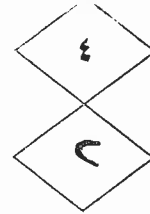


المملكة الأردنية الهاشمية  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة



## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

د  
س

(وثيقة محمية/محدود)

مدة الامتحان : ٠٠ ٢٠  
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/٧/١٠

المبحث : الحاسوب / المستوى الثالث

الفرع : جميع الفروع الأكاديمية

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علماً بأن عدد الصفحات ( ٤ ).

السؤال الأول: (٢٢ علامة)

أ ) يتكون هذا الفرع من (٥) فقرات انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة وضع إشارة ( ✓ ) بجانب الفقرة الصائبة وإشارة ( × ) بجانب الفقرة الخاطئة: (١٠ اعلامات)

١- ( ) الجدار الناري هو سلسلة من الرموز تستخدم للتعريف بالشخص المخوّل بالدخول إلى الشبكة.

٢- ( ) يعمل الموزع (SWITCH) كنقطة تجميع في نموذج الحلقة لربط الشبكات المحلية.

٣- ( ) تعتبر جملة المسح (CLS) في لغة البرمجة QBASIC جملة غير تنفيذية.

٤- ( ) جملة  $H = "5"$  تعتبر جملة خاطئة في لغة البرمجة QBASIC.

٥- ( ) تعد الأشعة تحت الحمراء من وسائط الاتصال اللاسلكية.

ب) وفق بين عناصر القائمة ( أ ) بما يناسبها من القائمة (ب)، واكتب رقم الإجابة في الجدول أدناه على دفتر إجابتك: (٨ اعلامات)

القائمة (ب)	
١-	مدونة ومحفوظة ويسهل نقلها للآخرين
٢-	إيصال المعرفة بنوعيتها إلى الآخرين بكفاءة
٣-	مهارات وخبرات مخزنة في عقول الأفراد
٤-	جعل المعرفة أكثر ملاءمة للاستخدام في تنفيذ أنشطة المؤسسة

القائمة ( أ )	
أ	نقل المعرفة
ب	تطبيق المعرفة
ج	معرفة ظاهرة
د	معرفة ضمنية

أ	ب	ج	د

(٤ اعلامات)

ج) أكمل الفراغات في العبارات الآتية بما يناسبها:

١- توكل إلى جهاز الخادم عدّة مهام منها ..... و .....

٢- من أهم المخاطر التي تهدّد الشبكات ..... و .....

يتبع الصفحة الثانية/،،،،

الصفحة الثانيةالسؤال الثاني: (١٨ علامة)

- أ) انقل رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها إلى دفتر إجابتك: (١٠ علامات)
- ١- عملية استخدام معلومات عن مخرجات النظام لمعرفة مدى فاعليته والتحكم به:
- أ) المعالجة (ب) المخرجات (ج) التغذية الراجعة (د) المدخلات
- ٢- تسمى حصيلة المعلومات والتجربة التي يتم الحصول عليها عن طريق التعلّم والممارسة بـ:
- أ) المعرفة (ب) المعلومات (ج) البيانات (د) المعالجة
- ٣- ناتج تنفيذ جملة QBASIC الآتية "6" + "4" PRINT هو:
- أ) 10 (ب) "10" (ج) 46 (د) 4 + 6
- ٤- تصنّف عملية تجديد رخصة سيارة عن طريق الإنترنت بأنها تجارة إلكترونية من نوع:
- أ) B2B (ب) B2C (ج) C2C (د) G2C
- ٥- إحدى الكلمات المحجوزة الآتية في لغة QBASIC تعتبر كلمة إختيارية:
- أ) END IF (ب) LET (ج) END (د) PRINT

- ب) حدّد نوع التجارة الإلكترونية المستخدمة (بحة ، جزئية) لكل مما يأتي: (٨ علامات)
- ١- شراء برمجيات تعليمية مخزنة على أقراص مدمجة.
- ٢- شراء كتاب حاسوب.
- ٣- تحميل لعبة من الإنترنت على جهاز الحاسوب.
- ٤- شراء الملابس.

السؤال الثالث: (١٨ علامة)

- أ) تستخدم تقنية البلوتوث في أمور عدّة، اذكر ثلاثة استخدامات لها. (٦ علامات)
- ب) تركز التجارة الإلكترونية على ثلاثة مرتكزات تكنولوجية حديثة، اذكر هذه المرتكزات. (٦ علامات)
- ج) علّل لما يأتي: (٦ علامات)
- ١- ضرورة عدم استخدام الهاتف الخليوي أثناء تعبئة وقود السيارة في محطات التزوّد بالوقود.
- ٢- لا ينصح بإيقاف عمل الجدار الناري في نظام التشغيل Windows XP.

الصفحة الثالثةالسؤال الرابع: (٢٠ علامة)

أ) اكتب التعبيرات الجبرية الآتية بلغة QBASIC : (٤ علامات)

$$\sqrt{A+2B} \quad -2 \quad \frac{A}{B+C} - D \quad -1$$

ب) أوجد ناتج كلاً من التعبيرات الآتية في لغة البرمجة QBASIC ، (٤ علامات)

$$\text{علمًا بأن: } A=3, B=4, C=2$$

$$B^{(1/2)} = A * 2 \quad -2 \quad A \setminus C + B \quad -1$$

ج) ما ناتج تنفيذ البرامج الآتية كما يظهر على شاشة المخرجات في لغة البرمجة QBASIC : (١٢ علامة)

1)	A = 7 CLS PRINT A + 2	2)	N = 3 PRINT N + 2 END PRINT N
3)	FOR C = 2 TO 9 PRINT C C = C + 3 NEXT C	4)	FOR D = 1 TO 5 STEP 3 NEXT D PRINT D
5)	B = 3 REM B = B + 2 PRINT B	6)	B = 8 IF B >= 6 THEN PRINT B ELSE PRINT "B" END IF

السؤال الخامس: (٢٢ علامة)

أ) ما الاقتران المكتبي المستخدم لتحويل كل من الأعداد الواردة في العمود الأول من الجدول الآتي إلى ما يقابلها في العمود الثاني في لغة QBASIC : (١٠ علامات)

الرقم	العمود الأول	العمود الثاني	الاقتران المكتبي
-١	- 8.6	- 8	
-٢	- 5	5	
-٣	36	6	
-٤	- 3.4	- 4	
-٥	9.8	10	

الصفحة الرابعة

(٣ علامات)

(ب) أعطِ مثالاً واحداً صحيحاً على كل مما يأتي في لغة QBASIC:

١- ثابت رمزي.

٢- تعبير حسابي.

٣- متغير عددي.

(٩ علامات)

(ج) اكتب برنامجاً صحيحاً بلغة البرمجة QBASIC لكل مما يأتي:

١- إيجاد وطباعة ناتج المعادلة الآتية:

$$W = A^2 + 3B$$

٢- حساب وطباعة مجموع المتسلسلة الآتية:

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{5}{5} + \frac{6}{5} + \frac{7}{5} + \frac{8}{5} + \frac{9}{5} + \frac{10}{5} + \frac{11}{5} + \dots + \frac{50}{5}$$

٣- إدخال عشرين عدد وطباعة باقي قسمة الأعداد المدخلة على العدد ( 3 ).

LEARN 2 BE

تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

﴿ انتهت الأسئلة ﴾ 2el.net



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم  
إدارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

مدة الامتحان: ٢٠

التاريخ: ١٠ / ٧ / ٢٠١٨

المبحث: الحاسوب / ٣

الفرع: جميع الفروع الأكاديمية

الإجابة النموذجية: م ٣

رقم الصفحة في الكتاب

(٢٢ علامة)

١- ذلك الأول

(١٠ علامة) علامته لكل إجابة صحيحة

١٠٦	١- خطأ
٤٨	٢- خطأ
٥٢	٣- خطأ
١٠٤	٤- صح
	٥- صح

(٨ علامة) علامته لكل إجابة صحيحة

١٨٤٧	٤	٥	٦
٢٤٤٥	٣	٤	٢

١٠٥

(١٠ علامة) علامته واحدة لكل فرائض صحيحة

١- نظام نظامنا - تحسين مستوى التعليم العام  
٢- إدارة عمل الإدارة وتنظيمها  
٣- تعزيز البرامج المشتملة

١٠٥

١٠٥

١٠٥

١٠٥

١٠٥

١٠٥

١٠٥

١٠٥

١٠٥

رقم الصفحة  
في الكتاب

السؤال الثاني : ( ١٨ علامة )

( ٤ ) ( ١٠ علامة ) علامته لكل إجابة صحيحة

١٥	١ - ج
١٦	٢ - د
٥٤	٣ - ح
١٦٢	٤ - د
٥٣	٥ - ب

٨ علامة علامته لكل إجابة صحيحة

١٦١

- ( ٥ )
- ١- تجارة الالكترونية المنتجة
  - ٢- تجارة الالكترونية المباعة
  - ٣- تجارة الالكترونية المكتبة
  - ٤- تجارة الالكترونية جزئية

صفحة رقم ( ٢ )

رقم الصفحة في الكتاب	سؤال الثالث : ( ١٨ علامة )
١٢٦ ص ٢٠	<p>٤ ( ٦ علامات ) علامته كل استخدام          ١- ربط القارة ولوحة المفاتيح مع الكمبيوتر          ٢- ربط حزمة الكمبيوتر مع أجهزة المتكلم المختلفة          ٣- ربط الهاتف وكلمة مع الكمبيوتر الشخصي          ٤- ربط الطابعة مع الكمبيوتر الشخصي          ٥- ربط الهاتف وكلمة مع كاميرا الراس</p>
	<p>٥ ( ٦ علامات ) ٣ علامات لكل فرع          ١- تكنولوجيا المعلومات &lt; - تكنولوجيا الاتصالات ٢- تكنولوجيا الانترنت</p>
١٩	<p>١- وذلك لانها ووصفها الآتية من قومية من الهاتف وكلمة          قد تؤدي الى اسئال حرة في المحطة</p>
١٩ ص ٢١	<p>٢- لله اتصالات بحسب الكبار اناري قد تؤدي الى تعرف          الكمبيوتر الى الاصابة بالفيروسات أو تدخل المتطفلين          أي انه اتقانه يزيد من أمانه الأمنية المقدم يتعرفه الكمبيوتر</p>
	<p>٦ علامات / ثلاث علامات لكل فرع</p>

رقم الصفح  
في الكتاب

(٤ علامه)

السؤال الرابع :

ص  
ح

(٤) علامه ، علامه كثر فرغ .

1-

$$A / (B + C) - D$$

2-

$$(A + 2 * B)^{1/6}$$

ص  
ح

(٥) علامه ، علامه كثر فرغ

1-  $5 < 0 < 5$

2-  $F \text{ False}$

(٦) علامه ، علامه كثر فرغ

ص  
ح

1- 9

2- 5

ص  
ح

3- 2 علامه  
كل  
اجابة  
في  
معدنه

4- 7

ص  
ح

5- 3

6- 8



صفحة رقم ( ٥ )

رقم الصفحة  
في الكتاب

(٢٢ علاقة)

السؤال الثاني:

(٥) (١٠ علاقة) علامة لكل إجابة صحيحة

FIX(x) - ١

ABS(x) - ٢

SQR(x) - ٣

INT(x) - ٤

CINT(x) - ٥

٤٤  
٤٢  
٤٠  
٣٨

(٦) (٣ علاقة) علامة لكل مثال

١ - "5" &lt; "H" أو "H" &lt; "5" صحيح

٢ - A+B أو "A+B" صحيح

٣ - X &lt; Y &lt; Z أو "X &lt; Y &lt; Z" صحيح

(٧) (٩ علاقة) علامة لكل إجابة صحيحة

input A, B

w = A^2 + 3 \* B

print w

sum = 0

For i = 3 To 50

sum = sum + i / 5

next i

Print sum

صفحة رقم ( 6 )

رقم الصفحة  
في الكتاب

ال  
و

```
sum = 0
for i = 1 To 20
  input x
  print x mod 3
next i
```