

أسئلة اختبار مقرر استخدام الحاسب في البحوث - الفصل الثاني 1436/1435 هـ

توضیحات مهمة :

- ١ وضعت أرقام المحاضرات أمام الإجابات الصحيحة ، لمن يرغب بالتأكد بنفسه أيضاً
- ٢ اللف لا يغني عن المذاكرة من المخصات أو محتوى المحاضرات في الأنظمة الالكترونية

عدد الأسئلة: 50 سؤال ، عدد الصفحات: 10 صفحات

By / يزيد الاسمـرى

يذمجموعه واسعة من المهام:	ِ الذي يمكنه تشغيل برامج لتنف	١. عُرف بأنه الجهاز
		– القياس
		- جهاز الضغط
		– التجريب
	المحاضرة (1)	<u>- الحاسب الآلي</u>
ونات :	، هما المكونات البرمجية والمك	٢. للحاسب الآلي مكونين رئيسين
	المحاضرة (1)	<u>– المادية</u>
		- غير المادية
		- الثقافية
		- الصناعية
فلالها تشغيل الحاسب الآلي والاستفادة في تنفيذ مهامه	بأنها البرامج التي يتم من ذ	٣. يمكن تعريف المكونات
		المتعددة:
		– الرئيسية
		- الفرعية - الفرعية
	المحاضرة (1)	<u>– البرمجية</u>
	, ,	– التكميلية
	• سباء	 عن أمثلة المكونات المادية للح
		. برامج نظم التشغيل – برامج
	,	برهم — مستين - البرامج المساعدة الأنظمة التشغيا
	•	- البرامج التطبيقية - البرامج التطبيقية
	المحاضرة (1)	- الفأرة ولوجة المفاتيح
	ن من مكونات الحاسب الآلي:	 ه. تعد البرامج التطبيقية المختلفة
		– المادية
	المحاضرة (1)	<u>- البرمجية</u>
		– العامة الذاء ت
		– الخاصة

	4 للحاسب الألي ، إلى :	. تنقسم المكونات المادي
		- قسمين
		– ثلاثة
	المحاضرة (1)	<u>- أربعة</u>
		– خمسة
	، الإدخال في الحاسب الآلي:	. تعد من وحدات – الشاشة
		- الطابعة - الطابعة
		، السماعات - السماعات
	المحاضرة (1)	- لوجة المفاتيح
لاها إخراج النتائج في الحاسب الآلي:	بأنها الوحدات التي يتم من خ	. يمكن تعريف وحدات .
	- 1 · -	- الإدخال
		– التوزيع
	المحاضرة (1)	<u>- الإخراج</u>
		- الإنتاج
زين البرامج والبيانات التي سيتم التعامل معها لاحقاً:	بأنها الوحدات التي تقوم بتذ	. يمكن تعريف وحدات .
		- التكوين - التكوين
	المحاضرة (1)	<u> – التخزين المساعد</u>
		– التركيب
		– الترتيب
	، وحدات :	· ١ . يعد القلم الضوئي من
	•	- المراقبة - المراقبة
		– المراجعة
	المحاضرة (1)	<u>- الإدخال</u>
		- الإخراج
اسب الآلي:	المركزية إحدى مكونات للح	١. تمثل وحدة المعالجة
· •		- الاحتياطية
		- المساعدة
	المحاضرة (1)	<u> - المادية</u>
		– المدققة

	الحاسب:	١٠. من امتله البرامج التطبيقيا
		– برنامج تعليم الكبار
		- برامج الأسرة
اضرة (1)	<u>اول الالكترونية</u> المحا	<u>- برامج معالجة النصوص والجدا</u>
		- برامج مقاومة الفيروسات
يده دة الغ ض حسب -	, حاسبات عامة الغرض وحاسبات آلية مح	١١ تقسيد الداسيات الآلية الي
		- نظام التشغيل - نظام التشغيل
		- - الشركة المصنعة
		- الحجم
	المحاضرة (1)	- الغرض من استخدامها
	البرامج التطبيقية في الحاسب الآلي:	۱ د بعتبر برنامج من
		- التشغيل
		– التدقيق
		- التعريف
	المحاضرة (1)	<u>- النشر المكتبي</u>
	الحاسبات الآلية :	ه ١. يعد الحاسب المحمول من ا
	المحاضرة (1)	<u>– الصغيرة</u>
		– الكبيرة
		– المتوسطة
		– المعقدة
	الحاسب الآلي:	١٠. تعد من خصائص
		<u>– السرعة</u>
		– عدم الدقة
		– عدم المرونة
		- صعوبة استرجاع المعلومات
من أجل الوصول إلى الحقيقة في العلم:	مجموعة من القواعد العامة المستخدمة م	١١. يعرف البحث بأنه
		- الجغرافي
		- - التاريخي
		- ا لْفن ي
	المحاضرة (2)	<u> – العامي</u>

	ابط بين الشبكات:	۱۸. تعني كلمة تر
		– حاسب
		– برنامج
	المحاضرة (2)	<u> – انترنت</u>
		– ذاكرة
ي قد تحتوي على المعلومات المطلوبة بصورة كلية أو جزئية:	متخدام الحاسبات الآلية والت	۹ ۱ . يعرف بأنه اله
•	,	- البحث المقارن
		- البحث الموضوعي
(2	المحاضرة (2	<u>- البحث المباشر</u>
		– البحث التتابعي
الاجتماعي :	حث من أهم البحث	۲۰. يعد اختيار موضوع بـ
		– ظواهر
	المحاضرة (3)	<u>– خطوات</u>
		– مسمیات
		– علاقات
ظاهرة من الظواهر سواء كانت ملموسة أو غير ملموسة لكي مي أخر:	هو تحديد المادة العلمية لأي باضياً أو طبقاً لأي أسلوب كـ	
	المحاضرة (5)	<u> - المقياس</u>
		- الاستقراء
		- الاستدلال
		- التعميم
عها والحصول عليها في حالتين الأولى البحوث الكمية والثانية	, في تفريغ البيانات التي جم	
	(•) • • • •	في حالة :
	المحاضرة (3)	<u>– کبر الحجم</u>
		– صغر الحجم
		– ظهو ر
		— ا <u>ختف</u> اع

بانه برنامج معالجه الكلمات على الحاسب :	۲۰. یمکن تعریف برنامج
	 الرسم البياني
المحاضرة (3)	<u> - الكتابة</u>
	- الجداول
	– التكوين
. تصوير مئات الصفحات والمجلدات وتخزينها على اسطوانة مضغوطة :	ץ יא איי ליי יפי
	· الطابعة – الطابعة
	- الشاشة
المحاضرة (3)	<u> – الماسح الضوئي</u>
	- لوحة المفاتيح
البحث :	٢. تعتبر من أدوات
•	- الأقراص المضغوطة
	 الفلاش
المحاضرة (5)	<u> – المكتبة و مصادرها</u>
	– الطابعة
ي التفكير :	٢. يعتمد المنهج العلمي علم
	- السلبي
	- الفامض
المحاضرة (5)	<u>- الاستقرائي</u>
	– العادي
الباحث في العملية الحسابية:	٢٠ تساعد الجداول
	– الفنية
	– ا لكلي ة
	– التوضيحية
المحاضرة (6)	<u> </u>
قياس إلى عدة أنواع منها :	٢. قام ستيفنز ، بتصنيف ال
	- الكمي
	- النوعي
	- ا لكيفي
المحاضرة (6)	<u> - الاسمي</u>

ي التي يكون لها وحدة قياس محددة وهي المتغيرات القائمة على الوحدات المتساوية:	۹ ۲. المتغيرات ه
	- النوعية
	- الرئيسية
المحاضرة (6)	<u> – الكمية</u>
	– الوصفية
في استنتاج معلومات عن مجتمع الدراسة الكبير:	. ٣. يساعد الاحصاء
	- الوصفي - الوصفي
	- - الجزئي
المحاضرة (7)	<u> - الاستدلالي</u>
	- التجريبي
حدد النقطة التي تتجمع حولها البيانات :	٣١. يستطيع الاحصاء أن يـ
المحاضرة (7)	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	- اللا مركزية
	- الفرعية
	– الأولية
ارات اللا باراميترية:	٣٢. يعد من الاختب
المحاضرة (8)	<u> - معامل اتفاق كندال</u>
	- الاختبار الموضوعي
	- الاختبار العددي
	- الاختبار الفرعي
بأنه إجراء إحصائي عام يستخدم في الأبعاد الرئيسية :	۳۲. یمکن تعریف تحلیل
المحاضرة (9)	
	- الرئيس <i>ي</i>
	- الجزئي
	- - النوع <i>ي</i>
فی برنامج spss هو :	£ ٣. عدد القوائم الأساسية ا
. J. Specie 3. 9	3 -
	5 -
(10) 5.56.1	
المحاضرة (10)	<u>7 -</u>

ج في برنامج spss هو :	٣. تتضمن نافذة قوائم معالجة النتائج
	4 -
	6 -
	8 -
ضرة (10)	المحاف 10 -
	. Ž<
وليه كبيرة للتواصل بين الآلاف الشبكات:	 ٣. يمكن تعرف بأنها شبكة د قواعد البيانات
محاضرة (11)	
(11)	<u>المعربت</u> - أنشاء قواعد البيانات
	المناع فواط البيانات - الجوانب الشخصية
	* ***
تتيح للمستخدم استعراض محتويات الشبكة العنكبوتية:	٣. تعرف بأنها البرامج التي
	- اللغويات
المحاضرة (11)	<u> – البرمجيات</u>
	- المركبات
	– الماليات
	٣. من ايجابيات الانترنت:
المحاضرة (11)	- سرعة انتشار الأخبار ووصولها
(11) 9	- الإدمان
	- انتهاك الخصوصية - مانتهاك الخصوصية
	- انتشار الفيروسات
	٣. من سلبيات الانترنت:
<u>, تروج معلومات غير صحيحة</u>	 امتلاء الشبكة بالكثير من المواقع التي
	- توفر الجهد
	- الاتصال بأكبر عدد من الناس
	 تساعد على الانفتاح الخارجي
اللة في وقت وحد كما يتيح أرسال برامج وملفات :	ع بتبح أدسال أكثر من رسد
	- البرامج التطبيقية - البرامج التطبيقية
المحاضرة (12)	- البريد الالكتروني - البريد الالكتروني
·	- التواصل اليومي
	- أنشاء قاعدة بيانات - مانشاء قاعدة المانيات

. وذلك على عكس البريد الالكتروني :	ة النصية (الدردشة) بشكل	١٤. يتم الاتصال في المحادثاً
	المحاضرة (12)	<u>– مباشر ِ</u>
		- غير مباشر
		– غامض
		– عادي
	علومات حسب تسلسلها الزمنى:	٢ ٤. تتيح عرض الم
	<u>.</u>	- - القوائم البريدية
		- البرامج التعليمية
		- البرامج السياسية
	المحاضرة (12)	<u> - المناقشة</u>
ح مواقع النت :	دمات التي يحتاجها المستخدم لتصف	٣٤.يوفر جميع الذ
		- مكونات الإنترنت
		– برامج النقاش
	المحاضرة (12)	<u>- متصفح الانترنت</u>
		– برامج المعلومات
و أرشيف ضخم لمجوعة كبيرة من المواقع تمكن	-	٤٤. يمكن تعريف المستخدم من البحث عما
		أدوات
		- مناهج
		– نتائج
	المحاضرة (12)	<u>– محرکات</u>
لعلمي:	يزات استخدام الانترنت في البحث اا	ه ٤. يعد من أهم مم
المحاضرة (13)	<u>ستمر</u>	<u>– تعدد المصادر والتحديث الم</u>
		- فرض رسوم مالية
		- حجب الكثير من المواقع
		– عدم امتلاك حاسب
	متجاوزة مشكلات الرقابة:	تساعد الانترنت على
		- أخفاء المعلومات
	المحاضرة (13)	<u>- حرية المعلومات</u>
		– تشغيل البرامج الحسابية
		– ترجمة اللغات

طباعة وتصحيم / يزيد الاسمري

اوراد به در مأر \$ سهرا او ع	
لآلي والانترنت من أهم في استخدام البحوث :	'
	– المميزات
	– المظاهر
المحاضرة (13)	<u> </u>
نت من الأساليب الحديثة لجمع البيانات :	/ ٤. تعد بأستخدام الانتر
المحاضرة (14)	<u> المقابلة </u>
	– الملاحظة
	- الجداول البسيطة
	- الجداول المركبة
عندما لا تتوفر شروط المستخدم اختبار (ت) كأن تكون مفردات العينتين صغيرة:	٤٠. تستخدم الاختبارات
	– الباراميتراية
المحاضرة (8)	<u> - اللا باراميترية</u>
	– الموضوعية
	- الشاملة
تغيران كل منهما ينقسم إلى فئات منفصلة كثيرة:	، ٥. يستخدم إذا كان الما
	- اختبار كروسكال - والاس
المحاضرة (8)	<u> - معامل ارتباط سيرمان</u>
	 اختبار ویلکوکسون
	– المتوسط الحسابي

انتهى .. اسأل الله لي ولكم التوفيق والنجاح

بسم الله الرحمن الرحيم أسئلة اختبار استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية الفصل الأول 1435هـ /1436هـ [أسئلة اختبار - استخدام الحاسب الآلي في البحوث الاجتماعية]

- 1) تعد من وحدات الإخراج في الحاسب الآلي ؟
 - الطابعة
 - لوحة المفاتيح
 - الفأرة
 - الميكرفون
 - 2) تنقسم المكونات البرمجية إلى عدة أقسام ، منها ؟
 - برامج نظام التشغيل
 - البرامج المساعدة
 - البرامج التطبيقية
 - جميع ما سبق
- 3) تعرف البرامج ... بأنها البرامج المصممة للقيام بمهام معينة ، مثل برامج معالجة النصوص والجداول الكترونية وقواعد البيانات والنشر المكتبي :
 - التطبيقية
 - غير التطبيقية
 - الرياضية
 - الفنية
 - 4) من أنواع الحاسبات الآلية الصغيرة:
 - الحاسب الشخصي
 - الحاسب المحمول
 - الحاسب المفكرة
 - جميع ما سبق
 - 5) للحاسب الآلي عدة خصائص ، منها :
 - السرعة
 - الجمود
 - عدم القابلية للتوسيع
 - عدم الدقة
 - 6) يمكن تعريف بأنها المعلومة في شكلها الخام والذي يمثل الحروف والأرقام:
 - البيانات
 - المعلومات

- الحاسبات
- المكونات
- 7) تعرف بأنها مجموعة من البيانات والتي يتم معالجتها عن طريق جمعها وتصنيفها وتحليلها من أجل استخراج معلومة تفيد صانعي القرار ؟
 - الإصدارات
 - المعلومات
 - البيانات
 - التفاعلات
 - 8) تتكون شبكة الانترنت من عدد كبير من الشبكات ويحكم ترابط هذه الشبكات بروتوكول موحد يسمى بروتوكول ؟
 - قطع الانترنت
 - الدبلوماسية
 - تراسل الانترنت
 - التعاون
 - 9) يطلق اسم شبكة الشبكات على
 - مجموعة الحاسبات
 - القنوات الفضائية
 - الانترنت
 - وحدات المعالجة
 - 10) تعرف بأنها عبارة عن مجموعة من الشبكات العالمية المتصلة بملايين الأجهزة حول العالم لتشكل مجموعة من الشبكات الضخمة ؟
 - مجموعة الشركات
 - الانترنت
 - وحدات الإخراج في الحاسب
 - وحدة المعالجة المركزية
- 11) يعرف في قواعد البيانات بانه استرجاع المعلومات من خلال استعمال الحاسبات الآلية:
 - البحث غير المتكامل
 - البحث المباشر
 - البحث غير المباشر
 - البحث الثانوي
 - 12) تتمثل أهمية الحاسب الآلي في الخدمة الاجتماعية في عدة نقاط منها:
 - نظم دعم القرار

- التشخيص والعلاج
- إجراء المقابلات مع العملاء
 - جميع ما سبق
- 13) هناك العديد من خطوات البحث الاجتماعي التي يعتمد فيها البحث على استخدام الحاسب الآلي ، منها :
 - اختيار موضوع البحث
 - الاطلاع على الدراسات السابقة
 - تفريغ وتحليل البيانات
 - جميع ما سبق
 - 14) هناك عدة أدوات للحاسب الآلي والتي يمكن الاستعانة بها في مجال البحث ، منها :
 - برنامج الكتابة
 - البرنامج التلفزيوني
 - برنامج المسابقات
 - برنامج الطهي
- 15) يساعد بعض الباحثين على التعاون في إجراء بحوث ودراسات مشتركة بينهم بالرغم من بعد المسافة التي تفصل بينهم:
 - التحليل الإلكتروني
 - التحليل الحسابي
 - البريد الإلكتروني
 - الماسح الضوئي
 - 16) أصبح استخدام الحاسب الآلي من الأمور التي لا يمكن الاستغناء عنها في البحث الاجتماعية لعدة أسباب منها:
 - أنه يُمكِّن الباحث من اختيار فروض البحث بسرعة
 - أنه يُمكِّن الباحث من تكوين متغيرات جديدة
 - أنه يُمكِّن الباحث من معالجة وتحليل البيانات الثانوية
 - جميع ما سبق
 - 17) هو عملية نحاول من خلالها الإجابة على سؤال أو حل مشكلة ما أو فهم ظاهرة ما من خلال الطريقة المنظمة تجمع البيانات؟
 - التجريد
 - البحث
 - التبويب
 - التوزيع

- 18) هي وسائل مساعدة تمكن الباحث من معالجة المادة الأولية لكي يصل إلى نتائج ذات معنى :
 أدوات البحث
 مناهج البحث
 نظريات البحث
 أسس البحث
 أسس البحث
 المكتبة ومصادرها
 المكتبة ومصادرها
 العاسب الآلي وبرامجه
 أساليب القياس
 جميع ما سبق
 - 20) يقدم وصفاً تحليلياً للبيانات: الإحصاء الاستدلالي
 - الإحصاء الوصفي
 - القرص المضغوط
 - برنامج الكتابة
 - 21) يقترح الإحصاء الاستدلالي
 - بعض الاستدلالات طبقاً لطبيعة البيانات
 - بعض الطرق البسيطة في تكوين العلاقات الاجتماعية
 - بعض الإجراءات الخاصة بتقديم الخدمات
 - استخدام برنامج الكتابة في البحوث الاجتماعية
- 22) تتكون الجداول من صفوف وأعمدة تصلح لتدوين الميزانيات وغيرها من الحسابات الرياضية ؟
 - المدرسية
 - الحسابية
 - التجريبية
 - الطبية
 - 23) من أهم وظائف وصف البيانات:
 - إجراء فرز البيانات وتصنيفها طبقا لفئات قد يختارها الباحث
 - إجراء البحث عن بيانات قد تم إدخالها والقيام باسترجاعها عند اللزوم
 - إجراء التحليلات البيانية للتعبير عن البيانات بخرائط أو طرق بيانية
 - جميع ما سبق

- 24) من أهم البرامج المتخصصة في معالجة البيانات إحصائياً : - برنامج Word - **برنامج Spss** - برنامج java - برنامج skype
- 25) عندما يقوم الباحث بجمع أو تجهيز بيانات الدراسة تمهيداً لتحليلها إحصائياً ، فإن عملية تخصيص قيمة أ درجة للمتغير محل الدراسة ، تسمى عملية
 - التفاعل
 - التجريد
 - القياس
 - التكميم
 - 26) هي التي تخضع لبعض المقاييس مثل القياس الوصفي والقياس الترتيبي:
 - المتغيرات الكمية
 - المتغيرات الكلية
 - المتغيرات الوصفية
 - المكونات الجزئية
 - 27) نلجأ إلى التحليل الإحصائي في الدراسات لكي نتمكن من الوصول إلى أغوار العمليات الدينامية والممكنة والتي قد تلقي الضوء على الجوانب التي قد تحتاج إلى فحص جيد ؟
 - الوصفية
 - الاستطلاعية
 - الطولية
 - الكمية
 - 28) يمكن تصنيف البيانات وفقاً لعدة أسس، منها:
 - نوع البيانات
 - مستوى القياس
 - عدد الجماعات التي يتم جمع البيانات منها
 - جميع ما سبق
 - 29) من أشهر الاختبارات اللاباراميترية ؟
 - اختبار السكري
 - الاختبار الرياضي
 - الاختبار الشامل
 - معامل ارتباط سبيرمان

- 30) تقدم شبكة الانترنت لمستخدميها مجموعة ضخمة من الخدمات التي أصبحت جزءاً من حياة الناس اليومية ، ومنها :
 - البريد الإلكتروني
 - مواقع الانترنت
 - منتديات المناقشة
 - جميع ما سبق
- 31) كان استخدام شبكة الانترنت في بداية ظهورها في يتطلب المعرفة بلغات وأنظمة تشغيل معقدة ؟
 - ستينات القرن العشرين
 - سبيعنيات القرن العشرين
 - ثمانينات القرن العشرين
 - تسعينيات القرن العشرين
 - 32) بدأت فكرة إنشاء شبكة الانترنت من قبل وزارة الدفاع الأمريكية عام 1969م، بتعاون مع عدد من الجامعات الأمريكية وسميت هذه الشبكة باسم؟
 - مل نت
 - انترنت
 - ارباتت
 - ويب
 - 33) يسمى نظام في الانترنت ببروتوكلات الانترنت:
 - العناوين
 - التوزيع
 - التركيب
 - التفعيل
 - 34) هناك عدة متصفحات تتيح للمستخدم استعراض محتويات الشبكة العنكبوتية ، منها :
 - انترنت اکسبلورر
 - فاير فوكس
 - قوقل كروم
 - جميع ما سبق
 - 35) بعد من أقدم تطبيقات الانترنت ، والذي من خلاله يتمكن المستخدم من إرسال واستقبال الرسائل البريدية الإلكترونية مع غيره من مستخدمي الإنترنت :
 - الاتصال المرئي
 - البرنامج الإحصائي
 - البريد الإلكتروني

- البرنامج اليومي
- 36) هي التي يشترك فيها الآلاف من المهتمين في مجالات متنوعة ، ويتم من خلالها تبادل الخبرات والأخبار ، والإعلان عن المؤتمرات والجديد في مجال معين عبر البريد الإلكتروني:
 - البرامج الغذائية
 - القوائم البريدية
 - البرامج المحاسبية
 - قوائم الأسماء
 - 37) تعرف بأنها تقنية تمكن اثنين أو أكثر من التحدث كتابياً في نفس اللحظة:
 - المحادثة النصية (الدردشة)
 - القوائم الاختيارية
 - القوائم البريدية
 - البرامج السياسية
- 38) يمكن تعريف بأنه التقنية التي يتم بواسطتها الاتصال بشخص أو مجموعة أشخاص بالصوت والصورة على الهواء مباشرة:
 - الاتصال المرئي
 - الاتصال الجماهيري
 - الاتصال غير المرئي
 - الاتصال الراسي
 - 39) تعرف بأنها إحدى طرق الاتصال الجماعي والتي يتم من خلالها الدخول على مواقع معينة ، ويطرح فيها الموضوعات وتبادل الحوار بين المشتركين في تلك المواقع :
 - القوائم البريدية
 - مجموعات الأخبار
 - مجموعات الاتصال
 - منتديات المناقشة
- 40) هي مجموعات عالمية للحوار والمناقشة وتبادل الخبرات في مواضيع معرفية لا حصر لها ، وهي شبيهة بمنتديات المناقشة :
 - المحادثة النصية
 - القوائم الإخبارية
 - مجموعة الأخبار
 - القوائم البريدية
 - 41) هناك عدة مميزات لاستخدام الانترنت في البحث العلمي ، منها :
 - أنها لا تسمح للباحث بالاطلاع على معظم ما كتب في بحثه

- أنها لا تتيح تعدد المصادر
- أنها تساعد في سهولة الوصول للمعلومات وتوفير وقت البحث
 - أنها لا تمد الباحث بمعلومات حديثة

42) من عوائق وعقبات استخدام الانترنت في البحث العلمي

- عدم المعرفة بالحاسب الآلي والانترنت
- عشوائية الانترنت وعدم دقة المعلومات
- عدم اعتماد الانترنت كمصدر علمي موثوق به
 - جميع ما سبق

43) هناك مجموعة من الأساليب الحديثة لجمع البيانات بتوظيف شبكة الانترنت، منها:

- استخدام محركات البحث
 - المواقع الإلكترونية
 - المواقع الخاصة
 - جميع ما سبق

44) هي برامج على الشبكة العالمية تعمل بمثابة دليل مكتبة يستطيع أن يعطينا الإجابة السريعة على العنوان الذي نبحث عنه من خلال كتابة كلمة أو عدة كلمات مفتاحية للموضوع:

- محركات البحث
- الجداول الحسابية
- الاتصالات الإلكترونية
 - القوائم البريدية

45) يعرف بأنه جهاز إلكتروني يمكن برمجته لكي يقوم بمعالجة البيانات وتخزينها واسترجاعها بدقة وسرعة ؟

- الحاسب الآلي
 - جهاز الأشعة
- جهاز قياس ضغط الدم
 - جهاز الرؤية الليلية

46) يتكون جهاز الحاسب الآلي من مكونين رئيسيين هما:

- المكونات الكلية والجزئية
- المكونات الأولية والثانوية
- المكونات المادية والبرمجية
 - المكونات العامة والخاصة

47) تعد من وحدات الإدخال:

- الشاشة

- الطابعة
- السماعات
- لوحة المفاتيح

48) تعرف بأنها الوحدة التي يتم من خلالها تخزين البيانات ومعالجتها بناء على التعليمات ، وتتكون من آلاف الدوائر الإلكترونية :

- وحدة المعالجة المركزية
- وحدة المعالجة اللامركزية
 - وحدة المعالجة المائية
 - وحدة المعالجة البيئية

: 49 من وحدات التخزين المساعدة

- القرص الصلب
- القرص المرن
- القرص المدمج
- جميع ما سبق

50) تتميز وحدات التخزين المساعدة بأنها:

- تفقد محتوياتها بسرعة
- تحافظ على محتوياتها نسبياً
- لا تفقد محتوياتها إلا عندما يقرر المستخدم ذلك
 - لا تحافظ على محتوياتها نهائياً