

الصف : الثامن
 الشعبة : (أ)
 المبحث : حاسوب
 الاسم :
 اليوم :
 التاريخ : / / 20
 الزمن :
 ساعة ونصف

*ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (5) علما بان عدد الصفحات (2) الإجابة على نفس الورقة .

السؤال الأول: عرف ما يلي : (6 علامات)

- 1) المعدات :
- 2) وحدات الاخراج :
- 3) وحدات الادخال :

السؤال الثاني : (6 علامات)

أ) قارن بين ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) و ذاكرة القراءة فقط (ROM)

وجه المقارنة	ROM	RAM
الاحتفاظ بالمعلومات		
قابلية تغير محتوياتها من قبل المستخدم		
البيانات المخزنة عليها		

السؤال الثالث : (9 علامات)

أ) اذكر اربعة من وحدات التخزين المساندة ؟

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

ب) عدد انواع البرمجيات التطبيقية ؟

1.
2.

ج) عدد العوامل المؤثرة في أداء المعالج؟

- 1-
- 2-
- 3-

السؤال الرابع : اجب بنعم او لا عن كل مما يلي: (7 علامات)

1. ظهور الخط الابيض بين لبنتين يعني امكانية التصاقهما ()
2. يتعامل برنامج سكراتش مع عدد كبير من الصور والاصوات ()
3. الحواسيب المتوسطة مصممة كي يستخدمها شخص واحد فقط ()
4. تنتمي لبنة (النقر على العلم الاخضر) الى مجموعة لبنات الحركة ()
5. يستطيع برنامج سكراتش التعامل مع انواع الصوت المختلفة ()
6. ذاكرة الوصل العشوائي تفقد محتوياتها عند انقطاع التيار الكهربائي عن الجهاز حيث تستمد الطاقة من بطارية ()
7. من وحدات التخزين المساندة الأقراص الرقمية (DVD) حيث تبلغ سعته التخزينية 650 ميجا بايت تقريبا ()

السؤال الخامس : (12 علامات)

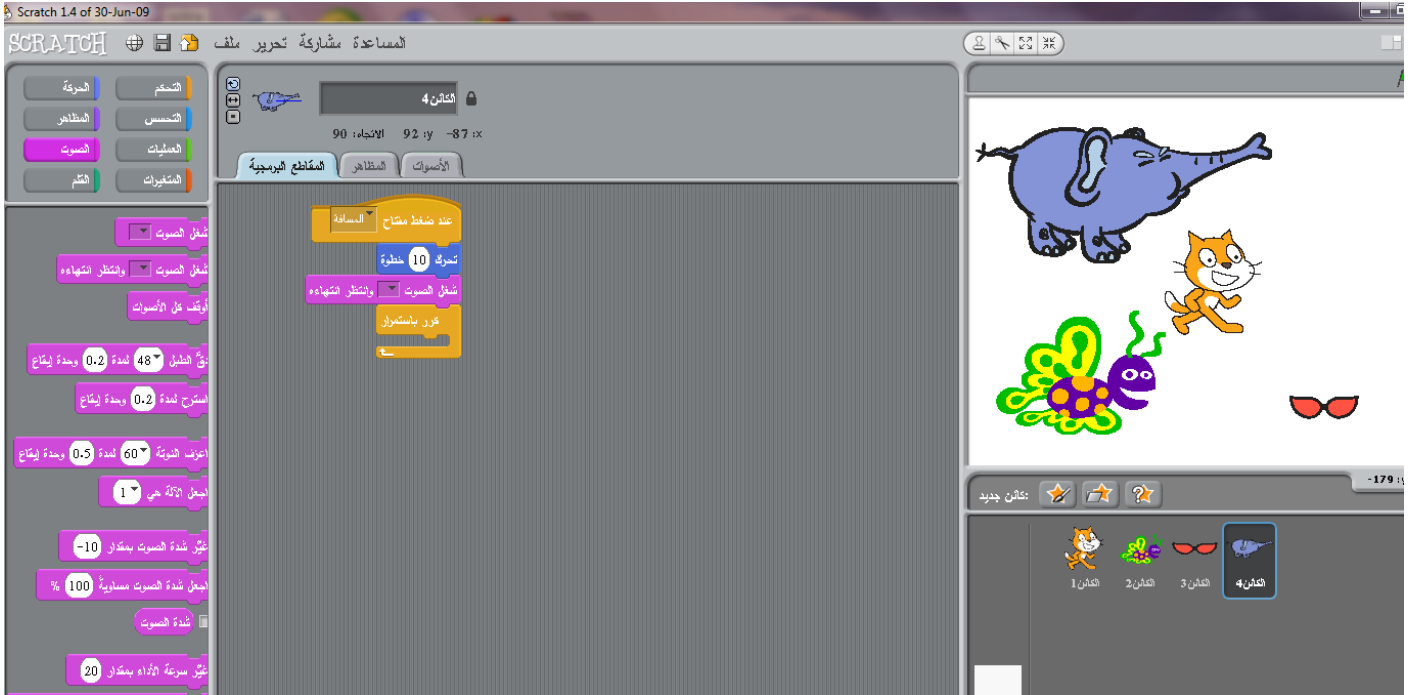
(3 علامات)

أ) لبرمجية سكراتش العديد من المزايا أذكر ثلاثة منها ؟

- 1-
- 2-
- 3-

(9 علامات)

ب) من خلال الشكل التالي أجب عن الأسئلة التالية:



(علامة)

أ) ما اسم البرمجية ؟

(علامة)

2) كم عدد الكائنات الموجودة ب المنصة؟

(علامة)

3) ما الكائن المفعّل في الشاشة ؟

(علامة)

4) ما التبويب الفعّال ؟

5) ما المقاطع البرمجية المكتوبة؟

(3 علامات)

..... و و

(علامة)

6) عند تشغيل سكراتش يظهر دائما كائن افتراضي يسمى

(علامة)

7) يغلق برنامج سكراتش بالنقر على

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق

معلم المادة :

الاجابة النموذجية الصف الثامن

السؤال الاول : المعدات: هي المكونات المادية للحاسوب، ويمكن رؤيتها ولمسها. وتتنوع تبعاً للوظيفة المنوطة بها. وحدات الإدخال: هي المعدات التي تُستخدم لإدخال البيانات إلى جهاز الحاسوب، وتتنوع حسب أشكال البيانات المراد إدخالها. وحدات الإخراج: وهي المعدات التي تُستخدم لعرض النتائج على نحو مرئي أو سمعي أو ورقي.

السؤال الثاني



السؤال الثالث

- 1- القرص الصلب
- 2- الأقراص المدمجة
- 3- ذاكرة الفلاش
- 4- القرص الرقمي

(ب) أنواع البرمجيات التطبيقية:

- 1 - البرمجيات التطبيقية العامة، مثل برامج معالجة النصوص.
- 2- البرمجيات التطبيقية الخاصة، مثل برامج المحاسبة.

(ج) العوامل المؤثرة في أداء وحدة المعالجة المركزية:

- 1/ سرعة المعالج.
- 2/ عدد الأنوية.
- 3/ ذاكرة الكاش.

السؤال الرابع

رمز السؤال	1	2	3	4	5	6	7
رمز الإجابة	نعم	نعم	لا	لا	نعم	نعم	لا

السؤال الخامس

- 1/ إنشاء برامج تتحكم في الرسوم والصور والصوتيات ودمجها معا
- 2/ إنشاء مقاطع برمجية ببساطة بطريقة تشبه جمع قطع الاحجية
- 3/ ارسال واستقبال المشاريع عن طريق الانترنت

(ب) 1 - سكراتش

2- 4 كائنات

3- كائن 4

4- المقطع البرمجي

5- تحريك 10 خطرات و شغل الصوت وانتظر انتهاءه و كرر باستمرار

6- الكائن 1 (هرة سكراتش)

7- زر الاغلاق X

تم التحميل من احباب الاردن التعليمي

www.jo1jo.com

اختبارات خطط دراسية دروس شروحات واجبات
كل ما يخص المعلم والطالب الاردني

احباب الاردن التعليمي

صلو على الحبيب

