



أهم أسئلة (✗ & ✓) أساسيات تكنولوجيا المعلومات ونظم التشغيل، الإصدار الثالث

الأسئلة والنقاط الواردة في هذا القسم مجرد نماذج توضيحية لأهم الأسئلة، على سبيل المثال لا الحصر، ولا يعتمد عليها. ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات، لاجتياز هذا المقرر.

تصنيف الحاسوب الآلي تبعاً للاستخدامات إلى:

للخدمات العامة General purpose	للخدمات الخاصة Special purpose
صممت للعديد من الأغراض والمهام والتعامل مع جميع أنواع المستخدمين مثل: الحاسوب الشخصي والمكتبي والهاتف الذكي والأجهزة اللوحية.	صممت بمعالج دقيق مبرمج لأداء مهمة معينة ومجموعة محددة من الوظائف ولا يستطيع القيام بالوظائف العامة الأخرى، مثل: أجهزة توجيه الواي فاي (الراوتر) وآلات الصرف الآلي وغيرها.

تصنيف الحاسوب الآلي تبعاً لأساليب عملها إلى:

الآنثري Analog	رقمي Digital	هجين Hybrid
معالجة وتحليل البيانات القابلة للقياس مثل: المسافة الضغط ودرجة الحرارة والسرعة والطول، مثل: مقاييس الفولت والآلات الحاسبة والساعات.	صممت للعمل على البيانات الرقمية وبالتالي يتم تحويل أي إدخال إلى اللغة الثنائية (0 و1) مثل أجهزة الحاسوب الشخصية والهواتف المحمولة.	مزيج من الأجهزة التناهضية والرقمية، تستخدم بشكل أساسي في الطب، حيث يتم تحويل البيانات الخام (التناولية) إلى إشارات رقمية، مثل: أجهزة تخطيط القلب والمواضيع فوق الصوتية وآلات بيع البنزين.

تصنيف الحاسوب الآلي تبعاً للحجم إلى:

عملاق Super	مركزي Mainframe	متوسط Mini	محطة عمل Workstation	دقيق Micro
أسرع وأكبر وأغلى أجهزة الحاسوب، تكون من 10 أو 100 أو 1000 أو أكثر من أجهزة الحاسوب التي تعمل في وقت واحد. مصممة فقط للأغراض الخاصة التي تتطلب حسابات معقدة مثل البحث العلمي.	أجهزة هائلة (2000 إلى 10000 قدم مربع) قوية تستخدم بشكل أساسي في مراكز البيانات للمؤسسات الكبيرة، وتتميز عادة بالعديد من وحدات المعالجة المركزية.	أجهزة متوسطة الحجم، أكبر من الحواسيب الدقيقة وأصغر من المركزية. تناسب من 5 إلى 300 شخص. تستخدم في الشركات الصغيرة والكليات والمستشفيات.	تمت برمجة هذا النوع المستخدم الفردي خصيصاً للتطبيقات الهندسية أو تطوير البرامج أو النشر أو أي تطبيق يتطلب قدرات كبيرة من قوة الحوسبة. تميز برسومات متقدمة وذاكرة وصول عشوائي ضخمة.	أصغر أنواع الحواسيب وأكثرها شيوعاً. للاستخدام الشخصي أو حوسبة الأعمال التجارية. من أمثلتها: أجهزة حاسوب سطح المكتب والشخصية والمحمولة واللوحية. مناسبة للعديد من المهام مثل معالجة الكلمات وتصفح الويب والوسائط.

✓	أمن المعلومات هو مجموعة من الاجراءات الوقائية للحفاظ على المعلومات من مخاطر الاستخدام غير الصحيح سواء متعمد أو عن غير قصد.	1
✗	نشأت الانترنت عام 1970 في الولايات المتحدة الأمريكية لدعم الابحاث العسكرية وأطلق عليها اسم آربانت. (1969)	2
✓	يجب ان يكون رقم المحمول مسجلا باسمك للتسجيل في منصة مصر الرقمية.	3
✓	تعتبر وحدة التحكم (CU) بمثابة الدماغ بالنسبة للحاسب الآلي.	4
✗	تقاس الذاكرة بنظام الانش. (البايت)	5
✗	تكون وحدة المعالجة المركزية من ثلاثة أجزاء. (جزئين: وحدة التحكم ووحدة الحساب والمنطق)	6
✓	إنترنت الاشياء عبارة عن شبكة من الاشياء المتصلة بالإنترنت قادرة على جمع وتبادل البيانات باستخدام اجهزة الاستشعار المدمجة.	7

✓	يمكن البحث عن ملفات الاكسل بالحاسوب باستخدام مست知识分子 الملفات File Explorer باستخدام *.xlsx.	8
✓	أجهزة الحاسب للاستخدامات العامة هي أجهزة حاسب مصممة للعديد من الأغراض والمهام، والتعامل مع جميع أنواع المستخدمين.	9
✓	أجهزة الحاسب التناضيرية مصممة لمعالجة وتحليل البيانات القابلة للقياس.	10
✗	لا يمكن إنشاء اختصار لبرنامج البوربوينت على سطح المكتب في نظام تشغيل ويندوز 10.	11
✓	النسخ الاحتياطي المحلي، والنسخ الاحتياطي السحابي هما طرائقتان لنسخ بياناتك احتياطياً إلى موقع مختلف عن المصدر الأصلي.	12
✓	يتيح Outlook إدارة التقويم والمهام، وجهات الاتصال.	13
✗	في الواقع الافتراضي يكون بإمكان المستخدم التفاعل مع العالم الحقيقي والإضافات الخيالية. (الواقع المعزز)	14
✓	نظام تشغيل أندرويد هو نتاج تطوير شركة Google مع التحالف المفتوح للهواتف النقالة OHA.	15
✗	أجهزة الحاسوب للخدمات الخاصة هي أجهزة حاسوب مصممة لتكون سهلة ومتعددة الاستخدامات، مما يجعلها مثالية للأفراد والشركات الصغيرة. (للخدمات العامة)	16
✓	يستخدم امتداد الملفات ليتمكن برنامج التشغيل من التعرف على نوع الملف.	17
✓	يجب تحتوي كلمة المرور على معلومات المستخدم الشخصية.	18
✓	شبكة الإنترنت هي شبكة حاسبات عاملة تتكون من الشبكات والحواسيب التي تضم كل منها كميات هائلة من المعلومات.	19
✓	إظهار وإخفاء الوقت والتاريخ Windows + Alt + D	20
✓	الذكاء الاصطناعي هو أحد فروع علوم الحاسوب الحديثة الذي يقوم بدراسة كيفية محاكاة الحاسوب لقدرات الأنسان الحركية والبصرية ولتبادل المعرفة بينهما.	21
✓	إذا كنت تعمل على شيء مهم ولا ترغب في إزعاج الإشعارات لبعض ساعات يمكنك استخدام خيارات ساعات هادئة Quiet Hours.	22
✓	يجمع Outlook بين البريد والتقويم ومدير مهام و مدير جهات اتصال و دفتر يومية في تطبيق واحد.	23
✗	الذاكرة العشوائية هي لوحة إلكترونية لها شقوق كثيرة ومتعددة تحمل معظم مكونات وحدة النظام مثل المعالج. (اللوحة الأم)	24
✓	يتيح عرض المهام اظهار كل التطبيقات والمهام قيد التشغيل في نوافذ صغيرة.	25
✓	يستطيع المعالج الوصول إلى أي موقع في الرايم بشكل مباشر وفي أي وقت وبترتيب عشوائي.	26
✓	من مميزات ويندوز 11 إمكانية تشغيل تطبيقات والعاب الأندرويد مباشرة.	27
✗	يعد نظام تشغيل ويندوز من أشهر وأبرز أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر . (غير مفتوحة المصدر)	28
✗	يتميز القرص الصلب HHD بعدم وجود أجزاء متحركة او ميكانيكية.	29
✓	HDD قرص معدني مغطى بطبقة مغناطيسية ويسجل البيانات.	30
✗	HHD قرص معدني مغطى بطبقة مغناطيسية ويسجل البيانات.	31
✗	يملك USB 4.0 معدل نقل بيانات يصل إلى 40 جيجا بايت وتم اطلاقه عام 2018. (2019)	32

✓	يمتلك USB 4.0 معدل نقل بيانات يصل إلى 40 جيجا بايت وتم اطلاقه عام 2019.	33
✓	يمكن من خلال وحدة التحكم اصدار الأوامر لجميع اقسام الحاسب.	34
✓	ظهور النوافذ المنبثقة عند تصفحك الموقع الإلكتروني دليل على وجود برامج ضارة على الجهاز.	35
✗	وحدة التحكم هي المسؤولة عن تنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية. (الحساب والمنطق)	36
✓	يستخدم المعالج ذاكرة Cache Memory لتخزين بعض البيانات التي يحتاجها بشكل متكرر بها.	37
✓	يعد UNIX من أنظمة تشغيل الحاسوب الآلي الحديثة.	38
✗	تنقسم برمجيات الحاسوب الآلي إلى أربعة أنواع رئيسية. (نوعين هما: برمجيات نظم التشغيل والبرمجيات التطبيقية)	39
✗	تستخدم المفاتيح الدالة بلوحة المفاتيح للقيام بنفس الوظائف في كل البرنامج. (تختلف من برنامج لأخر)	40
✓	وحدة النظام هي الوحدة الخاصة بإمداد التيار الكهربائي اللازم. (حيث ان وحدة الطاقة جزء من وحدة النظام)	41
✓	الحاسوب الآلي المكتبي من أجهزة الحاسوب الآلي للاستخدامات العامة.	42
✓	يعتبر الحاسوب الشخصي المكتبي ضمن الحاسيبات الدقيقة.	43
✓	الحاسوب الآلي المتوسط من الحاسيبات الآلية التي تستخدم أنظمة المعالجة المتعددة وتناسب من 5 إلى 300 شخص.	44
✓	عند تخصيص أمن ويندوز يعني اللون الأصفر في شكل ايقونات الحالة إلى وجود توصية تتعلق بالسلامة.	45
✓	عند تخصيص أمن ويندوز يعني اللون الأخضر في شكل ايقونات الحالة عدم وجود أي إجراءات مستحسنة في الوقت الحالي.	46
✓	عند تخصيص أمن ويندوز يعني اللون الأحمر في شكل ايقونات الحالة بوجود تحذير يفيد بوجود أمر ما يتطلب انتباحك الفوري.	47
✓	القرص الصلب هو جهاز التخزين الثانوي الرئيسي في جهاز الكمبيوتر.	48
✗	معدات الحاسوب الآلي تعمل وحدتها ولا تحتاج إلى برمجيات لتشغيلها. (لا تعمل وحدتها وتحتاج)	49
✓	ROM هي ذاكرة إلكترونية تحتوي على معلومات مفيدة في التشغيل الأولى للجهاز.	50
✗	الذاكرة الدائمة في أجهزة الحاسوب الآلي عبارة عن شريحة إلكترونية لديها القدرة على تخزين المعلومات بشكل مؤقت. (الذاكرة المؤقتة)	51
✓	نظام Mac OS هو مثال لبرنامج متعدد المهام.	52
✓	كلما زاد حجم ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)، كلما كان الكمبيوتر أسرع.	53
✗	يتمتع نظام لينوكس بدرجة عالية من الحرية في التعديل والتشغيل والتوزيع والتطوير على أجزائه. (Linux)	54
✗	أجهزة الكمبيوتر التناضورية عبارة عن مزيج من أجهزة الكمبيوتر التناضورية والرقمية (الهجينية)	55
✗	تعتبر وحدة الذاكرة عقل الكمبيوتر. (المعالجة المركزية)	56
✓	توجد وحدة الحساب والمنطق في وحدة المعالجة المركزية.	57
✓	Calendar هو التطبيق المستخدم للتخطيط للأحداث.	58
✓	الأقراص الصلبة من نوع SSD تقوم بتخزين البيانات على ذاكرة وميضية على غرار مبدأ عمل ذاكرة الفلاش.	59

✓	البرمجة هي العملية التي يمكنك من خلالها تحقيق فكرة معينة أو حل مشكلة ما، وذلك من خلال تقسيم الفكرة أو المشكلة إلى خطوات متتالية.	60
✓	من أهم مميزات نظام التشغيل ويندوز 10 وجود المساعد الصوتي كورتنا ومتصفح مايكروسوفت ادج قائمة ابدأ الرسومية.	61
✓	يمكن إنشاء كلمة مرور بواسطة صورة.	62
✗	تعرف واجهة المستخدم التي تعتمد على كتابة الأوامر لأجهزة الكمبيوتر باسم CLI . GUI .	63
✓	يتم تغيير اسم الملف او المجلد عن طريق مفتاح F2	64
✗	يمكن رؤية المكونات المادية ويرامج الكمبيوتر ولمسها. (لا يمكن رؤية أو لمس البرامج)	65
✓	بمجرد إيقاف تشغيل الكمبيوتر أو قطع الطاقة، تفقد RAM جميع محتوياتها.	66
✗	عندما تفقد إمداد الكمبيوتر بالطاقة، تفقد ROM البيانات. (ذاكرة الوصول العشوائي RAM)	67
✗	يستخدم الكمبيوتر النظاري للأرقام الثنائية. (الرقمي)	68
✗	صُممت أجهزة الكمبيوتر النظارية للعمل على البيانات الرقمية التي يتم تقديمها في شكل أرقام ثنائية. (الرقمية Digital)	69
✗	يوفر ون درايف مساحة تخزين مجانية تبلغ 1 تيرابايت لكل مستخدم. (5 جيجا بايت)	70
✓	بيل جيتس هو مؤسس شركة مايكروسوف特.	71
✓	يمتلك USB 3.0 معدل نقل بيانات يصل إلى 4 جيجا بايت وتم اطلاقه عام 2008.	72
✓	يمتلك USB 3.1 معدل نقل بيانات يصل إلى 10 جيجا بايت وتم اطلاقه عام 2015.	73
✓	يمتلك USB 3.2 معدل نقل بيانات يصل إلى 20 جيجا بايت وتم اطلاقه عام 2018.	74
✓	يمنحك حساب Microsoft تسجيل دخول واحد فقط.	75
✓	الأمن السيبراني هو الجهد المستمر في حماية شبكات وبيانات المؤسسات والأفراد من الاستخدام الغير مصرح به او اي اذى او اختراق يلحق بالشبكة.	76
✓	يعد نظام التشغيل هو حلقة الوصل بين المستخدم وجهاز الحاسوب.	77
✓	في الواقع المعزز يكون بإمكان المستخدم التفاعل مع العالم الحقيقي والإضافات الخيالية.	78
✓	الواقع الافتراضي يستبدل العالم الحقيقي بالعالم الصناعي بطرق تحاكي نظيرتها في العالم الحقيقي.	79
✓	يمكن ربط جهاز الكمبيوتر أو اللاب توب بالموبايل وعند ابعاد الموبايل يتم قفل الجهاز بشكل تلقائي	80
✓	تتشابه أقراص الفيديو الرقمي "DVD" مع الأقراص المضغوطة "CD" (من حيث المظهر ولكنها تختلف في السعة التخزينية حيث ان DVD ذات سعة تخزينية أعلى قد تصل إلى 17 GB)	81
✓	يعمل أمن ويندوز على حماية نظامك من التحكم في المستعرض والتطبيقات.	82
✓	أول نظام قائم على واجهة رسومية (GUI) يعمل على نظام DOS أنتاجته شركة Microsoft	83
✓	أول نظام قائم على واجهة CLI أنتاجته شركة IBM. (نظام التشغيل DOS - واجهة كتابة الأوامر أو سطر الأوامر Command Line Interface)	84
✓	أول نظام قائم على واجهة GUI أنتاجته شركة Apple. (واجهة المستخدم الرسومية Graphical User Interface)	85

أهم أسئلة (الاختيارات) أساسيات تكنولوجيا المعلومات ونظم التشغيل، الإصدار الثالث

يمكن تصنيف البرامج إلى نوعين رئيسيين هما:				أنظمة التشغيل وبرامج التطبيقات	1
لا شيء مما سبق	معالج النصوص وجداول البيانات	لغات البرمجة وبرامج المحاكاة			
أي مما يلي ليس من برامج مايكروسوف特 أو فيس؟	إكسل	ورورد	فتوشوب	فتوشوب	2
ما هو تطبيق Microsoft Office المستخدم لإدارة قواعد البيانات؟	مايكروسوفت إكسل	مايكروسوفت وورد	مايكروسوفت أكسس	مايكروسوفت أكسس	3
الصندوق المعدني الذي يحتوي على جميع المكونات الأساسية للكمبيوتر تقريباً	وحدة التخزين	وحدة الإدخال	وحدة النظام	وحدة النظم	4
أي مما يلي ليس تصنيفاً لأجهزة الكمبيوتر بناءً على الحجم؟	أجهزة الكمبيوتر الدقيقة	أجهزة الكمبيوتر المركزية	أجهزة الكمبيوتر العملاقة	أجهزة الكمبيوتر للأغراض العامة	5
تم تصميماً لها لأداء العديد من المهام والأغراض والتعامل مع جميع أنواع المستخدمين وتشمل أجهزة الكمبيوتر الشخصية والمكتبية والهاتف الذكي والأجهزة اللوحية.	لا شيء مما سبق	أجهزة الكمبيوتر للأستخدامات العامة	أجهزة الكمبيوتر للافظة	أجهزة الكمبيوتر للافظة	6
تصنف لغات البرمجة وفقاً لأسلوب تنظيم الشفرة إلى	لغات البرمجة الكائنة	لغات البرمجة الإجرافية	لغات البرمجة الوظيفية	كل ما سبق	7
أي مما يلي أمثلة على استخدامات الكمبيوتر في الألعاب الرياضية؟	المساعدة في تصميم التعليمات	تسجيلات اللعبة وتقديم القرارات	مساعدة الحكم على اتخاذ القرارات	كل ما سبق صحيح	8
مكونات أمن المعلومات هي ...	ضمان الوصول إلى المعلومات	سلامة محتوى البيانات	سرية المعلومات	كل ما سبق	9
البرامج المسؤولة عن إدارة الكمبيوتر الآلي وحلقة الوصل بين المستخدم والكمبيوتر كما تعتبر العمود الفقري لنظام الكمبيوتر.	كل ما سبق	البرمجيات التطبيقية	برامج نظم التشغيل OS	برامج نظم التشغيل OS	10
أي مما يلي مثال على تطبيق الذكاء الاصطناعي؟	الإنسان الآلي	معالجة اللغات الطبيعية	الأنظمة الخبيرة	كل ما سبق	11
نظام يتيح للمستخدم التعامل مع أكثر من برنامج في نفس الوقت.	كل ما سبق	نظام أحدادي المهام	نظام متعدد المهام	نظام متعدد المهام	12
مثال على نظام متعدد المهام	MS-Dos	Linux	Windows	كل من 1 و 2 صحيح (Linux + Windows)	13
هي واجهة تعتمد على الرموز وتتضمن كتابة أوامر إلى الحاسوب	واجهة أوامر المستخدم	واجهة سطير رسومية GUI	واجهة المستخدم الرسومية GUI	واجهة كتابة الأوامر CLI	14
دارة رقمية داخلها تم معالجة العمليات الحسابية والمنطقية	الذاكرة	وحدة التحكم CU	لوحة الأم	وحدة الحساب والمنطق ALU	15

بمتابة الدماغ بالنسبة للحاسوب حيث يمكن اصدار الأوامر لجميع أقسام الحاسب الآلي والتنسيق فيما بينها للقيام بالمهام المطلوبة	وحدة التحكم CU	اللوحة الأم	وحدة الحساب والمنطق ALU	الذاكرة	16						
تتضمن نفس الأحرف والأرقام وعلامات الترقيم والرموز الموجودة على الآلة الكاتبة التقليدية	مفاتيح الكتابة	مفاتيح التحكم	مفاتيح الدالة	مفاتيح التنقل	17						
أي مما يلي ليس جهاز إدخال	مكبر الصوت	المساح الضوئي	القارة	لوحة المفاتيح	18						
لديها برامج مدمجة من الشركة المصنعة	ROM	CD-R	CPU	RAM	19						
يشير اختصار RAM إلى ...	ذاكرة الوصول العشوائي	ذاكرة القراءة فقط	ذاكرة الوصول للقراءة فقط	الذاكرة المخبأة	20						
تستخدم المفاتيح للتنقل في المستندات أو صفحات الويب وتعديل النص مثل مفاتيح الأسهم والصفحة الرئيسية والنهاية والصفحة لأعلى والصفحة لأسفل والحذف والادراج.	مفاتيح التنقل	مفاتيح التحكم	مفاتيح الدالة	مفاتيح الكتابة	21						
يحتوي على بيانات مطبوعة من قبل الشركة المصنعة لتوزيع تطبيقات البرامج الكبيرة والألعاب وادلة المستخدم	CD-ROM	CD-R	CD-RW		22						
معدل نقل البيانات لها يصل إلى 12 ميجا بت وتم اطلاقها عام 1998	USB 1.1	USB 2.0	USB 3.0	USB 3.1	USB 4.0	23					
معدل نقل البيانات لها يصل إلى 10 جيجا بايت وتم اطلاقها عام 2015	USB 3.1	USB 2.0	USB 3.0	USB 1.1	USB 4.0	24					
ما هي الفائدة الأساسية للعمل عن بعد للأفراد؟	توفير الوقت وتکاليف النقل	الحد من الازدحام المروري	التنمية الاقتصادية للمناطق الريفية	زيادة فرص العمل للمرأة	ما هو اختصار لوحة المفاتيح المستخدم ل封锁 جهاز الحاسوب او تبديل الحاسوبات في Windows؟	25					
نظام اتصال يربط بين جهازي حاسب آلي أو أكثر عبر وسط ناقل بهدف تبادل المعلومات ومشاركة المصادر المادية والبرمجية.	شبكة الحاسب الآلي	شبكة الانترنت	شبكة المحلية	شبكة المنطقة الإقليمية	مفتاح شعار الويندوز + L	Ctrl +ALT +Delete	Ctrl +Shift +Esc	ALT + Tab	USB 4.0	USB 3.1	26
هي شبكة حاسبات عملاقة تتكون من مجموعة من الشبكات والحسابات التي تضم كل منها كميات هائلة من المعلومات	شبكة الانترنت	شبكة الحاسب الآلي	شبكة المحلية	شبكة المنطقة الإقليمية	لوحة إلكترونية لها شقوق كثيرة ومتعددة تحمل معظم مكونات وحدة النظام مثل المعالج والذاكرة وكروت توصيل الأجهزة.	Android	Linux	Windows	Mac OS		27
أحد أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر التي تعتمد على Linux وطورته شركة Google مع التحالف المفتوح OHA للهواتف النقالة	Mother board	ذاكرة القراءة فقط	وحدة الحساب والمنطق	ذاكرة الوصول العشوائي	اللوحة الأم	30					

	لتغيير خلفية سطح المكتب يمكنك الذهاب إلى إعدادات ثم اختيار ...	31
الوقت واللغة	النظام System	الحسابات Personalization
Fitbit	إيقاف إعدادات الإشعارات	ساعات هادئة زиادة الأولوية
Supercomputers	الحواسيب الصغيرة	الحواسيب الشخصية Workstation Computers
Supercomputers	الحواسيب الصغيرة	الحواسيب الشخصية حاسب آلي محطة عمل
ميغا بايت	بيتا بايت	زببا بايت جيجا بايت
إيقاف تشغيل الإشعارات	إزالة الإشعارات	ساعات هادئة Quiet Hours
RAM	الماسح الضوئي	المعالج الذاكرة
أمن المعلومات	كلمات المرور	الأمن السيبراني إنه الجهد المستمر لحماية الشبكات المتصلة بالشبكة وكافة البيانات من الاستخدام غير المصرح أو التلف.
زيادة حجم الخطوط على الشاشة	تضليل السطوع	زيادة سطوع الشاشة مستوى العين الجزء العلوي من الشاشة عند
زيادة السطوع	تضليل استخدام الحاسوب	الارتفاع الشاشة إذا كنت تستخدم نظارة ثنائية البؤرة يفضل ...
القرص الصلب	لوحة الأم	وحدة الحسابات وحدة المعالجة المركزية هي رقاقة إلكترونية لتنفيذ تعليمات برنامج الحاسوب الآلي
CTRL + D	CTRL + A	CTRL + E CTRL + INSERT يمكن نسخ الملفات والمجلدات من خلال ...
CTRL + C	CTRL + E	CTRL + G CTRL + INSERT كل من 1 و 4 صحيح
F 7	F 5	F 11 F 2 يتم تغيير إسم الملف أو المجلد عن طريق مفتاح ...
مفاتيح التنقل	مفاتيح الكتابة	مفاتيح الدالة مفاتيح لـ
اثنان	ستة	أربعة ثلاثة على اعتبار أن "ملف" قائمة أو مجموعة أوامر وليس تبويباً يحتوي شريط مستكشف الملفات على ... تبويبات.

المكونات الصلبة لجهاز الحاسوب الآلي				47	
Software	Programs	Apps	Hardware		
الأمن السيبراني	الواقع الافتراضي	الذكاء الصناعي	الواقع المعزز	48	
الأبيض	الأخضر	الأحمر	الأصفر	49	
مفتاح ويندوز + A	مفتاح ويندوز + D	مفتاح ويندوز + P	مفتاح ويندوز + E	50	
Alt	Ctrl + F2	Alt + F2	Alt + F4	51	
حاسب آلي دقيق	حاسب آلي علائق	حاسب آلي مركزي	حاسب آلي متوسط	52	
حاسب آلي علائق	حاسب آلي مركزي	حاسب آلي دقيق	حاسب آلي متوسط	53	
إغلاق الحاسب مع إبقاء كافة العمليات والبرامج مفتوحة وب مجرد ان تقوم بتشغيل الحاسب تجد كل شيء كما تركته	إيقاف التشغيل Shutdown	إعادة التشغيل Restart	السكون Sleep	54	
الحد الأقصى لطول إسم الملف ... حرف	200	150	400	255	55
أول نظام تشغيل يستخدم الواجهة الرسومية GUI				56	
Android	Linux	Windows	Apple Macintosh		
ما هو امتداد الملف المستخدم للبحث عن ملفات الورود؟	*.mp3	*.pptx	*.xlsx	*.docx	57
جهاز الحاسوب الآلي	المستندات	لوحة التحكم	File Explorer		58
يمكن الوصول إلى مدير المهام بواسطة ..	الضغط على مفاتيح Ctrl+Shift+Delete	النقر بزر الماوس الأيمن على شريط المهام	كل ما سبق صحيح		59
يمكن أن يساعد المساعد الشخصي Cortana	الإجابة عن سؤال المستخدم، ترجمة الأوامر، اجراء المكالمات وارسال الرسائل النصية، ضبط المنبهات، تحديد المواعيد، البحث في الويب، التوصية بالموضوعات ذات الصلة وفقا لاهتمامك.	كل ما سبق صحيح			60
كيف يمكنك انشاء حساب مستخدم محلي في الويندوز؟	كل من 1 و 2 صحيح	انقل الى الاعدادات ثم النظام ثم العائلة والمستخدمون الآخرون ثم إضافة مستخدم آخر	انتقل إلى الإعدادات ثم حسابات ثم العائلة والمستخدمون الآخرون ثم إضافة مستخدم آخر		61
الحاسب هو وحدات الكترونية لديها أجهزة معقدة مع قدرة حسابية عالية المستوى، ويستخدم لأغراض علمية وهندسية مثل التنبيه بالطقس وأبحاث الطاقة النووية، والتحليل الكيميائي بالمخابر.	Computer mainframe	Micro computer	Hardware	Supercomputer	62

الحاسب الآلي المكتبي أو الحاسوب الآلي الشخصي Personal computer هو:				63
Super computer	Computer miniframe	Micro computer		
يعتبر ... أحد وحدات الإدخال.				64
القرص الصلب	السماعات	طابعة الرسومات (Plotter)	الميكروفون	
يعتبر ... أحد وحدات الإخراج.				65
القرص الصلب	الميكروفون	الموس	السماعات	
<ul style="list-style-type: none"> ينسق كل موارد أو أجهزة أي حاسب أو نظام، مثل: الذاكرة أو المعالج أو أجهزة التخزين أو العرض وغيرها. ويراقب أيضاً أداء النظام وجدول المهام ويوفر الحماية ويقوم بدء تشغيل الحاسوب الآلي. يطلق على أي برنامج صمم خصيصاً للتحكم في أجهزة الحاسوب الآلي وإدارتها ويتكون عادة من مجموعة من البرامج التي تعالج التفاصيل الفنية لعمليات تشغيل الحاسوب الآلي. يشبه العمود الفقري لنظام الحاسوب الآلي، فهو يتحكم ويدير بالكامل عمليات التشغيل في أي حاسب. 				66
Software System	Hardware	Software	Operating System	
البايت أحد أصغر وحدات التخزين ويتكون من				67
صفر أو واحد فقط	1024 KB	1024 Bit	8 بت	
أكبر سعة تخزين مستخدمة في الحاسوب الآن هي:				68
الميجا بايت وتساوي 1024 كيلوبايت	الميجا بايت وتساوي 1024 جيجا بايت	بيتا بايت وتساوي 1024 تيرا بايت	تيرا بايت	
يعتبر ... من أجهزة التخزين القابلة للإزالة وإعادة الكتابة عدة مرات بقدرات تخزينية مختلفة من 1GB إلى 2TB				69
الذاكرة الوسيطة	وحدات تخزين الفيديو الرقمي	القرص الصلب الداخلي	القرص الصلب الخارجي	

(هامة جداً ثانٍ في أسلمة الصح أو الخطأ وكذلك أسلمة الاختيارات)

الثira بايت ١٠٢٤ Terabyte TB	بيت bit
البيتا بايت ١٠٢٤ Petabyte PB	البايت Byte
الإكسا بايت ١٠٢٤ Exabyte EB	الكيلو بايت Kilobyte Kb
الزيربايت ١٠٢٤ Zettabyte ZB	الميجابايت Megabyte Mb
اليوتا بايت ١٠٢٤ YottaByte YB	الجيوجابايت Gigabyte Gb

الواقع المعزز AR(Augmented Reality)	الواقع الافتراضي VR(Virtual Reality)
المستخدم لا ينقطع عن الواقع الحقيقي حيث يمكن للمسئل تحدث في نفس الوقت رؤية العالم الحقيقي من حوله وتعوده باستكمال العناصر الافتراضية	المستخدم مقطوع عن العالم الحقيقي وغمور تماماً في العالم الافتراضي فهو يسيطر على المستخدم بحيث لا يمكنه رؤية العالم الحقيقي من حوله
الواقع المعزز أقرب إلى العالم الحقيقي	الواقع الافتراضي يُبدل العالم الحقيقي بالعالم الصناعي بطرق تحاكي نظيرتها في العالم الحقيقي
النظام يعزز العالم الحقيقي بالرسومات والاصوات والصور الصناعية كما يضم المعلومات الرقمية في العالم الحقيقي.	يمكن أن يبني حول الأماكن التي لا وجود لها من الأساس
لا يمكنه أن يتعامل مع الواقع غير الموجود	المستخدم يتفاعل مع الأشياء الافتراضية

أهم الأسئلة التفاعلية (العملي) معالج النصوص (Word) الإصدار الثالث

تم تطبيق اختبارات الوورد التفاعلية (العملي) في معظم الجامعات والمراكن وهذا لا يمنع إمكانية ظهور أسئلة نظرية أيضاً (خاصة في الإعادة لمن أدى الاختبار لأول مرة نظرياً)، فلن مستعداً لجميع أنواع الأسئلة (صح وخطأ - اختيار من متعدد - توصيل - عملي تفاعلي) عشان تكون في الآمان.

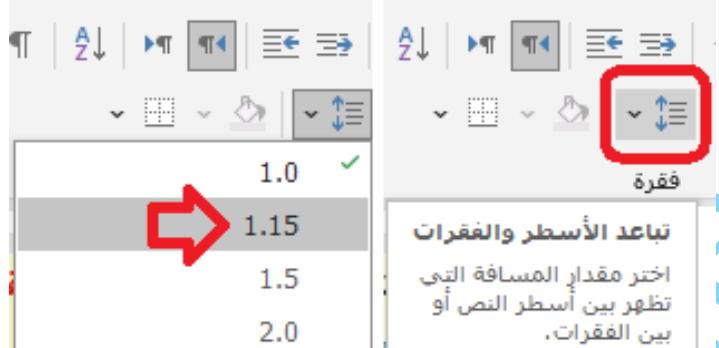
الأسئلة عبارة عن عمليات مطلوب تنفيذها على واجهة تفاعلية تشبه واجهة برنامج معالج النصوص (Word).

لديك **ثلاث محاولات فقط** لكل خطوة من خطوات الإجابة على كل سؤال.

عند الضغط على خطوة خاطئة يخبرك بخطأ المحاولة وإعادة المحاولة مرة أخرى (فلا تكرر نفس طريقة الحل وجرب طريقة أخرى)، وفي حال استنفاد الثلاث محاولات يقوم بنقلك تلقائياً للسؤال التالي وتخسر درجة السؤال.

لذا يجب التزام الهدوء النفسي التام (خسارتك لدرجة سؤال ليست نهاية الكون)، والتركيز والتروي والتفكير جيداً قبل الاختيار. عند اختيار أمر معين أو تبوبه او مجموعة يجب النقر فوق الكلمة بالضبط وليس على حافة الايقونة أو الصورة الخاصة بها.

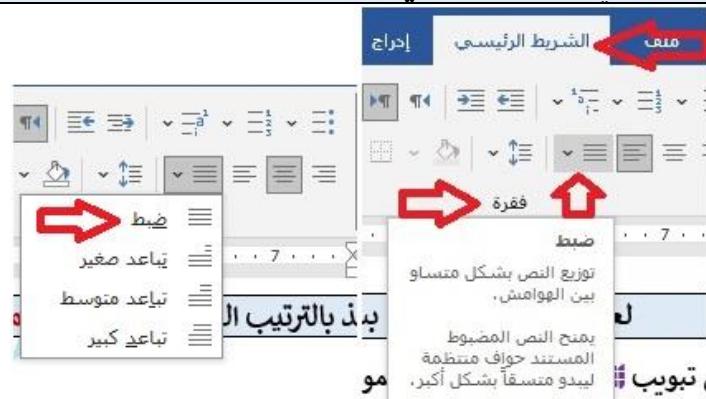
بعد ما انتهيت من كتابة التقرير طلب منك تعديل المسافات بين السطور لتصبح مسافة **1.15** كيف يمكنك تنفيذ ذلك على الفقرة التي أمامك



من تبوب **الشريط الرئيسي** مجموعة فقرة نضغط على **الإعدادات السريعة** الموضحة في الصورة

1

ما هي الخطوات المتتبعة لمحاذنة النص في الفقرة يميناً ويساراً



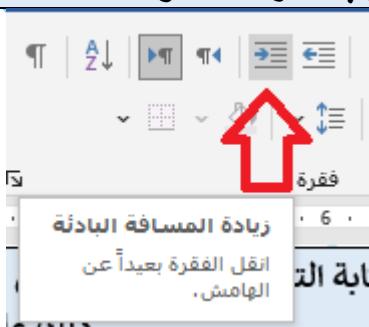
من تبوب **الشريط الرئيسي**

مجموعة فقرة

2

نضغط على **السهم الصغير** للأسفل فتظهر قائمة منسدلة نختار منها **أمر ضبط**

ما هي الخطوات المتتبعة لزيادة المسافة بين الفقرة والهامش بمقدار مسافة واحدة فقط؟



من تبوب **الشريط الرئيسي** مجموعة فقرة نضغط على **الأيقونة** الموضحة في الصورة مرة واحدة

3

ما هي الخطوات المتبعة لحفظ تقريرك كصفحة ويب في المجلد الخاص بالمستندات Documents

من قائمة ملف نضغط على أمر حفظ باسم ثم نحدد موقع الحفظ بالضغط على المجلد الأصفر الذي سيكون ظاهرا على اليسار ويحمل اسم Documents ثم نضغط على السهم الصغير لأسفل بجوار جملة: حفظ بنوع، فتظهر لنا نافذة منبثقة تختار منها الامتداد أو النوع المراد حفظ الملف به "Web Page"



4

طلب منك مديرك كتابة تقرير بعد معين من الكلمات ولا يتعدى حجم الملف 10 ميجا بايت ما هي الخطوات الالزمة

للتعرف على ذلك بعد كتابة التقرير؟

نفذ بالترتيب الخطوات الالزمة على المستند الحالي لمعرفة عدد الكلمات وحجم الملف وعدد الصفحات.

5

من قائمة ملف نضغط على أمر معلومات

نفذ الخطوات الالزمة لإضافة اقتباس إلى المستند الخاص بك

من تبويب مراجع مجموعة المراجع والاقتباسات نضغط على أمر إدراج إقتباس ثم اختيار إضافة مصدر جديد

6

نفذ بالترتيب الخطوات الالزمة على المستند الحالي لإدراج تعليق ختامي.

7

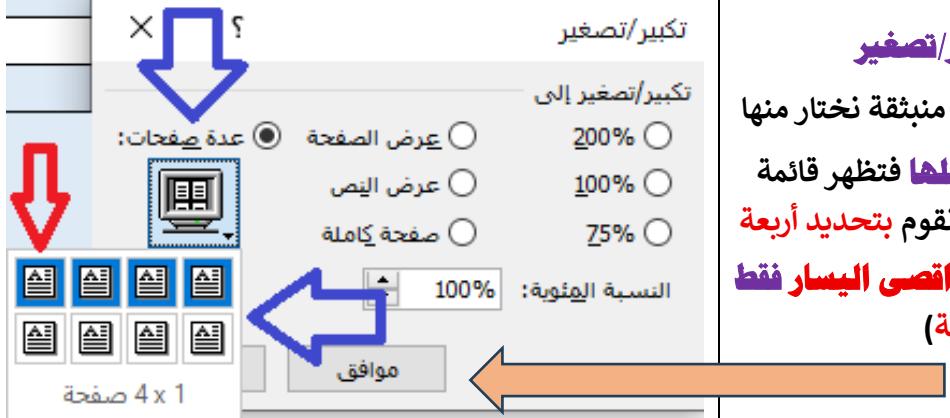
من تبويب مراجع مجموعة الحواسي السفلية نضغط على أمر إدراج تعليق ختامي

طلب منك مراجعة تقرير معين وإضافة تعليق عليه بعد مراجعته، ما هي الخطوات الالزمة لإضافة تعليق جديد.

8

من تبويب مراجع مجموعة تعليقات > تعليق جديد .

طلب منك تصغير المستند أثناء عرضه ليصبح أربع صفحات متجاورة ما هي الخطوات المتبعة لتنفيذ ذلك



من تبويب عرض مجموعة تكبير/تصغير

نضغط على أمر تكبير/تصغير فتظهر نافذة منبثقة تختار منها

عدة صفحات ثم نضغط على الأيقونة أسفالها فتظهر قائمة

منسدلة مرسوم بها العديد من الصفحات نقوم بتحديد أربعة

منها عن طريق النقر على الصفحة الرابعة أقصى اليسار فقط

(وليس بالنقر على كل صفحة)

ثم نضغط موافق.

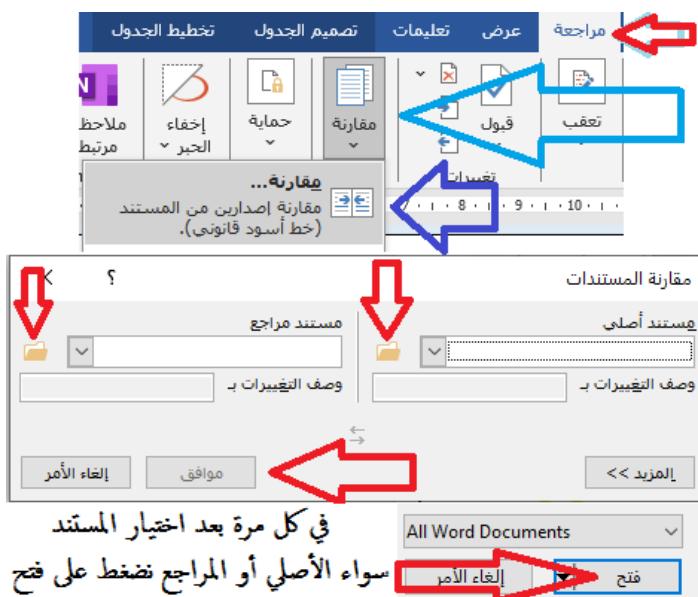
9

نفذ بالترتيب الخطوات الالزمة لتكبير المستند بنسبة 200% وذلك من خلال التبويبات.

من تبويب عرض مجموعة تكبير/تصغير، نضغط على أمر تكبير/تصغير فتظهر نافذة منبثقة تختار منها 200% ثم نضغط موافق.

10

قام أحد الزملاء بالتعديل على المستند الأصلي D1 الذي انتهيت من كتابته وأرسل لك النسخة المعدلة من المستند باسم D2 وترغب في مقارنة المستندين للتعرف على التعديلات التي تمت، ما الخطوات الالزمة لذلك



من تبويب مراجعة مجموعة مقارنة

نضغط على **مقارنة** ستظهر قائمة منسدلة ونقوم باختيار **مقارنة** منها أيضاً فتظهر نافذة منبثقة وبها مربع حوار أحدها لاختيار **المستند الأصلي** والآخر لاختيار **المستند المراجع**. نبحث عن الملف مباشرة عن طريق **ايقونة الإستعراض** (المجلد الأصفر) للمستند الأصلي، ونتأكد من اختيار الإسم (الملف) الصحيح المذكور في السؤال للمستند الأصلي وليس المراجع وعدم الخلط بينهما، ثم نضغط على **فتح** ونكرر نفس العملية لاختيار **المستند المراجع** بعد اختيار المستندين نضغط على **موافق**.

11

كيف يمكنك تصحيح الخطأ الإملائي أو النحوى بخطوة واحدة في المستند؟

من تبويب مراجعة، مجموعة تدقيق > تدقيق إملائي ونحوى

نفذ بالترتيب خطوات تأمين مستند الوورد من خلال عمل كلمة مرور لفتح المستند



من قائمة ملف أمر معلومات

(من ملاحظات زملائكم انه يجب النقر فوق الكلمة بالضبط وليس على حرف الايقونة او الصورة الخاصة بها كي لا يعطي محاولة خاطئة) نضغط على **السهم الصغير** لأسفل بجوار أمر **حماية المستند**

12

حماية المستند

ستظهر قائمة منسدلة نختار منها

التشذير باستخدام كلمة مرور

فتظهر نافذة منبثقة ونقوم بإدخال كلمة المرور المختارة (ثلاث ارقام) ثم نضغط **موافق** سيطلب منا ادخالها مرة أخرى فنقوم بإدخال نفس كلمة المرور ثم نضغط **موافق**.

13

انتهيت من كتابة تقريرك وترغب في منع الآخرين من التعديل عليه وذلك بإاتاحته للقراءة فقط ما الخطوات المتبقية في ذلك



من قائمة ملف أمر معلومات نضغط على **السهم الصغير** لأسفل بجوار أمر **حماية المستند** ستظهر قائمة منسدلة نختار منها "فتح دائمًا للقراءة فقط"

14

إذا كان لديك عدة مستندات وورد مفتوحة في آن واحد، كيف يمكنك التبديل بين النوافذ المفتوحة؟



من تبويب عرض، مجموعة نافذة > تبديل النوافذ.

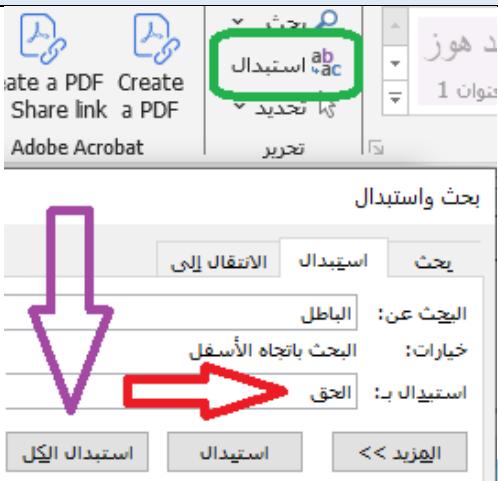
15

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

تريد إضافة المعادلة الرياضية التالية إلى تقريرك، ما هي الخطوات المتبقية لتنفيذ ذلك

من تبويب إدراج، مجموعة رموز نضغط على السهم الصغير لأسفل بجوار أمر معادلة فتظهر قائمة منسدلة بالمعادلات الشائعة لاختيار الأنسب منها للمعادلة المعطاة.

اكتشفت وجود خطأ إملائي متكرر وترغب في تصحيحه باستبدال الكلمة الخاطئة "الباطل" ب الكلمة الصحيحة "الحق"،نفذ الخطوات الالزمة لذلك.



من المفترض أن تكون الكلمة المطلوب استبدلها مظللة
من تبويب الشريط الرئيسي، مجموعة تحرير نضغط
على أمر استبدال، فتظهر نافذة منبثقة مكتوب بها الكلمة
المراد استبدلها
(لن تحتاج إلى كتابة الكلمة البديلة في "استبدال ب": غالباً وننتقل
مباشرة إلى استبدال الكل)
ثم نضغط على استبدال الكل.

16

ترغب في مراجعة مقطع مختصر من المستند عن الذي تقوم بالتعديل به، ما هي الخطوات الالزمة لتقسيم عرض المستند لجزئين حتى تتمكن من عرض المقطعين معاً.



من تبويب عرض، مجموعة نافذة نقوم بالضغط على أمر
انقسام

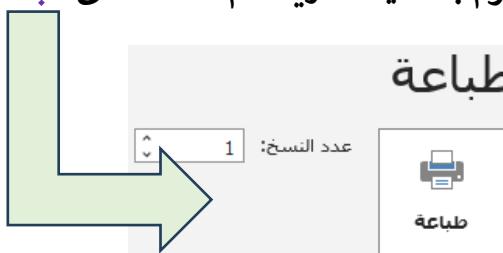
17

ترغب في طباعة المستند الحالي على الوجهين - في الاتجاه العمودي - A4 ما الخطوات المتبقية لتنفيذ ذلك؟

(سيظهر السؤال غالباً على ثلث أجزاء منفصلة ومترتبة لتنفيذ أمر واحد في كل جزء)



من قائمة ملف نختار أمر طباعة فتظهر لنا جميع إعدادات الطباعة ونقوم بتحديد ما نريده ثم نضغط على طباعة.



18



أهم أسئلة (✗ & ✓) معالج النصوص (Word) الإصدار الثالث

تم تطبيق اختبارات الورقة التفاعلية (العمل)، في معظم الجامعات ومرفق نماذج له بالأعلى، الأسئلة الواردة في هذا القسم مجرد نماذج توضيحية لأهم النقاط والأسئلة، على سبيل المثال لا الحصر، ولا يعتمد عليها، ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات مع التطبيق العملي، لاجتياز هذا المقرر.

✓	يمكن إضافة وسائط متعددة على مستند وورد.	1
✓	تمكنك مجموعة مقارنة بين ملفين أحدهما ملف أصلي والآخر مستند مراجع.	2
✗	يمكن عرض الصفحة على عدة صفحات. (الملف أو المستند)	3
✓	في طريقة عرض المخطط التفصيلي إذا لم يكن في المستند عناوين وعنوان فرعية، فسيظهر المخطط التفصيلي كقائمة ذات تعداد نقطي مع رمز تعداد نقطي منفصل لكل فقرة أو نص أساسى.	4
✗	يتم طباعة المستند أو معاينته قبل الطباعة من تبوب عرض . (قائمة ملف، أمر طباعة)	5
✓	يمكن إدراج مربع نص من خلال مجموعة نص.	6
✗	توجد أداة مقارنة الملفات ب تبوب المراجع . (تبوب مراجعة مجموعة مقارنة)	7
✓	للتمكن من تكبير/تصغير الصفحة لابد من اختيار تحريك الصفحة عمودي.	8
✓	وجود علامة بجانب ملف عند الضغط على تبديل نوافذ يدل على انه الملف النشط حاليا.	9
✓	يحتوي قسم الإنماء ب قائمة المراسلات على أدوات الملاصقات الخاصة بكتابة عنوان المرسل اليه. (تبوب المراسلات على اداة)	10
✗	يحتوي برنامج معالج النصوص Word 2019 على 5 تبويبات رئيسية بالإضافة لقائمة ملف. (8)	11
✓	يظهر الأمر معلومات File في قائمة Info	12
✗	من الممكن تكبير وتصغير الصفحة من شريط العنوان . (عنصر التحكم في الركن الأيسر من شريط المعلومات أو الحالة أو من تكبير وتصغير بتبوب عرض)	13
✗	يمكن حفظ المستند باستخدام الأمر Ctrl + S .	14
✗	للبحث عن كلمة داخل النص نضغط Ctrl + F .	15
✗	توجد إمكانيات الوصول الى النص بطريقة مناسبة التي تساعد ذوي الهم في تبوب المساعدة . (مراجعة)	16
✓	يؤدي الضغط على زر (تتبع التغييرات) الى تسجيل أي تعديل يحدث على الملف.	17
✗	يمكنك التنقل وتتبع التغييرات في الملف ولكن لا يمكنك الموافقة عليها أو رفضها.	18
✗	تتيح لك خاصية تتبع التغييرات إمكانية مشاركة الملف الأصلي قبل التعديل به . (تتبع التغييرات التي تحدث على الملف وتسجيل أي تعديل عليه، ووضع علامات أو تفاصيل نصية لتوضيح التغييرات)	19
✓	لا يمكن استخدام المعلومات في أداة "الاقتباسات" أو "إدارة المصادر" لإنشاء الحواشى السفلية أو التعليقات الختامية.	20
✗	تحتوي مجموعة (بدء دمج المراسلات) على مجموعة من الأدوات التي تعمل على تحديد المستلمين للرسالة. (قسم تحديد المستلمين)	21
✗	لاختيار هوماشن واسعة داخل المستند من تبوب تصميم . (عادية، ضيقة، متوسطة، عريضة، معكوسة، مخصصة – تبوب تخطيط)	22
✓	النمط عبارة عن مجموعة من الخصائص، مثل اسم الخط وحجمه ولونه، ومحاذاة الفقرة وتباعدها وحدودها وتظليلها.	23
✓	يمكن استخدام قوائم تم انتاجها من قبل بواسطة برنامج Access او برنامج Excel تحتوي على أسماء المرسل اليه.	24

✖	يعمل قاموس المترادفات على التدقيق الإملائي ومراجعة جميع كلمات الملف، ووضع خط تحت الأخطاء الإملائية. (التدقيق الإملائي والنحو ، بينما قاموس المترادفات يظهر مترادفات الكلمة)	25
✖	عند الضغط على حفظ التحديد كنمط سريع جديد، لا يجب تسمية النمط ليظهر النمط الذي قمت بإنشائه في معرض الأتماط. (يجب تسميته)	26
✖	يمكن إدراج فاصل صفحة من تبوب فواصل . (قسم فواصل "ليس تبوب" من مجموعة إعداد الصفحة بتبويب تخطيط، او من مجموعة صفحات تبوب إدراج)	27
✓	يحتوي قسم كتابة الحقول وادراجها بالراسلات على العديد من الأوامر التي تساعدننا على كتابة بعض الحقول المراد اضافتها الى الرسالة في الورود.	28
✖	يمكن الكتابة في مستند الورد في ثلاثة اعمدة من خلال مجموعة هوامش . (إعداد الصفحة)	29
✓	للتحكم في اتجاه الورقة داخل المستند من مجموعة اعداد صفحة.	30
✖	يمكن تجميع الصور على مستند ورد من تبوب تصميم . (تخطيط أو تنسيق الصورة مجموعة ترتيب امر تجميع)	31
✖	للتحكم في أكثر من صورة على المستند من مجموعة تنسيق المستند . (تخطيط أو تنسيق الصورة مجموعة ترتيب امر تجميع)	32
✖	لا يمكن حذف أو إضافة الأوامر من شريط أدوات الوصول السريع.	33
✖	يظهر التعليق الختامي في الهاشم السفلي لكل صفحة . (نهاية القسم أو المستند)	34
✓	لاستدارة الصورة يسار بزاوية 90 درجة من مجموعة ترتيب.	35
✖	يمكن إضافة حدود للصفحة من خلال تبوب إدراج . (تصميم)	36
✓	يمكن الوصول إلى معلومات عن المستند المفتوح مثل الحجم وعدد الصفحات وعدد الكلمات وتاريخ إنشاء المستند من تبوب ملف .	37
✖	يمكن قراءة النص المكتوب بالملف بمجرد الضغط على أداة سماعة . (قراءة بصوت عال، مجموعة التحدث "كلام"، تبوب مراجعة)	38
✓	لإدراج نماذج ثلاثية الأبعاد من خلال مجموعة رسومات توضيحية	39
✓	يتسبب تحريك الصفحة في تخطيط "عمودان متجاواران" إلى عدم التحكم في تكبير وتصغير الصفحة.	40
✖	يمكن اختيار اتجاه الصفحة من مجموعة ترتيب . (إعداد الصفحة)	41
✓	يمكنك إظهار المسطرة العمودية والأفقية من تبوب ملف . (وذلك في حال عدم ظهور المسطرين معًا من تبوب عرض)	42
✓	لمحاذاة الصور يمين النص داخل المستند من مجموعة ترتيب.	43
✓	تكبير / تصغير الصفحة لا يؤثر على الطباعة.	44
✓	يمكن ترجمة فقرة بواسطة تبوب مراجعة. (مجموعة اللغة أداة ترجمة)	45
✖	يمكن التحكم في طرق عرض المستند من تبوب عرض فقط . (يمكن أيضًا عن طريق شريط المعلومات أسفل البرنامج)	46
✓	عند مقارنة الملفات يتم تحديد نواحي الاختلاف بين الملفين عن طريق وضع خط وتغيير لون الكلمات المختلفة عن الملف الأصلي.	47
✖	تستخدم تبديل النوافذ لوضع الاطارات واظهارها معًا في مستوى أفقي. (ترتيب الكل)	48
✖	للكتابة في شكل اعمدة داخل مستند معالج النصوص من مجموعة فقرة . (إعداد الصفحة من تبوب تخطيط)	49
✖	يمكن ترجمة فقرة من الملف او الملف بالكامل داخل البرنامج دون الاحتياج للإنترنت . (لا يمكن)	50

<input checked="" type="checkbox"/>	تتيح لك الخيارات العامة General تغيير اعدادات واجهة المستخدم وتخصيص وبدء التشغيل لنسخة الورد والمستندات.	51
<input checked="" type="checkbox"/>	تساعدك المسطرتين الأفقية والعمودية على محاذاة النص والرسومات والجدوال والعناصر الأخرى في المستند الخاص بك.	52
<input checked="" type="checkbox"/>	يستخدم التعداد الخطى او الترقيم لإنشاء قائمة بهدف التنسيق للنص. (النقطي)	53
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن إنشاء الملفات والملصقات المستخدمة في المراسلات عن طريق اداة البطاقات. (المجلفات)	54
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن الوصول الى قاموس المترادفات من خلال تبويب المراجع. (مراجعة)	55
<input checked="" type="checkbox"/>	تظهر حدود الفقرات على المسطرة الأفقية فقط بالنقر على بداية الفقرة. (والعمودية)	56
<input checked="" type="checkbox"/>	لا يمكن اظهار المسطرة الأفقية والعمودية معاً. (يمكن)	57
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن الحصول على إحصائية بمدى دقة الصياغة اللغوية والاملائية لملف بواسطة الضغط على عدد الكلمات . (تدقيق املائي ونحوی)	58
<input checked="" type="checkbox"/>	لا اختيار مكان الصورة بالنسبة للنص من مجموعة فقرة . (ترتيب)	59
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكنك من خلال مجموعة حماية فرض قيود على تنسيقات الملفات.	60
<input checked="" type="checkbox"/>	النسخ هو عمل نسخة من النص المحدد أو الملف كاملا لاستخدامه مرة أخرى مع التعديل على النص الأصلي. (بدون)	61
<input checked="" type="checkbox"/>	يظهر الأمر معلومات Info في قائمة ملف File.	62
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن إدراج صفحة فارغة على مستند وورد من مجموعة جدائل . (صفحات من تبويب ادراج)	63
<input checked="" type="checkbox"/>	توجد مجموعة أنماط في تبويب مراجعة . (الشريط الرئيسي)	64
<input checked="" type="checkbox"/>	تمكنك خاصية تشفير بكلمة مرور Encrypt with password من جعل المستند للقراءة فقط . (اقصى درجات الحماية للمستند ولا يمكن فتحه أو قراءته الا بكلمة المرور)	65
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن إدراج جدول في مستند وورد بطريقة واحدة فقط .	66
<input checked="" type="checkbox"/>	لتقليل المسافة قبل الفقرة وبعدها من مجموعة ترتيب . (فقرة بتبويب الشريط الرئيسي)	67
<input checked="" type="checkbox"/>	إلغاء تعداد رقمي حدد النص المرقم أصلا ثم انقر على التعداد مرة ثانية ليتم مباشرة اخفاذه.	68
<input checked="" type="checkbox"/>	توفر الترجمة داخل برنامج وورد بواسطة أداة قاموس المترادفات . (ترجمة من مجموعة اللغة تبويب مراجعة)	69
<input checked="" type="checkbox"/>	لا يمكن تحرير وتعديل وتنسيق الكلمات في طريقة عرض تخطيط الطباعة. (يمكن)	70
<input checked="" type="checkbox"/>	لا يمكن استبدال النص داخل مستند وورد. (يمكن بأداة استبدال مجموعة تحرير تبويب الشريط الرئيسي)	71
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن الحصول على إحصائية بعد الكلمات والحرروف والفقرات والصفحات والأسطر بواسطة قاموس المترادفات . (عدد الكلمات من مجموعة تدقيق تبويب مراجعة)	72
<input checked="" type="checkbox"/>	شريط أسفل البرنامج يمكنك من تغيير عرض القراءة وتكبير وتصغير الصفحة يسمى شريط العنوان.	73
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن تلوين الصفحة من تبويب تصميم. (مجموعة خلفية الصفحة)	74
<input checked="" type="checkbox"/>	عرض النص بشكل سمييك باستخدام لوحة المفاتيح قم بالضغط على O . (Ctrl + B)	75
<input checked="" type="checkbox"/>	يمكن حفظ مستند لعرضه على الويب بامتداد htm	76
<input checked="" type="checkbox"/>	يعرف عرض تخطيط الطباعة بطريقة العرض الإفتراضية.	77
<input checked="" type="checkbox"/>	لاستبدال نص داخل برنامج الورد نقوم بالضغط على H Ctrl + H	78
<input checked="" type="checkbox"/>	عرض الصفحة يعرض الملف بعرض الصفحة. (يتوافق عرض الصفحة مع عرض النافذة)	79

✓	يمكن إنشاء علامة مائية للوثيقة من خلال تبوب تصميم، مجموعة خلفية الصفحة.	80
✗	يمكن عمل علامة مائية للمستند من خلال مجموعة تنسيق المستند . (خلفية الصفحة بتبوب تصميم)	81
✓	يمكن إدراج وورد آرت من مجموعة نص.	82
✗	يتمن تحديث المراجع التبادلية تلقائياً . (لا يتم)	83
✓	يمكن اظهار أو إخفاء المسطرة من تبوب عرض.	84
✗	من الممكن التحكم في إدراج حاشية سفلية في برنامج معالج الكلمات من الشريط الرئيسي . (مراجع)	85
✗	للتحكم في هواوش المستند من خلال مجموعة فقرة . (إعداد الصفحة)	86
✗	يمكن التبديل بين عدة نوافذ مفتوحة داخل البرنامج من خلال وضع القراءة . (تبديل النوافذ بمجموعة نافذة من تبوب عرض)	87
✓	يمكن إنشاء قائمة أعمال مقتبسة أو مراجع بالاستناد إلى معلومات المصدر بشكل تلقائي.	88
✓	من الممكن فتح أكثر من نافذة من تبوب عرض. (أمر نافذة جديدة بمجموعة نافذة من تبوب عرض)	89
✓	تم تضمين Ribbon من تطبيقات Office منذ نسخة 2007.	90
✓	تم تضمين الشريط في تطبيقات Office منذ عام 2007.	91
✗	وضع القراءة هو ما يسمى عرض صفحات متعددة . (عرض المستند بوضع ملء الشاشة)	92
✓	بمجرد النقر على "وضع علامة" على كل اقتباس سيضيف وورد أحرف مخفية إلى هذا الاقتباس للإشارة أنه تم وضع علامة عليه.	93
✓	يمكن إدراج فيديو من مجموعة الوسائل بتبوب إدراج.	94
✓	يمكن إدراج صور من مجموعة رسومات توضيحية بتبوب إدراج.	95
✓	يوفر Word 2019 تحسينات إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة.	96
✗	عند تمييز النص يتغير لون الأحرف . (خلفية للنص المحدد)	97
✓	يمكن تطبيق لون التمييز على النص عن طريق تحديد النص الذي ترغب بتمييزه والضغط على "لون تمييز النص" من مجموعة "خط" بتبوب "الشريط الرئيسي".	98
✗	يمكن اظهار جزء التنقل من تبوب مراجعة . (عرض)	99
✓	لإظهار شاشة جزء التنقل يجب وضع علامة صح في مربع بجانب جزء التنقل بمجموعة "إظهار" تبوب "عرض".	100
✓	يمكنك جزء التنقل من البحث عن عنوان داخل مستندك.	101
✓	اختصار إغلاق ملف الورد هو Ctrl + W	102
✗	يمكننا إضافة مخطط من خيار الصورة . (تبوب إدراج، مجموعة رسوم توضيحية، مخطط)	103
✗	لتحرير كلمة لابد من قصها. (يوجد طرق أخرى)	104
✓	أداة المحرر Editor تعمل على إعطاء إحصائية بمدى دقة الصياغة اللغوية والإملائية للملف.	105
✓	الأخطاء الإملائية في معالج النصوص تميز بخط أحمر تحت الكلمة.	106
✓	يمكن طباعة المستند بالضغط على مفاتحي Ctrl + P	107
✓	يمكن كتابة تعليق على كلمة بالضغط على المفاتيح Ctrl + Alt + M	108
✓	للتحكم في إضافة خلية أو عمود داخل جدول في ملف Word من علامة التبوب تخطيط الجدول.	109
✗	يظهر الرأس والتذييل في وضع القراءة. (تخطيط الطباعة)	110

✓	لتغيير تنسيق كلمة لابد من تحديدها أولاً.	111
✓	يمكنك البحث عن كلمة من علامة تبويب الشريط الرئيسي.	112
✓	يمكن حفظ المستند بتنسيقات مختلفة باستثناء .exe	113
✓	يمكن إدراج معادلة من مجموعة من الرموز.	114
✓	إضافة سطر التوقيع من تبويب إدراج مجموعة نص.	115
✓	في وضع معاينة صفحة الطباعة، يمكنك رؤية جميع صفحات المستند.	116
✓	تساعد مجموعة "إنهاء" بتبويب المراسلات من انهاء دمج المراسلات والحصول على النتيجة النهائية بعدة صور.	117
✗	تساعد مجموعة (إنهاء بدمج المراسلات) في الحصول على النتيجة النهائية بعدة صور. (بتبويب)	118
✗	للتحكم في زيادة المسافة قبل بدء الفقرة من تبويب تصميم. (تخطيط)	119
✓	إضافة جدول محتويات يجب أن تقوم بتطبيق أنماط العناوين على العناوين الرئيسية والفرعية أولاً.	120
✓	يمكن تنسيق خلفية الجداول في مستند وورد من تبويب تصميم الجداول.	121
✓	لنقل النص بعد تحديده تقوم بالضغط على (قص) في مجموعة الحافظة بداخل تبويب الصفحة الرئيسية. (أو بالضغط على مفتاحي Ctrl + X)	122
✗	يمكن عمل استدارة للصورة على المستند من مجموعة إعداد الصفحة . (مجموعة ترتيب بتبويب تخطيط)	123
✓	لتحديد إظهار الصور وآخفائها من المستند من مجموعة ترتيب.	124
✓	يمكن إضافة تعليق في مستند وورد من تبويب إدراج (كما يمكن أيضاً من تبويب مراجعة، مجموعة تعليقات)	125
✗	يمكن إضافة التعليقات الخاتمية بصورة مباشرة من تبويب إدراج . (مراجعة، مجموعة الحواشي السفلية)	126
✗	لا يمكن تغيير طريقة ترقيم الحاشية ليكون بالحروف الأبجدية بدلاً من الأرقام التقليدية.	127
✗	لا اختيار تدرجات الألوان في تأثيرات الملمء للمستند من تبويب تخطيط . (تصميم، مجموعة تنسيق المستند)	128
✓	يمكن إدراج تعليق في مستند معالج النصوص ويظهر التعليق في الطباعة. (لا يظهر عند إخفائه)	129
✓	إذا كنت غير قلق على صورك يستخدم طريقة عرض المسودة.	130
✗	يمكن إنشاء مستند جديد بالضغط على مفتاحي Ctrl+N . (Ctrl + N)	131
✗	لا يمكن إدراج ورقة عمل إكسيل داخل مستند وورد. (تبويب إدراج مجموع جداول ثم اختيار جدول بيانات إكسيل)	132
✓	تستخدم برامج معالجة النصوص لإنشاء الملفات وتحريرها وعرضها ومشاركتها مع الآخرين بطريقة سريعة.	133
✓	يسمح Word بإدراج فيديو من مجموعة وسائل.	134
✓	تحتفل، بالإقتباسات عن الحواشي السفلية والتعليقات الخاتمية.	135
✗	يمكن تبديل النوافذ المفتوحة من خلال تبويب تخطيط الصفحة . (عرض)	136
✗	يمكن اختيار تذليل لصفحة من مجموعة نص. (رأس وتنزيل من تبويب إدراج)	137
✓	يمكن تغيير حجم الخط لكل النص أو فقط في نص محدد ليظهر في الطباعة.	138
✓	من أنواع تنسيق الخط تغيير حجم الخط.	139
✓	يتم استخدام (Ctrl + Shift + 8) لإظهار علامات الترقيم والمسافات. (وكذلك Ctrl + *)	140
✗	في تبويب مراجع تستخدم مجموعة بحث للبحث عن الملفات على الجهاز . (النتائج من مصادر متعددة على الانترنت)	141
✓	توجد مجموعة إمكانية الوصول في تبويب مراجعة.	142

	يمكن إدراج رقم الصفحة من مجموعة رأس وتنزيل.	143
	يمكن استخدام محرك Bing للبحث وإدراج الصور على مستند ورد.	144

أهم أسئلة الاختيارات (Word) معالجة النصوص الإصدار الثالث

التبديل بين حالي الأحرف والعكس انقر فوق ... أحرف كبير أحرف صغيرة	تبديل حالة الأحرف خطوط الشبكة	1
تعمل على محاذاة الكائنات داخل المستند المسافة البدائية المسطرة	خطوط الشبكة	2
تمييز النص هو تغيير لون النص تحديد النص	إضافة لون خلفية للنص	3
من النسب المقتربة لتكبير الصفحة ... 40% 60%	200%	4
في وضع معاينة الصفحة قبل الطباعة		
يمكنك فقط مشاهدة الصفحات التي لا تحتوي على رسومات الخاص بك يمكنك رؤية جميع صفحات المستند الخاص بك	يمكنك رؤية الصفحة التي تعمل بها فقط	5
يمكن إضافة حدود الصفحة من خلال تبويب إدراج رسم تخطيط	تصميم	6
لاستبعاد الأحرف الكبيرة من النص يجب الضغط على ... إضغط فوق أحرف كبيرة إضغط حالة أحرف الجملة	إضغط فوق أحرف صغيرة	7
يمكن إضافة التعليقات الخاتمية بصورة مباشرة من تبويب ... مراجعة ثم إضافة تعليق مراجعة ثم إدراج اقتباس	مواجع ثم إدراج تعليق خاتمي	8
يمكن ترتيب المستندات من خلال تبويب عرض تخطيط	عرض	9
يمكن إخفاء المسطرة من خلال تبويب مراجعة عرض	عرض	10
إذا كان لديك عدة مستندات (Word) مفتوحة في آن واحد، يمكنك التبديل بين النوافذ المفتوحة عن طريق ... تخطيط الطباعة وضع القراءة ترتيب الكل		
التبديل بين النوافذ المفتوحة من ... عرض مراجعة	عرض	11
لمسح جميع التنسيقات التي قمت بها على النص وإرجاعه إلى أنماط التنسيق الافتراضية، عن طريق ... علامة مسح التنسيق الفرشاة	عرض	12
هو عمل نسخة من النص المحدد أو الملف كاملا لاستخدامه مرة أخرى بدون التعديل على النص الأصلي النسخ القص	عرض	13
شريط أسفل البرنامج يمكن من تغيير عرض القراءة وتكبير وتصغير الصفحة. شريط المعلومات شريط العنوان	شريط المعلومات	14
للتحكم في خيارات جدول المحتويات، إخفاء أرقام الصفحات أو إضافة المزيد من مستويات العناوين جدول محتويات مخصص خيارات الرسوم والأشكال خصائص الجدول	شريط المعلومات	15
يمكن عمل علامة مائية للمستند من خلال مجموعة ... تنسيقات مستند تأثيرات الصفحة تنسيقات	خلفية صفحة	16

أكمل تاريخ ووقت داخل الفيلم الوثائقي وورد 2016 من خلال المجموعة	18
رموز وصلات مربع نص نص	
يتسبب تحريك الصفحة في تخطيط "عمودان متجاوران" إلى العرض كمسودة تكبير/تصغير الصفحة العرض كصفحة ويب عدم التحكم في تكبير/تصغير الصفحة	19
في طريقة عرض (ترتيب الكل) وضع الإطارات على الشكل متتابلي عمودي افقى	20
لإدراج فاصل مقطع من تبويب مراجعة عرض إدراج تخطيط	21
لمشاهدة مستندين في الوقت ذاته انقسام ترتيب الكل عرض جنبا إلى جنب	22
عرض مقاطع مختلفة من المستند في نفس الوقت عرض جنبا إلى جنب ترتيب الكل انقسام	23
لإضافة ترقيم للصفحات داخل مستند معالج النصوص من خلال مجموعة ... نص صور أرقام رأس وتدليل	24
للتحكم في هوامش المستند من خلال مجموعة فقرة ترتيب تنسيق إعداد الصفحة	25
يستخدم إذاً كنا نريد أن يتم رفع المستند كصفحة على موقع ويب على الإنترنت المسودة مخطط تفصيلي وضع القراءة تخطيط ويب	26
لاستبدال كلمة داخل نص <i>Ctrl + F</i> <i>Ctrl + V</i> <i>Ctrl + H</i>	27
لتواافق عرض الصفحة مع عرض النافذة كل ما سبق صفحة واحدة صفحات متعددة عرض الصفحة	28
يمكن اختيار اتجاه الصفحة من مجموعة ... انماط ترتيب فقرة إعداد الصفحة	29
من خلال تبويب عرض من الممكن التحكم في اظهار ... التعليقات مجموعة تحرير النص تنسيق الفقرة المسطرة	30
لفتح علامة التبويب مراجع ... <i>Shift+S</i> <i>Ctrl+S</i> <i>Tab+S</i> <i>ALT+S</i>	31
يمكن إضافة تعليق على بعض الكلمات بواسطة تبويب تخطيط عرض الرئيسية مراجعة	32
يمكن مقارنة الملفات بواسطة تبويب إرسارات تخطيط مراجعة مراجعة	33
يظهر النمط السريع الذي تم إنشاؤه في المكتبة القاموس عرض الأنماط	34
يمكن البحث عن كلمة باستخدام <i>CTRL+H</i> <i>CTRL+V</i> <i>CTRL+F</i>	35
لكي يتم مشاهدة أصل الحقول التي تم دمجها بختار دمج معاينة تطابق الحقول تمييز حقول	36

اداه تتيح لنا كتابة قائمة جديدة تحتوي على بيانات المستلمين	تحرير قائمة المستلمين	بدء دمج المراسلات	تميز حقل الدمج	تحديد المستلمين	37
يمكن تعين المسافة البادئة باستخدام علامة					38
Shift	Alt	Shift+Tap	Tab		39
الرئيسي	عرض	تصميم	إدراج		40
يمكن توسيع الصفحة من خلال تبويب	الرئيسي	عرض	إدراج	تصميم	41
لتفعيل الوصلة في الكتابة على مستند ورد من خلال مجموعة:	فقرة	ترتيب	تخطيط صفحة	إعداد الصفحة	42
يتم تحديد موضع الصور في المستند من خلال مجموعة	فقرة	خلفية صفحة	إعداد صفحة	ترتيب	43
يمكن إدراج تعليقات على مستند ورد من خلال مجموعة:	روابط	وسائل	نص	تعليقات	44
يمكن الكتابة في مستند الورد في ثلاثة اعمدة من خلال مجموعة	هوماشر	عرض	مراجعة	إعداد صفحة	45
للتحكم في اضافة خلية او عمود داخل جدول في ملف ورد من تبويب:	تصميم جدول	مراجعة	رئيسية	تخطيط جدول	46
مجموعة من الخصائص مثل اسم الخط وحجمه ولونه ومحاذاة الفقرة وتبعاً لها وحدودها وتظليلها توجد في	التصميم	النسق	النمط		47
من الممكن التحكم في اظهار المسطرة من ...	تحرير الصفحة	نافذة	مراجعة	مجموعة إظهار (بتبويب عرض)	48
هيمجموعات من الانماط التي تم انشاؤها للعمل مع	نمط جاهز	نمط نموذجي	مراجعة	نمط سريع	49
مجموعة أنماط داخل تبويب ...	عرض	تصميم	إدراج	الشريط الرئيسي	50
يمكن فرض قيود على استخدام الملف من حيث تحرير أو تنسيق النص بواسطة وضع كلمة مرور خاصة بتلك القيود	ميكروفون	إدراج	ملف	مراجعة	51
يمكن قراءة النص المكتوب بالملف، بمجرد الضغط على أداة	الصوت	سماعة	تكبير الصوت	التحدد	52
مجموعة الحافظة لا تشتمل ...	اللصق	القص	نسخ	الإعادة	53
تحتوي الحافظة على جميع الآتي ما عدا ...	نسخ	لصق	قص	تراجع	54
يمكن محاذاة الصور على مستند الورد من تبويب	عرض	تصميم	إدراج	تخطيط	55
توجد أداة نسخ التنسيق داخل تبويب	تعليمات	إدراج	تخطيط الصفحة	الصفحة الرئيسية	56
لتقطيم المستند وعرض موقعين في المستند في الوقت ذاته	عرض جنباً إلى جنب	المقارنة	ترتيب الكل	إنقسام	57

57	ملف	يستخدم ... للانتقال إلى بداية السطر	Delete	End	Home	Enter
58	صفحات	يمكن إظهار المسطورة العمودية والأفقية من تبويب ...	مراجعة	إدراج	تخطيط	رقم الصفحة
59	ترتيب	يعرض شريط المعلومات عدة معلومات حول المستند الذي تقوم بتحريره منها	عدد الحروف	إمتداد الملف	إعداد الصفحة	لتتنفيذ تدرجات للألوان في تأثيرات الماء للمستند من مجموعة ...
60	تصنيف مستند	خلفية الصفحة	فقرة	إعداد الصفحة	إعداد الصفحة	يمكن إدراج صفحة فارغة من خلال مجموعة ...
61	تصفحات	جدول	رسور	إعداد الصفحة	إعداد الصفحة	يمكن التحكم في إتفاف النص من مجموعة
62	ترتيب	صفحات	رسور	إعداد الصفحة	إعداد الصفحة	لإدراج تعليق ختامي آخر ...
63	نص	ALT + CTRL + D	CTRL + F4	ALT + SHIFT + I	ALT + CTRL + N	لإدراج وورد آرت على مستند وورد من خلال مجموعة ...
64	وضع القراءة	أرقام	رسور	رسور	صفحة واحدة	تخطيط ويب
65	رأس وتدليل	وصفات	وصفات	وصفات	تخطيط الطباعة	يستخدم ... لعرض المستند بوضع ماء الشاشة.
66	رأس وتدليل	وصفات	وصفات	وصفات	إعداد الصفحة	لحذف تدليل الصفحة من خلال مجموعة ...
67	إعداد الصفحة (تبوب تخطيط)	تصنيف	تصنيف	تصنيف	رسور	يمكن عد الأسطر من مجموعة في برنامج معالجة النصوص.
68	تصميم الجدول	إدراج	رسور	رسور	مراجعة	يمكن عمل التنسيق المتقدم للجدول من تبويب
69	تصميم	إدراج	رسور	رسور	تخطيط	لاختيار تنسيق مختلف للمستند من تبويب ...
70	مراجعة	المراجع	عرض	عرض	إدراج	يمكن تتبع التغييرات التي تحدث في الملف بواسطة تبويب ...
71	تخطيط الجدول	تصميم الجدول	إدراج	إدراج	مراجعة	يمكن دمج أكثر من خلية بالجدول من خلال تبويب ...
72	بدء دمج المراسلات	تحريك قائمة المستلمين	تحديد المستلمين	تحريك	رسور	أداة تحديد نوع المراسلات المطلوب إرسالها إلى مجموعة من المستلمين ...
73	المصادر	العناوين	المغلفات	العنوانين	العنوانين	الأداة الخاصة بكتابة عنوان المرسل إليه عن طريق الضغط عليها هي ...
74	رسوم	وصلات	رسور	رسور	واسطة	لإدراج مخطط على ملف معالج النصوص من خلال مجموعة ...
75	المراجعة	المراسلات	تخطيط	مراجعة	مراجعة	لترجمة الملف بالكامل لأي لغة بواسطة ...

	يمكن إدراج تاريخ ووقت على مستند من مجموعة ...				76
رموز	وسائط	معادلات	نص		
قاموس المتراادات	التحديد	عدد الأحرف	عدد الكلمات	77	
تخطيط	إدراج	رسم	تصميم	78	
مراجعة	إدراج	تصميم	تخطيط	79	
فقرة	ترتيب	خلفية الصفحة	إعداد الصفحة	80	
إدراج	عرض		صفحة الرئيسية	81	
وضع القراءة	تخطيط ويب	المسودة	مخطط تفصيلي	82	
تصميم	مراجعة	عرض	تخطيط	83	
رموز	جدول	رسوم	نص	84	
dot	pdf	docx	exe	85	
وضع القراءة	المخطط التفصيلي	القسام	عرض المسودة	86	
إعادة	لصق	نسخ	قص	87	
رئيسية	تخطيط	إدراج	تصميم	88	
النسخ	النقل	الإنقسام	المакرو	89	
موجب	نجمة		فرشاة	90	
التباعد	فوائل الصفحات		المسافة البدائية	91	
رموز	وسائط		رسوم	92	
تخطيط	فقرة	خلفية الصفحة	مجموعة تنسيق المستند	93	
تعليقات	فقرة	رأس وتنليل	تبوب إدراج مجموعة نص	94	
إدراج	تخطيط	تصميم	عرض (مجموعة تكبير / تصغير)	95	

أهم أسئلة (التوصيل) معايير النصوص (Word) الإصدار الثالث

تجمیع الصور	مجموعة ترتیب	2	لاستبدال کلمة	Ctrl + H	1	
حجم المستند A4	اختیار حجم الصفحة		للصق کلمة	Ctrl + V		
اتجاه رأسی للمستند	تغير اتجاه الصفحة		لنسخ کلمة	Ctrl + C		
فاصل مقطعي	فواصل		للبحث عن کلمة	Ctrl + F		
هي ميزة المقارنة بين مستندين تستخدم لوضع الإطارات واظهارها بما في مستوى افقى	العرض جنبا الى جنب	4	فاصل صفحۃ	إدراج		
يمكنك التبديل بين النوافذ المفتوحة تستخدم لفتح إطار جديد يحتوي على طريقة عرض المستند	ترتيب الكل		محاذاة الصورة	ترتيب	3	
	تبديل النوافذ		فاصل مقطعي	تخطيط		
	نافذة جديدة		للتحكم في هوامش المستند	اعداد صفحۃ		
إدراج وورد آرت	مجموعة نص	6	النص العريض	Ctrl + B		
إدراج رابط	مجموعة روابط		النص المائل	Ctrl + I	5	
إدراج رمز	مجموعة رموز		نص تحته خط	Ctrl + U		
إدراج مخطط	مجموعة رسوم		العودة عن ما سبق	Ctrl + Z		
مجموعة رأس وتنزيل	إدراج رقم صفحۃ	8	إضافة معادلة	رموز		
مجموعة نص	إدراج تاريخ ووقت		عمل التنسيق المتقدم للجدوال	تصميم الجدول	7	
مجموعة صفحات	إدراج فاصل صفحات		إدراج مربع نص	نص		
مجموعة إعداد صفحة	إدراج فاصل مقطعي		دمج أكثر من خلية بالجدول	تخطيط الجدول		
علامة مائیة	خلفية الصفحة	10	إدراج معادلة أو رمز	مجموعة رموز		
اتجاه الصفحة	إعداد الصفحة		إدراج استناد تراافقی أو إشارة مرجعية	مجموعة ارتباطات	9	
مسافة قبل بدء الفقرة	فقرة		إدراج WordArt	مجموعة نص		
تجمیع الأشكال	ترتيب		إدراج مخطط	مجموعة رسوم		
تساعدك على محاذاة النص والرسومات والجدوال والعناصر الأخرى يمكنك من تكبير وتصغر الصفحة أثناء تحريكها لتتصفح المستند مثل الكتاب بدلاً من التمرير الممتد				المسطرة عمودی	11	
تمكّنك من عمل تحرير سريع للمستند ولن تكون الرؤوس والتنبيّلات مئية في طريقة العرض هذه يستخدم لعرض المستند بوضع ملء الشاشة				عرض المسودة وضع القراءة	12	
يستخدم لقسم الإطار الحالی إلى جزئین يستخدم لعرض مستندك في صورة عناوين				إنقسام المخطط التفصيلي		
تحديد الكلمة ومن خلال رمز A نختار اللون الأحمر في تبويب الصفحة الرئيسية	بعد تحديد النص يمكنك تحويله إلى غامق ومائل ثم مسطر	13	تغيير كلمة (الحاسب) لللون الأحمر			
من خلال الضغط على (B) ثم (I) داخل مجموعة خط						
تحديد كلمة (حلم) من خلال مجموعة تحرير ثم الضغط على استبدال	استبدال كلمة (حلم) من النص					
مجموعة رسومات توضیحیة	إتجاه الكتابة داخل الجدول		مجموعة محاذاة			
مجموعة رموز	ترتيب بيانات الجدول	15	مجموعة بيانات			
مجموعة الوسائل	مسح الجدول		مجموعة رسم		14	
مجموعة نص	التحكم في حجم الخلية		مجموعة حجم الخلية			
عبارة عن نص أسفل الأشكال التوضیحیة مثل الصور والجدوال (تساعد في تعريف العنصر)	التسميات التوضیحیة					
لتحديث الإسناد التراافقی يتم تحديد نص ثم:	اضغط F9	16				
يستخدم لكتابه معانی الكلمات أو التوضیحات أو المراجع للنص المكتوب على المستند مفصولاً بخط خاص	فاصل الحاشیة السفلی					
يقوم هذا الأمر بتمیز النص المحدد حالياً بحيث يظهر بفهرس المستند	وضع علامة الإدخال					
	Mark Entry					



أهم أسئلة (✗ & ✓) العروض التقديمية (بوربوينت) الإصدار الثالث

الأسئلة والنقاط الواردة في هذا الجزء مجرد نماذج توضيحية، على سبيل المثال لا الحصر، ولا يعتمد عليها، ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات مع التطبيق العملي، لاجتياز هذا المقرر.

إمدادات حفظ أو تصدير ملفات العرض التقديمية (بوربوينت)

*.potx	*.pps	*.ppsx	*.ppt	*.pptx
قالب لحفظ التخطيطات والألوان والخطوط والتأثيرات وأنماط الخلفية والمحتوى لعمل عروض تقديمية أخرى	للعرض في وضع ملء الشاشة لإصدار سابق من PowerPoint Show (97 - 2003)	للعرض في وضع ملء الشاشة للإصدارات الحديثة	إصدار سابق من PowerPoint (97 - 2003)	أحدث تنسيق وهو الوضع الإفتراضي (وضع التحرير)

كما يمكن أيضاً حفظ أو تصدير الملفات بالتنسيقات التالية

صورة (*.jpg) كافه الشرائح: يمكن حفظ كل شريحة كصورة منفصلة. هذه الشريحة فقط: يتم حفظ الشريحة التي اخترتها مسبقاً.	ملف PDF يتجمد التنسيق والتخطيط ويمكن للأشخاص عرض الشرائح حتى لو لم يكن لديهم PowerPoint	فيديو MP4 - WMV لتشغيل العرض التقديمي على أجهزة الكمبيوتر التي لم يتم تثبيت PowerPoint عليها
--	---	--

يمكن حفظ ملف العرض التقديمي من علامة التبويب "ملف" ثم "حفظ باسم" لحفظ الملف في مكان آخر (للوصول إليه من أي جهاز وأي مكان أو الكمبيوتر الشخصي) أو باسم جديد أو حتى بتنسيق مختلف.

أنواع تخطيطات الشرائح

فارغ	صورة مع تسمية توضيحية	محتوى مع تسمية توضيحية	مقارنة	محتويان	عنوان المقطع	عنوان ومحتوى	عنوان	عنوان فقط
إضافة محتوى حسب رغبتك دون استخدام عناصر ناقبة	مكان للصورة والتسميات التوضيحية	مكان محتوى واحد بالإضافة لنص	عنوان الشريحة ومكانين للمحتوى بالإضافة إلى عنصرين ثالثين لإجراء مقارنة	عنوان الشريحة وأثنين من أماكن المحتوى	عناوين القسم والقسم الفرعي	عنوان ومحتوى متعدد (مakan للنص أو الصورة أو الجدول أو ...)	عنوان العرض التقديمي أو قسم منه (العنوان الرئيسي والفرعي)	يحتوي هذا التخطيط على العنوان فقط

✗	يمكن استخدام بوربوينت لإنشاء شرائح فلاش تفاعلية. (شرائح الفلاش أو الذاكرة الوميضية من وسائل التخزين ولا يوجد ما يسمى شرائح الفلاش في برنامج البوربوينت)	1
✓	يمكن استخدام بوربوينت لإنشاء شرائح تفاعلية.	2
✓	الهيكل الخاص بشرحة المحتويان يحتوي هذا التخطيط على عنوان الشريحة وإثنين من أماكن المحتوى.	3
✗	عرض الشرائح بشكل مصغر على الشاشة نختار عرض صفحة الملاحظات. (فارز الشرائح)	4
✓	التصميم هو مجموعة من الخطوط والألوان والآثار الخاصة المعدة مسبقاً.	5
✓	لا يوجد فرق بين الأداتين "حفظ" و "حفظ باسم" عندما يتم حفظ الملف لأول مرة.	6
✗	كل حركة لها خيارات مختلفة تسمى خيارات الحركة. (التأثير)	7

✖	يمكن إضافة تأثيرات حركية إلى العناصر في PowerPoint باستخدام ميزة الانتقالات . (حركات)	8
✓	يمكن تقسيم النص إلى عمودين أو أكثر في البوربوينت من خلال علامة التبويب الشريط الرئيسي.	9
✓	إذا كنت ترغب في إرسال العرض التقديمي الذي أعددته إلى زميل لك مع السماح له باستعراض تأثيرات الحركة دون القدرة على تعديل الملف فيجب أن ترسله بصيغة Ppsx	10
✓	اختر النوع PowerPoint 97-2003 Show (*.pps) لحفظ الملف كملف عرض إلى إصدار سابق من بوربوينت.	11
✖	لحفظ الملف كملف عرض مناسب للإصدارات الحديثة، اختر PowerPoint Show (*.pps) (الإصدارات الحديثة يضاف حرف X في نهاية الامتداد ليصبح من 4 حروف *.ppsx)	12
✓	لحفظ العرض التقديمي بأحدث تنسيق، اختر الحفظ بامتداد PowerPoint presentation (*.pptx)	13
✓	مسارات الحركة هي مسارات يتم تحريك العنصر من خلالها.	14
✓	يتجمد التنسيق والتخطيط عند حفظ العرض التقديمي كملف PDF حيث يمكن للأشخاص عرض الشرائح حتى لو لم يكن لديهم PowerPoint.	15
✓	يمكن حفظ العرض التقديمي على OneDrive للوصول إليه من أي جهاز وأي مكان.	16
✓	يمكن حفظ ملف العرض التقديمي كصور بتنسيق JPG.	17
✓	مجموعة الحافظة تحتوي على النسخ والقص واللصق.	18
✖	شريط الحافظة يحتوي على النسخ والقص واللصق. (الحافظة مجموعة أو جزء من الشريط الرئيسي وليس شريطاً بحد ذاتها)	19
✖	يمكن تفعيل وضع "الشكل الرئيسي للشريحة" من خلال تبويب عرض الشرائح . (عرض)	20
✖	عند تطبيق أفكار التصميم المعدة مسبقاً في البرنامج بالذكاء الاصطناعي على شريحة معينة فإنه يطبقها تلقائياً على كافة الشرائح . (على الشريحة الحالية أو على كافة الشرائح)	21
✖	أفكار التصميم هي ميزة تقوم باستخدام الذكاء الاصطناعي لوضع تصميم معين للشريحة بناء على محتواها. (التقديم مجموعة واسعة من خيارات التصميم)	22
✖	للوصول إلى علامة تبويب رسوم متحركة من الشريط الموجود أعلى النافذة. (لا يوجد تبويب بهذا الاسم)	23
✖	يتم تنفيذ الحركات الانتقالية على العناصر داخل الشريحة . (عند الانتقال من شريحة لأخرى)	24
✖	انتقال الشريحة هو التأثير المرئي الذي يحدث عند الانتقال من حركة أخرى على عنصر داخل الشريحة . (شريحة لأخرى)	25
✖	يمكن إضافة ثلاث تأثيرات انتقالية بين الشرائح. (تأثير انتقال واحد فقط على الشريحة الواحدة)	26
✖	يتم تطبيق تأثير أكثر من انتقال على الشريحة الواحدة. (انتقال واحد فقط)	27
✓	يمكن تطبيق تأثير انتقال واحد فقط على الشريحة الواحدة.	28
✖	يوجد نوع صوت واحد فقط يمكن تطبيقه على الحركة الانتقالية. (عدة أنواع)	29
✓	يمكن إضافة تأثير خاص يتم عرضه أثناء انتقال العرض التقديمي من شريحة لأخرى من خلال تبويب انتقالات.	30

×	خيارات التأثير يمكن تطبيقها على العنصر حيث يمكن تخصيص الاتجاه والشكل لكل أنواع الحركات في PowerPoint . (العديد من الحركات وليس كلها)	31
✓	الخاصية التي تسمح لك بتحرير العناصر على الشريحة بحرية هي السحب والإفلات.	32
×	مجموعة حركات الدخول تستخدم لتأكيد وجود العنصر ولفت الانتباه إليه. (التوكيد)	33
×	مجموعة حركات التوكيد : يتم استخدامها لإظهار دخول العنصر للشريحة. (الدخول)	34
✓	تستخدم حركات الخروج تأثيرات إخراج العناصر من الشريحة أو جعلها تختفي من العرض.	35
✓	لتسجيل الشاشة نضغط على إدراج ثم تسجيل الشاشة.	36
×	عند تسجيل الشاشة يجب تصدير الفيديو. (يمكن)	37
×	عند تسجيل الشرائح يجب أن يتم التسجيل بالصوت والفيديو. (يمكن التسجيل بالصوت أو بالصوت والفيديو)	38
✓	عند تسجيل الشرائح لا يجب أن يتم التسجيل بالصوت والفيديو. (يمكن ولكن ليس لزاماً ولا واجباً)	39
×	يمكن تفعيل وضع أوقات التمرين من خلال تبويب عرض . (تبوب عرض الشرائح مجموعة إعداد)	40
×	يمكن إجراء تغييرات على تنسيق الشرائح من خلال علامة التبويب إدراج . (تبوب الشريط الرئيسي مجموعة شرائح أمر تخطيط)	41
×	يمكن اختيار تنسيقخلفية الشرائح من تبوب عرض . (تصميم)	42
✓	يصبح النص الذي تضيفه إلى شكل جزءاً منه، وإذا قمت بتدوير الشكل فسيتم تدوير النص معه.	43
✓	إضافة Header and Footer للعرض التقديمي نضغط على تبويب إدراج ، مجموعة نص، أمر "رأس وتنبيه".	44
✓	في برنامج مايكروسوف特 باور بوينت يمكنك إضافة تنبیه للشريحة وليس رأس للشريحة.	45
×	من تبويب ادراج عند الضغط على خيار رأس وتنبيه الصفحة يمكنك إنشاء رأس للشريحة . (الملاحظات والنشرات وليس للشريحة)	46
×	يمكنك إضافة مؤثرات صوتية إلى العرض التقديمي عن طريق اختيار الشريحة ثم الانتقال إلى خيار "تصميم" واختار "صوت" (تبوب إدراج مجموعة "وسائل")	47
×	يمكن عرض الشرائح من تبويب مراجعة . (عرض الشرائح)	48
×	يمكن عرض الشرائح من تبويب عرض . (عرض الشرائح)	49
✓	تحويل العرض التقديمي إلى ملف PDF يجعله أكثر قابلية للتداول والعرض على مختلف الأجهزة.	50
×	يمكن اختيار لقطة الشاشة من تبويب عرض . (إدراج أو تسجيل)	51
×	من علامة التبويب الشريط الرئيسي اضغط على حفظ أو حفظ باسم لحفظ ملف العرض التقديمي. (قائمة ملف)	52
✓	عند إدراج شريحة جديدة في عرض تقديمي يتم وضعها بعد الشريحة المحددة حاليا.	53
×	يمكن تحويل نص الشريحة الموجود إلى جدول. (لا يوجد أمر مباشر)	54
×	لحذف شريحة من العرض التقديمي أنقر بزر الماوس الأيسر على الشريحة واختر "حذف" . (الأيمن)	55
✓	يمكن التراجع عن حذف شريحة باستخدام Ctrl + Z .	56

✓	الأمر المستخدم لإنشاء شريحة جديدة في العرض التقديمي هو Cntl + M.	57
✓	يمكن تعديل الرسم البياني في الشريحة من Excel	58
✗	الأداة المستخدمة في تعديل السطوط والتباين في الصورة هي أداة التوازن اللوني. (تحسين)	59
✗	تندرج مجموعة أوامر طرق عرض الشكل الرئيسي تحت تبويبة عرض الشرائح. (عرض)	60
✗	التأثير الذي يتتيح لك تغيير حجم الصورة دون تشويهها هو الزيادة في السطوط. (قفل نسبة العرض إلى الارتفاع أو تغيير الحجم بمقابض تحجيم الزاوية وتجنب المقابض الجانبية)	61
✓	لحفظ شرائح ملف العرض التقديمي كصور يمكن تخزين الملف بامتداد jpg	62
✗	لحفظ شرائح ملف العرض التقديمي بحيث يمكن تعديلاً لها لاحقاً يتم تخزين الملف بامتداد jpg. (صور لا يمكن تعديلاً لها)	63
✗	في بوربوينت الخطوة الأولى لتحويل نص إلى Word Art هي النقر على تبويب إدراج. (تحديد النص)	64
✓	يمكن تغيير مكان الحفظ التلقائي لملفات البوربوينت.	65
✓	يمكن تغيير تنسيق Smart Art.	66
✓	يستخدم مسار الحركة Motion paths لتحريك العناصر بمسار معين داخل الشريحة.	67
✓	يمكن إضافة تأثيرات ظل للعناصر في الشرائح.	68
✗	يمكن إضافة حركة للنص والصور فقط داخل الشريحة. (والأشكال والجداول والرسومات والعناصر الأخرى)	69
✗	لا يمكن للحركات تغيير لون وحجم العنصر داخل الشريحة. (يمكن لبعضها)	70
✗	لا يمكن نسخ الحركة المنفذة على أحد العناصر وتطبيقها على عنصر آخر.	71
✓	يمكن نسخ الحركة المنفذة على أحد العناصر وتطبيقها على عنصر آخر.	72
✓	النقر مترين على ناسخ الحركة يؤدي إلى إستمرار عمل الناسخ على أكثر من عنصر حتى الإنتهاء من عملية النسخ بالنقر مرة أخرى على "ناسخ الحركة"	73
✗	يمكن إضافة مخططات ورسوم بيانية إلى الشرائح ولا يمكن التعديل عليها.	74
✗	يمكن إدراج جداول بيانات من إكسل إلى العروض التقديمية من خلال تبويب عرض. (تبويب إدراج مجموع جداول ثم اختيار جدول بيانات إكسل)	75
✗	الأمر المستخدم لإضافة رسوم بيانية إلى الشرائح في البوربوينت هو تحميل الرسوم البيانية . (إدراج)	76
✗	لإضافة شرائح جديدة إلى مخطط هيكلي استخدم مفتاح الإضافة على لوحة المفاتيح. (يمكن إضافة نص إلى عنصر أو إضافة عنصر إلى المخطط الهيكلي وليس شرائح)	77
✓	يمكن تغيير نمط الخط في الشرائح.	78
✓	يمكن إدراج ملف صوتي في شريحة PowerPoint.	79
✗	الشكل الأمثل للصورة عندما تستخدم في العروض التقديمية لتحقيق أفضل وضوح هو Bmp . (حجم الملف كبير جداً، مما يجعلها غير عملية في العروض التقديمية والأفضل Ping)	80
✓	النوع الأكثر شيوعاً من صيغ الصور المستخدمة في العروض التقديمية عبر الإنترنت هو GIF .	81
✓	أحد أكثر أنواع تنسيقات الصور شيوعاً المستخدمة في العروض التقديمية عبر الإنترنت هو GIF . (في المرتبة الثالثة 1st JPEG - 2nd PNG - 3rd GIF)	82

✓	يمكنك حفظ التخطيطات والألوان والخطوط والتأثيرات وأنماط الخلفية والمحتوى للآخرين لاستخدامها في عروضهم التقديمية عن طريق حفظ الملف ك قالب بتنسيق Potx	83
✗	عند اختيار تدرج ألوان معين وتطبيقه على الخلفية لا يمكن العودة مرة أخرى للخلفية الأصلية.	84
✓	يمكن إضافة تأثيرات تدرج للخلفية في الشرائح.	85
✓	يمكن إضافة روابط لموقع الويب في شرائح.	86
✓	شريحة العنوان تستخدمن لإظهار عنوان العرض التقديمي أو قسم منه.	87
✗	شريحة العنوان فقط يحتوي هذا التخطيط على عنوان الشريحة ومكانين للمحتوى بالإضافة إلى عنصرين نائبين للنص لإجراء مقارنة. (مقارنة)	88
✓	شرائح فارغة تستخدمن لإضافة محتوى حسب رغبتك دون استخدام عناصر نائية محددة مسبقا.	89
✓	شرائح صورة مع تسميمه توضيحية تستخدمن لإظهار صورة كبيرة مع نص تفسيري.	90
✗	لا يمكن فتح أكثر من ملف بور بوينت في وقت واحد.	91
✗	لا يمكن إدخال معادلات رياضية في الشرائح.	92
✗	المشغل يقوم بربط حركة عنصر بعنصر آخر على شريحة أخرى. (نفس الشريحة)	93
✓	يمكن قص جزء من الفيديو من خلال برنامج البور بوينت.	94
✓	خيارات ألوان الطباعة للعرض التقديمي هي تدرج الرمادي أو أبيض وأسود، أو ملون.	95
✓	يمكن طباعة العرض التقديمي ليكون باللونين الأبيض والأسود فقط.	96
✓	يمكن طباعة العرض التقديمي ليكون بتدرج الرمادي.	97
✗	يستخدم المقطع في العروض التقديمية الكبيرة الحجم فقط لتنظيمها وعرضها بسهولة ويسر. (خاصة)	98
✓	يمكن اختيار تعبئة شكل نسيجي لشرائح محددة.	99
✗	إضافة تعليقات أو ملاحظات إلى شرائح، يستخدم علامة التبويب الشريط الرئيسي. (إدراج أو مراجعة)	100
✓	يمكن تحديد مدة زمنية للحركة.	101
✗	لتغيير حجم العرض التقديمي، انقر على تبويب "تصميم" واختر "حجم الشريحة". (الشريحة)	102
✗	لا يمكن تعين التوقيت الانتقال وسرعته.	103
✗	يمكن إنشاء ارتباط لنقلك إلى ملف آخر في الشريحة من خلال تبويب انتقالات. (إدراج)	104
✓	يمكن إنشاء ارتباط صور فوتوغرافية ومشاركته في البوربوينت.	105
✗	عند إخفاء شريحة في العرض يتم حذف الشريحة من العرض.	106
✓	يمكن تغيير حجم الشريحة لأي حجم تريده ويمكن العودة للحجم القياسي بسهولة	107
✓	عند إنشاء عرض تقديمي جديد فارغ، تبدأ بـ شريحة تكون تخطيط شريحة العنوان	108
✓	يمكن تغيير حجم الشريحة من تبويب تصميم ثم اختيار حجم الشريحة ونختار إما قياسية أو ملء الشاشة أو مخصصة بأبعاد معينة.	109
✗	يتم تغيير حجم الشريحة من تبويب عرض. (تبويب تصميم مجموعة تخصيص)	110
✓	يمكن تغيير تخطيط الشريحة بعد إدراجهما. (تبويب الشريط الرئيسي مجموعة شرائح أمر تخطيط)	111

×	حجم الشرائح ثابت ولا يمكن تغييره.	112
×	لا يمكن تأخير حركة عنصر عن عنصر آخر.	113
×	لفتح ملف عرض تقديمي تم حفظه سابقاً نضغط على المفاتيح Ctrl + C	114
✓	يمكن اجراء التدقيق الــملائي لملف العرض التقديمي من تبويب مراجعة.	115
×	يمكن اجراء التدقيق الــملائي لملف العرض التقديمي من تبويب عرض أو ملف. (مراجعة)	116
×	إذا كان حجم الخط بالعنوان الرئيسي هو 32 فإنه يفضل أن يكون حجم الخط بالنص أسفله 36. (العكس، يجب أن يكون حجم الخط في العنوان الرئيسي أكبر)	117
✓	يمكن أن تظهر تأثيرات الحركة للكائنات عند عرض ملف مخزن بامتداد ppsx	118
×	توجد طريقة واحدة فقط لإدراج شريحة فارغة جديدة للعرض التقديمي. (عدة طرق)	119
✓	يمكن تعديل إعدادات الــانتقال بعد تطبيقه على شريحة.	120
✓	يمكن بعد إضافة حركات إلى العناصر في الشرائح أن تقوم بتغييرها مرة أخرى أو حذفها.	121
×	يمكن ترجمة النص المحدد أو كامل الملف من تبويب مراجعة.	122
×	لإضافة حركات إلى النصوص أو الصور أو الأشكال، اختر الشريحة المناسبة ثم انقر على تبويب "إنتقالات" (النص أو الصورة أو الشكل ثم انقر على تبويب حركات)	123
✓	الــانتقال هو التأثير الخاص الذي يحدث عند الخروج من الشريحة الأولى والانتقال إلى الجانب التالي أثناء العرض.	124
✓	من أحدى طرق إنشاء العرض التقديمي اضغط على مفتاح ويندوز (ويندوز 10) ثم اختيار PowerPoint	125
✓	لا يمكن إدراج رقم الشريحة أعلى يمين الشريحة.	126
×	لا يمكن إعادة ترتيب الشرائح من خلال فارز الشرائح.	127
✓	يمكن تزيل قوالب تصميم بوربوينت مجانية من الإنترنــت.	128
×	لا يتيح بوربوينــت خاصــية البحث والاستبدال.	129
×	شريط الحالة هو الذي يتضمن عنوان واسم الملف المفتوح ويكون أعلى الملف. (شريط العنوان)	130
×	شريط العنوان يعطي معلومات عن العرض التقديمي وتحديد طريقة عرض الشريحة وتحديد نسبة التكبير. (الحالة)	131
×	لا يمكن التحكم في الحركة وزمنها وأضافه صوت لها بعد تطبيقها داخل الشريحة	132
✓	بعد اختيار التصميم المناسب يمكننا التطبيق على الشريحة الحالية او التطبيق على كافة الشرائح.	133
✓	إذا كنت تريد التحكم في خيارات تصدير الفيديو حدد "ملف" ومنها انقر على "تصدير".	134
✓	يمكن إضافة مخطط تفصيلي للشريحة داخل برنامج البوربوينــت من تبويبة عرض.	135
✓	أفضل ممارسة لاستخدام الصور في العروض التقديمية لضمان جاذبية الجمهور هي تجنب الإكثار من عدد الصور.	136
✓	يمكن إضافــه تعليقات وملحوظــات إلى الشرائح.	137
✓	يمكن إدارــج أيقــونات متعددة في الوقت نفسه.	138
✓	يمكن إضافــه حركــه للنص والصور والأشكــال والجداول ورسومــات Smart Art والعناصر الأخرى في البوربوينــت.	139
×	يمكن تغيير ترتيب الشرائح أثناء العرض. (لا يمكن)	140

✗	يمكن تثبيت ملف في البوربوينت من خلال قائمة تصميم. (ملف)	141
✓	يمكن تثبيت أكثر من ملف في البوربوينت.	142
✓	يمكن تحويل النص إلى Smart Art من خلال علامة التبويب الشريط الرئيسي. (مجموعة فقرة)	143
✗	لإضافة انتقالات انقر على الشريحة في منطقة الشرائح واختر حركات. (انتقالات)	144
✓	يمكن التحكم في أي نوع خلفية يتم تطبيقه من حيث الشفافية ودرجة اللون ويمكن التطبيق على الشريحة المحددة أو التطبيق على الكل.	145
✓	لإضافة حركة إلى عنصر ما في الشريحة ننقر على تبويب حركات.	146
✓	يمكنك تغيير الألوان في العرض التقديمي مرة واحدة دون تغيير التصميم من خلال تطبيق نسق لون.	147
✓	لنسخ حركة ما، أنقر على التبويب "حركات" ومن المجموعة "حركة مخصصة" انقر فوق ناسخ الحركة.	148
✗	أقصى جودة لتصدير الفيديو هي 1080 بيكسل/Full HD. (2160x 3840 4k/Ultra HD)	149
✓	أقصى جودة لتصدير الفيديو هي 4k/Ultra HD	150
✗	يوجد 4مجموعات خاصة بالحركة بين الشرائح. (العناصر داخل الشرائح وليس الانتقال بين الشرائح)	151
✗	الغرض من توقيت التشذيب هو تحديد مدة عرض الوسائل. (توقيت أو نقطة البداية والنهاية)	152
✓	يمكن تعين توقيت الإنقال التلقائي عن طريق تحديد المدة التي تبقى فيها الشريحة معروضة قبل بدء الإنقال إلى الشريحة التالية.	153
✓	يمكن إدراج زر إجراء على شريحة لفتح ملف وورد. (تبويب إدراج مجموعة ارتباطات)	154
✗	عند تعبئة صورة يمكن أن تكون من الجهاز أو عبر الإنترنت أو خلفيات متحركة. (إدراج)	155
✓	قد لا تكون القائمتين "تعبئة النص" و "المخطط التفصيلي للنص" نشطة حتى تبدأ بالكتابة في الشكل.	156
✗	يتم إدخال العناصر المكونة للعرض التقديمي فيها مثل العناوين، أو النصوص، أو المخططات، أو الصور، أو الجداول، أو غيرها في جزء الملاحظات. (الشريحة)	157
✓	يمكن تسمية المقاطع بأسماء تعكس مضمون القسم لتوفير توجيه واضح للجمهور.	158
✓	استخدام المقاطع يمكن أن يساعد في تنظيم العرض التقديمي وتقسيمه إلى أقسام فعالة.	159
✓	يمكن تنظيم الشرائح الموجودة في العرض التقديمي إلى مقاطع	160
✗	عند طي جميع المقاطع لا يمكن توسيعها مرة أخرى.	161
✗	الخطوة الأخيرة لحفظ التغييرات على رسم Smart Art هي الضغط على تطبيق. (يتم حفظ التغييرات بمجرد النقر بزر الفأرة اليسرى خارج الرسم)	162
✓	يمكن تغيير خلفية الشرائح من خلال تبويبة تصميم.	163
✗	عند تطبيق خلفيتها على الشريحة المحددة ولا يمكن تطبيقها على الكل.	164
✓	حدد خيارات التأثير لاختيار اتجاه وطبعية الإنقال.	165
✓	عند التقاط شاشة يظهر لك خيارات النوافذ المفتوحة.	166
✓	يسمح العمل في وضعية عرض الشكل الرئيسي للشريحة بادراج تخطيطات جديدة للملف.	167
✗	لا يسمح برنامج بوربوينت بإنشاء جدول داخل الشريحة. (يسمح بذلك ولكن لا يمكن تحويل النص الموجود في الشريحة إلى جدول مباشرة)	168

أهم أسئلة (الختارات) العروض التقديمية (بوربوينت) الإصدار الثالث

1	تستخدم العديد من خلفيات شرائح PowerPoint تأثير لون يتم تظليله تدريجياً من أعلى إلى أسفل، ماذا يسمى هذا التأثير؟	تعبئة النمط	ملء الملمس	تعبئة متدرجة	
2	كيف يمكنك تغيير مظهر الجدول بنقرة واحدة؟	انقر بزر الموس الأيمن فوق الجدول واختار نمطاً جديداً	تطبيق جديدة الخلية	تطبيق نمط رسمي	تطبيق نمط الجدول
3	يحتوي هذا التخطيط على العنوان الرئيسي ومكان النص، المخطط، الجدول، الصورة، القصاصة، SmartArt.	عنوان ومحتوى	عنوان فقط	مقارنة	عنوان فقط عنوان شريحة عنوان فارغ
4	يمكن ... من تبوب تصميم ثم نختار حجم الشريحة ونختار إما قياسية أو ملء الشاشة أو مخصصة بأبعاد معينة.	إضافة شريحة جديدة	تغيير هيكيل الشريحة	تغيير خلفية الشريحة	تغيير حجم الشريحة
5	لماذا تستخدم أمر توقيتات التمرين؟	لتتسجيل عرض الشرائح	لإزالة توقيتات الانتقال ADIOST	توقيت الرسوم المتحركة	لتحديد المدة التي يستغرقها تقديم العرض
6	لتطبيق ثلاثي الأبعاد على الأشكال تحدد الشكل ثم تبوب تنسيق ثم اختار ...	تنسيق	الشريحة الرئيسية	تأثيرات التنسيق	تأثيرات الأشكال
7	عند حفظ عرض تقديمي بملحق ملف potx. أي نوع ملفات PowerPoint يتم إنشاؤه؟	عرض تقديمي مايكرو	عرض	موضوع	قالب
8	لإعادة ترتيب العناصر داخل مخطط هيكل ...	النقر مرتين	استخدام زر الرجوع	تحديد العناصر والنقر على ترتيب	النقر والسحب
9	يمكن تضمين الخطوط في ملف البوربوينت من خلال	علامة التبويب إدراج	علامة التبويب عرض	علامة التبويب تصميم	قائمة ملف
10	في المجموعة ... يمكن التحكم في مدة الانتقال وتحديد صوت يتم تشغيله أثناء الانتقال.	إعداد من تبوبية عرض الشرائح	تحصيص من تبوبية تصميم	التوقيت من تبوبية حركات	التوقيت من تبوبية إنتقالات
11	كيف يمكنك إدراج صورة في شريحة العرض؟	جميع الإجابات صحيحة	النقر بزر الموس الأيمن ثم اختيار "إدراج صورة"	النقر على زر "صورة"	النقر على زر "إدراج" ثم صورة
12	في العرض التقديمي لإدراج صوت محفوظ على سطح المكتب ليتم تشغيله أثناء إنتقال الشريحة من خلال ...	علامة التبويب إنتقالات	علامة التبويب إدراج	علامة التبويب الشريط الرئيسي	علامة التبويب عرض الشرائح
13	كم عدد الطرق الممكنة لإدراج شريحة جديدة؟	2	3	4	5
14	لحفظ ملف العرض التقديمي تلقائياً على فترات منتظمة ...	قوالب	السمات	الخطوط	الإسترداد التلقائي
15	تنسيق الملف الإفتراضي لحفظ عروض بوربوينت التقديمية هو ...	PDF	PPSX	PPTX	
16	ما هي القاعدة المنصوص عليها للمقدار القياسي للمحتوى لعرض تقديمي تعليمي؟	لا يزيد عن 10 شرائح	يجب الا تتجاوز كل شريحة 10 أسطر ويجب الا يتجاوز كل سطر 10 كلمات	يجب الا تتجاوز كل شريحة 6 أسطر ويجب الا يتجاوز كل سطر 6 كلمات	
17	في شرائح البوربوينت يجب ...	تجنب خلط الصور المرسومة مع الصور الفوتوغرافية	تجنب وضع صورة مماثلة لخلفية الشريحة	جميع الإجابات صحيحة	

18	<p>ما هو تباين الألوان الموصى به لعرض تقديمى تعليمى؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">جميع الإجابات صحيحة</td><td style="width: 33%;">تباین متوسط</td><td style="width: 33%;">تباین منخفض</td></tr> </table> <p>كلما زاد التباين كلما زاد الوضوح</p>	جميع الإجابات صحيحة	تباین متوسط	تباین منخفض
جميع الإجابات صحيحة	تباین متوسط	تباین منخفض		
19	<p>طرق التركيز على النقاط المهمة في العرض التقديمي هي ...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">استخدام لون مختلف للنص أو الكلمة ضع مستطيلاً أو مربعاً للكلمة المراد التركيز عليها</td><td style="width: 33%;">وضع مستطيلاً أو مربعاً للكلمة المراد التركيز عليها</td><td style="width: 33%;">اللون المركب على نفسها</td></tr> </table> <p>جميع الإجابات صحيحة</p>	استخدام لون مختلف للنص أو الكلمة ضع مستطيلاً أو مربعاً للكلمة المراد التركيز عليها	وضع مستطيلاً أو مربعاً للكلمة المراد التركيز عليها	اللون المركب على نفسها
استخدام لون مختلف للنص أو الكلمة ضع مستطيلاً أو مربعاً للكلمة المراد التركيز عليها	وضع مستطيلاً أو مربعاً للكلمة المراد التركيز عليها	اللون المركب على نفسها		
20	<p>من أي علامة تبوب ي يمكن إدراج المقاطع؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">إنتقالات</td><td style="width: 33%;">حركات</td><td style="width: 33%;">إدراج</td></tr> </table> <p>الصفحة الرئيسية (الشريط الرئيسي)</p>	إنتقالات	حركات	إدراج
إنتقالات	حركات	إدراج		
21	<p>يستخدم ... لإدخال الملاحظات المتعلقة بمحظى العرض التقديمي.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">الجزء الشريحة</td><td style="width: 33%;">جزء الشرائح</td><td style="width: 33%;">جزء الملاحظات</td></tr> </table> <p>جزء الملاحظات</p>	الجزء الشريحة	جزء الشرائح	جزء الملاحظات
الجزء الشريحة	جزء الشرائح	جزء الملاحظات		
22	<p>يستخدم ... لإدخال العناصر المكونة للعرض التقديمي مثل العنوان أو النصوص أو المخطوطات أو الصور وغيرها.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">جزء الشرائح</td><td style="width: 33%;">جزء الملاحظات</td><td style="width: 33%;">جزء الشريحة</td></tr> </table> <p>جزء الشريحة</p>	جزء الشرائح	جزء الملاحظات	جزء الشريحة
جزء الشرائح	جزء الملاحظات	جزء الشريحة		
23	<p>في ... يتم عرض الشرائح على شكل صور مصغرة حتى نتمكن من إعادة ترتيبها والتنقل بينها.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">جزء الملاحظات</td><td style="width: 33%;">جزء الشريحة</td><td style="width: 33%;">جزء الشرائح</td></tr> </table> <p>جزء الشرائح</p>	جزء الملاحظات	جزء الشريحة	جزء الشرائح
جزء الملاحظات	جزء الشريحة	جزء الشرائح		
24	<p>... يعطى معلومات عن العرض التقديمي وتحديد طريقة عرض الشريحة وتحديد نسبة التكبير.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">شريط التبويبات</td><td style="width: 33%;">شريط العنوان</td><td style="width: 33%;">شريط الحالة</td></tr> </table> <p>شريط الحالة</p>	شريط التبويبات	شريط العنوان	شريط الحالة
شريط التبويبات	شريط العنوان	شريط الحالة		
25	<p>يمكن تثبيت ملف في البوربوينت من خلال ...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">علامة التبويب عرض</td><td style="width: 33%;">علامة التبويب إدراج</td><td style="width: 33%;">علامة التبويب تصميم</td></tr> </table> <p>قائمة ملف</p>	علامة التبويب عرض	علامة التبويب إدراج	علامة التبويب تصميم
علامة التبويب عرض	علامة التبويب إدراج	علامة التبويب تصميم		
26	<p>تستخدم لإظهار عنوان العرض التقديمي أو قسم منه</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">عنوان ومحظى</td><td style="width: 33%;">عنوان فارغة</td><td style="width: 33%;">عنوان قارن</td></tr> </table> <p>شريحة العنوان</p>	عنوان ومحظى	عنوان فارغة	عنوان قارن
عنوان ومحظى	عنوان فارغة	عنوان قارن		
27	<p>تحتوي هذا التخطيط على عناوين القسم والقسم الفرعى</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">عنوان فقط</td><td style="width: 33%;">عنوان</td><td style="width: 33%;">فارغ</td></tr> </table> <p>عنوان وقطع</p>	عنوان فقط	عنوان	فارغ
عنوان فقط	عنوان	فارغ		
28	<p>إذا كنت ترغب في تصدير ملف العرض التقديمي كفيديو فيمكنك عند التصدير اختيار صيغة ...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Mp4</td><td style="width: 33%;">Ppt</td><td style="width: 33%;">Png</td></tr> </table> <p>Pdf</p>	Mp4	Ppt	Png
Mp4	Ppt	Png		
29	<p>لإضافة رابط لصورة في شريحة باوربوينت ...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">انقر بزر الفأرة الأيمن على الصورة واختر تحرير الرابط</td><td style="width: 33%;">انقر فوق الزر ادراج رابط في شريط الأدوات</td><td style="width: 33%;">اختر الصورة واضغط على L Ctrl+L</td></tr> </table> <p>انقر بزر الفأرة الأيمن في شريحة الأيمان</p>	انقر بزر الفأرة الأيمن على الصورة واختر تحرير الرابط	انقر فوق الزر ادراج رابط في شريط الأدوات	اختر الصورة واضغط على L Ctrl+L
انقر بزر الفأرة الأيمن على الصورة واختر تحرير الرابط	انقر فوق الزر ادراج رابط في شريط الأدوات	اختر الصورة واضغط على L Ctrl+L		
30	<p>من الممكن إعادة تعيين الشريحة من تبوب ...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">عرض الشرائح</td><td style="width: 33%;">عرض</td><td style="width: 33%;">تصميم</td></tr> </table> <p>الشريط الرئيسي</p>	عرض الشرائح	عرض	تصميم
عرض الشرائح	عرض	تصميم		
31	<p>يستخدم ... للانتقال من الصفحة الحالية إلى موقع ويب آخر أو ملف آخر</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">الصفحة الرئيسية</td><td style="width: 33%;">الصفحة الحالية</td><td style="width: 33%;">تصاميم</td></tr> </table> <p>الإرتباط التشعبي</p>	الصفحة الرئيسية	الصفحة الحالية	تصاميم
الصفحة الرئيسية	الصفحة الحالية	تصاميم		
32	<p>لتحديد رابط ليشير إلى صفحة معينة داخل العرض التقديمي</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">الصفحة المستهدفة من القائمة المنسلاة</td><td style="width: 33%;">أكتب رقم الصفحة المستهدفة من القائمة المنسلاة</td><td style="width: 33%;">أكتب اسم الصفحة في مربع الرابط</td></tr> </table> <p>اختر رابط داخلي واختر الصفحة المستهدفة</p>	الصفحة المستهدفة من القائمة المنسلاة	أكتب رقم الصفحة المستهدفة من القائمة المنسلاة	أكتب اسم الصفحة في مربع الرابط
الصفحة المستهدفة من القائمة المنسلاة	أكتب رقم الصفحة المستهدفة من القائمة المنسلاة	أكتب اسم الصفحة في مربع الرابط		
33	<p>لإنشاء ارتباط (رابط) للأيقونة للانتقال إلى شريحة أخرى</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">انقر فوق تبوبية إدراج واختر رابط</td><td style="width: 33%;">انقر فوق الأيقونة واختر إضافة رابط</td><td style="width: 33%;">اختر ادراج رابط من القائمة</td></tr> </table> <p>انقر فوق تبوبية إدراج واختر رابط</p>	انقر فوق تبوبية إدراج واختر رابط	انقر فوق الأيقونة واختر إضافة رابط	اختر ادراج رابط من القائمة
انقر فوق تبوبية إدراج واختر رابط	انقر فوق الأيقونة واختر إضافة رابط	اختر ادراج رابط من القائمة		
34	<p>كيف يمكنك إضافة رابط إنترنت في عرض بوربوينت؟</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">انقر على إدراج ثم رابط</td><td style="width: 33%;">النقر بزر الموس الأيمن واختر إدراج رابط</td><td style="width: 33%;">اختر رابط من قائمة عناصر الشريحة</td></tr> </table>	انقر على إدراج ثم رابط	النقر بزر الموس الأيمن واختر إدراج رابط	اختر رابط من قائمة عناصر الشريحة
انقر على إدراج ثم رابط	النقر بزر الموس الأيمن واختر إدراج رابط	اختر رابط من قائمة عناصر الشريحة		

يمكن إضافة مقطع فيديو إلى الشريحة في برنامج العروض التقديمية من خلال ...	علامة التبويب إدراج	35
علامة التبويب شكل	علامة التبويب تنسيق	علامة التبويب عرض
لتغيير الصورة في العرض التقديمي ...	الصورة ثم التحويل	تنسيق ثم تغيير الصورة
عرض ثم تعديل الشكل	التصميم ثم خيارات الشكل	الصورة ثم التحويل
كل حركة لها خيارات مختلفة تسمى خيارات ...	العنصر	التأثير
العرض	الحركة	العنصر
ال الخيار الذي يتيح لك تكرار الأيقونة على مدى عدة شرائح ...	انقر بيمينا ثم تكرار	نسخ ولصق
تبوب عرض الشرائح وتكرار العنصر	تكرار الأيقونة	38
لتحديد ترتيب الصورة في الشريحة انقر فوق ...	الصورة واختر Order ثم Design	Format ثم Arrang
ترتيب ثم Order	الصورة واختر Order من القائمة	الصورة واختر Order من القائمة
يمكن إلغاء التوقيت الموجود على الشرائح من خلال تبوب ...	مراجعة	عرض الشرائح (مجموعة إعداد)
الشريط الرئيسي	عرض	عرض
ما هي طريقة العرض التي تتيح لك الإطلاع على معلومات إضافية على جهاز عرض ثان عند تقديم عرض تقديمي؟	طريقة عرض عادي	طريقة عرض مقدم العرض
طريقة عرض فائز الشرائح	عرض القراءة	عرض القراءة
الحركة التي تتم في بداية ظهور كل شريحة تسمى ...	حركات	إنتقالات
عرض الشريحة	الشريحة الرئيسية	الشريحة الرئيسية
الطريقة المستخدمة لإضافة تأثيرات انتقالية بين الشرائح	علامة التبويب ادراج	علامة التبويب إنتقالات
علامة التبويب عرض	علامة التبويب تنسيق	علامة التبويب ادراج
لإخفاء رقم الشريحة عند طباعة العرض التقديمي ...	انقر على "إعدادات" ثم "رقم الشريحة" وقم بإلغاء تحديد "عرض الطباعة"	اختر إعدادات الطباعة وقم بإلغاء تحديد "عرض رقم الشريحة"
انقر على "إعدادات" ثم "رقم الشريحة" وقم بإلغاء تحديد "عرض الطباعة"	انقر على عرض واختر إعدادات الطباعة وقم بإلغاء تحديد "عرض رقم الشريحة"	44
كيف يمكن إزالة خلفية الصورة المدرجة؟	حدد الصورة ومن علامة التبويب "تنسيق" استخدم ميزة "تضغط الصورة"	حدد الصورة ومن علامة التبويب "تنسيق" استخدم ميزة "تضغط الصورة"
في علامة التبويب تنسيق أدوات الرسم	حدد الصورة ومن علامة التبويب "تصميم" استخدم ميزة "تضغط الصورة"	حدد الصورة ومن علامة التبويب "تنسيق" استخدم ميزة "تضغط الصورة"
حدد تعبيبة الرسومات "إزالة الخلفية"	الصورة" استخدم ميزة "تضغط الصورة"	الصورة" استخدم ميزة "تضغط الصورة"
يمكن حماية ملف البور بوينت بكلمة مرور من خلال قائمة ...	ملف	46
تصميم	الشريط الرئيسي	الشريط الرئيسي
لحماية محتوى العرض التقديمي ...	الرفع إلى السحابة	التشفير بإستخدام كلمة مرور
تقسيم الملف	يطلب تسجيل الدخول إلى Office 365	يتحقق من أن الملف محمي
يشارك الملف في النظام الأساسي لمستند	يختلط النص بحيث يكون غير قابل للقراءة	يتحقق من أن الملف محمي
شريحة عنوان تمكن المستخدم افتراضياً من إدراج ...	صور وقصاصات فنية	نصوص فقط
جدول	مخططات ولقطات فيديو	نصوص فقط
إذا كانت خلفية الشريحة بيضاء لا يفضل ان تكون النصوص المكتوبة باللون ...	الأسود	الأصفر
الأزرق	الأحمر	الأصفر
كيف يمكن إدراج شكل مستطيل في الشريحة؟	إدراج ثم تأثيرات	إدراج ثم أشكال
إدراج ثم مستطيل	إدراج ثم رسم	إدراج ثم أشكال

لإضافة رموز تعابيرية (أيقونات) إلى الشريحة من تبويب ...	إدراج (مجموعة رسومات توضيحية)	52			
يمكن إضافة صورة إلى شريحة في برنامج البور بوينت من خلال ...	النقر على زر صورة	53			
إذا كان حجم ثم الخط بالعنوان الرئيسي هو 32 يفضل أن يكون حجم الخط بالنص أصغر	النقر بزر الماوس الأيمن ثم اختيار إدراج صورة	54			
يمكن تطبيق الانتقالات على الشرائح من تبويب ...	الانتقالات	55			
إنقال الشريحة هو التأثير المرئي الذي يحدث عند الإنقال ...	من شريحة لأخرى	56			
عرض صفحه الملاحظات	فارز الشرائح	57			
فائدة خاصية 3D Modeles styles	تطبيقات مختلف على النموذج	58			
تغير نمط الخطوط فقط	تغير حجم النموذج	تغير الألوان فقط			
لحظ العرض التقديمي بأحدث تنسيق PowerPoint نختار الحفظ بامتداد ...	pptx	pptx	59		
لحظ العرض التقديمي إلى إصدار سابق من PowerPoint نختار الحفظ بامتداد ...	pps	ppsx	ppt	60	
لحظ العرض التقديمي بأحدث تنسيق PowerPoint كملف عرض نختار الحفظ بامتداد ...	ppt	pptx	ppsx	61	
لحظ العرض التقديمي إلى إصدار سابق من PowerPoint كملف عرض نختار الحفظ بامتداد ...	ppt	pptx	pps	62	
يمكن تفعيل وضع "تسجيل الشرائح" من خلال علامة التبويب ...	عرض الشرائح	الشريط الرئيسي	مراجعة	63	
يمكن إجراء تسجيل الشاشة والصوت المرتبط بها من علامة التبويب	إدراج	عرض الشرائح	عرض	64	
الخطوة الأولى لإضافة رابط في شريحة البور بوينت	آخر النص أو العنصر الذي تزيد ربطه	انقر على الرابط في شريحة الأدوات	انقر بزر الفأرة الأيمن وانقر إضافة رابط	65	
لتطبيق تأثير فلتر على صورة في PowerPoint	إختيار الصورة - تأثيرات الفلتر - تبويب تنسيق الصورة	تحديد الصورة - تأثيرات الفلتر في تبويب الفلتر	استخدام قالب يحتوي على تأثيرات الفلتر المرغوبة	استخدام أداة الفرشاة لتطبيق التأثير يدوياً	66
يمكن تغيير قائمة نصية إلى رسم تخطيطي مرئي من خلال ...	SmartArt	التحول إلى صورة	التحول إلى أشكال	التحول إلى WordArt	67

لتغيير تصميم الرسم بأكمله Smart Art	النقر مرتين على أي جزء فارغ في الرسم واختيار "تغيير التصميم" أقرب الإجابات للصحة ولكن باستبدال كلمة التصميم ب التخطيط	68
لإضافة شكل إضافي في رسم Smart Art	النقر بزر الموس الأيمن واختيار "النقر على تغيير Smart Art في تبويب عرض"	69
إذا كنت تريد استخدام نفس الانتقال بنفس المدة المحددة لكل الشرح انقر فوق الموس	نقل إلى هذه الشريحة حركات تطبيق على الكل	70
يتجمد التنسيق والتخطيط عند حفظ العرض التقديمي كملف Pptx Ppt Pps PDF	يمكن اختيار تنسيق خلفية الشرائح من تبويب ...	71
يمكن إلغاء السرد المسجل على الشرائح من خلال تبويبة ...	رسم إدراج الشريط الرئيسي عرض مراجعة عرض الشرائح	72
يمكن تفعيل وضع "الشكل الرئيسي للشريحة" من خلال تبويب ...	الشريط الرئيسي عرض الشرائح مراجعة عرض	73
يمكن إظهار إخفاء خطوط الإرشاد أو خطوط الشبكة من خلال تبويب ...	الشريط الرئيسي عرض الشرائح مراجعة عرض	74
توجد ... مجموعات من الحركات في برنامج العروض التقديمية	6 5 3 4	75
لإضافة تأثيرات الظل إلى صورة في بوربوينت	النقر بزر الماوس الأيمن على الصورة واستخدام أداة الظل في شريط الأدوات إختيار الصورة "تأثيرات الظل" تبويب "إدراج" تحديد الصورة "تأثيرات الظل" في تبويب "تنسيق الصورة"	76
ما التأثير الذي يمكن أن يستخدمه مقدم العرض لإضافة حركة إلى كائن على شريحة؟	الوظيفة الإضافية التكبير إنتقال رسم متحرك	77
عند طباعة ملف العرض التقديمي يمكننا طباعة ...	جدول البيانات الشرائح التعليقات الشرائح والتعليقات	78
لتعديل درجة سطوع الصورة في بوربوينت	انقر بزر الماوس الأيمن ضبط السطوع استخدام أداة تحريك السطوع في تبويب تنسيق الصورة اسحب شريط التحكم في السطوع مباشرة على الصورة تحديد الصورة وتحريك السطوع من تبويب تنسيق الصورة	79
لتغيير حجم الصورة في الشريحة إضغط ...	 فوق الصورة واختر "Tools" ثم "Image size" فوق الصورة واختر "Edit" ثم "Resize" ثم "Resize" ثم "Edit" ثم "Tools" ثم "Image size"	80
ماذا يحدث عند الضغط على مفتاح Esc أثناء عرض الشرائح من الشريحة الحالية أو من البداية؟	لا شيء يحدث الشريحة الحالية مخفية مؤقتاً تظهر الشريحة التالية ينتهي عرض الشرائح	81

هناك كائنات ونصوص مخفية خلف صورة على الشريحة، مع تحديد الصورة، ما الذي يمكنك ضبطه لجعل الكائنات والنصوص تظهر من خلال الصورة؟	83
مؤثرات فنية تصحيحات ضغط الصورة شفافية	
يمكن تغيير مدة الحفظ التلقائي للعرض التقديمي من خلال ...	84
علامة التبويب عرض الشرائح علامة التبويب إدراج تصميم قائمة ملف	
إضافة تسمية نصية إلى صورة في الشريحة	85
انقر فوق الصورة ثم "التصميم" ثم "النص" انقر فوق "نص" ثم "إضافة نص" انقر فوق الصورة ثم "إدراج" ثم "موقع نص"	
لإضافة الرسوم البيانية نضغط على ...	86
الصفحة الرئيسية ثم مخطط ماف ثم مخطط تصميم ثم مخطط إدراج ثم مخطط	
علامة التبويب الأفضل لإضافة أنواع مختلفة من العناصر إلى الشريحة هي	87
ملف عرض الرسوم المتحركة إدراج (إدخال)	
تريد استخدام انتقال الشكل بين شريحتين، كيف تقوم بإعداد الشرائح	88
يجب أن تحتوي الشريحة الثانية على كائنات مختلفة في نفس موضوع الكائنات الموجودة في الشريحة الأولى	
يجب أن يكون بين الشريحتين كائن واحد مشترك على الأقل في موضوع مختلف على الشريحة الثانية	89
اختيار الصورة -> تغيير الشفافية في تبويب "تنسيق الصورة"	
لتغيير شفافية لصورة في PowerPoint	90
استخدام أداة الفرشاة لرسم الشفافية تحديد الصورة -> شفافية في تبويب "إدراج"	
تبوب "تصميم" واختيار "تغيير خلفية الجدول"	91
تبوب "تخطيط الجدول" في شريط الأدوات زر الفارة الابن واختيار "خلفية جدول مخصصة"	
ما هو الأمر المستخدم لإضافة مقطع فيديو إلى الشريحة في البور بوينت؟	92
تحميل الفيديو إضافة الفيديو نقل الفيديو إدراج فيديو	
لتعديل النصوص في مخطط هيكلى بعد إدراجه ...	93
النقر على كل نص وتحديده ثم البدء في الكتابة	
تستخدم لإضافة محتوى حسب رغبتك دون استخدام عناصر نائية محددة مسبقا	94
شريحة فارغة النقر على الشريحة ثم اختيار تعديل النص	
لحفظ ملف العرض التقديمي ننقر على تبويب ... ومنها نختار حفظ	95
الشريط الرئيسي عرض مراجعة ملف	
لتحويل صورة إلى أبيض وأسود في PowerPoint	96
تحديد الصورة ثم تأثيرات الألوان واختبار "أنقر بزر الماوس الأيمن على الصورة ثم تحويل إلى أبيض وأسود"	
إضافة Word Art إلى عرض تقديمي في بور بوينت ...	97
تبوب تحرير تبوب عرض تبوب تنسيق تبوب إدراج (مجموعة نص)	

			لإضافة تأثيرات خاصة إلى الصورة في العرض التقديمي ...	
97	انقر فوق "effects" ثم "image effects" في شريط الأدوات	انقر فوق "View" ثم "image enhancements"	انقر فوق الصورة واختر "تنسيق" ثم "تأثيرات"	انقر فوق الصورة واختر "effects" ثم "image effects" في شريط الأدوات
98	النقر على عرض ثم إدراج مخطط هيكلي	اختر تحرير الشريحة ثم مخطط هيكلي	فتح تحرير و اختيار مخطط هيكلي	تحديد إدراج ثم مخطط هيكلي
99	كل المخططان يستخدمان لنفس الأغراض	لا يوجد فرق	المخطط الهيكلي يستخدم للعمليات السياقية، بينما المخطط التدفق للتنظيم الهرمي	المخطط التدفق يستخدم للعمليات السياقية، بينما المخطط الهيكلي للتنظيم الهرمي
100	باستخدام خاصية Resize في قائمة النقر بزر الماوس الأيمن	من خلال خيار Sicle في تبويب Formate	جميع الإجابات صحيحة	عن طريق تعديل نسبة الإرتفاع والعرض
101	اختر الرابط واضغط على Ctrl + 0	انقر على الرابط مباشرة	انقر بزر الماوس الأيمن واختر فتح متصفح الانترنت	انقر بزر الماوس الأيمن واختر فتح الارتباط
102	إذا كان حجم الخط بالعنوان الرئيسي هو 32 فإنه يفضل أن يكون حجم الخط بالنص أسفله ...	48	36	32
103	طريقة إزالة عنصر من مخطط هيكلي في العرض التقديمي ...	النقر على الفأرة الأيمن واختيار حذف	النقر على العنصر وسحابة خارج المخطط	النقر على العنصر واستخدام مفتاح "حذف" على لوحة المفاتيح
104	ما هو الأمر المستخدم لإضافة تأثيرات حركة للعناصر في الشرائح؟	تأثيرات العرض	تنسيق الشرائح	تحريك العناصر
105	لحفظ عرض تقديمي كملف فيديو نختار حفظه بالإمتداد ...	Mp3	Pdf	Jpg
106	يمكن اختيار وضع فارز الشرائح لاستعراض الملف من خلال تبويبة ...	مراجعة	الشريط الرئيسي	عرض الشرائح
107	إضافة رقم الشريحة الحالية في العرض التقديمي	انقر على تصميم الشريحة واختر رقم الشريحة	انقر على تحرير ثم إدراج واختر رقم الشريحة	جميع الإجابات صحيحة
108	كيف يمكنك إضافة تأثيرات نصية متقدمة في PowerPoint	إختيار تأثيرات النص	النقر على زر إدراج ثم نص متقدم	كتابة النص المراد وتحديد الخيارات المناسبة
109	كيف يمكنك إعادة ترتيب مستويات الأشكال في رسم تخطيطي لرسم SmartArt	أعد كتابة النص	تغير الأشكال من اليسار إلى اليمين	تحريك الأشكال لأعلى ولأسفل



أهم أسئلة (✗ & ✓) جداول البيانات (إكسل)، الإصدار الثالث

الأسئلة الواردة في هذا القسم مجرد نماذج توضيحية، على سبيل المثال لا الحصر، ولا يعتمد عليها. ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات، لاجتياز هذا المقرر.

✗	لإدراج صف أو عمود، حدد الصف أو العمود. (انقر بزر الموس الأيمن على حرف العمود أو رقم الصف الذي يلي العمود أو الصف الذي تريده إدراجه ثم اختر ادراج)	1
✓	يمكن ربط ورقي عمل بعضهما واظهار النتائج في ورقة عمل ثالثة.	2
✓	في المصنف المحمي، يمكن منع المستخدم من إنشاء تخطيط أو ماקרו، أو نقل أوراق العمل أو نسخها، أو إجراء أي تعديلات، سواء بالحذف أو الإضافة.	3
✓	يمكن إدراج صف جديد في ورقة العمل عن طريق النقر بزر الماوس الأيمن فوق اسم الصف.	4
✓	يوفر برنامج Excel إمكانية تحويل الأرقام الموجودة في جدول معين إلى رسم بياني وذلك لتسهيل قراءة البيانات والوصول إلى النتائج بسرعة.	5
✓	لإدراج قائمة منسدلة في خلية، يجب أن يكون لديك مدى خلايا يتضمن الخيارات التي ستظهر في القائمة المنسدلة.	6
✓	سيظهر مثلث أخضر بجانب الخلية إذا كانت الخلية "بتنسيق نص" بينما تحتوي على أرقام.	7
✓	لنقل الرسم البياني إلى ورقة جديدة أو ملف آخر، اختر "نقل الرسم البياني" من علامة التبويب "التصميم".	8
✓	يتبع إكسل دمج أكثر من ورقة عمل واحدة، وبالتالي يمكن إجراء العمليات الحسابية عبر هذه الأوراق.	9
✓	استخدام مرجع خلية بدلاً من التعامل مع قيمة الخلية مباشرةً في الصيغة يسمح للصيغة بتحديث نتيجتها تلقائياً عن طريق تحديث قيمة الخلية.	10
✓	تقوم الدالة NOW بإرجاع الرقم التسلسلي للتاريخ الحالي. (التاريخ والوقت)	11
✓	يمكنك تغيير القيم أو محتوى الخلايا من أفقى إلى عمودي باستخدام لصق خاص.	12
✗	لنقل صورة من ورقة عمل إلى أخرى عن طريق النقل . (هناك طرق أخرى مثل النسخ والقص واللصق أو السحب والإفلات)	13
✓	سيظهر علم أخضر بجانب الخلية إذا كانت الخلية "بتنسيق نص" بينما تحتوي على أرقام. (علم أو مثلث، كلا التسمياتان للعلامة نفسها)	14
✗	يمكن تبديل النوافذ المفتوحة من خلال تبويب تخطيط الصفحة . (عرض)	15
✓	يمكن ترجمة النصوص باستخدام الإكسل من خلال تبويب مراجعة.	16
✓	يتبع برنامج الإكسل خاصية التعقب للتعديلات.	17
✓	يمكن التحكم في مجموعة صنوف تتكرر في الطباعة من خلال تبويب تخطيط الصفحة.	18
✓	جميع مراجع الخلايا هي مراجع نسبية بشكل افتراضي.	19
✗	لا يمكن تمييز أقدم خمس عناصر بالجدول بلون تعبئة معين. (يمكن عن طريق التنسيق الشرطي)	20
✗	من أهم طرق التنسيق الشرطي قواعد تمييز الهوامش . (الخلايا)	21
✓	أهمية التنسيق الشرطي هي تمييز خلية أو أكثر بتطبيق تنسيق محدد عليها تلقائياً استناداً إلى قيمتها على أساس شرط محدد للتمييز عن باقى البيانات.	22
✓	يمكن تعقب التعديلات على المصنف بالضغط على تعقب التغييرات من تبويب مراجعة.	23

✓	يمكن ادراج صورة كخلفية ورقة من تبوب "تخطيط الصفحة" مجموعة "اعداد الصفحة" واختيار "الخلفية".	24
✓	عند استخدام أداة الماء التلقائي على خلية مدمجة فإن الماء التلقائي سيعمل فقط إذا كانت الخلية المدمجة الأولى ضمن نطاق الماء.	25
✓	مقسم طريقة العرض يعمل على تصفية البيانات بشكل مرئي.	26
✗	يمكن تسمية المدى عن طريق تحديد المدى ثم من تبوب بيانات ومن مجموعة الأسماء المعرفة اختر امر تعريف الاسم واكتب الاسم الجديد واضغط موافق. (الصيغة)	27
✓	يتم استخدام مقبض التعبئة لتنشيط ميزة الماء التلقائي في برنامج اكسل. (النقر على الخلية ووضع المؤشر في الركن الأيسر السفلي منها ليظهر مؤشر النسخ)	28
✗	لا يمكن إظهار الصيغة أو المعادلة في مساحة العمل بدلاً من الناتج. (يمكن ذلك من خلال تبوب الصيغ ثم اختيار إظهار الصيغ من مجموعة تدقيق الصيغة)	29
✗	هناك نوعان من مراجع الخلايا، المراجع النسبية والمئوية. (المطلقة)	30
✓	الدواال العامة هي مجموعة الدواال التي تقوم بتنفيذ الوظائف شائعة الاستخدام ويمكن الوصول إليها من تبوب رئيسي.	31
✓	يمكن ادراج أحد الدواال العامة من تبوب الصيغ.	32
✓	يتم اظهار خطوط الشبكة عند الطباعة من تبوب تخطيط الصفحة.	33
✓	تنسيق "رقم" يستخدم للعرض العام للأرقام.	34
✗	يتم حماية المصنف لكل من تبوب عرض . (أمر حفظ باسم أو معلومات من قائمة ملف)	35
✗	يمكن استخدام صورة كخلفية ورقة لأغراض العرض فقط، كما يمكن طباعة خلفية الورقة. (ولا)	36
✗	تظهر ورقة العمل في العرض العادي بنسبة التكبير 10% وهي قابلة للتغيير. (100%)	37
✓	مرجع الخلية المطلق سيبقى ثابتاً خلال عملية السحب للتبعية التلقائية لتكرار تنفيذ معادلة رياضية على عدة خلايا.	38
✓	لإغلاق نافذة البرنامج نضغط على مفتاحي .ALT + F4	39
✓	لإغلاق ملف إكسل مفتوح نضغط على مفتاحي Ctrl + F4	40
✓	يمكن عمل عمليات حسابية على أكثر من ثلاثة أوراق عمل من خلال تبوب بيانات.	41
✓	يمكن التحكم في ظهور أو عدم ظهور الصيغ والمعادلات في الخلايا بمساحة العمل من خلال اختيار تبوب الصيغ.	42
✗	تستخدم الدالة Count لإيجاد عدد الخلايا التي تحتوي على رموز . (قيمة رقمية)	43
✗	دالة COUNTIF تقوم بإرجاع مجموع القيم في النطاق الذي تستوفي معيارا واحدا أو أكثر. بينما COUNTIF عد الخلايا وليس مجموع القيم	44
✗	دالة SUMIF تقوم بإرجاع عدد الخلايا في النطاق الذي تستوفي معيارا واحدا أو أكثر. بينما COUNTIF مجموع القيم وليس عد الخلايا	45
✓	دالة Today تقوم بإرجاع الرقم التسلسلي للتاريخ الحالي.	46
✗	يتم تحديد فوائل الصفحات بخطوط متقطعة بلون أزرق غامق وتظهر أرقام الصفحات وسط كل صفحة من خلال خيار تخطيط الصفحة . (معاينة فوائل الصفحات من تبوب عرض)	47

✓	يمكن التبديل بين النوافذ المفتوحة من خلال تبويب عرض.	48
✗	للانتقال إلى الخلية الأولى بورقة العمل نضغط على مفتاح ALT. (Ctrl + Home)	49
✗	تساعدك أداة التبعة التلقائية على ملء الخلايا المتغيرة تلقائياً بقيمة مكررة. (المحتوى التلقائي)	50
✓	تساعدك أداة التبعة التلقائية على تعبئة الخلايا المتغيرة تلقائياً بقيمة متسلسلة للقيم الرقمية والتاريخ والأحرف التسلسلية.	51
✓	يوفر تحليل البيانات ملخصات واتجاهات وأنماط مرئية عالية المستوى.	52
✓	توجد صيغتين من المعادلات إحداها محددة مسبقاً والأخرى يمكن كتابتها.	53
✓	Solver أداة تساعدك في تحليل البيانات وتقدم حلول للمشكلات.	54
✓	تحليل البيانات يكون من خلال اختبار T - Test	55
✓	أداة التحقق من صحة البيانات (من مجموعة أدوات البيانات، تبويب بيانات) تستطيع الحكم في محتوى خلية معينة بأن تجعلها تقبل عدد صحيح فقط ويكون بين مجموعة قيم أو أرقام.	56
✓	"شريط الحالة" Status Bar هو الشريط الذي يعرض الحالة الخاصة بالشيء المحدد داخل ورقة العمل.	57
✓	دالة RANDBETWEEN تقوم بإرجاع عدد صحيح عشوائي جديد في كل مرة يتم فيها إعادة حساب ورقة العمل.	58
✓	تقوم الدالة LOWER بتحويل كافة الأحرف الكبيرة إلى أحرف صغيرة.	59
✓	لن يتم تنشيط قفل الخلية أو إخفاء الصيغ حتى تتم حماية المصنف أو ورقة العمل.	60
✗	يمكن تطبيق التنسيق الشرطي من خلال علامة التبويب "إدراج". (الشريط الرئيسي)	61
✗	العمليات المحاطة بين قوسين هي آخر العمليات الحسابية التي يقوم بها برنامج أكسل ضمن المعادلة. (أول)	62
✓	تقوم الدالة MATCH بالبحث عن قيمة مكتوبة في خلية، ثم تقوم بتذكر ترتيبها في عمود معين.	63
✗	يتم تكبير وتصغير المصنف من علامة التبويب مراجعة . (عرض)	64
✓	يمكنك التنقل بين التعليقات المختلفة في ورقة العمل من خلال تبويب مراجعة .	65
✓	تقوم الدالة Proper بتحويل الحرف الأول من كل كلمة في سلسلة نصية إلى حرف كبير.	66
✓	يحتوي النطاق L11:N15 على 15 خلية.	67
✗	يجب أن يكون للمخطط عنوان يوضح المحتوى الإجمالي للمخطط، وعادةً ما يكون هذا العنوان موجوداً في أسفل المخطط. (أعلى)	68
✓	يمكننا استبعاد الجزء الثالث من معادلة SUMIF إذا كان النطاق الشرطي هو نفس نطاق المجموع.	69
✓	يمكنك ضبط بعض الصفوف ليتم تكرارها في الأعلى أثناء الطباعة من تبويب تخطيط الصفحة، طباعة العناوين.	70
✓	للبحث داخل ورقة العمل عن صيغة أو قيمة معينة من خلال شريط التبويب الرئيسي.	71
✗	عند التبعة التلقائية للأرقام، ندخل قيمة واحدة فقط . (اثنتين)	72
✓	يمكنك تغيير القيم أو محتوى الخلية من الوضع الأفقي إلى الوضع الرأسي باستخدام علامة التبويب الشريط الرئيسي .	73
✗	يمكنك إدراج تعليق في خلية باستخدام علامة التبويب عرض . (مراجعة)	74
✗	يتم استخدام التصفيية لترتيب القيم بترتيب تصاعدي أو تنازلي. (فرز البيانات)	75

×	تنتمي وظائف NOW إلى الوظائف العامة.	76
✓	التنسيق الشرطي موجود في مجموعة أنماط في تبويب الشريط الرئيسي.	77
✓	التصفية هي طريقة للعثور على مجموعة فرعية من البيانات واستبعاد الصفوف التي لا نرغب في عرضها على الشاشة مؤقتاً وإظهار الصفوف التي تطابق شرطاً ما.	78
✓	التجميد هو إبقاء منطقة من ورقة العمل مرئية أثناء التمرير إلى الأعمدة والصفوف الأخرى.	79
✓	يظهر الخطأ #Num# عندما تكون هناك قيمة رقمية غير صالحة.	80
✓	الخطأ? #Name? يظهر عندما تحتاج المعادلة إلى تصحيح.	81
✗	لا يمكن التحكم في قيمة الخلية باستخدام خيار التحقق من صحة البيانات. (يمكن ذلك)	82
✓	يمكن نسخ البيانات المفلترة إلى ورقة عمل أخرى.	83
✓	لجعل الخلية تقبل رقم صحيح فقط، نختار معيار التتحقق من الصحة (عدد صحيح).	84
✗	يجب أن يحتوي المخطط على عنوان يشرح محتوى المخطط الكلي، وعادة ما يكون هذا العنوان في أسفل المخطط. (أعلى)	85
✓	تحتوي ورقة العمل الواحدة على 16384 عمود و 1048576 صف.	86
✓	يحتوي المصنف الجديد افتراضياً على ورقة عمل واحدة تسمى ورقة 1.	87
✓	يمكن تغيير عدد أوراق العمل الافتراضية من "ملف" ثم "خيارات" ثم يتضمن هذا العدد من الأوراق"	88
✓	يمكن تغيير القيم الافتراضية لعدد أوراق المصنف الجديد من قائمة "ملف" ثم من تبويب "عام"	89
✗	تعمل الدالة PROPER مع حروف باللغة العربية. (تحول الحرف الأول لحرف كبير والباقي صغير ولا يوجد في العربية حرف كبيرة وصغيرة)	90
✓	يمكن تصميم قاعدة بيانات بسيطة من خلال برنامج أكسل.	91
✓	تتميز قاعدة البيانات المصممة باستخدام الأكسل ب أنها تستوعب ملايين البيانات مع صغر الحجم.	92
✓	يمكن احتواء كافة الأعمدة على صفحة واحدة عند الطباعة.	93
✗	يمكن التحكم يدوياً باستخدام الماوس في ارتفاع العمود. (عرض)	94
✗	يمكن التحكم في عرض الصف وارتفاع العمود. (ارتفاع الصف وعرض العمود)	95
✗	LEM هي دالة تستخدم لحساب طول السلسلة النصية.	96

أهم أسئلة (الاختيارات) جداول البيانات (إكسل)، الإصدار الثالث

#VALUE!	#NAME!	#REF!	#DIV/0!	1
أنماط الخلايا	تنسيق كجدول	تنسيق الخلايا	قواعد تميز الخلايا	2
حفظ باسم	خيارات	حساب	معلومات	3
Ctrl	Home	Shift + Home	Ctrl + Home	4

				يحتوي شريط أدوات الوصول السريع على مجموعة أوامر افتراضية عددها ...
2	5	4	3	5
				تنتمي دالة IF إلى الدوال
الحرفية	الرياضية	العامة	المنطقية	6
تصفيفية	إظهار صفوف	الصفوف المكررة لأعلى	تجميد	7
Alt	Shift	Tab	Ctrl	8
شريط أدوات الوصول السريع	شريط الصيغة	شريط العنوان	شريط الحالة	9
				... هو الشريط الذي يعرض حالة الشيء المحدد داخل ورقة العمل.
شريط أدوات الوصول السريع	شريط الصيغة	شريط العنوان	شريط الحالة	10
				يحتوي مدى الخلايا (F6:J7) على ... خلايا.
7	8	9	10	فـ التعبئة التلقائية تقوم أداة ... بعمل تسلسل من قيم رقمية أو أيام أو شهور أو غيرها من القوائم الجاهزة.
تعبئة سريعة	تعبئة بدون تنسيق	نسخ الخلية	تعبئة السلسلة	11
F7	F5	F3	F4	يمكن لبرنامج الاكسيل تحويل مرجع الخلية النسبي إلى مطلق بالضغط على ...
New workbook	New worksheet	Out range	Labels	12
الصيغ	تخطيط الصفحة	مراجعة	تصميم الجدول (أو إدراج)	13
إزالة التكرارات	التجميد	تصفيق البيانات	فرز البيانات	14
Cells	Labels	Links	Add-in	15
أفقي و عمودي	أفقي	مخصص	الخطوط الزرقاء	16
عملة	عام	خاص		لتوسيط الجدول عند الطباعة نحدد ... من مربع الحوار هوامش.
أفقي ورأسي	عمودي	مخصص		تنسيق يعرض الرقم كرمز بريدي أو كرقم هاتف أو كرقم للتأمينات الاجتماعية
طرف الخلية	أطراف ورقة العمل	الخطوط الرمادية		عند استخدام دالة الإجمالي الفرعية SUBTOTAL ، سنلاحظ في الجانب الأيمن وجود مستويات.
خمسة	اربعة	اثنان	ثلاثة	لحساب عدد الطلبة الناجحين في مدى معين، نستخدم الدالة التالية ...
COUNTA (F3:F6, passed)	COUNTA (F3:F6, "passed")	COUNTIF (F3:F6, passed)	COUNTIF (F3:F6, "passed")	21

ما هو امتداد ملف الاكسيل الحديث الذي يدعم الميزات المتقدمة؟	.Xlm .Xlsm .Xlsb	.Xlsx	22
ما الدالة التي تقوم بتحويل النص إلى حروف كبيرة في الإكسيل؟	BIG CAPS LARGE	UPPER	23
ما الدالة التي تقوم بإيجاد أكبر قيمة في مجموعة من الخلايا؟	BIG TOP LARGE	MAX	24
للتمييز بين مرجع الخلية النسبي ومرجع الخلية المطلق نستخدم إشارة	& % #	\$	25
ما هي الدالة التي تقوم بجمع القيم في الخلايا المحددة؟	MIN MAX AVERAGE	SUM	26
ما هو امتداد ملف الإكسيل القياسي؟	.pdf .doe .exe	.Xls	27
طريقة مقسم العرض تشبه	قواعد البيانات عرض ورقة العمل فرز وترتيب البيانات	تصفيه البيانات	28
تستخدم الدالة ... لحساب عدد الخلايا المحتوية على قيمة رقمية او نصية	Countblank LEV Count	CountA	29
تستخدم الدالة ... لحساب عدد الخلايا الموجودة في نطاق يحتوي قيم رقمية	Sum Add Average	Count	30
الخلية B2 هي تقاطع ... مع ...	العمود B مع الصف 20 العمود 20 مع الصف B الصف B مع العمود 2	العمود B مع الصف 2	31
يمكن تسمية المدى بتحديد ثم من تبويب ... ومن مجموعة الأسماء المعرفة اختر أمر تعريف الاسم.	بيانات تخطيط إدراج الصيغ	الصيغ	32
كيف يتفاعل المليء التلقائي مع الخلايا المدمجة في الإكسيل؟	يأخذ الخلية الأولى في النطاق المدمج بشكل فردي يقوم بملء الخلية الأولى في النطاق المدمج فقط	يملأ النطاق المدمج بأكمله بنفس القيمة	33
لتغيير اتجاه الكتابة داخل الخلية من خلال مجموعة ...	تحرير أنماط خط	محاذاة	34
لإخفاء الصيغ من الظهور في شريط الصيغة اضغط على "محفية" ولكن لن يحدث أي تأثير في ورقة العمل إلا بالضغط على خصائص الخلية	إخفاء خلية تنسيق خلايا	حماية ورقة العمل	35
في اكسيل ما الذي لا يمكن تأمينه ضد حماية الورقة بكلمة مرور؟	تغييرات على تنسيق الخلية نسخ الورقة بأكملها إلى مصنف جديد	مستخدمون غير مصرح لهم بفتح الورقة	36
كيف يمكنك الوصول إلى القوائم المخصصة في اكسيل؟	التبوب الصيغة الرئيسية تبوب البيانات تبوب الصيغ	علامة ملف	37
يمكن استيراد قوائم مخصصة أو تصديرها في اكسيل من خلال ... في تبويب ملف.	طباعة استيراد وتصدير حفظ باسم	خيارات	38

PROPER	UPPER	LOWER	LEN	
		تقوم الدالة ... بحساب طول السلسلة النصية وارجاع عدد الأحرف النصية.	39	
غير موجود فيما سبق	مرجع مثقب	المرجع الإفتراضي للخلية هو ... مرجع مطلق	40	مرجع نسبي
F12	F8	F4	F3	لتسمية مدى خلايا معينة يمكن استخدام زر ...
#REF!	#VALUE	#NAME	#####	يظهر الخطأ ... عندما يكون العمود لا يتسع بما يكفي لعرض القيمة
استيراد بيانات	نسخ الملف	حذف الملف	تسبيق الصفوف والأعمدة	عند حماية ورقة العمل من الممكن إعطاء تصريح ب ...
الضغط على تبويب ورقة	Ctrl+d	تبويب مراجعة	تحديد كافة الأوراق	يمكن تحديد كافة أوراق العمل في نفس الوقت من خلال ...
2	1	4	3	عدد الطرق الأساسية لعرض أوراق العمل ...
Ctrl + Enter	Ctrl + Alt + Enter	shift + pagedown	Alt + Enter	لإدخال فاصل سطر داخل الخلية عندما يكون النص المكتوب في الخلية كبير جدا، نقوم بالضغط على ...
حذف الخلية	محو المحتوى	إزالة التنسيق	حذف الخلية	لحذف الخلية التي تم اضافتها يتم ذلك من خلال تبويب تخطيط الصفحة ثم ...
ازالة التنسيق	محو المحتوى	حذف الخلية	حذف	لحذف خلية اضغط بزر الماوس الأيمن على الخلية ثم اختر ... ثم حدد الخلية التي ستحل محل الخلية المحذوفة.
تصدير	خيارات	معلومات	طباعة	يمكن احتواء الأوراق على صفحة واحدة من خلال أمر ...
تبويب تصميم	تبويب تخطيط	شرط الأدوات	تبويب الشريط الرئيسي	يتم تغيير نمط الجدول من خلال ...
فهرسة	تصفية البيانات	فلترة البيانات	فرز البيانات	لترتيب البيانات من الأقدم إلى الأحدث استخدم ...
أنماط الخلايا	تنسيق كجدول	تنسيق الخلايا	التنسيق الشرطي	يتم انشاء قواعد تحدد تنسيق الخلايا استنادا إلى قيمتها في حالة تطبيق ...
تحرير	محاذنة	أنماط	خلايا	يمكن التحكم في ارتفاع الصف من خلال الشريط الرئيسي مجموعة ...
إدراج	الشريط الرئيسي	تخطيط	تصميم	يمكن نقل المخطط إلى ورقة عمل جديدة أو ملف آخر باستخدام خيارات نقل المخطط من خلال علامة التبويب
العوامل الحسابية	مرجع الخلية	المتغيرات	الثوابت	القيمة الرقمية في المعادلة تسمى ...
مسافة	F1	الضغط المزدوج	=	لتحرير كتابة المعادلات داخل الخلية نضغط على ...
4	3	2	1	تحتوي المصنف الجديد افتراضيا على عدد ... ورقة عمل.

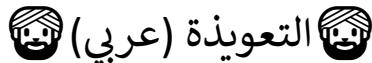
	الرمز الذي يستخدم لتعيين خلية نصية في الإكسل	" "	58
\$ { () " "	\$	59
*	!	#	60
Clear Row	Erase Cell	Remove Line	Delete Row
# @ + =			61
Code Record Text		Number	62
NUMBER TOTAL SUM		COUNT	63
Block Content Secure File Lock Cells		Protect Sheet	64
D10 تحتوي على الصيغة B5 = فان الخلية B5 ... للخلية		سابقة	65
مرتبطة تابعة تالية			
اذا كانت الخلية D10 تحتوي على الصيغة B5 = فان الخلية D10 ... للخلية B5		تابعة	66
مرتبطة تالية سابقة			
ما هو الأمر المستخدم لدمج المحتوى في الإكسل؟		Merge	67
COMBINE JOIN CONCATENATE			
ما هي الدالة المستخدمة لدمج المحتوى النصي في الإكسل؟		CONCATENATE	68
COMBINE JOIN Merge			
ما الأمر المستخدم لحساب الصيغة الثانية في الإكسل؟		Row (2)	69
COLUMNS (2) Col (2) Rows (2)			
شريط أسفل البرنامج يمكنك من تغيير عرض القراءة وكبير وتصغير الصفحة.		شريط المعلومات	70
شريط التبويبات شريط العنوان			

شم النسيم (عربي) - مجانية وستظل مجانية - تحرير سيناء (إنجليزي)

إذروا النقيلة والقلدين و مدعى الألقاب و الدرجات العلمية الراشنة (الغير حقيقة)

لتبادل الخبرات والرد على الاستفسارات في كل ما يخص التحول الرقمي انضم لمجموعتنا على الواتس آب:

<https://chat.whatsapp.com/K9KsN93FWQBjggckuLtot>



<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1xAhxdzZsOrTDxWrBr9QuWbc-FHGHnsot>

ملزمون بالسعى لا بالوصول، ولا ننوب عن أحلامنا مهما تكرر انكسارها مع أرق وأطيب الأمنيات، د. أحمد عمارة

مصطلاحات وتعاريف هامة (التوصيل) جداول البيانات (إكسل)، الإصدار الثالث

	دالة تقوم بتحويل الحرف الأول من كل كلمة في السلسلة الحرفية إلى حرف كبير.	Propper	
	حساب طول السلسلة النصية وارجاع عدد الاحرف النصية.	LEN	1
	دالة التقريب لأقرب رقم عشري.	Ruond	
	دالة لجمع نطاق محدد من الخلايا.	Sum	
	تهدف إلى عدد الخلايا المحتوية على قيمة رقمية.	Count	
	تهدف إلى عدد الخلايا المحتوية على قيمة رقمية او نصية (غير فارغة).	CountA	2
	تهدف إلى عدد الخلايا الفارغة.	CountBlank	
	إرجاع عدد الخلايا في النطاق التي تستوفي معيارا واحدا أو أكثر.	COUNTIF	
	لحساب مجموع القيم	sum	
	لحساب مجموع القيم التي تستوفي معيارا معينا	Sum if	4
	لحساب مجموع القيم من أكثر من ورقة عمل	أداة دمج	
	لحساب الإجمالي الفرعي	subtotal	
	Ctrl + A	لتحديد جدول	
	Ctrl + p	لإتمام عملية الطباعة	6
	Ctrl + C	لتنفيذ أمر النسخ	
	Ctrl + B	لاستخدام خط غامق	
	عندما يكون العمود لا يتسع بما يكفي لعرض القيمة	#####	
	استخدام قيمة غير صحيحة مثل جمع كلمة على رقم	#Value	8
	مرجع الخلية غير صالح	#Ref	
	عند فصل مراجع الخلية بمسافة بدلًا من عامل رياضي	#Null	
	يمكن التحكم في طرق عرض المصنفات المختلفة من ... أسفل النافذة		
	يظهر منطوق الدالة كاملا على		9
	يظهر عليه عنوان الخلية الفعالة التي تحتوي على المؤشر		
	يحتوي على اسم المصنف		
	تظهر ورقة العمل بنسبة التكبير 100% وقابلة للتغيير	طريقة العرض العادي	
	تظهر ورقة العمل بأكملها في النافذة وتظهر أرقام الصفحات وسط كل صفحة	طريقة العرض معاينة فواصل الصفحات	10
	تظهر كل صفحة كما مستظره عند الطباعة ويظهر رأس وتنبيئ الصفحة	طريقة العرض تخطيط الصفحة	
	يقوم بنسخ التنسيق فقط من أول خلية لباقي الخلايا	تعبئة التنسيقات فقط	
	لعمل تسلسل من قيم رقمية أو أيام أو أسبوع أو شهور أو غيرها من القوائم الجاهزة	تعبئة السلسلة	11
	يقوم بتكرار نفس القيمة في كافة الخلايا بنفس التنسيق	نسخ الخلايا	
	يقوم بنسخ المحتوى فقط من أول خلية لباقي الخلايا بدون تنسيق	تعبئة بدون تنسيق	
	لتحويل مرجع الخلية النسبي إلى مطلق	F4	
	لاستخدام اسم المدى في عملية حسابية	F3	13
	لdraging مخطط بياني	F11	
	لتحديد الصف	Ctrl + SHIFT + ➡	
	لتحديد العمود	Ctrl + SHIFT + ⬇	
	لتحديد المدى	Ctrl + SHIFT + END	

شم النسيم (عربي) - مجانية وستظل مجانية - تحرير سيناء (إنجلزكي)



أهم أسئلة (✗ & ✓) أساسيات قواعد البيانات (أكسيس) الإصدار الثالث

✓	النماذج هي واجهة المستخدم التي يصممها المطوروون لتمكن المستخدم من التعامل مباشرة مع قواعد البيانات دون الحاجة لفهم برنامج أكسيس.	1
✗	يُستخدم الأمر إغلاق من تبوب ملف لإغلاق برنامج الأكسيس . أمر إغلاق من ملف يغلق ملف قاعدة البيانات وليس البرنامج	2
✗	لا يمكن ربط برنامج الأكسيس ببيانات متعددة موجودة على جهاز خادم أو نفس الجهاز. (يمكن)	3
✓	إنشاء جدول في أكسيس لابد من تحديد نوع البيانات.	4
✓	من خلال الامر خيارات يمكن ضبط الحجم الافتراضي لحقل الرقم إلى مزدوج.	5
✓	توجد مجموعة تحليل في تبوب أدوات قاعدة البيانات.	6
✓	نظم إدارة قواعد البيانات هي مجموعة البرامج التي يمكن استخدامها في إنشاء ومعالجة قواعد البيانات.	7
✓	من ضمن قواعد التصميم، تطبيق قواعد التسوية. (خطوات عملية التصميم)	8
✓	يمكن تصميم نموذج من نقطة البداية لعدة جداول مرتبطة معاً في نفس قاعدة البيانات باستخدام نموذج فارغ.	9
✗	يستخدم النموذج المقسوم لعمل نموذج يتضمن بيانات عدة حقول من عدة جداول مرتبطة معاً في نفس قاعدة البيانات. (معالج النماذج)	10
✓	يتضمن الاستعلام الإجرائي على أربعة أنواع. (حذف - تحدث - إلحادي - إنشاء جدول)	11
✗	يمكن ضغط واصلاح قاعدة البيانات من تبوب بيانات خارجية . (أدوات قاعدة البيانات)	12
✓	يعتبر الاستعلام كائنات لتنفيذ عمليات على البيانات.	13
✗	في الغالب تحتاج لحفظ خطوات التصدير في قاعدة البيانات. (لا تحتاج لحفظها غالباً)	14
✗	قواعد التسوية تضمن دقة البيانات المتكررة. (ندرة او إزالة)	15
✓	يتم تعديل البيانات الخاصة بالتقدير قبل طباعته إذا تمت إضافة بيانات جديدة على الجدول الرئيسي المستخرج منه التقدير.	16
✗	يتم إنشاء التقارير من خلال قائمة تصميم ثم إنشاء تقرير .	17
✓	يمكن تحديد تخطيط شكل التقرير بنوع مفصل	18
✗	ربط الجداول مع بعضها البعض يتم من خلال الحقل الاجنبي في جدول والحقول البديل في جدول آخر بشرط ان يكون لهم نفس القيمة. (الأساسي)	19
✗	يستخدم النموذج لإدخال البيانات وعرض كافة السجلات مرة واحدة. (واحد في كل مرة)	20
✗	علاقة الطالب بالنتيجة الدراسية هي علاقة واحد إلى متعدد. (واحد لواحد) (يمكن ان تكون العلاقة واحد لواحد في حالة ان يكون المقصود بالنتيجة هو بيان درجات وليس مجرد ناجح او راسب. كما يمكن ان تكون متعدد لمتعدد في حالة ان تكون نتائج عدة مواد دراسية وليس نتيجة واحدة، كما يمكن ان تكون واحد إلى متعدد في حال ان لكل طالب نتيجة واحدة: ناجح او راسب ، بينما النتيجة الواحدة (ناجح - راسب) يحصل عليها أكثر من طالب، عدد من الناجحين وعدد من الراسبين.)	21
✓	تستخدم طريقة عرض التصميم لإنشاء النماذج وتعديلها.	22
✗	إنشاء علاقة بين جداولين يجب ان يشتمل الجدول الرئيسي على حقل يتطابق مع حقل المفتاح الأساسي في الجدول الرئيسي. (التابع)	23

✓	يستخدم معالج النماذج في عمل نموذج يحتوي على حقول من عدة جداول مترتبة معاً في نفس قاعدة البيانات.	24
✓	يتكون شريط العنوان في قاعدة البيانات من ثلاثة أجزاء.	25
✗	الاستعلامات المصممة بالمعالج تسترجع البيانات كما هي بصورة مباشرة وتكون من النوع استعلام تحديد. (يمكن عمل أنواع أخرى بالمعالج لا تعرض البيانات كماهي مثل: استعلامات جدولية لحساب وإعادة بناء البيانات)	26
✗	أنواع البيانات في الحقل إما ان تكون نصاً أو أرقاماً. (إما - أو تعني أحد الخيارات فقط وهذا غير صحيح)	27
✓	يمكن تخزين كائن موجود في برنامج آخر مثل الصور والرسوم البيانية وربطها بقاعدة البيانات	28
✗	يمكن أن يبدأ اسم الحقل بفراغ أو يحتوي []. (لا يمكن)	29
✓	يمكن أن يبدأ الحقل بفراغ. (المقصود محتوى الحقل وليس اسمه وهو ممكن)	30
✗	إضافة رأس وتدليل للنموذج بالضغط على الماوس الأيسر. (الأيمن)	31
✗	لا يمكن تصدير التقرير الا في صورة pdf لأنها المناسبة لعرض البيانات وارسالها. (يمكن وغالباً إكسيل)	32
✓	الملف file هو مجموعة السجلات المرتبطة معاً والمخزنة كوحدة واحدة.	33
✓	توجد أوامر الفرز والتصفية في تبويب الشريط الرئيسي.	34
✓	يمكن عمل تصميم ميكرو جديد من تبويب انشاء.	35
✗	يمكن التعديل في أسماء الحقول وخصائصها من خلال عرض النموذج. (عرض التصميم)	36
✓	استعلام التحديد من أكثر أنواع الاستعلامات شيوعاً ويستخدم لاسترجاع البيانات من جدول واحد أو أكثر.	37
✗	يمكن الحصول على معلومات عن قاعده البيانات من أمر حساب. (معلومات. Info.)	38
✗	لا يتميز برنامج الأكسس بتوفير الكثير من المهام المتكررة بمجرد إعداد نماذج العرض أو التقارير المناسبة. (العكس)	39
✓	من مميزات برنامج الأكسس توفير الكثير من المهام المتكررة بمجرد إعداد نموذج العرض أو التقرير المناسب	40
✓	يقوم المبرمج بتطوير البرامج التي تتناول قاعدة البيانات.	41
✗	قد يحتوي المفتاح المركب على قيمة فارغة. (لا حيث انه يملك نفس خصائص المفتاح الرئيسي)	42
✓	البيانات المتكررة (البيانات الزائدة) لا يتم تسجيلها لأنها تهدى المساحة وتزيد من احتمالية الاخطاء وحالات عدم التناسق.	43
✓	الاستعلام دائماً متعدد ومختلف باختلاف البيانات.	44
✓	الاستعلامات Queries هي كائنات لتنفيذ عمليات على البيانات في الجداول.	45
✓	النماذج Forms هي مكان تسجيل البيانات.	46
✓	التقارير Reports هي كائنات عرض وطباعة البيانات بأشكال وطرق وتنسيقات متنوعة.	47
✓	الجدوال Tables هي مكان تخزين البيانات في القاعدة.	48
✓	قواعد البيانات Database هي كمية كبيرة من البيانات المنظمة والمنسقة والمرتبة معاً تجمعها علاقة معينه وتكون مخزنة بطريقة نموذجية دون تكرار.	49
✗	لإنشاء نموذج من نقطة البداية اختر قاعدة بيانات فارغة. (من قائمة إنشاء: نموذج فارغ Blank Form)	50
✓	الاستعلام هو طلب القيام بإجراء على البيانات.	51

✗	البيانات هي ناتج معالجة البيانات الأولية الخام. (المعلومات)	52
✗	معالجة البيانات تنتج بيانات أخرى عبارة عن دمج أكثر من حقل معاً في جدول جديد. (معلومات قد تكون)	53
✗	يمكن إضافة شعار كخلفية للنموذج ولكن لا يمكن إضافة صورة كخلفيه.	54
✓	إذا اخترت استيراد جدول فسيقوم Access باستيراد البيانات الى جدول جديد.	55
✗	يمكن ان يتكون المفتاح الأساسي من ثلاثة حقول. (المفتاح المركب)	56
✗	جدول المواد وجداول الأساتذة هي علاقة أطراف بأطراف. (رأس بأطراف بفرض أن كل استاذ يدرس مادة واحده فقط بينما من الممكن ان يقوم أكثر من استاذ بتدریس نفس المادة)	57
✓	عند الانتهاء من تسمية التقرير يمكن الاختيار بين معاينة التقرير او تعديل تصميم التقرير.	58
✗	من الأفضل انشاء قاعدة بيانات باستخدام القوالب الجاهزة عند الحاجة لاستيراد بيانات موجودة في برنامج اخر الى اكسيس (لا يفضل ذلك)	59
✗	مطور التطبيقات هو المسؤول عن صيانة برمجيات قاعدة البيانات (مسؤولو الصيانة)	60
✗	النماذج التي تنشأ بالتصميم لابد وان تحتوي جميعها على 3 أجزاء من ضمنهم رأس وتدليل لسهولة التنظيم. (يمكن وليس شرطاً)	61
✗	لا يمكنك الاكسيس من ربط البرنامج ببيانات متنوعة موجودة على جهاز خادم (سيرفر) او على نفس الجهاز	62
✓	من تبويب بيانات خارجية يمكن استيراد بيانات من قاعدة بيانات أخرى.	63
✓	يجب عدم تخزين نتائج العمليات الحسابية في الجداول.	64
✓	مطور قاعدة البيانات يقوم بإنشاء واختبار قاعدة البيانات قبل وضعها في مرحلة التشغيل.	65
✗	لا يمكن استيراد بيانات من ملف نصي.	66
✗	يمكن حفظ الكثير من البيانات المتكررة وتتنسقها في قواعد البيانات.	67
✓	الحقل (Field) يمثل العمود في جدول بقاعدة البيانات ويحتوي على بيانات من نفس النوع.	68
✓	السجل (Record) يمثل الصف في جدول بقاعدة البيانات ويحتوي على مجموعة من الحقول التي تتشكل قياداً واحداً في الجدول.	69
✗	يوجد 6 أنواع من الاستعلامات. (5)	70
✓	لجعل أبعاد خلفية النموذج مناسبة للمساحة الموجودة نقوم باستخدام تمدد افقي.	71
✓	البناء الأساسي للتقرير يظهر في تفصيل.	72
✓	يمكن ازالة المفتاح الأساسي. (لا يتم حذف الحقل أو الحقول وإنما تزال خصائص المفتاح الأساسي من الجدول)	73
✓	تحتفل المجموعات عند اختيار تبويب اخر من شريط التبويب.	74
✓	لا تتوفر بعض خصائص التصميم عند استخدام المعالج.	75
✓	من مميزات استخدام الاستعلام تحديث السجلات وحذفها واضافتها في عملية واحدة.	76
✓	من مميزات استخدام الاستعلام اجراء العمليات الحسابية.	77
✗	من عيوب استخدام الاستعلام فرز البيانات. (مميزات)	78
✗	من مميزات استخدام الاستعلام عرض البيانات من جدول واحد فقط . (عدة جداول)	79
✓	من مميزات استخدام الاستعلام عرض البيانات من أكثر من جدول.	80

✓	يحتوي الجدول على كمية كبيرة من البيانات المنظمة على شكل اعمدة وصفوف ومدخلات.	81
✓	عند تصميم قاعدة البيانات يتم تسجيل كل حقيقة (عنصر البيانات) مرة واحدة فقط.	82
✓	توفر نظم قاعدة البيانات مشاركة كبيرة مع مستخدمي النظم المتعددين.	83
✓	توفر نظم قاعدة البيانات برامج لتوفير نسخ احتياطية من قاعدة البيانات	84
✓	المعالجة processing هي العمليات والإجراءات التي تطبق على البيانات للحصول على غرض معين (المعلومات)	85
✓	لمحاذة الحقول اضغط على ترتيب Arrang	86
✓	تعد استعلامات انشاء الجدول مفيدة لإنشاء جدول لتصديره الى قواعد بيانات او جدول محفوظات يحتوي على سجلات قديمة.	87
✓	عند طباعة التقرير يعرض محرك قواعد البيانات مربع حوار للسؤال عن رقم الطالب الذي ترغب ان يغطيه التقرير. (الجملة موجودة نصاً بأحد الأمثلة بالمادة التدريبية الاصلية)	88
✗	لا يمكن تصميم استعلام شرطي ليطالبك بأكثر من معلومة.	89
✓	يستخدم المساعد في انشاء التقارير من خلال الامر معالج التقارير الموجود في قائمة انشاء	90
✓	يمكن حفظ ملف قاعدة البيانات من خلال الضغط على مفتاحي Ctrl + S	91
✓	تعد normalization forms مفيدة أكثر بعد تمثيلك لكل عناصر البيانات	92
✓	يمكن استخدام المفتاح للجدول كمرجع في الجداول الأخرى في قاعدة البيانات التي تستخدم أكثر من جدول.	93
✓	يمكن تغيير اتجاه البيانات من تبويب الشريط الرئيسي	94
✓	يمكن تحديد معلومات حول كل حقل تقوم باستيراده	95
✓	لا يمكن أن يوجد جدول واحد منفرداً دون أن يكون متصلة بجدول آخر، وإلا فلن تكون قادرین على وصف هذا بأنه قاعدة بيانات. نظرياً من الممكن أن تكون قاعدة البيانات من جدول واحد فقط ولن يكون حينها متصلة بأي جدول آخر (قناعي الشخصية) ولكن يندر تحقق ذلك فعلياً فعادة ما تكون قاعدة البيانات من عدة جداول	96
✓	يشترط باسم الحقل ان لا يزيد طول رموزه عن 64.	97
✗	لا يمكن تصدير بيانات قاعدة البيانات الى ملف نصي. (يمكن ذلك)	98
✓	نوع البيانات الافتراضي لـ حقل هو نص مختصر ويمكن تغييره.	99
✓	من خلال الامر خيارات يمكن ضبط الحجم الافتراضي لـ حقل النص ليصبح 200.	100
✗	النموذج ينشأ من خلال التصميم ثم انشاء ثم ادراج الادوات التي يراها المصمم. (انشاء)	101
✗	الجدوال يصممها المطورين لتمكن المستخدم من التعامل مباشرة مع قواعد البيانات دون الحاجة الى برنامج الاكسس .	102
✗	يمكن اختيار تنسيق النص من خلال تبويب انشاء. (الشريط الرئيسي Home)	103
✗	تسمح التقارير للمستخدم بتعديل بياناتها . (تعديل تصميم التقرير فقط وليس البيانات)	104
✓	يمكن استخدام النموذج في Microsoft Access لإدخال البيانات والسجلات وتحريرها وعرضها.	105
✗	لا يمكن انشاء النماذج باستخدام حقول سواء من جدول او استعلام. (يمكن ذلك)	106

✗	يمكن استيراد علاقات الجداول والاعمدة المحسوبة وقواعد التتحقق من الصحة والقيم الافتراضية والاعمدة الخاصة لكافة انواع البيانات. (لا يمكن)	107
✗	يوجد للطباعة امر واحد فقط . (امران: طباعة وطباعة سريعة)	108
✗	يستخدم التقرير لعرض معلومات جدول واحد او استعلام واحد فقط .	109
✗	يمكنك تغيير بيانات المصدر من داخل الأكسيس عند الارتباط بمصدر البيانات بواسطة انشاء جدول مرتبط. (ستظهر التغييرات على البيانات المصدر في إكسل ولا يمكن تغييرها في الأكسيس)	110
✓	امتداد ملف قاعدة البيانات .accdb	111
✗	تحتوي قواعد البيانات على ستة انواع من الاستعلامات. (خمسة)	112
✗	يمكن حفظ الملف بصيغة (F12) Shift + 12 .	113
✗	يمكن تعين حقل اسم الطالب كمفتاح رئيسي. (لا يمكن)	114
✓	من تبويب انشاء يمكن انشاء استعلام جديد باستخدام معالج الاستعلامات وتصميم الاستعلام.	115
✓	الاسم الافتراضي لقاعدة بيانات الأكسيس هو Database	116
✓	لإنشاء علاقة بين جدولين يجب ان يكون الجدولان من نفس قاعدة البيانات.	117
✓	يستخدم الامر save as في تبويب ملف لحفظ قاعدة البيانات باسم جديد.	118
✗	برنامج الأكسيس يصنف كنظام ادارة قواعد الملفات . (البيانات)	119
✓	يمكن اجراء عمليات حسابية او منطقية على القيم الرقمية في البيانات المخزنة بقواعد البيانات.	120
✗	تصميم الجداول تعنى معرفة خصائص البيانات وتحويلها بعد ذلك الى صفوف عند انشاء قواعد البيانات باستخدام برامج ادارة قواعد البيانات . (اعمدة – قائمة انشاء)	121
✓	يحتوي تبويب الشريط الرئيسي على مجموعة اوامر الفرز والتصفيه.	122
✓	عند تعين خاصية الطلب على نعم، يجب إدخال قيمة.	123
✓	يتشابه أسلوب ادخال البيانات في طريقة عرض ورقة البيانات مع ورقة عمل إكسل.	124
✓	يوجد تشابه كبير بين جدول برنامج الأكسيس وبين ورقة عمل إكسل.	125
✓	توجد مجموعة وحدات ماקרו ورمز في تبويب انشاء.	126
✗	مسؤولية مبرمج التطبيقات هي تحليل متطلبات الجهة التي سوف تستخدم النظام ومن ثم تحديد كاففة البيانات (محلل النظم)	127
✓	يمكن الرابط بين حقل ترقيم تلقائي وحقل رقمي عادي بين جدولين أثناء تكوين العلاقة.	128
✓	يمكن تعديل التقارير بعد تصديرها بنسخة txt ببرنامج مثل معالج النصوص.	129
✗	التقارير هي أماكن تجمیع البيانات من جدول. (عرض وطباعة)	130
✓	النماذج هي أماكن تجمیع البيانات. (تسجيل أو إدخال وتحرير)	131
✓	يمكن انشاء الجداول من خلال استيراد بيانات من برنامج اخر مثل معالج النصوص.	132
✗	يمكن انشاء الجداول من خلال استيراد جدول من برنامج اخر مثل معالج النصوص. (بيانات)	133
✗	نظام ادارة الملفات هو مجموعة من البرامج التي يمكن من خلالها إنشاء ومعالجة البيانات. (قواعد البيانات)	134
✓	نظام ادارة قواعد البيانات هي مجموعة البرامج التي يمكن استخدامها في انشاء ومعالجة قاعدة بيانات ما مثل برنامج Access	135

✖	يمكن إنشاء قاعدة بيانات وربطها من خلال شيك بوينت Shake point . (يمكن استيراد البيانات من قائمة Share point)	136
✖	يمكن إنشاء النماذج من خلال جدول فقط أو استعلام فقط . (أو عدة جداول مرتبطة)	137
✓	يجب توفير قيمة دائمة للمفتاح الأساسي. (وغير مكررة)	138
✖	في طريقة عرض التخطيط يظهر تذيل التقرير أسفل تذيل الصفحة. (التصميم)	139
✖	يمكن استخدام طريقة " عرض ورقة البيانات " لإنشاء استعلام تحديد يدويا. (التصميم)	140
✓	يمكن استخدام طريقة " عرض التصميم " لإنشاء استعلام تحديد يدويا.	141
✖	يكون مقطع رأس الصفحة في بداية كل مجموعة جديدة من السجلات. (المجموعة)	142
✓	إذا أردت استيراد جدول سيقوم أكسيس باستيراد البيانات إلى جدول جديد.	143
✓	يمكن اجراء تعديلات على التقارير أو النماذج المصممة بواسطة المعالج.	144
✓	تحتوي قواعد البيانات على مجموعة من الكائنات مثل الجداول والاستعلامات والنماذج والتقارير.	145
✓	تُستخدم علامة التبويب " إنشاء " لإنشاء جداول جديدة.	146
✓	يتم استخدام نوع استعلام التحديد لاسترجاع البيانات مباشرة كما هي.	147
✓	يمكن ضغط قاعدة البيانات وإصلاحها من علامة التبويب " أدوات قاعدة البيانات ".	148
✓	طريقة عرض النموذج تعرض البيانات الفعلية.	149
✖	جدول التوصيل يجب أن يكون في علاقة واحد واحد . (متعدد بمتجدد أو أطراف بأطراف)	150
✓	يمكن الحصول على معلومات عن قاعدة البيانات من أمر معلومات.	151
✓	يجب أن يكون الحقل المشترك بين الجدولين من نفس النوع.	152
✖	من الممكن إنشاء نموذج مباشرة من جدول دون ظهور كافة حقوله. (ظهور قائمة الحقول)	153
✓	يحتوي برنامج Access على قاعدة بيانات افتراضية تسمى " قاعدة بيانات فارغة "	154
✓	تعتبر لوحة التنقل مهمة لتسهيل طباعة التقرير والحصول على نسخة من بيانات قاعدة البيانات. الليست مخصصة لطباعة التقارير أو الحصول على نسخة من بيانات قاعدة البيانات مباشرة، بل هي أداة لإدارة وتنظيم كائنات قاعدة البيانات، والطريقة الرئيسية لعرض كل عناصر قاعدة البيانات والوصول إليها)	155
✓	يجب أن يتطابق نوع البيانات وحجمها في حقل المفتاح الأساسي مع الحقل الأجنبي عند إنشائه.	156
✖	يشترط ألا يتجاوز طول اسم الحقل 67 حرفا. (64)	157

أهم أسئلة (ال اختياريات) أساسيات قواعد البيانات (أكسيس) الإصدار الثالث

1	ترتيب السجلات في التقرير باختيار الحقول التي نريد الترتيب بناء عليها مع اختيار نوع الترتيب هو الخطوة ... من خطوات إنشاء التقرير
2	عند إنشاء التقرير فإن تحديد تخطيط وشكل التقرير هو الخطوة ... لانشاء التقرير
3	يمكن إضافة خلفية لتقرير مسبق من تبويب ... أدوات تصميم التقرير - تنسيق
4	يعتبر ... هو الطريقة الرسمية لعرض وطباعة البيانات التي يتم استرجاعها من قاعدة البيانات.

5	الخطوة الأخيرة لإنشاء تقرير هي ...	ترتب السجلات	تنظيم المعلومات	اختيار الحقول	تسمية التقرير وعرضه
6	النافذة الرئيسية لقاعدة البيانات تتكون من أجزاء رئيسية	2	5	4	3
7	يمكن تنسيق البيانات الموجودة بالجدول من خلال تبويب	حقل	تصميم	جدول	الرئيسية
8	ما هو مقدار التشاركية في هذه العلاقة (مسافر - تذكرة)	متعدد / واحد	واحد/متعدد	واحد/واحد	أدنى
9	أحد قيم الملاخص التي نريد حسابها في خيارات التلخيص تكون	تقريب	تقريب لأدنى	تقريب أعلى	أدنى
10	عرض صفحتين في التقرير من خلال مجموعة	تخطيط	حجم الصفحة	طباعة	تكبير/تصغير
11	هي النتيجة التي يمكن الحصول عليها من معالجة البيانات	بيانات	معرفة	جدول	معلومات
12	يمكن إضافة مجموعة من السجلات الى الجدول من خلال استعلام يسمى	Make table query	Add query	Update query	Append query
13	نوع العلاقات الأقل استخداماً هو	أطراف بأطراف	رأس بأطراف	أطراف تشعبية	رأس برأس
14	توجد مجموعة تحليل في تبويب	بيانات خارجية	الشرط الرئيسي	إنشاء	أدوات قاعدة البيانات
15	يستخدم الجدول الوسيط في علاقة	أطراف برأس	رأس برأس	أطراف بأطراف	أطراف بأطراف
16	لحظ التغييرات على نفس قاعدة البيانات من تبويب ملف نستخدم الأمر ...	فتح	اغلاق	حفظ باسم	حفظ
17	عرض البيانات الفعلية	تنسيقات البيانات	طريقة عرض التصميم	طريقة عرض التخطيط	طريقة عرض النموذج
18	القائم على إنشاء واختبار قاعدة البيانات قبل وضعها مرحلة التشغيل	محلل النظم	مصمم قاعدة البيانات	مبرمج قاعدة البيانات	فريق إدارة قاعدة البيانات
19	الحقل الذي يميز السجلات عن السجلات الأخرى ويكون من حقل واحد فقط	المفتاح المركب	الجدول	النماذج	المفتاح الرئيسي
20	يقوم بحساب المجموع أو المتوسط للبيانات التي تم تجميعها	استعلام الحذف	استعلام تحديث	استعلام بaramيتر	استعلام جدولي
21	عند ترتيب السجلات في التقرير يمكن تحديد خيارات تجميع البيانات من خلال	خيارات الجدول	خيارات التقرير	خصائص التقرير	خيارات التلخيص
22	يمكن حفظ الملف من	شروط العنوان	شروط الحالة	شروط الأدوات	شروط الوصول السريع
23	عند استخدام أمر طباعة سريعة يتم طباعة التقرير المفتوح	نسخان	4 نسخ	3 نسخ	نسخة واحدة

يمكن التحكم في تباعد الأعمدة والصفوف في النموذج من خلال تبويب	ترتب	24
حجم الصفحة	طباعة	تكبير / تصغير
الحد الأقصى لتكبير التقرير هو	25	
200%	100%	300%
العلاقة بين الدولة والمحافظات	26	
واحد بواحد (رأس برأس)	متعدد بمتجدد (أطراف بأطراف)	واحد بمتجدد (رأس بأطراف)
يمكن إنشاء استعلام جديد باستخدام طريقة عرض التصميم من تبويب	27	
أدوات قاعدة البيانات بيانات خارجية	إنشاء	الشريط الرئيسي
يمكن استيراد بيانات من ملف نصي من تبويب	28	
أدوات قاعدة البيانات	إنشاء	الشريط الرئيسي
يمكن استيراد بيانات من قاعدة بيانات أخرى من تبويب	29	
أدوات قاعدة البيانات	إنشاء	الشريط الرئيسي
هو مكان تخزين البيانات في القاعدة	30	
تقارير	معلومات	جدوال
يظهر اسم قاعدة البيانات في الجزء الأوسط من شريط	31	
الحالة	القوائم	الصيغة
إنشاء ثم معالج الاستعلام	نقر الزر أيمين على الجدول المراد إنشاء استعلام عن بياناته	اختيار الجدول أولاً ثم إنشاء ثم معالج الاستعلام
إنشاء ثم معالج النماذج	32	
أدوات ثم معالج النموذج	اختيار الجدول أولاً ثم إنشاء ثم معالج النموذج	نقر زر اليمين على الجدول المراد إنشاء نموذج عن بياناته
يمكن التعديل في أسماء الحقول وخصائصها من خلال	33	
معالج الاستعلام	عرض صحفة البيانات	عرض النموذج
عرض التصميم	34	
أقصى عدد صفحات يمكن عرضها في التقرير	12 صفحة	صفحة
4 صفحات	10 صفحات	5 صفحات
لا يمكن تصدير التقرير إلى قاعدة بيانات في صيغة	35	
Excel	pdf	word
jpg		
يستخدم النموذج لإدخال البيانات وعرض	36	
عناوين الحقول فقط	كل سجل على حده	جميع السجلات مرة واحدة
كل سجلين معاً	37	
يمكن تشفير قاعدة البيانات من أمر	معلومات	طباعة
حفظ	حساب	الثانية
اختيار الحقول هو الخطوة من إنشاء التقرير	الاولى	الرابعة
الثالثة	الثانية	الرابعة
تستخدم لحساب وإعادة بناء البيانات للحصول على تحليل أسهل للبيانات	40	
استعلامات جدولية	استعلامات بارامترية	استعلام التحديث
يستخدم لحساب وإعادة بناء البيانات	41	
Make Table Query	Append Query	Add Query
Crosstab Query		
يظهر ... في بداية التقرير	42	
تنزيل الصفحة	رأس الصفحة	تنزيل التقرير
رأس التقرير		

43	العمود في جدول قاعدة البيانات يسمى حقل	رسم	سجل	صف
44	تمكنك من اجراء سؤال على قاعدة البيانات استعلامات	جدول	تقارير	تمكنك من اجراء سؤال على قاعدة البيانات
45	علاقة رئيس بآطراف عند انشاء علاقة متعدد يتم ربطهم بالجدول الوسيط وتقسيمه لعلاقة رئيس بآطراف	علاقة رئيس بآطراف	علاقة أطراف بآطراف	علاقتي رئيس برأس
46	في استعلام ال SQL يحتوي الجزء العلوي من الجدول على والجزء السفلي معاير الاستعلام أسماء الحقول	أسماء الجداول	أسماء الأعمدة	هو ان البيانات الموجودة في حقل المفتاح الأساسي في الجدول الرئيسي لا بد ان تكون موجودة في حقل المفتاح الأجنبي في الجدول الثاني.
47	فرض التكامل المرجعي حذف السجلات المرتبطة إنشاء العلاقة	تحديث الحقول المرتبطة	إنشاء العلاقة	المفتاح المركب
48	المفتاح الرئيسي يتكون من حقل واحد فقط	التصميم التقارير	إنشاء العلاقة	يتكون من حقل واحد فقط
49	حسابات يشير ... إلى قيمة بيانات بعد تطبيق عملية حسابية عليها رقم مرفق ترقيم تلقائي	النهاية	النهاية	يشير ... إلى قيمة بيانات بعد تطبيق عملية حسابية عليها
50	الجزء اليسير من شريط العنوان يوجد به زر التعامل مع نافذة البرنامج مثل الاغلاق Close والتكبير Max والتصغير Min	الجزء الاوسط	الجزء اليسير	الجزء اليسير
51	استعلام يجري تغييرات على العديد من السجلات في عملية واحدة فقط Action query Append query Update query Make table query	Action query	Append query	Update query
52	شريط الادوات السريع يمكن حفظ قاعدة البيانات من خلال..... شريط العنوان تبويب الحافظة شريط الحالة	شريط العنوان	تبويب الحافظة	شريط الحالة
53	الجزء الاوسط يوجد به اسم البرنامج Database واسم ملف قاعدة البيانات الذي نتعامل معه الجزء الأيسر	الجزء الاوسط	الجزء الأيسر	يوجد به اسم البرنامج Database واسم ملف قاعدة البيانات الذي نتعامل معه
54	Forms Reports Tables Queries هي مكان تسجيل البيانات التي ترغب في حفظها في الجدول وتحريرها	Forms	Reports	Tables
55	التقارير كائنات عرض وطباعة البيانات بأشكال وطرق وتنسيقات متنوعة النماذج الاستعلامات الجداول	النماذج	الاستعلامات	الجداول
56	الخطوة الرابعة تحديد شكل التقرير الخطوة الثالثة الخطوة الثانية الخطوة الأولى	الخطوة الرابعة	الخطوة الثانية	الخطوة الثالثة
57	الاستعلام لعرض البيانات من عدة جداول معا في نفس الوقت نموذج مقسوم نموذج فارغ جدول	الاستعلام	طباعة محددة	طباعة
58	طباعة سريعة من الممكن طباعة تقرير بصورة مباشرة وغير قابل للتعديل من طباعة تعديل قبل الطباعة	طباعة	طباعة محددة	طباعة
59	عدد صحيح طويل الحجم الافتراضي لحقل الرقم عدد لا نهائي عدد عشرى	عدد عشرى	عدد لا نهائي	الحجم الافتراضي لحقل الرقم
60	علاقة اطراف بآطراف تربط بين جدولين وهي علاقة ضعيفة لابد من كسرها باستخدام جدول وسيط فتحول إلى علاقتي رئيس بآطراف علاقتي رئيس بآطراف	علاقتي رئيس بآطراف	علاقتي رئيس بآطراف	علاقتي رئيس بآطراف

تحسب المجموع او المتوسط او العدد او نوع اخر من الإجمالي للبيانات التي يتم تجميعها	الاستعلام التحديد	الاستعلام البارامترى	الاستعلامات الجدولية	61
عرض وطباعة البيانات	النماذج	الجدول	التقارير	62
طبيعة العمل مع الحكومة توجد في علاقة	متعدد لمتعدد	واحد لواحد	واحد لمتعدد	63
يصل طول نص المذكورة الى حرف	60	6000	600	60000
يتطلب الاستعلام معاير محددة	الإنسائي	التحديفي	الإجرائي	البارامترى
يضيف مجموعة من السجلات من جدول واحد او أكثر الى نهاية جدول واحد او أكثر	استعلام التحديد	استعلام إنشاء	استعلام إجرائي	استعلام الحافى
يمكن تحديد شكل التقرير بنوع تخطي من	تنظيم	إنشاء	طباعة	تخطيط
يظهر رأس التقرير في	منتصف التقرير	تنبيه التقرير	تفصيل التقرير	بداية التقرير
شريط العنوان مقسم إلى أجزاء	ستة	خمسة	أربعة	ثلاثة
شريط العنوان يوجد به ازرار حفظ save وتراجع عن الاجراءات Undo وزر تخصيص شريط الوصول السريع Quick Access Toolbar	الجزء الأيسر	الجزء الأوسط	الجزء الأيمن	70
وحدات الماكرو توجد في تبويب	تنسيق	تخطيط	ملف	إنشاء
من انواع العلاقات.....	واحد إلى ثلاثة	واحد إلى اثنان	واحد إلى متعدد	71
يمكنك زيادة كل طالب حصل على درجة اقل من 5 درجات لرفع المعدلات التي حصلوا عليها باستخدام	استعلام جدولى	استعلام حنف	استعلام التحديد	73
يستخدم لاسترجاع البيانات من جدول واحد أو أكثر	استعلام الحافى	استعلام البارامترى	استعلام التحديد	74
يسمى عدم تكرار البيانات داخل قاعدة بيانات واحدة بـ	المرونة	عدم المرونة	تكرار البيانات	تجانس البيانات
الحجم الافتراضي لحقل النص ...	252	240	210	255
نوع البيانات الافتراضي لأي حقل هو	رقم	ترقيم تلقائى	تاريخ ووقت	نص مختصر
يستخدم لتحديد الحقول والسجلات المطلوب استخراجها من قاعدة البيانات	التقارير	عنوانين الحقول	الجدول	معايير الاستعلام

79	الreports	Display information we use	table	models	queries
80	الشريط الرئيسي	يحتوي تبويب على مجموعة اوامر تنسيق النص	تنسيق	انشاء	أدوات قاعدة البيانات
81	النماذج	لتوفير تفاصيل حول سجلات فردية نستخدم	الاستعلام	الجدول	الreports
82	عرض التصميم	يمكن استخدام طريقة ... لإنشاء استعلام تحديد يدوي	عرض ورقة البيانات	عرض التخطيط	
83	واحد الى متعدد	علاقة المواد الدراسية بالمدرسين الأكاديميين	رأس برأس	متعدد الى متعدد	
84	ادارة قاعدة البيانات	برنامج الاكسس يصنف كنظام	المستندات	المعلومات	ادارة قاعدة الملفات
85	الشريط الرئيسي	تبويب ... يحتوي على مجموعة من أوامر الفرز والتصفيية	تصفيية	أدوات	إنشاء
86	بعد اخر سجل	إنشاء سجل لجدول يتم إضافته	قبل اول سجل	بعد اول سجل	
87	أدوات قاعدة البيانات	يحتوي تبويب على مجموعة نقل البيانات	إنشاء	تصميم	الشريط الرئيسي
88	خفض التكلفة	من مميزات استخدام قواعد البيانات توفر المرونة وذلك يؤدي الى	منع ضياع حيز التخزين	عدم تكرار البيانات	توافق البيانات
89	شريط التبويب	تختلف المجموعات عند اختيار تبويب اخر من	شريط الصيغة	شريط التسجيل	شريط الحالة
90	معلومات	لضغط واصلاح قاعدة البيانات تستخدم الامر	خيارات	أدوات	حساب
91	صفحة	عند طباعة التقرير يمكن اضافة صفحات اضافية حتى	صفحة	صفحات	صفحة 12
92	Run	لتنفيذ الاستعلام من خلال الضغط على ايقونة التشغيل	And	Or	Not
93	حفظ	لحفظ التغييرات على نفس قاعدة البيانات من تبويب ملف نستخدم الأمر	فتح	إغلاق	حفظ باسم
94	.accdb	امتداد ملف قاعدة البيانات هو	.dbms	.access	.dbacc.
95	عمود مفتاحي (عمود مشترك)	 العمود الذي يحدد العلاقة هو	عمود مختلف	عمود لا يوجد في الجدولين	
96	عدة طرق	يحتوي برنامج الاكسس على ... لعرض سجلات جدول ما أو نموذج تم انشاؤه مسبقا	ثلاث طرق	طريقتين	طريقة واحدة
97	عمود	في حالة تصميم قاعدة البيانات نحدد ما هي المعلومات التي نريد تخزينها في	مفتاح	صف	سجل

			يمكن تحديد خيارات التلخيص في التقرير تفصيل وملخص من خلال ...	عرض	98
تنظيم	تخطيط	إنشاء			
MOS	OLE	DBS	يمكن اعداد نماذج قابلة للعرض وتعديل البيانات باستخدام	ACCESS PAGES	99
على اليسار	على اليمين	نموذج توصيل	لكي تكون ابعاد خلفية نموذج مناسبة للمساحة الموجودة	تمدد افقي	100
الاستعلام	التقارير	الجدوال	يعتبر واجهة المستخدم في قاعدة البيانات	النموذج	101
الجدوال	النماذج	المفتاح الرئيسي	هو تنفيذ عمليات على البيانات في الجداول كحذف سجلات أو تحريرها أو إنشاء الجداول أو الحاق السجلات بها	الاستعلام	102
معالج النموذج	استعلام الحقائق	استعلام تحرير	يستخدم لإنشاء جدول جديد من كافة البيانات أو جزء منها في جدول واحد أو أكثر	استعلام إنشاء جدول	103
جدول	نموذج	التصدير	يعد ... وصفاً للسجلات التي ترغب في استرجاعها من قاعدة البيانات	استعلام	104
ورقة الخصائص	تصميم	ترتيب	لاضافة خلفية لنموذج تم تصميمه مسبقاً يكون من خلال ...	تنسيق	105
استعلام جدول	استعلام إجرائي	استعلام التحرير	عند تسجيل مجموعة من الطلاب الجدد وإدخال بياناتهم على جدول الطلبة يتم ذلك من خلال ...	استعلام الحقائق	106
6	7	9	ت تكون عملية التصميم لقاعدة البيانات من عدد ... خطوات أساسية.	8	107
6	5	3	يتضمن الاستعلام الإجرائي على ... أنواع.	4	108
Sheet	Access	Database	الاسم الافتراضي لقاعدة بيانات الأكسيس هو ...		109
أدوات قاعدة البيانات	الشريط الرئيسي	تصميم	يمكن تصميم مايكرو جدید من تبويب ...	إنشاء	110
حسابات	نص	Memo	من أنواع البيانات التي لها نفس خصائص النص بحجم أكبر	Memo	111
نظام إدارة قواعد البيانات	المعلومات	البيانات	هي مجموعة كبيرة من البيانات تجمعها علاقات معينة وتكون مخزنة بطريقة نموذجية دون تكرار.	قواعد البيانات	112
خيارات	حساب	أدوات Tools	لضغط قاعدة البيانات وإصلاحها يتم استخدام الأمر	معلومات Info	113
بيانات خارجية	إنشاء	الشريط الرئيسي	يمكنك إنشاء علاقة بين جدولين من ...	أدوات قاعدة البيانات	114
قواعد بيانات	قوالب حديثة	قواعد بيانات فارغة	إنشاء قاعدة بيانات جاهزة لمتجر، اختر ...	قوالب Templates	115

إحدروا النقلة والقلدين ومدعى الألقاب والدرجات العلمية الزائفة (الغير حقيقة)

ملزمون بالسعي لا بالوصول، ولا نتوب عن أحلامنا مهما تكرر انكسارها مع أرق وأطيب الأمنيات، د. أحمد حمارة

مصطلحات وتعريفات هامة (التوصيل) أساسيات قواعد البيانات (أكسيس) الإصدار الثالث

	يميز السجل عن السجلات الأخرى ويكون من حقل واحد فقط	Primary Key	
	يتكون من حقلين أو أكثر	Composite Key	1
	مفتاح أساسي في جدول آخر وله نفس نوع البيانات ويمكن أن تتكرر القيمة به	Foreign Key	
	مفتاح رئيسي في جدول ما (كمفتاح أساسي غير مكرر) ويمكن استبداله بحقل آخر بديل	Alternative Key	
	إدخال مجموعة قيم وال اختيار منها	معالج بحث	
	لتخزين كائن موجود في برنامج آخر مثل الصور والرسوم البيانية وربطها بقاعدة البيانات	OLE Object	
	نص طويل حوالي 60000 حرفا	Memo	2
	قيمة بيانات بعد تطبيق عملية حسابية عليها	حسابات	
	حروف وأرقام لا تدخل في عمليات حسابية بحد أقصى 255 حرفا	Text	
	الحقول التي ستدخل في عمليات حسابية	Number	3
	لإدراج رقم تلقائي لكل سجل يضاف إلى الجدول	ترقيم تلقائي	
	بيانات يمكن تصنيفها إلى نعم أو لا - صح أو خطأ	نعم / لا	
	يضيف مجموعة من السجلات من جدول واحد أو أكثر إلى نهاية جدول واحد أو أكثر	Append Query	
	يجري تغييرات عامة على مجموعة من السجلات في جدول واحد أو أكثر	Update Query	4
	لحذف مجموعة من السجلات من جدول واحد أو أكثر	Delete Query	
	لإنشاء جدول جديد من كافة البيانات أو جزء منها في جدول واحد أو أكثر	Make Table Query	
	من أكثر أنواع الاستعلامات شيوعا ويستخدم لاسترجاع بيانات من جدول واحد أو أكثر ويعرض النتائج في صفحة بيانات	Select Query	
	يجري تغييرات على العديد من السجلات في عملية واحدة فقط	Action Query	5
	يطالبك بمعلومات مثل معايير معينة لاسترداد سجلات أو قيمة تريد إدراجها في حقل	Parameters Queries	
	لحساب وإعادة بناء البيانات للحصول على تحليل أسهل للبيانات	Crosstab Query الاستعلام الجدول	
	اختيار الجدول / الاستعلام الذي نريد عمل تقرير منه واختيار الحقول المطلوب وضعها في التقرير	الخطوة الأولى لإنشاء التقرير	
	تحديد كيفية تنظيم المعلومات في التقرير	الخطوة الثانية لإنشاء التقرير	
	ترتيب السجلات في التقرير باختيار الحقول التي نريد الترتيب بناء عليها مع اختيار نوع الترتيب	الخطوة الثالثة لإنشاء التقرير	6
	تحديد شكل التقرير او طريقة عرض التقرير (عمودي / افقي)	الخطوة الرابعة لإنشاء التقرير	
	تسمية التقرير ثم عرضه او التعديل في تصميم التقرير	الخطوة الخامسة لإنشاء التقرير	
	علاقة الطالب بالنتيجة الدراسية	معالج البحث	
	واحد لواحد		
	الجدول الوسيط يوجد في علاقة ...	الأقل	7
	أطراف بأطراف		
	علاقة الدولة بالمحافظات	الأكثر	
	واحد لمتعدد		
	هي الصورة الأولية الخام للمعلومات	نظام البنوك	
	البيانات		
	8		
	نوع البيانات لادخال مجموعة قيم وال اختيار منها		
	علاقة واحد لواحد تعتبر ... استخداما		
	علاقة واحد لمتعدد تعتبر ... استخداما		
	من امثلة استخدام برمجيات قواعد البيانات		



أهم أسئلة (✗ & ✓) تطبيقات الهاتف المحمول (الموبايل) الإصدار الثالث

الأسئلة الواردة في هذا الجزء مجرد نماذج توضيحية، على سبيل المثال لا الحصر، ولا يعتمد عليها، ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات مع التطبيق العملي، لاجتياز هذا المقرر.

✗	يظهر تطبيق الجوّال كرايبط على الجوّال عند الضغط عليه يقوم بفتح التطبيق. (في شكل أيقونة)	1
✓	تقنية (ثبت الصورة البصري) تعمل على الحد من تأثير الاهتزاز أثناء التقاط الصور وتساعد على ثبات الصورة عند تصوير مقاطع فيديو.	2
✗	لا يمكن استخدام عدسة جوجل كتطبيق مستقل. (يمكن ذلك او من خلال تطبيق جوجل وصور جوجل ومساعد جوجل)	3
✓	عن طريق تطبيق عدسة جوجل يمكن المساعدة في فهم الواجبات المنزلية وذلك بالتقاط صورة لها والقيام بحلها.	4
✓	عن طريق تطبيق عدسة جوجل يمكن المساعدة في اختيار أفضل الأطباق من تصفح قوائم الطعام.	5
✓	عن طريق تطبيق عدسة جوجل يمكنك البحث عن معلومات عن لوحة نادرة وذلك بتصويرها والبحث عنها	6
✓	عن طريق تطبيق عدسة جوجل يمكن التقاط صورة للسلع المراد معرفة ثمنها وأماكن عرضها.	7
✓	عن طريق عدسة جوجل يمكنك نسخ نص بدلًا من كتابته وذلك بتصويره وتحديد الجزء المراد نسخه.	8
✓	عن طريق تطبيق عدسة جوجل يمكنك ترجمة نص عن طريق تصويره ثم ترجمته.	9
✓	يمكن البحث من خلال عدسة جوجل على نوع نبات عن طريق تصويره.	10
✗	النظارة الذكية تحتوي على بعض التطبيقات لبث الموسيقى ومقاطع الفيديو عبر الشبكة العنكبوتية مثل يوتيوب ونت فليكس. (التلفاز الذكي)	11
✓	تستعمل تطبيقات الجوّال الهجينية في عرضها ضمن الجوّال محركات عرض صفحات الويب.	12
✓	يتيح تطبيق تيك توك إدراج موسيقى في خلفية الفيديو كما يمكن تسريعها أو إبطائها أو تحريرها باستخدام مرشح وأيضاً يمكن إضافة صوتهم الخاص أعلى موسيقى الخلفية.	13
✓	مستشعر الـ جي بي إس GPS هو المسؤول عن تحديد موقعك بالضبط.	14
✗	يعتبر تطبيق الكاميرا من التطبيقات متعددة المنصات . (تطبيقات الجوّال الأصلية)	15
✗	يمكن المزامنة بين الهاتف الذكي والشاشة لعرض الصور والفيديوهات والملفات الموسيقية عن طريق البلوتوث . (Wi-Fi واي فاي)	16
✗	يمكن تشغيل تطبيقات نظام الأندرويد من خلال تنزيلها من آب ستور . (جوجل بلاي)	17
✗	يتوفر حالياً أحدث إصدار لنظام iOS يحمل رقم 13. (16)	18
✓	يعد تطبيق الـ باي بال PayPal مثلاً على تطبيقات الدفع الإلكتروني.	19
✓	أول خطوة لتغيير اذونات التطبيقات هي فتح تطبيق الإعدادات.	20
✗	يمكن حذف كل تطبيقات النظام التي تم تثبيتها مسبقاً على هاتفك الذي يعمل بالأندرويد. (بعض تطبيقات النظام لا يمكن حذفها ولكن يمكن ايقافها)	21
✓	تطبيق مدير الملفات مجاني وسريع وكامل المزايا.	22
✓	يجب التأكد من توفر أحد أحدث إصدارات التشغيل على الهاتف المراد شراؤه لضمان الحصول على أحدث التقنيات لتشغيل كافة خواص التطبيقات مع الحصول على أفضل حماية وامان للبيانات.	23

✓	<p>برامج الدفع الإلكتروني يمكن أن تكون بديلاً عن استخدام النقد.</p> <p>(المحافظة الإلكترونية هي الجزء الأساسي من برامج الدفع الإلكتروني التي تحل محل النقد بشكل مباشر)</p>	24
✗	<p>المحافظة الإلكترونية ليس لها أمان أكثر من الاحتفاظ بالمال بالغ نقداً. (لها أمان أكثر)</p>	25
✓	<p>وضع المصادقة الثنائية Two-factor authentication عبارة عن مفتاحين لتسجيل الدخول للحساب الإلكتروني.</p>	26
✗	<p>عند الضغط على أذونات التطبيق تظهر جميع أذونات التطبيق التي سمح بها فقط. (أو رفضتها)</p>	27
✗	<p>من المنصات التي لا يتکامل معها تطبيق iCloud & Outlook منصتا BlueMail (يتکامل معهما)</p>	28
✓	<p>منصة Facebook Platform هي مجموعة من الخدمات والأدوات والمنتجات التي توفرها خدمة التواصل الاجتماعي فيس بوك لمطوري الطرف الثالث لإنشاء تطبيقاتهم وخدماتهم الخاصة التي تصل إلى البيانات في فيسبوك.</p>	29
✓	<p>من التطبيقات التي تسمح بإنشاء QR Code بشكل مجاني QR Code Generator Pro.</p>	30
✓	<p>تلجرام مسجل كمنظمة مستقلة تتخذ من العاصمة الألمانية مقرًا لها ويستخدم بروتوكولاً خاصاً يدعى MT Proto ولاقى النموذج الأمني الذي يستخدمه نقداً بارزاً من قبل عدد من الخبراء.</p>	31
✗	<p>في أبريل 2005 استخدمت المجلة الألمانية انتقال ARB لتأكيد أن البروتوكول تم تطبيقه لرسائل Android إلى Android.</p> <p>(نظام التشغيل Android تم إصداره لأول مرة في 2007 ومن ناحية أخرى، فإن البروتوكول Application Review ليس متعلقاً برسائل Android إلى Android Board)</p>	32
✗	<p>أسس تطبيق يوتوب في 14 فبراير سنة 2015 عن طريق ثلاثة موظفين سابقين من شركة باي بال.</p> <p>(2005)</p>	33
✓	<p>تقاس سرعة المعالج بالميجا هيرتز MHz</p>	34
✓	<p>عند شرائك لهاتف ذكي جديد لابد من تحديد احتياجاتك بشكل دقيق، فكلما زادت وظائف الهاتف وخصائصه كلما زاد ثمنه.</p>	35
✓	<p>رمز الاستجابة السريعة يتم استخدامه في اختصار المعلومات الخاصة بالكثير من الأشياء الموجودة في حياتنا اليومية.</p>	36
✗	<p>نقطة الاتصال NFC يمكن من خلالها توصيل الانترنت من الهاتف الذكي إلى مختلف الأجهزة الأخرى كالحواسيب المحمولة وأجهزة الهاتف الذكية. (Hotspot)</p>	37
✓	<p>يجب الحذر قبل تنزيل أي مرفق وارد بالبريد الإلكتروني غير موثوق.</p>	38
✓	<p>تتيح تطبيقات مايكروسوفت 365 للمستخدمين الوصول إلى مستنداتهم من أي مكان.</p>	39
✗	<p>تأكد من عدم تسجيل الخروج من تطبيق الواتس آب للكمبيوتر عند الانتهاء من استخدام التطبيق من خلال الإعدادات. (يجب التأكد من تسجيل الخروج وليس عدمه)</p>	40
✓	<p>يعمل تطبيق جوجل مع كلاً مستخدمي آي فون وأندرويد. (تطبيق جوجل الرئيسي للبحث)</p>	41
✗	<p>يعمل تطبيق واتساب على الأجهزة المحمولة فقط.</p> <p>(يمكن الوصول إليه أيضاً من أجهزة كمبيوتر باستخدام تطبيق سطح المكتب أو صفحة واتساب ويب)</p>	42
✓	<p>عندما يتم تشغيل شبكة Wi-Fi يتصل هاتفك تلقائياً بشبكات Wi-Fi القريبة التي اتصلت بها من قبل.</p>	43

✓	لتنظيم الملاحظات في تطبيق جوجل كيب ولتسهيل البحث عنها يمكن تنظيمها كفئات ملونة.	44
✓	للعثور على جهاز Wear OS أو قفله أو محو بيانته، عليك توصيله بشبكة Wi-Fi أو بيانات الجوال.	45
✓	تستطيع ضبط خاصية العثور على الهاتف من إعدادات الأمان.	46
✓	في حال فقدان هاتف أو جهاز لوحي يعمل بنظام Android أو ساعة Wear OS يمكنك العثور عليه أو قفلة أو محو بيانته.	47
✗	لقط جهاز اندرويد أو محو بيانته تأكد من ان شحن البطارية يجب الا يقل عن 70% (50%).	48
✗	يمكن استخدام تطبيق "سناب سيد" الى تطبيقات التواصل الاجتماعي. (تحرير الصور)	49
✓	ينصح بضبط السطوع ليتم تغيير تلقائيا حسب اضاءة البنية المحيطة أثناء تشغيل الهاتف للمحافظة على البطارية.	50
✓	يمكن لتقسيم جوجل ان يتزامن مع تقويم اوت لوك ويذكرك بالأحداث المسجلة عليه.	51
✓	التلفزيون الذكي Smart TV هو جهاز مخصص للعرض يقدم مجموعة من المميزات مثل إمكانية الوصول إلى المحتوى الإعلامي على اليوتيوب.	52
✓	الميزة التي لا تتوفر في تطبيق ترجمة جوجل للجوال: لا يمكن ترجمة المستندات الكاملة أو صفحات الويب	53
✓	في تطبيق ترجمة جوجل عند تفعيل وضع الترجمة الفورية سيقوم التطبيق بالترجمة كتابة ونطقا.	54
✗	لا يمكنك إنشاء قواعد خاصة بالجروب داخل تطبيق الفيس بوك مثل من يمكنه نشر الأخبار ومشاركتها والتحكم بكل منتسبي المجموعة	55
✗	يمكن لمستخدمي تطبيق مايكروسوفت تيميز مشاركة الملفات والمستندات المخزنة على جوجل درايف دون الحاجة إلى التبديل بين التطبيقات المختلفة.	56
✗	تم دعم فيديوهات بتقنية 360 درجة داخل منصة اليوتيوب في 13 مارس 2015.	57
✓	لترجمة جملة مكتوبة في تطبيق ترجمة جوجل في غياب الإنترنت لابد من تحميل اللغة أولاً.	58
✓	عند ترجمة نص أجنبي باستخدام تطبيق ترجمة جوجل يقوم التطبيق تلقائيا باكتشاف اللغة وترجمتها إلى اللغة التي اخترتها.	59
✓	لا يمكن ترجمة صفحة ويب باستخدام تطبيق ترجمة جوجل ويمكن من خلال موقع ترجمة جوجل على الويب.	60
✗	من أكبر ميزات تطبيق ترجمة جوجل إمكانية ترجمة المستندات الكاملة وصفحات الويب عبر التطبيق. (لا يمكن)	61
✗	لترجمة موقع ويب باستخدام تطبيق ترجمة جوجل لابد من الاتصال بالإنترنت. (لا يمكن من خلال التطبيق)	62
✓	رمز التحقق CVV المدون على البطاقة البنكية يتكون من أرقام وحروف. (أرقام فقط ولكن التعريف السابق ورد نصا في أحد أسئلة الاختبارات لهذا اعتبرت العبارة صحيحة)	63
✓	بالنسبة لأعضاء هيئة التدريس بمصر عند التسجيل في تطبيق جوجل درايف باستخدام ايميل الجامعة الأكاديمي فإن جوجل درايف يسمح بتخزين كمية غير محدودة من البيانات دون أي رسوم.	64
✓	عند إنشاء مستند جديد بتطبيق مستندات جوجل يمكنك الاختيار بين أنواع المستندات المختلفة مثل مستند فارغ أو سيرة ذاتية أو ترويسة خطاب.	65
✗	مرحلة برمجة التطبيق تسبق مرحلة التصميم (وضع المتطلبات ثم التصميم ثم البرمجة ثم الاختبار)	66
✓	يجب عمل كلمة سر قوية تتكون من أحرف وأرقام ورموز للمحافظة على الحسابات الالكترونية.	67

✓	للمحافظة على أمان هاتفك الذي ينصح بإغلاق خيار تثبيت التطبيقات مجهولة المصدر.	68
✓	يمكن إدارة ما تتم مشاركته من معلومات مع "مساعد جوجل" بما في ذلك المعلومات التي تتم مشاركتها مع المساعد عند طلب المساعدة منه.	69
✗	اجراء محو بيانات الجهاز: يحذف جميع البيانات على جهازك نهائيا، بالإضافة إلى البيانات على بطاقة SD. (لا يتم محو البيانات على بطاقة الذاكرة)	70
✓	تتميز تطبيقات الويب التقديمة بتوفير وسيلة مختصرة للوصول إلى موقع ويب ضمن الجوال.	71
✓	يعتبر تطبيق Google Pay من تطبيقات الدفع	72
✗	ينصح بعدم تحديث تطبيق ترجمة جوجل لأنّه قد يزيد من فرصة اختراق بيانات الهاتف.	73
✗	في تطبيق جوجل كيب لا يمكن حفظ الصور كملحوظات مستقلة ولكن يمكن إضافتها إلى الملحوظات النصية. (يمكن)	74
✓	تقاس الكاميرا بالميغا بيكسيل.	75
✓	يجب تفعيل خدمة تنبيهات تنفيذ العمليات المالية عبر الرسائل القصيرة على هاتفك	76
✓	يدعم تطبيق خرائط جوجل التجول الافتراضي في بعض الشوارع	77
✗	عند ترجمة نص باستخدام تطبيق ترجمة جوجل يجب كتابة النص في مربع الإدخال ولا يجوز لصقه بعد نسخه من تطبيق آخر.	78
✗	تطبيق الاعدادات هو أداة سهلة وقوية لتصفح الملفات على أجهزة أندرويد. (مدير الملفات)	79
✗	من وسائل قفل الهاتف الذي استخدام رمز التحقق CVV. (الرقم السري والنمط وبصمات الاصابع)	80
✓	عند إضافة مقطع فيديو إلى العرض التقديمي اضغط على أيقونة "+" في الجزء العلوي من الشاشة وحدد "فيديو" من القائمة.	81
✗	في حال عدم استخدام التطبيقات لفترة طويلة يعمل نظام التشغيل اندرويد على تحسين الأداء من خلال إخلاء مساحة من خلال حذف الملفات الدائمة. (المؤقتة)	82
✓	يجب إيقاف تشغيل البلوتوث عندما لا تكون في حاجة له.	83
✓	تتميز تطبيقات مايكروسوفت 365 للجوال بأنها تتضمن تطبيقات الأوفيس الشائعة مثل أوت لوك	84
✗	قم بفتح حسابك على فيس بوك على أي هاتف وأي كمبيوتر يعود لغيرك لتأمين حسابك وضمان عدم فقده	85
✗	الواتساب WhatsApp تطبيق صيني مجاني عبارة عن خدمة رسائل مركبة.	86
✓	وحدة المعالجة المركزية CPU هو العقل المدبر لأي جهاز إلكتروني وهو الذي يقوم بمعالجة البيانات من أجل تنفيذ مهام معينة.	87
✗	اليوتوب YouTube هي منصة على موقع ويب يسمح لمستخدميه برفع التسجيلات المرئية باشتراك ومشاهدتها عبر البث الحي بدل التزيل ومشاركتها والتعليق عليها. (مجانا وليس باشتراك)	88
✓	في تطبيق خرائط جوجل يمكنك الحصول على قائمة مكتوبة بالتوجيهات خطوة بخطوة.	89
✓	من خلال الاشتراك المدفوع لتطبيق جوجل ميت يمكن عمل بث مباشر يصل إلى 100.000 مشاهد	90
✓	من خلال الاشتراك المدفوع لتطبيق جوجل ميت يمكن عقد الاجتماعات مع ما يصل إلى 500 مشارك	91
✓	يعرض اليوتيوب في الأصل مقاطع فيديو بمستوى جودة واحد فقط، معروضة بدقة 320 X 240 بكسل. (بشكل افتراضي في الأصل العبارة صحيحة وأطلق الموقعا لاحقا خاصية جديدة تسمح بجودة أعلى)	92

✖	يعمل تطبيق كيب من خلال حساب مايكروسوفت ويتيح عملية مزامنة الملاحظات مع الملاحظات المدونة على نفس الحساب على جهاز كمبيوتر او على غيره من الهواتف الذكية. (جوجل)	93
✓	يمكنك ضبط الاشعارات عبر البريد الإلكتروني لإعلامك عند طلب أي من تطبيقاتك التي تمت الموافقة عليها الحصول على أذونات جديدة.	94
✖	يتحكم مدير ببدء التشغيل في إعدادات أذون التطبيقات (التشغيل التلقائي)	95
✓	يتحكم مدير ببدء التشغيل في التطبيقات التي يتم تشغيلها عند بدء تشغيل الهاتف	96
✖	يوصى بإيقاف تشغيل الشاشة تلقائياً بعد 30 دقيقة من عدم الاستخدام للحفاظ على البطارية. (ثوان)	97
✖	يمكنك حذف بعض تطبيقات النظام المثبتة بالفعل على هاتف الاندرويد الخاص بك. (ايقاف)	98
✖	الذاكرة الخارجية MicroSD هي وسيلة لحماية شاشة الهاتف من الخدوش أو الكسر	99
✓	الذاكرة الخارجية MicroSD هي عبارة عن وسيلة تخزين خارجية تستخدم بشكل شائع على الهواتف الذكية والكاميرات الرقمية.	100
✖	ينتمي تطبيق "Lightroom لait روم" إلى تطبيقات الاجتماعات الافتراضية . (تحرير الصور والفيديو)	101
✓	يجب ألا يطلع أحد على قيمة التحقق المكتوبة على ظهر البطاقة المصرفية إلا صاحب البطاقة	102
✓	تطبيقات الجوال الأصلية لا يمكن تشغيلها على الحاسوب.	103
✓	ينتمي تطبيق "Filmora" إلى تطبيقات تعديل الصور والفيديوهات .	104
✖	تتيح لك ميزة Find My Phone تحديث تطبيقات المواقع	105
✓	يوصى بتحديث تطبيق خرائط Google للحصول على الميزات الجديدة التي قد يوفرها التطبيق	106
✖	تطبيق الواتساب خدمة رسائل غير مركبة . (مركبة)	107
✓	الأجهزة اللوحية مزودة بشاشات تبدأ من 7 بوصة وتصل إلى 12 بوصة.	108
✖	يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) على بيانات الإنترنت . (شبكة من الأقمار الصناعية)	109
✓	يمكن إنشاء محفظة إلكترونية (Digital Wallets) من خلال تحميل التطبيق ثم إدخال المعلومات ورمز التحقق	110
✓	من الملاحظ أثناء استخدام تطبيق ترجمة جوجل أن الترجمة تكون أقل دقة إذا كانت النصوص صغيرة أو مصورة في إضاءة غير مناسبة	111
✓	سيري هو المساعد الرقمي لشركة أبل	112
✓	في تطبيقات مايكروسوفت 365 عند مشاركة المستندات مع الزملاء يمكنك تتبع التغييرات التي أجرتها الآخرون والعودة إلى الإصدارات السابقة إذا لزم الأمر.	113
✖	توفر ميزة " طرق مختلفة للدردشة " بتطبيقات الاجتماعات الافتراضية إمكانية إرسال رمز الإعجاب أو التصفيق للمحاضر. (طرق إبداعية للتفاعل)	114
✓	يمكن اختيار ركوب المอتوسيكلات كأحد وسائل النقل في تطبيق خرائط جوجل	115
✓	تنافس شركات الهاتف الذكية لتقديم أعلى قيمة مقابل أقل سعر	116
✓	نظام IOS هو نظام تشغيل من شركة أبل ويستخدم حصرياً لأجهزة الآي فون	117
✖	أول ظهور لتطبيق اليوتيوب في 14 فبراير 2015. (تأسس 14 فبراير 2005 وأول مقطع 23 ابريل 2005)	118
✖	عند شراء هاتف ذكي جديد يمكن الاعتماد على مساحة تخزينية ذات ال 32 جيجا بايت (يفضل الا تقل عن 128 جيجا بايت)	119

✓	بعد ترجمة نص باستخدام تطبيق ترجمة جوجل يمكن سماع الترجمة بصوت عالي عن طريق الضغط على ايقونة "استمع"	120
✗	في تطبيق مستندات جوجل يمكنك دعوة الآخرين إلى مستندك عن طريق مشاركة رابط يمكنهم الوصول إليه ولكن يجب تسجيل الدخول إلى حساب جوجل الخاصة بهم. (لا يجب)	121
✗	لا داعي لتنزيل تطبيق مستندات جوجل من المتجر على جهاز الهاتف الخاص بك لأنه من التطبيقات الموجودة بشكل تلقائي مع نظام التشغيل أندرويد. (يجب تنزيله حيث أنه غير موجود بشكل تلقائي)	122
✗	في تطبيق مستندات جوجل يمكنك تنسيق النص مثل برنامج مايكروسوف特 وورد ما عدا إضافة نقاط نقطية أو الترميم.	123
✗	تعتمد تطبيقات الملاحة على الانترنت وتقنية ان اف سي NFC حتى تكون قادرة على العثور على أفضل طريقة بناء على حركة المرور.	124
✓	نقطة الاتصال Hotspot يمكن من خلالها توصيل الانترنت من الهاتف الذي إلى مختلف الأجهزة الأخرى كالحواسيب المحمولة وأجهزة الهواتف الذكية	125
✗	عند إضافة صورة إلى العرض التقديمي اضغط على ايقونة "+" في الجزء العلوي من الشاشة وحدد (صورة) فيديو من القائمة.	126
✓	ينصح بإيقاف تشغيل الوايفاي WIFI عندما لا يكون قيد الاستخدام للمحافظة على البطارية.	127
✗	لا يحتاج تطبيق واتساب رقم هاتف لإنشاء حساب عليه.	128
✓	في تطبيق جداول بيانات جوجل يمكن مشاركة جدول البيانات الخاص بك مع الآخرين مما يتيح لهم تحرير المستند نفسه وعرضه في وقت واحد	129
✓	في تطبيق جداول بيانات جوجل عند إنشاء ملف جديد يمكنك الاختيار من بين مجموعة متنوعة من القوالب أو البدء بورقة فارغة.	130
✗	في تطبيق خرائط جوجل يمكنك الحصول على "توجيهات التنقل" إلى "وجهات متعددة" لجميع وسائل النقل. (النقل العام لبعض وليس كل المدن)	131
✓	رمز التحقق CVV من وسائل حماية الكروت البنكية	132
✓	من وسائل قفل الهاتف الذي استخدام بصمة الإصبع.	133
✓	تطبيقات الويب التقديمية تحتاج إلى اتصال في الانترنت	134
✓	يجب الاحتفاظ بنسخة احتياطية من بيانات الهاتف بشكل دوري إذا كنت لا تريده أن تخسر ملفاتك في أي وقت.	135
✓	نظام تشغيل الاندرويد مصمم بشكل اساسي للأجهزة ذات الشاشات التي تعمل باللمس مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.	136
✗	تطرح حاليا شركة هواوي في الأسواق هواتف ذكية مصنوعة في مصر. (سامسونج وانفينكس وفيفو)	137
✓	تقاس ذاكرة التخزين Storage بالجيجا بايت GB.	138
✗	برامج الدفع الالكتروني تتيح للمستخدمين القيام بالتسوق عبر الانترنت فقط.	139
✓	يعتبر داستين موسكوفيتز من أحد المؤسسين الثلاثة للفيسبوك بالاشتراك مع كل من كريس هيزوز ومارك زوكربيرغ.	140
✓	قام فيسبوك بطرح نظام تشغيل Facebook Platform في 24 مايو 2007 .	141
✓	في تطبيق جوجل درايف بالضغط على ايقونة "+" يمكنك تحميل ملفات وإنشاء مجلدات جديدة.	142
✗	برنامج الدفع الإلكتروني Alipay منشأ في الولايات المتحدة الأمريكية. (الصين)	143

✓	توجد دردشات سرية داخل التلجرام والتي يتم فيها تشفير كل الرسائل بخلاف رسائل التلجرام العادية.	144
✓	لدى تليجرام منصة العاب تفاعلية جماعية داخل تطبيق الدردشة.	145
✗	الواي فاي WIFI هي تقنية تسمح بمرور البيانات من جهاز إلى آخر عن طريق تلامس الجهازين معاً. (إتصال المدى القريب NFC)	146
✗	في تطبيق خرائط جوجل تعرض الخريطة طول كل مسار وترك وقت السفر المقدر تبعاً للحالة المروية. (عرض وقت السفر المقدر لكل مسار)	147
✗	نظام تشغيل IOS يعتبر متجرًا لتطبيقات Google play.	148
✗	تعرف المجتمعات الافتراضية بالمجتمعات التخيلية . (المجتمعات عبر الانترنت أو المجتمعات الفيديو أو مؤتمرات الويب)	149
✓	يسمح تطبيق الواتساب للمستخدمين بإرسال رسائل نصية ورسائل صوتية وإجراء مكالمات صوتية ومشاركة الصور والمستندات وموقع المستخدمين والوسائط الأخرى.	150
✓	لتغيير أحد أذونات التطبيقات من الأعدادات اضغط على التطبيق واضغط على التطبيق ثم اختر إعدادات الأذونات.	151
✓	تعتمد تطبيقات الدفع الإلكتروني على التعاون مع البنوك وأغلب المؤسسات المالية الموجودة في حدود الدولة وخارجها.	152
✓	يوفر تطبيق خرائط جوجل مناظر بانورامية تفاعلية للشارع في الوقت الفعلي.	153
✓	نستطيع باستخدام تطبيق خرائط جوجل اختيار الطريق المناسب أثناء التحول سيراً على الأقدام.	154
✓	تحتفل وسائل النقل في تطبيق خرائط جوجل.	155
✓	المساعد الافتراضي الشخصي يستخدم لتقديم هويات افتراضية كاملة تتحدث مع المستخدمين.	156
✓	لقطة الشاشة هي عملية التقاط صورة ثابتة من محتوى الشاشة في وقت معين بينما يمكنك تسجيل الشاشة من تسجيل فيديو أثناء استخدامك للجهاز.	157
✗	يعرض سناب شات الرسائل الخاصة لمدة زمنية يحددها المرسل تتراوح ما بين 2 و 25 ثانية قبل أن يتعدى الوصول إليها. (1 إلى 10 ثانية)	158
✓	اسحب للأسفل من أعلى الشاشة بإصبع واحد لرؤى شريط الإعدادات القصيرة أو بإصبعين لرؤى اللوحة بأكملها.	159
✓	يتميز تطبيق بلوميل (BlueMail) بتحقيق ميزة الإخطار اللحظي Push notification.	160
✓	يوفر تطبيق بلوميل (BlueMail) تعيين إشعار مخصص لكل حساب بريد الكتروني.	161
✗	BlueMail هو تطبيق بريد إلكتروني آمن ومتوفر مجانًا في متجر Google Play وليس مجانًا على متاجر iPad و iPhone.	162
✓	يوفر تطبيق بلوميل (BlueMail) الإخطار اللحظي Push notification وتخصيص إشعار معين لكل حساب.	163
✗	لا يدعم تطبيق بلوميل (BlueMail) خاصية تحديد رسائل البريد الإلكتروني لقراءتها في وقت لاحق أو تم الانتهاء منها. (يدعم ذلك)	164
✓	يستخدم البلوتوث لنقل البيانات لاسلكياً بين هاتفين محمولين.	165
✗	إصدارات اليوتيوب: يوتيوب بريميوم، اليوتيوب في، اليوتيوب جو فقط . (8 إصدارات تقريباً)	166

✖	يمكنك إنشاء مخطوطات ورسوم بيانية لرسالة الدكتوراة الخاصة بك باستخدام تطبيق العروض التقديمية من جوجل . (جداول بيانات)	167
✓	تأكد من إزالة أي عناوين بريد الكتروني أو أرقام هواتف غير خاصة بك داخل تطبيق فيس بوك.	168
✓	ليتمكنك استخدام تطبيق العروض التقديمية من جوجل عليك بتسجيل الدخول باستخدام جيميل.	169
✖	جيميل تطبيق جوال شائع من ميكرسوفت يمكن المستخدمين من إدارة رسائلهم. (جوجل)	170
✖	البرامج الإلكترونية للدفع. (العملات الرقمية Bitcoin)	171
✓	باستخدام تطبيق جوجل كيب يمكن استخراج نصوص عربية وأجنبية من الصور بعد حفظها كملحوظات.	172
✓	يمكن إنشاء تطبيقات الهاتف المحمول من خلال منصات إنشاء التطبيقات.	173
✓	عند مشاركة ملف مع أحد المستخدمين واختيار قيد المشاركة "محرر" يمكن لهذا المستخدم تحميل هذا الملف على هاتفه الذكي. (كما يمكنه أيضا التعليق عليه، والتعديل فيه، ومشاركته مع آخرين)	174
✖	عند مشاركة ملف مع أحد المستخدمين واختيار قيد المشاركة "معلق" يمكن لهذا المستخدم التعديل في هذا الملف. (التحميل والتعليق ولكن لا يمكنه التعديل أو المشاركة مع الآخرين)	175
✖	يمكن استغلال ميزة "العمل دون اتصال بالإنترنت" في تطبيق جوجل درايف في تحميل ملفات أو مجلدات جديدة أثناء انقطاع الإنتernet. (إتاحته في وضع عدم الاتصال يؤدي لتنزيل نسخة من الملف على جهازك أثناء الاتصال) يمكن الوصول إليها عند انقطاع الإنتernet)	176
✓	توفر "طرق مختلفة للدردشة" بتطبيقات الاجتماعات الافتراضية التي تتيح للمشارك مشاركة الملفات والصور.	177
✓	يُنصح بالحصول على التطبيقات من متجر جوجل.	178
✖	يمكن لـ جوجل تذكيرك بموعد اجتماعك عن طريق رسالة للهاتف المحمول. (البريد الإلكتروني أو الأشعارات)	179
✖	في تطبيق جوجل كيب يمكن إضافة صور إلى الملاحظات بعد إنشائها بالضغط على علامة الصورة الموجودة بجوار علامة الميكروفون . (+ الموجودة أسفل الملاحظات)	180
✓	في تطبيق جوجل كيب يمكن حفظ الصور كملاحظات مستقلة بذاتها بالضغط على علامة الصورة الموجودة بجوار علامة الميكروفون.	181
✓	تقاس سرعة المعالج بالجيجا هيرتز GHz	182
✖	تقاس سرعة المعالج بالجيجا بايت GB (تقاس سرعة المعالج [التردد] بالهيرتز Hz ومضارعاته مثل الميجا كما ورد بالمادة التدريبية الأصلية والجيجا هيرتز)	183
✖	تقاس سرعة المعالج بالجيجا وات GW (تقاس سرعة المعالج [التردد] بالهيرتز Hz ومضارعاته مثل الميجا كما ورد بالمادة التدريبية الأصلية والجيجا هيرتز)	184
✓	يعد البريد الإلكتروني هو المكافئ الإلكتروني لرسالة بريدية عادية.	185
✓	يوفر الأندرويد متجرًا للتطبيقات Google Play يحتوي على آلاف التطبيقات لمختلف الوظائف والعمليات.	186
✖	تطبيقات الجوال الهجينة يتم إنشاؤها باستخدام لغة عالمية واحدة مثل JavaScript. (متعددة المنصات)	187
✓	يعمل نظام التشغيل كمنصة تتيح للتطبيقات التعامل مع مكونات الهاتف الذكي مثل شاشة اللمس وشبكات الهواتف النقالة والبلوتوث والواي فاي ونظام تحديد المواقع وغيرها.	188
✖	عند إضافة "رسم بياني" إلى العرض التقديمي اضغط على أيقونة "+" في الجزء العلوي من الشاشة وحدد "صورة" من القائمة. (شكل)	189

✓	يعمل نظام التشغيل أندرويد على تحسين الأداء من خلال ابطال اذونات التطبيقات الغير مستخدمة لفترة طويلة.	190
✓	عند الترقية من الإصدار المجاني إلى جوجل ون Google One تزيد السعة التخزينية إلى 100 جيجا بايت أو أكثر.	191
✗	في تطبيق خرائط جوجل يمكنك إيجاد مطعم في طريقك بالضغط على "خيارات المسار" (البحث على طول الطريق ، بينما خيارات المسار لتجنب الرسوم أو الطرق السريعة أو العبارات)	192
✗	تمر عملية بناء تطبيق الهاتف المحمول بثلاث مراحل . (أربع)	193
✗	يمكنك الانتقال إلى التطبيقات غير المستخدمة لحذف التطبيقات التي لم يتم استخدامها والتي تم تحسينها. (المراجعة)	194
✓	تسمح الاجتماعات الافتراضية للجامعات والمؤسسات بعقد المحاضرات والاجتماعات بغض النظر عن الموقع.	195
✓	توفر تطبيقات جوجل كيب للهواتف الذكية التي تعمل بنظامي الأندرويد والآيفون.	196
✗	في تطبيق ترجمة جوجل تعتبر ميزة الترجمة باستخدام الميكروفون مفيدة بشكل خاص عند السفر أو التواصل مع شخص يتحدث لغة مختلفة. (الفورية لمحادثات)	197
✗	لقراءة المراجعات الفردية عن تطبيق على متجر جوجل انتقل للأسف إلى قسم " التقييمات ". (المراجعات)	198
✓	للاتصال بالإنترنت عبر شبكة الجوال Mobile Data تستخدم البيانات.	199
✗	بالنسبة إلى أذونات الموقع الجغرافي عند اختيار "طوال الوقت" يمكن للتطبيق الإذن في أي وقت، ما عدا في حال عدم استخدام التطبيق. (حتى)	200
✓	المستشعرات هي مكونات الكترونية دقيقة مزود بها الهاتف، الغرض منها هو الكشف عن التغييرات في الحركة والبيئة وتحويلها إلى إشارات إلكترونية يمكن معالجتها بواسطة الهاتف.	201
✗	عند تسجيل اجتماع بتطبيق تقويم جوجل يمكن دعوة باقي المجتمعين مع ارسال التذكيرات لهم. (مستخدمين آخرين)	202
✗	يمكن التقاط لقطة شاشة بالضغط على مفتاح التشغيل وخفض الصوت في آن واحد فقط . (إذا لم ينجح هذا الإجراء اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل لبضع ثوان، ثم اضغط على لقطة الشاشة)	203
✗	تطبيقات المحمول لا تعمل بدون الإنترن特.	204
✓	ثلاثي تأسيس الفيس بوك جميعهم من خريجي جامعة هارفارد	205
✓	يعرف تطبيق تيك توك في الصين باسم دوين Douyin	206
✗	في تطبيق جوجل كيب للالستماع للملاحظة الصوتية اضغط على علامة " الميكروفون " الموجودة بجوار علامة الصورة . (" تشغيل " وإزالتها اضغط على علامة " حذف ")	207
✗	تطبيق بلوهيل (BlueMail) تطبيق بريد الكتروني آمن ويتوفر بشكل مجاني في متجر جوجل بلاي و غير مجانى على متجر الآي فون والإيباد. (أيضاً مجاني)	208
✗	يمكن اتصال الهاتف الذكي بالشاشة عن طريق البلوتوث لعرض الصور والفيديوهات.	209
✗	محفظة فودافون كاش الأكثر استخداماً خارج مصر . (داخل)	210
✗	محادثة تيليجرام الجديد يمكن حذفها بينما محادثة تيليجرام القديم لا يمكن حذفها.	211

✖	<p>على الرغم من المزايا المتعددة لتطبيقات مايكروسوف特 365 إلا أنه إذا تم البدء في العمل بمستند على سطح المكتب بكمبيوتر فإنه لا يمكن إتمام العمل به على الجوال.</p> <p>(يُحذف الملون بالأحمر تكون العبارة صحيحة)</p>	212
✓	<p>في تطبيق جوجل كيب يمكن استخدام تقنية التعرف الصوتي على الأحرف لاستخراج النص من التسجيلات الصوتية. (ومن الصور أيضا)</p>	213
✓	<p>يتتيح تطبيق جوجل ميّز إنشاء اجتماعات مجانية ولمدة تصل إلى 60 دقيقة لكل اجتماع لكل شخص لديه حساب على جوجل.</p>	214
✓	<p>للبحث عن لقطة الشاشة ومشاركتها وتعديلها إفتح تطبيق "عرض الصور" على هاتفك واضغط على عرض الألبوم مجلد لقطات الشاشة ثم افتح تطبيق "صور جوجل" على هاتفك.</p>	215
✓	<p>يوفر نظام الآي أو إس iOS لمستخدميه تحديثات منتظمة ويقدم باستمرار ميزات جديدة للمستخدمين، حتى لو كان لديهم أجهزة قديمة.</p>	216
✓	<p>الإصدار رقم 16 هو أحدث إصدار iOS حاليا.</p>	217
✖	<p>يمكن التسوق والشراء بأمان عبر الإنترنت من أي موقع الكتروني.</p> <p>(الحماية الحسابات المصرافية تسوق من الواقع والتطبيقات الموثوقة فقط)</p>	218
✖	<p>جميع التطبيقات التي تسمح بإنشاء رمز الاستجابة السريعة QR Code مدفوعة.</p> <p>(هناك العديد من التطبيقات المجانية مثل QR Code Generator Pro)</p>	219
✓	<p>هارموني Harmony هو نظام تشغيل لأجهزة هواوي.</p>	220
✓	<p>متتصفح Chrome من أمثلة التطبيقات متعددة المنصات.</p>	221
✓	<p>يعد أمازون اليكسا مساعدًا ذكيًا افتراضيًا طورته أمازون قادر على التفاعل الصوتي وتشغيل الموسيقى.</p>	222
✖	<p>يستطيع تطبيق ترجمة جوجل ترجمة النصوص بالصور التي يتم التقاطها بكاميرا الموبيل ولا يستطيع ترجمة النصوص بالصور الموجودة بمعرض الصور على الهاتف.</p> <p>(أيضا)</p>	223
✖	<p>لا يمكنك التتحقق من التطبيقات التي تم ضبط الإذن نفسه لها.</p>	224
✖	<p>الإصدار الثالث من أندرويد هو أحدث الإصدارات.</p> <p>(13)</p>	225
✖	<p>تشابه تطبيقات الويب التقديمية مع التطبيقات متعددة المنصات. (تطبيقات الويب الهجينة)</p>	226
✖	<p>حصل تطبيق واتساب على 7 من أصل 7 نقاط على بطاقة أداء المراسلة الآمنة.</p> <p>(6)</p>	227
✖	<p>في تطبيق جوجل كيب عند إنشاء ملاحظة صوتية باللغة العربية يتم تسجيل ملف صوتي كما يتم استخراج النص الذي تم تسجيله فوق الملف الصوتي 0 (ميزة استخراج النص لا تدعم العربية)</p>	228
✓	<p>ذاكرة الوصول العشوائي هي المسؤولة عن سرعة تنفيذ العمليات وتحكم في عدد التطبيقات التي يمكن تشغيلها في نفس الوقت.</p>	229
✓	<p>يمكن استيراد البيانات المخزنة في ملف CSV إلى جداول بيانات جوجل.</p>	230
✓	<p>الآي أو إس iOS هو نظام تشغيل يستخدم حصريًا لأجهزة الأيفون iPhone</p>	231
✓	<p>يتتيح تقويم جوجل للمستخدمين تذكيرهم بإمكانية صرف العلاج الشهري كل 25 يوم.</p>	232
✖	<p>يمكن تزيل التطبيقات عن طريق App store على الهاتف التي تعمل بنظام أندرويد.</p> <p>(Google play)</p>	233
✓	<p>يُقاس حجم الشاشات الذكية بالبوصة.</p>	234

✓	انطلق موقع فيس بوك كنتاج غير متوقع من موقع (فيسبوك) التابع لجامعة هارفارد وهو موقع من نوع Hot or Not	235
✓	يجب أن يكون الهاتف المفقود متصلًا بالإنترنت لاستخدام تطبيقات تحديد الموقع.	236
✓	التلفاز الذي يحتوي على بعض التطبيقات لبث الموسيقى ومقاطع الفيديو عبر الشبكة العنكبوتية مثل يوتيوب ونتفليكس.	237
✓	ثبت تطبيقات مساحة عمل جوجل على الهواتف الذكية يمكن المستخدمين من العمل في المشاريع مع الزملاء دون التقيد بجهاز كمبيوتر سطح المكتب	238
✓	يعلم تطبيق واتساب على الأجهزة المحمولة ولكن يمكن الوصول إليه أيضًا من أجهزة كمبيوتر باستخدام تطبيق سطح المكتب أو صفحة واتساب ويب.	239
✓	تقاس البطاريات في الهواتف بالملي أمبير في الساعة mAh	240
✓	يمكن للمستخدمين داخل التيليجرام إرسال رسائل إلى مستخدمين آخرين بشكل فردي أو إلى مجموعات تصل إلى 200.000 عضو.	241
✓	يمكن لـ أمازون اليكسا التحكم في عدد من الأجهزة الذكية.	242
✓	يمكنك اختيار كيفية إدارة تحديثات التطبيقات التي تتضمن طلبات أدوات إضافية.	243
✗	منصة Shoutem مجانية. (تبدأ خطط حجز المنصة من 49 دولار شهريًا)	244
✗	يوفر تطبيق الواتساب خدمة نقل الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VoIP) المملوكة لشركة ميتا.	245
✓	في تطبيق جوجل كيب يمكن إضافة صور إلى كل أنواع الملاحظات بعد إنشائها.	246
✓	يتم تشفير "تخزين أحدث موقع جغرافي" في حالة عدم النشاط باستخدام كلمة مرور حسابك على جوجل للأغراض الآمنة.	247
✓	عندما تثبت تطبيقًا على هاتفك، يمكنك من خلال إعدادات الهاتف معرفة الأذونات التي يحتاجها التطبيق.	248
✗	الأجهزة اللوحية Tablets مزودة بشاشات تبدأ من 5 و قد تصل إلى 6.5 بوصة. (7-12)	249
✓	ميزة الشحن اللاسلكي هي القدرة على شحن الهاتف بدون أسلاك أو كابلات.	250
✓	مساحة عمل جوجل عبارة عن مجموعة من أدوات الحوسبة السحابية والإنتاجية والبرامج والتطبيقات التي طورتها جوجل لتلبى معظم الاحتياجات والإهتمامات.	251
✓	التركيز التلقائي هو عبارة عن تقنية تحدد مدى دقة ووضوح العناصر الرئيسية للصورة.	252
✓	يمكن لتقسيم جوجل تذكيرك بموعد اجتماعك عن طريق البريد الإلكتروني.	253
✗	يعرض سناب شات الرسائل الخاصة لمدة زمنية يحددها المرسل تتراوح ما بين 1 و 15 ثانية قبل أن يتعدى الوصول إليها. (1 إلى 10 ثانية)	254
✓	يتم تحديث تطبيقات الأندرويد عن طريق متجر جوجل Google play	255
✗	تقاس ذاكرة التخزين Storage بالجيگا هرتز GHz. (جيغا بايت GB)	256
✓	تتيح لك خاصية العثور على الهاتف التعرف على المكان الحالي للهاتف.	257
✓	يعرض تطبيق خرائط جوجل حركة المرور في الوقت الفعلي.	258
✓	الموقع والمتجار الإلكترونية المؤمنة للتسوق تبدأ بنطاق الموقع https	259

✓	عن طريق تطبيق عدسة جوجل يمكنك إجراء مسح ضوئي لباركود أو رمز الاستجابة السريع كيو آر QR Code	260
✗	بعد الدخول إلى الشاشة الرئيسية لتطبيق جوجل درايف يمكنك رؤية جميع الملاحظات المدونة في الحساب الخاص بك. (ملفاتك ومجلداتك المخزنة)	261
✗	عند تسجيل اجتماع بتطبيق تقويم جوجل يمكن إرفاق ملف وورد من ذاكرة الهاتف حتى يعرف المدعوون النقاط التي سيتم مناقشتها بالإجتماع. (جوجل درايف)	262
✗	الأندرويد Android هو نظام تشغيل يستخدم حصرياً لأجهزة آي فون. (iOS)	263
✓	في تطبيق العروض التقديمية من جوجل يمكنك إضافة مجموعة متنوعة من الأشكال مثل الدوائر والمربعات والمثلثات والسهams.	264
✗	يتم الربط بين الهاتف الذي وشبكة الواي فاي عن طريق معرفة اسم الشبكة وبصمة الإصبع . (رمز التشفير الخاص بها)	265
✗	يستخدم البلوتوث لتوصيل بين الهاتف وموزع الواي فاي . (نقل البيانات لاسلكياً بين هاتفين محمولين أو توصيل الأجهزة الطرفية مع جهاز الحاسب)	266
✓	يوفّر نظام هارموني Harmony متجرًا خاصًا للتطبيقات App Gallery	267
✗	لا يوفّر تطبيق بلوميل BlueMail الردود السريعة على الرسائل.	268
✗	يمكن تثبيت تطبيقات جوجل بلاي على أجهزة هواوي. (منذ عام 2019 لا يمكن ذلك بسبب العقوبات الأمريكية)	269
✓	يمكن استخدام تقنية الواي فاي لنقل ملفات كبيرة الحجم.	270
✓	تعمل إمكانية التسجيل على سحابة الكترونية بتطبيقات الاجتماعات الافتراضية على تنشيط ذاكرة الحضور وزيادة الاستفادة.	271
✗	لمساعدة شخص في إعادة جهازه عند فقدانه، يمكنك إضافة صورة إلى شاشة القفل. (رسالة أو رقم هاتف)	272
✓	يتم حفظ لقطات الشاشة في مجلد خاص بها في معرض الصور.	273
✓	يمكن استخدام الكيو آر كود مع الإعلانات والمجلات والكرتون الشخصية.	274
✓	يمكن إلغاء حذف التطبيقات المثبتة على هاتفك.	275
✓	تدعم معظم الأجهزة الذكية مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية والشاشات الذكية Tقنية الواي فاي Wi-Fi	276
✓	في تطبيق خرائط جوجل يمكن استخدام خاصية البحث الصوتي أثناء البحث عن مكان.	277
✓	من وسائل قفل الهاتف الذكي خاصية التعرف على الوجه.	278
✓	بعد التأكد من رمز الدخول يسمح للمستخدم القيام بربط بطاقات الإئتمان بالمحفظة الإلكترونية من أجل استخدام أرصدقها	279
✓	يمكن استخدام تطبيق مستندات جوجل لفتح الصور المخزنة على جوجل درايف.	280
✗	يعتبر تطبيق مستندات جوجل من مجموعة أدوات جوجل الترفيهية . (الإنتاجية)	281
✓	بإمكان المطورين تصميم العاب متكاملة بالرسوميات والصوت بالاعتماد على HTML5 وتكون جزء من تطبيق تيليجرام	282
✗	يوفر الأندرويد متجرًا للتطبيقات App Store يحتوي علىآلاف التطبيقات لمختلف الوظائف (Google Play)	283

✓	في الإصدار المجاني لحسابات جوجل تشارك كل تطبيقات جوجل مثل جوجل درايف والجي梅يل وصور جوجل في السعة التخزينية.	284
✗	تستخدم تقنية Wi-Fi للربط بين جهازین فقط. (أو أكثر)	285
✗	كيو آر كود QR Code هو اختصار ل Quick report code أو رمز الاستجابة السريعة. (Response)	286
✗	من أكبر ميزات تطبيق ترجمة جوجل إمكانية تفعيل الترجمة في غياب الإنترنت أثناء تفعيل وضع المحادثة. (يمكن تفعيل الترجمة في غياب الإنترنت بتحميل اللغة المراد الترجمة إليها ترجمة النصوص المكتوبة أو الموجودة في الصور فقط)	287
✗	عرض أو تحرير ملف مخزن على تطبيق جوجل درايف ما عليك سوى اختياره والضغط على إيقونة "عرض" وسيتم فتح الملف بالتطبيق الخاص به. (على الملف نفسه - في حال كانت التطبيق مثبتاً على جهازك)	288
✗	منصة Appiry.io تتيح إنشاء وتطوير التطبيقات الخاصة بنظام iOS فقط. (وأندرويد أيضا)	289
✓	عند تفعيل اختيار السماح عند استخدام التطبيق فقط، لا يمكن للتطبيق استخدام الإذن إلا إذا كنت تستخدم هذا التطبيق.	290
✗	باستخدام تطبيق تقويم جوجل عند دعوة ضيوف إلى الحدث لا يمكنك التحكم فيما إذا كان لهم الحق في دعوة ضيوف آخرين.	291
✓	باستخدام تطبيق تقويم جوجل عند دعوة ضيوف إلى الحدث يمكنك التحكم فيما إذا كان لهم الحق في الاطلاع على قائمة الضيوف.	292
✓	تتيح العروض التقديمية من جوجل للمستخدمين إضافة رسوم بيانية إلى عروضهم التقديمية.	293
✗	ليمكنك استخدام تطبيق العروض التقديمية من جوجل عليك بتسجيل الدخول باستخدام إيميل الكلية الأكاديمي. (حساب جوجل)	294
✓	يمكنك تسجيل الدخول لتطبيق مستندات جوجل باستخدام إيميل الكلية الأكاديمي.	295
✓	تسجيل الدخول باستخدام إيميل الكلية الأكاديمي يؤدي إلى فتح الميزات المتميزة المدفوعة داخل تطبيقات مايكروسوفت 365.	296
✗	إذا كنت مسافراً تستطيع العثور على أقرب محطة بنزين من خلال GPS. (تطبيق خرائط جوجل)	297
✓	في تطبيق خرائط جوجل يمكنك تجنب الطرق السريعة بالضغط على "خيارات المسار".	298
✓	تحتفل نتيجة البحث عن الطريق الأفضل في تطبيق خرائط جوجل حسب وسائل النقل.	299
✓	لمساعدتك في العثور على جهاز Android مفقود تجمع جوجل بعض المعلومات مثل الموضع الجغرافية الدقيقة والتقريبية.	300
✗	يتميز تطبيق سناب شات باللون الأحمر في الترويجات والاعلانات. (الأصفر)	301
✓	تجنب تشغيل الواي فاي في الأماكن العامة	302
✓	إذا كنت تريدين شراء بعض المواد من موقع ما ستختفي كل المواد ماعدا التي حدتها.	303
✓	يمكن الدفع بالمحافظ الإلكترونية للجهات الحكومية والجهات الخاصة أيضا.	304
✓	في مايو 2020 أضاف تيليجرام ميزة تخصيص الملفات إذ بإمكان المستخدم تخصيص وتصنيف المحادثات الشخصية والمجموعات والقنوات وجهات الإتصال.	305
✓	يمكنك كسب أموال من خلال الإعلانات التي يتم إدخالها في تطبيق قد انشأته من موقع انشاء التطبيقات.	306
✓	يستخدم يوتيوب تقنية أدوي فلاش لعرض الأفلام. يتطلب مشاهدة الأفلام تحميل البرنامج المشغل فلاش. (حالياً يستخدم تقنية HTML5)	307
✓	عند استخدام تطبيق بيانات جوجل نضغط فوق "ملف" > "استيراد" > "تحميل" لاستيراد البيانات المخزنة في ملفات برامج جداول البيانات الأخرى.	308

✗	عند استخدام تطبيق جداول بيانات جوجل نحتاج إلى برنامج تحويل Converter لاستيراد البيانات المخزنة في ملفات برامج جداول بيانات أخرى مثل مايكروسوفت أكسل. (لا نحتاج)	309
✓	تقدم جداول بيانات جوجل مجموعة كبيرة من "خيارات التنسيق" لمساعدتك في تخصيص جدول البيانات مثل تغير أنماط الخطوط وأحجامها .	310
✗	تقدم جداول بيانات جوجل مجموعة كبيرة من "خيارات المشاركة" لمساعدتك في تخصيص جدول البيانات مثل تغير أنماط الخطوط وأحجامها . "خيارات التنسيق"	311
✓	تتميز تقنية البلوتوث باستهلاكها المنخفض للطاقة.	312
✗	تتميز تقنية البلوتوث باستهلاكها العالى للطاقة. (المُنْخَضُ)	313
✓	يعد الإتصال بين جهازين عن طريق البلوتوث هو الإتصال الأمثل لتوفير الطاقة.	314
✗	يستخدم البلوتوث في نقل ملفات كبيرة الحجم. (تقنية الواي فاي)	315
✓	يمكن الإستفادة من البلوتوث في السيارات عبر ربط أجزاء السيارة لاسلكيا دون اسلاك.	316
✓	ينصح بإيقاف خدمات تحديد الموضع GPS عند عدم الحاجة إليه للحفاظ على البطارية.	317
✓	ينصح بإيقاف خاصية الإهتزاز عند عدم الحاجة إليه للحفاظ على البطارية.	318
✗	تقنية ثبت الصورة البصري هي التي تحدد مدى دقة ووضوح العناصر الرئيسية للصورة. (التركيز التلقائي)	319
✗	ال التركيز التلقائي Auto Focus يعمل على الحد من تأثير الإهتزاز أثناء التقاط الصور. (ثبت الصورة البصري)	320
✗	تستخدم تقنية Wi-Fi (أو أكثر) للربط بين جهازين فقط .	321
✗	يجب أن تكون كلمة السر القوية من أرقام فقط . (وحروف ورموز)	322
✗	توفر جوجل أدلة أمنية لفحص التطبيقات لتجنب السلوكيات الضارة تسمى Google Play Protect .	323

أهم أسئلة (الاختيارات) تطبيقات الهاتف المحمول (الموبайл) الإصدار الثالث

1	الحصول على معلومات حول موقع في تطبيق خرائط جوجل حدد دبوسا صغيرا على الخريطة وذلك أثناء ...	الحصول على توجيهات النقل مكتوبة	البحث عن مكان	تصفية نتائج البحث
2	تطبيقات الويب التقديمية يعد تطبيق إدارة المهام من ...	تطبيقات الجوال الأصلية	تطبيقات التواصل	تطبيقات الإتصال
3	تعمل على ربط الهاتف الذكي بالشبكة المحلية وبالتالي توصيله بالإنترنت	Wi-Fi	NFC	Bluetooth
4	مسار مزدحم في تطبيق خرائط جوجل ظهور اللون الأحمر يدل على ...	أفضل مسار	مسار خالي	مسارات بديلة
5	المحرر الخاص بمنصة ... مرئي بصورة كبيرة مما يجعلك ترى النتائج من وجهة نظر المستخدم.	Mobile Roadie	Apps-builder	Apppie
6	تقوم منصة بإنشاء التطبيق خلال 20 دقيقة فقط	AppMakr	App macachine	Shoutem
7	تقوم منصة AppMakr بإنشاء التطبيق خلال ... دقيقة فقط	20	15	10

أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر التي تعتمد على Linux وطورته شركة Google مع التحالف المفتوح للهواتف النقالة OHA	8
Mac OS Windows Linux Android	
رمز ... هو عبارة عن كلمة مرور صالح لعدة دقائق لتأمين المعاملات البنكية.	9
SSL OVR CVV OTP	
يتم إنشاؤها باستخدام لغة عالمية واحدة مثل JavaScript	10
تطبيق الكاميرا تطبيق التقويم تطبيق الإعدادات تطبيقات الجوال متعددة المنصات	
يظهر تطبيق المحمول على الجوال في شكل ...	11
صفحة رابط صورة أيقونة	
انقر على التطبيق ... لاختيار أفضل شبكة إنترنت لاسلكية من خلال تصفح قوائم المطاعم.	12
تقويم جوجل جوجل درايف جوجل كيب عدسة جوجل	
قام اليوتيوب بإنتاج مقطع فيديو أصلي بجودة واحدة فقط، عرض مقطع بدقة ...	13
1080x1920 بكسل 290x370 بكسل 768x1024 بكسل 240x320 بكسل	
منصة Shoutem تأسست عام ...	14
2019 2017 2010 2011	
الأجهزة التي يمكن أن يتم تشغيل مساعد جوجل عليها	15
السبورة الذكية أجهزة الفاكسن فقط أجهزة التلفزيون فقط الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية	
من قيود مشاركة الملفات بتطبيق جوجل درايف والذي يظهر فقط عند التسجيل باستخدامإيميل الكلية الأكاديمي إضافة تاريخ صلاحية	16
مشاهد معلم محرر تقويم	
لإنشاء حدث على الهاتف نستخدم تطبيق ... من جوجل	17
جدول عدسة حدث تقويم	
.... هي التطبيقات المبرمجة لنظام تشغيل معين فقط	18
تطبيقات الجوال التقديمة تطبيقات الجوال متعددة المنصات تطبيقات الجوال الهجينة تطبيقات الجوال الأصلية	
إذا تمت دعوة ضيوف إلى الحدث سيرى الضيوف عنوان الملف المرفق لكنهم لن يتمكنوا من فتحه في حال ...	19
يمكن لأي شخص لديه الرابط التعديل يمكن لأي شخص لديه الرابط العرض حفظ بدون مشاركة	
لتنظيم المدخلات سواء التساؤلات أو لإبداء بعض الآراء أو الاقتراحات في الاجتماعات الافتراضية توافر ميزة ..	20
السماح بمشاركة الشاشة طرق إبداعية للتفاعل توفير طرق مختلفة للدردشة ميزة رفع اليد	
خدمة لتدوين الملاحظات والأفكار عبر الإنترت تم تطويرها بواسطة شركة جوجل	21
عدسة جوجل ترجمة جوجل تقويم جوجل جوجل كيب	
في تطبيق خرائط جوجل عند الضغط على اختيار "الصوت" يمكنك اختيار كل مما يلي ما عدا ...	22
لغاء كتم الصوت كتم الصوت سماح التنبيهات تحديد لغة	
يعمل تطبيق واتساب على الأجهزة المحمولة ولكن يمكن الوصول إليه أيضا من أجهزة كمبيوتر باستخدام	23
فقط تطبيق سطح المكتب تثبيلات داخل الكمبيوتر صفحات واتساب ويب صفحة واتساب ويب	
الدور المحتمل للمساعدتين الرقميين في تطوير الذكاء الصناعي هو ...	24
تطوير خدمات إدارة الأعمال تحسين قدرة الحسابات الرياضية تطوير العاب الذكاء تعزيز قدرات التعلم الآلي	

			يدعم كل إجراءات الملفات ...	مدیر الملفات	25
التقويم	الإعدادات	المهام			
أصبحت التحويلات تتم بدون نقد من خلال تطبيقات ...					26
البنوك	النقود الورقية	المحافظ النقدية		المحافظ الإلكترونية	
تعد مرحلة ... أول مرحلة في عملية بناء التطبيقات					27
اختبار التطبيق ونشره	تصميم التطبيق	برمجة التطبيق		وضع المتطلبات	
في تطبيق خرائط جوجل بعد قراءة "توجيهات التنقل المكتوبة" يمكنك العودة إلى الخريطة بالضغط على مفتاح العودة	خطوات	إخفاء النص		إظهار الخريطة	28
في تطبيق العروض التقديمية من جوجل عند إنشاء عرض تقديمي جديد سيطلب منك اختيار ... لعرضك.	صفحة	رسم		سمة	29
الطرق التالية تعتبر من وسائل قفل الهاتف الذي ما عادا ...	خاصية التعرف على الوجه	بصمة الإصبع		تحديد الموقع	30
يعتبر تطبيق ... من تطبيقات التخزين السحابي التي تتيح للمستخدمين تخزين الملفات ومشاركتها والوصول إليها من أي مكان متصل بالإنترنت.					31
جوجل درايف	تقويم جوجل	عدسة جوجل		جوجل للترجمة	
تعتبر ... حجمها صغير جداً بالمقارنة مع التطبيقات الأصلية في نظام التشغيل	تطبيقات الويب التقديمية	تطبيقات مايكروسوفت		تطبيقات الجوال الهجينة	32
عند مشاركة ملف في مستندات جوجل لا يمكن تعديل هذا الملف إذا كان مفتوحاً على ...	50	20	10	أكثر من 100	33
المساعد الرقمي لجوجل هو ...	خدمة لمساعدتك في المهام باستخدام الصوت	لعبة فيديو تفاعلية	نظام تشغيل	برنامج للتصفح على الانترنت	34
تطبيق بلوamil (BlueMail)	يدعم حماية البريد الإلكتروني	لا يدعم الاشعارات المختلفة لكل بريد الكتروني	يدعم خاصية تغيير كلمة المرور لكل الحسابات في خطوة واحدة	لا يدعم فلترة وترشيح لكل بريد الكتروني	35
عند الضغط على أيقونة "الاتاحة في وضع عدم الاتصال" لملف بتطبيق جوجل درايف سيؤدي هذا إلى ... الملف على جهازك.	فتح	رفع	تحرير		36
تنزيل					
يمكن للمستخدمين داخل تطبيق التيك توك تصوير مقطع فيديو بجانب فيديو آخر وتسمى هذه الخاصية ...	Reselect	Deep	Duet	Duplicate	37
من أمثلة تطبيقات الدفع الإلكتروني	myFawry	play Pal	Instaplay	Google play	38
في تطبيق خرائط جوجل يمكن الضغط على "مربع البحث" و اختيار "الفئة" وذلك أثناء ...	الحصول على معلومات حول موقع	تصفية نتائج البحث	البحث عن مكان		39
تم إطلاق نظام تشغيل منصة فيس بوك عام	2011	2014	2007	2013	40
في تطبيق خرائط جوجل سيظهر أفضل مسار باللون ...	الأحمر	الأخضر	الأزرق	الرمادي	41

	في تطبيق خرائط جوجل يمكنك بالضغط على "خيارات المسار"	تجنب الطرق ذات الرسوم	البحث عن مطعم في طريق	تغير نقطة البداية	42	
	تعتبر المسار المقترن	Linux	Windows 11	Blackberry	آي باد	
	واتساب متاح لكل من آي فون وأندرويد وسيمبيان وويندوز فون وأيضا ...	آي فون	سمبيان OS	بلاك بيري	آي باد	
	واتساب غير متاح بصورة رسمية على	iPhone	Symbian OS	Blackberry	44	
	في تطبيق خرائط جوجل يمكن "إنشاء قوائم" باستخدام علامة تبويب تم الحفظ	ذهب	المساهمة	التحديثات	45	
	يمكن استخدام تطبيق "عدسة جوجل" من خلال التطبيقات التالية ماعدا ...	تطبيق جوجل كيب	تطبيق مساعد جوجل	تطبيق صور جوجل	46	
	في تطبيق جوجل كيب يمكن إضافة ... بالضغط على علامة (+) الموجودة أسفل الملاحظات	ملحوظة مكتوبة بالإصبع	قائمة	صورة	ملف صوتي	47
	يتيح تطبيق جوجل كيب عملية إنشاء وموازنة ...	الأحداث	الملاحظات	الأماكن	ال المستندات	48
	كل ما يلي يعتبر من المستشعرات ماعدا	Hotspot	تحديد الموقع	Compass	GPS	49
	في تطبيق مستندات جوجل تشغيل وضع "غير متصل" يسمح للمستخدمين بالعمل على مستنداتهم في غياب وجود الانترنت	لا يسمح باستخدام المستند	في غياب او وجود الانترنت			50
	يعتبر متصفح Chrome من	تطبيقات متعددة	تطبيقات الجوال الأصلية	متجر التطبيقات الأساسي		51
	جهاز مزود بنظام تشغيل وشاشة عرض كبيرة تعمل باللمس، وبطارية قوية قابلة لإعادة الشحن.	التلفاز الذكي	الهاتف الذكي	الساعة الذكية	الجهاز اللوحي (التابلت)	52
	تقسم فئات تطبيقات الأجهزة المحمولة حسب	المساحة	تاريخ الإنسان	الاستخدام	الكافأة	53
	في تطبيق ترجمة جوجل يمكن تفعيل وضع الترجمة الفورية بالضغط على ... ثم التحدث في الميكروفون.	الميكروفون	الكاميرا	أيقونة المحادثة	أيقونة +	54
	يعرف تطبيق بأنه أداة قوية تم تطويرها بواسطة شركة جوجل تساعد في جدولة المواعيد بشكل فعال.	خرائط جوجل	جوجل كيب	جوجل درايف	تقويم جوجل	55
	اتسعت دائرة موقع الفيس بوك لتشمل أي طالب جامعي، ثم طلبة المدارس الثانوية، وأخيراً أي شخص يبلغ من	العمر	12 عاماً	11 عاماً	13 عاماً	56
	إن كنت من هواة التقاط الصور وتسجيل الفيديوهات فيجب الاهتمام ب عند شراء هاتف جديد.	المساحة التخزينية	Battery	Android		57
	جد هاتفي يتم تفعيله تلقائياً في حالة إضافة حساب إلى هاتفك المحمول.	Yahoo	Hotmail	iCloud	Google	58
	يتحكم في عدد التطبيقات التي يمكن تشغيلها بشكل متزامن	بطارية	المعالج	التخزين	الذاكرة المؤقتة RAM	59

	يعتبر تطبيق أوبر					
Social App تطبيق اجتماعي	Hybrid App تطبيق هجين	Setting	Native App تطبيق أصلي		60	
<i>google maps</i> خرائط جوجل	<i>google play</i> تطبيقات جوجل	<i>google lens</i> عدسات جوجل	<i>google protect</i> حماية جوجل		61	
عند استخدام أحد الأجهزة وجد زر مكتوب عليه وظيفته بلغة غريبة، فما هو التطبيق الذي تتصح باستخدامة؟	كام سكانر	مستندات جوجل	عدسة جوجل	جوجل كيب	62	
Appy Pie	Apps-builder	Appery.io	Mobile Roadie		63	
من خلال منصة يمكنك التحكم بكل تفاصيل التطبيق دون استخدام كود برمجي واحد.	Good Barber	Apps-builder	Mobile Roadie	Appy pie	64	
<i>QR Code</i> هو نسخة مطورة أو إصدار من الباركود.	<i>Third</i> ثالث	<i>Second</i> ثاني	<i>Fifth</i> الخامس	<i>Forth</i> رابع	65	
يُعرف تطبيق Google بأنه أداة قوية تساعد في جدولة المواعيد بشكل فعال	<i>Maps</i> خرائط	<i>Calendar</i> تقويم	<i>Drive</i>	<i>Keep</i>	66	
في تطبيق العروض التقديمية من جوجل لإضافة "صورة" إلى العرض التقديمي اضغط على ايقونة.... في الجزء العلوي من الشاشة	<i>الوسائل المتعددة</i>	<i>إضافة صورة</i>	<i>"+"</i>	<i>صورة جديدة</i>	67	
في تطبيق العروض التقديمية من جوجل لإضافة "رسم بياني" إلى العرض التقديمي اضغط على ايقونة.... في الجزء العلوي من الشاشة	<i>رسوم بيانية</i>	<i>رسم جديد</i>	<i>"+"</i>	<i>إضافة كائن</i>	68	
عند تسجيل اجتماع بتطبيق تقويم جوجل على الهاتف يمكن ارفاق ملف وورد به اجندة الاجتماع من حتى يعرف المدعوون النقاط التي سيتم مناقشتها بالاجتماع.	<i>Wi-Fi</i>	<i>Bluetooth</i>	GPS	Hotspot	69	
توفر ميزة "..." بتطبيقات الاجتماعات الافتراضية إمكانية أن يضيف المشارك أفكاره وتعليقاته دون مقاطعة المتحدث.	<i>365 مايكروسوفت</i>	<i>وان درايف</i>	جوجل درايف	<i>ذاكرة الهاتف</i>	70	
توفر ميزة "..." بتطبيقات الاجتماعات الافتراضية إمكانية أن يضيف المشارك أفكاره وتعليقاته دون مقاطعة المتحدث.	<i>السامح بمشاركة الشاشة</i>	<i>توفر طرق ابداعية للتفاعل</i>	توفير طرق مختلفة للدردشة	<i>ميزة رفع اليد</i>	71	
"إضافة تاريخ صلاحية" هو أحد قيود مشاركة الملفات في تطبيق جوجل درايف ولا يظهر إلا عند التسجيل في التطبيق باستخدام	<i>إيميل أوتلوك</i>	إيميل الكلية الأكاديمي	<i>الجميل</i>	<i>إيميل ياهو</i>	72	
عبارة عن وسيلة تخزين خارجية تستخدم بشكل شائع على الهواتف الذكية والكاميرات الرقمية	<i>Ram</i>	Storage	Micro SD		73	
عدد اللغات التي يمكن لتطبيق ترجمة جوجل الترجمة بينها	5	20	10	أكثر من 100	74	

رغم ان تطبيق حديث النشأة الا انه أصبح أحد أفضل تطبيقات عقد المحاضرات وورش العمل عن بعد.	زنوم	75
مايكروسوفت تيمز جوجل كيب اجتماعات ويكيس		
عند سفر شخص ما إلى اليابان ستتصفحه بتحميل تطبيق ترجمة جوجل خرائط جوجل جوجل كيب		76
ما هي الميزة التي لا تتوفر في تطبيق ترجمة جوجل للجوال ترجمة المستندات ترجمة الكلام		77
ترجمة الصور ترجمة النص توفر هواوي متجرًا للتطبيقات يسمى App store Google play App Gallery		78
هي طريقة آمنية لإدارة الهوية والوصول تتطلب شكلين من أشكال التعريف للوصول إلى الموارد والبيانات خاصية التعرف على الوجه بصمة الإصبع وضع المصادقة الثنائية		79
يمكن إرسالإيميلات تذكيرية عن طريق تطبيق تقويم جوجل جوجل كيب خرائط جوجل		80
تطبيقات الويب التقديمية تطبيقات الجوالة الأصلية تطبيق الإعدادات تطبيق جوجل		81
من ... دولار شهريا. Shoutem. تبدأ خطط حجز منصة 59 69 50 49		82
في تطبيق خرائط جوجل يمكن الضغط على مزيد من الفلاتر وذلك اثناء ... الحصول على معلومات حول موقع البحث عن مكان الحصول على توجيهات التنقل مكتوبة		83
كل مما يلي من مهام مدير الملفات ما عدا ... نسخ واصق إنشاء ارسال وتتنزيل دمج		84
يمكن الحصول على توجيهات النقل مكتوبة في خرائط جوجل لكل مما يلي ما عدا ... السيارة المشي سيارات الأجرة النقل العام		85
في تطبيق خرائط جوجل عند إضافة وجهات متعددة يمكنك إضافة ما يصل إلى ... محطات 12 7 10 9		86
باستخدام تطبيق جداول بيانات جوجل يمكنك إنشاء ... بيانات جديد. عرض مستند ملف جدول		87
يتغير حجم تطبيقات الويب التقديمية ... بالمقارنة مع التطبيقات الأصلية. متوسط كبير جداً متساوي صغير جداً		88
يتيح تطبيق جوجل ميّت إنشاء اجتماعات مجانية مع ما يصل إلى ... مشارك 50 20 500 100		89
يوفر تطبيق جداول بيانات جوجل واجهة سهلة الاستخدام وميزات فعالة لمساعدتك في ... رسالة الدكتورة الخاصة بك. عرض محتويات كتابة تعديل صور تحليل نتائج		90
يمكن اجراء عمليات حسابية لنتائج رسالة الدكتورة باستخدام بعض الدوال المتوفرة في تطبيق ... جداول بيانات جوجل العروض التقديمية من جوجل مستندات جوجل		91
يمكنك معرفة أوقات العمل بالمتاحف المصري عن طريق استخدام تطبيق ... أوقات جوجل مزارات جوجل متاحف جوجل خرائط جوجل		92
يُقاس حجم الشاشة ب... mAh GB Megapixels inches		93

رمز التحقق ... المدون على البطاقة البنكية يتكون من أرقام وحروف	<i>OTP</i>	<i>OCR</i>	<i>CVV</i>	94
توفر أبل متجرًا للتطبيقات يسمى	<i>App Gallery</i>	<i>Google play</i>	<i>App Store</i>	95
رمز الاستجابة السريعة QR Code هو عبارة عن النسخة المطورة أو من الباركود	الجيل الرابع	الجيل الخامس	الجيل الثاني	96
عند مشاركة ملف على تطبيق جوجل درايف مع أحد المستخدمين واختيار قيد المشاركة "... يمكن لهذا المستخدم مشاركة هذا الملف.	مشاهد	مالك	معلم	محرر
يمكن لمساعد جوجل مساعدتك في البحث على الإنترنت عن طريق ...	قراءة ملخصات الصفحات فقط	عمل ملفات نصية	عرض النتائج على الشاشة فقط	ملخصات للبحث
تقديم إجابات صوتية	98			
تتوفر ميزة الإملاء في لوحة المفاتيح الخاصة ب ...	مايكروسوفت 365	كل تطبيقات جوجل	تطبيق جوجل كيب	الأندرويد
يتوفّر في منصة أدوات فحص وتحليل التطبيق في مرحلة الإنشاء وحتى مرحلة الإطلاق.	Appy pie	Shoutem	Good Barber	App machine
هي المساحة التي تخزن عليها البيانات مثل الصور والفيديوهات والتطبيقات والملفات الأخرى	CBU	Battery	RAM	Storage
يتم تفعيل خدمة العثور على جهازي تلقائيًا في حال إضافة حساب إلى جهازك.	Icloud	Yahoo	Hotmail	Google
مساعد شخصي ذكي ومتصفح يعمل كتطبيق لشركة Apple	Alexa	Google Now	Google Keep	Siri
يمكن ترك ... على شاشة القفل لتسهيل الوصول إليك في حال فقد هاتفك.	رمز	لبنك	صورة	رقم الهاتف واسمك
يُنصح باتباع التعليمات الآتية للحفاظ على البطارية ما عدا ...	استخدام الشاحن الأصلي والكاميرات الأصلية للشحن	استخدام خلفية داكنة	تفعيل وضع المظهر الداكن أو الوضع الليلي	تشغيل خاصية الإهتزاز
توفر ميزة ... بتطبيقات المجتمعات الإفتراضية مزيدًا من الخصوصية للمجتمعين.	السماح بمشاركة الشاشة	توفير طرق إبداعية للتفاعل	توفير طرق مختلفة للدردشة	إمكانية تغيير الخلفيات الظاهرة
يمكنك مشاركة المستند الخاص بك مع الآخرين من خلال الضغط على مفتاح في تطبيق مستندات جوجل.	دعوة	تعاون	رابط	مشاركة
عند مشاركة ملف على تطبيق جوجل درايف مع أحد المستخدمين واختيار قيد المشاركة ... يمكن لهذا المستخدم التعديل على هذا الملف.	مالك	معلم	مشاهد	محرر
من تطبيقات المجتمعات الإفتراضية	<i>Google maps</i>	<i>apple maps</i>	<i>lightroom</i>	Webex meeting
ملزمون بالسعي لا بالوصول، ولا نتوب عن أحلامنا مهما تكرر انكساراتها مع أرق وأطيب الأمنيات، د. أحمد عمارة	109			

<p>الجوال الهجينية</p> <p>اسحب ... بإصبع واحد لرؤية شريط الإعدادات القصير أو بإصبعين لرؤية اللوحة بأكملها.</p> <p>للبحث عن لقطة الشاشة ومشاركتها وتعديلها إفتح تطبيق "عرض الصور" على هاتفك واضغط على عرض الألبوم مجلد لقطات الشاشة ثم افتح تطبيق على هاتفك.</p>	110
<p>Google photos</p> <p>استخدام ال كيو آر كود QR Code الأكثر شيوعا</p> <p>اعطاء تعليمات</p> <p>تبني المنشيرات</p> <p>تخزين المعلومات الشخصية</p>	111
<p>متصل ببيانات الجوال أو Wi-Fi</p> <p>لقفل جهاز Android أو محو بياناته تأكد من أن الجهاز</p> <p>مسجل الدخول إلى حساب Yahoo عليه</p> <p>مرئي على Google Store</p> <p>متصل بالحاسوب</p>	112
<p>متتابعة العرض</p> <p>توفر ميزة "السماح بمشاركة الشاشة" بتطبيقات الإجتماعات الإفتراضية يتيح للمشارك ...</p> <p>مشاهدة العرض</p> <p>ابداء رد الفعل</p> <p>سماع العرض</p>	113
<p>114</p>	114
<p>115</p>	115

أهم أسللة (التوصيل) تطبيقات الهاتف المحمول (الموبايل) الإصدار الثالث

<p>تستخدم في عمليات الدفع الالاتلامية</p> <p>ربط الهاتف الذي بالشبكة المحلية وبالتالي توصيله بالإنترنت</p> <p>توصيل الأجهزة الطرفية مع جهاز الحاسوب مثل الفارة او لوحة المفاتيح او سماعة الراس والساعات الذكية</p> <p>من خلالها يمكن توصيل الانترنت من الهاتف الذي الى مختلف الاجهزه الاخرى كالحواسيب المحمولة</p> <p>تستخدم للاتصال بالإنترنت عبر شبكة الجوال</p>	NFC WI-FI Bluetooth Hotspot Mobil Data	1
<p>خاصية الذكاء الاصطناعي توجد في</p> <p>تطبيق تيك توك معروف باسم</p> <p>من مميزات منصة اليوتيوب</p> <p>تقع الشركة في ماونتن فيو كاليفورنيا</p>	التيك توك دوين تقنية البث المباشر واتس آب	2
<p>من مميزات تطبيق التيليجرام</p> <p>من مميزات التيليجرام</p> <p>يستخدم يوتيوب تقنية</p> <p>من إصدارات يوتيوب</p>	خاصية التلجراف استخدام خدمات انترنت الأشياء Adobe flash يوتيوب جو	3
<p>محفظة الكترونية في مصر</p> <p>من مزايا تطبيق سناب شات</p> <p>يمكن توجيه السنابس الخاصة إلى</p> <p>طرق تأمين الحساب الشخصى للفيس بوك</p>	الأهلى فودافون كاش إمكانية تغيير الباسورد في أي وقت جهات اتصال محددة او استوري لا تضغط على الروابط مجهرولة المصدر	4

5	تحكم في عدد التطبيقات التي يمكن تشغيلها في نفس الوقت	RAM
	العقل المدبر لـ جهاز الكمبيوتر ويقوم بمعالجة البيانات لتنفيذ مهام معينة	CPU
	هي المساحة التي تخزن عليها البيانات مثل الصور والفيديوهات والتطبيقات والملفات الأخرى	Storage
	هي مصدر الطاقة للهاتف	البطارية
	هي التي تعرض المحتوى الذي يعمل على الهاتف	شاشة العرض
6	Megapixels ميجا بيكسل	تقاس الكاميرا بـ
	mAh ملي أمبير في الساعة	تقاس البطارية بـ
	MHz or GHz ميجا أو جيجا هيرتز	تقاس وحدة المعالجة المركزية بـ
	GB جيجا بايت	تقاس ذاكرة التخزين بـ
	inches بوصة	تقاس الشاشة بـ
7	الثلاثى: مارك زوكربيرغ وداستين موسكوفيتز وكريس هيوز الأمرىكى بريان أكتون والأوكرانى جان كوم (موظفين سابقين في ياهو) جاك دورسى ونوح غلاس ويز ستون وايفان ويليامز	مؤسس الفيس بيك
	الثلاثى: تشاراد هيرلى وستيف تشين وجاد كريم كيفن سيستروم ومايك كرايغر	مؤسس الواتس آب
	الأخوان نيكولاي وبافيل دروف	مؤسس توينتر
	Zhang Yiming تشانغ يي مين	مؤسس يوتوب
	من تطبيقات مساحة عمل جوجل	مؤسس انستجرام
8	من تطبيقات تحرير الصور ومقطاع الفيديو	مؤسس تلجرام
	من تطبيقات مايكروسوفت	مؤسس التيك توك
	من تطبيقات الملاحة	تطبيق يوتوب
	جهاز الكترونى قادر على تغيير خصائصه البصرية وقت التشغيل ويضيف معلومات بجانب ما يراه مرئيتها	تطبيق لait روم
	جهاز مزود بنظام تشغيل وشاشة عرض تعمل باللمس	تطبيق أوت لوك
9	جهاز متعدد الوظائف للبس حول المعرض تتصل بالهاتف الذى عادة عن طريق البلوتوث	تطبيق ماك كويست
	جهاز مخصص للعرض يقدم مجموعة من المميزات مثل إمكانية الوصول للمحتوى الإعلامى على اليوتيوب	النظارة الذكية
	SIMON	التابلت
	J-SH04	الساعة الذكية
	DREAM	التلفزيون الذكى
10	GALAXY S	النظارة الذكية
	IBM	التابلت
	SHARP	الساعة الذكية
	Htc	التلفزيون الذكى
	Samsung	النظارة الذكية



أهم أسئلة (✗ & ✗) الحوسبة السحابية، الإصدار الثالث

تم تغيير جميع الأسئلة في هذا القسم ولم يتم تغييرها بعد، **الأسئلة الواردة مجرد نماذج توضيحية**، على سبيل المثال لا الحصر، **ولا يعتمد عليها، ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات، لاجتياز هذا المقرر.**

✗	تقسم السعة التخزينية لجوجل بالتساوي على Google photo و GoogleDrive و Gmail (مساحة مشتركة غير مقسمة)	1
✗	لا يمكنك دمج جهات الاتصال المكررة في جهة اتصال واحدة في Google Contacts. (يمكنك)	2
✓	الحوسبة السحابية تحوي 3 مكونات أساسية.	3
✓	تسمح منصة Heroku لفرق العمل المشاركة في اعداد المشاريع البرمجية دون الحاجة للتواجد في نفس المكان.	4
✓	إذا استهلكت كل السعة التخزينية في GoogleDrive فلا يمكنك إضافة صور ل Google.	5
✓	يمكن إنشاء البوم صور من خلال جوجل.	6
✓	يمنحك حساب مايكروسوف特 إمكانية إنشاء استثمارات إلكترونية لاستطلاعات الرأي.	7
✗	تفتقـر خـدمـة AWS إـلـى إـمـكـانـيـة بـنـاء بـنـيـة كـامـلـة عـلـى الـحـوـسـبـة السـحـابـيـة.	8
✗	(خدمة "AWS" لا تفتقر إلى إمكانية بناء بنية كاملة على الحوسبة السحابية بل على العكس، توفر مجموعة شاملة من الخدمات السحابية التي تشمل كل ما يحتاجه المستخدم لبناء وتشغيل تطبيقاته)	8
✗	برنامج Salesforce يعد من برامج الحوسبة السحابية التي تقدم خـدمـة SaaS.	9
✗	منصة Heroku هي نوع من الحوسبة السحابية التي تقدم خدماتها في شـكل PaaS .SaaS	10
✗	برنامج Zendesk يعد من برامج الحوسبة السحابية التي تقدم خـدمـة PaaS .SaaS	11
✓	يتيح برنامج Google Classroom إمكانية الربط مع Canva	12
✓	يمكن استعادة اصدار سابق من OneDrive.	13
✓	يمكن العمل على الملفات المتزامنة على مجلد OneDrive دون الاتصال بالإنترنت.	14
✓	يمكنك الحصول على صور من Google Drawings كـملـف pdf.	15
✗	تفـتقـر خـدمـة AWS – AMAZON إـلـى إـمـكـانـيـة بـنـاء بـنـيـة تـحـتـيـة سـحـابـيـة.	16
✗	(على العكس، هي واحدة من أكبر وأشمل مقدمي خدمات الحوسبة السحابية في العالم. توفر AWS جميع الخدمات الضرورية لبناء وإدارة البنية التحتية السحابية)	16
✗	برنامج Salesforce يعد من برامج الحوسبة السحابية التي تقدم خـدمـة TaaS .SaaS	17
✓	وحدات المعالجة المركزية توجد في الطبقة المادية (الفيزيائية) من طبقات الواجهة الخلفية.	18
✓	يمكن استعادة الملفات المحذوفة من حساب عادي خلال 30 يوم.	19
✓	يمكن استعادة الملفات المحذوفة من حساب أكاديمي خلال حد أقصى 93 يوم.	20
✓	عند تسجيل الدخول لون درايف بحساب عمل او مؤسسة تعليمية يتم حذف العناصر الموجودة في سلة المحذوفات تلقائياً بعد 93 يوماً.	21
✗	من مميزات العرض التقديمي السحابي إمكانية إنشاء تصميم موحد لكل العرض التقديمي.	22
✗	(من عيوب - عدم إمكانية)	22

✓	خدمة Zendesk تقدم برامج حوسبة سحابية من النوع SaaS.	23
✓	عند مزامنة مجلدات OneDrive على الجهاز الخاص بك تظهر علامة باللون الأخضر.	24
✗	يمكن استخدام AWS في الأعمال التجارية . (بناء وإدارة البنية التحتية السحابية)	25
✓	تتيح الحوسبة السحابية الوصول إلى موارد الحوسبة عبر الإنترنت فقط.	26
✓	ت تكون الواجهة الخلفية للسحابة من 6 طبقات	27
✓	Platform as a Service (PaaS) تحتوي على مكونات برمجية جاهزة للاستخدام لتطوير قدرات جديدة بما في ذلك التقنيات المبتكرة مثل الذكاء الاصطناعي وروبوتات الدردشة والمزيد.	28
✓	يعتبر علي بابا من خدمات السحابة.	29
✓	إضافة البوم صور في خدمة جوجل المقدمة للصور اضغط على "استيراد Import"	30
✓	يمكنك البحث عن صور الألعاب الرياضية في خدمة جوجل المقدمة بالصور بكتابه "ألعاب رياضية sports games" في خانة البحث.	31
✓	يتضمن التحول الرقمي دمج التكنولوجيا الرقمية في جميع جوانب الأعمال.	32
✓	يفتقر برنامج Excel عبر الانترنت في تبويب البيانات الى استيراد البيانات من قواعد البيانات.	33
✓	يمكنك البحث عن أي شيء تريده في صور جوجل الخاصة بك كالحقائب مثلا.	34
✓	يمكنك إضافة صورة إلى جهة الاتصال من خلال الضغط على إضافة صورة Add photo	35
✓	يمكنك إنشاء تصميم موحد للعرض التقديمي بأكمله باستخدام Master Slides، في اصدار سطح المكتب من PowerPoint.	36
✓	يمكنك حساب Microsoft من العمل على برامج أكثر تخصصاً مثل Sway لإنشاء تقارير وعروض تقديمية تفاعلية.	37
✓	يمكنك الوصول إلى قائمة مشاريعك المخزنة على Canva من خلال الضغط على زر مشاريع Projects.	38
✗	برنامج Salesforce يعد من برامج الحوسبة السحابية التي تقدم خدمة (SaaS). (PaaS)	39
✓	تمثل The front end (face) للسحابة طبقة المستخدمين.	40
✓	في برنامج PowerPoint لسطح المكتب، يمكنك إنشاء تصميم موحد للعرض التقديمي بأكمله باستخدام الشرائح الرئيسية، ولكن هذا غير متوفّر في الإصدار السحابي.	41
✗	يكون مثبتاً مسبقاً على نظام تشغيل ويندوز 7. (10)	42
✗	يمكنك إنشاء تصميم موحد للعرض التقديمي بأكمله باستخدام Master Slides، في الإصدار PowerPoint من PowerPoint. (سطح المكتب)	43
✓	تم تحسين الطباعة الآن حيث يمكنك طباعة شرائط بصفحة كاملة، أو شرائط تحتوي على ملاحظات، أو نشرات تحتوي على ثلاث شرائط في كل صفحة بواسطة PowerPoint Online	44
✓	السعة التخزينية المجانية لحساب مايكروسوفت 5 GB OneDrive	45
✗	سابقاً (الإصدارات القديمة) كان برنامج PowerPoint Online يسمح لك بطباعة عدة شرائط لكل صفحة، بما في ذلك الرؤوس والتنبيهات. (واحدة فقط)	46

✓	لاستعادة إصدار أقدم من ملف في OneDrive يمكنك استخدام محفوظات الإصدارات. انقر بزر الماوس الأيمن على الملف واختر Version History	47
✓	تتيح Platforms as a Service (PaaS) الوصول إلى الأدوات المطلوبة لبناء التطبيقات المتنقلة عبر الويب وادارتها دون الدخول في البنية التحتية او صيانتها	48
✓	Microsoft Azure هو مزود خدمة سحابية معروفة بمجموعته الواسعة من الأدوات لدعم التحول الرقمي.	49

أهم أسئلة (الاختيارات) الحوسبة السحابية، الإصدار الثالث

1	برنامجه سيسكو ليس خدمة من خدمات التخزين السحابي ... Class flow برنامجه heroku منصة zendesk برنامجه
2	هو أحد الحلول المبنية على الحوسبة السحابية ويستخدم في إنتاج الدروس والأنشطة بين المدرس والطالب ... Canva برنامج Heroku منصة Zendesk برنامج Class flow برنامج
3	عند مزامنة مجلدات OneDrive على الجهاز الخاص بك ستوجد علامة باللون الأخضر الأصفر الأزرق الاحمر الأخضر
4	إذا كنت تريدين إدراج صورة من الجهاز الشخصي لاستخدامها في التصميم قم بالضغط على ... Projects زر العناصر Elements زر المشاركة Share زر المشاركة Uploads زر رفع
5	ت تكون الواجهة الخلفية للسحابة من ... طبقات 4 5 3 6
6	موقع الويب يمكن استعادة الملفات المحذوفة من خلال ... النسخ الاحتياطية مستكشف الملفات الإعدادات
7	الخاصة حوسبة سحابية لبنك مثل على الحوسبة السحابية المشتركة الهجينة العامة
8	ادارة النسخ الاحتياطي يمكن مزامنة الصور ومقاطع الفيديو ولقطات الشاشة وحفظها تلقائياً على OneDrive من خلال الاعدادات عن طريق الضغط على ... اختيار المجلدات مزامنة الملفات تشغيل خاصية الحفظ التلقائي
9	المنصات كخدمة (PaaS) تتيح ... الوصول إلى الأدوات المطلوبة لبناء التطبيقات المتنقلة عبر الويب وادارتها دون الدخول في البنية التحتية او صيانتها البنية الفوقيه كخدمة البنية التحتية كخدمة البرمجيات كخدمة
10	استيراد البيانات من قواعد البيانات يفتقرب برنامج Excel عبر الانترنت في تبويب البيانات الى ... خاصية البحث والاستبدال تصريح نمط معين للجدول ادراج قائمة للرموز

مصطلحات وتعريفات هامة (التوصيل) الحوسبة السحابية، الإصدار الثالث

1	PaaS المنصات كخدمة (Platform as a Service)
	IaaS البنية التحتية كخدمة (Infrastructure as a Service)
	SaaS البرمجيات كخدمة (Software as a Service)
	AWS خدمات الحوسبة السحابية من أمازون (Amazon Web Services)



أهم أسئلة (✗ & ✓) شبكات Net Works الإصدار الثالث

الأسئلة الواردة مجرد نماذج توضيحية، على سبيل المثال لا الحصر، ولا يعتمد عليها، ولابد من قراءة المادة التدريبية الأصلية الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات، لاجتياز هذا المقرر.

شبكات الحاسب: توصيل جهازين أو أكثر ببعضهما عبر وسط ناقل لتبادل المعلومات والمشاركة في مصادرهما المادية والبرمجية.

فوائد الشبكات: انخفاض التكلفة، سرعة الوصول للمعلومات والتحكم في تداولها، الدقة في المعلومات المتوفرة، ترابط المؤسسة بأقسامها وفروعها، ضمان وجود نسخ احتياطية للسجلات والملفات.

سرعات الاتصال: البít Bit هو الوحيدة الأصغر على الإطلاق المستخدمة داخل الكمبيوتر لتكوين رقم ثنائى.

كيلو بت Kbps	1000 بت في الثانية	ميغا بت Mbps	1000 كيلوبت في الثانية	جيغا بت Gbps	1000 ميغابت في الثانية
--------------	--------------------	--------------	------------------------	--------------	------------------------

تصنيف الشبكات تبعاً للمنطقة الجغرافية (الحجم) إلى:

الواسعة WAN	مستوى المدينة MAN	الجامعية CAN	المحلية LAN	الشخصية PAN
ربط أكثر من شبكة محلية موجودة في أماكن جغرافية منفصلة، وقد تمتد إلى مدن أو دول أو حتى قارات متباينة عن طريق شركات توفير خدمات الاتصالات.	تزوّد باتصال سريع بواسطة نوافل عالية السرعة مثل كابلات الألياف الضوئية، تستخدم لبناء شبكات بسرعات فائقه للمدن الحديثة.	مجموعة من الشبكات المحلية LAN المتصلة ضمن منطقة جغرافية أكبر مثل حرم المدرسة أو الجامعة أو مباني الشركات.	تربط مجموعة من أجهزة الحاسب في مساحة جغرافية صغيرة مثل غرفة، مبني، أو مؤسسة تحتوي على أكثر من مبنى.	توصيل الأجهزة القريبة من المستخدم، تكوين اتصال بين الحاسوب وبعضها أو الاتصال بمستوى شبكة أعلى، نقل الملفات.

تصنيف الشبكات تبعاً لنوع المضيف (طريقة تبادل البيانات والمعلومات) إلى:

شبكات الند للند Peer – To – Peer	شبكات الخادم العميل Client – Server
كل جهاز بالشبكة يعمل كخادم وعميل في نفس الوقت، فلا يتميز جهاز عن الآخر من ناحية الصلاحيات والحقوق، على الرغم من أنها قد تختلف من حيث قدرات الحوسبة.	ت تكون من جهاز حاسب ذو إمكانيات متقدمة يسمى الخادم يقدم خدمات للعملاء (باقي الأجهزة) عن طريق الشبكة. ويمكن أن يكون بالشبكة أكثر من جهاز خادم وذلك حسب حجم الشبكة.
✗ من عيوب استخدام الـ Wi-Fi أنها تعمل بموجات الراديو التي لا يمكنها المرور عبر الأبواب والجدران. (يمكنها أن تمر عبر الأبواب والجدران)	1
✗ تعicg الجدران والأبواب المغلقة الاتصال عن طريق الـ Wi-Fi. (لا تعicg الاتصال)	2
✓ منفذ USB من الموصلات الطرفية التي يمكن استخدامها بمثابة مصدر طاقة للأجهزة المتصلة به.	3
✓ الخادم Server هو جهاز يصنع خصيصاً لغرض إدارة الشبكة وتقديم خدمات لمستخدمي الشبكة.	4
✗ يستفيد الخادم من الجهاز العميل الذي بدوره يعطي جميع الصلاحيات والحقوق اللازمة له. (العكس)	5
✓ يمكن أن يكون بالشبكة أكثر من جهاز خادم وذلك حسب حجم الشبكة.	6
✗ تتميز شبكة الند للند بالإعتماد الكامل على جهاز الخادم. (بحل مشكلة الإعتماد الكامل على جهاز الخادم)	7
✗ تتطلب شبكات الند للند أن يكون عدد الأجهزة أقل من 10. (يمكن أن تكون محدودة وقد تكون كبيرة جداً لمشاركة الملفات حول العالم مثل Bit Torrent)	8
✓ تزود شبكات MAN باتصال سريع بواسطة نوافل عالية السرعة مثل كابلات الألياف الضوئية.	9
✗ MAN هي مجموعة من الشبكات المحلية LAN مرتبطة بعضها. (الشبكات الجامعية CAN)	10

✓	تستخدم شبكات MAN لبناء شبكات بسرعات فائقة للمدن الحديثة.	11
✓	شبكة MAN هي شبكة تمتد على مدينة بكمالها مثل شبكة العاصمة الإدارية أو كمبوند متكامل.	12
✓	الشبكات الشخصية PAN هي الشبكات المستخدمة لتوصيل أجهزة الكمبيوتر القريبة من المستخدم سواء متحركة أو ثابته مثل أجهزة الهاتف وسماعة الرأس وال ساعة الذكية والتلفزيون الذكي.	13
✓	الشبكات الافتراضية الخاصة VPN تقنية تسمح لجهازين متصلين بشبكة عامة بتبادل بيانات خاصة مع بعضهما البعض.	14
✗	طبقة الإنترن트 هي الطبقة الأولى في الإنترن트 القياسي. (التطبيق)	15
✗	طبقة الإنترنرت تحدد طرق الاتصال الفيزيائية مع الشبكة المحلية. (الربط)	16
✗	العنوان المنطقي IP address هو عنوان منطقي. (رقمي)	17
✗	يعمل بروتوكول IP في طبقة الربط.	18
✓	يعمل بروتوكول IP في طبقة الإنترنرت Internet Layer.	19
✓	يظهر عنوان IP بجوار عنوان IPv4 في خصائص الشبكة.	20
✓	للبوابة الافتراضية عنوان خاص يمكن معرفته من خلال الأمر ipconfig في موجه الأوامر (cmd).	21
✗	في الشبكة المحلية يجب تزويد الأجهزة ب IP يدويا. (يستخدم عنوان MAC address)	22
✓	يقوم بروتوكول DNS بترجمة أسماء النطاقات التي يسهل تذكرها إلى عنوان IP اللازم للوصول للحاسوب المقصود.	23
✓	يعتبر بروتوكول DNS نظام يخزن معلومات تتعلق بأسماء نطاقات الإنترنرت في قاعدة بيانات على الإنترنرت.	24
✓	يقوم بروتوكول DNS بتحويل أسماء الموقع إلى عنوان IP الخاص بها.	25
✓	سرعة نقل البيانات عبر الشبكات السلكية أكبر من الشبكات اللاسلكية.	26
✓	يمكن إسترجاع البيانات من إنترنرت الأشياء.	27
✓	خط المشترك الرقمي الغير متماثل ADSL يعد النوع الأكثر شيوعا في المنازل والمكاتب.	28
✓	يوجد 3 أنواع من خط المشترك الرقمي DSL هي: الغير متماثل ADSL والمتماثل SDSL وفائق السرعة VDSL	29
✓	يستخدم DSL شبكة الهاتف الأرضي للاتصال بالإنترنرت.	30
✓	يستخدم DSL الترددات العالية لنقل البيانات الرقمية الخاصة بالاتصال بالإنترنرت.	31
✓	الكابلات النحاسية تشبه سلك الهاتف ولكنها مكونة من 8 اسلاك نحاسية داخلية بألوان مختلفة.	32
✗	يمكن استخدام سلك واحد لنقل البيانات في المنافذ الموازية. (أكثر من خط اتصال أو سلك واحد)	33
✗	تعتبر CAT1 من اسلاك الكابلات الثنائية الملفوفة المحمية "STP". (الغير محمية UTP)	34
✗	تعتبر فئات كابلات CAT من أنواع الكابلات "STP". (UTP)	35
✗	الوسط الناقل يقوم بتحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات كهربائية. (بطاقة الشبكة)	36
✗	تحتوي علامة RFID على القليل جدا من المعلومات نظرا لصغر حجمها. (يمكن أن تحتوي الكثير)	37
✗	تكونت شبكة الإنترنرت الاولى من عدة أجهزة موزعة على الأماكن العسكرية. (أربع حاسبات كبيرة موزعة في بعض الجامعات ومراكز الأبحاث لدعم الأبحاث العسكرية)	38

✗	يعتبر جوجل Google من أنواع السحابة الخاصة . (العامة)	39
✗	الوسط الناقل يقوم بتحويل الإشارات الرقمية إلى إشارات كهربائية. (بطاقة الشبكة)	40
✓	تبلغ سرعة نقل البيانات في شبكة الجيل الخامس عشرة اضعاف الجيل الرابع.	41
✗	تبلغ سرعة نقل البيانات في شبكة الجيل الرابع إلى عشرة اضعاف تقنية الجيل الثالث . (الجيل الخامس عشرة اضعاف الجيل الرابع)	42
✓	محرك الشبكة هو عبارة عن مكون برمجي يمكن التواصل بين نظام تشغيل الحاسب وأجهزة الشبكة.	43
✓	تعريفات كروت وأجهزة التوصيل تعرف ب محرك الشبكة Network Driver	44
✓	Network Driver (محرك الشبكة) هو المسؤول عن ترجمة حركة المرور عبر الشبكة بين طبقة البرمجيات وطبقة الاجهزة في نظام الحاسب.	45
✗	محرك الشبكة هو مكون أساسي من المكونات المادية للشبكة ولا يمكنه العمل بشكل صحيح بدونه. (البرمجية)	46
✗	يعتمد لإصدار محرك الشبكة عبر الجهاز المراد توصيله فقط . (نظام تشغيل الحاسب وأجهزة الشبكة)	47
✓	الوظيفة الرئيسية لأدوات تكوين الشبكة ضمان الامتثال لسياسات الأمان.	48
✗	Zabbix برنامج لحماية وأمان الشبكة. (مراقبة أنظمة وتحسين أداء)	49
✓	يمكن للأجهزة داخل نفس الشبكة الاتصال مباشرة بدون بوابة افتراضية.	50
✗	تستخدم ميزة المشاركة القريبة على Windows 10 عن طريق البلوتوث أو الواي فاي للاتصال بالإنترنت . (المشاركة المجلدات والملفات)	51
✗	يعتبر الموزع Hub أكثر إستخداما من المبدل Switch لربط أجهزة الشبكة. (أقل)	52
✗	يقوم الموزع Hub بمعالجة تشويش الإشارة المرسلة. (المكرر Repeater)	53
✗	يتبع الموزع Hub خوارزمية تمكنه من اختيار المسار الأفضل لنقل المعلومات. (موجه البيانات Router)	54
✗	يمكن أن يتكرر عنوان IP address بين الأجهزة أثناء اتصالها بالإنترنت.	55
✗	يحتوي نموذج TCP / IP على خمس طبقات تمر من خلالها البيانات. (أربعة)	56
✓	قامت شركة Sun بتطوير بروتوكولات تقوم بنفس الوظيفة مثل SMB بواسطة Microsoft لنظام تشغيل ويندوز.	57
✓	لتوصيل الحاسب بالإنترنت لابد من ربطه بشكل أو آخر بموجه متصل بالإنترنت عن طريق الشركة المزودة لخدمة ISP	58
✓	برامج تعمل ك بروتوكول IMAP مثل Microsoft outlook and Thunderbird .	59
✗	بروتوكول DHCP هو بروتوكول تقليل أجهزة الحاسب الموجودة بالشبكة. (توزيع الأجهزة بعناوين الشبكة تلقائيا والتي تشمل عناوين بروتوكول الإنترت IP)	60
✓	خادم DHCP هو المسؤول عن إمداد كل جهاز متصل بالشبكة بالعنوان المنطقي IP الذي يسمح لها بالاتصال بالأجهزة الأخرى.	61
✗	تستخدم الشبكات لمشاركة الملفات والأجهزة فقط . (تبادل المعلومات ومشاركة المصادر المادية والبرمجية)	62
✓	يمكن استخدام تقنية RFID في إدارة المستودعات وإدارة شؤون الموظفين.	63
✗	يمكن استخدام تقنية NFC في تتبع الطرود البريدية والشحنات. (RFID تعريف تردد الراديوا)	64

✓	يمكن استخدام تقنية ال RFID في تتبع المنتجات الإستهلاكية مثل الملابس والإلكترونيات.	65
✓	في حالة عدم وجود الموجة (Router) لا يمكن للأجهزة الوصول المباشر إلى بعضها البعض.	66
✓	تتواصل الأجهزة مع بعضها البعض بشكل مباشر دون الحاجة إلى إعادة توجيهه في طبقة الربط.	67
✗	تنتقل البيانات في طبقة التطبيق دون الحاجة إلى إعادة توجيهه. (الربط)	68
✓	عند إعادة الاتصال يتم الاتصال تلقائياً من خلال (PnP)	69
✗	لا يمكن الحصول على إعدادات الشبكة من DHCP	70
✓	يمكن الحصول على إعدادات الشبكة من DHCP - server	71
✓	عندما تحاول الاتصال بعنوان غير موجود فسيعطي لك الأمر PING رسالة خطأ.	72
✓	يستخدم الأمر PING للتأكد من الاتصال بأجهزة الشبكة.	73
✗	مكونات الشبكات الأساسية تتطلب مكونات مادية فقط. (مادية وبرمجية)	74
✓	البلوتوث هو بروتوكول قياسي تم تطويره للسماح لأي جهازين الكترونيين بالقيام بعملية اتصال وحدها بدون أسلاك أو كابلات.	75
✓	التجسس نوع من الهجمات هدفه سرقة المعلومات التي لم يتم تأمينها بشكل صحيح.	76
✓	من الأضرار الناتجة عن وجود الملفات COOKIES انه قد يتم استخدام هذه المعلومات المخزنة من قبل بعض المواقع الأخرى.	77
✓	يستخدم بروتوكول SMTP في التعامل مع البريد الإلكتروني البسيط.	78
✓	بروتوكول التحكم بالنقل هو TCP.	79
✗	بروتوكول UDP مسؤول عن الدقة والتأكد من وصول البيانات بشكل صحيح. (TCP)	80
✗	يعتمد بروتوكول NAT على خادم التحميل. (بروتوكول نقل الملفات FTP)	81
✓	يعتمد بروتوكول نقل الملفات FTP على طبقة خادم التحميل.	82
✓	يستخدم HDMI كمنفذ لتوصيل أجهزة التلفاز عالية الوضوح.	83
✗	يستخدم بروتوكول DHCP عنوان IP ثابتاً لجهاز العميل. (متغيراً)	84
✗	منفذ VGA يُستخدم في شاشات العرض ذات جودة صورة عالية الدقة. (تقى جودة الصورة)	85
✗	الخطوط المؤجّرة هي الخيار الأفضل للأفراد الذين يحتاجون إلى السرعة والموثوقية العالية. (للشركات والمؤسسات الكبيرة والجامعات)	86
✗	من أنواع البنية التحتية التي تقدمها الحوسبة السحابية كخدمة (LaaS) . (PaaS)	87
✓	تحدد طبقة الربط طرق الاتصال الفيزيائية مع الشبكة المحلية.	88
✗	تتطلب شبكات الن드 للند جهاز خادم بمواصفات خاصة لتقديم الخدمة المطلوبة للأجهزة الأخرى (الخادم - العميل)	89
✗	تُستخدم أجهزة التوصيل لترجمة البيانات الرقمية إلى إشارات كهربائية. (بطاقة الشبكة)	90
✓	يمكن لكل ثمانين بتات من عنوان IP أن تحتوي على قيمة 254	91
✗	تعتبر Amazon AWS واحدة من أشهر مزودي البرامج عبر الإنترنت. (البنية التحتية كخدمة (LaaS))	92
✓	يجب أن يكون عنوان IP الخاص بالجهاز موجوداً في نفس الشبكة الفرعية مثل الشبكة المحلية.	93

✖	يتكون الكابل المحوري من خمسة أجزاء لتقليل واجهة الإشارة. (أربعة)	94
✓	يقوم المجمع [أو الموصى] بتوصيل الأجهزة لتشكيل البنية النجمية للشبكة. (الموزع أو المبدل أو الموجة)	95
✓	يعمل جهاز الموجة في طبقة الإنترنت ويقوم باختيار المسار الأفضل لنقل المعلومات.	96
✓	تقسم عناوين IP لثلاثة فئات تبعاً لعدد الخانات الخاصة برمز الشبكة الفرعية.	97
✓	عنوان الشبكة الفرعية للعنوان 192.168.2.3 مع العلم أن قناع الشبكة هو 255.255.255.0 سيكون 192.168.2.0	98
✓	عنوان البث للعنوان 192.168.2.0 سيكون 192.168.2.255	99
✓	يمكن التأكد من اتصالك بزملائك على الشبكة من خلال أمر ping 192.168.1.y حيث أن y هو رقم جهاز الآخر	100
✓	يمكن مشاركة المجلدات بين أجهزة الكمبيوتر على نفس الشبكة.	101
✓	لمعرفة ما هي الملفات أو المجلدات التي قمت بمشاركتها عبر الشبكة، افتح مستكشف الملفات واكتب \\\localhost في شريط العنوان.	102
✓	من أنواع الكابلات النحاسية: الثنائية الملفوفة المحمية (STP) والغير محمية (UTP)	103
✖	يستخدم الأمر Bing للتأكد من الاتصال بأنظمة الشبكة. (Ping)	104
✓	يمكن استخدام خدمة AliveCor للكشف عن عدم انتظام ضربات القلب.	105
✖	يعتبر أمازون من أنواع الـ FAF (Laas) البنية التحتية كخدمة	106
✓	يمكن معرفة عنوان البوابة الافتراضية المسؤولة عن توجيه حركة المرور عبر الإنترنت عن طريق الأمر ipconfig	107

أهم أسئلة (الاختيارات) شبكات (Net Works) الإصدار الثالث

الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	1
الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	2
الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	3
الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	4
<i>Default gateway</i>	<i>Subnet mask</i>	<i>Subnet ID</i>	Host	5
<i>Default gateway</i>	<i>Host</i>	<i>Subnet mask</i>	Subnet ID	6
<i>DHCP</i>	<i>DNS</i>	<i>HTTP</i>	IMAP	7

الميزة الرئيسية ل ADSL مقارنة ب DSL	8
لا توجد ميزة ADSL يوفر سرعات تحميل أعلى ADSL أرخص ADSL يوفر سرعات تحميل أعلى أعلى ADSL يوفر سرعات تنزيل أعلى	
الغرض الأساسي من نظام تشغيل الشبكات إدارة وتشغيل موارد الشبكة إداره وتنزيل الميزه	9
توفرواجهة المستخدم تشغيل تطبيقات على أجهزة الكمبيوتر تفعيل أمان الشبكة أدوات مراقبة الشبكة	10
أدوات تكوين الشبكة أدوات تحسين أداء الشبكة أدوات مراقبة الشبكة أدوات مراقبة الشبكة	11
الأبحاث التجارية الأبحاث العلمية الأبحاث الاقتصادية الأبحاث العسكرية	12
فائدة DSN تحويل أسماء المواقع إلى عنوان الخاص بها IP	13
IMAP DHCL FTP للتأكد من عمل برامج النظام الخاص بالشبكة يعمل أمر ... 127.0.0.1 Ping	14
windows explorer Task Manager Control Panel Command prompt	15
الشبكات المستخدمة لتوصيل أجهزة الكمبيوتر القريبة من المستخدم سواء متحركة أو ثابته مثل أجهزة الهاتف وسماعة الرأس والساقة الذكية والتلفزيون الذي تسمى ... PAN	16
WAN MAN LAN CAN	17
مجموعة من الشبكات المحلية LAN المتصلة ضمن منطقة جغرافية أكبر مثل حرم المدرسة أو الجامعة او مبني الشركات.	18
WAN PAN CAN LAN CAN	19
الشبكات التي تربط مجموعة من أجهزة الحاسب في مساحة جغرافية صغيرة مثل غرفة، مبني، أو مؤسسة تحتوي على أكثر من مبني.	20
I 4 2 8	21
خمسة ستة ثلاثة أربعة	22
سته خمسة أربعة ثلاثة	23
في شبكات الند للند Peer – to -Peer يعمل كل جهاز في الشبكة ك ... خادم وعميل في نفس الوقت	24
من أجيال شبكة المحمول الذي يدعم سرعات عالية جدا للبيانات وامكانيات جديدة مثل انترنت الأشياء والواقع المعزز ...	25
الجيل الثالث G3 الجيل الرابع G4 الجيل الخامس G5	

23	ارسال الرسالة لجميع الأجهزة الأخرى مرتين	ارسال الرسالة لجميع الأجهزة الأخرى مرتاً ثالثاً	الفرق بين عنوان الشبكة وعنوان البث هو ...
24	نوع من الهجمات يستهدف المناطق المؤثرة في الدولة مثل محطات الإتصال ووسائل النقل ومحطات توزيع الطاقة ...	وقف المعدات وتخربيها	البنية التحتية الحرجة
25	PaaS	SaaS	Laas
26	LaaS	SaaS	PaaS
27	PaaS	Laas	SaaS
28	كم عدد العناوين الممكن تسجيلها لشبكة ذات قناع 255.255.255.0	62 126 255	254
29	كم عدد العناوين الممكن تسجيلها لشبكة ذات قناع 255.255.255.128	62 126 255	254
30	كم عدد العناوين الممكن تسجيلها لشبكة ذات قناع 255.255.255.192	62 126 255	254
31	أي من العناوين التالية يعتبر عنوان خاص	156.62.191.32 88.126.51.27 59.125.89.160	10.217.240.101
32	قناع الشبكة الفرعية لعنوان IP Class A	255.255.255.0 255.255.0.0	255.0.0.0
33	قناع الشبكة الفرعية لعنوان IP Class B	255.255.255.0 255.255.0.0	255.0.0.0
34	قناع الشبكة الفرعية لعنوان IP Class C	255.255.255.0 255.255.0.0	255.0.0.0
35	من خلال ... يمكن الاتصال اللاسلكي بين الحاسوب وسماعة الرأس والموس ولوحة المفاتيح والشاشة الذكية.	Wi-Fi Lan Wan	البلوتوث
36	تستخدم طريقة التوصيل RJ 45 في	الألياف الضوئية الكابلات المحورية الاتصالات السلكية	الكابلات النحاسية
37	هو جهاز امني للشبكات يراقب حركة المرور الشبكية الواردة والصادرة	المكرر الموجة نظام منع التسلل	الجدار النارى
38	يحتوي نموذج TCP/IP على ... طبقات تمر من خلالها البيانات	5 3 2	4

39	يوجد بروتوكول SMTP في طبقة ...	الطبقة التطبيقية Application Layer
40	الوظيفة الرئيسية لأدوات تكوين الشبكة ...	ضمان الامتثال لسياسات الأمان
41	تحليل حركة المرور على الشبكة	LaaS (البنية التحتية كخدمة)
42	... هو بروتوكول نقل البريد الوسيط ويدير البريد الإلكتروني عبر شبكات الكمبيوتر	SMTP
43	تستخدم في نقل الاشارات الضوئية لمسافات بعيدة كما في الكابلات البحرية التي تربط بين القارات ...	كابلات الالياف الضوئية
44	يعتمد على تقنية ... لتوفير خدمة صوتية وسائل نصية ووصول الى الانترنت بسرعات عالية جدا	4G
45	... تدعم الإشارات الرقمية فقط	DVI-D
46	... تدعم الإشارات التنازليه فقط	DVI-I
47	يستخدم المنفذ DVI-D في نقل الإشارات ...	الرقمية
48	يستخدم المنفذ DVI-I في نقل الإشارات ...	الرقمية
49	يستخدم المنفذ DVI-A في نقل الإشارات ...	الرقمية
50	يستخدم كمنفذ لتوصيل أجهزة التلفاز عالية الوضوح	HDMI
51	نوع الملف الذي عادة ما تحتاج الى تشغيله لتنصيب برنامج تشغيل الشبكة	ملف قابل للتنفيذ
52	اجهزه التوصيل مثل ...	Switch المبدل
53	يمكن لكل ثمانى بتات من عنوان IP أن تحتوي على ... قيمة	254
54	ما هو العنوان المستخدم للاتصال بشبكة Ethernet	MAC address

			يعتبر Windows platform من أنواع السحابة	العامة	55
جميع ما سبق	الهجين	الخاصة			
Refined	الكمبيوتر	المобиль	المبدل Switch	56	
Mac OS	Windows XP	Хадам ویندوز	Linux	57	
خانة واحدة	ثلاث	خانتان	أربع	58	
كابلات الاليف الضوئية	الكابلات النحاسية	الكابل المحوري	Wireless Communications	59	
Wi-Fi	Novell Netware	USB	Wireshark	60	
Uinux	Microsoft	Apple	Sun Microsystems	61	
Operating System	Router	USB	Network Driver	62	
الهجمات على البنية التحتية	وقف المعدات وتخربيها	الإخراق	التتجسس	63	
ماك أو إس سيرفر Mac OS	لينكس Linux	ويندوز سيرفر	ويندوز XP	64	
PTP	USTP	BHCP	RJ45	65	
Google Apps	Microsoft Azure	Cisco Metapod	Windows Azure	66	
جيجابت	مييجابت	كيلوبت	البت	67	
Zabbix	Cisco	Mac Address	OpenNMS	68	
HTTP & FTP	TCP & DHCP		TCP & UDP	69	
Cat 4	Cat 3	Cat 2	Cat 1	70	
الموزع Hub	المبدل Switch		موجه البيانات Router	71	

	الطباعة	الوسط الساقط	تستخدم أجهزة المضيف Host في ...	72
Zigbee				بروتوكول نقل البريد البسيط والذي يدير عملية ارسال البريد الإلكتروني عبر شبكات الكمبيوتر
FTP	SMTP	Https		منفذ توصيل عالي السرعة بين وحدة التحكم في الكمبيوتر وجهاز عرض مثل الشاشات يستخدم بدلاً من VGA
HDMI	DVI	USB		مفتاح وظائف هامة (التوصيل) شبكات Net Works الإصدار الثالث

مفتاح وظائف هامة (التوصيل) شبكات Net Works الإصدار الثالث

1	الموزع Hub	موجه البيانات Router	إعادة توجيه حزم البيانات عبر الشبكات المختلفة	توصيل عدة أجهزة مع بعضها البعض ضمن شبكة محلية واحدة
2	المكرر Repeater	HTTP	بروتوكول طبقة التطبيق ويستخدم أثناء تصفح الإنترنت	يقوم بتزويد أجهزة الحاسب الموجودة بالشبكة بعناوين الشبكة تلقائياً
2	DNS	DHCP	خادم يخزن معلومات تتعلق بأسماء نطاقات الإنترنت (تحويل أسماء الموقع إلى عنوان IP الخاص بها)	استرجاع البيانات والمعلومات من البريد الإلكتروني (مماطلة خادم البريد الإلكتروني)
3	IMAP	-1 طبقة التطبيق -2 طبقة النقل -3 طبقة الإنترن特 -4 طبقة الرابط	توليد بيانات المستخدم لإرسالها إلى تطبيقات أخرى عبر الشبكة نحو جهاز آخر نقل البيانات بجانب وظائف أخرى اختيارية مثل التأكد من الوصول دون أخطاء نقل الـ Data Packets بين أطراف الشبكة	تحدد طرق الاتصال الفيزيائية مع الشبكة المحلية (كابلات أو إشارات لاسلكية مثلاً)
4	Mzoudi البرمجيات من خلال الويب SaaS	Mzoudi خدمة الاتصال بالإنترنت Mzoudi المعلومات للإنترنت	الشركات العاملة في مجال الاتصالات التي تتصل بأجهزة الإنترنت الرئيسية أي فرد أو جهة تقدم محتوى على شبكة الإنترنت	الشركات التي تقدم تطبيقات وبرمجيات من خلال الويب
5	Novell Netware Windows Server Mac OS Linux	Novell Netware Windows Server	نظام تشغيل الشبكات الترالي الذي كان شائعاً في التسعينيات نظام تشغيل الخادم الخاص بشركة مايكروسوفت نظام تشغيل الخادم الخاص بشركة أبل نظام تشغيل حر ومفتوح المصدر	نظام تشغيل الشبكات الترالي الذي كان شائعاً في التسعينيات
6	Novell Netware Windows Server Mac OS Linux	Windows Server	مشاركة الملفات والطباعة مشاركة الملفات والطباعة وخدمات الويب مشاركة الملفات ونسخ احتياطية باستخدام Time Machine وخدمات الشبكة	نظام تشغيل حر ومفتوح المصدر

كيف تتأكد من اتصال جهازك بالشبكة؟

ما هي الخطوات الواجب اتباعها لتوصيل جهازك بالشبكة للطباعة

التأكد من عمل برامج النظام الخاص بالشبكة بعمل أمر ping 127.0.0.1
التأكد من إعدادات عنوان ال IP DNS Server
التأكد من الوصول إلى Default Gateway عن طريق أمر ping
التأكد من الوصول إلى DNS Server عن طريق أمر ping وأمر trace
التأكد من الوصول إلى موقع معروفة مثل google.com عن طريق أمر ping وأمر trace

مشاركة الطابعة على جهاز الكمبيوتر الرئيسي عن طريق الخطوات الآتية:

1- اضغط على Start Menu>Settings>Devices>Printers and scanners

2- ثم اختر الطابعة التي تريدها ثم اضغط على Manage

3- ثم اختر Printer properties>Sharing

4- من علامة التبويب "Sharing" حدد "Share this printer" حدد Sharing

يمكنك تحرير للطابعة من أجل المشاركة، إذا أردت ذلك. ستسخدم هذا الاسم من كمبيوتر آخر. ثم اختر Apply.

استخدام الطابعة المشتركة بجهاز كمبيوتر آخر عن طريق الخطوات الآتية:

Printers and scanners Start Menu>Settings>Devices

1- اضغط على Add a printer or scanner

2- ثم اضغط على Add device

3- في خيارات البحث اختر الطابعة التي تريدها اختر

4- ثم اختر Add device

5- في حالة عدم وجود الطابعة التي تريدها اختر

printer I want isn't listed

6- ثم اختر Select a shared printer by name

7- ثم اكتب اسم الطابعة التي حددت مسبقا في

شكل التنسيق المطلوب واختر Next

إذروا النكبة والقلدين ومدعي الألقاب والدرجات العلمية الزائفة (الغير حقيقة)

ملزمة "تحرير سيناء" (إنجليزي) يتم تحديثها باستمرار ورفع اخر تحديث على نفس الرابط

https://drive.google.com/file/d/1G9thRbZYpz-MYJvT38QkulNpFYcCRKNp/view?usp=drive_link

شم النسيم (عربي) - مجانية وستظل مجانية - تحرير سيناء (إنجليزي)

ملزمة "شم النسيم" الاصدار العربي من "تحرير سيناء"

https://drive.google.com/file/d/1T-nZl4X_41hmXQpsB-nERue1bohSDE5M/view?usp=drive_link

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1xAhxdzZsOrTDxWrBr9QuWbc-FHGHnsot>

التعويذة (عربي)

ملزمون بالسعي لا بالوصول، ولا ننوب عن أحلامنا مهما تكرر انكسارها مع أرق وأطيب الأمنيات، د. أحمد عمارة