$$
3 \text { - صل جهد الدخل 10V+ إلى دخل الدائرة V+ . }
$$

4 - لا تلمس مفتاح اللمس . وانظر إلي الثنائي الضوئي LED هل يضيء؟
$\square$ y $\square$
5
ֵِْ الجدول أدنـاه.

$$
6 \text { - المس مفتاح اللمس وانظر إلى الثنائي LED هل يضيء؟ }
$$

| $\mathrm{V}_{\mathrm{F}}$ | $\mathrm{V}_{\mathrm{E}}$ | $\mathrm{V}_{\mathrm{D}}$ | $\mathrm{V}_{\mathrm{C}}$ | $\mathrm{V}_{\mathrm{B}}$ | $\mathrm{V}_{\mathrm{A}}$ | عدم لمس المفتاح |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | $\mathrm{C}^{\text {المستاح }} \mathrm{C}$ |

$$
8 \text { - سـجل مـلاحظاتك على التجربة؟ }
$$

$$
\begin{aligned}
& 7 \text { - باستخدام الفولتميتر قس الجهود ِِخ حالة اللمس عند النقاط الموضحة ِضِ الدائرة } \\
& \text { النظرية وسـجل النتائج ِّخ الجدول أدناه: }
\end{aligned}
$$

