

الاسم الثلاثي: -----

الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
تقانة المعلومات

العلامة القصوى: 100	امتحان (ICDL(IT+WIN)
الحد الأدنى للنجاح: 60	مدة الامتحان: 2 ساعة.
يسمح باستخدام الآلات الحاسبة	عدد الأسئلة 80
<u>الإجابة على نفس الورقة</u>	تاريخ: 2016/01/28
عدد الصفحات 14	ضع دائرة عند الخيار الصحيح.

ملاحظة هامة: 1KB=1024 Byte.

1- 3.5 KB يساوي بالبايت:

A- 1024 بايت.

B- 2048 بايت.

C- 3072 بايت.

D- 4096 بايت.

E- ليس شيء مما سبق.

2- ICT تشير إلى :

- A- Internet and Communication Technology.
- B- Internet and Information Technology.
- C- Information and Communication Technology.
- D- Information and Communication Technology.
- E- None of the above.

3- كلمة Internet تعني:

- A- International Network.
- B- Interface Network.
- C- Input Network.
- D- International Name.
- E- None of the above.

4- ما الترتيب الصحيح لسعة الأجهزة التالية بدءاً من الأصغر (من اليمين لليسار):

A- حاسوب رئيسي – حاسوب شخصي – المساعد الرقمي الشخصي PDA.

B- حاسوب شخصي – حاسوب رئيسي – المساعد الرقمي الشخصي PDA.

C- حاسوب رئيسي – المساعد الرقمي الشخصي PDA – حاسوب شخصي.

D- المساعد الرقمي الشخصي PDA – حاسوب شخصي – حاسوب رئيسي.

E- المساعد الرقمي الشخصي PDA – حاسوب رئيسي – حاسوب شخصي.

- 5- الاسم العام للأجهزة المتصلة بوحدة المعالجة المركزية ويتحكم بها المعالج:
- A- وحدات الإدخال Input Devices.
 - B- وحدات الإخراج Output Devices.
 - C- لوحة المفاتيح Keyboard.
 - D- الملحقات (الطرفيات).
 - E- ليس شيء مما سبق.
- 6- كم بت يوجد في 2Byte:
- A- 8 bits.
 - B- 16 bits.
 - C- 4 bits.
 - D- 32 bits.
 - E- ليس شيء مما سبق.
- 7- تقاس سرعة وحدة المعالجة المركزية بـ:
- A- الباود Baud.
 - B- Kbps.
 - C- GHZ(Gigahertz).
 - D- Mega Byte.
 - E- nanosecond.
- 8- أي من وسائط التخزين التالية يمتلك أكبر سعة تخزين:
- A- القرص المدمج CD.
 - B- قرص صلب مساحته 1TB.
 - C- قرص DVD.
 - D- قرص صلب مساحته 2048GB.
 - E- فلاش ضوئي مساحته 4096MB.
- 9- أحد الأمثلة على البرامج التطبيقية ضمن الحاسب هي:
- A- برمجيات المستخدم user software.
 - B- نظام التشغيل Operating System.
 - C- برامج مكافحة الفيروسات Anti Virus.
 - D- A و C صحيح.
 - E- كل ما ذكر خاطئ.
- 10- ما الفرق بين ذاكرة RAM و ROM ؟
- A- ذاكرة RAM محتوياتها متغيرة وتضيع عندما يوقف الجهاز و الذاكرة ROM محتوياتها ثابتة ودائمة وحتى عندما يتوقف الجهاز.
 - B- ذاكرة RAM محتوياتها ثابتة وتضيع عندما يوقف الجهاز و الذاكرة ROM محتوياتها ثابتة ودائمة وحتى عندما يتوقف الجهاز.
 - C- ذاكرة RAM محتوياتها متغيرة وتضيع عندما يوقف الجهاز و الذاكرة ROM محتوياتها متغيرة ودائمة وحتى عندما يتوقف الجهاز.

D-ذاكرة RAM محتوياتها ثابتة ولا تضيع عندما يوقف الجهاز و الذاكرة ROM محتوياتها متغيرة ودائمة وحتى عندما يتوقف الجهاز.

E- ليس شيء مما سبق.

11- عرض النطاق Bandwidth مكافئ:

A- طول الكبل.

B- عرض الكبل.

C- معدل البتات المرسل أو المستقبل خلال فترة الزمن. bps

D- مقدار الضياع ضمن الكبل.

E- مدى الكبل.

12- التشفير Encryption يُمكن من :

A-كشف المعلومات للأشخاص غير المخولين.

B-كشف المعلومات للأشخاص المخولين.

C-حماية المعلومات وسريتها.

D-كل ما سبق صحيح.

E-Both A and B

13- من وحدة قياس السعة التخزينية للمعلومات ضمن الحاسوب :

A-TB (Tera Byte)

B-GB(Giga Byte)

C-MB(Mega Byte)

D-Byte

E-كل ما ذكر صحيح.

14- من وحدات الإدخال Input Device في الحاسوب:

A- الفأرة Mouse.

B- عصا التحكم بالألعاب Gaming Joystick.

C-الطابعة Printer.

D-Both A and B

E-Both A and C

15- أي من البرمجيات الخبيثة تنتشر باستغلال الثغرات الأمنية الموجودة على الشبكة:

A- Trojan Horse.

B- Virus.

C- Worm.

D- Operating system.

E- None of the above.

16- أي من العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بـ حصان طروادة Trojan Horse:

A- توعية المستخدمين يخفف من خطر انتشار حصان طروادة.

B- حصان طروادة أقل خطر من الفيروس.

C- يعتمد حصان طروادة على برمجيات أخرى في الانتشار.

D- A و B صحيح.

E- A و C صحيح.

17- يشير CPU إلى :

- A-Control Processing Unit.
- B-Central Processing Unit.
- C-Compact Processing Unit.
- D-Storage Processing Unit.
- E- None of the above.

18- اختر الإجابة الخاطئة:

- A- الفاكس جهاز يقوم بإرسال صورة عن صفحة أو أكثر من مكان لآخر عبر خطوط الهاتف.
- B- عند استخدام الفاكس يجب وجود الفاكس عند المرسل والمستقبل.
- C- الفاكس يتعامل مع البيانات الرقمية و التماثلية.
- D- الفاكس يعتبر من الأجهزة المحيطية بالحاسوب.
- E- كل ما ذكر خاطئ.

19- المكونات المادية للحاسب تسمى :

- A- Hardware.
 - B- Freeware.
 - C- Software.
 - D- Shareware.
 - E- ليس شيء مما سبق.
- 20- أي مما يلي لا يعتبر جزء أساسي من الحاسوب:

- A-الماسح الضوئي Scanner.
 - B- اللوحة الأم Motherboard.
 - C- القرص الصلب Hard Disk.
 - D- وحدة المعالجة المركزية CPU.
 - E- الجواب الصحيح ليس مما سبق.
- 21- أي مما يلي يؤثر في سرعة أداء الحاسوب:
- A- سرعة المعالج.
 - B- سعة الذاكرة RAM.
 - C- سعة القرص الصلب وسرعته.
 - D- سعة الذاكرة المخبئة Cache و سعة كرت الشاشة.
 - E- كل ما ذكر صحيح.

22- RAM تشير إلى :

- A-Read Amount Memory
- B-Read Access Memory
- C-Random Access Memory
- D-Random Area Memory
- E- ليس شيء مما سبق.

- 23- تسمى مجموعة الأوامر والتوجيهات المنطقية التي يحتاجها الحاسوب لإداء مهامه:
- A-البرنامج التجريبي Shareware.
 - B-البرنامج المجاني Freeware.
 - C-البرمجيات Software.
 - D-المعدات Hardware.
 - E-الجواب الصحيح ليس مما سبق.
- 24- نظام التشغيل Operating System:
- A-برنامج يقوم باستقبال وإرسال البريد الإلكتروني.
 - B-برنامج ينفذ العمليات الحسابية والجدول الإلكترونية.
 - C-برنامج يتحكم في مكونات الحاسوب.
 - D-برنامج يستعرض صفحات الإنترنت.
 - E-ليس شيء مما سبق.
- 25- نطلق على النظام المكون من حاسوبين أو أكثر والمرتبطة معاً بواسطة خطوط اتصال لها القدرة على نقل البيانات اسم:
- A-نظام التشغيل Operating System.
 - B-الجدار الناري Firewall.
 - C-الشبكة Network.
 - D-الخادم Server.
 - E-العميل Client.
- 26- نطلق على شبكة مكونة من مجموعة حواسيب أحدها يسمى المخدم والباقي عملاء بـ:
- A- LAN.
 - B- Internet.
 - C- Intranet and Extranet.
 - D- Server/Client.
 - E- ليس شيء مما سبق.
- 27- نسمي الشبكة المحلية التي تستخدم لتبادل البيانات والملفات من قبل موظفي الشركة فقط بـ:
- A- Internet.
 - B- Extranet.
 - C- LAN.
 - D- Intranet.
 - E- WAN.
- 28- تسمى عملية نسخ الملفات من الحاسب الشخصي إلى الإنترنت بـ:
- A- Copying.
 - B- Download.
 - C- Encryption.
 - D- Upload.
 - E- Decryption.

29- أي من الوحدات التالية يستخدم كوحدة قياس معدل نقل الملفات والبيانات عبر الشبكات:

A-Bits Per Second (bps)

B-Kilo bits per second(Kbps)

C-Mega bits per second

D-Bandwidth

E-كل ما ذكر صحيح.

30- شبكة المنطقة الواسعة WAN :

A-هي شبكة تغطي مساحات كبيرة جداً مثل ربط الدول مع بعضها.

B-مجموعة من شبكات الحاسب مرتبطة ببعضها وتكون في مناطق مختلفة.

C-مجموعة من شبكات الحاسب التي تستخدم في موقع معين.

D-مجموعة من أجهزة الحاسب غير المرتبطة.

E-A و B صحيح.

31- كلمة موديم مأخوذة من مجموعة كلمات، كم يبلغ عدد الكلمات:

A-2

B-3

C-4

D-5

E-1

32- التجارة الإلكترونية e-commerce هي:

A-تبادل المعلومات والمعدات مع الشركات التي تباع المعدات الإلكترونية.

B-الإعلان عن السلع الإلكترونية عن طريق شبكة الإنترنت.

C-البيع والشراء والخدمات المصرفية عبر الشبكة العنكبوتية.

D-البيع والشراء للأجهزة الإلكترونية للحواسيب ومعدات تقانة المعلومات IT.

E-شراء المعلومات البرمجية من شركة عالمية وبيع هذه المعلومات في أسواق محلية.

33- ما هو نظام تقنية المعلومات ؟

A-نظام لحفظ المعلومات.

B-نظام لنقل ومعالجة وتخزين المعلومات بأشكالها المختلفة.

C-نظام لنقل البيانات وحفظها على وسائط تخزين دائمة الصلاحية.

D-نظام لاسترداد المعلومات في حال ضياعها.

E-كل ما ذكر صحيح.

34- أي من أنواع أجهزة الحاسب التالية يمكن استخدامه لتمكين 100 موظف من إدخال بيانات معينة إلى نفس الملف؟

A-الحاسب الشخصي.

B-الحاسب المركزي.

C-حاسب الشبكة.

D-الحاسب المحمول.

E-الحاسب الدقيق.

40- من خلال الصورة المبينة فإن حجم الذاكرة الرئيسية هو:

System	
Model:	Abu Munasar
Processor:	Intel(R) Core(TM) i3-4005U CPU @ 1.70GHz 1.70 GHz
Installed memory (RAM):	4.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display
Computer name, domain, and workgroup settings	
Computer name:	khaledyassin
Full computer name:	khaledyassin
Computer description:	
Workgroup:	WORKGROUP

4096MB-A

4MB-B

2GB-C

64bit-D

E- ليس شيء مما سبق.

41- المجلد الجذر Root هو الذي:

A- يحتوي على مجلدات فرعية بمستويات مختلفة.

B- هو بداية أو الدليل الأعلى لنظام الملفات.

C- ليس له مجلد بداية.

D- كل ما ذكر صحيح.

E- كل ما ذكر خاطئ.

42- من خلال الصورة المبينة أدناه فإن سرعة المعالج هي:

System	
Model:	Abu Munasar
Processor:	Intel(R) Core(TM) i3-4005U CPU @ 1.70GHz 1.70 GHz
Installed memory (RAM):	4.00 GB
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor
Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display
Computer name, domain, and workgroup settings	
Computer name:	khaledyassin
Full computer name:	khaledyassin
Computer description:	
Workgroup:	WORKGROUP

1700MHz-A

1.7GHz-B

1700000KHz-C

D- كل ما ذكر صحيح.

E- كل ما ذكر خاطئ.

- 43- يتم تمثيل البيانات والمعلومات التي يتم إدخالها إلى الحاسب باستخدام:
A- لغة الآلة.
B- لغة عالية المستوى.
C- لغة المجمع.
D- النظام الثنائي باستخدام الرقمين 0,1.
E- A و D صحيح.
- 44- مزايا تخزين البيانات على شبكة الإنترنت:
A- التوفير.
B- سهولة الوصول للبيانات.
C- إمكانية مشاركة الملفات.
D- الحماية.
E- كل ما ذكر صحيح.
- 45- لطباعة ملف مستند نضغط من لوحة المفاتيح:
Ctrl+P-A
Ctrl+C-B
Ctrl+V-C
ALT+Tap-D
E- ليس شيء مما سبق.
- 46- يجب تشغيل نظام التشغيل أولاً على الحاسب قبل تشغيل أي برنامج تطبيقي:
A- صح.
B- خطأ.
- 47- يستخدم مفتاح PrintScreen من لوحة المفاتيح لأخذ صورة من الشاشة:
A- صح.
B- خطأ.
- 48- يعد القرص الصلب وحدة إدخال وإخراج من وإلى الحاسب:
A- صح.
B- خطأ.
- 49- في نظام التشغيل Windows يشير الاختصار GUI إلى واجهة المستخدم الرسومية للتعامل مع النظام:
A- صح.
B- خطأ.
- 50- يتم السحب والإفلات Drag and Drop عن طريق:
A- الفأرة Mouse.
B- لوحة المفاتيح Keyboard.
C- الماسح الضوئي Scanner.
D- الطابعة Printer.
E- كل ما سبق خاطئ.
- 51- الهدف الأساسي من عملية نسخ البيانات Backup:
A- زيادة سرعة الحاسب.
B- زيادة وثوقية الحاسب وتطبيقاته.
C- إنقاص حجم البيانات المخزنة على القرص الصلب.
D- نسخ وأرشفة معلومات الحاسوب حتى يمكن استعادتها في حال فقدان المعلومات أو العبث بها.
E- كل ما ذكر صحيح.

52- أي من العمليات التالية تستخدم عموماً لفتح مجلد أو ملف:

A-النقر.

B-النقر المزدوج.

C-النقر بالزر الأيمن.

D-كل ما ذكر صحيح.

E- كل ما ذكر خاطئ.

53- أي من العمليات التالية تستخدم عموماً لعرض قائمة تحتوي على اختصارات خاصة:

A-النقر

B-النقر المزدوج.

C-النقر بالزر الأيمن.

D-كل ما ذكر صحيح.

E- كل ما ذكر خاطئ.

54- أي من التالي ليست جزءاً من تطبيق إطار:

A-شريط العنوان.

B-شريط المعلومات.

C-سلة المحذوفات.

D- A و B صحيح.

E- كل ما ذكر خاطئ.

55- اختر الإجابة الصحيحة:

A-قرص DVD يتفوق على القرص CD في سعة التخزين.

B-ذاكرة القراءة العشوائية RAM تعد عقل الحاسب لكونها مركز عمله.

C-الوحدة الأساسية لتمثيل البيانات الرقمية هي البت.

D- كل ما ذكر صحيح.

E- A و C صحيح.

56- تمثل معلومة:

A-50 درجة.

B-أرنب.

C-أليف.

D-خالد طالب مجتهد.

E-550 كيلو غرام.

57- 64 بت تساوي:

A-8 بايت.

B-4 بايت.

C-2 بايت.

D-16 بايت.

E- كل ما ذكر خاطئ.

58- من مواقع الإنترنت الشهيرة التي يتم استخدامها كمحركات بحث عن المعلومة هي:

A- www.google.com

B- www.hotmail.com

C- www.rtv.gov.sy

D- www.bbcarabic.com

E- A و B صحيح.

59- يعتبر الآتي ذكره نوع من أنواع الصور ما عدا:

A-.bmp

B-.gif

C-.mp3

D-.jpg

E- A و C.

60- اختر الإجابة الخاطئة:

A-مزود الكهرباء Power Supply تستطيع القيام بعمليات حسابية ومنطقية.

B-مزود الكهرباء Power Supply بحاجة إلى التبريد.

C-مزود الكهرباء Power Supply تقوم بتنظيم وتحويل التيار والفولطية التي تغذي أجزاء اللوحة الأم.

D- مزود التغذية Power Supply هو محول طاقة لجميع مكونات النظام.

E-مزود التغذية Power Supply من أهم معدات الحاسوب.

61- النظام System هو:

A-هو أي شيء يتكون من عناصر بينها علاقة متبادلة وتشكل وحدة واحدة.

B-يتكون من مجموعة من المدخلات تتم معالجتها وتفاعلها ضمن مجموعة من العمليات تؤدي إلى مجموعة من المخرجات.

C-هو مجموعة متماسكة من العناصر أو الأجزاء التي يتكامل بعضها مع بعض في نطاق مكاني وزماني محددين.

D-كل ما ذكر صحيح.

E- A و B صحيح.

62- الشريط الذي يحوي على رموز البرامج المفتوحة والمستخدمة:

A-شريط المهام.

B-شريط العنوان.

C-شريط الأدوات.

D-سطح المكتب.

E- قائمة ابدأ.

63- ما هي WWW في علم الشبكات:

A-الشبكة العنكبوتية العالمية.

B-الإنترنت نفسها.

C-هي جزء صغير من الإنترنت.

D-هي مجموعة روابط ونصوص وصور يمكن استعراضها باستعمال المتصفح.

E- A و C و D صحيح.

64- ADSL هو:

- A- عبارة عن خط هاتف عادي مزود ببوابة ADSL خاصة.
- B- هو اختصار لـ Asymmetric Digital Subscriber Line.
- C- يمكن الحصول عليه من المؤسسة العامة للاتصالات.
- D- كل ما ذكر صحيح.
- E- B و C صحيح.

65- أمن المعلومات Information Security:

- A- هو عملية الحفاظ على المعلومة بشكل آمن وحمايتها من الوصول الغير المصرح به.
- B- حماية وتأمين كافة الموارد المستخدمة في معالجة المعلومات في كافة المراحل.
- C- يؤمن الحماية للمعلومات التي يتم تبادلها بين الحواسب مثل نقل الملفات و الـ e-mail والتجارة الإلكترونية.
- D- كل ما ذكر صحيح.
- E- A و C صحيح.

66- من أهداف التشفير:

- A- السرية والخصوصية.
- B- حفظ المعلومات من التغيير.
- C- إثبات الهوية والوثوقية.
- D- كل ما ذكر صحيح.
- E- A و B صحيح.

67- الجدار الناري Firewall هو:

- A- حاجز بين الحاسب الآلي والعالم الخارجي.
- B- يستطيع تصفية البيانات القادمة من الخارج.
- C- خط اتصال رقمي من متطلبات الاتصال بالإنترنت.
- D- كل ما ذكر صحيح.
- E- A و B صحيح.

68- اختر الإجابة الصحيحة:

- A- Hacker هو الذي يملك معلومات جيدة بأمن المعلومات ولغات البرمجة ولديه هواية في كشف نقاط الضعف بنظام معين ولكنه لا يؤدي أصحاب هذه النظم.
- B- Cracker هو الذي لا يملك معلومات جيدة بأمن المعلومات ولغات البرمجة ويؤدي الآخرين.
- C- Cracker هو Hacker يمكن أن يخرب كل شيء.
- D- كل ما ذكر صحيح.
- E- A و C صحيح.

69- إمكانية إغلاق الحاسب مع إبقاء كافة العمليات والبرامج مفتوحة كما هي وبمجرد أن تقوم بتشغيل الحاسب تجد كل شيء كما تركته من خلال:

- A- إيقاف التشغيل Shutdown.
- B- إعادة التشغيل restart.
- C- السكون(النوم) Sleep.
- D- التأمين Lock.
- E- الإثبات Hibernate.

70- للبحث عن جميع ملفات الكتب الإلكترونية (الأكروبات) فقط في ويندوز نكتب في خانة البحث:

*.docx-A

*.*pdf-B

*.*docx-C

*.pdf-D

B و D صحيح.

71- فائدة ضغط الملفات هي:

A- جعل حجم الملفات أصغر حجماً.

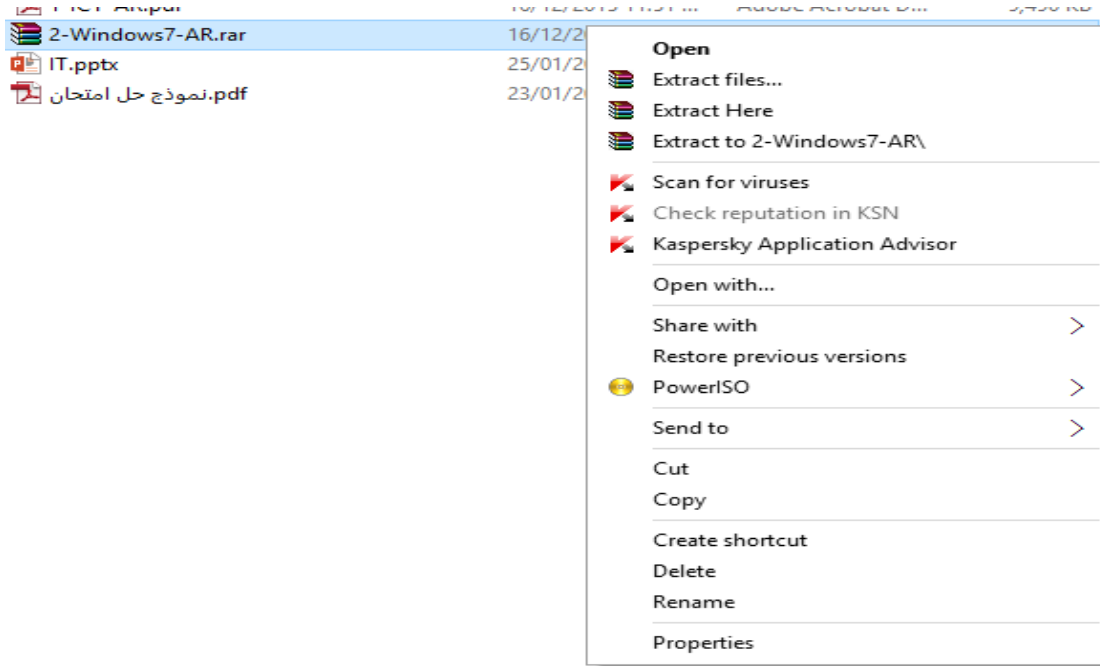
B-سهولة تحميلها عبر الإنترنت.

C-يحمي الملفات من دخول البرمجيات الخبيثة Malware إليها.

A-D و B صحيح.

A و B و C صحيح.

72- لفك الملف المضغوط الظاهر في الصورة التالية في نفس موقع وجود الملف المضغوط



نختار:

A-Open.

B-Extract files...-B

C-Extract Here-C

D-Extract to 2-Windows7-AR\-D

E-Copy-E

73- أي من الأشياء تعتبر هامة عند تنصيب برنامج مضاد للفيروسات Anti Virus:

A-أن يكون رخيص الثمن.

B-أن يكون حديث وألوان واجهته واضحة.

C-أن يقوم بعمل تحديث بشكل دوري.

- A-D و C صحيح.
B و C صحيح.
74- أي من الأسماء التالية لا تصلح لتكون اسم ملف أو مجلد في ويندوز:
Info-A
Data-B
/*first-C
Max record-D
E- الجواب الصحيح ليس مما سبق.
75- الحد الأقصى لطول اسم الملف في ويندوز هو 260 حرف:
A-صح.
B-خطأ.
76- للقيام بعملية نسخ ملف أو مجلد من لوحة المفاتيح نضغط Ctrl+V:
A-صح.
B-خطأ.
77- عند حفظ الملفات يكون الوضع الافتراضي لحالة الملف هي للقراءة فقط Readonly:
A-صح.
B-خطأ.
78- لعرض خصائص مجلد أو ملف من لوحة المفاتيح نضغط Alt+Tab:
A-صح.
B-خطأ.
79- لتحديد ملفات غير متجاورة نضغط على مفتاح Shift:
A-صح.
B-خطأ.
80- لدينا مكتبة تحوي 448000 كتاب وكل كتاب له متوسط 500 صفحة وكل صفحة فيها بالمتوسط 500 كلمة وكل كلمة تحوي 5 أحرف (علماً أن الحرف يحتاج إلى 8 بت لتمثيله) يكون حجم المكتبة بالـ Giga Bits هو:
A-4172.325 Giga bits
B-4.0745 Giga bits
C-55056.92 Giga bits
D-8192 Giga bits
E-4096 Giga bits

----- انتهت الأسئلة -----

مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق للجميع

المهندس خالد ياسين الشيخ