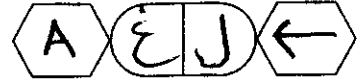


بسم الله الرحمن الرحيم



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



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

(وثيقة مضمومة/محدودة)

س د
٢ ٠٠

مدة الامتحان:

اليوم والتاريخ: الخميس ٢٠١٩/٦/٢٠

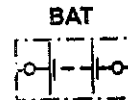
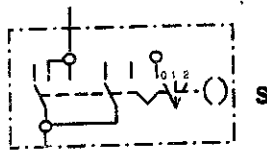
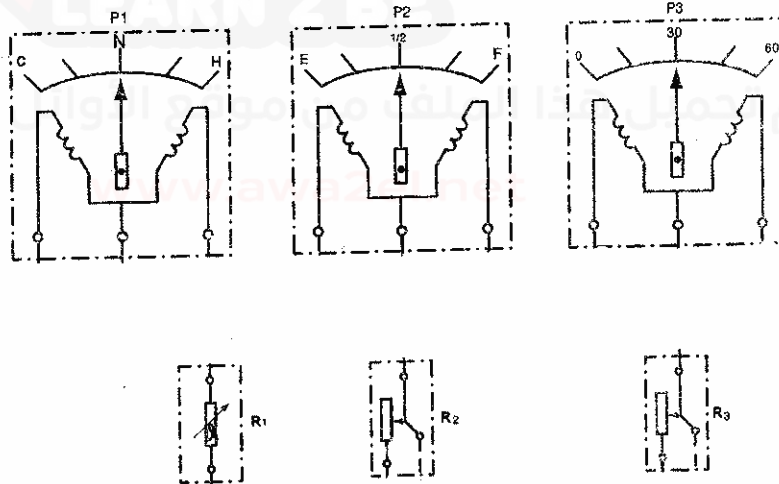
المبحث : الرسم الصناعي (كهرباء المركبات) / ف٢ م٤

الفرع : الصناعي

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

السؤال الأول: (١٥ علامة)

يبين الشكل أدناه المخطط التفصيلي لأجهزة البيان من النوع المغناطيسي وعناصر إحساسها وتتكون هذه الدارة من مبدئين درجة حرارة المحرك (P1) ، ومبدئين مستوى الوقود (P2) ، ومبدئين ضغط زيت المحرك (P3) ، وعناصر إحساسها هي (R1 , R2 , R3) .
المطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب.

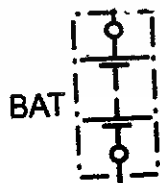
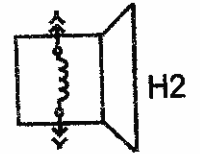
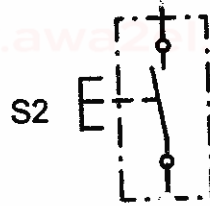
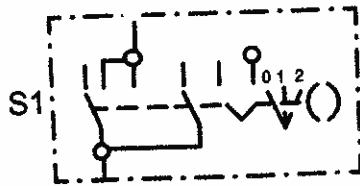
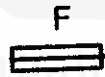
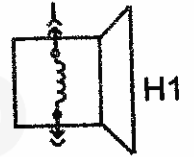
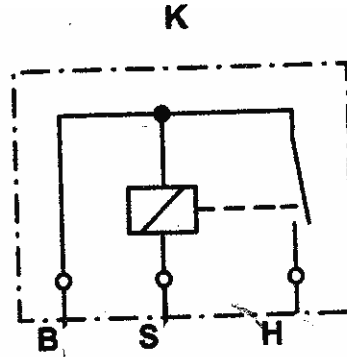


يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (١٥ علامة)

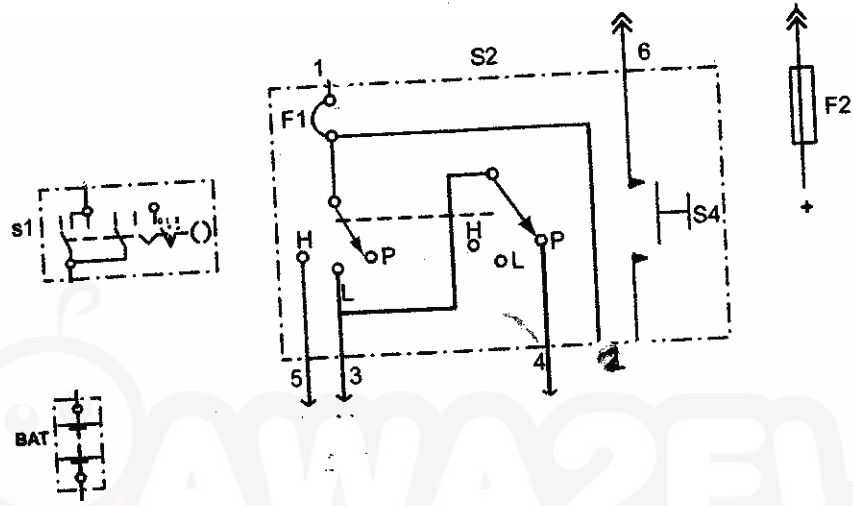
أ) يبين الشكل أدناه المخطط التفصيلي للدائرة الكهربائية لنظام التنبيه (الزامور) في المركبة.
المطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب. (٨ علامات)



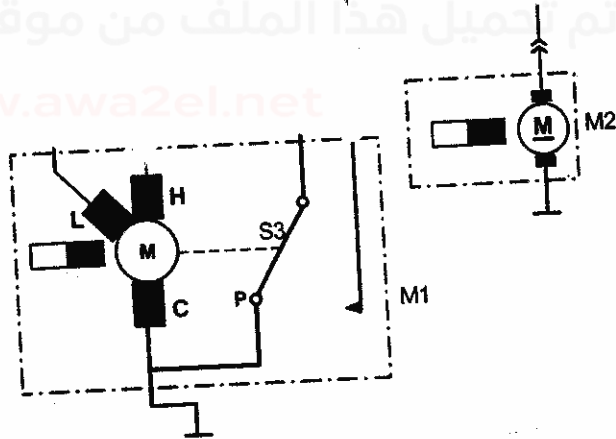
يتبع الصفحة الثالثة

الصفحة الثالثة

(ب) يبين الشكل أدناه المخطط التفصيلي لنظام ماسحة الزجاج للمحرك ثنائي السرعة.
المطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب.
(٧ علامات)



تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي
www.awa2el.net



يتبع الصفحة الرابعة

الصفحة الرابعة

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

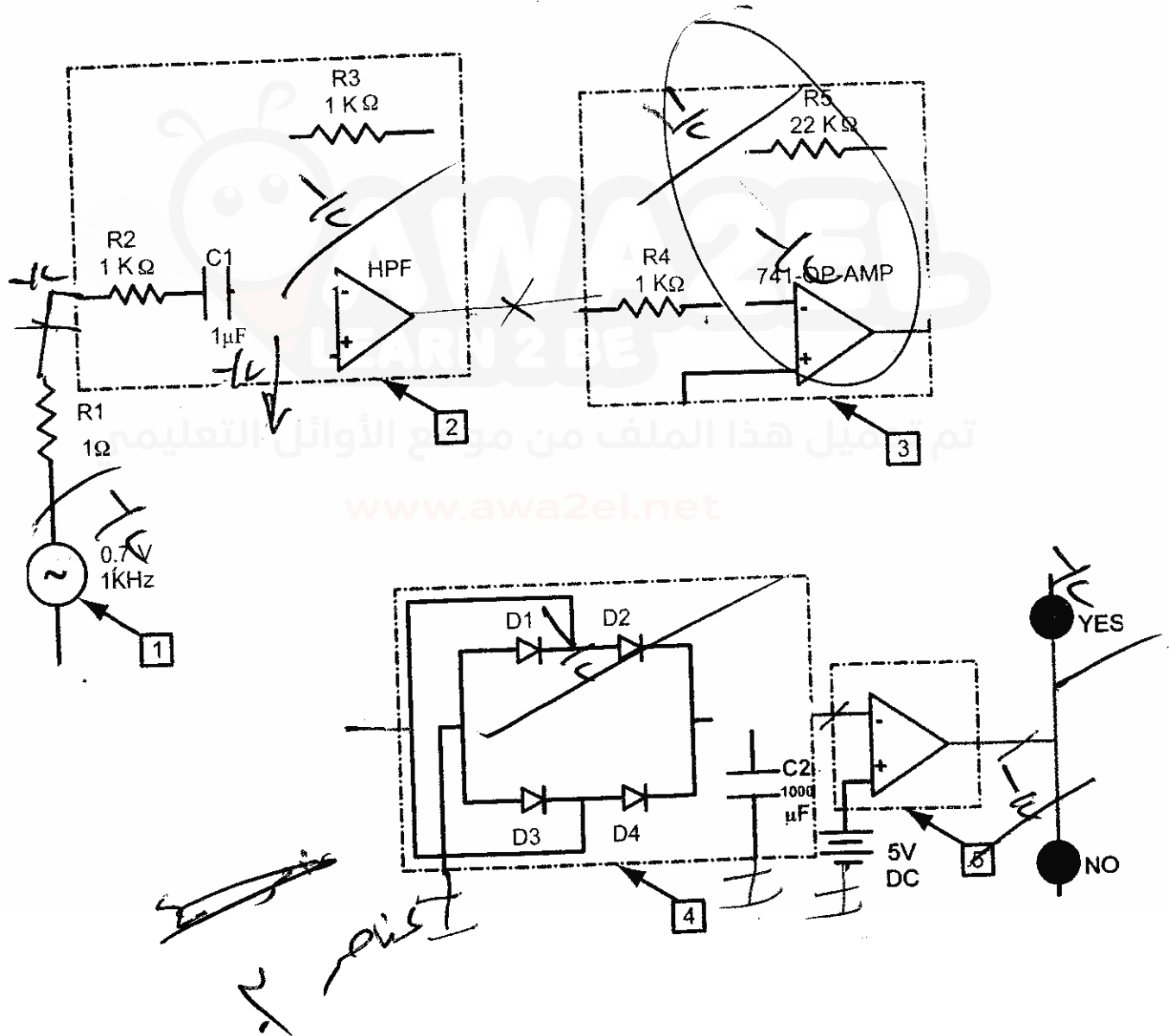
(٨ علامات)

أ) ارسم الرسم الرمزي لكل مما يأتي:

- ١- حساس مستوى الوقود.
٢- مصهر.
٣- صمام.
٤- مفتاح توصيل.

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

المطلوب: أعد رسم المخطط التفصيلي بعد استكمال الخطوط الناقصة بمقياس رسم مناسب. (١٢ علامة)



«انتهت الأسئلة»



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : المصباح (التيار الكهربائي) ف٢ م٤

الفصل : المصباح

مدة الامتحان : ٣٠ - ٣٥

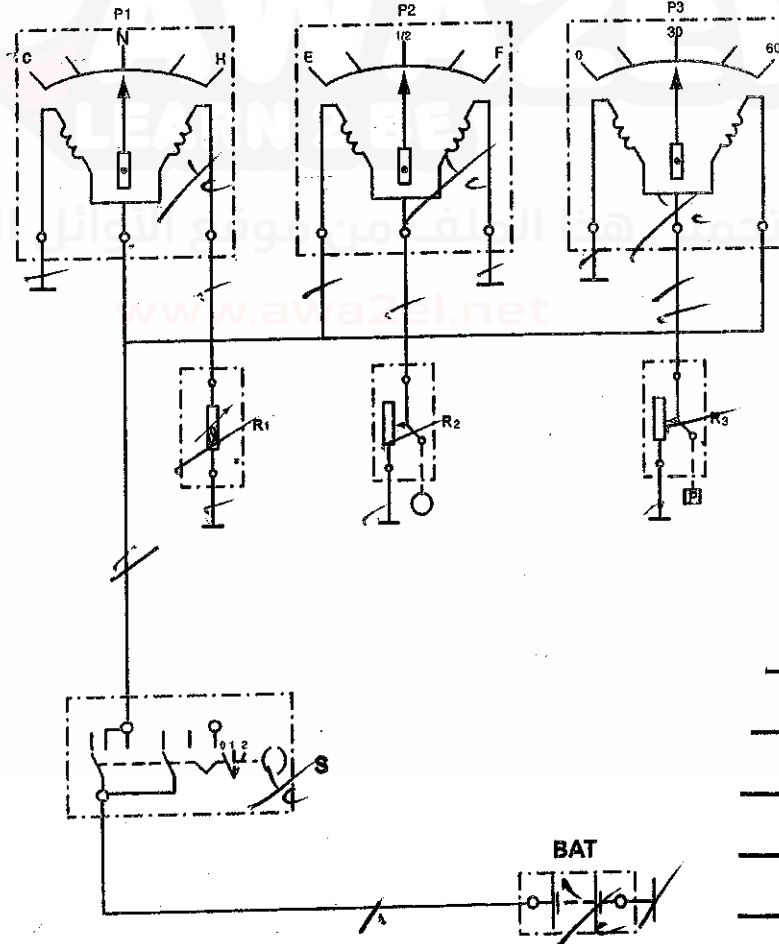
التاريخ : ١٩/٦/٢٠١٩

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

٣ + ٤ = ٧ أميالم نموذج ب

ال سوال الاول (١٥ علامة)

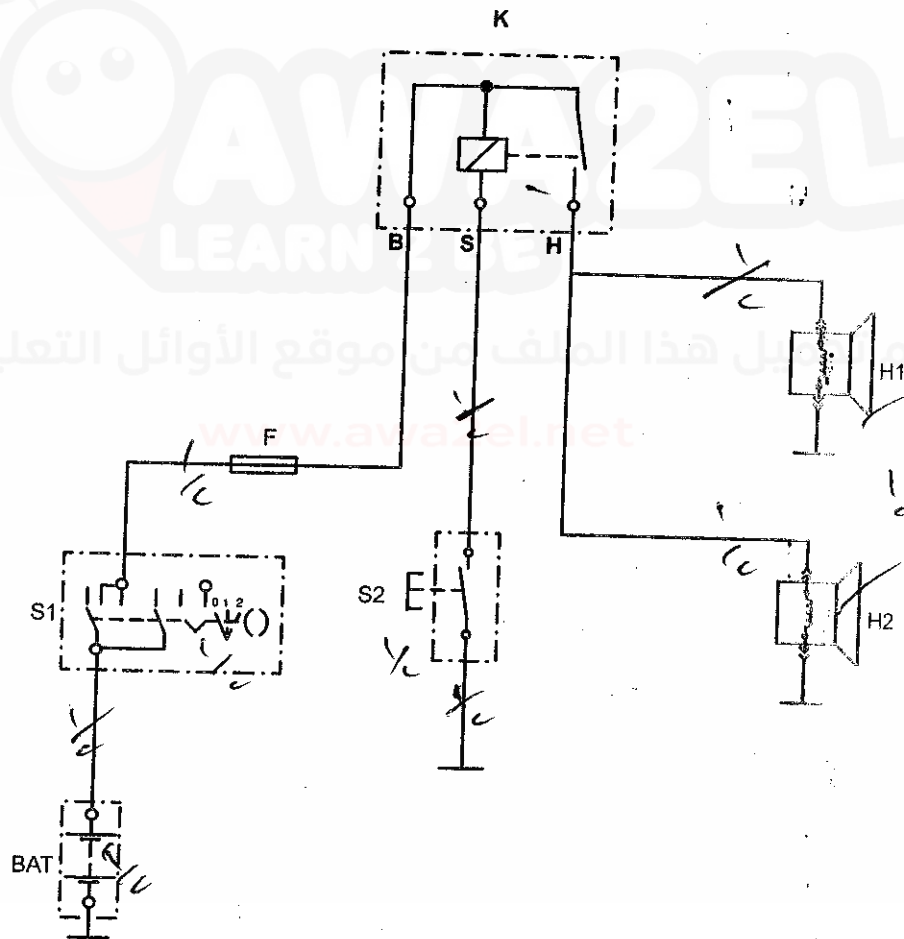


رقم الصفحة
في الكتاب

٧٢

السؤال الثاني (١٥ نقاط)

(٩) ٨ علامات

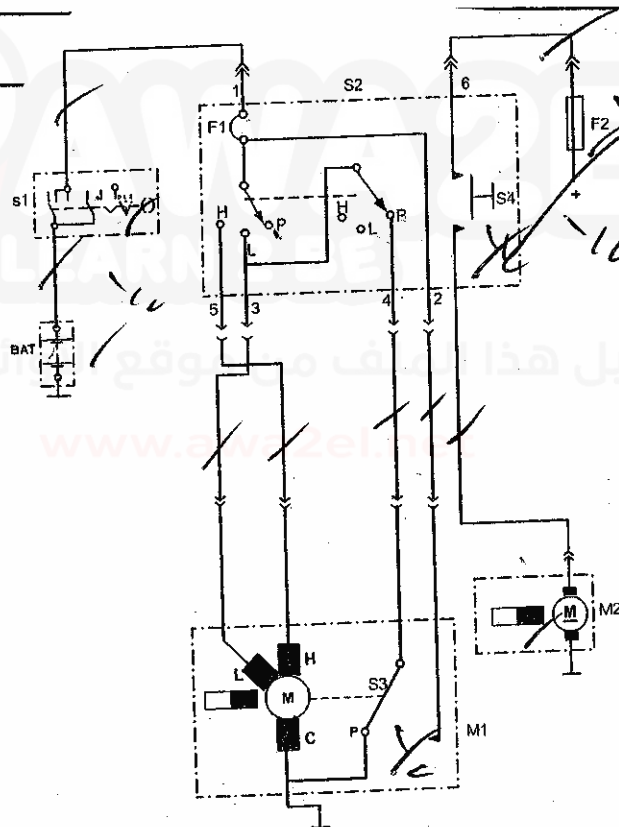


رقم الصفحة
في الكتاب

٦٦

السؤال الثاني

(٥) صيرقات



رقم الصفحة في الكتاب	
	ال سوال الثالث
	(٤) اعطيات
١١	١ حساسية التردد
١١	٢
٥٦	٣
٩٣	٤
	(٥) ١٢ اعطيات (٣)
٩٨	٢٤
	$V_{out} = V_{in} + C$ $0 = V + C$