ... ..
3. من الارشادات التي يجب اتباعها عند انشاء مشروع جديد .....
4. ما خطوات حفظ مشروع .....
6. ما خطوات فتح مشروع موجود مسبقاً .....

من خلال دراستك لدرس السادس ( المظاهر والأصوات ) اجب عن الاسئلة التالية :-

1. عرف المظهر هو .....
2. ما خطوات تغيير مظهر هي .....
3. يمكن حذف المظهر بالنقر على .....
4. يمكن تحرير المظهر بالنقر على .....
5. يمكن ترتيب المظهر بـ .....
6. يتعامل سكراتش مع الأصوات من نوع ..... و .....
7. لاضافة صوت نقر على .....
8. لحذف صوت نقر على .....
9. لتسجيل صوت من الميكروفون نقر على .....

من خلال دراستك لدرس السابع ( مهارات برمجية متقدمة) اجب عن الاسئلة التالية :-

1. عرف واجهة المستخدم هي .....
2. لبنات التكرار التي تستخدم هي ..... و.....
3. تستخدم لبنات التكرار في .....
4. تستخدم العبارات الشرطية عندما .....
5. العبارات الشرطية المستخدمة في سكراتش هما .....
- .....
6. توجد لبنات التكرار والعبارات الشرطية في مجموعة .....
7. عرف معالجة الأحداث هي .....
8. من الأمثلة على معالجة الأحداث اللبنات .....