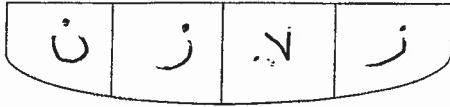
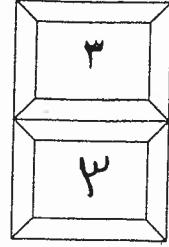


بسم الله الرحمن الرحيم



المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والإخبارات
قسم الإلمامات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الشتوية

(وثيقة محمية/محدود)

س د

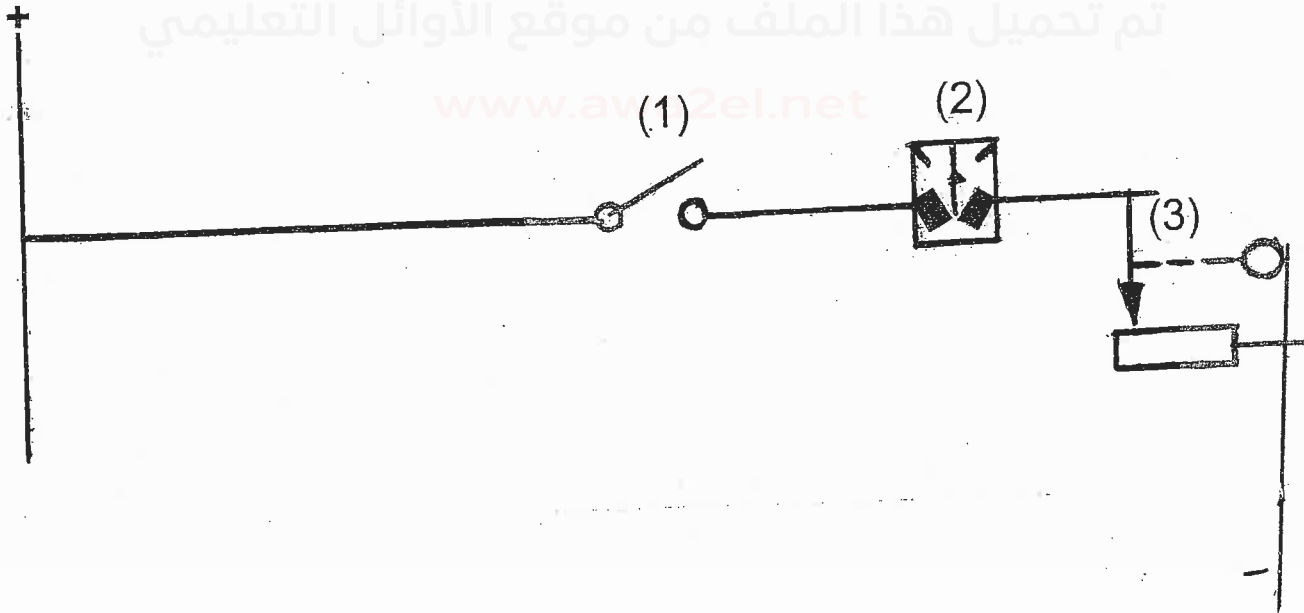
٢ ٠٠

المبحث : الرسم الصناعي (كهرباء المركبات) الفصل الثاني + المستوى الرابع مدة الامتحان : ٢٠٠ : ٢٠١٨/٠١/١١
الفرع : الصناعي اليوم والتاريخ : الخميس ٢٠١٨/٠١/١١

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣) ، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول : (١٥ علامة)

يبين الشكل أدناه مخطط مبدئي للتيار لدارة مبين مستوى الوقود ذي الملفين من النوع المغناطيسي، وتتكون الدارة من:
(١) يتصل بالطرف الموجب من المرمك، ووحدة استقبال عداد مثبتة بلوحة القيادة (٢)
ووحدة مرسل (٣) تتصل هذه الوحدة بالمبين من جهة وبالطرف السالب من المرمك من الجهة الأخرى.
المطلوب: رسم المخطط التفصيلي لهذه الدارة مستعيناً بمخطط مسار التيار بمقياس رسم مناسب.



يتبع الصفحة الثانية

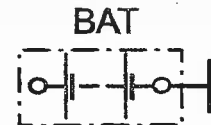
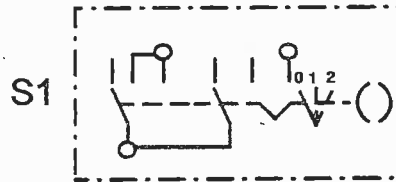
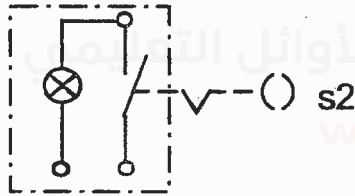
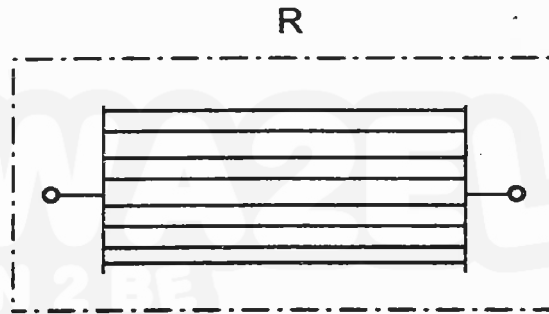
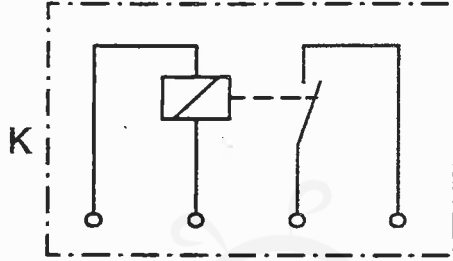
الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (١٥ علامة)

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

المطلوب:

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



يتبع الصفحة الثالثة

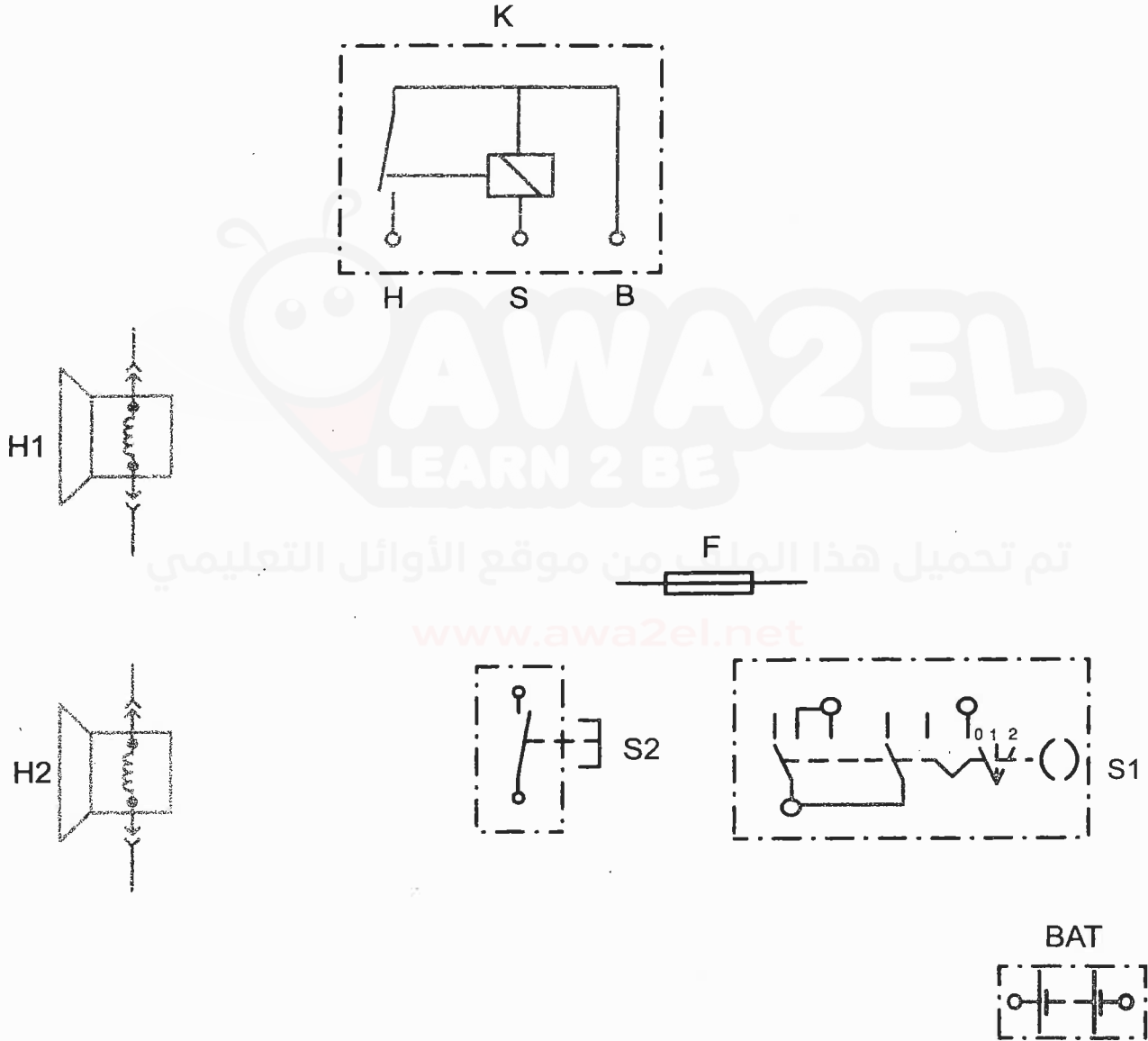
الصفحة الثالثة

ب) يبين الشكل أدناه المخطط التفصيلي للدارة الكهربائية لنظام التنبيه (الزامور) في المركبة.

(٧ علامات)

المطلوب:

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



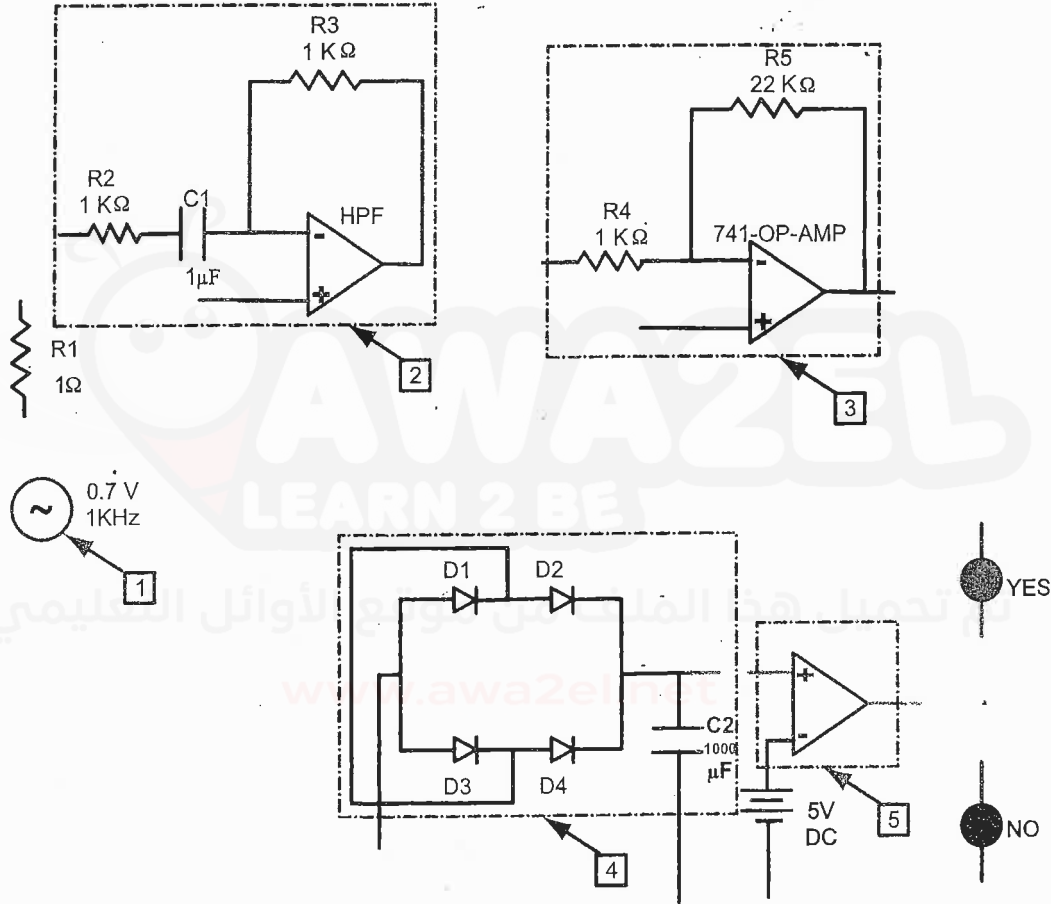
يتبع الصفحة الرابعة....

الصفحة الرابعة

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

أ) يبين الشكل أدناه المخطط التفصيلي لدارة تشغيل الوسائد الهوائية.

المطلوب: أعد رسم العناصر والأجزاء بعد وصل الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب. (١٢ علامة)



(٨ علامات)

ب) ارسم الرسم الرمزي لكل مما يأتي:

٢- مفتاح يعمل بالضغط.

١- مصباح تحذير.

٤- محرك تيار مباشر.

٣- مرشح.

«انتهت الأسئلة»



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الثانية

الإجابة النموذجية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

صفحة رقم (١) المكون الرابع

د
س

مدة الامتحان :

التاريخ : ٢٠١٨ / ١ / ١١

المبحث : الرسم الصناعي (سريان المكونات)

الفرع : الصناعي

الإجابة النموذجية : سريان المكونات ٣٤ مؤلف ٢

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول (١٥ علامة)

السؤال ٣٤

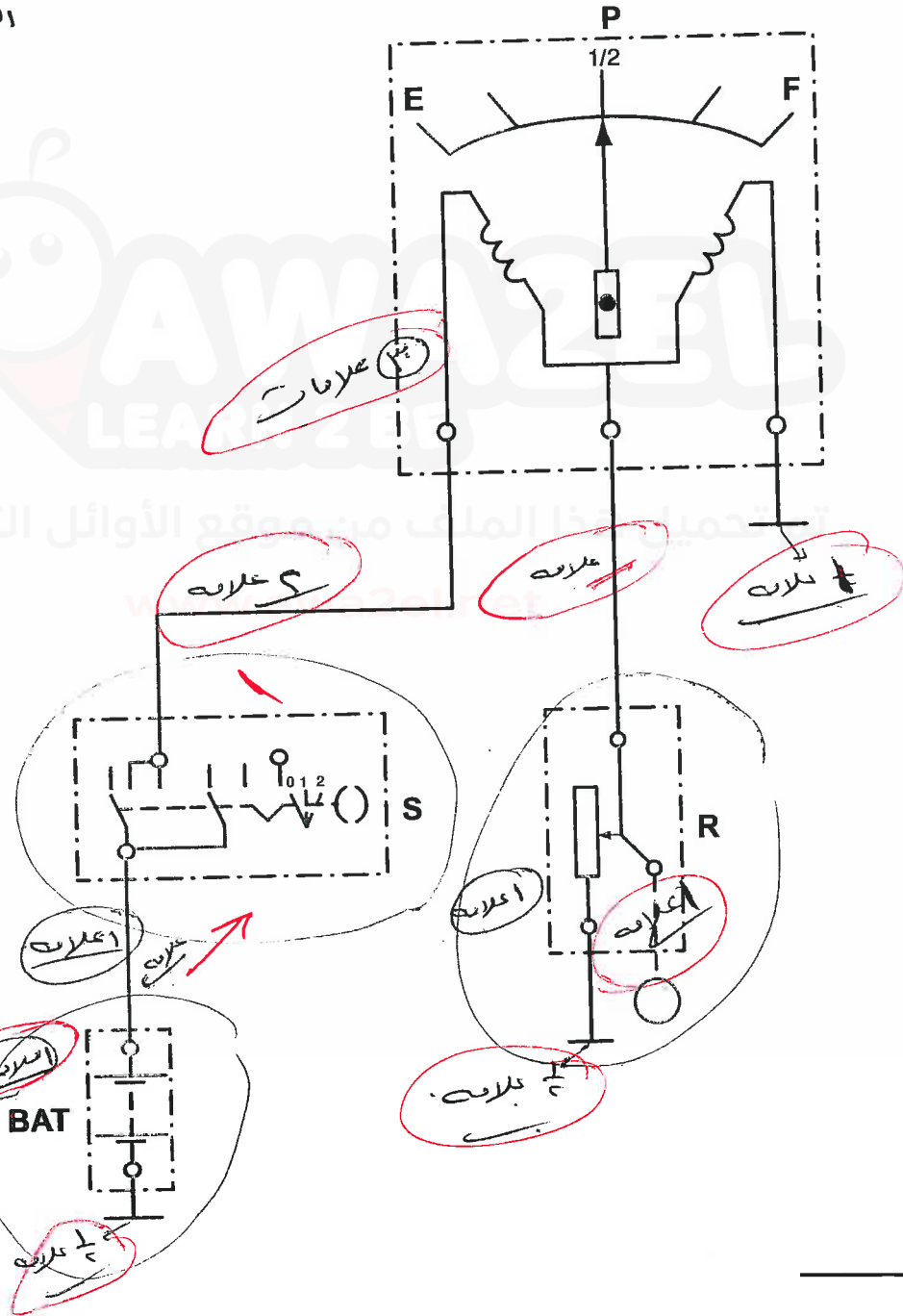
نوع السؤال ١٩

عناصر ٦ علامات

توصيل ٧ علامات

رسم ٢ علامة

١٥ علامة



المخطط التفصيلي لدائرة مبيّن مستوى الوقود ذي الملفين من النوع المغناطيسي.

الإجابة النموذجية :

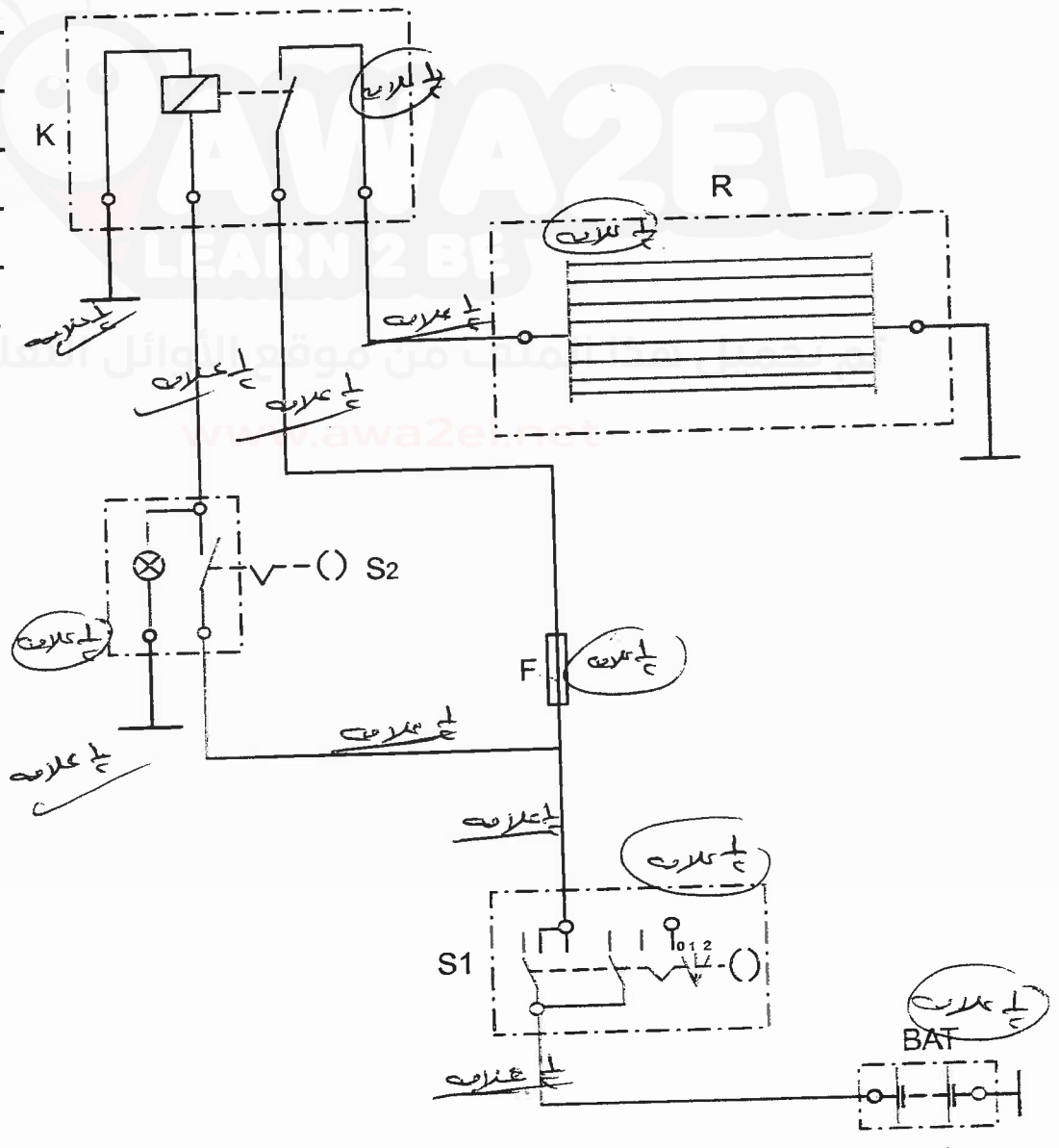
رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثاني (١٥ علامة)

فرع م (٨ علامات)

السؤال

الإجابة

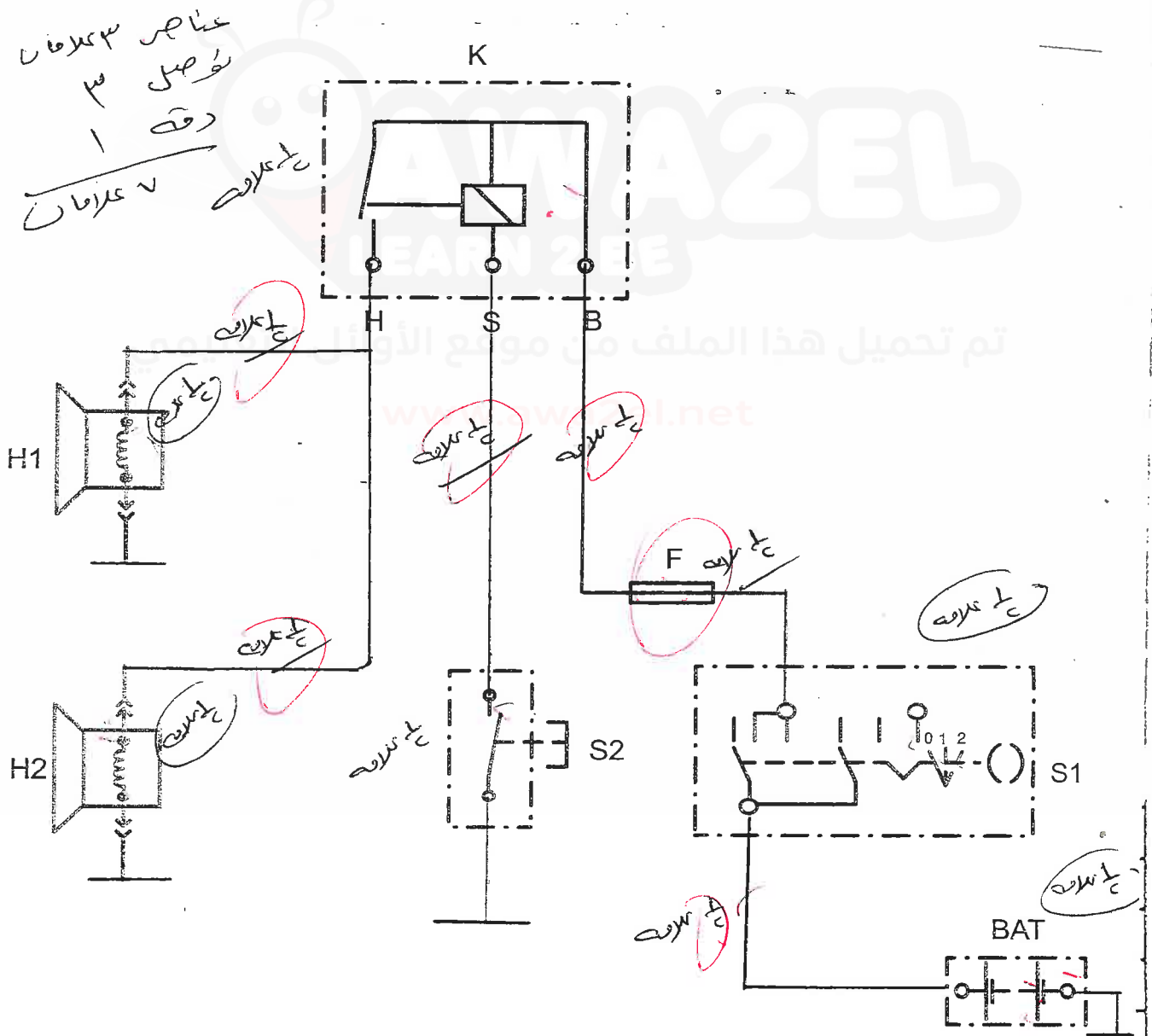


المخطط التفصيلي للدائرة الكهربائية لنظام مانع التكاثر في المركبة.

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

التي (10 علامات)
مُرَجَّح (10 علامات)



رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

السؤال الثالث (٢٠ علامة)

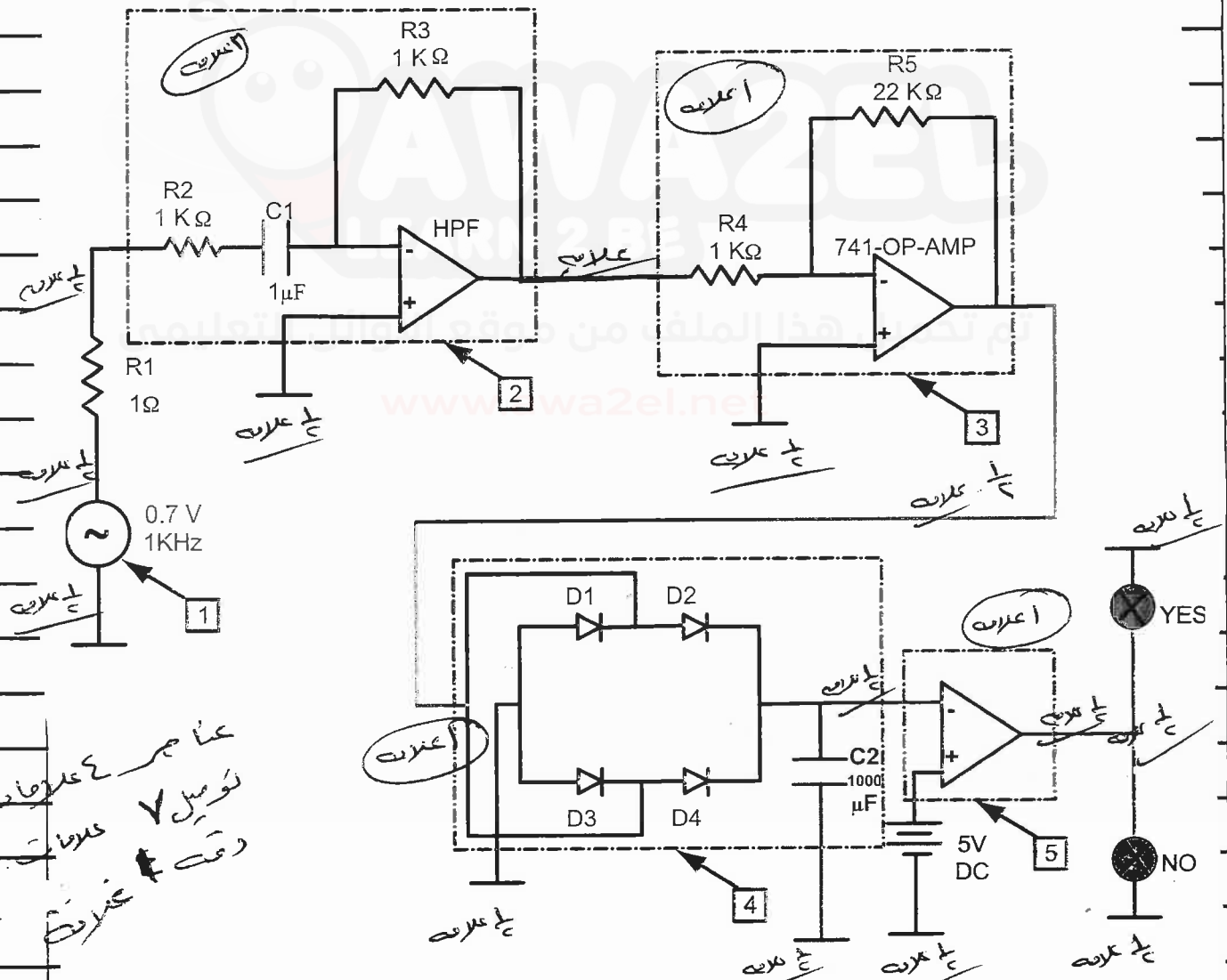
١١١

السؤال

٩٨

الاجابة

شرح م (١٢ علامة)



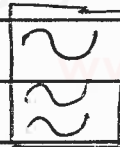
الشكل (٣-٥): المخطط التفصيلي لدارة تشغيل الوسائد الهوائية في المركبة.

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث (٢٠) نمره -

فرع (ب) (٨ علامات)

(١) وصباح تحفيز (٢) عقاب يمل بالقفله (٣) حرسع (٤) محرك بارميش 

انتهت الإجابة