

بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

(وثيقة محمية/محمود)

د س

مدة الامتحان: ٠٠ : ٢

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠١٩/٦/٢٠

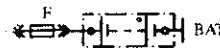
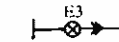
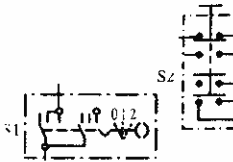
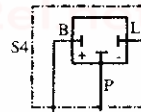
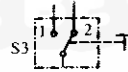
المبحث : الرسم الصناعي (كهرباء المركبات)

الفرع : الصناعي (خطة ٢٠١٩)

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤) ، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول: (٥٠ علامة)

أ) بيّن الشكل أدناه عناصر المخطط التفصيلي لدارة اضاءة مصابيح الإشارة والرباعي (الغمازات) في المركبة المطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب. (٣٠ علامة)



(٢٠ علامة)

(ب) ارسم الرسم الرمزي لكل مما يأتي:

٣- إعاقة الرجوع الذاتي.

٢- مرحل.

١- تشغيل يدوي.

٤- مصباح الإضاءة المنخفضة والمرتفعة -٥- مصهر.

يتبع الصفحة الثانية

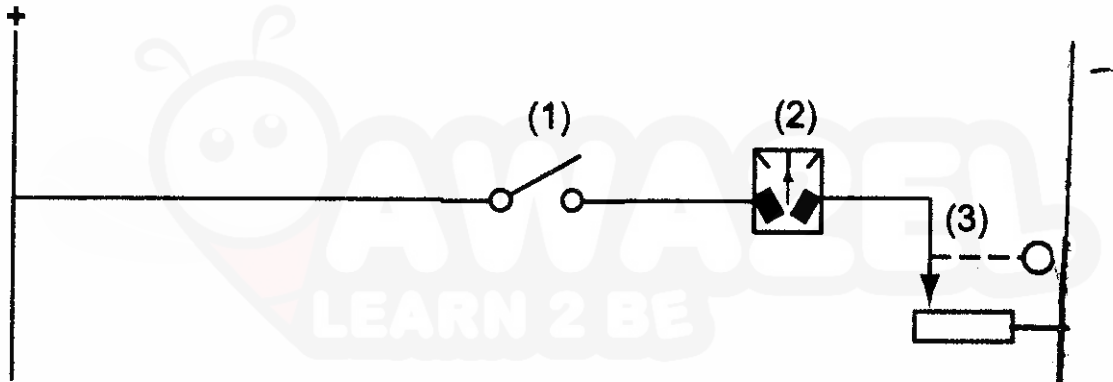
الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (٥٠ علامة)

أ) يبيّن الشكل أدناه مخطط مسار التيار لدارة مبيّن مستوى الوقود ذو الملفين من النوع المغناطيسي والمطلوب:
(٤١ علامة)

١- سمّ العناصر والأجزاء المرقمة من (١-٣).

٢- رسم المخطط التفصيلي لهذه الدارة مستعيناً بمخطط مسار التيار بمقياس رسم مناسب.

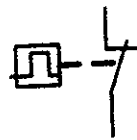


تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net

(٩ علامات)

ب) اذكر مسميات كل من الرموز الآتية:



(٣)



(٢)



(١)

يتبع الصفحة الثالثة

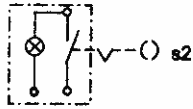
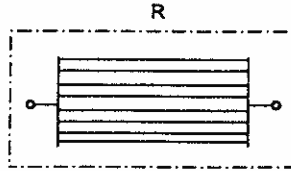
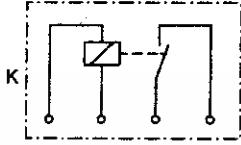
الصفحة الثالثة

السؤال الثالث: (٥٠ علامة)

أ) يبيّن الشكل أدناه عناصر المخطط التفصيلي للدارة الكهربائية لنظام مانع التكاثر في المركبة الذي يُستعمل لإزالة الذرات الثلجية والضباب المتراكم على الزجاج الخلفي للمركبة.

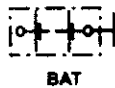
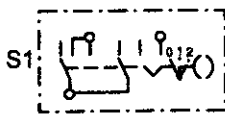
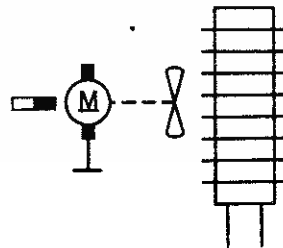
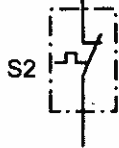
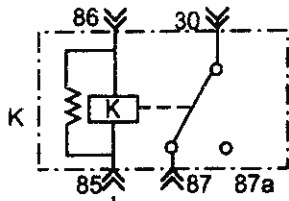
(٢٥ علامة)

المطلوب: أعد رسم العناصر والأجزاء بعد وصل الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب.



ب) يبيّن الشكل أدناه عناصر المخطط التفصيلي للدارة الكهربائية لمروحة التبريد الكهربائية.

والمطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب. (٢٥ علامة)

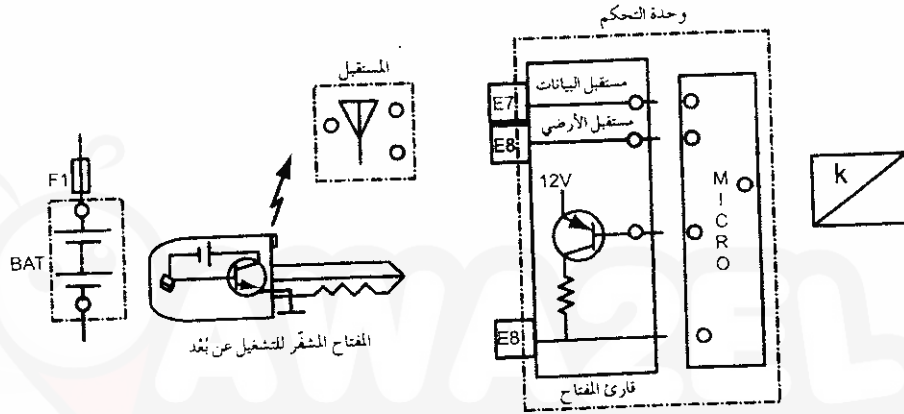


يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

السؤال الرابع: (٥٠ علامة)

أ) يبيّن الشكل أدناه المخطط التفصيلي لدارة المفتاح المغناطيسي المشفر لتشغيل المركبة عن بعد. المطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب. (٣٠ علامة)



تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net

ب) انقل إلى دفتر اجابتك رقم الفقرة ورمز الاجابه الصحيحة:

(٢٠ علامة)

- | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------|
| ١- الرسم الرمزي  يدل على: | أ) مقاومة | (ب) مواسع | (ج) ملف | (د) مرحل |
| ٢- الرسم الرمزي  يدل على: | أ) مرشح | (ب) مكبر | (ج) مرحل | (د) مصباح اشارة |
| ٣- الرسم الرمزي  يدل على: | أ) ملف | (ب) مقاومة | (ج) مفتاح توصيل | (د) مواسع |
| ٤- الرسم الرمزي  يدل على: | أ) محول تيار متناوب | (ب) محول تيار مباشر | (ج) محرك ثلاثي الطور | (د) مذياع |
| ٥- الرسم الرمزي  يدل على: | أ) صمام | (ب) مروحة | (ج) مرحل | (د) مذياع |

«انتهت الأسئلة»

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)



وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الرسم لطائفة (أرباب مركبات)
الفرع : الصناعات (خطة ٢٠١٩)

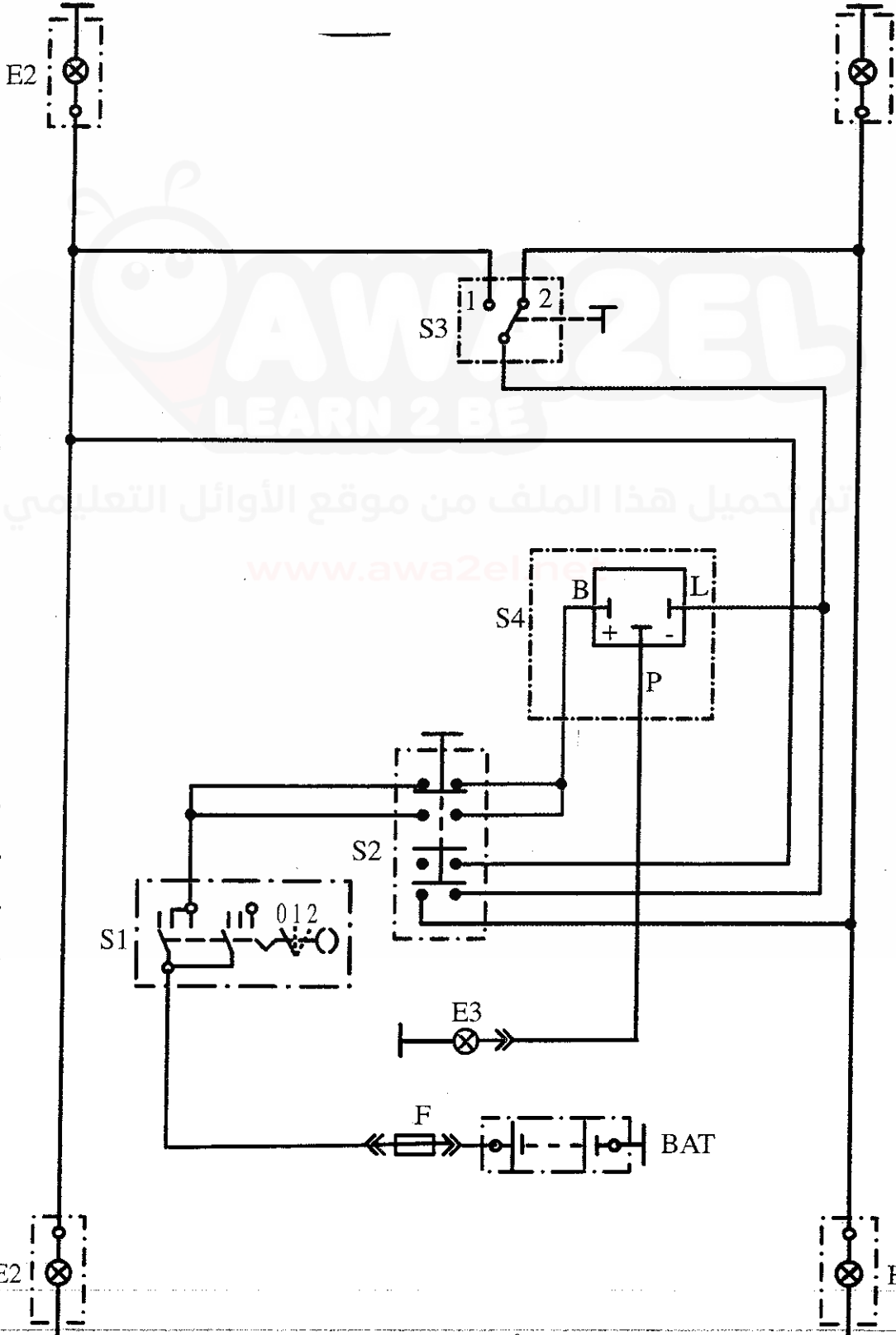
مدة الامتحان : $\frac{١}{٢}$ ساعة

التاريخ : ٢٠١٩/٦/٢٠

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

(١)



أما
الأول
الأول
الفرع
P

صفحة رقم (٣)

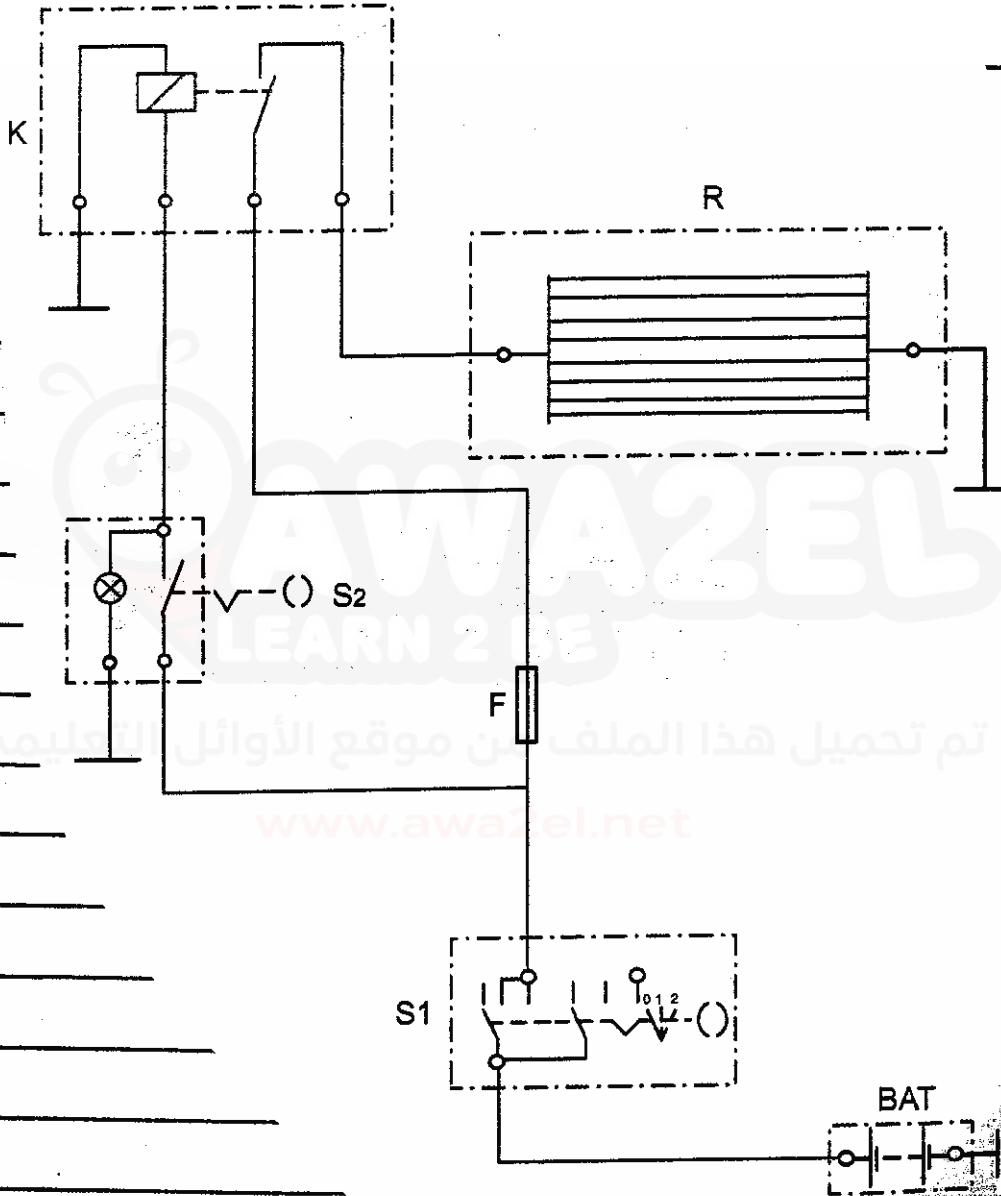
رقم الصفحة في الكتاب	
	إعطاء السؤال الأول
	الفرع (ب)
١١	١- سئل بيري
١١	٢- صعد K
١١	٣- أعاقه الرصع الزائغ
١١	٤- وصلح الاضماره المحببه والمرقده XX
١١	٥- وهو

رقم الصفحة في الكتاب			
	اجابة ل سوال الثاني		
١٩		الفرع (P) (الغرفة)	

- | | |
|----|--|
| ٣٩ | ١- مفتاح تشغيل
٢- لوحة لصناديق |
| | ٣- وحدة مرسل |
| | الفرع (P) (الغرفة) |
| ١١ | ١- مصباح تحذير
٢- مسير ذراع ملين
٣- مرسل حراري |

رقم الصفحة
في الكتاب

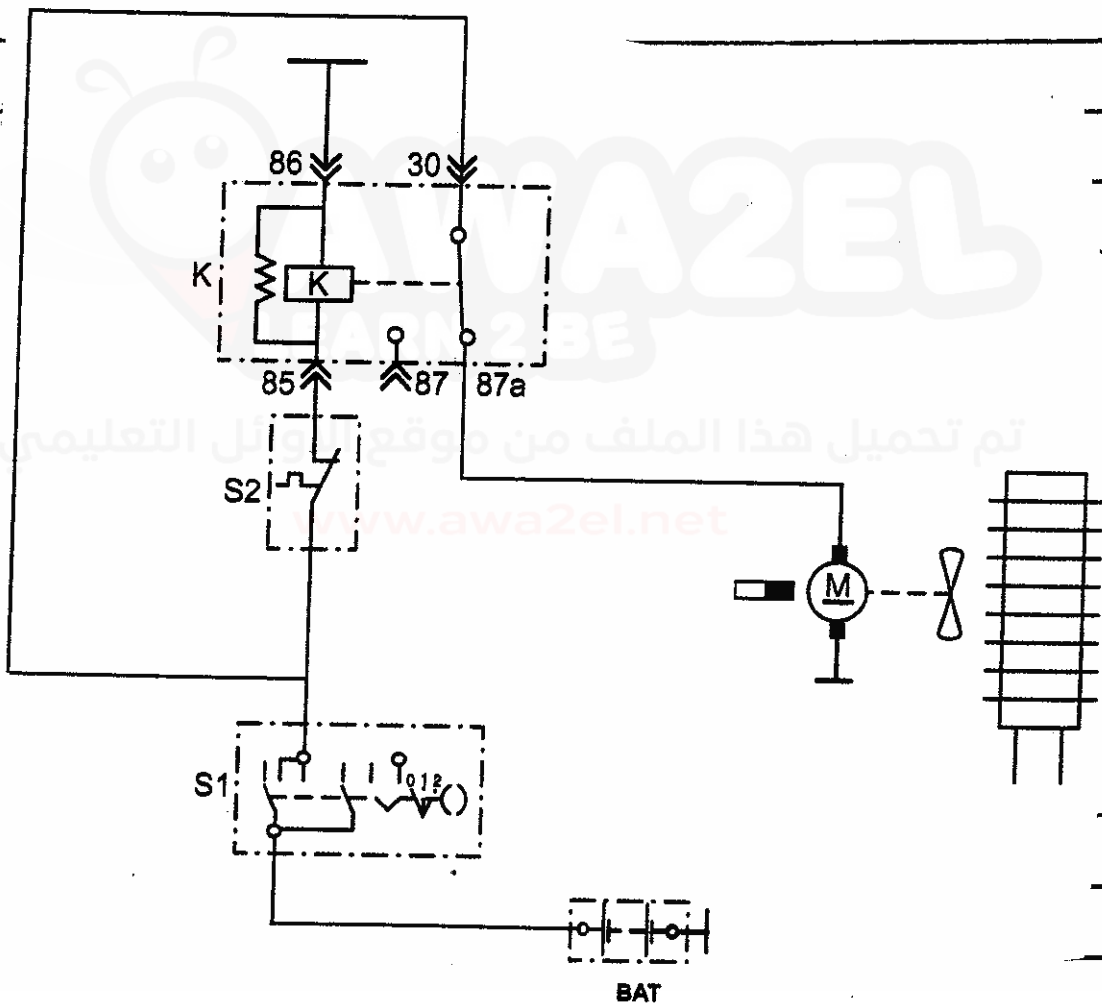
امتحان لوجوال لسان
الفرع (٢)



رقم الصفحة
في الكتاب

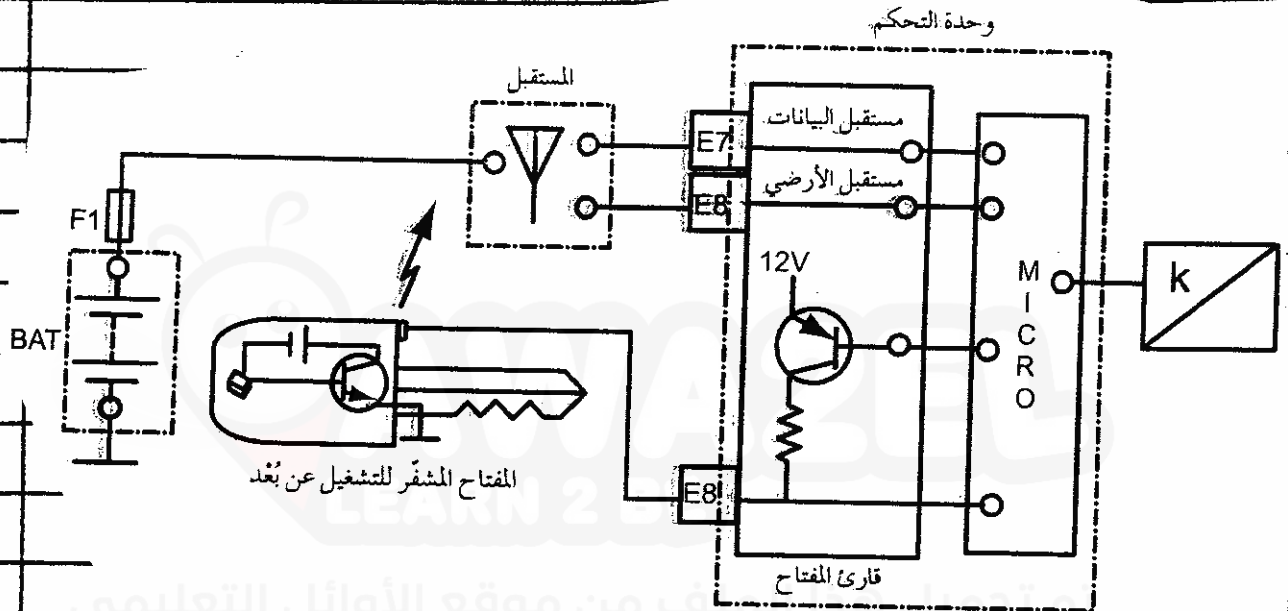
٧٣

احياء لحوال لذات
الفرع (ب) (مع علامه)



رقم الصفحة
في الكتابإجابة السؤال الرابع
الفرع (ب) (٣) (٣٤ علامة)

١٠٨



الفرع (ب)

٩٣

١- مواسع (ب)

٩٣

٢- مرشحة (ب)

٩٢

٣- عتاق توصيل (أ)

٥٥

٤- محموله بيا عيار (ب)

٥٦

٥- صمام (ب)