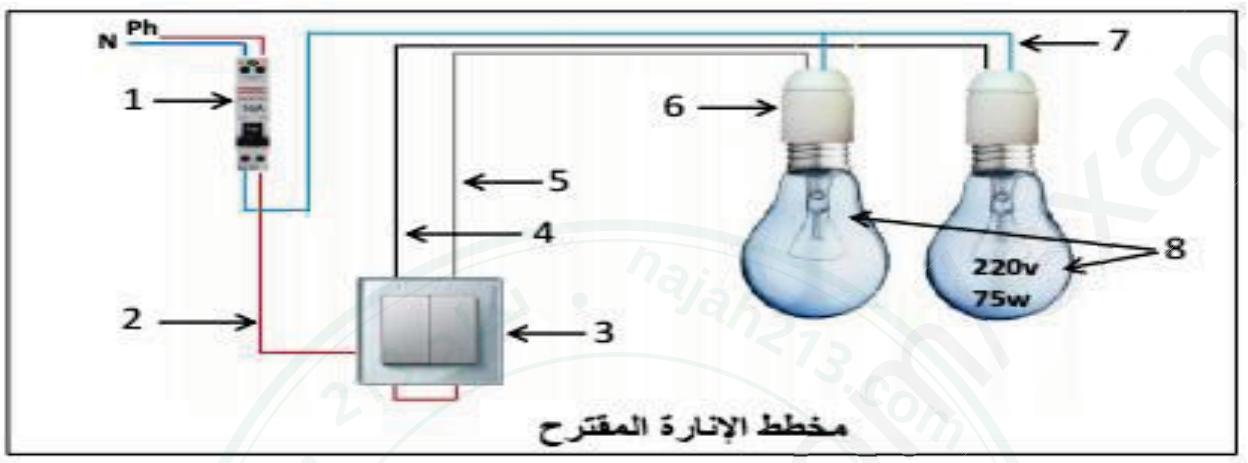
najah213.com · نجاح 213

ثانوية قندوز علي * معاوية * فرض محروس الفصل الثاني في التكنولوجيا	السنة الدراسية : 2018 / 2019
	السنة الأولى علوم و تكنولوجيا
	المدة : ساعة واحدة
	يوم : . .

1- بعد تزويد إحدى مناطق الولاية بالكهرباء، طلب تاجر من تلاميذ السنة الأولى جذع مشترك علوم وتكنولوجيا أن يساعدوه في إنجاز دارة بمصباحين، فاِقترح التلاميذ المخطط التالي:



مخطط الإنارة المقترح

س1- ما نوع الإنارة المستعملة ؟ وما هي طبيعة التيار والتوتر المستعملين ؟

.....
. .....

س2- ما هو مقطع الأسلاك المستعملة ؟ و ما هي ألوانها ؟ علّل إجابتك .

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

س3- سمِّ العناصر المكونة للدارة و المرقمة من 1 إلى 8 .

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

س4- ما هو عيار العنصر 1 ؟ فسِّر سبب اِختيارك لهذا العيار.

.....
. .....

س4- اِشرح مبدأ تشغيل التركيب بعد غلق العنصر 1.

.....
. .....

س5- وضِّح نوع الأثر الملاحظ عند تشغيل العنصر رقم 8.علل إجابتك .

. .....

س6- ماذا يمثل المقدارين المسجلين على العنصر رقم 8.

. .....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

س7- أحسب I و R للعنصر رقم 8 .

.....

. .....

*نريد قياس شدة التيار والمقاومة والتوتر بين النقطتين A و B

س8- ما اِسم الجهاز X المستعمل ؟

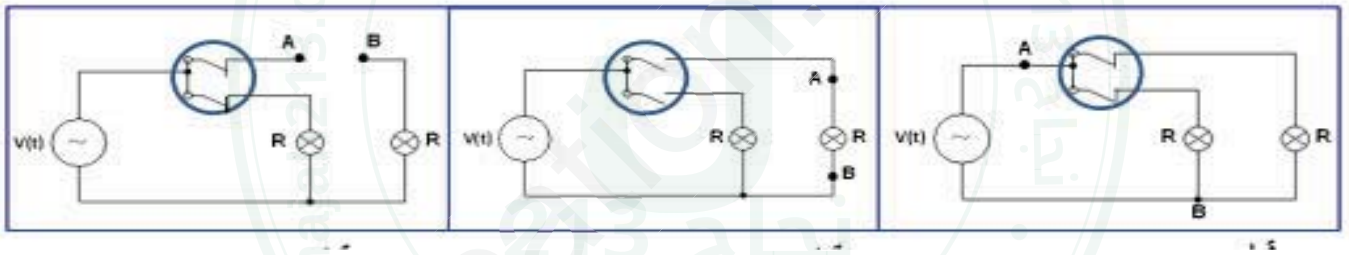
. .....

س9- إربط الأجهزة على وثيقة الإجابة وأذكر وظيفة الجهاز في كل حالة.



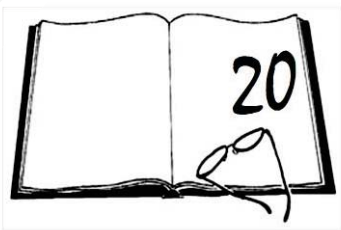






قياس..... قياس ..... قياس.....

الاسم	
اللقب	
القسم	
التاريخ	



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com