

أسئلة استرشادية لطلبة كلية التربية الرياضية الفرقة الثانية

1- أي العوامل التالية لها أكبر تأثير في تحسين أداء الكمبيوتر الذي يعمل ببطء عند تشغيل بعض التطبيقات ؟

- إضافة قرص مضغوط.
- زيادة حجم الشاشة.
- إضافة المزيد من الذاكرة RAM
- وضع شاشة توقف.

2- تقاس سرعة وحدة المعالجة المركزية به :

1. بت فالثانية.
2. ميغاهرتز
3. كيلوبايت.
4. باود.

3- ما نوع ذاكرة التخزين المستخدمة عند الحاجة إلى تخزين بيانات بشكل دائم ؟

1. ROM.
2. RAM.
3. الذاكرة الساسية.
4. CPU.

4- كم بت يوجد في البايت الواحد ؟

- 1- 2
- 2- 8
- 3- 16
- 4- 1024

5- أي من وسائط التخزين التالية يمتلك أكبر سعة تخزينية ؟

1. القرص المضغوط.
2. القرص المدمج.
3. قرص صلب 2 جيجابايت.
4. DVD.

6- أي مما يلي يستدعي تهيئة القرص ؟

1. لحماية البيانات في القرص.
2. حماية القرص من السرقة.
3. البحث عن الملفات في القرص.
4. تحضير القرص لتخزين الملفات

7- أي من البرامج التالية ضروري لا استخدام الحاسب الشخصي ؟

5. قاعدة البيانات.

6. جدول البيانات.
7. معالج النصوص.
8. نظام التشغيل.

8- ما وظيفة نظام التشغيل الاساسية ؟

1. عمل التقارير و الرسائل و جداول البيانات.
2. التحكم في عمليات الحاسب.
3. التحكم في انتقال البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية.
4. إعداد نسخة احتياطية لملفات الحاسب.

9- أي من السجلات التالية قد تحتوي على بيانات شخصية ؟

1. قائمة بالمواد التي يتم تدريسها في الكلية.
2. قائمة بالكتب الموجودة في المكتبة.
3. قائمة باستخدامات الحاسوب في المحال التجارية.
4. قائمة بيانات الموظفين العاملين في الشركة

10- يتحقق البحار في واجهة المستخدم الرسومية باستخدام ؟

1. الماسح الضوئي.
2. الفأرة.
3. الشاشة.
4. الطابعة.

11- ما أول مراحل تصميم وتنفيذ برنامج جديد ؟

1. تخطيط اختبار النظام.
2. تصميم ملفات النظام.
3. رسم بياني لتدفق البيانات.
4. إجراء تحليل المتطلبات.

12- توصيل أجهزة الحواسيب معا في الشبكة يعني :

1. استطاعة المستخدم المشاركة في الملفات والموارد والطابعات.
2. عدم الحاجة لاستخدام الطابعات.
3. عدم الحاجة للرسائل الالكترونية.
4. أن تصبح أجهزة الحواسيب أكثر أمنا واستقرارا وأسهل في الاستخدام.

13- كيف يمكن إيصال مجموعة من أجهزة الحواسيب لشركة تنتشر مكاتبها

على مساحة واسعة جغرافيا ؟

1. عن طريق مجموعات العمل.
2. عن طريق الشبكة المحلية LAN.
3. عن طريق الشبكة واسعة النطاق WAN.

4. عن طريق مجموعات المستخدمين.

14- أي من الخيارات التالية أفضل وصف للشبكة الخارجية ؟

1. الشبكة الخارجية هي مجموعة شبكات من الحواسيب ممتدة حول أرجاء العالم ومتصلة مع بعضها.
2. شبكة خاصة من الحواسيب لشركة
تتضمن مستخدمين محددين من
خارج الشركة.
3. الشبكة الخارجية هي شبكة مصممة لمعالجة معلومات الشركة.
4. هي مؤسسة تقوم بتوفير خدمة الشبكة العنكبونية للفرد وشركات العمال.

15- يرمز ب ADSL إلى :

5. خط الاشتراك الرقمي غير المتماثل.
6. خط الاشتراك الرقمي غير التزامني.
7. الخط الرقمي المحاكي للنظير.
8. جهاز الخط المماثل غير المتناسق.

16- أي المهام التالية يستطيع الحاسب أداؤها ؟

1. تنسيق الملفات.
2. تأليف المقالات
الصحفية.
3. تحرير الصور.
4. العمليات الحسابية.

17- أي الملفات التالية يمكن إرساله بالبريد الالي ؟

1. مستندات معالجة الكلمات فقط.
2. جداول البيانات فقط.
3. ل يمكن إرسال أي ملف.
4. أي نوع من الملفات.

18- تحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبوتية إلى :

1. حاسب متصل بالماسح الضوئي.
2. حاسب متصل بالطابعة.
3. حاسب متصل بالشبكة
العنكبوتية.
4. حاسب متصل بجهاز DVD.

19- أي مما يلي يمكن أن يمنع الاجهاد المتكرر والاجهاد البصري ؟

1. قضاء فترات راحة منتظمة بعيدا عن الحاسوب.
2. الوضع الصحيح للشاشة.
3. استخدام أدوات تحكم في سطوع / تباين الشاشة قابلة للضبط.
4. استخدام كرسي قابل للضبط.

20- أكمل العبارة التالية : اتفاقية رخصة المستخدم هي رخصة ملحقة بالبرنامج :

- 1- حماية الحاسب من جميع أنواع الفيروسات المعروفة.
- 2- تقييد المستخدم قانونيا في عقد الموزع.
- 3- حماية محركات الشبكة والبيانات في الشركة.
- 4- إلزام المستخدم قانونيا بأن يكون موزع برامج.

21- أي مما يلي يعمل تلقائيا بعد توقفك عن العمل على الحاسب لمدة تحددها بنفسك ؟

1. لوحة المفاتيح.
2. شاشة التوقف.
3. الفأرة.
4. سماعات الصوت.

25-تستخدم كلمة المرور:

1. لتسهيل الوصول لمعلومات الحاسوب.
2. لحماية الحاسوب من المستخدمين غير المصرح لهم.
3. لتسهيل اتصال الحاسوب بالشبكة.
4. لمنح المستخدمين غير المصرح لهم حق صلاحيات الدخول لحواسيب الشبكة.

26-أي مما يلي ليس من مساوئ استخدام الحاسب المحمول ؟

1. خسارة الملفات المهمة التي لم يتم أخذ نسخة احتياطية منها إلى مصدر خارجي.
2. احتمال سوء استخدام الوثائق المهمة أو السرية.
3. احتمال سوء الاستعمال لمعلومات اتصال مهمة مثل (عناوين بريد إلكتروني).
4. تلف القرص الصلب.

27-يعرف انتهاك خصوصية البرمجيات ب :

1. نسخة احتياطية غير معتمدة للبرامج.
2. الاستخدام غير المصرح به لجهاز الحاسوب.

3. استخدام نسخة غير مسجلة للبرامج.
4. العرض غير المعتمد لبرامج الحاسوب.

28- أي مما يلي جهاز ملحق ؟

1. نظام التشغيل.
2. الذاكرة.
3. وحدة المعالجة المركزية.
4. الماسح الضوئي.

29- ما هي وظيفة وحدة المعالجة و المنطق داخل وحدة المعالجة المركزية (CPU)

1. التحكم في القراءة و الكتابة على القرص الصلب.
2. تقوم بأداء العمليات الحسابية.
3. التحكم في تدفق البيانات من وإلى وحدة المعالجة المركزية.
4. التحكم في تخزين المؤقت للبيانات في ذاكرة الدخول العشوائي.

30- ما أهمية إعداد نسخ احتياطية للبيانات على وسائط تخزين متنقلة ؟

1. المساعدة في نقل البيانات.
2. حماية البيانات من الضياع في حالة تعطل الحاسوب.
3. جعل البيانات متوفرة للعديد من المستخدمين.
4. التأكد من عدم ضياع قائمة المفضلة للمستخدمين.

31- عندما تشتري تطبيقا لاستخدامك الشخصي يمكنك :

1. بيع البرامج بعد تنصيبه على الجهاز.
2. نسخ البرامج وتبادلها مع غيرك.
3. استخدامه على كل أجهزة الحاسوب الموجودة في الشركة.
4. استخدامه على حاسوب واحد فقط.

32- أي مما يلي جهاز إدخال ؟

1. الشاشة.
2. الطابعة.
3. ميكروفون.
4. السماعات.

33- لحذف جميع المعلومات والبيانات من القرص المرن عليك به :

1. زيادة مساحته.
2. تهيئته.

3. تنظيفه.
 4. فتحه باستخدام قرص صلب جديد.
- 34- أي البرامج التالية يستخدم في إدارة الملفات و المجلدات على الحاسوب ؟

1. برامج الخدمات.
 2. برنامج نظام التشغيل.
 3. برامج الشبكة.
 4. برامج التطبيقات.
- 35- أي مما يلي يستخدم في إجراء الحسابات المنزلية ؟

1. برنامج معالجة النصوص.
2. برنامج جداول البيانات.
3. برنامج النشر المكتبي.
4. برنامج فحص.

- 36- أي من الوصف التالي ينطبق على شبكة الاتصال المحلية (LAN) ؟

1. نظام تشغيل الشبكة.
2. اسم شركة تنتج برامج شبكات.
3. شبكة من الحواسيب المتباعدة جغرافيا.
4. شبكة من الحواسيب المستخدمة في موقع واحد.

- 37- أفضل تعبير عن الشبكة أنها:

1. شبكة معلومات داخلية متاحة فقط خارج شركة أو مكتب.
2. شبكة ممتدة حول العالم وتستخدم تقنية الويب.
3. تستخدم في المنزل فقط.
4. شبكة خاصة بشركة وتستخدم تقنية الويب.

- 38- أي مما يلي يستخدم للبحث عن صفحات الويب في الشبكة العنكبوتية ؟

1. تطبيق محاسبة.
2. محرك بحث.
3. تطبيق بريد إلكتروني.
4. قاعدة بيانات

- 39- أي مما يلي يعد من مخاطر الحاسوب ؟

1. عدم استخدام شاشة التوقف.
2. فتح عدد كبير جدا من التطبيقات.
3. معدل قليل لتحديث الشاشة.

4. أسلاك كهرباء مكشوفة و
غير آمنة.

40- **لنتمكن من استخدام البريد الإلكتروني يجب استخدام :**

1. بطاقة صوت.
2. حساب عند مزود خدمة
الشبكة العنكبوتية.
3. متصفح الشبكة العنكبوتية.
4. محرك البحث.

41- **تحتاج لشراء البضائع عن طريق الشبكة العنكبوتية إلى :**

1. حاسب متصل بالماسح الضوئي.
2. حاسب متصل بالطابعة.
3. حاسب متصل بالشبكة العنكبوتية.
4. حاسب متصل بجهاز DVD.

42- **أي من الأمثلة التالية أفضل مثال على استخدام أحد تطبيقات الحاسوب على نطاق واسع في المستشفيات لمراقبة المرضى ؟**

1. أدوات تشخيصية كأجهزة
الأشعة المقطعية .
2. تطبيق العرض التقديمي .
3. تطبيق معالج النصوص .
4. تطبيق متصفح الشبكة العنكبوتية .

43- **أجهزة الادخال :**

1. الفأرة
2. الطابعة

44- **من أجهزة الادخال والايخراج معا :**

1. شاشة اللمس
2. لوحة المفاتيح

45- **أي من الخيارات التالية يعتبر من الاجهزة :**

1. نظام التشغيل
2. الفأرة

46- **أي من الاختيارات التالية مثال للبرامج :**

- i. نظام التشغيل
- ii. الفأرة

47- **أين يحفظ نظام التشغيل :**

- i. الذاكرة
- ii. القرص الصلب

48-تستخدم وحدة المعالجة CPU في :

- 1. التخزين
- 2. التصفح
- 3. الشبكة
- 4. العمليات الحسابية

49-أي مما يلي لا يعتبر نظام تشغيل ؟

- 1. ويندوز XP
- 2. ويندوز XL
- 3. ويندوز 2000
- 4. ويندوز 98

50-تعتبر الشبكة المحلية LAN والشبكة الموسعة WAN أنواعا من :

- 1. برامج مضادات الفيروسات
- 2. أجهزة الحاسوب الشخصية
- 3. الشبكات
- 4. أجهزة الحاسوب الرئيسية

51- كيف تتجنب وصول الفيروسات إلى جهازك ؟

- 1. إعادة تشغيل الكمبيوتر
- 2. مسح برنامج البريد الإلكتروني
- 3. تنصيب برنامج مضاد للفيروسات
- 4. إخراج بطاقة الشبكة من الحاسوب

52-البرمجيات المجانية هي :

- 1. برامج يمكنك بيعها لموزعي البرامج فقط
- 2. برامج يمكنك بيعها بعد انتهاء صلاحياتها
- 3. برامج متوفرة من دون أي تكاليف
- 4. برامج يمكنك نسخها بأسعار متفاوتة

53-أفضل وصف للشبكة الداخلية (الانترانت) هو ...

- 1. شبكة عامة من أجهزة الحاسوب متصلة بالشبكة العنكبونية (الانترنت)
- 2. شبكة محلية متصلة بالشبكة العنكبونية
- 3. شبكة من أجهزة الحاسوب يستطيع أي شخص الوصول إليها
- 4. مجموعة من أجهزة الحاسوب المتصلة بشبكة داخل الشركة

54- من الاجراءات الجيدة لحماية المعلومات :

1. السماح لجميع الموظفين الوصول إلى هذه المعلومات في أي وقت
2. تغيير كلمة المرور بانتظام
3. عدم إجراء نسخ احتياطية للمعلومات
4. استخدام برامج تطبيقية

55- أي من الاجهزة التالية يعتبر جهاز إدخال وإخراج ؟

1. لوحة المفاتيح
2. شاشة اللمس
3. نظام التشغيل
4. الفأرة

56- ما هو السم الذي يطلق على عملية البيع والشراء عبر الشبكة العنكبوتية ؟

1. التحويل الالكتروني
2. الشراء الالكتروني
3. التجارة الالكترونية
4. التسوق الالكتروني

57- أكمل الجملة التالية : الطريقة القانونية لاستخدام البرامج هي ...

1. اتفاقية الشفعية
2. التفاهم
3. الترخيص
4. التصريح المكتوب

58- أي مما يلي يعتبر مثال للبرامج ؟

1. نظام التشغيل
2. الشاشة
3. الجهاز الطرفي
4. بطاقة الصوت

59- تستخدم وحدة المعالجة المركزية CPU في :

- i. التخزين
- ii. التصفح
- iii. الشبكة
- iv. العمليات الحسابية

60- أيهما يعتبر نظام تشغيل ؟

1. ويندوز XP
2. ويندوز 6,2
3. ويندوز XL
4. ويندوز للترفيه

61-البيانات المخزنة في الاسطوانة المدمجة :

1. مؤقتة وللقرائة فقط
2. دائمة وللقرائة فقط
3. دائمة وللقرائة والكتابة
4. مؤقتة وللقرائة والكتابة

62- نجد مكان المعلومات على الشبكة العنكبوتية باستخدام :

1. قاعدة بيانات
2. محرك بحث
3. محرر ويب
4. تطبيق جدول البيانات

63-أفضل وصف للتجارة الالكترونية هو :

1. طلب المعلومات من الشركات التي تبيع المعدات الالكترونية
2. شراء المعدات الالكترونية من محل في شارع رئيسي
3. الاعلان عن السلع الالكترونية في الشبكة العنكبوتية
4. شراء السلع والخدمات ودفع قيمتها مباشرة بالشبكة العنكبوتية

64-أى من هذه البرامج يعتبر أساسى لتشغيل الحاسب اللى:

1. برنامج معالج الكلمات
2. برنامج نظام التشغيل
3. برنامج مكافحة الفيروسات
4. برنامج معالج البيانات

65-أى من هذه المكونات يعتبر وحدات إدخال بيانات للحاسب:

- (1) الفأرة (mouse) (2) لوحة المفاتيح (key board)
- (3) الطابعة (printer) (4) الماسح الضوئى (scanner)

66-أى من هذه المكونات يعتبر وحدات إخراج بيانات من الحاسب:

1. القرص الصلب (hard disk)
2. الشاشة (screen)
3. الطابعة (printer)
4. المعالج (processor)

67- تقاس سرعة المعالج (processor) به:

- (1) ميغا بايت (2) ميغا هيرتز (3) جيجا هيرتز (4) كيلو بايت

68-المقصود بالاختصار LAN

- (1) اتصال مجموعة من الحواسيب على شكل شبكة محلية

(2) اتصال مجموعة من الحواسيب على شكل شبكة عالمية

(3) الذاكرة العشوائية (RAM) لمجموعة من الحواسيب

(4) الذاكرة المؤقتة (ROM) لمجموعة من الحواسيب

69- يستخدم الحاسب النظام في معالجة البيانات:

(1) التماثلي (analogue) (2) الرقمي (digital) (3) العشري (4) الداخلي

70- من المكونات الأساسية للحاسب:

(1) الموديم (2) الشاشة (3) وحدة المعالجة المركزية (CPU) (4) الكاميرا

71- تقاس سعة القرص الصلب (hard disk) به:

(1) الجيجا هيرتز (2) الجيجا بايت (3) البت (4) البود ريت

72- كلما زادت سعة الذاكرة العشوائية (RAM)

(1) قلت كفاءة الحاسب (2) زادت سعة القرص الصلب (3) لم يتأثر الحاسب (4) زادت سرعة الحاسب

73- وظيفة الذاكرة العشوائية (RAM) في الحاسب هي:

(1) العمل على قراءة نظام التشغيل (2) مساعدة المعالج في تحليل البيانات

(3) حماية القرص الصلب من التدمير (4) تخزين المعلومات الهامة بشكل دائم

74- أى الوحدات التالية أكبر:

(1) البت (2) البايت (3) الكيلو بايت (4) الجيجا بايت

75- أى من هذه العناصر ل يؤثر على السرعة الكلية للحاسب:

(1) حجم الذاكرة العشوائية (RAM) (2) سعة القرص الصلب (hard disk)

(3) سعة القرص المدمج (CD) (4) سرعة المعالج (processor)

76- أى من هذه البرامج ينتمى إلى البرامج التطبيقية (application software)

(1) برنامج معالج النصوص (2) برنامج نظام التشغيل (3) برنامج معالج قواعد البيانات (4) برنامج معالجة الجداول

77- ما هي شبكات الانترنت

a. مجموعة من المواقع التي تحتوي على كم هائل من المعلومات.

b. مجموعة من الحواسيب المتصلة ببعضها البعض لتبادل البريد الإلكتروني.

c. هي شبكة عالمية موسعة.

d. هي شبكة عالمية تربط ملايين الشبكات بغرض تبادل المعلومات والتجارة عبرها.

e. جميع ما ذكر.

- 1 برنامج Access عبارة عن نظام يستخدم لإدارة قواعد البيانات المختلفة بالتعامل مع العديد من (A) الجدوال (B) الاستعلامات (C) النماذج (D) جميع ما سبق
- 2 هي مجموعة متكاملة من البيانات التي تجمعها خصائص مشتركة وتحتوي على بعض التقنيات والادوات التي تسهل الوصول الى المعلومات
- 3 (A) برنامج Access (B) Word (C) Excel (D) قاعدة البيانات
- 4 تنقسم قواعد البيانات من حيث طريقة العمل الى (A) شكل هرمي (B) شبكية (C) علائقية (D) جميع ما سبق
- 5 من الامثلة للبيانات التي تخزن في قواعد البيانات المنشأة بواسطة برنامج Access (A) تسجيل اسماء الاشخاص (B) تسجيل مبيعات (C) تسجيل بيانات ومشتريات (D) درجات الطلاب
- 6 هي مجموعة محددة أو مفلتر من البيانات حسب شروط معينة (A) الجدوال (B) الاستعلامات (C) النماذج (D) جميع ما سبق
- 7 من أهم كائنات قواعد البيانات وهو الملف الاساسي الذي يحتوي على البيانات الكاملة (A) الجدوال (B) الاستعلامات (C) النماذج (D) جميع ما سبق
- 8 في برنامج Excel للانتقال من الخانة الحالية الى الخانة التالية حسب الصف يستخدم الامر (A) Tab (B) Shift + Tab (C) Enter (D) Shift + Enter
- 9 في برنامج Excel للانتقال من الخانة الحالية الى الخانة التالية حسب العمود يستخدم الامر (A) Tab (B) Shift + Tab (C) Enter (D) Shift + Enter
- 10 في برنامج Excel لتحديد الخلايا الغير متجاورة أو الصفوف الغير متجاورة نستخدم الزر (A) Alt (B) Enter (C) Ctrl (D) Tab
- 11 لكي نقوم بحساب عدد الخلايا تحت شرط معين نستخدم الدالة (A) IF (B) SumIF (C) CountIF (D) جميع ما سبق
- 12 من خلال برنامج Microsoft Access يمكن انشاء قاعدة بيانات في كل منها جميع نوع معين من البيانات عن موضوعات مختلفة.
- 13 (a) صحيحة (b) خطأ
- 14 قاعدة البيانات عبارة عن تجميع كمية كبيرة من البيانات الغير مرتبطة مع بعض وعرضها بطريقة أو أكثر لتسهيل الاستفادة منها.
- 15 (a) صحيحة (b) خطأ
- 16 من أهم وظائف قواعد البيانات عرض البيانات في شكل تقارير أو نماذج غير منظمة.
- 17 (a) صحيحة (b) خطأ
- 18 من أهم وظائف قواعد البيانات اضافة بيان أو معلومة الى الجدوال.
- 19 (a) صحيحة (b) خطأ
- 20 من أهم وظائف قواعد البيانات البحث عن معلومة أو معلومات محددة.
- 21 (a) صحيحة (b) خطأ
- 22 من أهم وظائف قواعد البيانات حذف البيانات القديمة والتي لم تعد هناك حاجة إليها.
- 23 (a) صحيحة (b) خطأ
- 24 من مميزات برنامج Access يوفر اسهل الطرق لانشاء قواعد البيانات وهو لا يدعم اللغة العربية.
- 25 (a) صحيحة (b) خطأ
- 26 عند العمل على برنامج Access لابد من كتابة الاوامر من لوحة المفاتيح.

- 19 (a) صحيحة
(b) خطأ
برنامج Access لا يدعم التعامل مع برامج اخري مثل Word و Excel.
- 20 (a) صحيحة
(b) خطأ
يوفر برنامج Access وسائل تحكم في قواعد البيانات حيث يتيح للمستخدم ضبط خصائص قاعدة البيانات لتصبح البيانات للقراءة فقط.
- 21 (a) صحيحة
(b) خطأ
يوفر برنامج Access دعم كامل للصور والرسومات التوضيحية حيث يمكن عمل المخططات البنائية والرسومية للبيانات.
- 22 (a) صحيحة
(b) خطأ
قاعدة البيانات تتضمن ميزات واسعة للتقارير والاستعلامات مبنية ضمن قاعدة البيانات.
- 23 (a) صحيحة
(b) خطأ
تحتاج دائما مع برنامج Access الي اعادة صياغة بياناتك لكي تستطيع معرفة شكل التقارير الفعلية قبل الطباعة.
- 24 (a) صحيحة
(b) خطأ
لا يمكن من خلال برنامج Access دمج الصور والرسومات في النماذج.
- 25 (a) صحيحة
(b) خطأ
يتيح برنامج Access البحث عن معلومات في قاعدة البيانات بطرق عديدة ومختلفة حسب شروط معينة فقط.
- 26 (a) صحيحة
(b) خطأ
تنقسم قواعد البيانات من حيث الحجم الي صغيرة مثل Access وكبيرة مثل Oracle.
- 27 (a) صحيحة
(b) خطأ
الجدوال في برنامج Access عبارة عن مجموعة من السطور والاعمدة وشمئ كل جدول علي مجموعة من السجلات Records والحقول Fields.
- 28 (a) صحيحة
(b) خطأ
اذا اردنا عمل دليل لتليفونات سكان مدينة اسيوط فان الجدول المطلوب سوف يحتوي علي رقم المشترك، الاسم، العنوان، رقم الهاتف
- 29 (a) صحيحة
(b) خطأ
من مهام مدير قواعد البيانات تحديد متطلبات قواعد البيانات المطلوبة من برمجيات وتجهيزات.
- 30 (a) صحيحة
(b) خطأ
من مهام مدير قواعد البيانات تصميم اليات للحفاظ علي قواعد البيانات.
- 31 (a) صحيحة
(b) خطأ
في برنامج الاكسل ورقة العمل تتكون من أعمدة وصفوف.
- 32 (a) صحيحة
(b) خطأ
في برنامج الاكسل الخلية تحتوى على النصوص فقط.
- 33 (a) صحيحة
(b) خطأ
في برنامج الاكسل الرسم البياني غير مرتبط بالبيانات في ورقة العمل.
- 34 (a) صحيحة
(b) خطأ
في برنامج الاكسل لا يمكن انشاء الرسم البياني في ورقة عمل مستقلة.
- 35 (a) صحيحة
(b) خطأ
في برنامج الاكسل تستخدم الدالة IF لعد القيم تحت شرط معين.
- 36 (a) صحيحة
(b) خطأ
تمثل البيانات في الحاسب الالي في صورة رقمية في النظام العشري

- 37 (a) صحيحة (b) خطأ
يوجد لكل حرف او رقم ما يكافئه في النظام الثنائي
- 38 (a) صحيحة (b) خطأ
كل ما يتم تخزينه علي وحدات التخزين المختلفة هو عبارة عن ارقام او حروف
- 39 (a) صحيحة (b) خطأ
اقل وحدة يمكن تخزينها هي بايت واحد
- 40 (a) صحيحة (b) خطأ
المكان الذي يتم تخزين الرقم صفر او الرقم واحد فيه يسمى بايت
- 41 (a) صحيحة (b) خطأ
عند تخزين صورة ما يتم تحويل الصورة إلي مجموعة من الازهار والواحد
- 42 (a) صحيحة (b) خطأ
المساحة المطلوبة لتخزين الصورة = مساحة تخزين الجزء الثابت * مساحة تخزين الوان نقاط الصورة
- 43 (a) صحيحة (b) خطأ
عند تخزين الارقام يتم تحويل الارقام من النظام العشري الي النظام الثنائي
- 44 (a) صحيحة (b) خطأ
يمثل حرف B في الحاسب الالى بالرقم الثنائي 01000010 ويحتاج الي 8 بايت
- 45 (a) صحيحة (b) خطأ
يمثل حرف A في الحاسب الالى بالرقم الثنائي 01000001 ويحتاج الي 8 بت
- 46 (a) صحيحة (b) خطأ
الصور في الحاسب الالى تتكون من مجموعة من النقاط الصغيرة جدا المتقاربة مع بعضها وكلما قلت عدد النقاط في الصورة تكون الصورة أكثر دقة
- 47 (a) صحيحة (b) خطأ
السعة المطلوبة لتخزين صورة ملونة عرضها 340 وطولها 520 إذا علمت ان كود لون كل نقطة يتم تخزينه في 3 بايت وان هناك مساحة ثابتة في بداية كل صورة بحجم 32 بايت هي 530432 بايت
- 48 (a) صحيحة (b) خطأ
السعة بالكيلو بايت التي يحتاجها الحاسب لتخزين ملف يحتوي على 5120 حرف اذا علمت ان كل حرف يحتاج الى 1 بايت هي 6 كيلو بايت
- 49 (a) صحيحة (b) خطأ
إذا علمت ان ذاكرة رام السعة التخزينية لها 2 جيجا بايت فانه يمكن تخزين عليها عدد 2097152 كيلو بايت
- 50 (a) صحيحة (b) خطأ
1 تيرا بايت يكافي 1048576 كيلو بايت
- 51 (a) صحيحة (b) خطأ
نظام التشغيل هو عبارة عن عدة برامج مرتبطة معا للتحكم في مكونات الحاسب الالى المادية وتقدم خدمات عامة للبرامج الاخرى
- 52 (a) صحيحة (b) خطأ
بعض برامج الحاسب الالى لا تحتاج الى نظام التشغيل حتى يتم تنفيذها على الحاسب الالى
- 53 (a) صحيحة (b) خطأ
يعتبر نظام التشغيل الوسيط بين المستخدم والمكونات المادية للجهاز
- 54 (a) صحيحة (b) خطأ
من اهم وظائف وحدة المعالجة المركزية هي تنظيم عمل البرامج المختلفة وتقديم الدعم اللازم لتنفيذ هذه البرامج
- 55 (a) صحيحة (b) خطأ
من اهم وظائف نظام التشغيل هي التحكم في عمل المكونات المادية واصدار الاوامر لهذه المكونات كل فيما يخصه
- 56 (a) صحيحة (b) خطأ
نظام التشغيل دوس ويعتبر من الانظمة الشهيرة قديما حيث يمكن للمستخدم التحكم في الحاسب الالى

وتشغيل البرامج المختلفة عن طريق النوافذ

- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 57 نظام التشغيل ماك هو نظام تشغيل من انتاج شركة ابل وهو يعتمد فى بناءه على نظام التشغيل يونكس
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 58 نظام التشغيل يونكس هو نظام حديث ويمتاز بانه يتعامل بكفاءة مع الشبكات ودعم نظم الامان.
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 59 يعتبر نظام التشغيل ويندوز من الانظمة التى تعتمد على استراتيجيه المشاركة فى الوقت
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 60 نظام التشغيل ويندوز بدأت شركة مايكروسوفت الامريكية انتاج نظام التشغيل ويندوز فى القرن الواحد والعشرون
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 61 فى نظام التشغيل الـ Windows إذا اردت فتح اي مجلد او ملف قم بالضغط مرتين متتاليتين علي الزر الأيسر في الماوس
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 62 المجلد هو شئ يحتوى علي بيانات ، اما الملف فهو ليس إلا حافظة لهذه المجلدات
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 63 URL هو عنوان اي شئ علي الانترنت, فقد يكون عنوان صورة او صفحة او فيديو
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 64 Browser هو برنامج يعرض لك المعلومات الموجودة فى الإنترنت
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 65 Hyper Link هي نص او صورة يمكنك بعد النقر عليه بالماوس إلى الانتقال إلى صفحة اخرى على الإنترنت
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 66 Download عملية تحميل بيانات من جهاز الحاسب الآلي الخاص بك الي الانترنت.
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 67 Upload عملية نقل البيانات الخاصة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك الي موقع ما باستخدام الانترنت.
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 68 إذا شعرت ان الصفحة التى تريد تحميلها ليست مكتملة او بها بعض الصور غير ظاهرة, يمكنك الضغط علي زر (History) لإعادة التحميل
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 69 وحدات الادخال هي الاجهزة التى يمكن من خلالها ادخال البيانات الى الحاسب الآلي مثل القلم الضوئي
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 70 لتكبير البيانات التي تظهر في اي صفحة و تصغيرها نقوم بالضغط علي زر ALT و نبدأ بتحريك بكرة الماوس
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 71 وحدة المعالجة المركزية تعتبر اهم وحدة فى الحاسب الآلى لانها بمثابة العقل لجهاز الحاسب
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 72 لإعادة تكبير الصفحة الي الوضع الافتراضي نقوم بالضغط علي زر ALT + 0
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 73 المكونات المادية للحاسب الآلى هي مجموعة الاجهزة الإلكترونية الملموسة التى يمكن ان نراها ونمسكها مثل الويندوز
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 74 وحدات الاخراج هي الوحدات او الاجهزة التى يمكن من خلالها معرفة واستعراض البيانات الموجودة داخل الحاسب الآلى مثل الماسح الضوئي
- (a) صحيحة
(b) خطأ
- 75 وحدة التحكم هي المسنولة عن تنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية فى الحاسب الآلى
- (a) صحيحة
(b) خطأ

- 76 القرص الصلب Hard Disk وهو من اهم وحدات التخزين الموجودة بالحاسب الالى ويتميز بالسعة التخزينية العالية جدا
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 77 الذاكرة الخاصة بالمعالج Cash Memory وهى وحدة تخزين تتميز بالسرعة الفائقة ويتم تخزين الاوامر والبيانات فيها بشكل دائم
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 78 تعتمد الاسطوانات المدمجة على تكنولوجيا الليزر الضوئى وتتميز بالسعة التخزينية العالية
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 79 الذاكرة رام RAM تسمى الذاكرة الرئيسية وتستخدم فى تخزين البيانات بصورة دائمة
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 80 عن طريق الماسح الضوئى يمكن للمستخدم ادخال البيانات عن طريق الرسم بخط اليد
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 81 القلم الضوئى هذا الجهاز مختص بادخال البيانات الصوتية الى الحاسب الالى
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 82 يوجد وحدات تخزين مؤقتة واخرى مستديمة ووحدات داخلية واخرى خارجية.
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 83 يعتبر القرص الصلب بطئ بالنسبة لعمليات تخزين واسترجاع البيانات
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 84 تعتبر الذاكرة رام صغيرة إلا انها تمتاز السرعة الفائقة فى تخزين واسترجاع البيانات
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 85 اللوحة الرئيسية هى عبارة عن لوحة الكترونية تربط جميع المكونات معا وتتيح للمكونات ان تتصل بعضها ببعض
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 86 موزع الكهرباء هو المسئول عن تغذية جميع المكونات بالتيار الكهربى فهو يتصل من الداخل بمصدر التيار الكهربائى
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 87 هناك نوعان من كارت الشاشة الاول يأتى مدمجا مع اللوحة الرئيسية اما النوع الثانى فيأتى منفصلا ويتم تثبيته من الخارج مع اللوحة الرئيسية
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 88 كارت الصوت هو المسئول عن اخراج اشارات الصوت على السماعات وادخالها من خلال الميكروفون
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 89 كارت الشبكة هو المسئول عن اتصال الجهاز بالاجهزة الاخرى او الاتصال بالانترنت
(a) صحيحة
(b) خطأ
- 90 يمكن تثبيت جميع الكروت على اللوحة الرئيسية من الداخل او توصيلها من الخارج
(a) صحيحة
(b) خطأ