



مرشدك لاستخدام السبورات الذكية

إعداد مساعدة رئيس قسم تقنيات التعليم

أستاذة // يسرى علي رعد

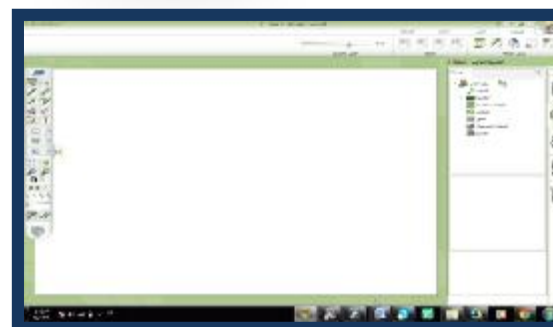


ج) سبورة كتاب :

تعمل بواسطة الأقلام .

يمكن تحميل البرنامج من قرص السبورة .

صفحة البرنامج

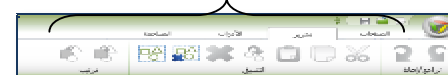


أدوات البرنامج المصاحب للسبورة :



- | | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------|
| (١٧) تكبير الصفحة | (٩) أداة مسح الرسوم | (١) فتح شاشة البرنامج |
| (١٨) تصغير الصفحة | (١٠) نص المحتوى | (٢) تحديد |
| (١٩) لون الحد والتعبئة للأشكال | (١١) نص العنوان | (٣) تحديد حر |
| (٢٠) شكل خط قلم الكتابة | (١٢) إدراج أشكال | (٤) قلم الكتابة باليد |
| (٢١) تكبير أو تصغير للخط | (١٣) إدراج وسائط | (٥) قلم التحديد |
| (٢٢) قلم المعلمة (بالنقر عليها يتم تفعيل قلم المعلمة فقط) | (١٤) صورة فلاش فيديو صوت صورة متحركة | (٦) قلم التعرف على الأشكال |
| (٢٣) قلمان (بالنقر عليها يتم تفعيل قلم المعلمة وقلم الطالبية) | (١٥) ملأ الشاشة | (٧) قلم التعرف على النصوص |
| | (١٦) أداة التحريك | (٨) أداة مسح الكائنات |

أدوات التحرير



أدوات التصفح وتنسيق الصفحات



- | | | |
|--|------------------|---------------------|
| (٧) الستارة : لإظهار جزء من الصفحة وإخفاء جزء | (٤) ساعة الإيقاف | (١) أدوات الرياضيات |
| (٨) بقعة الضوء : لتسليط الضوء على بقعة محددة من الصفحة | (٥) مسجل الشاشة | (٢) لوحة المفاتيح |
| | (١٦) الكاميرا | (٣) المؤقت |



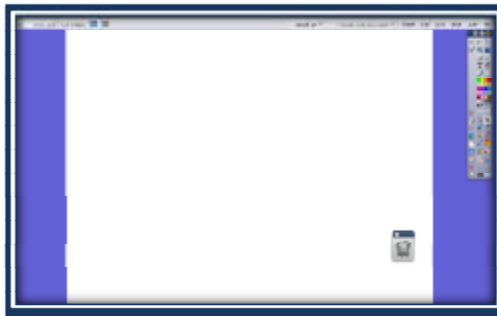
ب) برومثنان BROMothean :

تعمل سبورة BROMothean بالقلم .

ولها برنامج مميز هو ActiveInspire

وتتميز هذه الأنواع من السبورات بأنها تعمل على جميع أنظمة التشغيل . كما أنها مزودة بخاصية التصويت .

صفحة البرنامج



(١٣) مصمم الشبكة	(١) القائمة الرئيسية
(١٤) تحديد	(٢) تعديل الوصف
(١٥) أدوات	(٣) إرسال
(١٦) سؤال على الصفحة الحالية	(٤) تعليق سطح مكتب توضيحي
(١٧) القلم	(٥) أدوات سطح المكتب
(١٨) أداة التمييز	(٦) تحرير أزرار
(١٩) زيادة حجم الكائن	(٧) الصفحة السابقة
(٢٠) المحمحة	(٨) الصفحة التالية
(٢١) التعبئة	(٩) الحبر السحري
(٢٢) تعيين الخلفية	(١٠) نص
(٢٣) الأشكال	(١١) بدء/إيقاف التصويت
(٢٤) الموصلات	(١٢) غلبة لون القلم
(٢٥) إدراج صفحة فارغة بعد الصفحة الحالية	
(٢٦) متصفح الصفحات	
(٢٧) متصفح الموارد	
(٢٨) مسح	
(٢٩) إعادة تعيين	
(٣٠) مخطط توضيحي جديد	
(٣١) تراجع	
(٣٢) إعادة	
(٣٣) حذف	
(٣٤) فتح	
(٣٥) حفظ	
(٣٦) تأثيرات قلب الصفحة	

السبورة التفاعلية :

تعتبر من أحدث الوسائل المستخدمة في العملية التعليمية ، وهي سبورة بيضاء حساسة التفاعلية وتحتوي على مساحة إلكترونية يتم التعامل معها باللمس أو باستخدام القلم ويتم توصيلها بالكمبيوتر وبجهاز الملتيميديا بروجيكتور (داتاشو) والكاميرا الوثائقية Overmedia.



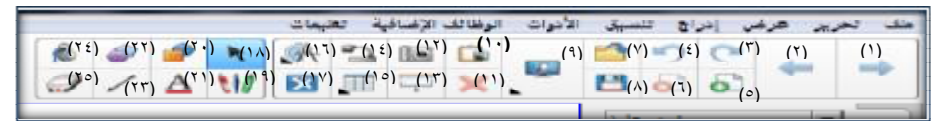
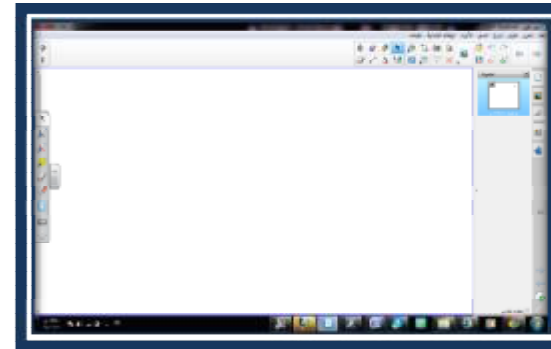
أ) سمارت نوت بوك Smart Note Book :

نوع من أنواع السبورات الذكية لها خاصية العمل باللمس أو عن طريق القلم

ولتحميل برنامج سبورة سمارت نوت بوك يمكن الرجوع للموقع التالي :

<http://smarttech.com/DownloadNotebook11win>

صفحة البرنامج



(١٧) موقع	(٩) عرض الشاشة	(١) الصفحة السابقة
(١٨) محدد	(١٠) لصق	(٢) الصفحة الحالية
(١٩) أقلام	(١١) حذف	(٣) تراجع
(٢٠) أشكال	(١٢) النقاط الشاشة	(٤) الخطوة التالية
(٢١) نص	(١٣) ستارة	(٥) إضافة صفحة
(٢٢) مضلع منتظم	(١٤) الكاميرا	(٦) حذف صفحة
(٢٣) التوصيل (قلم رسم الخطوط)	(١٥) الجدول	(٧) فتح
(٢٤) تعبئة	(١٦) أدوات القياس	(٨) حفظ
(٢٥) محمحة		