

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

صفحة رقم (١)



الجمهورية العربية السورية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

المبحث : علوم الحاسوب

الفرع : الثانوي

مدة الامتحان : ٥٠ : ٤٥

التاريخ : ١٨ / ١١ / ٢٠١٨

السؤال الأول (٣٠ علامة)

www.awa2el.net

(١) ١٥ علامة (٣ علامة لكل اجابة صحيحة)

١٠١١ (٢)	١١١١٠١ (٦)
١٠١٠١٠ (٤)	١ (٣)
١٠٠٠١١ (٥)	

عربي E

تعتمد

الاصناف على ابيات
الشعر

١. لا يهاجرون دور ابراهيم
صحيح

(ب) ٣ علامة

أ/ جفون تعتمد

١. مفتاح التفسير ٣ اسطر (علامة لكل اجابة صحيحة)

٣) لولاها صبي

٢. NO BODY CAN DESTROY YOUR DREAMS

(٢) علامة لكل اجابة صحيحة

(ج) GIVE ME CHANCE (٢ علامة لكل اجابة صحيحة)

(د) ١٠ علامات (٢ علامة لكل اجابة صحيحة)

١. نعم ص ١٣٦

٢. لا ص ١٤٢

٣. نعم ص ١٣٣

٤. لا ص ١٤٢

٥. نعم ص ١٤٢

صغرة ، لبرم صبي
ودود شلقات أو مع شلقات
على ظهر أو الكر صبي

نفس العاصفة

موقع الأوائل التعليمي

أ/ جفون تعتمد

مع الإنباه لتسلي اجابة طالب

(أ) ٦ علامات (علامة لكل اجابة صحيحة) ص ١٢٨

- أو لتناظرية أو للتناظرية
 ١. خوارزميات المفاتيح الخاص ، خوارزميات المفاتيح العام
 أو المفاتيح
 ٢. خوارزميات التدفق ، خوارزميات التكرار
 ٣. خوارزميات التعويض ، خوارزميات التبديل

الخوارزميات

(ب) ٦ علامات (علامتان لكل اجابة صحيحة ولاجزأ)

- ١ - D31 : * لو كتبت الاسماء بالنظرة صحيحة لعدم
 ٢ - 112 : * ما به يكون الاسماء بالنظرة مطابقة للعدد المستخدم
 ٣ - 548 : * عدد مع الاسماء بالنظرة يجب ان تكون الاسماء
 بالنظرة صحيحة

(ج) ٨ علامات (٢ علامة لكل اجابة صحيحة)
 (*) الاختيار لتسليم كل اطلال عن ان يطابق لتسليم
 المبدأ

الدوام لوجوهنا
 لا نقدر
 نعمت
 $B = 1$
 $A+B = 1$

A	B	C	A+B	A+B.C
0	1	0	1	0
1	1	1	1	1
0	0	1	0	0

(د) ١٠ علامات (٢ علامة لكل اجابة صحيحة)

موقع الأوائل التعليمي

الاسماء لتسليم على الجانب

١. ب ص ٦٥

٢. أ ص ٦١

٣. ج ص ٧٠

٤. د ص ٧٢

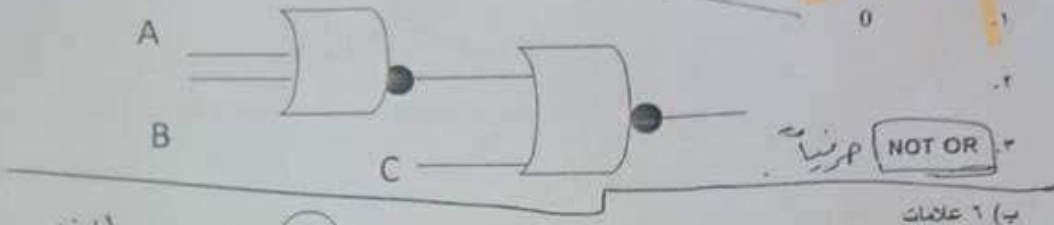
٥. ب ص ٦٦

Tawzihi 911

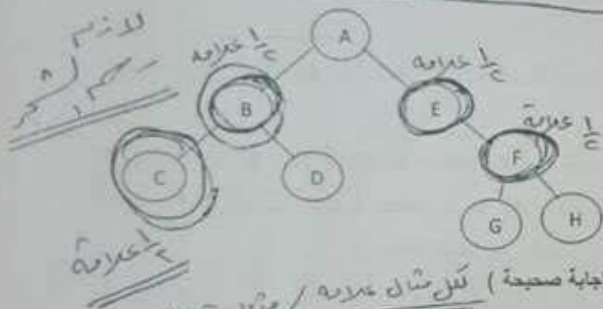
السؤال الثالث (٣٠ علامة)

١. علامات (٣ علامة لكل اجابة صحيحة)

عربي E صحيح



٢. علامات



١. (٢ علامة لكل اجابة صحيحة ، تجزأ)

كن حرف بومعه ليصبح ١/٢ علامة

٢. (علامة لكل اجابة صحيحة)

A

٣. C و D و G و H التنين فقط (٢ علامة تجزأ ، علامة لكل اجابة صحيحة) لكل شكل علامة / مقابلته

٤. ٨ او 8 (علامة لكل اجابة صحيحة) لو ذكر الحروف صحيحه تعتبر

٦. علامات (٢ علامة لكل اجابة صحيحة)

١. الطريقة ص ١٣٢-١٣٣

٢. الدافع

٣. فرصة النجاح ← المزمينه

الاسباب لتسلسل الحل

٩. علامات (٣ علامة لكل اجابة صحيحة)

اسم البوابة	رمز البوابة
OR	
NOT	
NAND	

٥ / ٣

السؤال الرابع : (٣١ علامة)

١. ٤ علامات (علامتين لكل اجابة صحيحة) ص ٧٣

الاستخدام لتسلسل حساب

١. التنبؤ

٢. التصميم

ب. ٩ علامات (٣ علامة لكل اجابة صحيحة) تفيد المعنى

١. لتقليل المخاطر التي تتعرض لها المعلومات والحد منها ص ١٣٤

٢. لان بناء الحاسوب يعتمد على ملايين الدارات الكهربائية التي تكون اما مفتوحة او مغلقة التي يمكن تمثيلها ب

(0.1) وهي رموز النظام الثنائي ص ١٤

٣. لان الخوارزمية تأخذ المسار الأقصى ليسار في شجرة البحث وتفحصه بالاتجاه للامام حتى تصل الي نقطة

ميتة ثم تعود للخلف لأقرب نقطة في الشجرة يكون فيها فرع اخر لم يفحص ويختبر ذلك المسار حتى نهايته

ثم تكرر العملية للوصول للهدف وبالتالي ليس بالضرورة ان يكون هو المسار الأقصر

ص ٨٦

ج ١٨ علامة (٣ علامة لكل اجابة صحيحة)

النظام العشري	النظام الثنائي	النظام الثماني
123	1010011	$(83)_{10}$
107	$(1000111)_2$	71
$(101)_8$	1000001	65

* عربي ، E
* دونه بلاكي
تفتد
تفتد

السؤال الخامس : (٢٩ علامة)

(أ) ٩ علامات (٣ علامة لكل اجابة صحيحة) تفيد المعنى

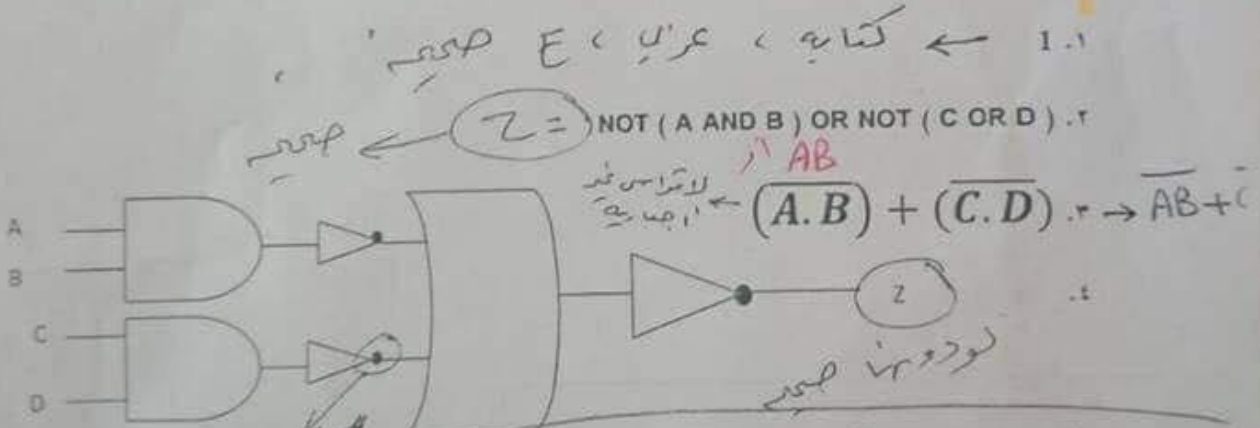
١ . قاعدة المعرفة : هي قاعدة بيانات تحتوي على مجموعة من الحقائق و الموارد و الخبرات بمجال معرفة معين و تستخدم من قبل الخبراء في حل المشكلات
ص ٧٤

٢ . أمن المعلومات : هو العلم الذي يعمل على حماية المعلومات و المعدات المستخدمة لتخزينها و معالجتها و نقلها من السرقة أو التطفل أو الكوارث الطبيعية أو غيرها من المخاطر و يعمل على ابقائها متاحة للأفراد المصرح لهم باستخدامها
ص ١٣٠

٣ . التوابة المنطقية : هي دارة إلكترونية بسيطة تقوم بعملية منطقية على مدخل واحد أو أكثر و تخرج مخرجا منطقيا واحدا
ص ٩٧

www.awa2el.net

(ب) ١٢ علامات (٣ علامة لكل اجابة صحيحة)



(ج) ٨ علامات (٢ علامة لكل اجابة صحيحة) ، مطلوب أربعة فقط ص ٥٩

الروبوت الذكي

الانظمة الخبيرة

الشبكات العصبية

معالجة اللغات الطبيعية

الانظمة البصرية

انظمة تمييز الأصوات

انظمة تمييز خط اليد

انظمة الألعاب

الاجابة الصحيحة

أول أربعة فقط