



1- يتكون الاختبار من (50) سؤالاً من نمط الاختبار من متعدد، لرجاء الإجابة عنها جميعاً بوضوح إشارة (*) في المكان المخصص في لغز الإجابة.

- 1: ما نوع الذاكرة العشوائية التي تتراوح سرعتها من 1066-1600 MHz
(أ) SDRAM (ب) RDRAM (ج) DDR3 (د) DDR4
- 2: ما المخرج الذي يستخدم لنقل الصوت والصورة بجودة عالية؟
(أ) COM (ب) PORT 8000 (ج) HDMI (د) DVI
- 3: ما عدد البوابات المنطقية AND Gate المصنوعة في رقاقة متكاملة من نوع 7408
(أ) 2 (ب) 4 (ج) 6 (د) 14
- 4: مجموعة من الأكس بويلت تسمى شبكة لاسلكية؟
(أ) XBOX (ب) Hyper (ج) Mesh (د) Nested
- 5: ما مكافئ العدد العشري 32 في النظام الساس عشري؟
(أ) 10 (ب) 20 (ج) 10 (د) FF
- 6: ما التقنية الحديثة المستخدمة لعرض محتويات قواعد البيانات بهدف تسريع الموقع على شبكة الانترنت؟
(أ) Java (ب) XML (ج) Web2.0 (د) Ajax
- 7: ما الدرجة التي تصنف White Hat في مجال الهاكرز؟
(أ) البسيطة. (ب) المتوسطة. (ج) العالية. (د) الخطيرة.
- 8: الاختصار DSL يشير إلى:
(أ) Digital Subscriber Line (ب) Digital System Line (ج) Digital Subscriber Life (د) Dynamic Subscriber Line
- 9: إيجاد مجموع قيم الخلايا من (1A - 4A) ووضع الناتج في الخلية A5 نكتب:
(أ) Sum(A1:A4) (ب) -Sum(A1:A4) (ج) -A1+A2+A3+A4 (د) -Sum(A1:A4)
- 10: الجهاز الذي يعمل على تقليد حركة المعلومات عبر الضرورية داخل الشبكة يسمى:
(أ) Hub (ب) Repeater (ج) Switch (د) Router
- 11: نستخدم الإشارات (*) للبحث في الانترنت عن:
(أ) كلمات للموضوع المطلوب البحث عنه في الصفحة وعبر متعاوزا.
(ب) مواضيع متعددة حرفياً.
(ج) استعد الصفحات إلى بها كلمات معينة.
(د) الصفحات التي تعوي إحدى الكلمات أو جميعها.
- 12: $(A+B)' =$
(أ) AB (ب) A'B (ج) AB' (د) A'B'
- 13: سماع صوت متقطع عند بدء تشغيل الجهاز يدل على أن هناك عطل في:
(أ) ذاكرة (ROM) (ب) كرت الصوت (Sound Card) (ج) الذاكرة الرئيسية (RAM) (د) القرص الصلب (HD)

- 14: في البريد الإلكتروني العنصر المخصص لإرسال نسخة عن الرسالة إلى الأشخاص المذكورين (نسخة كربونية) هو:
- (أ) To (ب) CC (ج) BCC (د) Subject
- 15: تعتبر قاعدة بيانات أكتيس قاعدة بيانات:
- (أ) عدائية. (ب) هرمية. (ج) شجرية. (د) خطية.
- 16: الواجهة التي يتم من خلالها معالجة البيانات بشكل سهل في قاعدة البيانات:
- (أ) التقارير. (ب) العلاج. (ج) العدائون. (د) المعالج.
- 17: يتم تثبيت عدد عناصر المصفوفة خلال:
- (أ) مرحلة الترجمة. (ب) مرحلة تنفيذ البرنامج. (ج) عند إنشاء أول فئة للمصفوفة. (د) عند الانتهاء من إنشاء جميع القيم للمصفوفة.
- 18: ما وظيفة الأمر `tipconfig`:
- (أ) تحويل عنوان النصي إلى رقمي. (ب) تحويل العنوان الرقمي إلى نصي. (ج) عرض عنوان جهاز على شبكة. (د) إعطاء معلومات عن نوع الجهاز والمعدات فيه.
- 19: المفاتيح الأساسية في قاعدة البيانات يمكن أن يكون:
- (أ) حق واحد فقط. (ب) حق محسوب. (ج) مسلة في كيان. (د) جدول.
- 20: التعبير الحسابي $y = (x^2 + 2x) / 2 + 4$ في لغة فيجول بيسك هو:
- (أ) $y = ((x^2 + 2 * x) + 4) / 2$ (ب) $y = ((x^2) * (2 * x)) + 4 / 2$ (ج) $y = (((x^2 + (2 * x)) / 2) + 4)$ (د) $y = (((x^2 + (2 * x)) / 2) + 4)$
- 21: ما وظيفة المودم الرئيسية؟
- (أ) الوصول إلى الانترنت (ب) تحويل التيار المتردد AC إلى تيار ثابت DC (ج) تحويل البتات (bits) إلى بايتات (byte) والعكس. (د) تحويل الإنترنت الرقمية إلى تماثلية والعكس.
- 22: أي من الآتية في لوحة المفاتيح تعمل على تغيير اسم مجلد مطبق على سطح المكتب؟
- (أ) F1 (ب) F2 (ج) F5 (د) F11
- 23: أحد الأمور المتضمنة في عملية تجزئة القرص الصلب، هي:
- (أ) إسقاط الكتل الثلاثية. (ب) تسريع نقل البيانات المتفرقة على القرص. (ج) تجميع أجزاء الملفات المشاهدة. (د) تجميع جداول تخزين البيانات في مكان واحد.
- 24: البيانات في طبقة النقل (transport) في النموذج OSI تكون على شكل:
- (أ) إطار (frame) (ب) بتات (bits) (ج) قطعة (Segment) (د) حزمة (Packet)
- 25: نتيجة تنفيذ الجمل البرمجية الآتية هو:

```
If Text1.Text = '123' Then
```

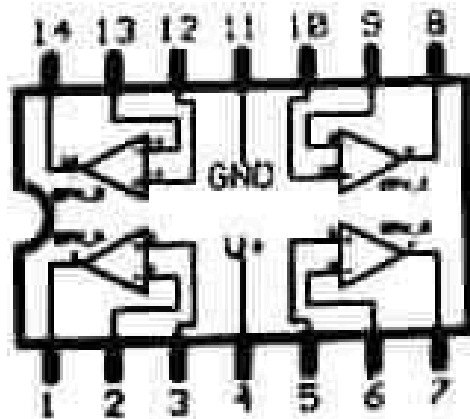
```
Beep
```

```
MsgBox (تم إدخال الرقم السري)
```

```
End If
```

- (أ) إذا كان النص المكتوب هو '123' عند ذلك أطلق صفارة خطأ ثم أظهر للمستخدم رسالة تخبره بأنه قد تم إدخال الرقم السري.
- (ب) إذا كان النص المكتوب هو '123' عند ذلك أطلق صفارة خطأ ثم أظهر للمستخدم رسالة تخبره بأنه قد تم إدخال الرقم السري.
- (ج) إذا كان الرقم السري المدخل خطأ يظهر الرقم '123'.
- (د) إذا كان الرقم السري المدخل صحيح يظهر الرقم '123' وصفارة.

- 26: ماذا يطلق على محاكاة المشهد الحقيقي مشهد يتم إنشاؤه بواسطة الحاسوب؟
 (أ) الواقع الافتراضي (ب) الواقع التفاعلي (ج) تلوين المشهد (د) المشهد البديل
- 27: عدد القنوات الثنائية التي تستخدمها لتعريف أعداد تتراوح قيمتها ما بين 0 - 255 هي:
 (أ) 2 (ب) 8 (ج) 16 (د) 256
- 28: ما امتداد الملف التنفيذي في نظام IOS
 (أ) .apk (ب) .ipa (ج) .Cod (د) .xap
- 29: أي الآلية من أنظمة تشغيل الهواتف الذكية تستخدم لغة جافا لبرمجة تطبيقاتها؟
 (أ) الأندرويد (ب) IOS (ج) ويندوز فون (د) بلاك بيري
- 30: أي من الآليات يعد من برامج معالجة الصور المنجزة تجارياً؟
 (أ) Gimp (ب) Photoshop (ج) Illustrator (د) Inkscape
- 31: ما القيمة المعكافئة لمقاومتين قيمتهما 47Ω و 220Ω موصولتين على التوالي وموصولة بمقاومة على التوالي قيمتها 330Ω؟
 (أ) 330.025Ω (ب) 368.7Ω (ج) 597Ω (د) 63Ω
- 32: عملية شحن المكثف الكهربائي ترتبط بوقت زمني يسمى:
 (أ) سعة (ب) تردد (ج) أوم (د) ثابت
- 33: في أي طبقة يقع بروتوكول IPv4 من طبقات نموذج OSI؟
 (أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الثالثة (د) الرابعة
- 34: تتكون من 30 قناة لتبانات، ولحاثين للتحكم في عملية الإرسال وتصل سعتها تقريبا 2 ميجابت في الثانية.
 (أ) Modem (ب) Dialup (ج) DSL (د) PRI ISDN
- *** تعين المخطط الآتي الخاص بالمقارن التفاضلي Comparator، واجد عن الأسئلة (35-38) التي تليه:



- 35: ما العمل الذي يقوم به المقارن؟
 (أ) تحويل الإشارات التوافقية إلى تماثلية (ب) تحويل الإشارات التماثلية إلى توافقية (ج) تثبيت فرق الجهد (د) عكس التيار
- 36: ما عدد مدخل المقارن؟
 (أ) 1 (ب) 2 (ج) 4 (د) 8
- 37: إذا استخدم المقارن التفاضلي كمعوض ثون باستخدام IR فإن قيمة المخرج له تكون 1 في حالة:
 (أ) $V_A > V_B$ (ب) $V_A = V_B$ (ج) $V_A < V_B$ (د) $V_A < V_B$

38: ما رقم PIN لتواجد تحبته هاتفية؟

- (أ) 4 (ب) 7 (ج) 11 (د) 1

39: أدر SQL إضافة 7% ثوابت في جدول Employee عما كان اسم صفة الراتب Salary

(أ) Update salary From Employee salary= salary * 1.07

(ب) Update salary From Employee set salary= salary * 1.07

(ج) Update Employee set Salary=Salary * 1.07

(د) Update Salary=Salary * 1.07 From Employee

40: يظهر لغة SQL في برنامج الألفس فلماذا نستعمل.

- (أ) الجداول (ب) الاستعلامات (ج) المراجع (د) التقارير

41: المقصود بصل الاختيار أنه:

(أ) يعطي نتائج ثابتة إذا ما أُعيد مرة أخرى. (ب) وليس ما أصبح من أعضا الاختيار.

(ج) نسبة المراجحة فيه تساوي 50% (د) الوسيط الحسابي فيه يتساوى المتوسط.

42: تقرر بمرحلة مشاركة الطالب في العصة الصفية باستخدام أسلوب في التقدير:

- (أ) المقصود (ب) المقصودات (ج) نصف الدور (د) التعلم بالتعلم

43: تختبث ثغري في حقن السمير يظهر من خلال ثغرة في:

(أ) معشر أوتياء الأمور. (ب) الأثراف الضخم.

(ج) الاختصاصات الدراسية. (د) لغة البحث.

44: الخطوة الأولى في عملية التخطيط تبدأ من:

- (أ) بحث النكفة (ب) تقدير الاحتياجات (ج) تحديد الزمن (د) تحديد الطالبات.

45: نشاط مهني مستمر يهدف إلى تحويل مهارات المعلم أو تطويرها هو:

- (أ) تعلم (ب) تعلم (ج) تنمية مهنة (د) تنمية تحلية.

46: إذا تقدم (30) طالباً في الصف العاشر لاختبار فرص منهم (6) طلاب، فإن نسبة الترشح تعلمة في الاختبار:

- (أ) 25% (ب) 24% (ج) 30% (د) 20%

47: بعد الانتهاء معرفة المختبر تخطيطية للتخصصات المختلفة وفق مبولهم ورغبتهم، ورعاية المواهب والتطلعات الإبداعية للبهيم من الأسر:

(أ) الاعتداعية للمراجع. (ب) الفكرة للمراجع.

(ج) المعرفة للمراجع (د) المعرفة للمراجع.

48: الأدوات الآتية جميعها تُعد من أدوات التقويم التبرير ما عدا:

(أ) سجلات التبرير للطلبي. (ب) سجلات.

(ج) قوائم الرصد وتنشيط. (د) الاختبارات.

49: واحدة من الآتية تُعد من أبرز خصائص ملف إنجاز الطالب:

(أ) أداء المتميز الأوراق. (ب) أداء تستخدم لخصائص أداء المعلم.

(ج) أداء غير ثابتة للتعبئة والتطوير. (د) أداء توظيف لخصائص أداء الطالب.

50: واحدة من المفاهيم الإدارية الآتية ترتبط بمرمية المنظمة، هي:

- (أ) البيروقراطية (ب) الديمقراطية (ج) الإدارة بالمشاور (د) الإدارة التوسعي.

انتهت الأسئلة....