ثانوية حمزة بن عبد المطلب	ولاية عين الدفلى	العام الدراسي: 2020\2019

المادة: تكنولوجيا (هـ - ك) .	الإسم و اللقب:	التاريخ: 10 نوفمبر 2019 .
المستوى: أولى ثـــانـــوي .	الفرض الاول:	المـدة: ســاعــتــان .
القسم : 1ج م ع ت 2 .	العلامـــة : ..... /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 ☐ - / ~ ☐ ، ضع علامة x أمام الوضعية الواجب اختيارها.

2 - يحتوي الجهاز على الأقطاب : ☐ COM ☐ V/Ω ☐ A ☐ 20A .

- 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 : .....

www.dztests.com

هم أنواع محطات إنتاج الطاقة الكهربائية هي :

.....و.....و.....

و.....و..... .

4 ـ دور محول التوتر في مركز إنتاج الطاقة الكهربائية هو :

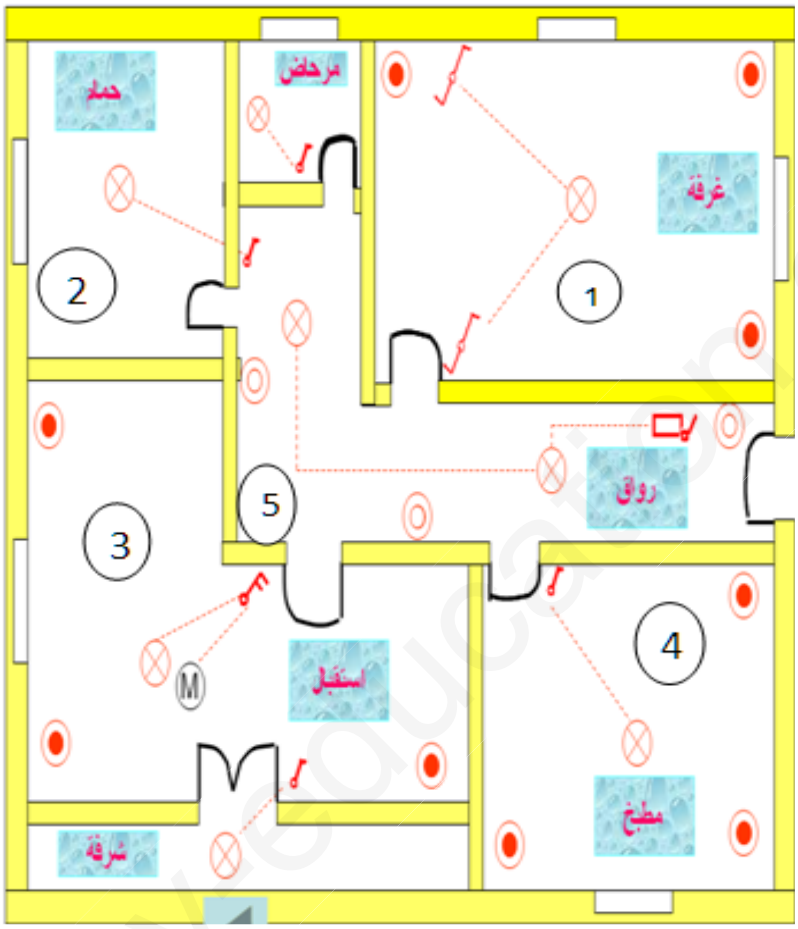
.....

5 ـ تنقل الطاقة الكهرائية بتوتر عالي جداً من أجل:

.....

****

التمرين الرابع: إليك الرَسم الآتي :



1 ـ يمثّل الرَسم المقابل:.....

.....

2 ـ الهدف من المخطط:

.....

.....

3- النارة الممثلة في الغرفة 1 هي:.....

.....

4- الخطوط المقطعة تمثل:.....

ـ ملاحظات :

1 ـ لا تُصحح أي ورقة لا تحمل إسماً ولقباً . *2 ـ تُحذف نقطة على كل ورقة غير منظمة أو غير نظيفة .*

www.dztests.com