

## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

### وزارة التربية الوطنية

## ثانوية مولود قاسم نايت بلقاسم - مزلوق -

## فرض الفصل الثالث

## القسم: 1 ج م ع ت 6-1

المدة: 1 ساعة

الإسم: ..... القسم: ..... اللقب: .....

**السؤال 01: (5pts) أكمل الفراغات بما يناسب كل جملة**

1. ونحصل على الكهرباء عند دوران ..... نتيجة تساقط الماء مثلاً من المرتفعات على .....
  2. نقوم برفع التوتر إلى التوترات العالية بإستعمال .....، ..... وذلك لتجنب ..... نتيجة ..... المقاومة الداخلية للأسلاك لنقله إلى مسافات بعيدة ثم نقوم ..... إلى .....، ..... إلى ..... عند الوصول إلى المستهلكين الصغار.
  3. مرور التيار الكهربائي في الدارة يكون من القطب ..... إلى القطب ..... للمولد فيما تسرى الإلكترونات من القطب ..... إلى القطب ..... للمولد ..... للمولد
  4. يعتمد شاحن الهاتف النقال على ..... التوتر من ..... إلى ..... إلى .....

**السؤال 02: (3 Pts) الآلة الكهربائية الموضحة في الشكل مكونة الملابس fer a repasser حيث دون في لوح**



..... ما الامير الكهربائي للاه .....  
..... أشرح القيم المدونة في اللوح .....  
..... :220V .....  
..... :1700W .....  
..... :50Hz .....

### 3. أحسب شدة التيار الممتص من الجهاز

#### 4. أحسب المقاومة الداخلية المكونة للجهاز

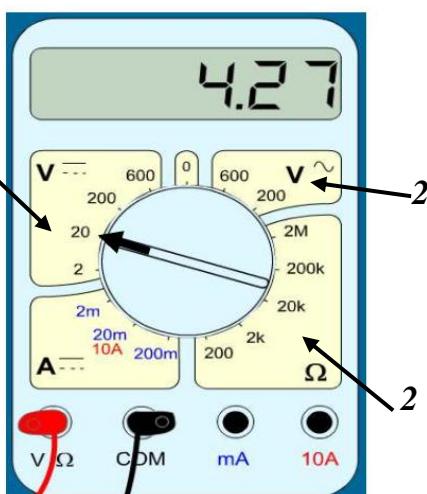
**السؤال 03: (8Pts) الجهاز الموضح في الشكل المقابل هو جهاز قياس**

### 1. سُمِّيَّ الْجَهَازُ

## 2. موضع الميبلة يحدد نوع الجهاز ما نوع الجهاز في الحالات

.....:2.....:1.....

Sahraoui faycal

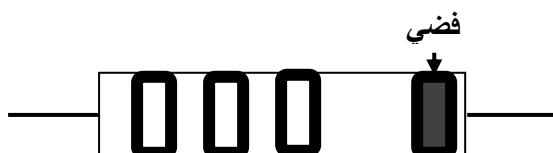


3. إستعمالنا الجهاز وربطناه بين طرفي بطارية تحمل الدالة 5V فسجل القيمة الموضحة في الشكل حدد قيمة البطارية .....

4. قمنا بتغيير وضع المبدلتين وفي نفس الحالة 01 الى المعيار 2 ماذا يسجل الجهاز مع التبرير .....

5. لغرض قياس مقاومة ذات القيمة  $2.7K\Omega$  بالجهاز حدد المعيار المناسب .....

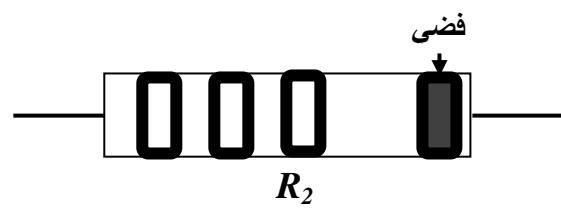
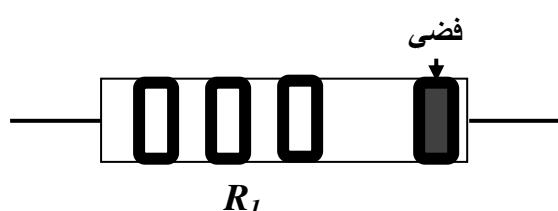
6. هذه المقاومة ذات ألوان ما الألوان الموجودة بها .....



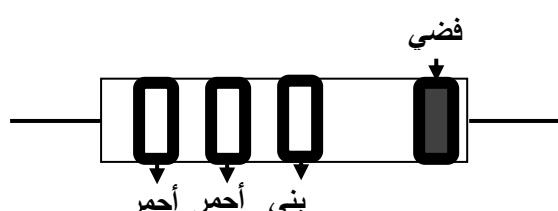
(+) الذي يستعمل الالوان الحقيقة في التلوين

السؤال 04: 4Pts لتكن المقاومات  $R_1, R_2, R_3, R_4$

1. حدد ألوان المقاومات  $R_1, R_2$



2. المقاومات  $R_3, R_4$  تحمل الألوان الموضحة حدد قيمة كل مقاومة وفق لونها



$$R_4 = \dots \pm 10\% (\Omega)$$



$$R_3 = \dots \pm 10\% (K\Omega)$$

Sahraoui faycal