

مكونات اللوحة الرئيسة KL-21001 :

نلاحظ من الشكل (2 - 13) وجود أرقام تشير إلى أجزاء معينة في الشكل . سنتعرف الآن على مدلول هذه الأرقام :

- 1 - مصدر قدرة مستمر ثنائي القطبية (يعطي جهداً موجباً أو سالباً) يتغير بواسطة مقاومة متغيرة من 3V إلى 18V .
- 2 - مصدر قدرة مستمر ثابت القيمة يعطي الجهود +5V, -5V,+12V,-12V
- 3 - مصدر قدرة متردد AC يعطي جهد 9V .
- 4 - مولد الدوال (FUNCTION GENERATOR) وسنتعرف عليه لاحقاً.
- 5 - أجهزة القياس التماثلية حيث : a: جهاز قياس الجهد المستمر من (0-20V)
b: جهاز قياس التيار المستمر من (0-100mA) أو من (0-1A)
c: جهاز قياس الجهد المتردد من (0-15V)
d : جهاز قياس التيار المتردد من (0-100mA) أو من (0-1A)
- 6 - جهاز قياس رقمي لقياس الجهد والتيار . نختار نوع القياس والمدى بواسطة الزرين الموجودين عليه بحيث يعطي زر الاختيار نوع القياس (جهداً أو تياراً) والزر الآخر يعطي المدى
- 7 - سماعة تستخدم لسماع الأصوات في الدوائر التي يكون الخرج بها صوت
- 8 - (a,b,c,d) مجموعة من المقاومات المتغيرة
- 9 - المكان المخصص لوضع كروت التجارب .
- 10 - القواعد الخاصة بتثبيت الكروت.