

مكونات اللوحة الرئيسية : KL-21001

نلاحظ من الشـكل (2-13) وجود أرقـام تشير إلى أجزاء معينة في الشـكل . سنتعرف الآن على مدلـول هذه الأرقـام :

- 1 - مصدر قدرة مستمر ثـانـي القطبـية (يعطـي جـهـداً موجـباً أو سـالـباً) يـتـغـير بـواسـطـة مقـاـومـة متـغـيرـة من 3V إـلـى 18V .
- 2 - مصدر قدرة مستمر ثـابـت القيـمة يـعـطـي الجـهـود +5V, -5V, +12V, -12V .
- 3 - مصدر قدرة متـرـدد AC يـعـطـي جـهـد 9V .
- 4 - مولد الدـواـل (FUNCTION GENERATOR) وسـنـتـعـرـف عـلـيـه لـاحـقاـ.
- 5 - أجهـزة الـقـيـاس التـماـثـلـيـة حيث a: جـهاـز قـيـاس الـجـهـد المـسـتـمـر مـن (0-20V)
- (b: جـهاـز قـيـاس التـيـار المـسـتـمـر مـن (0-100mA) أو مـن (0-1A)
- (c: جـهاـز قـيـاس الـجـهـد المـتـرـدد مـن (0-15V)
- (d: جـهاـز قـيـاس التـيـار المـتـرـدد مـن (0-100mA) أو مـن (0-1A)
- 6 - جـهاـز قـيـاس رقمـي لـقـيـاس الـجـهـد والـتـيـار . نـخـتـار نوع الـقـيـاس والمـدى بـواسـطـة الزـرـين المـوجـودـين عـلـيـه بحيث يـعـطـي زـرـ الاختـيـار نوع الـقـيـاس (جهـداً أو تـيـارـاً) وـالـزـرـ الآـخـر يـعـطـي المـدى
- 7 - سمـاعـة تـسـتـخـدم لـسـمـاع الـأـصـوات فـي الدـواـئـر التي يـكـون الـخـرـج بـهـا صـوت
- 8 - (a,b,c,d) مـجمـوعـة مـن المـقاـومـات المتـغـيرـة
- 9 - المـكان المـخـصـص لـوـضـع كـرـوـت التجـارـب .
- 10 - القـوـاعـد الخـاصـة بـتـشـيـيت الـكـرـوـت .