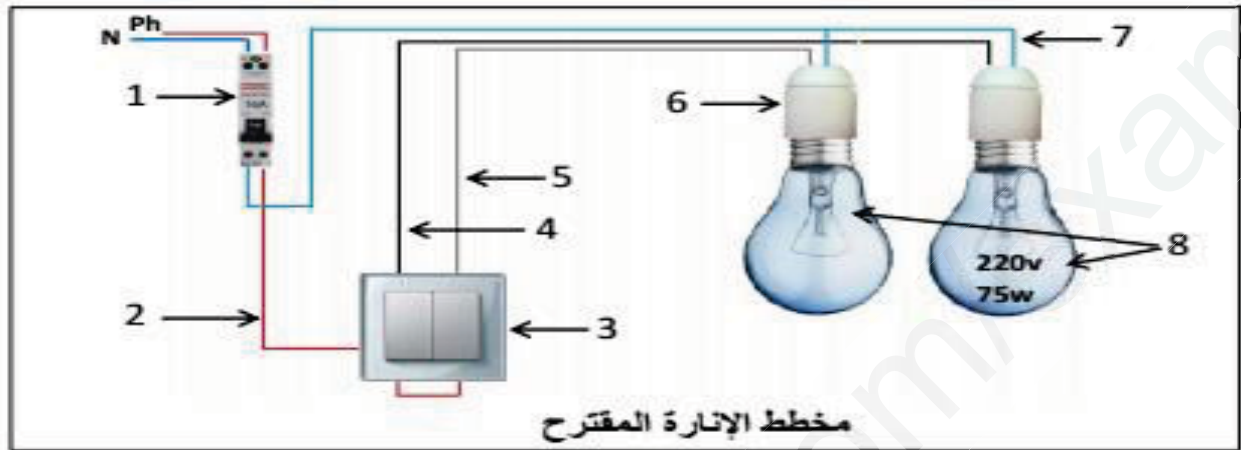


السنة الدراسية : 2018 / 2019	ثانوية قندوز علي * معاوية *
السنة الأولى علوم و تكنولوجيا	فرض محروس الفصل الثاني في التكنولوجيا
المدة : ساعة واحدة	
يوم : . .	

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



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

.....

.....

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

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

س4- ما هو عيار العنصر 1 ؟ فسّر سبب إختيارك لهذا العيار.

.....

.....

س4- اشرح مبدأ تشغيل التركيب بعد غلق العنصر 1.

.....

.....

س5- وضح نوع الأثر الملاحظ عند تشغيل العنصر رقم 8. علّل إجابتك .

.....

س6- ماذا يمثل المقدارين المسجلين على العنصر رقم 8.

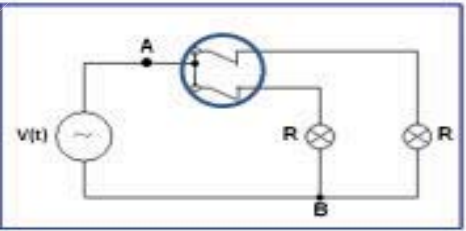
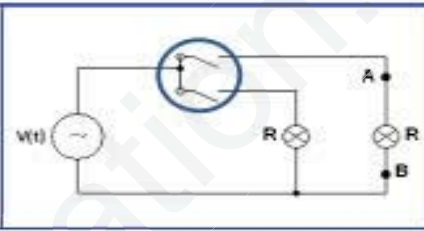
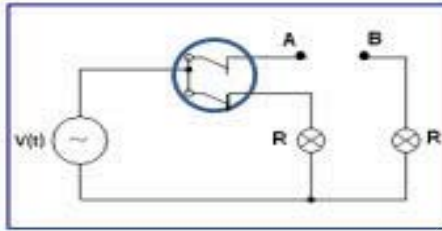
.....

س7- أحسب I و R للعنصر رقم 8 .

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

س8- ما اسم الجهاز X المستعمل ؟

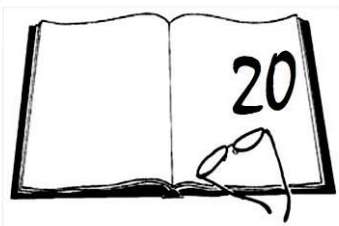
س9- إربط الأجهزة على وثيقة الإجابة وأذكر وظيفة الجهاز في كل حالة.



قياس

قياس

قياس



الاسم	
اللقب	
القسم	
التاريخ	