

العام الدراسي: 2020\2019

ولاية عين الدفلى

ثاوية حمزة بن عبد المطلب

المادة: تكنولوجيا (هـ - ك) .	الإسم و اللقب: .....	التاريخ: 10 نوفمبر 2019 .
المستوى: أولى ثانوي	الفرض الاول:	المدة: ساعتان .
القسم: 1 ج م ع ت 2 .	العلامة: ..... / 20	الأستاذ: داود

### التمرين الأول:

- نريد قياس توتر مصدر تغذية متناوب قيمته في حدود 12v باستعمال جهاز متعدد القياسات تماثلي .

1 - يحتوي الجهاز على مبدلة ذات وضعيتين  $\square$  - /  $\square$  ~ ، ضع علامة x أمام الوضعية الواجب اختيارها .

2 - يحتوي الجهاز على الأقطاب :  $\square$  COM  $\square$  V/ $\Omega$   $\square$  A  $\square$  20A  $\square$  .

- ضع علامة x أمام الأقطاب الواجب اختيارها .

3 - يحتوي الجهاز على المعايير الآتية : 300v ; 150v ; 100v ; 20v ; 2 v ; 200mv

- المعيار المناسب للقياس هو : ..... التعليل :

\*\*\*\*\*

### التمرين الثاني



- ماذا تمثل المعلومات الآتية ؟

.....270w

.....50hz

\*\*\*\*\*

### التمرين الثالث : أكمل مايلي :

1 - أهم عنصرين في محطة إنتاج الطاقة الكهربائية هما:

.....و.....

2 - للتيار الكهربائي آثار: ..... مثل :

.....و..... مثل :

.....و..... مثل :

