



## المتقبل في جهاز تقني

### التمرين عدد 1:

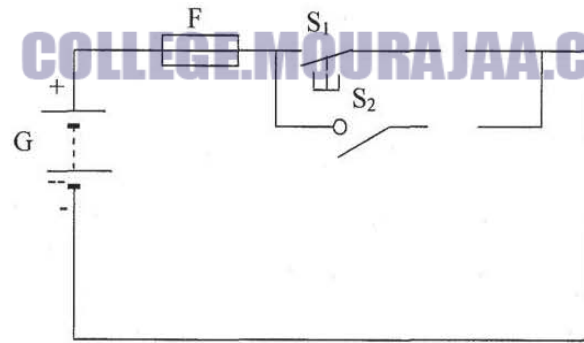
(1) عرّف بالمتقبل: .....

.....

(2) أتمم الجدول التالي:

الرمز	الطاقة التي يوفرها	الطاقة التي يستقبلها	المتقبل
	إنارة	طاقة كهربائية	.....
	.....	طاقة كهربائية	.....
	.....	.....	قفل آلي
	.....	.....	جرس

(3) أتمم رسم هذه الدارة لتشغيل المتقبلين المصباح (E) والجرس (H) مع تركيب جهاز لقيس شدة التيار الكهربائي في هذه الدارة.



- ركب جهاز لقيس جهد المصباح (E)
- ما اسم جهاز لقيس شدة التيار الكهربائي وكيف تم تركيبه: .....
- ما اسم جهاز لقيس جهد المصباح (E) وكيف تم تركيبه: .....
- ما هو جهد المصباح (E) المناسب لإنارة عادية من بين المقترحات التالية: (24V-12V-6V-3,6V) إذا علمت أن البطارية قيمة جهدها 12V.



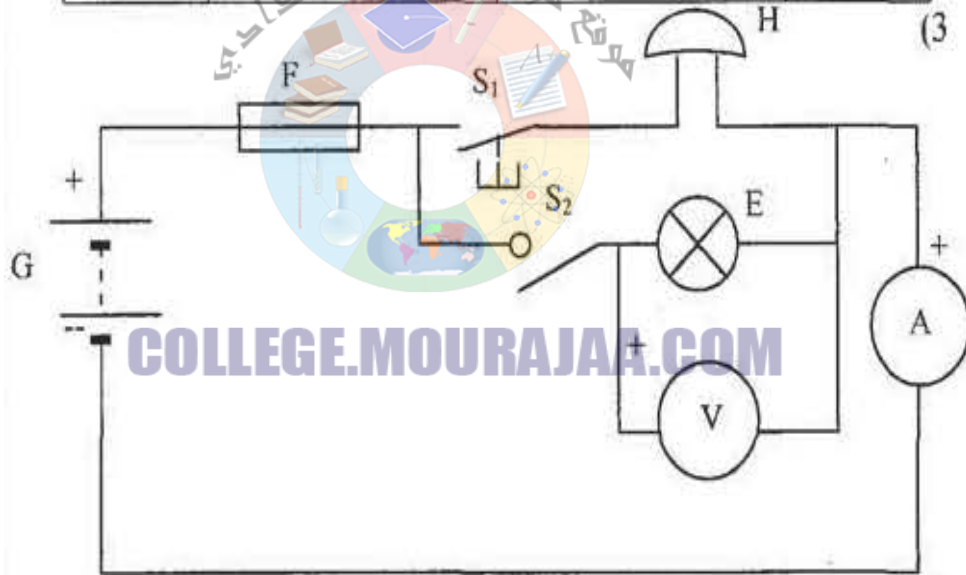


## CORRECTION

التمرين عدد 1:

(1) المتقبل هو مكون يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة أخرى حسب حاجة المستعمل  
(2)

الرمز	الطاقة التي يوفرها	الطاقة التي يستقبلها	المتقبل
	إنارة	طاقة كهربائية	مصباح
	حركة دوران	طاقة كهربائية	محرك
	حركة ميكانيكية انزلاقية	طاقة كهربائية	قفل آلي
	صوت + سخونة	طاقة كهربائية	جرس



\* الأمبير متر وركب بالتسلسل.

\* فولط متر وركب بالتوازي.

12V \*

