



امتحان المتقدمين للوظائف التعليمية: (تكنولوجيا المعلومات) / رمز الامتحان (14) ، عدد صفحات الامتحان (4)

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) حول رمز الإجابة الصحيحة في نموذج الإجابة.		

س(1) المعالج الأحدث بين المعالجات التالية هو:

(أ) Dual core (ب) Core™ 2 due (ج) Core™ 2 Quad (د) I3

س(2) يستخدم لنقل البيانات بين وحدة المعالجة المركزية وبقية الوحدات، هو ناقل :

(أ) البيانات (ب) العناوين (ج) التحكم (د) الحركة
س(3) ذاكرة من نوع SRAM توضع بين المعالج المركزي والذاكرة الرئيسية .

(أ) RDRAM (ب) Cache (ج) Data bus (د) Records

س(4) لفتح قائمة ابدأ باستخدام لوحة المفاتيح نضغط على :

(أ) Ctrl + Esc (ب) Ctrl + Alt (ج) Shift + Esc (د) Shift + Alt

س(5) لتحديد النص من النقطة الحالية حتى بداية المستند في برمجية MS Word فإننا نضغط على :

(أ) Shift+Alt+End (ب) Shift+Alt+Home (ج) Shift+Ctrl+Home (د) Shift+Home

س(6) تستخدم دالة (Now) في برمجية Microsoft Excel لإظهار :

(أ) التاريخ الحالي (ب) الوقت الحالي (ج) التاريخ والوقت الحالي (د) اليوم الحالي

س(7) ناتج العبارة "5" + "6" = "5" في خلية في برمجية Microsoft Excel هي :

(أ) 56 (ب) 11 (ج) 105 (د) 11

س(8) أحد الاقتراحات الآتية يعتبر اقتراحاً مقبولاً في لغة Visual Basic :

(أ) SUM() (ب) AVRC() (ج) ALC() (د) CALC()

س(9) لتخزين أعداد قيمتها ما بين 0 و 127 نحتاج إلى أقل عدد من الثنائيات هو :

(أ) 8 (ب) 9 (ج) 10 (د) 128

س(10) الأسلاك المحورية المستخدمة لنقل البيانات الرقمية هي من النوع :

(أ) 25 أوم (ب) 50 أوم (ج) 75 أوم (د) 100 أوم

س(11) مكافئ العدد العشري التالي $10(47)$ في النظام السادس عشر يساوي :

(أ) $(1F2)_{16}$ (ب) $(F2)_{16}$ (ج) $(2F)_{16}$ (د) $(2F1)_{16}$

س(12) من الأخطاء الواردة في البرامج والتي لا تظهر ولكن تكون النتائج غير صحيحة هي الأخطاء :

(أ) الإملائية (ب) اللغوية (ج) القواعدية (د) المنطقية

س(13) الملف الذي يمتاز بأكبر حجم تخزيني ضمن الملفات الآتية لنفس المقطع :

(أ) AVI (ب) MPEG (ج) MP3 (د) MP4

س14) ملفات الصور التي تمتاز بالشفافية و تستخدم للرسومات والشعارات ذات الامتداد :

ا) GIF (ب) JPEG (ج) JPG (د) BMP

س15) امتداد لملف صوت يمتلك القدرة على تخزين الصور المتحركة والأفلام :

ا) MIDI (ب) AVI (ج) MPEG (د) WAV

س16) في لغة البرمجة V.Basic لإخفاء النموذج Test مع بقاءه محملاً في ذاكرة الحاسوب ، نكتب :

ا) Test.Hide (ب) Unload.Test (ج) Test.Unload (د) Hide.Test

س17) عندما تقوم بشراء نسخة أصلية من برنامج ما ، فإنك قد أعطيت الحق في :

ا) تملكه (ب) إعادة تحريره (ج) توزيعه (د) استخدامه

س18) تقنية Wi-Fi تستخدم :

ا) أمواج الراديو (ب) أمواج الميكروويف (ج) الأشعة تحت الحمراء (د) الأشعة السينية

س19) المرحلة التي تقوم بها لغة البرمجة بالتأكد من صلاحية النص المصدري المكتوب من قبل المبرمج .

ا) Editing (ب) Compilation (ج) Running (د) Source Code

س20) البروتوكول الذي يقوم بنقل الرسالة من جهاز المرسل إلى خادم بريد المرسل :

ا) POP3 (ب) SMTP (ج) SNMP (د) HTTP

س21) عبارة عن برامج صممت لبنية الانترنت ذات قاعدة بيانات ضخمة لتوصيف صفحات الانترنت:

ا) Spider (ب) Indexer (ج) Search engine (د) Google

س22) بروتوكول IPv6 يوفر عناوين IP بـ :

ا) 2^{10} (ب) 2^{62} (ج) 2^{64} (د) 2^{28}

س23) بروتوكول نقل خدمات الانترنت عن طريق الهواتف المحمولة والأجهزة اللاسلكية:

ا) FTP (ب) VOIP (ج) HTTP (د) WAP

س24) يعتبر نظام الموودل Moodle أحد الأمثلة على:

ا) التعلم المدمج (ب) التعلم الإلكتروني المفتوح (ج) التعلم الإلكتروني المغلق (د) التعلم التقليدي

س25) من ميزات تقنية SATA التي تدعمها:

ا) Hot-swapping (ب) Dual-swapping (ج) Cold-swapping (د) Single-swapping

س26) أمر لتحويل العنوان www.moe.gov.ps إلى رقم IP هو:

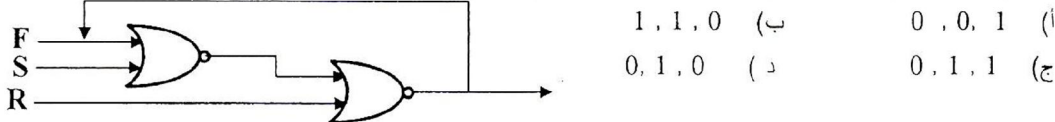
ا) ping (ب) nslookup (ج) ipconfig (د) netstat

س27) : لحماية وتشفير البيانات يستخدم متصفح الانترنت بروتوكول :

ا) SSL (ب) TCP (ج) UDP (د) SMTP

س28) الشكل التالي يمثل دائرة FLIP-FLOP إذا كانت القيمة الابتدائية لجميع المدخلات صفر وحصل تغير على قيمة R

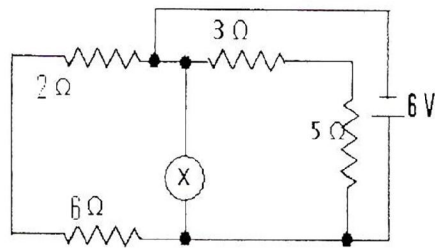
لتصبح 1 فإن قيم (F,S,R) الجديدة - من اليسار إلى اليمين - هي:



س29) إذا كانت قيمة $C = 0$ ، $D = 1$ ، $A = 1$ ، $B = 1$ فإن ناتج التعبير المنطقي التالي

(B AND NOT A) OR (NOT C AND D) هو :

ا) NOT A (ب) B AND D (ج) NOT B (د) NOT D AND A



من خلال الشكل المجاور أجب عن الأسئلة (30 - 32) التالية:

س30) قيمة المقاومة الكلية المكافئة للدارة الكهربائية

- أ) 20Ω (ب) 8Ω (ج) 4Ω (د) 0.5Ω

س31) قيمة التيار الكلي المار في الدارة الكهربائية

- أ) 1 A (ب) 1.5 A (ج) 2 A (د) 2.5 A

س32) الجهاز X موصول على طرفي المقاومة ومضبوط بشكل سليم لقياس

- أ) التيار الكهربائي (ب) القدرة الكهربائية (ج) الجهد الكهربائي (د) الطاقة الكهربائية

س33) لدى مهندس كهربائي ثلاث مكثفات كهربائية متساوية في السعة، للحصول على أكبر سعة يكون التوصيل السليم:

- أ) (ب) (ج) (د)

س34) قيمة z بعد تنفيذ الكود البرمجي (30-35) في برمجة VB هي :

- أ) 14.5 (ب) 15 (ج) 17 (د) 17.5

```
#include "stdafx.h"
#include "iostream.h"
main ()
{
    int number;
    for
    (number=1;number<=10;number++)
    {
        if (number%2)
            continue;
        else if (number%4)
            continue;
        else
            cout<<number<<endl;
    }
    return 0;
}
```

س35) ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (36-38) :
الكود كتب بلغة البرمجة :

- أ) C++ (ب) C (ج) VB (د) JAVA

س36) ناتج البرنامج هو :

- أ) 6 (ب) 8 (ج) 10 (د) 3 5 6 7 8 9

- أ) 2 6 4 8 (ب) 2 6 4 8 (ج) 2 6 4 8 (د) 2 6 4 8

```
x = InputBox("أدخل الرقم")
For i = 2 to x - 1
    If (x / i) = Int(x / i) Then
        Print i
    End If
    n = i
Next i
```

س37) ادرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن الأسئلة (37 ، 38) :

س37) إذا كان قيمة المدخل X = 10 فإن ناتج البرنامج هو :

(من اليسار إلى اليمين)

- أ) 2 5 (ب) 2 4 6 8 (ج) 5 (د) 3 6

س38) إذا تم طباعة المتغير n فإن قيمته تكون:

- أ) 8 (ب) 9 (ج) 10 (د) 11

```

dim m(5) as integer
x = InputBox("أدخل الرقم ")
q = Len(x)
For i = 1 To q
m(i) = x Mod 10
x = Int(x / 10)
Next i
For i = q To 2 Step -1
Print (m(i) + m(i - 1)) Mod 10;
Next i

```

أدرس الكود البرمجي التالي ثم أجب عن السؤال:

س(39) إذا كانت قيمة المدخل $X = 8795$ فإن ناتج البرنامج :

- (أ) 564 (ب) 4567 (ج) 5978 (د) 7654

س(40) قام بائع بعمل تخفيض أسعار البضاعة بنسبة 20% من السعر الأصلي، ولكن بعد عدة أيام أراد ان يعيد الاسعار الى وضعها السابق فما النسبة التي يجب ان يرفع بها اسعار البضاعة لتعود الى السعر الأصلي ؟

- (أ) 35% (ب) 30% (ج) 25% (د) 20%

س(41) ثلاثة أعداد متوسطها يساوي 19 ، ومتوسط عددين من هذه الأرقام يساوي 24 ، فما قيمة الرقم الثالث؟

- (أ) 9 (ب) 10 (ج) 11 (د) 12

س(42) الكلمة المناسبة في الفراغ في جملة " من القرآن الكريم هي :

- (أ) جزءاً (ب) جزء (ج) جزءاً (د) جزء

س(43) الآية التي تشتمل على مفرد مما حثه الله هي :

- (أ) " فبأي آلاء ربكما تكذبان " (ب) " ومن دونهما جنتان " (ج) " فرجع موسى إلى قومه غضبان أسفاً " (د) " ومن دونهما جنتان "

س(44) المجموعة التي جميع حروفها شمسية من المجموعات الآتية هي :

- (أ) " ج ، س ، ط ، د ، ذ ، ز " (ب) " أ ، ب ، ت ، ث ، ح ، خ " (ج) " أ ، ب ، ج ، هـ ، و " (د) " أ ، ب ، ت ، ث ، ح ، خ "

س(45) يشير المخطط التفصيلي الذي يربط الأهداف بالمحتوى ويبين الوزن النسبي لكل جزء من الأجزاء إلى :

- (أ) تحليل المحتوى (ب) الأهداف التعليمية (ج) جدول المواصفات (د) مذكرة تحضير الدروس

س(46) مجموعة الخبرات التربوية التي تنظمها المدرسة وتشرف عليها سواء داخل المدرسة أو خارجها تعني :

- (أ) المنهاج الخفي (ب) المنهاج الرسمي (ج) الكتاب المدرسي (د) الوسائل التعليمية

س(47) الأسلوب التعليمي الذي يعتمد المعلم ويبدأ من العام إلى الخاص ومن الكليات إلى الجزئيات هو :

- (أ) الاستنتاج (ب) الاستقراء (ج) الحوار والمناقشة (د) التمثيل.

س(48) يمارس المعلم بعد الانتهاء من تحقيق الهدف التعليمي الواحد التقويم :-

- (أ) التشخيص (ب) الختامي (ج) التكويني (د) التنفيذي

س(49) المدن الفلسطينية المرتبة من الشمال الى الجنوب هي :

- (أ) حيفا ، عكا ، يافا ، القدس (ب) عكا ، حيفا ، يافا ، القدس (ج) حيفا ، عكا ، القدس ، يافا (د) عكا ، حيفا ، القدس ، يافا

س(50) عدد أبواب المسجد الأقصى :

- (أ) 10 (ب) 12 (ج) 15 (د) 17

انتهت الأسئلة