

فرض مراقبة عدد 1

تمرين عدد 1 : (10 ن)

- 1 - أشطب المقترح الخاطئ (3 ن)
التوتر الكهربائي المستمر : (ثابت - متغير)
التوتر الكهربائي الجيبي : (ثابت - متغير)
التوتر الكهربائي المنزلي : (ثابت - متغير - متناوب جيبي)

2 - حدد الصمامات المتسعة بالرسومات التالية : (3 ن)

3 - تأمل الرسم البياني التالي : ثم أجب عن الأسئلة . (4 ن)

أ - حدد نوع هذا التوتر الكهربائي .

.....

ب - حدد دورة هذا التوتر .

.....

ج - إستنتج تردد هذا التوتر .

.....

د - حدد قيمة هذا التوتر .

.....



في دارك... إتهنوخ علوح قرابت إصغارك



تمرين عدد 2 : (10 ن)
تأمل صورة العداد المنزلي ثم أجب عن الأسئلة .

أ - ماذا تمثل المقادير التالية ؟ (1.5 ن)

..... : 50 Hz
..... : (10 - 40 A)

ب - إستنتج دورة التيار الكهربائي المنزلي . (1 ن)

N =

ج - حدد نوعية التيار الكهربائي المنزلي : (1 ن)

د - بماذا تفسر إضاءة المصابيح في المنزل إضاءة مستمرة ؟ (1.5 ن)

هـ - حدد القيمة القصوى للتوتر الكهربائي المنزلي : (1 ن)

2 - أكمل الفراغات بما يناسب . (2 ن)

الشبكة الكهربائية المنزلية مدرجة حيث توفر لكل الأجهزة المستعملة
قيمة 220 V .

..... للتيار الكهربائي المنزلي بإرتفاع عدد الأجهزة المستعملة و
العكس بالعكس .

3 - أذكر 4 أساليب وقائية من مخاطر الكهرباء المنزلي . (2 ن)