

## ورقة عمل درس مقدمة إلى المايكروبت (الدرس الأول)

اسم الطالب/

س/ اسحب المصطلح المناسب :

المتحكمات الدقيقة

لغة بايثون

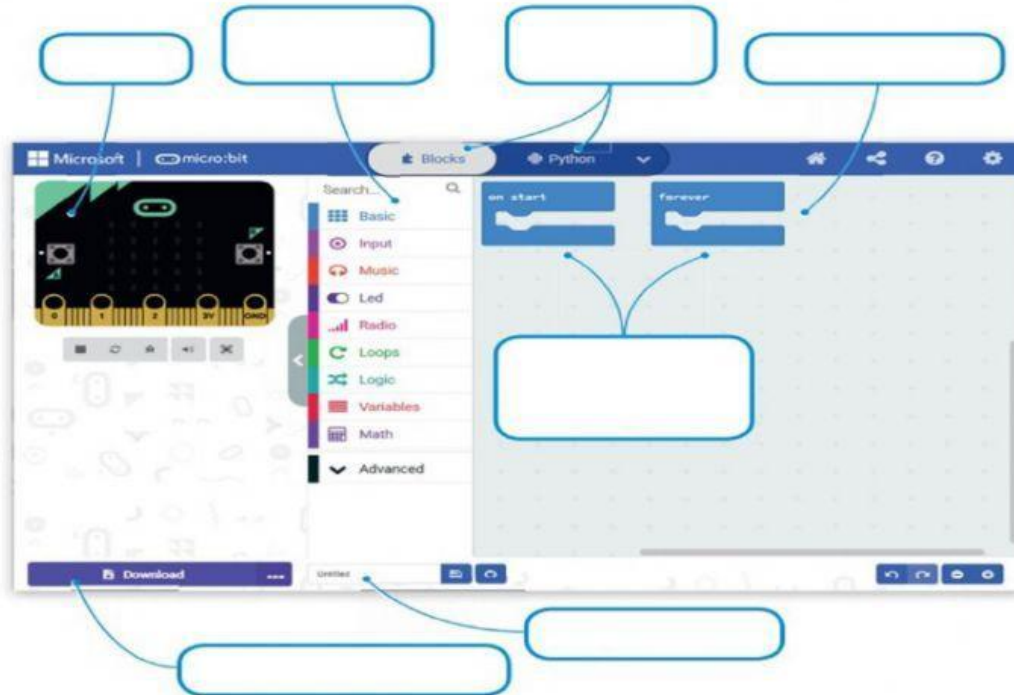
الدوال في البرمجة

المايكروبت

|                                                                                                                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| دوائر إلكترونية متكاملة تحتوي على معالج دقيق إلى جانب الذاكرة وتدعم مختلف الأجهزة الطرفية القابلة للبرمجة               |  |
| حاسب صغير الحجم تم إنشاؤه من قبل BBC يستخدم لإنشاء مشاريع رائعة                                                         |  |
| تستخدم كلمات من اللغة الانجليزية وتراكيب خاصة لوصف التعليمات في الحاسب، وهي لغة برمجة نصية عالمية تستخدم للأغراض العامة |  |
| عبارة عن جزء من التعليمات البرمجية التي تستخدم لمساعدتك في مهمة أو حدث متكرر ومحدد                                      |  |

س/ بين مكونات الواجهة الرئيسية لمحرر الميك كود من خلال السحب والافلات:

النتقل بين اللبنت وبايثون المحاكى اسم المشروع اللبنت الافتراضية محرر اللبنت صندوق أدوات اللبنت تحميل البرنامج



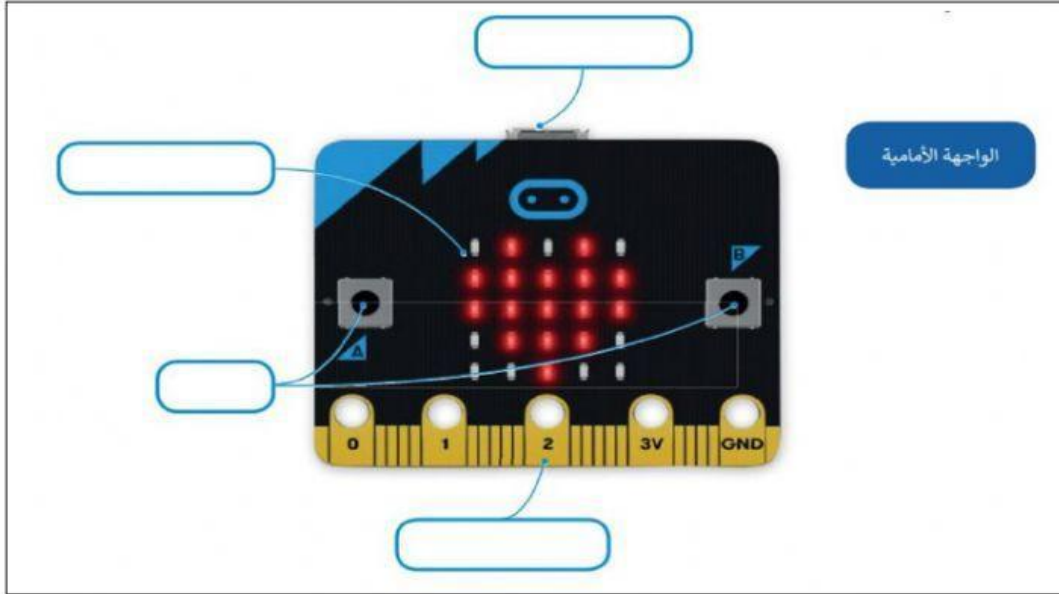
س/ بيّن مكونات المايكروبيت من خلال السحب والافلات:

جزء توصيل الملحقات

زران

منفذ USB

٢٥ مصباح Led



جزء توصيل الملحقات

مقياس التسارع

هوائي للموجات اللاسلكية والبلوتوث

منفذ البطارية

البوصلة

المعالج

زر إعادة الضبط

