



اختبار المتقدمين للوظائف التعليمية: مادة الامتحان: (حاسوب وتكنولوجيا المعلومات)، رمز الاختبار (13)
عدد صفحات الاختبار (5) التاريخ: 2014/6/1 زمن الاختبار: (120 دقيقة)

اسم المتقدم:	رقم الهوية:	رقم الجلوس:
عزيزي المتقدم : يتكوّن الاختبار من خمسين فقرة اختبارية من نوع اختيار من متعدد ، يُرجى الإجابة عن جميعها بوضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، ثم ظلّل فوق رمز الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة.		

فيس بوك

شبكة فلسطين التربوية

1- ناتج تحويل العدد السادس عشري $(B78)_{16} = ()_8$:

أ. 2936

ج. 5570

2- ناتج قسمة $(110110111)_2 \div (101)_2 =$

أ. 1010111

ج. 1011101

3- ناتج تحويل $(0.6875)_{10} = ()_2$:

أ. 0.1111

ج. 0.1101

4- عدد القيم التي يمكن تمثيلها في 1 بايت هو:

أ. 1

ج. 255

5- ما ناتج البرنامج التالي؟

```
Private Sub Command1_Click()
txtlen = Len(123 & "Palestine")
Print txtlen
End Sub
```

أ. 3

ج. 12

6- ما ناتج البرنامج التالي؟

```
Private Sub Command1_Click()
s = 2: m = 3
For i = 1 To s
For j = m To 1 Step -1
f = f + m * i
Next j: Next i
Print f
End Sub
```

أ. 54

ب. 27

ج. 25

د. 6

فيسبوك شبكة فلسطين التربوية

7- يكون قيمة c في العملية الحسابية $c = (\text{int}(\text{abs}(a))) * \text{sqr}(b)$ في الفيچول بيسك 6 عندما تكون

قيمة $a = -5.8$ و $b = 4$ هي:

أ. 10

ب. 12

ج. 80

د. 96

8- كل ما يلي من أحداث النماذج ماعدا:

أ. Windowstate

ب. Visible

ج. autocolour

د. Caption

9- كل ما يلي من امتدادات (صيغ) برنامج بوربوينت إصدار 2013 ماعدا:

أ. pptx

ب. ppsx

ج. mp4

د. php

10- عدد الأعمدة في برنامج Microsoft Excel 2010:

أ. 256

ب. 16384

ج. 65536

د. 1048576

11- لحساب عدد الخلايا النصية في العمود A في برنامج Microsoft Excel نستخدم الصيغة:

أ. =COUNT(A1:A1)

ب. =COUNTA(A:A)

ج. =COUNTA(A1:A1)

د. = COUNTBLANK(A1:A1)

12- تظهر رسالة الخطأ التالية #NULL! في برنامج Microsoft Excel عندما يكون:

أ. خطأ في إدخال اسم الدالة.

ب. لا يتوفر قيم.

ج. دالة ينتج عنها رقم كبير جدا.

د. مرجع حقل غير صحيح.

13- ناتج تنفيذ الدالة FIXED("2386.875";2;FALSE) في برنامج Microsoft Excel يكون:

أ. 2386.89

ب. 2,386.88

ج. 2386.87

د. 2386.88

14- من الدوال المهمة في برنامج Microsoft Excel الإصدار 2007 فما فوق تستخدم لإيجاد عدد الخلايا حسب عدة

شروط أو معايير:

أ. COUNTIFS

ب. COUNTIF

ج. SUMIF

د. SUMIFS

15- أحد فلاتر برنامج Photoshop يجعل الشكل قريباً من شكل الفقاعة:

أ. Wind

ب. Polar Coordinates

ج. ZigZag

د. Shear

16- لمعرفة مواصفات الكمبيوتر والحصول على تقرير عن القطع المتوفرة فيه نستخدم الأمر:

أ. Ipconfig

ب. msconfig

ج. regedit

د. dxdiag

17- الناتج ضرب $(80)_{16} \times (7)_{16} = ()_{16}$

أ. 896

ب. 380

ج. 869

د. 1600

فيسبوك شبكة فلسطين التربوية

18- السعة التخزينية المجانية لتطبيقات Google والتي تشمل Gmail ، Drive هي:

- أ. 7 GB
ب. 11 GB
ج. 15 GB
د. 25 GB

19- يتبع نظام التشغيل Android الخاص بالأجهزة المحمولة والكفية لشركة:

- أ. Google
ب. Samsung
ج. Sony
د. مجموعة من الهواة المبرمجين

20- أي من الإشارات التالية يجوز استخدامها في اسم المستخدم عند إنشاء حساب Google:

- أ. الشرطة السفلية _
ب. شارة الناقص -
ج. النقطة Dot
د. جميع ما سبق

21- عند تصميم موقع إلكتروني بواسطة خدمات Google فإن المساحة المخصصة لذلك هي:

- أ. 1GB
ب. 10GB
ج. 15GB
د. 100MB

22- بروتوكول يقدم اتصالاً ثنائي الاتجاه بين خادم بريد Gmail وبرنامج البريد الإلكتروني الذي تستخدمه:

- أ. POP3
ب. IMAP
ج. SMTP
د. DNS

23- خاصية من خلالها يتم إدراج ملاحظة أو ذكر مصدر لجزء مقتبس في نهاية المستند وكل ملاحظة يكون لها رقم

متسلسل أو رمز:

- أ. الحاشية السفلية
ب. المراجع
ج. جدول المحتويات
د. التعليق الختامي

24- المجلد Program Files(x86) يدل على:

- أ. نظام التشغيل هو ويندوز 32 بت
ب. نظام التشغيل هو ويندوز 64 بت
ج. عدد المجلدات والملفات بداخله 86
د. مكان حفظ ملفات نظام التشغيل

25- عند تشغيل الحاسوب فإن أول ما يقوم به هو تشغيل:

- أ. BIOS
ب. CMOS
ج. POST
د. CACHE

26- يستخدم لتصحيح الإشارة فقط في شبكات الحاسوب جهاز:

- أ. Repeater
ب. Hub
ج. Switch
د. Router

27- تكون قيمة m بعد تنفيذ الجملة التالية في Visual Basic : M=54/9*8\2

- أ. 3
ب. 6
ج. 12
د. 24

28- كل ما يلي يعتبر من التراكيب البيانية في لغات البرمجة ما عدا:

- أ. الطوابير
ب. السجلات
ج. الإجراءات
د. الملفات

29- نظام التشغيل الخاص بأجهزة الايفون هو:

- أ. Android
ب. Windows
ج. IOS
د. OS

فيس بوك

شبكة فلسطين التربوية

شبكة فلسطين التربوية
Educational Palestine Network

فيسبوك شبكة فلسطين التربوية

فيس بوك شبكة فلسطين التربوية

30- من مميزات شريحة SIM:

- أ. خدمة كاشف الرقم.
 - ب. المكالمات الجماعية.
 - ج. ضغط الصوت Vocoder.
 - د. أ + ب.
- 31- أحد أجيال الهواتف النقالة بدأ باستخدام المعلومات الرقمية هو:
- أ. الأول.
 - ب. الثاني.
 - ج. الثالث.
 - د. الرابع.

32- معنى مصطلح PHP هو

- أ. Server Side Scripting Language
- ب. Personal Home Page
- ج. Programming Home Page
- د. Programming Hypertext Preprocessor

33- صيغة SQL التالية `SELECT * FROM Customers WHERE 1=1` تعني أن:

- أ. تحديد السجل الأول فقط.
- ب. تحديد السجل الذي رقمه 1
- ج. تحديد السجل الأول إذا كان رقمه 1.
- د. تحديد جميع السجلات.

34- ضمان وصول ذوي الصلاحيات إلى المعلومات بسهولة ويسر في أي وقت:

- أ. التوافرية.
- ب. السرية.
- ج. السلامة والتكاملية.
- د. أ + ب.

35- أحد أنواع البرامج يتوفر بشكل مجاني يمكن لكافة المستخدمين نسخة وتوزيعه:

- أ. برامج النطاق العام.
- ب. البرامج المجانية.
- ج. البرامج التشاركية.
- د. البرامج التجارية.

36- لحجز مصفوفة أسماء مكونة من 3 عناصر في لغة فيجوال بيسك 6 نستخدم الصيغة:

- أ. Dim A(3) as string
- ب. Dim A(1 to 3) as string
- ج. Dim A() as string
- د. Dim A(2,2) as string

37- أمر من أوامر الحاسوب يقوم بتحويل العنوان النصي للموقع الإلكتروني إلى عنوان رقمي:

- أ. IPConfig
- ب. VLookup
- ج. HLookup
- د. nslookup

38- بروتوكول مسئول عن نقل خدمات الإنترنت عن طريق الهواتف المحمولة:

- أ. WAP
- ب. SSL
- ج. FTP
- د. VOIP

39- برنامج مسئول عن حفظ توصيف مؤشرات صفحات الإنترنت:

- أ. المتصفح.
- ب. برنامج العنكبوت.
- ج. برنامج المفهرس.
- د. أدلة البحث.

40- تردد يستخدم في نقل إشارات البلوتوث:

- أ. 2.54GHz
- ب. 2.4GHz
- ج. 24.5GHz
- د. 2.45GHz

فيسبوك شبكة فلسطين التربوية

41- ذاكرة من نوع SRAM سعتها 256MB فإن عدد الترانزستورات فيها:

أ. $256 \times 2^{20} \times 8$

ب. $256 \times 2^{20} \times 8$

ج. 256×2^{20}

د. لا شيء مما سبق.

42- صيغة SQL التالية SELECT * FROM tb1 JOIN tb2 ON tb1.ID=tb2.ID

أ. تحديد السجلات المتطابقة من الجدولين.

ب. تحديد السجلات المختلفة.

ج. تحديد سجلات الجدول الأول المتطابقة.

د. تحديد سجلات الجدول الثاني المتطابقة.

43- ما قيمة ! النهائية في الكود التالي؟

int I=0;

do

{

I++;

}

while (I <= 10);

Console.Write(I.ToString());

أ. 0

ب. 10

ج. 11

د. 1

فيس بوك

شبكة فلسطين التربوية

44- عملية إرسال البيانات من شخص إلى كل الأشخاص الموجودين في الشبكة:

أ. Unicast

ب. Multicast

ج. Module

د. Broadcast

45- مؤشر الحذف في الدبابور يسمى:

أ. Rear

ب. Front

ج. Top

د. Delete

46- هو أسلوب تعليمي نشط يعتمد على استخدام تقنيات الاتصالات الحديثة من حاسوب وشبكات ووسائط متعددة:

أ. التعليم المدمج.

ب. التعليم الإلكتروني.

ج. التعليم الموازي.

د. التعلم النشط.

47- واحد من التقنيات التربوية، التي تساعد في تحقيق التواصل المباشر بين المعلم والطلاب عبر الإنترنت:

أ. التعلم بالمجموعات.

ب. التعلم بالمشاريع عبر الإنترنت.

ج. الرحلات المعرفية عبر الإنترنت.

د. الصفوف الافتراضية.

48- أسلوب يتضمن استخدام الطالب لمصادر تعلم متعددة غير المعلم في تعلم المهارات الأكاديمية بنفسه:

أ. التعلم النشط.

ب. التعلم الذاتي.

ج. التعلم بالأقران.

د. تبادل الأدوار.

49- عندما يدرس المعلم موضوع مرض الإسقربوط فإنه يلجأ إلى استراتيجية:

أ. المحاضرة.

ب. المناقشة.

ج. حل المشكلات.

د. خرائط المفاهيم.

50- وحدة تعليمية تتكون من مجموعة عناصر متكاملة ومتفاعلة لتحقيق هدف محدد بأسلوب مرن يسمح لكل متعلم أن

يسير في البرنامج وفق خصائصه المميزة:

أ. الحقيقة التعليمية.

ب. الموديول.

ج. البرامج التعليمية المحوسبة.

د. السبورة الذكية.

فيسبوك شبكة فلسطين التربوية

مع تمنياتنا للجميع بالتوفيق،،،