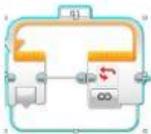


ورقة عمل

مقدمة للروبوت ذاتي التحكم

<p>✚ اختر الإجابات الصحيحة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● الروبوت هو آلة تنفذ تعليمات برمجية لأداء مهام معينة ● لا يتفاعل الروبوت مع البيئة المحيطة به ● يحتوي روبوت EV3 على محرك واحد. ● وحدة التحكم بروبوت EV3 تسمى Brick 	<p>■ <u>السؤال الأول:</u></p>
<p>✚ اسحب الأشكال المستخدمة في المخطط الانسيابي إلى مكانها المناسب :</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 150px; height: 40px;"> <p>للقيام بالعمليات الحسابية أو إعطاء الأوامر.</p> </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 150px; height: 40px;"> <p>للإشارة على بداية أو نهاية العمليات.</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 150px; height: 40px;"> <p>للإدخال وإخراج البيانات.</p> </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px; width: 150px; height: 40px;"> <p>لاتخاذ قرار أو التأكد من تحقق شرط معين.</p> </div> </div>	<p>■ <u>السؤال الثاني:</u></p>
<p>✚ اربط كل لبنة برمجية بالصورة المناسبة لها :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Move steering</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>loop</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>loop</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>wait</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>wait</p> </div> </div>	<p>■ <u>السؤال الثالث:</u></p>