تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net

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/محدود)

المبحث : الرسم الصناعي (الاتصالات والإلكترونيات) ف١ — مدة الامتحان: د ٠٠ س ٢
الفرع : الصناعي — اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠١٩/٦/١٨

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣)، علمًا بأن عدد الصفحات (٢).

السؤال الأول: (١٥ علامة)

أ) ارسم رسمًا فنيًّا رموز كل من العناصر الكهربائية والإلكترونية الآتية: (٩ علامات)

١- مكثّف متغيّر بالفولطية.
٢- ملف ذو قلب نحاسي.
٣- مقاومة متغيّرة يدويًا (ضبط غير خطي).
٤- ثنائي شوتكي.
٥- ثنائي سعوي.
٦- مقوّم سيلكوني محكوم (SCR).

ب) ما اسم كل من الوحدات الأساسية الآتية: (٦ علامات)

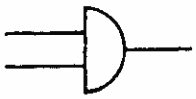
١-

٢-

٣-

٤-

٥-

٦- 

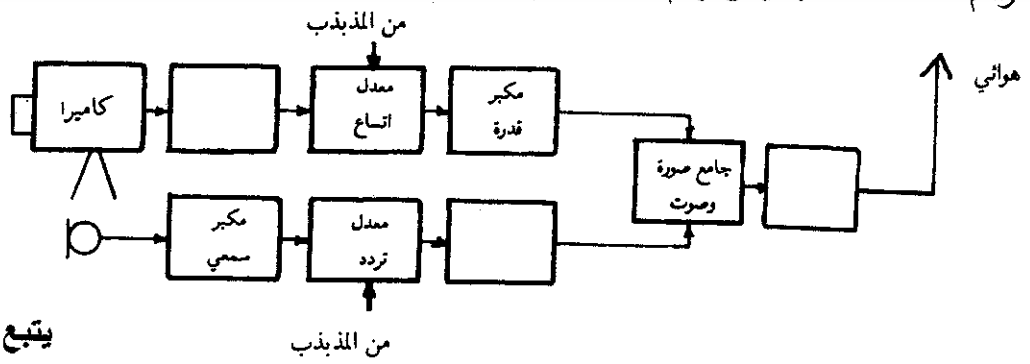
السؤال الثاني: (١٥ علامة)

أ) من خلال الشكل أدناه، أجب عما يأتي: (٩ علامات)

١- ما اسم النظام الذي يمثله هذا المخطط؟

٢- ما نوع هذا المخطط؟

٣- ارسم هذا المخطط بمقياس رسم مناسب، ثم املأ الصناديق الفارغة بأسماء الوحدات التي تمثلها.



يتبع الصفحة الثانية ....

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net

بسم الله الرحمن الرحيم

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

صفحة رقم (١)

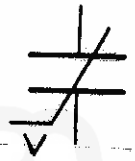
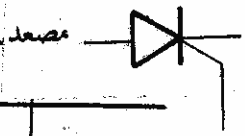
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : الرسم الصناعي / الاتصالات والالكترونيات ف١

الفرع : الصناعي

مدة الامتحان: س ٢ د

التاريخ : الثلاثاء ١٨/٦/٢٠١٩م

الإجابة النموذجية :	رقم الصفحة في الكتاب
السؤال الأول (١٥ علامة) (٩ علامات)	
أ)	
١- 	١٣ ، ١٤
٢-	
٣-	١٥ ، ١٦
٤-	
٥-	١٧ ، ١٥
٦-	
	
(٦ علامات)	
ب)	
١- محرك سيارة ٢- مروحة تكييف هواء	٢١ ، ٢٥
٣- الكبس الهيدروليكي ٤- هواية الطيران	٢٥ ، ٣٣
٥- حاسبة ٦- بوابة (و) (AND)	٣٣ ، ٣٤

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمي www.awa2el.net

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمى www.awa2el.net

رقم الصفحة في الكتاب

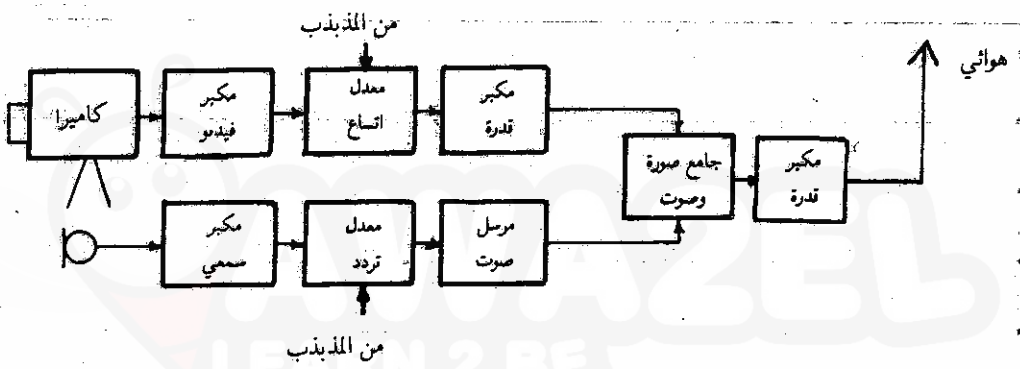
السؤال الثانى (١٥ علامة)

(أ) (٩ علامات) ٣١

١- مرسل تليفزيونى

٢- محيط صندوقى

٣-



(ب)

١- (أ) ٣٠

٢- (ب) ٥١

٣- (أ) ٣٢

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمى www.awa2el.net

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمى www.awa2el.net

	رقم الصفحة في الكتاب
تابع السؤال الثالث	
ج)	
١- (ب)	٤٥
٢- (د)	٤٦
٣- (ج)	٣٦
٤- (أ)	٣٦

تم التحميل من موقع الأوائل التعليمى www.awa2el.net