

2014 ( ) ..... - :

( 4 ) ( 7 ) :

- 1- ( ) :
- 2- PRINT A ; B B=7 A=4 ( ▼ 4 ▼ ▼ 7 ▼ )
- 3- 41
- 4- (\$) LET\$ = "ALI" ( )
- 5- ( )
- 6- ( )
- 7- ( )
- 8- (Print)
- 9- (B2C)
- 10- ( )

- :

136

-1

-2

حدد نوع التجارة الإلكترونية المستخدمة في كل من الحالات التالية (حسب استخدام الانترنت فيها).

- 1- شراء كتب حاسوب ( جزئية )
- 2- شراء مجلات إلكترونية ( بحتة )
- 3- شراء برمجيات مخزنة على أقراص ( جزئية )
- 4- استخدام موقع برامج تعليمية ( بحتة )
- 5- شراء جهاز حاسوب عن طريق الانترنت ( جزئية )

السؤال الرابع :-

أ) في ثلاث نقاط قارن بين تقنية البلوتوث مع تقنية الأشعة تحت الحمراء .

تقنية البلوتوث	الأشعة تحت الحمراء
لا تتأثر بالطقس	تتأثر بالطقس
يصل مدى الاتصال الى 100 م او يزيد	يقتصر مدى الاتصال على بضعة أمتار
لها القدرة على اختراق الجدران في جميع الاتجاهات ضمن منطقة البث	لا تستطيع اختراق الجدران

(ب) أشرح مكونات نظام الهاتف الخليوي

- 1- الخلايا : يتم تقسيم المنطقة التي يغطيها الهاتف الخليوي الى مناطق صغيرة تسمى كل منها خلية
- 2- محطة التحويل و تقوم بـ - ربط الهواتف الخليوية الموجودة في الخلايا مع شبكة الهواتف العمومية
  - تنظيم عملية الاتصال بين الهواتف الخليوية في الخلايا المختلفه مع بعضها
  - تعمل على بقاء الاتصال مستمراً عند الانتقال من خلية الى اخرى .
- 3- الابراج : توفر الاتصال بين الهواتف الخليوية الموجودة في الخلية و محطة التحويل من خلال البرج الموجود في كل خلية .

(ج) عدد المتطلبات الأساسية للتجارة الإلكترونية .

1- اجهزة حاسوب

2- شبكات اتصال

3- مواقع الكترونية

4- برمجيات خاصة بالتجارة الإلكترونية .

(د) اذكر ثلاث نصائح يفضل اتباعها و التي تجعل الشراء عبر الانترنت عملية مجدية و ممتعه و آمنة .

1- تصفح المواقع المختلفة التي تعرض السلعة المطلوبة لتحصل على افضل المواصفات و انسب الاسعار

2- اشترى دائماً من مواقع آمنة .

3- تأكد من صحة البيانات و الارقام الخاصة بقيمة المشتريات و تفاصيل البطاقة الائتمانية قبل تخزين معلوماتك

في المواقع الذي سنشتري منه .

السؤال الخامس :- ما هو ناتج البرامج التالية :-

1) CLS FOR S = -1 TO 1 STEP 0.5 PRINT INT(S) NEXT S PRINT INT( S ) END	-1 -1 0 0 1 1	2) K=4 FOR A = 3 TO 7 STEP 3.5 A = A + K K = K + A PRINT fix(A);K;JORDAN NEXT A PRINT A ; K ; JORDAN END	▼ 7 ▼ 11 ▼ 0 ▼ 10.5 11 0
3) FOR I = 1 TO 3 STEP A PRINT "AMMAN" I = I +5 NEXT I PRINT I END	AMMAN ▼ 6 ▼	4) FOR A = 3 TO 3 PRINT FIX(-3.3) PRINT INT(-3.3) PRINT CINT(-3.3) PRINT ABS(-3.3) NEXT A PRINT A END	- 3 - 4 - 3 ▼ 3.3 ▼ ▼ 4 ▼
5) A=3 B=4 For I = 1 to 3 step A A = A + B A\$="JORDAN" B = B + A NEXT I PRINT A , B , I , JORDAN END	7 11 4 0	6) FOR I = 3 TO 9 STEP 3 I = I + 2 PRINT JORDAN NEXT I PRINT I END	▼ 0 ▼ ▼ 0 ▼ ▼ 13 ▼

السؤال السادس :- تأمل البرنامج التالي ثم اجب عن الاسئلة التالية

```
CLS
INPUT "ENTER YOUR NUMBER", A
IF A >= 1/2 THEN PRINT "GOOD"
PRINT N$, A
END
```

استخرج من البرنامج السابق ما يلي :

1	1- ثابت عددي
GOOD	2- ثابت رمزي
A	3- متغير عددي
N\$	4- متغير رمزي
1/2	5- تعبير حسابي
A >= 1/2	6- تعبير منطقي
IF	7- كلمة محجوزة
CLS	8- امر مسح الشاشة
END	9- امر للاعلان عن نهاية البرنامج
ENTER YOUR NUMBER	10- رسالة اعلام

السؤال السابع :

أ) اكتب برنامج لقراءة 30 عدد ثم اطبع معدل الاعداد الموجبة

```
P=0
S=0
FOR I = 1 TO 30
INPUT A
IF A >= 0 THEN
S=S+A
P=P+1
END IF
NEXT I
PRINT S/P
END
```

ب) اكتب برنامج لطباعة الشكل التالي باستخدام جملة تكرار واحدة و خاصية الدمج بين الرمزيات.

```
*
**
***
****
*****
```

```
A$=""
FOR I = 1 TO 5
PRINT A$
A$ = A$ + "*"
NEXT I
END
```

ج) اكتب برنامج لقراءة زاوية ثم اطبع

- جيب الزاوية
- جيب تمام الزاوية
- ظل الزاوية

```
INPUT X
PRINT SIN(X*3.14/180)
PRINT COS(X*3.14/180)
PRINT TAN(X*3.14/180)
END
```

د) اكتب برنامج لطباعة الارقام الفردية الواقعة ما بين 800 لغاية -33- بشكل تنازلي مع مجموعها .

```
S=0
FOR I = 799 TO -33 STEP -2
PRINT I
S=S+I
NEXT I
PRINT S
END
```

هـ) اذكر ثلاث نصائح يفضل اتباعها عند اختيار كلمة السر ص 127

مع امنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

سفيان القبلاوي