



امتحان المتقدمين للوظائف التعليمية: (تكنولوجيا المعلومات) / رمز الامتحان (١٤) ، عدد صفحات الامتحان (٦)

اسم المتقدم:	رقم الهوية:	رقم طلب المتقدم:
عزيزي المتقدم: يتكون الامتحان من خمسين فقرة من نوع الاختيار من متعدد، يرجى الإجابة عنها جميعاً بوضع إشارة (X) فوق رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة.		

س١: امتداد الملف التنفيذي المعد باستخدام برنامج الفلاش هو:

(أ) swf (ب) wsf (ج) avi (د) fls

س٢: أكثر أنواع الصور استخداماً ووضوحاً في صفحات الإنترنت هي الملفات ذات الامتداد:

(أ) PCX (ب) JPEG (ج) BMP (د) TIF

س٣: يستخدم البرنامج أكروبات ريدر لقراءة الملفات من نوع:

(أ) PPT (ب) MP3 (ج) DOC (د) PDF

س٤: من الوسائط المتعددة الخطية (غير التفاعلية):

(أ) البرامج التعليمية (ب) برامج الألعاب (ج) مواقع الإنترنت (د) أفلام السينما

س٥: العدد الذي يسبق ٨ (٧٧٧٠) هو:

(أ) ٧٧٦٠ (ب) ٧٧٧٧ (ج) ٧٧٦٧ (د) ٧٧٧٦

س٦: أحدث ناقل بيانات في جهاز الحاسوب ويستعمل لإضافة أجهزة الموديم وكرت الصوت هو:

(أ) SATA (ب) PCI (ج) AGP (د) CNR

س٧: عدد القيم المختلفة التي نستطيع أن نخزنها في ٨ بت :

(أ) ٢٥٦ (ب) ١٢٨ (ج) ٦٤ (د) ٣٢

س٨: لحماية الحاسوب من مخاطر انقطاع التيار الكهربائي نستخدم جهاز:

(أ) UBS (ب) USB (ج) UPS (د) USP

س٩: عدد الـ Pin في منافذ IDE والتي تستخدم لنقل بيانات القرص المرن :

(أ) ٤٠ (ب) ٣٤ (ج) ٣٢ (د) ٢٥

س١٠: تصنف بأنها أسرع ذاكرة في الحاسوب:

- (أ) الذاكرة الرئيسية (RAM) (ب) القرص الصلب (Hade Disk) (ج) الذاكرة الوسيطة (Cache Memory) (د) المسجلات Records

س١١: أداة محمولة لتخزين وتشغيل الملفات الصوتية بصيغها المختلفة هي:

- (أ) DVD (ب) CD (ج) iPod (د) Flash Memory

س١٢: المجال الذي يهتم بإنتاج المعلومات ومعالجتها وتخزينها وإدارتها:

- (أ) قواعد البيانات (ب) تشفير البيانات (ج) إدارة قواعد البيانات (د) تكنولوجيا المعلومات

س١٣: الشخص الذي يقوم بتحويل مواصفات النظام المعد من قبل المحلل إلى نظام حاسوبي هو :

- (أ) مهندس البرمجيات (ب) مهندس النظم (ج) محلل النظم (د) المبرمج

س١٤: بائع جوال يريد أن يزور ٤ مدن زيارة واحدة لكل مدينة فان عدد الجولات المختلفة عبر المدن هي:

- (أ) ٤ (ب) ٦ (ج) ٨ (د) ١٦

س١٥: مصفوفة مرتبة عدد عناصرها ١٩ عنصر فان منتصف المصفوفة التخزيني في الموقع :

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ١١

س١٦: مجموعة من البرامج التي من خلالها يتم التعامل مع البيانات في قواعد البيانات:

- (أ) تحليل النظام (ب) نظم قواعد البيانات (ج) نظام الملفات (د) إدارة قواعد البيانات

س١٧: تستخدم شركات الاتصالات في خدمة إرسال رسائل SMS لزيائنها بروتوكول:

- (أ) UDP (ب) TCP (ج) FTP (د) Net send

س١٨: نظام يقوم بتحويل العناوين النصية المقروءة والمفهومة إلى عناوين IP رقمية وبالعكس :

- (أ) HTTP (ب) SERVER (ج) DNS (د) FTP

س١٩: البرنامج المستخدم في البحث عن الصفحات والمواقع الجديدة على شبكة الانترنت هو:

- (أ) Spider (ب) Index (ج) Search engine (د) Directories

س٢٠: بروتوكول يقوم بنقل الرسالة من خادم بريد المرسل إلى خادم بريد المرسل إليه:

- (أ) TCP (ب) SNMP (ج) PoP3 (د) SMTP

س٢١: أمر لتحويل العنوان www.moehe.gov.ps إلى الرقم 82.205.120.25

- (أ) ping (ب) nslookup (ج) ipconfig (د) net send

س٢٢: جملة SQL التي تغير معدل الطالب ذو الرقم ٥٠٠ إلى ٨٥ هي:

أ) INSERT average INTO Student WHERE no= 500;

ب) SELECT average FROM Student WHERE no= 500 AND average = 85;

ج) UPDATE Student SET average = 85;

د) UPDATE Student SET average = 85 where no= 500;

ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (23 ، 24)

```
Private Sub Command1_Click()  
Dim a(5) As Integer  
For n= 1 To 5  
a(n) = InputBox("إدخال العناصر ")  
Next n  
For i= 1 to 5  
For j= i to 2 Step -1  
If a(j) < a(j-1) Then  
t = a(j)  
a(j) = a(j-1)  
a(j-1) = t  
EndIf  
Next j  
Next i  
End Sub
```

س٢٣: الكود البرمجي المقابل يمثل الفرز Sort :

أ) الإدخالي (Insertion) ب) الإنتقائي (Seccion)

ج) الفقاعي (Bubble) د) السريع (Quick)

س٢٤: إذا كانت القيم المدخلة ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥

من اليمين إلى اليسار فإن عدد مرات المقارنة هي :

أ) ١٠ ب) ٦

ج) ٤ د) ٠

ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (25 ، 26)

```
PROGRAM FILTER (INPUT , OUTPUT);  
VAR NUMBER : INTEGER;  
BRGIN  
COUNT := 0;  
REPEAT  
READLN(NUMBER);  
IF (NUMBER < 50) OR (NUMBER > 60) THEN  
COUNT := COUNT + 1  
WRITELN(COUNT)  
UNTIL NUMBER = 0  
END.
```

س٢٥: الكود البرمجي مكتوب بلغة البرمجة:

أ) C++ ب) باسكال

ج) فيجول بيسك د) C

س٢٦: إذا كانت المدخلات : ١ ، ٥٥ ، ٣ ، ٦٠ ، ٨٩ ، ٠ ، ٨٠ ، ٩٥ من اليمين إلى اليسار

فإن ناتج البرنامج يكون:

أ) ٣ ب) ٥ ج) ٦ د) ٨

```
#include <stdafx.h>
#include <iostream.h>
main ()
{
    int i;
    for (i=1; i<100; ++i)
    {
        cout<<i;
        if (i==10) break;
    }
    return 0;
}
```

ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (٢٧ ، ٢٨)

س٢٧: الكود البرمجي مكتوب بلغة البرمجة :

- (أ) C (ب) باسكال (ج) C++ (د) فيجول بيسك

س٢٨: ناتج البرنامج بعد التنفيذ :

- (أ) ١٠ (ب) ٩ (ج) ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠ (د) ١٢٣٤٥٦٧٨٩

ادرس النص المجاور وأجب عن الأسئلة (٢٩ ، ٣٠)

 yahoo

 hotmail

س٢٩: الجملة السابقة هي جمل :

- (أ) HTML (ب) JAVASCRIPT (ج) Java (د) C++

س٣٠: ناتج تنفيذ الجمل السابقة هو :

- (أ) yahoo • yahoo 1. yahoo (ب) yahoo • yahoo 1. yahoo (ج) hotmail • hotmail 2. hotmail (د) www.yahoo.com • www.yahoo.com 1. www.yahoo.com

ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (٣١ ، ٣٢)

```
Private Sub Command1_Click()
    n = 0
    x = 4
    Do While x < 10
        For j = 2 to x
            n = n + 1
            x = x * 2
        Next j
    Loop
    Print x , n
End Sub
```

س٣١: ناتج تنفيذ الكود البرمجي هو :

- (أ) ٣ ١٦ (ب) ٤ ٣٢ (ج) ٣ ٣٢ (د) ٤ ١٦

س٣٢: عدد مرات تكرار جملة $x = x * 2$ هو :

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٩

ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (٣٣ ، ٣٤)

س٣٣: عند تنفيذ الكود البرمجي المجاور فإن عدد مرات تنفيذ جملة الطباعة هو :

```
Private Sub Command1_Click()  
for i = 2 to 10  
print i ,  
i = i + 2  
next i  
End Sub
```

- (أ) ٣ (ب) ٤
(ج) ٥ (د) ٦

س٣٤: ناتج تنفيذ الكود البرمجي - من اليسار إلى اليمين - هو :

- (أ) ٨ ٥ ٢ (ب) ٨ ٦ ٤ ٢
(ج) ١٠ ٨ ٦ ٤ ٢ (د) ١٠ ٨ ٦ ٤ ٢ ٣ ٢

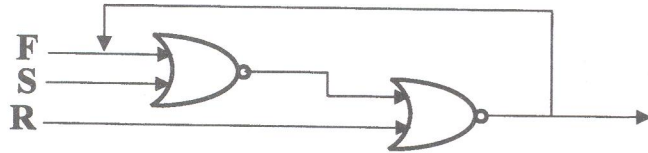
س٣٥: تكتب المعادلة $x = \frac{y}{z} + \frac{y}{z+1}$ بلغة VBasic :

- (أ) $x = y/z + 1 + y/z - 1$
(ب) $x = y/(z+1) + y/(z-1)$
(ج) $x = y/z + y/(z+1)$
(د) $1+x = y/z + (y/z)$

س٣٦: قيمة x بعد تنفيذ الكود البرمجي $x = 2^3 * 2 + 6 \setminus 4$ في برمجية VB هي :

- (أ) ١٦,٥ (ب) ١٧ (ج) ١٧,٥ (د) ٣٣,٥

س٣٧: الشكل التالي يمثل دائرة FLIP-FLOP



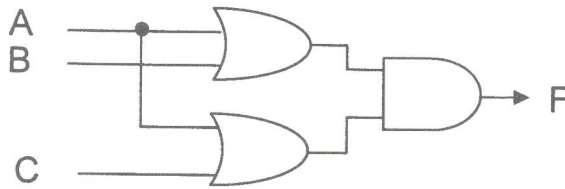
إذا كانت القيمة الابتدائية لجميع المدخلات صفر

وحصل تغير على قيمة S لتصبح 1

فإن قيم (F, S, R) الجديدة - من اليسار إلى اليمين - هي :

- (أ) 1, 1, 1 (ب) 1, 1, 0 (ج) 0, 1, 1 (د) 0, 1, 0

س٣٨: يعبر عن الشكل المجاور بالمعادلة :



(أ) $F = (A+B).A.C$

(ب) $F = (A+B).(B+C)$

(ج) $F = (A+B).(A+C)$

(د) $F = A+B.A.C$

س٣٩: إذا كانت قيمة $C=0$ ، $D=1$ ، $A=1$ ، $B=1$ فإن ناتج التعبير المنطقي التالي :

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

- (أ) NOT A (ب) B AND D (ج) NOT B (د) NOT D AND A

س٤٠: نظام يقوم بتقسيم الكرة الأرضية إلى إحداثيات افقية وعمودية وارتفاع لتحديد أي نقطة في العالم هو :

(أ) نظام التوقيع الكوني (GPS)

(ب) حزامي فان ألن (Van Allen)

(د) نظام الثريا

(ج) نظام تليدسيك (Teledesic)

س٤١: يتكون العنوان المادي MAC Address من مجموعة ثنائيات عددها :

(د) ٦٤

(ج) ٤٨

(ب) ٣٢

(أ) ١٦

س٤٢: تستعمل في أجهزة التحكم عن بعد:

(أ) الأشعة السينية (ب) الأشعة تحت الحمراء (ج) الأمواج الراديوية (د) أمواج الميكروويف

س٤٣: تقنية الـ WiMax هي تقنية :

(أ) اتصال سلكي (ب) اتصال لاسلكي (ج) لحماية أمن المعلومات (د) اتصال بالأقمار الصناعية

س٤٤: أسلوب حل المشكلات يعد من أساليب التدريس:

(أ) التي تعتمد على المعلم (ب) التي تعتمد على المتعلم (ج) التفاعلية (د) التجريبية

س٤٥: نشاط ذهني متدرج يوظف الخبرات السابقة لغرض تحقيق استجابات مناسبة لاحقة هو :

(أ) التركيب (ب) الاستدلال (ج) التقويم (د) التفكير

س٤٦: عملية تتم من خلالها تزويد الفرد المتعلم بمعلومات تبين له صحة أو خطأ استجابته و كيفية تصحيحه:

(أ) الكفاية التعليمية (ب) التعلم الذاتي (ج) التقويم (د) التغذية الراجعة

س٤٧: الاختبار الذي يصلح للتقويم المستمر في العملية التعليمية هو الاختبار :

(أ) القبلي (ب) النهائي (ج) التكويني (د) التشخيصي

س٤٨: التعزيز السلبي يتمثل بـ :

(أ) فرض عقوبة على الطلبة (ب) تقديم حافز للطلبة (ج) الغاء عقوبة عن الطلبة (د) توبيخ الطلبة بأدب

٤٩. عند سماعي السلام الوطني الفلسطيني في الطابور الصباحي، فإنني:

(أ) اندفع نحو الطابور، وأكون قدوة للطلبة.

(ب) أتواجد في غرفة المعلمين، واستكمل تحضيرتي للحصص الصفية.

(ج) التزم بالوقوف مستعداً، إذا كنت مناوباً.

(د) أعطي الأولوية لمشاركة زملائي المعلمين في مناقشة قضية تربوية.

٥٠. المشاركة في الانتخابات المحلية الفلسطينية والتي ستجري في تموز ٢٠١٠، هي:

(أ) لادي أولويات أخرى أهتم بها.

(ب) عملية دستورية تهم الأحزاب والكتل السياسية فقط

(ج) حق دستوري كفله القانون لكل مواطن، وواجبي المشاركة فيه

(د) عملية مفروضة من القرار السياسي.

انتهت الأسئلة