

|                              |                              |            |
|------------------------------|------------------------------|------------|
| المدرسة الإعدادية<br>بنوفيشة | الإسم و اللقب : .....        |            |
| الأساتذ: وجدي الصغير         | اختبار كتابي - عدد 2         |            |
|                              | القسم: ..... 7B الرقم: ..... |            |
| التوقيت: 30 دقيقة            | الضارب: 1                    | 20 / ..... |

### التمرين عدد 1 (4 نقاط) :

أنت ب (نعم أو لا) :

- لكل عنصر تحكم خصائص كهربائية. (.....)
- عندما يكون القاطع مفتوحا في دائرة كهربائية يضيء المصباح. (.....)
- القاطع يتحكم في فتح و غلق الدارة الكهربائية. (.....)
- لا يمر التيار الكهربائي عندما يكون القاطع مغلقا. (.....)

### التمرين عدد 2 (2 نقاط) :

ضع علامة X في المكان المناسب

| التغذية المستمرة          | التغذية المترددة |
|---------------------------|------------------|
| العمود الجاف              |                  |
| مولد كهربائي لدراجة عادية |                  |
| البطاريات                 |                  |
| مولد طاقة كهربائية هوائي  |                  |

### التمرين عدد 3 (6 نقاط) :

أناأمل عنصر التحكم التالي:

أرى على هيكل عنصر التحكم أرقاما تدل على الخصائص الكهربائية

1. ماذا تمثل تلك الخصائص؟

.....:250V

.....:3A college.9raya.tn

2. أذكر ما إذا كان عنصر التحكم السابق قاطعة أم زرا ضاغطة

3. أرسم رمز عنصر التحكم السابق مستعملا الأدوات الهندسية

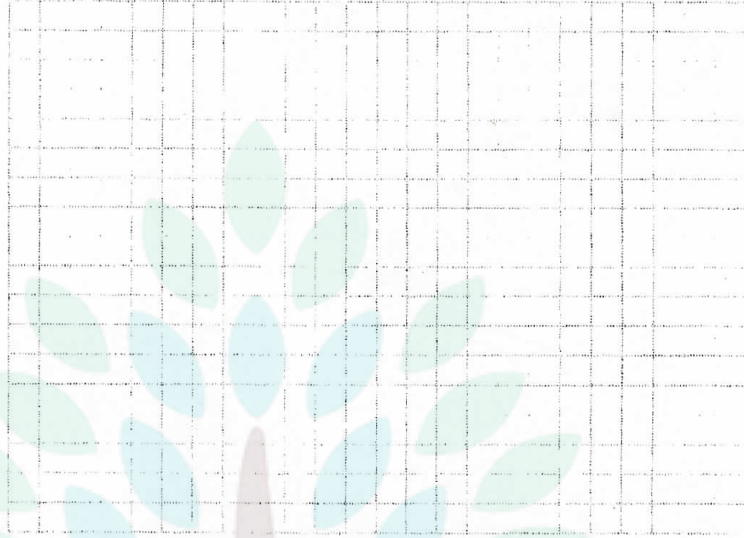
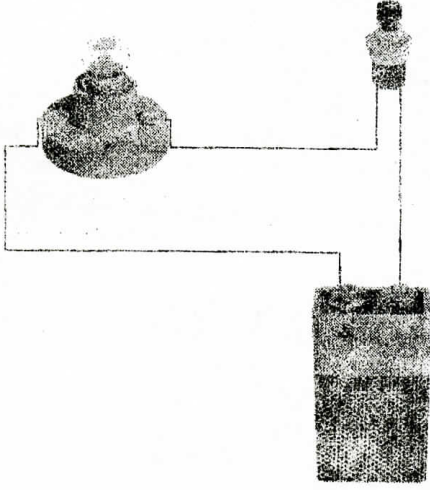
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## التمرين عدد 2 (8 نقاط):

أريد إنجاز دائرة كهربائية تتكوّن من العناصر التالية : بطارية 9V -  
مصباح كهربائي - زرّ ضاغط

1. أعيد رسم الدّارة باستعمال الرّموز المقتنة على الشبكة التالية:



2. أريد وضع جهاز لقيس الجهد الكهربائي بين طرفي المصباح

(أ) ماهو اسم هذا الجهاز؟ .....

(ب) ماهو رمزه ؟ .....

(ج) بعد ربط الجهاز بالدّارة الكهربائيّة تحرّكت الإبرة متوقفة عند القراءة  $L = 85$  من سلم  $E = 100$

تدرّج مع العلم أنّ العيار المستعمل هو  $C = 10 \text{ V}$

ماهي إذا قيمة الجهد الكهربائي بين طرفي المصباح ؟

.....  
.....  
.....  
.....

college.9raya.tn

