



المملكة العربية السعودية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

الفرع : جميع الفروع المهنية

المستوى : الثاني

المبحث : الحاسوب

السؤال الأول:

أ) إذا كانت $A=True$ ، $B=True$ ، $C=False$ ، فجد ناتج العبارة الآتية:

$A \text{ AND } C \text{ OR NOT } (A \text{ OR } B)$

ب) إذا كان ناتج العبارات المنطقية التالية :

$A \text{ OR } B \text{ AND NOT } C$ صواب (True) ، $A \text{ AND } C$ خطأ (FALSE) .

فأوجد قيم كل من A, B, C .

ج) مثل العبارات المنطقية المركبة الآتية باستخدام البوابات المنطقية:

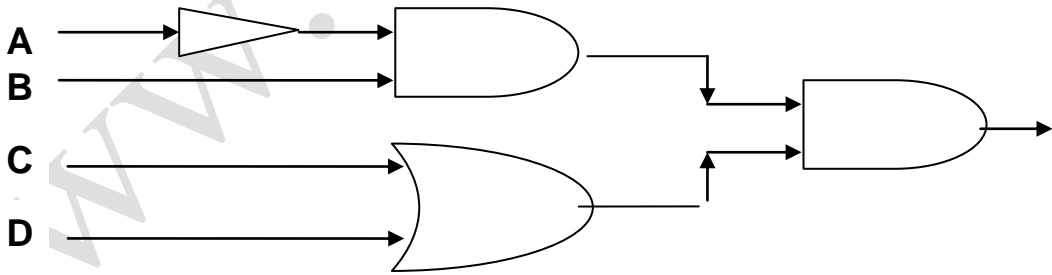
$(B \text{ AND } (\text{NOT } A)) \text{ AND } (C \text{ OR } D)$

الإجابة:

أ) FALSE

ب) $A = \text{FALSE}$ ، $B = \text{TRUE}$ ، $C = \text{FALSE}$

ج) $(B \text{ AND } (\text{NOT } A)) \text{ AND } (C \text{ OR } D)$



السؤال الثاني:

اكتب خوارزمية لإدخال عدد ثم طباعة صفة العدد (سالب أو موجب).

الإجابة:

١) ابدأ

٢) أدخل العدد. (A)

٣) إذا كان العدد (A) أكبر أو يساوي صفر إطبّع كلمة "موجب "

و إذا كان غير ذلك إطبّع كلمة "سالب "

٤) إنهاء

يتبع الصفحة الثانية...

الصفحة الثانية

السؤال الثالث:

ما ناتج تنفيذ كل من البرامج الآتية كما تظهر على شاشة المخرجات:

1-	X=8 Y=5 PRINT "X " + "Y" CLS	2-	END Z\$="I LOVE" PRINT Z\$; "JORDAN"
3-	REM PRINT A=2 IF A=2 THEN A= A+4 ELSE A=5 PRINT "A=";A	4-	W=5 S= W \ 2 PRINT W > S

الإجابة:

1-	XY	2-	لاشيء
3-	A= 5	4-	-1

السؤال الرابع:

ادرس البرنامج الآتي المكتوب بلغة QBASIC ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

```
CLS
INPUT A,B
PRINT "power IS", A*B
END
```



- حدد المدخلات (المعطيات) وعمليات المعالجة والمخرجات في البرنامج.
- أعد كتابة البرنامج لطباعة المخرجات على سطرين.

الإجابة:

```
CLS
INPUT A,B
PRINT "POWER IS"
PRINT A*B
END
```

(٢)

A , B	المدخلات
A*B	المعالجة
power IS (A*B) حاصل	المخرجات

(١)